Teknoloji ve Uygulama

Planlama. Konstrüksiyon. Gerçekleştirme.

Technik für Möbel

Hettich

Menteşeler	26 - 263
Klape aksamları	264 - 289
Çekmece sistemleri	290 - 673
Ahşap çekmeceler için çekmece rayları	674 - 753
Sürgü ve katlanır kapak sistemleri	754 - 1097
Ofis mobilya sistemleri	1098 - 1243
Açılır masa rayları	1244 - 1263
Mobilya kilit sistemleri	1264 - 1315
Bağlantı elemanları	1316 - 1371
Dolap donanımları	1372 - 1473
İşlem ve planlama destekleri	1474 - 1545
Sipariş numaraları fihristi	1546 - 1563

İrtibat partneriniz:

Hettich TR Mobilya Teknik Malz. San. ve
Tic. Ltd. Şti.
Şerifali mah. Türker cad. No: 2

34775 Dudullu / Ümraniye-İstanbul

Telefon: +90 216 365 46 51
Faks: +90 216 365 46 96

E-mail: info@tr.hettich.com

Internet: www.hettich.com.tr

Tüm dünyada müşteriye yakın

Dünya çapında faaliyet gösteren bir şirket müşterileri ile ne kadar yoğun ilgilenebilir? Büyük mobilya üreticileri ve küçük zanaat işletmeleri ile aynı şekilde ilgilenebilir mi?

Hettich firması olarak bu sorulara şöyle cevap verebilirim: Evet, tüm gücümüzle. Onlarca yıllık geleneğimizden dolayı kendimizi zanaata bağlı hissediyoruz. Bir taraftan marangozlar ve doğramacılar ile diyaloğumuzu, diğer taraftan endüstri müşterileri ile diyaloğumuzu geliştirmeye çalışıyoruz ve sonunda bundan herkes faydalanıyor.

Sektöre yön veren mobilya teknik aksam üreticisi olarak, mutfaktan-yatak odasına, menteşelerden çekmece sistemlerine, yaşam ve çalışma alanlarında Hettich mobilya teknik aksam çözümlerini sunuyoruz. Günlük çalışmalarınızda başarılar diliyoruz. Biz, Hettich olarak sizleri her zaman memnuniyetle destekliyoruz!

A. Hettich

Dr. Andreas Hettich
Yönetim Kurulu Başkanı
Hettich Holding GmbH & Co. oHG

Hettich – Bir Aile Şirketi

Mükemmel mühendislik, girişimci cesareti ve pazarın ihtiyacını doğru algılama, bu yetenekler Hettich'in, 125 yıldan beri süren başarılarının nedenidir. Daha 1888'de Karl Hettich, kendi geliştirdiği makine ile kara orman guguklu saatleri için ankraj kancası üretiminde devrim yarattı.
August Hettich 1928 yılında, mil menteşeler için yenilikçi üretim bandı ile mobilya sektörünün yönünü belirledi.

Takip eden diğer başarılar ile cesaretlenerek, Paul, August ve Franz Hettich kardeşler 1930 yılında Herford'da yeni bir şirket kurdular. 1966 yılında şirket merkezi Kirchlengern oldu. Günümüze kadar Hettich %100 aile şirketi olarak kalmıştır ve 4. nesilde Dr. Andreas Hettich tarafından yönetilmektedir.

Technik für Möbel – yüzyılı aşkın bir süredir tutkumuz. Hettich markası dünya çapında kalite, yenilikçilik, güvenilirlik ve müşteri yakınlığının simgesidir. Her gün 6000 çalışanımız, mobilyalarda kullanılmak üzere akıllı teknolojiler geliştirmek için yoğun bir çaba sarf eder. Hettich aile şirketinin merkezi, Almanya'nın Kirchlengern şehrinde bulunur. Burada, tüm dünyadaki insanları etkileyen mekanizma çözümleri geliştirilmektedir.

En yüksek seviyede kaliteli iş

Siz müşterilerimize, her bir Hettich ürünü için muhteşem bir kalite sözü veriyoruz. Ve, biz bu sözümüzü tutku, kompetans ve hassas üretim prosesleri ile tutuyoruz. Böylece, montajda ve kullanımda basit ve emniyetli olan, sizin tanıdığınız, güvenilir ve uzun ömürlü Hettich ürünleri ortaya çıkmaktadır.

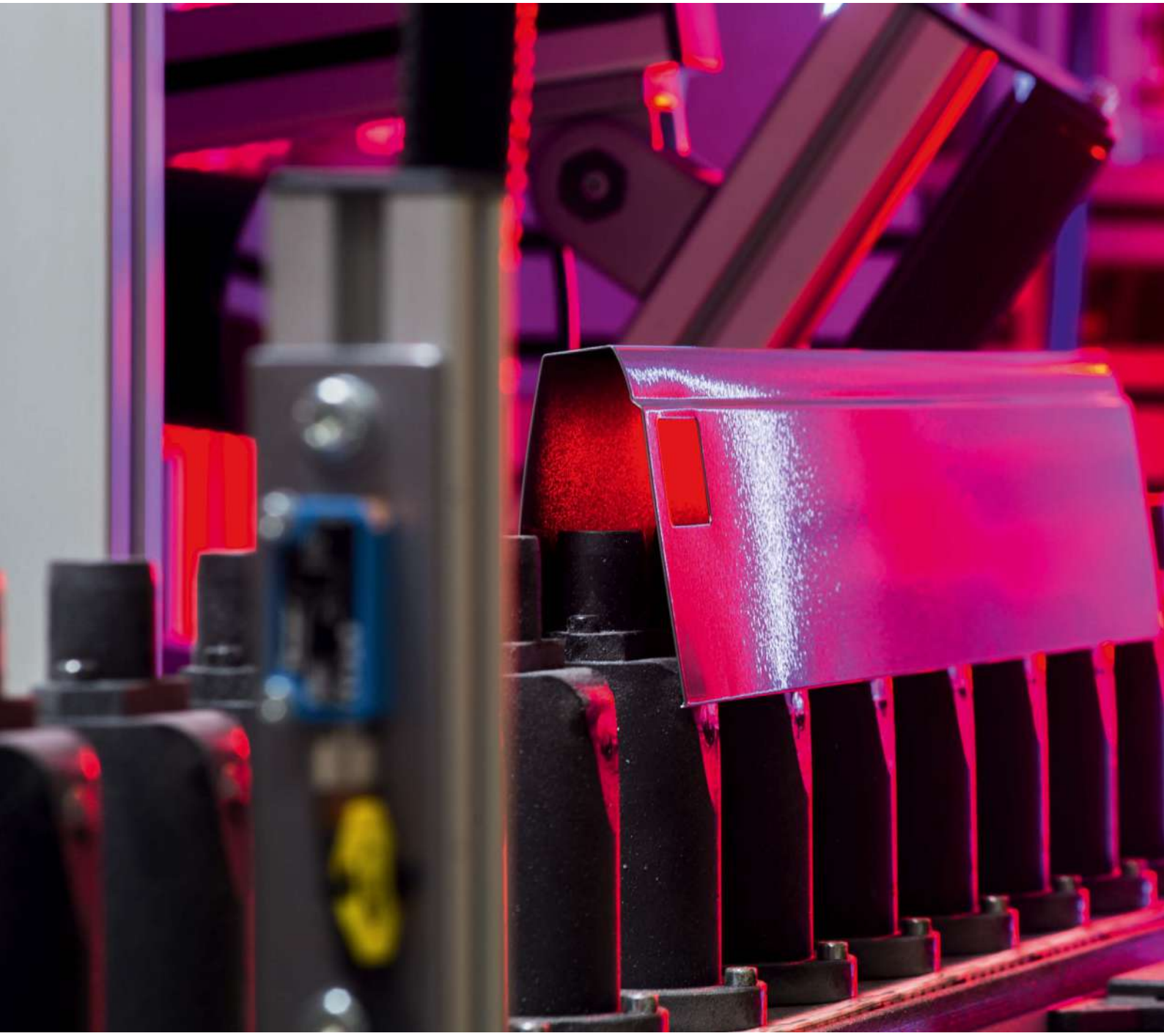
Çevre sorumluluğumuzu olağanüstü yüksek düzeyde yerine getiriyoruz. Büyük bir hırs ile yerine getirdiğimiz yasal düzenlemeleri asgari bir talep olarak görüyoruz. Ekolojik çevre duyarlılığı olan lokasyonlarımızda sıkı EMAS-Yönergesini uyguluyoruz. Doğal kaynakları koruyan ve ham maddeden tasarruf sağlayan teknolojileri geliştiriyoruz.

Ofis- ve „Hettich Forum“ sergi salonumuzda ve ArciTech üretim tesisimizde doğayı koruyan filozofimizi gerçekleştirdik. Yenilikçi üretim tesisimiz enerji tasarrufu yönetmeliğinde belirtilen oranların %73 altında kalıyor ve „Hettich Forum“ ulusal „Green Building Award“ ile ödüllendirilmiştir.

EMAS
VERIFIED
ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT

GREENBUILDING
AWARD WINNER 2009
Hettich Holding GmbH & Co. oHG

Kanıtlanmış Kalite



Hettich ürünleri güvenli bir şekilde çalışmalı; sağlam ve dayanıklı olmalı; montajı ve kullanışı kolay olmalıdır. Bu yüksek talepler sadece detaylı araştırma ve geliştirme - ve özenli bir kalite yönetimi gerektirir.

Detaylı test yöntemleri ile, her bir Hettich ürünü sürekli çalışma performası, iklim şartlarına dayanaklılık, güvenlik ve ergonomi gibi testlere tabi tutuluyor. Müşterilerimize verdiğimiz söz: "tak ve unut":

Hettich ürünleri montajı yapıldıktan sonra yıllarca sorunsuz bir şekilde ve ilk günki gibi çalışır. Mobilya üreticileri için Hettich kalitesi kendi ürünlerinin güvenirlilik ve uzun ömürlülük garantörü ve mobilya son kullanıcılarının daimi memnuniyetidir.

Güvenilir Alman kalitesi

Yaratıcılığa Dokunmak

Modern yaşam alanlarına dalmak, yaratıcı fikirleri yaşamak.
Hettich ürünlerine dokunmak ve denemek. Yepyeni fonksiyonları yaşamak. Sistem ilişkilerini kolayca anlamak.
Montajla ilgili değerli ipuçları hakkında bilgi sahibi olmak.
Yeni fikirleri tasarımlar aktarmak.

Showroomlarımızdan birini ziyaret etmeniz için birçok iyi neden var, çünkü Hettich'i en iyi Hettich'de keşfedersiniz. Technik für Möbel – bu sizi gezdirmek istediğimiz büyüleyici bir dünyadır. Şubelerimizden birine, bir Hettich ithalatçısına veya Almanya da iseniz Kirchlengern genel merkezimiz ile iletişime geçiniz. Şirketimizi ziyaretinizden memnun oluruz.

Evdeki Yaşamın Büyüsü

Mutfak ve antre, salon- ve çalışma odası, banyo ve yatak odası: Her yaşam alanı kendi büyüsüne sahiptir. Özellikle yeni fonksiyonlar ve konforlu özellikler için bir potansiyele sahiptir. Hettich mekanizma çözümleri ile bu potansiyeli en verimli şekilde sağlarsınız, çünkü biz gerçekten rahat hissettiren mobilyalar için teknoloji geliştiriyor ve üretiyoruz.

Yaşam alanlarındaki güncel trendler: yumuşak ve sessizce kapanan büyük çekmeceler. Olağanüstü bir konfor sunan yavaşlatıcı ile yumuşakça kapanan sürgü kapak sistemleri. Bunların hepsini ve daha fazlasını bu katalogda bulabilir ve ilham alabilirsiniz!

Geleceğin mobilyaları hakkında daha çok bilgi için: https://www.hettich.com/short/923190

Mutfak Deneyimi:
Zevk sahibi olanlar için konfor ve tasarım

Her zaman mutfak günlük hayatın odak noktası olmuştur. Burada da Hettich konfor ve yaşam kalitesini sağlıyor. Fonksiyonel aksam teknolojisi ile mutfaktaki çalışmayı ergonomik ve daha kolay hale getiriyor:
Neredeyse kendi kendine açılan ve sessizce tekrar kapanan çekmece sistemleri ile; eşyalarınızın içinde düzenli ve kolay erişilebilir bir şekilde durduğu, yüksek taşıma kapasitesine sahip çekmeceler ile.

Aynı zamanda, Hettich mobilya teknolojisi yeni tasarım fikirleri sunar. Dar fugalı geniş paneller ve çekmeceler, kulpsuz ön paneller, modern mutfaklarda estetik vurgu yapar. Böylece zevk sahibi olanlar için sade, ayrıcalıklı bir tasarım sunar!

Geleceğin mutfakları
hakkında daha çok bilgi için:
http://www.hettich.com/
short/7eeba9

Yaşam Alanı Deneyimi:
Evde hareketli çeşitlilik

Oturma odasında hayatın hareketliliği birleşiyor: dinlenmek ve sohbet etmek, televizyon izlemek ve eğlenmek, müzik dinlemek ve sessizliğin tadını çıkarmak. Ve her zaman yaşam alanı ideal bir atmosferi ve fonksiyonelliği sunmalıdır.

Hettich mobilya teknolojisi yaşam alanlarını esnek ve konforlu bir hale getirir. Böylece tasarım felsefesine açılan yeni yolu düzenler: Geniş ve kulpsuz ön paneller arkasında bulunan yüksek taşıma kapasiteli çekmeceler düzen ve kolay erişim sunar. Düz hatlar ve köşeler genel görünüme hakimdir ve ünitelerdeki sürgü kapakların esnek bir şekilde tasarlanmasına olanak sunar. Camdan yapılmış klasik menteşeli ağır kapaklar bile yumuşak ve sessizce kapanır.

Geleceğin yaşam alanları hakkında daha çok bilgi için: http://www.hettich.com/short/64e01d

Yatak Odası Deneyimi:
Yatak odası için teknoloji

Yatak odası sadece uyumak için olsaydı, bu sayfada kendimizi kısaca ifade ederdik. Fakat, modern yatak odaları gece dinlenmesinden daha fazlasını sağlar. Burada hayallere dalınır bir kitap veya televizyondaki bir program ile zaman geçirilir. Burada veya ilave soyunma odasında giyinmek veya kıyafet değiştirmek de çok kolaydır. Beklentiler artıyor; bu nedenle bu mekanlarda akıllı fonksiyonlara ve yaşanılır atmosfere ihtiyaç vardır.

Kulpsuz, hemyüz ve büyük formatlı sürgü kapaklar insanları dinlendirir ve yeterince saklama alanı sunar. Senkron sürgü kapaklar veya Bas/Aç fonksiyonlu menteşeli kapaklar konfor ve estetiği vurgular.

Geleceğin yatak odası hakkında daha çok bilgi için: http://www.hettich.com/short/1bf507

Banyo Deneyimi:
Evde sağlık

Güne zinde başlayın, akşam bir saat küvette gevşeyin: Evdeki banyo küçük bir sağlık vahası gibidir. Burada vücut ve ruh dinlenmelidir. Mobilya teknolojisi buna bir katkı sağlayabilir mi?

Tabii ki! Konforlu banyo iç aksamları duyguları şımartır ve dinlenmenizi sağlar. Örneğin, sessiz kapanan çekmeceler ve dolap kapakları ile; Eşyalarınıza kolay erişim sağlayan akıllı iç organizasyon ürünleri ile;

Veya mobilya ön panel ve kapaklarını sessiz ve yumuşakça hareket ettiren yenilikçi mekanizmalar ile. Sessiz çalışan hemyüz sürgü kapaklar sade bir atmosfer yaratır ve yaşam alanına huzur katar.

Hettich mobilya teknolojisi öyle sessiz ve yumuşak çalışır ki, neredeyse hiç fark edilmez. Tekonolojiyi yücelten başka nasıl bir özellik olabilir ki?

Geleceğin banyoları hakkında daha çok bilgi için: http://www.hettich.com/short/20425b

Ofis deneyimi:
Katma değeri yüksek ofis mobilyaları için

Zaman çok değerlidir! Firmalar ve yöneticileri, akıllı donatılmış çalışma alanlarının çalışma verimini oldukça artırdığını bilmektedirler.

Akıcı ve yorucu olmayan çalışma süreçleri için ofis alanları mümkün olduğu kadar ergonomik olmalıdır. Örneğin, yüksekliği ayarlanabilir yazı masaları sırt ve konsantrasyon için oldukça önemlidir. Hettich'in sunduğu elektromotorlu masa sistemi LegaDrive bu durumda en yüksek konforu sağlamaktadır.

Yazı masası kesonları küçük eşya, evrak ve özel eşyalarınız için geniş bir saklama alanı sunar. Entegre edilmiş kilit sistemleri yetkisiz erişime karşı korur.

Yüksek kaliteli çelikten yapılmış çekmece sistemlerimiz yüksek dayanıklılığa sahiptir. Hettich, birbirine karşı mükemmel uyumlu, komple çalışma alanı sistemlerini tek elden sunmaktadır. Yazı masası yanı için yüksek keson gerçek anlamda yaratıcı ve çok yönlü bir üründür: Saklama alanı, ayakta çalışma alanı ve diğer çalışma alanlarından ayırıcı etki, tamamı bir arada. "Big Org@Tower" mekanizma sistemimiz ile en uygun çözümleri oluşturabilirsiniz.

Hettich mekanizma sistemleri ofis mobilyalarını canlandırır: klasik menteşeli kapaklar için yüksek kaliteli menteşeler, dar alanlardaki dolaplar için çekmece sistemleri, entegre edilebilir, kompak kalemlikler ve daha fazlası.

Geleceğin çalışma alanları
için daha fazla bilgi ve ilham:
http://www.hettich.com/
short/934d70

Mağaza Deneyimi:
Mükemmel Sunum

Akıllı, enteresan, yaratıcı – marka üreticileri ürünlerini bu şekilde sunmak ister. Hettich bunun için sadece güncel trentlere uygun yönlendirme yapmıyor, doğru teknolojiyi de sunuyor: Esnek saklama alanları ve hafif yapı modülleri için mekanizma çözümleri; Yenilikçi raf ve çekmece sistemleri. Ve ayrıca: talep edilen her türlü mağaza konsepti için bireysel çözümler; Uzun ömür ve kolay montaj sayesinde tasarruf sağlar.

Hettich ile, detayında bile mükemmel çalışan, büyük fikirlerinizi gerçekleştirirsiniz.

Geleceğin mağaza sunumları hakkında daha çok bilgi için: http://www.hettich.com/short/df846e

Otel Deneyimi:
Küçük alandan büyük beklenti

Otel odalarında yaşam alanı birkaç metre kareye sıkıştırılıyor. Yaşamak, çalışmak, uyumak- bunların hepsi konforlu bir şekilde sağlanmalı. Her otel müşterisi kendini rahat hissetmeli. Otel odasındaki tüm taleplere Hettich akıllı çözümler sunuyor – esnek ve konforlu. Dayanıklı, uzun ömürlü kalite ile kişiye özel. En yeni tasarım trendlerinin gerçekleşmesi için mükemmel.

Geleceğin otel odaları hakkında daha çok bilgi için: http://www.hettich.com/short/04dc79

e Servis:
Online Hizmetler

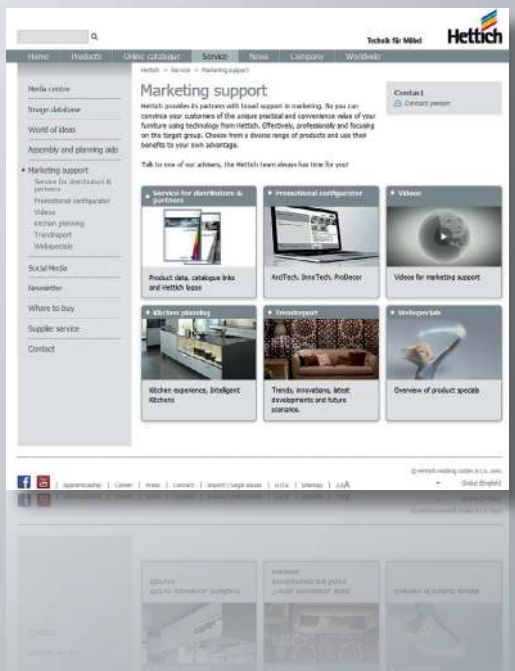
Hettich Uygulamaları:
Uygulamalarımıza aşağıdaki Online Storde 'dan ulaşabilirsiniz

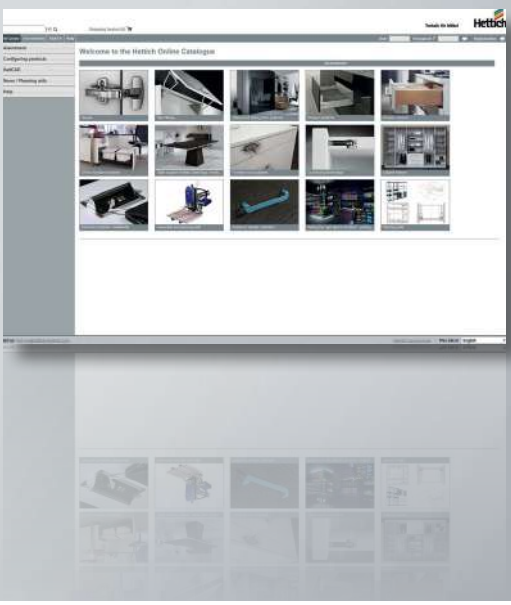
Available on the App Store

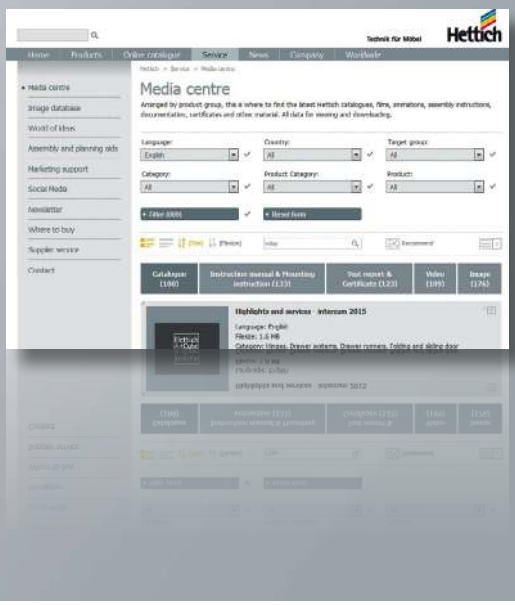
ANDROID APP ON Google play

Güçlü ortağınız Hettich internet üzerinden de hizmet sunmaktadır. Akıllı Online uygulamalarımızdan faydalanınız: Ürün katalogları, 2D ve 3D CAD çizimleri, montaj talimatları, sertifikalar ve planlama yardımcıları gibi birçok veriyi hızlıca indirebilirsiniz.

Herr zaman güncel ve hızlı erişim:
www.hettich.com







Hettich teknik aksamları için Online katalog: Ürünü kolayca bulun ve seçin... ve hemen online sipariş verin. İçinde değerli bilgiler bulunan konfigüratör, planlama uygulamaları veya çevirmeli katalog da bulunan ürünleride buradan sipariş verebilirsiniz.

Online katalog girişi:
http://www.hettich.com/short/b32b3e

Medya merkezi: Burada basit arama motorunu kullanarak tüm Hettich kataloglarını, broşürleri, dergileri, sertifikaları, montaj talimatlarını... Ve diğer güncel yayınları bulabilirsiniz.

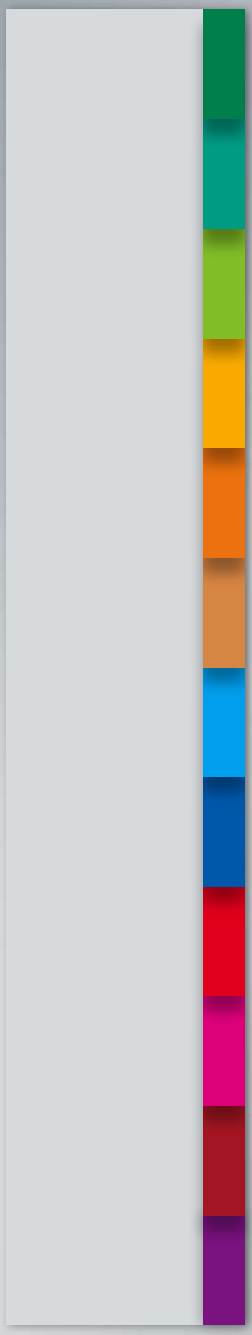
T+A Çevirmeli kataloğu:
http://www.hettich.com/short/184613

Sosyal Medya: Bizimle bağlantıda kalın! Facebook'da sürekli enteresan Hettich yenilikleri ve açık diayalog mevcut. You-Tube 'da açıklayıcı ürün filmleri ve montaj videoları bulunmaktadır.

Hettich YouTube:
http://www.hettich.com/short/cd64f8

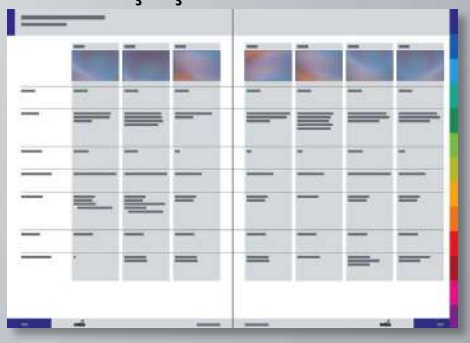
Katalog-Navigasyon:
Hettich ile daha kolay

Bölümler



Katalogda ürünleri renklendirilmiş bölümler sayesinde kolay bulabilirsiniz.

Teknik Karşılaştırma



Kısa ürün tanıtımı ve genel bakış sayfası

Ürün çeşitleri

Kelime, Sipariş numara listesi

Daha hızlı bulmak. Kolay sipariş etmek.

Uygun ürünü daha hızlı bulabilmeniz ve sipariş verebilmeniz için katalog denenmiş seçme mantığı ile kuruldu: sistem karşılaştırmadan tek bir ürüne kadar. Renklendirilmiş bölümler katalogdaki aramayı kolaylaştırıyor.

Sipariş bilgileri

Sipariş-No.	AB
1 234 567	100 Ad.
7 654 321	1/50 Ad.
0 012 345	1/5 Set
0 054 321	1/5 Set

AB	Ambalaj birimi
Ad.	Adet, kısmi tedarik mümkün değil
1/50	Depo ambalaj birimi 50 adettir
	1 – 49 adete kadar açma bedeli karşılığı sipariş edilebilir
Set	Set, Ürün sağ ve sol parçalardan oluşmaktadır
Set	Siparişi kolaylaştırmak içinbir araya getirilmiş ürünler

Sembol açıklamaları

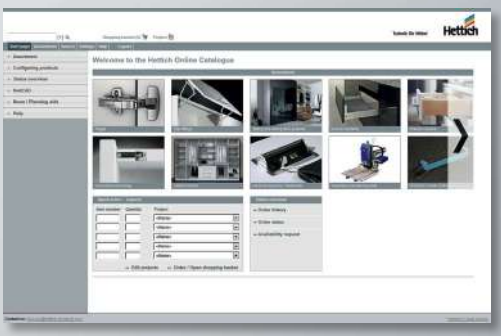
Ürün çeşitleri
Teknik Karşılaştırma
Teknik Bilgiler

CAD Konstürksiyon Çizimleri

Montaj Kılavuzu

Teknik Veriler

Online Siparişler / Yüklemeler



Çeşitli ilave bilgiler için:
www.hettich.com
Planlamada, tasarlamada ve uygulamada sizleri destekler:

- Fiyat bilgisi bulunan online katalog ve online sipariş imkanı
- Sıkça sorulan sorular
- Ek bilgiler için platform

Basılmış versiyonun yanında tüm T+A Katalog içeriklerine internet üzerinden de erişebilirsiniz:

- Medya merkezinden tüm katalogları indirebilirsiniz
- Arama fonksiyonu bulunan T+A çevirmeli kataloğu

Tas menteşeler
Ürünlere genel bakış / Teknik karşılaştırma **28 – 29**

Özel menteşeler
Genel bakış **252 – 253**

	Sensys	Intermat	SlideOn
Sayfa	30 - 31	104 - 105	204 - 205
Tas tesbiti	▸ Vidalı montaj ▸ Bastırarak montaj ▸ Hızlı montaj Flash ▸ Hızlı montaj Fix	▸ Vidalı montaj ▸ Bastırarak montaj ▸ Hızlı montaj Flash ▸ Hızlı montaj Fix	▸ Vidalı montaj ▸ Bastırarak montaj
Kapak / kapak çerçeve malzemesi	Ahşap, Cam / Ahşap, Aluminyum	Ahşap, Cam / Ahşap, Aluminyum	Ahşap
Montaj	Klipsli montaj	Klipsli montaj	Geçmeli montaj
Kapama sistemi	▸ Kapama otomatikli ▸ Kapama otomatiksiz	▸ Kapama otomatikli ▸ Kapama otomatiksiz	▸ Kapama otomatikli
Darbe emici	entegre edilmiştir	Opsiyonel	Opsiyonel
Açılma açısı	95° - 110° 165° tamamlayıcı ürün çeşitleri üzerinden	95° - 180°	95°
Sıfır çıkıntı menteşesi	165° (opsiyonel açma freni)	165°	
Kapak ayarı	3 boyutlu	3 boyutlu	3 boyutlu
Menteşe taban sistemi	Uzun delik ve eksantrik yükseklik ayarlı System 8099	Uzun delik ve eksantrik yükseklik ayarlı System 8099 ve System 9000	Uzun delikli System 2006
Opsiyonel donanım	▸ Aksesuar	▸ Açılma sistemi Push to open ▸ Silent System fren sistemi ▸ Aksesuar	▸ Açılma sistemi Push to open ▸ Silent System fren sistemi ▸ Aksesuar

Perfekt	Selekta Pro 2000
214 - 215	232 - 233
▸ Vidalama için	▸ Vidalı montaj ▸ Bastırarak montaj
Ahşap, Cam / Ahşap	Ahşap, Cam / Ahşap
Geçmeli montaj	Klipsli montaj
▸ Kapama otomatikli	▸ Kapama otomatikli ▸ Kapama otomatiksiz
-	Opsiyonel
95°	115° - 270°
3 boyutlu	2 boyutlu
Uzun delikli çapraz menteşe tabanı	
▸ Açılma sistemi Push to open	▸ Silent System fren sistemi ▸ Aksesuar

Klipsli tas menteşe

- **Sensys entegre fren sistemi ile**
- **Tüm avantajlar**

Sensys menteşe:
Silent System ile mükemmel fren sistemi, üstün tasarım

Rakiplerinizden sıyrılın!
Mükemmel mobilya tasarımı menteşelerde de kendini gösteriyor. Müşteri beklentilerine kusursuz cevap: ödül kazanmış, ahenkli Sensys tasarımı ile

Zorlukları kaldırın!
Ayar gerektirmez. Kapak, ne denli ağır ve büyük olsun, eşsiz büyüklükte olan 35° otomatik kapatma açısı ile daima güvenilir ve yumuşak biçimde kapanır.

Eksiksiz Müşteri Memnuniyeti!
Sıcak ortamda delmeye, soğuk ortamda kapanmamaya son. Sensys +5° ile +40° arasında optimum fonksiyon sağlar.

Maliyeti düşürün!
Bazı yaygın kapak formatlarında 3 veya fazla menteşe kullanılırken, Sensys'in best-in-class frenleme sistemi sayesinde, 1 adet eksik kullanmanız yeterli olabilecektir.

Sensys
Ürün çeşitleri 32 - 33

Montaj plakaları Sistem 8099
Hızlı montaj taslı Senys ve Intermat menteşeler için 74 - 80

Aksesuar 80 - 83

Kulpsuz mobilya ön panelleri için Push to open (Bas/Aç) sistemi
Genel bakış 184 - 185

Teknik bilgiler
- Menteşe uygulama çözümleri 84 - 87
- Uygulama Örnekleri 88 - 96
- Montaj şablon ve mastarları 97 - 98
- Montaj bilgileri / Kalite kriterleri 99 - 103

Sensys 110° Standart menteşe
- Sensys 8645i / 8645 / 8675
- Açılma açısı 110°

34 - 37

Sensys 95° Kalın kapak menteşesi
- Sensys 8631i / 8631 / 8661
- Kalın kapaklarda dar aralıklar için

38 - 43

Sensys 110° İnce kapak menteşesi
- Sensys 8646i / 8646 / 8676
- İnce kapaklar için

44 - 47

Sensys 165° Geniş açılı menteşe
- Sensys 8657i / 8657 / 8687
- Kullanım alanına engelsiz erişim için

48 - 51

Sensys W30 Açılı menteşe
- Sensys 8639i W30 / 8639 W30 / 8669 W30
- 30° açılı dayamalar için

52 - 55

Sensys W45 Açılı menteşe
- Sensys 8639i W45 / 8639 W45 / 8669 W45
- 45° Açılı dayamalar için

56 - 61

Sensys W90 Açılı menteşe
- Sensys 8639i W90 / 8639 W90 / 8669 W90
- 90° açılı dayamalar için

62 - 65

Sensys Aluminyum çerçeve menteşesi
- Sensys 8638i / 8638 / 8668
- Aluminyum çerçeveli kapaklar için

66 - 69

Intermat köşe dolap menteşesi
- Intermat 9930, Sensys tas tasarımı
- Katlanır kapaklar için

70 - 71

Yapıştırmalı montaj adaptörü

72 - 73

Menteşe tabanları
- System 8000 / 8099
- Sensys ve Intermat menteşeler için

74 - 80

Aksesuar
- Sensys için

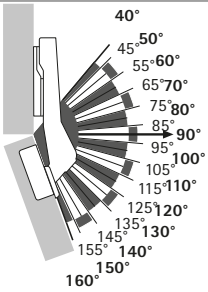
80 - 83

Push to open (Bas/Aç) açılma sistemi
- Intermat Push to open (Bas/Aç)
- Kulpsuz mobilya ön yüzleri için açma sistemi

190 - 203

Konfigüratör, montaj konfigürasyonları

84 - 87



Sensys için uyglama örnekleri
- Gövde açısı 40° ile 160° arası

88 - 96

Teknik bilgiler

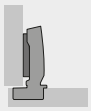
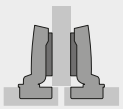
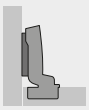
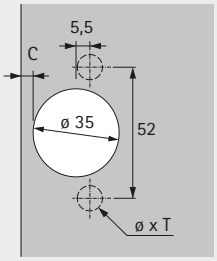
84 - 103

Entegre frenli - klipsli tas menteşe

- **Sensys 8645i**
- **Açılma açısı 110°**

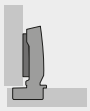
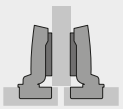
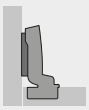
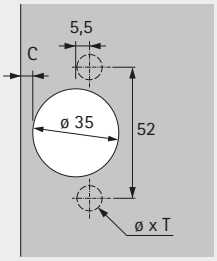
- Klips teknoloji ve entegre fren sistemli otomatik menteşe
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- 15 - 24 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 12,8 mm
- Entegre kapak bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Menteşe kolu: nikelajlı çelik
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

Sensys 8645i, Açılma açısı 110°

Tas Montajı	Delik şablonu	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (düz)  Temel B 12,5 mm	Yarım bini (Y.D.B.)  Temel B 3 mm	İçerlek (T.D.B.)  Temel B - 4 mm	AB
Vidalama için TH 52		-	**9 071 205**	**9 071 206**	**9 071 207**	200 Ad.
Presleme için TH 53		ø 10 x 11	**9 071 208**	**9 071 209**	**9 071 210**	200 Ad.
Hızlı montaj fix THS 55		ø 10 x 6	**9 071 220**	**9 071 221**	**9 071 222**	200 Ad.
Ön montajlı yarıklı muf TH 58		ø 10 x 11	**9 073 567**	**9 073 568**	**9 073 569**	200 Ad.

- Entegre frenssiz klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- 15 - 22 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 12,8 mm
- Entegre kapak bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Menteşe kolu: nikelajlı çelik
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

Sensys 8645, Açılma açısı 110°

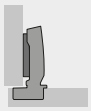
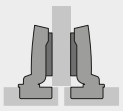
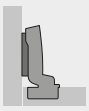
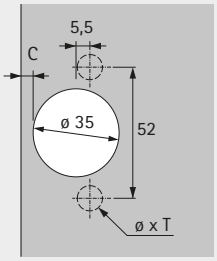
Tas Montajı	Delik şablonu	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (düz)  Temel B 12,5 mm	Yarım bini (Y.D.B.)  Temel B 3 mm	İçerlek (T.D.B.)  Temel B - 4 mm	AB
Vidalama için TH 52		-	**9 071 259**	**9 071 260**	**9 071 261**	200 Ad.
Presleme için TH 53		ø 10 x 11	**9 071 262**	**9 071 263**	**9 071 264**	200 Ad.
Hızlı montaj fix THS 55		ø 10 x 6	**9 071 274**	**9 071 275**	**9 071 276**	200 Ad.
Ön montajlı yarıklı muf TH 58		ø 10 x 11	**9 073 576**	**9 073 577**	**9 073 578**	200 Ad.

Kapama otomatiği olmayan - klipsli tas menteşe

- **Sensys 8675**
- **Açılma açısı 110°**

- Kapama otomatiği olmayan klips teknolojili otomatik menteşe
- Örneği Push to open (Bas/Aç) kullanımı için
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- 15 - 24 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 12,8 mm
- Entegre kapak bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Menteşe kolu: nikelajlı çelik
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

Sensys 8675, Açılma açısı 110°

Tas montajı	Delik şablonu	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (düz)  Temel B 12,5 mm	Yarım bini (Y.D.B.)  Temel B 3 mm	İçerlek (T.D.B.)  Temel B - 4 mm	AB
Vidalama için TH 52		-	**9 071 313**	**9 071 314**	**9 071 315**	200 Ad.
Presleme için TH 53		ø 10 x 11	**9 071 316**	**9 071 317**	**9 071 318**	200 Ad.
Hızlı montaj fix THS 55		ø 10 x 6	**9 071 328**	**9 071 329**	**9 071 330**	200 Ad.
Ön montajlı yarıklı muf TH 58		ø 10 x 11	**9 073 584**	**9 073 585**	**9 073 586**	200 Ad.

Klipsli tas menteşe

- **Sensys 8645i / Sensys 8645 / Sensys 8675**
- **Açılma açısı 110°**

Hett CAD

Kapak başına asgari aralık

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
18	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
19	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
20	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	2,2	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5
23	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9
24	3,9	3,4	3,2	3,0	2,6	2,4

Dikkate alınacak hususlar:

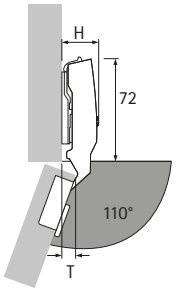
Tablo değerleri, kenar yarıçapları 1 mm olan kapaklar içindir.

Farklı yarıçaplara sahip kapaklarda asgari aralık aşağıdaki gibi değişir:

Yarıçap 0 mm:
tablo değerleri + 0,4 mm

Yarıçap 3 mm:
tablo değerleri - 0,6 mm

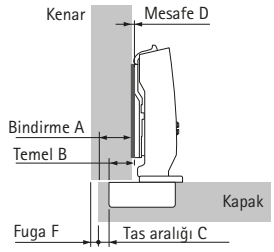
Montaj Ölçüleri



Menteşe Çıkıntısı H / Kapak Çıkıntısı T, mesafe D = 0 mm ve tas aralığı C = 3 mm olduğunda

Menteşe uygulaması	H mm	T mm
Tam bini (düz)	25,0	8,5
Yarım bini (Y.D.B.)	31,0	18,0
İçerlek (T.D.B.)	38,0	25,0

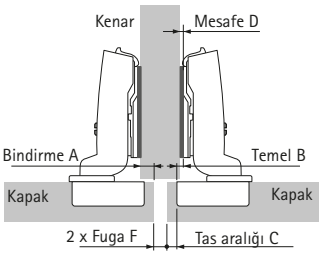
Tam bini (Düz)



Mesafe D = C + B - A
= tas aralığı C + 12,5 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas Aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Mesafe D mm					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

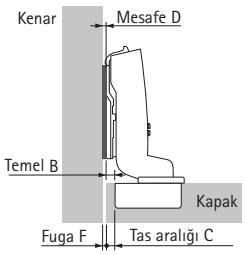
Yarım bini (Y.D.B.)



Mesafe D = C + B - A
= tas aralığı C + 3 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas Aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Mesafe D mm					
0,5	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
1,5	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
2,5	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
3,5	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
4,5	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
5,5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
6,5		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
7,5			0,0	0,5	1,5	2,5
8,5					0,5	1,5
9,5						0,5

İçerlek (T.D.B.)



Mesafe D = C + B +F
= tas aralığı C - 4 mm + Aralık F

Bindirme	Tas Aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Mesafe D mm					
15		0,2	0,7	1,2	2,2	3,2
16		0,3	0,8	1,3	2,3	3,3
17		0,4	0,9	1,4	2,4	3,4
18		0,6	1,1	1,6	2,6	3,5
19		0,8	1,3	1,8	2,7	3,7
20	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	3,9
21	0,4	1,3	1,8	2,3	3,2	4,2
22	1,2	1,8	2,2	2,6	3,6	4,5
23	2,0	2,6	2,9	3,2	4,0	4,9
24	2,9	3,4	3,7	4,0	4,6	5,4

Açıklamalar

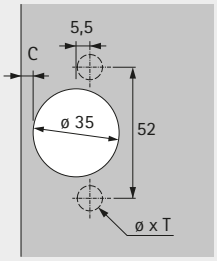
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 74 - 80, 80 - 83
- Kullanım örnekleri, montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 88 - 96, 97 - 98, 99 - 103

Entegre frenli - klipsli tas menteşe

- **Sensys 8631i kalın kapaklar için**
- **Açılma açısı 95°**

- Entegre fren sistemli klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, Seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- 15 - 32 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 12,8 mm
- Entegre kapak bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Menteşe kolu: nikelajlı çelik
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

Sensys 8631i, Açılma açısı 95°

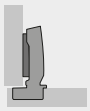
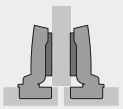
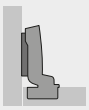
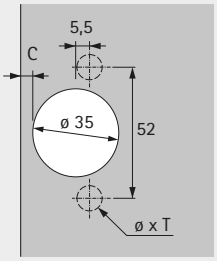
Tas montajı	Delik şablonu	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (düz) Temel B 12,5 mm	Yarım bini (Y.D.B.) Temel B 3 mm	İçerlek (T.D.B.) Temel B - 4 mm	AB
Vidalama için TH 52		-	**9 090 260**	**9 090 270**	**9 090 280**	200 Ad.
Presleme için TH 53		ø 10 x 11	**9 090 261**	**9 090 271**	**9 090 281**	200 Ad.
Önden montajlı yarıklı muf TH 58		ø 10 x 11	**9 090 266**	**9 090 276**	**9 090 286**	200 Ad.

Entegre frensiz - klipsli tas menteşe

- **Sensys 8631 kalın kapaklar için**
- **Açılma açısı 95°**

- Entegre fren sistemi olmayan klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, Seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- 15 - 32 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 12,8 mm
- Entegre kapak bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Menteşe kolu: nikelajlı çelik
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

Sensys 8631, Açılma açısı 95°

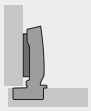
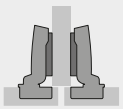
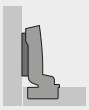
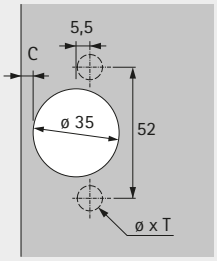
Tas montajı	Delik şablonu	Tespit deliği ø x T mm	Tam Bini (düz)  Temel B 12,5 mm	Yarım bini (Y.D.B.)  Temel B 3 mm	İçerlek (T.D.B.)  Temel B - 4 mm	AB
Vidalama için TH 52		-	**9 090 350**	**9 090 360**	**9 090 370**	200 Ad.
Presleme için TH 53		ø 10 x 11	**9 090 351**	**9 090 361**	**9 090 371**	200 Ad.
Önden montajlı yarıklı muf TH 58		ø 10 x 11	**9 090 356**	**9 090 366**	**9 090 376**	200 Ad.

Kapama otomatiği olmayan - klipsli tas menteşe

- **Sensys 8661 kalın kapaklar için**
- **Açılma açısı 95°**

- Kapama otomatiği olmayan klips teknolojili otomatik menteşe
- Örneği Push to Open (Bas/Aç) kullanımı için
- EN 15570, Seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- 15 - 32 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 12,8 mm
- Entegre kapak bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Menteşe kolu: nikelajlı çelik
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

Sensys 8661, Açılma açısı 95°

Tas montajı	Delik şablonu	Tespit deliği ø x T mm	Tam Bini (düz)  Temel B 12,5 mm	Yarım bini (Y.D.B.)  Temel B 3 mm	İçerlek (T.D.B.)  Temel B -4 mm	AB
Vidalama için TH 52		-	**9 090 440**	**9 090 450**	**9 090 460**	200 Ad.
Presleme için TH 53		ø 10 x 11	**9 090 441**	**9 090 451**	**9 090 461**	200 Ad.
Önden montajlı yarıklı muf TH 58		ø 10 x 11	**9 090 446**	**9 090 456**	**9 090 466**	200 Ad.

Klipsli tas menteşe

- **Sensys 8631i / Sensys 8631 / Sensys 8661 kalın kapaklar için**
- **Açılma açısı 95°**

Hett CAD

Kapak başına asgari fuga

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm						
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
16	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
17	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
18	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
19	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
21	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
22	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
23	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
24	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
25	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
26	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
27	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6
28	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8
29	2,9	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
30	3,8	3,2	3,0	2,7	2,5	2,4	2,4
31	4,8	4,1	3,8	3,6	3,1	2,7	2,7
32	5,7	5,1	4,8	4,5	3,9	3,4	3,0

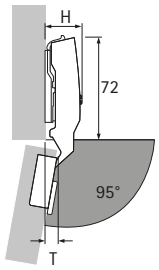
Dikkate alınacak hususlar:

Tablo değerleri, kenar yarı çapları 1 mm olan kapaklar bazındadır.

Farklı yarı çapları olan kapaklarda, asgari fuga aşağıdaki şekilde hesaplanır:

Yarı çap 0 mm: tablo değerleri + 0,4 mm

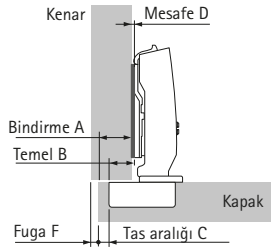
Montaj ölçüleri



Mesafe D = 0 mm ve tas aralığı C = 3mm'de menteşe çıkıntısı H / kapak çıkıntısı T

Montaj şekli	H mm	T mm
Tam bini (düz)	24,0	12,5
Yarım bini (Y.D.B)	28,3	22,0
İçerlek (T.D.B.)	35,3	29,0

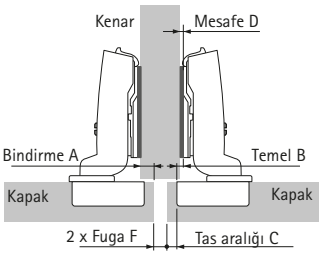
Tam Bini (Düz)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 12,5 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm						
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
	Mesafe D mm						
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5	10,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5	9,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5	8,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5	7,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5	6,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5	5,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5	4,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5	3,5
18					0,5	1,5	2,5
19						0,5	1,5
20							0,5

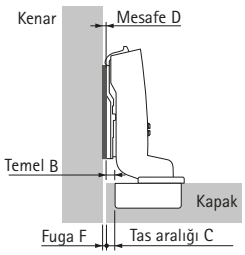
Yarım bini (Y.D.B.)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 3 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm						
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
	Mesafe D mm						
0,5	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5	10,5
1,5	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5	9,5
2,5	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5	8,5
3,5	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5	7,5
4,5	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5	6,5
5,5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5	5,5
6,5		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5	4,5
7,5			0,0	0,5	1,5	2,5	3,5
8,5					0,5	1,5	2,5
9,5						0,5	1,5
10,5							0,5

İçerlek (T.D.B.)



Mesafe D = C + B + F
= Tas aralığı C - 4 mm + aralık F

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm						
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
	Mesafe D mm						
15		0,1	0,6	1,1	2,1	3,1	4,1
16		0,1	0,6	1,1	2,1	3,1	4,1
17		0,2	0,7	1,2	2,2	3,2	4,2
18		0,2	0,7	1,2	2,2	3,2	4,2
19		0,3	0,8	1,3	2,3	3,3	4,3
20		0,4	0,9	1,4	2,4	3,4	4,4
21		0,6	1,1	1,6	2,6	3,6	4,6
22		0,7	1,2	1,7	2,7	3,7	4,7
23		0,9	1,4	1,9	2,9	3,9	4,9
24	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
25	0,3	1,2	1,7	2,2	3,2	4,2	5,2
26	0,5	1,5	1,9	2,4	3,4	4,4	5,4
27	0,7	1,7	2,2	2,7	3,6	4,6	5,6
28	1,0	2,0	2,4	2,9	3,9	4,8	5,8
29	1,9	2,3	2,7	3,2	4,2	5,1	6,1
30	2,8	3,2	3,5	3,7	4,5	5,4	6,4
31	3,8	4,1	4,3	4,6	5,1	5,7	6,7
32	4,7	5,1	5,3	5,5	5,9	6,4	7,0

Açıklamalar

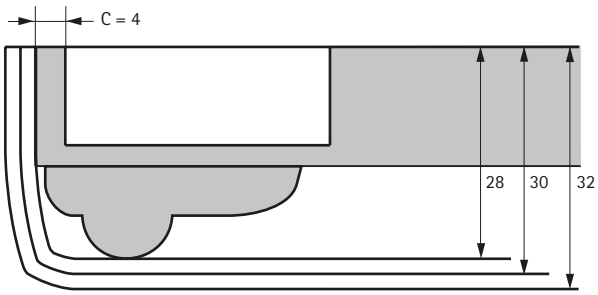
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 74 - 80, 80 - 83
- Kullanım örnekleri, montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 88 - 96, 97 - 98, 99 - 103

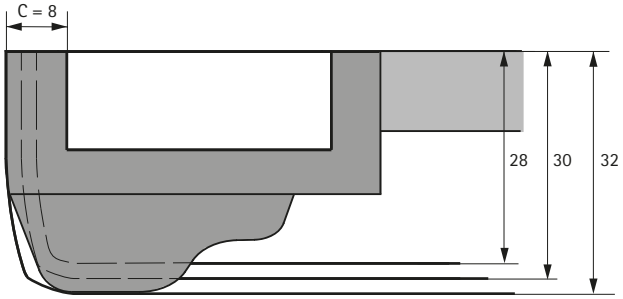
- **Sensys 8631i / Sensys 8631 / Sensys 8661 kalın kapaklar için**
- **Açılma açısı 95°**

Dar aralıklı dayamada kapak kontürleri - ölçek 1:1

Asgari aralık tablosunda verilen değerler, 1 mm kenar yarı çapları için geçerlidir. Kapak kenarları daha fazla yuvarlatıldığında, aralık değerleri azalır.
Ince fuga elde edebilmek için, istenen kapak kontürünün aşağıdaki şablonun içerisinde bulunmalıdır. Şablonu aşan tüm kontürler, aralık mesafesini aynı ölçüde arttırır.

Ince fuga dayaması için örnekler



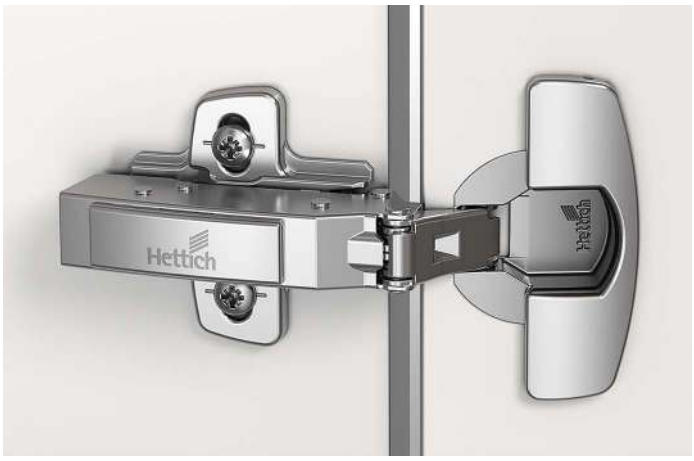


Dar fuga dayaması için örnek	
Kapak kalınlığı	16 mm
Profil kalınlığı	12 mm
Toplam kalınlık	28 mm
Tas aralığı C	4 mm

Dar fuga dayaması için örnek	
Kapak kalınlığı	19 mm
Profil kalınlığı	13 mm
Toplam kalınlık	32 mm
Tas aralığı C	8 mm

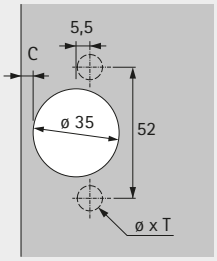
Entegre frenli - klipsli tas menteşe

- **Sensys 8646i ince kapaklar için**
- **Açılma açısı 110°**



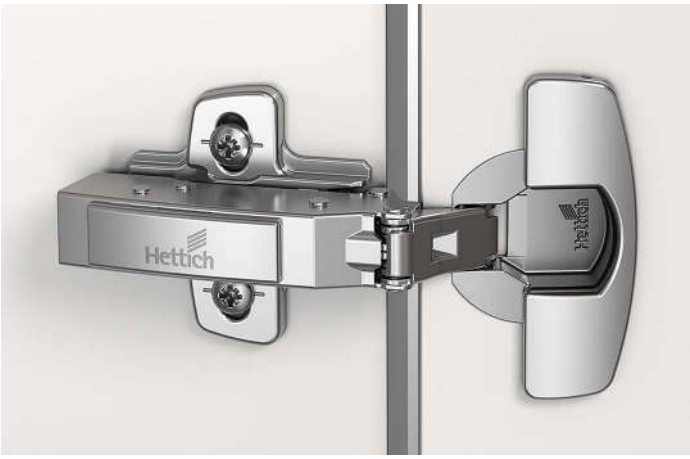
- Entegre frenli, klips teknolojili otomatik menteşe
- 10 - 16 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 7,8 mm
- Entegre kapak bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Menteşe kolu: nikelajlı çelik
- Menteşe tası: nikelajlı çelik
- **Dikkat:** Menteşenin kapağa montaj yöntemi, malzeme ve kaliteye uygun seçilmeli, ve gerekli testlere tabi tutulmalıdır.

Sensys 8646i, Açılma açısı 110°

Tas montajı	Delik şablonu	Tespit deliği ø x T mm	Tam Bini (düz) Temel B 12,5 mm	Yarım bini (Y.D.B.) Temel B 3 mm	İçerlek (T.D.B.) Temel B - 4 mm	AB
Vidalama için TH 52		-	**9 094 000**	**9 094 010**	**9 094 020**	200 Ad.
Presleme için TH 53		ø 10 x 8	**9 094 001**	**9 094 011**	**9 094 021**	200 Ad.
Önden montajlı yarıklı muf TH 58		ø 10 x 8	**9 094 006**	**9 094 016**	**9 094 026**	200 Ad.

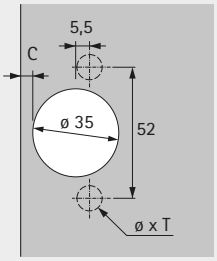
Entegre frensiz - klipsli tas menteşe

- **Sensys 8646 ince kapaklar için**
- **Açılma açısı 110°**



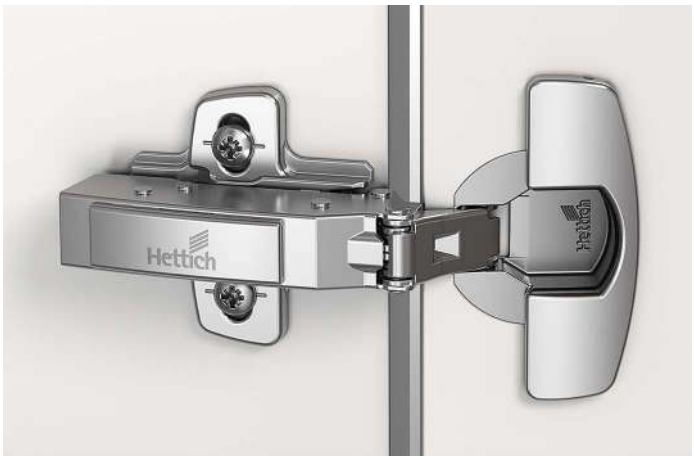
- Entegre frensiz, klips teknolojili otomatik menteşe
- 10 - 16 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 7,8 mm
- Entegre kapak bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Menteşe kolu: nikelajlı çelik
- Menteşe tası: nikelajlı çelik
- **Dikkat:** menteşenin kapağa montaj yöntemi, malzeme ve kaliteye uygun seçilmeli, ve gerekli testlere tabi tutulmalıdır.

Sensys 8646, Açılma açısı 110°

Tas montajı	Delik şablonu	Tespit deliği ø x T mm	Tam Bini (düz) Temel B 12,5 mm	Yarım bini (Y.D.B.) Temel B 3 mm	İçerlek (T.D.B.) Temel B - 4 mm	AB
Vidalama için TH 52		-	**9 094 090**	**9 094 100**	**9 094 110**	200 Ad.
Presleme için TH 53		ø 10 x 8	**9 094 091**	**9 094 101**	**9 094 111**	200 Ad.
Önden montajlı yarıklı muf TH 58		ø 10 x 8	**9 094 096**	**9 094 106**	**9 094 116**	200 Ad.

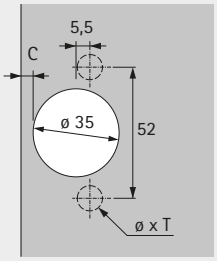
Kapama otomatiği olmayan - klipsli tas menteşe

- **Sensys 8676 ince kapaklar için**
- **Açılma açısı 110°**



- Kapama otomatiği olmayan klips teknolojili menteşe
- Örneği Push to Open (Bas/Aç) kullanımı için
- 10 - 16 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 7,8 mm
- Entegre kapak bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Menteşe kolu: nikelajlı çelik
- Menteşe tası: nikelajlı çelik
- **Dikkat:** Menteşenin kapağa montaj yöntemi, malzeme ve kaliteye uygun seçilmeli, ve gerekli testlere tabi tutulmalıdır.

Sensys 8676, Açılma açısı 110°

Tas montajı	Delik şablonu	Tespit deliği ø x T mm	Tam Bini (düz) Temel B 12,5 mm	Yarım bini (Y.D.B.) Temel B 3 mm	İçerlek (T.D.B.) Temel B -4 mm	AB
Vidalama için TH 52		-	**9 094 180**	**9 094 190**	**9 094 200**	200 Ad.
Presleme için TH 53		ø 10 x 8	**9 094 181**	**9 094 191**	**9 094 201**	200 Ad.
Önden montajlı yarıklı muf TH 58		ø 10 x 8	**9 094 186**	**9 094 196**	**9 094 206**	200 Ad.

Klipsli tas menteşe

- **Sensys 8646i / Sensys 8646 / Sensys 8676 ince kapaklar için**
- **Açılma açısı 110°**

Hett CAD

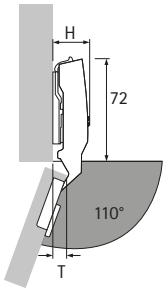
Kapak başına asgari aralık

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
11	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
12	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
13	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
14	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
15	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
16	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2

Dikkate alınacak hususlar:

Tablo değerleri, kenar yarı çapları 1 mm olan kapaklar için geçerlidir.

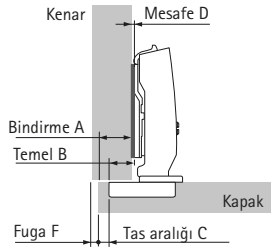
Montaj Ölçüleri



Mesafe D = 0 mm ve Tas aralığı C = 3 mm olduğunda menteşe çıkıntısı H /kapak çıkıntısı T

Montaj türü	H mm	T mm
Tam bini (düz)	25,0	8,5
Yarım bini (Y.D.B.)	31,0	18,0
İçerlek (T.D.B.)	38,0	25,0

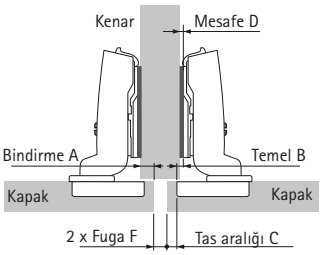
Tam Bini (Düz)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 12,5 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Mesafe D mm					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

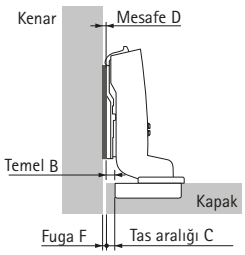
Yarım bini (Y.D.B.)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 3 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Mesafe D mm					
0,5	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
1,5	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
2,5	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
3,5	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
4,5	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
5,5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
6,5		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
7,5			0,0	0,5	1,5	2,5
8,5					0,5	1,5
9,5						0,5

İçerlek (T.D.B.)



Mesafe D = C + B + F
= Tas aralığı C - 4 mm + aralık F

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Mesafe D mm					
10		0,1	0,6	1,1	2,1	3,1
11		0,2	0,7	1,2	2,2	3,2
12		0,4	0,9	1,4	2,4	3,3
13		0,6	1,0	1,5	2,5	3,5
14		0,8	1,2	1,7	2,7	3,7
15	0,0	1,0	1,5	2,0	2,9	3,9
16	0,3	1,3	1,8	2,2	3,2	4,2

Açıklamalar

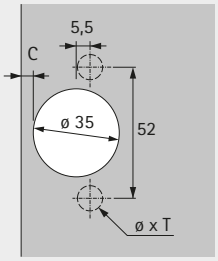
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 74 - 80, 80 - 83
- Kullanım örnekleri, montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 88 - 96, 97 - 98, 99 - 103

Entegre frenli - klipsli tas menteşe

- **Sensys 8657i, Geniş açılı menteşe**
- **Açılma açısı 165°**

- Entegre frenli, klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- 15 - 32 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 11,6 mm
- Entegre kapak bindirme ayarı + 2 mm / -2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Açılma açısı opsiyonel aksesuarlar ile azaltılabilir
- Sıfır çıkıntılı menteşe
- Menteşe kolu: nikelajlı çelik
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

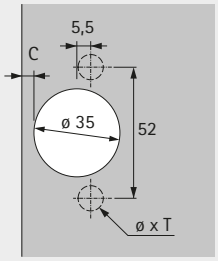
Sensys 8657i, Açılma açısı 165°

Tas montajı	Delik şablonu	Tespit deliği ø x T mm	Tam Bini (düz) Temel B 12,5 mm	Yarım bini (Y.D.B.) Temel B 3 mm	AB
Vidalama için TH 52		-	**9 099 540**	**9 099 550**	50 Ad.
Presleme için TH 53		ø 10 x 11	**9 099 541**	**9 099 551**	50 Ad.
Hızlı montaj fix THS 55		ø 10 x 6	**9 099 543**	**9 099 553**	50 Ad.
Önden montajlı yarıklı muf TH 58		ø 10 x 11	**9 099 546**	**9 099 556**	50 Ad.

- **Sensys 8657, Geniş açılı menteşe**
- **Açılma açısı 165°**

- Entegre frensiz, klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- 15 - 32 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 11,6 mm
- Entegre kapak bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Açılma açısı opsiyonel aksesuarlar ile azaltılabilir
- Geniş açılı menteşe
- Menteşe kolu: nikelajlı çelik
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

Sensys 8657, Açılma açısı 165°

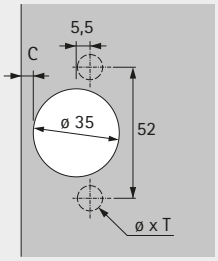
Tas montajı	Delik şablonu	Tespit deliği ø x T mm	Tam Bini (düz) Temel B 12,5 mm	Yarım bini (Y.D.B.) Temel B 3 mm	AB
Vidalama için TH 52		-	**9 099 600**	**9 099 610**	50 Ad.
Presleme için TH 53		ø 10 x 11	**9 099 601**	**9 099 611**	50 Ad.
Hızlı montaj fix THS 55		ø 10 x 6	**9 099 603**	**9 099 613**	50 Ad.
Önden montajlı yarıklı muf TH 58		ø 10 x 11	**9 099 606**	**9 099 616**	50 Ad.

Kapama otomatiği olmayan - klipsli tas menteşe

- **Sensys 8687, Geniş açılı menteşe**
- **Açılma açısı 165°**

- Kapama otomatiği olmayan, klips teknolojili menteşe
- Örneğin Push to Open (Bas/Aç) uygulamaları için
- EN 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- 15 - 32 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 11,6 mm
- Entegre kapak bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Açılma açısı opsiyonel aksesuarlar ile azaltılabilir
- Sıfır çıkıntılı menteşe
- Menteşe kolu: nikelajlı çelik
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

Sensys 8687, Açılma açısı 165°

Tas montajı	Delik şablonu	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (düz) Temel B 12,5 mm	Yarım bini (Y.D.B.) Temel B 3 mm	AB
Vidalama için TH 52		-	**9 099 660**	**9 099 670**	50 Ad.
Presleme için TH 53		ø 10 x 11	**9 099 661**	**9 099 671**	50 Ad.
Hızlı montaj fix THS 55		ø 10 x 6	**9 099 663**	**9 099 673**	50 Ad.
Önden montajlı yarıklı muf TH 58		ø 10 x 11	**9 099 666**	**9 099 676**	50 Ad.

Klipsli tas menteşe

- **Sensys 8657i / Sensys 8657 / Sensys 8687**
- **Açılma açısı 165°**

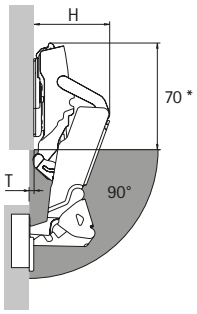
Hett CAD

Kapak başına asgari aralık

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
27	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
28	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
29*	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6
30**	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	1,1
31**	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	
32**	1,7	1,9	2,0	2,2		

* 120° 'ye açılma açısı sınırlandırıcı kullanıldığında
** 105° 'ye açılma açısı sınırlandırıcı kullanıldığında

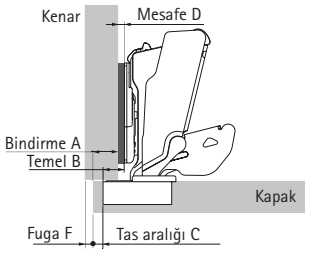
Montaj ölçüleri



Mesafe D = 3'e kadar kapak çıkıntısı olmaması çekmece içi serbest alan sağlar.
* kapalı menteşe: 80 mm

Montaj şekli	H mm (30° 'de maks.)	T mm (90°, D0)
Tam bini (Düz)	66	-3
Yarım bini (Y.D.B.)	75,5	6,5

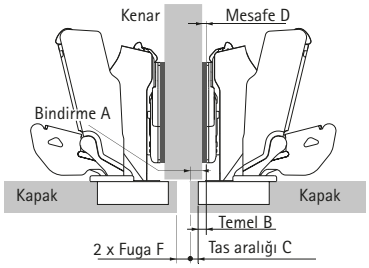
Tam bini (Düz)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 12,5 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Mesafe D mm					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

Yarım bini (Y.D.B.)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 3 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Mesafe D mm					
- 2	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0	12.0
- 1	7,0	8,0	8,5	9,0	10,0	11,0
0	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0
1	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0
2	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0
3	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
4	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0
5	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
6	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0
7		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0
8				0,0	1,0	2,0
9					0,0	1,0
10						0,0

Açıklamalar

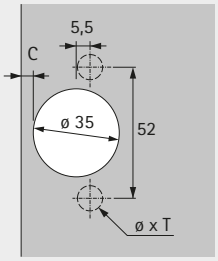
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 74 - 80, 80 - 83
- Kullanım örnekleri, montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 88 - 96, 97 - 98, 99 - 103

Entegre frenli - klipsli tas menteşe

- **Sensys 8639i W30**
- **30° Açılı dayamalar için, açılma açısı 95°**

- Entegre frenli, klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Diyagonal dolaplar için, gövde açısı 120°
- 15 - 28 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 12,8 mm
- Entegre kapak bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Menteşe kolu: nikelajlı çinko döküm
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

Sensys 8639i W30, Açılma açısı 95°

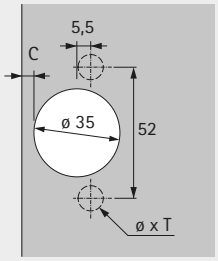
Tas montajı	Delik şablonu	Tespit deliği ø x T mm	Tam Bini (Düz) Temel B 2 mm	İçerlek (T.D.B.) Temel B - 16 mm	AB
Vidalama için TH 52		-	**9 088 016**	**9 088 017**	50 Ad.
Presleme için TH 53		ø 10 x 11	**9 088 034**	**9 088 035**	50 Ad.
Hızlı montaj fix THS 55		ø 10 x 6	**9 088 070**	**9 088 071**	50 Ad.
Önden montajlı yarıklı muf TH 58		ø 10 x 11	**9 088 082**	**9 088 083**	50 Ad.

Entegre frensiz - klipsli tas menteşe

- **Sensys 8639 W30**
- **30° Açılı dayamalar için, açılma açısı 95°**

- Entegre frensiz, klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Diyagonal dolaplar için, gövde açısı 120°
- 15 - 28 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 12,8 mm
- Entegre kapak bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Menteşe kolu: nikelajlı çinko döküm
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

Sensys 8639 W30, Açılma açısı 95°

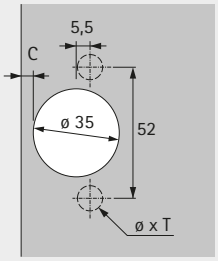
Tas montajı	Delik şablonu	Tespit deliği ø x T mm	Tam Bini (Düz) Temel B 2 mm	İçerlek (T.D.B.) Temel B - 16 mm	AB
Vidalama için TH 52		-	**9 088 100**	**9 088 101**	50 Ad.
Presleme için TH 53		ø 10 x 11	**9 088 118**	**9 088 119**	50 Ad.
Hızlı montaj fix THS 55		ø 10 x 6	**9 088 136**	**9 088 137**	50 Ad.
Önden montajlı yarıklı muf TH 58		ø 10 x 11	**9 088 154**	**9 088 155**	50 Ad.

Kapama otomatiksiz - klipsli tas menteşe

- **Sensys 8669 W30**
- **30° Açılı dayamalar için, açılma açısı 95°**

- Kapama otomatiği olmayan, klips teknolojili menteşe
- Örneğin Push to Open (Bas/Aç) uygulamaları için
- EN 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Diyagonal dolaplar için, gövde açısı 120°
- 15 - 28 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 12,8 mm
- Entegre kapak bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Menteşe kolu: nikelajlı çinko döküm
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

Sensys 8669 W30, Açılma açısı 95°

Tas montajı	Delik şablonu	Tespit deliği ø x T mm	Tam Bini (Düz) Temel B 2 mm	İçerlek (T.D.B.) Temel B - 16 mm	AB
Vidalama için TH 52		-	**9 088 176**	**9 088 177**	50 Ad.
Presleme için TH 53		ø 10 x 11	**9 088 194**	**9 088 195**	50 Ad.
Hızlı montaj fix THS 55		ø 10 x 6	**9 088 212**	**9 088 213**	50 Ad.
Önden montajlı yarıklı muf TH 58		ø 10 x 11	**9 088 224**	**9 088 225**	50 Ad.

- **Sensys 8639i W30 / Sensys 8639 W30 / Sensys 8669 W30**
- **30° Açılı dayamalar için, açılma açısı 95°**

Kapak başına asgari aralık

Kapak kalınlığı mm	Tas aralığı C mm 3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
18	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
19	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
20	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
22	2,2	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4
23	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9	1,8
24	3,9	3,4	3,2	3,0	2,6	2,4	2,2
25	4,8	4,2	4,0	3,8	3,4	3,0	2,8
26	5,7	5,1	4,8	4,6	4,2	3,8	3,4
27	6,6	6,0	5,7	5,5	5,0	4,5	4,2
28	7,5	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3	4,9

Dikkate alınacak hususlar:

Tablo değerleri, kenar yarı çapları 1 mm olan kapaklar bazındadır.

Farklı radyusları olan kapaklarda asgari aralık aşağıdaki gibi değişir:

Yarı çap 0 mm:
tablo değerleri + 0,4 mm

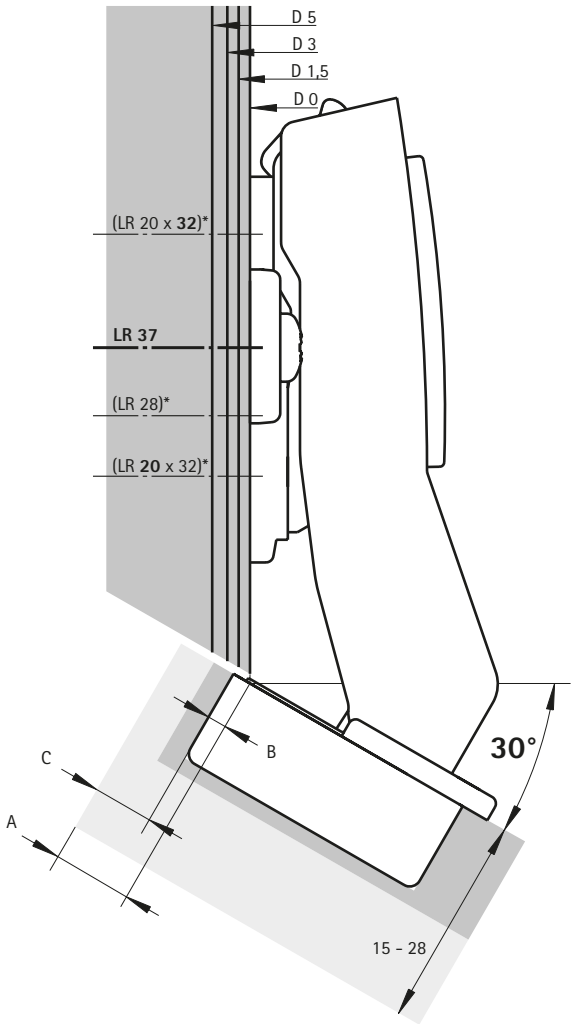
Yarı çap 3 mm:
tablo değerleri - 0,6 mm

Dikkat edilmesi gereken hususlar

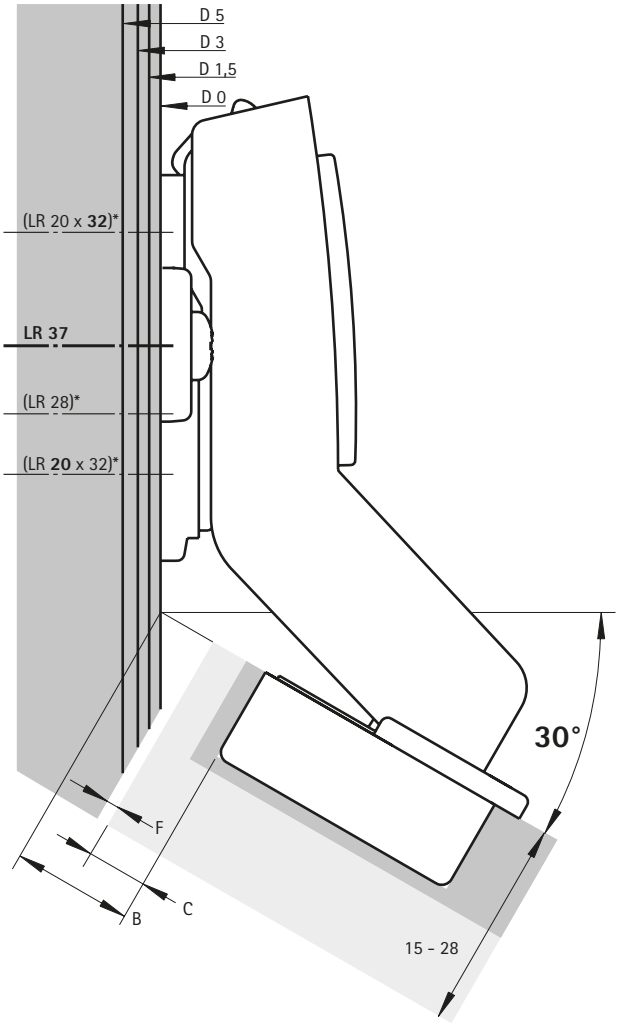
Aşağıda gösterilen çizimlerde, menteşeler, menteşe taban mesafeleri dahil 1:1 ölçekli gösterilmiştir. Kapağın ve yan kenarın , tas aralığı C (3 - 8 mm) ve asgari aralığın göz önünde bulundurularak çizilmesiyle, gerekli menteşe taban mesafesi ve sıralı delik aralığı belirlenebilir.

Tasarım uygulama konusunda daha fazla bilgi için, YouTube üzerinden Hettich Channel'ı ziyaret edebilirsiniz.

Tam Bini(Düz) (B 2 mm) - Ölçek 1:1



içerlek (T.D.B.) (B -16 mm) - Ölçek 1:1



Açıklamalar

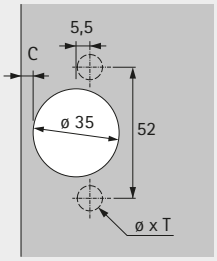
- * Tüm marketlerde mevcut değil
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 74 - 80, 80 - 83
- Kullanım örnekleri, montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 88 - 96, 97 - 98, 99 - 103

Entegre frenli - klipsli tas menteşe

- **Sensys 8639i W45**
- **45° Açılı dayamalar için, açılma açısı 95°**

- Entegre frenli, klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Diyagonal dolaplar için, gövde açısı 135°
- 15 - 28 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 12,8 mm
- Entegre kapak bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Menteşe kolu: nikelajlı çinko döküm
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

Sensys 8639i W45, açılma açısı 95°

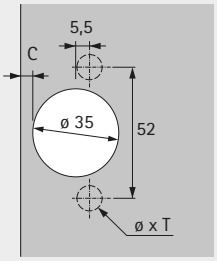
			Tam bini (Düz)		İçerlek (T.D.B.)	
Tas montajı	Delik şablonu	Tespit deliği ø x T mm	Temel B 9 mm	Temel B - 2 mm	Temel B - 25 mm	AB
Vidalama için TH 52		-	**9 088 018**	**9 088 019**	**9 088 020**	50 Ad.
Presleme için TH 53		ø 10 x 11	**9 088 036**	**9 088 037**	**9 088 038**	50 Ad.
Hızlı montaj fix THS 55		ø 10 x 6	**9 088 072**	**9 088 073**	**9 088 074**	50 Ad.
Önden montajlı yarıklı muf TH 58		ø 10 x 11	**9 088 084**	**9 088 085**	**9 088 086**	50 Ad.

Entegre frensiz - klipsli tas menteşe

- **Sensys 8639 W45**
- **45° Açılı dayamalar için, açılma açısı 95°**

- Entegre frensiz, klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Diyagonal dolaplar için, gövde açısı 135°
- 15 - 28 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 12,8 mm
- Entegre kapak bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 3 mm / -2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Menteşe kolu: nikelajlı çinko döküm
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

Sensys 8639 W45, açılma açısı 95°

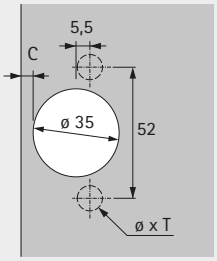
Tas montajı	Delik şablonu	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (Düz) Temel B 9 mm	Tam bini (Düz) Temel B - 2 mm	İçerlek (T.D.B.) Temel B - 25 mm	AB
Vidalama için TH 52		-	**9 088 102**	**9 088 103**	**9 088 104**	50 Ad.
Presleme için TH 53		ø 10 x 11	**9 088 120**	**9 088 121**	**9 088 122**	50 Ad.
Hızlı montaj fix THS 55		ø 10 x 6	**9 088 138**	**9 088 139**	**9 088 140**	50 Ad.
Önden montajlı yarıklı muf TH 58		ø 10 x 11	**9 088 156**	**9 088 157**	**9 088 158**	50 Ad.

Kapama otomatiksiz - klipsli tas menteşe

- **Sensys 8669 W45**
- **45° Açılı dayamalar için, açılma açısı 95°**

- Kapama otomatiği olmayan, klips teknolojili menteşe
- Örneğin Push to Open (Bas/Aç) uygulamaları için
- EN 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Diyagonal dolaplar için, gövde açısı 135°
- 15 - 28 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 12,8 mm
- Entegre kapak bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Menteşe kolu: nikelajlı çinko döküm
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

Sensys 8669 W45, açılma açısı 95°

			Tam bini (Düz)		İçerlek (T.D.B.)	
Tas montajı	Delik şablonu	Tespit deliği ø x T mm	Temel B - 2 mm	Temel B 9 mm	Temel B - 25 mm	AB
Vidalama için TH 52		-	**9 088 179**	**9 088 178**	**9 088 180**	50 Ad.
Presleme için TH 53		ø 10 x 11	**9 088 197**	**9 088 196**	**9 088 198**	50 Ad.
Hızlı montaj fix THS 55		ø 10 x 6	**9 088 215**	**9 088 214**	**9 088 216**	50 Ad.
Önden montajlı yarıklı muf TH 58		ø 10 x 11	**9 088 227**	**9 088 226**	**9 088 228**	50 Ad.

- **Sensys 8639i W45 / Sensys 8639 W45 / Sensys 8669 W45**
- **45° Açılı dayamalar için, açılma açısı 95°**

Kapak başına asgari aralık

Kapak kalınlığı mm	Tas aralığı C mm						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
18	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
19	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
20	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
22	2,2	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4
23	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9	1,8
24	3,9	3,4	3,2	3,0	2,6	2,4	2,2
25	4,8	4,2	4,0	3,8	3,4	3,0	2,8
26	5,7	5,1	4,8	4,6	4,2	3,8	3,4
27	6,6	6,0	5,7	5,5	5,0	4,5	4,2
28	7,5	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3	4,9

Dikkate alınacak hususlar:

Tablo değerleri, kenar yarı çapları 1 mm olan kapaklar bazındadır.

Farklı yarı çapları olan kapaklarda asgari aralık aşağıdaki gibi değişir:

Yarı çap 0 mm:
tablo değerleri + 0,4 mm

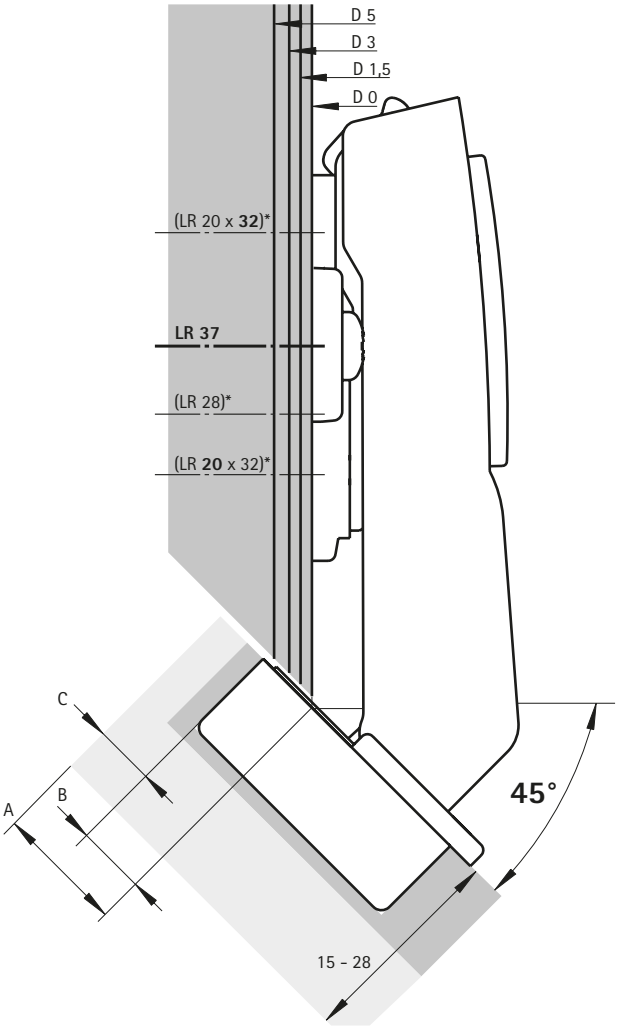
Yarı çap 3 mm:
tablo değerleri - 0,6 mm

Dikkat edilmesi gereken hususlar

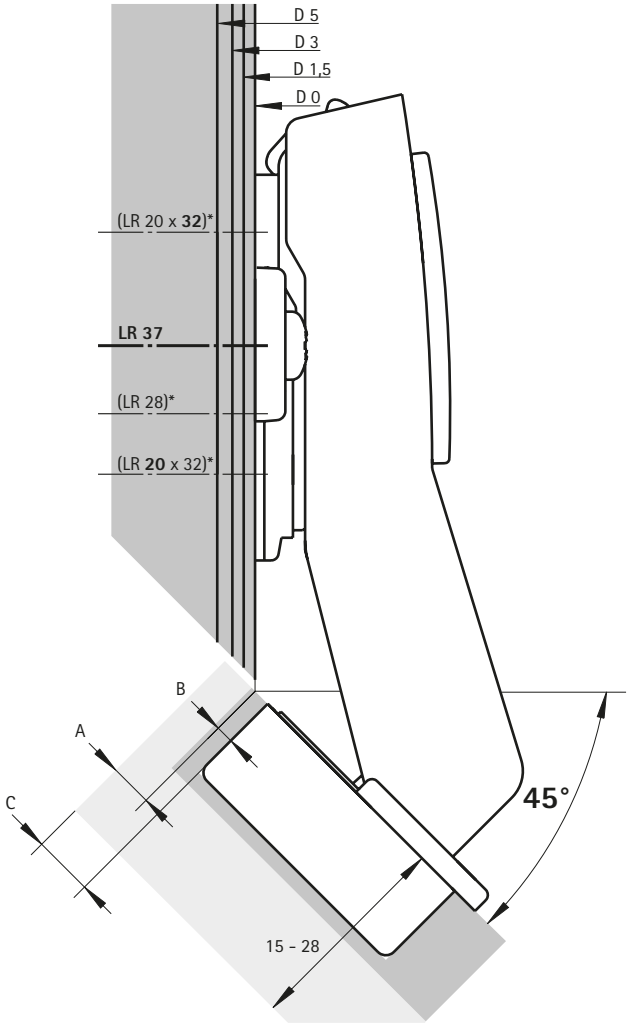
Aşağıda gösterilen çizimlerde, menteşeler, menteşe taban mesafeleri dahil 1:1 ölçekli gösterilmiştir. Kapağın ve yan kenarın, tas aralığı C (3 - 8 mm) ve asgari aralığın göz önünde bulundurularak çizilmesiyle, gerekli menteşe taban mesafesi ve sıralı delik aralığı belirlenebilir.

Tasarım uygulama konusunda daha fazla bilgi için, YouTube üzerinden Hettich Channel'ı ziyaret edebilirsiniz.

Tam bini (Düz) (B 9 mm) - ölçek 1:1



Tam bini (Düz) (B -2 mm) - ölçek 1:1



Açıklamalar

- *Tüm marketlerde mevcut değil
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 74 - 80, 80 - 83
- Kullanım örnekleri, montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 88 - 96, 97 - 98, 99 - 103

- **Sensys 8639i W45 / Sensys 8639 W45 / Sensys 8669 W45**
- **45° Açılı dayamalar için, açılma açısı 95°**

Kapak başına asgari aralık

Türdicke	Tas aralığı C mm						
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
18	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
19	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
20	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
22	2,2	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4
23	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9	1,8
24	3,9	3,4	3,2	3,0	2,6	2,4	2,2
25	4,8	4,2	4,0	3,8	3,4	3,0	2,8
26	5,7	5,1	4,8	4,6	4,2	3,8	3,4
27	6,6	6,0	5,7	5,5	5,0	4,5	4,2
28	7,5	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3	4,9

Dikkate alınacak hususlar:

Tablo değerleri, kenar yarı çapları 1 mm olan kapaklar bazındadır.

Farklı yarı çapları olan kapaklarda asgari aralık aşağıdaki gibi değişir:

Yarı çap 0 mm:
tablo değerleri + 0,4 mm

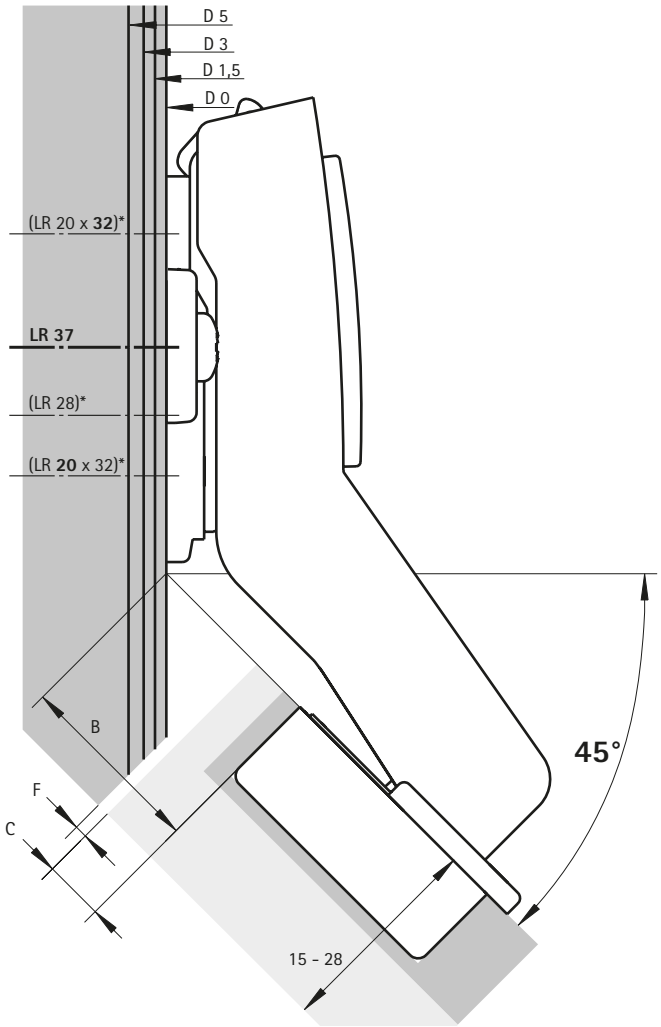
Yarı çap 3 mm:
tablo değerleri - 0,6 mm

Açıklama

Aşağıda gösterilen çizimlerde, menteşeler, menteşe taban mesafeleri dahil 1:1 ölçekli gösterilmiştir. Kapağın ve yan kenarın , tas aralığı C (3- 8 mm) ve asgari aralığın göz önünde bulundurularak çizilmesiyle, gerekli menteşe taban mesafesi ve sıralı delik aralığı belirlenebilir.

Tasarım uygulama konusunda daha fazla bilgi için, YouTube üzerinden Hettich Channel'ı ziyaret edebilirsiniz.

İçerlek (T.D.B.) (B -25 mm) - ölçek 1:1



Açıklamalar

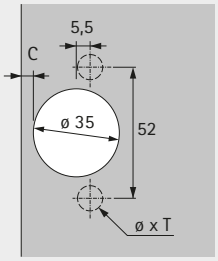
- *Tüm marketlerde mevcut değil
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 74 - 80, 80 - 83
- Kullanım örnekleri, montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 88 - 96, 97 - 98, 99 - 103

Entegre frenli - klipsli tas menteşe

- **Sensys 8639i W90**
- **90° Açılı dayamalar için, açılma açısı 95°**

- Entegre frenli, klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Köşe dolaplar için
- 15 -28 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 12,8 mm
- Kapak çıkıntısı için entegre ayar + 1 mm / - 2 mm
- Entegre aralık ayarı + 3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Menteşe kolu: nikelajlı çinko döküm
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

Sensys 8639i W90, açılma açısı 95°

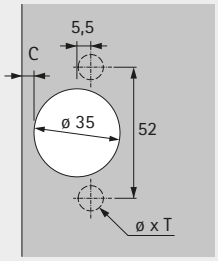
Tas montajı	Delik şablonu	Tespit deliği ø x T mm	İçerlek (T.D.B.) Temel B 4 mm	AB
Vidalama için TH 52		-	**9 088 021**	50 Ad.
Presleme için TH 53		ø 10 x 11	**9 088 039**	50 Ad.
Hızlı montaj fix THS 55		ø 10 x 6	**9 088 075**	50 Ad.
Önden montajlı yarıklı muf TH 58		ø 10 x 11	**9 088 087**	50 Ad.

Entegre frensiz - klipsli tas menteşe

- **Sensys 8639 W90**
- **90° Açılı dayamalar için, açılma açısı 95°**

- Entegre frensiz, klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Köşe dolaplar için
- 15 - 28 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 12,8 mm
- Kapak çıkıntısı için entegre ayar + 1 mm / - 2 mm
- Entegre aralık ayarı + 3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Menteşe kolu: nikelajlı çinko döküm
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

Sensys 8639 W90, açılma açısı 95°

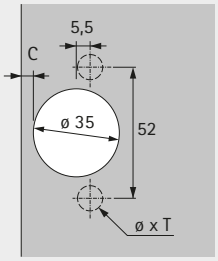
Tas montajı	Delik şablonu	Tespit deliği ø x T mm	İçerlek (T.D.B.) Temel B 4 mm	AB
Vidalama için TH 52		-	**9 088 105**	50 Ad.
Presleme için TH 53		ø 10 x 11	**9 088 123**	50 Ad.
Hızlı montaj fix THS 55		ø 10 x 6	**9 088 141**	50 Ad.
Önden montajlı yarıklı muf TH 58		ø 10 x 11	**9 088 159**	50 Ad.

Kapama otomatiksiz - klipsli tas menteşe

- **Sensys 8669 W90**
- **90° Açılı dayamalar için, açılma açısı 95°**

- Kapama otomatiği olmayan, klips teknolojili menteşe
- Örneğin Push to Open (Bas/Aç) uygulamaları için
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Köşe dolaplar için
- 15 - 28 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 12,8 mm
- Kapak çıkıntısı için entegre ayar + 1 mm / - 2 mm
- Entegre aralık ayarı + 3 mm / -2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Menteşe kolu: nikelajlı çinko döküm
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

Sensys 8669 W90, açılma açısı 95°

Tas montajı	Delik şablonu	Tespit deliği ø x T mm	İçerlek (T.D.B.) Temel B 4 mm	AB
Vidalama için TH 52		-	**9 088 181**	50 Ad.
Presleme için TH 53		ø 10 x 11	**9 088 199**	50 Ad.
Hızlı montaj fix THS 55		ø 10 x 6	**9 088 217**	50 Ad.
Önden montajlı yarıklı muf TH 58		ø 10 x 11	**9 088 229**	50 Ad.

Klipsli tas menteşe

- **Sensys 8639i W90 / Sensys 8639 W90 / Sensys 8669 W90**
- **90° Açılı dayamalar için, açılma açısı 95°**

Hett CAD

Kapak başına asgari aralık

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
18	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
19	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
20	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	2,2	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5
23	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9
24	3,9	3,4	3,2	3,0	2,6	2,4
25	4,8	4,2	4,0	3,8	3,4	3,0
26	5,7	5,1	4,8	4,6	4,2	3,8
27	6,6	6,0	5,7	5,5	5,0	4,5
28	7,5	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3

Dikkate alınacak hususlar:

Tablo değerleri, kenar yarı çapları 1 mm olan kapaklar bazındadır.

Farklı yarı çapları olan kapaklarda asgari aralık aşağıdaki gibi değişir:

Yarı çap 0 mm:
tablo değerleri + 0,4mm

Yarı çap 3 mm:
tablo değerleri - 0,6 mm

Sıralı delik mesafe X'in sıralı delik rayı 37 kullanımında belirlenmesi

Aralık	Tas aralığı C mm							
mm	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0
0,5	35,0	34,5	34,0	33,5	33,0	32,5	32,0	31,0
1,5	34,0	33,5	33,0	32,5	32,0	31,5	31,0	30,0
2,5	33,0	32,5	32,0	31,5	31,0	30,5	30,0	29,0
3,5	32,0	31,5	31,0	30,5	30,0	29,5	29,0	28,0
4,5	31,0	30,5	30,0	29,5	29,0	28,5	28,0	27,0
5,5	30,0	29,5	29,0	28,5	28,0	27,5	27,0	26,0
6,5	29,0	28,5	28,0	27,5	27,0	26,5	26,0	25,0
7,5	28,0	27,5	27,0	26,5	26,0	25,5	25,0	24,0

Açıklama

Gerekli menteşe taban mesafesi D ve dikkate alınacak sıralı delik mesafesi X değerlerinin belirlenmesi:
istenen kapak aralığı, tas mesafesi C (3-7 mm) ve fuga F bazında, değerler aşağıda bulunan tablodan / çizimden alınmalıdır.
Sıralı delik mesafesi X için verilen değerler, Sıralı Delik 37 için çapraz menteşe tabanı kullanımını varsayar.

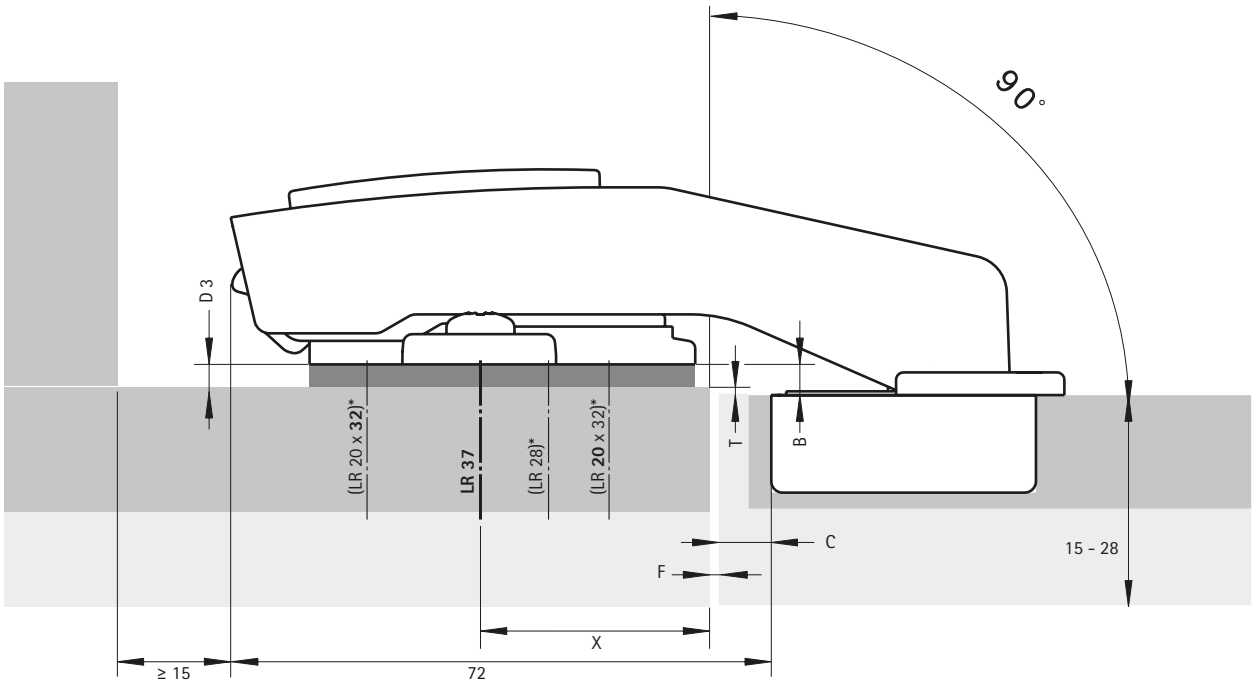
Farklı menteşe tabanı kullanımında sıralı delik mesafesi X uyarlanır:

- LR 28: X - 9 mm
- LR 20 x 32: X - 17 mm / X + 15 mm

Tavsiye edilen kapak aralığı 1 mm'dir. Aralığın daha sonra vida ile ayarı mümkündür.

İçerlek (T.D.B.) (B 4 mm) - Ölçek 1:1

Mesafe D = 4 mm - kapak çıkıntısı
(önerilen kapak çıkıntısı 1 mm'dir)



Açıklamalar

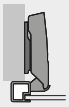
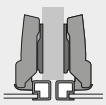
- * Tüm marketlerde mevcut değildir
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 74 - 80, 80 - 83
- Kullanım örnekleri, montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 88 - 96, 97 - 98, 99 - 103

Entegre frenli - klipsli tas menteşe

- **Sensys 8638i Aluminyum çerçeveli kapaklar için**
- **Açılma açısı 95°**

- Entegre frenli, klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- 19 mm genişlikte Aluminyum çerçeve profiller için
- Entegre kapak bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Menteşe kolu: nikelajlı çelik
- Menteşe tası: nikelajlı çinko döküm
- 2 Adet tespit vidası dahil

Sensys 8638i, açılma açısı 95°

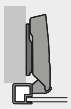
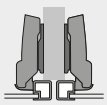
		Tam bini (Düz)	Yarım bini (Y.D.B)	İçerlek (T.D.B.)	
					
Tas montajı	Tespit deliği ø x T mm	Temel B 12,5 mm	Temel B 3 mm	Temel B - 4 mm	AB
Vidalama için TA 32	-	**9 072 524**	**9 072 525**	**9 072 526**	50 Ad.

Entegre frensiz - klipsli tas menteşe

- **Sensys 8638 Aluminyum çerçeveli kapaklar için**
- **Açılma açısı 95°**

- Entegre frensiz, klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- 19 mm genişlikte Aluminyum çerçeve profiller için
- Entegre kapak bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı +3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Menteşe kolu: nikelajlı çelik
- Menteşe tası: nikelajlı çinko döküm
- 2 adet tespit vidası dahil

Sensys 8638, açılma açısı 95°

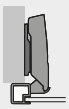
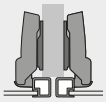
		Tam bini (Düz) 	Yarım bini (Y.D.B) 	İçerlek (T.D.B.)	
Tas montajı	Tespit deliği ø x T mm	Temel B 12,5 mm	Temel B 3 mm	Temel B - 4 mm	AB
Vidalama için TA 32	-	**9 072 527**	**9 072 528**	**9 072 529**	50 Ad.

Kapama otomatiksiz - klipsli tas menteşe

- **Sensys 8668 Aluminyum çerçeveli kapaklar için**
- **Açılma açısı 95°**

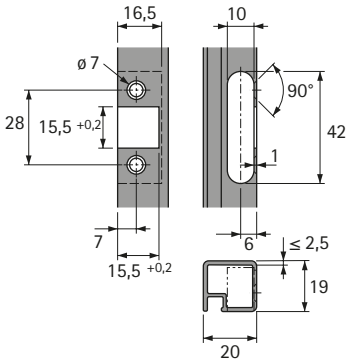
- Kapama otomatiği olmayan, klips teknolojili menteşe
- Örneğin Push to Open (Bas/Aç) uygulamaları için
- EN 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- 19 mm genişlikte Aluminyum çerçeve profiller için
- Entegre kapak bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Menteşe kolu: nikelajlı çelik
- Menteşe tası: nikelajlı çinko döküm
- 2 Adet tespit vidası dahil

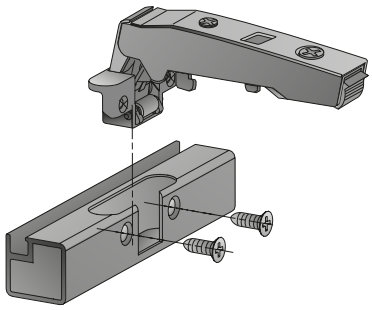
Sensys 8668, açılma açısı 95°

		Tam bini (Düz) 	Yarım bini (Y.D.B) 	İçerlek (T.D.B.)	
Tas montajı	Tespit deliği ø x T mm	Temel B 12,5 mm	Temel B 3 mm	Temel B - 4 mm	AB
Vidalama için TA 32	-	**9 072 530**	**9 072 531**	**9 072 532**	50 Ad.

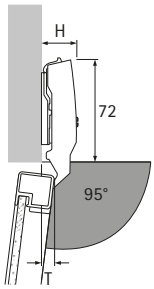
- **Sensys 8638i / Sensys 8638 / Sensys 8668**
- **Açılma açısı 95°**

Montaj





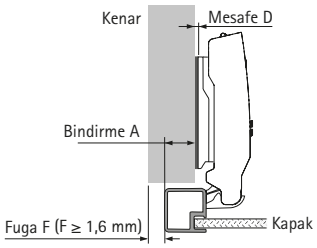
Montaj Ölçüleri



Mesafe D = 0 için menteşe çıkıntısı H / kapak çıkıntısı T

Montaj şekli	H mm	T mm
Tam bini (Düz)	25,0	8,0
Yarım bini (Y.D.B)	31,0	17,5
İçerlek (T.D.B.)	38,0	24,5

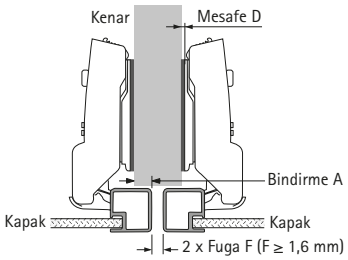
Tam bini (Düz)



Mesafe D = 4,5 mm + B - A
= 4,5 mm + 12,5 mm - Bindirme A

Bindirme mm	Mesafe D mm
12	5,0
13	4,0
14	3,0
15	2,0
16	1,0
17	0,0

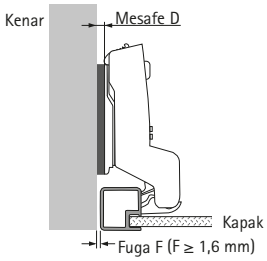
Yarım bini (Y.D.B)



Mesafe D = 4,5 mm + B - A
= 4,5 mm + 3 mm - Bindirme A

Bindirme mm	Mesafe D mm
0	7,5
1	6,5
2	5,5
2,5	5,0
3	4,5
4	3,5
4,5	3,0
5	2,5
6	1,5
7	0,5
7,5	0,0

İçerlek (T.D.B.)



Mesafe D = 4,5 mm + B + F
= 4,5 mm - 4 mm + aralık

Aralık mm	Mesafe D mm
1,6	2,1
2	2,5
3	3,5
4	4,5
5	5,5

Açıklamalar

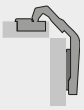
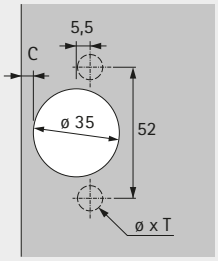
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 74 - 80, 80 - 83
- Kullanım örnekleri, montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 88 - 96, 97 - 98, 99 - 103

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9930, Sensys tasarım tas, katlanır köşe dolap kapakları için**
- **Açılma açısı 50° / 65°**

- Klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 12,8 mm
- Diyagonal ayar + 9,5 mm / - 9,5 mm
- Entegre bindirme ayarı bkz. çizim
- Entegre derinlik ayarı bkz. çizim
- Menteşe tabanı üzerinde yükseklik ayarı
- Menteşe kolu: nikelajlı çinko döküm
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

Intermat 9930, Açılma açısı 50° / 65°

Tas montajı	Delik şablonu	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (Düz)  Temel B 24 mm	AB
Vidalama için TH 52		-	**9 090 109**	50 Ad.
Presleme için TH 53		ø 10 x 11	**9 090 110**	50 Ad.
Hızlı montaj fix THS 55		ø 10 x 6	**9 090 113**	50 Ad.
Önden montajlı yarıklı muf TH 58		ø 10 x 11	**9 090 107**	50 Ad.

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9930, Sensys tasarım tas, katlanır köşe dolap kapakları için**
- **Açılma açısı 50° / 65°**

Seçenek A - tek kapak içine tas deliği

- Tüm tas delikleri tek kapakda
- Kapak elemanları arasında dar aralık bırakılabilir
- Tas deliği delinmesi gerekmez
- Kapak genişliği her iki elemanda eşdeğer
- Kapak kalınlığına uyum, diyagonal ayarı ile kolayca mümkün
- Gövde kapağının her iki yanında eşdeğer tas aralığı
- Serbest kapakda delik sırası aralığı 37 mm
- 16-21 mm kapak kalınlıkları için
- Tas aralığı C 3 mm - 6 mm

Seçenek B - her iki kapak içine tas deliği

- Her iki kapak elemanı aynıdır
- Tas deliği delinmesi gerekmez
- Kapak kalınlığına uyum, diyagonal ayarı ile kolayca mümkün
- Gövde tarafındaki kapakta delik sırası aralığı 41 mm
- 16-21 mm kapak kalınlıkları için
- Tas aralığı C 3 mm - 6 mm

Seçenek A - Kapak genişliğinin belirlenmesi

Kapak genişliği = Gövde genişliği - Fuga F - Kapak kalınlığı

Seçenek B - Kapak genişliğinin belirlenmesi

Kapak genişliği = Gövde genişliği - Fuga F - Kapak kalınlığı - 5 mm

Seçenek A - Menteşe tabanı mesafesinin belirlenmesi

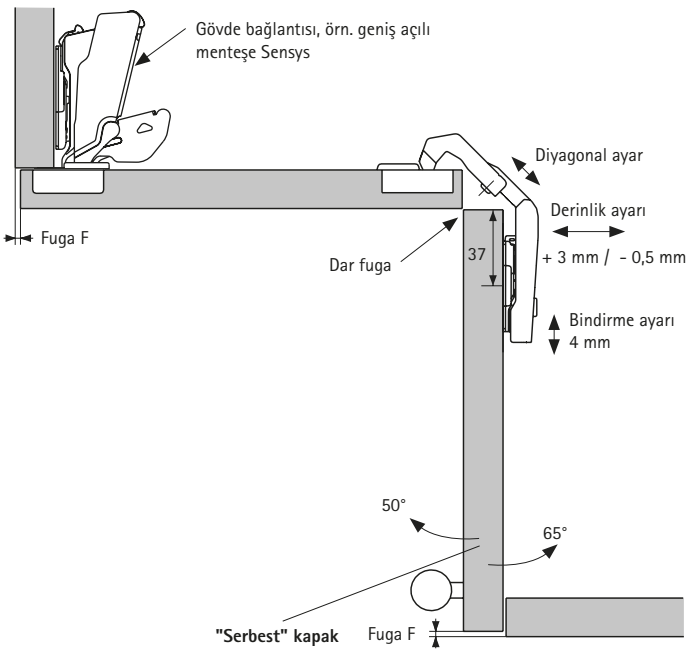
Tas aralığı C = 4,5 mm: mesafe D = 0 mm
Tas aralığı C = 3,0 mm: mesafe D = 1,5 mm

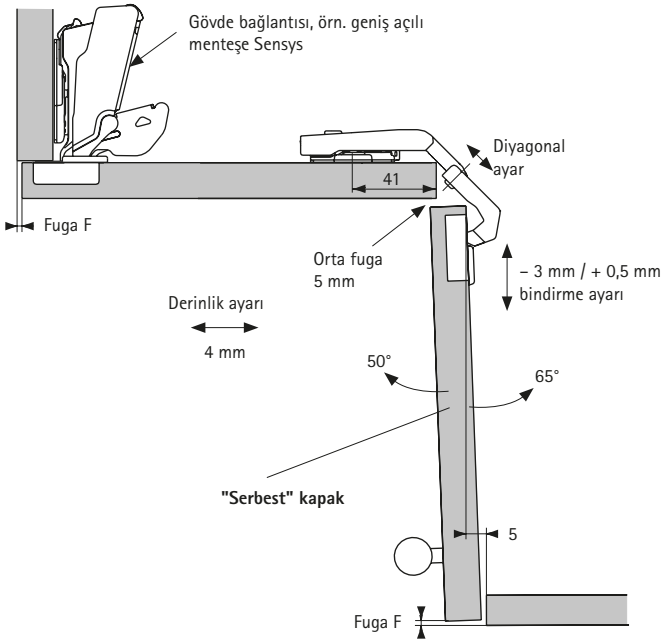
Farklı tas aralıkları derinlik ve diyagonal ayar üzerinden dengelenir.

Seçenek B - Menteşe tabanı mesafesinin belirlenmesi

Tas aralığı C = 4,5 mm: mesafe D = 0 mm
Tas aralığı C = 3,0 mm: mesafe D = 1,5 mm

Farklı tas aralıkları derinlik ve diyagonal ayar üzerinden dengelenir.





Açıklamalar

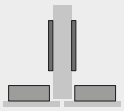
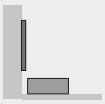
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 74 - 80, 80 - 83
- Kullanım örnekleri, montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 88 - 96, 97 - 98, 99 - 103

Klipsli tas menteşe

- **Yapıştırmalı montaj adaptörü**
- **Sensys için**

- Sensys için yapıştırmalı montaj adaptörü
- Kullanılan menteşeye göre kalite sınıflandırılması
- Birlikte kullanılan menteşeler:
  - Sensys 8645i, B - 4 mm, TH 52
  - Sensys 8631i, B - 4 mm, TH 52
  - Sensys 8657i, B 3 mm, TH 52
  - Bu modellerin frensiz / kapama otomatiği olmayan versiyonlarında benzer şekilde kullanılır
- Cam kapaklar için
- Cam kalınlığı 3 - 7 mm
- UV-yapıştırıcılar ile kullanılır
- Yapıştırıcı dahil değildir
- Nikelajlı çinko döküm

Sensys için yapıştırmalı montaj adaptörü

	Tas	Tam bini (Düz)	Yarım bini (Y.D.B) 	İçerlek (T.D.B.) 	AB
Sensys 8657i B 3 mm, Açılma açısı 165°	TH 52	**9 099 550**	**9 099 550**		50 Ad.
Sensys 8631i B -4 mm, Açılma açısı 95°	TH 52			**9 091 420**	50 Ad.
Sensys 8645i B -4 mm, Açılma açısı 110°	TH 52			**9 073 607**	50 Ad.
Adaptör (küçük paket, tespit vidaları dahil)	TH	**9 081 923**	**9 081 923**	**9 081 923**	2 Ad.
Adaptör (büyük paket, tespit vidaları hariç)	TH	**9 076 738**	**9 076 738**	**9 076 738**	50 Ad.
Tespit vidaları		**9 076 418**	**9 076 418**	**9 076 418**	100 Ad.

Klipsli tas menteşe

- **Yapıştırmalı montaj adaptörü**
- **Sensys için**

Yapışma ölçüsü K

Yapışma ölçüsü K	A	F	D1,5	D3	D5	D8
İçerlek (T.D.B.)		2	2,5	4		
Tam bini (Düz) /	0					4
Yarım bini (Y.D.B)	1				2	5
	2				3	6
	3				4	7
	4				5	8
	5				6	9
	6				7	10
	7				8	11
	8				9*	12*
	9				10*	13*
	10				11*	14*
	11				12*	15*
	12				13*	16*
	13				14*	17*
	14				15*	18*
	15				16*	19*
	16				17*	20*
	17				18*	21*
	18				19*	22*
	19				20*	23*

Kısaltmalar

K = Yapışma ölçüsü
A = Bindirme
F = Fuga
D = Mesafe
T = Kapak kalınlığı
X = Sıralı delik

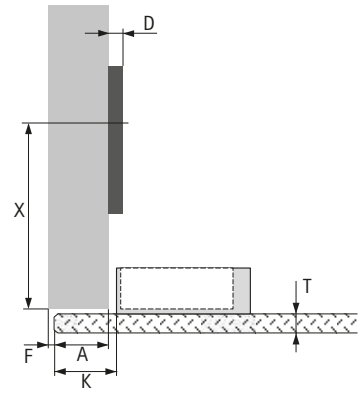
Sensys 8645i veya 8631i
Sensys 8631i
Sensys 8657i
* Sadece 120°'lik açılma sınırlaması ile kullanılır.

Kapak başına asgari fuga

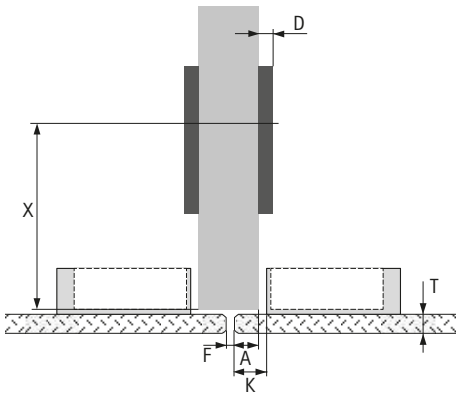
Planlama yapılırken, kapak başına asgari 2 mm fuga ön görülmelidir.

Cam kapağının kenarlarına, uygun olan, en az 1 mm pah uygulanmalıdır.

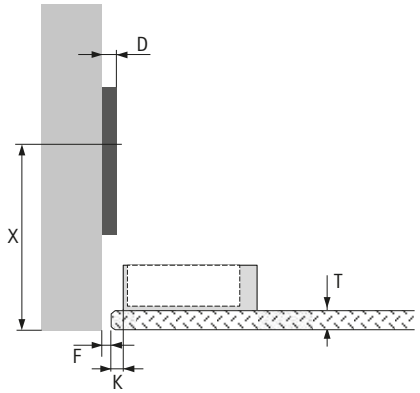
Tam bini (Düz)



Yarım bini (Y.D.B)



İçerlek (T.D.B.)



Sıralı delikler arası X ölçüsü

Montaj şekli	Menteşe tabanı		
	LR 37	(LR 28)*	(LR 20 x 32)*
Tam bini (Düz)	50 mm	41 mm	33 mm**
Yarım bini(Y.D.B)	50 mm	41 mm	33 mm**
İçerlek (T.D.B.)	T + 52 mm	T + 43 mm	T + 35 mm**

* tüm piyasalarda mevcut değil
** ön delik pozisyonu için mesafe 32 mm

Uygulama bilgileri

Adaptörün cam kapağa yapıştırılması ve uygun yapıştırıcının seçilmesi, kapağın nitelikleri göz önünde bulundurularak uzman personel tarafından yapılmalıdır. Adaptörün yapıştırma yüzeyinin boyutları ve nitelikleri, ürün ile birlikte gönderilen montaj talimatlarında yer almaktadır. Hettich, yapıştırma uygulamasının doğru yapılması ile ilgili herhangi sorumluluk üstlenmez.

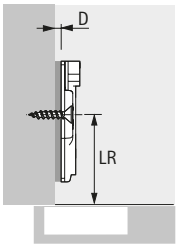
Menteşe tasının vidalanması için, güvenlik nedenlerinden dolayı sadece tavsiye edilen tespit vidaları kullanılmalıdır. Her menteşe için iki adet vida gerekmektedir.

Açıklamalar

- Menteşe tabanları, bkz. sayfa 74 - 80
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 80 - 83
- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 84 - 103
- Uygulama Örnekleri, bkz. sayfa 88 - 96

- **Uzun delikli yükseklik ayarlı System 8099 menteşe tabanları**
- **Sensys ve Intermat için**

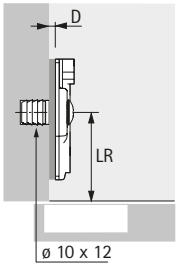
Çapraz menteşe tabanı, vidalı



- ø 4,5 x 16 mm havşa başlı ahşap vida için
- EN 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Uzun delikli yükseklik ayarı ± 3 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 575**	**9 071 576**	**9 071 577**	**9 071 578**	200 Ad.

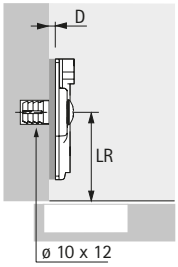
Çapraz menteşe tabanı, presleme



- ø 10 x 12 mm delikler için
- N 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Uzun delikli yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 615**	**9 071 616**	**9 071 617**	**9 071 618**	200 Ad.

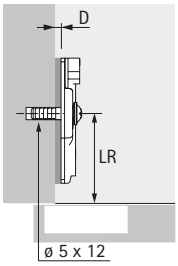
Çapraz menteşe tabanı, dübel ve özel vidalı



- ø 10 x 12 mm delikler için
- N 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Uzun delikli yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 605**	**9 071 606**	**9 071 607**	**9 071 608**	200 Ad.

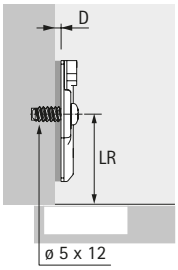
Çapraz menteşe tabanı, yarıklı muf ve vidalı



- ø 5 x 12 mm delikler için
- N 15570, seviye 3 uyarınca kalite
- Delik aralığı 32 mm
- Uzun delikli yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 595**	**9 071 596**	**9 071 597**	**9 071 598**	200 Ad.

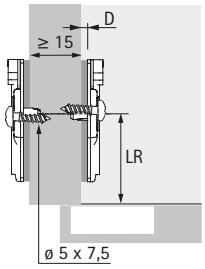
Çapraz menteşe tabanı, önden monte euro vidalı



- ø 5 x 12 mm delikler için
- N 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Uzun delikli yükseklik ayarı ± 3 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 625**	**9 071 626**	**9 071 627**	**9 071 628**	200 Ad.

Patentli "Hettich Direkt" çapraz menteşe tabanı, pilot muy ve özel vidalı

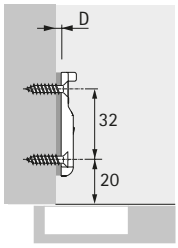


- ø 5 x 7,5 mm delikler için
- N 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Yan panel kalınlığı 15 mm üzerinde yarım bini (Y.D.B.) kapaklar için
- Uzun delikli yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 585**	**9 071 586**	**9 071 587**	**9 071 588**	200 Ad.

- **Uzun delikli yükseklik ayarlı system 8099 menteşe tabanları**
- **Sensys ve Intermat için**

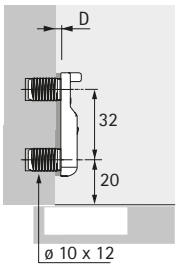
Doğrusal menteşe tabanı, vidalama için



- ø 3,5 x 16 mm havşa başlı ahşap vidaları için
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Uzun delikli yükseklik ayarı ± 1,6 mm
- Nikelajlı çinko döküm

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm		AB
	0,5	3,0	
20	**9 088 244**	**9 088 245**	50 Ad.

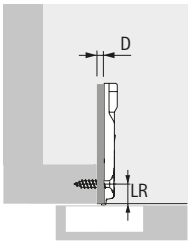
Doğrusal menteşe tabanı, presleme için



- ø 10 x 12 mm delik için
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Uzun delikli yükseklik ayarı ± 1,6 mm
- Nikelajlı çinko döküm

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm		AB
	0,5	3,0	
20	**9 088 242**	**9 088 243**	50 Ad.

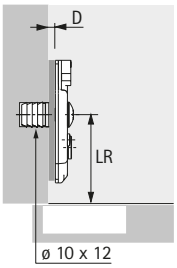
Face-frame menteşe tabanı system 8000, vidalama için



- ø 4 x 20 mm havşa başlı ahşap vidaları için
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 40 mm
- Uzun delikli yükseklik ayarı ± 2 mm
- Sadece Sensys menteşeler ile birlikte kullanılır
- Nikelajlı çinko döküm

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm			AB
	0,0	1,5	4,5	
9,5	**9 088 246**	**9 088 247**	**9 088 248**	50 Ad.

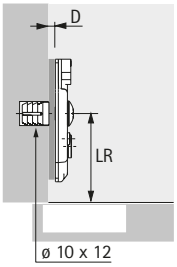
Çapraz menteşe tabanı, presleme için



- ø 10 x 12 mm delik için
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Eksantrik yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 680**	**9 071 681**	**9 071 682**	**9 071 683**	200 Ad.

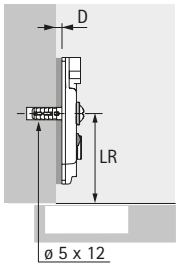
Çapraz menteşe tabanı, dübel ve özel vidalı



- ø 10 x 12 mm delik için
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Eksantrik yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 660**	**9 071 661**	**9 071 662**	**9 071 663**	200 Ad.

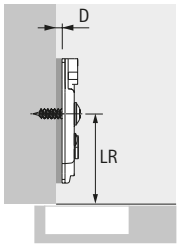
Çapraz menteşe tabanı, dübel ve özel vidalı



- ø 5 x 12 mm delik için
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Eksantrik yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 655**	**9 071 656**	**9 071 657**	**9 071 658**	200 Ad.

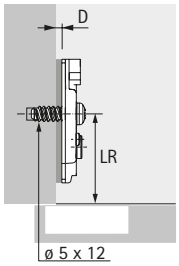
Çapraz menteşe tabanı, önden monte sunta vidalı



- Maks. ø 2,5 mm delik için
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Eksantrik yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 670**	**9 071 671**	**9 071 672**	**9 071 673**	200 Ad.

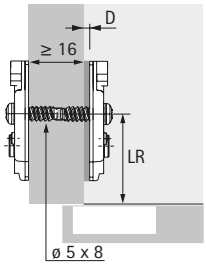
Çapraz menteşe tabanı, önden monte euro vidalı



- ø 5 x 12 mm delik için
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Eksantrik yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 665**	**9 071 666**	**9 071 667**	**9 071 668**	200 Ad.

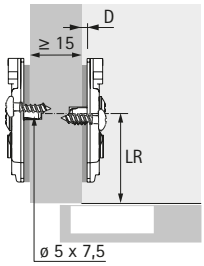
Çapraz menteşe tabanı, önden monte euro vidalı



- ø 5 x 8 mm delikler için
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Yan panel kalınlığı 16 mm üzerinde olan yarı bini (Y.D.B.) kapaklar için
- Eksantrik yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 645**	**9 071 646**	**9 071 647**	**9 071 648**	200 Ad.

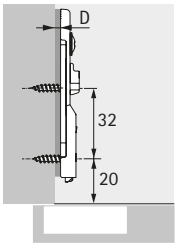
Patentli "Hettich Direkt" çapraz menteşe tabanı, pilot muy ve özel vidalı



- ø 5 x 7,5 mm delikler için
- EN 15570, Seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Yan panel kalınlığı 15 mm üzerinde olan yarı bini (Y.D.B.) kapaklar için
- Eksantrik yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 650**	**9 071 651**	**9 071 652**	**9 071 653**	200 Ad.

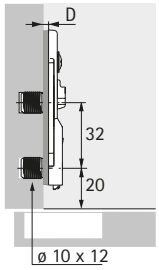
Doğrusal menteşe tabanı, vidalama için



- ø 3,5 x 16 mm havşa başlı ahşap vidası için
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Eksantrik yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm			AB
	1,5	3,0	5,0	
20	**9 075 095**	**9 075 096**	**9 075 097**	50 Ad.

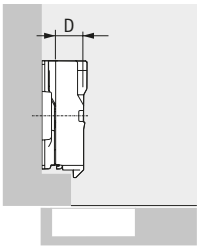
Doğrusal menteşe tabanı, presleme için



- ø 10 x 12 mm delikler için
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Eksantrik yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm			AB
	1,5	3,0	5,0	
20	**9 075 098**	**9 075 099**	**9 075 100**	50 Ad.

Çapraz menteşe tabanları için paralel adaptör

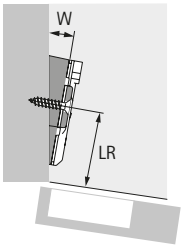


- Menteşe taban mesafesinin maksimum 22 mm yükseltilmesi için
- Tespit vidası dahil
- Tespit denemesi tavsiye edilir
- Nikelajlı çinko döküm

Mesafe D mm	**Sipariş No.**	AB
8,0	**9 072 537**	50 Ad.
12,0	**9 072 538**	50 Ad.
22,0	**9 072 539**	50 Ad.

System 9000 uzun delik yükseklik ayarlı çapraz menteşe tabanları ile kullanılabilir, bkz. Intermat kataloğu

Çapraz menteşe tabanları için açılı adaptör



- Açılı dayama elde etmek için
- 5° Açılı adaptör diğer açılı adaptörlerin üzerine bindirebilir
- Tespit denemesi tavsiye edilir
- Nikelajlı çinko döküm

Delikli sıra mesafesi LR mm	Açı	**Sipariş No.**	AB
37	5	**9 072 533**	50 Ad.
37	10	**9 072 534**	50 Ad.
37	15	**9 072 535**	50 Ad.
37	20	**9 072 536**	50 Ad.

Sadece vidalı LR37 çapraz menteşe tabanı ile kullanılır; vida uzunluğu uygulamaya bağlıdır

Sensys menteşe kolu için kapak

- 8657i / 8657 / 8687 hariç, sensys menteşelere kullanılır
- Istek üzerine kapak kepine kişisel logo baskısı
- Nikelajlı çelik

Model	**Sipariş No.**	AB
Hettich logo baskılı	**9 088 250**	50 Ad.
Baskısız	**9 088 249**	50 Ad.

Sensys geniş açılı menteşe için kapak

- Sensys 8657i, 8657, 8687 menteşelerde kullanılır
- İstek üzerine kapak kepine kişisel logo baskısı
- Plastik, antrasit

Model	**Sipariş No.**	AB
Baskısız	**9 099 870**	50 Ad.
Hettich logo baskılı	**9 099 871**	50 Ad.

Sensys menteşe tabanı için kapak kepi

- Sensys Design taslı menteşelerde kullanılır
- Fix ve önden monte ahşap vidalı modeller hariç, tüm bağlama türlerinde kullanılır
- Nikelajlı çelik

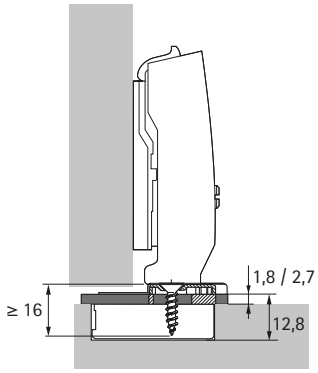
Model	Ölçü X mm	**Sipariş No.**	AB
TH / TS için	68,2	**9 088 251**	50 Ad.
TB için	61,4	**9 088 252**	50 Ad.

Sensys geniş açılı menteşe için açılma sınırlayıcısı

- Sensys 8657i menteşesiyle kullanılır
- 8657i Açılma açı sınırlandırıcısı ile beraber kullanılamaz
- Plastik, antrasit

Montaj şekli	**Sipariş No.**	AB
Tam bini (Düz)	**9 100 037**	50 Ad.
Yarım bini (Y.D.B)	**9 100 116**	50 Ad.

Delme derinliği azaltma adaptörü



- İnce veya fazla yumuşak kapaklarda tas için gerekli delme derinliğini azaltır
- Vidalı menteşe tası için kullanılır
- Gövde ile kapak arasındaki aralık, adaptörün kalınlığı oranında artar
- ø 4 x 16 mm havşa başlı vida ile monte edilir
- Plastik, şeffaf

Model	Kalınlık mm	**Sipariş No.**	AB
TH 52,TS taslar için	1,8	**9 073 595**	50 Ad.
TH 52,TS taslar için	2,7	**9 073 596**	50 Ad.
TB tas için	1,8	**9 073 597**	50 Ad.
TB tas için	2,7	**9 073 598**	50 Ad.

Sensys 8645i için açılma açısı sınırlayıcı

- Bitişik yapı elemanlarına çarpmayı önlemek için açılma açısını sınırlar
- Ön paneller zarar görmez
- Frensiz, ve kapama otomatiği olmayan menteşelerde de kullanılır
- Plastik, beyaz
- Montaj talimatları için bkz. Teknik Bilgiler

Model	**Sipariş No.**	AB
110° 'den 85° 'ye sınırlandırma	**9 072 540**	50 Ad.

Sensys 8639i W için açılma açısı sınırlayıcı

- Bitişik yapı elemanlarına çarpmayı önlemek için açılma açısını sınırlar
- Ön paneller zarar görmez
- Frensiz, ve kapama otomatiği olmayan menteşelerde de kullanılır
- Plastik, siyah
- Montaj talimatları için bkz. Teknik Bilgiler

Model	**Sipariş No.**	AB
95° 'den 85° 'ye sınırlandırma	**9 072 541**	50 Ad.

Sensys 8638i için açılma açısı sınırlayıcı

- Bitişik yapı elemanlarına çarpmayı önlemek için açılma açısını sınırlar
- Ön paneller zarar görmez
- Frensiz ve kapama otomatiği olmayan menteşelerde de kullanılır
- Plastik, siyah
- Montaj talimatları için bkz. Teknik Bilgiler

Model	**Sipariş No.**	AB
95° 'den 85° 'ye sınırlandırma	**9 072 542**	50 Ad.

Sensys 8657i için açılma açısı sınırlayıcı

- Bitişik yapı elemanlarına çarpmayı önlemek için açılma açısını sınırlar
- Ön paneller zarar görmez
- Frensiz ve kapama otomatiği olmayan menteşelerde de kullanılır
- Plastik, antrasit
- Montaj talimatları için bkz. Teknik Bilgiler

Model	**Sipariş No.**	AB
165° 'den 105° veya 120° 'ye sınırlandırma	**9 090 756**	50 Ad.

Sensys 8657i için açılma açısı sınırlayıcı

- Bitişik yapı elemanlarına çarpmayı önlemek için açılma açısını sınırlar
- Ön paneller zarar görmez
- Frensiz ve kapama otomatiği olmayan menteşelerde de kullanılır
- Plastik, antrasit
- Montaj talimatları için bkz. Teknik bilgiler

Model	**Sipariş No.**	AB
165° 'den 90° veya135° 'ye sınırlandırma	**9 090 864**	50 Ad.

Sensys 8631i için açılma açısı sınırlayıcı

- Bitişik yapı elemanlarına çarpmayı önlemek için açılma açısını sınırlar
- Ön paneller zarar görmez
- Frensiz ve kapama otomatiği olmayan menteşelerde de kullanılır
- Çelik
- Montaj talimatları için bkz. Teknik bilgiler

Model	**Sipariş No.**	AB
95°'den 85°'ye sınırlandırma	**9 103 006**	50 Ad.

Açılma açısı sınırlayıcı için montaj yardımcısı

- Aşağıda belirtilen açılma açısı sınırlıyıcılarla kullanılır:
  - Sensys 8645i / 8645 / 8675 için sipariş No. 9 072 540
  - Sensys 8639i W / 8639 W / 8669 W için sipariş No. 9 072 541

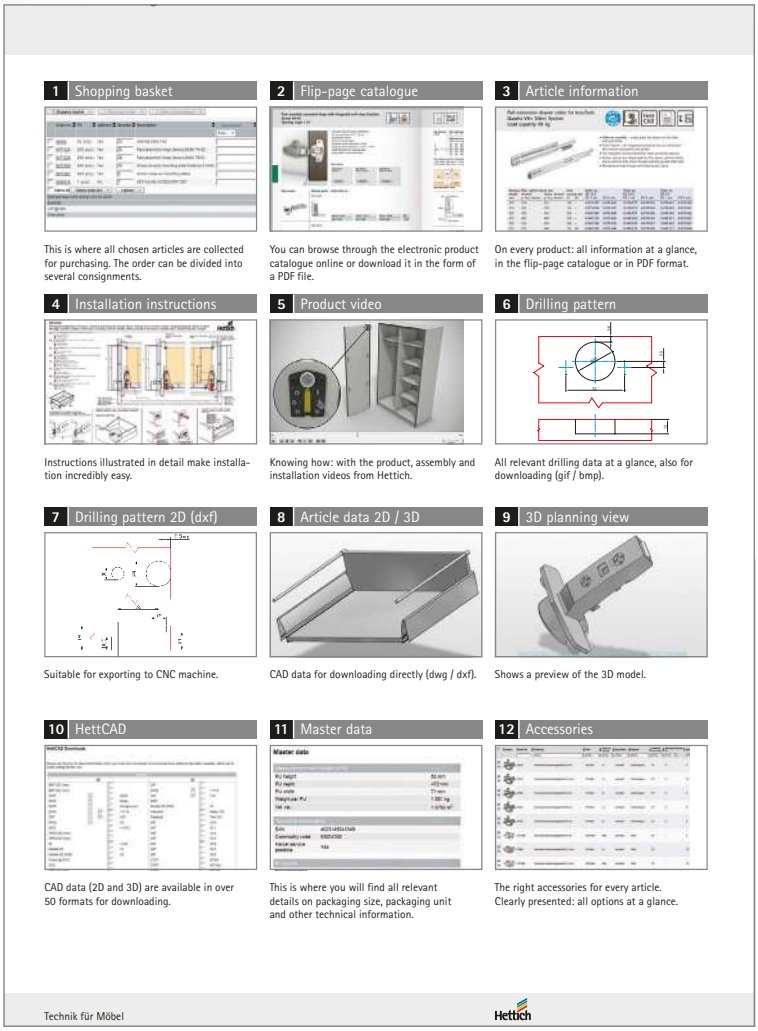
Sipariş No.	AB
9 081 657	100 Ad.

Menteşe konfigüratörü

Hızlı ve güvenli bir şekilde aradığınız çözüme ulaşabileceğiniz yeni menteşe konfigüratörünü Online kataloğumuzda bulabilirsiniz. Ürünlerin siparişini buradan verebilir, HettCAD ile CAD çizimlerine ulaşabilirsiniz.

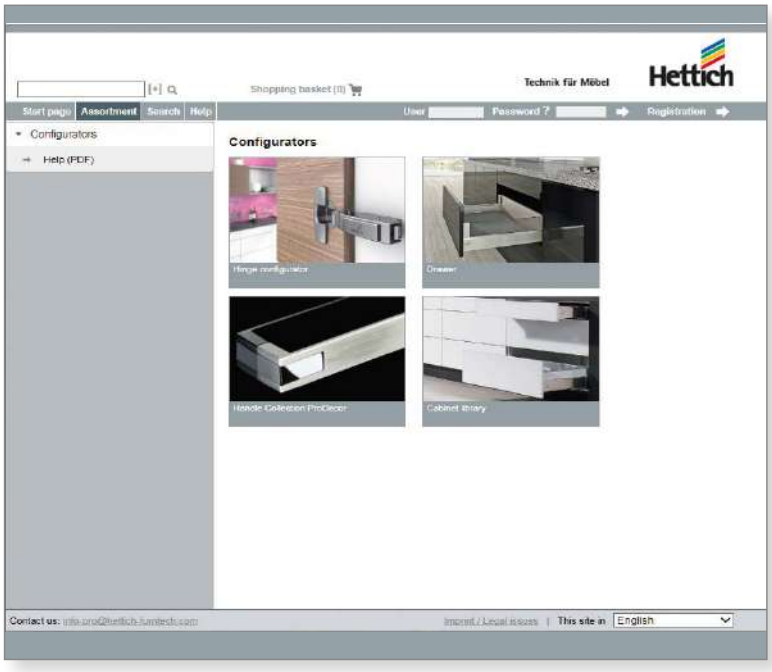
Online kataloğumuz üzerinden istediğiniz zaman Hettich ürünleri ve fiyatları hakkında bilgi alabilirsiniz.

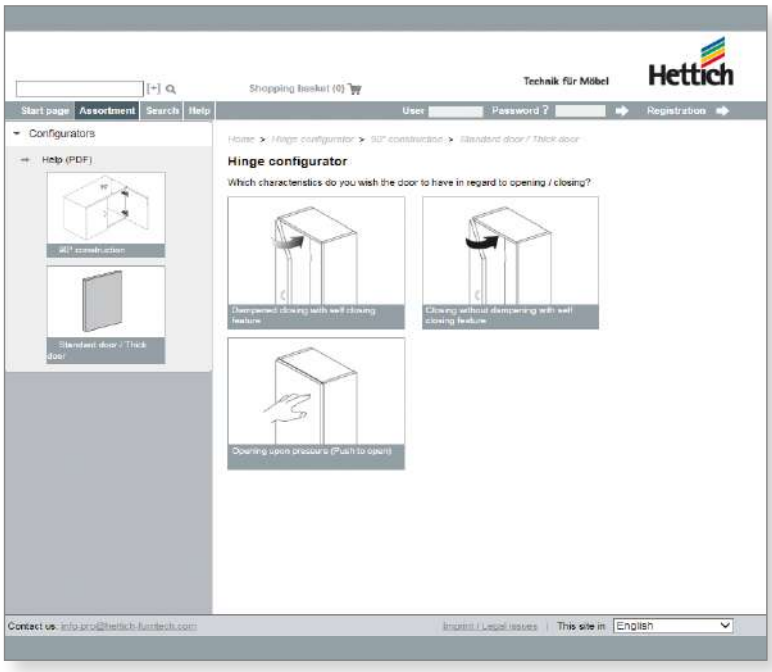
Geniş fonksiyonlar ve hizmetlerden anında faydalanabilmek için sadece, **www.hettich.com/tr/online**, adresine girip kayıt formunu doldurmanız yeterlidir.



Menteşe konfigüratörü

Online katalog konfigüratörleri ile ihtiyacınız olan ürünlere konforlu bir şekilde ulaşabilirsiniz. Yeni menteşe konfigüratör asistanı sizi gerekli olan tüm konfigürasyon adımlarında yönlendirir.





Konstrüksiyon ve kapak seçiminden sonra taleplerinize uygun olan ürünler otomatik olarak ürün seçim listesine eklenir.

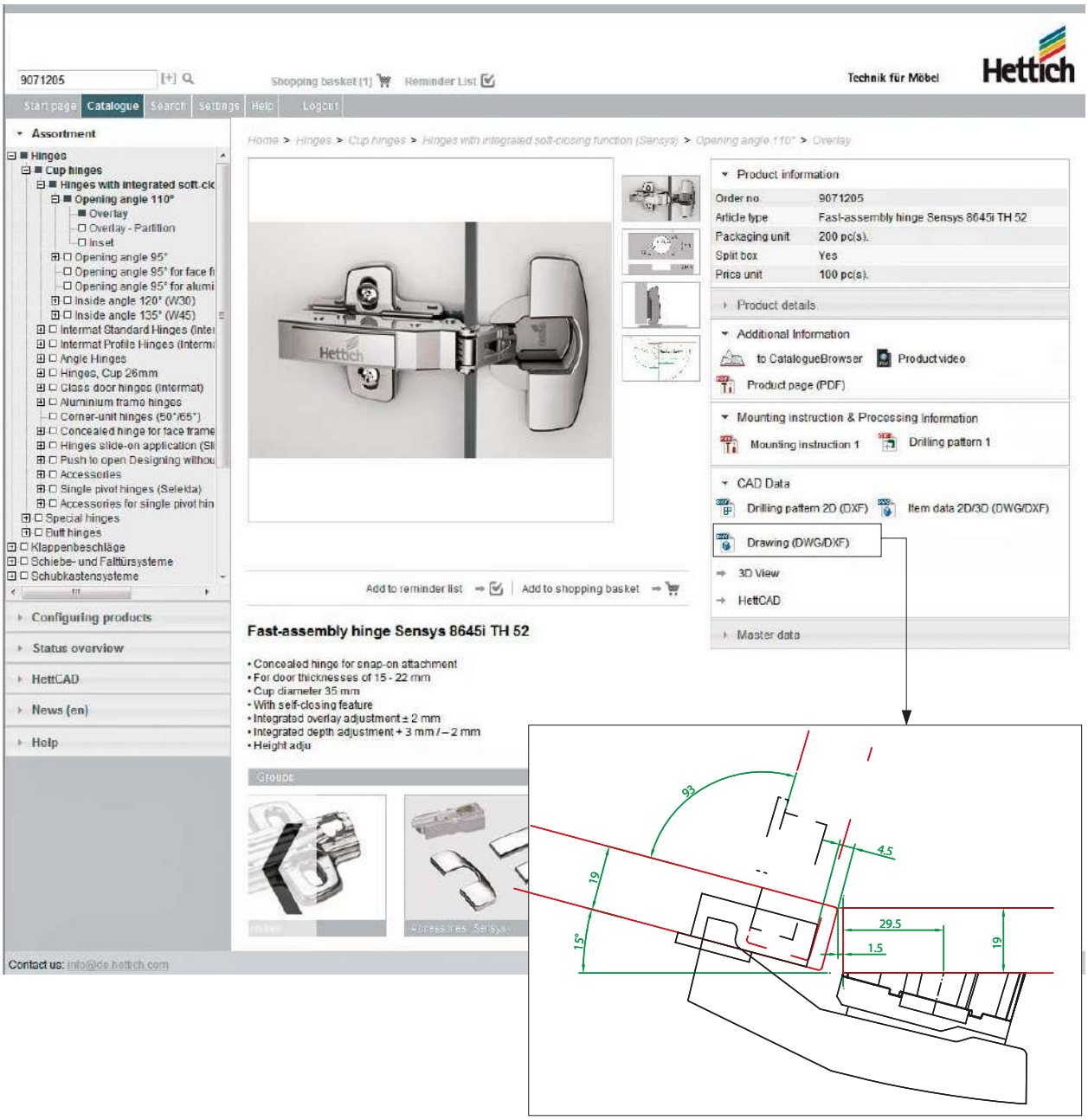
Sadece menteşeye uygun olan menteşe tabanını değil, Push to open (Bas/Aç) veya örtü kapağı gibi tamamlayıcı aksesuarları da listede bulabilirsiniz. Ürünlerin ve aksesuarların adetleri de doğru bir şekilde hesaplanır.

Aradığınız çözümleri böylece hızlı ve güvenli bir şekilde bulabilirsiniz.

Menteşe konfigüratörüne Online katalog üzerinden veya internet sayfamız www.hettich.com altındaki „Servis" menüsü üzerinden ulaşabilirsiniz.

https://www.hettich.com/short/f42cc3

Özel bir uygulama için doğru menteşe seçiminde yardıma mı ihtiyacınız var? Online kataloğumuzda sizlere birçok tas menteşenin geniş uygulama seçeneklerini sunmaktayız. CAD-Daten menüsü altında artık farklı uygulamaları gösteren 2D-Kesit çizimlerine ulaşabilirsiniz. Sistemde sunulan CAD çizimleri (dxf) ihtiyacınızı karşılamıyor ise, yandaki formu doldurup Email veya fax ile bize ulaştırınız. Böylece, size uygulamanız için bir çözüm önerisi paylaşabiliriz.



Lütfen talebinizi gönderiniz: Faks +90 216 365 46 96 veya E-posta: info@tr.hettich.com

Hettich Sensys ve Intermat menteşeleri için özel uygulamanın hesaplanması

Paylaştığınız bilgilere dayanarak hazırlanmış, ölçülendirilmiş bir CAD çizimi size iletilecektir. İhtiyaç halinde, bazı değerler asgari oranda değiştirilebilir.
Lütfen, değiştirilmemesi gereken değerleri bir yıldız ile markalayınız, örn. Dolap gövde açısı: 15°*

Lütfen tüm alanları doldurunuz:

Yan panel kalınlığı: _____ mm

Kapak kalınlığı: _____ mm

Tas mesafesi: _____ mm

Bindirme: _____ mm

Dolap gövde açısı: _____ °

Açılma açısı: _____ °

☐ Sensys - entegre frenli

☐ Sensys - entegre frensiz

☐ Sensys - yaysız

☐ Intermat - opsiyonel frenli

☐ Intermat - frensiz

☐ Intermat - yaysız

Firma adı: _____

İlgili kişi: _____

Cadde/Sokak: _____

Posta kodu / Şehir: _____

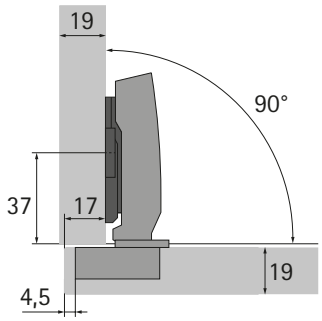
Ülke E-posta: _____

Müşteri No.: _____

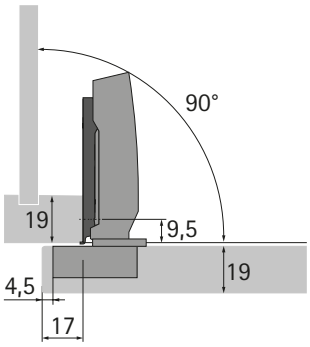
Tel.: _____

Talebinizi online olarak da iletebilirsiniz. Online katalog içerisinde servis bölümünden gerekli verileri bize ulaştırınız.

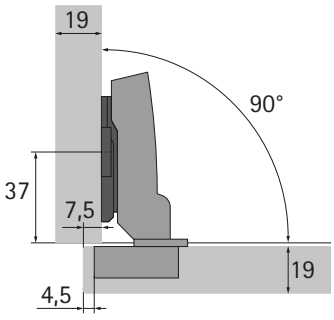
Uygulama Örnekleri



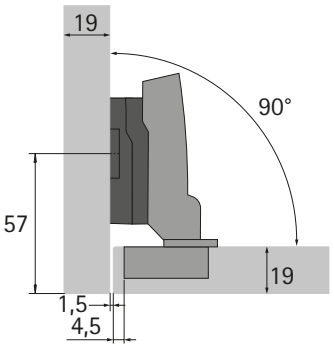
Sensys 8645i B12,5
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm



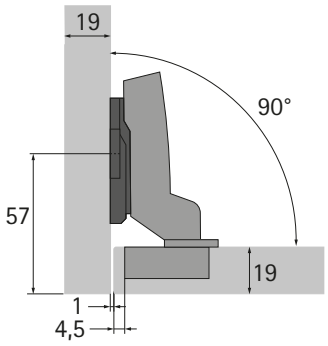
Sensys 8645i B12,5
Tam bini (düz) ön panel için
Face - Frame menteşe tabanı
mesafe = 0 mm



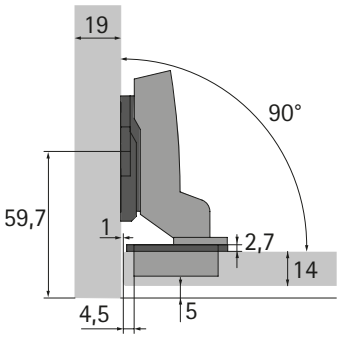
Sensys 8645i B3
Yarım bini (Y.D.B.) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm



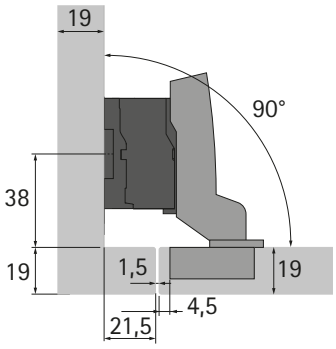
Sensys 8645i B3
Yarım bini (Y.D.B.) ön panel için
Menteşe tabanı
System 9000 mesafe = 1,5 mm
Paralel adaptör mesafe = 8 mm



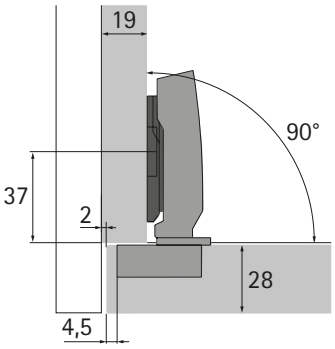
Sensys 8645i B-4
İçerlek (T.D.B.) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 1,5 mm



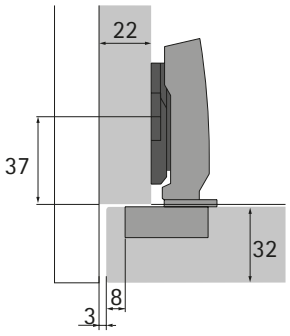
Sensys 8645i B-4
İçerlek (T.D.B.) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 1,5 mm
Tas adaptörü 2,7 mm



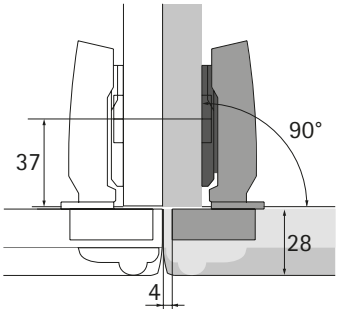
Sensys 8645i B-4
İçerlek (T.D.B.) ön panel için
Menteşe tabanı
System 9000 mesafe = 1,5 mm
Paralel adaptör mesafe = 22 mm



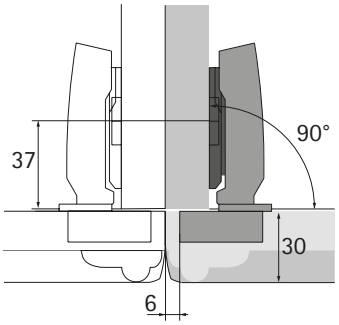
Sensys 8631i B12,5
Kalın kapakta dar fugalar için
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm



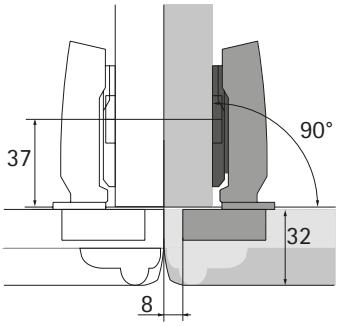
Sensys 8631i B12,5
Kalın kapakta dar fugalar için
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 1,5 mm



Sensys 8631i B12,5
Kalın kapakta çok dar fugalar için
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm

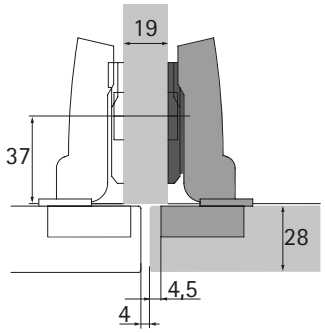


Sensys 8631i B12,5
Kalın kapakta çok dar fugalar için
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm

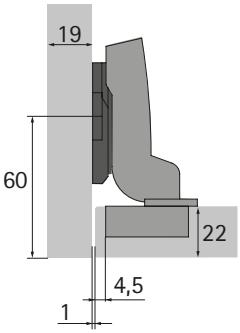


Sensys 8631i B12,5
Kalın kapakta çok dar fugalar için
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm

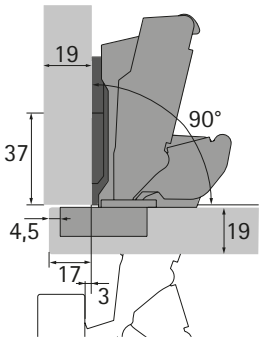
Uygulama Örnekleri



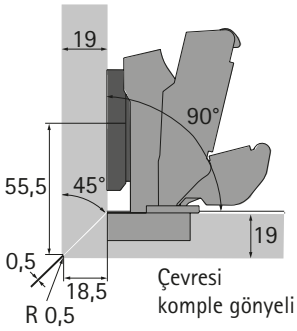
Sensys 8631i B3
Kalın kapakta dar fugalar için
Yarım bini (Y.D.B.) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm



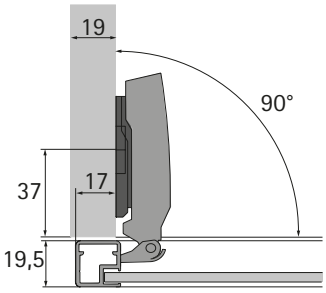
Sensys 8631i B-4
Kalın kapak Menteşesi
İçerlek (T.D.B.) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 1,5 mm



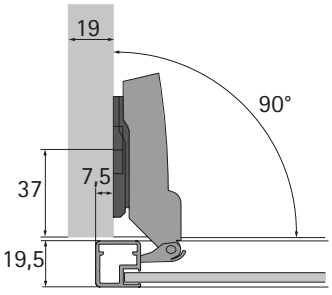
Sensys 8657i B12,5
Geniş Açılı Menteşe
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm



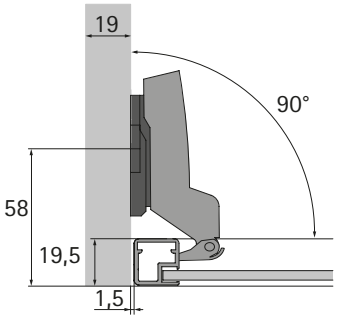
Sensys 8657i B3
Geniş Açılı Menteşe
Yarım bini (Y.D.B.) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 3 mm



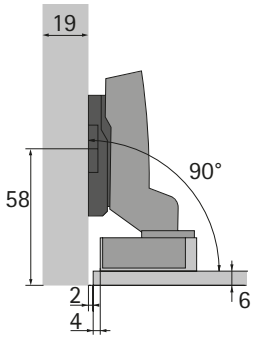
Sensys 8638i B12,5
Alüminyum Çerçeve Menteşesi
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm



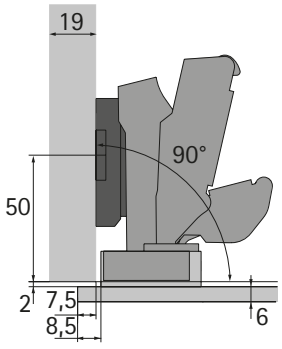
Sensys 8638i B3
Alüminyum Çerçeve Menteşesi
Yarım bini (Y.D.B.) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm



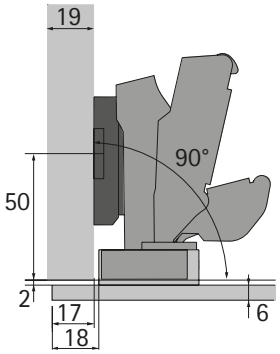
Sensys 8638i B-4
Alüminyum Çerçeve Menteşesi
İçerlek (T.D.B.) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 1,5 mm



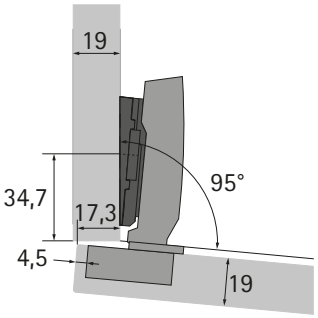
Sensys 8645i B-4
Yapıştırıcı ile Montaj için Adaptörlü
İçerlek (T.D.B.) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 3 m



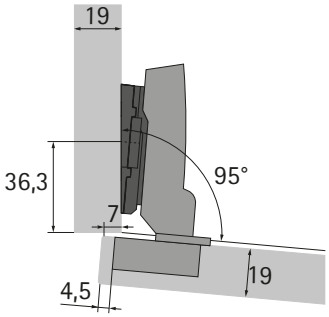
Sensys 8657i B3
Yapıştırıcı ile Montaj için Adaptörlü
Yarım bini (Y.D.B.) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 5 mm
Açılma açısı sınırlandırma 120°



Sensys 8657i B3
Yapıştırıcı ile Montaj için Adaptörlü
Yarım bini (Y.D.B.) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 5 mm
Açılma açısı sınırlandırma 120°

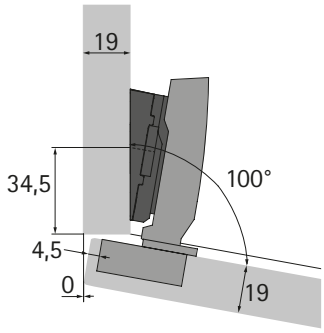


Sensys 8645i B12,5
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm
Açı adaptörü 5°

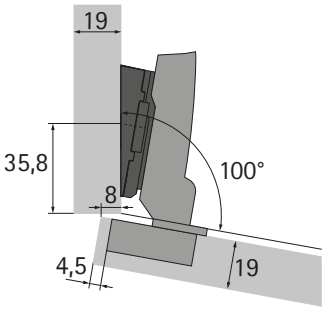


Sensys 8645i B3
Yarım bini (Y.D.B.) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm
Açı adaptörü 5°

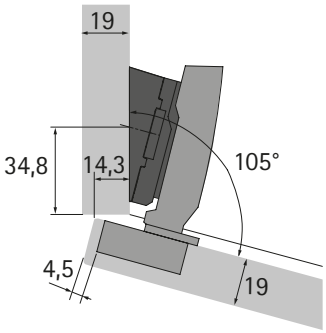
Uygulama Örnekleri



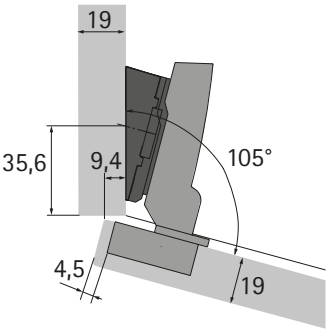
Sensys 8645i B12,5
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 1,5 mm
Açı adaptörü 10°



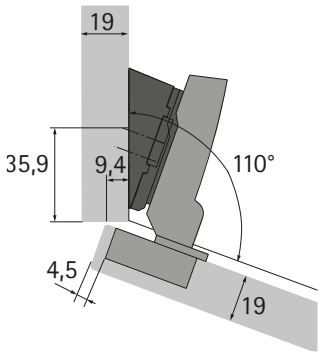
Sensys 8645i B3
Yarım bini (Y.D.B.) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm
Açı adaptörü 10°



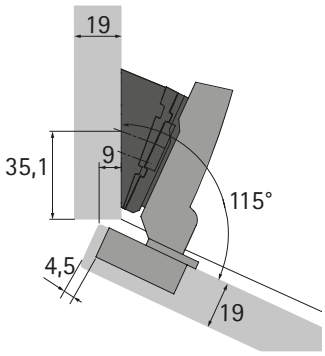
Sensys 8645i B12,5
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 3 mm
Açı adaptörü 15°



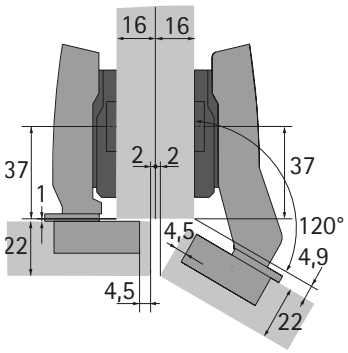
Sensys 8645i B3
Yarım bini (Y.D.B.) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm
Açı adaptörü 15°



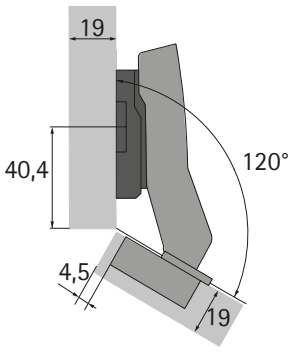
Sensys 8645i B3
Yarım bini (Y.D.B.) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm
Açı adaptörü 20°



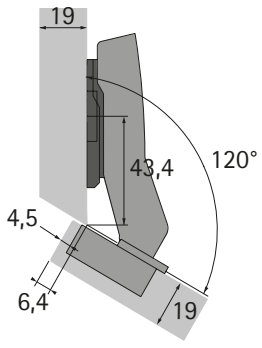
Sensys 8645i B3
Yarım bini (Y.D.B.) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm
Açı adaptörü 20° ve 5°



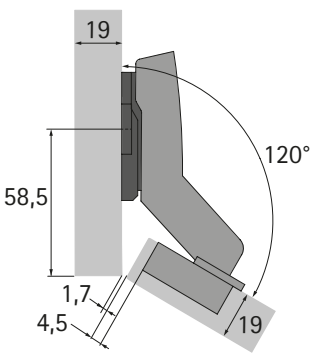
Sensys 8639i W30 B2
Sensys 8645i B12,5
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 3 mm



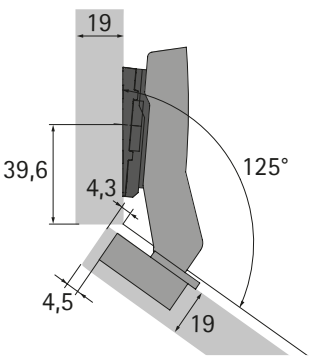
Sensys 8639i W30 B2
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 5 mm



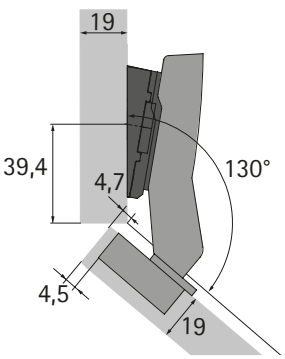
Sensys 8639i W30 B2
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm



Sensys 8639i W30 B-16
İçerlek (T.D.B.) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 1,5 mm

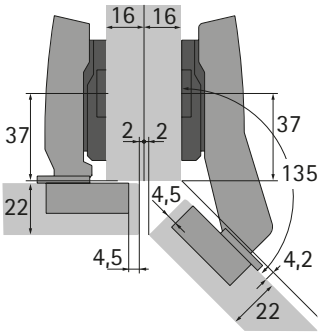


Sensys 8639i W30 B2
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm
Açı adaptörü 5°

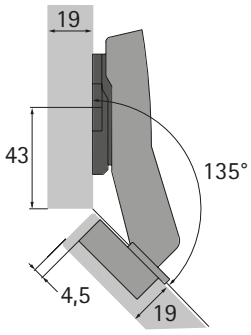


Sensys 8639i W30 B2
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm
Açı adaptörü 10°

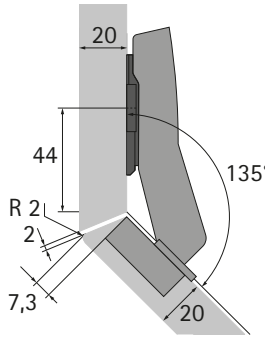
Uygulama Örnekleri



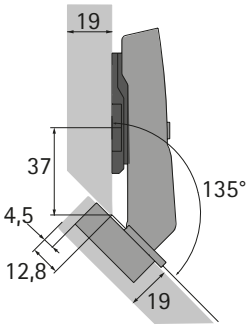
Sensys 8639i W45 B-2
Sensys 8645i B12,5
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 3 mm



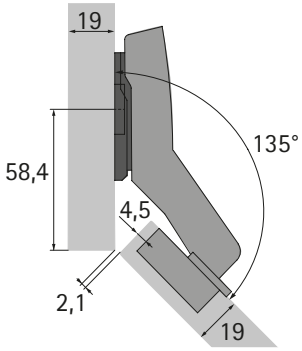
Sensys 8639i W45 B-2
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 1,5 mm



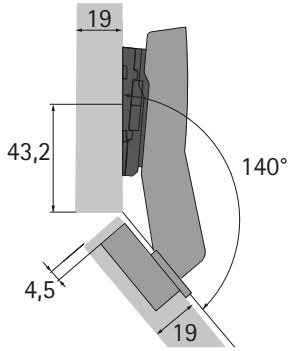
Sensys 8639i W45 B-2
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm



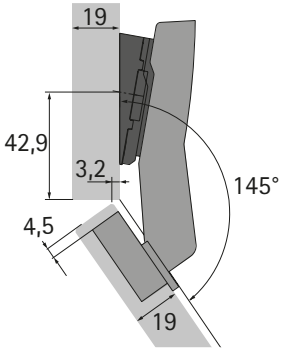
Sensys 8639i W45 B9
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm



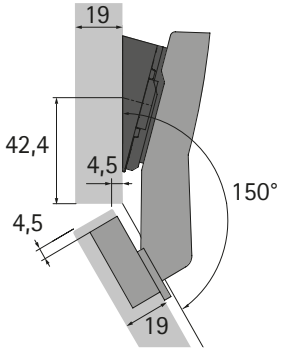
Sensys 8639i W45 B-25
İçerlek (T.D.B.) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm



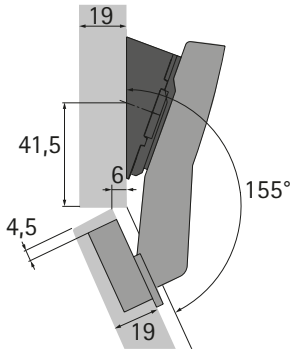
Sensys 8639i W45 B-2
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm
Açı adaptörü 5°



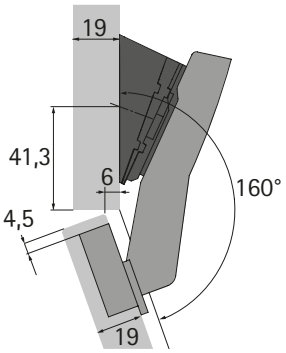
Sensys 8639i W45 B-2
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm
Açı adaptörü 10°



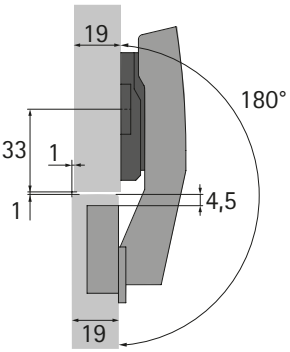
Sensys 8639i W45 B-2
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm
Açı adaptörü 15°



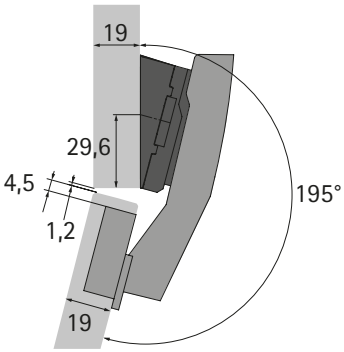
Sensys 8639i W45 B-2
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm
Açı adaptörü 20°



Sensys 8639i W45 B-2
Tam bini (düz) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 0 mm
Açı adaptörü 20° ve 5°

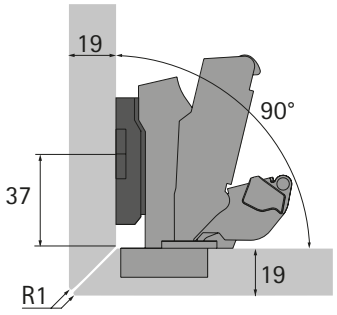


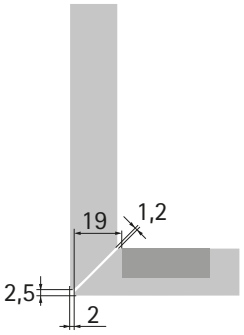
Sensys 8639i W90 B4
İçerlek (T.D.B.) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 3 mm



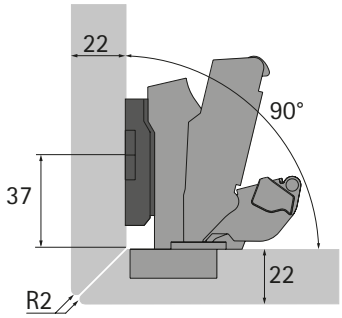
Sensys 8639i W90 B4
İçerlek (T.D.B.) ön panel için
Menteşe tabanı mesafe = 3 mm
Açı adaptörü 15°

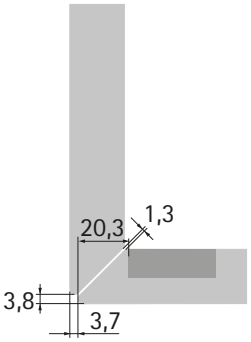
Çevresel Eğim 45°



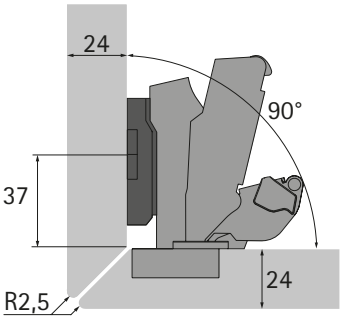


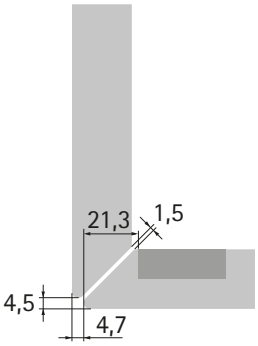
Sensys 8657i B3
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D5
Açılma açısı sınırlandırıcı: 135°



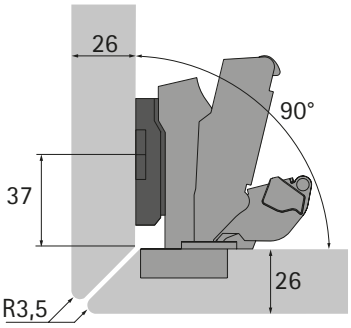


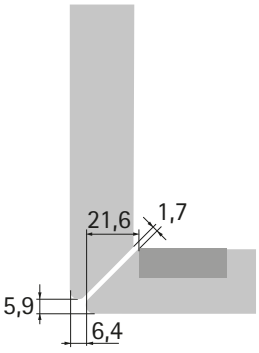
Sensys 8657i B3
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D5
Açılma açısı sınırlandırıcı: 135°





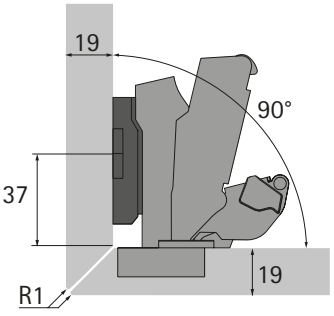
Sensys 8657i B3
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D5
Açılma açısı sınırlandırıcı: 135°

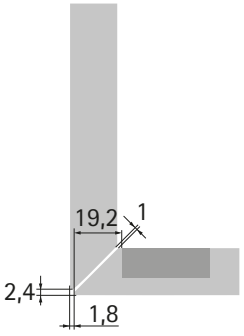




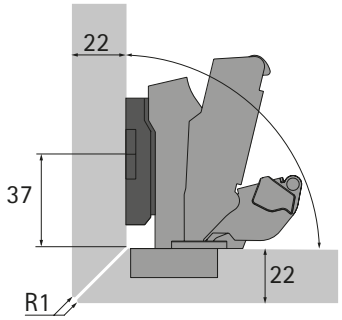
Sensys 8657i B3
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D5
Açılma açısı sınırlandırıcı: 135°

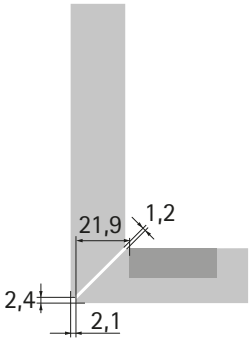
Yanal Eğim



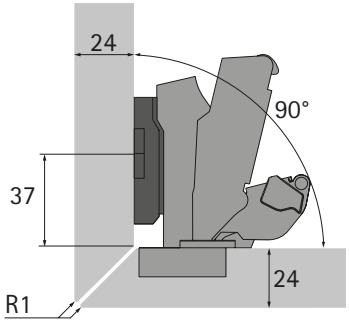


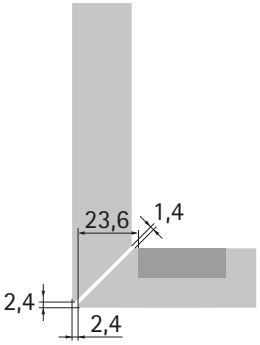
Sensys 8657i B3
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D5
Açılma açısı sınırlandırıcı: 135°



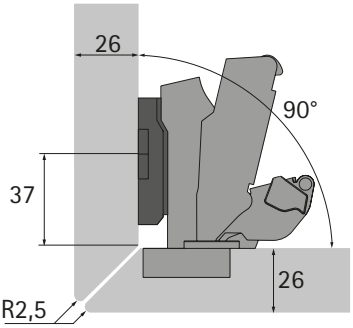


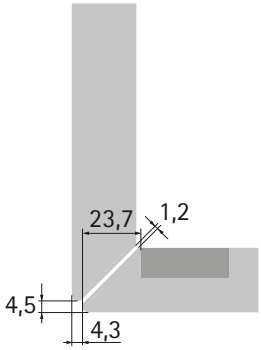
Sensys 8657i B3
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D5
Açılma açısı sınırlandırıcı: 135°





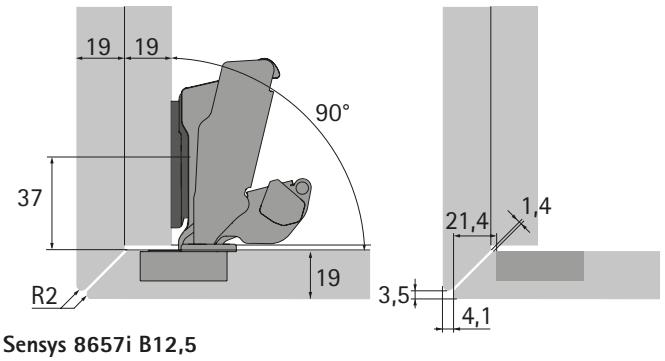
Sensys 8657i B3
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D5
Açılma açısı sınırlandırıcı: 135°



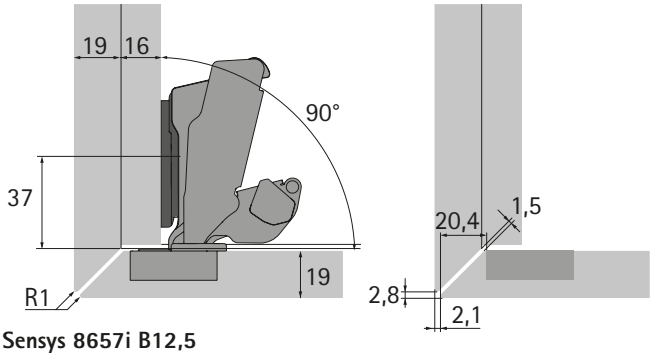


Sensys 8657i B3
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D5
Açılma açısı sınırlandırıcı: 135°

Ekli çevresel eğim

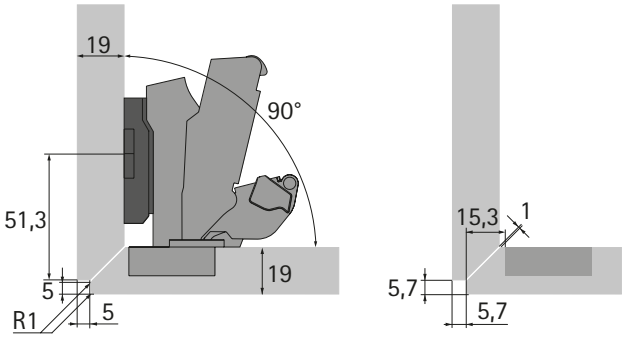


Sensys 8657i B12,5
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D0
Açılma açısı sınırlandırıcı: 120°
Ekli Yanak kalınlığı: 19 mm

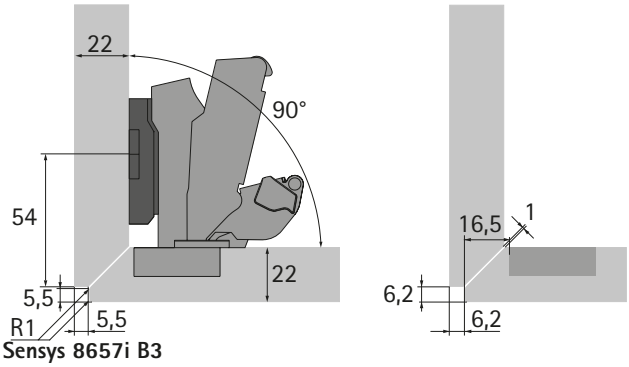


Sensys 8657i B12,5
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D0
Açılma açısı sınırlandırıcı: 135°
Ekli Yanak kalınlığı: 19 mm

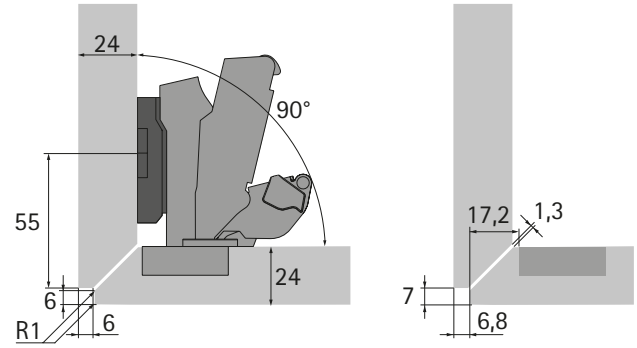
Pah verilmiş çevresel eğim



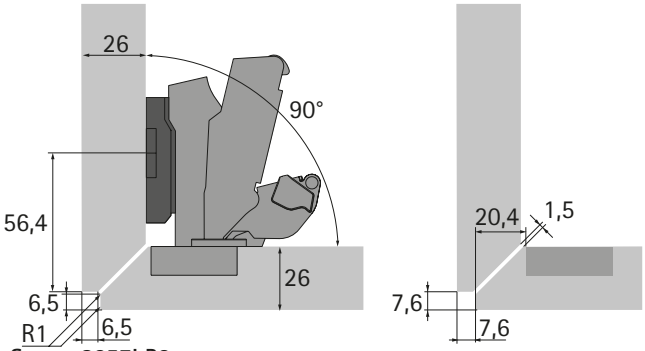
Sensys 8657i B3
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D5
Açılma açısı sınırlandırıcı: 135°



Sensys 8657i B3
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D3
Açılma açısı sınırlandırıcı: 135°

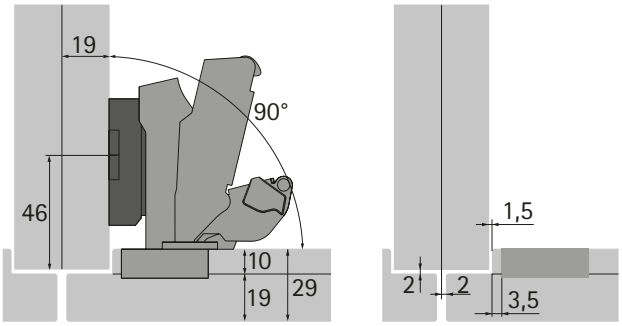


Sensys 8657i B3
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D3
Açılma açısı sınırlandırıcı: 135°

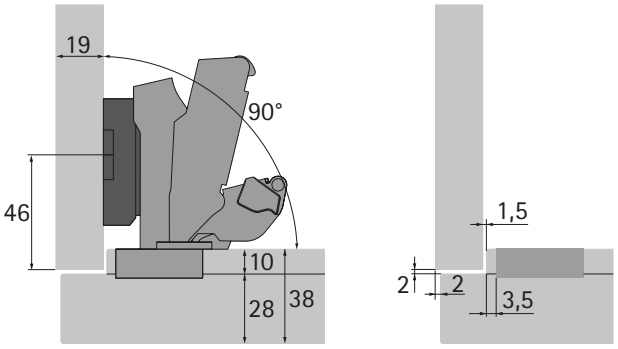


Sensys 8657i B3
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D5
Açılma açısı sınırlandırıcı: 135°

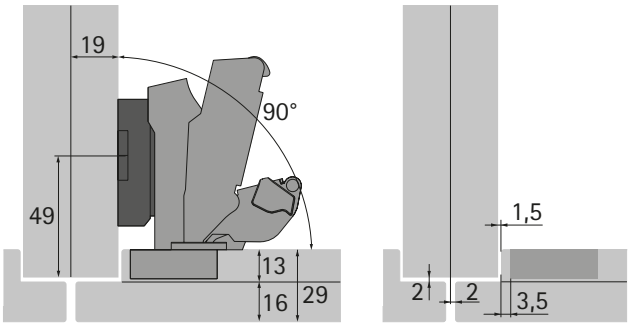
Uygulamalar



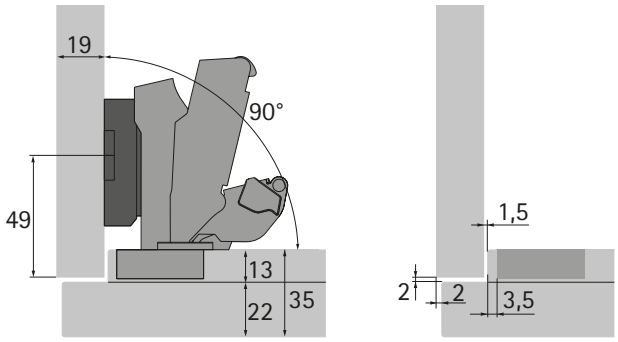
Sensys 8657i B3
Menteşe tabanı: 9000 LR 37 D0
Paralel adaptör: D8
Açılma açısı sınırlandırıcı: 135°
Yanak kalınlığı: 19 mm



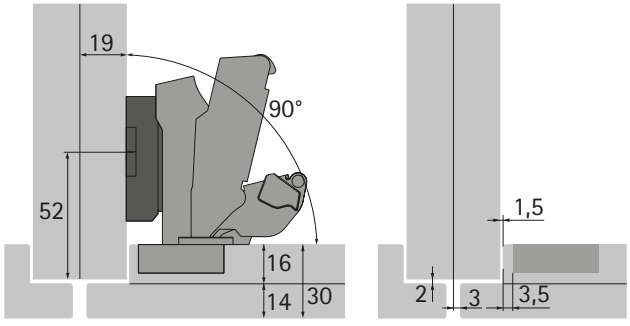
Sensys 8657i B3
Menteşe tabanı: 9000 LR 37 D0
Paralel adaptör: D8
Açılma açısı sınırlandırıcı: 135°
Yanak kalınlığı: 19 mm



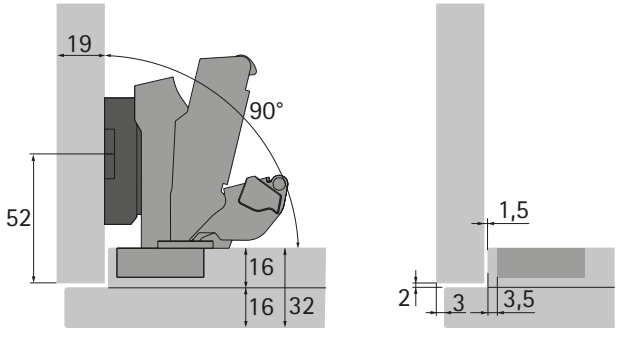
Sensys 8657i B3
Menteşe tabanı: 9000 LR 37 D0
Paralel adaptör: D8
Açılma açısı sınırlandırıcı: 135°
Yanak kalınlığı: 19 mm



Sensys 8657i B3
Menteşe tabanı: 9000 LR 37 D0
Paralel adaptör: D8
Açılma açısı sınırlandırıcı: 135°
Yanak kalınlığı: 19 mm

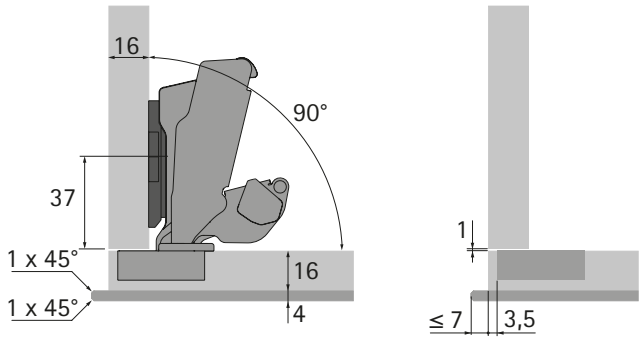


Sensys 8657i B3
Menteşe tabanı: 9000 LR 37 D0
Paralel adaptör: D8
Açılma açısı sınırlandırıcı: 135°
Yanak kalınlığı: 19 mm

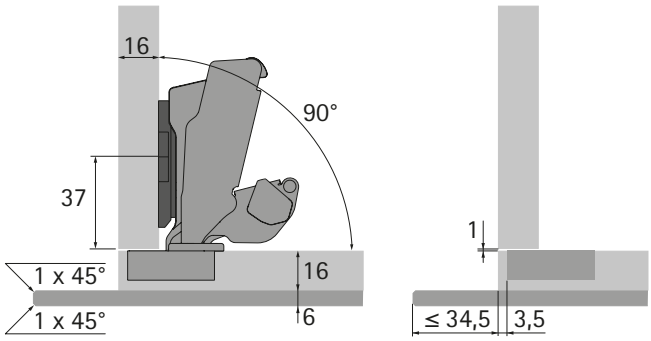


Sensys 8657i B3
Menteşe tabanı: 9000 LR 37 D0
Paralel adaptör: D8
Açılma açısı sınırlandırıcı: 135°
Yanak kalınlığı: 19 mm

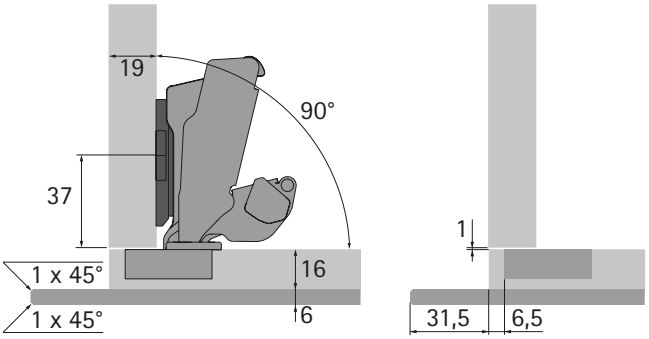
Öne çıkıntılı ince malzemeler



Sensys 8657i B12,5
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D0, Açılma açısı sınırlandırıcı: hayır
Yanak kalınlığı: 16 mm, Taşıyıcı taban kapak kalınlığı: 16 mm

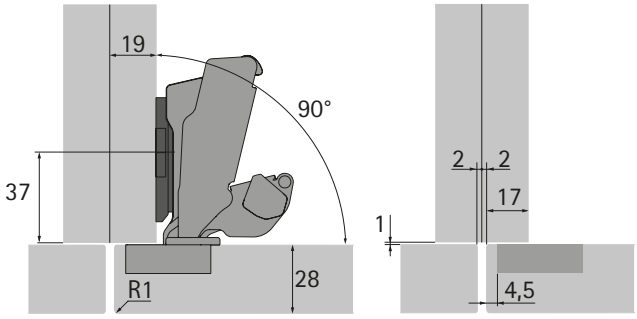


Sensys 8657i B12,5
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D0, Açılma açısı sınırlandırıcı: 120°
Yanak kalınlığı: 16 mm, Taşıyıcı taban kapak kalınlığı: 16 mm

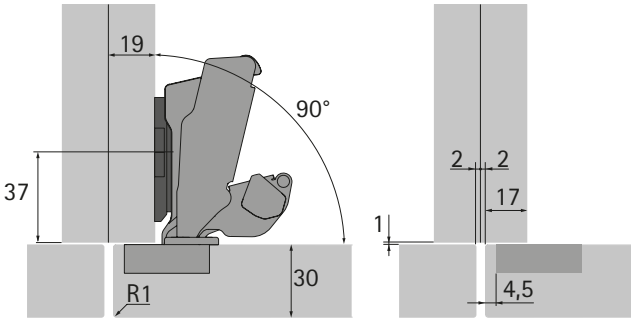


Sensys 8657i B12,5
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D0, Açılma açısı sınırlandırıcı: 120°
Yanak kalınlığı: 19 mm, Taşıyıcı taban kapak kalınlığı: 16 mm

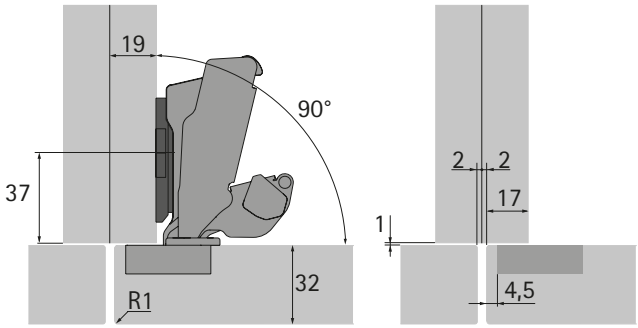
Kalın kapaklar



Sensys 8657i B12,5
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D0
Açılma açısı sınırlandırıcı: hayır

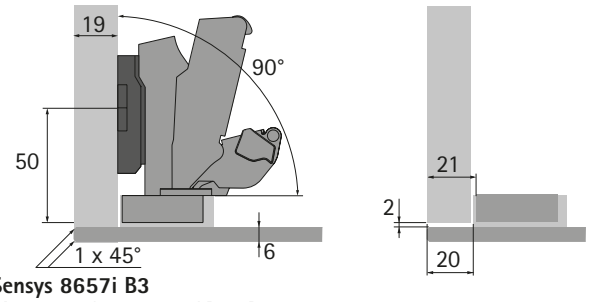


Sensys 8657i B12,5
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D0
Açılma açısı sınırlandırıcı: 120°



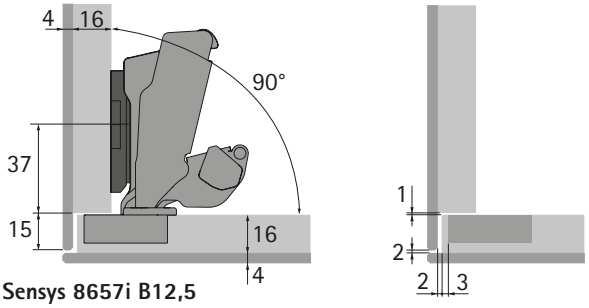
Sensys 8657i B12,5
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D0
Açılma açısı sınırlandırıcı 105°

Cam kapaklar

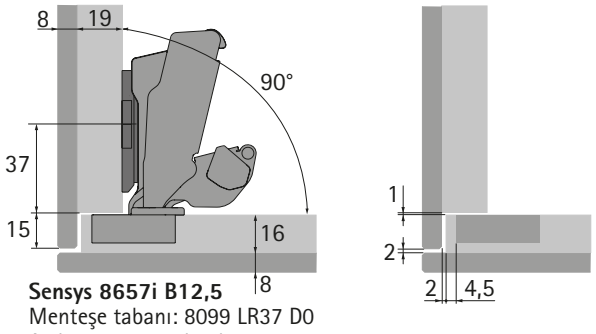


Sensys 8657i B3
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D5
Açılma açısı sınırlandırıcı: 135°
Adaptör: evet

Ekli malzemeler

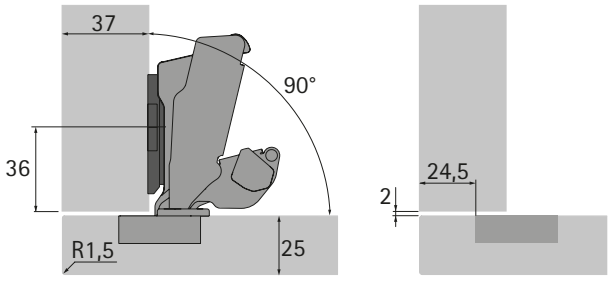


Sensys 8657i B12,5
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D1,5
Açılma açısı sınırlandırıcı: hayır
Yanak kalınlığı: 16 mm



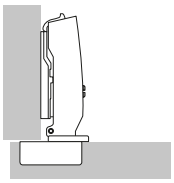
Sensys 8657i B12,5
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D0
Açılma açısı sınırlandırıcı: 135°
Yanak kalınlığı: 19 mm

Maksimum kapak bindirmesi



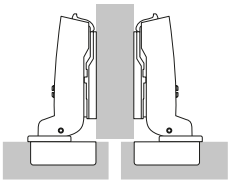
Sensys 8657i B12,5
Menteşe tabanı: 8099 LR37 D0
Açılma açısı sınırlandırıcı: 105°
Yanak kalınlığı: 37 mm

Tam bini (Düz) kapak



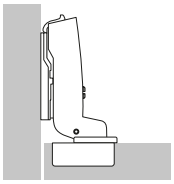
Kapak, gövde tarafının önünde kalır, ve yan tarafta sadece kapağın güvenli şekilde açılmasını sağlayacak bir aralık kalır. Buna alternatif olarak, kapağın tam binidirilmesi de mümkündür. Müşteri tarafından yan tarafta gerekli asgari aralık göz önünde bulundurulmalıdır. Burada düz menteşeler kullanılır.

Yarım Bini (Y.D.B.) kapak



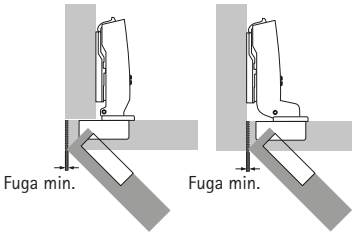
İki kapak, gövde orta dikmesinin önünde durur. Iki kapak arasında gerekli toplam aralık (en az 2 x asgari aralık) bırakılır. Kapak bindirme ölçüsü azaltılmıştır, burada yarım deve boynu menteşeler kullanılır.

İçerlek (T.D.B.) kapak



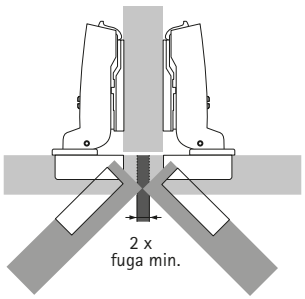
Kapak gövde içinde, yani gövde duvarının yanında durur. Kapağın güvenli açılımı için burada da bir aralık gereklidir, bunun için deve boynu menteşeler kullanılır. İçerlek kapak uygulamasında, menteşe tabanı, kapak kalınlığı + 1mm artı istenen kapak çıkıntısı kadar geri kaydırılmalıdır.

Asgari fuga



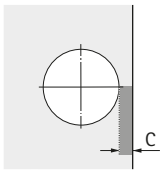
Tam Bini (Düz) ve İçerlek (T.D.B.) kapaklarda
Asgari fuga (kapak açıklığı olarak da tanımlanır), kapak açılırken yanda olması gereken boşluktur. Asgari fuga ölçüsü, tas mesafesi C'ye, kapak kalınlığına ve kullanılan menteşe modeline bağlıdır. Kapak kenardaki radyuslar, kapak çıkıntısını azaltır. Asgari fuga,kullanılan menteşe için ilgili tablodan alınmalıdır.

Asgari fuga



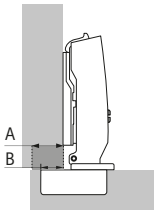
Yarım Bini (Y.D.B.) kapaklar
Kapaklar arasındaki fuga, en az her bir asgari kapak aralığının 2 katı olmalıdır. Böylece her iki kapak aynı anda açılabilir.

Tas aralığı C



Tas aralığı C, kapak kenarı ve tas deliğinin kenarı arasındaki ölçüdür. Tas aralığı C ölçüsü ne kadar büyük seçilirse kapak bindirme, yani gereken asgari fuga da o kadar küçük olur.

Bindirme / Temel



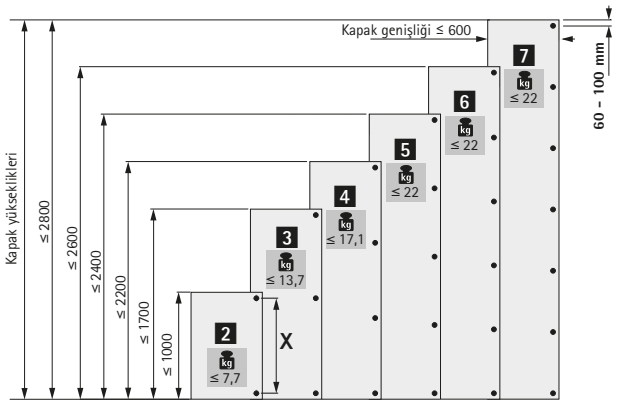
A = Bindirme
B = Temel

Bindirme terimiyle, kapağın gövde önünden dışarı taşması açıklanır. Temel ölçüsü olarak, menteşe tabanı mesafesi 0 mm olduğunda tasın gövde tarafı önündeki taşması tanımlanır.

Kapak başına menteşe sayısı

Kapak genişliği, yüksekliği ve ağırlığı ve malzeme kalitesi, gerekli menteşe sayısının belirlenmesinde önemli faktörlerdir.

Uygulama esnasında ortaya çıkan faktörler büyük farklılıklar gösterdiklerinden, tabloda tavsiye edilen menteşe sayısı sadece referans olarak alınmalıdır. Herhangi bir tereddüt durumunda, bir tespit denemesi yapılarak, gerekli menteşe sayısının buna göre uyarlanması tavsiye edilir. Güvenli bir denge sağlamak için, menteşeler arasındaki mesafe X mümkün olduğu kadar büyük olmalıdır. Mesafe X en az 280 mm olmalıdır.



Genel anlamda mesafe belirlemesi

Menteşe tabanları, değişik mesafe ölçülerinde mevcuttur. Mesafe D, menteşe tabanının etki yüksekliğini tanımlar. Menteşe tabanının üst tarafında, o tabanın mesafe D değeri basılmıştır. Daha yüksek bir mesafe D, tam bini (düz) ve yarım bini (Y.D.B.) kapaklarda bindirmeyi azaltır. İçerlek (T.D.B.) kapaklarda, daha yüksek bir mesafe D kapak aralığını yükseltir. Gerekli mesafenin belirlenmesine başlamadan önce, istenen aralığın gerekli asgari aralıktan büyük veya eşit olduğu kontrol edilmelidir. Eğer istenen aralık, gerekli asgari aralıktan küçük ise, tas aralığı büyültülerek veya kapak kenarlarına radyus uygulanarak gerekli asgari aralık ölçüsü küçültülebilir.

Mesafe belirleme

Tam bini (düz) ve yarım bini (Y.D.B.) kapaklarda
Asgari aralık kontrol edildikten sonra, gerekli mesafe D belirlenir. Kapak bindirme ve C ölçüsü ideal olarak, menteşe tabanında mevcut olan bir D mesafesi elde edecek şekilde seçilir.

Örnek: tabloya göre mesafe belirleme
Bindirme: 14mm ve tas aralığı C: 4,5 mm = mesafe 3,0 mm

Örnek: hesaplama formülüne dayalı mesafe belirleme
Tam bini (Düz) kapak için menteşe, Temel B = 12,5 mm
Mesafe D = tas aralığı C + taban B - bindirme A
Mesafe D = 4,5 mm + 12,5 mm - 14 mm = 3,0 mm

Menteşe tabanı mesafesi olarak hazırda bulunmayan ara mesafelerin ayarı, menteşenin bindirme ayarından uyarlanır.

Bindirme	Tas aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Mesafe D mm					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

Mesafe belirleme

İçerlek (T.D.B.) kapaklarda
İçerlek dayama menteşe tabanı mesafe tablosuna dayanarak belirlenen değer, otomatik olarak, tas aralığı C ve kapak kalınlığına bağlı hesaplanan asgari aralığı göz önünde tutar. Asgari aralıktan farklı, daha büyük, görünür bir aralık elde edilmek istenirse, menteşe taban mesafesi daha büyük seçilir.

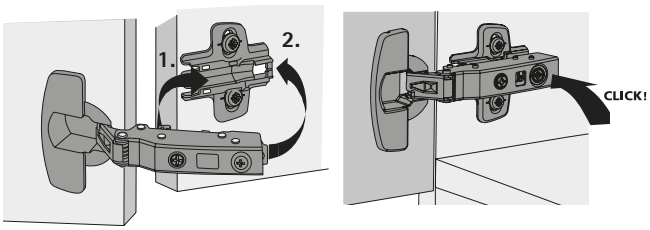
Örnek: Tabloya göre mesafe belirleme
Kapak kalınlığı = 20 mm, tas aralığı = 4,5 mm = tabloya göre menteşe taban mesafesi 1,5 mm. Burada, gerekli asgari aralık 1,0 mm elde edilir. Bunun yerine 2,5 mm'lik bir aralık istenirse, menteşe tabanı buna istinaden 1,5 mm daha büyük seçilir. Bu örnekte, mesafe 1,5 mm yerine 3,0 mm.

Hesaplama formülüne dayalı mesafe belirleme
İçerlek dayama için menteşe, temel değer B = - 4 mm
Mesafe D = tas aralığı C + temel B + aralık F
Mesafe D = 4,5 mm - 4 mm + 1 mm = 1,5 mm

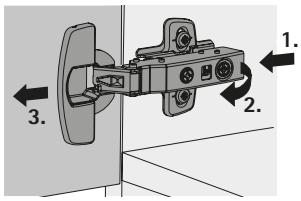
Menteşe tabanı mesafesi olarak hazırda bulunmayan ara mesafelerin ayarı, menteşenin bindirme ayarından uyarlanır.

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Mesafe D mm					
15		0,2	0,7	1,2	2,2	3,2
16		0,3	0,8	1,3	2,3	3,3
17		0,4	0,9	1,4	2,4	3,4
18		0,6	1,1	1,6	2,6	3,5
19		0,8	1,3	1,8	2,7	3,7
20	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	3,9
21	0,4	1,3	1,8	2,3	3,2	4,2
22	1,2	1,8	2,2	2,6	3,6	4,5

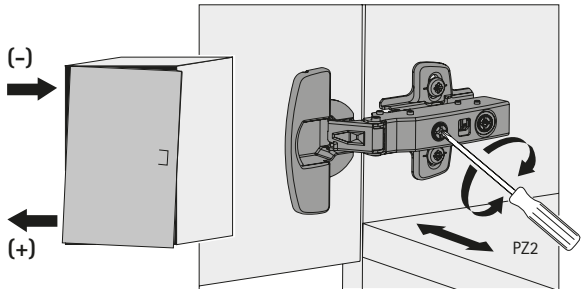
Montaj



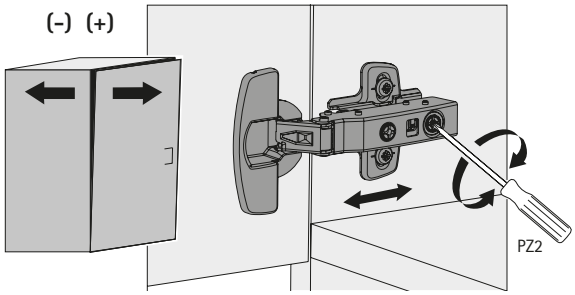
Demontaj



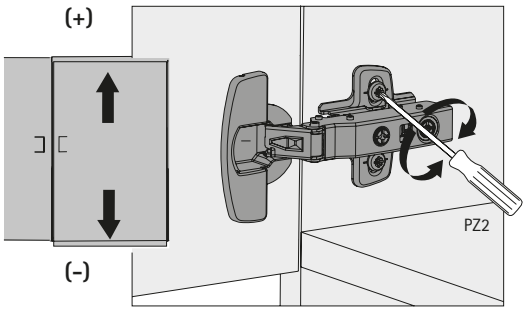
Bindirme ayarı



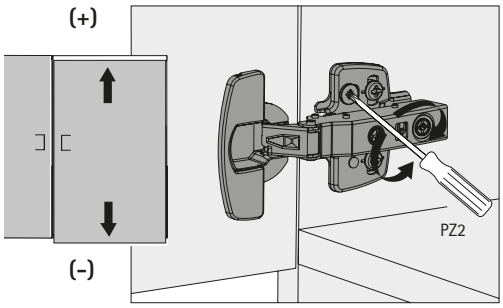
Derinlik ayarı



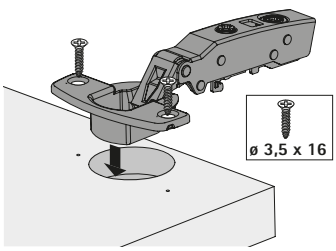
Uzun delikli yükseklik ayarı



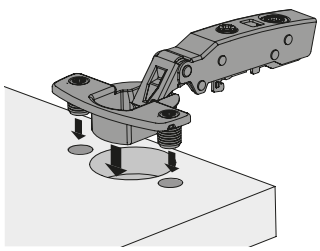
Eksantrik yükseklik ayarı



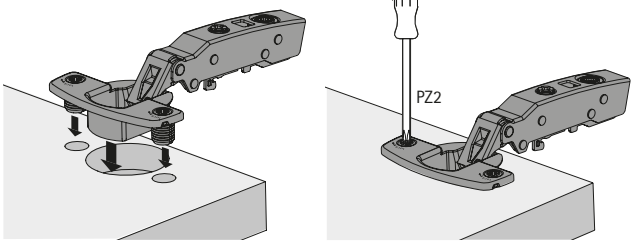
Vidalı tas montajı



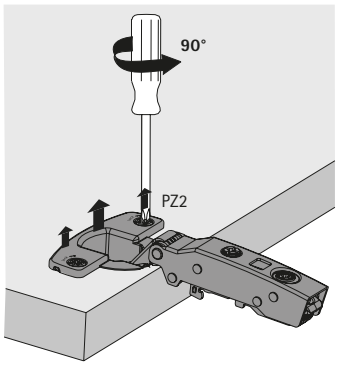
Presleme tas montajı



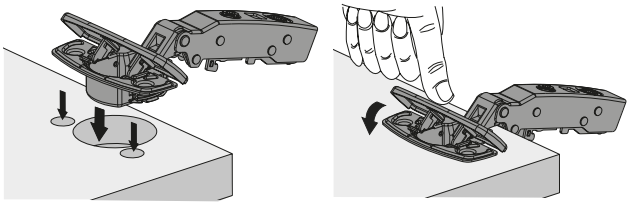
Flash tas montajı



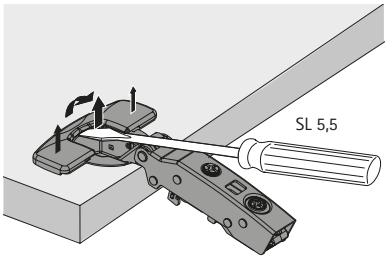
Flash demontaj



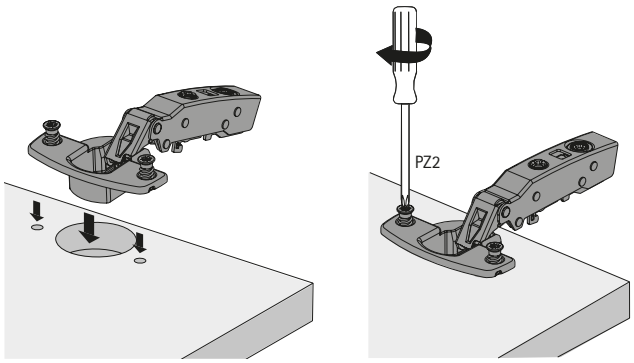
Fix tas montajı



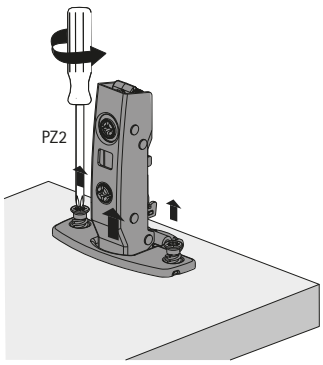
Fix demontaj



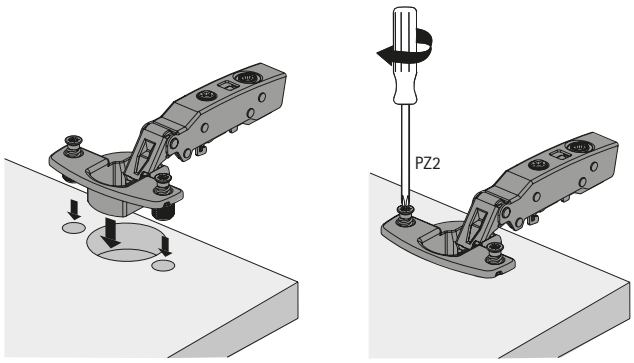
Ön montajlı euro vidalı tas montajı



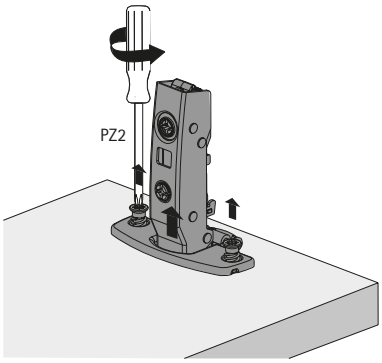
Ön montajlı euro vidalı tas demontajı



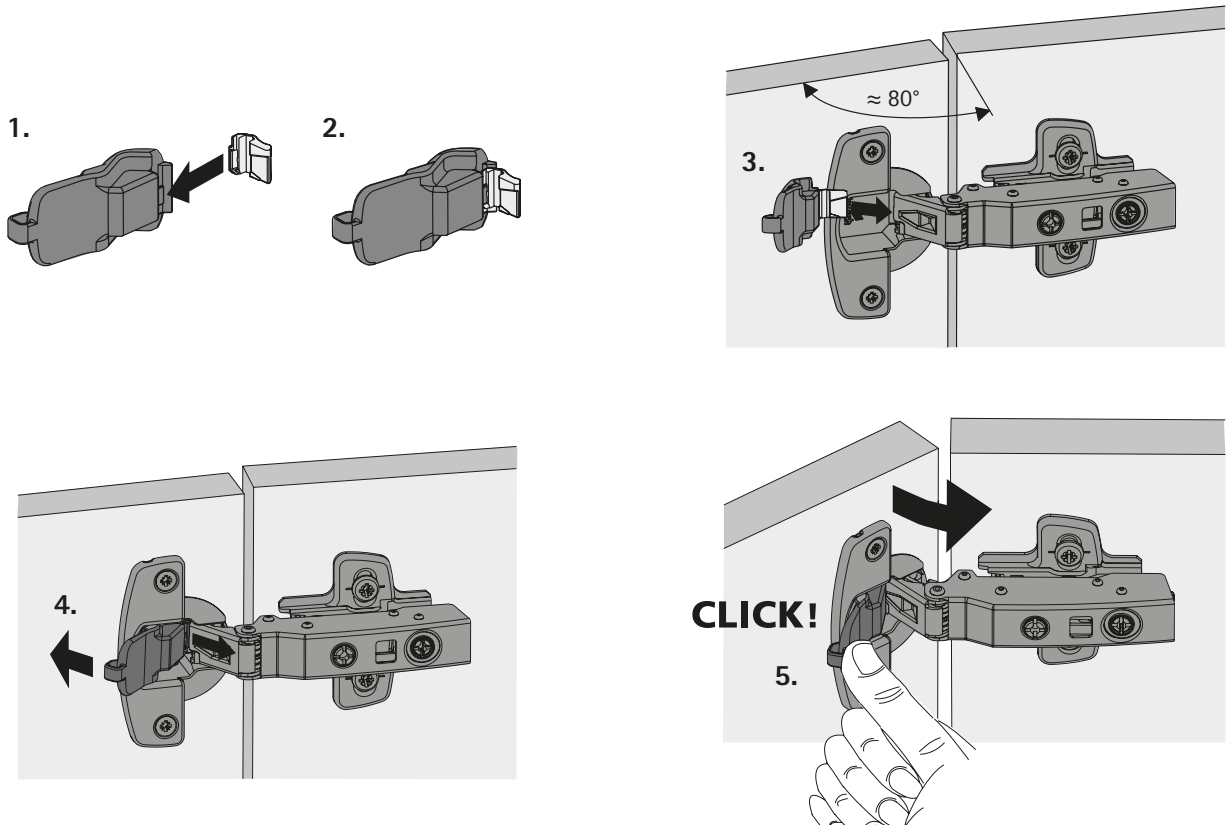
Ön montajlı yarıklı muf tas montajı



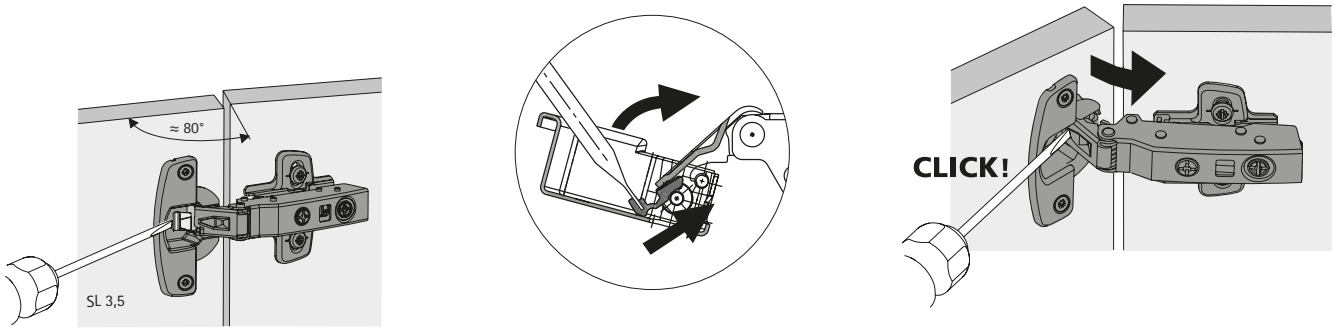
Ön montajlı yarıklı muf tas demontajı



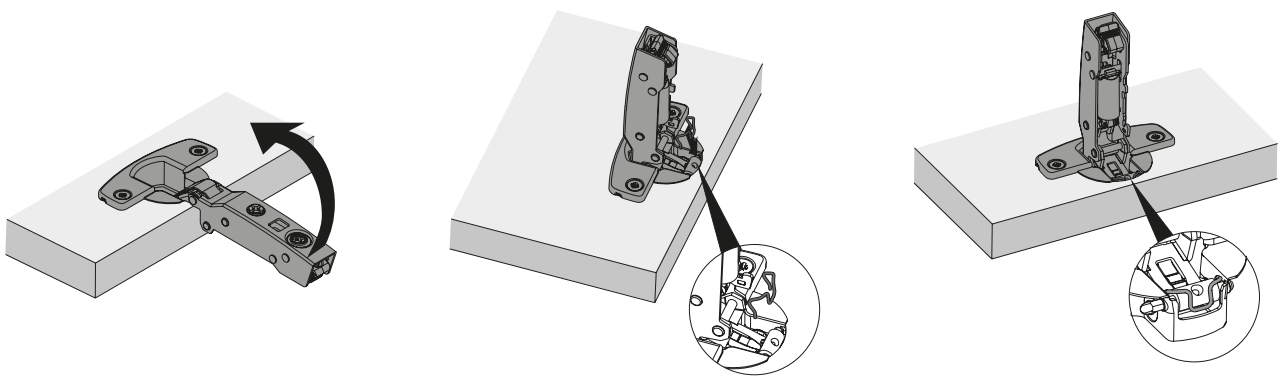
Sensys 8645i, Sensys 8639i W için açılma açısı sınırlayıcısı montaj yardımcısı ile montaj



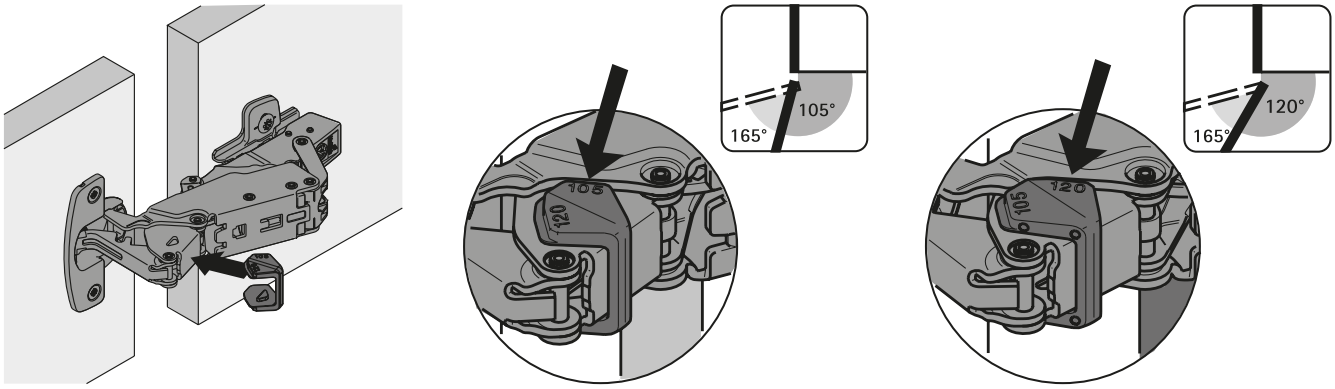
Sensys 8645i, Sensys 8639i W için açılma açısı sınırlayıcısı montajı, tornavida ile



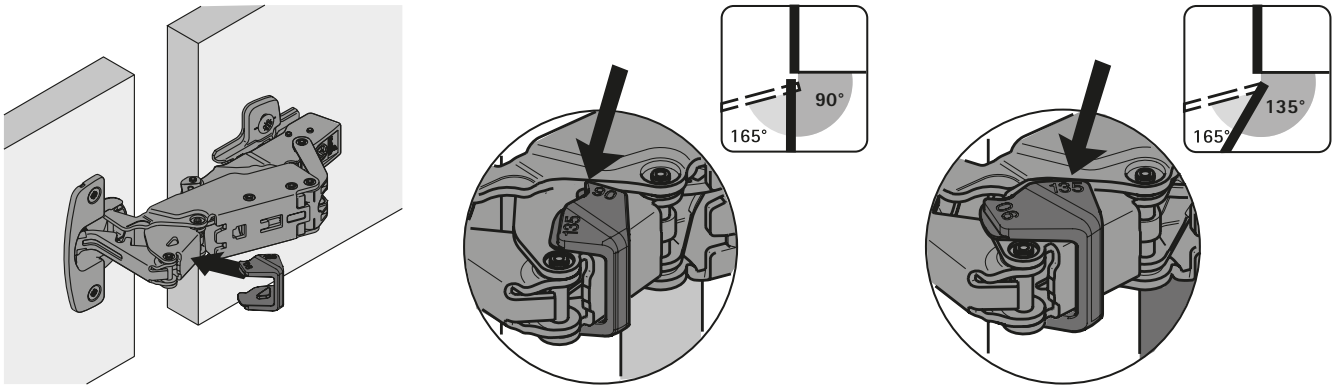
Kalın kapak menteşesi 8631i için açılma açısı sınırlayıcı montajı



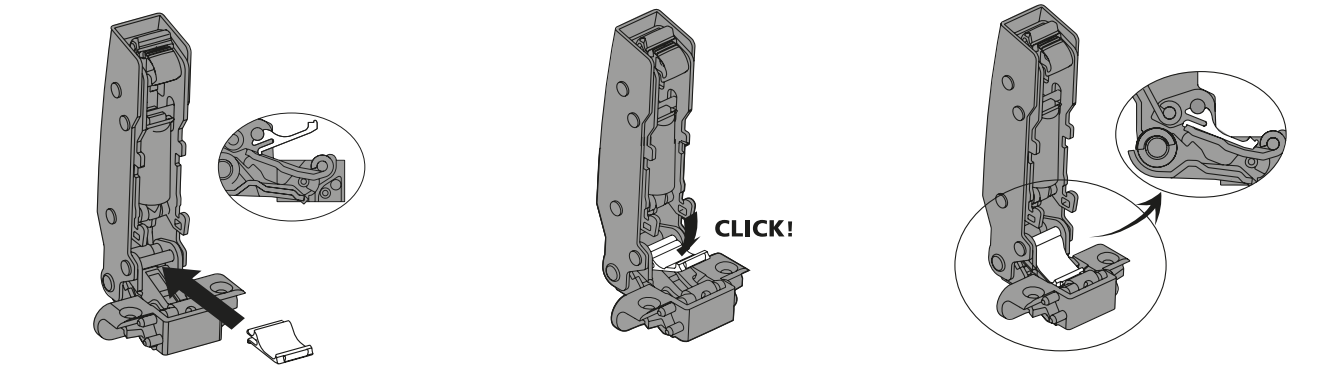
Geniş açılı menteşe 8657i için açılma açısı sınırlayıcı montajı



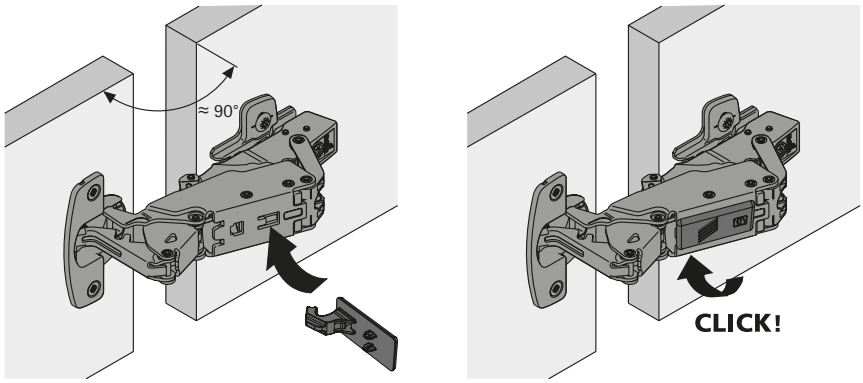
Geniş açılı menteşe 8657i için açılma açısı sınırlayıcı montajı



Aluminyum çerçeve kapak menteşesi 8638i için açılma açısı sınırlayıcı montajı



Açılma sınırlıyıcı montajı



Beklentilere cevap veren kalite

En yüksek beklentilere cevap veren kalite
Menteşelerin kalitesi sürekli kontrol edilir. Piyasa ve sektörlerin farklı kalite beklentilerine tek tek cevap verilir. Aşağıda bulunan çizimlerde bazı kontrol işlemleri örnek olarak gösterilmiştir.

Kullanım Alanı
Hettich menteşe sistemleri, oturma alanları, mutfak, banyo ve ofis mobilyalarında kullanıma uygundur.

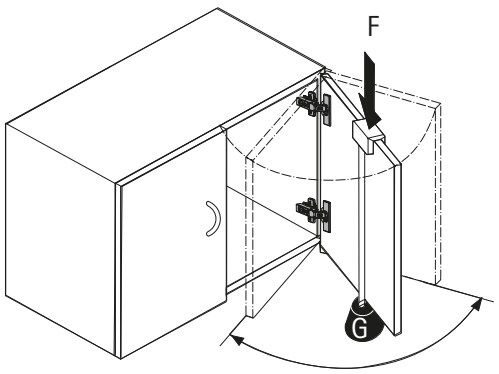
Taşıma kapasitesi
Ürünlerde belirtilen kalite seviyeleri, EN 15570 standartlarına uygun olup, aşırı yük testlerini de yerine getirmektedir. Ayrıntılı bilgi için her zaman firmamıza başvurabilirsiniz.

Korozyon Testi
Hettich menteşeleri, DIN EN ISO 9227 - 2012 uyarınca 48 saat boyunca nötr tuzlu su püskürtme testine (NSS) ve DIN EN ISO 6270-2-2012 uyarınca 96 saat boyunca değişken nem ve sıcaklık altında yoğuşma suyu değişken iklim testine (AHT) tabi tutulmuştur. Bu test yöntemlerine göre korozyon koşullarını karşılamaktdırlar.

Kalite güvence sistemi
Hettich menteşelerinin kalite güvence prosesleri, EN ISO 9001 uyarınca Sert. No. DE8000209 ile belgelenmiştir.

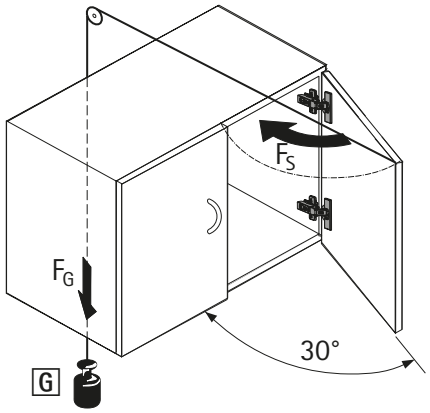
Sürekli çalışma testi

Kapak, belirlenmiş sayıda açılıp kapanır.



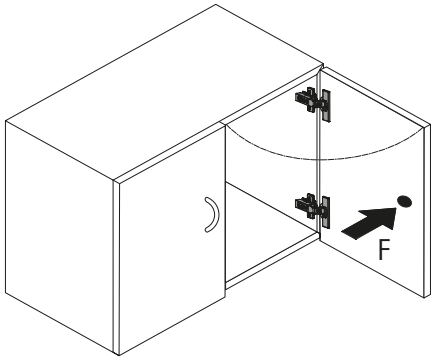
Çarpma testi

Kapak 30° açılır, makara ve ağırlık yardımı ile çarparak kapatılır.



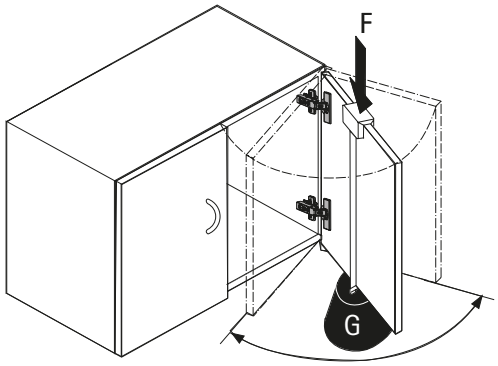
Yatay test

Kapak tanımlanmış test kuvveti F ile aşırı açıda açılır.
(Bu test sadece açılma açısı < 135° olan menteşeler için geçerlidir.)



Dikey test

Kapak, tanımlanmış ilave yük G altında, belirli sayıda açılıp kapanır.



Güçlü servis ortağından üstün kalite: Intermat
Intermat kullanmaya karar veren, Hettich ile ortaklığın getirdiği birçok avantajdan da yararlanır. Yılların tecrübesi, ürünlerin sürekli olarak geliştirilmeleri, ve Hettich ürünlerinin yüksek tedarik güvenilirliği ve hızı bunlardan sadece bir kaçı...

Milyonlarca kez kanıtlanmış: Doğru karar
Intermat size rakipsiz bir fiyat / kalite oranı, ve "Made in Germany" kalitesini sunar.

Çok yönlü ve zamansız
Müşteri beklentilerine veya mobilya tasarımında yeni akımlara hızlı ve çok yönlü biçimde ayak uydurun.

Sizin için Ek Gelir Potansiyeli
Mobilya sistemlerini değişik menteşe fonksiyonları ve opsiyonel aksesuarlar ile farklılaştırın.

Montaj ve Ayarlama – Hızlı ve Güvenli
Hızlı ve rahat montaj, ergonomik, gizli klips tekniği sayesinde istenmeyen sökümler engellenir.

Intermat
Ürün çeşitleri 106 – 107

Menteşe tabanları System 8099
Klipsli Sensys ve Intermat tas menteşeler için 160 – 167

Aksesuarlar 167 – 169

Opsiyonel Silent System fren sistemi 176 – 177
Genel bakış

Kulpsuz mobilya ön panelleri için Push to open (Bas/Aç) sistemi
Genel bakış 184 – 185

Teknik bilgiler
- Menteşe uygulama çözümleri 84 – 87
- Montaj şablon ve mastarları 170 – 171
- Montaj bilgileri / Kalite kriterleri 172 – 175

Intermat 110° Standart menteşe
- Intermat 9943 / 9973
- Açılma açısı 110°

108 - 111

Intermat 95° Kalın kapak menteşesi
- Intermat 9936 / 9966
- 32 mm 'ye kadar kapak kalınlığı için

112 - 119

Intermat 95° Kalın kapak menteşesi spesyal
- Intermat 9935
- 43 mm 'ye kadar kapak kalınlığı için

120 - 123

Intermat 125° Standart menteşe spesyal
- Intermat 9944
- Saklama alanına rahat erişim için

124 - 125

Sensys 165° Geniş açılı menteşe
- Sensys 8657 / 8687
- Saklama alanına engelsiz erişim için

126 - 129

Intermat W20 Açılı menteşe
- Intermat 9936 W20
- Gövde açısı 20° için

130 - 131

Intermat W30 Açılı menteşe
- Intermat 9936 W30 / 9966 W30
- Göde açısı 30° için

132 - 135

Intermat W45 Açılı menteşe
- Intermat 9936 W45 / 9966 W45
- Göde açısı 45° için

136 - 143

Intermat W90 Açılı menteşe
- Intermat 9936 W90 / 9966 W90
- Göde açısı 90° için

144 - 147

Intermat W-30 Negatif açılı menteşe
- Intermat 9944 W-30
- Göde açısı -30° için

148 - 149

Intermat W-45 Negatif açılı menteşe
- Intermat 9944 W-45
- Göde açısı -45° için

150 - 151

Intermat ahşap çerçeveli kapak menteşesi
- Intermat 9924
- Ahşap çerçeveli kapaklar için

152 - 153

Intermat cam kapak menteşesi
- Intermat 9904
- Cam kapaklar için

154 - 155

Intermat Aluminyum çerçeveli kapak menteşesi
- Intermat 9936
- Aluminyum çerçeveli kapaklar için

156 - 157

Intermat köşe dolabı menteşesi
- Intermat 9930
- Köşe dolap katlanır kapaklar için

158 - 159

Menteşe tabanları System 8099
- Sensys ve Intermat için

160 - 166

Aksesuarlar

167 - 169

Silent System fren sistemi
- Intermat için opsiyonel fren sistemi

178 - 182

Push to open (Bas/Aç) açılma sistemi
- Intermat Push to open (Bas/Aç)
- Kulpsuz mobilya ön yüzleri için açma sistemi

190 - 203

Teknik bilgiler

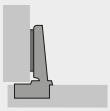
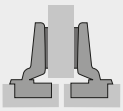
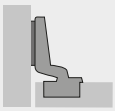
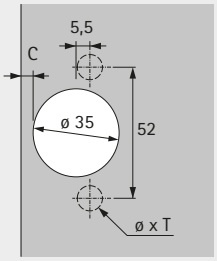
170 - 175

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9943**
- **Açılma açısı 110°**

- Klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- 15 - 25 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 11,6 mm
- Entegre bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 2,5 mm / - 1,5 mm
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı
- Menteşe kolu malzemesi: nikelajlı çelik
- Menteşe tası malzemesi: nikelajlı çelik

Intermat 9943, Açılma açısı 110°

Tas montajı	Delme şeması	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (Düz)  Temel B 12,5 mm	Yarım bini (Y.D.B.)  Temel B 3 mm	İçerlek (T.D.B.)  Temel B -3,5 mm	AB
Vidalama için TH 42		-	**1 029 518**	**1 030 620**	**1 030 922**	200 Ad.
Presleme için TH 43		ø 10 x 11	**1 029 520**	**1 030 622**	**1 030 924**	200 Ad.
Klipsli Fix TH 45		ø 10 x 6	**1 063 454**	**1 063 457**	**1 063 459**	200 Ad.
Ön montajlı yarıklı muf TH 48		ø 10 x 11	**9 043 640**	**9 043 641**	**9 043 642**	200 Ad.

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9943**
- **Açılma açısı 110°**

Hett CAD

Kapak başına asgari fuga

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
15	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
16	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
17	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
18	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
19	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2
20	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5
21	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9
22	2,9	2,6	2,5	2,4	2,3
23	3,7	3,3	3,2	3,0	2,8
24	4,5	4,1	3,9	3,7	3,4
25	5,4	4,9	4,7	4,5	4,1

Dikkate alınacak hususlar:

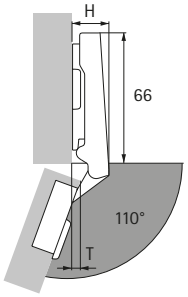
Tablo değerleri, kenar radyusu 1mm olan kapaklar içindir.

Farklı radyuslara sahip kapaklarda asgari fuga şu şekilde değişir:

Radyus 0 mm:
Tablo değeri + 0,4 mm

Radyus 3 mm
Tablo değeri: - 0,8 mm

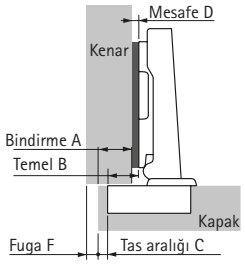
Montaj ölçüleri



Menteşe çıkıntısı H / kapak çıkıntısı T, mesafe D = 0 mm ve tas aralığı C = 3 mm olduğunda

Montaj şekli	H mm	T mm
Tam bini (Düz)	19,5	7,5
Yarım bini (Y.D.B.)	29,0	17,0
İçerlek (T.D.B.)	35,5	23,5

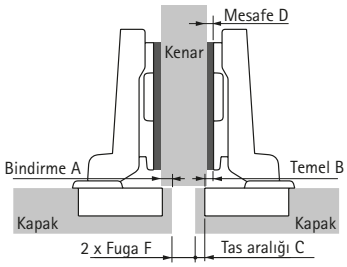
Tam bini (Düz)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 12,5 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Mesafe D mm				
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5
17			0,0	0,5	1,5
18					0,5

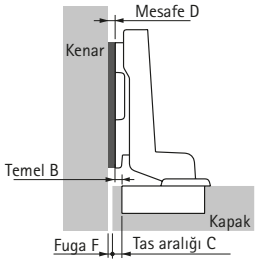
Yarım bini (Y.D.B.)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 3 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Mesafe D mm				
0,5	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5
1,5	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5
2,5	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5
3,5	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5
4,5	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5
5,5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5
6,5		0,5	1,0	1,5	2,5
7,5			0,0	0,5	1,5
8,5					0,5

İçerlek (T.D.B.)



Mesafe D = C + B + F
= Tas aralığı C - 3,5 mm + fuga F

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Mesafe D mm				
15		0,9	1,4	1,9	2,9
16	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0
17	0,3	1,2	1,7	2,2	3,2
18	0,5	1,5	2,0	2,5	3,4
19	0,9	1,8	2,3	2,7	3,7
20	1,2	2,2	2,6	3,1	4,0
21	1,7	2,6	3,0	3,5	4,3
22	2,4	3,1	3,5	3,9	4,8
23	3,2	3,8	4,2	4,5	5,3
24	4,0	4,6	4,9	5,2	5,9
25	4,9	5,4	5,7	6,0	6,6

Açıklamalar

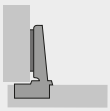
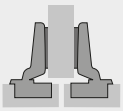
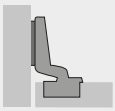
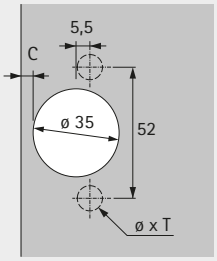
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 160 - 169
- Opsiyonel fren sistemi Silent System ve açılma sistemi Push to open (Bas/Aç) bkz. sayfa 178 - 182, 190 - 203
- Montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 170 - 175

Klipsli tas menteşe, kapama otomatiksiz

- **Intermat 9973**
- **Açılma açısı 110°**

- Klips teknolojili menteşe, kapama otomatiksiz
- Örneğin Push to open (Bas/Aç) uygulamaları için
- EN 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- 15 - 25 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 11,6 mm
- Entegre bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 2,5 mm / - 1,5 mm
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı
- Menteşe kolu malzemesi: nikelajlı çelik
- Menteşe tası malzemesi: nikelajlı çelik

Intermat 9973, Açılma açısı 110°

Tas montajı	Delme şeması	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (Düz)  Temel B 12,5 mm	Yarım bini (Y.D.B.)  Temel B 3 mm	İçerlek (T.D.B.)  Temel B -3,5 mm	AB
Vidalama için TH 42		-	**9 005 604**	**9 042 637**	**9 042 878**	200 Ad.
Presleme için TH 43		ø 10 x 11	**9 042 420**	**9 072 561**	**9 072 562**	200 Ad.
Klipsli Fix TH 45		ø 10 x 6	**9 045 071**	**9 043 136**	**9 043 138**	200 Ad.
Ön montajlı yarıklı muf TH 48		ø 10 x 11	**9 044 957**	**9 044 958**	**9 044 959**	200 Ad.

Klipsli tas menteşe, kapama otomatiksiz

- **Intermat 9973**
- **Açılma açısı 110°**

Hett CAD

Kapak başına asgari fuga

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
15	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
16	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
17	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
18	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
19	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2
20	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5
21	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9
22	2,9	2,6	2,5	2,4	2,3
23	3,7	3,3	3,2	3,0	2,8
24	4,5	4,1	3,9	3,7	3,4
25	5,4	4,9	4,7	4,5	4,1

Dikkate alınacak hususlar:

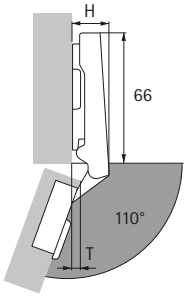
Tablo değerleri, kenar radyusu 1mm olan kapaklar içindir.

Farklı radyuslara sahip kapaklarda asgari fuga şu şekilde değişir:

Radyus 0 mm:
Tablo değeri + 0,4 mm

Radyus 3 mm
Tablo değeri: - 0,8 mm

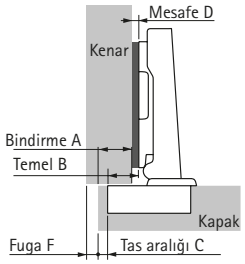
Montaj Ölçüleri



Menteşe çıkıntısı H / kapak çıkıntısı T, mesafe D = 0 mm ve tas aralığı C = 3 mm olduğunda

Montaj şekli	H mm	T mm
Tam bini (Düz)	19,5	7,5
Yarım bini (Y.D.B.)	29,0	17,0
İçerlek (T.D.B.)	35,5	23,5

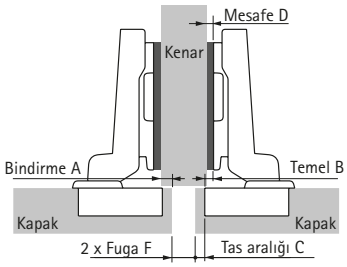
Tam bini (Düz)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 12,5 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Mesafe D mm				
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5
17			0,0	0,5	1,5
18					0,5

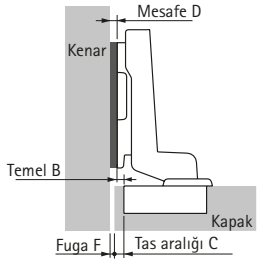
Yarım bini (Y.D.B.)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 3 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Mesafe D mm				
0,5	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5
1,5	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5
2,5	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5
3,5	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5
4,5	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5
5,5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5
6,5		0,5	1,0	1,5	2,5
7,5			0,0	0,5	1,5
8,5					0,5

İçerlek (T.D.B.)



Mesafe D = C + B + F
= Tas aralığı C - 3,5 mm + fuga F

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Mesafe D mm				
15		0,9	1,4	1,9	2,9
16	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0
17	0,3	1,2	1,7	2,2	3,2
18	0,5	1,5	2,0	2,5	3,4
19	0,9	1,8	2,3	2,7	3,7
20	1,2	2,2	2,6	3,1	4,0
21	1,7	2,6	3,0	3,5	4,3
22	2,4	3,1	3,5	3,9	4,8
23	3,2	3,8	4,2	4,5	5,3
24	4,0	4,6	4,9	5,2	5,9
25	4,9	5,4	5,7	6,0	6,6

Açıklamalar

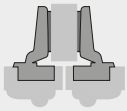
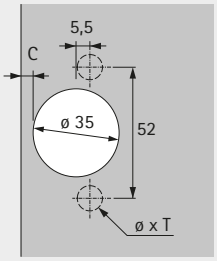
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 160 - 169
- Opsiyonel açılma sistemi Push to open (Bas/Aç) bkz. sayfa 190 - 203
- Montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 170 - 175

Klipsli tas menteşe

- **32 mm'ye kadar kalın kapaklar için Intermat 9936**
- **Açılma açısı 95°**

- Klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- 14 - 32 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 11,1 mm (Fix 11,6 mm)
- Entegre bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 2,5 mm / - 1,5 mm
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı
- Menteşe kolu malzemesi: nikelajlı çelik
- Menteşe tası malzemesi: nikelajlı çelik

Intermat 9936, Açılma açısı 95°

Tas montajı	Delme şeması	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (Düz) Temel B 12,5 mm	Yarım bini (Y.D.B.)  Temel B 3 mm	İçerlek (T.D.B.) Temel B -3,5 mm	AB
Vidalama için TH 42		-	**1 058 365**	**1 058 366**	**1 058 367**	200 Ad.
Presleme için TH 43		ø 10 x 11	**1 058 371**	**1 058 372**	**1 058 373**	200 Ad.
Klipsli Fix TH 45		ø 10 x 6	**1 063 472**	**1 063 474**	**1 063 476**	200 Ad.
Ön montajlı yarıklı muf TH 48		ø 10 x 11	**9 043 629**	**9 043 630**	**9 043 631**	200 Ad.

Klipsli tas menteşe

- **32 mm'ye kadar kalın kapaklar için Intermat 9936**
- **Açılma açısı 95°**

Kapak başına asgari fuga

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm						
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1

Dikkate alınacak hususlar:

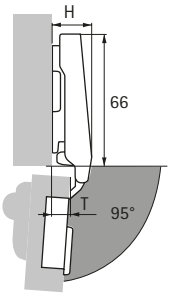
Tablo değerleri, kenar radyusu 1mm olan kapaklar içindir.

Farklı radyuslara sahip kapaklarda asgari fuga şu şekilde değişir:

Radyus 0 mm:
Tablo değeri + 0,4 mm

Radyus 3 mm
Tablo değeri: - 0,8 mm

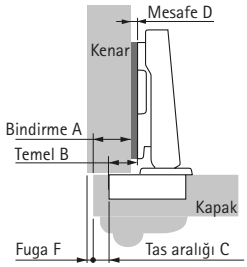
Montaj Ölçüleri



Menteşe çıkıntısı H / kapak çıkıntısı T, mesafe D = 0 mm ve tas aralığı C = 3 mm olduğunda

Montaj şekli	H mm	T mm
Tam bini (Düz)	19,5	10,0
Yarım bini (Y.D.B.)	29,0	19,5
İçerlek (T.D.B.)	35,5	26,0

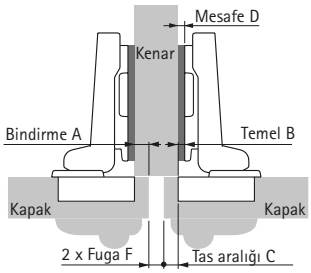
Tam bini (Düz)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 12,5 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm						
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
	Mesafe D mm						
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5	10,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5	9,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5	8,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5	7,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5	6,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5	5,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5	4,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5	3,5
18					0,5	1,5	2,5
19						0,5	1,5
20							0,5

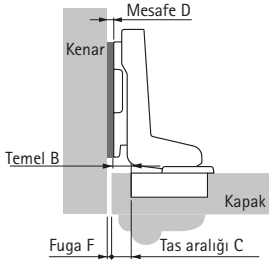
Yarım bini (Y.D.B.)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 3 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm						
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
	Mesafe D mm						
0	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0	11,0
1	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0	10,0
2	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0
3	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
4	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0
5	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
6	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
7		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0
8				0,0	1,0	2,0	3,0
9					0,0	1,0	2,0
10						0,0	1,0
11							0,0

İçerlek (T.D.B.)



Mesafe D = C + B + F
= Tas aralığı C - 3,5 mm + fuga F

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm						
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
	Mesafe D mm						
14		0,7	1,2	1,7	2,7	3,7	4,7
15		0,7	1,2	1,7	2,7	3,7	4,7
16		0,9	1,4	1,9	2,9	3,9	4,9
17	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
18	0,2	1,2	1,7	2,2	3,1	4,1	5,1
19	0,4	1,4	1,9	2,3	3,3	4,3	5,3
20	0,6	1,6	2,1	2,6	3,5	4,5	5,5
21	0,9	1,8	2,3	2,8	3,8	4,7	5,7
22	1,2	2,1	2,6	3,1	4,0	5,0	6,0
23	1,5	2,4	2,9	3,4	4,3	5,3	6,2
24	1,8	2,8	3,2	3,7	4,6	5,6	6,5
25	2,3	3,2	3,6	4,1	5,0	5,9	6,9
26	2,8	3,6	4,1	4,5	5,4	6,3	7,2
27	3,7	4,2	4,6	5,0	5,8	6,7	7,6
28	4,5	5,0	5,3	5,6	6,4	7,2	8,1
29	5,4	5,9	6,2	6,4	7,1	7,8	8,6
30	6,3	6,8	7,0	7,3	7,8	8,5	9,2
31	7,3	7,7	7,9	8,1	8,6	9,2	9,9
32	8,2	8,6	8,8	9,0	9,5	10,0	10,6

Açıklamalar

- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 160 - 169
- Opsiyonel fren sistemi Silent System ve açılma sistemi Push to open (Bas/Aç) bkz. sayfa 178 - 182, 190 - 203
- Montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 170 - 175

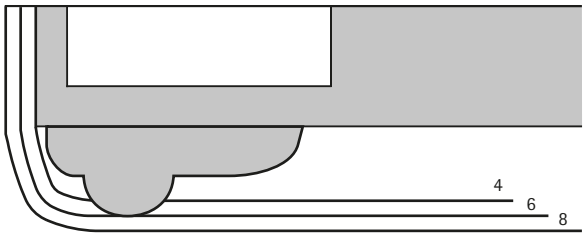
Klipsli tas menteşe

- **32 mm'ye kadar kalın kapaklar için Intermat 9936**
- **Açılma açısı 95°**

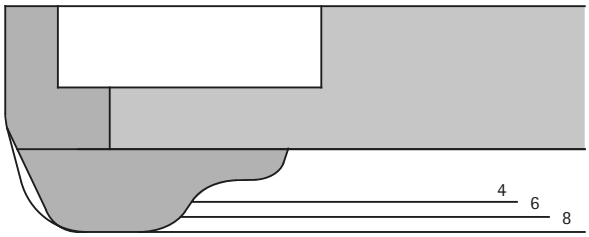
Dar aralıklı dayamada kapak kontürleri - ölçek 1:1

Asgari fuga tablosunda verilen değerler, köşeli kapaklar için geçerlidir. Kapak kenarları yuvarlatıldığında, fuga değerleri daha uygun hale gelir. Ince fuga elde edebilmek için, istenen kapak kontürünün aşağıdaki şablonun içerisinde bulunmalıdır. Şablonu aşan tüm kontürler, fuga mesafesini aynı ölçüde arttırır.

Dar fuga dayaması için örnek



Dar fuga dayaması için örnek	
Kapak kalınlığı	16 mm
Profil kalınlığı	12 mm
Toplam kalınlık	28 mm
Tas aralığı C	6 mm



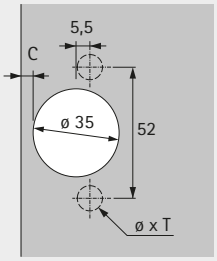
Dar fuga dayaması için örnek	
Kapak kalınlığı	19 mm
Profil kalınlığı	11 mm
Toplam kalınlık	30 mm
Tas aralığı C	8 mm

Klipsli tas menteşe, kapama otomatiksiz

- **32 mm'ye kadar kalın kapaklar için Intermat 9966**
- **Açılma açısı 95°**

- Klips teknolojili menteşe, kapama otomatiksiz
- Örneğin Push to open (Bas/Aç) uygulamaları için
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- 14 - 32 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 11,1 mm (Fix 11,6 mm)
- Entegre bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 2,5 mm / - 1,5 mm
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı
- Menteşe kolu malzemesi: nikelajlı çelik
- Menteşe tası malzemesi: nikelajlı çelik

Intermat 9966, Açılma açısı 95°

Tas montajı	Delme şeması	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (Düz) Temel B 12,5 mm	Yarım bini (Y.D.B.) Temel B 3 mm	İçerlek (T.D.B.) Temel B -3,5 mm	AB
Vidalama için TH 42		-	**9 044 850**	**9 044 860**	**9 044 870**	200 Ad.
Presleme için TH 43		ø 10 x 11	**9 042 574**	**9 044 861**	**9 044 871**	200 Ad.
Klipsli Fix TH 45		ø 10 x 6	**9 044 853**	**9 044 863**	**9 044 873**	200 Ad.
Ön montajlı yarıklı muf TH 48		ø 10 x 11	**9 044 857**	**9 044 867**	**9 044 877**	200 Ad.

Klipsli tas menteşe, kapama otomatiksiz

- **32 mm'ye kadar kalın kapaklar için Intermat 9966**
- **Açılma açısı 95°**

Kapak başına asgari fuga

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm						
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1

Dikkate alınacak hususlar:

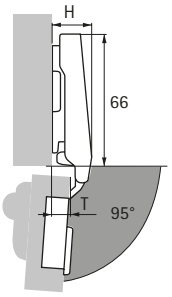
Tablo değerleri, kenar radyusu 1mm olan kapaklar içindir.

Farklı radyuslara sahip kapaklarda asgari fuga şu şekilde değişir:

Radyus 0 mm:
Tablo değeri + 0,4 mm

Radyus 3 mm
Tablo değeri: - 0,8 mm

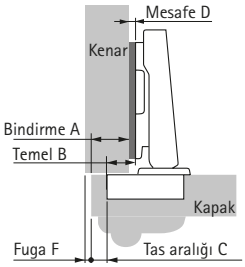
Montaj ölçüleri



Menteşe çıkıntısı H / kapak çıkıntısı T, mesafe D = 0 mm ve tas aralığı C = 3 mm olduğunda

Montaj şekli	H mm	T mm
Tam bini (Düz)	19,5	10,0
Yarım bini (Y.D.B.)	29,0	19,5
İçerlek (T.D.B.)	35,5	26,0

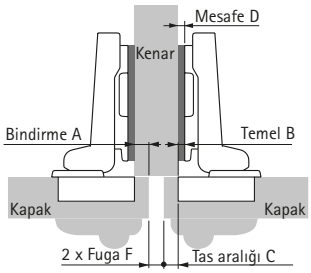
Tam bini (Düz)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 12,5 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm						
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
	Mesafe D mm						
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5	10,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5	9,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5	8,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5	7,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5	6,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5	5,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5	4,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5	3,5
18					0,5	1,5	2,5
19						0,5	1,5
20							0,5

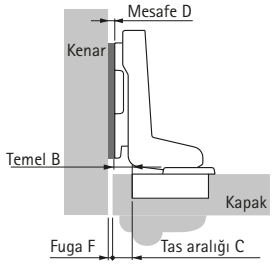
Yarım bini (Y.D.B.)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 3 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm						
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
	Mesafe D mm						
0	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0	11,0
1	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0	10,0
2	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0
3	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
4	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0
5	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
6	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
7		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0
8				0,0	1,0	2,0	3,0
9					0,0	1,0	2,0
10						0,0	1,0
11							0,0

İçerlek (T.D.B.)



Mesafe D = C + B + F
= Tas aralığı C - 3,5 mm + Fuge F

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm						
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
	Mesafe D mm						
14		0,7	1,2	1,7	2,7	3,7	4,7
15		0,7	1,2	1,7	2,7	3,7	4,7
16		0,9	1,4	1,9	2,9	3,9	4,9
17	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
18	0,2	1,2	1,7	2,2	3,1	4,1	5,1
19	0,4	1,4	1,9	2,3	3,3	4,3	5,3
20	0,6	1,6	2,1	2,6	3,5	4,5	5,5
21	0,9	1,8	2,3	2,8	3,8	4,7	5,7
22	1,2	2,1	2,6	3,1	4,0	5,0	6,0
23	1,5	2,4	2,9	3,4	4,3	5,3	6,2
24	1,8	2,8	3,2	3,7	4,6	5,6	6,5
25	2,3	3,2	3,6	4,1	5,0	5,9	6,9
26	2,8	3,6	4,1	4,5	5,4	6,3	7,2
27	3,7	4,2	4,6	5,0	5,8	6,7	7,6
28	4,5	5,0	5,3	5,6	6,4	7,2	8,1
29	5,4	5,9	6,2	6,4	7,1	7,8	8,6
30	6,3	6,8	7,0	7,3	7,8	8,5	9,2
31	7,3	7,7	7,9	8,1	8,6	9,2	9,9
32	8,2	8,6	8,8	9,0	9,5	10,0	10,6

Açıklamalar

- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 160 - 169
- Opsiyonel açılma sistemi Push to open (Bas/Aç) bkz. sayfa 190 - 203
- Montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 170 - 175

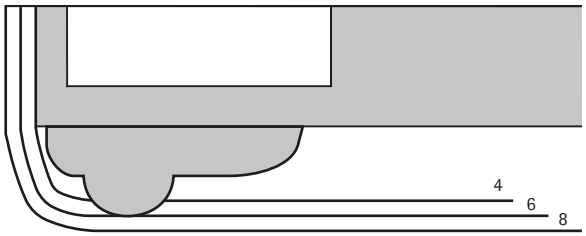
Klipsli tas menteşe, kapama otomatiksiz

- **32 mm'ye kadar kalın kapaklar için Intermat 9966**
- **Açılma açısı 95°**

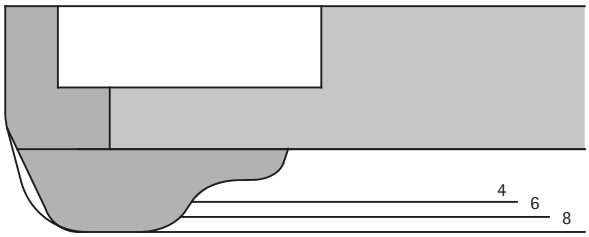
Dar aralıklı dayamada kapak kontürleri - ölçek 1:1

Asgari fuga tablosunda verilen değerler, köşeli kapaklar için geçerlidir. Kapak kenarları yuvarlatıldığında, fuga değerleri daha uygun hale gelir. Ince fuga elde edebilmek için, istenen kapak kontürünün aşağıdaki şablonun içerisinde bulunmalıdır. Şablonu aşan tüm kontürler, fuga mesafesini aynı ölçüde arttırır.

Dar fuga dayaması için örnek



Dar fuga dayaması için örnek	
Kapak kalınlığı	16 mm
Profil kalınlığı	12 mm
Toplam kalınlık	28 mm
Tas aralığı C	6 mm



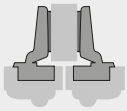
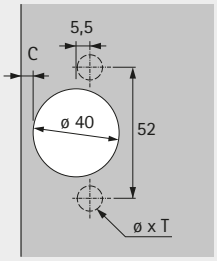
Dar fuga dayaması için örnek	
Kapak kalınlığı	19 mm
Profil kalınlığı	11 mm
Toplam kalınlık	30 mm
Tas aralığı C	8 mm

Klipsli tas menteşe

- **43 mm'ye kadar kalın kapaklar için Intermat 9935**
- **Açılma açısı 95°**

- Klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- 16 - 43 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 40 mm
- Tas derinliği 13,7 mm
- Entegre bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 2,5 mm / - 1,5 mm
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı
- Menteşe kolu malzemesi: nikelajlı çinko pres döküm
- Menteşe tası malzemesi: nikelajlı çinko pres döküm

Intermat 9935, Açılma açısı 95°

Tas montajı	Delme şeması	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (Düz) Temel B 18 mm	Yarım bini (Y.D.B.)  Temel B 8 mm	İçerlek (T.D.B.) Temel B -3 mm	AB
Vidalama için TH 22 / L		-	**9 155 241**	**9 155 242**	**9 155 243**	50 Ad.

Klipsli tas menteşe

- **43 mm'ye kadar kalın kapaklar için Intermat 9935**
- **Açılma açısı 95°**

Hett CAD

Kapak başına asgari fuga

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm									
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
26	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
27	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
28	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
29	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
30	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
31	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
32	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0
33	3,1	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2
34	4,1	3,4	3,0	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5
35	5,0	4,3	4,0	3,7	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8
36	6,0	5,3	4,9	4,6	4,0	3,4	3,2	3,2	3,1	3,1
37	7,0	6,2	5,9	5,5	4,9	4,3	3,7	3,5	3,4	3,4
38	7,9	7,2	6,8	6,5	5,8	5,2	4,6	4,1	3,8	3,7
39	8,9	8,1	7,8	7,4	6,7	6,1	5,5	5,0	4,5	4,1
40	9,9	9,1	8,7	8,4	7,7	7,0	6,4	5,8	5,3	4,8
41	10,9	10,1	9,7	9,3	8,6	8,0	7,3	6,7	6,2	5,7
42	11,9	11,1	10,7	10,3	9,6	8,9	8,3	7,7	7,1	6,6
43	12,8	12,0	11,7	11,3	10,5	9,8	9,2	8,6	8,0	7,4

Dikkate alınacak hususlar:

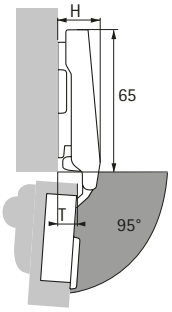
Tablo değerleri, kenar radyusu 1mm olan kapaklar içindir.

Farklı radyuslara sahip kapaklarda asgari fuga şu şekilde değişir:

Radyus 0 mm:
Tablo değeri + 0,4 mm

Radyus 3 mm
Tablo değeri: - 0,8 mm

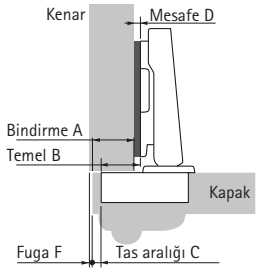
Montaj ölçüleri



Menteşe çıkıntısı H / kapak çıkıntısı T, mesafe D = 0 mm ve tas aralığı C = 3 mm olduğunda

Montaj şekli	H mm	T mm
Tam bini (Düz)	20,0	10,5
Yarım bini (Y.D.B.)	30,0	20,5
İçerlek (T.D.B.)	41,0	31,5

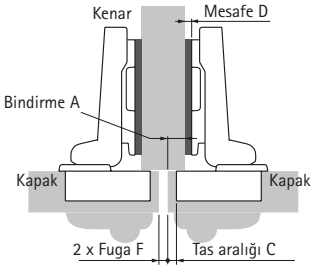
Tam bini (Düz)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 18 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm									
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
	Mesafe D mm									
12	9,0	10,0	10,5	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0
13	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0
14	7,0	8,0	8,5	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
15	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0
16	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0
17	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0
18	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
19	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
20	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
21	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
22		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
23				0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
24					0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0
25						0,0	1,0	2,0	3,0	4,0
26							0,0	1,0	2,0	3,0
27								0,0	1,0	2,0
28									0,0	1,0
29										0,0

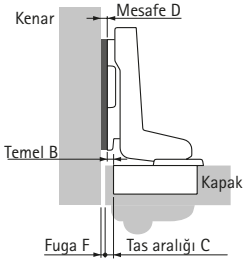
Yarım bini (Y.D.B.)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 8 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm									
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
	Mesafe D mm									
2	9,0	10,0	10,5	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0
3	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0
4	7,0	8,0	8,5	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
5	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0
6	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0
7	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0
8	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
9	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
10	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
11	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
12		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
13				0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
14					0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0
15						0,0	1,0	2,0	3,0	4,0
16							0,0	1,0	2,0	3,0
17								0,0	1,0	2,0
18									0,0	1,0
19										0,0

İçerlek (T.D.B.)



Mesafe D = C + B + F
= Tas aralığı C - 3 mm + fuga F

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm									
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
	Mesafe D mm									
26	0,9	1,9	2,4	2,9	3,9	4,9	5,9	6,9	7,9	8,8
27	1,1	2,1	2,6	3,1	4,1	5,1	6,0	7,0	8,0	9,0
28	1,3	2,3	2,8	3,3	4,3	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2
29	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4
30	1,7	2,7	3,2	3,7	4,7	5,6	6,6	7,6	8,6	9,6
31	2,0	3,0	3,4	3,9	4,9	5,9	6,8	7,8	8,8	9,8
32	2,3	3,2	3,7	4,2	5,1	6,1	7,1	8,1	9,0	10,0
33	3,1	3,5	4,0	4,5	5,4	6,4	7,3	8,3	9,3	10,2
34	4,1	4,4	4,5	4,7	5,7	6,7	7,6	8,6	9,5	10,5
35	5,0	5,3	5,5	5,7	6,0	7,0	7,9	8,9	9,8	10,8
36	6,0	6,3	6,4	6,6	7,0	7,4	8,2	9,2	10,1	11,1
37	7,0	7,2	7,4	7,5	7,9	8,3	8,7	9,5	10,4	11,4
38	7,9	8,2	8,3	8,5	8,8	9,2	9,6	10,1	10,8	11,7
39	8,9	9,1	9,3	9,4	9,7	10,1	10,5	11,0	11,5	12,1
40	9,9	10,1	10,2	10,4	10,7	11,0	11,4	11,8	12,3	12,8
41	10,9	11,1	11,2	11,3	11,6	12,0	12,3	12,7	13,2	13,7
42	11,9	12,1	12,2	12,3	12,6	12,9	13,3	13,7	14,1	14,6
43	12,8	13,0	13,2	13,3	13,5	13,8	14,2	14,6	15,0	15,4

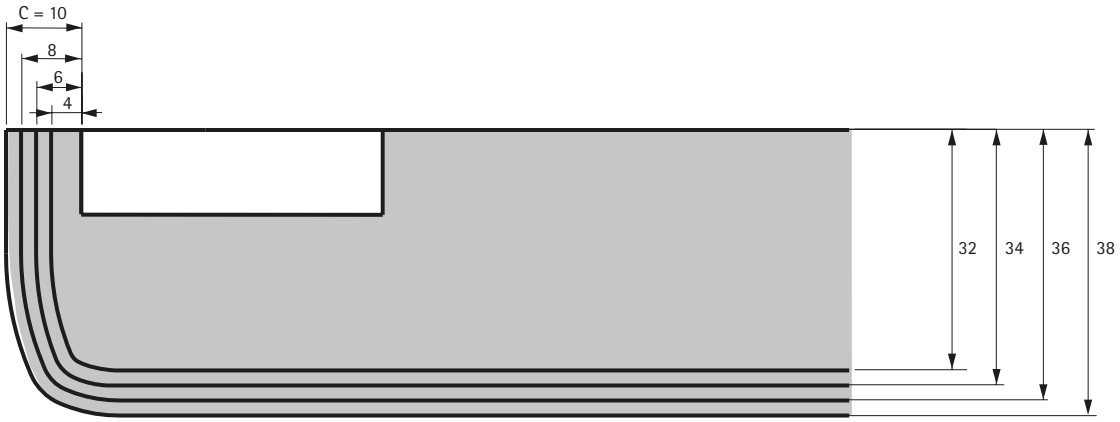
Açıklamalar

- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 160 - 169
- Opsiyonel açılma sistemi Push to open (Bas/Aç) bkz. sayfa 190 - 203
- Montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 170 - 175

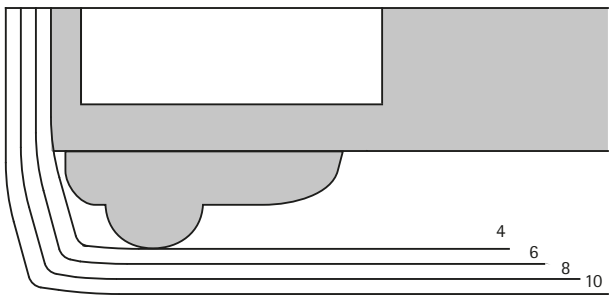
Klipsli tas menteşe

- **43 mm'ye kadar kalın kapaklar için Intermat 9935**
- **Açılma açısı 95°**

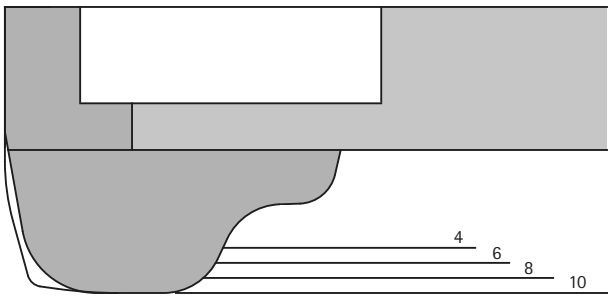
İnce aralıklı dayamada kapak kontürleri - ölçek 1:1



İnce aralık dayaması için örnek



İnce aralık dayaması için örnek	
Kapak kalınlığı	19 mm
Profil kalınlığı	13 mm
Toplam kalınlık	32 mm
Tas aralığı C	4 mm



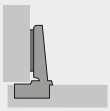
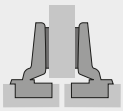
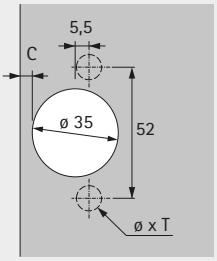
İnce aralık dayaması için örnek	
Kapak kalınlığı	19 mm
Profil kalınlığı	19 mm
Toplam kalınlık	38 mm
Tas aralığı C	10 mm

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9944**
- **Açılma açısı 125°**

- Klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- 15 - 28 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 12,7 mm
- Entegre bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 2,5 mm / - 1,5 mm
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı
- Menteşe kolu malzemesi: nikelajlı çelik / nikelajlı çinko pres döküm
- Menteşe tası malzemesi: nikelajlı çelik

Intermat 9944, Açılma açısı 125°

Tas montajı	Delme şeması	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (Düz)  Temel B 12,5 mm	Yarım bini (Y.D.B.)  Temel B 3 mm	AB
Vidalama için TH 42		-	**1 058 545**	**1 058 546**	200 Ad.
Presleme için TH 43		ø 10 x 11	**1 058 547**	**1 058 548**	200 Ad.
Klipsli Fix TH 45		ø 10 x 6	**1 063 462**	**1 063 464**	200 Ad.
Ön montajlı yarıklı muf TH 48		ø 10 x 11	**9 044 966**	**9 044 967**	200 Ad.

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9944**
- **Açılma açısı 125°**

Hett CAD

Kapak başına asgari fuga

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
15	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
16	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
17	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
18	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
19	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6
20	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9
21	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3
22	3,2	3,0	2,9	2,8	2,8	2,7
23	3,8	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2
24	4,6	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8
25	5,4	5,0	4,8	4,6	4,5	4,4
26	6,3	5,8	5,6	5,4	5,2	5,1
27	7,1	6,6	6,4	6,2	6,0	5,8
28	8,0	7,5	7,2	7,0	6,8	6,6

Dikkate alınacak hususlar:

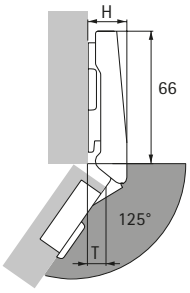
Tablo değerleri, kenar radyusu 1mm olan kapaklar içindir.

Farklı radyuslara sahip kapaklarda asgari fuga şu şekilde değişir:

Radyus 0 mm:
Tablo değeri + 0,4 mm

Radyus 3 mm
Tablo değeri: - 0,8 mm

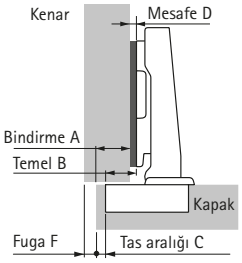
Montaj ölçüleri



Menteşe çıkıntısı H / kapak çıkıntısı T, mesafe D = 0 mm ve tas aralığı C = 3 mm olduğunda

Montaj şekli	H mm	T mm
Tam bini (Düz)	19,5	8,5
Yarım bini (Y.D.B.)	29,0	18,0

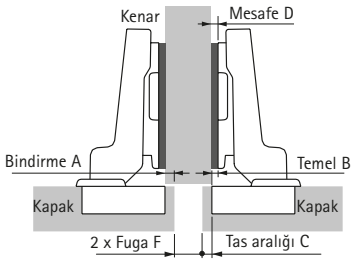
Tam bini (Düz)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 12,5 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
	Mesafe D mm					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
16		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
17			0,0	0,5	1,0	1,5
18					0,0	0,5

Yarım bini (Y.D.B.)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 3 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
	Mesafe D mm					
- 2	8,0	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0
- 1	7,0	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0
0	6,0	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0
1	5,0	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0
2	4,0	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0
3	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
4	2,0	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
5	1,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
6	0,0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
7		0,0	0,5	1,0	1,5	2,0
8				0,0	0,5	1,0
9						0,0

Açıklamalar

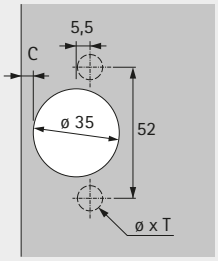
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 160 - 169
- Opsiyonel fren sistemi Silent System ve açılma sistemi Push to open (Bas/Aç) bkz. sayfa 178 - 182, 190 - 203
- Montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 170 - 175

Klipsli tas menteşe

- **Sensys 8657, Intermat design geniş açılı tas menteşe**
- **Açılma açısı 165°**

- Klips teknolojili otomatik menteşe, otomatik frensiz
- EN 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- 15 - 32 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 11,6 mm
- Entegre bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı
- Açılma açısı opsiyonel aksesuarlar ile azaltılabilir
- Çıkıntısız menteşe
- Menteşe kolu malzemesi: nikelajlı çelik
- Menteşe tası malzemesi: nikelajlı çelik
- Dikkat: sadece menteşe tabanı System 8099 veya System 8000 ile kullanılır

Sensys 8657, Açılma açısı 165°

Tas montajı	Delme şeması	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (Düz) Temel B 12,5 mm	Yarım bini (Y.D.B.) Temel B 3 mm	AB
Vidalama için TH 42		-	**9 099 750**	**9 099 760**	50 Ad.
Presleme için TH 43		ø 10 x 11	**9 099 751**	**9 099 761**	50 Ad.
Klipsli Fix THS 45		ø 10 x 6	**9 099 753**	**9 099 763**	50 Ad.
Ön montajlı yarıklı muf TH 48		ø 10 x 11	**9 099 756**	**9 099 766**	50 Ad.

Klipsli tas menteşe

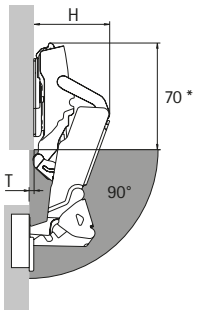
- **Sensys 8657, Intermat design geniş açılı tas menteşe**
- **Açılma açısı 165°**

Kapak başına asgari fuga

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
27	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
28	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
29*	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6
30**	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	1,1
31**	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	
32**	1,7	1,9	2,0	2,2		

* 120° 'ye açılma açısı sınırlandırıcı kullanıldığında
** 105° 'ye açılma açısı sınırlandırıcı kullanıldığında

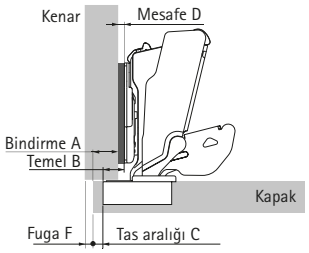
Montaj ölçüleri



Mesafe D = 3 'e kadar kapak çıkıntısı olmaması çekmece içi serbest alan sağlar.
* kapalı menteşe: 80 mm

Montaj şekli	H mm (30° 'de maks)	T mm (90°, D0)
Tam bini (Düz)	66	-3
Yarım bini (Y.D.B.)	75,5	6,5

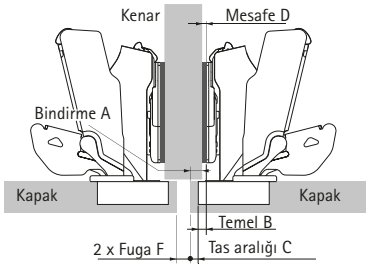
Tam bini (Düz)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 12,5 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Mesafe D mm					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

Yarım bini (Y.D.B.)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 3 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Mesafe D mm					
- 2	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0	12.0
- 1	7,0	8,0	8,5	9,0	10,0	11,0
0	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0
1	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0
2	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0
3	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
4	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0
5	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
6	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0
7		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0
8				0,0	1,0	2,0
9					0,0	1,0
10						0,0

Açıklamalar

- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 160 - 169
- Opsiyonel açılma sistemi Push to open (Bas/Aç) bkz. sayfa 190 - 203
- Montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 170 - 175

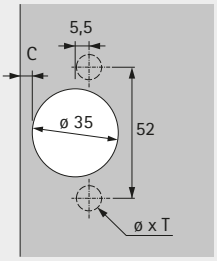
Klipsli tas menteşe, kapama otomatiksiz

- **Sensys 8687, Intermat design geniş açılı**
- **Açılma açısı 165°**

Hett CAD

- Klips teknolojili menteşe, kapama otomatiksiz
- Örneğin Push to open (Bas/Aç) uygulamaları için
- EN 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- 15 - 32 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 11,6 mm
- Entegre bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 3 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı
- Açılma açısı opsiyonel aksesuarlar ile azaltılabilir
- Çıkıntısız menteşe
- Menteşe kolu malzemesi: nikelajlı çelik
- Menteşe tası malzemesi: nikelajlı çelik
- Dikkat: sadece menteşe tabanı System 8099 veya System 8000 ile kullanılır

Sensys 8687, Açılma açısı 165°

Tas montajı	Delme şeması	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (Düz) Temel B 12,5 mm	Yarım bini (Y.D.B.) Temel B 3 mm	AB
Vidalama için TH 42		-	**9 099 810**	**9 099 820**	50 Ad.
Presleme için TH 43		ø 10 x 11	**9 099 811**	**9 099 821**	50 Ad.
Klipsli Fix THS 45		ø 10 x 6	**9 099 813**	**9 099 823**	50 Ad.
Ön montajlı yarıklı muf TH 48		ø 10 x 11	**9 099 816**	**9 099 826**	50 Ad.

Klipsli tas menteşe, kapama otomatiksiz

- **Sensys 8687, Intermat design geniş açılı tas menteşe**
- **Açılma açısı 165°**

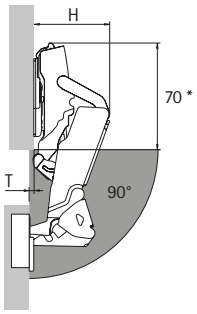
Hett CAD

Kapak başına asgari fuga

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
27	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
28	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
29*	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6
30**	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	1,1
31**	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	
32**	1,7	1,9	2,0	2,2		

* 120° 'ye Açılma açısı sınırlandırıcı kullanıldığında
** 105° 'ye Açılma açısı sınırlandırıcı kullanıldığında

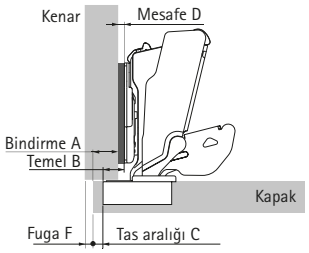
Montaj ölçüleri



Mesafe D = 3'e kadar kapak çıkıntısı olmaması çekmece içi serbest alan sağlar.
* kapalı menteşe: 80 mm

Montaj şekli	H mm (30°de maks.)	T mm (90°, D0)
Tam bini (Düz)	66	-3
Yarım bini (Y.D.B.)	75,5	6,5

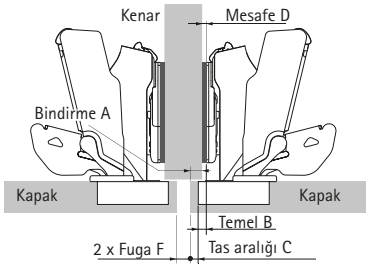
Tam bini (Düz)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 12,5 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Mesafe D mm					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

Yarım bini (Y.D.B.)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 3 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Mesafe D mm					
- 2	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0	12.0
- 1	7,0	8,0	8,5	9,0	10,0	11,0
0	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0
1	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0
2	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0
3	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
4	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0
5	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
6	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0
7		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0
8				0,0	1,0	2,0
9					0,0	1,0
10						0,0

Açıklamalar

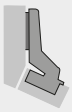
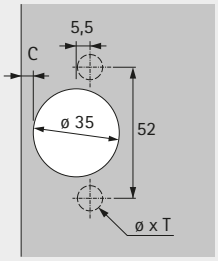
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 160 - 169
- Opsiyonel açılma sistemi Push to open (Bas/Aç) bkz. sayfa 190 - 203
- Montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 170 - 175

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9936 W20**
- **20° Açılı dayamalar için, Açılma açısı 95°**

- Klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Gövde açısı 20° için
- 14 - 32 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 11,1 mm (Fix 11,6 mm)
- Entegre bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı
- Menteşe kolu malzemesi: nikelajlı çinko pres döküm
- Menteşe tası malzemesi: nikelajlı çelik

Intermat 9936 W20, Açılma açısı 95°

Tas montajı	Delme şeması	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (Düz) Temel B 7 mm	İçerlek (T.D.B.)  Temel B -9 mm	AB
Vidalama için TH 42		-	**0 077 644**	**0 077 645**	50 Ad.
Presleme için TH 43		ø 10 x 11	**0 077 680**	**0 077 682**	50 Ad.
Klipsli Fix TH 45		ø 10 x 6	**0 077 685**	**0 077 688**	50 Ad.
Ön montajlı yarıklı muf TH 48		ø 10 x 11	**9 043 664**	**9 043 665**	50 Ad.

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9936 W20**
- **20° Açılı dayamalar için, Açılma açısı 95°**

Hett CAD

Kapak başına asgari fuga

Kapak kalınlığı mm	Tas aralığı C mm						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1

Dikkate alınacak hususlar:

Tablo değerleri, kenar radyusu 1mm olan kapaklar içindir.

Farklı radyuslara sahip kapaklarda asgari fuga şu şekilde değişir:

Radyus 0 mm:
Tablo değeri + 0,4 mm

Radyus 3 mm
Tablo değeri: - 0,8 mm

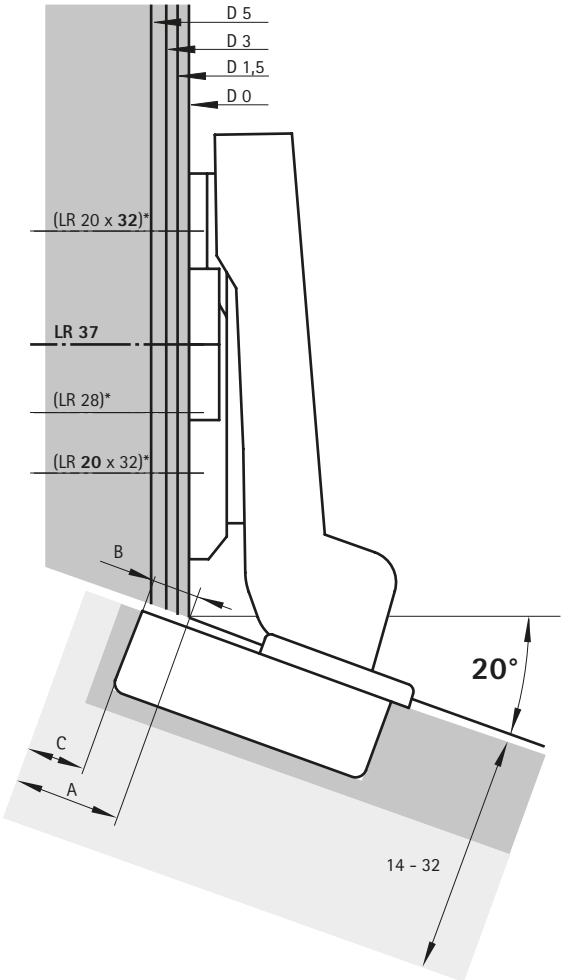
Bilgi

Aşağıda gösterilen çizimlerde menteşeler, menteşe tabanı mesafeleri dahil 1:1 ölçekli gösterilmiştir. İstenilen tas aralığı C ölçüsünün (3 - 8 mm) çizilmesi ile kapak bindirmesi, münferit mesafe çizgilerinden doğrudan ölçülerek belirlenebilir.

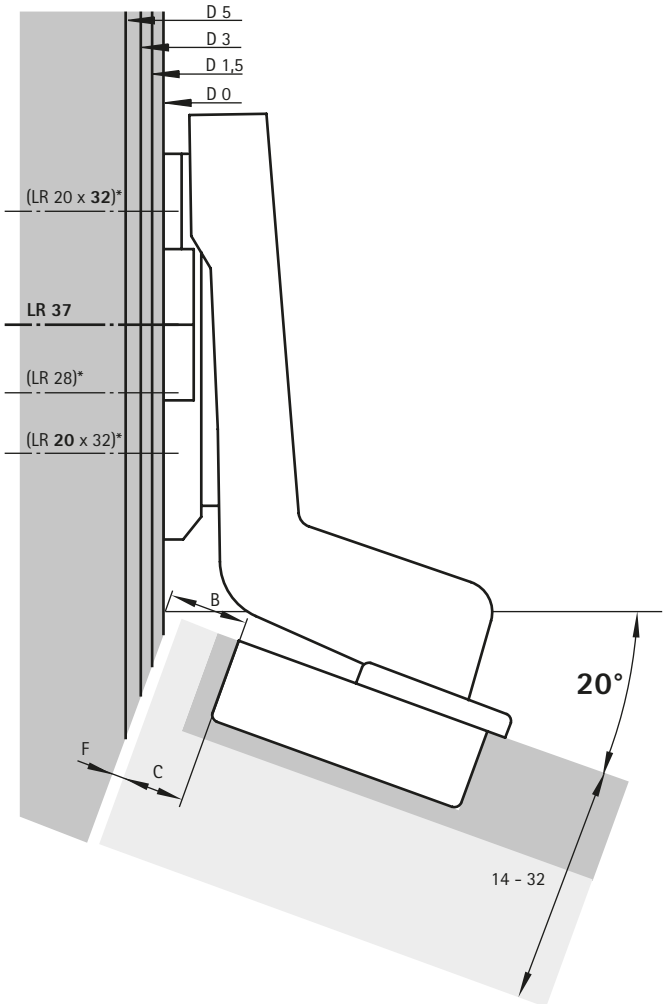
Menteşe tabanının sabitleme pozisyonunu belirlemek için, seçilen mesafe çizgisinde gövde ön kenarından delik sırasının ilgili işaretleme çizgisine kadar olan fuga ölçülür.

Kapak kalınlığı ve tas aralığı C'ye bağlı olarak, gerekli asgari fuga tablodan belirlenmelidir.

Tam bini (Düz) (B 7 mm) - ölçek 1:1



İçerlek (T.D.B.) (B -9 mm) - ölçek 1:1



Açıklamalar

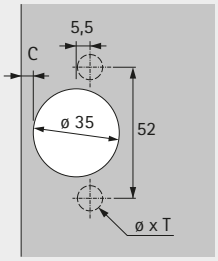
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 160 - 169
- Opsiyonel fren sistemi Silent System ve açılma sistemi Push to open (Bas/Aç) bkz. sayfa 178 - 182, 190 - 203
- Montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 170 - 175

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9936 W30**
- **30° Açılı dayamalar için, Açılma açısı 95°**

- Klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Gövde açısı 30° için
- 14 - 32 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 11,1 mm (Fix 11,6 mm)
- Entegre bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı
- Menteşe kolu malzemesi: nikelajlı çinko pres döküm
- Menteşe tası malzemesi: nikelajlı çelik

Intermat 9936 W30, Açılma açısı 95°

Tas montajı	Delme şeması	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (Düz) Temel B 7 mm	İçerlek (T.D.B.) Temel B - 10 mm	AB
Vidalama için TH 42		-	**0 077 690**	**0 073 928**	50 Ad.
Presleme için TH 43		ø 10 x 11	**0 077 691**	**0 073 929**	50 Ad.
Klipsli Fix TH 45		ø 10 x 6	**0 077 694**	**0 077 697**	50 Ad.
Ön montajlı yarıklı muf TH 48		ø 10 x 11	**9 043 666**	**9 043 667**	50 Ad.

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9936 W30**
- **30° Açılı dayamalar için, Açılma açısı 95°**

Hett CAD

Kapak başına asgari fuga

Kapak kalınlığı mm	Tas aralığı C mm						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1

Dikkate alınacak hususlar:

Tablo değerleri, kenar radyusu 1mm olan kapaklar içindir.

Farklı radyuslara sahip kapaklarda asgari fuga şu şekilde değişir:

Radyus 0 mm:
Tablo değeri + 0,4 mm

Radyus 3 mm
Tablo değeri: - 0,8 mm

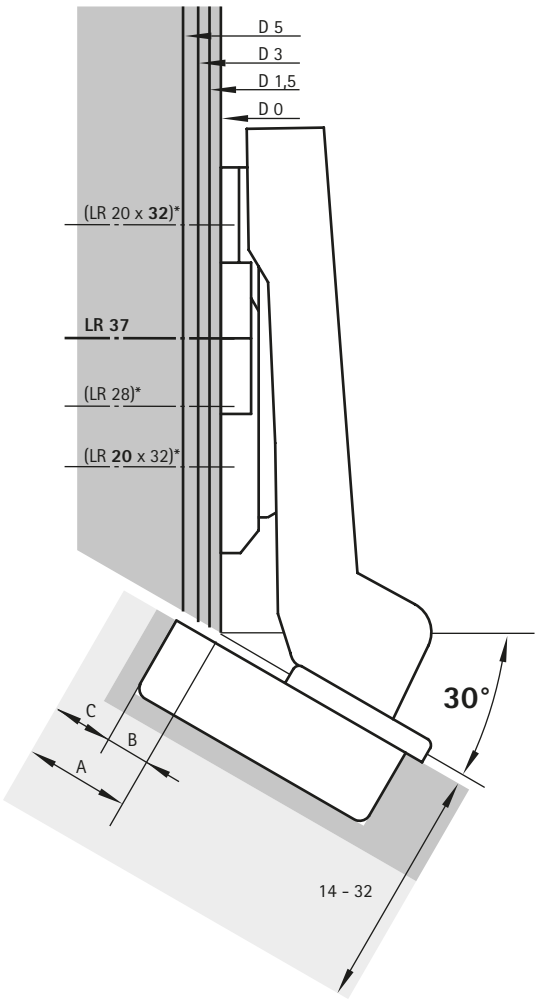
Bilgi

Aşağıda gösterilen çizimlerde menteşeler, menteşe tabanı mesafeleri dahil 1:1 ölçekli gösterilmiştir. İstenilen tas aralığı C ölçüsünün (3 - 8 mm) çizilmesi ile kapak bindirmesi, münferit mesafe çizgilerinden doğrudan ölçülerek belirlenebilir.

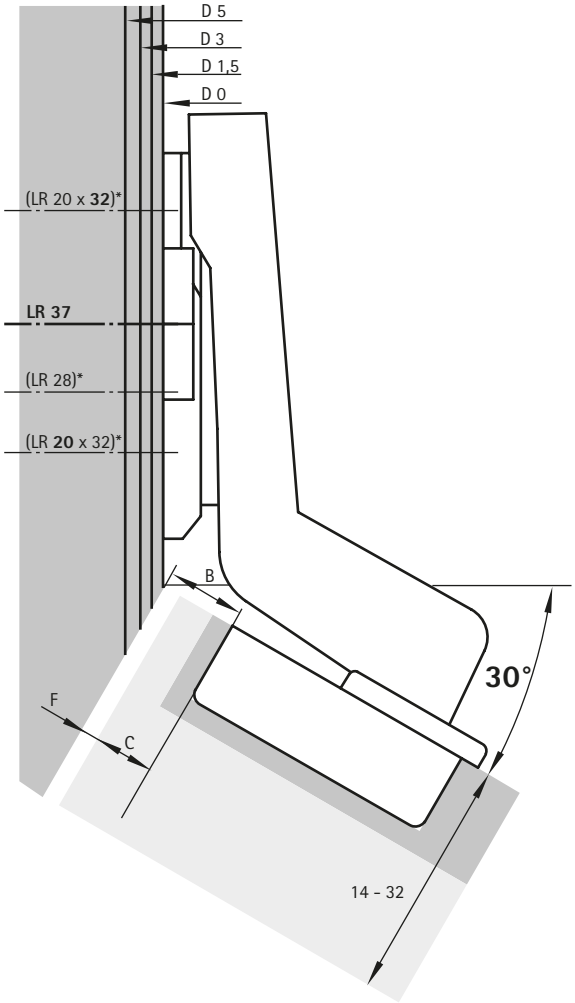
Menteşe tabanının sabitleme pozisyonunu belirlemek için, seçilen mesafe çizgisinde gövde ön kenarından delik sırasının ilgili işaretleme çizgisine kadar olan fuga ölçülür.

Kapak kalınlığı ve tas aralığı C'ye bağlı olarak, gerekli asgari fuga tablodan belirlenmelidir.

Tam bini (Düz) (B 7 mm) - ölçek 1:1



İçerlek (T.D.B.) (B - 10 mm) - ölçek 1:1



Açıklamalar

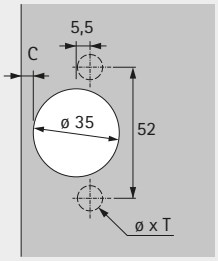
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 160 - 169
- Opsiyonel fren sistemi Silent System ve açılma sistemi Push to open (Bas/Aç) bkz. sayfa 178 - 182, 190 - 203
- Montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 170 - 175

Klipsli Tas Menteşe, kapama otomatiksiz

- **Intermat 9966 W30**
- **30° Açılı dayamalar için, Açılma açısı 95°**

- Klips teknolojili menteşe, kapama otomatiksiz
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Gövde açısı 30° için
- 14 - 32 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 11,1 mm (Fix 11,6 mm)
- Entegre bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı
- Menteşe kolu malzemesi: nikelajlı çinko pres döküm
- Menteşe tası malzemesi: nikelajlı çelik

Intermat 9966 W30, Açılma açısı 95°

Tas montajı	Delme şeması	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (Düz) Temel B 7 mm	İçerlek (T.D.B.) Temel B - 10 mm	AB
Vidalama için TH 42		-	**9 044 826**	**9 044 829**	50 Ad.
Presleme için TH 43		ø 10 x 11	**9 043 383**	**9 043 390**	50 Ad.
Klipsli Fix TH 45		ø 10 x 6	**9 044 827**	**9 044 830**	50 Ad.
Ön montajlı yarıklı muf TH 48		ø 10 x 11	**9 043 758**	**9 043 759**	50 Ad.

Klipsli Tas Menteşe, kapama otomatiksiz

- **Intermat 9966 W30**
- **30° Açılı dayamalar için, Açılma açısı 95°**

Hett CAD

Kapak başına asgari fuga

Kapak kalınlığı mm	Tas aralığı C mm 3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1

Dikkate alınacak hususlar:

Tablo değerleri, kenar radyusu 1mm olan kapaklar içindir.

Farklı radyuslara sahip kapaklarda asgari fuga şu şekilde değişir:

Radyus 0 mm:
Tablo değeri + 0,4 mm

Radyus 3 mm
Tablo değeri: - 0,8 mm

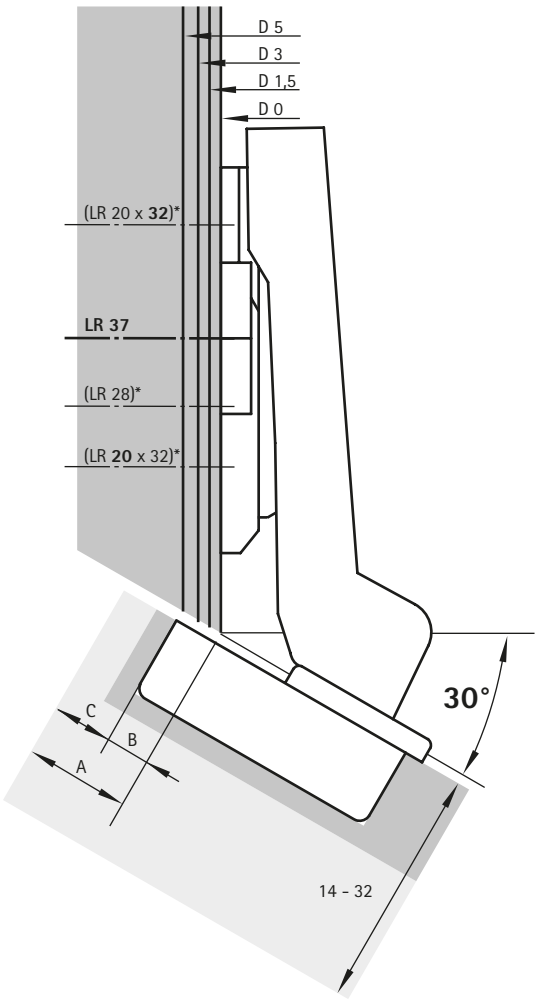
Bilgi

Aşağıda gösterilen çizimlerde menteşeler, menteşe tabanı mesafeleri dahil 1:1 ölçekli gösterilmiştir. İstenilen tas aralığı C ölçüsünün (3 - 8 mm) çizilmesi ile kapak bindirmesi, münferit mesafe çizgilerinden doğrudan ölçülerek belirlenebilir.

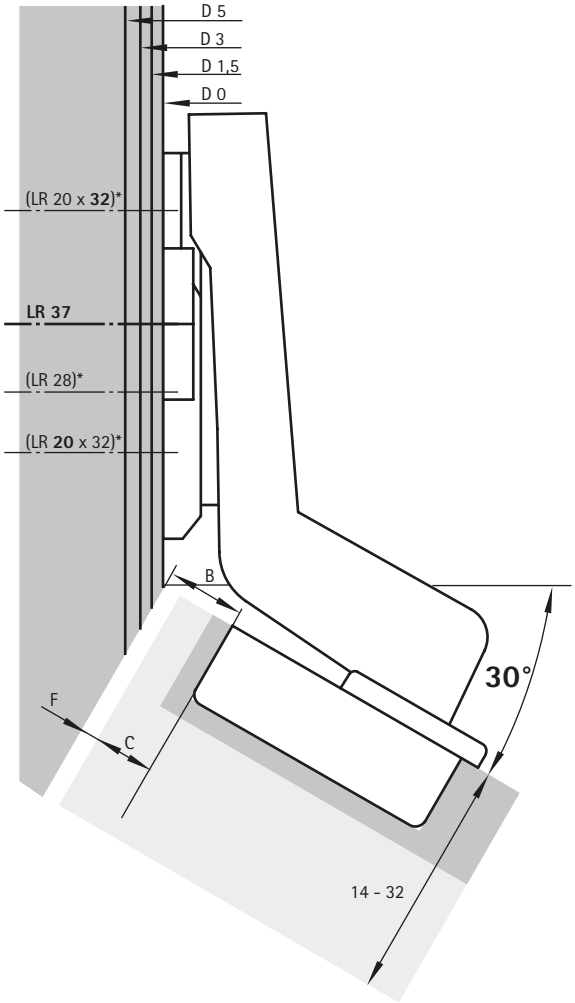
Menteşe tabanının sabitleme pozisyonunu belirlemek için, seçilen mesafe çizgisinde gövde ön kenarından delik sırasının ilgili işaretleme çizgisine kadar olan fuga ölçülür.

Kapak kalınlığı ve tas aralığı C'ye bağlı olarak, gerekli asgari fuga tablodan belirlenmelidir.

Tam bini (Düz) (B 7 mm) - ölçek 1:1



İçerlek (T.D.B.) (B - 10 mm) - ölçek 1:1



Açıklamalar

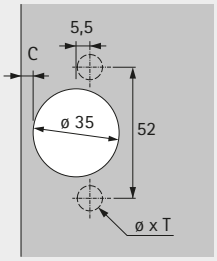
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 160 - 169
- Opsiyonel açılma sistemi Push to open (Bas/Aç) bkz. sayfa 190 - 203
- Montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 170 - 175

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9936 W45**
- **45° Açılı dayamalar için, Açılma açısı 95°**

- Klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Gövde açısı 45° için
- 14 - 32 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 11,1 mm (Fix 11,6 mm)
- Entegre bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı
- Menteşe kolu malzemesi: nikelajlı çinko pres döküm
- Menteşe tası malzemesi: nikelajlı çelik

Intermat 9936 W45, Açılma açısı 95°

Tas montajı	Delme şeması	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (Düz) Temel B 0 mm	Tam bini (Düz) Temel B 6 mm	İçerlek (T.D.B.) Temel B - 17 mm	AB
Vidalama için TH 42		-	**0 048 096**	**0 077 699**	**0 073 932**	50 Ad.
Presleme için TH 43		ø 10 x 11	**0 048 097**	**0 077 700**	**0 073 933**	50 Ad.
Klipsli Fix TH 45		ø 10 x 6	**0 048 103**	**0 077 703**	**0 077 706**	50 Ad.
Ön montajlı yarıklı muf TH 48		ø 10 x 11	**9 043 668**	**9 043 669**	**9 043 671**	50 Ad.

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9936 W45**
- **45° Açılı dayamalar için, Açılma açısı 95°**

Hett CAD

Kapak başına asgari fuga

Kapak kalınlığı mm	Tas aralığı C mm						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1

Dikkate alınacak hususlar:

Tablo değerleri, kenar radyusu 1mm olan kapaklar içindir.

Farklı radyuslara sahip kapaklarda asgari fuga şu şekilde değişir:

Radyus 0 mm:
Tablo değeri + 0,4 mm

Radyus 3 mm
Tablo değeri: - 0,8 mm

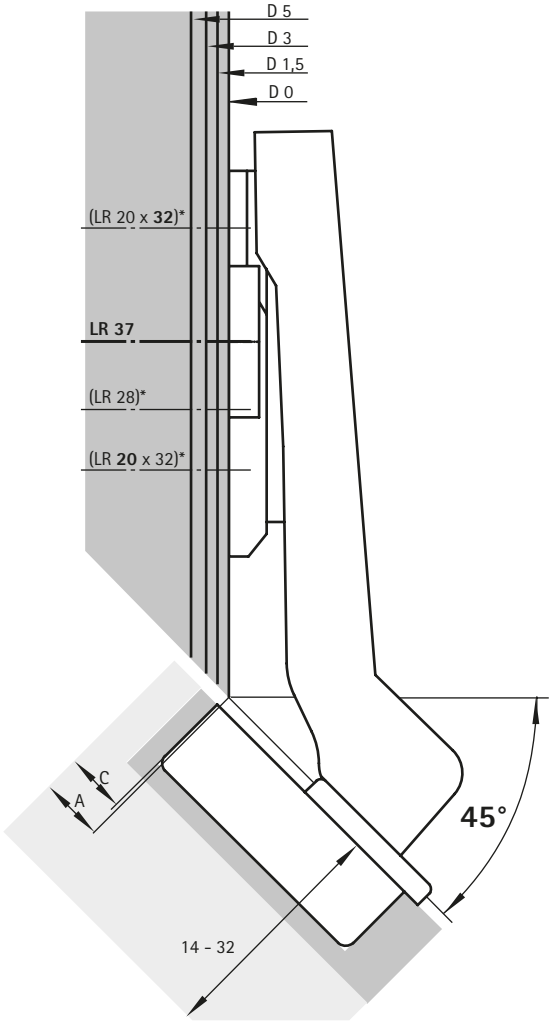
Bilgi

Aşağıda gösterilen çizimlerde menteşeler, menteşe tabanı mesafeleri dahil 1:1 ölçekli gösterilmiştir. İstenilen tas aralığı C ölçüsünün (3 - 8 mm) çizilmesi ile kapak bindirmesi, münferit mesafe çizgilerinden doğrudan ölçülerek belirlenebilir.

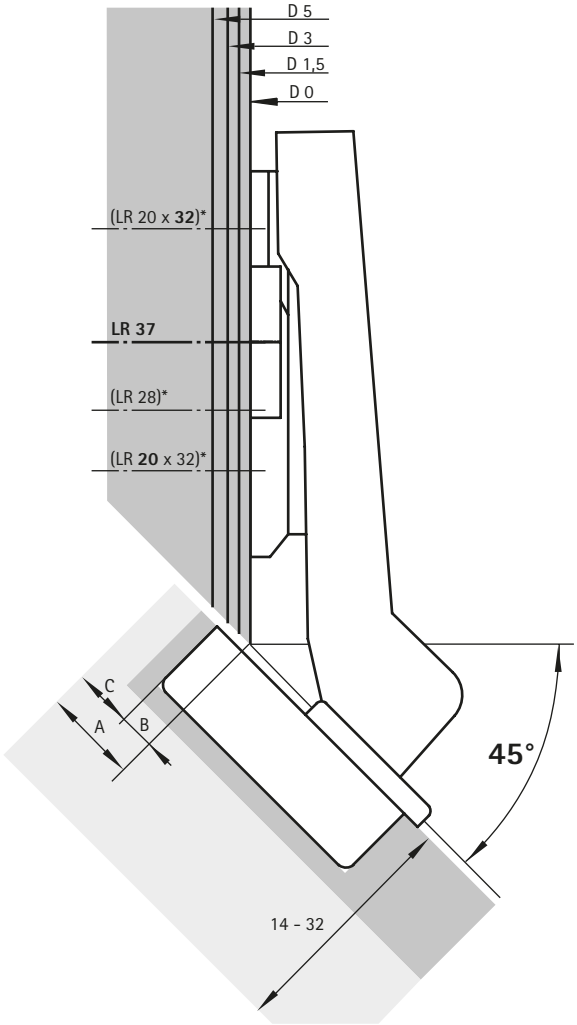
Menteşe tabanının sabitleme pozisyonunu belirlemek için, seçilen mesafe çizgisinde gövde ön kenarından delik sırasının ilgili işaretleme çizgisine kadar olan fuga ölçülür.

Kapak kalınlığı ve tas aralığı C'ye bağlı olarak, gerekli asgari fuga tablodan belirlenmelidir.

Tam bini (Düz) (B 0 mm) - ölçek 1:1



Tam bini (Düz) (B 6 mm) - ölçek 1:1



Açıklamalar

- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 160 - 169
- Opsiyonel fren sistemi Silent System ve açılma sistemi Push to open (Bas/Aç) bkz. sayfa 178 - 182, 190 - 203
- Montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 170 - 175

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9936 W45**
- **45° Açılı dayamalar için, Açılma açısı 95°**

Kapak başına asgari fuga

Kapak kalınlığı mm	Tas aralığı C mm						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1

Dikkate alınacak hususlar:

Tablo değerleri, kenar radyusu 1mm olan kapaklar içindir.

Farklı radyuslara sahip kapaklarda asgari fuga şu şekilde değişir:

Radyus 0 mm:
Tablo değeri + 0,4 mm

Radyus 3 mm
Tablo değeri: - 0,8 mm

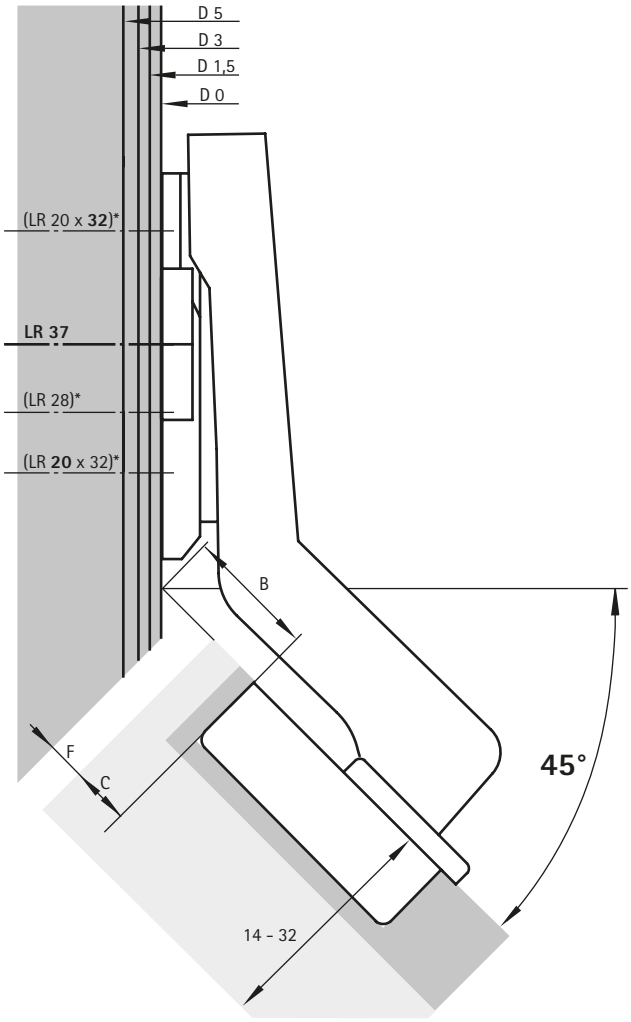
Bilgi

Aşağıda gösterilen çizimlerde menteşeler, menteşe tabanı mesafeleri dahil 1:1 ölçekli gösterilmiştir. İstenilen tas aralığı C ölçüsünün (3 - 8 mm) çizilmesi ile kapak bindirmesi, münferit mesafe çizgilerinden doğrudan ölçülerek belirlenebilir.

Menteşe tabanının sabitleme pozisyonunu belirlemek için, seçilen mesafe çizgisinde gövde ön kenarından delik sırasının ilgili işaretleme çizgisine kadar olan fuga ölçülür.

Kapak kalınlığı ve tas aralığı C'ye bağlı olarak, gerekli asgari fuga tablodan belirlenmelidir.

İçerlek (T.D.B.) (B - 17 mm) - ölçek 1:1



Açıklamalar

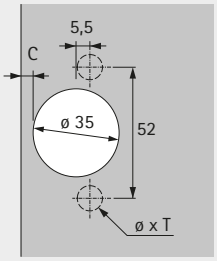
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 160 - 169
- Opsiyonel fren sistemi Silent System ve açılma sistemi Push to open (Bas/Aç) bkz. sayfa 178 - 182, 190 - 203
- Montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 170 - 175

Klipsli tas menteşe, kapama otomatiksiz

- **Intermat 9966 W45**
- **45° Açılı dayamalar için, Açılma açısı 95°**

- Klips teknolojili menteşe, kapama otomatiksiz
- Örneğin Push to open (Bas/Aç) uygulamaları için
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Gövde açısı 45° için
- 14 - 32 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 11,1 mm (Fix 11,6 mm)
- Entegre bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı
- Menteşe kolu malzemesi: nikelajlı çinko pres döküm
- Menteşe tası malzemesi: nikelajlı çelik

Intermat 9966 W45, Açılma açısı 95°

			Tam bini (Düz)		İçerlek (T.D.B.)	
Tas montajı	Delme şeması	Tespit deliği ø x T mm	Temel B 0 mm	Temel B 6 mm	Temel B - 17 mm	AB
Vidalama için TH 42		-	**9 044 832**	**9 044 835**	**9 044 838**	50 Ad.
Presleme için TH 43		ø 10 x 11	**9 043 394**	**9 043 398**	**9 043 402**	50 Ad.
Klipsli Fix TH 45		ø 10 x 6	**9 044 833**	**9 044 836**	**9 044 839**	50 Ad.
Ön montajlı yarıklı muf TH 48		ø 10 x 11	**9 043 760**	**9 043 761**	**9 043 762**	50 Ad.

Klipsli tas menteşe, kapama otomatiksiz

- **Intermat 9966 W45**
- **45° Açılı dayamalar için, Açılma açısı 95°**

Hett CAD

Kapak başına asgari fuga

Kapak kalınlığı mm	Tas aralığı C mm						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1

Dikkate alınacak hususlar:

Tablo değerleri, kenar radyusu 1mm olan kapaklar içindir.

Farklı radyuslara sahip kapaklarda asgari fuga şu şekilde değişir:

Radyus 0 mm:
Tablo değeri + 0,4 mm

Radyus 3 mm
Tablo değeri: - 0,8 mm

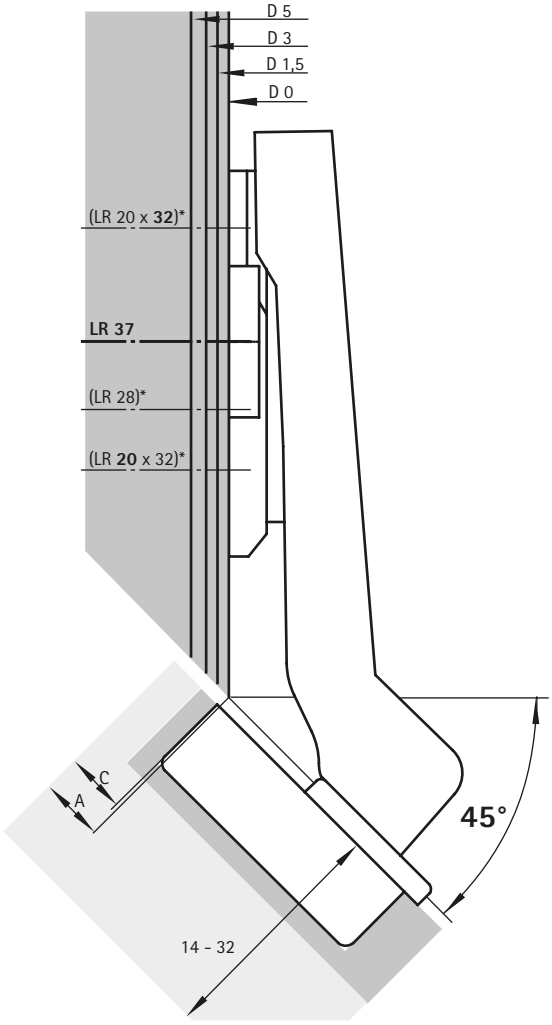
Bilgi

Aşağıda gösterilen çizimlerde menteşeler, menteşe tabanı mesafeleri dahil 1:1 ölçekli gösterilmiştir. İstenilen tas aralığı C ölçüsünün (3 - 8 mm) çizilmesi ile kapak bindirmesi, münferit mesafe çizgilerinden doğrudan ölçülerek belirlenebilir.

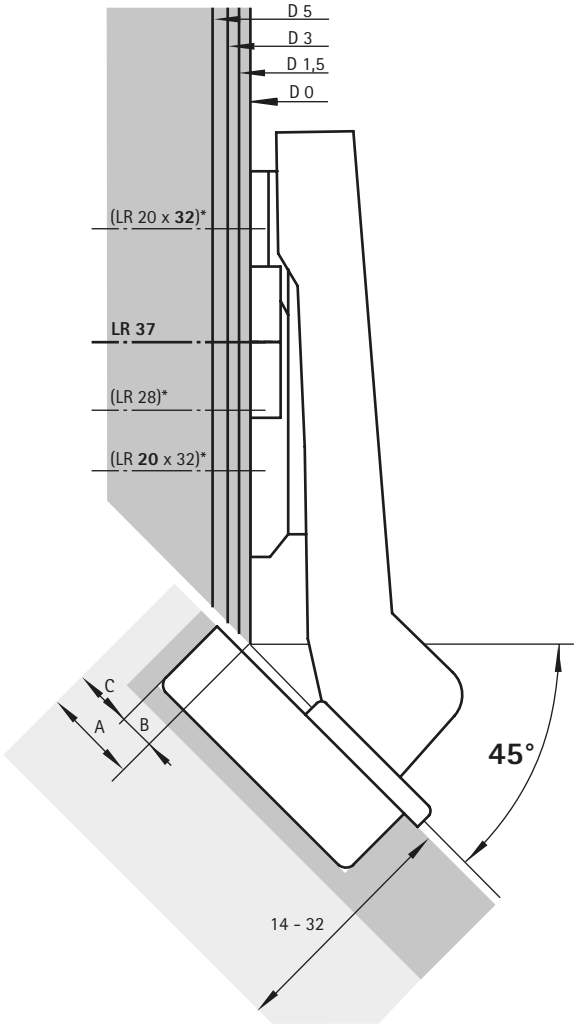
Menteşe tabanının sabitleme pozisyonunu belirlemek için, seçilen mesafe çizgisinde gövde ön kenarından delik sırasının ilgili işaretleme çizgisine kadar olan fuga ölçülür.

Kapak kalınlığı ve tas aralığı C'ye bağlı olarak, gerekli asgari fuga tablodan belirlenmelidir.

Tam bini (Düz) (B 0 mm) - ölçek 1:1



Tam bini (Düz) (B 6 mm) - ölçek 1:1



Açıklamalar

- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 160 - 169
- Opsiyonel açılma sistemi Push to open (Bas/Aç) bkz. sayfa 190 - 203
- Montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 170 - 175

Klipsli tas menteşe, kapama otomatiksiz

- **Intermat 9966 W45**
- **45° Açılı dayamalar için, Açılma açısı 95°**

Kapak başına asgari fuga

Kapak kalınlığı mm	Tas aralığı C mm						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1

Dikkate alınacak hususlar:

Tablo değerleri, kenar radyusu 1mm olan kapaklar içindir.

Farklı radyuslara sahip kapaklarda asgari fuga şu şekilde değişir:

Radyus 0 mm:
Tablo değeri + 0,4 mm

Radyus 3 mm
Tablo değeri: - 0,8 mm

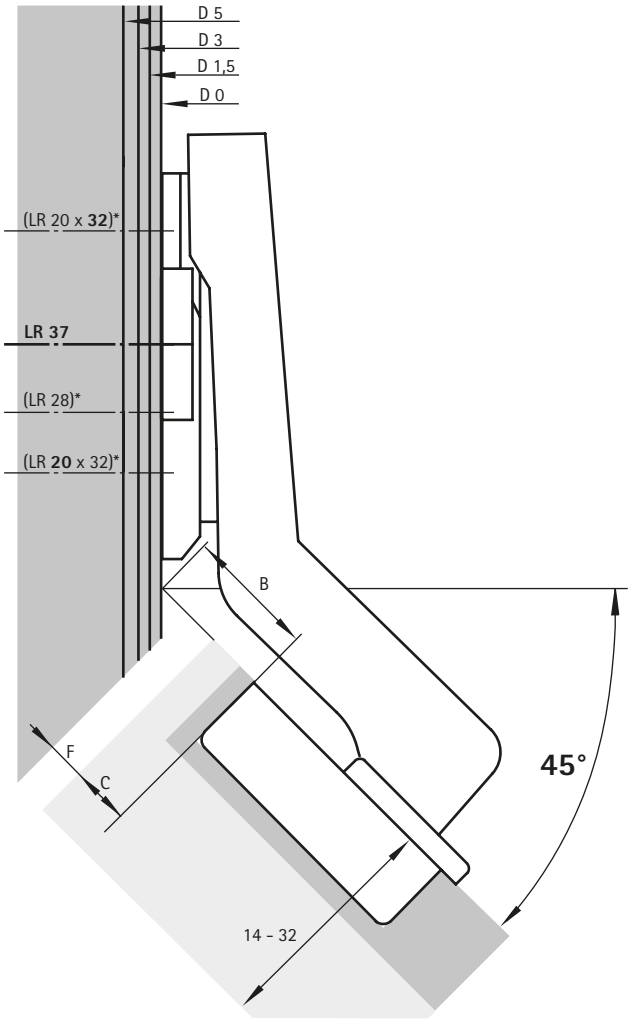
Bilgi

Aşağıda gösterilen çizimlerde menteşeler, menteşe tabanı mesafeleri dahil 1:1 ölçekli gösterilmiştir. İstenilen tas aralığı C ölçüsünün (3 - 8 mm) çizilmesi ile kapak bindirmesi, münferit mesafe çizgilerinden doğrudan ölçülerek belirlenebilir.

Menteşe tabanının sabitleme pozisyonunu belirlemek için, seçilen mesafe çizgisinde gövde ön kenarından delik sırasının ilgili işaretleme çizgisine kadar olan fuga ölçülür.

Kapak kalınlığı ve tas aralığı C'ye bağlı olarak, gerekli asgari fuga tablodan belirlenmelidir.

İçerlek (T.D.B.) (B - 17 mm) - ölçek 1:1



Açıklamalar

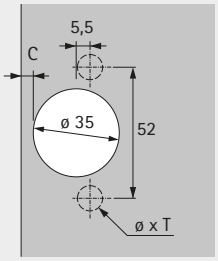
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 160 - 169
- Opsiyonel açılma sistemi Push to open (Bas/Aç) bkz. sayfa 190 - 203
- Montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 170 - 175

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9936 W90**
- **90° Açılı dayamalar için, Açılma açısı 95°**

- Klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Gövde açısı 90° için
- 14 - 28 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 11,1 mm (Fix 11,6 mm)
- Entegre kapak bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre fuga ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı
- Menteşe kolu malzemesi: nikelajlı çinko pres döküm
- Menteşe tası malzemesi: nikelajlı çelik

Intermat 9936 W90, Açılma açısı 95°

Tas montajı	Delme şeması	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (Düz) Temel B 22 mm	İçerlek (T.D.B.) Temel B 5 mm	AB
Vidalama için TH 42		-	**9 044 844**	**0 077 708**	50 Ad.
Presleme için TH 43		ø 10 x 11	**9 044 845**	**0 077 709**	50 Ad.
Klipsli Fix TH 45		ø 10 x 6	**9 044 846**	**0 077 712**	50 Ad.
Ön montajlı yarıklı muf TH 48		ø 10 x 11	**9 043 756**	**9 043 672**	50 Ad.

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9936 W90**
- **90° Açılı dayamalar için, Açılma açısı 95°**

Kapak başına asgari fuga

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	
25	2,8	2,7	2,6	2,6		
26	3,3	3,1	3,1			
27	4,2	3,7	3,6			
28	5,0					

Dikkate alınacak hususlar:

Tablo değerleri, kenar radyusu 1mm olan kapaklar içindir.

Farklı radyuslara sahip kapaklarda asgari fuga şu şekilde değişir:

Radyus 0 mm:
Tablo değeri + 0,4 mm

Radyus 3 mm:
Tablo değeri - 0,8 mm

Bilgi

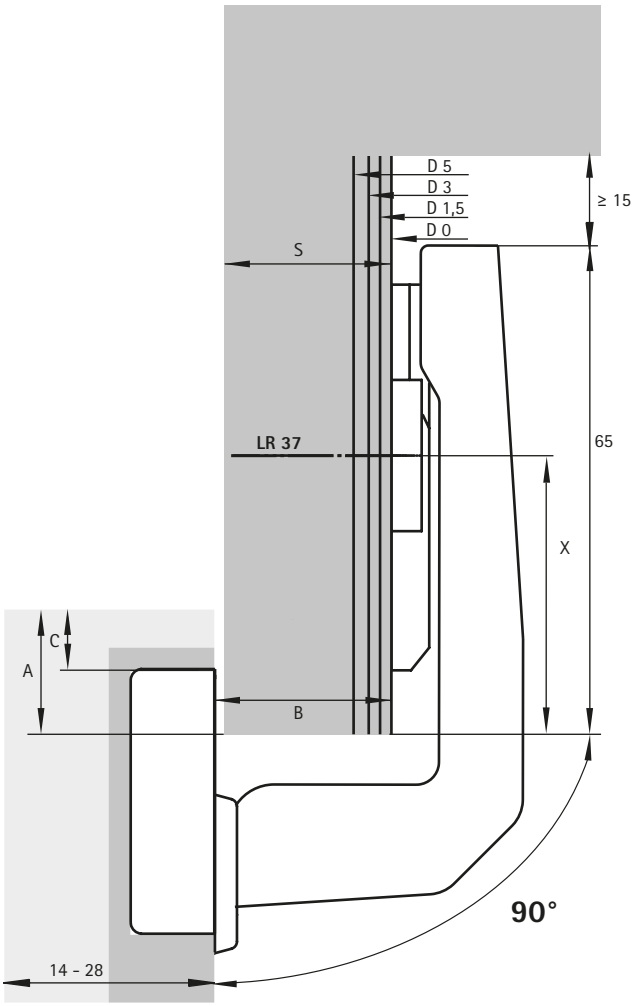
Aşağıda gösterilen çizimlerde menteşeler, menteşe tabanı mesafeleri dahil 1:1 ölçekli gösterilmiştir.

Tam bini montaj:
- bindirme A = tas aralığı C + 8,5 mm
- delik aralığı X
- menteşe tabanı LR37 için = 37 mm
- X >20 mm

İçerlek montaj:
- delik aralığı X
- menteşe tabanı LR37 için = 28 mm - C - F
- X > 20 mm

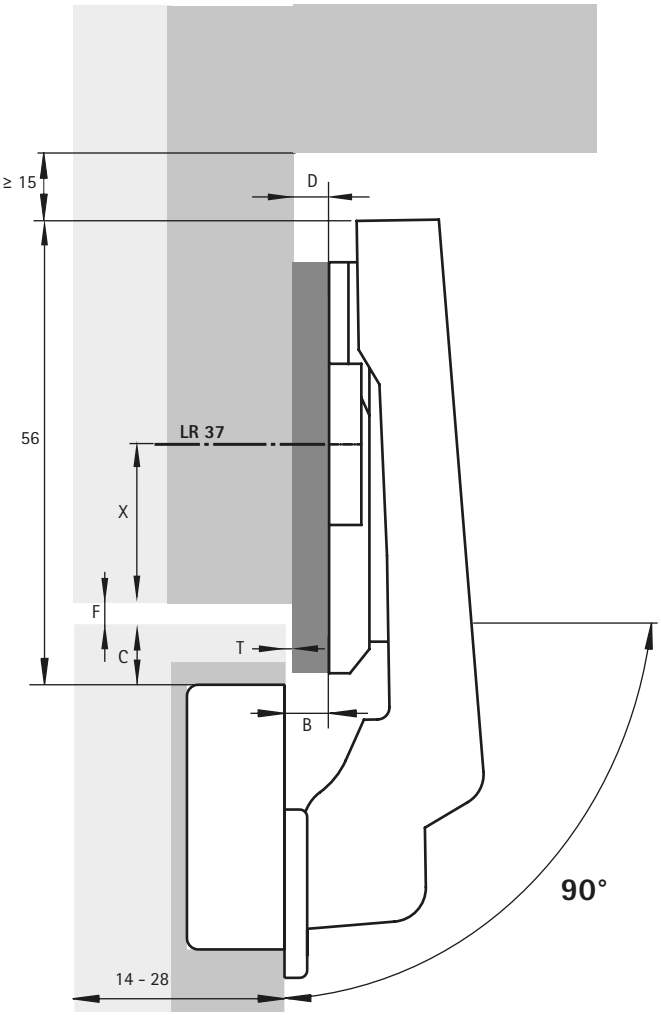
Tam bini (Düz) (B 22 mm) - ölçek 1:1

Mesafe D = 22 mm - Panel kalınlığı S
örn. panel kalınlığı S = 19 mm: Mesafe D = 3 mm



İçerlek (T.D.B.) (B 5 mm) - ölçek 1:1

Mesafe D = 5 mm - kapak bindirme
örn. kapak bindirme 0 mm: Mesafe D = 5 mm



Açıklamalar

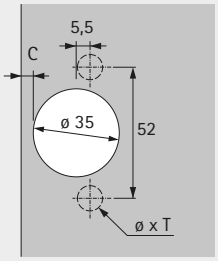
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 160 - 169
- Opsiyonel fren sistemi Silent System ve açılma sistemi Push to open (Bas/Aç) bkz. sayfa 178 - 182, 190 - 203
- Montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 170 - 175

Klipsli tas menteşe, kapama otomatiksiz

- **Intermat 9966 W90**
- **90° Açılı dayamalar için, Açılma açısı 95°**

- Klips teknolojili menteşe, kapama otomatik
- Örneğin Push to open (Bas/Aç) uygulamaları için
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Gövde açısı 90° için
- 14 - 28 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 11,1 mm (Fix 11,6 mm)
- Entegre kapak bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre fuga ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı
- Menteşe kolu malzemesi: nikelajlı çinko pres döküm
- Menteşe tası malzemesi: nikelajlı çelik

Intermat 9966 W90, Açılma açısı 95°

Tas montajı	Delme şeması	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (Düz) Temel B 22 mm	İçerlek (T.D.B.) Temel B 5 mm	AB
Vidalama için TH 42		-	**9 043 556**	**9 044 841**	50 Ad.
Presleme için TH 43		ø 10 x 11	**9 043 557**	**9 044 821**	50 Ad.
Klipsli Fix TH 45		ø 10 x 6	**9 043 558**	**9 044 842**	50 Ad.
Ön montajlı yarıklı muf TH 48		ø 10 x 11	**9 043 559**	**9 043 763**	50 Ad.

Klipsli tas menteşe, kapama otomatiksiz

- **Intermat 9966 W90**
- **90° Açılı dayamalar için, Açılma açısı 95°**

Hett CAD

Kapak başına asgari fuga

Kapak kalınlığı mm	Tas aralığı C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	
25	2,8	2,7	2,6	2,6		
26	3,3	3,1	3,1			
27	4,2	3,7	3,6			
28	5,0					

Dikkate alınacak hususlar:

Tablo değerleri, kenar radyusu 1mm olan kapaklar içindir.

Farklı radyuslara sahip kapaklarda asgari fuga şu şekilde değişir:

Radyus 0 mm:
Tablo değeri + 0,4 mm

Radyus 3 mm
Tablo değeri: - 0,8 mm

Bilgi

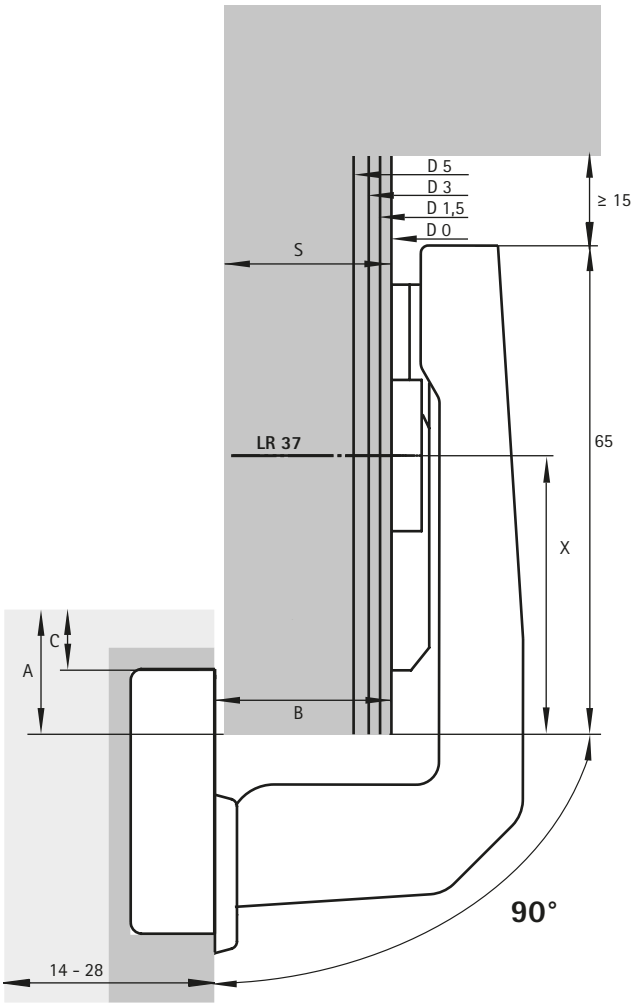
Aşağıda gösterilen çizimlerde menteşeler, menteşe tabanı mesafeleri dahil 1:1 ölçekli gösterilmiştir.

Tam bini montaj:
- bindirme A = tas aralığı C + 8,5 mm
- delik aralığı X
- menteşe tabanı LR37 için = 37 mm
- X >20 mm

İçerlek montaj:
- delik aralığı X
- menteşe tabanı LR37 için = 28 mm - C - F
- X > 20 mm

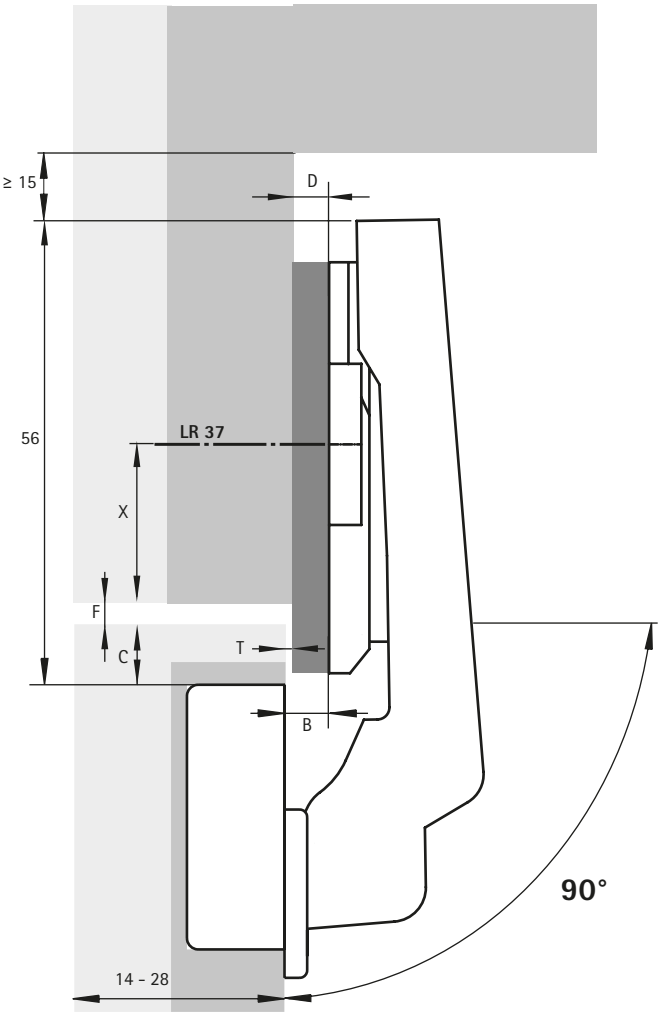
Tam bini (Düz) (B 22 mm) - ölçek 1:1

Mesafe D = 22 mm - panel kalınlığı S
örn. panel kalınlığı S = 19 mm: Mesafe D = 3 mm



İçerlek (T.D.B.) (B 5 mm) - ölçek 1:1

Mesafe D = 5 mm - kapak bindirme
örn. kapak bindirme 0 mm: Mesafe D = 5 mm



Açıklamalar

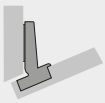
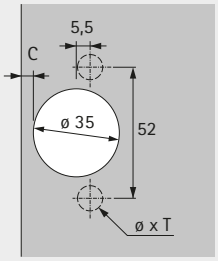
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 160 - 169
- Opsiyonel açılma sistemi Push to open (Bas/Aç) bkz. sayfa 190 - 203
- Montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 170 - 175

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9944 W-30**
- **-30° Açılı dayamalar için, Açılma açısı 125°**

- Klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Gövde açısı -30° için
- 15 - 28 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 12,7 mm
- Entegre bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı
- Menteşe kolu malzemesi: nikelajlı çinko pres döküm
- Menteşe tası malzemesi: nikelajlı çelik

Intermat 9944 W-30, Açılma açısı 125°

Tas montajı	Delme şeması	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (Düz)  Temel B 12 mm	AB
Vidalama için TH 42		-	**0 073 936**	50 Ad.
Presleme için TH 43		ø 10 x 11	**0 073 937**	50 Ad.
Klipsli Fix TH 45		ø 10 x 6	**0 077 718**	50 Ad.
Ön montajlı yarıklı muf TH 48		ø 10 x 11	**9 044 976**	50 Ad.

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9944 W-30**
- **-30° Açılı dayamalar için, Açılma açısı 125°**

Hett CAD

Kapak başına asgari fuga

Kapak kalınlığı mm	Tas aralığı C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
15	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
16	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
17	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
18	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
19	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6
20	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9
21	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3
22	3,2	3,0	2,9	2,8	2,8
23	3,8	3,6	3,5	3,4	3,3
24	4,6	4,2	4,1	4,0	3,9
25	5,4	5,0	4,8	4,6	4,5
26	6,3	5,8	5,6	5,4	5,2
27	7,1	6,6	6,4	6,2	6,0
28	8,0	7,5	7,2	7,0	6,8

Dikkate alınacak hususlar:

Tablo değerleri, kenar radyusu 1mm olan kapaklar içindir.

Farklı radyuslara sahip kapaklarda asgari fuga şu şekilde değişir:

Radyus 0 mm:
Tablo değeri + 0,4 mm

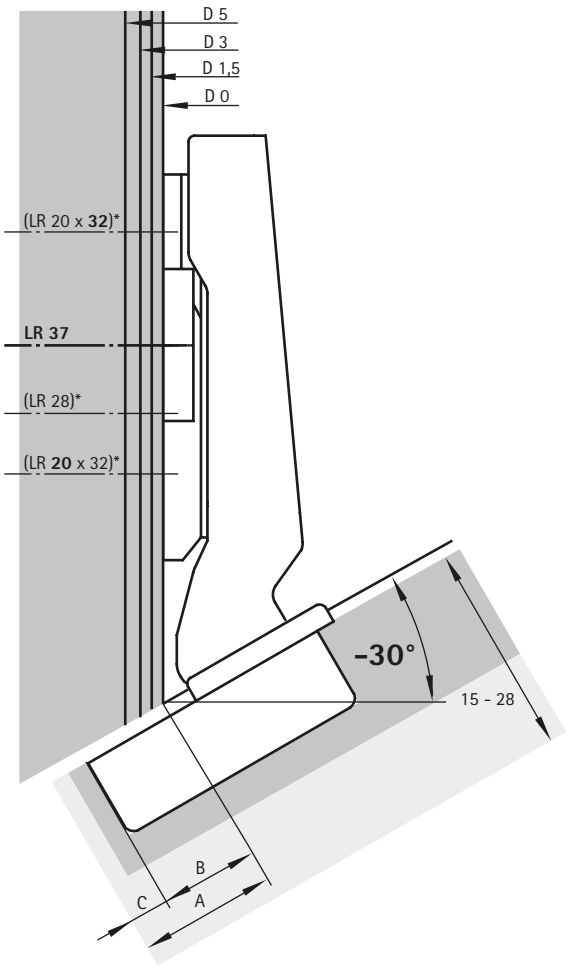
Radyus 3 mm
Tablo değeri: - 0,8 mm

Bilgi

Aşağıda gösterilen çizimlerde menteşeler, menteşe tabanı mesafeleri dahil 1:1 ölçekli gösterilmiştir. İstenilen tas aralığı C ölçüsünün (3 - 5,5 mm) çizilmesi ile kapak bindirmesi, münferit mesafe çizgilerinden doğrudan ölçülerek belirlenebilir.

Menteşe tabanının sabitleme pozisyonunu belirlemek için, seçilen mesafe çizgisinde gövde ön kenarından delik sırasının ilgili işaretleme çizgisine kadar olan fuga ölçülür.

Tam bini (Düz) (B 12 mm) - ölçek 1:1



Açıklamalar

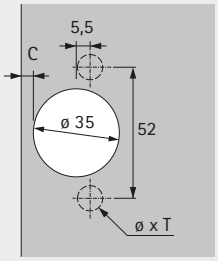
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 160 - 169
- Opsiyonel fren sistemi Silent System ve açılma sistemi Push to open (Bas/Aç) bkz. sayfa 178 - 182, 190 - 203
- Montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 170 - 175

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9944 W-45**
- **-45° Açılı dayamalar için, Açılma açısı 125°**

- Klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Gövde açısı -45° için
- 15 - 28 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 12,7 mm
- Entegre bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı
- Menteşe kolu malzemesi: nikelajlı çinko pres döküm
- Menteşe tası malzemesi: nikelajlı çelik

Intermat 9944 W-45, Açılma açısı 125°

Tas montajı	Delme şeması	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (Düz) Temel B 10 mm	AB
Vidalama için TH 42		-	**0 077 643**	50 Ad.
Presleme için TH 43		ø 10 x 11	**0 077 720**	50 Ad.
Klipsli Fix TH 45		ø 10 x 6	**0 077 723**	50 Ad.
Ön montajlı yarıklı muf TH 48		ø 10 x 11	**9 044 978**	50 Ad.

Intermat 9944 W-45

-45° Açılı dayamalar için, Açılma açısı 125°

Hett CAD

Kapak başına asgari fuga

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
15	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
16	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
17	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
18	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
19	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6
20	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9
21	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3
22	3,2	3,0	2,9	2,8	2,8
23	3,8	3,6	3,5	3,4	3,3
24	4,6	4,2	4,1	4,0	3,9
25	5,4	5,0	4,8	4,6	4,5
26	6,3	5,8	5,6	5,4	5,2
27	7,1	6,6	6,4	6,2	6,0
28	8,0	7,5	7,2	7,0	6,8

Dikkate alınacak hususlar:

Tablo değerleri, kenar radyusu 1mm olan kapaklar içindir.

Farklı radyuslara sahip kapaklarda asgari fuga şu şekilde değişir:

Radyus 0 mm:
Tablo değeri + 0,4 mm

Radyus 3 mm:
Tablo değeri - 0,8 mm

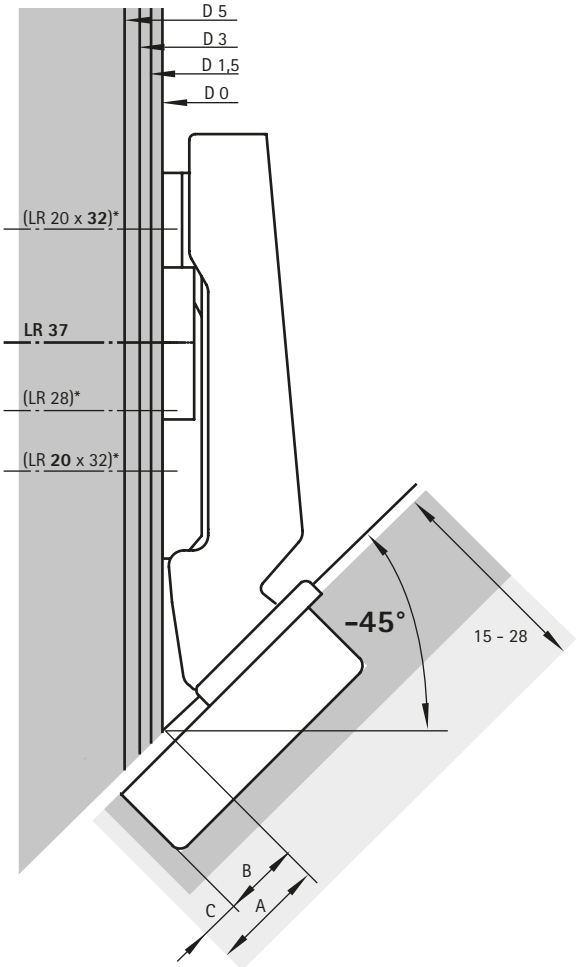
Bilgi

Aşağıda gösterilen çizimlerde menteşeler, menteşe tabanı mesafeleri dahil 1:1 ölçekli gösterilmiştir. İstenilen tas aralığı C ölçüsünün (3 - 5,5 mm) çizilmesi ile kapak bindirmesi, münferit mesafe çizgilerinden doğrudan ölçülerek belirlenebilir.

Menteşe tabanının sabitleme pozisyonunu belirlemek için, seçilen mesafe çizgisinde gövde ön kenarından delik sırasının ilgili işaretleme çizgisine kadar olan fuga ölçülür.

Kapak kalınlığı ve tas aralığı C ölçüsüne bağlı olarak, gereken asgari fuga göz önüne alınmalıdır.

Tam bini (Düz) (B 10 mm) - ölçek 1:1



Açıklamalar

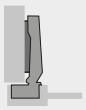
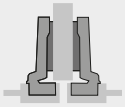
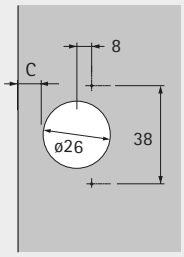
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 160 - 169
- Opsiyonel fren sistemi Silent System ve açılma sistemi Push to open (Bas/Aç) bkz. sayfa 178 - 182, 190 - 203
- Montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 170 - 175

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9924 Ahşap çerçeveli kapaklar için**
- **Açılma açısı 95°**

- Klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- 15 - 25 mm kapak kalınlığı için
- Tas çapı 26 mm
- Tas derinliği 11,9 mm
- Entegre bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 2,5 mm / - 1,5 mm
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı
- Menteşe kolu malzemesi: nikelajlı çinko pres döküm
- Menteşe tası malzemesi: nikelajlı çelik

Intermat 9924, Açılma açısı 95°

Tas montajı	Delme şeması	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (Düz)  Temel B 11 mm	Yarım bini (Y.D.B.)  Temel B 2,5 mm	İçerlek (T.D.B.) Temel B -4 mm	AB
Vidalama için TH 42 / S		-	**0 072 959**	**0 072 965**	**0 072 966**	50 Ad.

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9924 Ahşap çerçeveli kapaklar için**
- **Açılma açısı 95°**

Hett CAD

Kapak başına asgari fuga

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
15	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
16	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
17	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8
18	1,6	1,2	1,2	1,1	1,1
19	2,4	2,0	1,8	1,6	1,5
20	3,3	2,7	2,5	2,3	2,1
21	4,2	3,6	3,4	3,2	3,0
22	5,1	4,5	4,2	4,0	3,8
23	6,0	5,4	5,1	4,9	4,6
24	7,0	6,3	6,0	5,8	5,5
25	7,9	7,2	6,9	6,6	6,4

Dikkate alınacak hususlar:

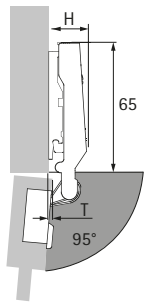
Tablo değerleri, kenar radyusu 1mm olan kapaklar içindir.

Farklı radyuslara sahip kapaklarda asgari fuga şu şekilde değişir:

Radyus 0 mm:
Tablo değeri + 0,4 mm

Radyus 3 mm
Tablo değeri: - 0,8 mm

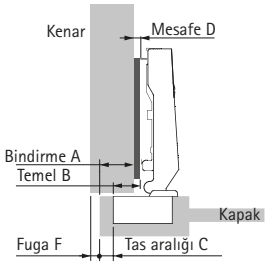
Montaj ölçüleri



Menteşe çıkıntısı H / kapak çıkıntısı T, mesafe D = 0 mm ve tas aralığı C = 3 mm olduğunda

Montaj şekli	H mm	T mm
Tam bini (Düz)	19,0	4,2
Yarım bini (Y.D.B.)	23,0	12,7
İçerlek (T.D.B.)	29,5	19,2

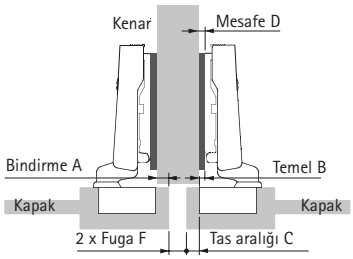
Tam bini (Düz)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 11 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
	Mesafe D mm				
8	6,0	7,0	7,5	8,0	8,5
9	5,0	6,0	6,5	7,0	7,5
10	4,0	5,0	5,5	6,0	6,5
11	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
12	2,0	3,0	3,5	4,0	4,5
13	1,0	2,0	2,5	3,0	3,5
14	0,0	1,0	1,5	2,0	2,5
15		0,0	0,5	1,0	1,5
16				0,0	0,5
16,5					0,0

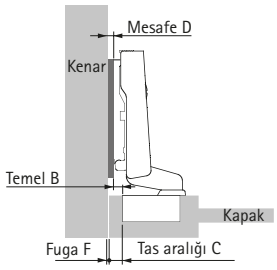
Yarım bini (Y.D.B.)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 2,5 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
	Mesafe D mm				
0	5,5	6,5	7,0	7,5	8,0
1	4,5	5,5	6,0	6,5	7,0
2	3,5	4,5	5,0	5,5	6,0
3	2,5	3,5	4,0	4,5	5,0
4	1,5	2,5	3,0	3,5	4,0
5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,0
6		0,5	1,0	1,5	2,0
7			0,0	0,5	1,0
7,5				0,0	0,5
8					0,0

İçerlek (T.D.B.)



Mesafe D = C + B + F
= Tas aralığı C - 4 mm + fuga F

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
	Mesafe D mm				
15		0,4	0,9	1,4	1,9
16		0,6	1,1	1,6	2,1
17		0,9	1,4	1,8	2,3
18	0,6	1,2	1,7	2,1	2,6
19	1,4	2,0	2,3	2,6	3,0
20	2,3	2,8	3,1	3,4	3,7
21	3,2	3,6	3,9	4,2	4,5
22	4,1	4,5	4,7	5,0	5,3
23	5,0	5,4	5,6	5,9	6,1
24	6,0	6,3	6,5	6,8	7,0
25	6,9	7,2	7,4	7,6	7,9

Açıklamalar

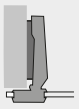
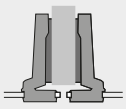
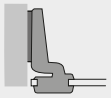
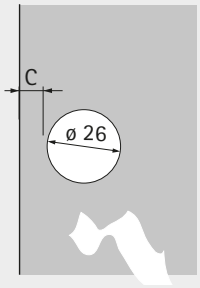
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 160 - 169
- Opsiyonel fren sistemi Silent System ve açılma sistemi Push to open (Bas/Aç) bkz. sayfa 178 - 182, 190 - 203
- Montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 170 - 175

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9904 cam kapaklar için**
- **Açılma açısı 95°**

- Klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- 4,0 - 6,5 mm cam kalınlığı için
- Tas çapı 26 mm
- Entegre bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 2,5 mm / - 1,5 mm
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı
- Menteşe kolu malzemesi: nikelajlı çinko pres döküm
- Menteşe tası malzemesi: plastik siyah

Intermat 9904, Açılma açısı 95°

Tas montajı	Delme şeması	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (Düz)  Temel B 11 mm	Yarım bini (Y.D.B.)  Temel B 2,5 mm	İçerlek (T.D.B.)  Temel B -4 mm	AB
Vidalama için TU 12 / S		-	**0 072 960**	**0 072 967**	**0 072 968**	50 Ad.

Dekoratif örtü kapağı Tip A

Yüzey	Sipariş No.	AB
1 kromajlı, parlak	**0 040 341**	50 Set
2 nikelajlı, mat	**0 070 712**	50 Set
3 altın kaplı, parlak	**0 040 340**	50 Set
4 siyah	**0 070 051**	50 Set

Sete kapak yuvası ve sabitleme vidaları dahildir. 5,5 mm - 6,5 mm cam kalınlıkları için, farklı tespit vidaları (sipariş no 9 082 429) kullanılmalıdır.

Dekoratif örtü kapağı Tip B

Yüzey	Sipariş No.	AB
1 kromajlı, parlak	**0 040 495**	50 Set
2 nikelajlı, mat	**0 070 713**	50 Set
3 altın kaplı, parlak	**0 040 494**	50 Set
4 siyah	**0 070 052**	50 Set

Sete kapak yuvası ve sabitleme vidaları dahildir. 5,5 mm - 6,5 mm cam kalınlıkları için, farklı tespit vidaları (sipariş no 9 082 429) kullanılmalıdır.

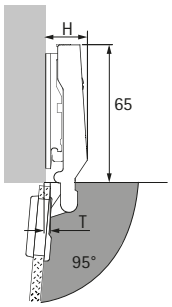
Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9904 cam kapaklar için**
- **Açılma açısı 95°**

Kapak başına asgari fuga

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm	
mm	5,5	6,0
4,0	0,0	0,0
5,0	0,0	0,0
5,5	0,0	0,0
6,0	0,0	0,0
6,5	0,0	0,0

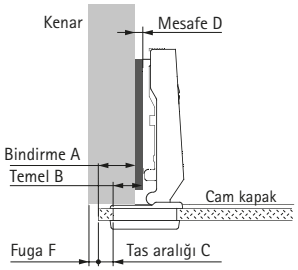
Montaj ölçüleri



Menteşe çıkıntısı H / kapak çıkıntısı T, mesafe D = 0 mm ve tas aralığı C = 5,5 mm olduğunda

Montaj şekli	H mm	T mm
Tam bini (Düz)	19,0	4,0
Yarım bini (Y.D.B.)	23,0	12,5
İçerlek (T.D.B.)	29,5	19,0

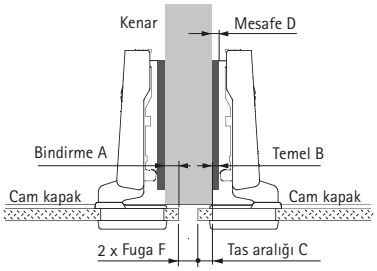
Tam bini (Düz)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 11 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm	
mm	5,5	6,0
	Mesafe D mm	
9	7,5	8,0
10	6,5	7,0
11	5,5	6,0
12	4,5	5,0
13	3,5	4,0
14	2,5	3,0
15	1,5	2,0
16	0,5	1,0
16,5	0,0	0,5

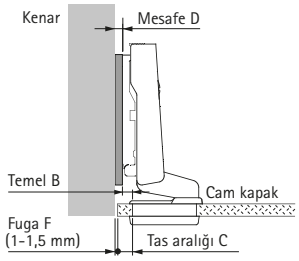
Yarım bini (Y.D.B.)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 2,5 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm	
mm	5,5	6,0
	Mesafe D mm	
0	8,0	8,5
1	7,0	7,5
2	6,0	6,5
3	5,0	5,5
4	4,0	4,5
5	3,0	3,5
6	2,0	2,5
7	1,0	1,5
7,5	0,5	1,0
8	0,0	0,5

İçerlek (T.D.B.)



Mesafe D = C + B + F
= Tas aralığı C - 4 mm + fuga F

Fuga	Tas aralığı C mm	
mm	5,5	6,0
	Mesafe D mm	
1,0	2,5	3,0
1,5	3,0	3,5

Açıklamalar

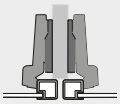
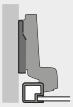
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 160 - 169
- Opsiyonel fren sistemi Silent System ve açılma sistemi Push to open (Bas/Aç) bkz. sayfa 178 - 182, 190 - 203
- Montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 170 - 175

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9936 Aluminyum çerçeveli kapaklar için**
- **Açılma açısı 95°**

- Klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- 19 mm genişlikte Aluminyum çerçeve profilleri için
- Entegre bindirme ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Entegre derinlik ayarı + 2,5 mm / - 1,5 mm
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı
- TA22 / D tası opsiyonel olarak klipsli fren Silent System ile kullanılabilir
- Menteşe kolu malzemesi: nikelajlı çelik
- Menteşe tası malzemesi: nikelajlı çinko döküm
- 2 adet tespit vidası dahildir

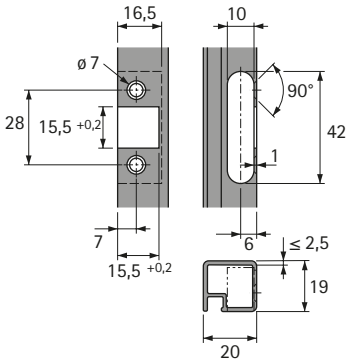
Intermat 9936 Alu, Açılma açısı 95°

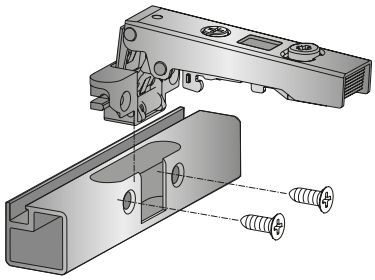
	Tam bini (Düz)	Yarım bini (Y.D.B.)	İçerlek (T.D.B.)	
				
Tas montajı	Temel B 13,5 mm	Temel B 4 mm	Temel B - 2,5 mm	AB
Vidalama için TA 22	**9 155 233**	**9 155 234**	**9 155 235**	50 Ad.

Klipsli tas menteşe

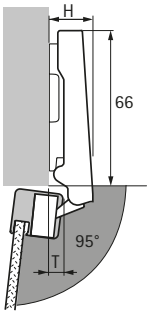
- **Intermat 9936 Aluminyum çerçeveli kapaklar için**
- **Açılma açısı 95°**

Montaj





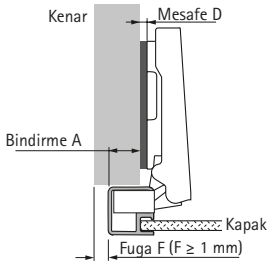
Montaj ölçüleri



Menteşe çıkıntısı H / kapak çıkıntısı T, mesafe D = 0 mm ve tas aralığı C = 3 mm olduğunda

Montaj şekli	H mm	T mm
Tam bini (Düz)	19,0	10,0
Yarım bini (Y.D.B.)	29,0	19,0
İçerlek (T.D.B.)	35,5	26,0

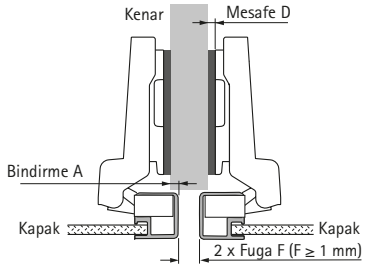
Tam bini (Düz)



Mesafe D = 16 mm - Bindirme A

Bindirme mm	Mesafe D mm
5	11,0
6	10,0
7	9,0
8	8,0
9	7,0
10	6,0
11	5,0
12	4,0
13	3,0
14	2,0
15	1,0
16	0,0

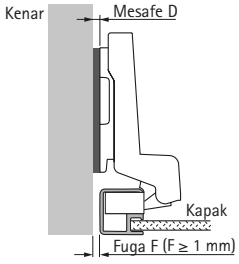
Yarım bini (Y.D.B.)



Mesafe D = 6,5 mm - Bindirme A

Bindirme mm	Mesafe D mm
0	6,5
1	5,5
2	4,5
3	3,5
4	2,5
5	1,5
6	0,5
6,5	0,0

İçerlek (T.D.B.)



Mesafe D = fuga F

Fuga mm	Mesafe D mm
1	1,0
2	2,0
3	3,0
4	4,0
5	5,0

Açıklamalar

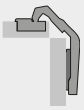
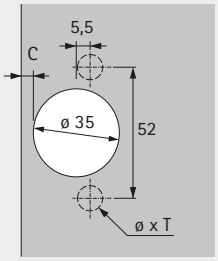
- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 160 - 169
- Opsiyonel fren sistemi Silent System ve açılma sistemi Push to open (Bas/Aç) bkz. sayfa 178 - 182, 190 - 203
- Montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 170 - 175

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9930 Köşe dolap katlanır kapaklar için**
- **Açılma açısı 50° / 65°**

- Klips teknolojili otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 11,1 mm (Fix 11,6 mm)
- Diyagonal ayarı + 9,5 mm / - 9,5 mm
- Entegre bindirme ayarı bkz çizim
- Entegre derinlik ayarı bkz çizim
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı
- Menteşe kolu malzemesi: nikelajlı çinko döküm
- Menteşe tası malzemesi: nikelajlı çelik

Intermat 9930, Açılma açısı 50° / 65°

Tas montajı	Delme şeması	Tespit deliği ø x T mm	Tam bini (Düz)  Temel B 24 mm	AB
Vidalama için TH 42		-	**0 045 036**	50 Ad.
Presleme için TH 43		ø 10 x 11	**0 045 037**	50 Ad.
Klipsli Fix TH 45		ø 10 x 6	**0 045 042**	50 Ad.
Ön montajlı yarıklı muf TH 48		ø 10 x 11	**9 044 823**	50 Ad.

Klipsli tas menteşe

- **Intermat 9930 Köşe dolap katlanır kapaklar için**
- **Açılma açısı 50° / 65°**

Seçenek A - Tas delikleri tek kapakta

- Bütün tas delikleri bir kapak üzerinde
- Kapak elemanları arasında ince aralık bırakılabilir
- Tas deliği delinmesi gerekmez
- Kapak genişliği her iki elemanda aynı
- Kapak kalınlığına göre ayarlama, diyagonal ayar üzeriden yapılır
- Gövde tarafındaki kapağın her iki yanında aynı tas aralığı
- Serbest kapakta sıralı delikler arası 37 mm
- 16 - 21 mm kapak kalınlıkları için
- Tas aralığı C 3 - 6 mm

Seçenek B - Tas delikleri her iki kapakta

- Her iki kapak elemanı aynıdır
- Tas deliği delinmesi gerekmez
- Kapak kalınlığına göre ayarlama, diyagonal ayar üzerinden yapılır
- Gövde tarafındaki kapakta sıralı delikler arası 41 mm
- 16 - 21 mm kapak kalınlıkları için
- Tas aralığı C 3 - 6 mm

Seçenek A - Kapak genişliğinin belirlenmesi

Kapak genişliği = Gövde genişliği - fuga F - Kapak kalınlığı

Seçenek B - Kapak genişliğinin belirlenmesi

Kapak genişliği = Gövde genişliği - fuga F - Kapak kalınlığı - 5 mm

Seçenek A - Menteşe taban mesafesinin belirlenmesi

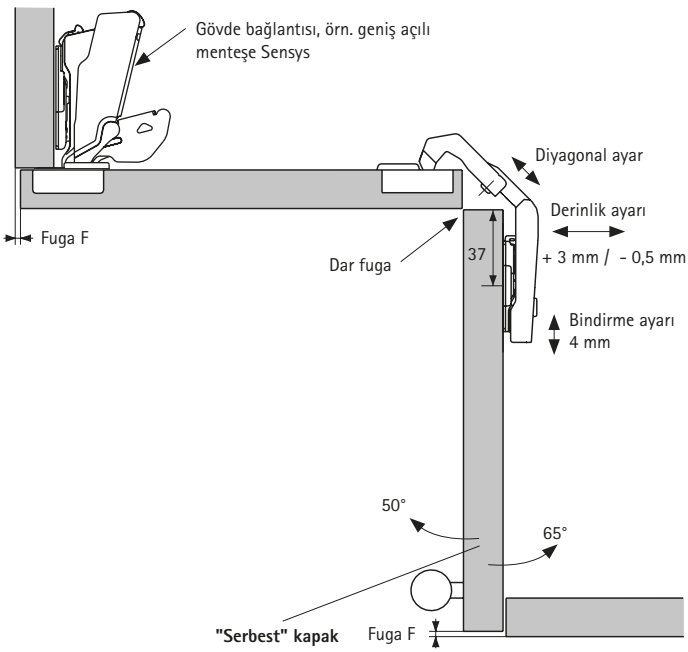
Tas aralığı C = 4,5 mm için: Mesafe D = 0 mm
Tas aralığı C = 3,0 mm için: Mesafe D = 1,5 mm

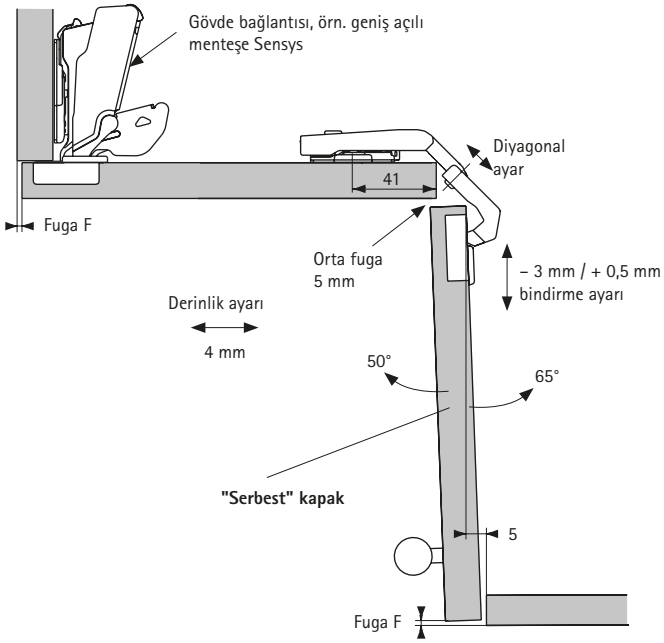
Farklı tas aralıkları, derinlik ve diyagonal ayarı üzerinden dengelenebilir

Seçenek B - Menteşe taban mesafesinin belirlenmesi

Tas aralığı C = 4,5 mm için: Mesafe D = 0 mm
Tas aralığı C = 3,0 mm için: Mesafe D = 1,5 mm

Farklı tas aralıkları, derinlik ve diyagonal ayarı üzerinden dengelenebilir



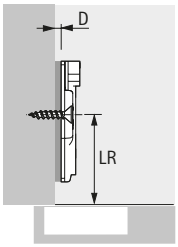


Açıklamalar

- Menteşe tabanları ve aksesuarlar bkz. sayfa 160 - 169
- Montaj şablon ve mastarları, montaj bilgileri ve kalite kriterleri bkz. sayfa 170 - 175

- **System 8099 Menteşe tabanları, uzun delikli yükseklik ayarlı**
- **Sensys ve Intermat için**

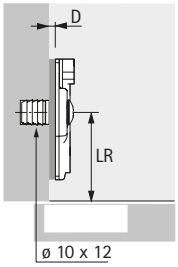
Çapraz menteşe tabanı, vidalı



- ø 4,5 x 16 mm havşa başlı ahşap vida için
- EN 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Uzun delikli yükseklik ayarı ± 3mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 575**	**9 071 576**	**9 071 577**	**9 071 578**	200 Ad.

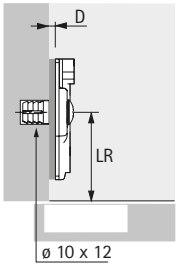
Çapraz menteşe tabanı, presleme



- ø 10 x 12 mm delikler için
- EN 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Uzun delikli yükseklik ayarı ± 2mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 615**	**9 071 616**	**9 071 617**	**9 071 618**	200 Ad.

Çapraz menteşe tabanı, dübel ve özel vidalı



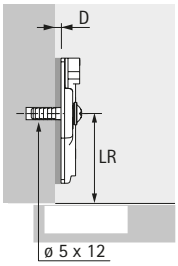
- ø 10 x 12 mm delikler için
- EN 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Uzun delikli yükseklik ayarı ± 2mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 605**	**9 071 606**	**9 071 607**	**9 071 608**	200 Ad.

- **System 8099 Menteşe tabanları, uzun delikli yükseklik ayarlı**
- **Sensys ve Intermat için**

Hett CAD

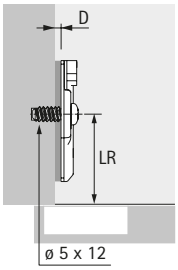
Çapraz menteşe tabanı, dübel ve özel vidalı



- ø 5 x 12 mm delikler için
- EN 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Uzun delikli yükseklik ayarı ± 2mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 595**	**9 071 596**	**9 071 597**	**9 071 598**	200 Ad.

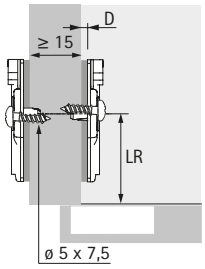
Çapraz menteşe tabanı, önden monte euro vidalı



- ø 5 x 12 mm delikler için
- EN 15570, seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Uzun delikli yükseklik ayarı ± 3mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 625**	**9 071 626**	**9 071 627**	**9 071 628**	200 Ad.

Patentli "Hettich Direkt" çapraz menteşe tabanı, pilot muy ve özel vidalı

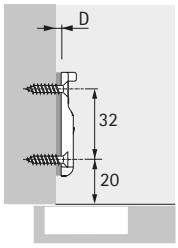


- ø 5 x 7,5 mm delikler için
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Yan panel kalınlığı 15 mm üzerinde yarım bini (Y.D.B.) kapaklar için
- Uzun delikli yükseklik ayarı ± 2mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 585**	**9 071 586**	**9 071 587**	**9 071 588**	200 Ad.

- **System 8099 Menteşe tabanları, uzun delikli yükseklik ayarlı**
- **Sensys ve Intermat için**

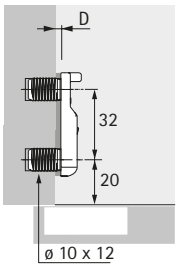
Doğrusal menteşe tabanı, vidalama için



- ø 3,5 x 16 mm havşa başlı ahşap vidaları için
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Uzun delikli yükseklik ayarı ± 1,6 mm
- Nikelajlı çinko döküm

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm		AB
	0,5	3,0	
20	**9 088 244**	**9 088 245**	50 Ad.

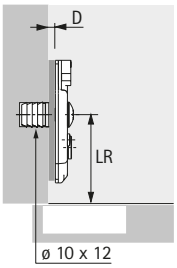
Doğrusal menteşe tabanı, presleme için



- ø 10 x 12 mm delik için
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Uzun delikli yükseklik ayarı ± 1,6 mm
- Nikelajlı çinko döküm

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm		AB
	0,5	3,0	
20	**9 088 242**	**9 088 243**	50 Ad.

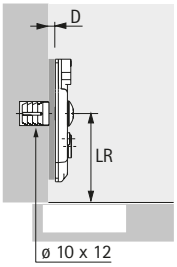
Çapraz menteşe tabanı, presleme için



- ø 10 x 12 mm delik için
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Eksantrik yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 680**	**9 071 681**	**9 071 682**	**9 071 683**	200 Ad.

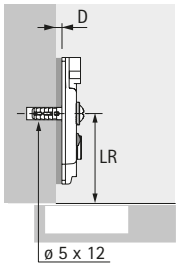
Çapraz menteşe tabanı, dübel ve özel vidalı



- ø 10 x 12 mm delik için
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Eksantrik yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 660**	**9 071 661**	**9 071 662**	**9 071 663**	200 Ad.

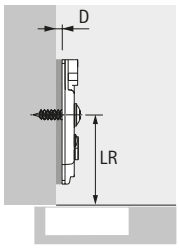
Çapraz menteşe tabanı, dübel ve özel vidalı



- ø 5 x 12 mm delik için
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Eksantrik yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 655**	**9 071 656**	**9 071 657**	**9 071 658**	200 Ad.

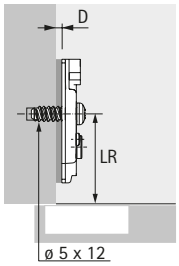
Çapraz menteşe tabanı, önden monte sunta vidalı



- Maks. ø 2,5 mm delik için
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Eksantrik yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 670**	**9 071 671**	**9 071 672**	**9 071 673**	200 Ad.

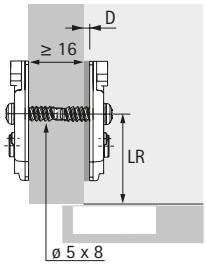
Çapraz menteşe tabanı, önden monte euro vidalı



- ø 5 x 12 mm delik için
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Eksantrik yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 665**	**9 071 666**	**9 071 667**	**9 071 668**	200 Ad.

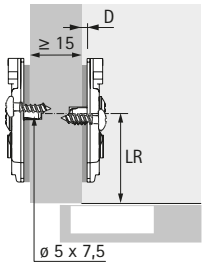
Çapraz menteşe tabanı, önden monte euro vidalı



- ø 5 x 8 mm delikler için
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Yan panel kalınlığı 16 mm üzerinde olan yarı bini (Y.D.B.) kapaklar için
- Eksantrik yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 645**	**9 071 646**	**9 071 647**	**9 071 648**	200 Ad.

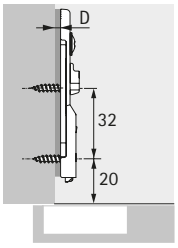
Patentli "Hettich Direkt" çapraz menteşe tabanı, pilot muy ve özel vidalı



- ø 5 x 7,5 mm delikler için
- EN 15570, Seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 32 mm
- Yan panel kalınlığı 15 mm üzerinde olan yarı bini (Y.D.B.) kapaklar için
- Eksantrik yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 650**	**9 071 651**	**9 071 652**	**9 071 653**	200 Ad.

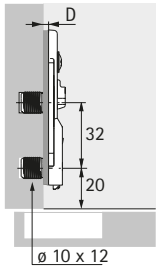
Doğrusal menteşe tabanı, vidalama için



- ø 3,5 x 16 mm havşa başlı ahşap vidası için
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Eksantrik yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm			AB
	1,5	3,0	5,0	
20	**9 075 095**	**9 075 096**	**9 075 097**	50 Ad.

Doğrusal menteşe tabanı, presleme için

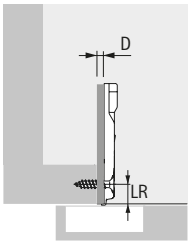


- ø 10 x 12 mm delikler için
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Eksantrik yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çelik

Delik sırası aralığı LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm			AB
	1,5	3,0	5,0	
20	**9 075 098**	**9 075 099**	**9 075 100**	50 Ad.

- **System 8099 Menteşe tabanları, eksantrik yükseklik ayarlı**
- **Sensys ve Intermat için**

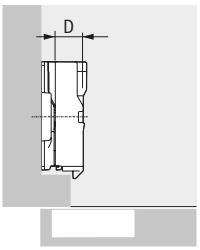
Face-Frame menteşe tabanı, vidalama için



- ø 4 x 20 mm havşa başlı ahşap vidaları için
- EN 15570, Seviye 3 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Delik aralığı 40 mm
- Eksantrik yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çinko döküm

Delik sırası aralığı LR mm	**Sipariş No. / Mesafe D mm**		AB
	0,0	**4,5**	
9,5	**9 090 882**	**9 090 884**	50 Ad.

Çapraz menteşe tabanları için paralel adaptör

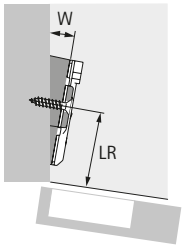


- Menteşe taban mesafesinin maksimum 22 mm yükseltilmesi için
- Tespit vidası dahil
- Tespit denemesi tavsiye edilir
- Nikelajlı çinko döküm

Mesafe D mm	**Sipariş No.**	AB
8,0	**9 072 537**	50 Ad.
12,0	**9 072 538**	50 Ad.
22,0	**9 072 539**	50 Ad.

Sadece uzun delik yükseklik ayarlı System 9000 çapraz menteşe tabanları ile kullanılır, bkz Intermat kataloğu

Çapraz menteşe tabanları için açılı adaptör



- Açılı dayama elde etmek için
- 5° Açılı adaptör diğer açılı adaptörlerin üzerine bindirebilir
- Tespit denemesi tavsiye edilir
- Nikelajlı çinko döküm

Delikli Sıra Mesafesi LR mm	Açı W°	**Sipariş No.**	AB
37	5	**9 072 533**	50 Ad.
37	10	**9 072 534**	50 Ad.
37	15	**9 072 535**	50 Ad.
37	20	**9 072 536**	50 Ad.

Sadece vidalı LR37 çapraz menteşe tabanı ile kullanılır; vida uzunluğu uygulamaya bağlıdır

Intermat menteşe kolu için kapak

- Intermat menteşelere kullanılır
- İstek üzerine kapak kepine kişisel logo baskısı
- Nikelajlı çelik

Model	**Sipariş No.**	AB
Baskısız	**9 101 552**	50 Ad.
Hettich logo baskılı	**9 102 082**	50 Ad.

Sensys geniş açılı menteşe için kapak

- Sensys 8657i / 8657 / 8687 menteşelerde kullanılır
- İstek üzerine kapak kepine kişisel logo baskısı
- plastik, antrasit

Model	**Sipariş No.**	AB
Baskısız	**9 099 870**	50 Ad.
Hettich logo baskılı	**9 099 871**	50 Ad.

Sensys 8657i için açılma açısı sınırlayıcı

- Bitişik yapı elemanlarına çarpmayı önlemek için açılma açısını sınırlar
- Ön paneller zarar görmez
- Frensiz, ve kapama otomatiği olmayan menteşelerde de kullanılır
- Plastik, antrasit
- Montaj talimatları için bkz. Teknik Bilgiler

Model	**Sipariş No.**	AB
165° 'den 105° veya 120° 'ye sınırlandırma	**9 090 756**	50 Ad.

Sensys 8657i için açılma açısı sınırlayıcı

- Bitişik yapı elemanlarına çarpmayı önlemek için açılma açısını sınırlar
- Ön paneller zarar görmez
- Frensiz, ve kapama otomatiği olmayan menteşelerde de kullanılır
- Plastik, antrasit
- Montaj talimatları için bkz. Teknik Bilgiler

Model	**Sipariş No.**	AB
165° 'den 90° veya 135° 'ye sınırlandırma	**9 090 864**	50 Ad.

Intermat 9943 için açılma açısı sınırlayıcı

- Bitişik yapı elemanlarına kapak çarpmasını önlemek için açılma açısını sınırlar
- Ön paneller zarar görmez
- Kapama otomatiği olmayan menteşelerde de kullanılır
- Plastik natürel
- Montaj talimatları için bkz. Teknik Bilgiler

Sipariş No.	AB
9 088 253	50 Ad.

Intermat 9936 / 9936 W için açılma açısı sınırlayıcı

- Kapağın bitişik yapı elemanlarına çarpmasını önlemek için açılma açısını sınırlar
- Ön paneller zarar görmez
- Kapama otomatiği olmayan menteşelerde de kullanılır
- Çelik
- Montaj talimatları için bkz. Teknik Bilgiler

Sipariş No.	AB
9 088 254	50 Ad.

Vida ve dübel

- Presleme dübel ve uygun vida
- Örn. presleme montaj tas menteşeler için yedek olarak kullanılır
- ø 10 x 11 mm
- Natürel plastik / nikelajlı çelik

Sipariş No.	AB
0 045 169	200 Set

Aluminyum çerçeveli kapaklar için tespit vidası

- Havşa başlı vida
- PZ - yıldız
- ø 3,5 x 9,5 mm
- Nikelajlı çelik

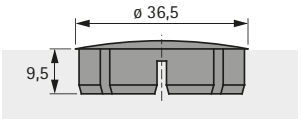
Sipariş No.	AB
0 041 296	200 Ad.

Cam kapak menteşeleri için tespit vidası

- 5,5 - 6,5 mm cam kalınlıkları için
- Nikelajlı çelik

Sipariş No.	AB
9 082 429	200 Ad.

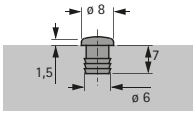
ø 35 mm Kapak



- ø 35 mm x 9,5 mm delikler için
- Plastik

Renk	Sipariş No.	AB
beyaz	**0 025 204**	100 Ad.
Kahverengi	**0 025 205**	100 Ad.

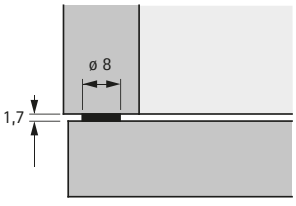
Pres montaj tampon



- ø 6 x 7 mm delikler için
- Plastik

Renk	Sipariş No.	AB
Kahverengi	**0 021 154**	1000 Ad.
beyaz	**0 025 048**	1000 Ad.
bej	**0 047 353**	1000 Ad.

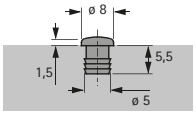
Yapıştırmalı tampon



- Kendinden yapışan
- Plastik şeffaf

Sipariş No.	AB
0 072 120	50 Ad.
0 046 695	1000 Ad.

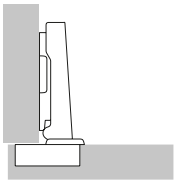
Pres montaj tampon



- ø 5 x 5,5 mm delikler için
- Plastik şeffaf

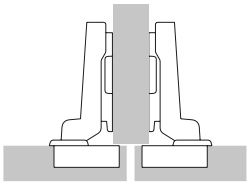
Sipariş No.	AB
9 079 298	1000 Ad.

Tam Bini (düz) kapak



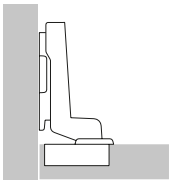
Kapak, gövde tarafının önünde kalır, ve yan tarafta sadece kapağın güvenli şekilde açılmasını sağlayacak bir fuga kalır. Buna alternatif olarak, kapağın tam bindirilmesi de mümkündür. Müşteri tarafından yan tarafta gerekli asgari fuga göz önünde bulundurulmalıdır. Burada düz menteşeler kullanılır.

Yarım bini (Y.D.B.) kapak



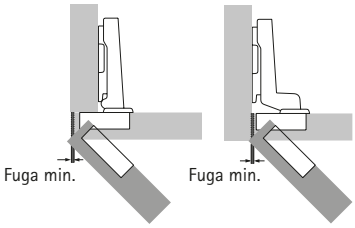
Iki kapak, gövde orta dikmesinin önünde durur. Iki kapak arasında gerekli toplam fuga (en az 2 x asgari fuga) bırakılır. Kapak bindirme ölçüsü azaltılmıştır, burada yarım deve boynu menteşeler kullanılır.

İçerlek (T.D.B.) kapak



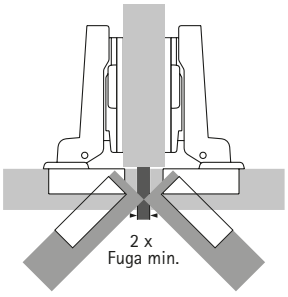
Kapak gövde içinde, yani gövde duvarının yanında durur. Kapağın güvenli açılımı için burada da bir fuga gereklidir, bunun için deve boynu menteşeler kullanılır. İçerlek kapak uygulamasında, menteşe tabanı , kapak kalınlığı + 1mm artı istenen kapak çıkıntısı kadar geri kaydırılmalıdır.

Asgari fuga



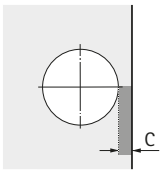
Tam Bini (düz) ve İçerlek (T.D.B.) Kapaklarda
Asgari fuga (kapak açıklığı olarak da tanımlanır), kapak açılırken yanda olması gereken boşluktur. Asgari fuga ölçüsü, tas mesafesi C'ye, kapak kalınlığına ve kullanılan menteşe modeline bağlıdır. Kapak kenardaki radyuslar, kapak çıkıntısını azaltır. Asgari fuga, kullanılan menteşe için ilgili tablodan alınmalıdır.

Asgari fuga



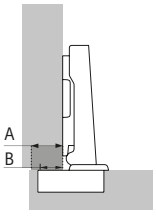
Yarım Bini (Y.D.B.) Kapaklar
Kapaklar arasındaki fuga, en az her bir asgari kapak aralığının 2 katı olmalıdır. Böylece her iki kapak aynı anda açılabilir.

Tas aralığı C



Tas aralığı C, kapak kenarı ve tas deliğinin kenarı arasındaki ölçüdür. Tas aralığı C ölçüsü ne kadar büyük seçilirse kapak bindirme, yani gereken asgari fuga da o kadar küçük olur.

Bindirme / Temel



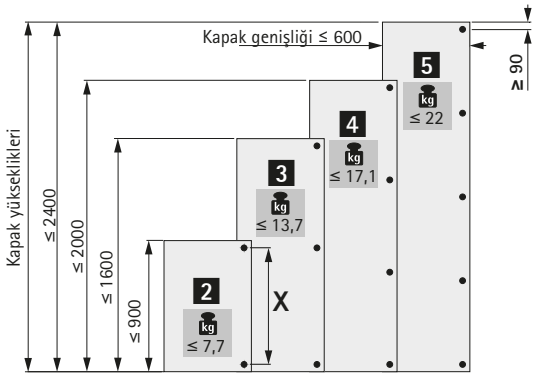
A = Bindirme
B = Temel

Bindirme terimiyle, kapağın gövde önünden dışarı taşması açıklanır. Temel ölçüsü olarak, menteşe tabanı mesafesi 0 mm olduğunda tasın gövde tarafı önündeki taşması tanımlanır.

Kapak başına menteşe sayısı

Kapak genişliği, yüksekliği ve ağırlığı ve malzeme kalitesi, gerekli menteşe sayısının belirlenmesinde önemli faktörlerdir.

Uygulama esnasında ortaya çıkan faktörler büyük farklılıklar gösterdiklerinden, tabloda tavsiye edilen menteşe sayısı sadece referans olarak alınmalıdır. Herhangi bir tereddüt durumunda, bir tespit denemesi yapılarak, gerekli menteşe sayısının buna göre uyarlanması tavsiye edilir. Güvenli bir denge sağlamak için, menteşeler arasındaki mesafe X mümkün olduğu kadar büyük olmalıdır. Mesafe X en az 280 mm olmalıdır.



Genel anlamda mesafe belirlemesi

Menteşe tabanları, değişik mesafe ölçülerinde mevcuttur. Mesafe D, menteşe tabanının etki yüksekliğini tanımlar. Menteşe tabanının üst tarafında, o tabanın mesafe D değeri basılmıştır. Daha yüksek bir mesafe D, tam bini (düz) ve yarım bini (Y.D.B.) kapaklarda bindirmeyi azaltır. İçerlek (T.D.B.) kapaklarda, daha yüksek bir mesafe D kapak aralığını yükseltir. Gerekli mesafenin belirlenmesine başlamadan önce, istenen aralığın gerekli asgari fugadan büyük veya eşit olduğu kontrol edilmelidir. Eğer istenen fuga, gerekli asgari fugadan küçük ise, tas aralığı büyültülerek veya kapak kenarlarına radyus uygulanarak gerekli asgari fuga ölçüsü küçültülebilir.

Mesafe belirleme

Tam bini (düz) ve yarım bini (Y.D.B.) kapaklarda
Asgari fuga kontrol edildikten sonra, gerekli mesafe D belirlenir. Kapak bindirme ve C ölçüsü ideal olarak, menteşe tabanında mevcut olan bir D mesafesi elde edecek şekilde seçilir.

Örnek: tabloya göre mesafe belirleme
Bindirme: 14mm ve tas aralığı C: 4,5mm = mesafe 3,0 mm

Örnek: hesaplama formülüne dayalı mesafe belirleme
Tam bini kapak için menteşe, Taban B = 12,5 mm
Mesafe D = tas aralığı C + temel B - bindirme A
Mesafe D = 4,5 mm + 12,5 mm - 14 mm = 3,0 mm

Menteşe tabanı mesafesi olarak hazırda bulunmayan ara mesafelerin ayarı, menteşenin bindirme ayarından uyarlanır.

Bindirme	Tas aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Mesafe D mm					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

Mesafe belirleme

İçerlek (T.D.B.) kapaklarda
İçerlek dayama menteşe tabanı mesafe tablosuna dayanarak belirlenen değer, otomatik olarak, tas aralığı C ve kapak kalınlığına bağlı hesaplanan asgari aralığı göz önünde tutar. Asgari fugadan farklı, daha büyük, görünür bir fuga elde edilmek istenirse, menteşe taban mesafesi daha büyük seçilir.

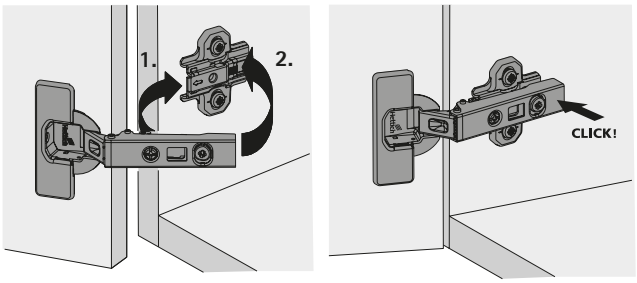
Örnek: Tabloya göre mesafe belirleme
Kapak kalınlığı = 20 mm, tas aralığı = 4,5 mm = tabloya göre menteşe taban mesafesi 1,5 mm. Burada, gerekli asgari fuga 1,0 mm elde edilir. Bunun yerine 2,5 mm'lik bir fuga istenirse, menteşe tabanı buna istinaden 1,5mm daha büyük seçilir. Bu örnekte, mesafe 1,5 mm yerine 3,0 mm.

Beispiel: Mesafeermittlung anhand Berechnungsformel
İçerlek dayama için menteşe, temel değer B = -4 mm
Mesafe D = tas aralığı C + temel B + fuga F
Mesafe D = 4,5 mm - 4 mm + 1 mm = 1,5 mm

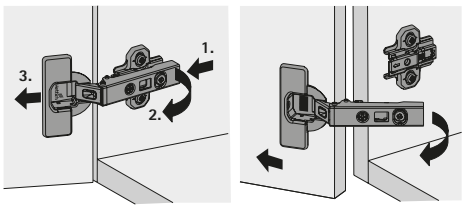
Menteşe tabanı mesafesi olarak hazırda bulunmayan ara mesafelerin ayarı, menteşenin bindirme ayarından uyarlanır.

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Mesafe D mm					
15		0,2	0,7	1,2	2,2	3,2
16		0,3	0,8	1,3	2,3	3,3
17		0,4	0,9	1,4	2,4	3,4
18		0,6	1,1	1,6	2,6	3,5
19		0,8	1,3	1,8	2,7	3,7
20	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	3,9
21	0,4	1,3	1,8	2,3	3,2	4,2
22	1,2	1,8	2,2	2,6	3,6	4,5

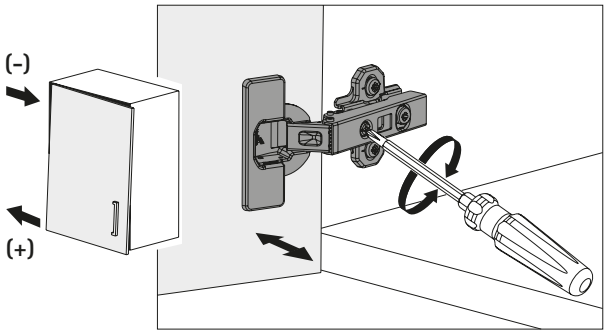
Montaj



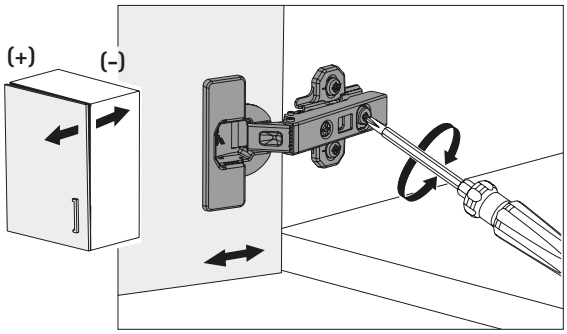
Demontaj



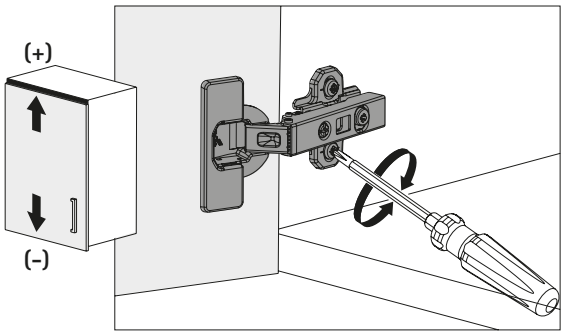
Montaj bilgileri



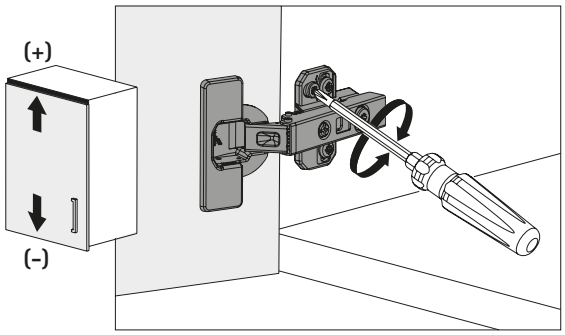
Derinlik ayarı



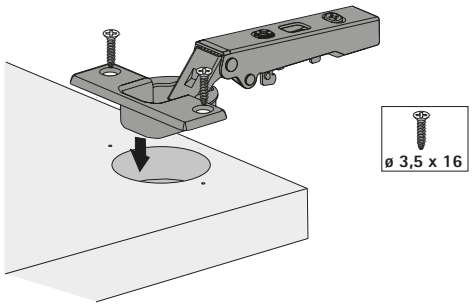
Uzun delikli yükseklik ayarı



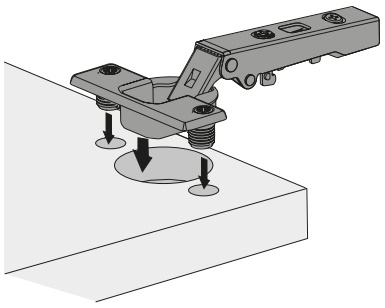
Eksantrik yükseklik ayarı



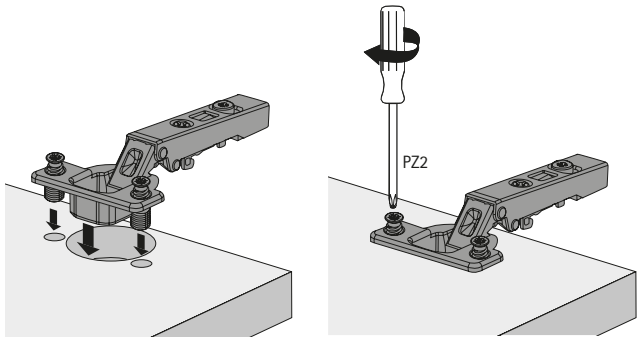
Vidalı tas montajı



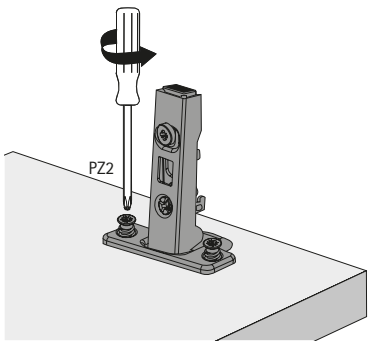
Presleme tas montajı



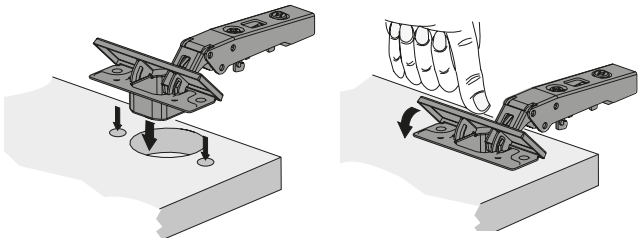
Ön montajlı yarıklı muf tas montajı



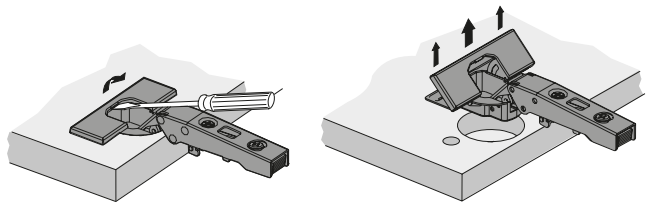
Ön montajlı yarıklı muf tas demontajı



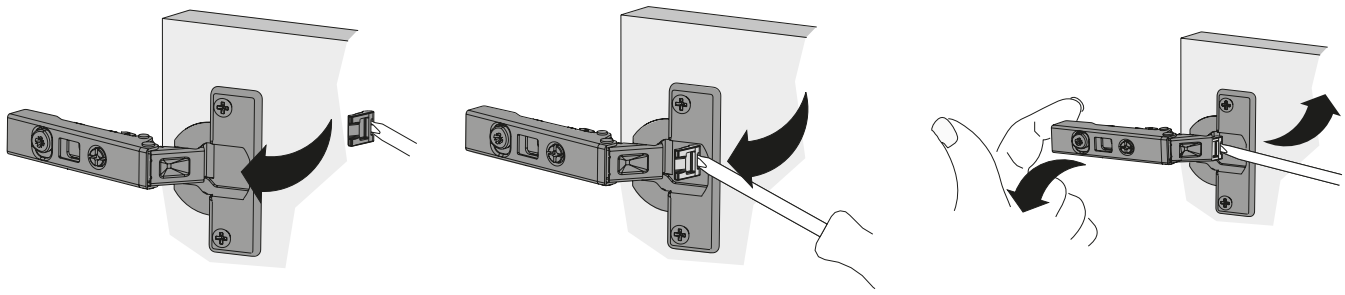
Fix tas montajı



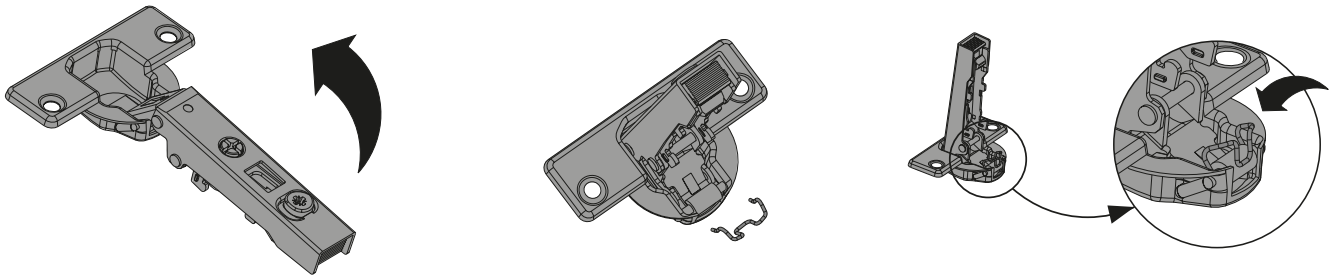
Fix tas demontajı



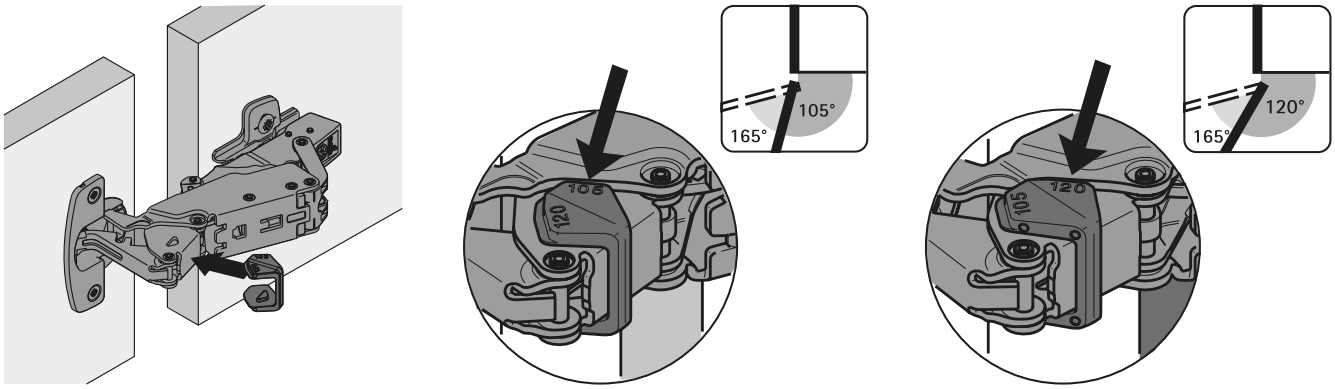
Intermat 9943 / 9973 için açılma açısı sınırlayıcı montajı



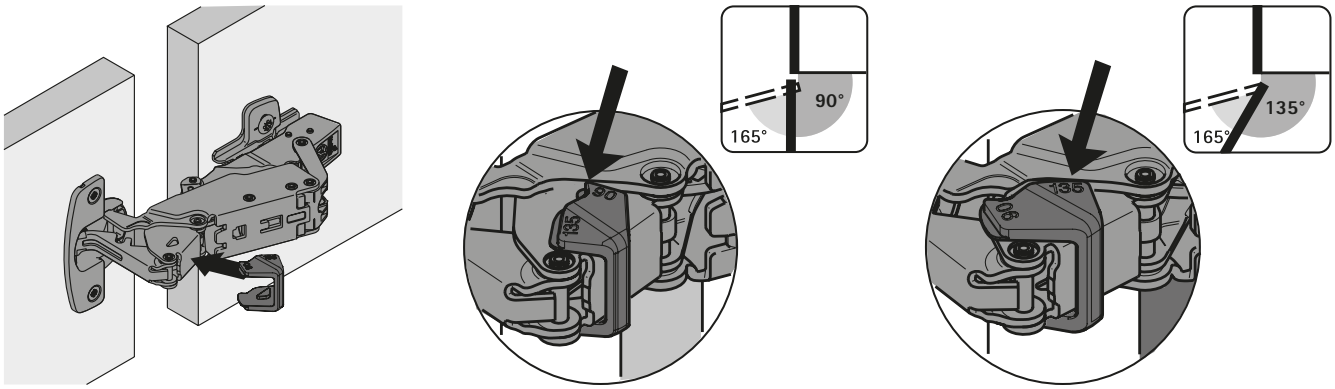
Intermat 9936 / 9966 / 9936 W / 9966 W için açılma açısı sınırlayıcı montajı



Sensys geniş açılı menteşe için açılma açısı sınırlayıcı montajı



Sensys geniş açılı menteşe için açılma açısı sınırlayıcı montajı



Beklentilere cevap veren kalite

En Yüksek Beklentilere Cevap veren Kalite
Menteşelerin kalitesi sürekli kontrol edilir. Piyasa ve sektörlerin farklı kalite beklentilerine tek tek cevap verilir. Aşağıda bulunan çizimlerde bazı kontrol işlemleri örnek olarak gösterilmiştir.

Kullanım alanı
Hettich menteşe sistemleri, oturma alanları, mutfak, banyo ve ofis mobilyalarında, hem özel hem de profesyonel alanlarda kullanıma uygundur.

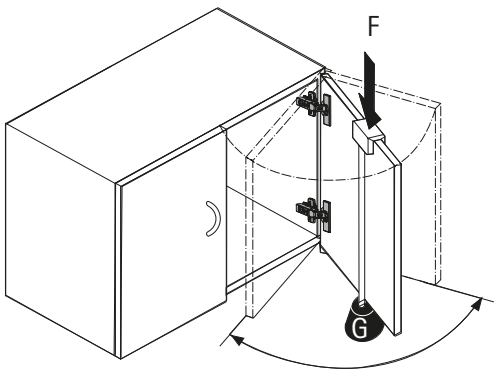
Taşıma kapasitesi
Ürünlerde belirtilen kalite seviyeleri, EN 15570 standartlarına uygun olup, aşırı yük testlerini de yerine getirmektedir. Ayrıntılı bilgi için her zaman firmamıza başvurabilirsiniz.

Korozyon Testi
Hettich menteşeleri ,DIN EN ISO 9227 - 2012 uyarınca 48 saat boyunca nötr tuzlu su püskürtme testine (NSS) ve DIN EN ISO 6270-2-2012 uyarınca 96 saat boyunca değişken nem ve sıcaklık altında yoğuşma suyu değişken iklim testine (AHT) tabi tutulmuştur. Bu test yöntemlerine göre korozyon koşullarını karşılamaktdırlar.

Kalite Güvence Sistemi
Hettich menteşelerinin kalite güvence prosesleri, EN ISO 9001 uyarınca Sert. No. DE8000209 ile belgelenmiştir.

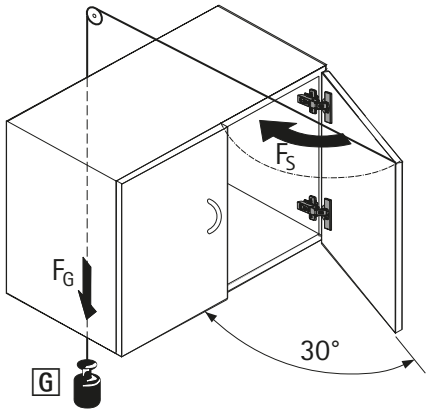
Sürekli çalışma testi

Kapak, belirlenmiş sayıda açılıp kapanır.



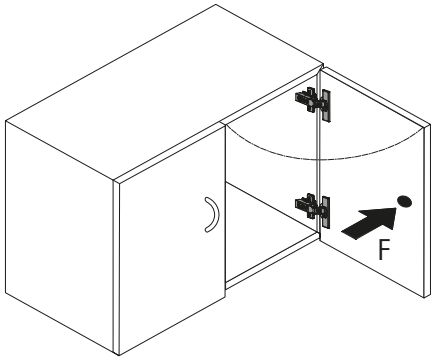
Çarpma testi

Kapak 30° açılır, makara ve ağırlık yardımı ile çarparak kapatılır.



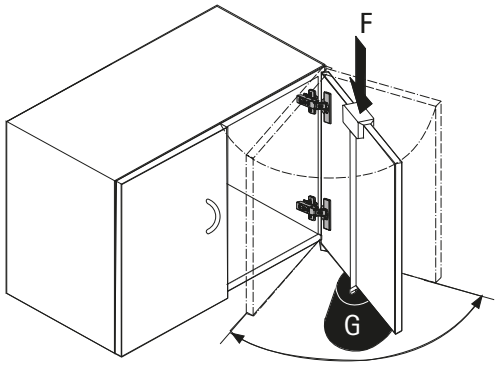
Yatay Test

Kapak tanımlanmış test kuvveti F ile aşırı açıda açılır.
(Bu test sadece açılma açısı <135° olan menteşeler için geçerlidir.)



Dikey test

Kapak, tanımlanmış ilave yük G altında, belirli sayıda açılıp kapanır.



Her mobilya kullanıcısı için bir değer katkısı
Mobilya kapaklarının kapanmalarında, yaşam alanında rahatsız edici bir ses meydana gelir. Intermat, Silent System ile birlikte mobilya kapaklarınızı kontrollü, yumuşak ve sessiz şekilde kapatır. Hoş bir sessizlik yer yaşam alanının konfor değerini yükseltir.

Yüksek müşteri avantajı
Fren etkisi, en uygun şekilde kapağın boyut ve ağırlığına göre entegre düğme üzerinden ayarlanabilir.

Menteşe tası için sıklık
Göze hitap eden bu fren sistemi standart uygulamalarda kullanılabilir.

Kolay klipsli montaj
Alet gerektirmeyen kolay klipsli montaj sayesinde fren sistemi rahatça takılır.

Anında vidalanır
Bu model, özellikle gövde açıları farklılık gösteren menteşeler için kullanılır.

Silent System Opsiyonel Fren Sistemi

- **Tas menteşeler için**
- **Genel bakış**

Silent System Opsiyonel Fren sistemi
Intermat serisi tas menteşeler ile kullanım için **178 – 180**

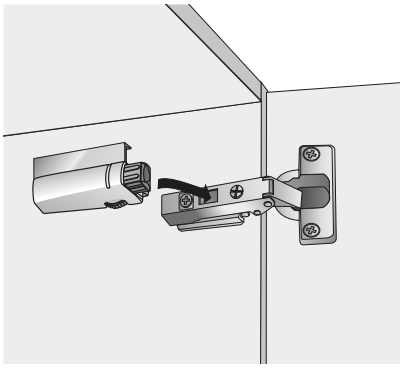
Silent System – Universal Opsiyonel Fren sistemi
Intermat ve SlideOn serileri tas menteşeler ile kullanım için **181 – 182**

Klipsli fren sistemi Silent System

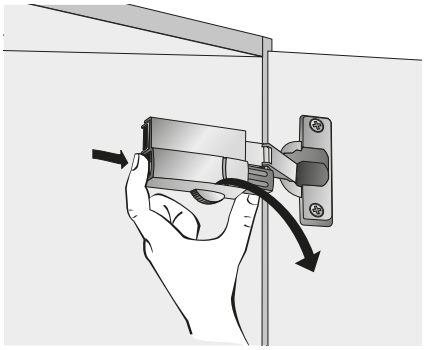
- Menteşe koluna klipsli montaj
- Fren etkisi ayar düğmesi üzerinden kademesiz ayarlanır
- Alet gerektirmeyen montaj / demontaj
- 13,5 kg ön kapak ağırlığının üzerinde 2 adet fren kullanın
- Sonradan takılabilir
- Nikelajlı çinko döküm

Montaj şekli	**Sipariş No.**	AB
Tam bini (düz)	**0 060 576**	1/50 Ad.
Yarım bini (Y.D.B.)	**0 060 577**	1/50 Ad.
İçerlek (T.D.B.)	**0 060 578**	1/50 Ad.

Montaj



Demontaj



Kullanım alanı

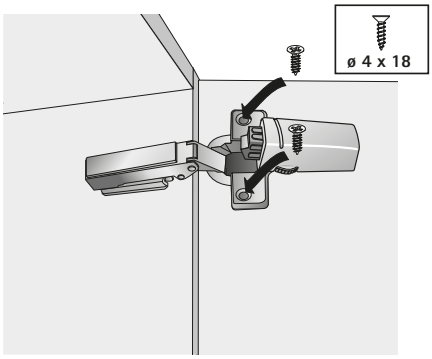
Menteşe	0 060 576	0 060 577	0 060 578
Intermat 9943	Tam bini (düz)	Yarım bini (Y.D.B.)	İçerlek (T.D.B.)
Intermat 9944	Tam bini (düz)	Yarım bini (Y.D.B.)	-
Intermat 9936	Tam bini (düz)	Yarım bini (Y.D.B.)	İçerlek (T.D.B.)

Menteşe tası freni Silent System

- Menteşe tasına vidalı montaj
- Fren etkisi ayar düğmesi üzerinden kademesiz ayarlanır
- 13,5 kg ön kapak ağırlığının üzerinde 2 adet fren kullanın
- Sonradan takılabilir
- Nikelajlı çinko döküm

Menteşe türü	**Sipariş No.**	AB
Intermat 9943 / 9944	**0 060 581**	1/50 Ad.
Intermat 9936	**9 146 514**	1/50 Ad.

Montaj



Kullanım alanı

Menteşe	Uygulama	Menteşe tası
Intermat 9943	Tam bini (düz)	TH 42 / TH 43
Intermat 9944	Tam bini (düz)	TH 42 / TH 43
Intermat 9936	Tam bini (düz)	TH 42 / TH 43

Silent System Opsiyonel Fren Sistemi

- **Tas menteşeler için**
- **Intermat için**

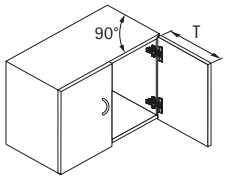
Silent System, vidalı montaj

- Gövde üst veya taban bölümüne vidalı montaj
- Fren etkisi ayar düğmesi üzerinden kademesiz ayarlanır
- Menteşe tarafına montaj
- 13,5 kg ön kapak ağırlığının üzerinde 2 adet fren kullanın
- Sonradan takılabilir
- Nikelajlı çinko döküm

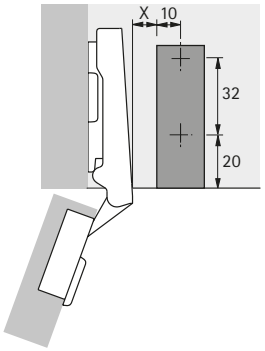
Montaj şekli	**Sipariş No.**	AB
Tam bini (düz), yarım bini (Y.D.B.)	**0 060 579**	1/50 Ad.
İçerlek (T.D.B.)	**0 060 580**	1/50 Ad.

Montaj şablonu

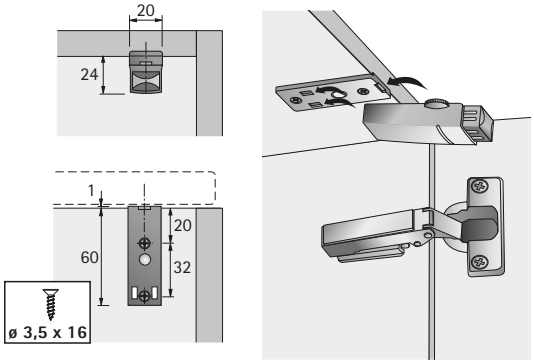
Intermat 9943
Intermat 9936
Intermat 9944



T	X
< 300	1
< 450	9
< 600	15

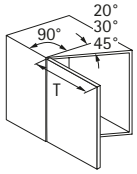


Montaj

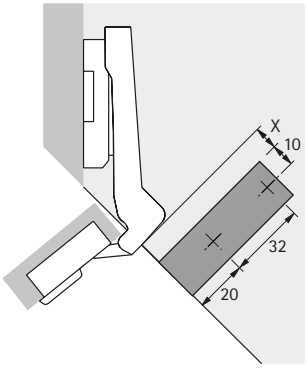


Montaj şablonu

Intermat 9936 W20
Intermat 9936 W30
Intermat 9936 W45

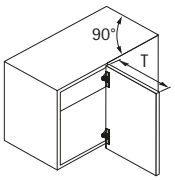


T	X
< 300	1
< 450	9
< 600	15

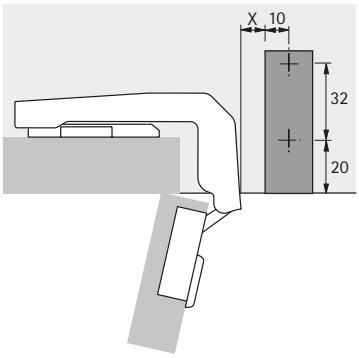


Montaj şablonu

Intermat 9936 W90



T	X
< 300	1
< 450	9
< 600	15

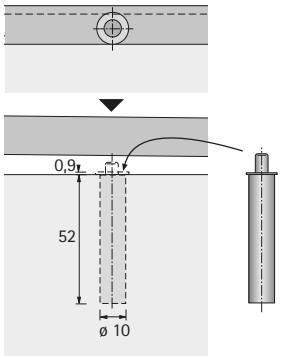


Silent System evrensel gömme montaj fren sistemi

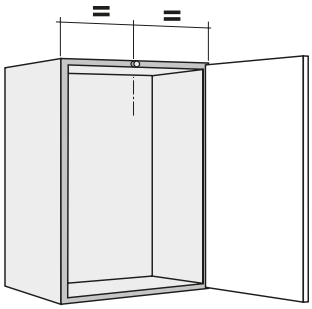
- Gövde üst veya taban bölümüne gömme montaj
- Intermat ve SlideOn otomatik menteşeler ile kullanılabilir
- 7,5 kg ön kapak ağırlığının üzerinde 2 adet fren kullanın
- Sonradan takılabilir
- Plastik, gri

Montaj şekli	**Sipariş No.**	AB
Tam bini (düz), yarım bini (Y.D.B.)	**0 060 685**	1/50 Ad.

Montaj şablonu



Montaj

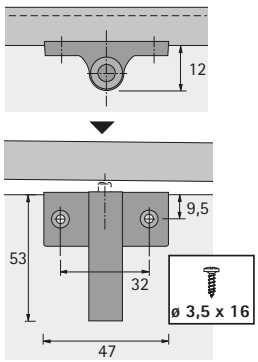


Silent System evrensel gömme montaj fren sistemi

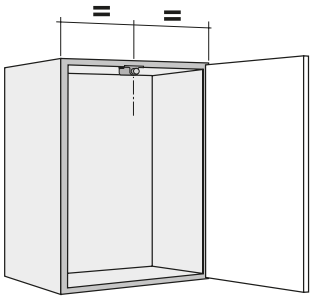
- Gövde üst veya taban bölümüne vidalı montaj
- Intermat ve SlideOn otomatik menteşeler ile kullanılabilir
- 7,5 kg ön kapak ağırlığının üzerinde 2 adet fren kullanın
- Sonradan takılabilir
- Plastik, gri

Montaj şekli	**Sipariş No.**	AB
Tam bini (düz), yarım bini (Y.D.B.)	**0 060 687**	1/50 Ad.

Montaj şablonu



Montaj

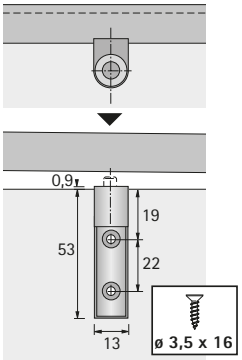


Silent System evrensel, doğrusal vidalı montaj fren sistemi

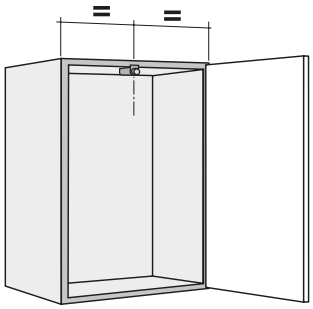
- Gövde üst veya taban bölümüne vidalı montaj
- Intermat ve SlideOn otomatik menteşeler ile kullanılabilir
- 7,5 kg ön kapak ağırlığının üzerinde 2 adet fren kullanın
- Sonradan takılabilir
- Plastik, gri

Montaj şekli	**Sipariş No.**	AB
Tam bini (düz), yarım bini (Y.D.B.)	**0 060 686**	1/50 Ad.
İçerlek (T.D.B.)	**0 069 846**	1/50 Ad.

Montaj şablonu



Montaj



İçerlek ön kapak: tespit deliklerini kapı kalınlığı + 1 mm oranında geriye alınız

Menteşeler için Push to open (Bas/Aç)

Kolay, Kulpsuz, Mükemmel: Menteşe için Push to open (Bas/Aç) kapağa hafif bir baskı yeterli; Push to open (Bas/Aç) tokmağı sayesinde kapak kolayca kavranabilecek açma pozisyonuna gelir. Kullanım şekline bağlı olarak, kapak tokmak ucunda kalır veya tamamen açılır. Kapağın kapanması için tekrar basmak yeterli.

Piyasa potansiyelinden yararlanın: Mobilyanızı kulpsuz tasarım ile farklı kılın - Hettich Push to open (Bas/Aç) ile.

Masraflarınız kontrol altında: Push to open (Bas/Aç) üretiminizde hiç bir değişiklik yapmadan, standart menteşe ve Push to open pimi ile kullanılabilir.

Mükemmel müşteri memnuniyeti: Güvenilir işlev, açılma hatası imkansız. Olabilecek montaj hataları ise geniş ayar imkanı ile düzeltilebilir

Gelecek vaad eden uyum: Yarının beklentilerini kolayca yerine getirin. Mobliya modası ne yönde gelişirse gelişsin, geniş ürün yelpazemiz size çözümü sağlar.

Kulpsuz mobilya ön panelleri için Push to open (Bas/Aç) sistemi

Genel bakış

Menteşe için Push to open (Bas/Aç)
- Ürün çeşitleri / teknik karşılaştırma 186 – 187
- Kullanım alanları / uygulama tavsiyeleri 188 – 189

Push to open Pin
- Vidalı montaj 190
- Gömme montaj 191

Güçlü Push to open Pin
- Vidalı montaj 192
- Gömme montaj 193

Mıknatıslı Push to open
- Vidalı montaj 194
- Gömme montaj 195

Aksesuarlar
- Vidalama / Gömme montaj için Push to open Lock 196 – 197
- Push to open gömme sistemler için tasarım adaptörü 198
- Push to open Magnet için metal levhalar 199

Montaj yardımcıları
- Gömme montaj Push to open modeller için 200

Teknik Bilgiler
- Montaj 201 – 203

Kulpsuz mobilya ön panelleri için Push to open (Bas/Aç) sistemi

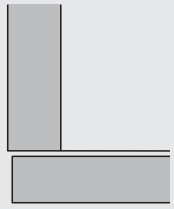
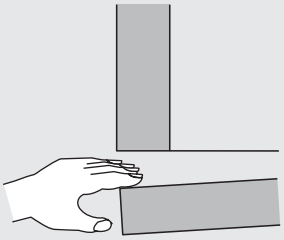
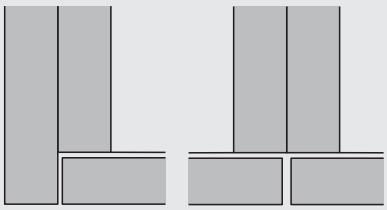
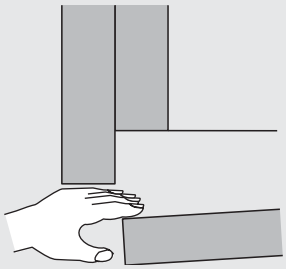
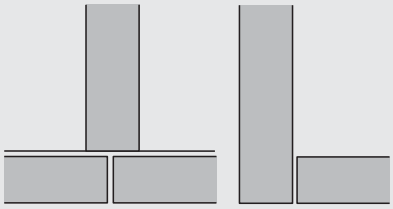
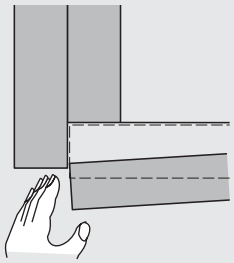
- **Menteşe için Push to open (Bas/Aç)**
- **Teknik karşılaştırma**

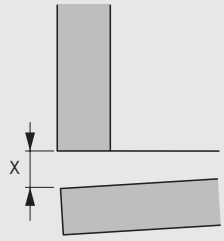
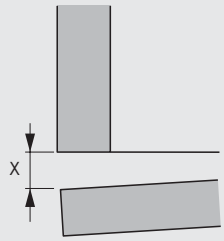
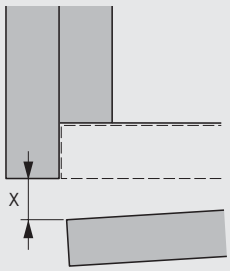
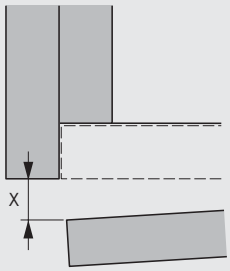
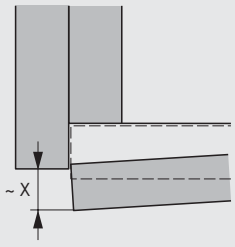
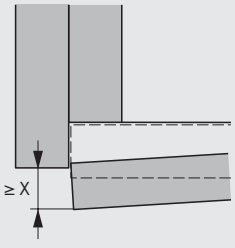
	Push to open Pin	Push to open Pin	Güçlü Push to open Pin
Sayfa	190	191	192
Kullanım	▸ Otomatik menteşe	▸ Otomatik menteşe	▸ Otomatik menteşe ▸ Örn. çok yüksek ve / veya ağır kapıları ile kullanım için
Bindirme türü	▸ Tam bini (Düz) ▸ Yarım bini (Y.D.B.) ▸ İçerlek (T.D.B.)	▸ Tam bini (Düz)	▸ Tam bini (Düz) ▸ Yarım bini (Y.D.B.) ▸ İçerlek (T.D.B.)
Montaj	▸ Vidalı montaj	▸ Gömme montaj	▸ Vidalı montaj
Malzeme / renk	Plastik ▸ Antrasit ▸ Açık gri ▸ Beyaz	Plastik ▸ Antrasit ▸ Açık gri ▸ Beyaz	Plastik ▸ Antrasit ▸ Açık gri ▸ Beyaz

Güçlü Push to open	Mıknatıslı Push to open	Mıknatıslı Push to open	Tasarım kapak
193	194	195	198
▸ Otomatik menteşe ▸ Örn. çok yüksek ve / veya ağır kapılar ile kullanım için	▸ Kapama otomatiği olmayan menteşeler	▸ Kapama otomatiği olmayan menteşeler	▸ Otomatik menteşe ▸ Kapama otomatiği olmayan menteşeler
▸ Tam bini (Düz)	▸ Tam bini (Düz) ▸ Yarım bini (Y.D.B.) ▸ İçerlek (T.D.B.)	▸ Tam bini (Düz)	▸ Tam bini (Düz) ▸ Yarım bini (Y.D.B.) ▸ İçerlek (T.D.B.) (uzun strok)
▸ Gömme montaj	▸ Vidalı montaj	▸ Gömme montaj	▸ Vidalı montaj
Plastik ▸ Antrasit ▸ Açık gri ▸ Beyaz	Plastik ▸ Antrasit ▸ Açık gri ▸ Beyaz	Plastik ▸ Antrasit ▸ Açık gri ▸ Beyaz	▸ Nikelajlı çinko döküm

Kulpsuz mobilya ön panelleri için Push to open (Bas/Aç) sistemi

- **Menteşe için Push to open (Bas/Aç)**
- **Kullanım alanları / uygulama tavsiyeleri**

1 Yapı	2 Kapağın kullanımı	3 Menteşe türü
Kapak yan taraftan serbestçe erişilebilir. Tam bini (düz) (bitişik elemanlar yok) 	Kapağın arkasından kavrama 	Kapama otomatikli
		Kapama otomatiksiz
Kapağa yandan serbestçe erişilemiyor, bitişik farklı elemanlar var Tam bini (Düz) (örn. bitişik yanak, ek bir dolap) 	Kapağın arkasından kavrama 	Kapama otomatikli
		Kapama otomatiksiz
Yarım bini (Y.D.B.) İçerlek (T.D.B.) 	Kapağın yanından kavrama 	Kapama otomatikli
		Kapama otomatiksiz

4 Kavrama alanı X		5 Tavsiye edilen ürün
	X = yaklaşık 14 mm	Push to open Pin Kısa strok
	X = yaklaşık 37 mm	Push to open Pin uzun strok
	X = min. 14 mm Kapak kullanılan menteşelerden dolayı daha fazla açılır	Mıknatıslı Push to open kısa strok
	X = min. 37 mm Kapak kullanılan menteşelerden dolayı daha fazla açılır	Mıknatıslı Push to open uzun strok
	Eğer bitişik yapı elemanı kapağın önüne taşıyorsa, kavrama alanı bu oranda azalır. Kavrama alanı X burada strok uzunluğu 37 mm - kapak kalınlığına eşittir.	Push to open Pin uzun strok
	Eğer bitişik yapı elemanı kapağın önüne taşıyorsa, kavrama alanı bu oranda azalır. Kavrama alanı X burada strok uzunluğu 37 mm - kapak kalınlığına eşittir. Kapak, kullanılan menteşelerden dolayı daha fazla açılır.	Mıknatıslı Push to open uzun strok
	X = yaklaşık 14 mm Eğer bitişik yapı elemanı kapağın önüne taşıyorsa, kavrama alanı X bu oranda azalır.	Push to open Pin kısa strok
	X = min. 14 mm Eğer bitişik yapı elemanı kapağın önüne taşıyorsa, kavrama alanı X bu oranda azalır. Kapak, kullanılan menteşelerden dolayı daha fazla açılır.	Mıknatıslı Push to open kısa strok

Kulpsuz mobilya ön panelleri için Push to open (Bas/Aç) sistemi

- **Vidalı montaj Push to open Pin**
- **Kapama otomatiği olan menteşeler için**

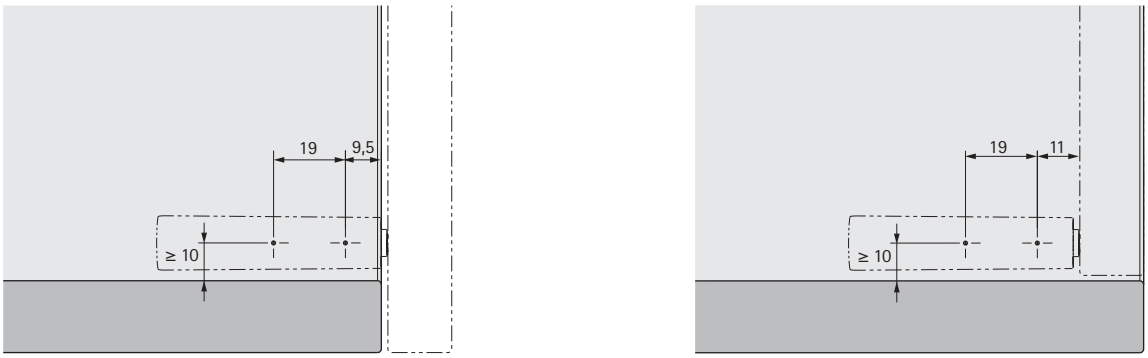
- Otomatik menteşe ile kullanım için
- Tam bini (Düz), yarım bini (Y.D.B.) ve içerlek (T.D.B.) kapaklar için
- 6 mm lik geniş ayarlama payı
- Etkin strok 1,4 mm
- Kullanım seçenekleri uzun strok / kısa strok bkz. „kullanım alanları / uygulama tavsiyeleri" sayfa 188 - 189
- Montaj için bkz. montaj bilgileri, sayfa 201 -203
- Plastik

Push to open Pin

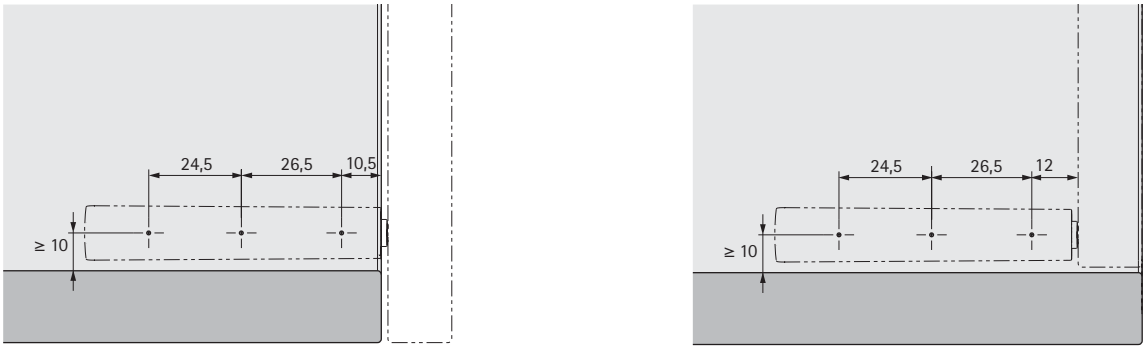
Set içeriği:
- 1 Adet Push to open Pin
- 1 Adet adaptör üst parça
- 1 Adet adaptör alt parça

Ürün	Sipariş No. / Renk			AB
	antrasit	açık gri	beyaz	
Kısa strok	**9 089 625**	**9 089 600**	**9 089 586**	25 Set
Uzun strok	**9 089 626**	**9 089 601**	**9 089 587**	25 Set

Tam bini veya içerlek kapakta kısa strok delme şeması



Tam bini veya içerlek kapakta uzun strok delme şeması



Kulpsuz mobilya ön panelleri için Push to open (Bas/Aç) sistemi

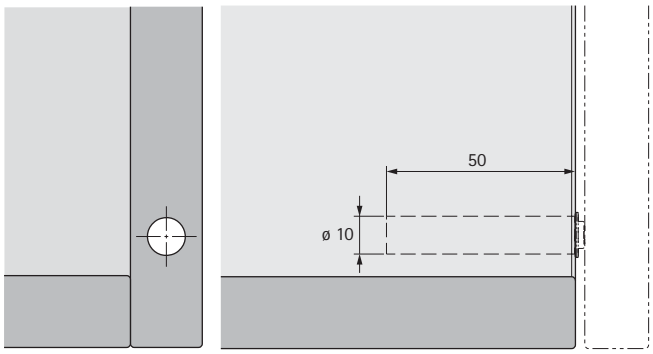
- **Gömme montaj Push to open Pin**
- **Kapama otomatiği olan menteşeler için**

- Otomatik menteşe ile kullanım için
- Tam bini (düz) kapaklar için
- 6 mm lik geniş ayarlama payı
- Etkin strok 1,4 mm
- Kullanım seçenekleri uzun strok / kısa strok bkz. „kullanım alanları / uygulama tavsiyeleri" sayfa 188 - 189
- Montaj için bkz. montaj bilgileri, sayfa 201 -203
- Plastik

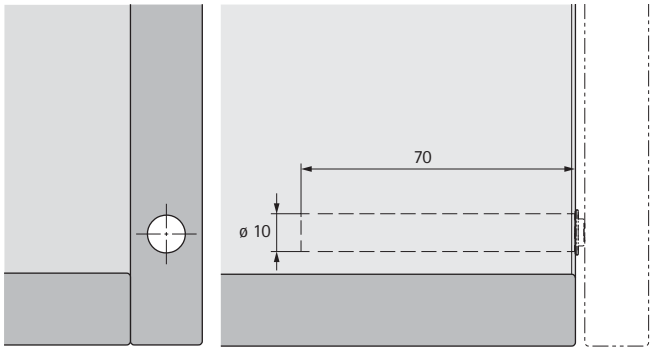
Push to open Pin

Ürün	Sipariş No. / Renk			AB
	antrasit	açık gri	beyaz	
Kısa strok	**9 089 627**	**9 089 602**	**9 089 588**	25 Ad.
Uzun strok	**9 089 628**	**9 089 603**	**9 089 589**	25 Ad.

Tam bini kapakta kısa strok delme şeması



Tam bini kapakta uzun strok delme şeması



Kulpsuz mobilya ön panelleri için Push to open (Bas/Aç) sistemi

- **Güçlü Push to open Pin, vidalı montaj**
- **Kapama otomatiği olan menteşeler için**

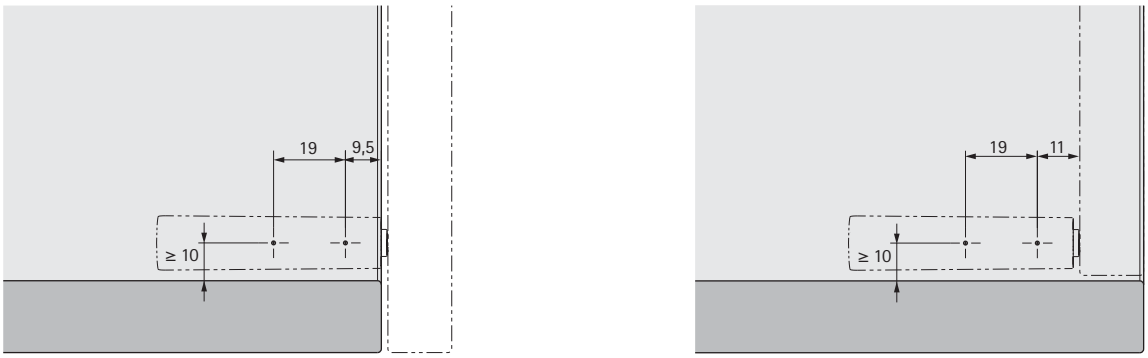
- Otomatik menteşe ile kullanım için
- Örn. çok yüksek ve / veya ağır kapılar ile kullanım için
- Tam bini (Düz), yarım bini (Y.D.B.) ve içerlek (T.D.B.) kapaklar için
- 6 mm lik geniş ayarlama payı
- Etkin strok 1,4 mm
- Kullanım seçenekleri uzun strok / kısa strok bkz. „kullanım alanları / uygulama tavsiyeleri" sayfa 188 - 189
- Montaj için bkz. montaj bilgileri, sayfa 201 -203
- Plastik

Push to Open Pin Strong

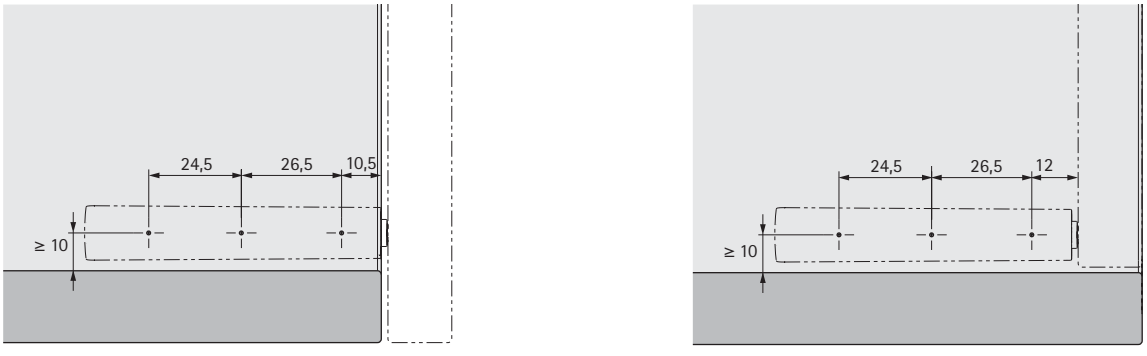
Set içeriği:
- 1 Adet Push to open Pin Strong
- 1 Adet adaptör üst parça
- 1 Adet adaptör alt parça

Ürün	Sipariş No. / Renk			AB
	antrasit	açık gri	beyaz	
Kısa strok	**9 089 635**	**9 089 610**	**9 089 596**	25 Set
Uzun strok	**9 089 636**	**9 089 611**	**9 089 597**	25 Set

Tam bini veya içerlek kapakta kısa strok delme şeması



Tam bini veya içerlek kapakta uzun strok delme şeması



Kulpsuz mobilya ön panelleri için Push to open (Bas/Aç) sistemi

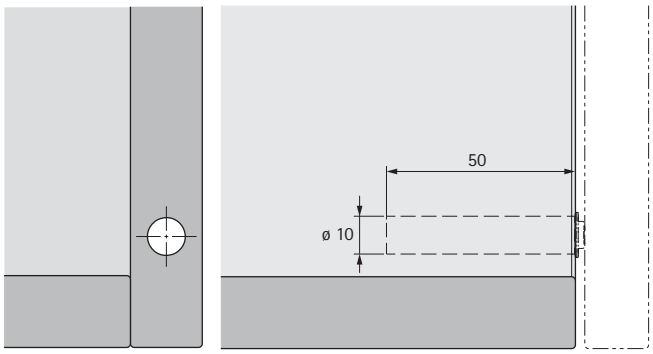
- **Güçlü Push to open strong, gömme montaj**
- **Kapama otomatiği olan menteşeler için**

- Otomatik menteşe ile kullanım için
- Örn. çok yüksek ve / veya ağır kapılar ile kullanım için
- Kartuş ucunda kırmızı kapak ile belirlenir
- Tam bini (Düz) kapaklar için
- 6 mm lik geniş ayarlama payı
- Etkin strok 1,4 mm
- Kullanım seçenekleri uzun strok / kısa strok bkz. „kullanım alanları / uygulama tavsiyeleri" sayfa 188 - 189
- Montaj için bkz. montaj bilgileri, sayfa 201 -203
- Plastik

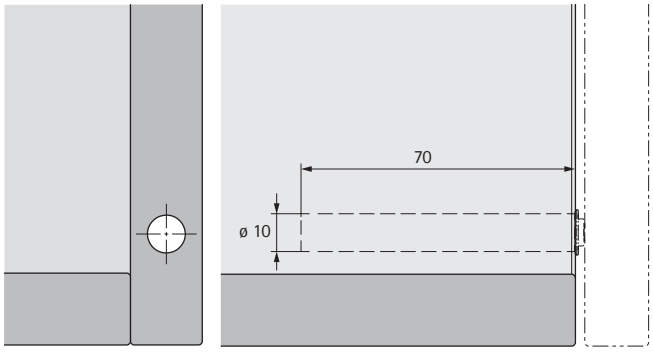
Güçlü Push to open

Ürün	Sipariş No. / Renk			AB
	antrasit	açık gri	beyaz	
Kısa strok	**9 089 637**	**9 089 612**	**9 089 598**	25 Ad.
Uzun strok	**9 089 638**	**9 089 613**	**9 089 599**	25 Ad.

Tam bini kapakta kısa strok delme şeması



Tam bini kapakta uzun strok delme şeması



Kulpsuz mobilya ön panelleri için Push to open (Bas/Aç) sistemi

- **Mıknatıslı Push to open Magnet, vidalı montaj**
- **Kapama otomatiği olmayan menteşeler için**

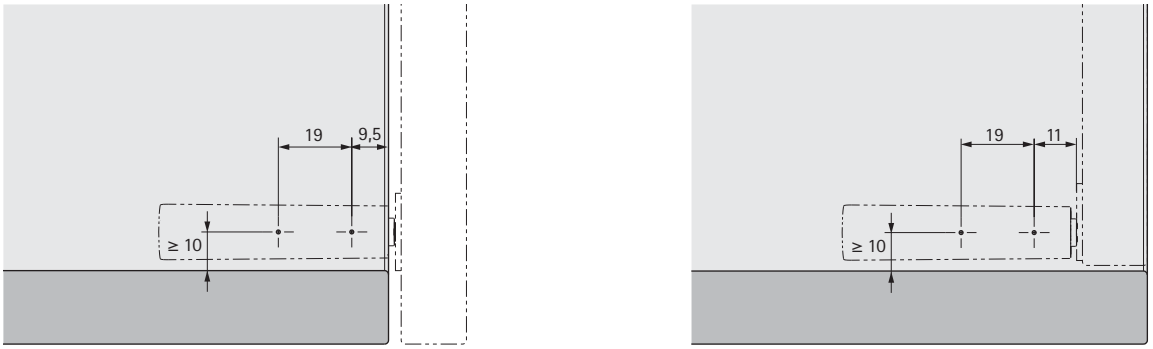
- Kapama otomatiği olmayan menteşe ile kullanım için
- Tam bini (düz), yarım bini (Y.D.B.) ve içerlek (T.D.B.) kapaklar için
- 6 mm lik geniş ayarlama payı
- Etkin strok 1,4 mm
- Kullanım seçenekleri uzun strok / kısa strok bkz. „kullanım alanları / uygulama tavsiyeleri" sayfa 188 - 189
- Montaj için bkz. montaj bilgileri, sayfa 201 -203
- Plastik

Mıknatıslı Push to open

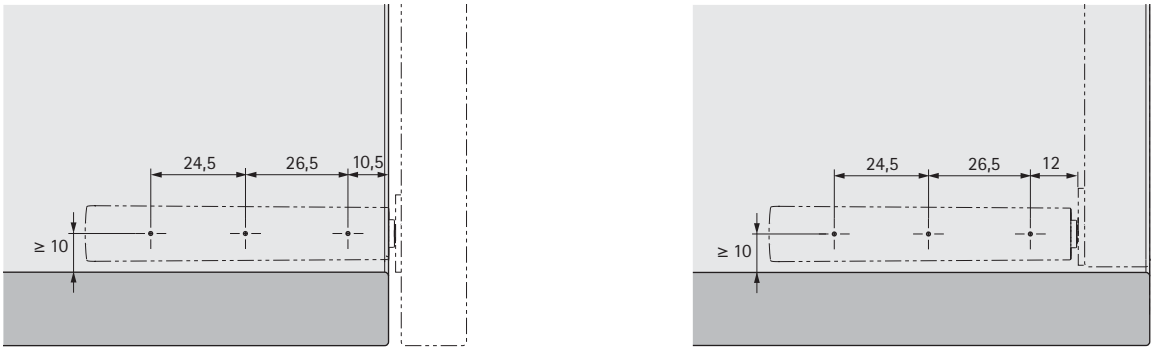
Set içeriği:
- 1 Adet Push to open Magnet
- 1 Adet adaptör üst parça
- 1 Adet adaptör alt parça
- 1 Adet karşı plaka, yapıştırma veya vidalama için

Ürün	Sipariş No. / Renk			AB
	antrasit	açık gri	beyaz	
Kısa strok	**9 089 629**	**9 089 604**	**9 089 590**	25 Set
Uzun strok	**9 089 630**	**9 089 605**	**9 089 591**	25 Set

Tam bini veya içerlek kapakta kısa strok delme şeması



Tam bini veya içerlek kapakta uzun strok delme şeması



Kulpsuz mobilya ön panelleri için Push to open (Bas/Aç) sistemi

- **Mıknatıslı Push to open Magnet, gömme montaj**
- **Kapama otomatiği olmayan menteşeler için**

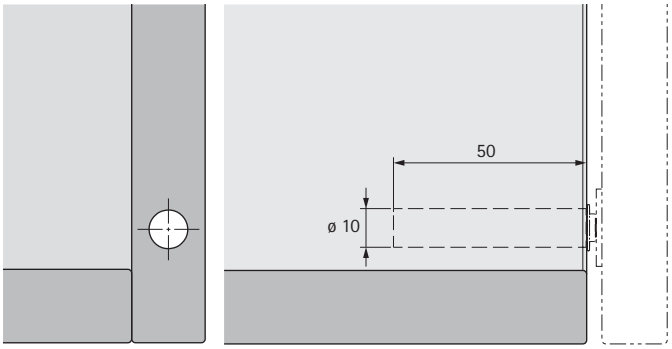
- Kapama otomatiği olmayan menteşe ile kullanım için
- Tam bini (Düz) kapaklar için
- 6 mm lik geniş ayarlama payı
- Etkin strok 1,4 mm
- Kullanım seçenekleri uzun strok / kısa strok bkz. „kullanım alanları / uygulama tavsiyeleri" sayfa 188 - 189
- Montaj için bkz. montaj bilgileri, sayfa 201 -203
- Plastik

Mıknatıslı Push to open

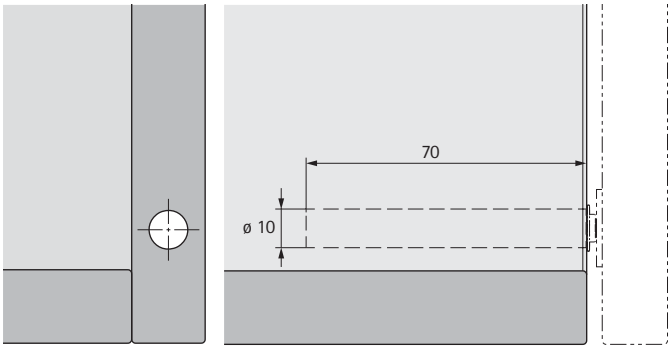
Set içeriği:
- 1 Adet Push to open Magnet
- 1 Adet karşı plaka, yapıştırma veya vidalama için

Ürün	Sipariş No. / Renk			AB
	antrasit	açık gri	beyaz	
Kısa strok	**9 089 631**	**9 089 606**	**9 089 592**	25 Set
Uzun strok	**9 089 632**	**9 089 607**	**9 089 593**	25 Set

Tam bini kapakta kısa strok delme şeması



Tam bini kapakta uzun strok delme şeması



Kulpsuz mobilya ön panelleri için Push to open (Bas/Aç) sistemi

- **Aksesuarlar**
- **Push to open lock, vidalı montaj**

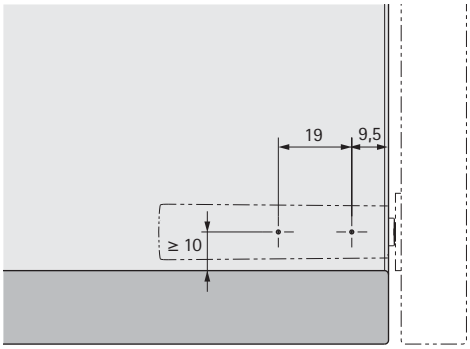
- Push (bas) fonksiyonu olmadan mükemmel mıknatıslı kapalı tutma niteliği
- Örn. çok yüksek ve / veya ağır kapılar ile Push to Open Magnet kombinasyonunda kullanım için
- Tam bini (düz), yarım bini (Y.D.B.) ve içerlek (T.D.B.) kapaklar için
- 5 mm lik geniş ayarlama payı
- Plastik

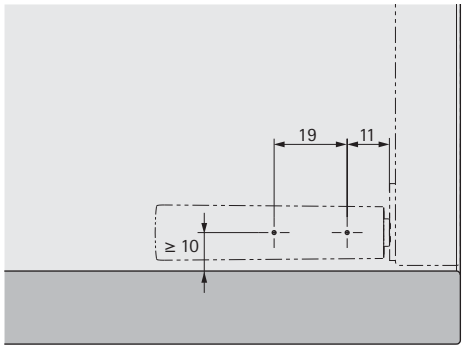
Push to open Lock

Set içeriği:
- 1 Adet Push to open Lock
- 1 Adet adaptör üst parça
- 1 Adet adaptör alt parça
- 1 Adet karşı plaka yapıştırma veya vidalama için

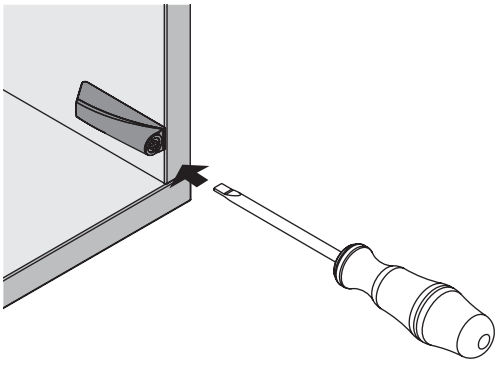
Sipariş No. / Renk			AB
antrasit	açık gri	beyaz	
9 089 585	9 089 608	9 089 594	25 Set

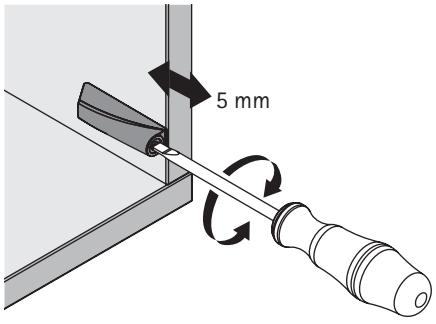
Vidalı montaj modeli delme şeması, tam bini (düz) veya içerlek (T.D.B.) kapak





Push to open lock ayarı





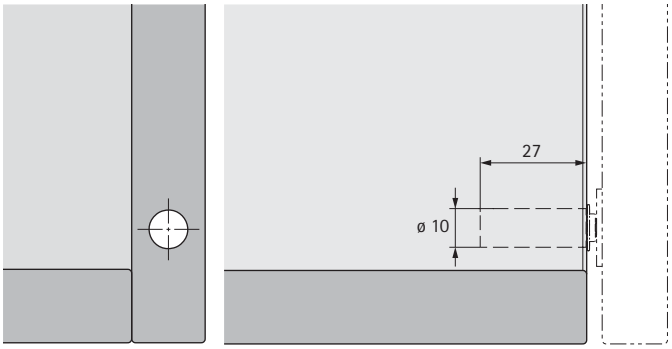
- Push (bas) fonksiyonu olmadan mükemmel mıknatıslı kapalı tutma niteliği
- Örn. çok yüksek ve / veya ağır kapılar ile Push to Open Magnet kombinasyonunda kullanım için
- Tam bini (düz) kapaklar için
- 5 mm lik geniş ayarlama payı
- Plastik

Push to open Lock

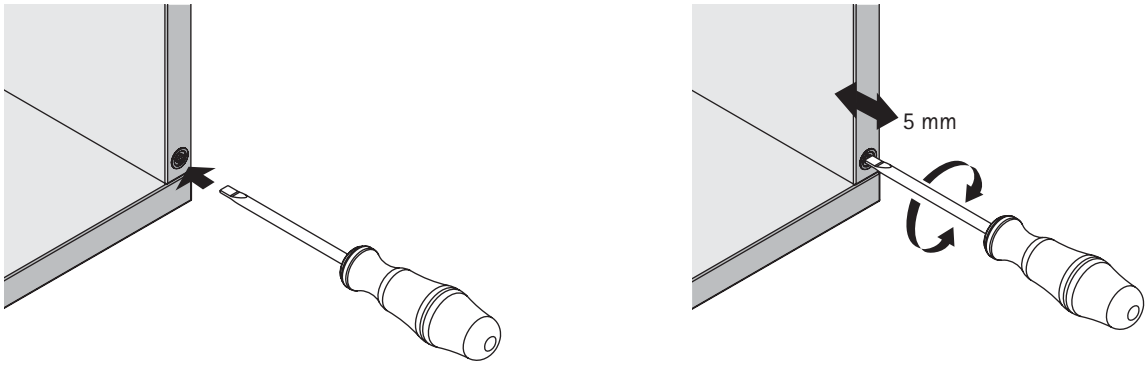
Set içeriği:
- 1 Adet Push to open Lock
- 1 Adet karşı plaka, yapıştırma veya vidalama için

Sipariş No. / Renk			AB
antrasit	açık gri	beyaz	
9 089 634	9 089 609	9 089 595	25 Set

Push to open Lock gömme montaj delme şeması



Push to open Lock ayarı



Kulpsuz mobilya ön panelleri için Push to open (Bas/Aç) sistemi

- **Aksesuarlar**
- **Gömme montaj Push to open Pin / Push to open Magnet için**

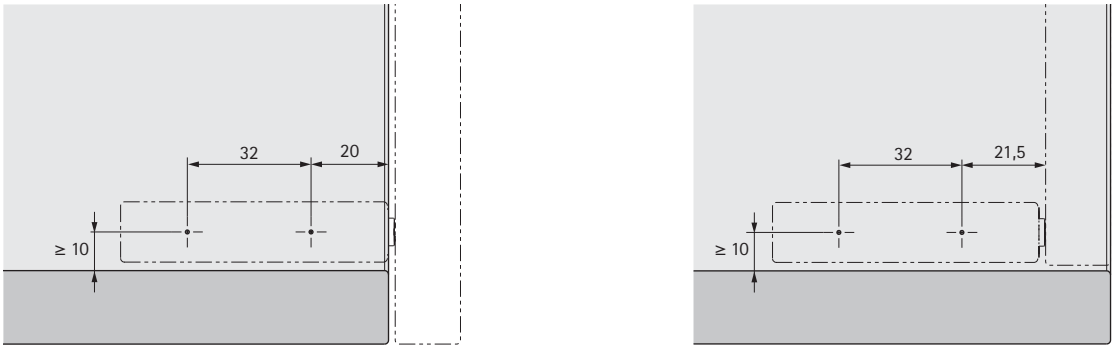
- Mobilya tasarımınıza bir artı katacak yüksek kaliteli kapak
- Tüm Push to open gömme montaj modellerine uyumlu
- Push to open gömme montaj ayrıca sipariş verilir
- Bağlantı kapağı antrasit plastik
- Kapak nikelajlı çinko döküm

Tasarım kapak

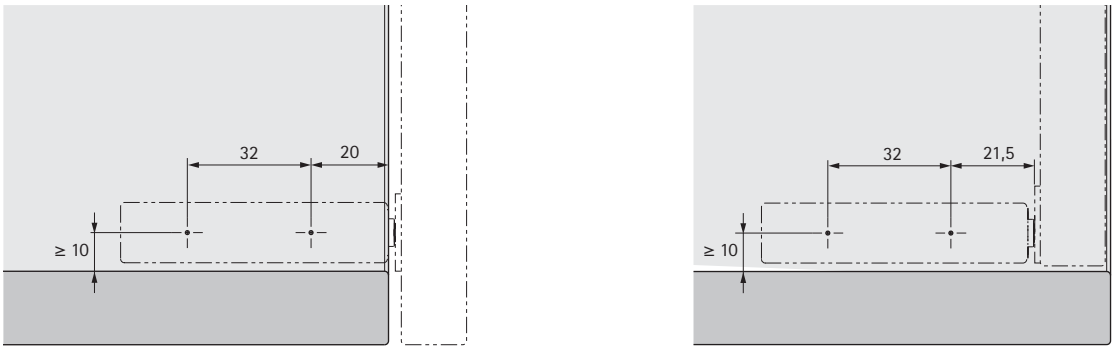
Set içeriği:
- 1 Adet bağlantı kapağ
- 1 Adet tasarım kapak

Sipariş No.	AB
9 089 633	25 Set

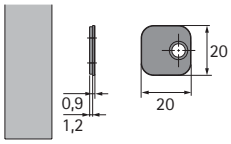
Push to Open Pin kullanılmış tam bini veya içerlek kapak üzerine bağlantı kapağı montaj delme şeması



Push to Open Magnet kullanılmış tam bini veya içerlek kapak üzerine bağlantı kapağı montaj delme şeması



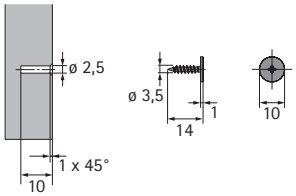
Yapıştırma ve vidalı montaj karşı plaka



- Kendinden yapışkanlı
- Istenirse 3 mm gömme başlı cıvata atabilmek için delik
- Karşı plaka tüm „Push to open Magnet" ve „Push to open Lock" setlerine dahildir
- Çelik

Sipariş No.	AB
9 090 869	100 Ad.

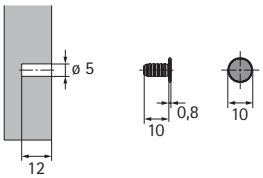
Vidalı montaj için karşı plaka



- ø 2,5 x 10 mm boyutlarında delme için
- PZ1 tornavida ile kullanılır
- Nikelajlı çelik

Sipariş No.	AB
9 090 845	100 Ad.

Presli montaj için karşı plaka



- ø 5 x 12 mm boyutlarında delme için
- Nikelajlı çelik

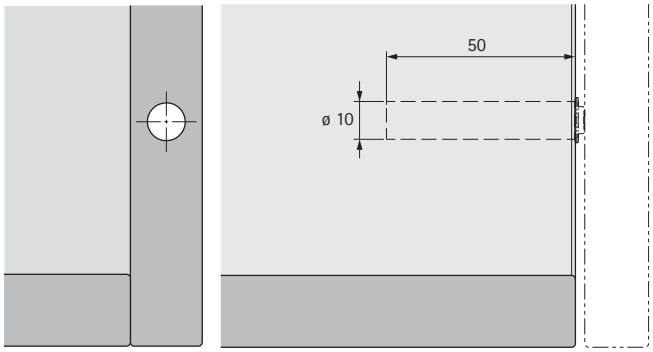
Sipariş No.	AB
9 090 846	100 Ad.

Push to open için delme şablonu

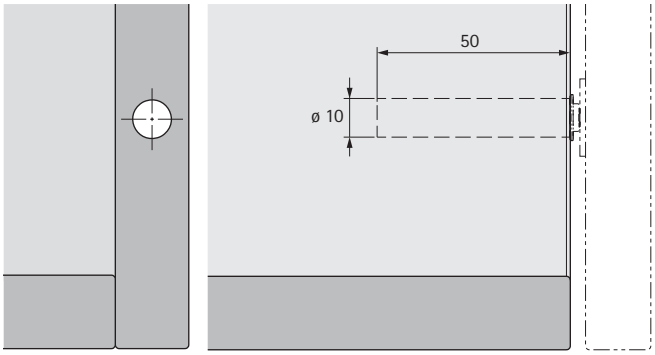
- Push to open gömme montaj modellerinin gövdeye yatay olarak montajı için
- Tüm malzeme kalınlıkları için uygulanır
- Delme derinliği sınırlaması
- Kovan: su verilmiş çelik

Sipariş No.	AB
9 207 524	1 Ad.

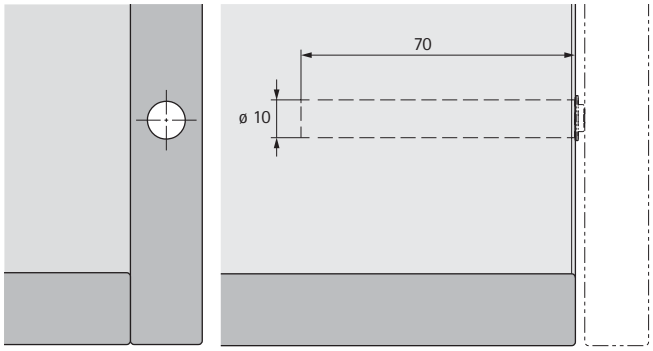
Push to open Pin kısa strok delme şeması



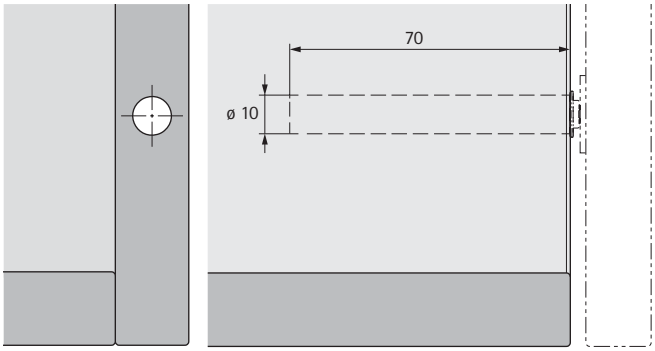
Push to open Magnet kısa strok delme şeması



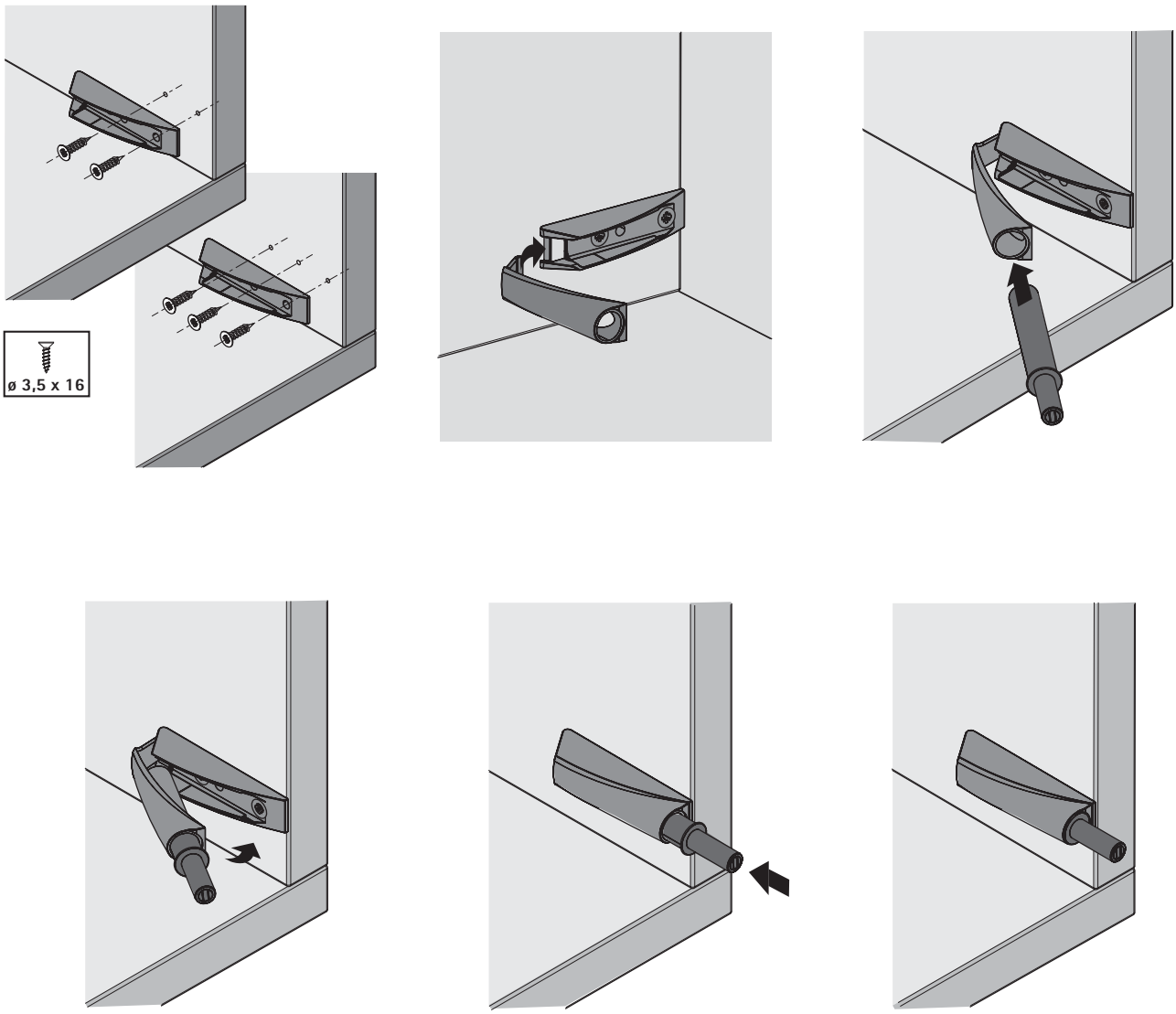
Push to open Pin uzun strok delme şeması



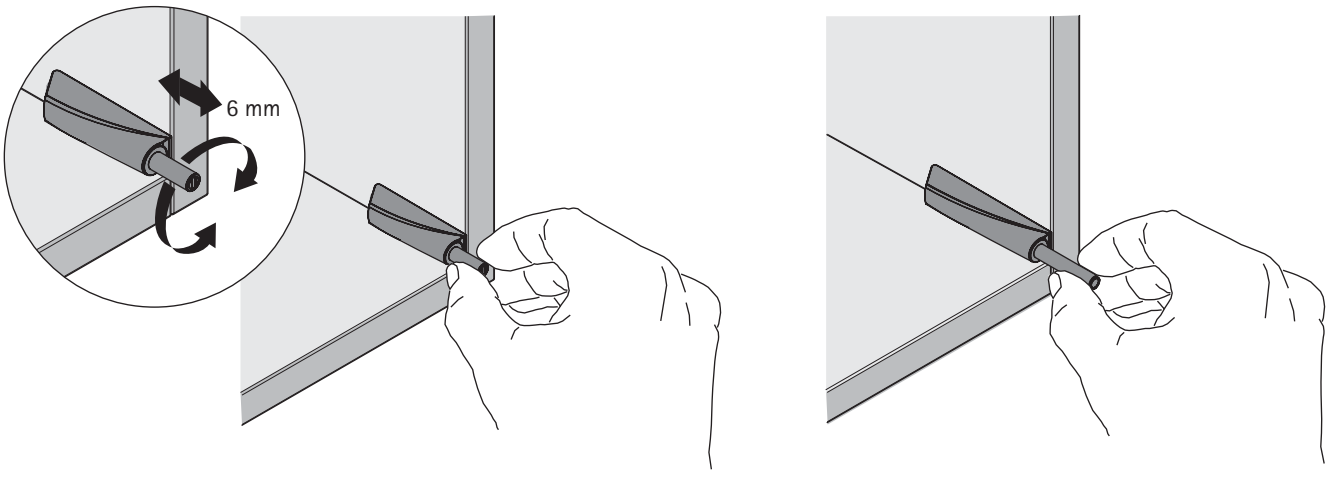
Push to open Magnet uzun strok delme şeması



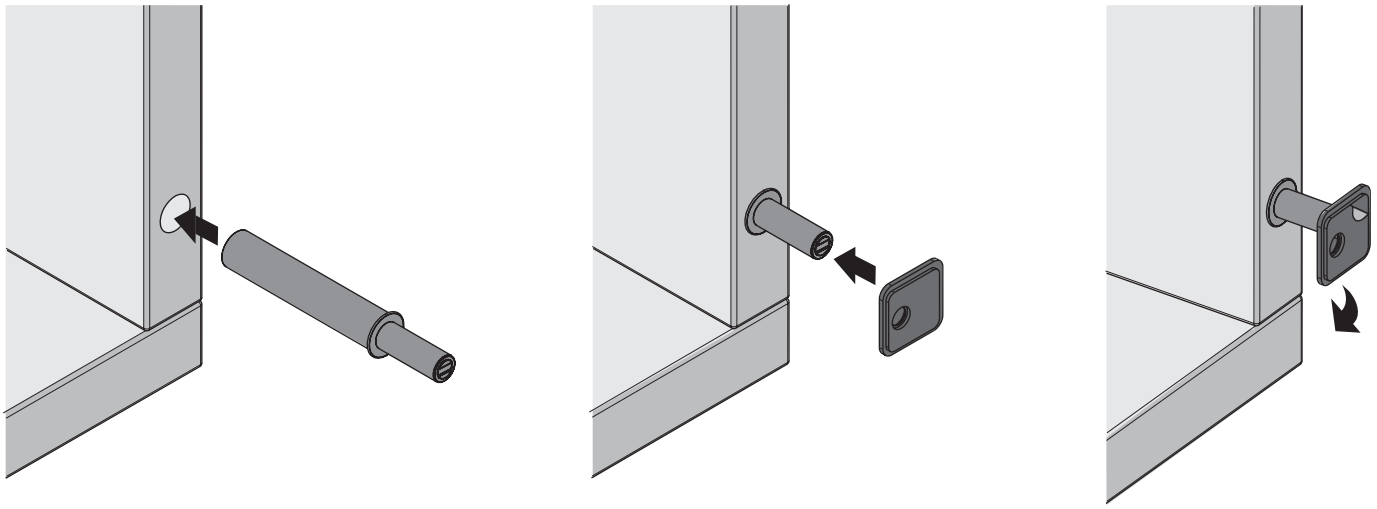
Push to open vidalı montaj şeması



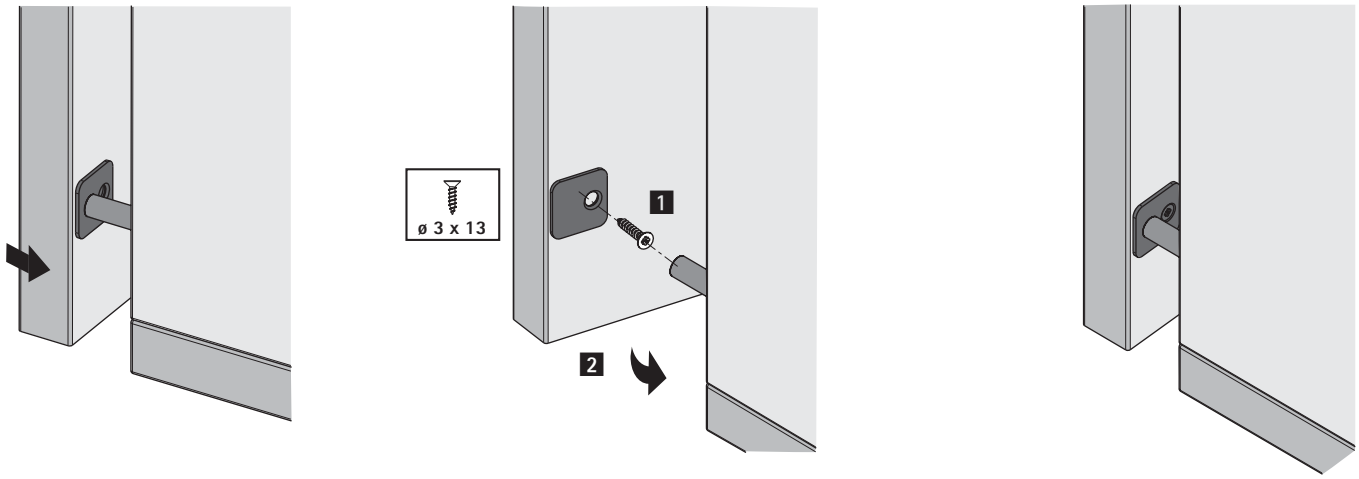
Push to open vidalı montaj ayarı



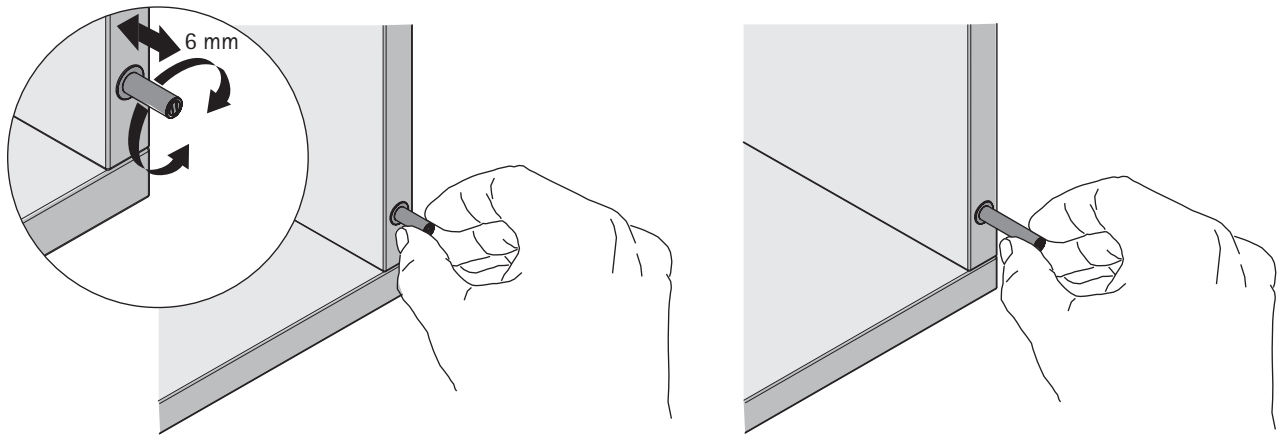
Push to open gömme montaj şeması



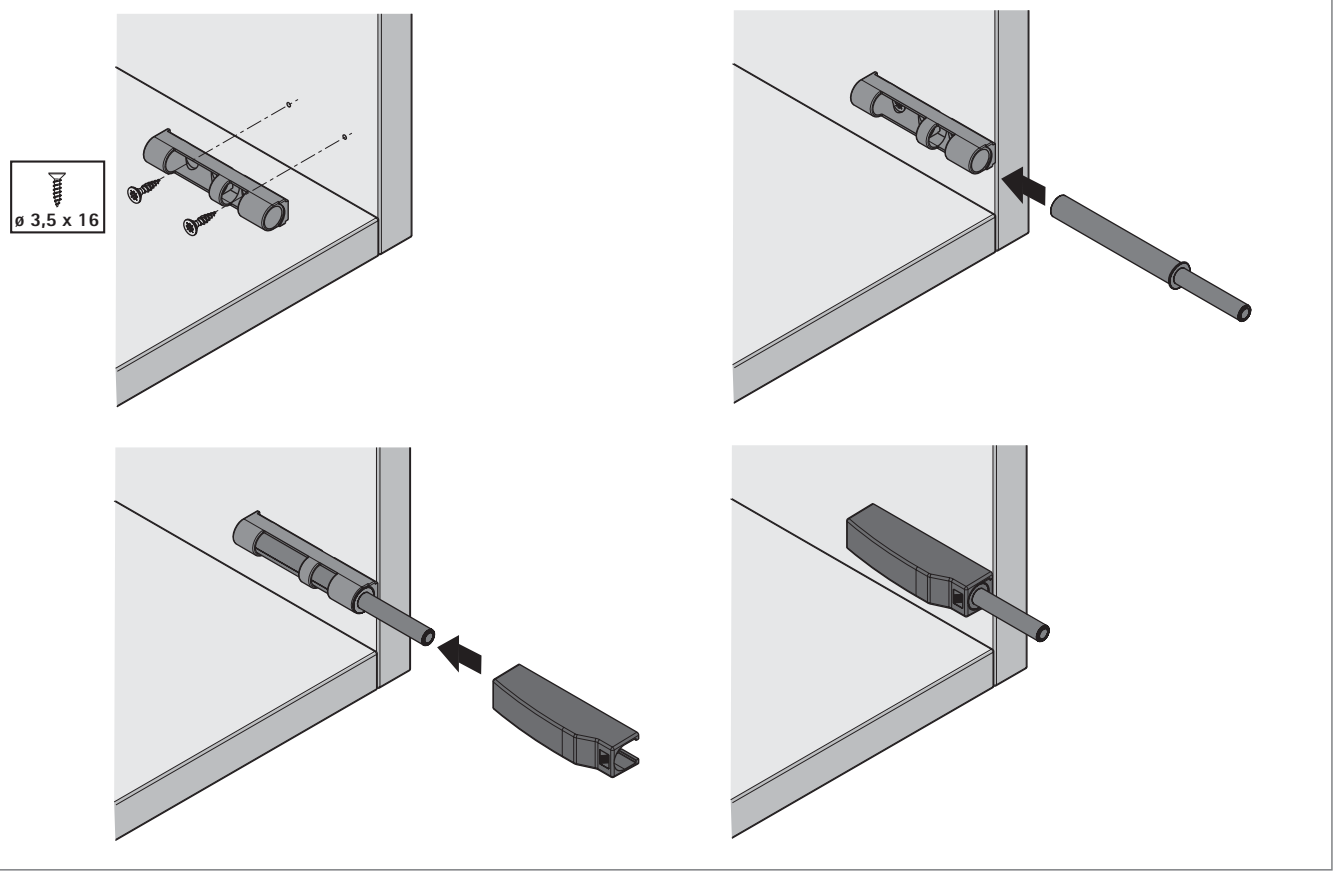
Yapıştırma ve vidalama karşı plaka montaj şeması



Push to open gömme montaj ayarı



Push to open tasarım kapak montajı



Saf çelik, uygun fiyat
Hettich SlideOn modeli, standart uygulamaların uzun ömürlü, güvenilir menteşesidir.

Çeliğin yüksek kalitesi ile mükemmel bir fiyat / verim sonucunu birleştirir.

Kapaklarda çiziklere son
Açık durma etkisi, dolap kapağını maksimum açılma açısı olan 95° fiksleyerek, kapağın iç çekmecelerden dolayı hasar görmesini engeller.

Kolay, hızlı montaj
Vidalı montaj teknolojisi menteşe veya menteşe tabanının konumlandırma hatalarını tolere eder.

Arzu ettiğiniz kapanma konforu
SlideOn menteşesini istek üzerine Silent System fren sistemi ile birleştirebilirsiniz. Yumuşak ve sessizce kapanan kapaklar için - bu kadar basit!

Kullanımınızı mükemmelleştirin
Push to open (Bas/Aç) pimi ile, kulpsuz mobilyalar yaratın

Vidalı tas menteşe

- **SlideOn**
- **Genel bakış**

SlideOn
SlideOn 2333, açılma açısı 95° **206 – 207**

Menteşe Tabanları System 2006
Vidalı Tas Menteşe SlideOn ve Katlanır Menteşe Markant 7.1 için **208**

Aksesuarlar **209**

Opsiyonel Silent System fren sistemi
Genel bakış **176 – 177**

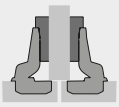
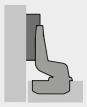
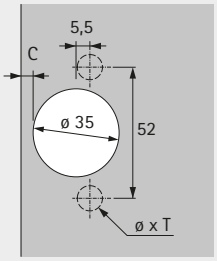
Kulpsuz mobilya ön panelleri için Push to open (Bas/Aç) sistemi
Genel Bakış **184 – 185**

Teknik Bilgiler
- **Uygulama bilgileri** **210 – 211**
- **Montaj bilgileri** **212**
- **Kalite kriterleri** **213**

Montaj ve şablon mastarları **1538**

- Kaydırılarak oturtulan otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırması
- 14 - 25 mm kapak kalınlıkları için
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 11,1 mm
- Entegre bindirme ayarı + 0,5 mm / - 2,5 mm
- Entegre derinlik ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı
- Menteşe kolu: nikelajlı çelik
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

SlideOn 2333, açılma açısı 95°

Tas Montajı	Delik şablonu	Tespit deliği ø x T mm	Tam Bini (düz) Taban B 14,5 mm	Yarım bini (Y.D.B.)  Taban B 5 mm	İçerlek (T.D.B.)  Taban B -1,5 mm	AB
Vidalama için TH 42		-	**1 078 660**	**1 078 661**	**1 078 662**	200 Ad.
Presleme için TH 43		ø 10 x 11	**1 078 663**	**1 078 664**	**1 078 665**	200 Ad.
Önden monte Euro vidalar ile TH 46		ø 5 x 11	**9 010 909**	**9 010 912**	**9 010 913**	200 Ad.
Önden monte sunta vidaları ile TH 47		ø 2.5 x 11	**1 080 834**	**1 080 835**	**1 080 836**	200 Ad.

Vidalı tas menteşe

- **SlideOn 2333**
- **Açılma açısı 95°**

Kapak başına asgari ağırlık

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
14	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
17	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
19	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
20	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3
21	2,2	1,9	1,8	1,7	1,6
22	3,0	2,6	2,4	2,3	2,1
23	3,9	3,4	3,2	3,0	2,7
24	4,7	4,2	4,0	3,8	3,4
25	5,6	5,1	4,8	4,6	4,2

Dikkate alınacak hususlar:

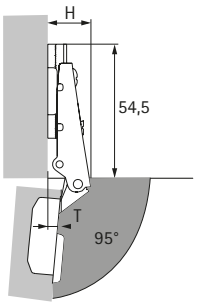
Tablo değerleri, kenar yarıçapları 1 mm olan kapaklar içindir.

Farklı yarıçaplara sahip kapaklarda asgari aralık aşağıdaki gibi değişir:

Yarıçap 0 mm:
Tablo değerleri + 0,4 mm

Yarıçap 3 mm:
Tablo değerleri - 0,8 mm

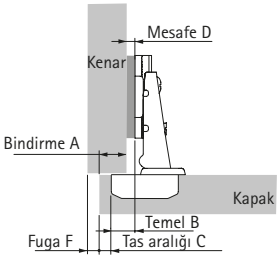
Montaj ölçüleri



Menteşe Çıkıntısı H / Kapak Çıkıntısı T, mesafe D = 1,5 mm ve tas aralığı C = 3 mm olduğunda

Montaj şekli	H mm	T mm
Tam bini (Düz)	19,0	6,0
Yarım Bini (Y.D.B.)	28,5	15,5
İçerlek (T.D.B.)	35,0	22,0

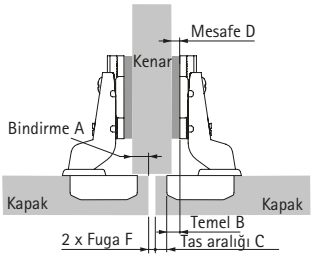
Tam Bini (Düz)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 14,5 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Mesafe D mm				
10	7,5	8,5	9,0	9,5	10,5
11	6,5	7,5	8,0	8,5	9,5
12	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5
13	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5
14	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5
15	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5
16	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5
17	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5
18		0,5	1,0	1,5	2,5
19			0,0	0,5	1,5
20					0,5

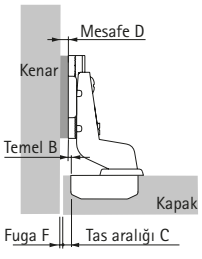
Yarım Bini (Y.D.B.)



Mesafe D = C + B - A
= Tas aralığı C + 5 mm - Bindirme A

Bindirme	Tas aralığı C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Mesafe mm				
0	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0
1	7,0	8,0	8,5	9,0	10,0
2	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0
3	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0
4	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0
5	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
6	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0
7	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0
8	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0
9		0,0	0,5	1,0	2,0
10				0,0	1,0
11					0,0

İçerlek (T.D.B.)



Mesafe D = C + B + F
= Tas aralığı C - 1,5 mm + Aralık F

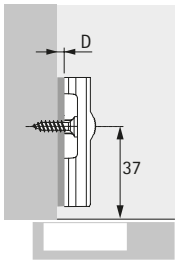
Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Mesafe D mm				
14	1,6	2,6	3,1	3,6	4,6
15	1,7	2,7	3,2	3,7	4,7
16	1,9	2,9	3,4	3,9	4,8
17	2,1	3,0	3,5	4,0	5,0
18	2,3	3,3	3,7	4,2	5,2
19	2,6	3,5	4,0	4,5	5,5
20	3,0	3,9	4,3	4,8	5,8
21	3,7	4,4	4,8	5,2	6,1
22	4,5	5,1	5,4	5,8	6,6
23	5,4	5,9	6,2	6,5	7,2
24	6,2	6,7	7,0	7,3	7,9
25	7,1	7,6	7,8	8,1	8,7

Açıklamalar

- Menteşe tabanları ve aksesuar, bkz sayfa 208 - 209
- Opsiyonel Silent System fren ve Push to open açma sistemi, bkz sayfa 178 - 182, 190 - 203
- İşleme bilgileri, montaj bilgileri ve kalite kriterleri, bkz sayfa 210 - 213

- **System 2006 Menteşe tabanı, uzun delikler ile yükseklik ayarı**
- **SlideOn için**

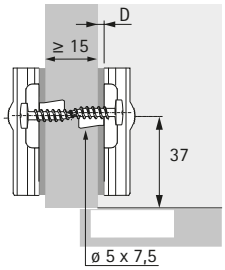
Çapraz menteşe tabanı, vidalama için



- ø 4,5 x 16 mm havşa başlı ahşap vidalar için
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırması
- Delik arası 32 mm
- Uzun delikli, yükseklik ayarı ± 2 mm
- Mesafe D = 0 menteşe tabanı 14,5 ile kullanılamaz
- Nikelajlı çelik

Sıralı delik mesafesi LR mm	Sipariş No. / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**1 079 197**	**1 079 198**	**1 079 199**	**1 079 200**	400 Ad.

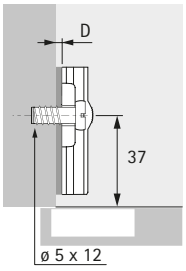
Patentli "Hettich Direkt" çapraz menteşe tabanı, klavuz pim ve özel vidalı



- ø 5 x 7,5 mm delikler için
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırması
- Delik arası 32 mm
- Yan panel kalınlığı 15 mm üzerinde yarım bini (Y.D.B.) kapak
- Uzun delikli yükseklik ayarı ± 2 mm
- Nikelajlı çelik

Sıralı Delik Mesafesi LR mm	Şipariş No / Mesafe D mm			AB
	1,5	3,0	5,0	
37	**1 079 210**	**1 079 211**	**1 079 212**	400 Ad.

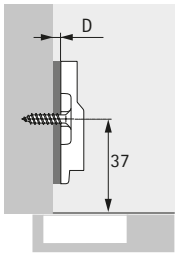
Çapraz Menteşe tabanı, önden monte Euro vidalar ile



- ø 5 x 12 mm delikler için
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırması
- Delik arası 32 mm
- Uzun delikli yükseklik ayarı ± 2 mm
- Mesafe D = 0 menteşe tabanı 14,5 ile kullanılamaz
- Nikelajlı çelik

Sıralı Delik Mesafesi LR mm	Şipariş No / Mesafe D mm				AB
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**1 079 221**	**1 079 222**	**1 079 223**	**1 079 224**	400 Ad.

Çapraz menteşe tabaları için paralel adaptör

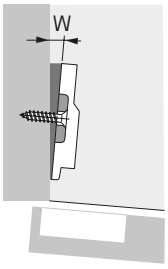


- Menteşe taban mesafesinin yükseltilmesi için
- Tespit denemesi tavsiye edilir
- Gri, plastik

Mesafe D mm	**Sipariş No.**	AB
3,0	**0 079 323**	50 Ad.
3,0	**1 074 727**	400 Ad.
5,0	**0 079 324**	50 Ad.
5,0	**1 074 728**	400 Ad.
10,0	**0 079 325**	50 Ad.
10,0	**1 074 729**	400 Ad.

Sadece System 9000 veya System 2006 vidalı çapraz menteşe tabanları ile kullanılabilir; vida uzunluğu uygulamaya bağlıdır.

Çapraz menteşe tabanları için açılı adaptör



- Açılı dayamaların gerçekleştirilmesi için
- İstiflenebilir
- 180° döndürülmüş olarak, gövde açısının azaltılmasında da kullanılabilir
- Bir tespit denemesi tavsiye edilir
- Gri, plastik

Açı W°	**Sipariş No.**	AB
5	**0 079 349**	50 Ad.
5	**1 074 730**	400 Ad.
10	**0 079 350**	50 Ad.
10	**1 074 731**	400 Ad.

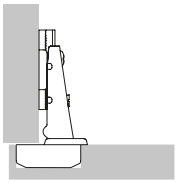
Sadece System 9000 veya System 2006 vidalı çapraz menteşe tabanları ile kullanılabilir; vida uzunluğu uygulamaya bağlıdır.

SlideOn menteşe kolu için kapak

- SlideOn menteşeler ile kullanılır
- Plastik

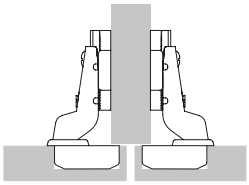
Renk	**Sipariş No.**	AB
siyah	**9 037 365**	2500 Ad.
gri	**9 040 947**	2500 Ad.

Tam Bini (Düz)



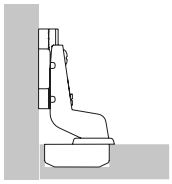
Kapak, gövde tarafının önünde kalır, ve yan tarafta sadece kapağın güvenli şekilde açılmasını sağlayacak bir aralık kalır. Buna alternatif olarak, kapağın tam binidirilmesi de mümkündür. Müşteri tarafından yan tarafta gerekli asgari aralık göz önünde bulundurulmalıdır. Burada düz menteşeler kullanılır.

Yarım Bini (Y.D.B.)



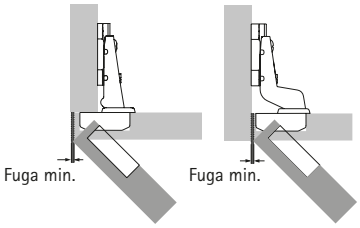
Iki kapak, gövde orta dikmesinin önünde durur. Iki kapak arasında gerekli toplam aralık (en az 2 x asgari aralık) bırakılır. Kapak bindirme ölçüsü azaltılmıştır, burada yarım deve boynu menteşeler kullanılır.

İçerlek (T.D.B.)



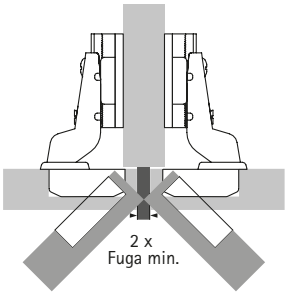
Kapak gövde içinde, yani gövde duvarının yanında durur. Kapağın güvenli açılımı için burada da bir aralık gereklidir, bunun için deve boynu menteşeler kullanılır. İçerlek kapak uygulamasında, menteşe tabanı, kapak kalınlığı + 1mm artı istenen kapak çıkıntısı kadar geri kaydırılmalıdır.

Asgari fuga



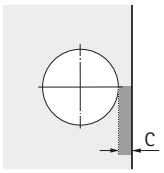
Tam Bini (düz) ve İçerlek (T.D.B.) Kapaklarda asgari aralık (kapak açıklığı olarak da tanımlanır), kapak açılırken yanda olması gereken boşluktur. Asgari fuga ölçüsü, tas mesafesi C'ye, kapak kalınlığına ve kullanılan menteşe modeline bağlıdır. Kapak kenardaki radyuslar, kapak çıkıntısını azaltır. Asgari fuga,kullanılan menteşe için ilgili tablodan alınmalıdır.

Asgari fuga



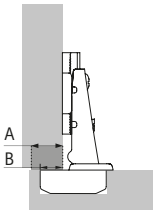
Yarım Bini (Y.D.B.) Kapaklar
Kapaklar arasındaki aralık, en az her bir asgari kapak aralığının 2 katı olmalıdır. Böylece her iki kapak aynı anda açılabilir.

Tas mesafesi C



Tas aralığı C, kapak kenarı ve tas deliğinin kenarı arasındaki ölçüdür. Tas aralığı C ölçüsü ne kadar büyük seçilirse kapak bindirme, yani gereken asgari aralık da o kadar küçük olur.

Bindirme / Temel



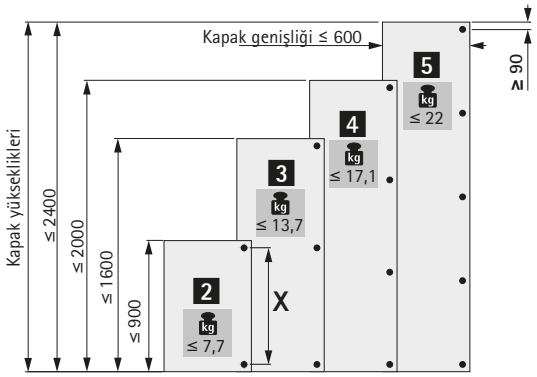
A = Bindirme
B = Temel

Bindirme terimiyle, kapağın gövde önünden dışarı taşması açıklanır. Temel ölçüsü olarak, menteşe tabanı mesafesi 0 mm olduğunda tasın gövde tarafı önündeki taşması tanımlanır.

Kapak başına menteşe sayısı

Kapak genişliği, yüksekliği ve ağırlığı ve malzeme kalitesi, gerekli menteşe sayısının belirlenmesinde önemli faktörlerdir.

Uygulama esnasında ortaya çıkan faktörler büyük farklılıklar gösterdiklerinden, tabloda tavsiye edilen menteşe sayısı sadece referans olarak alınmalıdır. Herhangi bir tereddüt durumunda, bir tespit denemesi yapılarak, gerekli menteşe sayısının buna göre uyarlanması tavsiye edilir. Güvenli bir denge sağlamak için, menteşeler arasındaki mesafe X mümkün olduğu kadar büyük olmalıdır. Mesafe X en az 280 mm olmalıdır.



Genel Mesafe Belirlemesi

Menteşe tabanları, değişik mesafe ölçülerinde mevcuttur. Mesafe D, menteşe tabanının etki yüksekliğini tanımlar. Menteşe tabanının üst tarafında, o tabanın mesafe D değeri basılmıştır. Daha yüksek bir mesafe D, tam bini (düz) ve yarım bini (Y.D.B.) kapaklarda bindirmeyi azaltır. İçerlek (T.D.B.) kapaklarda, daha yüksek bir mesafe D kapak aralığını yükseltir. Gerekli mesafenin belirlenmesine başlamadan önce, istenen aralığın gerekli asgari fugadan büyük veya eşit olduğu kontrol edilmelidir. Eğer istenen aralık, gerekli asgari fugadan küçük ise, tas aralığı büyültülerek veya kapak kenarlarına radyus uygulanarak gerekli asgari fuga ölçüsü küçültülebilir.

Mesafe belirleme

Tam bini (düz) ve yarım bini (Y.D.B.) kapaklarda
Asgari fuga kontrol edildikten sonra, gerekli mesafe D belirlenir. Kapak bindirme ve C ölçüsü ideal olarak, menteşe tabanında mevcut olan bir D mesafesi elde edecek şekilde seçilir.
Örnek: tabloya göre mesafe belirleme
Bindirme: 16 mm ve tas aralığı C: 4,5mm = mesafe 3,0 mm

Örnek: hesaplama formülüne dayalı mesafe belirleme
Tam bini kapak için menteşe, Taban B = 14,5 mm
Mesafe D = tas aralığı C + temel B - bindirme A
Mesafe D = 4,5 mm + 14,5 mm - 16 mm = 3,0 mm

Menteşe tabanı mesafesi olarak hazırda bulunmayan ara mesafelerin ayarı, menteşenin bindirme ayarından uyarlanır.

Bindirme	Tas aralığı C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Mesafe D mm				
10	7,5	8,5	9,0	9,5	10,5
11	6,5	7,5	8,0	8,5	9,5
12	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5
13	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5
14	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5
15	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5
16	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5
17	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5
18		0,5	1,0	1,5	2,5
19			0,0	0,5	1,5
20					0,5

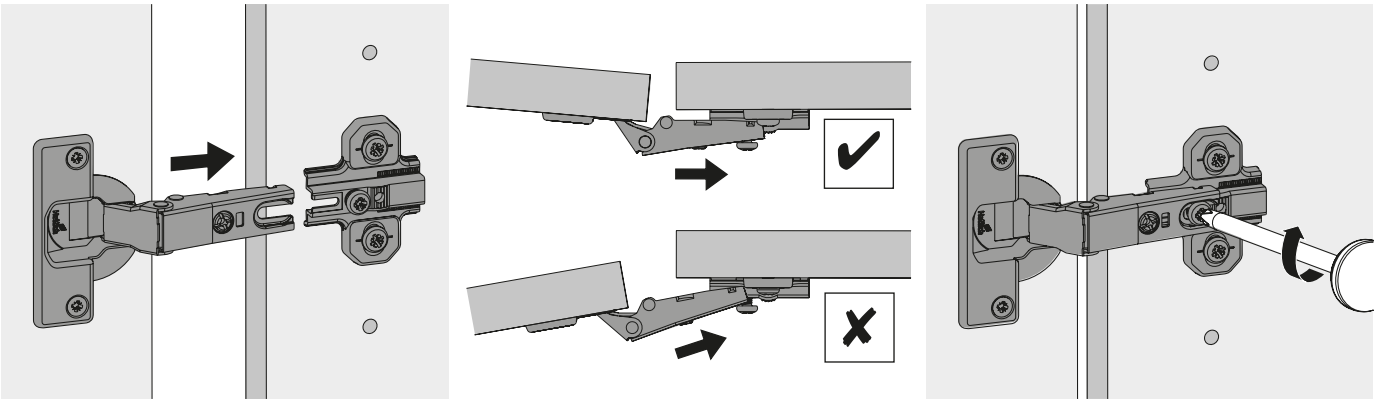
Mesafe belirleme

İçerlek (T.D.B.) kapaklarda
İçerlek dayama menteşe tabanı mesafe tablosuna dayanarak belirlenen değer, otomatik olarak, tas aralığı C ve kapak kalınlığına bağlı hesaplanan asgari fugayı göz önünde tutar. Asgari fugadan farklı, daha büyük, görünür bir fuga elde edilmek istenirse, menteşe taban mesafesi daha büyük seçilir.
Örnek: Tabloya göre mesafe belirleme
Kapak kalınlığı = 17 mm, tas aralığı = 4 mm = tabloya göre menteşe taban mesafesi 3 mm. Burada, gerekli asgari fuga örn. 0,5 mm elde edilir. Bunun yerine 2,5 mm'lik bir fuga istenirse, menteşe tabanı buna istinaden 2 mm daha büyük seçilir. Bu örnekte, mesafe 3 mm yerine 5 mm.
Hesaplama formülüne dayalı mesafe belirleme
İçerlek dayama için menteşe, temel değer B = -1,5 mm
Mesafe D = tas aralığı C + temel B + fuga F
Mesafe D = 4 mm - 1,5 mm + 0,5 mm = 3 mm

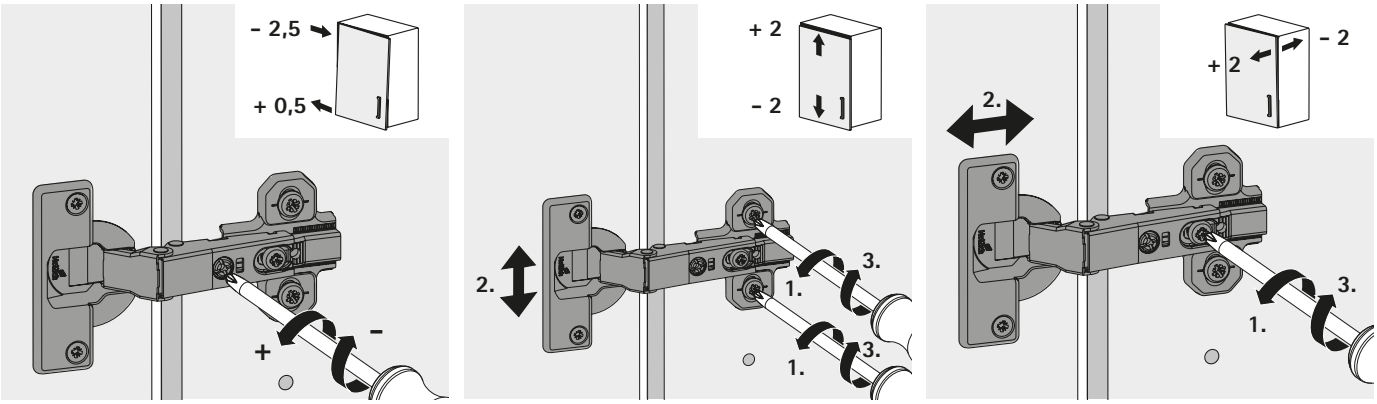
Menteşe tabanı mesafesi olarak hazırda bulunmayan ara mesafelerin ayarı, menteşenin bindirme ayarından uyarlanır.

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Mesafe D mm				
14	1,6	2,6	3,1	3,6	4,6
15	1,7	2,7	3,2	3,7	4,7
16	1,9	2,9	3,4	3,9	4,8
17	2,1	3,0	3,5	4,0	5,0
18	2,3	3,3	3,7	4,2	5,2
19	2,6	3,5	4,0	4,5	5,5
20	3,0	3,9	4,3	4,8	5,8
21	3,7	4,4	4,8	5,2	6,1

Montaj



Bindirme ayarı, yükseklik ayarı, derinlik ayarı



Beklentilere cevap veren kalite

En yüksek beklentilere cevap veren kalite
Menteşelerin kalitesi sürekli kontrol edilir. Piyasa ve sektörlerin farklı kalite beklentilerine tek tek cevap verilir. Aşağıda bulunan çizimlerde bazı kontrol işlemleri örnek olarak gösterilmiştir.

Kullanım Alanı
Hettich menteşe sistemleri, oturma alanları, mutfak, banyo ve ofis mobilyalarında kullanıma uygundur.

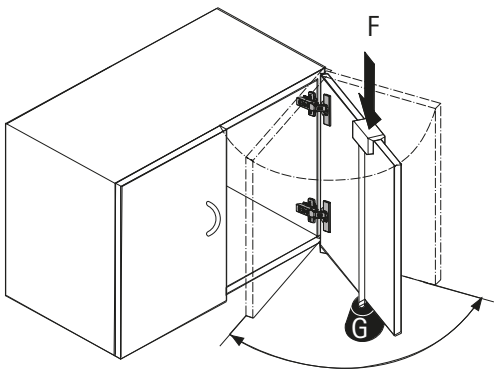
Taşıma kapasitesi
Ürünlerde belirtilen kalite seviyeleri, EN 15570 standartlarına uygun olup, aşırı yük testlerini de yerine getirmektedir. Ayrıntılı bilgi için her zaman firmamıza başvurabilirsiniz.

Korozyon Testi
Hettich menteşeleri, DIN EN ISO 9227 - 2012 uyarınca 48 saat boyunca nötr tuzlu su püskürtme testine (NSS) ve DIN EN ISO 6270 -2 -2012 uyarınca 96 saat boyunca değişken nem ve sıcaklık altında yoğuşma suyu değişken iklim testine (AHT) tabi tutulmuştur. Bu test yöntemlerine göre korozyon koşullarını karşılamaktdırlar.

Kalite güvence sistemi
Hettich menteşelerinin kalite güvence prosesleri, EN ISO 9001 uyarınca Sert. No. DE8000209 ile belgelenmiştir.

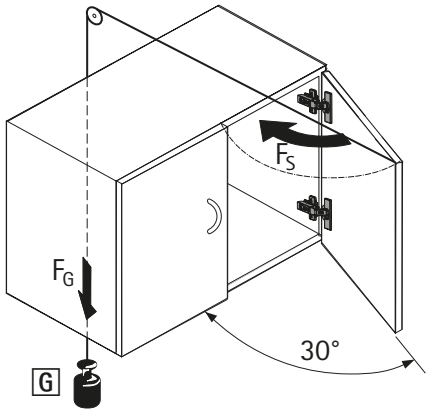
Sürekli çalışma testi

Kapak, belirlenmiş sayıda açılıp kapanır.



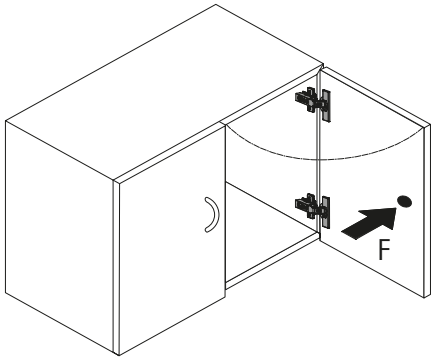
Çarpma testi

Kapak 30° açılır, makara ve ağırlık yardımı ile çarparak kapatılır.



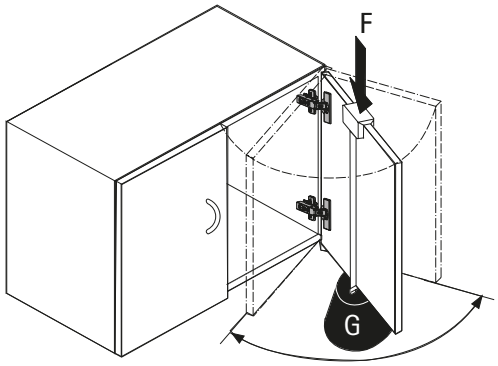
Yatay test

Kapak tanımlanmış test kuvveti F ile aşırı açıda açılır.
(Bu test sadece açılma açısı <135° olan menteşeler için geçerlidir.)



Dikey test

Kapak, tanımlanmış ilave yük G altında, belirli sayıda açılıp kapanır.



Mükemmel bir mobilya klasiği – Perfekt
Köşe vitrinler ve çıkmalı dolap sistemleri için mükemmel

Şekilden şekile
Perfekt, düz veya açılı modüller için evrensel menteşedir.

Çok yönlü kullanım
Dar çerçeveli kapaklar, cam kapaklar v.b. için mükemmel Perfekt çözümü

İnce işçilik
Perfekt, dolap tarafında sadece 25 mm montaj genişliği gerektirir

Kolay, hızlı montaj
Menteşe kolu kolayca sürülerek menteşe tabanına takılır

Perfekt 5737 W45 216

Perfekt 5224 W45 216

Perfekt 5204 W45 217 – 218

Perfekt 5737 W90 219

Perfekt 5224 W90 219

Perfekt 5204 W90 220 – 221

Kulpsuz mobilya kapakları için Push to open (Bas/Aç) açma sistemi
Genel bakış 184 – 185

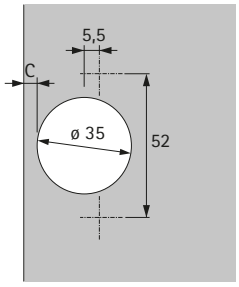
Perfekt 5737 W45

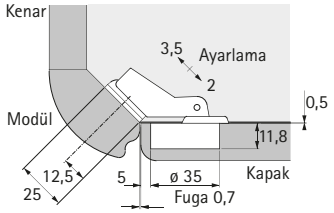
- Kısa yan parçalı, sürgü teknikli vidalı otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Önlerinde ek modül olan dolap sistemleri için uygulanabilir
- Yan taraf ile ek modül arasında 45° açı için
- İçerlek (T.D.B.) kapaklar için
- Tas çapı 35 mm
- Tespit, havşa başlı ø 3,5 x 16 mm ahşap vidası ile
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı + 1,5 mm / - 1,5 mm
- Menteşe kolu / menteşe tabanı: nikelajlı çelik
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

Ürün	Sipariş No.	AB
Menteşe ve menteşe tabanı	**0 069 597**	10 Set
Menteşe	**1 001 346**	200 Ad.
Menteşe tabanı	**1 001 404**	500 Ad.

Asgari fuga / Kapak

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
18	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
19	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
22	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1





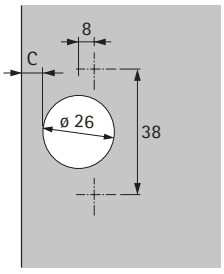
Perfekt 5224 W45

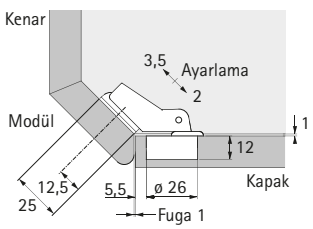
- Kısa yan parçalı, sürgü teknikli vidalı otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Önlerinde ek modül olan ufak dolap sistemleri için uygulanabilir
- Yan taraf ile ek modül arasında 45° açı için
- İçerlek (T.D.B.) kapaklar için
- Tas çapı 26 mm
- Tespit, havşa başlı ø 3,5 x 16 mm ahşap vidası ile
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı + 1,5 mm / - 1,5 mm
- Menteşe kolu / menteşe tabanı: nikelajlı çelik
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

Ürün	Sipariş No.	AB
Menteşe ve menteşe tabanı	**0 069 599**	10 Set
Menteşe	**1 001 096**	500 Ad.
Menteşe tabanı	**1 001 404**	500 Ad.

Asgari fuga / Kapak

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
16	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18	1,7	1,2	1,1	1,0	0,9
19	2,5	2,0	1,8	1,6	1,3
22	5,3	4,7	4,4	4,1	3,7





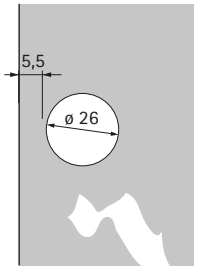
Vidalı tas menteşe

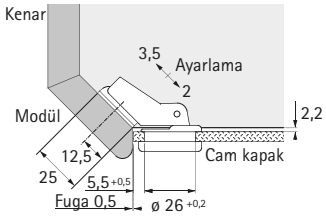
- **Perfekt**
- **45° Açılı menteşe, açılma açısı 95°**

Perfekt 5204 W45

- Kısa yan parçalı, sürgü teknikli vidalı otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Önlerinde ek modül olan dolap sistemleri için uygulanabilir
- Yan taraf ile ek modül arasında 45° açı için
- İçerlek (T.D.B.) cam kapaklar için
- 4,0 - 6,5 mm cam kalınlığı için
- Tas çapı 26 mm
- Tespit, havşa başlı ø 3,5 x 16 mm ahşap vidası ile
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı + 1,5 mm / - 1,5 mm
- Menteşe kolu / menteşe tabanı: nikelajlı çelik
- Menteşe tası: siyah plastik

Ürün	Sipariş No.	AB
Menteşe ve menteşe tabanı	**0 069 600**	10 Set
Menteşe	**1 001 095**	500 Ad.
Menteşe tabanı	**1 001 404**	500 Ad.





Dekoratif kapak Tip A

Yüzey	Sipariş No.	AB
1 kromajlı, parlak	**0 040 341**	50 Set
1 kromajlı, parlak	**1 084 861**	1000 Set
1 nikelajlı, parlak	**1 006 473**	1000 Set
2 nikelajlı, mat	**0 070 712**	50 Set
2 nikelajlı, mat	**1 006 639**	1000 Set
3 altın kaplı, parlak	**0 040 340**	50 Set
3 altın kaplı, parlak	**1 006 478**	1000 Set
4 siyah	**0 070 051**	50 Set
4 siyah	**1 007 984**	1000 Set

Sete kapak yuvası ve sabitleme vidaları dahildir. Ancak 5,5 - 6,5 mm cam kalınlıkları için farklı sabitleme vidası, sipariş no 9 082 429 kullanılmalıdır

Vidalı tas menteşe

- **Perfekt**
- **45° Açılı menteşe, açılma açısı 95**

Dekoratif kapak Tip B

Yüzey	Sipariş No.	AB
1 kromajlı, parlak	**0 040 495**	50 Set
1 kromajlı, parlak	**1 006 465**	1000 Set
1 nikelajlı, parlak	**1 006 521**	1000 Set
2 nikelajlı, mat	**0 070 713**	50 Set
2 nikelajlı, mat	**1 006 637**	1000 Set
3 altın kaplı, parlak	**0 040 494**	50 Set
3 altın kaplı, parlak	**1 006 466**	1000 Set
4 siyah	**0 070 052**	50 Set
4 siyah	**1 006 615**	1000 Set

Sete kapak yuvası ve sabitleme vidaları dahildir. Ancak 5,5 - 6,5 mm cam kalınlıkları için farklı sabitleme vidası, sipariş no 9 082 429 kullanılmalıdır

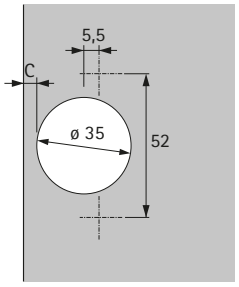
Perfekt 5737 W90

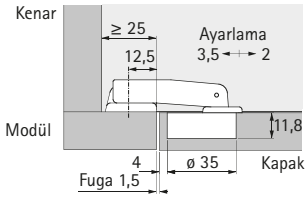
- Kısa yan parçalı, sürgü teknikli vidalı otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Önlerinde ek modül olan dolap sistemleri için uygulanabilir
- Yan taraf ile ile ek modül arasında 90° açı için
- İçerlek (T.D.B.) kapaklar için
- Tas çapı 35 mm
- Tespit, havşa başlı ø 3,5 x 16 mm ahşap vidası ile
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı + 1,5 mm / - 1,5 mm
- Menteşe kolu / menteşe tabanı: nikelajlı çelik
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

Ürün	Sipariş No.	AB
Menteşe ve menteşe tabanı	**0 069 603**	10 Set
Menteşe	**1 019 858**	200 Ad.
Menteşe tabanı	**1 001 404**	500 Ad.

Asgari fuga / kapak

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
18	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
19	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
22	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1





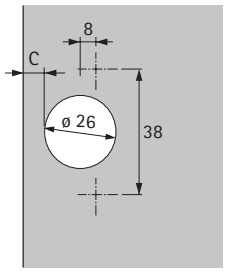
Perfekt 5224 W90

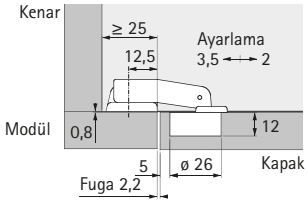
- Kısa yan parçalı, sürgü teknikli vidalı otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Önlerinde ek modül olan ufak dolap sistemleri için uygulanabilir
- Yan taraf ile ile ek modül arasında 90° açı için
- İçerlek (T.D.B.) kapaklar için
- Tas çapı 26 mm
- Tespit, havşa başlı ø 3,5 x 16 mm ahşap vidası ile
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı + 1,5 mm / - 1,5 mm
- Menteşe kolu / menteşe tabanı: nikelajlı çelik
- Menteşe tası: nikelajlı çelik

Ürün	Sipariş No.	AB
Menteşe ve menteşe tabanı	**0 069 609**	10 Set
Menteşe	**1 001 094**	500 Ad.
Menteşe tabanı	**1 001 404**	500 Ad.

Asgari fuga / Kapak

Kapak kalınlığı	Tas aralığı C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
16	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18	1,7	1,2	1,1	1,0	0,9
19	2,5	2,0	1,8	1,6	1,3
22	5,3	4,7	4,4	4,1	3,7





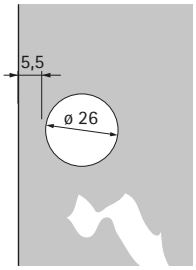
Vidalı tas menteşe

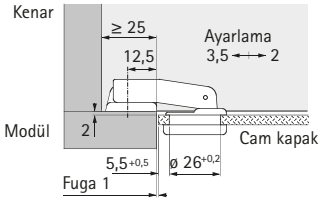
- **Perfekt**
- **90° Açılı menteşe, açılma açısı 95°**

Perfekt 5204 W90

- Kısa yan parçalı, sürgü teknikli vidalı otomatik menteşe
- EN 15570, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırılması
- Önlerinde ek modül olan dolap sistemleri için uygulanabilir
- Yan taraf ile ile ek modül arasında 90° açı için
- İçerlek (T.D.B.) cam kapaklar için
- 4,0 - 6,5 mm cam kalınlığı için
- Tas çapı 26 mm
- Tespit, havşa başlı ø 3,5 x 16 mm ahşap vidası ile
- Menteşe tabanı üzerinden yükseklik ayarı + 1,5 mm / - 1,5 mm
- Menteşe kolu / menteşe tabanı: nikelajlı çelik
- Menteşe tası: siyah plastik

Ürün	Sipariş No.	AB
Menteşe ve menteşe tabanı	**0 069 607**	10 Set
Menteşe	**1 001 093**	500 Ad.
Menteşe tabanı	**1 001 404**	500 Ad.





Dekoratif kapak Tip A

Yüzey	Sipariş No.	AB
1 kromajlı, parlak	**0 040 341**	50 Set
1 kromajlı, parlak	**1 084 861**	1000 Set
1 kromajlı, parlak	**1 006 473**	1000 Set
2 nikelajlı, mat	**0 070 712**	50 Set
2 nikelajlı, mat	**1 006 639**	1000 Set
3 altın kaplı, parlak	**0 040 340**	50 Set
3 altın kaplı, parlak	**1 006 478**	1000 Set
4 siyah	**0 070 051**	50 Set
4 siyah	**1 007 984**	1000 Set

Sete kapak yuvası ve sabitleme vidaları dahildir. Ancak 5,5 - 6,5 mm cam kalınlıkları için farklı sabitleme vidası, sipariş no 9 082 429 kullanılmalıdır

Vidalı tas menteşe

- **Perfekt**
- **90° Açılı menteşe, açılma açısı 95°**

Dekoratif kapak Tip B

Yüzey	Sipariş No.	AB
1 kromajlı, parlak	**0 040 495**	50 Set
1 kromajlı, parlak	**1 006 465**	1000 Set
1 nikelajlı, parlak	**1 006 521**	1000 Set
2 nikelajlı, mat	**0 070 713**	50 Set
2 nikelajlı, mat	**1 006 637**	1000 Set
3 altın kaplı, parlak	**0 040 494**	50 Set
3 altın kaplı, parlak	**1 006 466**	1000 Set
4 siyah	**0 070 052**	50 Set
4 siyah	**1 006 615**	1000 Set

Sete kapak yuvası ve sabitleme vidaları dahildir. Ancak 5,5 - 6,5 mm cam kalınlıkları için farklı sabitleme vidası, sipariş no 9 082 429 kullanılmalıdır

Çok yönlü **Selekta menteşe ile** müşterilerinizi etkileyin.

Mobilya tasarımlarınızı teknoloji değil, teknolojiyi mobilya tasarımlarınız belirler.

Selekta, ister tek parça ister seri üretim mobilyalar için, hemen hemen her uygulamaya uzman bir çözüm sunar. Geniş menteşe seçenekleri ve cam kapaklar için bağlantı parçası gibi mükemmel aksesuar öğeleri Selekta'yı çok yönlü yapan unsurlardır.

Yeni müşteriler ve satış potansiyeli kazanın.

Selekta'yı, ofis mobilyasında milyonlarca kez kullanılmış ve kendisini kanıtlamış bir menteşe olarak biliyorsunuz. Ancak Selekta çok daha fazlasını yapabilir: Hastahanelerde, ameliyathanelerde, okullarda, evlerde vs. kullanım için en iyi niteliklere sahiptir. Kamu kurumu ihalelerini kazanmak için tekliflerinizde Selekta menteşelerini referans gösteriniz.

Ayrıca Selekta ile özel talepleri de karşılayabilirsiniz, örneğin:

- Laboratuvarda aşınmaya ilişkin yüksek talepler: Selekta ayrıca ilave yüzey kaplama seçenekleri ile mevcuttur.
- Anaokullarındaki sıkı güvenlik önlemlerine ilişkin talepler: Kolay monte edilen parmak koruma Selekta'yı daha güvenli hale getirmektedir.

Daima markanıza odaklanır.

Müşterilerinizi nasıl etkilersiniz? Günlük rutin iş akışını basitleştiren akıllı mobilyalarla... ve yıllar boyu güvenilir bir şekilde çalışan, herhangi bir bakıma ihtiyaç duymayan parçalarla. Profesyonel bir imaj için logonuzu menteşe kapağına basabiliriz. Bu şekilde müşteriniz isminizi sık sık hatırlayacak ve sizi diğerlerine tavsiye edebilecektir.

Can sıkıcı şikayetleri ortadan kaldırın - bunlar zaman ve para kaybına yol açar ve müşterilerinizin memnuniyetini azaltır.

Örnek vermek gerekirse, son montajın yoğunluğunda çalışırken üçüncü vidayı unutmak ciddi bir risk demektir. Çünkü menteşe dolaba güvenli bir şekilde takılmamış olacaktır. Selekta ile üçüncü vidayı imalat sırasında monte edebilirsiniz. Böylelikle, mobilya daha fabrikanızdan çıkmadan maksimum güvenliği temin etmeniz sağlanır.

Akıllıca: Üçüncü vida, uzun delik vasıtası ile sabitlenmiştir. Üçüncü vida halihazırda yerleştirilmişken bile, yükseklik ayarı sonuna kadar kullanılabilir, böylelikle mükemmel bir aralık ayarı elde etmeniz sağlanır.

Zaman para demektir:
Montaj maliyetlerinizi azaltın.

Selekta menteşeleri, herhangi bir alet veya büyük bir çaba olmaksızın hızlı bir şekilde monte edilebilir. Yeni klips bağlantısı, benzeri görülmemiş kolay bir hareket, kuvvet ve stabilite sunar. Kurulum hataları pratikte tamamen ortadan kalkar.

Taviz vermeyen güvenlik: Montajı yapan, benzersiz kilitleme göstergesiyle kurulumun doğru bir şekilde yapıldığından emin olur.

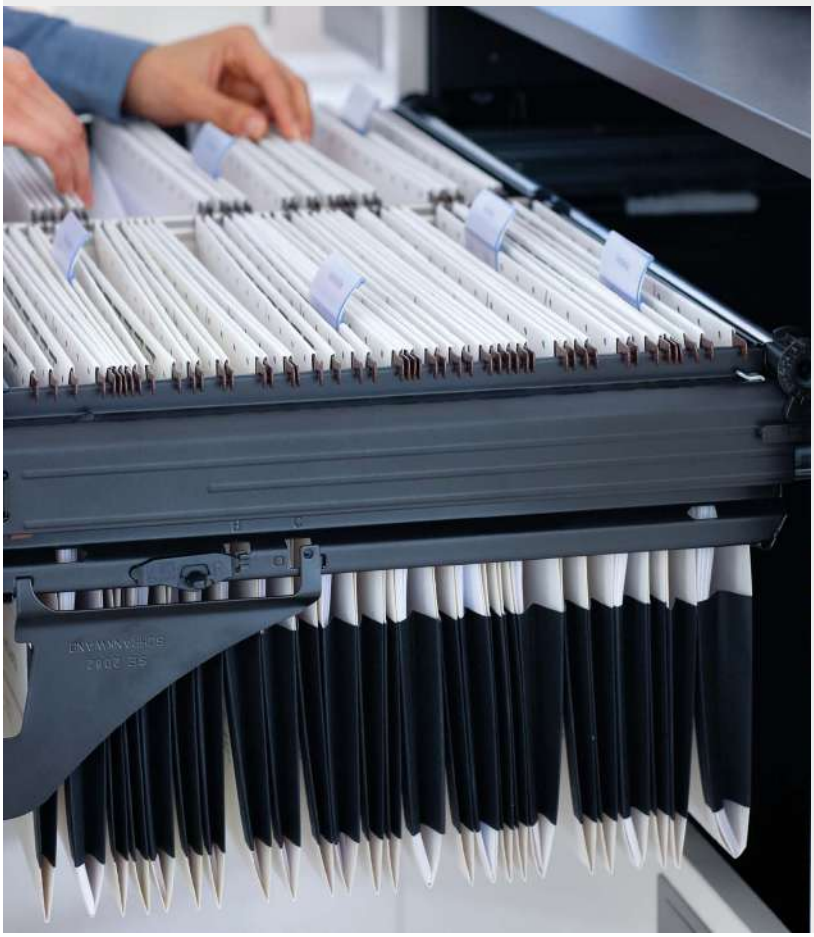
Selekta mobilyalarınızın iyi görünmesini sağlar.

Bir milimetreden çok daha küçük bir ölçü bile yeter: Kusursuz bir şeklide hizalanmamış aralıklar mobilyanın görüntüsünü bozar ve düşük kalitede olduğu izlenimini verir.

Selekta, minimum sürede maksimum kurulum kolaylığı sağlar: Eksantrik kamı çevirin ve sonuçları hemen görün! Bu, kapak bindirmesini ve yüksekliğini kusursuz hale getirmenizde size vakit kazandırır.

Nesneleri daha çabuk bulmak ve daha kolay erişmek için

Selekta, dolabın tüm iç kısmının engelsiz bir şekilde görülmesini sağlar: Gün boyu her türlü nesneye doğrudan erişilebilir, bu da işinizi çok kolaylaştırır! Çünkü Selekta, kapakları dolabın yan tarafına değecek kadar açmanıza olanak verir. Bu şekilde çalışma alanındaki hareketi sınırlamaz ve dolabın önünde engel oluşturmaz. Peki nasıl? Selekta menteşenin dönme merkezinin kapağın dışında olması sebebiyle 270° dereceye kadar bir açıyla açılmasını sağlar.



Değerli saklama alanının optimum kullanımı

Selekta, saklama alanının en iyi şekilde kullanılmasına yardımcı olur. Müşterinizin yalnızca dosyaları saklamak istediği veya çalışma alanında ergonomik bir düzen yaratmak istediği durumlarda (askılı dosya çekmeceleri gibi) dolabın iç genişliği tamamıyla kullanılabilir. Son derece ince olan Selekta menteşe kolu asla engel yaratmaz.

Huzur ve sessizlikte verimli çalışma

Yumuşak ve sessiz bir şekilde kapanan mobilya kapakları; bu konfor hissi, uzun zamandır mutfak ve oturma odası mobilyalarının standardı haline geldi. Peki iş yerinde? İş yerlerinde çarpan kapak-lar işe konsantrasyonu bozar ve verimliliği gittikçe azaltır. Çözüm Selekta'dan: Opsiyonel Silent System yavaşlatıcı ile mobilya kapaklarının sessizce kapanması sağlanır. Bu sistem ayrıca mevcut dolaplara da kolaylıkla uygulanabilir.

Tek menteşeyle farklı talepleri karşılar

Her şeyden önce, ofis mobilyalarının kullanışlı olması gereklidir. Bunun yanı sıra, yönetici katında veya karşılama alanında da prestijli bir görünüme sahip olmalıdır. İşte bu noktada, cam gibi özel malzemelerle şık bir görünüm yaratabilirsiniz.
Selekta bu noktada da birinci sınıf bir iş çıkarmaktadır: Çünkü Selekta menteşe, farklı kalınlıklardaki ahşap dolap kapaklarının yanısıra cam kapaklarda da kullanılabilir. Şık bir görünüm sağlayan dekoratif cam kapaklar için örtü kapağı!

System açıklaması

Selekta Pro 2000

- Farklı uygulamalar için geniş ürün yelpazesine sahip ana ürün serisi
- Klipsli montaj sayesinde, menteşe tabanı ve menteşe tasının hızlı ve aletsiz montajı
- Eksantrik kam ile konforlu ve hızlı kapak bin dirme ve yükseklik ayarı
- En yaygın ürün seçenekleri ayrıca çekici siyah bir yüzey kaplamasıyla da mevcuttur: laboratuvar gibi aşınma korumasına ihtiyaç duyulan alanlarda kullanım için.

Selekta Pro 2035

- Gizli mafsallı ve tasarım odaklı çözüm: tek mafsallı bir menteşenin avantajlarını taşır, buna rağmen dışarıdan neredeyse görünmezdir
- Klipsli montaj sayesinde menteşe tabanı ve menteşe tasının hızlı ve aletsiz montajı
- Eksantrik kam ile konforlu yükseklik ayarı

Envanteri düşük seviyede tutarak maliyetleri azaltın!

Menteşe = menteşe tası + menteşe tabanı

Akıllıca yapılandırılmış Selekta sisteminden yalnızca kombine edilebilir birkaç parçaya ihtiyaç duyarsınız. Bu, iş akışınızı basitleştirir ve envanterinizi düşük seviyede tutar.

Buna rağmen azami esneklikle müşterilerinizin ihtiyaçlarını karşılayabilirsiniz.

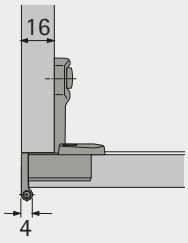
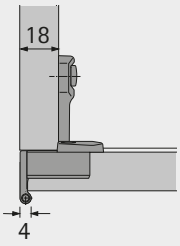
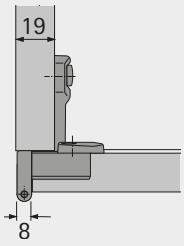
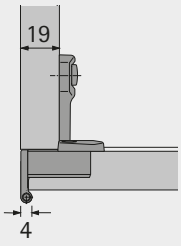
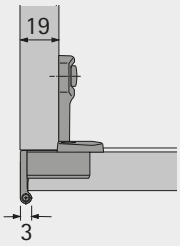
Selekta sisteminin temeli daima doğru menteşedir!

Selekta ana ürün serisi geniş ürün yelpazesine sahiptir. Selekta sistemi içerisinde en yaygın malzeme kalınlığı, farklı konstrüksiyon prensipleri ve uygulama çeşitleri için doğru çözümü bulacaksınız. Çeşitli bağlantı yöntemleri ve farklı delik aralıklarına sahip geniş ürün ailesi içerisinde daima prosesinize en uygun menteşeyi bulabilirsiniz.

Selekta menteşe tasları: Farklı uygulamalar, tek tas

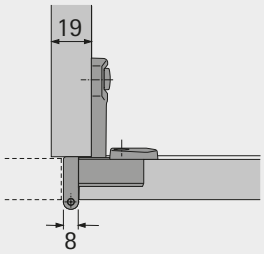
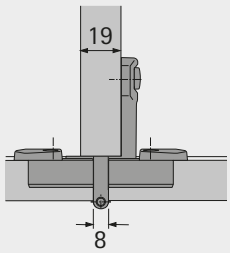
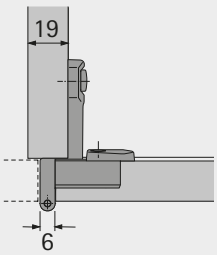
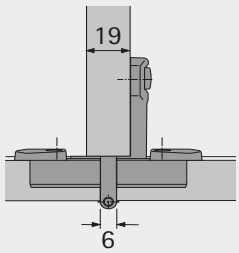
İmalatta karmaşık değildir ve stoklarda zorluk çıkarmaz: Farklı uygulamalarda aynı tas tipi kullanılabilir!
Menteşe tabanlarında olduğu gibi, menteşe tasları da imalatınıza uyum sağlar çünkü farklı delik şablonlarında ve bağlantı yöntemlerinde sunulmaktadır ve menteşe tabanlarının farklı versiyonlarıyla birleştirilebilir.

Dolap konstrüksiyon prensibi

Farklı yan panel kalınlıkları için gövde kenarına sıfır menteşeler					
Yan panel kalınlığı	16 mm	18 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Fuga	4 mm	4 mm	8 mm *	4 mm	3 mm
Menteşe için bindirme	12 mm	14 mm	11 mm	15 mm	16 mm
Mafsal	dirsekli, ø 5,4 mm	dirsekli, ø 5,4 mm	düz, ø 7 mm	dirsekli, ø 5,4 mm	dirsekli, ø 5,4 mm
Çizim					

* 5,5 mm'lik bindirmeye sahip standart ve ikiz menteşelere uygun (aşağıya bakınız)

Sıralı dolap konstrüksiyon prensibi

Yan panel önünde ortalanmış standart ve ikiz menteşeler				
Yan panel kalınlığı	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Fuga	8 mm	8 mm	6 mm	6 mm
Menteşe için bindirme	5,5 mm	5,5 mm ikiz	6,5 mm	6,5 mm ikiz
Mafsal	düz, ø 7 mm	düz, ø 7 mm	düz, ø 5,4 mm	düz, ø 5,4 mm
Çizim				

	Selekta Pro 2000	Selekta Pro 2000 ikiz menteşe
Sayfa	234 - 239	240 - 241
Tanım	▸ Tam bini (Düz) ve Yarım bini (Y.D.B.) menteşe ▸ Görünür mafsallı ▸ Kapalı tutma özelliği	▸ Yarım bini (Y.D.B.) ikiz menteşe ▸ Görünür mafsallı ▸ Kapalı tutma özelliği
Montaj	Klipsli montaj	Klipsli montaj
Açılma açısı	270°'ye kadar	180°'ye kadar
Kapak bindirme	5,5 mm / 6,5 mm / 11 mm / 12 mm / 14 mm / 15 mm / 16 mm	5,5 mm / 6,5 mm
Sırası delik aralıkları	32 mm / 25 mm	32 mm / 25 mm
Renk	Nikelajlı Siyah	Nikelajlı
Menteşe tabanı tespiti	▸ Ön montajlı yarıklı manşon ve tespit vidaları ▸ Euro vidalı montaj için	▸ Ön montajlı yarıklı manşon ve tespit vidaları ▸ Euro vidalı montaj için
Menteşe tası tespiti	▸ Vidalama ▸ Presleme	▸ Vidalama ▸ Presleme
Kapak ayarı	2 boyutlu	2 boyutlu
Opsiyonel aksesuarlar	▸ Silent System yavaşlatıcı ▸ Cam kapak bağlantısı için dekoratif kapak ▸ Açılma açısı sınırlayıcı ▸ Giysi koruma ▸ Parmak koruma ▸ Kapak başlığı	▸ Silent System yavaşlatıcı ▸ Cam kapak bağlantısı için dekoratif kapak ▸ Kapak başlığı

Klipsli - Tek mafsallı tas menteşe

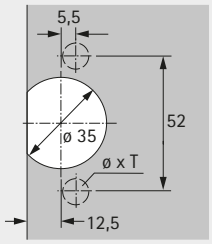
- **Selekta Pro 2000**
- **System 32 için**

- Tek mafsallı klipsli menteşe
- Kalite sınıfı EN 15570, Seviye 2
- Ofis, organizasyon ve işletme mobilyaları için
- Menteşe tası ve tabanı ayrı monte edilir
- Klipsli ve hızlı montaj
- Mafsal uzunluğu 39mm, mafsal çapı için aşağıdaki çizimlere bakın
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 13 mm
- Ön monteli yarıklı manşon ve tespit vidaları veya Euro vidalı menteşe tabanı
- Entegre eksantrik bindirme ayarı – 2 mm
- Entegre eksantrik yükseklik ayarı + 2 mm / – 2 mm
- Çinko pres döküm, nikelajlı

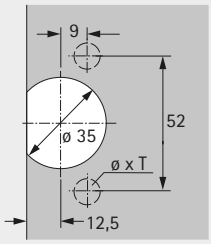
Selekta Pro 2000

Menteşe = menteşe tası + menteşe tabanı

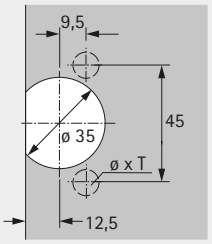
52 x 5,5 mm delik şablonu

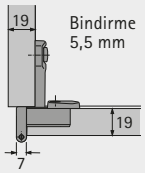
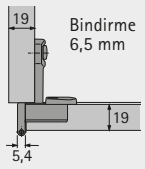
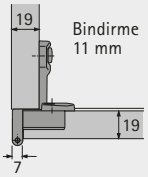
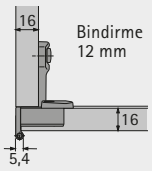


52 x 9 mm delik şablonu



45 x 9,5 mm delik şablonu

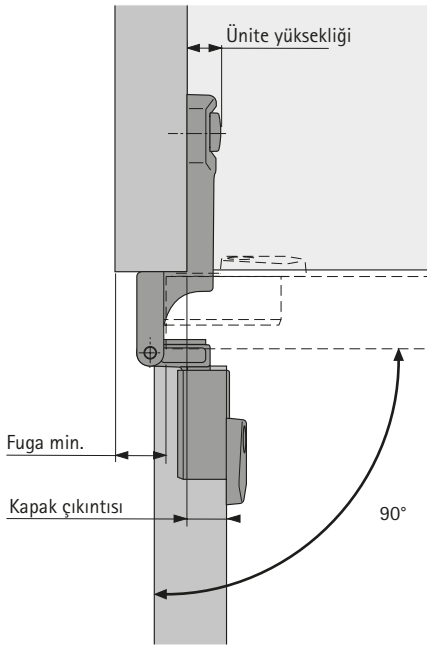


				Vidalama TH 32	Presleme TH 33	Vidalama TX 32 / 52 x 9	Presleme TX 33 / 52 x 9	Vidalama TB 32	Presleme TB 33	
Bindirme mm	Montaj delik çapı	Kapalı tutma	Parça	ø x T -	ø x T ø 10 x 11	ø x T -	ø x T ø 10 x 11	ø x T -	ø x T ø 8 x 11	AB
 Bindirme 5,5 mm			Tas	**1 083 438**	**1 080 574**	**1 078 866**	**1 075 604**	**1 083 439**	**1 080 575**	200 Ad.
	Yarıklı manşon Delik ø 5 x 11	var	Menteşe tabanı	**9 037 900**	**9 037 900**	**9 037 900**	**9 037 900**	**9 037 900**	**9 037 900**	200 Ad.
			Tas	**1 083 438**	**1 080 574**	**1 078 866**	**1 075 604**	**1 083 439**	**1 080 575**	200 Ad.
	Vidalama Delik ø 5 x 11	var	Menteşe tabanı	**9 037 895**	**9 037 895**	**9 037 895**	**9 037 895**	**9 037 895**	**9 037 895**	200 Ad.
 Bindirme 6,5 mm			Tas	**1 083 438**	**1 080 574**	**1 078 866**	**1 075 604**	**1 083 439**	**1 080 575**	200 Ad.
	Yarıklı manşon Delik ø 5 x 11	var	Menteşe tabanı	**9 037 248**	**9 037 248**	**9 037 248**	**9 037 248**	**9 037 248**	**9 037 248**	200 Ad.
			Tas	**1 083 438**	**1 080 574**	**1 078 866**	**1 075 604**	**1 083 439**	**1 080 575**	200 Ad.
	Vidalama Delik ø 5 x 11	var	Menteşe tabanı	**9 037 246**	**9 037 246**	**9 037 246**	**9 037 246**	**9 037 246**	**9 037 246**	200 Ad.
 Bindirme 11 mm			Tas	**1 083 438**	**1 080 574**	**1 078 866**	**1 075 604**	**1 083 439**	**1 080 575**	200 Ad.
	Yarıklı manşon Delik ø 5 x 11	var	Menteşe tabanı	**9 037 909**	**9 037 909**	**9 037 909**	**9 037 909**	**9 037 909**	**9 037 909**	200 Ad.
			Tas	**1 083 438**	**1 080 574**	**1 078 866**	**1 075 604**	**1 083 439**	**1 080 575**	200 Ad.
	Vidalama Delik ø 5 x 11	var	Menteşe tabanı	**9 037 906**	**9 037 906**	**9 037 906**	**9 037 906**	**9 037 906**	**9 037 906**	200 Ad.
 Bindirme 12 mm			Tas	**1 083 438**	**1 080 574**	**1 078 866**	**1 075 604**	**1 083 439**	**1 080 575**	200 Ad.
	Yarıklı manşon Delik ø 5 x 11	var	Menteşe tabanı	**9 022 302**	**9 022 302**	**9 022 302**	**9 022 302**	**9 022 302**	**9 022 302**	200 Ad.
			Tas	**1 083 438**	**1 080 574**	**1 078 866**	**1 075 604**	**1 083 439**	**1 080 575**	200 Ad.
	Vidalama Delik ø 5 x 11	var	Menteşe tabanı	**9 022 298**	**9 022 298**	**9 022 298**	**9 022 298**	**9 022 298**	**9 022 298**	200 Ad.

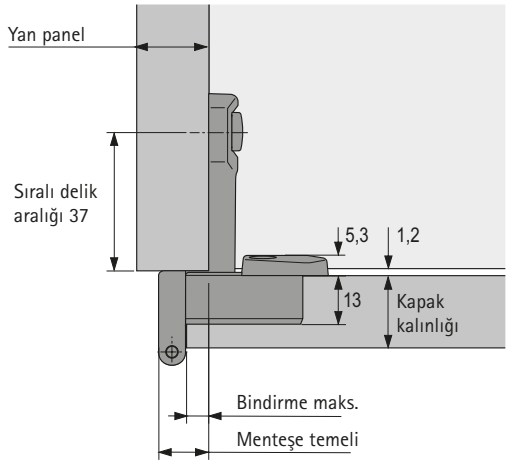
Klipsli - Tek mafsallı tas menteşe

- **Selekta Pro 2000**
- **System 32 için**

90° açıldığında kapak çıkıntısı ve minimum fuga



Kapalı kapak montaj örneği



Açılma açısı ve minimum fuga (kapak ve yan panel kalınlığına göre)

Bindirme mm	Kapak kalınlığı mm	Yan panel mm 15	16	18	19	22	25	Kapak başına minimum fuga mm (90° için)
5,5	15	268°	265°	260°	258°	251°	244°	7,5
	16	265°	263°	258°	255°	248°	242°	7,5
	18	245°	245°	245°	245°	244°	238°	7,5
	19	225°	225°	225°	225°	225°	225°	7,5
	22	191°	191°	191°	191°	191°	191°	7,5
	25	185°	185°	185°	185°	185°	185°	9,0
6,5	15	268°	265°	260°	258°	251°	244°	5,7
	16	265°	263°	258°	255°	248°	242°	5,7
	18	255°	255°	253°	250°	244°	238°	5,7
	19	229°	229°	229°	229°	229°	229°	5,7
	22	187°	187°	187°	187°	187°	187°	5,7
	25	183°	183°	183°	183°	183°	183°	8,0
11	15				270°	264°	257°	7,5
	16				270°	262°	254°	7,5
	18				245°	245°	245°	7,5
	19				225°	225°	225°	7,5
	22				191°	191°	191°	7,5
	25				185°	185°	185°	9,0
12	15		270°	268°	266°	258°	250°	4,0
	16		270°	266°	263°	255°	248°	4,0
	18							
	19							
	22							
	25							

Maks. bindirme:	5,5 mm
Min. bindirme:	3,5 mm (ayarlama)
Menteşe tabanı:	13 mm
Toplam yükseklik:	10 mm
Kapak çıkıntısı:	10,5 mm
0 mm kapak çıkıntısı için açılma açısı:	140°

Maks. bindirme:	6,5 mm
Min. bindirme:	4,5 mm (ayarlama)
Menteşe tabanı:	12,2 mm
Toplam yükseklik:	10 mm
Kapak çıkıntısı:	10,5 mm
0 mm kapak çıkıntısı için açılma açısı:	143°

Maks. bindirme:	11 mm
Min. bindirme:	9 mm (ayarlama)
Menteşe tabanı:	18,5 mm
Toplam yükseklik:	10 mm
Kapak çıkıntısı:	5 mm
0 mm kapak çıkıntısı için açılma açısı:	121°

Maks. bindirme:	12 mm
Min. bindirme:	10 mm (ayarlama)
Menteşe tabanı:	16 mm
Toplam yükseklik:	10 mm
Kapak çıkıntısı:	6 mm
0 mm kapak çıkıntısı için açılma açısı:	132°

Uyarılar

- Aksesuarlarlar için, bkz. sayfa 242 - 245
- Kalite kriterleri, parça bilgileri ve montaj tavsiyeleri için, bkz. sayfa 246 - 249

Klipsli - Tek mafsallı tas menteşe

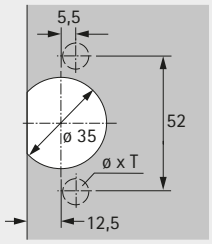
- **Selekta Pro 2000**
- **System 32 için**

- Tek mafsallı klipsli menteşe
- Kalite sınıfı EN 15570, Seviye 2
- Ofis, organizasyon ve işletme mobilyaları için
- Menteşe tası ve tabanı ayrı monte edilir
- Klipsli ve hızlı montaj
- Mafsal uzunluğu 39mm, makara çapı için aşağıdaki çizimlere bakın
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 13 mm
- Ön monteli yarıklı manşon ve tespit vidaları veya Euro vidalı menteşe
- Entegre eksantrik bindirme ayarı – 2 mm
- Entegre eksantrik yükseklik ayarı + 2 mm / – 2 mm
- Çinko pres döküm, nikelajlı

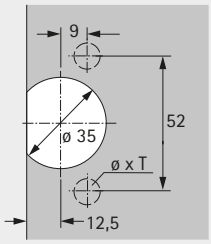
Selekta Pro 2000

Menteşe = menteşe tası + menteşe tabanı

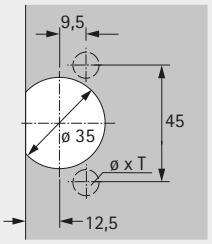
52 x 5,5 mm delik şablonu

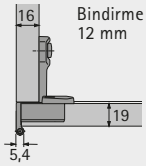
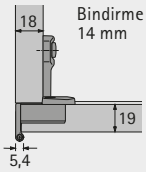
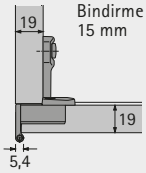
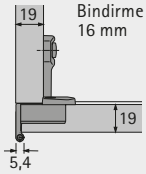


52 x 9 mm delik şablonu



45 x 9,5 mm delik şablonu

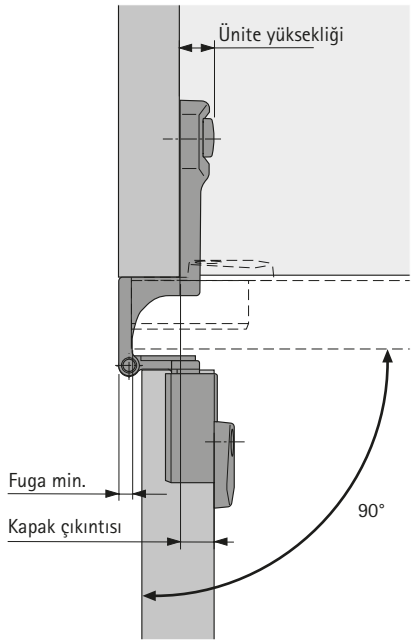


				Vidalama TH 32	Presleme TH 33	Vidalama TX 32 / 52 x 9	Presleme TX33 / 52 x 9	Vidalama TB 32	Presleme TB 33	
Bindirme mm	Montaj delik çapı	Kapalı tutma	Parça	ø x T -	ø x T ø 10 x 11	ø x T -	ø x T ø 10 x 11	ø x T -	ø x T ø 8 x 11	AB
 Bindirme 12 mm			Tas	**1 083 438**	**1 080 574**	**1 078 866**	**1 075 604**	**1 083 439**	**1 080 575**	200 Ad.
	Yarıklı manşonlar Delik ø 5 x 11	var	Menteşe Tabanı	**9 022 311**	**9 022 311**	**9 022 311**	**9 022 311**	**9 022 311**	**9 022 311**	200 Ad.
			Tas	**1 083 438**	**1 080 574**	**1 078 866**	**1 075 604**	**1 083 439**	**1 080 575**	200 Ad.
	Vidalama Delik ø 5 x 11	var	Menteşe Tabanı	**9 022 307**	**9 022 307**	**9 022 307**	**9 022 307**	**9 022 307**	**9 022 307**	200 Ad.
 Bindirme 14 mm			Tas			**1 078 866**	**1 075 604**	**1 083 439**	**1 080 575**	200 Ad.
	Yarıklı manşonlar Delik ø 5 x 11	var	Menteşe Tabanı			**9 040 636**	**9 040 636**	**9 040 636**	**9 040 636**	200 Ad.
			Tas			**1 078 866**	**1 075 604**	**1 083 439**	**1 080 575**	200 Ad.
	Vidalama Delik ø 5 x 11	var	Menteşe Tabanı			**9 040 651**	**9 040 651**	**9 040 651**	**9 040 651**	200 Ad.
 Bindirme 15 mm			Tas			**1 078 866**	**1 075 604**	**1 083 439**	**1 080 575**	200 Ad.
	Yarıklı manşonlar Delik ø 5 x 11	var	Menteşe Tabanı			**9 022 308**	**9 022 308**	**9 022 308**	**9 022 308**	200 Ad.
			Tas			**1 078 866**	**1 075 604**	**1 083 439**	**1 080 575**	200 Ad.
	Vidalama Delik ø 5 x 11	var	Menteşe Tabanı			**9 022 299**	**9 022 299**	**9 022 299**	**9 022 299**	200 Ad.
 Bindirme 16 mm			Tas			**1 078 866**	**1 075 604**	**1 083 439**	**1 080 575**	200 Ad.
	Yarıklı manşonlar Delik ø 5 x 11	var	Menteşe Tabanı			**9 022 312**	**9 022 312**	**9 022 312**	**9 022 312**	200 Ad.
			Tas			**1 078 866**	**1 075 604**	**1 083 439**	**1 080 575**	200 Ad.
	Vidalama Delik ø 5 x 11	var	Menteşe Tabanı			**9 022 303**	**9 022 303**	**9 022 303**	**9 022 303**	200 Ad.

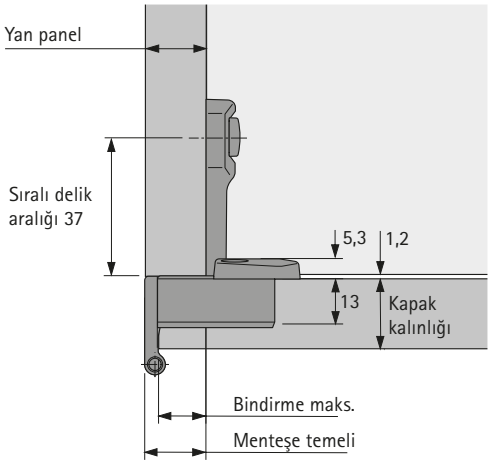
Klipsli - Tek mafsallı tas menteşe

- **Selekta Pro 2000**
- **System 32 için**

90° açıldığında kapak çıkıntısı ve minimum fuga



Kapalı kapak montaj örneği



Açılma açısı ve minimum fuga (kapak ve yan panellerin kalınlığına göre)

Bindirme mm	Kapak kalınlığı mm	Yan panel mm 15	16	18	19	22	25	Kapak başına minimum fuga mm (90° için)
12	15		272°	271°	270°	266°	259°	4,0
	16		272°	270°	270°	264°	257°	4,0
	18		270°	269°	266°	259°	252°	4,0
	19		270°	266°	264°	257°	250°	4,0
	22							
	25							

Maks. bindirme: 12 mm
Min. bindirme: 10 mm (ayarlama)
Menteşe tabanı: 16 mm
Toplam yükseklik: 10 mm
Kapak çıkıntısı: 9 mm
0 mm kapak çıkıntısı için açılma açısı: 140°

Bindirme mm	Kapak kalınlığı mm	Yan panel mm 15	16	18	19	22	25	Kapak başına minimum fuga mm (90° için)
14	15			272°	272°	270°	264°	4,0
	16			272°	271°	269°	261°	4,0
	18			270°	270°	264°	257°	4,0
	19			270°	269°	261°	255°	4,0
	22							
	25							

Maks. bindirme: 14 mm
Min. bindirme: 12 mm (ayarlama)
Menteşe tabanı: 18 mm
Toplam yükseklik: 10 mm
Kapak çıkıntısı: 7 mm
0 mm kapak çıkıntısı için açılma açısı: 133°

Bindirme mm	Kapak kalınlığı mm	Yan panel mm 15	16	18	19	22	25	Kapak başına minimum fuga mm (90° için)
15	15				272°	270°	265°	4,0
	16				271°	270°	263°	4,0
	18				270°	265°	258°	4,0
	19				270°	263°	256°	4,0
	22							
	25							

Maks. bindirme: 15 mm
Min. bindirme: 13 mm (ayarlama)
Menteşe tabanı: 19 mm
Toplam yükseklik: 10 mm
Kapak çıkıntısı: 6 mm
0 mm kapak çıkıntısı için açılma açısı: 129°

Bindirme mm	Kapak kalınlığı mm	Yan panel mm 15	16	18	19	22	25	Kapak başına minimum fuga mm (90° için)
16	15				272°	270°	266°	3,0
	16				272°	270°	264°	3,0
	18				270°	266°	259°	3,0
	19				270°	264°	257°	3,0
	22							
	25							

Maks. bindirme: 16 mm
Min. bindirme: 14 mm (ayarlama)
Menteşe tabanı: 19 mm
Toplam yükseklik: 10 mm
Kapak çıkıntısı: 6 mm
0 mm kapak çıkıntısı için açılma açısı: 132°

Uyarılar

- Aksesuarlar için, bkz. sayfa 242 - 245
- Kalite kriterleri, parça bilgileri ve montaj tavsiyeleri için, bkz. sayfa 246 - 249

Klipsli - Tek mafsallı tas menteşe

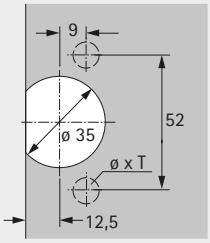
- **Selekta Pro 2000**
- **System 32 için**

- Tek mafsallı klipsli menteşe
- Kalite sınıfı EN 15570, Seviye 2
- Ofis, organizasyon ve işletme mobilyaları için
- Menteşe tası ve tabanı ayrı monte edilir
- Klipsli ve hızlı montaj
- Mafsal uzunluğu 39mm, makara çapı için aşağıdaki çizimlere bakın
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 13 mm
- Ön monteli yarıklı manşon ve tespit vidaları veya Euro vidalı menteşe
- Entegre eksantrik bindirme ayarı – 2 mm
- Entegre eksantrik yükseklik ayarı + 2 mm / – 2 mm
- Çinko pres döküm, nikelajlı, siyah

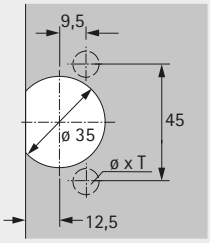
Selekta Pro 2000

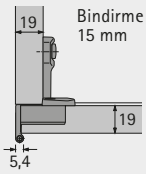
Menteşe = menteşe tası + menteşe tabanı

52 x 9 mm delik şablonu



45 x 9,5 mm delik şablonu

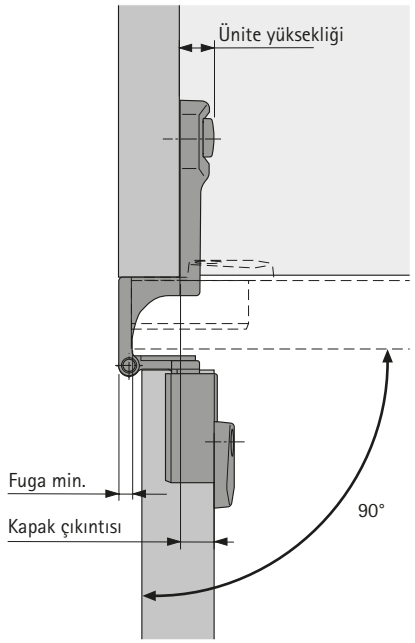


Bindirme mm	Montaj delik çapı	Kapalı tutma	Parça	Vidalama TX 32 / 52 x 9 ø x T -	Presleme TX33 / 52 x 9 ø x T ø 10 x 11	Vidalama TB 32 ø x T -	Presleme TB 33 ø x T ø 8 x 11	AB
			Tas	**9 039 609**	**9 039 618**	**9 020 471**	**9 040 012**	200 Ad.
	Yarıklı manşonlar Delik ø 5 x 11	var	Menteşe tabanı	**9 047 042**	**9 047 042**	**9 047 042**	**9 047 042**	200 Ad.
			Tas	**9 039 609**	**9 039 618**	**9 020 471**	**9 040 012**	200 Ad.
	Vidalama Delik ø 5 x 11	var	Menteşe tabanı	**9 039 309**	**9 039 309**	**9 039 309**	**9 039 309**	200 Ad.

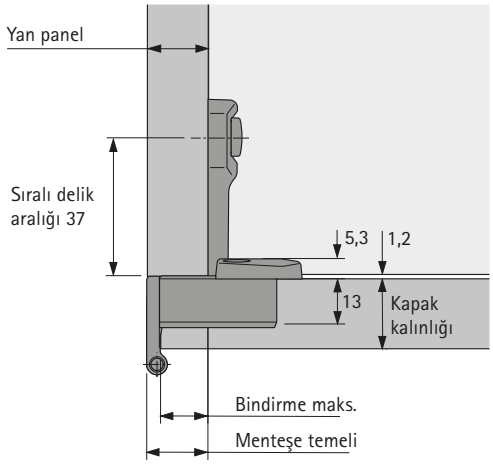
Klipsli - Tek mafsallı tas menteşe

- **Selekta Pro 2000**
- **System 32 için**

90° açıldığında kapak çıkıntısı ve minimum fuga



Kapalı kapak montaj örneği



Açılma açısı ve minimum yarık (kapağın ve yan panellerin kalınlığına göre)

Bindirme mm	Kapak kalınlığı mm	Yan panel mm 15	16	18	19	22	25	Kapak başına minimum fuga mm (90° için)
15	15				272°	270°	265°	4,0
	16				271°	270°	263°	4,0
	18				270°	265°	258°	4,0
	19				270°	263°	256°	4,0
	22							
	25							

Mak. bindirme:	15 mm
Min. bindirme:	13 mm (ayarlama)
Menteşe tabanı:	19 mm
Toplam yükseklik:	10 mm
Kapak çıkıntısı:	6 mm
0 mm kapak çıkıntısı için açılma açısı:	129°

Uyarılar

- Aksesuarlarlar için, bkz. sayfa 242 - 245
- Kalite kriterleri, parça bilgileri ve montaj tavsiyeleri için, bkz. sayfa 246 - 249

Klipsli - Tek mafsallı tas menteşe

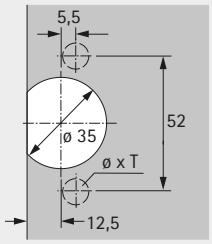
- **Selekta Pro 2000 ikiz menteşe**
- **System 32 için**

- Tek mafsallı klipsli ikiz menteşe
- Kalite sınıfı EN 15570, Seviye 2
- Ofis, organizasyon ve işletme mobilyaları için
- Menteşe tası ve tabanı ayrı monte edilir
- Klipsli ve hızlı montaj
- Mafsal uzunluğu 39mm, makara çapı için aşağıdaki çizimlere bakın
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 13 mm
- Ön monteli yarıklı manşon ve tespit vidaları veya Euro vidalı menteşe
- Entegre eksantrik bindirme ayarı – 2 mm
- Entegre eksantrik yükseklik ayarı + 2 mm / – 2 mm
- Çinko pres döküm, nikelajlı

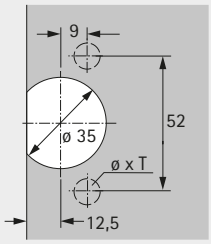
Selekta Pro 2000 ikiz menteşe

Menteşe = 2 tas + menteşe tabanı

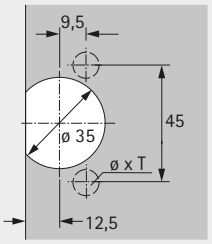
52 x 5,5 mm delik şablonu

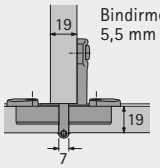
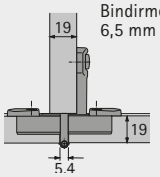


52 x 9 mm delik şablonu



45 x 9,5 mm delik şablonu

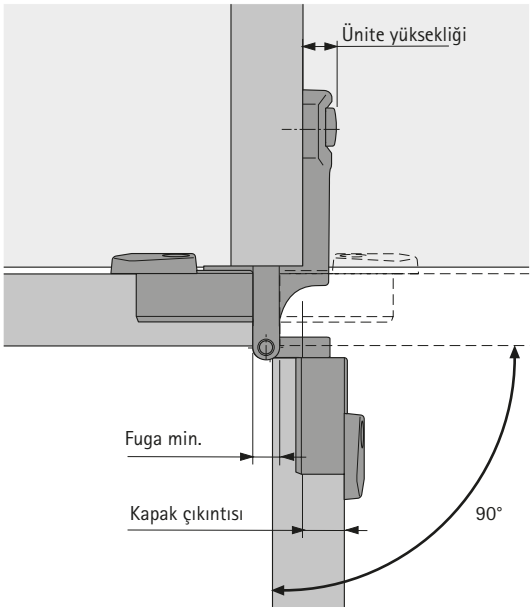


				Vidalama TH 32	Presleme TH 33	Vidalama TX 32 / 52 x 9	Presleme TX33 / 52 x 9	Vidalama TB 32	Presleme TB 33	
Bindirme mm	Montaj delik çapı	Kapalı tutma	Parça	ø x T -	ø x T ø 10 x 11	ø x T -	ø x T ø 10 x 11	ø x T -	ø x T ø 8 x 11	AB
 Bindirme 5,5 mm			Tas	**1 083 438**	**1 080 574**	**1 078 866**	**1 075 604**	**1 083 439**	**1 080 575**	200 Ad.
	Yarıklı manşonlar Delik ø 5 x 11	var	Menteşe tabanı	**9 037 915**	**9 037 915**	**9 037 915**	**9 037 915**	**9 037 915**	**9 037 915**	100 Ad.
			Tas	**1 083 438**	**1 080 574**	**1 078 866**	**1 075 604**	**1 083 439**	**1 080 575**	200 Ad..
	Vidalama Delik ø 5 x 11	var	Menteşe tabanı	**9 037 912**	**9 037 912**	**9 037 912**	**9 037 912**	**9 037 912**	**9 037 912**	100 Ad.
 Bindirme 6,5 mm			Tas	**1 083 438**	**1 080 574**	**1 078 866**	**1 075 604**	**1 083 439**	**1 080 575**	200 Ad.
	Yarıklı manşonlar Delik ø 5 x 11	var	Menteşe tabanı	**9 037 265**	**9 037 265**	**9 037 265**	**9 037 265**	**9 037 265**	**9 037 265**	100 Ad.
			Tas	**1 083 438**	**1 080 574**	**1 078 866**	**1 075 604**	**1 083 439**	**1 080 575**	200 Ad.
	Vidalama Delik ø 5 x 11	var	Menteşe tabanı	**9 037 263**	**9 037 263**	**9 037 263**	**9 037 263**	**9 037 263**	**9 037 263**	100 Ad.

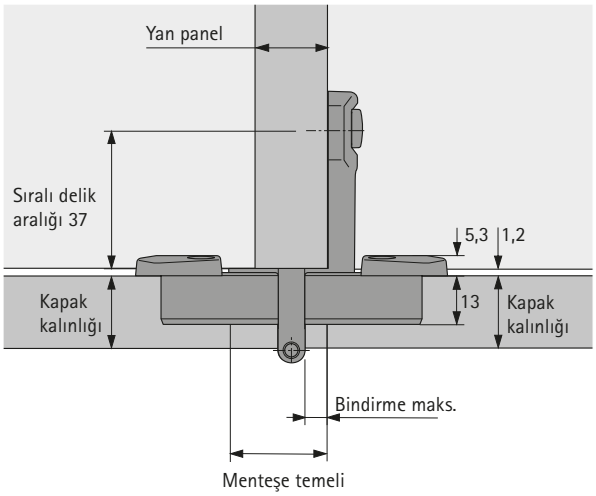
Klipsli - Tek mafsallı tas menteşe

- **Selekta Pro 2000 ikiz menteşe**
- **System 32 için**

90° açıldığında kapak çıkıntısı ve minimum fuga



Kapalı kapak montaj örneği



Açılma açısı ve minimum fuga (kapak ve yan panel kalınlığına göre)

Bindirme mm	Kapak kalınlığı mm	Yan panel mm 15	16	18	19	22	25	Kapak başına minimum fuga mm (90° için)
5,5	15	180°	180°	180°	180°	180°	180°	7,5
	16	180°	180°	180°	180°	180°	180°	7,5
	18	180°	180°	180°	180°	180°	180°	7,5
	19	180°	180°	180°	180°	180°	180°	7,5
	22	126°	126°	126°	126°	126°	126°	7,5
	25							

Maks. bindirme:	5,5 mm
Min. bindirme:	3,5 mm (ayarlama)
Menteşe tabanı:	26 mm
Toplam yükseklik:	10 mm
Kapak çıkıntısı:	10,5 mm
0 mm kapak çıkıntısı için açılma açısı:	140°

Bindirme mm	Kapak kalınlığı mm	Yan panel mm 15	16	18	19	22	25	Kapak başına minimum fuga mm (90° için)
6,5	15	180°	180°	180°	180°	180°	180°	5,7
	16	180°	180°	180°	180°	180°	180°	5,7
	18	180°	180°	180°	180°	180°	180°	5,7
	19	180°	180°	180°	180°	180°	180°	5,7
	22	112°	112°	112°	112°	112°	112°	5,7
	25							

Maks. bindirme:	6,5 mm
Min. bindirme:	4,5 mm (ayarlama)
Menteşe tabanı:	25 mm
Toplam yükseklik:	10 mm
Kapak çıkıntısı:	10,5 mm
0 mm kapak çıkıntısı için açılma açısı:	143°

Uyarılar

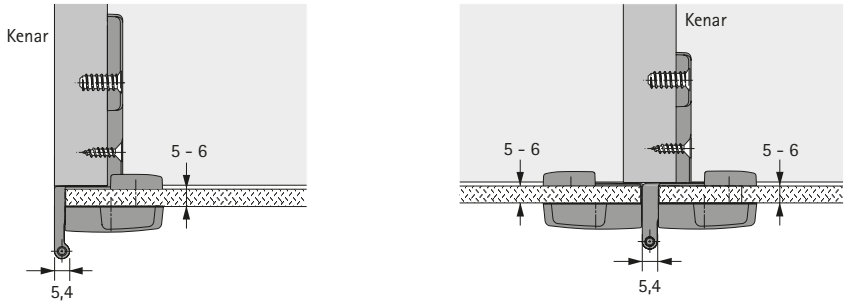
- Aksesuarlar için, bkz. sayfa 242 - 245
- Kalite kriterleri, parça bilgileri ve montaj tavsiyeleri için, bkz. sayfa 246 - 249

- Selekta Pro 2000 menteşeler, cam kapaklar için olan bu dekoratif başlıklarla kullanılabilir
- Cam kapaklarda her bir menteşe için bir tas deliği ve tespit vidaları için iki delik gereklidir
- Şeffaf plastikten yapılmış ara pullar ve kovanlar menteşenin cam kapağa güvenli bir şekilde monte edilebilmesini sağlar
- Cam kalınlığı 5 - 6 mm
- 2 tespit vidası dahildir
- Çinko pres döküm, nikelajlı

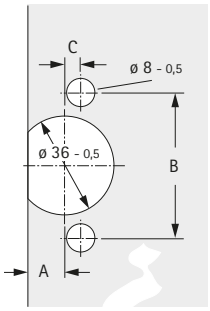
Cam kapak için dekoratif başlık

Tip	Sipariş No.	AB
TH 32 menteşe tası için	**0 077 943**	50 Ad.
TX 32 / 52 x 9 menteşe taşı için	**1 081 304**	50 Ad.
TB 32 menteşe tası için	**0 010 075**	50 Ad.

Selekta Pro 2000 uygulama örnekleri



Delik şablonu



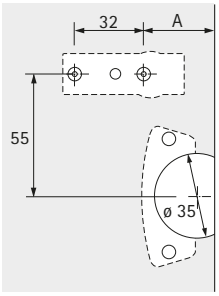
Kullanım	A ölçüsü (mm)	B ölçüsü (mm)	C ölçüsü (mm)
TH 32 menteşe tası için	12,5	52	5,5
TX 32 / 52 x 9 menteşe tası için	12,5	52	9
TB 32 menteşe tası için	12,5	45	9,5

- Aşağıdakiler menteşeler ile kullanım için uygundur
  - Selekta Pro 2000
  - Selekta Pro 2000 ikiz menteşe
- Tam bini (Düz), Yarım bini (Y.D.B.) ve İçerlek (T.D.B.) menteşeler için uygundur
- Kapak üzerinde vidalı kolay montaj
- Fren gücü ayar tekeri üzerinden kademesiz olarak ayarlanabilir
- Sonradan donatılabilir
- Çinko pres döküm, nikelajlı

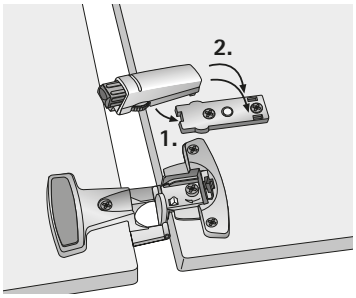
Vidalı - Silent System yavaşlatıcı

Sipariş No.	AB
9 055 416	200 Ad.

Bağlantı bilgileri

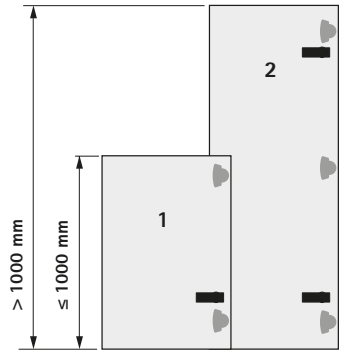


Montaj



Bindirme mm	A ölçüsü (mm)
14 / 15 / 16	37,5
11 / 12	33,8
5,5 / 6,5	28,3
İçerlek (T.D.B.)	21,8

Silent System kullanım adedi



Örtü kapağı

- Selekta Pro 2000 ile kullanım için uygundur
- Talep üzerine özel baskılı örtü kapağı yapılabilir
- Plastik

Tip	Sipariş No.	AB
gri	**1 082 925**	2000 Ad.
siyah	**1 076 200**	2000 Ad.

Açılma açısı sınırlayıcı 90° / 115°

- Selekta Pro 2000 ile kullanım için uygundur
- Tespit vidaları dahildir
- Basınçlı çinko döküm / çelik, nikelajlı

Açılma açısı °	Sipariş No.	AB
90	**9 020 624**	200 Set
115	**9 020 627**	200 Set

Açılma açısı sınırlayıcı 90° / 135°

- TH 22 menteşe tası ile kullanım için uygundur
- Basınçlı çinko döküm / çelik, nikelajlı

Tip	Sipariş No.	AB
Dayanak parçası	**1 003 838**	1000 Ad.
90° açı sınırlama klipsi	**1 003 835**	1000 Ad.
135° açı sınırlama klipsi	**1 003 836**	1000 Ad.

Giysi koruma

- Selekta Pro 2000 ile kullanım için uygundur
- Giysi dolabı içerisindeki giysilerin menteşeye takılmasını engeller
- Plastik, beyaz

Tip	Sipariş No.	AB
TX 32 / 52 x 9 için	**1 080 589**	500 Ad.
TX 33 / 52 x 9, için, vidalar dahil	**9 072 979**	500 Set

Parmak koruma

- Selekta Pro 2000 ile kullanım için uygundur
- Menteşe tabanının yan tarafına yapıştırmak için
- Plastik, gri

Tip	Sipariş No.	AB
A12 bindirmesi için (kapak / yan = 16 / 16 mm) / A14 / A15 / A16	**9 091 015**	50 Ad.
A5.5 / A6.5 / A11 / A12 bindirmesi için (kapak / yan = 19 / 16 mm)	**9 091 016**	50 Ad.

Tespit vidaları

- Pozidriv yıldız uçlu
- Çelik, nikelajlı

Tip	Boyutlar mm	**Sipariş No.**	AB
Selekta Pro 2000 menteşe tabanı için	ø 6.3 x 14.5 (yuvarlak başlı)	**9 021 314**	500 Ad.
Selekta Pro 2000 menteşe tabanı için	ø 6 x 14 (Havşa başlı)	**1 028 128**	1000 Ad.

Bütün talepleri karşılayan kalite

Menteşelerin kalitesi sürekli denetim sürecine tabi tutulmaktadır. Hettich parçaları, müşterilerimizin aktif olduğu piyasalardaki ulusal ve uluslararası kalite standartlarına uygundur. Aşağıdaki şekiller, bazı test süreçlerinin ardında bulunan prensipleri göstermektedir.

Uygulama alanı
Hettich menteşeleri oturma odalarında, mutfakta, banyoda ve hem ev, hem de iş yeri ortamındaki ofis mobilyalarında kullanılabilir.

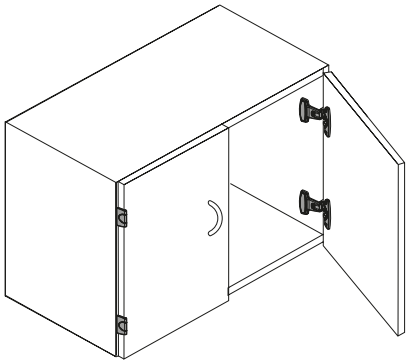
Taşıma kapasitesi
Ürünlerde belirtilen kalite seviyeleri, EN15570 gereksinimleriyle uyumludur ve belirtilen seviyelerdeki aşırı yük testlerini geçmiştir. İhtiyacınız olan ilave herhangi bir bilgiyi sunmaktan memnuniyet duyarız.

Aşınma testi
Hettich menteşeleri, EN 6270 'de belirtilen 72 saatlik yoğunlaşmış su testiyle EN 15570 'de belirlenen aşınma şartlarını karşılamaktadır.

Kalite güvencesi
Hettich menteşelerinin kalitesini güvence altına almak için yapılan işlemler, EN ISO 9001 Sert. No. DE8000209 kapsamında sertifikalanmıştır.

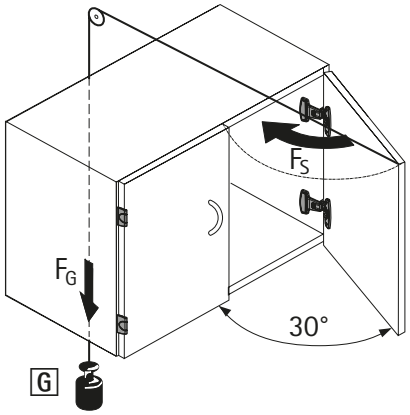
Dayanıklılık testi

Kapak, belli sayıda açma ve kapama işlemine tabi tutulmuştur.



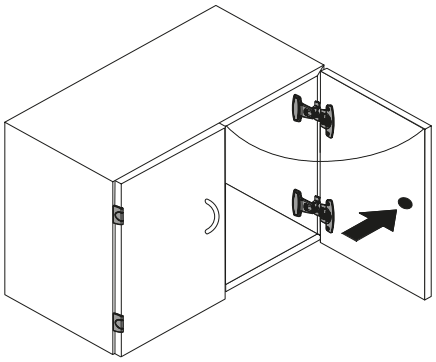
Kapama testi

Kapak 30° açılır ve bu pozisyondan bir makara ve ağırlık vasıtası ile sert bir şekilde kapatılır.



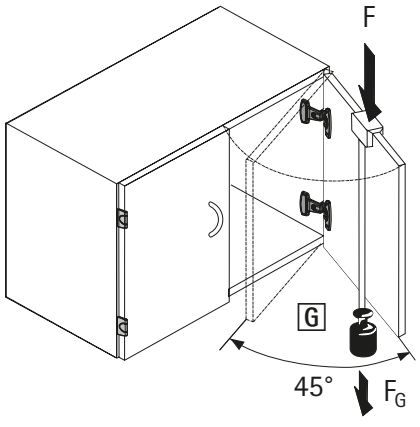
Yatay test

Açık pozisyonundaki kapağa açılma yönünde belirlenmiş F kuvveti uygulanır. (Bu test yalnızca açılma açısı 135°'den küçük olan menteşelere uygulanır)



Dikey test

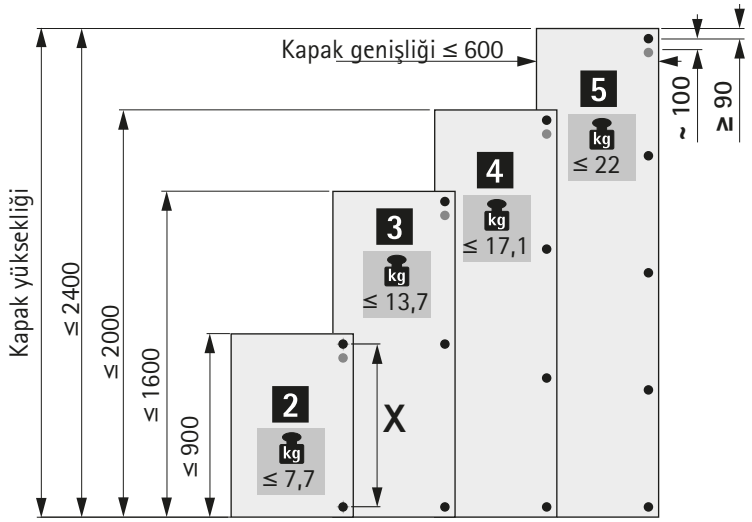
Kapak, belirlenmiş ilave bir G yükü altında çeşitli sayıda açma ve kapama işlemine tabi tutulur.



Kapak başına menteşe sayısı

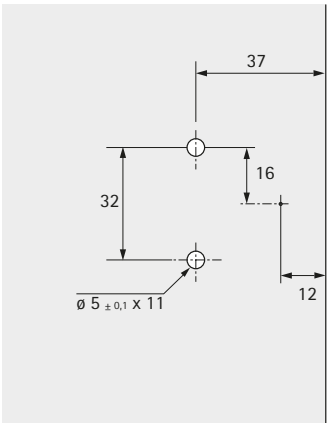
Kapak genişliği, yüksekliği, ağırlığı ve malzeme kalitesi gerekli menteşe sayısının belirlenmesi için önemli faktörlerdir. Uygulamalardaki faktörler durumdan duruma büyük farklılık gösterir. Bu nedenle tabloda gösterilen menteşeler sadece kılavuz değer olarak görülmelidir. Şüphe duyulduğunda bir prova uygulamasının yapılması ve gerektiğinde menteşe sayısının arttırılması tavsiye edilir.

Stabil bir yapı için menteşeler arasındaki X mesafesi mümkün olduğu kadar geniş tutulmalıdır. İki menteşeli kapaklar üzerinde menteşeler arasındaki mesafe en azından kapak genişliğine eşit olmalıdır.
Özellikle ağır kapaklarda en üst menteşenin 100 mm aşağısına ilave bir menteşe tavsiye edilir.

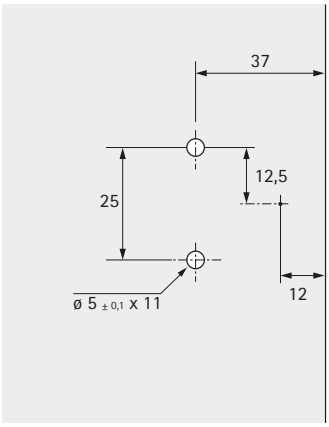


Menteşe tabanı için delik şablonu

Tam bini (Düz) menteşeler için, System 32



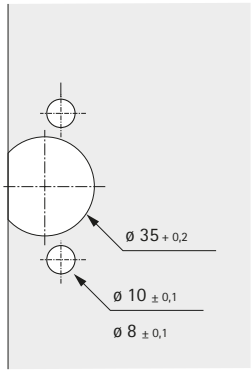
Tam bini (Düz) menteşeler için, System 25



Çizimde gösterilen imalat toleransları korunmalıdır.

İçerlek (T.D.B.) menteşeler için delik pozisyonları 20 mm geri kaydırılmalıdır.

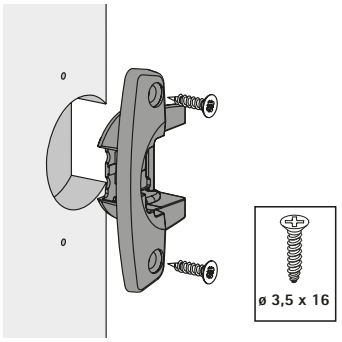
Tas toleransları



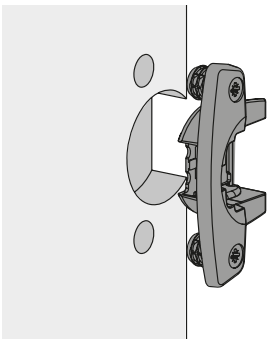
Çizimde gösterilen imalat toleransları korunmalıdır.

Tas montajı / Menteşe taban montajı

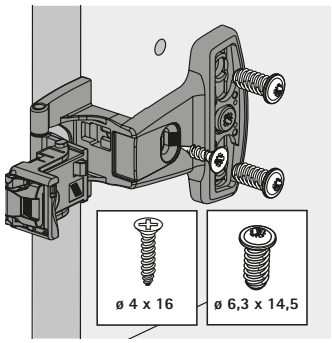
Vidalama



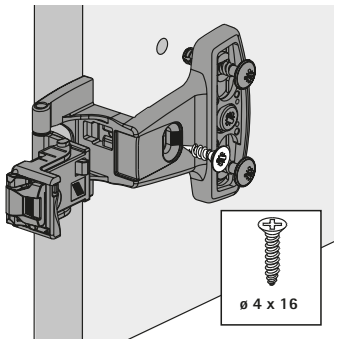
Presleme



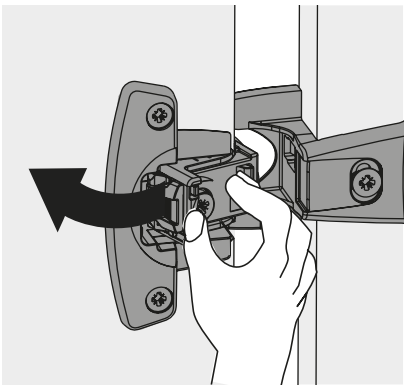
Vidalama

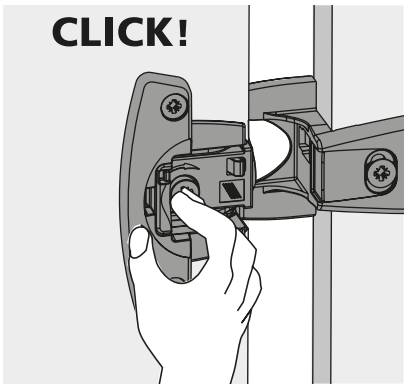


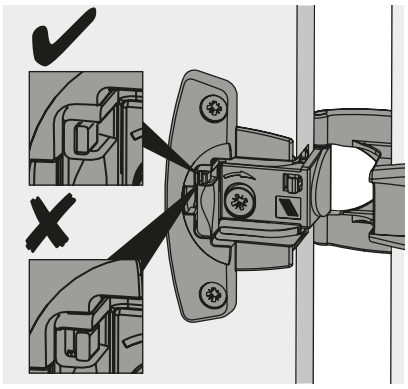
Ön monteli yarıklı manşon ile



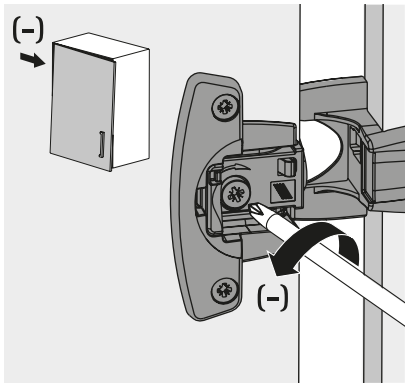
Klipsli montaj

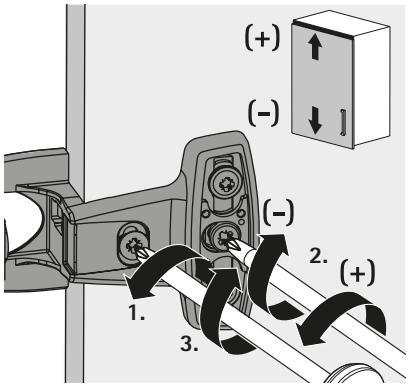




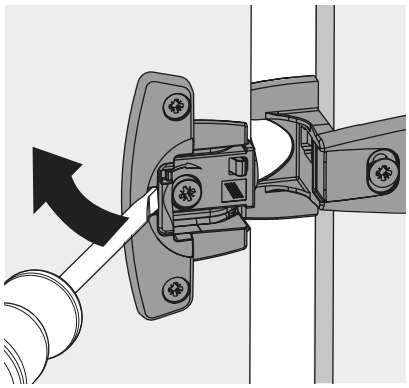


Bindirme ayarı / Yükseklik ayarı



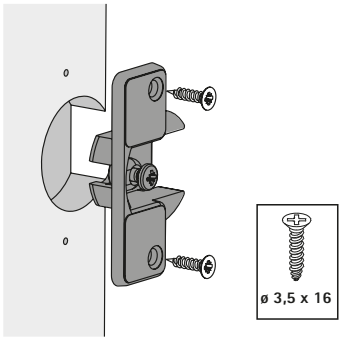


Demontaj

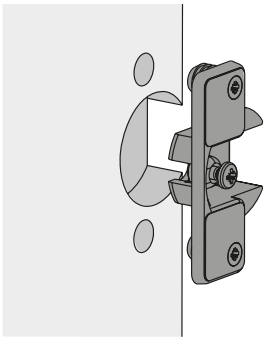


Tas montajı / Menteşe taban montajı

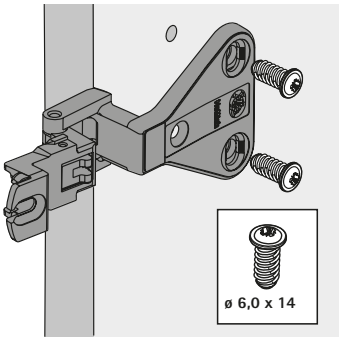
Vidalama



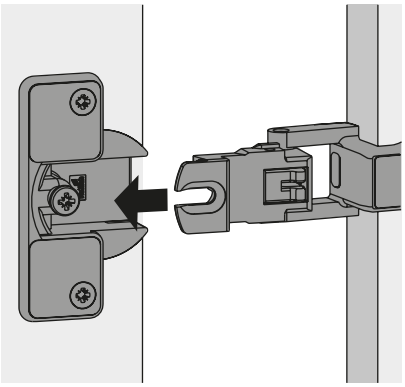
Presleme

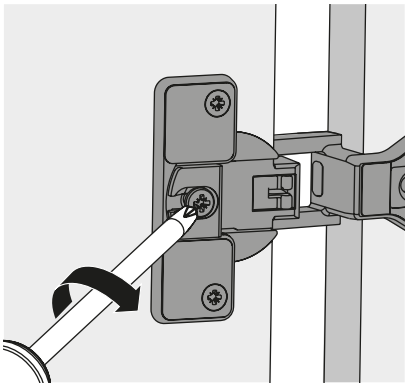


Vidalama

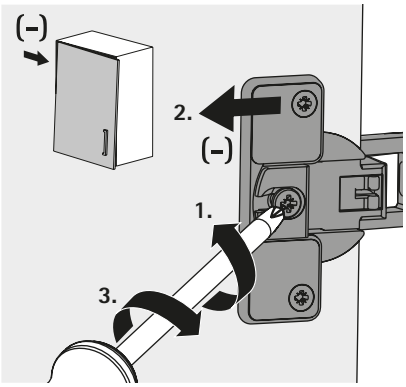


Vidalı montaj

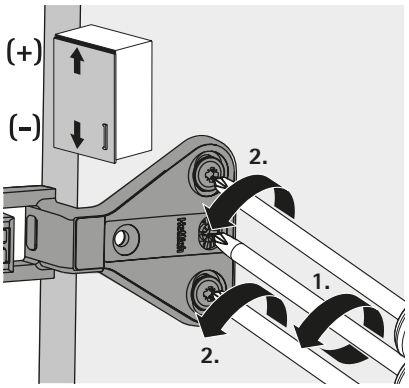


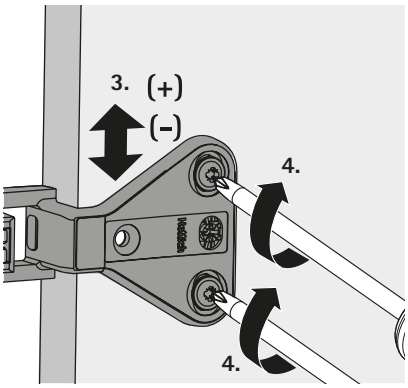


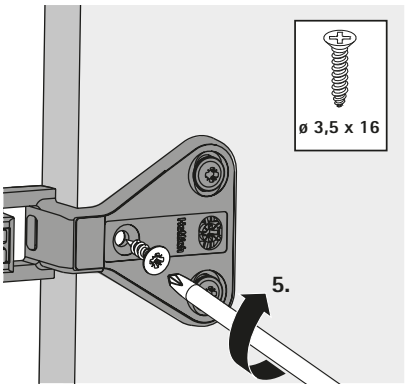
Bindirme ayarı



Yükseklik ayarı







Selekta Pro 2000 menteşe tabanı

Yarıklı manşon ve ön montajlı vidalarla bağlantı
Euro vidalar ile bağlantı

Bindirme	Delik mesafesi	Montaj	Kapalı tutma	Renk	Sipariş No.	AB	Sayfa
A5,5	32	Vidalama	var	nikelajlı	**9 037 895**	200 Ad.	16
A5,5	32	Yarıklı Manşon	var	nikelajlı	**9 037 900**	200 Ad.	16
A5,5	25	Vidalama	var	nikelajlı	**9 037 885**	200 Ad.	18
A5,5	25	Yarıklı Manşon	var	nikelajlı	**9 037 898**	200 Ad.	18
A5,5 ikiz menteşe	32	Vidalama	var	nikelajlı	**9 037 912**	100 Ad.	28
A5,5 ikiz menteşe	32	Yarıklı Manşon	var	nikelajlı	**9 037 915**	100 Ad.	28
A5,5 ikiz menteşe	25	Vidalama	var	nikelajlı	**9 037 910**	100 Ad.	30
A5,5 ikiz menteşe	25	Yarıklı Manşon	var	nikelajlı	**9 037 914**	100 Ad.	30
A6,5	32	Vidalama	var	nikelajlı	**9 037 246**	200 Ad.	16
A6,5	32	Yarıklı Manşon	var	nikelajlı	**9 037 248**	200 Ad.	16
A6,5	25	Vidalama	var	nikelajlı	**9 037 245**	200 Ad.	18
A6,5	25	Yarıklı Manşon	var	nikelajlı	**9 037 247**	200 Ad.	18
A6,5 ikiz menteşe	32	Vidalama	var	nikelajlı	**9 037 263**	100 Ad.	28
A6,5 ikiz menteşe	32	Yarıklı Manşon	var	nikelajlı	**9 037 265**	100 Ad.	28
A6,5 ikiz menteşe	25	Vidalama	var	nikelajlı	**9 037 261**	100 Ad.	30
A6,5 ikiz menteşe	25	Yarıklı Manşon	var	nikelajlı	**9 037 264**	100 Ad.	30
A11	32	Vidalama	var	nikelajlı	**9 037 906**	200 Ad.	16
A11	32	Yarıklı Manşon	var	nikelajlı	**9 037 909**	200 Ad.	16
A11	25	Vidalama	var	nikelajlı	**9 037 903**	200 Ad.	18
A11	25	Yarıklı Manşon	var	nikelajlı	**9 037 907**	200 Ad.	18
A12 (16 mm kapak için)	32	Vidalama	var	nikelajlı	**9 022 298**	200 Ad.	16
A12 (16 mm kapak için)	32	Yarıklı Manşon	var	nikelajlı	**9 022 302**	200 Ad.	16
A12 (16 mm kapak için)	25	Vidalama	var	nikelajlı	**9 022 296**	200 Ad.	18
A12 (16 mm kapak için)	25	Yarıklı Manşon	var	nikelajlı	**9 022 300**	200 Ad.	18
A12 (19 mm kapak için)	32	Vidalama	var	nikelajlı	**9 022 307**	200 Ad.	20
A12 (19 mm kapak için)	32	Yarıklı Manşon	var	nikelajlı	**9 022 311**	200 Ad.	20
A12 (19 mm kapak için)	25	Vidalama	var	nikelajlı	**9 022 305**	200 Ad.	22
A12 (19 mm kapak için)	25	Yarıklı Manşon	var	nikelajlı	**9 022 309**	200 Ad.	22
A14	32	Vidalama	var	nikelajlı	**9 040 651**	200 Ad.	20
A14	32	Yarıklı Manşon	var	nikelajlı	**9 040 636**	200 Ad.	20
A14	25	Vidalama	var	nikelajlı	**9 040 755**	200 Ad.	22
A14	25	Yarıklı Manşon	var	nikelajlı	**9 040 756**	200 Ad.	22
A15	32	Vidalama	var	nikelajlı	**9 022 299**	200 Ad.	20
A15	32	Yarıklı Manşon	var	nikelajlı	**9 022 308**	200 Ad.	20
A15	25	Vidalama	var	nikelajlı	**9 022 297**	200 Ad.	22
A15	25	Yarıklı Manşon	var	nikelajlı	**9 022 306**	200 Ad.	22
A15	32	Vidalama	var	siyah kaplanmış yüzey	**9 039 309**	200 Ad.	24
A15	32	Yarıklı Manşon	var	siyah kaplanmış yüzey	**9 047 042**	200 Ad.	24
A15	25	Vidalama	var	siyah kaplanmış yüzey	**9 039 308**	200 Ad.	26
A15	25	Yarıklı Manşon	var	siyah kaplanmış yüzey	**9 039 512**	200 Ad.	26

Selekta Pro 2000 menteşe tabanı

Yarıklı manşon ve ön montajlı vidalarla bağlantı
Euro vidalar ile bağlantı

Bindirme	Delik mesafesi	Montaj	Kapalı tutma	Renk	Sipariş No.	AB	Sayfa
A16	32	Vidalama	var	Nikelajlı	**9 022 303**	200 Ad.	20
A16	32	Yarıklı manşon	var	Nikelajlı	**9 022 312**	200 Ad.	20
A16	25	Vidalama	var	Nikelajlı	**9 022 301**	200 Ad.	22
A16	25	Yarıklı manşon	ile	Nikelajlı	**9 022 310**	200 Ad.	22
İçerlek (T.D.B.)	32	Vidalama	var	Nikelajlı	**9 037 251**	200 Ad.	32
İçerlek (T.D.B.)	32	Yarıklı manşon	var	Nikelajlı	**9 037 256**	200 Ad.	32
İçerlek (T.D.B.)	25	Vidalama	var	Nikelajlı	**9 037 250**	200 Ad.	34
İçerlek (T.D.B.)	25	Yarıklı manşon	var	Nikelajlı	**9 037 254**	200 Ad.	34

Selekta Pro 2000 için taslar

Delik şablonu	Delik aralıkları	Montaj	Renk	Sipariş No.	AB	Sayfa
TH 32	52x5,5	Vidalama	Nikelajlı	**1 083 438**	200 Ad.	-*
TH 33	52x5,5	Presleme	Nikelajlı	**1 080 574**	200 Ad.	-*
TX 32 / 52 x 9	52x9	Vidalama	Nikelajlı	**1 078 866**	200 Ad.	-*
TX 33 / 52 x 9	52x9	Presleme	Nikelajlı	**1 075 604**	200 Ad.	-*
TX 32 / 52 x 9	52x9	Vidalama	Siyah kaplanmış yüzey	**9 039 609**	200 Ad.	24, 26
TX 33 / 52 x 9	52x9	Presleme	Siyah kaplanmış yüzey	**9 039 618**	200 Ad.	24, 26
TB 32	45x9,5	Vidalama	Nikelajlı	**1 083 439**	200 Ad.	-*
TB 33	45x9,5	Presleme	Nikelajlı	**1 080 575**	200 Ad.	-*
TB 32	45x9,5	Vidalama	Siyah kaplanmış yüzey	**9 020 471**	200 Ad.	24, 26
TB 33	45x9,5	Presleme	Siyah kaplanmış yüzey	**9 040 012**	200 Ad.	24, 26

* Seçilen menteşeyle birleştirilebilen taslar, menteşe ürün sayfalarında gösterilmiştir.

Müşterilerinizin özel isteklerini çok yönlü ve profesyonelce yerine getirin

Katlanır kapak, buzdolabı üniteleri veya klape gibi her tür olağandışı uygulamalar için, özel menteşe ürün grubunda gerekeni bulabilirsiniz. Ayrıca, ince kapak malzemesi kullanımının, ön panel-çerçeve tasarımlarının veya tas delmesi mümkün olmayan tasarımların çözümü de burada.

Buzdolabı üniteleri
Mobilya ve buzdolabı kapaklarının birbirine bağlanmasını sağlayan yassı kollu, kaydırma aksamlı menteşe

Klape için
Klape tutucusu ile birlikte kullanılan klape menteşeleri markant

Ürünlere genel bakış 254

ET 582 Buzdolabı üniteleri için

255

Buzdolablı üniteleri için kaydırma aksamı

256

Gizli menteşeler

257 - 258

Vidalı menteşe

259

Mil menteşeler

260 - 261

Klape menteşeleri

262 - 263

Özel menteşe

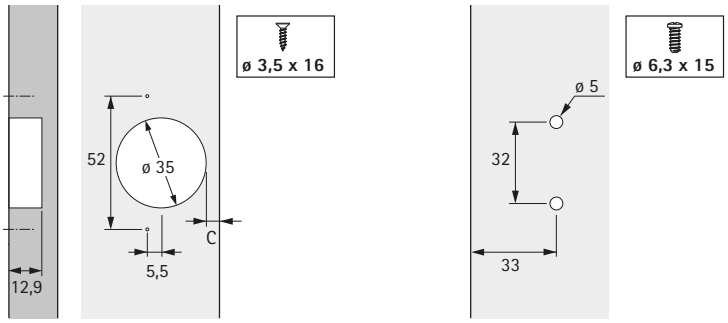
- **ET 582**
- **Buzdolabı üniteleri için, açılma açısı 95°**

- Buzdolabı üniteleri için minimal çıkıntılı özel menteşe
- Tas çapı 35 mm
- Tas derinliği 12,8 mm
- Otomatik kapatmalı
- 13 - 18 mm bindirmeler için montaj plakası ve mesafe plakası (mesafe = 3 mm) dahil
- Entegre kapak bindirme ayarı + 1 mm / - 1 mm
- Entegre derinlik ayarı + 3 mm / - 3 mm
- Menteşe kolu nikelajlı çelik
- Menteşe tası nikelajlı çinko döküm
- Mesafe plakası plastik, beyaz

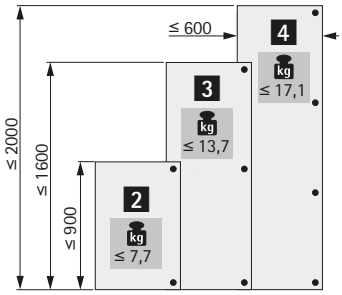
Özel menteşe ET 582

Sipariş No.	AB
0 072 134	10 Ad.

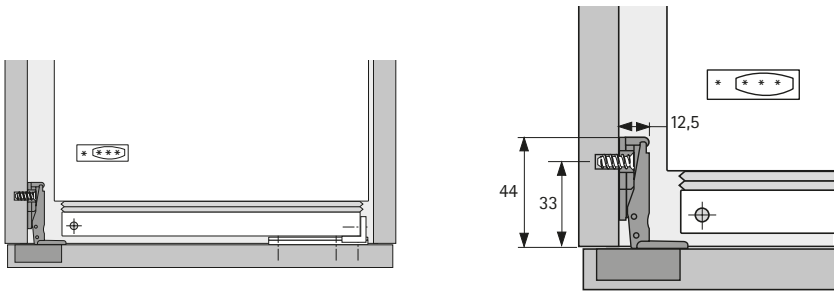
Delme ölçüleri



Bilgi



Montaj örneği



Bilgi

Mobilya kapağının buzdolabı kapağına bağlanması için kaydırma aksamı kullanılabilir

Montaj plakası ile mesafe plakası = mesafe 3 mm		Montaj plakası mesafe plakasız = mesafe 0 mm	
C-Ölçü mm	Kapak bindirme mm	C-Ölçü mm	Kapak bindirme mm
3,0	13,0	3,0	16,0
3,5	13,5	3,5	16,5
4,0	14,0	4,0	17,0
4,5	14,5	4,5	17,5
5,0	15,0	5,0	18,0

Özel menteşe

- **Buzdolabı üniteleri için kaydırma aksamı**
- **Klasik menteşeli kapaklar için**

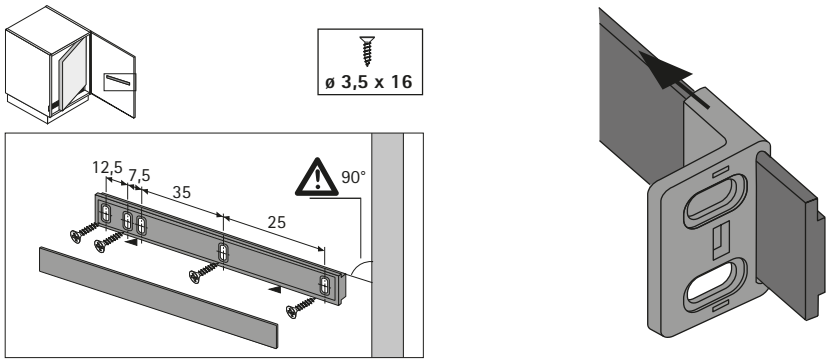
- Ankastre buzdolapları için kullanılabilir
- Mobilya ve buzdolabı kapaklarını aynı anda açılmasını sağlar
- Komple set, kılavuz kızak, buzdolap kapı adaptörü ve örtme kepleri dahil
- Plasitk, beyaz

Set içeriği:
- 1 Adet kılavuz kızak
- 1 Adet kılavuz kızak için örtü kapak
- 1 Adet buzdolabı kapağı adaptörü
- 1 Adet buzdolap kapak adaptörü örtü kapağı

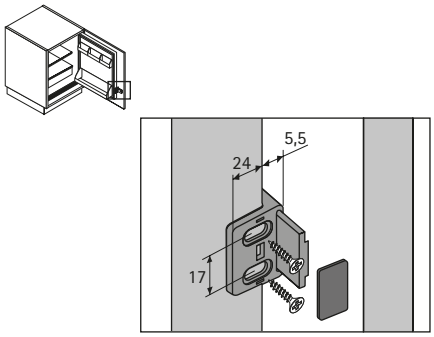
Buzdolabı üniteleri için kaydırma aksamı

Sipariş No.	AB
9 079 390	1 Set

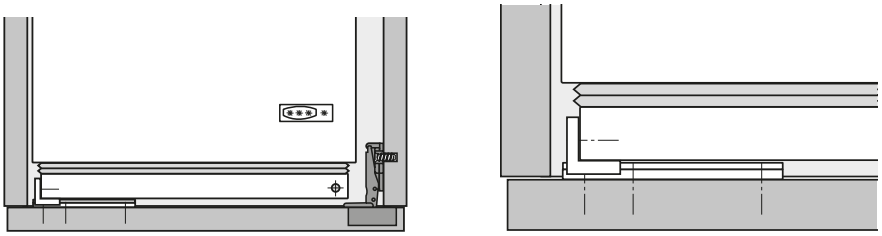
Montaj



Montaj



Montaj örneği



Özel menteşe

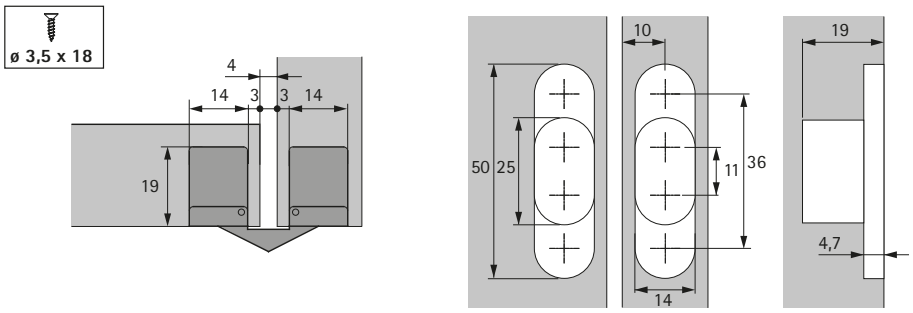
- **Stabilo 72**
- **Gizli menteşe, açılma açısı 180°**

- Çok yönlü uygulamalar
  (döner kapılar, katlanır kapaklar, sandık kapakları vb.)
- Frezeleme ile montaj, freze çapı 14 mm
- Açılma açısı 180°
- Klape menteşesi olarak kullanıldığında,
  ek olarak klape tutucusu kullanınız
- Nikelajlı çinko döküm

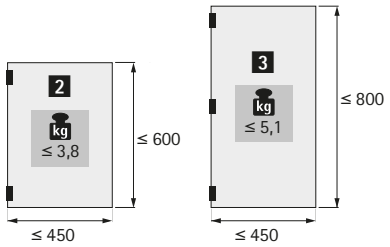
Stabilo 72

Sipariş No.	AB
0 044 797	10 Ad.
1 002 662	100 Ad.

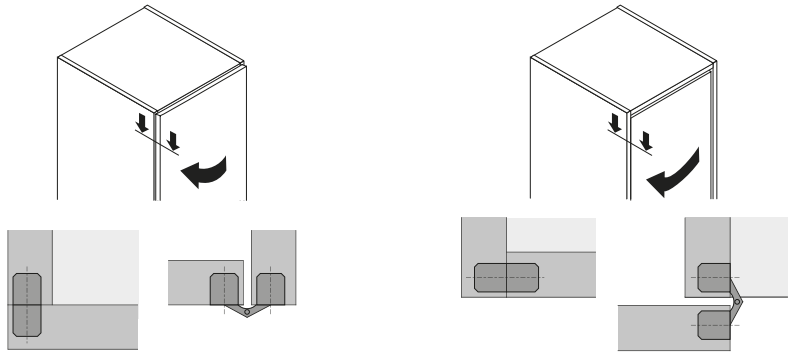
Frezeleme şeması



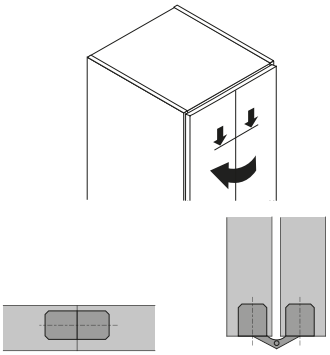
Bilgi



Tam bini / İçerlek kapak için uygulama örneği



Katlanır kapak için uygulama örneği



Özel menteşe

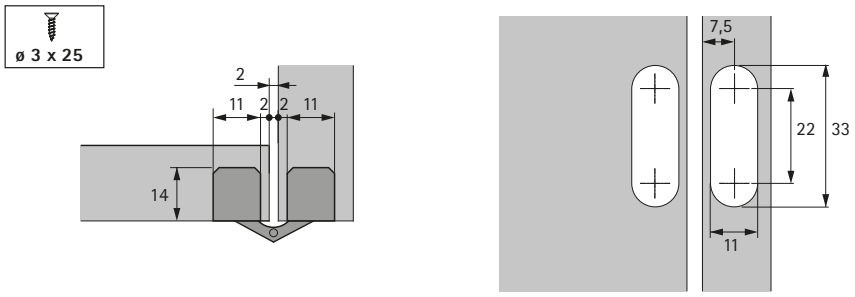
- **Stabilo 75**
- **Gizli menteşe, açılma açısı 180°**

- Çok yönlü uygulamalar
  (döner kapılar, katlanır kapaklar, sandık kapakları vb.)
- Frezeleme ile montaj, freze çapı 11 mm
- Açılma açısı 180°
- Klape menteşesi olarak kullanıldığında,
  ek olarak klape tutucusu kullanınız
- Menteşe kolu nikelajlı pirinç
- Plastik, beyaz

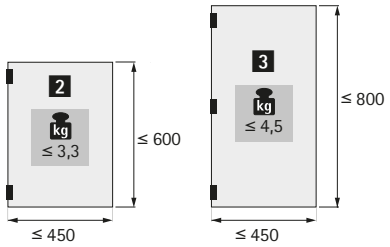
Stabilo 75

Sipariş No.	AB
0 042 339	10 Ad.
5 501 571	40 Ad.

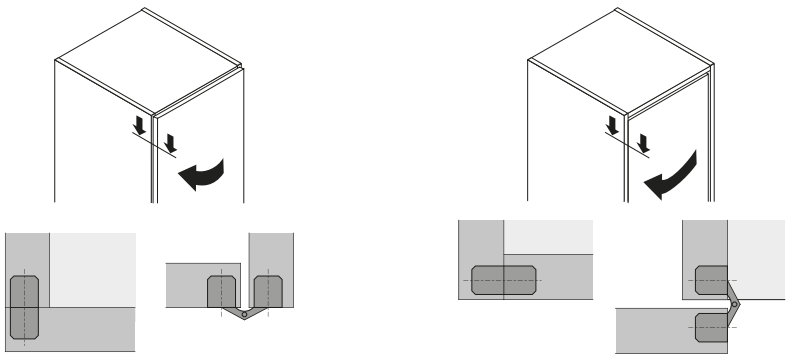
Frezeleme şeması



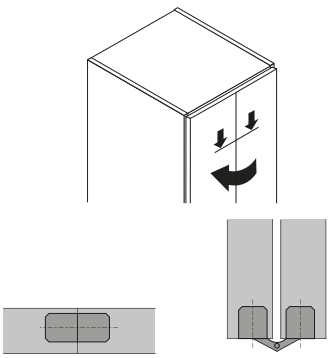
Bilgi



Tam bini / İçerlek kapak için uygulama örneği



Katlanır kapak için uygulama örneği



Özel menteşe

- **Vidalı menteşe**
- **Açılma açısı 90°**

- Tas deliminin mümkün olmadığı uygulamalar için
- Tam bini ve içerlek kapaklar için
- Yaylı menteşe, hafif klapeler için klape desteği olmadan yukarı açılım menteşesi olarak kullanılabilir
- Açılıma açısı 90°
- Nikelajlı çelik

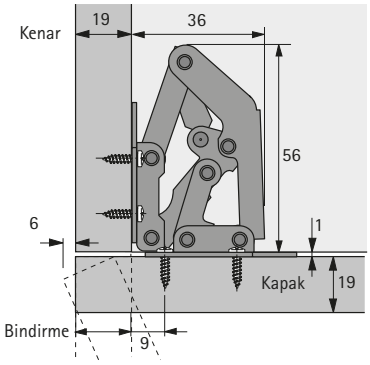
Mesafe plakası 2 mm

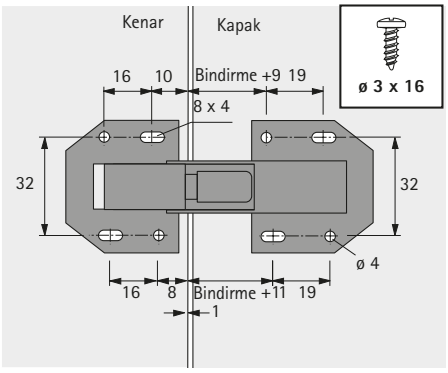
- Bindirmeyi azaltmak için kullanılır
- Istiflenebilir
- Dikkat: mesafe plakası kullanıldığında, sabitleme vida uzunluğu uygun olarak seçilmeli
- Plastik, beyaz

Vidalı menteşe

Ürün	Sipariş No.	AB
Vidalı menteşe, yaylı	**0 019 639**	50 Ad.
Vidalı menteşe, yaysız	**0 019 640**	50 Ad.
Mesafe plakası, 2 mm	**0 019 641**	50 Ad.

Tam bini kapak: uygulama örneği / delme şeması

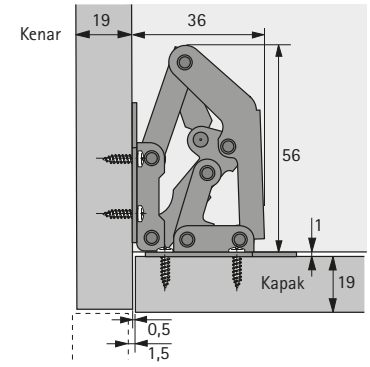


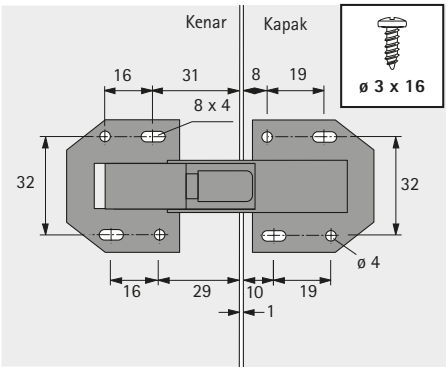


Montaj adımları

- Menteşe uzun deliklerden vida ile takılır
- Kapak terazilenir
- Yuvarlak deliklerden vida ile sabitlenir

İçerlek kapak: uygulama örneği / delme şeması



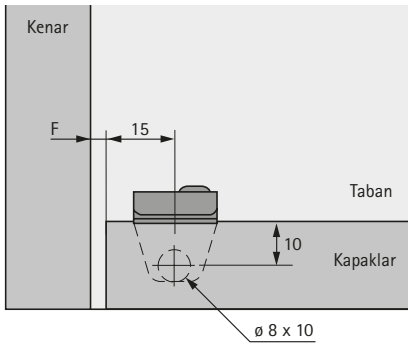


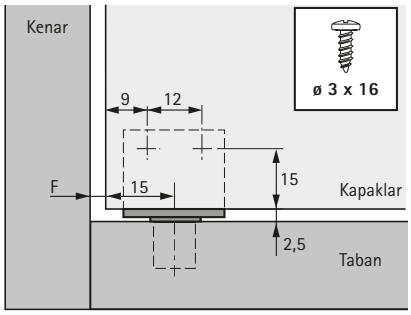
- İçerlek döner kapaklar için
- Açılma açısı 140°
- Rahat montaj, kapakların yanlarına kolay ayar
- 16 - 20 mm kapak kalınlıkları için
- Kapak yüksekliği = net gövde yüksekliği - 5 mm
- Siyah ve beyaz plastik yuva dahil
- Nikelajlı çelik, çinko, plastik beyaz / siyah

Mil menteşe

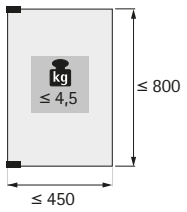
Sipariş No.	AB
0 069 933	10 Ad.

Gövde / kapak delme şeması





Kapat ölçüleri / kapak ağırlığı



Kapak kalınlığı mm	Fuga F mm
16	1,2
17	1,5
18	2,0
19	2,5
20	3,0

Özel menteşe

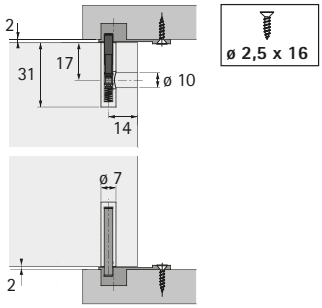
- **Mil menteşe**
- **İçerlek kapaklar için**

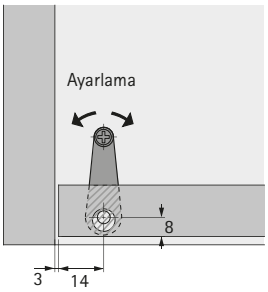
- İçerlek kapaklar için
- 15 - 21 mm kapak kalınlıkları için
- Açılma açısı 110°
- Kapak yüksekliği = net gövde yüksekliği - 4 mm
- Rahat montaj: yaylı pimler sayesinde kapak kolayca yerine takılıp sökülebilir
- Kapağın yanal ayarlanması: Uygun fuga ayarlanana kadar dili itiniz ve bu pozisyonda sabitleyiniz
- Plastik, beyaz

Mil menteşe

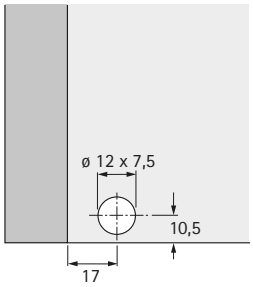
Sipariş No.	AB
0 006 731	200 Set

Uygulama örneği / kapak delme şeması

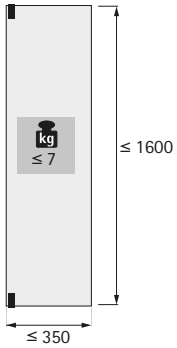




Gövde delme şeması



Bilgi



Markant 7.1 klape menteşesi

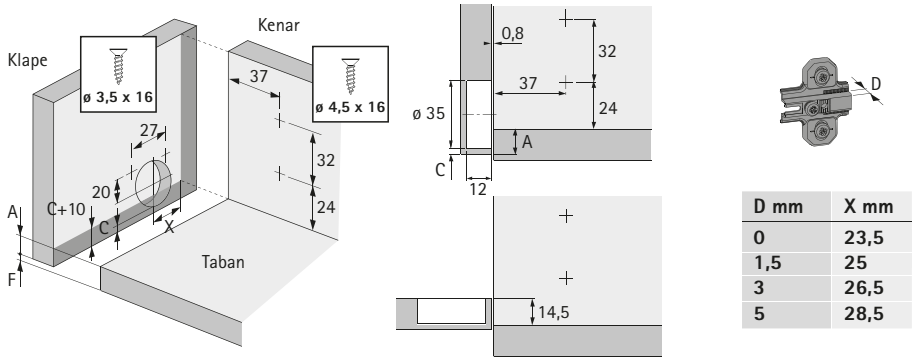
Tam bini klapeler için

- Tam bini klapeler için klape menteşesi
- EN 15828, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırması
- Kapı formatı genişlik x yükseklik: 600 mm x 450 mm
- Kapı ağırlığı 3,5 kg
- Tas çapı 35 mm / tas deriniği 11,8 mm
- Montaj plakası ve klape kolu ayrı monte edilir
- Entegre derinlik ayarı + 2 mm / - 2 mm
- Montaj plakası üzerinden yükseklik ayarlı
- Sadece klape tutucu ile beraber kullanılır
- Nikelajlı çinko pres döküm / nikelajlı çelik
- System 2006 montaj plakaları ayrıca sipariş edilir, bkz SlideOn geçme sistemli tas menteşeler

Markant 7.1 klape menteşesi

Ürün	Sipariş No.	AB
Markant 7.1 klape menteşesi	**0 046 849**	25 Set
Markant 7.1 klape menteşesi (sağ taraf)	**1 083 935**	50 Ad.
Markant 7.1 klape menteşesi (sol taraf)	**1 083 936**	50 Ad.

Klape / gövde delme şeması



D mm	X mm
0	**23,5**
1,5	**25**
3	**26,5**
5	**28,5**

Klape altında gerekli asgari aralık

Tas mesafesi C mm	Bindirme A mm	Klape kalınlıkları mm											
		16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
3	13	0,4	0,8	1,2	1,8	2,4	3,2	4,3	5,9	7,7	9,6	11,5	13,3
4	14	0,4	0,8	1,2	1,8	2,4	3,2	4,2	5,6	7,2	9,1	10,9	12,7
4,5	14,5	0,4	0,8	1,2	1,8	2,4	3,2	4,2	5,6	7,2	9,1	10,9	12,7
5	15	0,4	0,7	1,1	1,6	2,3	3,1	4,0	5,2	6,7	8,5	10,2	12,0
6	16	0,4	0,7	1,1	1,6	2,3	3,0	3,8	4,9	6,2	7,9	9,5	11,3
7	17	0,4	0,6	1,0	1,5	2,1	2,9	3,6	4,6	5,7	7,3	8,8	10,6

Özel menteşe

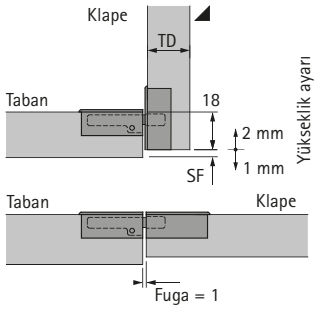
- **Markant 11 klape menteşesi**
- **Tam bini klapeler için**

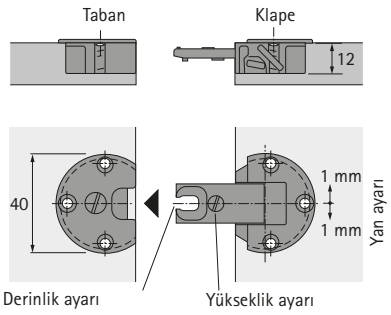
- Tam bini klapeler için klape menteşesi
- EN 15828, seviye 2 uyarınca kalite sınıflandırması
- Taban ve klape parçaları ayrı monte edilir
- Klape, yükseklik, yan ve derinlik ayarı ile terazilenir
- Taban ve klape parçaları için aynı delme ölçüleri
- Örtme kenarı sayesinde, ahşep frezeleme iki parçada gizlenir
- Yükseklik ayarı yapılmadığı takdirde, açık durumda taban ve klape iç tarafta aynı düzeydedir
- Sadece klape tutucu ile beraber kullanılır
- Nikelajlı çinko pres döküm

Markant 11 klape menteşesi

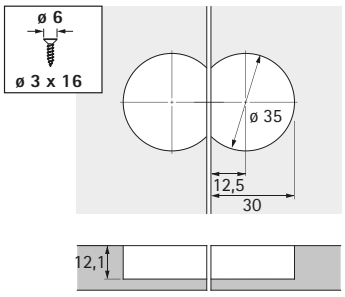
Sipariş No.	AB
0 040 242	20 Ad.
9 046 480	100 Ad.

Uygulama örneği



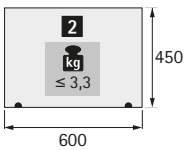


Delme şeması

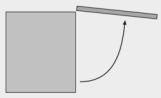


Klape kalınlığı TD mm	Asgari fuga SF mm
16	1,0
17	2,0
18	3,0
19	3,5
20	4,5

Bilgi

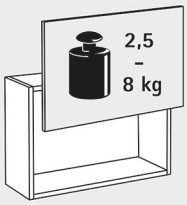


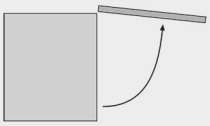
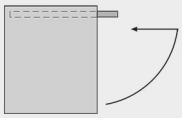
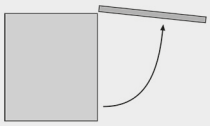
Klape aksamları
Genel ürün çeşitleri /
Teknik karşılaştırma **266 – 267**

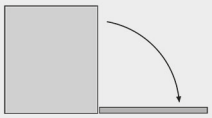


Diğer klape aksamları
Genel bakış **268 – 269**

Teknik bilgiler
Klape ağırlıklarının hesaplanması **288 – 289**



	Yüksek açılımlı aksam	İçe katlanır aksam	Klape desteği
			
Kullanım alanı Genişlik / yükseklik Net gövde derinliği Ağırlık	**Lift Junior** (S. 271) 300 - 1000 mm / 200 - 500 mm min. 45 mm maks. 2,5 kg	**Lift Up** (S. 270) maks. 1200 mm / 145 - 400 mm min. 339 mm maks. 8,0 kg	**KLS 10** (S. 274) maks. 600 mm / maks. 500 mm min. 210 mm maks. 6,0 kg
Kullanım alanı Genişlik / yükseklik Net gövde derinliği Ağırlık	**Lift** (S. 272) 300 - 1000 mm / 200 - 500 mm min. 45 mm maks. 4,6 kg	-	**KLS 20** (S. 275) min. 60 mm / - - -
Kullanım alanı Genişlik / yükseklik Net gövde derinliği Ağırlık	**Lift Alu** (S. 273) 300 - 1000 mm / 200 - 500 mm min. 45 mm maks. 4,3 kg	-	**KLS 30** (S. 276) 450 - 600 mm / 260 - 500 mm min. 45 mm maks. 4,0 kg
Kullanım alanı Genişlik / yükseklik Net gövde derinliği Ağırlık	-	-	**Lift Basic** (S. 277) maks. 600 mm / maks. 400 mm min. 50 mm maks. 3,2 kg

Klape tutucusu

LiftMini (S. 278 - 281) 200 - 480 mm min. 196 / 110 mm 1,4 - 14,5 kg
Klassik D (S. 282 - 284) min. 60 mm / 290 - 625 mm min. 45 mm maks. 8,0 kg
Centra S (S. 285) min. 60 mm / min. 310 mm min. 170 mm -
KH (S. 286) min. 60 mm / min. 205 mm min. 150 mm -

Klapenin dönüşü

Müşterinizi ikna edin! Örneğin klape ön yüzleri: birçok durumda fonksiyonel olarak en iyi çözümü sunar. Zaman zaman modası geçse de, günümüzde bir rönesans yaşıyor. Hettich klape aksamları, kalite ve konfor açısından modern nüanslar sergiler. Ister mutfak ister banyo, ister oturma alanı ister koridor olsun: Hettich ürün portföyü, her türlü talebe uygun klape aksamları sunmaktadır. Yüksek kalitede, sağlam ve uzun ömürlü.

Bizim ürünlerimiz – sizin özgürlüğünüz: farklı ön yüz malzemeleri, klape ağırlıkları ve açılma açıları ile mükemmel çözümler

Minimalist Modern: ahşap ön yüzeyler için klape tutucusu LiftMini - sadece zarif, sadece pratik

Bar dolaplarından fazlası: mıknatıslı kapalı tutma elemanı ile klape tutucu Klassik D. System 32 ile kolay ve hızlı montaj

Diğer klape aksamları

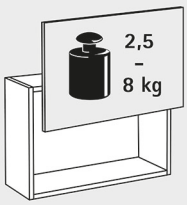
▸ **Genel bakış**

Lift Up
İçe katlanır aksam ile dolap içine serbest erişim **270**

Lift
Değişik klape ağırlıkları ve açma açıları için yukarı katlanır aksamlar **271 – 273**

Klape makasları
Yukarı doğru açılan klapeler için **274 – 277**

Klape tutucusu
Aşağı doğru açılan klapeler için **278 – 286**



Teknik bilgiler
▸ **Klape ağırlıklarının hesaplanması** **288 – 289**

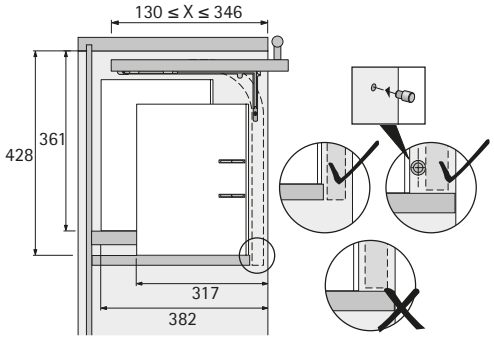
Lift Up

- Ahşap veya ahşap çerçeveli ön paneller için.
- Kapak ağırlığı kulp dahil maks. 8 kg
- İçte duran klape kolaylıkla monte edilir, açık durumdayken neredeyse tamamen dolap içine kaybolur
- Yükseklik ayarı ± 1,25 mm
- Klape ölçüleri: yükseklik 145 - 400 mm, genişlik maks. 1200 mmm
- Gri plastik

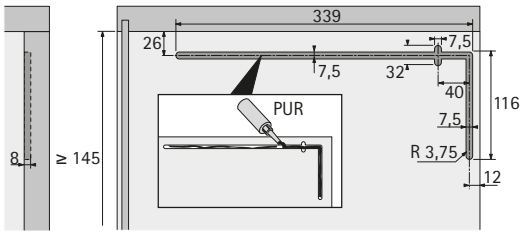
Set içeriği:
- 2 Adet kızak profili, malzeme dahil
- 2 Adet menteşe, malzeme dahil

Klape kalınlığı mm	Sipariş No.	AB
15 / 16	**0 045 025**	1 Set
18 / 19	**0 045 026**	1 Set

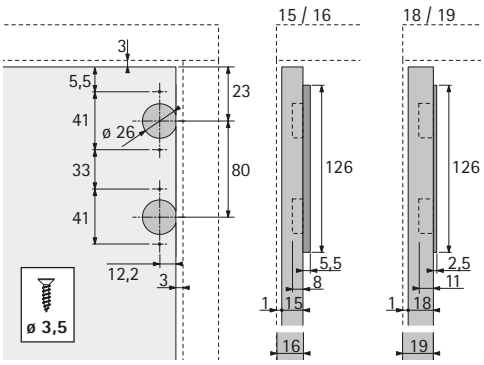
Boyutlar ve açılma ölçüleri



Gövde delik şeması



Klape delik şeması

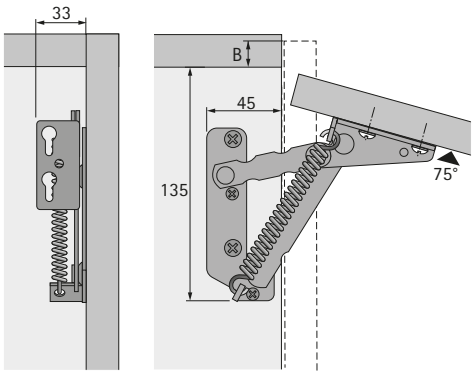


Lift Junior

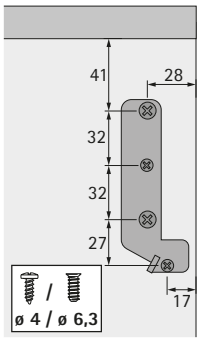
- Ahşap veya ahşap çerçeveli ön paneller için
- Klape ölçüleri: yükseklik 200 - 500 mm, genişlik 300 - 1000 mm
- Nikelajlı çelik

Açılma açısı °	Yay kuvveti N	Maks. klape ağırlığı kg	**Sipariş No.**	AB
75	90	2	**0 079 397**	1/10 Set
75	140	2,5	**0 040 722**	1/10 Set

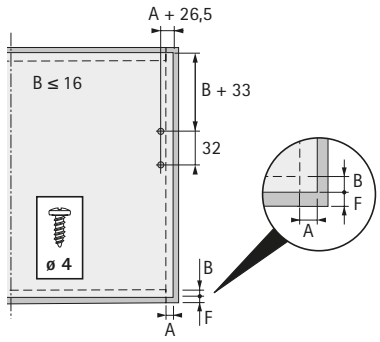
Boyutlar ve açılma ölçüleri



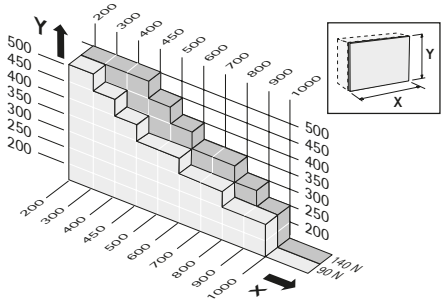
Gövde delik şeması



Klape delik şeması



Kullanım alanı



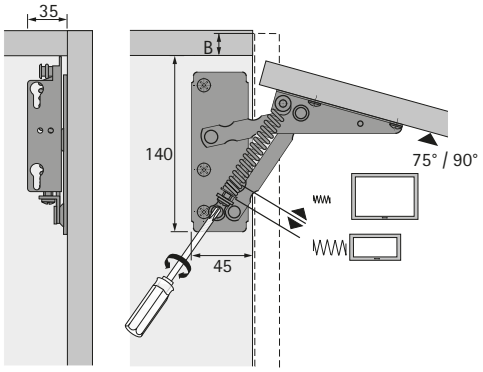
700 kg / m³ yoğunluklu 19 mm sunta bazında

Lift

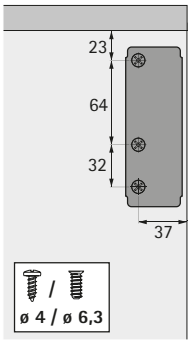
- Ahşap veya ahşap çerçeveli ön paneller için
- System 32 sıralı delik sistemi ile kolay ve hızlı montaj
- Klape ölçüleri: yükseklik 200 - 500 mm, genişlik 300 -1000 mm
- Nikelajlı çelik

Açılma açısı °	Yay kuvveti N	Maks. klape ağırlığı kg	**Sipariş No.**	AB
75	80 - 220	4,6	**0 040 721**	1/10 Set
90	80 - 220	4,6	**0 010 921**	1/10 Set
90	180	3,3	**0 079 389**	1/10 Set

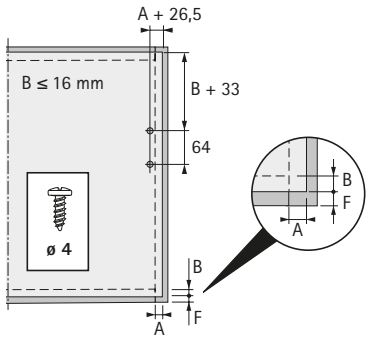
Boyutlar ve açılma ölçüleri



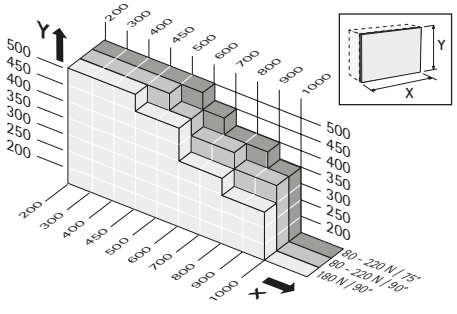
Gövde delik şeması



Klape delik şeması



Kullanım alanı



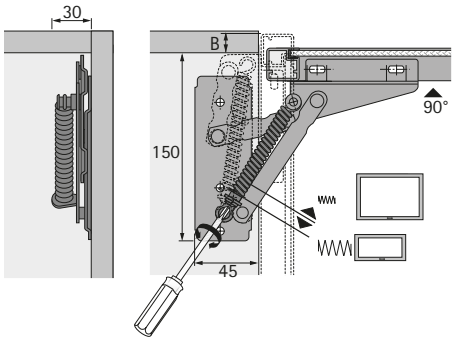
700 kg / m³ yoğunluklu 19 mm sunta bazında

Lift Alu

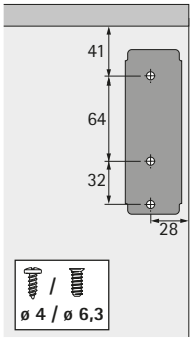
- 19 mm genişlikte Aluminyum profil çerçeveli ön paneller için
- Klape ölçüleri: yükseklik 200 - 500 mm / genişlik 300 - 1000 mm
- Nikelajlı çelik

Açılma açısı °	Yay kuvveti N	Maks. klape ağırlığı kg	**Sipariş No.**	AB
90	80 - 220	4,3	**0 079 390**	1/10 Set

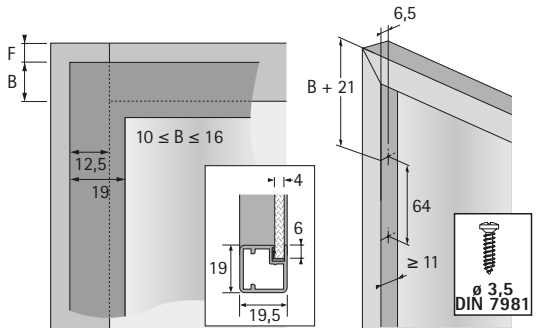
Boyutlar ve açılma ölçüleri



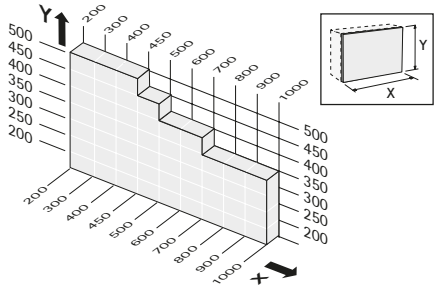
Gövde delik şeması



Klape delik şeması



Kullanım alanı



700 kg / m³ yoğunluklu 19 mm sunta bazında

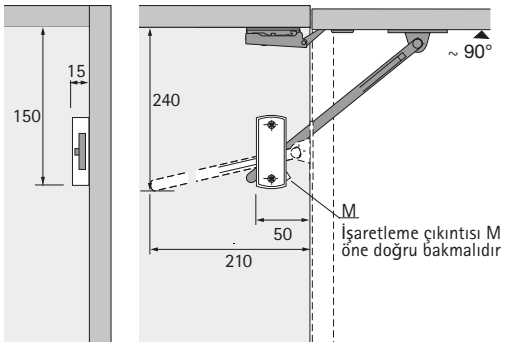
KLS 10

- Ahşap veya ahşap çerçeveli ön paneller için
- Klape ağırlığı kulp dahil maks. 6 kg
- Açık pozisyonda klape sabitlenmiştir, klapenin hafifçe kaldırılması ile tekrar açılır
- Klape ölçüleri: yükseklik maks. 500 mm, genişlik maks. 600 mm
- Sağ taraf kullanımlı
- Klape, üstten tas menteşeler ile monte edilir; lütfen ayrıca sipariş verin
- Nikelajlı çelik / beyaz plastik

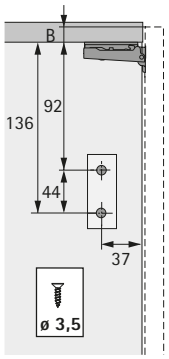
Sayfa referansı:
- Tas menteşeler bkz. sayfa 27

Sipariş No.	AB
0 013 239	1/10 Ad.

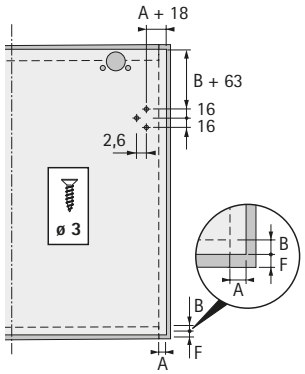
Boyutlar ve açılma ölçüleri



Gövde delik şeması



Klape delik şeması



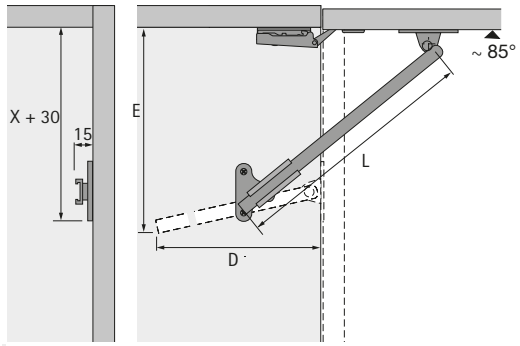
KLS 20

- Ahşap veya ahşap çerçeveli ön paneller için
- Açık pozisyonda klape sabitlenmiştir, klapenin hafifçe kaldırılması ile tekrar açılır
- Sağ veya sol tarafta kullanım imkanı
- Nikelajlı çelik
- Klape, üstten tas menteşeler ile monte edilir; lütfen ayrıca sipariş verin

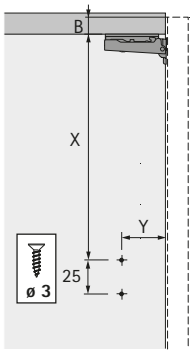
Sayfa referansı:
- Tas menteşeler bkz. sayfa 27

Uzunluk L mm	Sipariş No.	AB
167	**0 072 996**	1/10 Ad.
252	**0 072 997**	1/10 Ad.

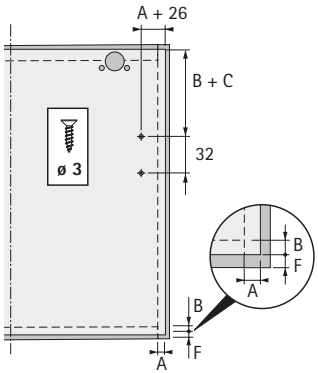
Boyutlar ve açılma ölçüleri



Gövde delik şeması



Klape delik şeması



Montaj ölçüleri

Uzunluk L mm	Ölçü B mm	Ölçü C mm	Ölçü D mm	Ölçü E mm	Ölçü X mm	Ölçü Y mm
167	16	44	220	130	100	37
252	16	118	240	250	135	50

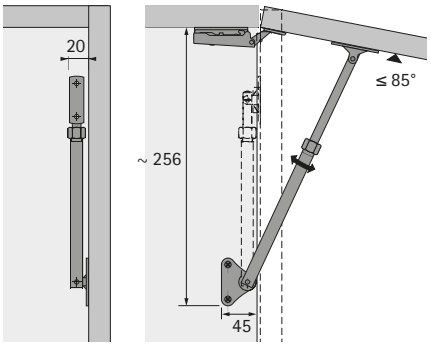
KLS 30

- Ahşap veya ahşap çerçeveli ön paneller için
- Klape ağırlığı kulp dahil maks. 4 kg (2 ad. aksam kullanımında)
- Açma kuvveti ayarlanabilir
- Klape ölçüleri: yükseklik maks. 500 mm, genişlik maks. 600 mm
- Tek veya çift tarafta kullanılabilir
- Sağ veya solda kullanılabilir
- Klape, üstten tas menteşeler ile monte edilir; lütfen ayrıca sipariş verin
- Nikelajlı çeilk

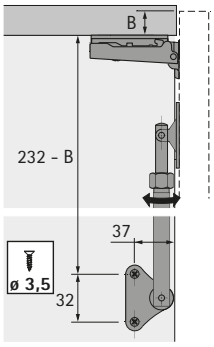
Sayfa referansı:
- Tas menteşeler bkz. sayfa 27

Sipariş No.	AB
0 016 179	1/10 Ad.

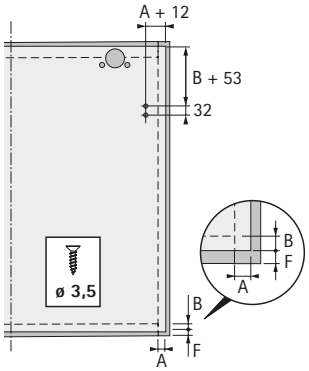
Boyutlar ve açılma ölçüleri



Gövde delik şeması



Klape delik şeması



Kullanım alanı

Yükseklik mm	Genişlik 450 mm	Genişlik 500 mm	Genişlik 600 mm
260	1	1	1
300	1	1	1
400	1	1	2
500	2	2	2

Klape ölçülerine bağlı olarak kullanılacak aksam adedi yoğunluğu 700 kg / m^3 olan 19 mm sunta bazında

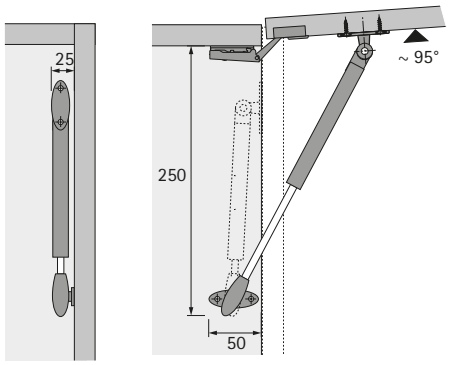
Lift Basic

- Ahşap veya ahşap çerçeveli ön paneller için
- Klape ağırlığı kulp dahil maks. 3,2 kg (2 Adet aksam kullanıldığında)
- Klape ölçüleri: yükseklik maks. 400 mm, genişlik maks. 600 mm
- Tek veya çift tarafta kullanılabilir
- Sağ veya solda kullanılabilir
- Klape, üstten tas menteşeler ile monte edilir; lütfen ayrıca sipariş verin
- Gümüş görünümlü çelik / gri plastik

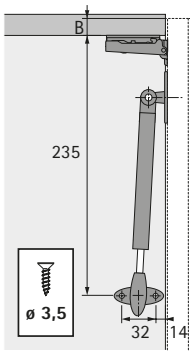
Sayfa referansı:
- Tas menteşeler bkz. sayfa 27

Sipariş No.	AB
9 079 593	1/10 Ad.

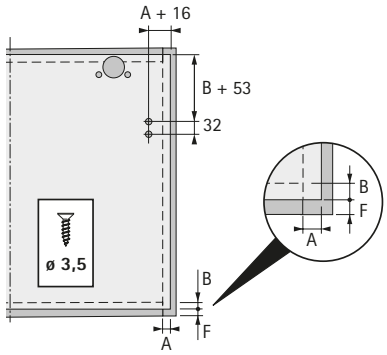
Boyutlar ve açılma ölçüleri



Gövde delik şeması



Klape delik şeması



Kullanım alanı

maks. Yükseklik mm	maks. Genişlik mm	Adet
300	400	1
400	600	2

Klape ölçülerine bağlı olarak kullanılacak aksam adedi yoğunluğu 700 kg/m³ olan 19 mm sunta bazında

İp çekişli klape tutucusu

- Ahşap veya ahşap çerçeveli ön paneller için
- Açılma ve kapanma anında fren sistemi
- Klape ağırlığı kulp dahil maks. 1,4 - 1,45 kg
- Klape ölçüleri: yükseklik 200 - 480 mm
- Gövde tarafına montaj, sağ/sol taraflı kullanım
- Asgari alan kaybı için yatay veya dikey montaj imkanı
- Klape aksamı plastik gri
- Ön bağlantı nikelajlı çinko döküm
- Kapağı ayrıca sipariş edilir
- Klape alttan tas veya klape menteşeleri ile monte edilir, lütfen ayrıca sipariş ediniz

Set içeriği:
- 1 Adet klape aksamı
- 1 Adet ön bağlantı, ahşap panel için
- Montaj malzemesi (klape aksamı ve ön bağlantı için Euro vida)

Sayfa referansı:
- Kapak, bkz. sayfa 278
- Tas menteşeler bkz. sayfa 27
- Klape menteşeleri bkz. sayfa 262 - 263
- Aksam seçimi, klape yüksekliği, klape ağırlığı ve kullanılan menteşeye bağlıdır, bkz. tablo sayfa 280 - 281

Ürün	Sipariş No.	AB
A	**9 206 675**	1/10 Ad.
B	**9 206 677**	1/10 Ad.
C	**9 206 688**	1/10 Ad.
D	**9 206 689**	1/10 Ad.
E	**9 206 690**	1/10 Ad.
F	**9 206 691**	1/10 Ad.

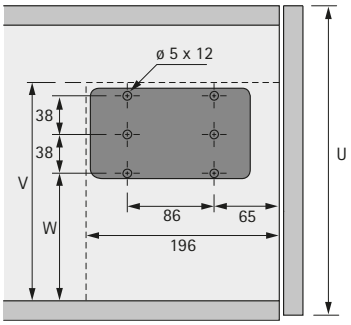
Kapaklar

Renk	Sipariş No.	AB
1 Beyaz	**9 206 692**	1/10 Ad.
2 Kahverengi	**9 206 694**	1/10 Ad.
3 Siyah	**9 206 695**	1/10 Ad.
4 Gri	**9 206 696**	1/10 Ad.
5 Nikelaj mat	**9 206 697**	1/10 Ad.
6 Gümüş mat	**9 206 698**	1/10 Ad.
7 Gümüş parlak	**9 206 699**	1/10 Ad.

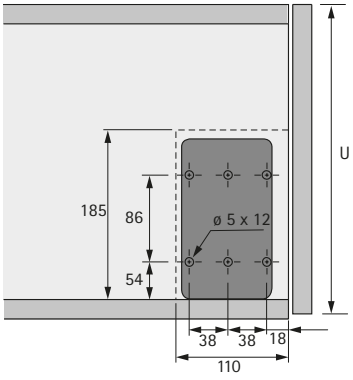
Diğer klape aksamları

- **Klape tutucusu**
- **LiftMini**

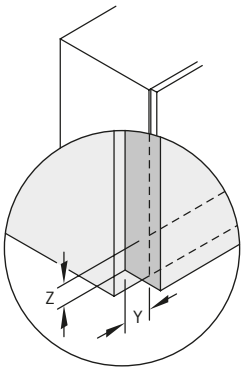
Yatay kullanım



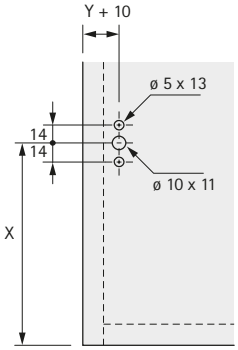
Dikey kullanım



Klape montajı

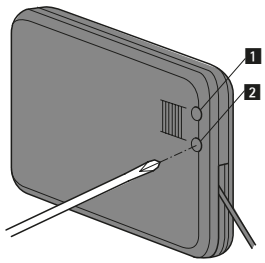


Ön bağlantı montajı



Y= Yandan montaj
Z= Alttan montaj

Ayar



1 Açılma açısı ayarı
2 Açılma açısı hız ayarı

Planlama ölçüleri

U	V	W	X
200 - 330	194	102	137 + Z
330 - 430	218	126	161 + Z
430 - 480	228	136	171 + Z

Planlama ölçüleri

U	X		
200 - 480	161 + Z		

Uygun aksam seçimi için ölçüt tablosu

Yatay montaj *

Klape Yüksekliği mm	Klape Menteşesi							Tas Menteşe						
	Klape Ağırlığı kg	Model*						Klape Ağırlığı kg	Model*					
		A	B	C	D	E	F		A	B	C	D	E	F
200 – 230	2,4 – 2,8	1	–	–	–	–	–	2 – 2,8	1	–	–	–	–	–
	4 – 4,8	–	1	–	–	–	–	3,5 – 4,8	–	1	–	–	–	–
	4,2 – 6,2	–	–	1	–	–	–	4,3 – 5,8	–	–	1	–	–	–
	4,8 – 6,8	–	–	–	1	–	–	4,9 – 6,9	–	–	–	1	–	–
	5,8 – 8	–	–	–	–	1	–	5,9 – 7,8	–	–	–	–	1	–
	7,2 – 10,4	–	–	–	–	–	1	7,6 – 10	–	–	–	–	–	1
230 – 270	2 – 2,3	1	–	–	–	–	–	2 – 2,4	1	–	–	–	–	–
	3 – 4,4	–	1	–	–	–	–	3 – 3,6	2	–	–	–	–	–
	3,2 – 4,4	2	–	–	–	–	–	3,2 – 4	–	1	–	–	–	–
	3,6 – 5,2	–	–	1	–	–	–	3,7 – 5,6	–	–	1	–	–	–
	4,4 – 6	–	–	–	1	–	–	4,4 – 6,2	–	–	–	1	–	–
	5,2 – 7	–	–	–	–	1	–	6 – 7,6	–	–	–	–	1	–
	6 – 8,4	–	2	–	–	–	–	6,8 – 8,5	–	2	–	–	–	–
	6,8 – 8,6	–	–	–	–	–	1	6,8 – 9,2	–	–	2	–	–	–
	6,8 – 9,6	–	–	2	–	–	–	7 – 9	–	–	–	–	–	1
270 – 330	1,4 – 2	1	–	–	–	–	–	1,7 – 2,1	1	–	–	–	–	–
	2,9 – 3,8	2	1	–	–	–	–	3,1 – 3,9	–	1	–	–	–	–
	3 – 4,6	–	–	1	–	–	–	3,2 – 3,8	2	–	–	–	–	–
	3,6 – 5,2	–	–	–	1	–	–	3,8 – 5	–	–	1	–	–	–
	4,6 – 6	–	–	–	–	1	–	4 – 5,2	–	–	–	1	–	–
	5,6 – 7,8	–	2	–	–	–	–	4,7 – 7,3	–	–	–	–	1	–
	6,4 – 7,8	–	–	–	–	–	1	5,4 – 7,4	–	2	–	–	–	–
	6,4 – 8,8	–	–	2	–	–	–	5,6 – 7,6	–	–	–	–	–	1
	7 – 10,2	–	–	–	2	–	–	7,4 – 9	–	–	2	–	–	–
	8,6 – 11,8	–	–	–	–	2	–	8,6 – 11	–	–	–	2	–	–
								10,6 – 12,6	–	–	–	–	2	–
330 – 380	2,7 – 3,7	–	1	–	–	–	–	2,6 – 3,6	–	1	–	–	–	–
	3,2 – 4,3	–	–	1	–	–	–	3,7 – 5,1	–	–	–	1	–	–
	3,7 – 4,9	–	–	–	1	–	–	3,3 – 4,9	–	–	1	–	–	–
	4,3 – 5,7	–	–	–	–	1	–	4,4 – 5,5	–	–	–	–	1	–
	5 – 7	–	2	–	–	–	–	5 – 7,2	–	2	–	–	–	–
	5,5 – 7,1	–	–	–	–	–	1	5,4 – 6,7	–	–	–	–	–	1
	6,5 – 8,5	–	–	2	–	–	–	7,2 – 8,8	–	–	2	–	–	–
	6,9 – 10,1	–	–	–	2	–	–	8 – 11,2	–	–	–	2	–	–
	8,7 – 11,1	–	–	–	–	2	–	9,6 – 12,4	–	–	–	–	2	–
	11,9 – 13,5	–	–	–	–	–	2	12,8 – 14	–	–	–	–	–	2
380 – 430	2,9 – 3,6	–	1	–	–	–	–	2,8 – 3,7	–	1	–	–	–	–
	3,1 – 3,9	–	–	1	–	–	–	2,9 – 3,9	–	–	1	–	–	–
	3,7 – 4,5	–	–	–	1	–	–	3,3 – 4,5	–	–	–	1	–	–
	4,5 – 6,1	–	–	–	–	1	–	3,9 – 5,2	–	–	–	–	1	–
	4,5 – 6,1	–	2	–	–	–	–	4,5 – 7	–	2	–	–	–	–
	5,4 – 6,9	–	–	–	–	–	1	4,9 – 6,1	–	–	–	–	–	1
	5,7 – 7,3	–	–	2	–	–	–	6,1 – 8,7	–	–	2	–	–	–
	6,9 – 8	–	–	–	2	–	–	7,5 – 11	–	–	–	2	–	–
	8,5 – 10,1	–	–	–	–	2	–	8,4 – 12,2	–	–	–	–	2	–
	10,9 – 12,5	–	–	–	–	–	2	12 – 14,5	–	–	–	–	–	2

* Gerekli ip çekişli klape tutucusu adedini belirler

Klape Yüksekliği mm	Klape Menteşesi							Tas Menteşe						
	Klape Ağırlığı kg	Model*						Klape Ağırlığı kg	Model*					
		A	B	C	D	E	F		A	B	C	D	E	F
430 – 460	2,7 – 3,1	–	1	–	–	–	–	2,2 – 3	–	1	–	–	–	–
	2,7 – 3,9	–	–	1	–	–	–	2,9 – 3,7	–	–	1	–	–	–
	3,7 – 4,7	–	–	–	1	–	–	3,3 – 4,5	–	–	–	1	–	–
	4,1 – 4,9	–	–	–	–	1	–	3,7 – 4,9	–	–	–	–	1	–
	4,3 – 6,1	–	2	–	–	–	–	4,3 – 6,3	–	2	–	–	–	–
	5,3 – 5,7	–	–	–	–	–	1	4,9 – 5,7	–	–	–	–	–	1
	5,9 – 8,3	–	–	2	–	–	–	5,9 – 8,3	–	–	2	–	–	–
	7,1 – 9,5	–	–	–	2	–	–	7,5 – 10,5	–	–	–	2	–	–
	8,3 – 9,5	–	–	–	–	2	–	8,5 – 11	–	–	–	–	2	–
	10,1 – 11,5	–	–	–	–	–	2	10,5 – 12,5	–	–	–	–	–	2
460 – 480	2,5 – 2,9	–	1	–	–	–	–	2,8 – 3	–	1	–	–	–	–
	2,8 – 3,8	–	–	1	–	–	–	2,9 – 3,7	–	–	1	–	–	–
	3,6 – 4,4	–	–	–	1	–	–	3,4 – 4,1	–	–	–	1	–	–
	3,8 – 4,8	–	–	–	–	1	–	3,7 – 4,5	–	–	–	–	1	–
	4,1 – 5,7	–	2	–	–	–	–	4,1 – 6,1	–	2	–	–	–	–
	5,3 – 7,7	–	–	2	–	–	–	4,7 – 5,5	–	–	–	–	–	1
	5,4 – 5,6	–	–	–	–	–	1	5,5 – 7,5	–	–	2	–	–	–
	6,8 – 8,9	–	–	–	2	–	–	7 – 9,5	–	–	–	2	–	–
	7,2 – 9,6	–	–	–	–	2	–	9 – 10	–	–	–	–	2	–
	9,8 – 11,4	–	–	–	–	–	2	11 – 12	–	–	–	–	–	2

Dikey Montaj *

Klape Yüksekliği mm	Klape Menteşesi							Tas Menteşe						
	Klape Ağırlığı kg	Model*						Klape Ağırlığı kg	Model*					
		A	B	C	D	E	F		A	B	C	D	E	F
200 – 230	2,5 – 2,9	1	–	–	–	–	–	2,6 – 3,1	1	–	–	–	–	–
	4,1 – 5,9	–	1	–	–	–	–	4,4 – 5,5	–	1	–	–	–	–
	5,3 – 7,3	–	–	1	–	–	–	6,3 – 8,5	–	–	1	–	–	–
	8 – 11	–	–	–	1	–	–	7,5 – 9,3	–	–	–	1	–	–
230 – 270	2,2 – 2,5	1	–	–	–	–	–	2,1 – 2,5	1	–	–	–	–	–
	3,3 – 4,8	–	1	–	–	–	–	3,4 – 4,5	–	1	–	–	–	–
	4,1 – 4,8	2	–	–	–	–	–	4 – 4,8	2	–	–	–	–	–
	4,2 – 6	–	–	1	–	–	–	4,5 – 5,6	–	–	1	–	–	–
	6,6 – 8,6	–	–	–	1	–	–	6,8 – 8,6	–	–	–	1	–	–
	6,8 – 9,6	–	2	–	–	–	–	6,8 – 9,2	–	2	–	–	–	–
	9,6 – 12,8	–	–	2	–	–	–	9,2 – 12	–	–	2	–	–	–
270 – 330	1,9 – 2,3	1	–	–	–	–	–	2 – 2,3	1	–	–	–	–	–
	3,2 – 4,5	–	1	–	–	–	–	3 – 4,9	–	1	–	–	–	–
	3,4 – 4,3	2	–	–	–	–	–	3,5 – 4,5	2	–	–	–	–	–
	3,8 – 5,1	–	–	1	–	–	–	3,7 – 5,1	–	–	1	–	–	–
	5,7 – 7,3	–	–	–	1	–	–	5,4 – 7,1	–	–	–	1	–	–
	6,1 – 8	–	–	–	–	1	–	6,1 – 7,3	–	–	–	–	1	–
	6,3 – 8,1	–	2	–	–	–	–	6,1 – 7,7	–	2	–	–	–	–
	7,9 – 11,1	–	–	2	–	–	–	7,7 – 10,1	–	–	2	–	–	–
	11,3 – 14,5	–	–	–	2	–	–	10,5 – 13,7	–	–	–	2	–	–
	12,9 – 15,5	–	–	–	–	2	–	12,1 – 14,5	–	–	–	–	2	–

* Gerekli ip çekişli klape tutucusu adedini belirler

Uygun aksam seçimi için ölçüt tablosu

Klape Yüksekliği mm	Klape Menteşesi							Tas Menteşe						
	Klape Ağırlığı kg	Model*						Klape Ağırlığı kg	Model*					
		A	B	C	D	E	F		A	B	C	D	E	F
330 – 380	2,6 – 3,4	–	1	–	–	–	–	2,5 – 3,6	–	1	–	–	–	–
	3,3 – 4,5	–	–	1	–	–	–	3,2 – 4,3	–	–	1	–	–	–
	4,9 – 6,3	–	–	–	1	–	–	4,6 – 6,1	–	–	–	1	–	–
	5 – 6,5	–	2	–	–	–	–	4,9 – 6,4	–	–	–	–	1	–
	5,3 – 6,5	–	–	–	–	1	–	5,1 – 6,9	–	2	–	–	–	–
	6,7 – 7,3	–	–	–	–	–	1	6,3 – 7,3	–	–	–	–	–	1
	7,3 – 8,5	–	–	2	–	–	–	6,6 – 9,3	–	–	2	–	–	–
	9,7 – 11,7	–	–	–	2	–	–	9,1 – 11,3	–	–	–	2	–	–
	10,7 – 12,9	–	–	–	–	2	–	10,5 – 12,9	–	–	–	–	2	–
	13,3 – 14,9	–	–	–	–	–	2	12,5 – 14,5	–	–	–	–	–	2
380 – 430	2,5 – 3,4	–	1	–	–	–	–	2,3 – 3,2	–	1	–	–	–	–
	3,2 – 4,2	–	–	1	–	–	–	3 – 4	–	–	1	–	–	–
	4,4 – 5,4	–	–	–	1	–	–	4,4 – 5,4	–	–	–	1	–	–
	4,8 – 5,6	–	–	–	–	1	–	4,4 – 6,6	–	2	–	–	–	–
	5 – 6,2	–	2	–	–	–	–	4,6 – 5,6	–	–	–	–	1	–
	5,9 – 6,6	–	–	–	–	–	1	5,5 – 6,4	–	–	–	–	–	1
	6,2 – 8,2	–	–	2	–	–	–	6,6 – 8,2	–	–	2	–	–	–
	8,6 – 10,6	–	–	–	2	–	–	8,4 – 10,2	–	–	–	2	–	–
	9,8 – 11,4	–	–	–	–	2	–	9,4 – 11,4	–	–	–	–	2	–
	11,8 – 13	–	–	–	–	–	2	11 – 13	–	–	–	–	–	2
430 – 460	2,3 – 3	–	1	–	–	–	–	2,3 – 3	–	1	–	–	–	–
	3 – 3,8	–	–	1	–	–	–	2,8 – 3,6	–	–	1	–	–	–
	4 – 5,2	–	–	–	1	–	–	4,2 – 5,2	–	–	–	1	–	–
	4,6 – 5,4	–	–	–	–	1	–	4,2 – 6,2	–	2	–	–	–	–
	4,6 – 6,2	–	2	–	–	–	–	4,4 – 5,4	–	–	–	–	1	–
	5,6 – 6	–	–	–	–	–	1	5,2 – 6	–	–	–	–	–	1
	6,2 – 7,8	–	–	2	–	–	–	5,4 – 7,6	–	–	2	–	–	–
	7,8 – 10,2	–	–	–	2	–	–	7,4 – 9,4	–	–	–	2	–	–
	9 – 10,4	–	–	–	–	2	–	8,4 – 10,6	–	–	–	–	2	–
	11,4 – 12,2	–	–	–	–	–	2	10,6 – 12,2	–	–	–	–	–	2
460 – 480	2,4 – 3,2	–	1	–	–	–	–	2,3 – 3	–	1	–	–	–	–
	2,8 – 4	–	–	1	–	–	–	2,8 – 3,6	–	–	1	–	–	–
	3,8 – 5	–	–	–	1	–	–	4 – 5,2	–	–	–	1	–	–
	4,5 – 5,4	–	–	–	–	1	–	4,2 – 6,2	–	2	–	–	–	–
	4,6 – 6	–	2	–	–	–	–	4,4 – 5,4	–	–	–	–	1	–
	5,4 – 6	–	–	–	–	–	1	5,2 – 6	–	–	–	–	–	1
	5,6 – 7,8	–	–	2	–	–	–	5,4 – 7,6	–	–	2	–	–	–
	7,6 – 10	–	–	–	2	–	–	7,2 – 9,4	–	–	–	2	–	–
	8,8 – 10,4	–	–	–	–	2	–	8,4 – 10,6	–	–	–	–	2	–
	10,8 – 11,6	–	–	–	–	–	2	10,4 – 11,6	–	–	–	–	–	2

* Gerekli ip çekişli klape tutucusu adedini belirler

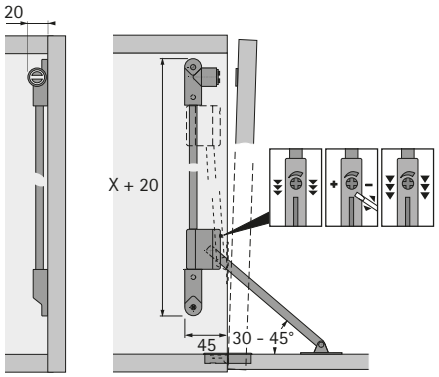
Klassik D, mıknatıslı kapalı kalma özellikli

- Ahşap veya ahşap çerçeveli ön paneller için
- Klape ağırlığı kulp dahil aksam başına maks. 4 kg
- Sistem 32 sıralı delik sistemi ile kolay ve hızlı montaj
- Hassas ayarlı, yüksek kaliteli, bakım gerektirmeyen fren sistemi
- Mıknatıs elemenı 4 mm ayarlanabilir, karşı plaka dahil
- Tek veya çift taraflı kullanılabilir
- Klape alttan Markant 11 klape menteşeleri ile monte edilir, lütfen ayrıca sipariş ediniz
- Nikelajlı çelik / nikelajlı çinko döküm

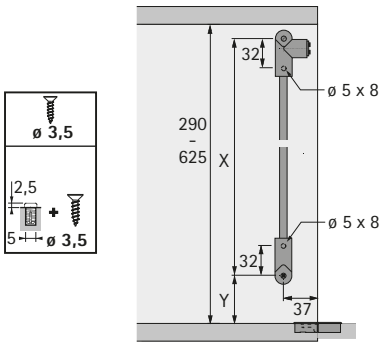
Sayfa referansı:
- Klape menteşesi markant 11, bkz. sayfa 263

Net gövde yüksekliği mm	Ürün	Sipariş No. / Montaj tarafı		AB
		sol	sağ	
290 - 340	Klassik D / 290	**0 021 575**	**0 021 698**	1/10 Ad.
365 - 404	Klassik D / 365	**0 021 577**	**0 021 699**	1/10 Ad.
405 - 464	Klassik D / 405	**0 021 579**	**0 021 700**	1/10 Ad.
465 - 564	Klassik D / 465	**0 021 581**	**0 021 701**	1/10 Ad.
565 - 625	Klassik D / 565	**0 021 583**	**0 021 702**	1/10 Ad.

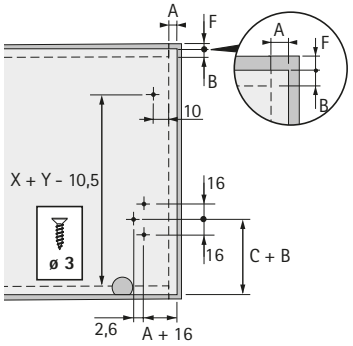
Boyutlar ve açılma ölçüleri



Gövde delik şeması



Klape delik şeması



Montaj ölçüleri

Net gövde yüksekliği mm	Ölçü C mm	Ölçü X mm	Ölçü Y mm
290 - 340	52	252	24
365 - 404	77	288	56
405 - 464	115	320	56
465 - 564	141	352	88
565 - 625	180	416	120

Klape açıkken, fren gövdesi alt yatağın üzerine oturmalıdır.

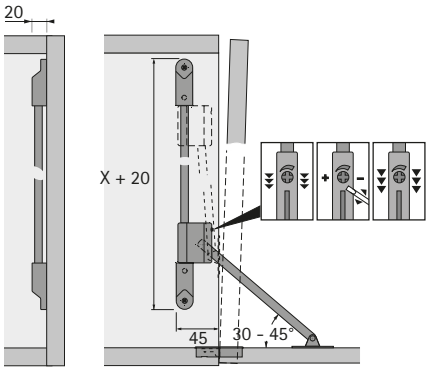
Klassik D, LS 3280 D yataklı

- Ahşap veya ahşap çerçeveli ön paneller için
- Klape ağırlığı kulp dahil aksam başına maks. 4 kg
- Sistem 32 sıralı delik sistemi ile kolay ve hızlı montaj
- Hassas ayarlı, yüksek kaliteli, bakım gerektirmeyen fren sistemi
- Sol model (ayağın yeri değiştirilerek sağ taraf için de kullanılabilir)
- Tek veya iki taraflı kullanılabilir
- Klape alttan Markant 11 klape menteşeleri ile monte edilir, lütfen ayrıca sipariş ediniz
- Nikelajlı çelik / nikelajlı çinko döküm

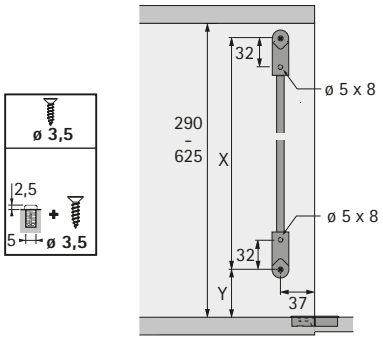
Sayfa referansı:
- Klape menteşesi markant 11, bkz. sayfa 263

Net gövde yüksekliği mm	Ürün	**Sipariş No.**	AB
290 - 340	Klassik D / 290	**0 020 864**	1/10 Ad.
365 - 404	Klassik D / 365	**0 020 865**	1/10 Ad.
405 - 464	Klassik D / 405	**0 020 866**	1/10 Ad.
465 - 564	Klassik D / 465	**0 020 867**	1/10 Ad.
565 - 625	Klassik D / 565	**0 020 868**	1/10 Ad.

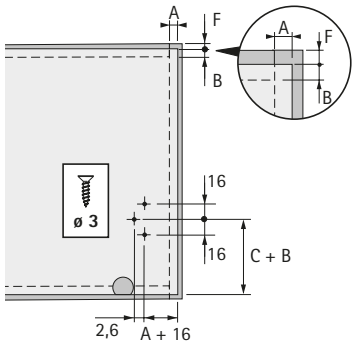
Boyutlar ve açılma ölçüleri



Gövde delik şeması



Klape delik şeması



Montaj ölçüleri

Net gövde yükseklig mm	Ölçü C mm	Ölçü X mm	Ölçü Y mm
290 - 340	52	252	24
365 - 404	77	288	56
405 - 464	115	320	56
465 - 564	141	352	88
565 - 625	180	416	120

Klape açıkken, fren gövdesi alt yatağın üzerine oturmalıdır

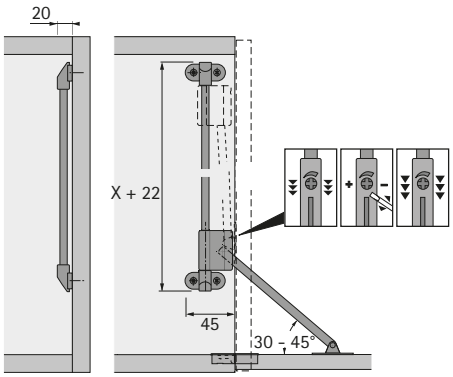
Klassik D, L 258 D yataklı

- Ahşap veya ahşap çerçeveli ön paneller için
- Klape ağırlığı kulp dahil aksam başına maks. 4 kg
- Hassas ayarlı, yüksek kaliteli, bakım gerektirmeyen fren sistemi
- Sol model (ayağın yeri değiştirilerek sağ taraf için de kullanılabilir)
- Tek veya iki taraflı kullanılabilir
- Klape alttan Markant 11 klape menteşeleri ile monte edilir, lütfen ayrıca sipariş ediniz
- Nikelajlı çelik / nikelajlı çinko döküm

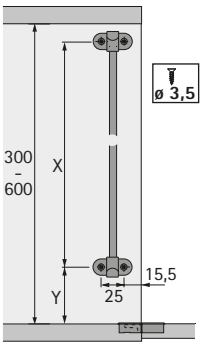
Sayfa referansı:
- Klape menteşesi markant 11, bkz. sayfa 263

Net gövde yüksekliği mm	Ürün	Sipariş No.	AB
300 - 349	Klassik D / 300	**0 016 173**	1/10 Ad.
350 - 399	Klassik D / 350	**0 016 174**	1/10 Ad.
400 - 449	Klassik D / 400	**0 016 175**	1/10 Ad.
450 - 507	Klassik D / 450	**0 016 176**	1/10 Ad.
508 - 550	Klassik D / 508	**0 016 177**	1/10 Ad.
551 - 600	Klassik D / 551	**0 016 178**	1/10 Ad.

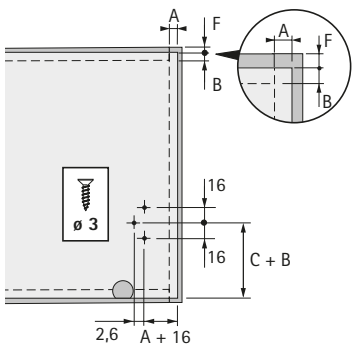
Boyutlar ve açılma ölçüleri



Gövde delik şeması



Klape delik şeması



Montaj ölçüleri

Net gövde yükseliği mm	Ölçü C mm	Ölçü X mm	Ölçü Y mm
300 - 349	70	182	100
350 - 399	101	224	112
400 - 449	116	252	126
450 - 507	132	272	138
508 - 550	166	322	175
551 - 600	186	372	168

Klape açıkken, fren gövdesi alt yatağın üzerine oturmalıdır.

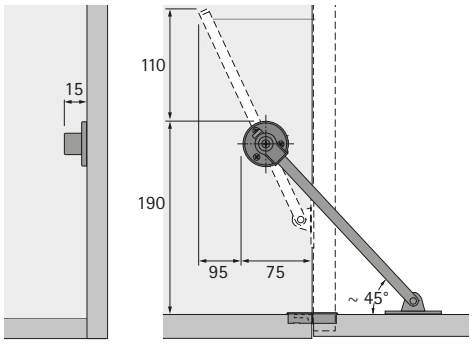
Centra S 250

- Ahşap veya ahşap çerçeveli ön paneller için
- Vidalı fren etki ayarı
- Sağ model
- Klape alt taraftan klape menteşeleri ile monte edilir, lütfen ayrıca sipariş ediniz
- Nikelajlı çelik / plastik

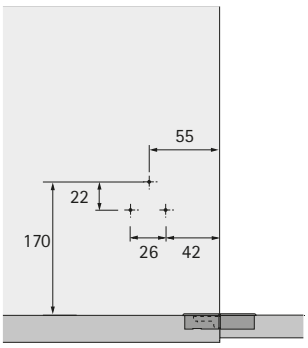
Sayfa referansı:
- Klape menteşeleri, bkz. sayfa 262 - 263

Renk	Sipariş No.	AB
beyaz	**0 013 223**	1/10 Ad.
kahverengi	**0 013 224**	1/10 Ad.

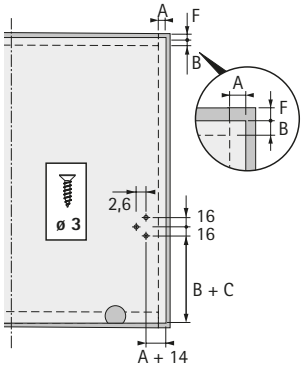
Boyutlar ve açılma ölçüleri



Gövde delik şeması



Klape delik şeması



Montaj ölçüleri

C ölçüsü, kullanılan menteşeye göre değişir. Lütfen montaj sonrasında fonksiyonu test ediniz.

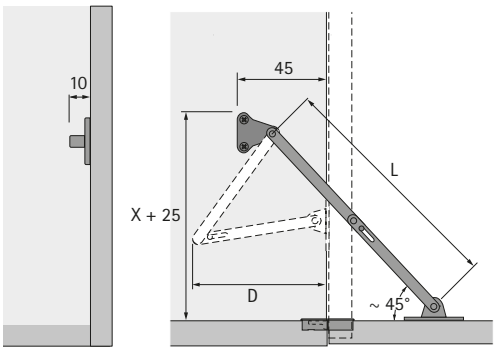
KH

- Ahşap veya ahşap çerçeveli ön paneller için
- Tek veya çift taraflı kullanılabilir
- Sağ veya sol tarafta kullanılabilir
- Klape alt taraftan klape menteşeleri ile monte edilir, lütfen ayrıca sipariş ediniz
- Nikelajlı çelik

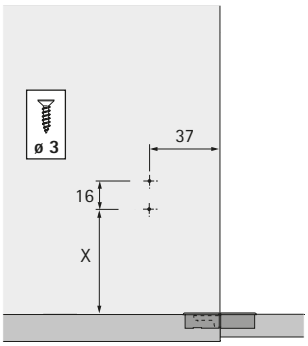
Sayfa referansı:
- Klape menteşeleri bkz. sayfa 262 - 263

Uzunluk L mm	Sipariş No.	AB
200	**0 013 233**	1/10 Ad.
250	**0 013 235**	1/10 Ad.

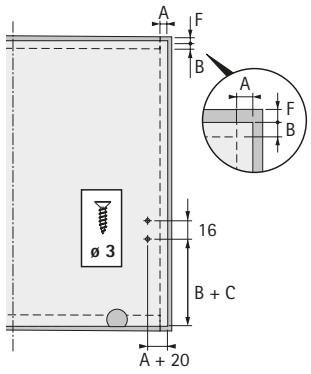
Boyutlar ve açılma ölçüleri



Gövde delik şeması



Klape delik şeması



Montaj ölçüleri

Uzunluk L mm	Ölçü D mm	Ölçü X mm
200	110	140
250	130	177

C ölçüsü, kullanılan menteşeye göre değişir. Lütfen montaj sonrasında fonksiyonu test ediniz.

Sunta panel için ağırlık tablosu

Sunta	Klape genişliği mm												
Klape yüksekliği mm	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
300	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	5,6	6,0
350	1,4	1,9	2,3	2,8	3,3	3,7	4,2	4,7	5,1	5,6	6,1	6,5	7,0
400	1,6	2,2	2,7	3,2	3,7	4,3	4,8	5,3	5,9	6,4	6,9	7,5	8,0
450	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0
500	2,0	2,7	3,3	4,0	4,7	5,3	6,0	6,7	7,3	8,0	6,7	9,3	10,0
550	2,2	3,0	3,7	4,4	5,1	5,9	6,6	7,3	8,1	8,8	9,5	10,2	11,0
600	2,4	3,2	4,0	4,8	5,6	6,4	7,2	8,0	8,8	9,6	10,4	11,2	12,0
650	2,6	3,5	4,3	5,2	6,1	6,9	7,8	8,7	9,5	10,4	11,2	12,1	13,0
700	2,8	3,7	4,7	5,6	6,5	7,5	8,4	9,3	10,2	11,2	12,1	13,0	14,0
750	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
800	3,2	4,3	5,3	6,4	7,5	8,5	9,6	10,6	11,7	12,8	13,8	14,9	16,0
850	3,4	4,5	5,7	6,8	7,9	9,0	10,2	11,3	12,4	13,6	14,7	15,8	17,0
900	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0
950	3,8	5,0	6,3	7,6	8,8	10,1	11,4	12,6	13,9	15,2	16,4	17,7	19,0

Klape ağırlığı kg (sunta: 19 mm kalınlık, yoğunluk = 700 kg / m³)

MDF panel için ağrılık tablosu

MDF	Klape genişliği mm												
Klape yüksekliği mm	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
300	1,5	2,1	2,6	3,1	3,6	4,1	4,6	5,1	5,6	6,2	6,7	7,2	7,7
350	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0
400	2,0	2,7	3,4	4,1	4,8	5,5	6,2	6,8	7,5	8,2	8,9	9,6	10,3
450	2,3	3,1	3,9	4,6	5,4	6,2	6,9	7,7	8,5	9,2	10,0	10,8	11,5
500	2,6	3,4	4,3	5,1	6,0	6,8	7,7	8,6	9,4	10,3	11,1	11,9	12,8
550	2,8	3,8	4,7	5,6	6,6	7,5	8,5	9,4	10,4	11,3	12,2	13,2	14,1
600	3,1	4,1	5,1	6,2	7,2	8,2	9,2	10,3	11,3	12,3	13,3	14,4	15,4
650	3,3	4,5	5,6	6,7	7,8	8,9	10,0	11,1	12,2	13,3	14,5	15,6	16,7
700	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0
750	3,9	5,1	6,4	7,7	9,0	10,3	11,5	12,8	14,1	15,4	16,7	18,0	19,2
800	4,1	5,5	6,8	8,2	9,6	10,9	12,3	13,7	15,1	16,4	17,8	19,2	20,5
850	4,4	5,8	7,3	7,7	10,2	11,6	13,1	14,5	16,0	17,4	18,9	20,4	21,8
900	4,6	6,2	7,7	9,2	10,8	12,3	13,9	15,4	16,9	18,5	20,1	21,6	23,1
950	4,9	6,5	8,1	9,8	11,4	13,0	14,7	16,3	17,9	19,5	21,1	22,7	24,4

Klape ağırlığı kg (MDF 19 mm kalınlık, yoğunluk = 900 kg / m³)

Çeşitli malzeme kalınlıklarına uyarlama

Yukarıdaki tablolarda yer alan değerler, 19 mm malzeme kalınlığı için geçerlidir. Diğer malzeme kalınlıklarına uyarlanmaları için, tablo değeri belirli bir katsayı ile çarpılmalıdır.

Hesap yöntemi:
Klape ağırlığı = Yukarıdaki tabloya göre 19 mm kalınlığında klape x Faktör

Hesaplama katsayıları

Malzeme kalınlığı mm	Faktör
15	0,79
16	0,84
18	0,95
19	1,00
20	1,05
22	1,16
23	1,21
26	1,37
29	1,53

Çekmece sistemleri
Ürünlere genel bakış / Teknik karşılaştırma **293**

Yanaklı çekmece sistemi
InnoTech Atira
Genel bakış **294 – 295**

Yanaklı çekmece sistemi
InnoTech
Genel bakış **570 – 571**

	InnoTech Atira	InnoTech
Sayfa	294 - 295	570 - 571
Çekmece sistemi	Yanaklı çekmece	Yanaklı çekmece
Malzeme / Yüzey	Toz boyalı çelik, gümüş, beyaz, antrasit	Toz boyalı çelik, gümüş
Yanak yükseklik adedi Arka panel yükseklik adedi	2 4	2 4
İç çekmece yükseklik adedi	2	2
Nominal uzunluk	260 - 620 mm	260 - 620 mm
Çekmece rayı	Quadro	Quadro
Yan dikme kalınlıklarının (16, 18, 19 mm) ray ile kompenzasyonu	evet	evet
Taşıma kapasitesi (Tam açılım) Taşıma kapasitesi (Kısmi açılım)	30 / 50 kg 25 kg	30 / 50 kg 25 kg
Silent System fren	evet	evet
Mekanik açma sistemi Push to open (Bas / Aç)	evet	evet

Etkileyici, çok yönlü, esnek - InnoTech Atira çekmece sistemi ilk bakışta ikna ediyor. Baskın kenar konturları, farklı renk seçenekleri ve geniş platform konsepti ile uygulamaları çeşitlendiriyor. Bunun yanısıra optimal çekmece içi aksesuarları ile çok yönlü çözümler sunuyor. Bütün bu uygulamalar tek bir platform bazında: Daha kişisel bir çekmece sistemi olamaz...

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016

Ödüllendirildi:
Anlaşılır form dili ve güvenilir teknik bir arada. InnoTech Atira karakter vurgulu kenarları ve müthiş çalışma performansıyla etkiliyor.

Birimiz hepimiz için:
Hettich Plattform konsepti ile tüm çözümler tek bir çerçevede yaşam buluyor. Bu şekilde ürün güncellemeleri kolaylıkla yapılabiliyor.

Her açıdan mükemmel uyum:
Bütün parçalar renk olarak birbirleriyle uyum içindeler.

Dışında keskin hatlar, içinde yapılandırılmış organizasyon:
Bir çok pratik detay ve fonksiyon yardımı ile bütün boş alanlar hayat buluyor. Ve çekmecelere düzen geliyor.

Herşey tek bir belgede. Her zaman en uygun paketleme konsepti 297

Toz boyalı çelik, gümüş
Ürünlere genel bakış 298 - 299

Toz boyalı çelik, beyaz
Ürünlere genel bakış 374 - 375

Toz boyalı çelik, antrasit
Ürünlere genel bakış 450 - 451

Quadro raylar – Ürünlere genel bakış 527
Kenar stabilizatörü 538

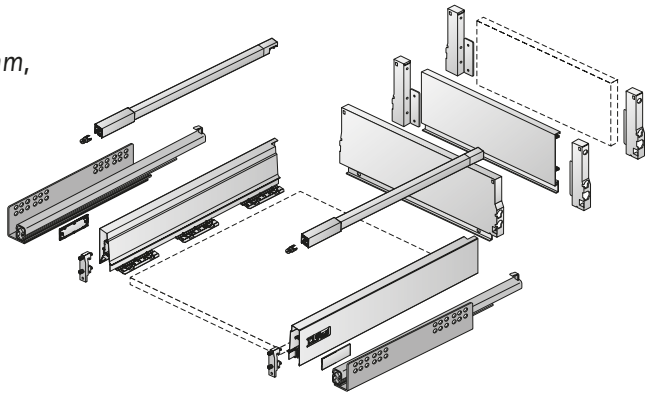
Teknik Bilgiler
- Planlama ölçüleri 542 - 557
- Montaj, ayarlama, demontaj 558 - 569
- Kalite kriterleri 673

Endüstriyel Paket
Büyük siparişlerde en ideal paketleme yöntemi endüstriyel paket sistemidir. Çekmece veya ray çeşidini seçiyorsunuz ve parça listesine göre gerekli olan parçaları sipariş ediyorsunuz.

Endüstriyel setler

Örnek:
Bordürlü derin çekmece, yükseklik 144 mm,
nominal uzunluk 470 mm, çelik arka panel, gövde genişliği 600 mm,
Quadro ray V6 Silent System ile, EB12,5 mm

1. Çekmece profilleri
2. Çekmece ön bağlantısı
3. Çekmece profil kapağı
4. Bordür için ön bağlantı
5. Bordür
6. Çelik arka panel
Sistem yüksekliği
7. Ray çeşidi



1. Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	9 194 390	9 194 391	18 Ad.
300	9 194 392	9 194 393	18 Ad.
350	9 194 394	9 194 395	18 Ad.
420	9 194 396	9 194 397	18 Ad.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	18 Ad.
520	9 194 400	9 194 401	18 Ad.
620	9 194 402	9 194 403	18 Ad.

2. Çekmece ön bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalı	1 065 191	1/400 Ad.
Yarıklı dübel	**1 061 450**	1/400 Ad.

3. Çekmece profil kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı isteğe göre farklı baskıda gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Hettich logolu, gri	**9 194 646**	1/300 Ad.
Gri	9 194 643	1/300 Ad.
Hettich logolu, krom görünümlü	9 194 652	1/300 Ad.
Krom görünümlü	9 194 649	1/300 Ad.

4. Bordür için ön bağlantı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalı	9 002 503	1/400 Ad.
Yarıklı dübel	**1 061 965**	1/400 Ad.

5. Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	9 194 522	9 194 523	80 Ad.
300	9 194 524	9 194 525	80 Ad.
350	9 194 526	9 194 527	80 Ad.
420	9 194 528	9 194 529	80 Ad.
470	**9 194 530**	**9 194 531**	80 Ad.
520	9 194 532	9 194 533	80 Ad.
620	9 194 534	9 194 535	80 Ad.

6. Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği

Genişlik mm	Sipariş No.	AB
275	9 004 059	1/20 Ad.
300	9 004 065	1/20 Ad.
350	9 004 067	1/20 Ad.
400	9 004 068	1/20 Ad.
450	9 004 069	1/20 Ad.
500	9 004 070	1/20 Ad.
550	9 004 071	1/20 Ad.
600	**9 004 072**	1/20 Ad.
700	9 004 073	1/10 Ad.
800	9 004 074	1/10 Ad.
900	9 004 075	1/10 Ad.
1000	9 004 076	1/10 Ad.
1200	9 004 077	1/10 Ad.

7. Quadro V6 ray

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	9 047 180	9 047 181	20 Ad.
300	9 039 093	9 039 095	20 Ad.
350	9 046 304	9 046 305	20 Ad.
420	9 046 294	9 046 295	20 Ad.
470	**9 046 288**	**9 046 289**	20 Ad.
520	9 047 171	9 047 172	20 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Ürünlere genel bakış**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Çekmece, yükseklik 54 mm

300 - 301

Çekmece, yükseklik 70 mm

302 - 303

İç çekmece 100, yükseklik 70 mm

304 - 307

İç çekmece 200, yükseklik 70 mm

308 - 311

Derin çekmece, bordürlü, yükseklik 144 mm

312 - 315

Derin çekmece, DesignSide'lı, yükseklik 144 mm

316 - 319

İç çekmece 100, bordürlü, yükseklik 144 mm

320 - 323

İç çekmece 200, bordürlü, yükseklik 144 mm

324 - 327

İç çekmece 200, DesignSide'lı, yükseklik 144 mm

328 - 331

Derin çekmece, çift bordürlü, yükseklik 176 mm

332 - 335

Derin çekmece, DesignSide'lı, yükseklik 176 mm

336 - 339

Derin çekmece, bordürlü, Özel arka panel yüksekliği

340 - 341

Evye altı çekmece, yükseklik 70 mm
342 - 343

Evye altı, derin çekmece, yükseklik 144 mm
344 - 345

XXL çekmece
346 - 347

Fırın altı XXL çekmece
348 - 349

Dar alt dolap
350

Boy dolabı
351

Store dolabı
352

Çekmece içi aksesuarları, iç çekmeceler
353

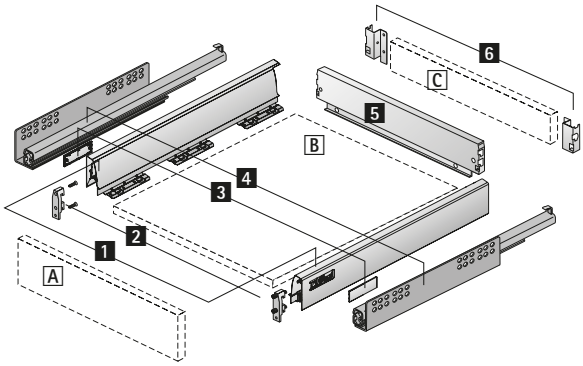
Derin çekmeceler için aksesuarlar, derin çekmeceler
353

Evye altı çekmeceler için yeni ve pratik çözümler
369

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece, yükseklik 54 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sağ ve sol
2 2 Adet çekmece ön bağlantı
3 2 Adet çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
5 Çelik arka panel
Alternatif:
C Ahşap arka panel
6 Arka panel sabitleyici, sol ve sağ
A Ön kısım
B Taban (Malzeme kalınlığı16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 542, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

Parçalar

1 Çekmece profilleri

- Örn. fırın altı derin çekmecelerde

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
470	**1 063 801**	**1 063 802**	18 Ad.

2 Çekmece ön bağlantı elemanları

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece profil kapağı

- Plastik
- Çekmece profil kapağı isteğe göre farklı baskılı gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Gri, Hettich logolu	**9 194 646**	1/300 Ad.
Gri	**9 194 643**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 652**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 649**	1/300 Ad.

5 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
600	**1 063 806**	1/40 Ad.

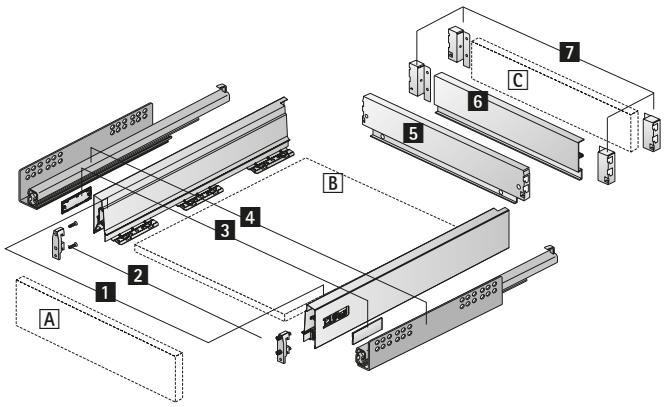
6 Arka panel bağlantısı

- Ahşap arka panel için

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
54	**9 003 473**	**9 003 474**	40 Ad.

- **Çekmece, yükseklik 70 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sağ ve sol
2 2 Adet çekmece ön bağlantı
3 2 Adet çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
5 Çelik arka panel
Alternatif:
6 Arka panel sabitleyici, sol ve sağ C Ahşap arka panel ve
7 Arka panel bağlantısı sol ve sağ
A Ön kısım
B Taban (Malzeme kalınlığı16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 543, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **Çekmece, yükseklik 70 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	18 Ad.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	18 Ad.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	18 Ad.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	18 Ad.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	18 Ad.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	18 Ad.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	18 Ad.

2 Çekmece ön bağlantı elemanları

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece profil kapağı

- Plastik
- Çekmece profil kapağı isteğe göre farklı baskılı gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Gri, Hettich logolu	**9 194 646**	1/300 Ad.
Gri	**9 194 643**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 652**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 649**	1/300 Ad.

5 Çelik arka panel

- Standart genişlik için

Genişlik mm	Sipariş No.	AB
275	**1 061 900**	1/40 Ad.
300	**1 061 901**	1/40 Ad.
350	**1 061 902**	1/40 Ad.
400	**1 061 903**	1/40 Ad.
450	**1 061 904**	1/40 Ad.
500	**1 061 905**	1/40 Ad.
550	**1 061 906**	1/40 Ad.
600	**1 061 907**	1/40 Ad.
700	**1 063 664**	1/20 Ad.
800	**1 062 960**	1/20 Ad.
900	**1 062 961**	1/20 Ad.
1000	**1 063 667**	1/20 Ad.
1200	**9 004 102**	1/20 Ad.

7 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya **6** Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
70	**1 062 501**	**1 062 502**	40 Ad.

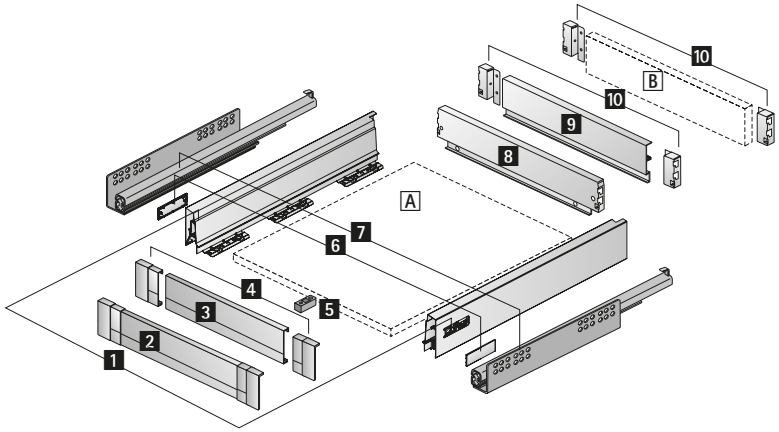
6 Aluminyum arka panel

- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, gümüş
- **7** Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
0 077 913	1 Ad.

- **İç çekmece 100, yükseklik 70 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 Ön parça
Alternatif:
3 Aluminyum ön panel ve
4 Bağlantı aksamı
5 Ön panel bağlantısı
6 2 Adet çekmece kapağı
7 Quadro ray, sol ve sağ, sayfaya bkz. 527
8 Çelik arka panel
Alternatif:
9 Aluminyum arka panel veya B Ahşap arka panel ve
10 Arka panel bağlantısı, sol veya sağ
A Taban (malzeme kalınlığı 16mm)
B Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 544, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	18 Ad.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	18 Ad.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	18 Ad.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	18 Ad.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	18 Ad.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	18 Ad.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	18 Ad.

6 Çekmece profil kapağı

- Plastik
- Çekmece profil kapağı talep edilmesi halinde gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Gri, Hettich logolu	**9 194 646**	1/300 Ad.
Gri	**9 194 643**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 652**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 649**	1/300 Ad.

8 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**1 061 900**	1/40 Ad.
300	**1 061 901**	1/40 Ad.
350	**1 061 902**	1/40 Ad.
400	**1 061 903**	1/40 Ad.
450	**1 061 904**	1/40 Ad.
500	**1 061 905**	1/40 Ad.
550	**1 061 906**	1/40 Ad.
600	**1 061 907**	1/40 Ad.
700	**1 063 664**	1/20 Ad.
800	**1 062 960**	1/20 Ad.
900	**1 062 961**	1/20 Ad.
1000	**1 063 667**	1/20 Ad.
1200	**9 004 102**	1/20 Ad.

9 Aluminyum arka panel

- Değişken ve standart gövde genişliği
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, gümüş
- 10 Arka panel bağlantısı ayrıca sipariş edilmelidir

Sipariş No.	AB
0 077 913	1 Ad.

10 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 9 Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
70	**1 062 501**	**1 062 502**	40 Ad.

Çekmece ön paneli

2 Ön panel

- Standart gövde genişliği için
- Monte edilmiş bağlantı elemanlı
- Aluminyum toz boyalı, gümüş / plastik, gri

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 194 719**	1/20 Ad.
400	**9 194 720**	1/20 Ad.
450	**9 194 721**	1/20 Ad.
500	**9 194 722**	1/20 Ad.
600	**9 194 723**	1/20 Ad.
800	**9 194 724**	1/20 Ad.
900	**9 194 725**	1/20 Ad.
1000	**9 194 726**	1/20 Ad.
1200	**9 194 727**	1/20 Ad.

3 Aluminyum panel

- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, gümüş
- 4 Bağlantı elemanı, Aluminyum panel ayrıca sipariş edilmeli

Sipariş No.	AB
9 194 764	1 Ad.

4 Ön Aluminyum panel bağlantısı

- 3 Aluminyum panelle kombine edilir
- Plastik, gri

Sipariş No.	AB
9 104 107	1 Set

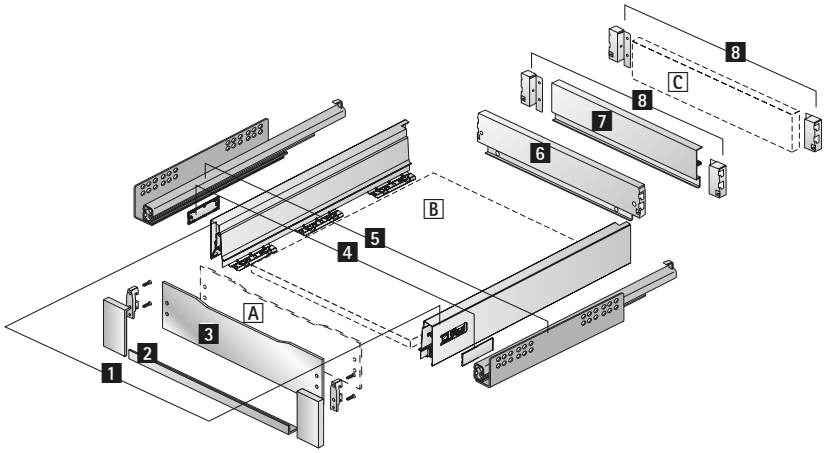
5 Ön panel sabitleyici

- Geniş ön panellerin stabilizasyonu için
- Gövde genişliği 600 mm üzerinde tavsiye edilir
- Plastik, beyaz

Sipariş No.	AB
9 117 782	1/100 Ad.

- **İç çekmece 200, yükseklik 70 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 Ön bağlantı elemanı
3 Cam ön panel
Alternatif:
A Herhangi özel malzemeden
4 2 Adet çekmece kapağı
5 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
6 Çelik arka panel
Alternatif:
7 Aluminyum arka panel veya C Ahşap arka panel ve
8 Arka panel bağlantısı, sol ve sağ
A Ön kısım, istenilen malzemeden (Materyal kalınlığı 4 mm)
B Taban (malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 545, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	18 Ad.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	18 Ad.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	18 Ad.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	18 Ad.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	18 Ad.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	18 Ad.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	18 Ad.

4 Çekmece profil kapağı

- Plastik
- Çekmece profil kapağı talep edilmesi halinde istenilen baskı ile gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Gri, Hettich logolu	**9 194 646**	1/300 Ad.
Gri	**9 194 643**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 652**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 649**	1/300 Ad.

6 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**1 061 900**	1/40 Ad.
300	**1 061 901**	1/40 Ad.
350	**1 061 902**	1/40 Ad.
400	**1 061 903**	1/40 Ad.
450	**1 061 904**	1/40 Ad.
500	**1 061 905**	1/40 Ad.
550	**1 061 906**	1/40 Ad.
600	**1 061 907**	1/40 Ad.
700	**1 063 664**	1/20 Ad.
800	**1 062 960**	1/20 Ad.
900	**1 062 961**	1/20 Ad.
1000	**1 063 667**	1/20 Ad.
1200	**9 004 102**	1/20 Ad.

7 Aluminyum arka panel

- Değişken veya standart gövde genişliği
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, gümüş
- 8 Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
0 077 913	1 Ad.

8 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 7 Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
70	**1 062 501**	**1 062 502**	40 Ad.

İç çekmece ön paneli

2 Ön panel için bağlantı

- 3 Cam panel ile kombine edilebilir veya istenilen malzemeden yapılabilir

Set içeriği:
- 1 Adet bağlantı, sol ve sağ
  Çinko kaplama gümüş
- 1 Adet tutucu profil, Aluminyum, gri
- 2 Adet ön panel bağlantısı
- Sabitleyici malzeme

Sipariş No.	AB
9 206 325	1 Set

3 Cam ön panel

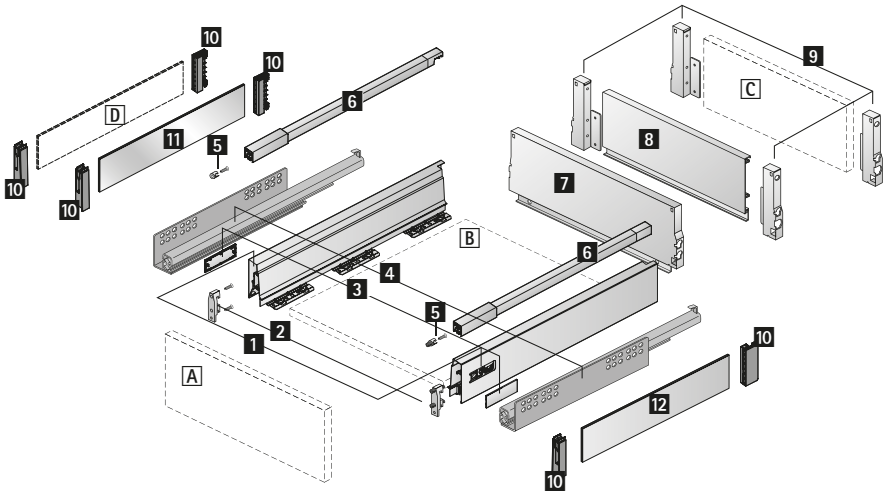
- Standart gövde genişliği
- Flot cam satine
- 2 Ön panel bağlantısı ayrıca sipariş edilmeli

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 079 143**	1 Ad.
400	**9 079 145**	1 Ad.
450	**9 079 147**	1 Ad.
500	**9 079 148**	1 Ad.
550	**9 079 309**	1 Ad.
600	**9 079 310**	1 Ad.
800	**9 079 311**	1 Ad.
900	**9 079 312**	1 Ad.
1000	**9 079 313**	1 Ad.
1200	**9 079 314**	1 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Bordürlü derin çekmece, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 2 Adet, çekmece ön panel bağlantısı
3 2 Adet, çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
5 2 Adet bordür ön bağlantısı
6 Bordür, sol ve sağ
7 Çelik arka panel

Alternatif:

8 Aluminyum arka panel veya C ahşap arka panel ve
9 Arka panel bağlantısı, sol ve sağ

Opsiyonel aksam:

10 TopSide adaptör
11 TopSide metal

Alternatif 1:

12 TopSide cam

Alternatif 2:

D TopSide kişiye özel malzemeden

A Ön panel
B Taban (malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16mm)
D Topside kişiye özel malzemeden (malzeme kalınlığı 4 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 546, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **Bordürlü derin çekmece, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	18 Ad.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	18 Ad.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	18 Ad.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	18 Ad.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	18 Ad.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	18 Ad.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	18 Ad.

2 Çekmece ön bağlantıları

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece profil kapağı

- Plastik
- Çekmece profil kapağı talep edilmesi halinde farklı baskı ile gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Gri, Hettich logolu	**9 194 646**	1/300 Ad.
Gri	**9 194 643**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 652**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 649**	1/300 Ad.

6 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 522**	**9 194 523**	80 Ad.
300	**9 194 524**	**9 194 525**	80 Ad.
350	**9 194 526**	**9 194 527**	80 Ad.
420	**9 194 528**	**9 194 529**	80 Ad.
470	**9 194 530**	**9 194 531**	80 Ad.
520	**9 194 532**	**9 194 533**	80 Ad.
620	**9 194 534**	**9 194 535**	80 Ad.

5 Bordür ön bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**9 002 503**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 965**	1/400 Ad.

7 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**9 004 059**	1/20 Ad.
300	**9 004 065**	1/20 Ad.
350	**9 004 067**	1/20 Ad.
400	**9 004 068**	1/20 Ad.
450	**9 004 069**	1/20 Ad.
500	**9 004 070**	1/20 Ad.
550	**9 004 071**	1/20 Ad.
600	**9 004 072**	1/20 Ad.
700	**9 004 073**	1/10 Ad.
800	**9 004 074**	1/10 Ad.
900	**9 004 075**	1/10 Ad.
1000	**9 004 076**	1/10 Ad.
1200	**9 004 077**	1/10 Ad.

9 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 8 Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 007 355**	**9 007 356**	40 Ad.

8 Aluminyum arka panel

- Değişken veya standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, gümüş
- 9 Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
0 013 225	1 Ad.

10 TopSide adaptör

- 11 TopSide metali kullamak için 12 TopSide cam veya TopSide istenilen malzemeden
- Plastik, gri

Set içeriği:
- 1 Adet ön adaptör, sol ve sağ
- 1 Adet arka adaptör, sol ve sağ

Sipariş No.	AB
9 194 657	1 Set

11 TopSide metal

- 10 TopSide adaptörleri ayrıca sipariş ediniz

Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 194 677**	1 Set
300	**9 194 678**	1 Set
350	**9 194 679**	1 Set
420	**9 194 680**	1 Set
470	**9 194 681**	1 Set
520	**9 194 682**	1 Set
620	**9 194 683**	1 Set

12 TopSide cam

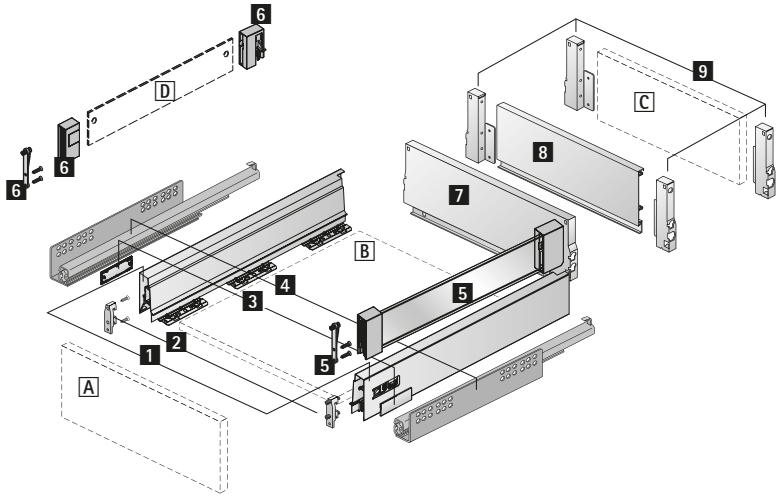
- Flot cam şeffaf
- 10 TopSide adaptörü ayrıca sipariş ediniz

Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 194 663**	1 Set
300	**9 194 664**	1 Set
350	**9 194 665**	1 Set
420	**9 194 666**	1 Set
470	**9 194 667**	1 Set
520	**9 194 668**	1 Set
620	**9 194 669**	1 Set

- **DesignSide'lı derin çekmece, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri
2 2 Adet çekmece ön panel bağlantısı
3 2 Adet çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
5 DesignSide cam
Alternatif:
D DesignSide istenilen malzemeden ve
6 DesignSide Adaptör
7 Çelik arka panel
Alternatif:
8 Aluminyum arka panel veya C ahşap arka panel ve
9 Arka panel bağlantı elemanları sol ve sağ
A Ön kısım
B Taban (malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16 mm)
D İstenilen malzemeden DesignSide (malzeme kalınlığı 6 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 547, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	18 Ad.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	18 Ad.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	18 Ad.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	18 Ad.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	18 Ad.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	18 Ad.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	18 Ad.

2 Çekmece ön bağlantı parçaları

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece profil kapağı

- Plastik
- Çekmece profil kapağı talep edilmesi halinde farklı baskılarda gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Gri, Hettich logolu	**9 194 646**	1/300 Ad.
Gri	**9 194 643**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 652**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 649**	1/300 Ad.

7 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**9 004 059**	1/20 Ad.
300	**9 004 065**	1/20 Ad.
350	**9 004 067**	1/20 Ad.
400	**9 004 068**	1/20 Ad.
450	**9 004 069**	1/20 Ad.
500	**9 004 070**	1/20 Ad.
550	**9 004 071**	1/20 Ad.
600	**9 004 072**	1/20 Ad.
700	**9 004 073**	1/10 Ad.
800	**9 004 074**	1/10 Ad.
900	**9 004 075**	1/10 Ad.
1000	**9 004 076**	1/10 Ad.
1200	**9 004 077**	1/10 Ad.

9 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 8 Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 007 355**	**9 007 356**	40 Ad.

8 Aluminyum arka panel

- Değişken ve sabit gövde genişliği için
- Kısaltmalı
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, gümüş
- 9 Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
0 013 225	1 Ad.

- **DesignSide'lı derin çekmece, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

5 DesignSide cam

- Flot cam şeffaf, monte edilmiş adaptörler, plastik gri
- Malzeme kalınlığı 6 mm

Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide monte edilmiş adaptörler, sol ve sağ
- 2 Adet ön bağlantılar, yarıklı dübel ile
- 2 Adet ön bağlantı, vidalı

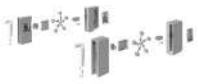
Nominal uzunluk mm	**Sipariş No.**	AB
260	**9 194 797**	1 Set
300	**9 194 798**	1 Set
350	**9 194 799**	1 Set
420	**9 194 800**	1 Set
470	**9 194 801**	1 Set
520	**9 194 802**	1 Set
620	**9 194 803**	1 Set

10 DesignSide ön panel bağlantısı

- Vidalama için
- Plastik

Sipariş No.	AB
9 098 724	1/80 Ad.

6 DesignSide Adaptör



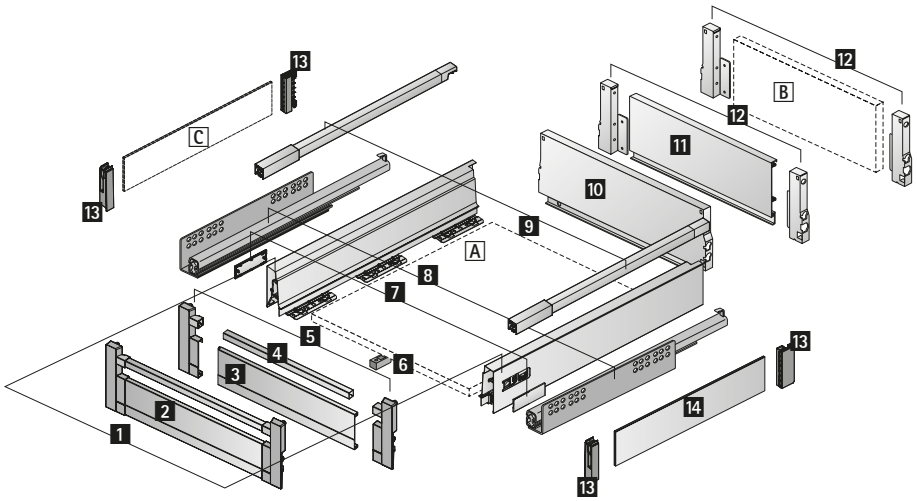
- DesignSide istenilen malzeme ile kombin edilebilir
- Plastik gri
- 10 DesignSide ön bağlantısı vidalı, ayrıca sipariş edilmek zorunda

Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide Adaptör önde, sol ve sağ
- 1 Adet DesignSide Adapter arkada, sol ve sağ
- 2 Adet ön bağlantı, yarıklı dübel ile
- Sabitleyici malzeme

Sipariş No.	AB
9 196 317	1 Set

- **Bordürlü iç çekmece 100, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sağ ve sol
2 Ön panel
Alternatif:
3 Aluminyum panel
4 Aluminyum panel için bordür
5 Aluminyum panel için sabitleyici
6 Ön panel sabitleyici
7 2 Adet çekmece kapağı
8 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
9 Bordür, sol ve sağ
10 Çelik arka panel
Alternatif:
11 Aluminyum arka panel B ahşap arka panel ve
12 arka panel bağlantısı, sol ve sağ
Opsiyonel aksesuar:
13 TopSide adaptör
14 TopSide metal
Alternatif:
C TopSide istenilen malzemeden
A Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
B Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C TopSide istenilen malzemeden (Malzeme kalınlığı 4 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 548, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
350	**9 194 394**	**9 194 395**	18 Ad.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	18 Ad.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	18 Ad.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	18 Ad.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	18 Ad.

7 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde istenilen baskıda gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Gri, Hettich logolu	**9 194 646**	1/300 Ad.
Gri	**9 194 643**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 652**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 649**	1/300 Ad.

9 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
350	**9 194 566**	**9 194 567**	80 Ad.
420	**9 194 568**	**9 194 569**	80 Ad.
470	**9 194 570**	**9 194 571**	80 Ad.
520	**9 194 572**	**9 194 573**	80 Ad.
620	**9 194 574**	**9 194 575**	80 Ad.

10 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**9 004 059**	1/20 Ad.
300	**9 004 065**	1/20 Ad.
350	**9 004 067**	1/20 Ad.
400	**9 004 068**	1/20 Ad.
450	**9 004 069**	1/20 Ad.
500	**9 004 070**	1/20 Ad.
550	**9 004 071**	1/20 Ad.
600	**9 004 072**	1/20 Ad.
700	**9 004 073**	1/10 Ad.
800	**9 004 074**	1/10 Ad.
900	**9 004 075**	1/10 Ad.
1000	**9 004 076**	1/10 Ad.
1200	**9 004 077**	1/10 Ad.

12 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 11 Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 007 355**	**9 007 356**	40 Ad.

11 Aluminyum arka panel

- Değişken ve sabit gövde genişliği
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, gümüş
- 12 Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
0 013 225	1 Ad.

13 TopSide adaptör

- TopSide metal kullanımı veya 14 TopSide istenilen malzeme kullanımı için
- Plastik, gri

Set içeriği:
- 1 Adet adaptör ön, sol ve sağ
- 1 Adet adaptör arka, sol ve sağ

Sipariş No.	AB
9 194 657	1 Set

14 TopSide metal

- 13 TopSide adaptörleri ayrıca sipariş ediniz

Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
350	**9 206 215**	1 Set
420	**9 206 216**	1 Set
470	**9 206 219**	1 Set
520	**9 206 221**	1 Set
620	**9 206 222**	1 Set

İç çekmece için ön panel

2 Ön panel

- Standart gövde genişliği için
- Monte edilmiş bağlantı elemanları ve bordür için
- Aluminyum toz kaplama gümüş / Plastik, gri

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 194 770**	1/20 Ad.
400	**9 194 771**	1/20 Ad.
450	**9 194 772**	1/20 Ad.
500	**9 194 773**	1/20 Ad.
600	**9 194 774**	1/20 Ad.
800	**9 194 775**	1/20 Ad.
900	**9 194 776**	1/20 Ad.
1000	**9 194 777**	1/20 Ad.
1200	**9 194 778**	1/20 Ad.

3 Aluminyum ön panel

- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltmalı
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı gümüş
- 4 Bordür ve 5 bağlantı elemanlarını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 194 764	1 Ad.

4 Ön Aluminyum panel için bordür

- Çelik
- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltmalı
- Uzunluk 2000 mm
- 3 Aluminyum ön panel ve 5 bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 194 614	1/30 Ad.

5 Aluminyum ön panel bağlantısı

- 3 Aluminyum ön panele kombin edilir ve 4 Aluminyum bordür
- Plastik, gri

Sipariş No.	AB
9 204 257	1 Set

6 Ön bağlantı

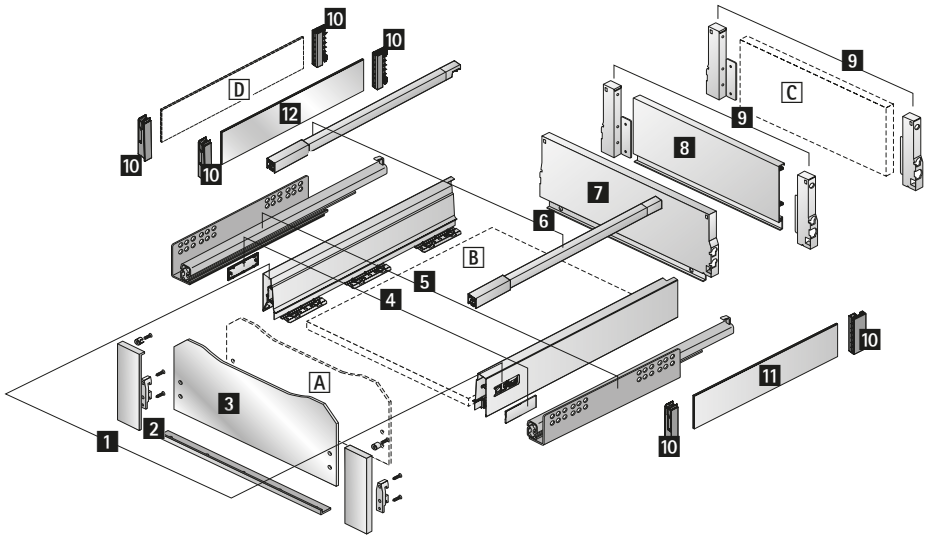
- İki yakanın bağlanması için
- 600 mm dan büyük gövde büyüklüğünde tavsiye edilir
- Plastik, beyaz

Sipariş No.	AB
9 117 782	1/100 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Bordürlü iç çekmece 200, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 Ön panel bağlantısı
3 Ön kısım cam
Alternatif:
A Ön kısım istenilen malzemeden
4 2 Adet, çekmece kapağı
5 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
6 Bordür, sol ve sağ
7 Çelik arka panel
Alternatif:
8 Aluminyum arka panel veya C ahşap arka panel
9 Arka panel bağlantısı, sol ve sağ
Opsiyonel aksesuarlar:
10 TopSide adaptör
11 TopSide metal
Alternatif 1:
12 TopSide cam
Alternatif 2:
D TopSide istenilen malzemeden

A Ön
B Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı16 mm)
D TopSide istenilen malzemeden (Malzeme kalınlığı 4 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 549, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **Bordürlü iç çekmece 200, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	18 Ad.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	18 Ad.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	18 Ad.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	18 Ad.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	18 Ad.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	18 Ad.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	18 Ad.

4 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde istenilen baskıda gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Gri, Hettich logolu	**9 194 646**	1/300 Ad.
Gri	**9 194 643**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 652**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 649**	1/300 Ad.

6 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 522**	**9 194 523**	80 Ad.
300	**9 194 524**	**9 194 525**	80 Ad.
350	**9 194 526**	**9 194 527**	80 Ad.
420	**9 194 528**	**9 194 529**	80 Ad.
470	**9 194 530**	**9 194 531**	80 Ad.
520	**9 194 532**	**9 194 533**	80 Ad.
620	**9 194 534**	**9 194 535**	80 Ad.

7 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**9 004 059**	1/20 Ad.
300	**9 004 065**	1/20 Ad.
350	**9 004 067**	1/20 Ad.
400	**9 004 068**	1/20 Ad.
450	**9 004 069**	1/20 Ad.
500	**9 004 070**	1/20 Ad.
550	**9 004 071**	1/20 Ad.
600	**9 004 072**	1/20 Ad.
700	**9 004 073**	1/10 Ad.
800	**9 004 074**	1/10 Ad.
900	**9 004 075**	1/10 Ad.
1000	**9 004 076**	1/10 Ad.
1200	**9 004 077**	1/10 Ad.

9 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 8 Aluminyum arka panel için

Nominal yükselik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 007 355**	**9 007 356**	40 Ad.

8 Aluminyum arka panel

- Değişken ve sabit gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, gümüş
- 9 Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
0 013 225	1 Ad.

10 TopSide Adaptör

- 11 TopSide Metal kullanmak için, 12TopSide Cam veya TopSide istenilen malzemeden
- Plastik, gri

Set içeriği:
- 1 Adet adaptör önde, sol ve sağ
- 1 Adet adaptör arkada, sol ve sağ

Sipariş No.	AB
9 194 657	1 Set

12 TopSide cam

- Flot cam şeffaf
- 10 TopSide Adaptörle ayrıca Sipariş edilmeli

Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 194 663**	1 Set
300	**9 194 664**	1 Set
350	**9 194 665**	1 Set
420	**9 194 666**	1 Set
470	**9 194 667**	1 Set
520	**9 194 668**	1 Set
620	**9 194 669**	1 Set

11 TopSide Metal

- 10 TopSide Adaptörler ayrıca sipariş edilmeli

Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 194 677**	1 Set
300	**9 194 678**	1 Set
350	**9 194 679**	1 Set
420	**9 194 680**	1 Set
470	**9 194 681**	1 Set
520	**9 194 682**	1 Set
620	**9 194 683**	1 Set

İç çekmece ön paneli

2 Ön panel bağlantısı

- 3 Cam panel ile kombine edilebilir veya istenilen malzeme kullanılır

Set içeriği:
- 1 Adet bağlantı, sol veya sağ, çinko kaplamalı gümüş
- 1 Adet tutucu, Aluminyum gümüş
- 2 Adet ön sabitleyici
- Sabitleyici malzeme

Sipariş No.	AB
9 206 328	1 Set

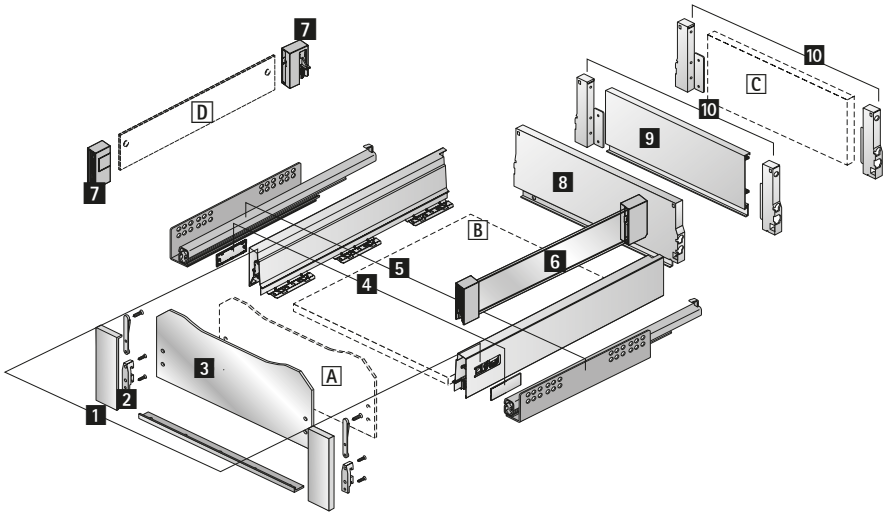
3 Cam panel

- Standart gövde büyüklüğü için
- Flot cam, satine
- 2 ön panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 079 362**	1 Ad.
400	**9 079 366**	1 Ad.
450	**9 079 372**	1 Ad.
500	**9 079 374**	1 Ad.
550	**9 079 376**	1 Ad.
600	**9 079 378**	1 Ad.
800	**9 079 385**	1 Ad.
900	**9 079 387**	1 Ad.
1000	**9 079 388**	1 Ad.
1200	**9 079 389**	1 Ad.

- **DesignSide'lı iç çekmece 200, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 Ön bağlantı
3 Cam panel
Alternatif:
A Ön cephe istenilen malzemeden
4 2 Adet çekmece kapağı
5 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
6 DesignSide cam
Alternatif:
D DesignSide istenilen malzemeden ve
7 DesignSide adaptör
8 Çelik arka panel
Alternatif:
9 Aluminyum arka panel veya C Ahşap arka panel ve
10 Arka panel bağlantısı, sol ve sağ
A Ön cephe istenilen malzemeden (Malzeme kalınlığı 4 mm)
B Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)
D DesignSide istenilen malzemeden (Malzeme kalınlığı 6 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 550, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **DesignSide'lı iç çekmece 200, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	18 Ad.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	18 Ad.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	18 Ad.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	18 Ad.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	18 Ad.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	18 Ad.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	18 Ad.

4 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde farklı baskıyla gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Gri, Hettich logolu	**9 194 646**	1/300 Ad.
Gri	**9 194 643**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 652**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 649**	1/300 Ad.

8 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**9 004 059**	1/20 Ad.
300	**9 004 065**	1/20 Ad.
350	**9 004 067**	1/20 Ad.
400	**9 004 068**	1/20 Ad.
450	**9 004 069**	1/20 Ad.
500	**9 004 070**	1/20 Ad.
550	**9 004 071**	1/20 Ad.
600	**9 004 072**	1/20 Ad.
700	**9 004 073**	1/10 Ad.
800	**9 004 074**	1/10 Ad.
900	**9 004 075**	1/10 Ad.
1000	**9 004 076**	1/10 Ad.
1200	**9 004 077**	1/10 Ad.

9 Aluminyum arka panel

- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı gümüş
- 10 Arka panel bağlantıları ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
0 013 225	1 Ad.

10 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 9 Aluminyum arka panel için

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 007 355**	**9 007 356**	40 Ad.

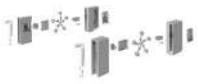
6 DesignSide cam

- Flot cam şeffaf, monte edilmiş adaptörler, plastik gri
- Malzeme kalınlığı 6 mm

Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide monte edilmiş
- 2 Adet ön panel bağlantısı, yarıklı dübelli
- 2 Adet ön panel bağlantısı

Nominal uzunluk mm	**Sipariş No.**	AB
260	**9 194 797**	1 Set
300	**9 194 798**	1 Set
350	**9 194 799**	1 Set
420	**9 194 800**	1 Set
470	**9 194 801**	1 Set
520	**9 194 802**	1 Set
620	**9 194 803**	1 Set

7 DesignSide adaptör



- DesignSide istenilen malzeme ile özel olarak kombine edilebilir
- Plastik, gri

Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide ön adaptör, sol ve sağ
- 1 Adet DesignSide arka adaptör, sol ve sağ
- 2 Adet ön panel bağlantısı, yarıklı dübel ile
- Sabitleyici malzeme

Sipariş No.	AB
9 196 317	1 Set

İç çekmece ön paneli

2 Ön panel bağlantısı

- 3 Cam ön panel ile kombine edilir veya ön panel istenilen malzemeden

Set içeriği:
- 1 Adet bağlantı elemanı, sol ve sağ Çinko kaplama, gümüş
- 1 Adet tutucu, Aluminyum gümüş
- 2 Adet ön panel tutucu
- Sabitleyici malzeme

Sipariş No.	AB
9 206 328	1 Set

3 Cam panel

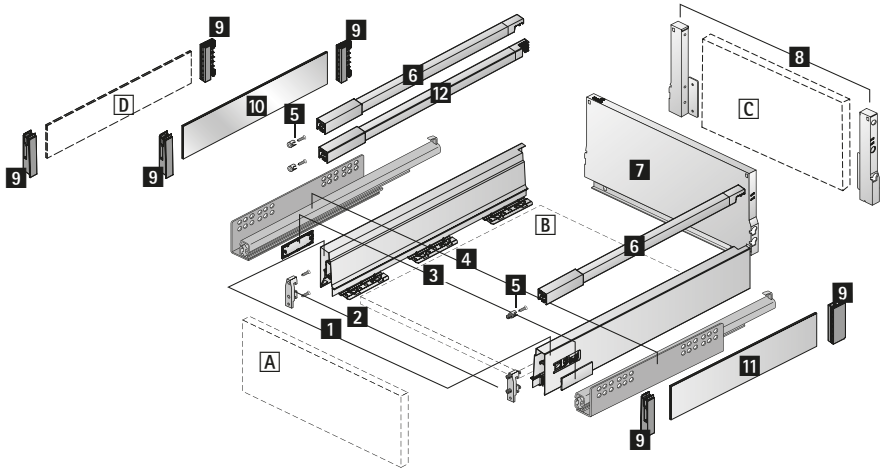
- Standart gövde genişliği için
- Flot cam satine
- 2 Ön panel bağlantı elemanını ayrıca sipariş ediniz

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 079 362**	1 Ad.
400	**9 079 366**	1 Ad.
450	**9 079 372**	1 Ad.
500	**9 079 374**	1 Ad.
550	**9 079 376**	1 Ad.
600	**9 079 378**	1 Ad.
800	**9 079 385**	1 Ad.
900	**9 079 387**	1 Ad.
1000	**9 079 388**	1 Ad.
1200	**9 079 389**	1 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Bordürlü derin çekmece, yükseklik 176 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 2 Adet çekmece ön panel sabitleyici
3 2 Adet çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
5 2 Adet bordür ön bağlantısı
6 Bordür, sol ve sağ
7 Çelik arka panel

Alternatif:
C Ahşap arka panel ve
8 Arka panel bağlantısı, sol ve sağ

Opsiyonel aksesuar:
9 TopSide adaptör ve
10 TopSide metal

Alternatif 1:
9 TopSide adaptör ve
11 TopSide cam

Alternatif 2:
9 TopSide adaptör ve
D TopSide istenilen malzemeden

Alternatif 3:
12 Çift bordürlü ve
5 2 Adet bordür için ön panel bağlantısı

A Ön kısım
B Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)
D TopSide istenilen malzemeden (Malzeme kalınlığı 4 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 551, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **Bordürlü derin çekmece, yükseklik 176 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	18 Ad.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	18 Ad.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	18 Ad.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	18 Ad.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	18 Ad.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	18 Ad.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	18 Ad.

2 Çekmece ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde farklı baskıyla gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Gri, Hettich logolu	**9 194 646**	1/300 Ad.
Gri	**9 194 643**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 652**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 649**	1/300 Ad.

5 Bordür ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**9 002 503**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 965**	1/400 Ad.

6 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 522**	**9 194 523**	80 Ad.
300	**9 194 524**	**9 194 525**	80 Ad.
350	**9 194 526**	**9 194 527**	80 Ad.
420	**9 194 528**	**9 194 529**	80 Ad.
470	**9 194 530**	**9 194 531**	80 Ad.
520	**9 194 532**	**9 194 533**	80 Ad.
620	**9 194 534**	**9 194 535**	80 Ad.

7 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 015 064**	1/20 Ad.
350	**9 015 067**	1/20 Ad.
400	**9 081 520**	1/20 Ad.
450	**9 015 068**	1/20 Ad.
500	**9 081 521**	1/20 Ad.
550	**9 081 522**	1/20 Ad.
600	**9 015 069**	1/20 Ad.
700	**9 134 074**	1/10 Ad.
800	**9 081 523**	1/10 Ad.
900	**9 015 071**	1/10 Ad.
1000	**9 081 524**	1/10 Ad.
1200	**9 081 525**	1/10 Ad.

- **Bordürlü derin çekmece, yükseklik 176 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

8 Arka panel bağlantısı

- Ahşap arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
176	**9 027 831**	**9 027 832**	40 Ad.

9 TopSide adaptör

- 10 TopSide metal, 11 TopSide cam veya TopSide istenilen malzemeden kullanımı için
- Plastik, gri

Set içeriği:
- 1 Adet ön adaptör, sol ve sağ
- 1 Adet arka adaptör, sol ve sağ

Sipariş No.	AB
9 194 660	1 Set

10 TopSide Metal

- 9 TopSide adaptörü ayrıca sipariş ediniz

Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 194 698**	1 Set
300	**9 194 699**	1 Set
350	**9 194 700**	1 Set
420	**9 194 701**	1 Set
470	**9 194 702**	1 Set
520	**9 194 703**	1 Set
620	**9 194 704**	1 Set

11 TopSide cam

- Flot cam şeffaf
- 9 TopSide adaptörü ayrıca sipariş ediniz

Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

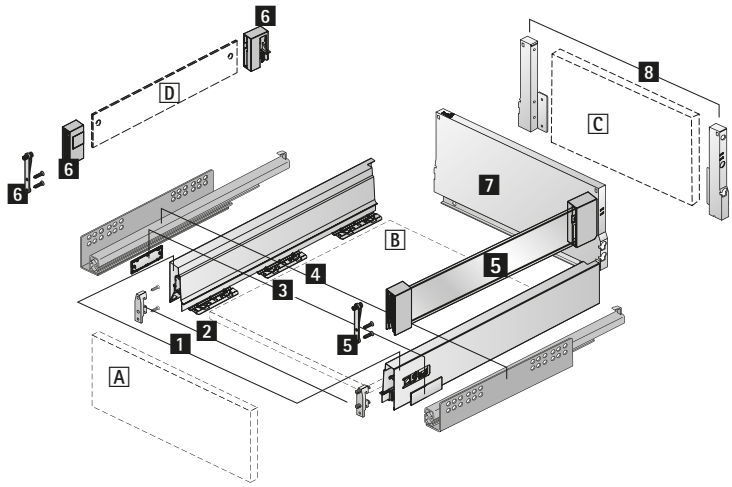
Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 194 670**	1 Set
300	**9 194 671**	1 Set
350	**9 194 672**	1 Set
420	**9 194 673**	1 Set
470	**9 194 674**	1 Set
520	**9 194 675**	1 Set
620	**9 194 676**	1 Set

12 Çift bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 195 010**	**9 195 011**	80 Ad.
300	**9 195 012**	**9 195 013**	80 Ad.
350	**9 195 014**	**9 195 015**	80 Ad.
420	**9 195 016**	**9 195 017**	80 Ad.
470	**9 195 018**	**9 195 019**	80 Ad.
520	**9 195 020**	**9 195 021**	80 Ad.
620	**9 195 022**	**9 195 023**	80 Ad.

- **DesignSide'lı derin çekmece, yükseklik 176 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 2 Adet çekmece için ön panel bağlantısı
3 2 Adet çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
5 DesignSide cam
Alternatif:
D DesignSide istenilen malzemeden ve
6 DesignSide adaptör
7 Çelik arka panel
Alternatif:
C Ahşap arka panel
8 Arka panel bağlantısı, sol ve sağ
A Ön kısım
B Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)
D DesignSide istenilen malzemeden (Malzeme kalınlığı 6 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 552, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **DesignSide'lı derin çekmece, yükseklik 176 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	18 Ad.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	18 Ad.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	18 Ad.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	18 Ad.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	18 Ad.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	18 Ad.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	18 Ad.

2 Çekmece ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde farklı baskı ile gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Gri, Hettich logolu	**9 194 646**	1/300 Ad.
Gri	**9 194 643**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 652**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 649**	1/300 Ad.

5 DesignSide cam

- Flot cam şeffaf, monte edilmiş adaptörlü, plastik, gri
- Malzeme kalınlığı 6 mm

Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide monte edilmiş adaptörlü, sol ve sağ
- 2 Adet ön panel bağlantısı, yarıklı dübelli
- 2 Adet ön panel bağlantısı, vidalı

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 194 818**	1 Set
300	**9 194 819**	1 Set
350	**9 194 820**	1 Set
420	**9 194 821**	1 Set
470	**9 194 822**	1 Set
520	**9 194 823**	1 Set
620	**9 194 824**	1 Set

6 DesignSide adaptör

- DesignSide istenilen materyalden kombine edilebilmesi için
- Plastik, gri
- 9 DesignSide ön panel bağlantısı, vidalı gerektiğinde ayrıca sipariş ediniz

Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide ön adaptör sol ve sağ
- 1 Adet DesignSide arka adaptör sol ve sağ
- 2 Adet ön panel bağlantısı, yarıklı dübelli
- Sabitleyici malzeme

Sipariş No.	AB
9 196 320	1 Set

7 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 015 064**	1/20 Ad.
350	**9 015 067**	1/20 Ad.
400	**9 081 520**	1/20 Ad.
450	**9 015 068**	1/20 Ad.
500	**9 081 521**	1/20 Ad.
550	**9 081 522**	1/20 Ad.
600	**9 015 069**	1/20 Ad.
700	**9 134 074**	1/10 Ad.
800	**9 081 523**	1/10 Ad.
900	**9 015 071**	1/10 Ad.
1000	**9 081 524**	1/10 Ad.
1200	**9 081 525**	1/10 Ad.

8 Arka panel bağlantısı

- Ahşap arka panel için

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
176	**9 027 831**	**9 027 832**	40 Ad.

9 DesignSide için ön panel bağlantısı

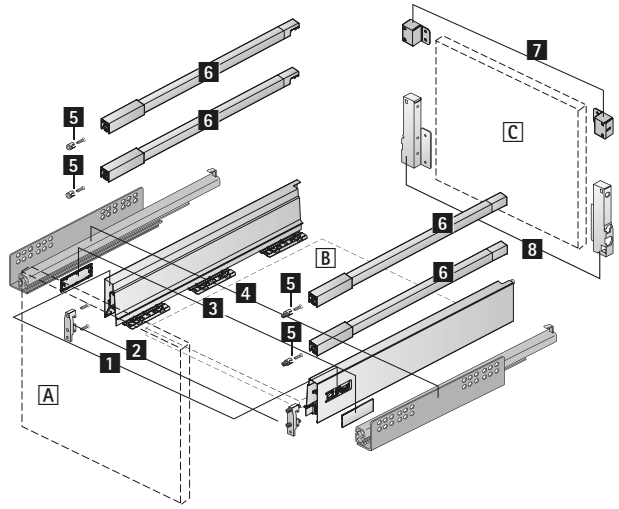
- Vidalama için
- Plastik

Sipariş No.	AB
9 098 724	1/80 Ad.

- **Bordürlü derin çekmece, özel arka panel yüksekliği**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Arka penel yüksekliği maks. 500 mm
- Arka paneli ilaveten en az 2 vida ile güçlendirmek gerekiyor. Gövde genişliği 600 mm da, min. 3 vida ile ve gövde genişliği 900 mm de, min. 4 vida ile
- 200 mm den yüksek arka panele, ek ön stabilizatöre gerek vardır, bkz. sayfa 539
- Farklı konfigürasyonlar mümkündür

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 2 Adet çekmece ön panel bağlantısı
3 2 Adet çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
5 4 Adet bordür ön panel bağlantısı
6 Bordür, sol ve sağ
7 2 Adet bordür için adaptör
C Ahşap arka panel
8 Ahşap arka panel bağlantısı, sol ve sağ
A Ön kısım
B Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 553, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **Bordürlü derin çekmece, özel arka panel yüksekliği**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	18 Ad.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	18 Ad.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	18 Ad.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	18 Ad.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	18 Ad.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	18 Ad.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	18 Ad.

2 Çekmece için ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde farklı baskıda gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Gri, Hettich logolu	**9 194 646**	1/300 Ad.
Gri	**9 194 643**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 652**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 649**	1/300 Ad.

5 Bordür ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**9 002 503**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 965**	1/400 Ad.

8 Arka panel bağlantısı

- Ahşap arka panel için

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 007 355**	**9 007 356**	40 Ad.

6 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 522**	**9 194 523**	80 Ad.
300	**9 194 524**	**9 194 525**	80 Ad.
350	**9 194 526**	**9 194 527**	80 Ad.
420	**9 194 528**	**9 194 529**	80 Ad.
470	**9 194 530**	**9 194 531**	80 Ad.
520	**9 194 532**	**9 194 533**	80 Ad.
620	**9 194 534**	**9 194 535**	80 Ad.

7 Bordür için adaptör

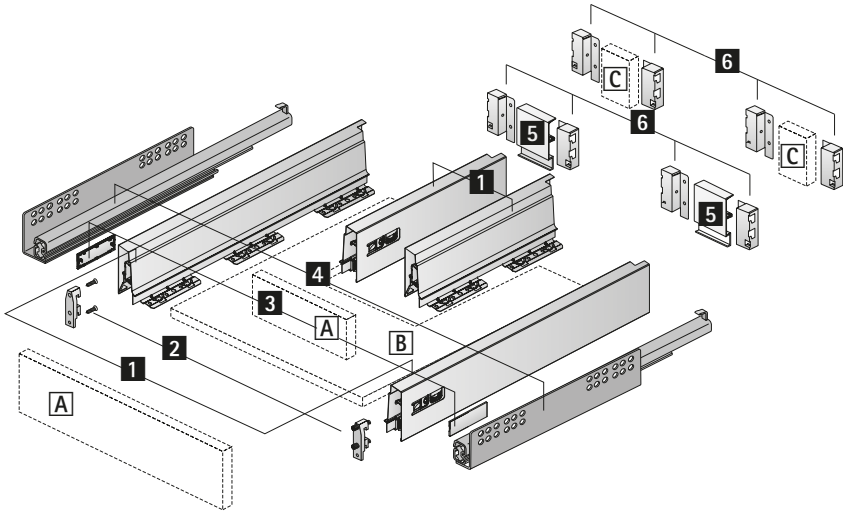
- İsteğe göre yerleştirilebilen bordür için
- Solda ve sağda kullanılabilir

Sipariş No.	AB
9 206 256	1/80 Ad.

- **Evye altı çekmece, yükseklik 70 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Lavabo altı kullanımı için
- Farklı konfigürasyonlar mümkün

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, her biri 2 adet, sol ve sağ
2 4 Adet, çekmece ön panel bağlantısı
3 4 Adet, çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
5 Aluminyum arka panel
Alternatif:
C Ahşap arka panel
6 Arka panel bağlantısı, her biri 2 adet, sol ve sağ
A Ön panel
B Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 554, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **Evye altı çekmece, yükseklik 70 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	18 Ad.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	18 Ad.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	18 Ad.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	18 Ad.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	18 Ad.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	18 Ad.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	18 Ad.

2 Çekmece ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde farklı baskıda gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Gri, Hettich logolu	**9 194 646**	1/300 Ad.
Gri	**9 194 643**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 652**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 649**	1/300 Ad.

5 Aluminyum arka panel

- Değişken ve standart gövde büyüklüğüne göre
- Kısalıtmalı
- Uzunluk 2000 mm
- Toz kaplama, gümüş
- **6** Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
0 077 913	1 Ad.

6 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya **5** Aluminyum arka panel için

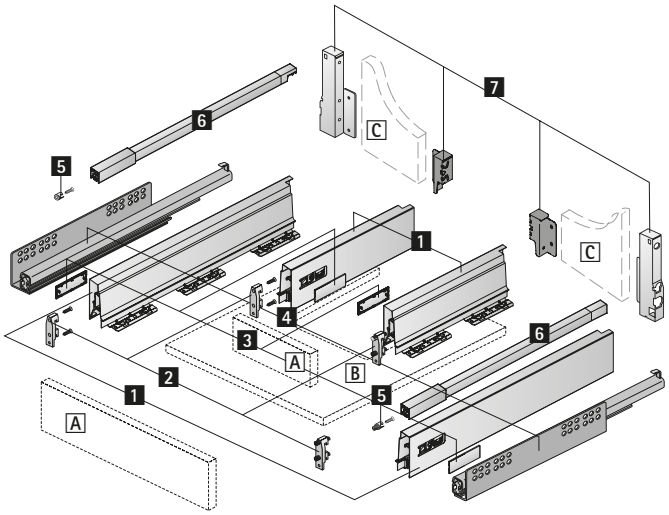
Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
70	**1 062 501**	**1 062 502**	40 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Evye altı çekmece, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Lavabo altı kullanımı için
- Farklı konfigürasyonları mümkün

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, her biri 2 adet, sol ve sağ
2 4 Adet, çekmece ön panel bağlantısı
3 4 Adet, çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
5 2 Adet bordür ön panel bağlantısı
6 Bordür, sol ve sağ
C Ahşap arka panel ve
7 Arka panel bağlantısı, her biri 2 adet sol ve sağ
A Ön kısım
B Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 555, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **Evye altı çekmece, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	18 Ad.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	18 Ad.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	18 Ad.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	18 Ad.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	18 Ad.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	18 Ad.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	18 Ad.

2 Çekmece ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde farklı baskıda gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Gri, Hettich logolu	**9 194 646**	1/300 Ad.
Gri	**9 194 643**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 652**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 649**	1/300 Ad.

5 Bordür için ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**9 002 503**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 965**	1/400 Ad.

6 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 522**	**9 194 523**	80 Ad.
300	**9 194 524**	**9 194 525**	80 Ad.
350	**9 194 526**	**9 194 527**	80 Ad.
420	**9 194 528**	**9 194 529**	80 Ad.
470	**9 194 530**	**9 194 531**	80 Ad.
520	**9 194 532**	**9 194 533**	80 Ad.
620	**9 194 534**	**9 194 535**	80 Ad.

7 Arka panel bağlantısı

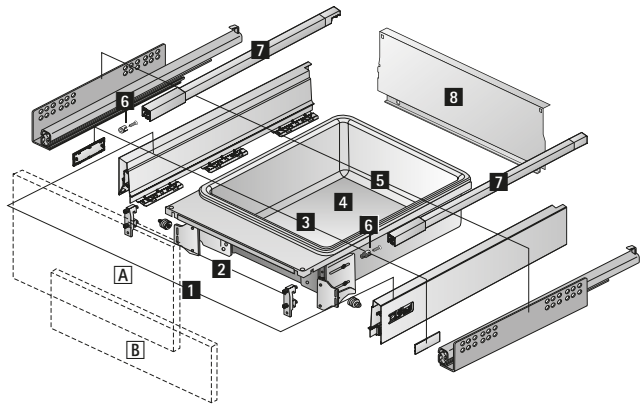
- Ahşap arka panel için

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
70	**1 062 501**	**1 062 502**	40 Ad.
144	**9 007 355**	**9 007 356**	40 Ad.

- **XXL çekmece**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Baza boşluğunu değerlendirmek için
- Çelik arka panel ile farklı konfigürasyonlar mümkün
- 470 mm uzunluk ve standart genişlik 600 ve 900 mm için
- Kaldırma mekanizması ile mükemmel görünüm ve Çizik veya iz bırakmayan sorunsuz akış
- Quadro Push to open (Bas/Aç) ray ile kullanılamaz

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece, sol ve sağ
2 2 Adet çekmece için ön panel bağlantısı
3 2 Adet çekmece kapağı
4 Büyük kap
5 Quadro ray, solda ve sağda bkz. sayfa 527
6 2 Adet bordür ön panel bağlantısı
7 Bordür, sol ve sağ
8 Çelik arka panel
A Ön panel
B Kap için ön kısım

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 556, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
470	**9 194 398**	**9 194 399**	18 Ad.

2 Çekmece ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde istenilen baskı ile gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Gri, Hettich logolu	**9 194 646**	1/300 Ad.
Gri	**9 194 643**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 652**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 649**	1/300 Ad.

4 Hacimli kap

Set içeriği:

- 1 Adet derin kap, Plastik gri, monteli Aluminyum çerçeve
- 1 Adet kaldırma mekanizması, sol ve sağ
- 2 Adet tekerlek
- Sabitleyici malzeme

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
600	**9 025 872**	1 Set
900	**9 025 873**	1 Set

7 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
470	**9 194 530**	**9 194 531**	80 Ad.

6 Bordür ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**9 002 503**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 965**	1/400 Ad.

8 Çelik arka panel

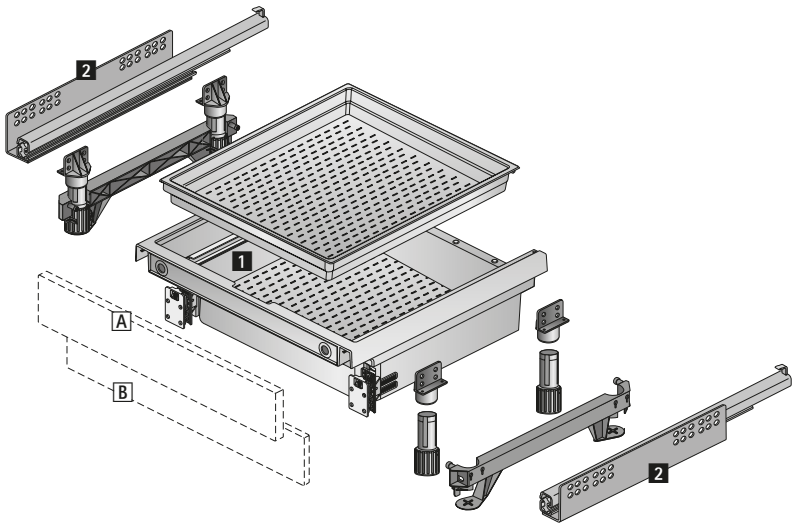
- Standart gövde genişliği için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
600	**9 004 072**	1/20 Ad.
900	**9 004 075**	1/10 Ad.

- **Fırın altı için XXL çekmece**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Fırın altındaki boşluğu değerlendirmek için
- Min.100 mm ayak yüksekliği
- Nominal uzunluk 470 mm ve standart gövde genişliği 600 mm
- Kaldırma mekanizması ile mükemmel görünüm ve çizik veya iz bırakmayan sorunsuz akış
- Üst hazne kaydırılabilir
- Quadro Push to open (Bas/Aç) rayla kullanılamaz

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Fırın altı için hacimli çekmece
2 Quadro ray, sol ve sağda, bkz. sayfa 527
A Ön kısım
B Ayaklar için ön kısım

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 557, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

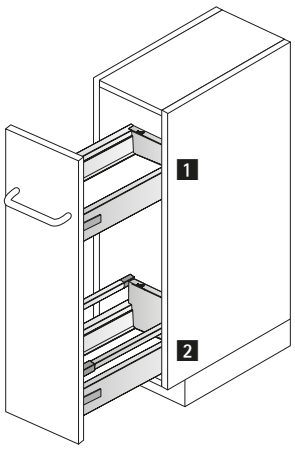
1 Fırın altı için XXL çekmece

- Plastik, gri

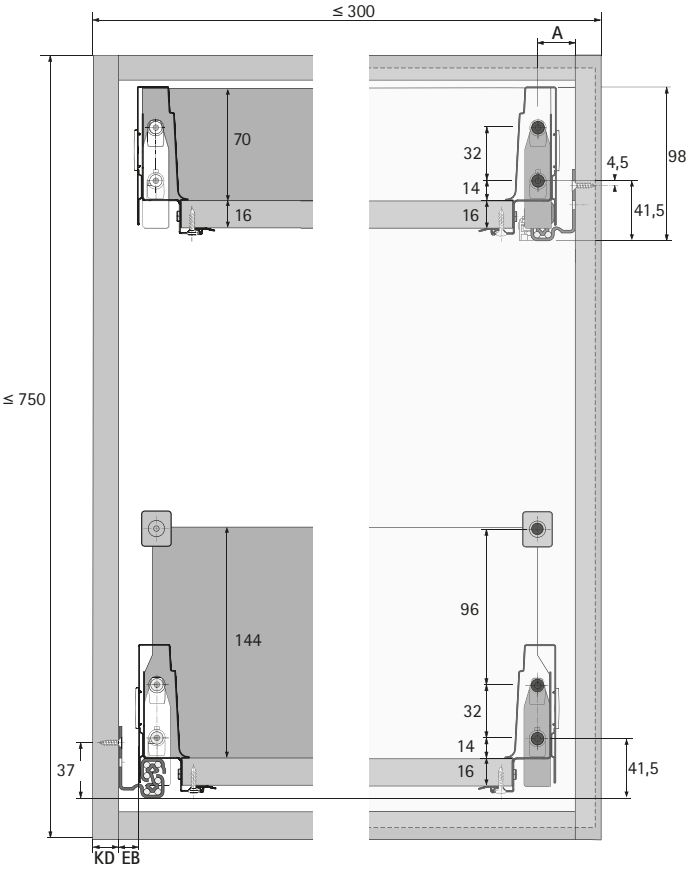
Set içeriği:
- 1 Adet büyük kap
- 1 Adet üst kap
- 2 Adet kaldırma mekanizması
- 4 Adet ayak
- 2 Adet ayak ayarı için bağlantı

Ayak yüksekliği mm	**Sipariş No.**	AB
100	**0 046 814**	1 Set
150	**0 046 816**	1 Set

- Gövde yüksekliği maks. 750 mm
- Gövde genişliği maks. 300 mm
- Quadro ray, sağ ve sol gerekli, diyagonal montaj
- Taşıma kapasitesi maks. 20 kg
- Farklı konfigürasyonlar mümkündür



Kullanım örneği



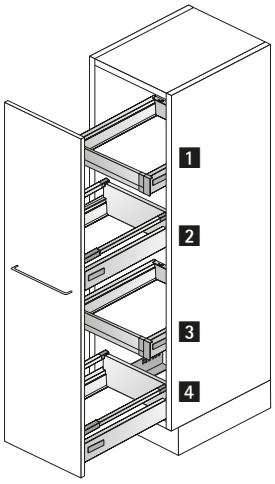
No.	Ürün	Bkz. sayfa
1	InnoTech Atira çekmece Quadro V6 Silent Systemli	298 - 299 527
2	InnoTech Atira derin çekmece Quadro V6 Silent Systemli	298 - 299 527

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Boy dolabı**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

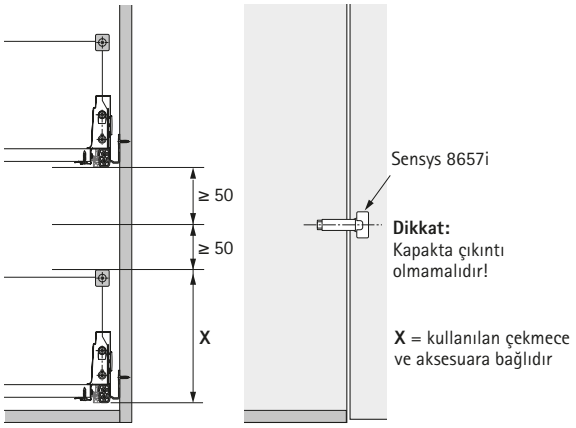
- Kişisel gövde yüksekliği ve genişliği için esnek kullanım imkanı
- Optimal kullanım alanı
- Tavsiye edilen gövde genişliği 300 - 600 mm
- Farklı konfigürasyonlar mümkündür

Kullanım örneği

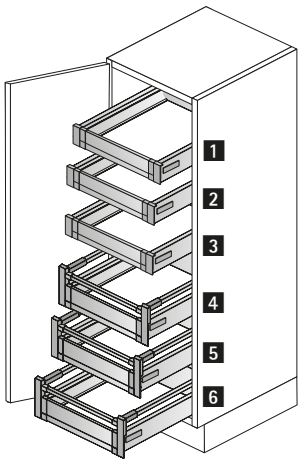


No.	Ürün	Bkz. sayfa
1	InnoTech Atira iç çekmece 100 Quadro V6 Silent Systemli	304 - 307 527
2	InnoTech Atira derin çekmece Quadro V6 Silent Systemli	298 - 299 527
3	InnoTech Atira iç çekmece 100 Quadro V6 Silent Systemli	304 - 307 527
4	InnoTech Atira derin çekmece Quadro V6+ Silent Systemli	298 - 299 527

- Kişisel gövde yüksekliği ve genişliği için
- Optimal kullanım alanı
- Tavsiye edilen gövde genişliğin 450 - 1200 mm, 600 mm'den büyük olursa 2 kapaklı
- Menteşe tavsiyesi: Hızlı montaj taslı menteşe Sensys 8657i, Bkz. sayfa 48 - 51
- Çekmece kilidi, bkz. sayfa 1172 - 1173
- Farklı konfigürasyonlar mümkündür



Kullanım örneği



No.	Ürün	Bkz. Sayfa
1	InnoTech Atira iç çekmece 100 Quadro V6 Silent Systemli	304 - 307 527
2	InnoTech Atira iç çekmece 100 Quadro V6 Silent Systemli	304 - 307 527
3	InnoTech Atira iç çekmece 100 Quadro V6 Silent Systemli	304 - 307 527
4	InnoTech Atira derin çekmece 100 Quadro V6 Silent Systemli	320 - 323 527
5	InnoTech Atira derin çekmece 100 Quadro V6 Silent Systemli	320 - 323 527
6	InnoTech Atira derin çekmece 100 Quadro V6 Silent Systemli	320 - 323 527

OrgaTray 440 / 480
Çekmeceler ve iç çekmeceler için
354 - 355

OrgaTray 490
Çekmeceler ve iç çekmeceler için
356

OrgaTray 590
Çekmeceler ve iç çekmeceler için
357

OrgaTray 610
Çekmeceler ve iç çekmeceler için
358

OrgaTray 240
Çekmeceler ve iç çekmeceler için
359 - 360

OrgaStripe
Çekmeceler ve derin çekmeceler için
361

OrgaStore 410
Derin- ve iç çekmeceler için
362

OrgaFlag
Derin- ve iç çekmeceler için
363

OrgaStore 820
Derin- ve iç çekmeceler için
364 - 365

OrgaStore 240
Derin- ve iç çekmeceler için
366

Aksesuarlar
367

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

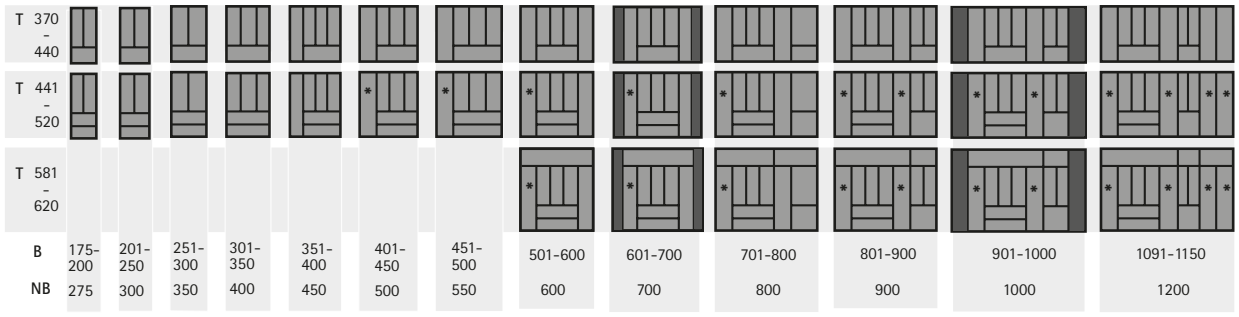
- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Genel kullanım için
- Bıçaklık ve baharatlıkla tamamlanabilir, bkz. sayfa 355
- Plastik, gümüş

OrgaTray 440

Genişlik mm	Sipariş No. / Derinlik mm			AB
	370 - 440	441 - 520	581 - 620	
175 - 200	9 194 917	9 194 930		1 Ad.
201 - 250	9 194 918	9 194 931		1 Ad.
251 - 300	9 194 919	9 194 932		1 Ad.
301 - 350	9 194 920	9 194 933		1 Ad.
351 - 400	9 194 921	9 194 934		1 Ad.
401 - 450	9 194 922	9 194 935		1 Ad.
451 - 500	9 194 923	9 194 936		1 Ad.
501 - 600	9 194 924	9 194 937	9 194 943	1 Ad.
601 - 700	9 194 925	9 194 938	9 202 776	1 Ad.
701 - 800	9 194 926	9 194 939	9 194 944	1 Ad.
801 - 900	9 194 927	9 194 940	9 194 945	1 Ad.
901 - 1000	9 194 928	9 194 941	9 194 946	1 Ad.
1091 - 1150	9 194 929	9 194 942	9 194 947	1 Ad.

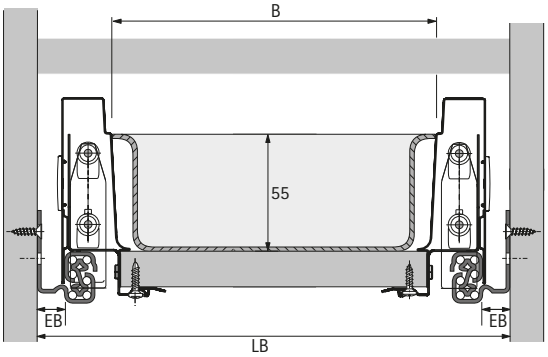
Bölmeler



* = Bıçaklık ve baharatlık kullanılması mümkün

T = Derinlik B = Genişlik NB = Nominal genişlik

Ölçü çizimi



- Kesim genişliği (B) = LB - 2 x EB - 37
- Kenar profil kullanımında, bkz. sayfa 367:
  Kesim genişliği (B) = LB - 2 x EB - 41
- Kesim derinliği = Nominal uzunluk - 7,7

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

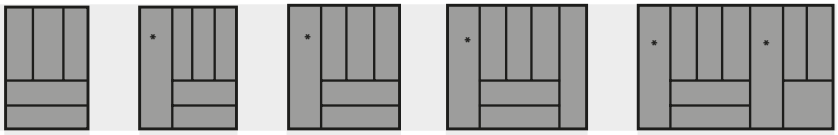
- Standart gövde genişliğine göre
- Nominal uzunluk 470 mm
- Bıçaklık ve baharatlıkla tamamlanabilir, aşağıya bakınız
- Plastik, gümüş

OrgaTray 480

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
400	**9 202 814**	1 Ad.
500	**9 202 815**	1 Ad.
550	**9 202 816**	1 Ad.
600	**9 202 817**	1 Ad.
900	**9 202 818**	1 Ad.

Bölmeler

NL	T
470	462



B	312	412	462	512	812
KB	400	500	550	600	900

* = Bıçaklık ve baharatlık kullanılması mümkün

NL = Nominal uzunluk T = Derinlik B = Genişlik KB = Gövde genişliği

Bıçaklık ve baharatlık

- OrgaTray için 420, 430, 440 ve 480
- Baharat değirmeni ve baharatlıklar için, bkz. sayfa 367
- Kayın, cilalı

Ürün	Sipariş No.	AB
1 Bıçaklık	**0 074 430**	1 Ad.
2 Baharatlık, dikey, ø 53 mm	**0 044 934**	1 Ad.
3 Baharatlık, yatay	**9 079 207**	1 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Gövde genişliği 450 mm den itibaren kullanılabilir
- Gövde genişliğinden 800 mm itibaren 2 adet kullanılabilir
- Plastik, gümüş

OrgaTray 490

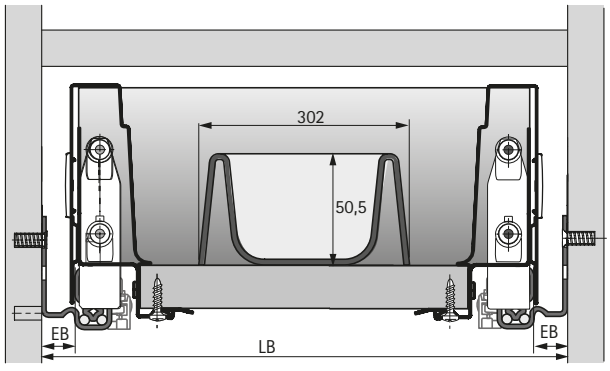
Sipariş No. / Nominal uzunluk mm		AB
470	520	
9 207 241	9 207 242	1 Ad.

Bölmeler

NL	T	
470	462	
520	512	
B		302
KB		450-1200

NL = Nominal uzunluk T = Derinlik B = Genişlik KB = Gövde genişliği

Ölçü çizimi



Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

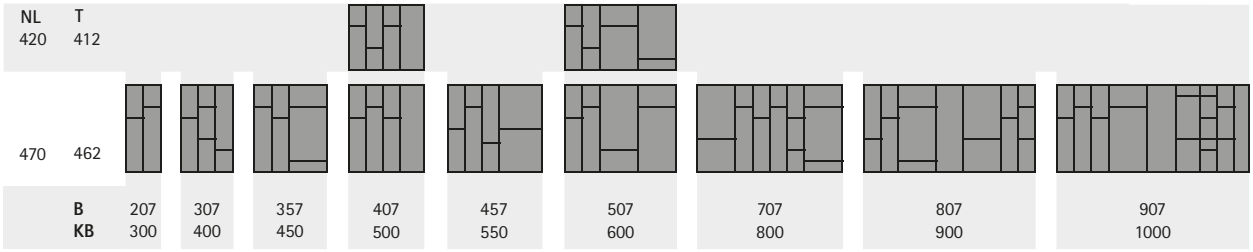
- Standart gövde ölçülerine göre
- Plastik, gümüş

Set içeriği:
- 1 Adet plastik kaşıklık
- Bölmeler için ayraçlar
  (Adedi enine göre değişiyor, bkz. bölümler)

OrgaTray 590

Gövde genişliği mm	Sipariş No. / Nominal uzunluk mm		AB
	420	470	
300		**9 194 886**	1 Set
400		**9 194 887**	1 Set
450		**9 194 888**	1 Set
500	**9 194 884**	**9 194 889**	1 Set
550		**9 194 890**	1 Set
600	**9 194 885**	**9 194 891**	1 Set
800		**9 194 892**	1 Set
900		**9 194 893**	1 Set
1000		**9 194 894**	1 Set

Bölmeler



NL = Nominal uzunluk T = Derinlik B = Genişlik KB = Gövde genişliği

Ayraçlar

- OrgaTray 590 için
- Plastik, gri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
68	**9 204 229**	1/50 Ad.
128	**9 005 931**	1/50 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

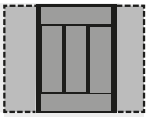
- Montelenmiş çelik kaşıklık
- Gövde genişliği 450 mm den itibaren kullanılabilir
- Gövde genişliği 900 mm den itibaren 2 adet kulanılabilir
- Kaydırmaz mat ayrıca sipariş edilmelidir

OrgaTray 610

Sipariş No.	AB
9 194 881	1 Set

Bölmeler

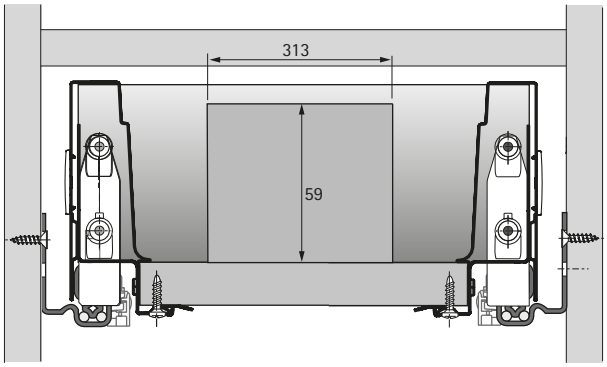
NL	T
470	462



B	313
KB	450-1200

NL = Nominal uzunluk T = Derinlik B = Genişlik KB = Gövde genişliği

Ölçü çizimi



- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Genel kullanım içindir
- Gövde genişliği 1200 mm kadar, farklı ürünlere kombine edilir
- Meşe mat, cilalı

OrgaTray 240 Kaşıklık

- Genişlik 278 mm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
470	**9 209 880**	1 Ad.
520	**9 209 881**	1 Ad.

OrgaTray 240 Folyo tutucu

- Genişlik 100 mm

Set içeriği:
- 1 Adet folyo tutucu
- 1 Adet kap

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
470	**9 209 884**	1 Set
520	**9 209 885**	1 Set

OrgaTray 240 Baharatlık

- Genişlik 100 mm
- 50 mm çaplı baharat kavanozları

Set içeriği:
- 1 Adet baharatlık
- 1 Adet kap

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
470	**9 209 886**	1 Set
520	**9 209 887**	1 Set

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

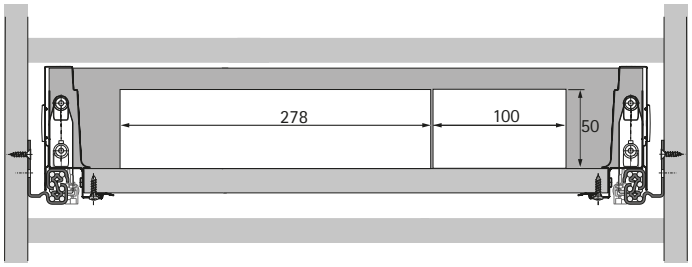
OrgaTray 240, Bıçak tutucu

- Genişlik 100 mm

Set içeriği:
- 1 Adet bıçaklık, 4 bıçak için
- 1 Adet kap

Nominal uzunluk mm	**Sipariş No.**	AB
470	**9 209 882**	1 Set
520	**9 209 883**	1 Set

Ölçü çizimi



Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organiasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Esnek organizasyon sistemi
- Kendinden yapışkanlı şeritler neredeyse her çekmeceye yerleştirilebilir
- 4 mm kalınlığındaki ayraçlar kişisel yerleştirme için geniş alan imkanı sunuyorlar

OrgaStripe Profil

- Ahşap, çelik ve Aluminyum kaplı yüzeylere yapıştırmak için
- Uzunluk 1100 mm
- Plastik

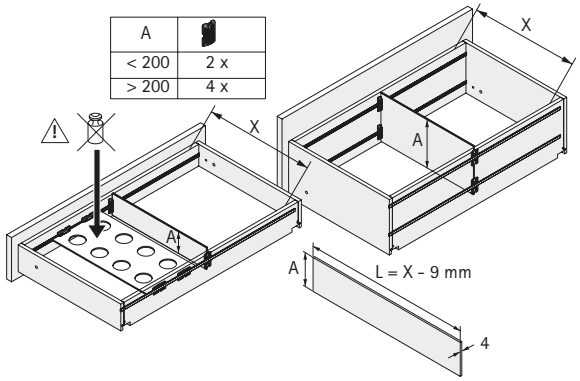
Renk	Sipariş No.	AB
Gri	**9 203 466**	1/30 Ad.

OrgaClip

- OrgaStripe profillerini yerleştirmeye yarar
- 4 mm kalınlığındaki ayraçlar için
- Ayracın materyalı isteğe göre seçilebilir
- Profilde dilediği gibi kaydırılabilir
- Plastik

Renk	Sipariş No.	AB
Gri	**9 203 469**	1/60 Ad.

Ölçü çizimi



Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Bordürlü çekmece ve iç çekmeceler için
- Enine ve boyuna ayraçlar ayrıca sipariş edilir
- Kaydırmaz mat kullanılması tavsiye edilir

OrgaStore 410 Standart gövde genişliği

- Standart gövde genişliğine göredir
- Uzun ayraçlar ayrıca sipariş edilmelidir

Gövde genişliği mm	**Sipariş No.**	AB
300	**9 194 596**	1/30 Ad.
450	**9 194 597**	1/30 Ad.
600	**9 194 598**	1/30 Ad.
800	**9 211 574**	1/30 Ad.
900	**9 194 599**	1/30 Ad.
1000	**9 211 576**	1/30 Ad.
1200	**9 194 600**	1/30 Ad.

OrgaStore 410 Kişiye özel gövde genişliği

- İstenilen gövde genişliğinde uygulanabilir
- Bölme elemanlarını ve adaptörü ayrıca sipariş ediniz
- B = LB - 2 x EB - 40,5
- Adaptör plastik, gri

Ürün	Uzunluk mm	**Sipariş No.**	AB
Bölme elemanı	2000	**9 194 614**	1/30 Ad.
Adaptör		**9 194 617**	1/20 Ad.

OrgaStore 410 Bölme elemanı

- Plastik, gri

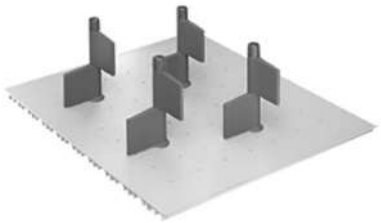
Sipariş No.	AB
9 194 618	1/10 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Derin çekmecelere yerleştirmek için
- Her gövde ölçüsüne uyumlu, genişletme seti ile farklı kombinler mümkün

OrgaFlag Ana set



- Standart gövde genişliğine göre
- Plastik, gri / antrasit

Set içeriği:
- Zemin plakası delikli, kaydırmaz mat ile kaplı
- Ayraçlar

Gövde genişliği mm	Sipariş No. / Nominal uzunluk mm		AB
	470	520	
600	**9 194 869**	**9 194 872**	1 Set
900	**9 194 870**	**9 194 873**	1 Set

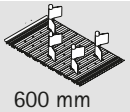
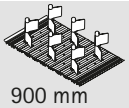
OrgaFlag Büyütme seti

- Ana sete enine ek yapılabilir
- Plastik, gri / antrasit

Set içeriği:
- 2 Zemin plakası delikli, kaydırmaz tabaka ile kaplı
- 1 Ayraç

Gövde genişliği mm	Sipariş No. / Nominal uzunluk mm		AB
	470	520	
100	**9 194 871**	**9 194 874**	1 Set

Kombin çeşitleri

X	 600 mm	 900 mm	100 mm	
300	1			
400	1			
450	1			
500	1			
600	1			
800	1		2	
900		1		
1000		1	1	
1200		1	3	

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

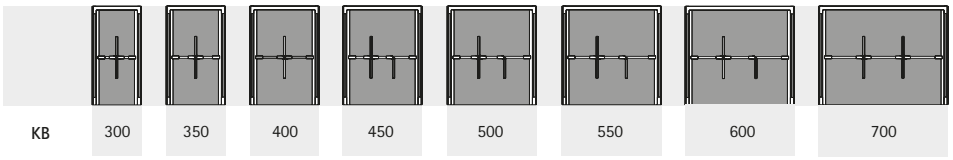
- Standart gövdeye göredir
- Profil kesilerek istenilen genişlik sağlanabilir
- Uzunluğu min.300 mm da kullanılabilir
- Plastik elemanlar, gri

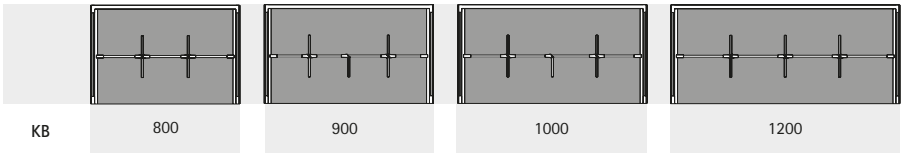
Set içeriği:
- 1 Adet plastik adaptörlü Aluminyum profil
- Plastik ayraçlar

OrgaStore 820 Setler

Gövde genişliği mm	Ayraçların sayısı	Sipariş No.	AB
300	2	**9 194 839**	1 Set
450	3	**9 194 841**	1 Set
600	3	**9 194 843**	1 Set
800	4	**9 194 844**	1 Set
900	5	**9 194 845**	1 Set
1000	5	**9 194 846**	1 Set
1200	6	**9 194 847**	1 Set

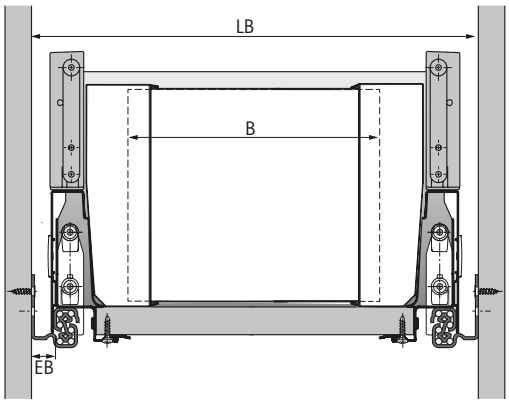
Bölmeler





KB = Gövde genişliği

Ölçü çizimi



- B = LB - 2 x EB - 72

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

OrgaStore 820 Ayraçlar

- Yükseklik 125 mm
- Sete ilave etmek mümkün
- Plastik, gri

Sipariş No.	AB
9 194 867	1/15 Ad.

Adaptör

- Yükseklik 125 mm
- Aluminyum profile aletsiz montaj
- Her set için 2 Adet adaptör gerekli
- Plastik, gri

Sipariş No.	AB
9 194 866	1/30 Ad.

OrgaStore 820 Aluminyum profil

- Yükseklik 120 mm
- Uzunluk 2000 mm
- Kısaltmalı
- Adaptörler ayrıca sipariş edilmeli

Sipariş No.	AB
9 194 868	1 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Delikli taban paneli ve ayraçların kombini ile Universal kullanılır
- Meşe mat, cilalı

OrgaStore 240 Zemin levhası

- Standart gövde genişliğine göredir
- İsteğe göre kesim mümkün
- Ayraçları ayrıca sipariş ediniz

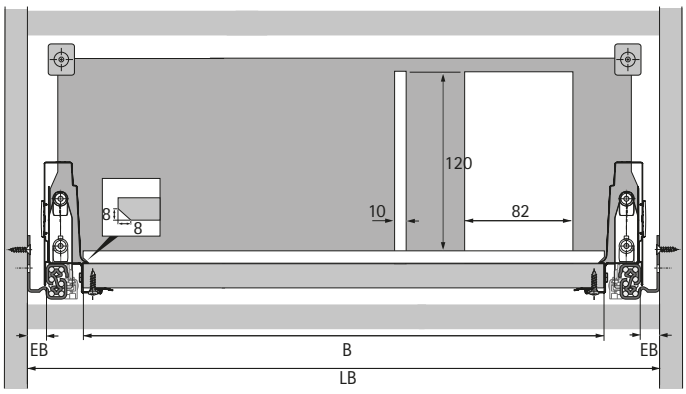
Gövde genişliği mm	Sipariş No. / Nominal uzunluk mm			AB
	470	520	620	
600	**9 209 898**	**9 209 902**		1 Ad.
800	**9 209 899**	**9 209 903**		1 Ad.
900	**9 209 900**	**9 209 905**		1 Ad.
1000	**9 209 901**	**9 209 906**		1 Ad.
1200			**9 209 907**	1 Ad.

OrgaStore 240 Bölme duvarı

- Ayakları sabitlenmiş bölme duvarı
- 82 x 10 x 120 mm

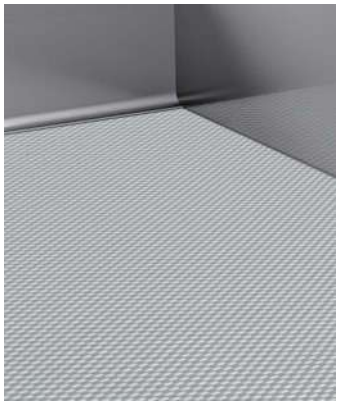
Sipariş No.	AB
9 209 908	1/4 Ad.

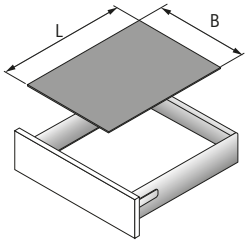
Ölçü çizimi



- Kesim eni (B) = LB - 2 x EB - 48
- Kesim boyu = Nominal uzunluk - 7,7

Kaydırmaz mat



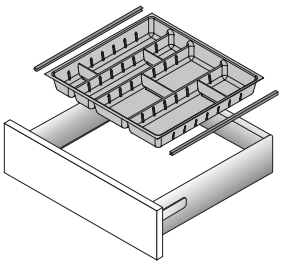


- Çekmeceler ve iç çekmecelerin içine yerleştirilir
- 5 m rulo
- Plastik, gümüş

Uyarılar:
- Kesim genişliği (B) = LB - 2 x EB - 59
- Kesim uzunluğu (L) = Nominal uzunluk - 7,7

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
470	**9 209 533**	1 Ad.
520	**9 209 536**	1 Ad.
650	**9 209 568**	1 Ad.

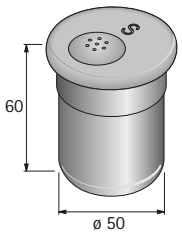
Kenar profil



- Yanlardan sokulur, Organizerin kullanım alanı enden 4 mm daralır
- İsteğe göre kısaltılabilir
- Plastik, krom görünüm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
470	**9 079 222**	2 Ad.
520	**9 079 226**	2 Ad.

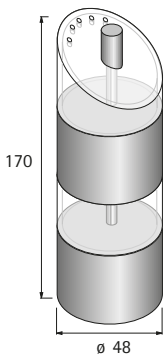
Baharat kutuları



- Çelik

Ürün	Sipariş No.	AB
1 Tuzluk	**0 080 852**	1 Ad.
2 Biberlik	**0 080 853**	1 Ad.
3 Çok delikli	**0 080 854**	1 Ad.
4 Kalın delikli	**0 080 855**	1 Ad.
5 İnce delikli	**0 080 856**	1 Ad.
6 Akrilik kapaklı	**0 080 857**	1 Ad.

Baharatlık / değirmen



- Çelik / akrilik

Sipariş No.	AB
9 079 347	1 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Evye altı çekmeceler için**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

OrgaTray 510
Çekmece / Derin çekmeceler için
370

Banio
Çekmece / Derin çekmeceler için
371

Evye altı U metal profil
Çekmece / Derin çekmeceler için
372

Evye altı U tel profil
Çekmece / Derin çekmeceler için
373

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

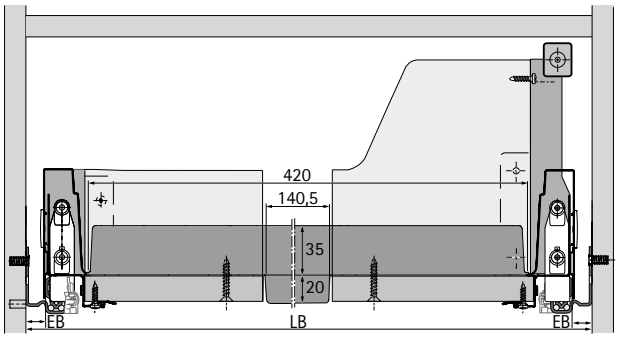
- **Evye altı çekmeceler için**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Genişlik isteğe göre değiştirilebilir
- Gövde genişliği 550 mm / Anma uzunluğu 350 mm'den itibaren
- Plastik, gri

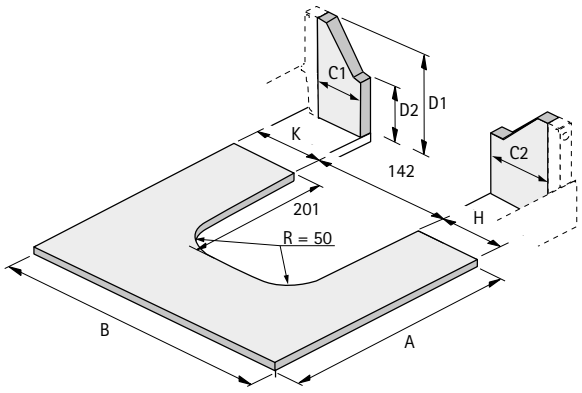
OrgaTray 510

Sipariş No.	AB
9 207 045	1 Ad.

Ölçü çizimi



Kesim ölçüleri



- Ölçü A = NL + 10
- Ölçü B = LB - 2 x EB - 51,5
- Ölçü C1 = K - 6
- Ölçü C2 = H - 6

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Evye altı çekmeceler için**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Derin çekmece ve çekmeceler için
- 470 mm uzunluğa kadar kullanılabilir
- 600 mm gövde uzunluğundan itibaren tavsiye edilir
- Çerçeve yüksekliği 87 mm
- Çerçeve ve kap setini ayrıca sipariş ediniz

Banio çerçeve seti

- Plastik, gri

Sipariş No.	AB
9 153 387	1 Set

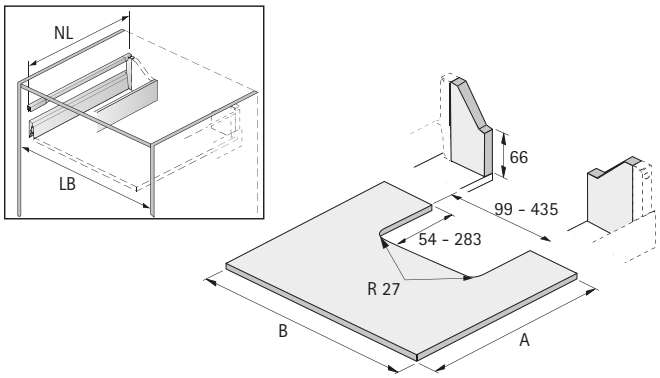
Banio kap seti

- Set 3 kaptan oluşuyor
- 84 mm x 84 mm / 84 mm x 168 mm / 84 mm x 252 mm
- Şeffaf plastik, beyaz

Set içeriği:
- 3 Adet şeffaf plastik kap

Sipariş No.	AB
9 153 388	1 Set

Kesim ölçüleri



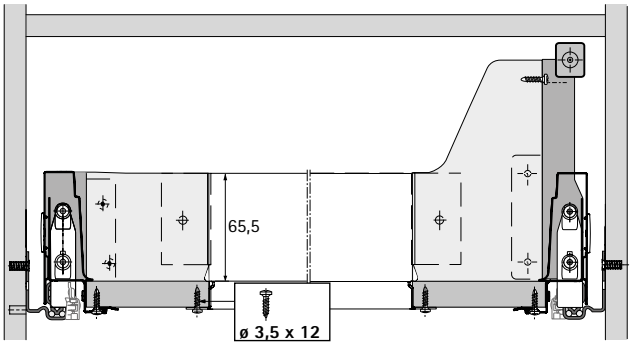
- Ölçü A = NL + 10
- Ölçü B = LB - 2 x EB - 51,5

- Lavabo altındaki alanı kullanabilmek için
- Çekmece ve derin çekmeceler için

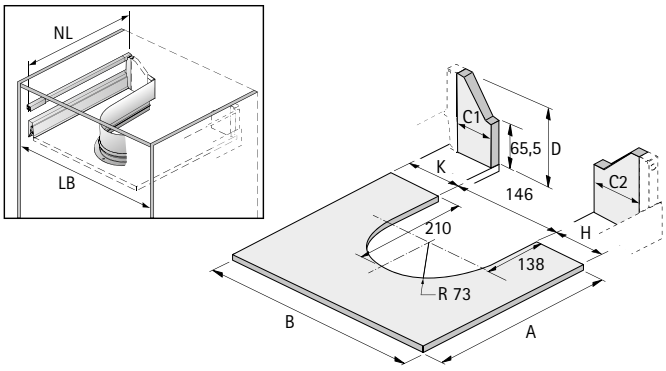
Evye oyuğu için metal çerçeve

Sipariş No.	AB
9 204 282	1 Ad.

Ölçü çizimi



Kesim çizimi



- Ölçü A = NL + 10
- Ölçü B = LB - 2 x EB - 51,5
- Ölçü C1 = K - 6
- Ölçü C2 = H - 6

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

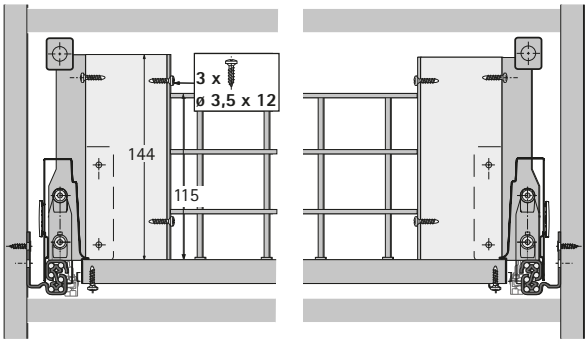
- **Evye altı çekmeceler için**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Lavabo altındaki alanı kullanabilmek için
- Derin çekmecelerde uzunluk min. 350 mm de

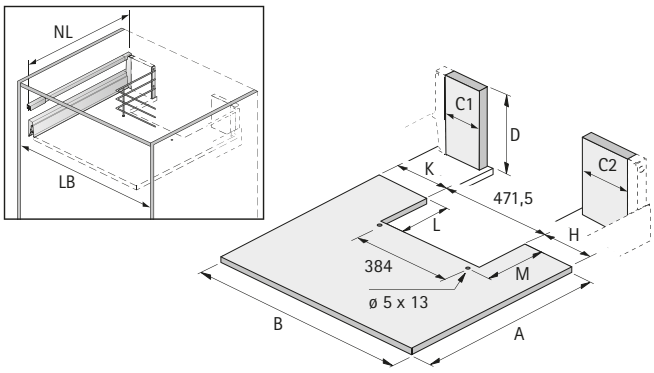
Evye oyuğu için metal bordürlü çerçeve

Sipariş No.	AB
0 040 119	1 Ad.

Ölçü çizimi



Kesim ölçüsü



- Ölçü A = NL + 10 (Ahşap arka panel) / NL - 3 (Aluminyum arka panel)
- Ölçü B = LB - 2 x EB - 51,5
- Ölçü C1 = K - 20
- Ölçü C2 = H - 20
- Ölçü D = 144 (Ahşap arka panel)
- Ölçü L = 280 (Ahşap arka panel) / 267 (Aluminyum arka panel)
- Ölçü M = 290 (Ahşap arka panel) / 277 (Aluminyum arka panel)

Çekmece, yükseklik 54 mm

376 - 377

Çekmece, yükseklik 70 mm

378 - 379

İç çekmece 100, yükseklik 70 mm

380 - 383

İç çekmece 200, yükseklik 70 mm

384 - 387

Derin çekmece, bordürlü, yükseklik 144 mm

388 - 391

Derin çekmece, DesignSide'lı, yükseklik 144 mm

392 - 395

İç çekmece 100, bordürlü, yükseklik 144 mm

396 - 399

İç çekmece 200, bordürlü, yükseklik 144 mm

400 - 403

İç çekmece 200, DesignSide'lı, yükseklik 144 mm

404 - 407

Derin çekmece, çift bordürlü, yükseklik 176 mm

408 - 411

Derin çekmece, DesignSide'lı, yükseklik 176 mm

412 - 415

Derin çekmece, bordürlü, Özel arka panel yüksekliği

416 - 417

Evye altı çekmece, yükseklik 70 mm
418 - 419

Evye altı, derin çekmece, yükseklik 144 mm
420 - 421

XXL çekmece
422 - 423

Fırın altı XXL çekmece
424 - 425

Dar alt dolap
426

Boy dolabı
427

Store dolabı
428

Çekmece içi aksesuarları, iç çekmeceler, Ürünlere genel bakış
429

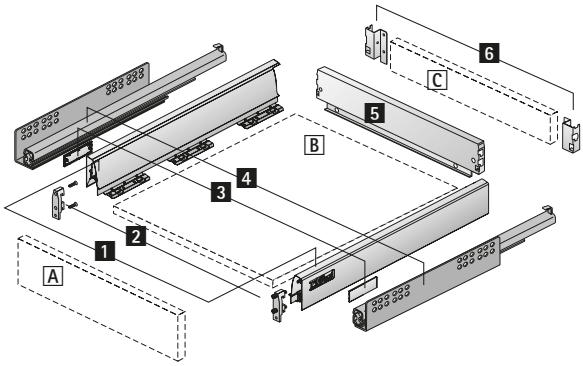
Derin çekmeceler için aksesuarlar, derin çekmeceler, Ürünlere genel bakış
429

Evye altı çekmeceler için yeni AB pratik çözümler, Ürünlere genel bakış
445

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece, yükseklik 54 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sağ AB sol
2 2 Adet çekmece ön bağlantı
3 2 Adet çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol AB sağ, bkz. sayfa 527
5 Çelik arka panel
Alternatif:
C Ahşap arka panel
6 Arka panel sabitleyici, sol AB sağ
A Ön kısım
B Taban (Malzeme kalınlığı16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 542, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **Çekmece, yükseklik 54 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

- Örn. fırın altı derin çekmecelerde

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
470	**9 194 432**	**9 194 433**	18 Ad.

2 Çekmece ön bağlantı elemanları

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece profil kapağı

- Plastik
- Çekmece profil kapağı isteğe göre farklı baskılı gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Beyaz, Hettich logolu	**9 194 647**	1/300 Ad.
Beyaz	**9 194 644**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 653**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 650**	1/300 Ad.

5 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
600	**9 194 436**	1/40 Ad.

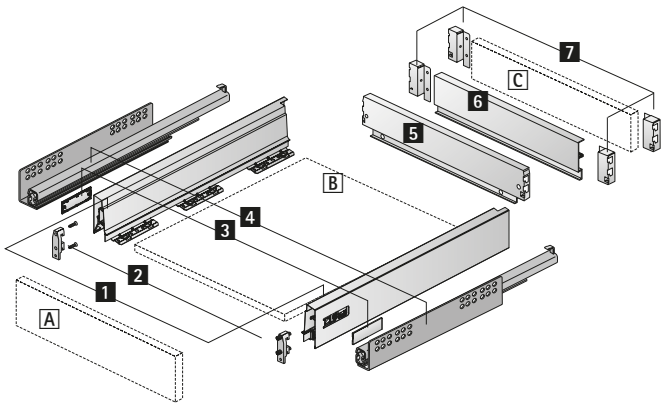
6 Arka panel bağlantısı

- Ahşap arka panel için

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
54	**9 194 623**	**9 194 624**	40 Ad.

- **Çekmece, yükseklik 70 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sağ ve sol
2 2 Adet çekmece ön bağlantı
3 2 Adet çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
5 Çelik arka panel
Alternatif:
6 Arka panel sabitleyici, sol ve sağ C Ahşap arka panel ve
7 Arka panel bağlantısı sol ve sağ
A Ön kısım
B Taban (Malzeme kalınlığı16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 543, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 404**	**9 194 405**	18 Ad.
300	**9 194 406**	**9 194 407**	18 Ad.
350	**9 194 408**	**9 194 409**	18 Ad.
420	**9 194 410**	**9 194 411**	18 Ad.
470	**9 194 412**	**9 194 413**	18 Ad.
520	**9 194 414**	**9 194 415**	18 Ad.
620	**9 194 416**	**9 194 417**	18 Ad.

2 Çekmece ön bağlantı elemanları

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece profil kapağı

- Plastik
- Çekmece profil kapağı isteğe göre farklı baskılı gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Beyaz, Hettich logolu	**9 194 647**	1/300 Ad.
Beyaz	**9 194 644**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 653**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 650**	1/300 Ad.

5 Çelik arka panel

- Standart genişlik için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**9 194 438**	1/40 Ad.
300	**9 194 439**	1/40 Ad.
350	**9 194 440**	1/40 Ad.
400	**9 194 441**	1/40 Ad.
450	**9 194 442**	1/40 Ad.
500	**9 194 443**	1/40 Ad.
550	**9 194 444**	1/40 Ad.
600	**9 194 445**	1/40 Ad.
700	**9 194 446**	1/20 Ad.
800	**9 194 447**	1/20 Ad.
900	**9 194 448**	1/20 Ad.
1000	**9 194 449**	1/20 Ad.
1200	**9 194 450**	1/20 Ad.

7 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya **6** Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
70	**9 194 627**	**9 194 628**	40 Ad.

6 Aluminyum arka panel

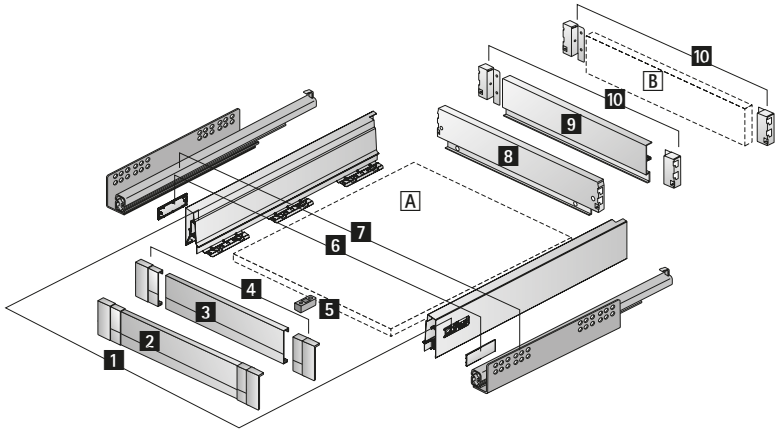
- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, gümüş
- **7** Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 194 518	1 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **İç çekmece 100, yükseklik 70 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 Ön parça
Alternatif:
3 Aluminyum ön panel ve
4 Bağlantı aksamı
5 Ön panel bağlantısı
6 2 Adet çekmece kapağı
7 Quadro ray, sol ve sağ, sayfaya bkz. 527
8 Çelik arka panel
Alternatif:
9 Aluminyum arka panel veya B Ahşap arka panel ve
10 Arka panel bağlantısı, sol veya sağ
A Taban (malzeme kalınlığı 16mm)
B Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 544, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	9 194 404	9 194 405	18 Ad.
300	9 194 406	9 194 407	18 Ad.
350	9 194 408	9 194 409	18 Ad.
420	9 194 410	9 194 411	18 Ad.
470	9 194 412	9 194 413	18 Ad.
520	9 194 414	9 194 415	18 Ad.
620	9 194 416	9 194 417	18 Ad.

6 Çekmece profil kapağı

- Plastik
- Çekmece profil kapağı isteğe göre farklı baskılı gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Beyaz, Hettich logolu	9 194 647	1/300 Ad.
Beyaz	9 194 644	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	9 194 653	1/300 Ad.
Krom görünüm	9 194 650	1/300 Ad.

8 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	9 194 438	1/40 Ad.
300	9 194 439	1/40 Ad.
350	9 194 440	1/40 Ad.
400	9 194 441	1/40 Ad.
450	9 194 442	1/40 Ad.
500	9 194 443	1/40 Ad.
550	9 194 444	1/40 Ad.
600	9 194 445	1/40 Ad.
700	9 194 446	1/20 Ad.
800	9 194 447	1/20 Ad.
900	9 194 448	1/20 Ad.
1000	9 194 449	1/20 Ad.
1200	9 194 450	1/20 Ad.

9 Aluminyum arka panel

- Değişken ve standart gövde genişliği
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, gümüş
- 10 Arka panel bağlantısı ayrıca sipariş edilmelidir

Sipariş No.	AB
9 194 518	1 Ad.

10 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 9 Aluminyum bağlantısı için

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
70	9 194 627	9 194 628	40 Ad.

Çekmece ön paneli

2 Ön panel

- Standart gövde genişliği için
- Monte edilmiş bağlantı elemanlı
- Aluminyum toz boyalı, beyaz / plastik, beyaz

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 194 728**	1/20 Ad.
400	**9 194 729**	1/20 Ad.
450	**9 194 730**	1/20 Ad.
500	**9 194 731**	1/20 Ad.
600	**9 194 732**	1/20 Ad.
800	**9 194 733**	1/20 Ad.
900	**9 194 734**	1/20 Ad.
1000	**9 194 735**	1/20 Ad.
1200	**9 194 736**	1/20 Ad.

3 Aluminyum panel

- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, beyaz
- 4 Bağlantı elemanı, Aluminyum panel ayrıca sipariş edilmeli

Sipariş No.	AB
9 194 765	1 Ad.

4 Ön Aluminyum panel bağlantısı

- 3 Aluminyum panelle kombine edilir
- Plastik, beyaz

Sipariş No.	AB
9 196 348	1 Set

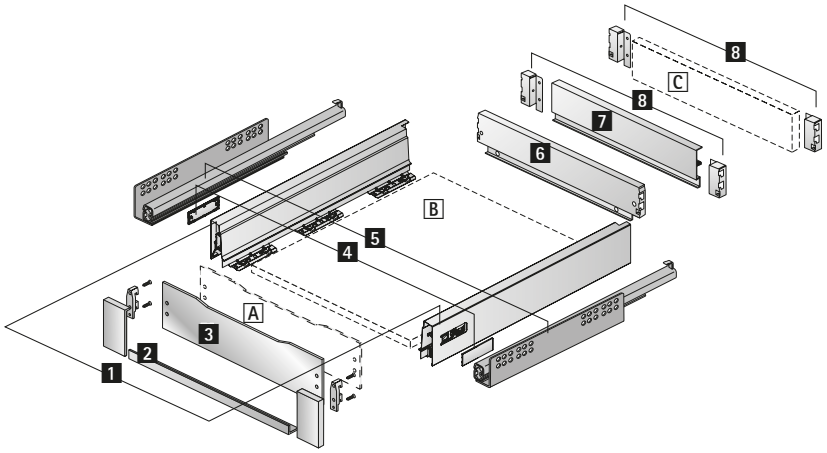
5 Ön panel sabitleyici

- Geniş ön panellerin stabilizasyonu için
- Gövde genişliği 600 mm üzerinde tavsiye edilir
- Plastik, beyaz

Sipariş No.	AB
9 117 782	1/100 Ad.

- **İç çekmece 200, yükseklik 70 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 Ön bağlantı elemanı
3 Cam ön panel
Alternatif:
A Herhangi özel malzemeden
4 2 Adet çekmece kapağı
5 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
6 Çelik arka panel
Alternatif:
7 Aluminyum arka panel veya C Ahşap arka panel ve
8 Arka panel bağlantısı, sol ve sağ
A Ön kısım, istenilen malzemeden (Materyal kalınlığı 4 mm)
B Taban (malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 545, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 404**	**9 194 405**	18 Ad.
300	**9 194 406**	**9 194 407**	18 Ad.
350	**9 194 408**	**9 194 409**	18 Ad.
420	**9 194 410**	**9 194 411**	18 Ad.
470	**9 194 412**	**9 194 413**	18 Ad.
520	**9 194 414**	**9 194 415**	18 Ad.
620	**9 194 416**	**9 194 417**	18 Ad.

4 Çekmece profil kapağı

- Plastik
- Çekmece profil kapağı talep edilmesi halinde istenilen baskı ile gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Beyaz, Hettich logolu	**9 194 647**	1/300 Ad.
Beyaz	**9 194 644**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 653**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 650**	1/300 Ad.

6 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**9 194 438**	1/40 Ad.
300	**9 194 439**	1/40 Ad.
350	**9 194 440**	1/40 Ad.
400	**9 194 441**	1/40 Ad.
450	**9 194 442**	1/40 Ad.
500	**9 194 443**	1/40 Ad.
550	**9 194 444**	1/40 Ad.
600	**9 194 445**	1/40 Ad.
700	**9 194 446**	1/20 Ad.
800	**9 194 447**	1/20 Ad.
900	**9 194 448**	1/20 Ad.
1000	**9 194 449**	1/20 Ad.
1200	**9 194 450**	1/20 Ad.

7 Aluminyum arka panel

- Değişken veya standart gövde genişliği
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, beyaz
- 8 Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 194 518	1 Ad.

8 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 7 Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
70	**9 194 627**	**9 194 628**	40 Ad.

İç çekmece ön paneli

2 Ön panel için bağlantı

- 3 Cam panel ile kombine edilebilir veya istenilen malzemeden yapılabilir

Set içeriği:
- 1 Adet bağlantı, sol ve sağ
  Çinko kaplama beyaz
- 1 Adet tutucu profil, Aluminyum, beyaz
- 2 Adet ön panel bağlnatısı
- Sabitleyici malzeme

Sipariş No.	AB
9 206 326	1 Set

3 Cam ön panel

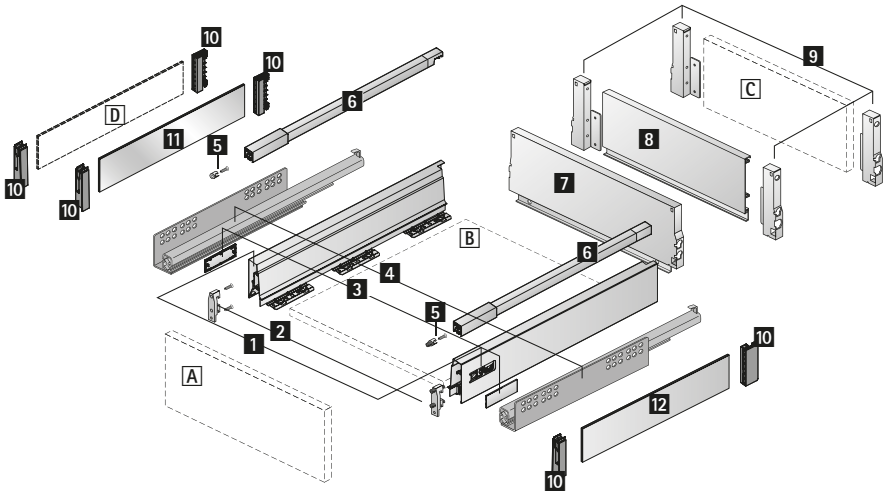
- Standart gövde genişliği
- Flot cam satinye
- 2 Ön panel bağlantısı ayrıca sipariş edilmeli

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 079 143**	1 Ad.
400	**9 079 145**	1 Ad.
450	**9 079 147**	1 Ad.
500	**9 079 148**	1 Ad.
550	**9 079 309**	1 Ad.
600	**9 079 310**	1 Ad.
800	**9 079 311**	1 Ad.
900	**9 079 312**	1 Ad.
1000	**9 079 313**	1 Ad.
1200	**9 079 314**	1 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Bordürlü derin çekmece, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 2 Adet, çekmece ön panel bağlantısı
3 2 Adet, çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
5 2 Adet bordür ön bağlantısı
6 Bordür, sol ve sağ
7 Çelik arka panel

Alternatif:

8 Aluminyum arka panel veya C ahşap arka panel ve
9 Arka panel bağlantısı, sol ve sağ

Opsiyonel aksam:

10 TopSide adaptör
11 TopSide metal

Alternatif 1:

12 TopSide cam

Alternatif 2:

D TopSide kişiye özel malzemeden

A Ön panel
B Taban (malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16mm)
D Topside kişiye özel malzemeden (malzeme kalınlığı 4 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 546, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **Bordürlü derin çekmece, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 404**	**9 194 405**	18 Ad.
300	**9 194 406**	**9 194 407**	18 Ad.
350	**9 194 408**	**9 194 409**	18 Ad.
420	**9 194 410**	**9 194 411**	18 Ad.
470	**9 194 412**	**9 194 413**	18 Ad.
520	**9 194 414**	**9 194 415**	18 Ad.
620	**9 194 416**	**9 194 417**	18 Ad.

2 Çekmece ön bağlantıları

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece profil kapağı

- Plastik
- Çekmece profil kapağı talep edilmesi halinde farklı baskı ile gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Beyaz, Hettich logolu	**9 194 647**	1/300 Ad.
Beyaz	**9 194 644**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 653**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 650**	1/300 Ad.

5 Bordür ön bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**9 002 503**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 965**	1/400 Ad.

6 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sağ	sol	
260	**9 194 537**	**9 194 536**	80 Ad.
300	**9 194 539**	**9 194 538**	80 Ad.
350	**9 194 541**	**9 194 540**	80 Ad.
420	**9 194 543**	**9 194 542**	80 Ad.
470	**9 194 545**	**9 194 544**	80 Ad.
520	**9 194 547**	**9 194 546**	80 Ad.
620	**9 194 549**	**9 194 548**	80 Ad.

7 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**9 194 464**	1/20 Ad.
300	**9 194 465**	1/20 Ad.
350	**9 194 466**	1/20 Ad.
400	**9 194 467**	1/20 Ad.
450	**9 194 468**	1/20 Ad.
500	**9 194 469**	1/20 Ad.
550	**9 194 470**	1/20 Ad.
600	**9 194 471**	1/20 Ad.
700	**9 194 472**	1/10 Ad.
800	**9 194 474**	1/10 Ad.
900	**9 194 476**	1/10 Ad.
1000	**9 194 477**	1/10 Ad.
1200	**9 194 478**	1/10 Ad.

9 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 8 Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 194 635**	**9 194 636**	40 Ad.

8 Aluminyum arka panel

- Değişken veya standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, beyaz
- 9 Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 194 520	1 Ad.

10 TopSide adaptör

- 11 TopSide metali kullamak için 12 TopSide cam veya TopSide istenilen malzemeden
- Plastik, beyaz

Set içeriği:
- 1 Adet ön adaptör, sol ve sağ
- 1 Adet arka adaptör, sol ve sağ

Sipariş No.	AB
9 194 658	1 Set

11 TopSide metal

- 10 TopSide adaptörleri ayrıca sipariş ediniz

Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 194 684**	1 Set
300	**9 194 685**	1 Set
350	**9 194 686**	1 Set
420	**9 194 687**	1 Set
470	**9 194 688**	1 Set
520	**9 194 689**	1 Set
620	**9 194 690**	1 Set

12 TopSide cam

- Flot cam şeffaf
- 10 TopSide adaptörü ayrıca sipariş ediniz

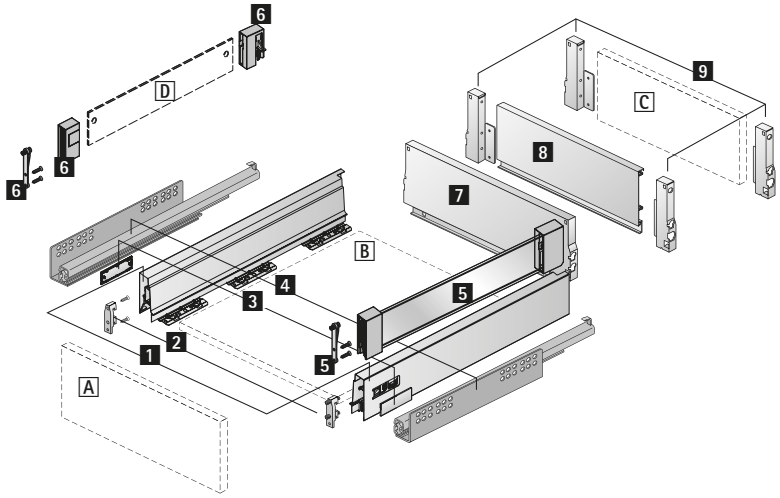
Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 194 663**	1 Set
300	**9 194 664**	1 Set
350	**9 194 665**	1 Set
420	**9 194 666**	1 Set
470	**9 194 667**	1 Set
520	**9 194 668**	1 Set
620	**9 194 669**	1 Set

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **DesignSide'lı derin çekmece, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri
2 2 Adet çekmece ön panel bağlantısı
3 2 Adet çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
5 DesignSide cam
Alternatif:
D DesignSide istenilen malzemeden ve
6 DesignSide Adaptör
7 Çelik arka panel
Alternatif:
8 Aluminyum arka panel veya C ahşap arka panel ve
9 Arka panel bağlantı elemanları sol ve sağ
A Ön kısım
B Taban (malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16 mm)
D İstenilen malzemeden DesignSide (malzeme kalınlığı 6 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 547, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **DesignSide'lı derin çekmece, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 404**	**9 194 405**	18 Ad.
300	**9 194 406**	**9 194 407**	18 Ad.
350	**9 194 408**	**9 194 409**	18 Ad.
420	**9 194 410**	**9 194 411**	18 Ad.
470	**9 194 412**	**9 194 413**	18 Ad.
520	**9 194 414**	**9 194 415**	18 Ad.
620	**9 194 416**	**9 194 417**	18 Ad.

2 Çekmece ön bağlantı parçaları

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece profil kapağı

- Plastik
- Çekmece profil kapağı talep edilmesi halinde farklı baskılarda gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Beyaz, Hettich logolu	**9 194 647**	1/300 Ad.
Beyaz	**9 194 644**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 653**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 650**	1/300 Ad.

7 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**9 194 464**	1/20 Ad.
300	**9 194 465**	1/20 Ad.
350	**9 194 466**	1/20 Ad.
400	**9 194 467**	1/20 Ad.
450	**9 194 468**	1/20 Ad.
500	**9 194 469**	1/20 Ad.
550	**9 194 470**	1/20 Ad.
600	**9 194 471**	1/20 Ad.
700	**9 194 472**	1/10 Ad.
800	**9 194 474**	1/10 Ad.
900	**9 194 476**	1/10 Ad.
1000	**9 194 477**	1/10 Ad.
1200	**9 194 478**	1/10 Ad.

9 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 8 Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 194 635**	**9 194 636**	40 Ad.

8 Aluminyum arka panel

- Değişken ve sabit gövde genişliği için
- Kısaltmalı
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, beyaz
- 9 Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 194 520	1 Ad.

- **DesignSide'lı derin çekmece, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

5 DesignSide cam

- Flot cam şeffaf, monte edilmiş adaptörler, plastik beyaz
- Malzeme kalınlığı 6 mm

Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide monte edilmiş adaptörler, sol ve sağ
- 2 Adet ön bağlantılar, yarıklı dübel ile
- 2 Adet ön bağlantı, vidalı

Nominal uzunluk mm	**Sipariş No.**	AB
260	**9 194 804**	1 Set
300	**9 194 805**	1 Set
350	**9 194 806**	1 Set
420	**9 194 807**	1 Set
470	**9 194 808**	1 Set
520	**9 194 809**	1 Set
620	**9 194 810**	1 Set

10 DesignSide ön panel bağlantısı

- Vidalama için
- Plastik

Sipariş No.	AB
9 098 724	1/80 Ad.

6 DesignSide Adaptör

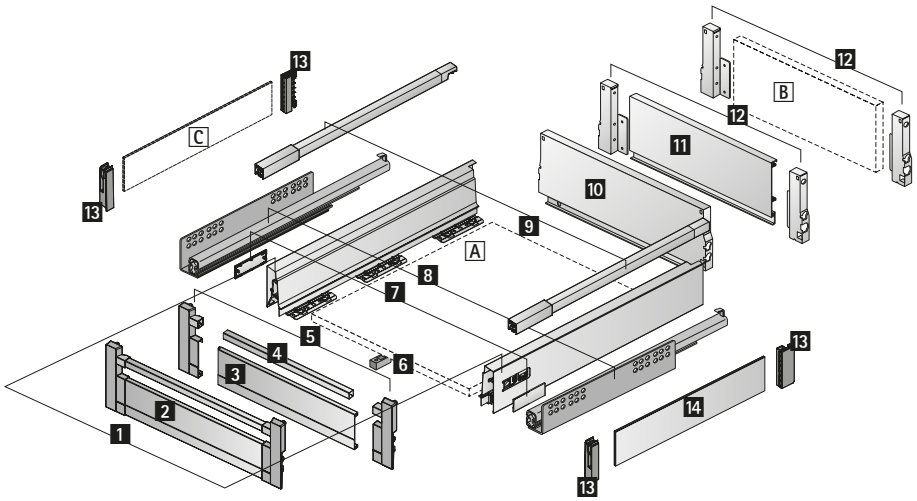
- DesignSide istenilen malzeme ile kombin edilebilir
- Plastik beyaz
- 10 DesignSide ön bağlantısı vidalı, ayrıca sipariş edilmek zorunda

Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide Adaptör önde, sol ve sağ
- 1 Adet DesignSide Adapter arkada, sol ve sağ
- 2 Adet ön bağlantı, yarıklı dübel ile
- Sabitleyici malzeme

Sipariş No.	AB
9 196 318	1 Set

- **Bordürlü iç çekmece 100, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sağ ve sol
2 Ön panel
Alternatif:
3 Aluminyum panel
4 Aluminyum panel için bordür
5 Aluminyum panel için sabitleyici
6 Ön panel sabitleyici
7 2 Adet çekmece kapağı
8 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
9 Bordür, sol ve sağ
10 Çelik arka panel
Alternatif:
11 Aluminyum arka panel B ahşap arka panel ve
12 arka panel bağlantısı, sol ve sağ
Opsiyonel aksesuar:
13 TopSide adaptör
14 TopSide metal
Alternatif:
C TopSide istenilen malzemeden
A Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
B Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C TopSide istenilen malzemeden (Malzeme kalınlığı 4 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 548, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **Bordürlü iç çekmece 100, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
350	**9 194 408**	**9 194 409**	18 Ad.
420	**9 194 410**	**9 194 411**	18 Ad.
470	**9 194 412**	**9 194 413**	18 Ad.
520	**9 194 414**	**9 194 415**	18 Ad.
620	**9 194 416**	**9 194 417**	18 Ad.

7 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde istenilen baskıda gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Beyaz, Hettich logolu	**9 194 647**	1/300 Ad.
Beyaz	**9 194 644**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 653**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 650**	1/300 Ad.

9 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
350	**9 194 576**	**9 194 577**	80 Ad.
420	**9 194 578**	**9 194 579**	80 Ad.
470	**9 194 580**	**9 194 581**	80 Ad.
520	**9 194 582**	**9 194 583**	80 Ad.
620	**9 194 584**	**9 194 585**	80 Ad.

10 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**9 194 464**	1/20 Ad.
300	**9 194 465**	1/20 Ad.
350	**9 194 466**	1/20 Ad.
400	**9 194 467**	1/20 Ad.
450	**9 194 468**	1/20 Ad.
500	**9 194 469**	1/20 Ad.
550	**9 194 470**	1/20 Ad.
600	**9 194 471**	1/20 Ad.
700	**9 194 472**	1/10 Ad.
800	**9 194 474**	1/10 Ad.
900	**9 194 476**	1/10 Ad.
1000	**9 194 477**	1/10 Ad.
1200	**9 194 478**	1/10 Ad.

12 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 11 Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 194 635**	**9 194 636**	40 Ad.

11 Aluminyum arka panel

- Değişken ve sabit gövde genişliği
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, beyaz
- 12 Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 194 520	1 Ad.

- **Bordürlü iç çekmece 100, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

13 TopSide adaptör

- TopSide metal kullanımı veya 14 TopSide istenilen malzeme kullanımı için
- Plastik, beyaz

Set içeriği:
- 1 Adet adaptör ön, sol ve sağ
- 1 Adet adaptör arka, sol ve sağ

Sipariş No.	AB
9 194 658	1 Set

14 TopSide metal

- 13 TopSide adaptörleri ayrıca sipariş ediniz

Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
350	**9 206 224**	1 Set
420	**9 206 225**	1 Set
470	**9 206 227**	1 Set
520	**9 206 230**	1 Set
620	**9 206 231**	1 Set

İç çekmece için ön panel

2 Ön panel

- Standart gövde genişliği için
- Monte edilmiş bağlantı elemanları ve bordür için
- Aluminyum toz kaplama beyaz / Plastik, beyaz

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 194 779**	1/20 Ad.
400	**9 194 780**	1/20 Ad.
450	**9 194 781**	1/20 Ad.
500	**9 194 782**	1/20 Ad.
600	**9 194 783**	1/20 Ad.
800	**9 194 784**	1/20 Ad.
900	**9 194 785**	1/20 Ad.
1000	**9 194 786**	1/20 Ad.
1200	**9 194 787**	1/20 Ad.

3 Aluminyum ön panel

- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltmalı
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı beyaz
- 4 Bordür ve 5 bağlantı elemanlarını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 194 765	1 Ad.

4 Ön Aluminyum panel için bordür

- Çelik
- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltmalı
- Uzunluk 2000 mm
- 3 Aluminyum ön panel ve 5 bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 194 615	1/30 Ad.

5 Aluminyum ön panel bağlantısı

- 3 Aluminyum ön panele kombin edilir ve 4 Aluminyum bordür
- Plasik, beyaz

Sipariş No.	AB
9 204 258	1 Set

6 Ön bağlantı

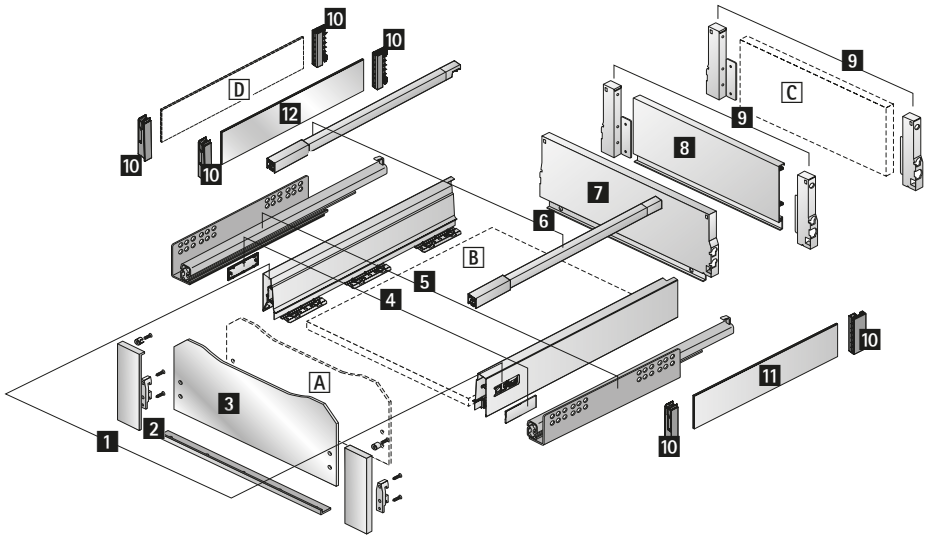
- İki yakanın bağlanması için
- 600 mm dan büyük gövde büyüklüğünde tavsiye edilir
- Plastik, beyaz

Sipariş No.	AB
9 117 782	1/100 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Bordürlü iç çekmece 200, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 Ön panel bağlantısı
3 Ön kısım cam
Alternatif:
A Ön kısım istenilen malzemeden
4 2 Adet, çekmece kapağı
5 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
6 Bordür, sol ve sağ
7 Çelik arka panel
Alternatif:
8 Aluminyum arka panel veya C ahşap arka panel
9 Arka panel bağlantısı, sol ve sağ
Opsiyonel aksesuarlar:
10 TopSide adaptör
11 TopSide metal
Alternatif 1:
12 TopSide cam
Alternatif 2:
D TopSide istenilen malzemeden

A Ön
B Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı16 mm)
D TopSide istenilen malzemeden (Malzeme kalınlığı 4 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 549, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 404**	**9 194 405**	18 Ad.
300	**9 194 406**	**9 194 407**	18 Ad.
350	**9 194 408**	**9 194 409**	18 Ad.
420	**9 194 410**	**9 194 411**	18 Ad.
470	**9 194 412**	**9 194 413**	18 Ad.
520	**9 194 414**	**9 194 415**	18 Ad.
620	**9 194 416**	**9 194 417**	18 Ad.

4 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde istenilen baskıda gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Beyaz, Hettich logolu	**9 194 647**	1/300 Ad.
Beyaz	**9 194 644**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 653**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 650**	1/300 Ad.

6 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 536**	**9 194 537**	80 Ad.
300	**9 194 538**	**9 194 539**	80 Ad.
350	**9 194 540**	**9 194 541**	80 Ad.
420	**9 194 542**	**9 194 543**	80 Ad.
470	**9 194 544**	**9 194 545**	80 Ad.
520	**9 194 546**	**9 194 547**	80 Ad.
620	**9 194 548**	**9 194 549**	80 Ad.

7 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**9 194 464**	1/20 Ad.
300	**9 194 465**	1/20 Ad.
350	**9 194 466**	1/20 Ad.
400	**9 194 467**	1/20 Ad.
450	**9 194 468**	1/20 Ad.
500	**9 194 469**	1/20 Ad.
550	**9 194 470**	1/20 Ad.
600	**9 194 471**	1/20 Ad.
700	**9 194 472**	1/10 Ad.
800	**9 194 474**	1/10 Ad.
900	**9 194 476**	1/10 Ad.
1000	**9 194 477**	1/10 Ad.
1200	**9 194 478**	1/10 Ad.

9 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 8 Aluminyum arka panel için

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 194 635**	**9 194 636**	40 Ad.

8 Aluminyum arka panel

- Değişken ve sabit gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, beyaz
- 9 Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 194 520	1 Ad.

10 TopSide Adaptör

- 11 TopSide Metal kullanmak için, 12TopSide Cam veya TopSide istenilen malzemeden
- Plastik, beyaz

Set içeriği:
- 1 Adet adaptör önde, sol ve sağ
- 1 Adet adaptör arkada, sol ve sağ

Sipariş No.	AB
9 194 658	1 Set

11 TopSide Metal

- 10 TopSide Adaptörler ayrıca sipariş edilmeli

Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 194 684**	1 Set
300	**9 194 685**	1 Set
350	**9 194 686**	1 Set
420	**9 194 687**	1 Set
470	**9 194 688**	1 Set
520	**9 194 689**	1 Set
620	**9 194 690**	1 Set

12 TopSide cam

- Flot cam şeffaf
- 10 TopSide Adaptörle ayrıca Sipariş edilmeli

Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 194 663**	1 Set
300	**9 194 664**	1 Set
350	**9 194 665**	1 Set
420	**9 194 666**	1 Set
470	**9 194 667**	1 Set
520	**9 194 668**	1 Set
620	**9 194 669**	1 Set

- **Bordürlü iç çekmece 200, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

İç çekmece ön paneli

2 Ön panel bağlantısı

- 3 Cam panel ile kombine edilebilir veya istenilen malzeme kullanılır

Set içeriği:
- 1 Adet bağlantı, sol veya sağ, çinko kaplamalı beyaz
- 1 Adet tutucu, Aluminyum beyaz
- 2 Adet ön sabitleyici
- Sabitleyici malzeme

Sipariş No.	AB
9 206 329	1 Set

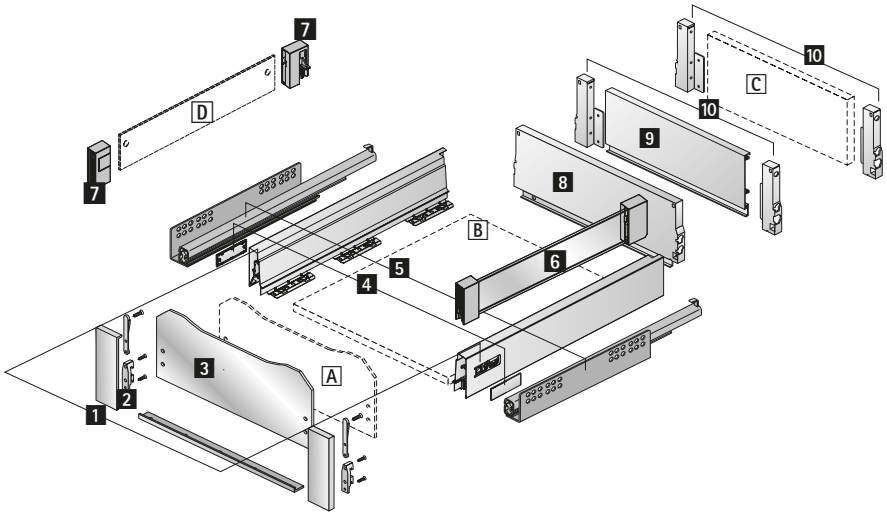
3 Cam ön panel

- Standart gövde büyüklüğü için
- Flot cam, satinajlı
- 2 ön panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 079 362**	1 Ad.
400	**9 079 366**	1 Ad.
450	**9 079 372**	1 Ad.
500	**9 079 374**	1 Ad.
550	**9 079 376**	1 Ad.
600	**9 079 378**	1 Ad.
800	**9 079 385**	1 Ad.
900	**9 079 387**	1 Ad.
1000	**9 079 388**	1 Ad.
1200	**9 079 389**	1 Ad.

- **DesignSide'lı iç çekmece 200, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 Ön bağlantı
3 Cam panel
Alternatif:
A Ön cephe istenilen malzemeden
4 2 Adet çekmece kapağı
5 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
6 DesignSide cam
Alternatif:
D DesignSide istenilen malzemeden ve
7 DesignSide adaptör
8 Çelik arka panel
Alternatif:
9 Aluminyum arka panel veya C Ahşap arka panel ve
10 Arka panel bağlantısı, sol ve sağ
A Ön cephe istenilen malzemeden (Malzeme kalınlığı 4 mm)
B Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)
D DesignSide istenilen malzemeden (Malzeme kalınlığı 6 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 550, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **DesignSide'lı iç çekmece 200, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 404**	**9 194 405**	18 Ad.
300	**9 194 406**	**9 194 407**	18 Ad.
350	**9 194 408**	**9 194 409**	18 Ad.
420	**9 194 410**	**9 194 411**	18 Ad.
470	**9 194 412**	**9 194 413**	18 Ad.
520	**9 194 414**	**9 194 415**	18 Ad.
620	**9 194 416**	**9 194 417**	18 Ad.

4 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde farklı baskıyla gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Beyaz, Hettich logolu	**9 194 647**	1/300 Ad.
Beyaz	**9 194 644**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 653**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 650**	1/300 Ad.

8 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**9 194 464**	1/20 Ad.
300	**9 194 465**	1/20 Ad.
350	**9 194 466**	1/20 Ad.
400	**9 194 467**	1/20 Ad.
450	**9 194 468**	1/20 Ad.
500	**9 194 469**	1/20 Ad.
550	**9 194 470**	1/20 Ad.
600	**9 194 471**	1/20 Ad.
700	**9 194 472**	1/10 Ad.
800	**9 194 474**	1/10 Ad.
900	**9 194 476**	1/10 Ad.
1000	**9 194 477**	1/10 Ad.
1200	**9 194 478**	1/10 Ad.

9 Aluminyum arka panel

- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı beyaz
- 10 Arka panel bağlantıları ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 194 520	1 Ad.

10 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 9 Aluminyum arka panel için

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 194 635**	**9 194 636**	40 Ad.

6 DesignSide cam

- Flot cam şeffaf, monte edilmiş adaptörler, plastik beyaz
- Malzeme kalınlığı 6 mm

Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide monte edilmiş
- 2 Adet ön panel bağlantısı, yarıklı dübelli
- 2 Adet ön panel bağlantısı

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 194 804**	1 Set
300	**9 194 805**	1 Set
350	**9 194 806**	1 Set
420	**9 194 807**	1 Set
470	**9 194 808**	1 Set
520	**9 194 809**	1 Set
620	**9 194 810**	1 Set

7 DesignSide adaptör

- DesignSide istenilen malzeme ile özel olarak kombin edilebilir
- Plastik, beyaz

Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide ön adaptör, sol ve sağ
- 1 Adet DesignSide arka adaptör, sol ve sağ
- 2 Adet ön panel bağlantısı, yarıklı dübel ile
- Sabitleyici malzeme

Sipariş No.	AB
9 196 318	1 Set

İç çekmece ön paneli

2 Ön panel bağlantısı

- 3 Cam ö panel ile kombin edilir
  Veya ön panel istenilen malzemeden

Set içeriği
- 1 Adet bağlantı elemanı, sol ve sağ çinko kaplama, beyaz
- 1 Adet tutucu, Aluminyum beyaz
- 2 Adet ön panel tutucu
- Sabitleyici malzeme

Sipariş No.	AB
9 206 329	1 Set

3 Cam panel

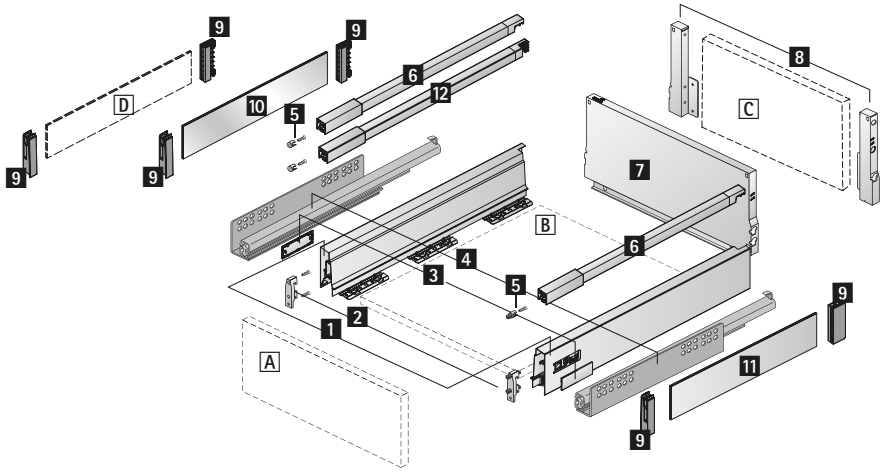
- Standart gövde genişliği için
- Flot cam satinajlı
- 2 Ön panel bağlantı elemanını ayrıca sipariş ediniz

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 079 362**	1 Ad.
400	**9 079 366**	1 Ad.
450	**9 079 372**	1 Ad.
500	**9 079 374**	1 Ad.
550	**9 079 376**	1 Ad.
600	**9 079 378**	1 Ad.
800	**9 079 385**	1 Ad.
900	**9 079 387**	1 Ad.
1000	**9 079 388**	1 Ad.
1200	**9 079 389**	1 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Bordürlü derin çekmece, yükseklik 176 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 2 Adet çekmece ön panel sabitleyici
3 2 Adet çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
5 2 Adet bordür ön bağlantısı
6 Bordür, sol ve sağ
7 Çelik arka panel

Alternatif:
C Ahşap arka panel ve
8 Arka panel bağlantısı, sol ve sağ

Opsiyonel aksesuar:
9 TopSide adaptör ve
10 TopSide metal

Alternatif 1:
9 TopSide adaptör ve
11 TopSide cam

Alternatif 2:
9 TopSide adaptör ve
D TopSide istenilen malzemeden

Alternatif 3:
12 Çift bordürlü ve
5 2 Adet bordür için ön panel bağlantısı

A Ön kısım
B Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)
D TopSide istenilen malzemeden (Malzeme kalınlığı 4 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 551, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **Bordürlü derin çekmece, yükseklik 176 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 404**	**9 194 405**	18 Ad.
300	**9 194 406**	**9 194 407**	18 Ad.
350	**9 194 408**	**9 194 409**	18 Ad.
420	**9 194 410**	**9 194 411**	18 Ad.
470	**9 194 412**	**9 194 413**	18 Ad.
520	**9 194 414**	**9 194 415**	18 Ad.
620	**9 194 416**	**9 194 417**	18 Ad.

2 Çekmece ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde farklı baskıyla gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Beyaz, Hettich logolu	**9 194 647**	1/300 Ad.
Beyaz	**9 194 644**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 653**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 650**	1/300 Ad.

5 Bordür ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**9 002 503**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 965**	1/400 Ad.

6 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sağ	sol	
260	**9 194 537**	**9 194 536**	80 Ad.
300	**9 194 539**	**9 194 538**	80 Ad.
350	**9 194 541**	**9 194 540**	80 Ad.
420	**9 194 543**	**9 194 542**	80 Ad.
470	**9 194 545**	**9 194 544**	80 Ad.
520	**9 194 547**	**9 194 546**	80 Ad.
620	**9 194 549**	**9 194 548**	80 Ad.

7 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 194 494**	1/20 Ad.
350	**9 194 495**	1/20 Ad.
400	**9 194 496**	1/20 Ad.
450	**9 194 497**	1/20 Ad.
500	**9 194 498**	1/20 Ad.
550	**9 194 499**	1/20 Ad.
600	**9 194 500**	1/20 Ad.
700	**9 209 982**	1/10 Ad.
800	**9 194 502**	1/10 Ad.
900	**9 194 503**	1/10 Ad.
1000	**9 194 504**	1/10 Ad.
1200	**9 194 505**	1/10 Ad.

8 Arka panel bağlantısı

- Ahşap arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
176	**9 194 639**	**9 194 640**	40 Ad.

9 TopSide adaptör

- 10 TopSide metal, 11 TopSide cam veya TopSide istenilen malzemeden kullanımı için
- Plastik, beyaz

Set içeriği:
- 1 Adet ön adaptör, sol ve sağ
- 1 Adet arka adaptör, sol ve sağ

Sipariş No.	AB
9 194 661	1 Set

10 TopSide Metal

- 9 TopSide adaptörü ayrıca sipariş ediniz

Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 194 705**	1 Set
300	**9 194 706**	1 Set
350	**9 194 707**	1 Set
420	**9 194 708**	1 Set
470	**9 194 709**	1 Set
520	**9 194 710**	1 Set
620	**9 194 711**	1 Set

11 TopSide Glas

- Flot cam şeffaf
- 9 TopSide adaptörü ayrıca sipariş ediniz

Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

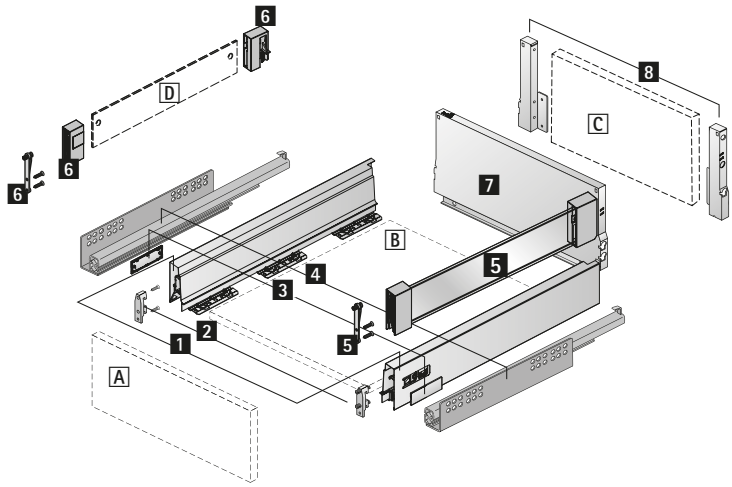
Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 194 670**	1 Set
300	**9 194 671**	1 Set
350	**9 194 672**	1 Set
420	**9 194 673**	1 Set
470	**9 194 674**	1 Set
520	**9 194 675**	1 Set
620	**9 194 676**	1 Set

12 Çift bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 195 024**	**9 195 025**	80 Ad.
300	**9 195 026**	**9 195 027**	80 Ad.
350	**9 195 028**	**9 195 029**	80 Ad.
420	**9 195 030**	**9 195 031**	80 Ad.
470	**9 195 032**	**9 195 033**	80 Ad.
520	**9 195 034**	**9 195 035**	80 Ad.
620	**9 195 036**	**9 195 037**	80 Ad.

- **DesignSide'lı derin çekmece, yükseklik 176 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 2 Adet çekmece için ön panel bağlantısı
3 2 Adet çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
5 DesignSide cam
Alternatif:
D DesignSide istenilen malzemeden ve
6 DesignSide adaptör
7 Çelik arka panel
Alternatif:
C Ahşap arka panel
8 Arka panel bağlantısı, sol ve sağ
A Ön kısım
B Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)
D DesignSide istenilen malzemeden (Malzeme kalınlığı 6 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 552, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **DesignSide'lı derin çekmece, yükseklik 176 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 404**	**9 194 405**	18 Ad.
300	**9 194 406**	**9 194 407**	18 Ad.
350	**9 194 408**	**9 194 409**	18 Ad.
420	**9 194 410**	**9 194 411**	18 Ad.
470	**9 194 412**	**9 194 413**	18 Ad.
520	**9 194 414**	**9 194 415**	18 Ad.
620	**9 194 416**	**9 194 417**	18 Ad.

2 Çekmece ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde farklı baskı ile gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Beyaz, Hettich logolu	**9 194 647**	1/300 Ad.
Beyaz	**9 194 644**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 653**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 650**	1/300 Ad.

5 DesignSide cam

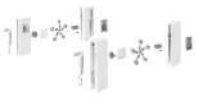
- Flot cam şeffaf, monte edilmiş adaptörlü, plastik, beyaz
- Malzeme kalınlığı 6 mm

Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide monte edilmiş adaptörlü, sol ve sağ
- 2 Adet ön panel bağlantısı, yarıklı dübelli
- 2 Adet ön panel bağlantısı, vidalı

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 194 825**	1 Set
300	**9 194 826**	1 Set
350	**9 194 827**	1 Set
420	**9 194 828**	1 Set
470	**9 194 829**	1 Set
520	**9 194 830**	1 Set
620	**9 194 831**	1 Set

6 DesignSide adaptör

- DesignSide istenilen materyalden kombine edilebilmesi için
- Plastik, beyaz
- 9 DesignSide ön panel bağlantısı, vidalı gerektiğinde ayrıca sipariş ediniz



Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide ön adaptör sol ve sağ
- 1 Adet DesignSide arka adaptör sol ve sağ
- 2 Adet ön panel bağlantısı, yarıklı dübelli
- Sabitleyici malzeme

Sipariş No.	AB
9 196 321	1 Set

7 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 194 494**	1/20 Ad.
350	**9 194 495**	1/20 Ad.
400	**9 194 496**	1/20 Ad.
450	**9 194 497**	1/20 Ad.
500	**9 194 498**	1/20 Ad.
550	**9 194 499**	1/20 Ad.
600	**9 194 500**	1/20 Ad.
700	**9 209 982**	1/10 Ad.
800	**9 194 502**	1/10 Ad.
900	**9 194 503**	1/10 Ad.
1000	**9 194 504**	1/10 Ad.
1200	**9 194 505**	1/10 Ad.

8 Arka panel bağlantısı

- Ahşap arka panel için

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
176	**9 194 639**	**9 194 640**	40 Ad.

9 DesignSide için ön panel bağlantısı

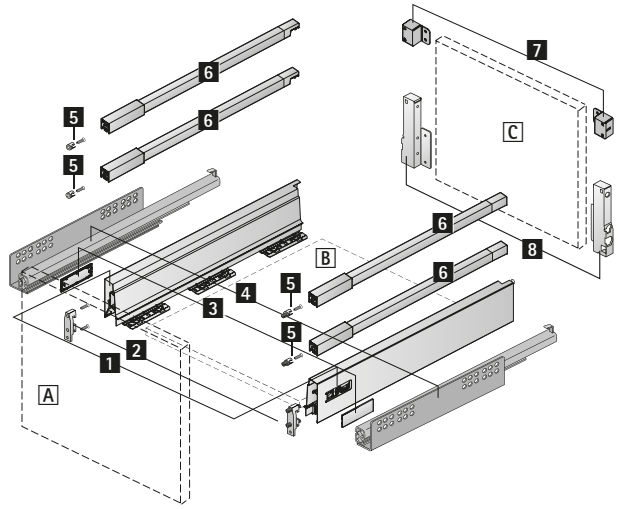
- Vidalama için
- Plastik

Sipariş No.	AB
9 098 724	1/80 Ad.

- **Bordürlü derin çekmece, özel arka panel yüksekliği**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

- Arka penel yüksekliği maks. 500 mm
- Arka paneli ilaveten en az 2 vida ile güçlendirmek gerekiyor. Gövde genişliği 600 mm da, min. 3 vida ile ve gövde genişliği 900 mm de, min. 4 vida ile
- 200 mm den yüksek arka panele, ek ön stabillazöre gerek vardır, bkz. sayfa 539
- Farklı konfigürasyonlar mümkündür

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 2 Adet çekmece ön panel bağlantısı
3 2 Adet çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 1341
5 4 Adet bordür ön panel bağlantısı
6 Bordür, sol ve sağ
7 2 Adet bordür için adaptör
C Ahşap arka panel
8 Ahşap arka panel bağlantısı, sol ve sağ
A Ön kısım
B Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 553, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **Bordürlü derin çekmece, özel arka panel yüksekliği**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 404**	**9 194 405**	18 Ad.
300	**9 194 406**	**9 194 407**	18 Ad.
350	**9 194 408**	**9 194 409**	18 Ad.
420	**9 194 410**	**9 194 411**	18 Ad.
470	**9 194 412**	**9 194 413**	18 Ad.
520	**9 194 414**	**9 194 415**	18 Ad.
620	**9 194 416**	**9 194 417**	18 Ad.

2 Çekmece için ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde farklı baskıda gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Beyaz, Hettich logolu	**9 194 644**	1/300 Ad.
Beyaz	**9 194 647**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 650**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 653**	1/300 Ad.

5 Bordür ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**9 002 503**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 965**	1/400 Ad.

8 Arka panel bağlantısı

- Ahşap arka panel için

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 194 635**	**9 194 636**	40 Ad.

6 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 536**	**9 194 537**	80 Ad.
300	**9 194 538**	**9 194 539**	80 Ad.
350	**9 194 540**	**9 194 541**	80 Ad.
420	**9 194 542**	**9 194 543**	80 Ad.
470	**9 194 544**	**9 194 545**	80 Ad.
520	**9 194 546**	**9 194 547**	80 Ad.
620	**9 194 548**	**9 194 549**	80 Ad.

7 Bordür için adaptör

- İsteğe göre yerleştirilebilen bordür için
- Solda ve sağda kullanılabilir

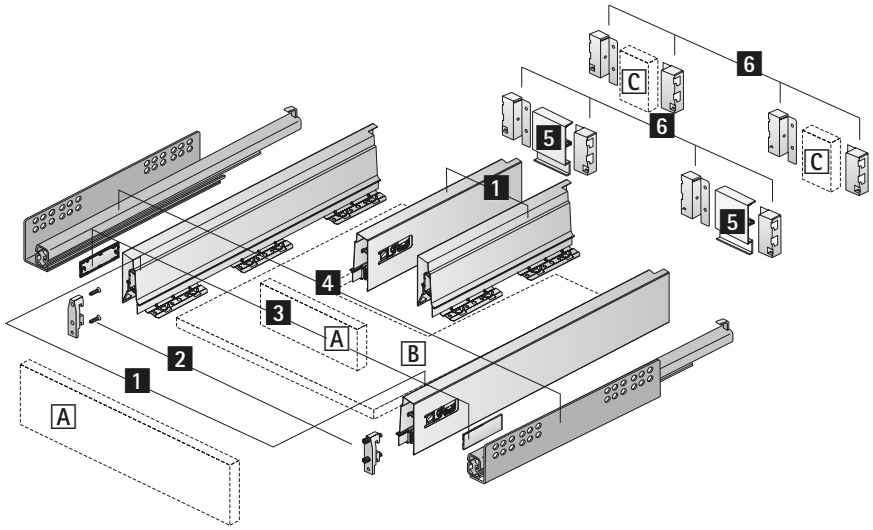
Sipariş No.	AB
9 206 257	1/80 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Evye altı çekmece, yükseklik 70 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

- Lavabo altı kullanımı için
- Farklı konfigürasyonlar mümkün

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, her biri 2 adet, sol ve sağ
2 4 Adet, çekmece ön panel bağlantısı
3 4 Adet, çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
5 Aluminyum arka panel
Alternatif:
C Ahşap arka panel
6 Arka panel bağlantısı, her biri 2 adet, sol ve sağ
A Ön panel
B Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 554, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **Evye altı çekmece, yükseklik 70 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 404**	**9 194 405**	18 Ad.
300	**9 194 406**	**9 194 407**	18 Ad.
350	**9 194 408**	**9 194 409**	18 Ad.
420	**9 194 410**	**9 194 411**	18 Ad.
470	**9 194 412**	**9 194 413**	18 Ad.
520	**9 194 414**	**9 194 415**	18 Ad.
620	**9 194 416**	**9 194 417**	18 Ad.

2 Çekmece ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde farklı baskıda gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Beyaz, Hettich logolu	**9 194 644**	1/300 Ad.
Beyaz	**9 194 647**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 650**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 653**	1/300 Ad.

5 Aluminyum arka panel

- Değişken ve standart gövde büyüklüğüne göre
- Kısalıtmalı
- Uzunluk 2000 mm
- Toz kaplama, beyaz
- **6** Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 194 518	1 Ad.

6 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya **5** Aluminyum arka panel için

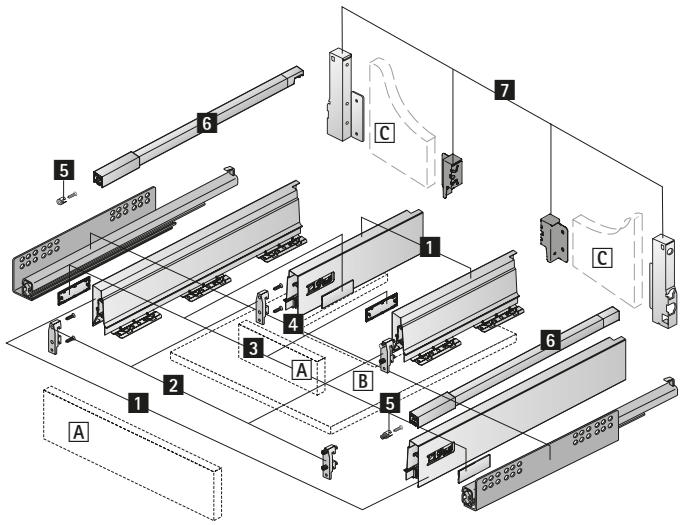
Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
70	**9 194 627**	**9 194 628**	40 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Evye altı çekmece, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

- Lavabo altı kullanımı için
- Farklı konfigürasyonları mümkün

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, her biri 2 adet, sol ve sağ
2 4 Adet, çekmece ön panel bağlantısı
3 4 Adet, çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
5 2 Adet bordür ön panel bağlantısı
6 Bordür, sol ve sağ
C Ahşap arka panel ve
7 Arka panel bağlantısı, her biri 2 adet sol ve sağ
A Ön kısım
B Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 555, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **Evye altı çekmece, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 404**	**9 194 405**	18 Ad.
300	**9 194 406**	**9 194 407**	18 Ad.
350	**9 194 408**	**9 194 409**	18 Ad.
420	**9 194 410**	**9 194 411**	18 Ad.
470	**9 194 412**	**9 194 413**	18 Ad.
520	**9 194 414**	**9 194 415**	18 Ad.
620	**9 194 416**	**9 194 417**	18 Ad.

2 Çekmece ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde farklı baskıda gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Beyaz, Hettich logolu	**9 194 644**	1/300 Ad.
Beyaz	**9 194 647**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 650**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 653**	1/300 Ad.

6 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 536**	**9 194 537**	80 Ad.
300	**9 194 538**	**9 194 539**	80 Ad.
350	**9 194 540**	**9 194 541**	80 Ad.
420	**9 194 542**	**9 194 543**	80 Ad.
470	**9 194 544**	**9 194 545**	80 Ad.
520	**9 194 546**	**9 194 547**	80 Ad.
620	**9 194 548**	**9 194 549**	80 Ad.

5 Bordür için ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**9 002 503**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 965**	1/400 Ad.

7 Arka panel bağlantısı

- Ahşap arka panel için

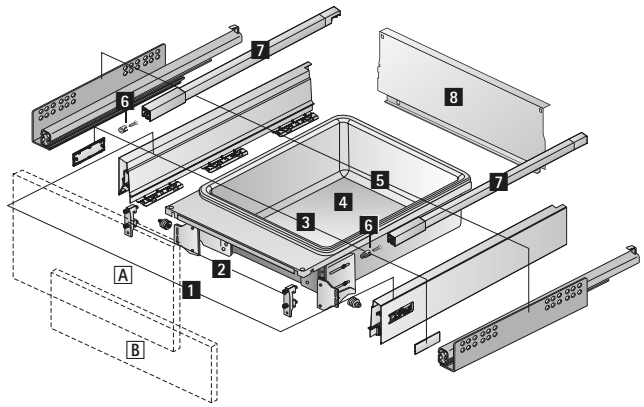
Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
70	**9 194 627**	**9 194 628**	40 Ad.
144	**9 194 635**	**9 194 636**	40 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **XXL çekmece**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

- Baza boşluğunu değerlendirmek için
- Çelik arka panel ile farklı konfigürasyonlar mümkün
- 470 mm uzunluk ve standart genişlik 600 ve 900 mm için
- Kaldırma mekanizması ile mükemmel görünüm ve Çizik veya iz bırakmayan sorunsuz akış
- Quadro Push to open (Bas/Aç) ray ile kullanılamaz

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece, sol ve sağ
2 2 Adet çekmece için ön panel bağlantısı
3 2 Adet çekmece kapağı
4 Büyük kap
5 Quadro ray, solda ve sağda bkz. sayfa 527
6 2 Adet bordür ön panel bağlantısı
7 Bordür, sol ve sağ
8 Çelik arka panel
A Ön panel
B Kap için ön kısım

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 556, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
470	**9 194 412**	**9 194 413**	18 Ad.

2 Çekmece ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde istenilen baskı ile gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Beyaz, Hettich logolu	**9 194 644**	1/300 Ad.
Beyaz	**9 194 647**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 650**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 653**	1/300 Ad.

4 Hacimli kap

Set içeriği:

- 1 Adet derin kap, Plastik gri, monteli Aluminyum çerçeve
- 1 Adet kaldırma mekanizması, sol ve sağ
- 2 Adet tekerlek
- Sabitleyici malzeme

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
600	**9 025 872**	1 Set
900	**9 025 873**	1 Set

7 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
470	**9 194 544**	**9 194 545**	80 Ad.

6 Bordür ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**9 002 503**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 965**	1/400 Ad.

8 Çelik arka panel

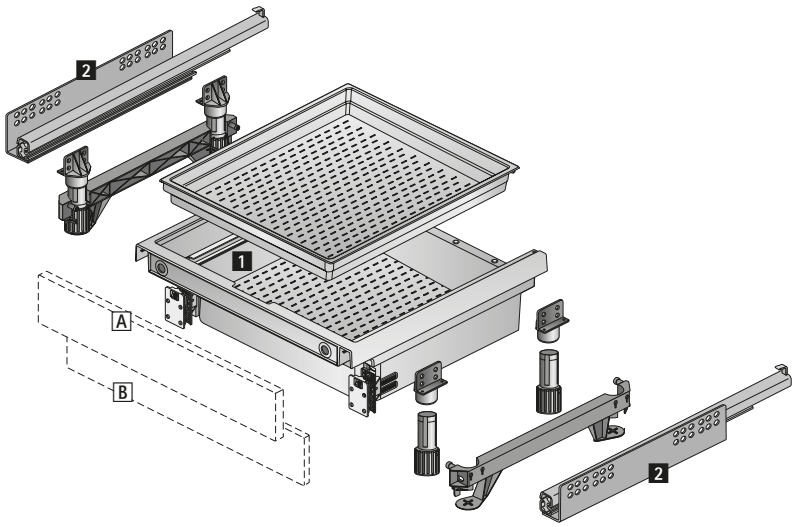
- Standart gövde genişliği için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
600	**9 194 471**	1/20 Ad.
900	**9 194 476**	1/10 Ad.

- **Fırın altı için XXL çekmece**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

- Fırın altındaki boşluğu değerlendirmek için
- Min.100 mm ayak yüksekliği
- Nominal uzunluk 470 mm ve standart gövde genişliği 600 mm
- Kaldırma mekanizması ile mükemmel görünüm ve çizik veya iz bırakmayan sorunsuz akış
- Üst hazne kaydırılabilir
- Quadro Push to open (Bas/Aç) rayla kullanılamaz

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Fırın altı için hacimli çekmece
2 Quadro ray, sol ve sağda, bkz. sayfa 527
A Ön kısım
B Ayaklar için ön kısım

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 557, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

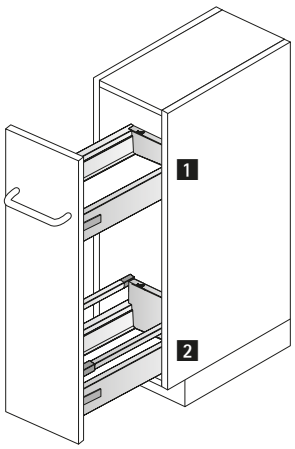
1 Fırın altı için XXL çekmece

- Plastik, gri

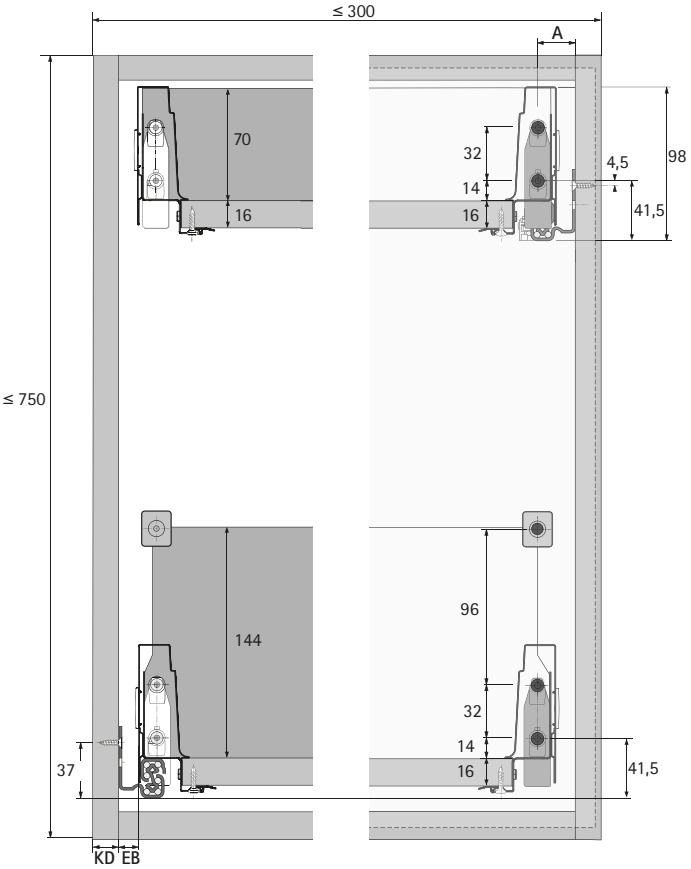
Set içeriği:
- 1 Adet büyük kap
- 1 Adet üst kap
- 2 Adet kaldırma mekanizması
- 4 Adet ayak
- 2 Adet ayak ayarı için bağlantı

Ayak yüksekliği mm	**Sipariş No.**	AB
100	**0 046 814**	1 Set
150	**0 046 816**	1 Set

- Gövde yüksekliği maks. 750 mm
- Gövde genişliği maks. 300 mm
- Quadro ray, sağ ve sol gerekli, diyagonal montaj
- Taşıma kapasitesi maks. 20 kg
- Farklı konfigürasyonlar mümkündür



Kullanım örneği



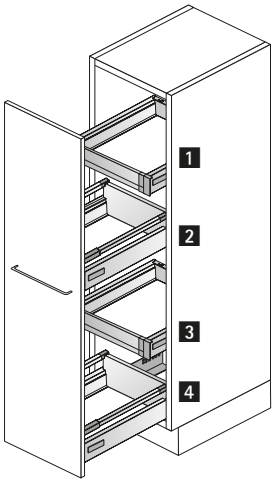
No.	Ürün	Bkz. sayfa
1	InnoTech Atira çekmece Quadro V6 Silent Systemli	374 - 375 527
2	InnoTech Atira derin çekmece Quadro V6 Silent Systemli	374 - 375 527

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Boy dolabı**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

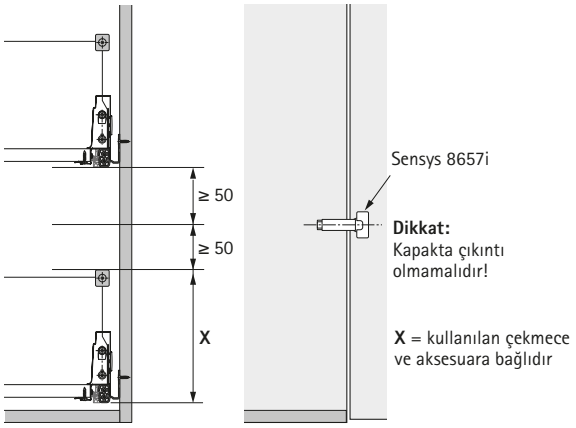
- Kişisel gövde yüksekliği ve genişliği için esnek kullanım imkanı
- Optimal kullanım alanı
- Tavsiye edilen gövde genişliği 300 - 600 mm
- Farklı konfigürasyonlar mümkündür

Kullanım örneği

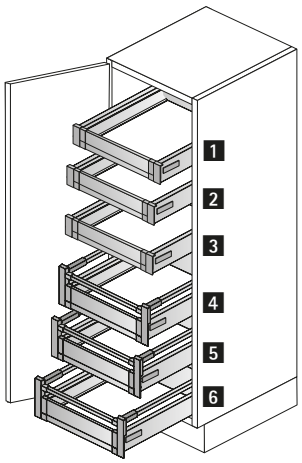


No.	Ürün	Bkz. sayfa
1	InnoTech Atira iç çekmece 100 Quadro V6 Silent Systemli	380 - 383 527
2	InnoTech Atira derin çekmece Quadro V6 Silent Systemli	374 - 375 527
3	InnoTech Atira iç çekmece 100 Quadro V6 Silent Systemli	380 - 383 527
4	InnoTech Atira derin çekmece Quadro V6+ Silent Systemli	374 - 375 527

- Kişisel gövde yüksekliği ve genişliği için
- Optimal kullanım alanı
- Tavsiye edilen gövde genişliğin 450 - 1200 mm, 600 mm'den büyük olursa 2 kapaklı
- Menteşe tavsiyesi: Hızlı montaj taslı menteşe Sensys 8657i, Bkz. sayfa 48 - 51
- Çekmece kilidi, bkz. sayfa 1172 - 1173
- Farklı konfigürasyonlar mümkündür



Kullanım örneği



No.	Ürün	Bkz. sayfa
1	InnoTech Atira iç çekmece 100 Quadro V6 Silent Systemli	380 - 383 527
2	InnoTech Atira iç çekmece 100 Quadro V6 Silent Systemli	380 - 383 527
3	InnoTech Atira iç çekmece 100 Quadro V6 Silent Systemli	380 - 383 527
4	InnoTech Atira derin çekmece 100 Quadro V6 Silent Systemli	396 - 399 527
5	InnoTech Atira derin çekmece 100 Quadro V6 Silent Systemli	396 - 399 527
6	InnoTech Atira derin çekmece 100 Quadro V6 Silent Systemli	396 - 399 527

OrgaTray 440 / 480
Çekmeceler ve iç çekmeceler için
430 - 431

OrgaTray 490
Çekmeceler ve iç çekmeceler için
432

OrgaTray 590
Çekmeceler ve iç çekmeceler için
433

OrgaTray 610
Çekmeceler ve iç çekmeceler için
434

OrgaTray 240
Çekmeceler ve iç çekmeceler için
435 - 436

OrgaStripe
Çekmeceler ve derin çekmeceler için
437

OrgaStore 410
Derin- ve iç çekmeceler için
438

OrgaFlag
Derin- ve iç çekmeceler için
439

OrgaStore 820
Derin- ve iç çekmeceler için
440 - 441

OrgaStore 240
Derin- ve iç çekmeceler için
442

Aksesuarlar
443

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

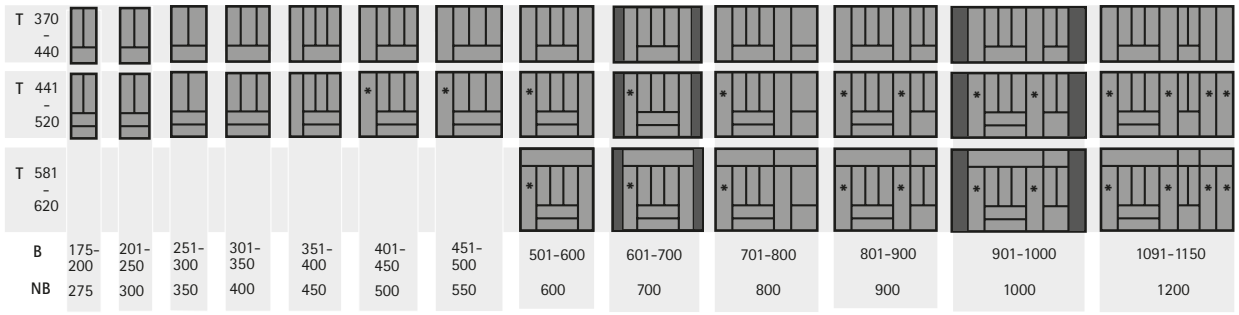
- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

- Genel kullanım için
- Bıçaklık ve baharatlıkla tamamlanabilir, bkz. sayfa 431
- Plastik, beyaz

OrgaTray 440

Genişlik mm	Sipariş No. / Derinlik mm			AB
	370 - 440	441 - 520	581 - 620	
175 - 200	**9 194 948**	**9 194 961**		1 Ad.
201 - 250	**9 194 949**	**9 194 962**		1 Ad.
251 - 300	**9 194 950**	**9 194 963**		1 Ad.
301 - 350	**9 194 951**	**9 194 964**		1 Ad.
351 - 400	**9 194 952**	**9 194 965**		1 Ad.
401 - 450	**9 194 953**	**9 194 966**		1 Ad.
451 - 500	**9 194 954**	**9 194 967**		1 Ad.
501 - 600	**9 194 955**	**9 194 968**	**9 194 974**	1 Ad.
601 - 700	**9 194 956**	**9 194 969**	**9 202 777**	1 Ad.
701 - 800	**9 194 957**	**9 194 970**	**9 194 975**	1 Ad.
801 - 900	**9 194 958**	**9 194 971**	**9 194 976**	1 Ad.
901 - 1000	**9 194 959**	**9 194 972**	**9 194 977**	1 Ad.
1091 - 1150	**9 194 960**	**9 194 973**	**9 194 978**	1 Ad.

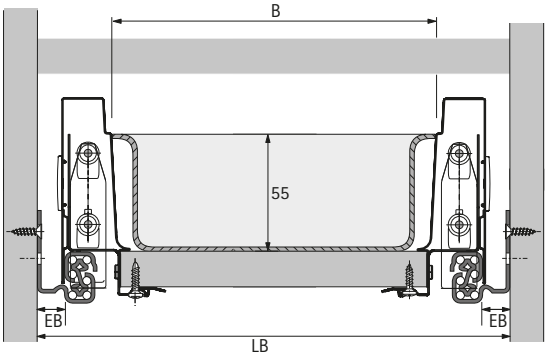
Bölmeler



* = Bıçaklık ve baharatlık kullanılması mümkün

T = Derinlik B = Genişlik NB = Nominal genişlik

Ölçü çizimi



- Kesim genişliği (B) = LB - 2 x EB - 37
- Kenar profil kullanımında, bkz. sayfa 443:
  Kesim genişliği (B) = LB - 2 x EB - 41
- Kesim derinliği = Nominal uzunluk - 7,7

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

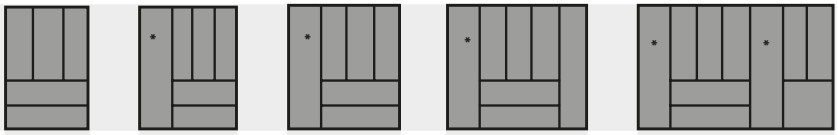
- Standart gövde genişliğine göre
- Nominal uzunluk 470 mm
- Bıçaklık ve baharatlıkla tamamlanabilir, aşağıya bakınız.
- Plastik, beyaz

OrgaTray 480

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
400	**9 202 819**	1 Ad.
500	**9 202 820**	1 Ad.
550	**9 202 821**	1 Ad.
600	**9 202 822**	1 Ad.
900	**9 202 823**	1 Ad.

Bölmeler

NL	T
470	462



B	312	412	462	512	812
KB	400	500	550	600	900

* = Bıçaklık ve baharatlık kullanılması mümkün

NL = Nominal uzunluk T = Derinlik B = Genişlik KB = Gövde genişliği

Bıçaklık ve baharatlık

- OrgaTray için 420, 430, 440 ve 480
- Baharat değirmeni ve baharatlıklar için, bkz. sayfa 443
- Kayın, cilalı

Ürün	Sipariş No.	AB
1 Bıçaklık	**0 074 430**	1 Ad.
2 Baharatlık, dikey, ø 53 mm	**0 044 934**	1 Ad.
3 Baharatlık, yatay	**9 079 207**	1 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

- Gövde genişliği 450 mm den itibaren kullanılabilir
- Gövde genişliğinden 800 mm itibaren 2 adet kullanılabilir
- Plastik, beyaz

OrgaTray 490

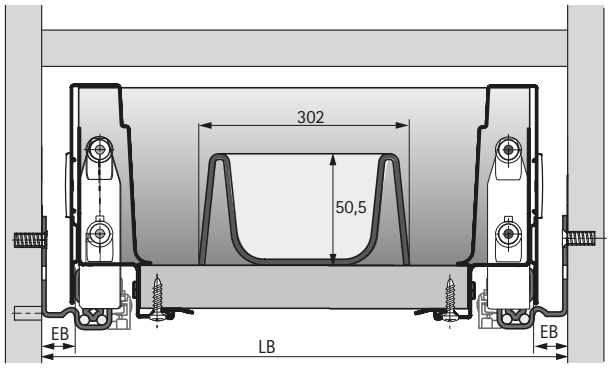
Sipariş No. / Nominal uzunluk mm		AB
470	520	
9 207 243	9 207 245	1 Ad.

Bölmeler

NL	T
470	462
520	512
B	302
KB	450-1200

NL = Nominal uzunluk T = Derinlik B = Genişlik KB = Gövde genişliği

Ölçü çizimi



Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

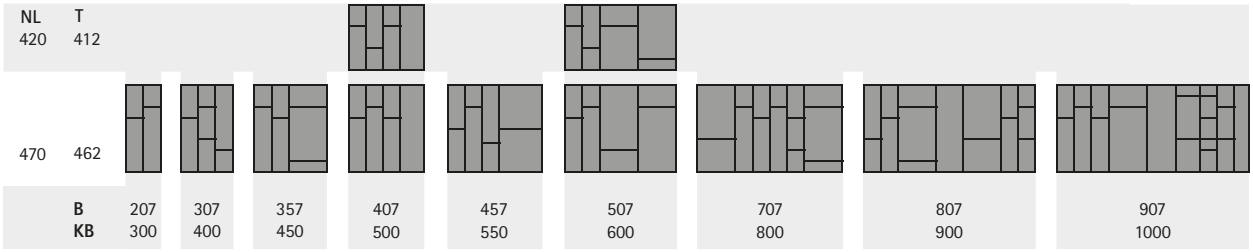
- Standart gövde ölçülerine göre
- Plastik, beyaz

Set içeriği:
- 1 Adet plastik kaşıklık
- Bölmeler için ayraçlar
  (Adedi enine göre değişiyor, bkz. bölümler)

OrgaTray 590

Gövde genişliği mm	Sipariş No. / Nominal uzunluk mm		AB
	420	470	
300		**9 194 897**	1 Set
400		**9 194 898**	1 Set
450		**9 194 899**	1 Set
500	**9 194 895**	**9 194 900**	1 Set
550		**9 194 901**	1 Set
600	**9 194 896**	**9 194 902**	1 Set
800		**9 194 903**	1 Set
900		**9 194 904**	1 Set
1000		**9 194 905**	1 Set

Bölmeler



NL = Nominal uzunluk T = Derinlik B = Genişlik KB = Gövde genişliği

Ayraçlar

- OrgaTray 590 için
- Plastik, beyaz

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
68	**9 204 230**	1/50 Ad.
128	**9 204 201**	1/50 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

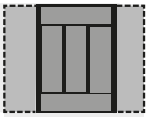
- Montelenmiş çelik kaşıklık
- Gövde genişliği 450 mm den itibaren kullanılabilir
- Gövde genişliği 900 mm den itibaren 2 adet kulanılabilir
- Kaydırmaz mat ayrıca sipariş edilmelidir

OrgaTray 610

Sipariş No.	AB
9 194 882	1 Set

Bölmeler

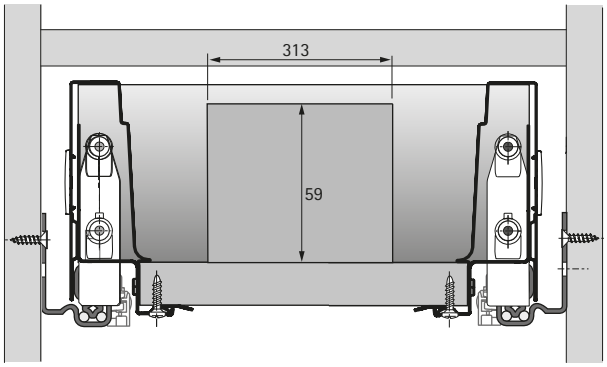
NL	T
470	462



B	313
KB	450-1200

NL = Nominal uzunluk T = Derinlik B = Genişlik KB = Gövde genişliği

Ölçü çizimi



- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

- Genel kullanım içindir
- Gövde genişliği 1200 mm kadar, farklı ürünlere kombine edilir
- Meşe mat, cilalı

OrgaTray 240 Kaşıklık

- Genişlik 278 mm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
470	**9 209 880**	1 Ad.
520	**9 209 881**	1 Ad.

OrgaTray 240 Folyo tutucu

- Genişlik 100 mm

Set içeriği:
- 1 Adet folyo tutucu
- 1 Adet kap

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
470	**9 209 884**	1 Set
520	**9 209 885**	1 Set

OrgaTray 240 Baharatlık

- Genişlik 100 mm
- 50 mm çaplı baharat kavanozları

Set içeriği:
- 1 Adet baharatlık
- 1 Adet kap

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
470	**9 209 886**	1 Set
520	**9 209 887**	1 Set

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

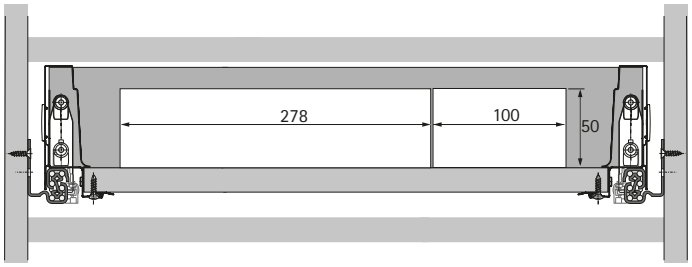
OrgaTray 240 Bıçak tutucu

- Genişlik 100 mm

Set içeriği:
- 1 Adet bıçaklık, 4 bıçak için
- 1 Adet kap

Nominal uzunluk mm	**Sipariş No.**	AB
470	**9 209 882**	1 Set
520	**9 209 883**	1 Set

Ölçü çizimi



Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organiasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

- Esnek organizasyon sistemi
- Kendinden yapışkanlı şeritler neredeyse her çekmeceye yerleştirilebilir
- 4 mm kalınlığındaki ayraçlar kişisel yerleştirme için geniş alan imkanı sunuyorlar

OrgaStripe Profil

- Ahşap, çelik ve Aluminyum kaplı yüzeylere yapıştırmak için
- Uzunluk 1100 mm
- Plastik

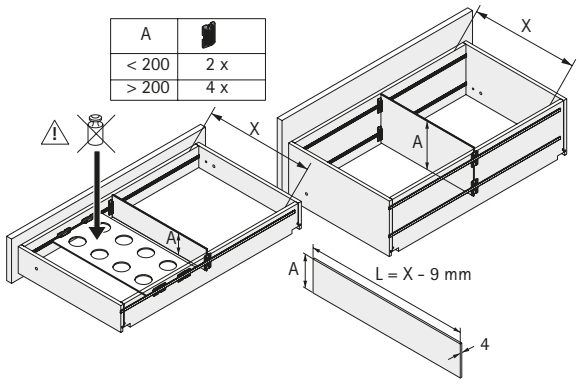
Renk	Sipariş No.	AB
Beyaz	**9 203 465**	1/30 Ad.

OrgaClip

- OrgaStripe profillerini yerleştirmeye yarar
- 4 mm kalınlığındaki ayraçlar için
- Ayracın materyalı isteğe göre seçilebilir
- Profilde dilediği gibi kaydırılabilir
- Plastik

Renk	Sipariş No.	AB
Beyaz	**9 203 468**	1/60 Ad.

Ölçü çizimi



Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

- Bordürlü çekmece ve iç çekmeceler için
- Enine ve boyuna ayraçlar ayrıca sipariş edilir
- Kaydırmaz mat kullanılması tavsiye edilir

OrgaStore 410 Standart gövde genişliği

- Standart gövde genişliğine göredir
- Uzun ayraçlar ayrıca sipariş edilmelidir

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 194 601**	1/30 Ad.
450	**9 194 602**	1/30 Ad.
600	**9 194 603**	1/30 Ad.
800	**9 211 577**	1/30 Ad.
900	**9 194 604**	1/30 Ad.
1000	**9 211 579**	1/30 Ad.
1200	**9 194 605**	1/30 Ad.

OrgaStore 410 Kişiye özel gövde genişliği

- İstenilen gövde genişliğinde uygulanabilir
- Bölme elemanlarını ve adaptörü ayrıca sipariş ediniz
- B = LB - 2 x EB - 40,5
- Adaptör plastik, beyaz

Ürün	Uzunluk mm	Sipariş No.	AB
Bölme elemanı	2000	**9 194 615**	1/30 Ad.
Adapter		**9 194 619**	1/20 Ad.

OrgaStore 410 Bölme elemanı

- Plastik, beyaz

Sipariş No.	AB
9 194 620	1/10 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

- Derin çekmecelere yerleştirmek için
- Her gövde ölçüsüne uyumlu, genişletme seti ile farklı kombinler mümkün

OrgaFlag Ana set

- Standart gövde genişliğine göre
- Plastik, beyaz

Set içeriği:
- Zemin plakası delikli, kaydırmaz mat ile kaplı
- Ayraçlar

Gövde genişliği mm	Sipariş No. / Nominal uzunluk mm		AB
	470	520	
600	**9 194 875**	**9 194 878**	1 Set
900	**9 194 876**	**9 194 879**	1 Set

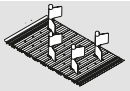
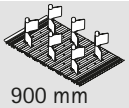
OrgaFlag Büyütme seti

- Ana sete enine ek yapılabilir
- Plastik, beyaz

Set içeriği:
- 2 Zemin plakası delikli, kaydırmaz tabaka ile kaplı
- 1 Ayraç

Gövde genişliği mm	Sipariş No. / Nominal uzunluk mm		AB
	470	520	
100	**9 194 877**	**9 194 880**	1 Set

Kombin çeşitleri

X	 600 mm	 900 mm	100 mm	
300	1			
400	1			
450	1			
500	1			
600	1			
800	1		2	
900		1		
1000		1	1	
1200		1	3	

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

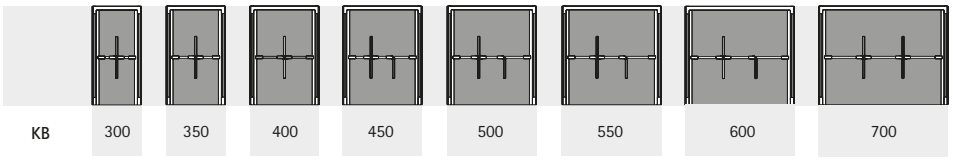
- Standart gövdeye göredir
- Profil kesilerek istenilen genişlik sağlanabilir
- Uzunluğu min.300 mm da kullanılabilir
- Plastik elemanlar, beyaz

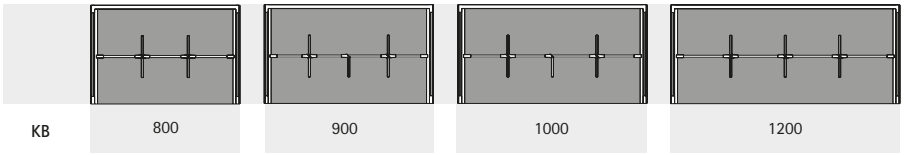
Set içeriği:
- 1 Adet plastik adaptörlü Aluminyum profil
- Plastik ayraçlar

OrgaStore 820 Setler

Gövde genişliği mm	Ayraçların sayısı	Sipariş No.	AB
300	2	**9 194 848**	1 Set
450	3	**9 194 850**	1 Set
600	3	**9 194 852**	1 Set
800	4	**9 194 853**	1 Set
900	5	**9 194 854**	1 Set
1000	5	**9 194 855**	1 Set
1200	6	**9 194 856**	1 Set

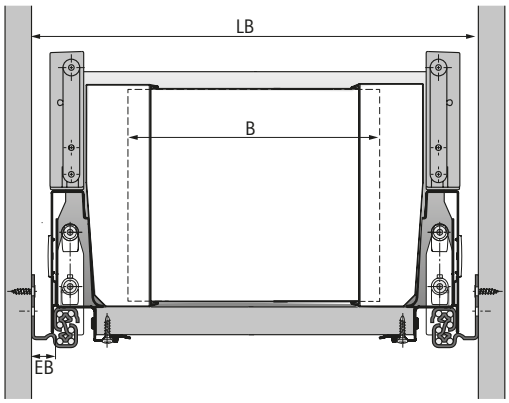
Bölmeler





KB = Gövde genişliği

Ölçü çizimi



- B = LB - 2 x EB - 72

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

OrgaStore 820 Ayraçlar

- Yükseklik 125 mm
- Sete ilave etmek mümkün
- Plastik, beyaz

Sipariş No.	AB
9 182 230	1/15 Ad.

Adaptör

- Yükseklik 125 mm
- Aluminyum profile aletsiz montaj
- Her set için 2 Adet adaptör gerekli
- Plastik, beyaz

Sipariş No.	AB
9 182 233	1/30 Ad.

OrgaStore 820 Aluminyum profil

- Yükseklik 120 mm
- Uzunluk 2000 mm
- Kısaltmalı
- Adaptörler ayrıca sipariş edilmeli

Sipariş No.	AB
9 182 249	1 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

- Delikli taban paneli ve ayraçların kombini ile Universal kullanılır
- Meşe mat, cilalı

OrgaStore 240 Zemin levhası

- Standart gövde genişliğine göredir
- İsteğe göre kesim mümkün
- Ayraçları ayrıca sipariş ediniz

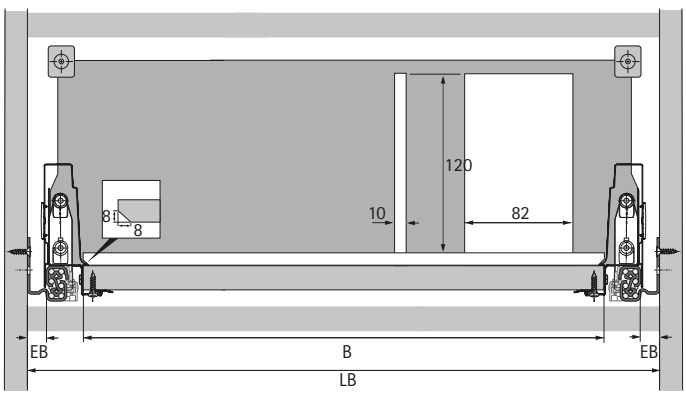
Gövde genişliği mm	Sipariş No. / Nominal uzunluk mm			AB
	470	520	620	
600	**9 209 898**	**9 209 902**		1 Ad.
800	**9 209 899**	**9 209 903**		1 Ad.
900	**9 209 900**	**9 209 905**		1 Ad.
1000	**9 209 901**	**9 209 906**		1 Ad.
1200			**9 209 907**	1 Ad.

OrgaStore 240 Bölme duvarı

- Ayakları sabitlenmiş bölme duvarı
- 82 x 10 x 120 mm

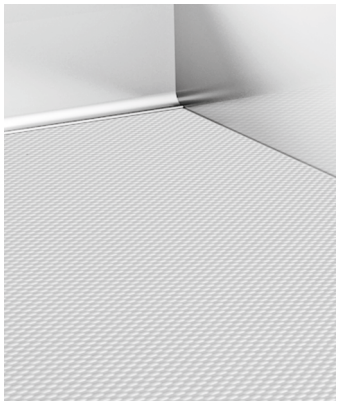
Sipariş No.	AB
9 209 908	1/4 Ad.

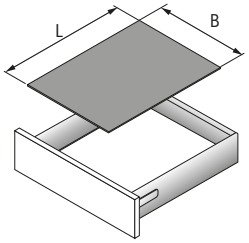
Ölçü çizimi



- Kesim eni (B) = LB - 2 x EB - 48
- Kesim boyu = Nominal uzunluk - 7,7

Kaydırmaz mat



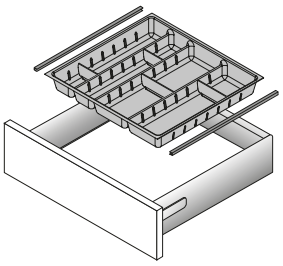


- Çekmeceler ve iç çekmecelerin içine yerleştirilir
- 5 m rulo
- Plastik, beyaz

Uyarılar:
- Kesim genişliği (B) = LB - 2 x EB - 59
- Kesim uzunluğu (L) = Nominal uzunluk - 7,7

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
470	**9 209 572**	1 Ad.
520	**9 209 574**	1 Ad.
650	**9 209 575**	1 Ad.

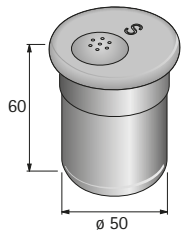
Kenar profil



- Yanlardan sokulur, Organizerin kullanım alanı enden 4 mm daralır
- İsteğe göre kısaltılabilir
- Plastik, krom görünüm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
470	**9 079 222**	2 Ad.
520	**9 079 226**	2 Ad.

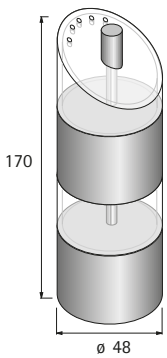
Baharat kutuları



- Çelik

Ürün	Sipariş No.	AB
1 Tuzluk	**0 080 852**	1 Ad.
2 Biberlik	**0 080 853**	1 Ad.
3 Çok delikli	**0 080 854**	1 Ad.
4 Kalın delikli	**0 080 855**	1 Ad.
5 İnce delikli	**0 080 856**	1 Ad.
6 Akrilik kapaklı	**0 080 857**	1 Ad.

Baharatlık / değirmen



- Çelik / akrilik

Sipariş No.	AB
9 079 347	1 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Evye altı çekmeceler için**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

OrgaTray 510
Çekmece / Derin çekmeceler için
446

Banio
Çekmece / Derin çekmeceler için
447

Evye altı U metal profil
Çekmece / Derin çekmeceler için
448

Evye altı U tel profil
Çekmece / Derin çekmeceler için
449

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

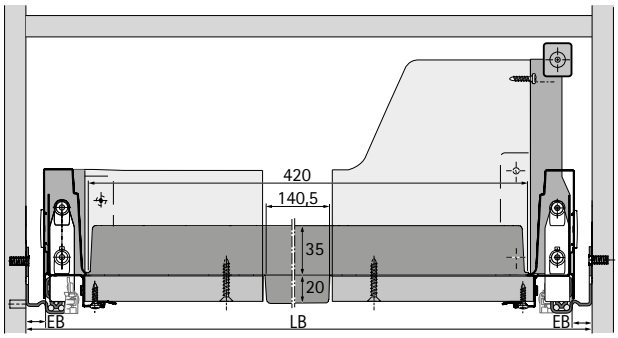
- **Evye altı çekmeceler için**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

- Genişlik isteğe göre değiştirilebilir
- Gövde genişliği 550 mm / Anma uzunluğu 350 mm'den itibaren
- Plastik, beyaz

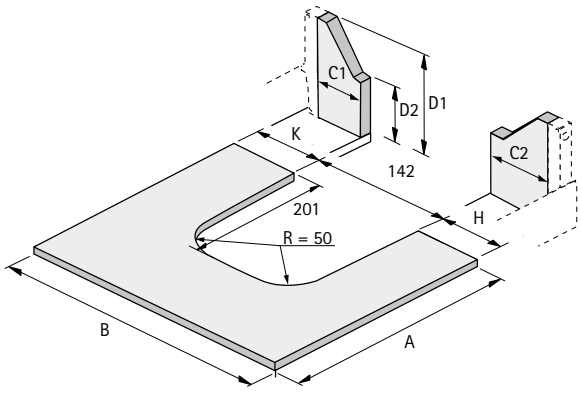
OrgaTray 510

Sipariş No.	AB
9 207 046	1 Ad.

Ölçü çizimi



Kesim ölçüleri



- Ölçü A = NL + 10
- Ölçü B = LB - 2 x EB - 51,5
- Ölçü C1 = K - 6
- Ölçü C2 = H - 6

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Evye altı çekmeceler için**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

- Derin çekmece ve çekmeceler için
- 470 mm uzunluğa kadar kullanılabilir
- 600 mm gövde uzunluğundan itibaren tavsiye edilir
- Çerçeve yüksekliği 87 mm
- Çerçeve ve kap setini ayrıca sipariş ediniz

Banio çerçeve seti

- Plastik, beyaz

Sipariş No.	AB
9 153 385	1 Set

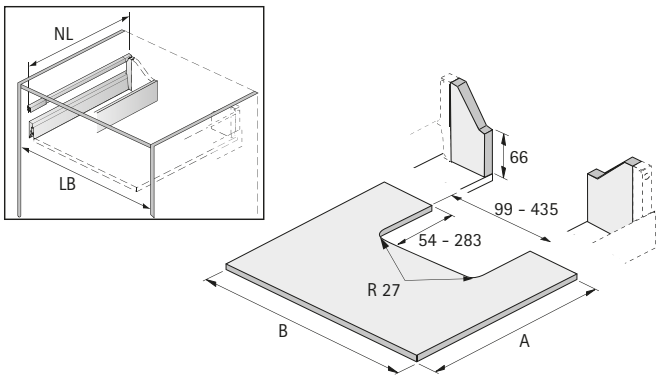
Banio kap seti

- Set 3 kaptan oluşuyor
- 84 mm x 84 mm / 84 mm x 168 mm / 84 mm x 252 mm
- Şeffaf plastik, beyaz

Set içeriği:
- 3 Adet şeffaf plastik kap

Sipariş No.	AB
9 153 388	1 Set

Kesim ölçüleri



- Ölçü A = NL + 10
- Ölçü B = LB - 2 x EB - 51,5

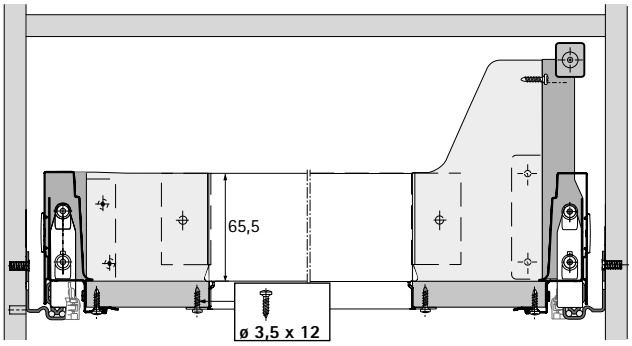
- **Evye altı çekmeceler için**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

- Lavabo altındaki alanı kullanabilmek için
- Çekmece ve derin çekmeceler için

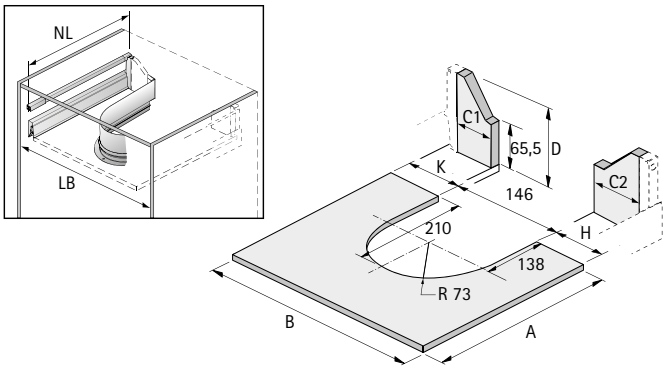
Evye oyuğu için metal çerçeve

Sipariş No.	AB
9 204 283	1 Ad.

Ölçü çizimi



Kesim çizimi



- Ölçü A = NL + 10
- Ölçü B = LB - 2 x EB - 51,5
- Ölçü C1 = K - 6
- Ölçü C2 = H - 6

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

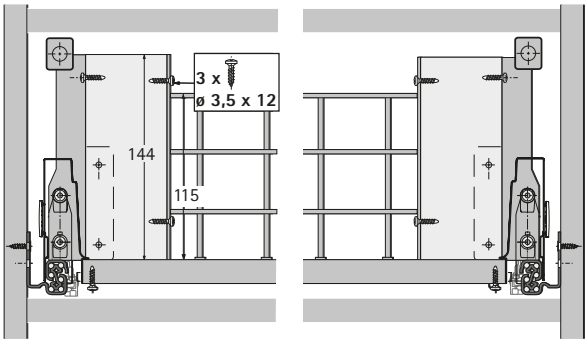
- **Evye altı çekmeceler için**
- **Toz boyalı çelik, beyaz**

- Lavabo altındaki alanı kullanabilmek için
- Derin çekmecelerde uzunluk min. 350 mm de
- Kromajlı

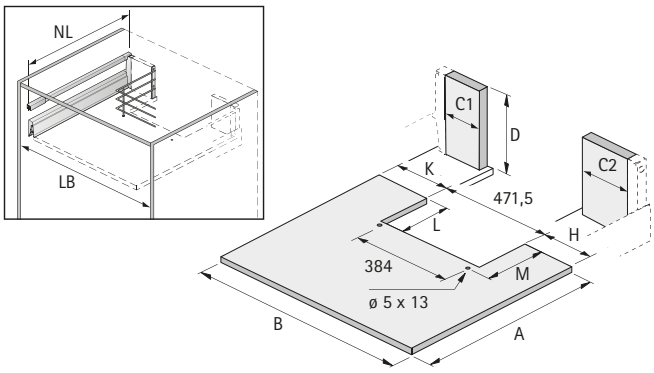
Evye oyuğu için metal bordürlü çerçeve

Sipariş No.	AB
9 134 965	1 Ad.

Ölçü çizimi



Kesim ölçüsü



- Ölçü A = NL + 10 (Ahşap arka panel) / NL - 3 (Aluminyum arka panel)
- Ölçü B = LB - 2 x EB - 51,5
- Ölçü C1 = K - 20
- Ölçü C2 = H - 20
- Ölçü D = 144 (Ahşap arka panel)
- Ölçü L = 280 (Ahşap arka panel) / 267 (Aluminyum arka panel)
- Ölçü M = 290 (Ahşap arka panel) / 277 (Aluminyum arka panel)

Çekmece, yükseklik 54 mm

452 - 453

Çekmece, yükseklik 70 mm

454 - 455

İç çekmece 100, yükseklik 70 mm

456 - 459

İç çekmece 200, yükseklik 70 mm

460 - 463

Derin çekmece, bordürlü, yükseklik 144 mm

464 - 467

Derin çekmece, DesignSide'lı, yükseklik 144 mm

468 - 471

İç çekmece 100, bordürlü, yükseklik 144 mm

472 - 475

İç çekmece 200, bordürlü, yükseklik 144 mm

476 - 479

İç çekmece 200, DesignSide'lı, yükseklik 144 mm

480 - 483

Derin çekmece, çift bordürlü, yükseklik 176 mm

484 - 487

Derin çekmece, DesignSide'lı, yükseklik 176 mm

488 - 491

Derin çekmece, bordürlü, Özel arka panel yüksekliği

492 - 493

Evye altı çekmece, yükseklik 70 mm
494 - 495

Evye altı, derin çekmece, yükseklik 144 mm
496 - 497

XXL çekmece
498 - 499

Fırın altı XXL çekmece
500 - 501

Dar alt dolap
502

Boy dolabı
503

Store dolabı
504

Çekmece içi aksesuarları, iç çekmeceler
505

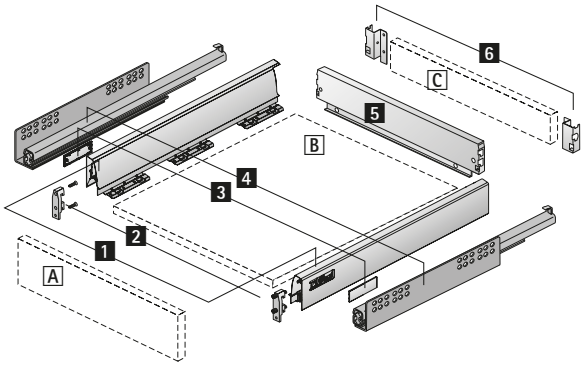
Derin çekmeceler için aksesuarlar, derin çekmeceler
505

Evye altı çekmeceler için yeni ve pratik çözümler
521

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece, yükseklik 54 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sağ ve sol
2 2 Adet çekmece ön bağlantı
3 2 Adet çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
5 Çelik arka panel
Alternatif:
C Ahşap arka panel
6 Arka panel sabitleyici, sol ve sağ
A Ön kısım
B Taban (Malzeme kalınlığı16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 542, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **Çekmece, yükseklik 54 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

- Örn. fırın altı derin çekmecelerde

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
470	**9 194 434**	**9 194 435**	18 Ad.

2 Çekmece ön bağlantı elemanları

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece profil kapağı

- Plastik
- Çekmece profil kapağı isteğe göre farklı baskılı gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Antrasit, Hettich logolu	**9 194 648**	1/300 Ad.
Antrasit	**9 194 645**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 656**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 655**	1/300 Ad.

5 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
600	**9 194 437**	1/40 Ad.

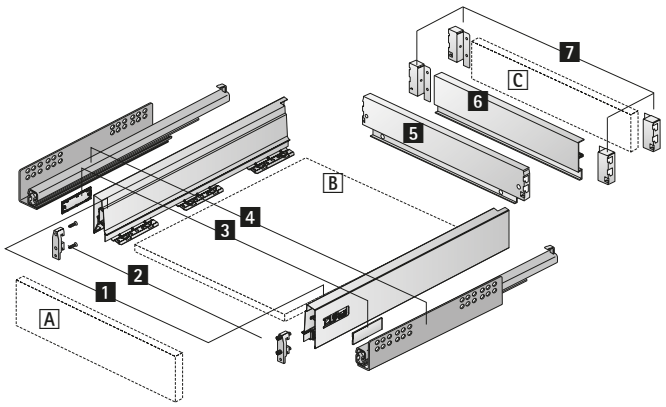
6 Arka panel bağlantısı

- Ahşap arka panel için

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
54	**9 194 625**	**9 194 626**	40 Ad.

- **Çekmece, yükseklik 70 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sağ ve sol
2 2 Adet çekmece ön bağlantı
3 2 Adet çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
5 Çelik arka panel
Alternatif:
6 Arka panel sabitleyici, sol ve sağ C Ahşap arka panel ve
7 Arka panel bağlantısı sol ve sağ
A Ön kısım
B Taban (Malzeme kalınlığı16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 543, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **Çekmece, yükseklik 70 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 418**	**9 194 419**	18 Ad.
300	**9 194 420**	**9 194 421**	18 Ad.
350	**9 194 422**	**9 194 423**	18 Ad.
420	**9 194 424**	**9 194 425**	18 Ad.
470	**9 194 426**	**9 194 427**	18 Ad.
520	**9 194 428**	**9 194 429**	18 Ad.
620	**9 194 430**	**9 194 431**	18 Ad.

2 Çekmece ön bağlantıları

- Plastik beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

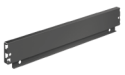
3 Çekmece profil kapağı

- Plastik
- Çekmece profil kapağı isteğe göre farklı baskılı gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Antrasit, Hettich logolu	**9 194 648**	1/300 Ad.
Antrasit	**9 194 645**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 656**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 655**	1/300 Ad.

5 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği



Genişlik mm	Sipariş No.	AB
275	**9 194 451**	1/40 Ad.
300	**9 194 452**	1/40 Ad.
350	**9 194 453**	1/40 Ad.
400	**9 194 454**	1/40 Ad.
450	**9 194 455**	1/40 Ad.
500	**9 194 456**	1/40 Ad.
550	**9 194 457**	1/40 Ad.
600	**9 194 458**	1/40 Ad.
700	**9 194 459**	1/20 Ad.
800	**9 194 460**	1/20 Ad.
900	**9 194 461**	1/20 Ad.
1000	**9 194 462**	1/20 Ad.
1200	**9 194 463**	1/20 Ad.

7 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya **6** Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
70	**9 194 629**	**9 194 630**	40 Ad.

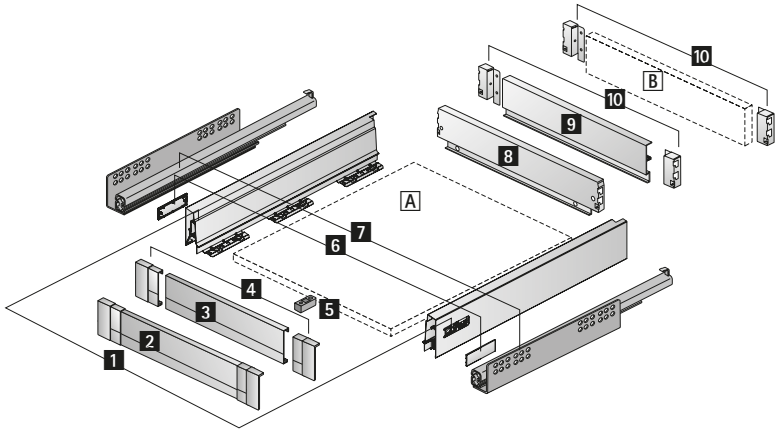
6 Aluminyum arka panel

- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, antrasit
- **7** Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 194 519	1 Ad.

- **İç çekmece 100, yükseklik 70 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 Ön parça
Alternatif:
3 Aluminyum ön panel ve
4 Bağlantı aksamı
5 Ön panel bağlantısı
6 2 Adet çekmece kapağı
7 Quadro ray, sol ve sağ, sayfaya bkz. 527
8 Çelik arka panel
Alternatif:
9 Aluminyum arka panel veya B Ahşap arka panel ve
10 Arka panel bağlantısı, sol veya sağ
A Taban (malzeme kalınlığı 16mm)
B Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 544, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	9 194 418	9 194 419	18 Ad.
300	9 194 420	9 194 421	18 Ad.
350	9 194 422	9 194 423	18 Ad.
420	9 194 424	9 194 425	18 Ad.
470	9 194 426	9 194 427	18 Ad.
520	9 194 428	9 194 429	18 Ad.
620	9 194 430	9 194 431	18 Ad.

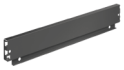
6 Çekmece profil kapağı

- Plastik
- Çekmece profil kapağı talep edilmesi halinde gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Antrasit, Hettich logolu	9 194 648	1/300 Ad.
Antrasit	9 194 645	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	9 194 656	1/300 Ad.
Krom görünüm	9 194 655	1/300 Ad.

8 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği için



Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	9 194 451	1/40 Ad.
300	9 194 452	1/40 Ad.
350	9 194 453	1/40 Ad.
400	9 194 454	1/40 Ad.
450	9 194 455	1/40 Ad.
500	9 194 456	1/40 Ad.
550	9 194 457	1/40 Ad.
600	9 194 458	1/40 Ad.
700	9 194 459	1/20 Ad.
800	9 194 460	1/20 Ad.
900	9 194 461	1/20 Ad.
1000	9 194 462	1/20 Ad.
1200	9 194 463	1/20 Ad.

9 Aluminyum arka panel

- Değişken ve standart gövde genişliği
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, antrasit
- 10 Arka panel bağlantısı ayrıca sipariş edilmelidir

Sipariş No.	AB
9 194 519	1 Ad.

10 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 9 Aluminyum bağlantısı için

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
70	9 194 629	9 194 630	40 Ad.

Çekmece ön paneli

2 Ön panel

- Standart gövde genişliği için
- Monte edilmiş bağlantı elemanlı
- Aluminyum toz boyalı, antrasit / plastik, antrasit

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 194 737**	1/20 Ad.
400	**9 194 738**	1/20 Ad.
450	**9 194 739**	1/20 Ad.
500	**9 194 740**	1/20 Ad.
600	**9 194 741**	1/20 Ad.
800	**9 194 742**	1/20 Ad.
900	**9 194 743**	1/20 Ad.
1000	**9 194 744**	1/20 Ad.
1200	**9 194 745**	1/20 Ad.

3 Aluminyum panel

- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, antrasit
- **4** Bağlantı elemanı, Aluminyum panel ayrıca sipariş edilmeli

Sipariş No.	AB
9 194 766	1 Ad.

4 Ön Aluminyum panel bağlantısı

- **3** Aluminyum panelle kombine edilir
- Plastik, antrasit

Sipariş No.	AB
9 196 349	1 Set

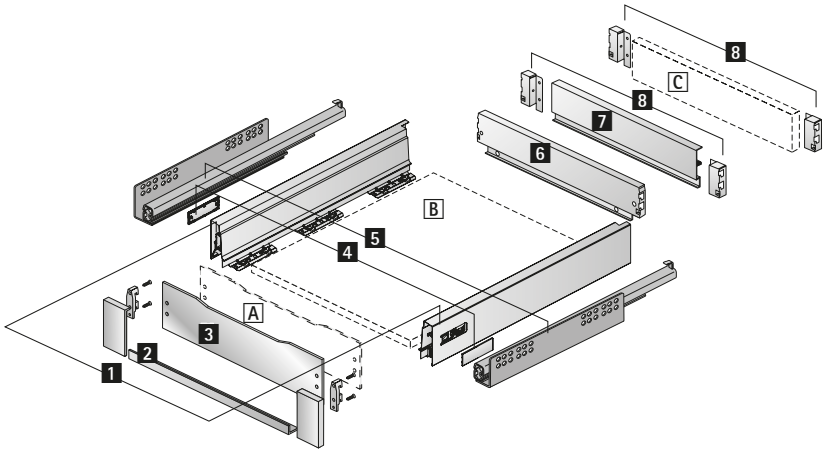
5 Ön panel sabitleyici

- Geniş ön panellerin stabilizasyonu için
- Gövde genişliği 600 mm üzerinde tavsiye edilir
- Plastik, beyaz

Sipariş No.	AB
9 117 782	1/100 Ad.

- **İç çekmece 200, yükseklik 70 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 Ön bağlantı elemanı
3 Cam ön panel
Alternatif:
Ⓐ Herhangi özel malzemeden
4 2 Adet çekmece kapağı
5 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
6 Çelik arka panel
Alternatif:
7 Aluminyum arka panel veya Ⓒ Ahşap arka panel ve
8 Arka panel bağlantısı, sol ve sağ
Ⓐ Ön kısım, istenilen malzemeden (Materyal kalınlığı 4 mm)
Ⓑ Taban (malzeme kalınlığı 16 mm)
Ⓒ Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 545, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	9 194 418	9 194 419	18 Ad.
300	9 194 420	9 194 421	18 Ad.
350	9 194 422	9 194 423	18 Ad.
420	9 194 424	9 194 425	18 Ad.
470	9 194 426	9 194 427	18 Ad.
520	9 194 428	9 194 429	18 Ad.
620	9 194 430	9 194 431	18 Ad.

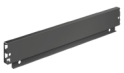
4 Çekmece profil kapağı

- Plastik
- Çekmece profil kapağı talep edilmesi halinde istenilen baskı ile gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Antrasit, Hettich logolu	9 194 648	1/300 Ad.
Antrasit	9 194 645	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	9 194 656	1/300 Ad.
Krom görünüm	9 194 655	1/300 Ad.

6 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği



Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	9 194 451	1/40 Ad.
300	9 194 452	1/40 Ad.
350	9 194 453	1/40 Ad.
400	9 194 454	1/40 Ad.
450	9 194 455	1/40 Ad.
500	9 194 456	1/40 Ad.
550	9 194 457	1/40 Ad.
600	9 194 458	1/40 Ad.
700	9 194 459	1/20 Ad.
800	9 194 460	1/20 Ad.
900	9 194 461	1/20 Ad.
1000	9 194 462	1/20 Ad.
1200	9 194 463	1/20 Ad.

7 Aluminyum arka panel

- Değişken veya standart gövde genişliği
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, antrasit
- 8 Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 194 519	1 Ad.

8 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 7 Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
70	9 194 629	9 194 630	40 Ad.

İç çekmece ön paneli

2 Ön panel için bağlantı

- 3 Cam panel ile kombine edilebilir veya istenilen malzemeden yapılabilir

Set içeriği:
- 1 Adet bağlantı, sol ve sağ
  Çinko kaplama antrasit
- 1 Adet tutucu profil, Aluminyum, antrasit
- 2 Adet ön panel bağlnatısı
- Sabitleyici malzeme

Sipariş No.	AB
9 206 327	1 Set

3 Cam ön panel

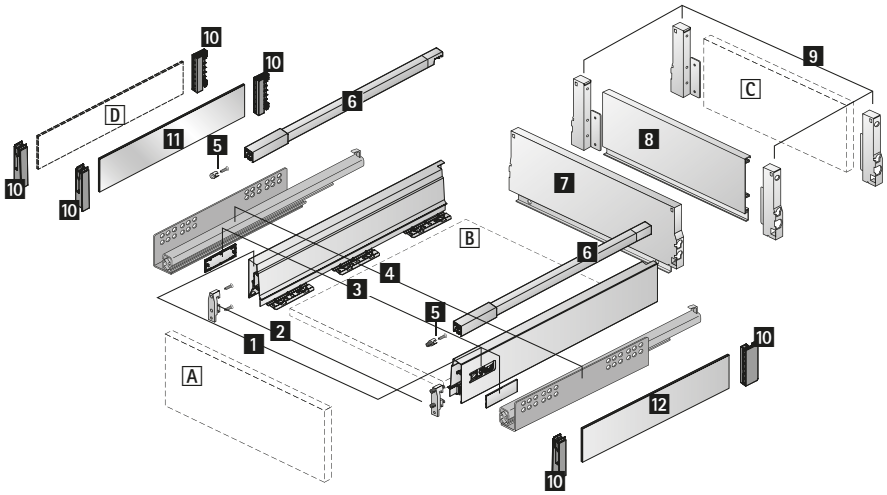
- Standart gövde genişliği
- Flot cam satine
- 2 Ön panel bağlantısı ayrıca sipariş edilmeli

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 079 143**	1 Ad.
400	**9 079 145**	1 Ad.
450	**9 079 147**	1 Ad.
500	**9 079 148**	1 Ad.
550	**9 079 309**	1 Ad.
600	**9 079 310**	1 Ad.
800	**9 079 311**	1 Ad.
900	**9 079 312**	1 Ad.
1000	**9 079 313**	1 Ad.
1200	**9 079 314**	1 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Bordürlü derin çekmece, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 2 Adet, çekmece ön panel bağlantısı
3 2 Adet, çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
5 2 Adet bordür ön bağlantısı
6 Bordür, sol ve sağ
7 Çelik arka panel

Alternatif:

8 Aluminyum arka panel veya C ahşap arka panel ve
9 Arka panel bağlantısı, sol ve sağ

Opsiyonel aksam:

10 TopSide adaptör
11 TopSide metal

Alternatif 1:

12 TopSide cam

Alternatif 2:

D TopSide kişiye özel malzemeden

A Ön panel
B Taban (malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16mm)
D Topside kişiye özel malzemeden (malzeme kalınlığı 4 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 546, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **Bordürlü derin çekmece, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 418**	**9 194 419**	18 Ad.
300	**9 194 420**	**9 194 421**	18 Ad.
350	**9 194 422**	**9 194 423**	18 Ad.
420	**9 194 424**	**9 194 425**	18 Ad.
470	**9 194 426**	**9 194 427**	18 Ad.
520	**9 194 428**	**9 194 429**	18 Ad.
620	**9 194 430**	**9 194 431**	18 Ad.

2 Çekmece ön bağlantıları

- Plastik beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece profil kapağı

- Plastik
- Çekmece profil kapağı talep edilmesi halinde farklı baskı ile gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Antrasit, Hettich logolu	**9 194 648**	1/300 Ad.
Antrasit	**9 194 645**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 656**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 655**	1/300 Ad.

6 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 550**	**9 194 551**	80 Ad.
300	**9 194 552**	**9 194 553**	80 Ad.
350	**9 194 554**	**9 194 555**	80 Ad.
420	**9 194 556**	**9 194 557**	80 Ad.
470	**9 194 558**	**9 194 559**	80 Ad.
520	**9 194 560**	**9 194 561**	80 Ad.
620	**9 194 562**	**9 194 563**	80 Ad.

5 Bordür ön bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**9 002 503**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 965**	1/400 Ad.

7 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**9 194 479**	1/20 Ad.
300	**9 194 480**	1/20 Ad.
350	**9 194 481**	1/20 Ad.
400	**9 194 482**	1/20 Ad.
450	**9 194 483**	1/20 Ad.
500	**9 194 484**	1/20 Ad.
550	**9 194 485**	1/20 Ad.
600	**9 194 486**	1/20 Ad.
700	**9 194 487**	1/10 Ad.
800	**9 194 489**	1/10 Ad.
900	**9 194 491**	1/10 Ad.
1000	**9 194 492**	1/10 Ad.
1200	**9 194 493**	1/10 Ad.

9 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 8 Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 194 637**	**9 194 638**	40 Ad.

8 Aluminyum arka panel

- Değişken veya standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, antrasit
- 9 Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 194 521	1 Ad.

10 TopSide adaptör

- 11 TopSide metali kullamak için 12 TopSide cam veya TopSide istenilen malzemeden
- Plastik, antrasit

Set içeriği:
- 1 Adet ön adaptör, sol ve sağ
- 1 Adet arka adaptör, sol ve sağ

Sipariş No.	AB
9 194 659	1 Set

11 TopSide metal

- 10 TopSide adaptörleri ayrıca sipariş ediniz

Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 194 691**	1 Set
300	**9 194 692**	1 Set
350	**9 194 693**	1 Set
420	**9 194 694**	1 Set
470	**9 194 695**	1 Set
520	**9 194 696**	1 Set
620	**9 194 697**	1 Set

12 TopSide cam

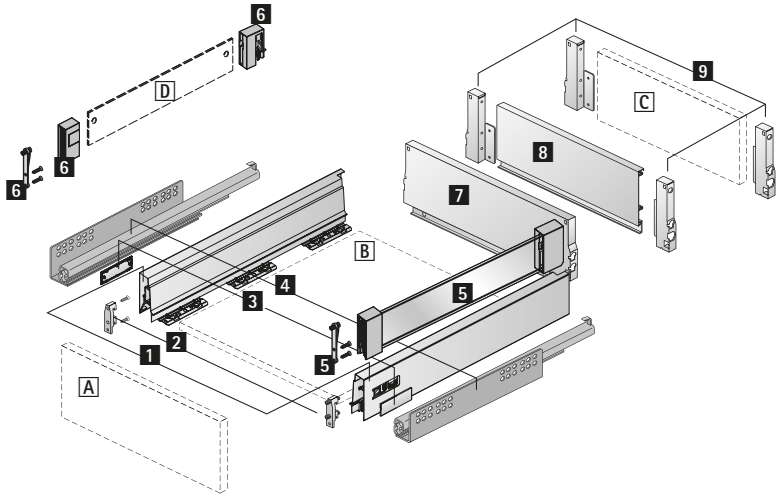
- Flot cam şeffaf
- 10 TopSide adaptörü ayrıca sipariş ediniz

Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 194 663**	1 Set
300	**9 194 664**	1 Set
350	**9 194 665**	1 Set
420	**9 194 666**	1 Set
470	**9 194 667**	1 Set
520	**9 194 668**	1 Set
620	**9 194 669**	1 Set

- **DesignSide'lı derin çekmece, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri
2 2 Adet çekmece ön panel bağlantısı
3 2 Adet çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
5 DesignSide cam
Alternatif:
D DesignSide istenilen malzemeden ve
6 DesignSide Adaptör
7 Çelik arka panel
Alternatif:
8 Aluminyum arka panel veya C ahşap arka panel ve
9 Arka panel bağlantı elemanları sol ve sağ
A Ön kısım
B Taban (malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16 mm)
D İstenilen malzemeden DesignSide (malzeme kalınlığı 6 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 547, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **DesignSide'lı derin çekmece, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 418**	**9 194 419**	18 Ad.
300	**9 194 420**	**9 194 421**	18 Ad.
350	**9 194 422**	**9 194 423**	18 Ad.
420	**9 194 424**	**9 194 425**	18 Ad.
470	**9 194 426**	**9 194 427**	18 Ad.
520	**9 194 428**	**9 194 429**	18 Ad.
620	**9 194 430**	**9 194 431**	18 Ad.

2 Çekmece ön bağlantı parçaları

- Plastik beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece profil kapağı

- Plastik
- Çekmece profil kapağı talep edilmesi halinde farklı baskılarda gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Antrasit, Hettich logolu	**9 194 648**	1/300 Ad.
Antrasit	**9 194 645**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 656**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 655**	1/300 Ad.

7 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**9 194 479**	1/20 Ad.
300	**9 194 480**	1/20 Ad.
350	**9 194 481**	1/20 Ad.
400	**9 194 482**	1/20 Ad.
450	**9 194 483**	1/20 Ad.
500	**9 194 484**	1/20 Ad.
550	**9 194 485**	1/20 Ad.
600	**9 194 486**	1/20 Ad.
700	**9 194 487**	1/10 Ad.
800	**9 194 489**	1/10 Ad.
900	**9 194 491**	1/10 Ad.
1000	**9 194 492**	1/10 Ad.
1200	**9 194 493**	1/10 Ad.

9 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 8 Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 194 637**	**9 194 638**	40 Ad.

8 Aluminyum arka panel

- Değişken ve sabit gövde genişliği için
- Kısaltmalı
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, antrasit
- 9 Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 194 521	1 Ad.

- **DesignSide'lı derin çekmece, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

5 DesignSide cam

- Flot cam şeffaf, monte edilmiş adaptörler, plastik antrasit
- Malzeme kalınlığı 6 mm

Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide monte edilmiş adaptörler, sol ve sağ
- 2 Adet ön bağlantılar, yarıklı dübel ile
- 2 Adet ön bağlantı, vidalı

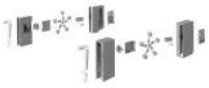
Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 194 811**	1 Set
300	**9 194 812**	1 Set
350	**9 194 813**	1 Set
420	**9 194 814**	1 Set
470	**9 194 815**	1 Set
520	**9 194 816**	1 Set
620	**9 194 817**	1 Set

10 DesignSide ön panel bağlantısı

- Vidalama için
- Plastik

Sipariş No.	AB
9 098 724	1/80 Ad.

6 DesignSide adaptör



- DesignSide istenilen malzeme ile kombin edilebilir
- Plastik antrasit
- 10 DesignSide ön bağlantısı vidalı, ayrıca sipariş edilmek zorunda

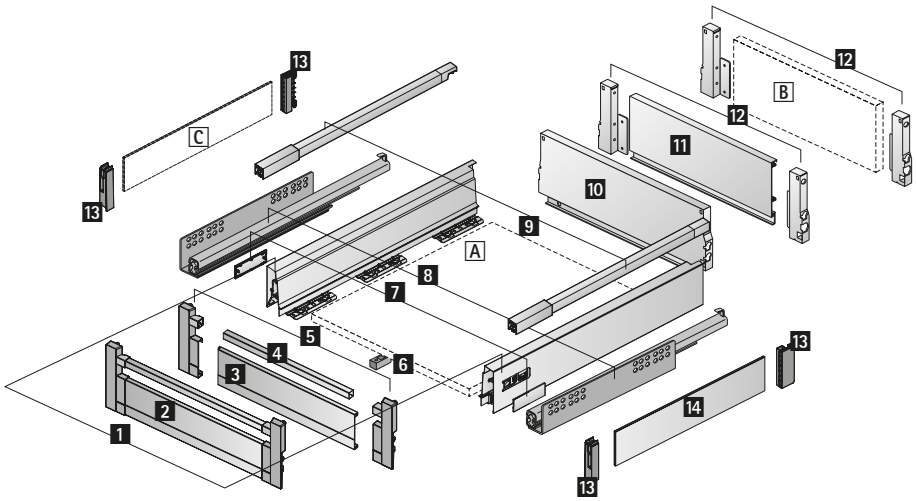
Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide Adaptör önde, sol ve sağ
- 1 Adet DesignSide Adapter arkada, sol ve sağ
- 2 Adet ön bağlantı, yarıklı dübel ile
- Sabitleyici malzeme

Sipariş No.	AB
9 196 319	1 Set

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Bordürlü iç çekmece 100, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sağ ve sol
2 Ön panel
Alternatif:
3 Aluminyum panel
4 Aluminyum panel için bordür
5 Aluminyum panel için sabitleyici
6 Ön panel sabitleyici
7 2 Adet çekmece kapağı
8 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
9 Bordür, sol ve sağ
10 Çelik arka panel
Alternatif:
11 Aluminyum arka panel B ahşap arka panel ve
12 arka panel bağlantısı, sol ve sağ
13 TopSide adaptör
14 TopSide metal
Alternatif:
C TopSide istenilen malzemeden
A Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
B Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C TopSide istenilen malzemeden (Malzeme kalınlığı 4 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 548, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **Bordürlü iç çekmece 100, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
350	**9 194 422**	**9 194 423**	18 Ad.
420	**9 194 424**	**9 194 425**	18 Ad.
470	**9 194 426**	**9 194 427**	18 Ad.
520	**9 194 428**	**9 194 429**	18 Ad.
620	**9 194 430**	**9 194 431**	18 Ad.

7 Çekmece profil kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde istenilen baskıda gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Antrasit, Hettich logolu	**9 194 648**	1/300 Ad.
Antrasit	**9 194 645**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 656**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 655**	1/300 Ad.

9 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
350	**9 194 586**	**9 194 587**	80 Ad.
420	**9 194 588**	**9 194 589**	80 Ad.
470	**9 194 590**	**9 194 591**	80 Ad.
520	**9 194 592**	**9 194 593**	80 Ad.
620	**9 194 594**	**9 194 595**	80 Ad.

10 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**9 194 479**	1/20 Ad.
300	**9 194 480**	1/20 Ad.
350	**9 194 481**	1/20 Ad.
400	**9 194 482**	1/20 Ad.
450	**9 194 483**	1/20 Ad.
500	**9 194 484**	1/20 Ad.
550	**9 194 485**	1/20 Ad.
600	**9 194 486**	1/20 Ad.
700	**9 194 487**	1/10 Ad.
800	**9 194 489**	1/10 Ad.
900	**9 194 491**	1/10 Ad.
1000	**9 194 492**	1/10 Ad.
1200	**9 194 493**	1/10 Ad.

12 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 11 Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 194 637**	**9 194 638**	40 Ad.

11 Aluminyum arka panel

- Değişken ve sabit gövde genişliği
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, antrasit
- 12 Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 194 521	1 Ad.

13 TopSide adaptör

- TopSide metal kullanımı veya 14 TopSide istenilen malzeme kullanımı için
- Plastik, antrasit

Set içeriği:
- 1 Adet adaptör ön, sol ve sağ
- 1 Adet adaptör arka, sol ve sağ

Sipariş No.	AB
9 194 659	1 Set

14 TopSide metal

- 13 TopSide adaptörleri ayrıca sipariş ediniz

Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
350	**9 206 232**	1 Set
420	**9 206 233**	1 Set
470	**9 206 234**	1 Set
520	**9 206 245**	1 Set
620	**9 206 246**	1 Set

İç çekmece için ön panel

2 Ön panel

- Standart gövde genişliği için
- Monte edilmiş bağlantı elemanları ve bordür için
- Aluminyum toz kaplama antrasit / Plastik, antrasit

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 194 788**	1/20 Ad.
400	**9 194 789**	1/20 Ad.
450	**9 194 790**	1/20 Ad.
500	**9 194 791**	1/20 Ad.
600	**9 194 792**	1/20 Ad.
800	**9 194 793**	1/20 Ad.
900	**9 194 794**	1/20 Ad.
1000	**9 194 795**	1/20 Ad.
1200	**9 194 796**	1/20 Ad.

3 Aluminyum panel

- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltmalı
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı antrasit
- **4** Bordür ve **5** bağlantı elemanlarını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 194 766	1 Ad.

4 Ön Aluminyum panel için bordür

- Çelik
- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltmalı
- Uzunluk 2000 mm
- **3** Aluminyum ön panel ve **5** bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 194 616	1/30 Ad.

5 Aluminyum ön panel bağlantısı

- **3** Aluminyum ön panele kombin edilir ve **4** Aluminyum bordür
- Plasik, antrasit

Sipariş No.	AB
9 204 259	1 Set

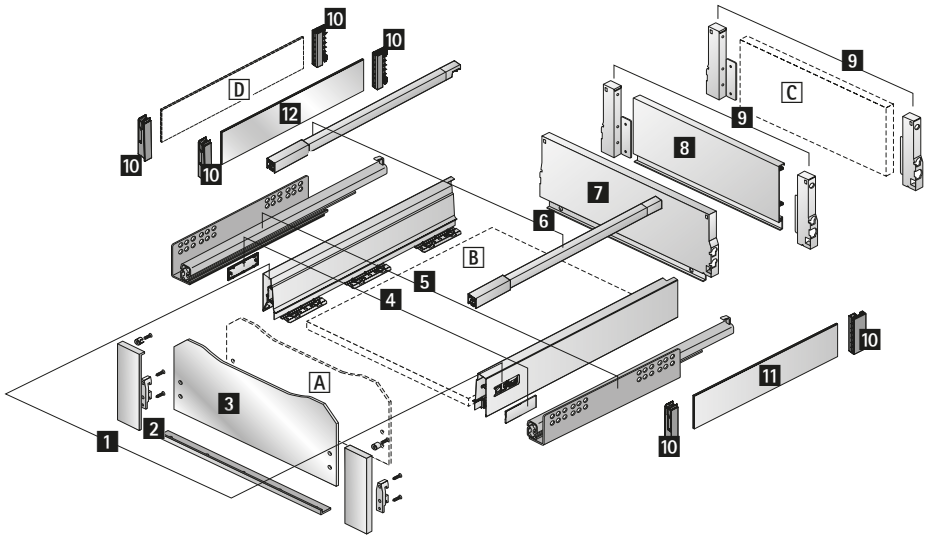
6 Ön panel sabitleyici

- İki yakanın bağlanması için
- 600 mm dan büyük gövde büyüklüğünde tavsiye edilir
- Plastik, beyaz

Sipariş No.	AB
9 117 782	1/100 Ad.

- **Bordürlü iç çekmece 200, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 Ön panel bağlantısı
3 Ön kısım cam
Alternatif:
A Ön kısım istenilen malzemeden
4 2 Adet, çekmece kapağı
5 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
6 Bordür, sol ve sağ
7 Çelik arka panel
Alternatif:
8 Aluminyum arka panel veya C ahşap arka panel
9 Arka panel bağlantısı, sol ve sağ
Opsiyonel aksesuarlar:
10 TopSide adaptör
11 TopSide metal
Alternatif 1:
12 TopSide cam
Alternatif 2:
D TopSide istenilen malzemeden

A Ön
B Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı16 mm)
D TopSide istenilen malzemeden (Malzeme kalınlığı 4 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 549, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **Bordürlü iç çekmece 200, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 418**	**9 194 419**	18 Ad.
300	**9 194 420**	**9 194 421**	18 Ad.
350	**9 194 422**	**9 194 423**	18 Ad.
420	**9 194 424**	**9 194 425**	18 Ad.
470	**9 194 426**	**9 194 427**	18 Ad.
520	**9 194 428**	**9 194 429**	18 Ad.
620	**9 194 430**	**9 194 431**	18 Ad.

4 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde istenilen baskıda gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Antrasit, Hettich logolu	**9 194 648**	1/300 Ad.
Antrasit	**9 194 645**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 656**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 655**	1/300 Ad.

6 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 550**	**9 194 551**	80 Ad.
300	**9 194 552**	**9 194 553**	80 Ad.
350	**9 194 554**	**9 194 555**	80 Ad.
420	**9 194 556**	**9 194 557**	80 Ad.
470	**9 194 558**	**9 194 559**	80 Ad.
520	**9 194 560**	**9 194 561**	80 Ad.
620	**9 194 562**	**9 194 563**	80 Ad.

7 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**9 194 479**	1/20 Ad.
300	**9 194 480**	1/20 Ad.
350	**9 194 481**	1/20 Ad.
400	**9 194 482**	1/20 Ad.
450	**9 194 483**	1/20 Ad.
500	**9 194 484**	1/20 Ad.
550	**9 194 485**	1/20 Ad.
600	**9 194 486**	1/20 Ad.
700	**9 194 487**	1/10 Ad.
800	**9 194 489**	1/10 Ad.
900	**9 194 491**	1/10 Ad.
1000	**9 194 492**	1/10 Ad.
1200	**9 194 493**	1/10 Ad.

9 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 8 Aluminyum arka panel için

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 194 637**	**9 194 638**	40 Ad.

8 Aluminyum arka panel

- Değişken ve sabit gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı, antrasit
- 9 Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 194 521	1 Ad.

10 TopSide adaptör

- 11 TopSide Metal kullanmak için, 12 TopSide Cam veya TopSide istenilen malzemeden
- Plastik, antrasit

Set içeriği:
- 1 Adet adaptör önde, sol ve sağ
- 1 Adet adaptör arkada, sol ve sağ

Sipariş No.	AB
9 194 659	1 Set

11 TopSide metal

- 10 TopSide Adaptörler ayrıca sipariş edilmeli

Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 194 691**	1 Set
300	**9 194 692**	1 Set
350	**9 194 693**	1 Set
420	**9 194 694**	1 Set
470	**9 194 695**	1 Set
520	**9 194 696**	1 Set
620	**9 194 697**	1 Set

12 TopSide cam

- Flot cam şeffaf
- 10 TopSide Adaptörle ayrıca Sipariş edilmeli

Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 194 663**	1 Set
300	**9 194 664**	1 Set
350	**9 194 665**	1 Set
420	**9 194 666**	1 Set
470	**9 194 667**	1 Set
520	**9 194 668**	1 Set
620	**9 194 669**	1 Set

İç çekmece ön paneli

2 Ön panel bağlantısı

- 3 Cam panel ile kombine edilebilir veya istenilen malzeme kullanılır

Set içeriği:
- 1 Adet bağlantı, sol veya sağ, çinko kaplamalı antrasit
- 1 Adet tutucu, Aluminyum antrasit
- 2 Adet ön sabitleyici
- Sabitleyici malzeme

Sipariş No.	AB
9 206 330	1 Set

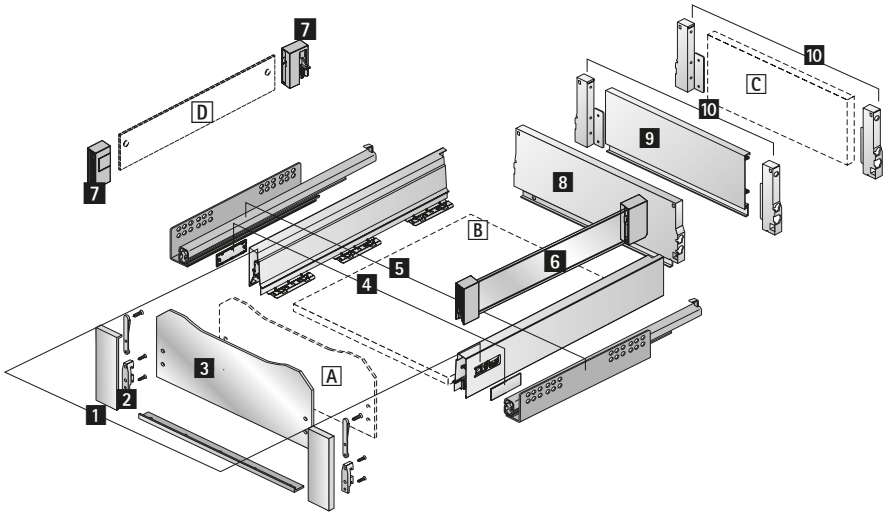
3 Cam panel

- Standart gövde büyüklüğü için
- Flot cam, satine
- 2 ön panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 079 362**	1 Ad.
400	**9 079 366**	1 Ad.
450	**9 079 372**	1 Ad.
500	**9 079 374**	1 Ad.
550	**9 079 376**	1 Ad.
600	**9 079 378**	1 Ad.
800	**9 079 385**	1 Ad.
900	**9 079 387**	1 Ad.
1000	**9 079 388**	1 Ad.
1200	**9 079 389**	1 Ad.

- **DesignSide'lı iç çekmece 200, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 Ön bağlantı
3 Cam panel
Alternatif:
A Ön cephe istenilen malzemeden
4 2 Adet çekmece kapağı
5 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
6 DesignSide cam
Alternatif:
D DesignSide istenilen malzemeden ve
7 DesignSide adaptör
8 Çelik arka panel
Alternatif:
9 Aluminyum arka panel veya C Ahşap arka panel ve
10 Arka panel bağlantısı, sol ve sağ
A Ön cephe istenilen malzemeden (Malzeme kalınlığı 4 mm)
B Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)
D DesignSide istenilen malzemeden (Malzeme kalınlığı 6 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 550, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 418**	**9 194 419**	18 Ad.
300	**9 194 420**	**9 194 421**	18 Ad.
350	**9 194 422**	**9 194 423**	18 Ad.
420	**9 194 424**	**9 194 425**	18 Ad.
470	**9 194 426**	**9 194 427**	18 Ad.
520	**9 194 428**	**9 194 429**	18 Ad.
620	**9 194 430**	**9 194 431**	18 Ad.

4 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde farklı baskıyla gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Antrasit Hettich logolu	**9 194 648**	1/300 Ad.
Antrasit	**9 194 645**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 656**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 655**	1/300 Ad.

8 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**9 194 479**	1/20 Ad.
300	**9 194 480**	1/20 Ad.
350	**9 194 481**	1/20 Ad.
400	**9 194 482**	1/20 Ad.
450	**9 194 483**	1/20 Ad.
500	**9 194 484**	1/20 Ad.
550	**9 194 485**	1/20 Ad.
600	**9 194 486**	1/20 Ad.
700	**9 194 487**	1/10 Ad.
800	**9 194 489**	1/10 Ad.
900	**9 194 491**	1/10 Ad.
1000	**9 194 492**	1/10 Ad.
1200	**9 194 493**	1/10 Ad.

9 Aluminyum arka panel

- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı antrasit
- 10 Arka panel bağlantıları ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 194 521	1 Ad.

10 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 9 Aluminyum arka panel için

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 194 637**	**9 194 638**	40 Ad.

- **DesignSide'lı iç çekmece 200, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

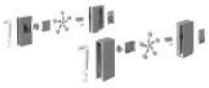
6 DesignSide cam

- Flot cam şeffaf, monte edilmiş adaptörler, plastik antrasit
- Malzeme kalınlığı 6 mm

Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide monte edilmiş
- 2 Adet ön panel bağlantısı, yarıklı dübelli
- 2 Adet ön panel bağlantısı

Nominal uzunluk mm	**Sipariş No.**	AB
260	**9 194 811**	1 Set
300	**9 194 812**	1 Set
350	**9 194 813**	1 Set
420	**9 194 814**	1 Set
470	**9 194 815**	1 Set
520	**9 194 816**	1 Set
620	**9 194 817**	1 Set

7 DesignSide adaptör



- DesignSide istenilen malzeme ile özel olarak kombine edilebilir
- Plastik, antrasit

Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide ön adaptör, sol ve sağ
- 1 Adet DesignSide arka adaptör, sol ve sağ
- 2 Adet ön panel bağlantısı, yarıklı dübel ile
- Sabitleyici malzeme

Sipariş No.	AB
9 196 319	1 Set

İç çekmece ön paneli

2 Ön panel bağlantısı

- 3 Cam ön panel ile kombine edilir veya ön panel istenilen malzemeden

Set içeriği:
- 1 Adet bağlantı elemanı, sol ve sağ Çinko kaplama, antrasit
- 1 Adet tutucu, Aluminyum antrasit
- 2 Adet ön panel tutucu
- Sabitleyici malzeme

Sipariş No.	AB
9 206 330	1 Set

3 Cam panel

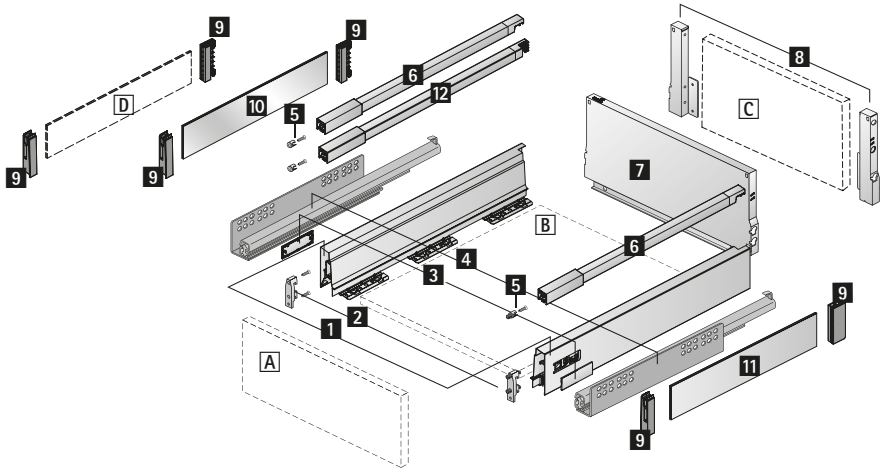
- Standart gövde genişliği için
- Flot cam satine
- 2 Ön panel bağlantı elemanını ayrıca sipariş ediniz

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 079 362**	1 Ad.
400	**9 079 366**	1 Ad.
450	**9 079 372**	1 Ad.
500	**9 079 374**	1 Ad.
550	**9 079 376**	1 Ad.
600	**9 079 378**	1 Ad.
800	**9 079 385**	1 Ad.
900	**9 079 387**	1 Ad.
1000	**9 079 388**	1 Ad.
1200	**9 079 389**	1 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Bordürlü derin çekmece, yükseklik 176 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 2 Adet çekmece ön panel sabitleyici
3 2 Adet çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
5 2 Adet bordür ön bağlantısı
6 Bordür, sol ve sağ
7 Çelik arka panel

Alternatif:
C Ahşap arka panel ve
8 Arka panel bağlantısı, sol ve sağ

Opsiyonel aksesuar:
9 TopSide adaptör ve
10 TopSide metal

Alternatif 1:
9 TopSide adaptör ve
11 TopSide cam

Alternatif 2:
9 TopSide adaptör ve
D TopSide istenilen malzemeden

Alternatif 3:
12 Çift bordürlü ve
5 2 Adet bordür için ön panel bağlantısı

A Ön kısım
B Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)
D TopSide istenilen malzemeden (Malzeme kalınlığı 4 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 551, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **Bordürlü derin çekmece, yükseklik 176 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 418**	**9 194 419**	18 Ad.
300	**9 194 420**	**9 194 421**	18 Ad.
350	**9 194 422**	**9 194 423**	18 Ad.
420	**9 194 424**	**9 194 425**	18 Ad.
470	**9 194 426**	**9 194 427**	18 Ad.
520	**9 194 428**	**9 194 429**	18 Ad.
620	**9 194 430**	**9 194 431**	18 Ad.

2 Çekmece ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde farklı baskıyla gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Antrasit, Hettich logolu	**9 194 648**	1/300 Ad.
Antrasit	**9 194 645**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 656**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 655**	1/300 Ad.

6 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 550**	**9 194 551**	80 Ad.
300	**9 194 552**	**9 194 553**	80 Ad.
350	**9 194 554**	**9 194 555**	80 Ad.
420	**9 194 556**	**9 194 557**	80 Ad.
470	**9 194 558**	**9 194 559**	80 Ad.
520	**9 194 560**	**9 194 561**	80 Ad.
620	**9 194 562**	**9 194 563**	80 Ad.

5 Bordür ön panel bağlantısı

- Plastik beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**9 002 503**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 965**	1/400 Ad.

7 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 194 506**	1/20 Ad.
350	**9 194 507**	1/20 Ad.
400	**9 194 508**	1/20 Ad.
450	**9 194 509**	1/20 Ad.
500	**9 194 510**	1/20 Ad.
550	**9 194 511**	1/20 Ad.
600	**9 194 512**	1/20 Ad.
700	**9 209 984**	1/10 Ad.
800	**9 194 514**	1/10 Ad.
900	**9 194 515**	1/10 Ad.
1000	**9 194 516**	1/10 Ad.
1200	**9 194 517**	1/10 Ad.

8 Arka panel bağlantısı

- Ahşap arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
176	**9 194 641**	**9 194 642**	40 Ad.

9 TopSide adaptör

- 10 TopSide metal, 11 TopSide cam veya TopSide istenilen malzemeden kullanımı için
- Plastik, antrasit

Set içeriği:
- 1 Adet ön adaptör, sol ve sağ
- 1 Adet arka adaptör, sol ve sağ

Sipariş No.	AB
9 194 662	1 Set

10 TopSide metal

- 9 TopSide adaptörü ayrıca sipariş ediniz

Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 194 712**	1 Set
300	**9 194 713**	1 Set
350	**9 194 714**	1 Set
420	**9 194 715**	1 Set
470	**9 194 716**	1 Set
520	**9 194 717**	1 Set
620	**9 194 718**	1 Set

11 TopSide cam

- Flot cam şeffaf
- 9 TopSide adaptörü ayrıca sipariş ediniz

Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

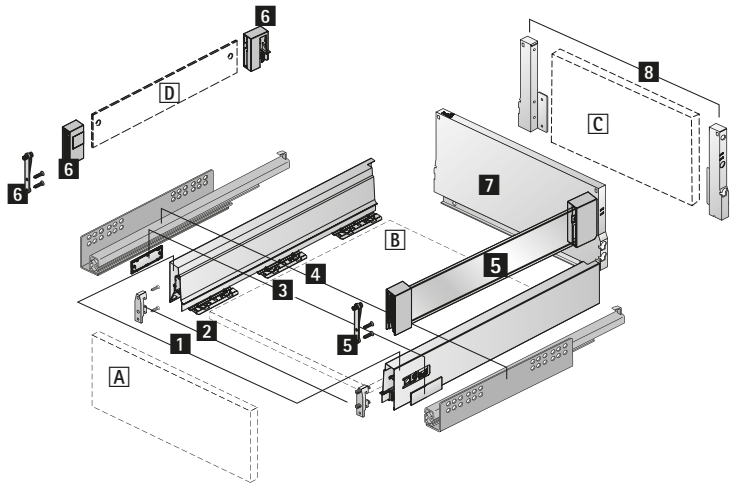
Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 194 670**	1 Set
300	**9 194 671**	1 Set
350	**9 194 672**	1 Set
420	**9 194 673**	1 Set
470	**9 194 674**	1 Set
520	**9 194 675**	1 Set
620	**9 194 676**	1 Set

12 Çift bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 195 038**	**9 195 039**	80 Ad.
300	**9 195 040**	**9 195 041**	80 Ad.
350	**9 195 042**	**9 195 043**	80 Ad.
420	**9 195 044**	**9 195 045**	80 Ad.
470	**9 195 046**	**9 195 047**	80 Ad.
520	**9 195 048**	**9 195 049**	80 Ad.
620	**9 195 050**	**9 195 051**	80 Ad.

- **DesignSide'lı derin çekmece, yükseklik 176 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 2 Adet çekmece için ön panel bağlantısı
3 2 Adet çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
5 DesignSide cam
Alternatif:
D DesignSide istenilen malzemeden ve
6 DesignSide adaptör
7 Çelik arka panel
Alternatif:
C Ahşap arka panel
8 Arka panel bağlantısı, sol ve sağ
A Ön kısım
B Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)
D DesignSide istenilen malzemeden (Malzeme kalınlığı 6 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 552, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **DesignSide'lı derin çekmece, yükseklik 176 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 418**	**9 194 419**	18 Ad.
300	**9 194 420**	**9 194 421**	18 Ad.
350	**9 194 422**	**9 194 423**	18 Ad.
420	**9 194 424**	**9 194 425**	18 Ad.
470	**9 194 426**	**9 194 427**	18 Ad.
520	**9 194 428**	**9 194 429**	18 Ad.
620	**9 194 430**	**9 194 431**	18 Ad.

2 Çekmece ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde farklı baskı ile gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Antrasit, Hettich logolu	**9 194 648**	1/300 Ad.
Antrasit	**9 194 645**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 656**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 655**	1/300 Ad.

5 DesignSide cam

- Flot cam şeffaf, monte edilmiş adaptörlü, plastik, antrasit
- Malzeme kalınlığı 6 mm

Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide monte edilmiş adaptörlü, sol ve sağ
- 2 Adet ön panel bağlantısı, yarıklı dübelli
- 2 Adet ön panel bağlantısı, vidalı

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 194 832**	1 Set
300	**9 194 833**	1 Set
350	**9 194 834**	1 Set
420	**9 194 835**	1 Set
470	**9 194 836**	1 Set
520	**9 194 837**	1 Set
620	**9 194 838**	1 Set

6 DesignSide adaptör

- DesignSide istenilen materyalden kombine edilebilmesi için
- Plastik, antrasit
- 9 DesignSide ön panel bağlantısı, vidalı gerektiğinde ayrıca sipariş ediniz

Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide ön adaptör sol ve sağ
- 1 Adet DesignSide arka adaptör sol ve sağ
- 2 Adet ön panel bağlantısı, yarıklı dübelli
- Sabitleyici malzeme

Sipariş No.	AB
9 196 322	1 Set

7 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 194 506**	1/20 Ad.
350	**9 194 507**	1/20 Ad.
400	**9 194 508**	1/20 Ad.
450	**9 194 509**	1/20 Ad.
500	**9 194 510**	1/20 Ad.
550	**9 194 511**	1/20 Ad.
600	**9 194 512**	1/20 Ad.
700	**9 209 984**	1/10 Ad.
800	**9 194 514**	1/10 Ad.
900	**9 194 515**	1/10 Ad.
1000	**9 194 516**	1/10 Ad.
1200	**9 194 517**	1/10 Ad.

8 Arka panel bağlantısı

- Ahşap arka panel için

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
176	**9 194 641**	**9 194 642**	40 Ad.

9 DesignSide için ön panel bağlantısı

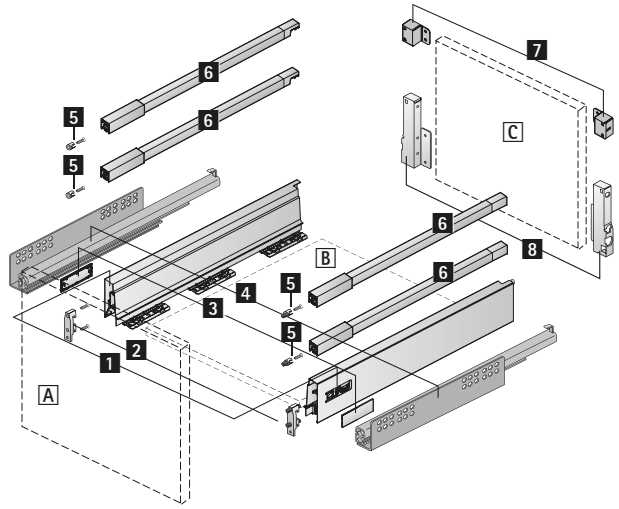
- Vidalama için
- Plastik

Sipariş No.	AB
9 098 724	1/80 Ad.

- **Bordürlü derin çekmece, özel arka panel yüksekliği**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

- Arka penel yüksekliği maks. 500 mm
- Arka paneli ilaveten en az 2 vida ile güçlendirmek gerekiyor. Gövde genişliği 600 mm da, min. 3 vida ile ve gövde genişliği 900 mm de, min. 4 vida ile
- 200 mm den yüksek arka panele, ek ön stabillazöre gerek vardır, bkz. sayfa 539
- Farklı konfigürasyonlar mümkündür

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, sol ve sağ
2 2 Adet çekmece ön panel bağlantısı
3 2 Adet çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
5 4 Adet bordür ön panel bağlantısı
6 Bordür, sol ve sağ
7 2 Adet bordür için adaptör
C Ahşap arka panel
8 Ahşap arka panel bağlantısı, sol ve sağ
A Ön kısım
B Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 553, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **Bordürlü derin çekmece, özel arka panel yüksekliği**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 418**	**9 194 419**	18 Ad.
300	**9 194 420**	**9 194 421**	18 Ad.
350	**9 194 422**	**9 194 423**	18 Ad.
420	**9 194 424**	**9 194 425**	18 Ad.
470	**9 194 426**	**9 194 427**	18 Ad.
520	**9 194 428**	**9 194 429**	18 Ad.
620	**9 194 430**	**9 194 431**	18 Ad.

2 Çekmece için ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde farklı baskıda gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Antrasit, Hettich logolu	**9 194 645**	1/300 Ad.
Antrasit	**9 194 648**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 655**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 656**	1/300 Ad.

5 Bordür ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**9 002 503**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 965**	1/400 Ad.

8 Arka panel bağlantısı

- Ahşap arka panel için

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 194 637**	**9 194 638**	40 Ad.

6 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 550**	**9 194 551**	80 Ad.
300	**9 194 552**	**9 194 553**	80 Ad.
350	**9 194 554**	**9 194 555**	80 Ad.
420	**9 194 556**	**9 194 557**	80 Ad.
470	**9 194 558**	**9 194 559**	80 Ad.
520	**9 194 560**	**9 194 561**	80 Ad.
620	**9 194 562**	**9 194 563**	80 Ad.

7 Bordür için adaptör

- İsteğe göre yerleştirilebilen bordür için
- Solda ve sağda kullanılabilir

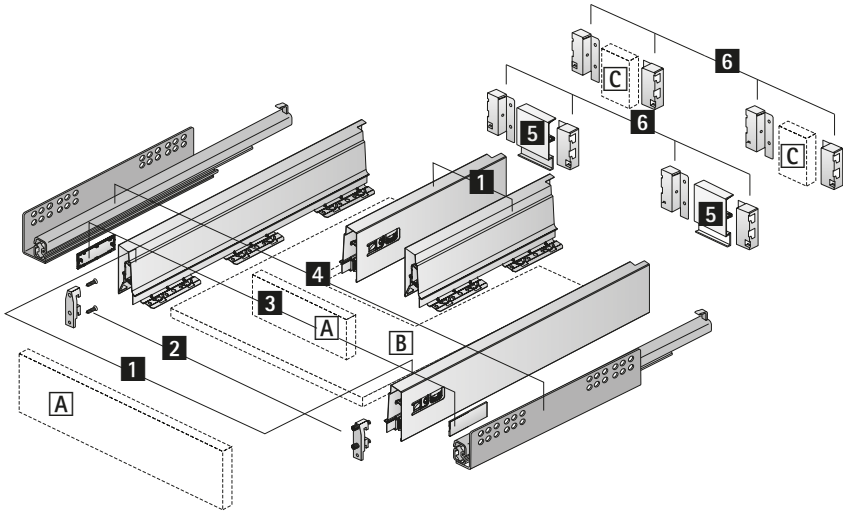
Sipariş No.	AB
9 206 258	1/80 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Evye altı çekmece, yükseklik 70 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

- Lavabo altı kullanımı için
- Farklı konfigürasyonlar mümkün

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, her biri 2 adet, sol ve sağ
2 4 Adet, çekmece ön panel bağlantısı
3 4 Adet, çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
5 Aluminyum arka panel
Alternatif:
C Ahşap arka panel
6 Arka panel bağlantısı, her biri 2 adet, sol ve sağ
A Ön panel
B Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 554, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **Evye altı çekmece, yükseklik 70 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 418**	**9 194 419**	18 Ad.
300	**9 194 420**	**9 194 421**	18 Ad.
350	**9 194 422**	**9 194 423**	18 Ad.
420	**9 194 424**	**9 194 425**	18 Ad.
470	**9 194 426**	**9 194 427**	18 Ad.
520	**9 194 428**	**9 194 429**	18 Ad.
620	**9 194 430**	**9 194 431**	18 Ad.

2 Çekmece ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde farklı baskıda gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Antrasit, Hettich logolu	**9 194 645**	1/300 Ad.
Antrasit	**9 194 648**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 655**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 656**	1/300 Ad.

5 Aluminyum arka panel

- Değişken ve standart gövde büyüklüğüne göre
- Kısaltmalı
- Uzunluk 2000 mm
- Toz kaplama, antrasit
- **6** Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 194 519	1 Ad.

6 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya **5** Aluminyum arka panel için

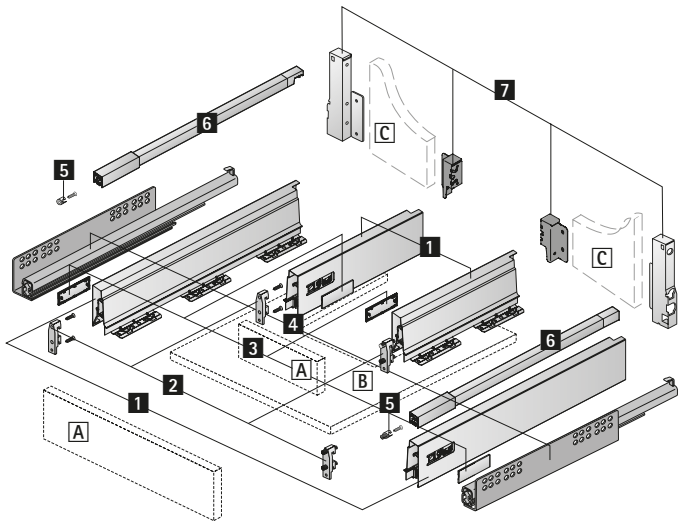
Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
70	**9 194 629**	**9 194 630**	40 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Evye altı çekmece, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

- Lavabo altı kullanımı için
- Farklı konfigürasyonları mümkün

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece profilleri, her biri 2 adet, sol ve sağ
2 4 Adet, çekmece ön panel bağlantısı
3 4 Adet, çekmece kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ bkz. sayfa 527
5 2 Adet bordür ön panel bağlantısı
6 Bordür, sol ve sağ
C Ahşap arka panel ve
7 Arka panel bağlantısı, her biri 2 adet sol ve sağ
A Ön kısım
B Taban (Malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (Malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 555, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

- **Evye altı çekmece, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 418**	**9 194 419**	18 Ad.
300	**9 194 420**	**9 194 421**	18 Ad.
350	**9 194 422**	**9 194 423**	18 Ad.
420	**9 194 424**	**9 194 425**	18 Ad.
470	**9 194 426**	**9 194 427**	18 Ad.
520	**9 194 428**	**9 194 429**	18 Ad.
620	**9 194 430**	**9 194 431**	18 Ad.

2 Çekmece ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde farklı baskıda gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Antrasit, Hettich logolu	**9 194 645**	1/300 Ad.
Antrasit	**9 194 648**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 655**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 656**	1/300 Ad.

6 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 194 550**	**9 194 551**	80 Ad.
300	**9 194 552**	**9 194 553**	80 Ad.
350	**9 194 554**	**9 194 555**	80 Ad.
420	**9 194 556**	**9 194 557**	80 Ad.
470	**9 194 558**	**9 194 559**	80 Ad.
520	**9 194 560**	**9 194 561**	80 Ad.
620	**9 194 562**	**9 194 563**	80 Ad.

5 Bordür için ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**9 002 503**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 965**	1/400 Ad.

7 Arka panel bağlantısı

- Ahşap arka panel için

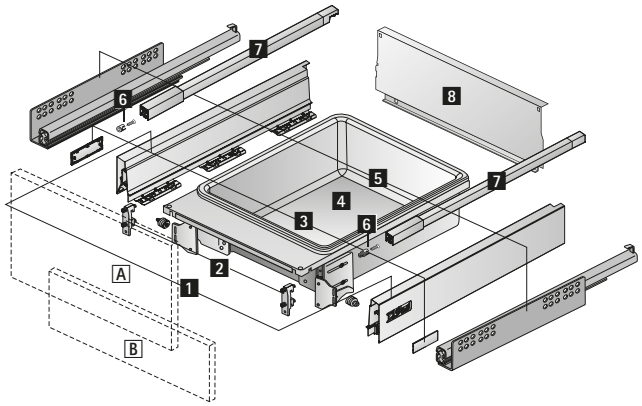
Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
70	**9 194 629**	**9 194 630**	40 Ad.
144	**9 194 637**	**9 194 638**	40 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **XXL çekmece**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

- Baza boşluğunu değerlendirmek için
- Çelik arka panel ile farklı konfigürasyonlar mümkün
- 470 mm uzunluk ve standart genişlik 600 ve 900 mm için
- Kaldırma mekanizması ile mükemmel görünüm ve Çizik veya iz bırakmayan sorunsuz akış
- Quadro Push to open (Bas/Aç) ray ile kullanılamaz

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece, sol ve sağ
2 2 Adet çekmece için ön panel bağlantısı
3 2 Adet çekmece kapağı
4 Büyük kap
5 Quadro ray, solda ve sağda bkz. sayfa 527
6 2 Adet bordür ön panel bağlantısı
7 Bordür, sol ve sağ
8 Çelik arka panel
A Ön panel
B Kap için ön kısım

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 556, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

Parçalar

1 Çekmece profilleri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
470	**9 194 426**	**9 194 427**	18 Ad.

2 Çekmece ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**1 065 191**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Çekmece kapağı

- Plastik
- Çekmece kapağı talep edilmesi halinde istenilen baskı ile gönderilebilir

Yüzey	Sipariş No.	AB
Antrasit, Hettich logolu	**9 194 645**	1/300 Ad.
Antrasit	**9 194 648**	1/300 Ad.
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 194 655**	1/300 Ad.
Krom görünüm	**9 194 656**	1/300 Ad.

4 Hacimli kap

Set içeriği:

- 1 Adet derin kap, Plastik gri, monteli Aluminyum çerçeve
- 1 Adet kaldırma mekanizması, sol ve sağ
- 2 Adet tekerlek
- Sabitleyici malzeme

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
600	**9 025 872**	1 Set
900	**9 025 873**	1 Set

7 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
470	**9 194 558**	**9 194 559**	80 Ad.

6 Bordür ön bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalama için	**9 002 503**	1/400 Ad.
Yarıklı dübel ile	**1 061 965**	1/400 Ad.

8 Çelik arka panel

- Standart gövde genişliği için

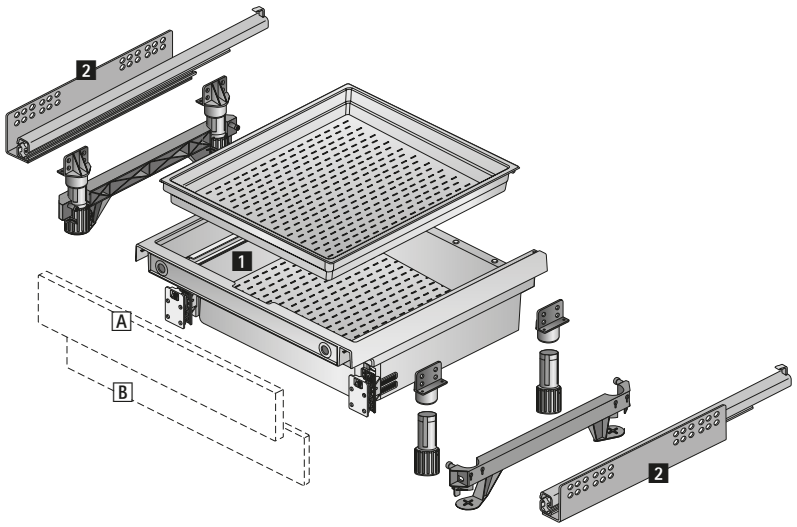
Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
600	**9 194 486**	1/20 Ad.
900	**9 194 491**	1/10 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Fırın altı için XXL çekmece**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

- Fırın altındaki boşluğu değerlendirmek için
- Min.100 mm ayak yüksekliği
- Nominal uzunluk 470 mm ve standart gövde genişliği 600 mm
- Kaldırma mekanizması ile mükemmel görünüm ve çizik veya iz bırakmayan sorunsuz akış
- Üst hazne kaydırılabilir
- Quadro Push to open (Bas/Aç) rayla kullanılamaz

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Fırın altı için hacimli çekmece
2 Quadro ray, sol ve sağda, bkz. sayfa 527
A Ön kısım
B Ayaklar için ön kısım

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 557, 558 - 569
- Quadro ray, bkz. sayfa 527

1 Fırın altı için XXL çekmece

- Plastik, gri

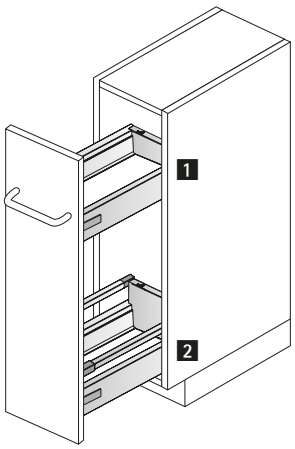
Set içeriği:
- 1 Adet büyük kap
- 1 Adet üst kap
- 2 Adet kaldırma mekanizması
- 4 Adet ayak
- 2 Adet ayak ayarı için bağlantı

Ayak yüksekliği mm	**Sipariş No.**	AB
100	**0 046 814**	1 Set
150	**0 046 816**	1 Set

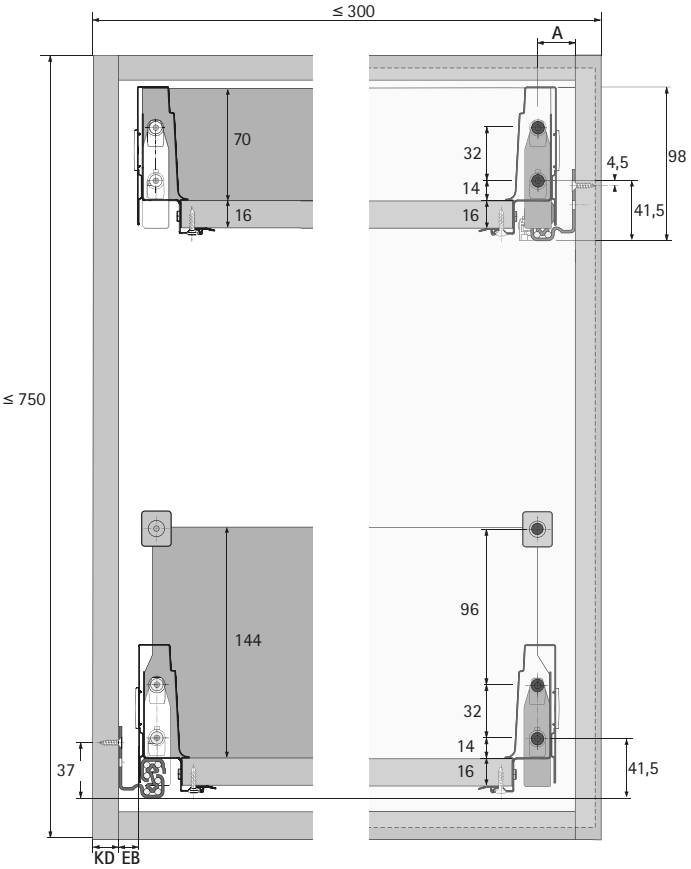
Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **İnce alt dolap**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

- Gövde yüksekliği maks. 750 mm
- Gövde genişliği maks. 300 mm
- Quadro ray, sağ ve sol gerekli, diyagonal montaj
- Taşıma kapasitesi maks. 20 kg
- Farklı konfigürasyonlar mümkündür



Kullanım örneği



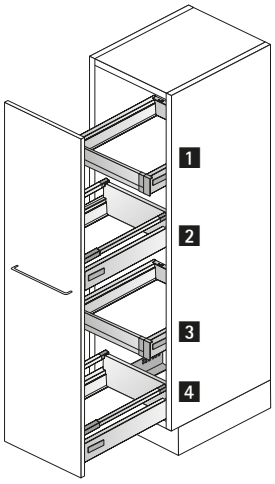
No.	Ürün	Bkz. sayfa
1	InnoTech Atira çekmece Quadro V6 Silent System	450 - 451 527
2	InnoTech Atira derin çekmece Quadro V6 Silent System	450 - 451 527

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Boy dolabı**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

- Kişisel gövde yüksekliği ve genişliği için esnek kullanım imkanı
- Optimal kullanım alanı
- Tavsiye edilen gövde genişliği 300 - 600 mm
- Farklı konfigürasyonlar mümkündür

Kullanım örneği

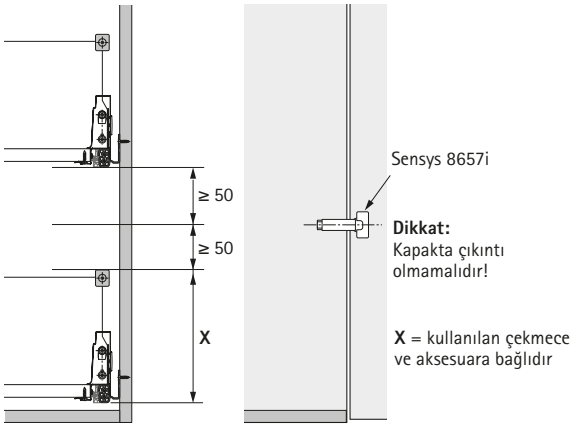


No.	Ürün	Bkz. sayfa
1	InnoTech Atira iç çekmece 100 Quadro V6 Silent System	456 - 459 527
2	InnoTech Atira derin çekmece Quadro V6 Silent System	450 - 451 527
3	InnoTech Atira iç çekmece 100 Quadro V6 Silent System	456 - 459 527
4	InnoTech Atira derin çekmece Quadro V6+ Silent System	450 - 451 527

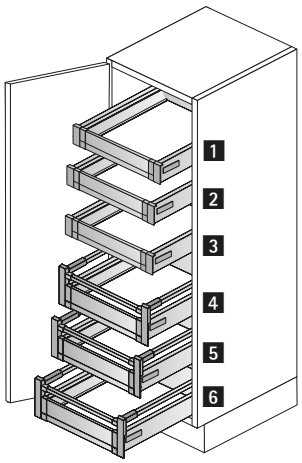
Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Store dolabı**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

- Kişisel gövde yüksekliği ve genişliği için
- Optimal kullanım alanı
- Tavsiye edilen gövde genişliğin 450 - 1200 mm, 600 mm'den büyük olursa 2 kapaklı
- Menteşe tavsiyesi: Hızlı montaj taslı menteşe Sensys 8657i, Bkz. sayfa 48 - 51
- Çekmece kilidi, bkz. sayfa 1172 - 1173
- Farklı konfigürasyonlar mümkündür



Kullanım örneği



No.	Ürün	Bkz. sayfa
1	InnoTech Atira iç çekmece 100 Quadro V6 Silent System	456 - 459 527
2	InnoTech Atira iç çekmece 100 Quadro V6 Silent System	456 - 459 527
3	InnoTech Atira iç çekmece 100 Quadro V6 Silent System	456 - 459 527
4	InnoTech Atira derin çekmece 100 Quadro V6 Silent System	472 - 475 527
5	InnoTech Atira derin çekmece 100 Quadro V6 Silent System	472 - 475 527
6	InnoTech Atira derin çekmece 100 Quadro V6 Silent System	472 - 475 527

OrgaTray 440 / 480
Çekmeceler ve iç çekmeceler için
506 - 507

OrgaTray 490
Çekmeceler ve iç çekmeceler için
508

OrgaTray 590
Çekmeceler ve iç çekmeceler için
509

OrgaTray 610
Çekmeceler ve iç çekmeceler için
510

OrgaTray 240
Çekmeceler ve iç çekmeceler için
511 - 512

OrgaStripe
Çekmeceler ve derin çekmeceler için
513

OrgaStore 410
Derin- ve iç çekmeceler için
514

OrgaFlag
Derin- ve iç çekmeceler için
515

OrgaStore 820
Derin- ve iç çekmeceler için
516 - 517

OrgaStore 240
Derin- ve iç çekmeceler için
518

Aksesuarlar

519

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

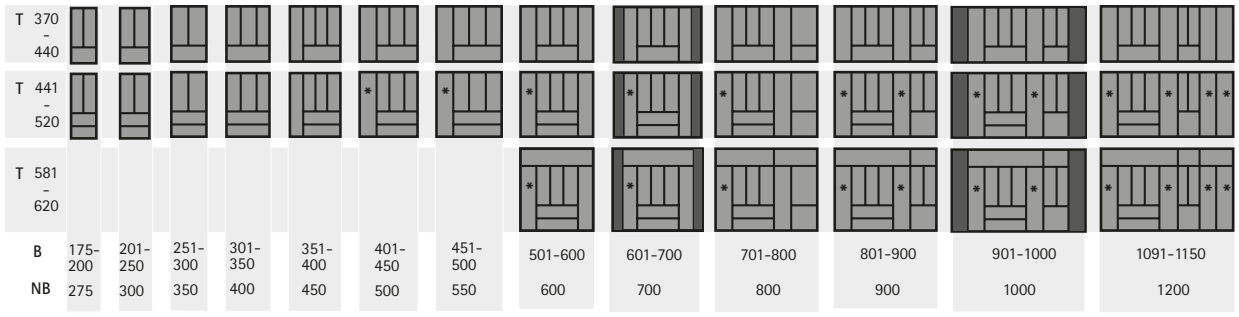
- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

- Genel kullanım için
- Bıçaklık ve baharatlıkla tamamlanabilir, bkz. sayfa 507
- Plastik, antrasit

OrgaTray 440

Genişlik mm	Sipariş No. / Derinlik mm			AB
	370 - 440	441 - 520	581 - 620	
175 - 200	9 194 979	9 194 992		1 Ad.
201 - 250	9 194 980	9 194 993		1 Ad.
251 - 300	9 194 981	9 194 994		1 Ad.
301 - 350	9 194 982	9 194 995		1 Ad.
351 - 400	9 194 983	9 194 996		1 Ad.
401 - 450	9 194 984	9 194 997		1 Ad.
451 - 500	9 194 985	9 194 998		1 Ad.
501 - 600	9 194 986	9 194 999	9 195 005	1 Ad.
601 - 700	9 194 987	9 195 000	9 202 813	1 Ad.
701 - 800	9 194 988	9 195 001	9 195 006	1 Ad.
801 - 900	9 194 989	9 195 002	9 195 007	1 Ad.
901 - 1000	9 194 990	9 195 003	9 195 008	1 Ad.
1091 - 1150	9 194 991	9 195 004	9 195 009	1 Ad.

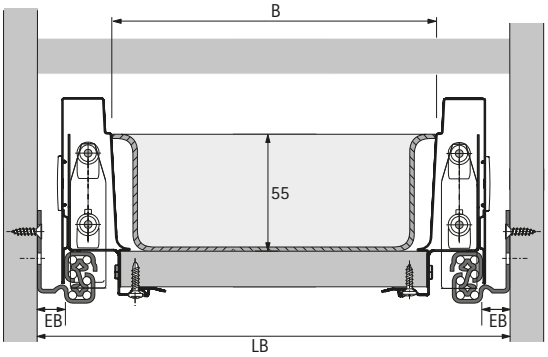
Bölmeler



* = Bıçaklık ve baharatlık kullanılması mümkün

T = Derinlik B = Genişlik NB = Nominal genişlik

Ölçü çizimi



- Kesim genişliği (B) = LB - 2 x EB - 37
- Kenar profil kullanımında, bkz. sayfa 519:
  Kesim genişliği (B) = LB - 2 x EB - 41
- Kesim derinliği = Nominal uzunluk - 7,7

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

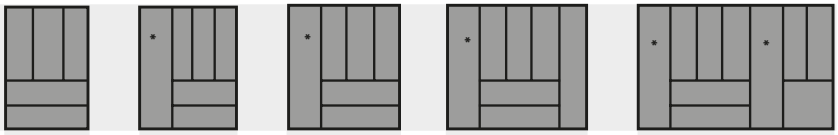
- Standart gövde genişliğine göre
- Nominal uzunluk 470 mm
- Bıçaklık ve baharatlıkla tamamlanabilir, aşağıya bakınız.
- Plastik, antrasit

OrgaTray 480

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
400	**9 202 824**	1 Ad.
500	**9 202 835**	1 Ad.
550	**9 202 836**	1 Ad.
600	**9 202 837**	1 Ad.
900	**9 202 838**	1 Ad.

Bölmeler

NL	T
470	462



B	312	412	462	512	812
KB	400	500	550	600	900

* = Bıçaklık ve baharatlık kullanılması mümkün

NL = Nominal uzunluk T = Derinlik B = Genişlik KB = Gövde genişliği

Bıçaklık ve baharatlık

- OrgaTray için 420, 430, 440 ve 480
- Baharat değirmeni ve baharatlıklar için, bkz. sayfa 519
- Kayın, cilalı

Ürün	Sipariş No.	AB
1 Bıçaklık	**0 074 430**	1 Ad.
2 Baharatlık, dikey, Ø 53 mm	**0 044 934**	1 Ad.
3 Baharatlık, yatay	**9 079 207**	1 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

- Gövde genişliği 450 mm den itibaren kullanılabilir
- Gövde genişliğinden 800 mm itibaren 2 adet kullanılabilir
- Plastik, antrasit

OrgaTray 490

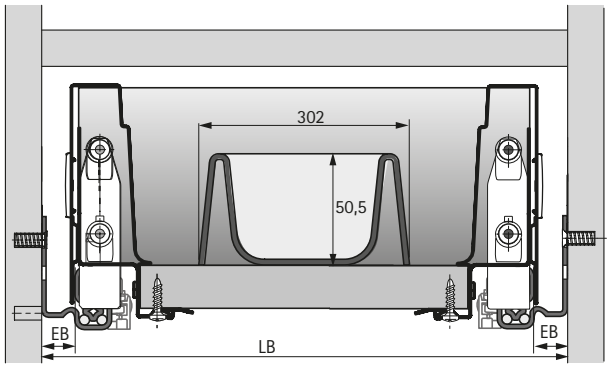
Sipariş No. / Nominal uzunluk mm		AB
470	520	
9 207 246	9 207 246	1 Ad.

Bölmeler

NL	T	
470	462	
520	512	
B		302
KB		450-1200

NL = Nominal uzunluk T = Derinlik B = Genişlik KB = Gövde genişliği

Ölçü çizimi



Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

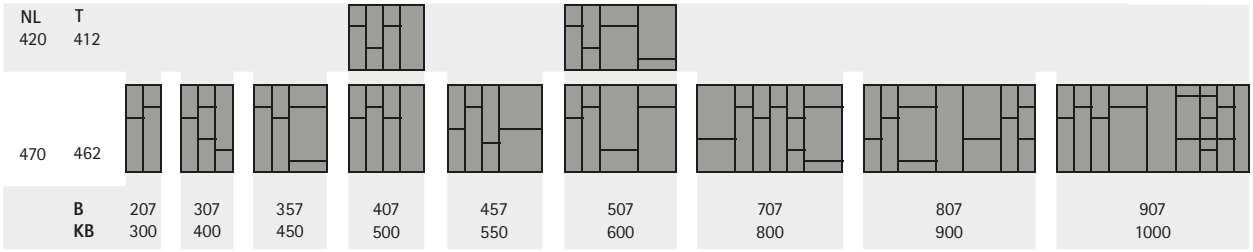
- Standart gövde ölçülerine göre
- Plastik, antrasit

Set içeriği:
- 1 Adet plastik kaşıklık
- Bölmeler için ayraçlar
  (Adedi enine göre değişiyor, bkz. bölümler)

OrgaTray 590

Gövde genişliği mm	Sipariş No. / Nominal uzunluk mm		AB
	420	470	
300		**9 194 908**	1 Set
400		**9 194 909**	1 Set
450		**9 194 910**	1 Set
500	**9 194 906**	**9 194 911**	1 Set
550		**9 194 912**	1 Set
600	**9 194 907**	**9 194 913**	1 Set
800		**9 194 914**	1 Set
900		**9 194 915**	1 Set
1000		**9 194 916**	1 Set

Bölmeler



NL = Nominal uzunluk T = Derinlik B = Genişlik KB = Gövde genişliği

Ayraçlar

- OrgaTray 590 için
- Plastik, antrasit

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
68	**9 204 203**	1/50 Ad.
128	**9 204 200**	1/50 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

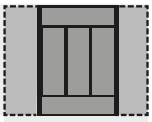
- Montelenmiş çelik kaşıklık
- Gövde genişliği 450 mm den itibaren kullanılabilir
- Gövde genişliği 900 mm den itibaren 2 adet kulanılabilir
- Kaydırmaz mat ayrıca sipariş edilmelidir

OrgaTray 610

Sipariş No.	AB
9 194 883	1 Set

Bölmeler

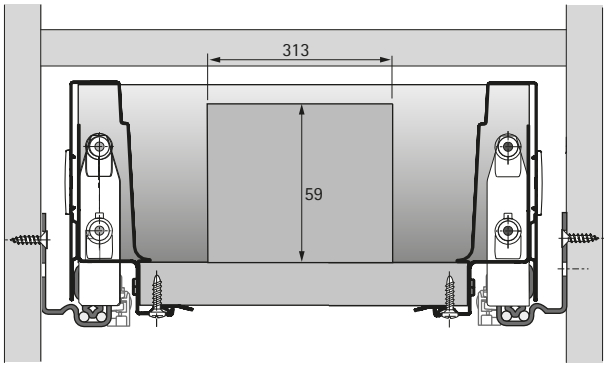
NL	T
470	462



B KB	313 450-1200

NL = Nominal uzunluk T = Derinlik B = Genişlik KB = Gövde genişliği

Ölçü çizimi



Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

- Genel kullanım içindir
- Gövde genişliği 1200 mm kadar, farklı ürünlere kombine edilir
- Meşe mat, cilalı

OrgaTray 240 Kaşıklık

- Genişlik 278 mm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
470	**9 209 880**	1 Ad.
520	**9 209 881**	1 Ad.

OrgaTray 240 Folyo tutucu

- Genişlik 100 mm

Set içeriği:
- 1 Adet folyo tutucu
- 1 Adet kap

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
470	**9 209 884**	1 Set
520	**9 209 885**	1 Set

OrgaTray 240 Baharatlık

- Genişlik 100 mm
- 50 mm çaplı baharat kavanozları

Set içeriği:
- 1 Adet baharatlık
- 1 Adet kap

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
470	**9 209 886**	1 Set
520	**9 209 887**	1 Set

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

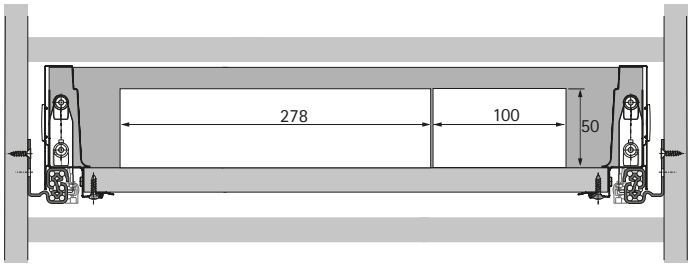
OrgaTray 240 Bıçak tutucu

- Genişlik 100 mm

Set içeriği:
- 1 Adet bıçaklık, 4 bıçak için
- 1 Adet kap

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
470	**9 209 882**	1 Set
520	**9 209 883**	1 Set

Ölçü çizimi



Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organiasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

- Esnek organizasyon sistemi
- Kendinden yapışkanlı şeritler neredeyse her çekmeceye yerleştirilebilir
- 4 mm kalınlığındaki ayraçlar kişisel yerleştirme için geniş alan imkanı sunuyorlar

OrgaStripe Profil

- Ahşap, çelik ve Aluminyum kaplı yüzeylere yapıştırmak için
- Uzunluk 1100 mm
- Plastik

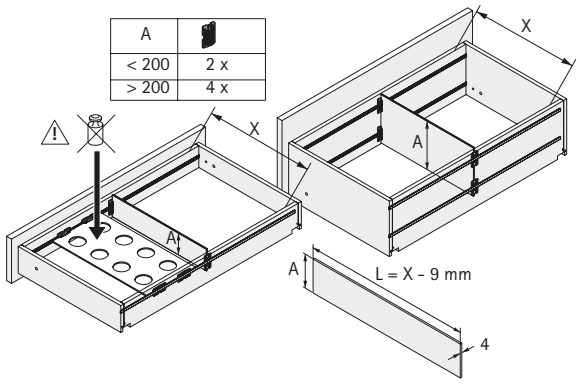
Renk	**Sipariş No.**	AB
Siyah	**9 203 254**	1/30 Ad.

OrgaClip

- OrgaStripe

Renk	**Sipariş No.**	AB
Siyah	**9 203 467**	1/60 Ad.

Ölçü çizimi



Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

- Bordürlü çekmece ve iç çekmeceler için
- Enine ve boyuna ayraçlar ayrıca sipariş edilir
- Kaydırmaz mat kullanılması tavsiye edilir

OrgaStore 410 Standart gövde genişliği

- Standart gövde genişliğine göredir
- Uzun ayraçlar ayrıca sipariş edilmelidir

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 194 606**	1/30 Ad.
450	**9 194 607**	1/30 Ad.
600	**9 194 608**	1/30 Ad.
800	**9 211 580**	1/30 Ad.
900	**9 194 609**	1/30 Ad.
1000	**9 211 581**	1/30 Ad.
1200	**9 194 610**	1/30 Ad.

OrgaStore 410 Kişiye özel gövde genişliği

- İstenilen gövde genişliğinde uygulanabilir
- Bölme elemanlarını ve adaptörü ayrıca sipariş ediniz
- B = LB - 2 x EB - 40,5
- Adaptör plastik, antrasit

Ürün	Uzunluk mm	Sipariş No.	AB
Bölme elemanı	2000	**9 194 616**	1/30 Ad.
Adaptör		**9 194 621**	1/20 Ad.

OrgaStore 410 Bölme elemanı

- Plastik antrasit

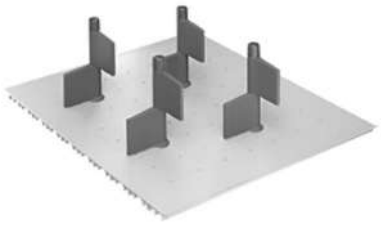
Sipariş No.	AB
9 194 622	1/10 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

- Derin çekmecelere yerleştirmek için
- Her gövde ölçüsüne uyumlu, genişletme seti ile farklı kombinler mümkün

OrgaFlag Ana set



- Standart gövde genişliğine göre
- Plastik, gri / antrasit

Set içeriği:
- Zemin plakası delikli, kaydırmaz mat ile kaplı
- Ayraçlar

Gövde genişliği mm	Sipariş No. / Nominal uzunluk mm		AB
	470	520	
600	9 194 869	9 194 872	1 Set
900	9 194 870	9 194 873	1 Set

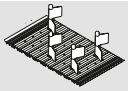
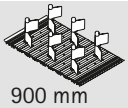
OrgaFlag Büyütme seti

- Ana sete enine ek yapılabilir
- Plastik, gri / antrasit

Set içeriği:
- 2 Zemin plakası delikli, kaydırmaz tabaka ile kaplı
- 1 Ayraç

Gövde genişliği mm	Sipariş No. / Nominal uzunluk mm		AB
	470	520	
100	9 194 871	9 194 874	1 Set

Kombin çeşitleri

X	 600 mm	 900 mm	100 mm	
300	1			
400	1			
450	1			
500	1			
600	1			
800	1		2	
900		1		
1000		1	1	
1200		1	3	

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

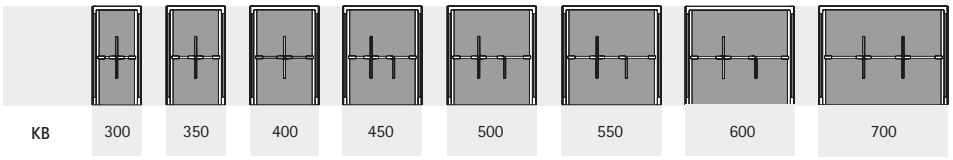
- Standart gövdeye göredir
- Profil kesilerek istenilen genişlik sağlanabilir
- Uzunluğu min.300 mm da kullanılabilir
- Plastik elemanlar, antrasit

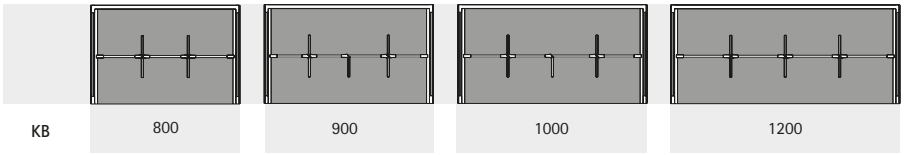
Set içeriği:
- 1 Adet plastik adaptörlü Aluminyum profil
- Plastik ayraçlar

OrgaStore 820 Setler

Gövde genişliği mm	Ayraçların sayısı	Sipariş No.	AB
300	2	**9 194 857**	1 Set
450	3	**9 194 859**	1 Set
600	3	**9 194 861**	1 Set
800	4	**9 194 862**	1 Set
900	5	**9 194 863**	1 Set
1000	5	**9 194 864**	1 Set
1200	6	**9 194 865**	1 Set

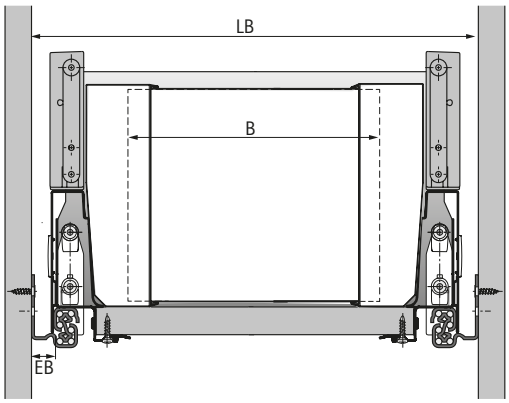
Bölmeler





KB = Gövde genişliği

Ölçü çizimi



- B = LB - 2 x EB - 72

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

OrgaStore 820 Ayraçlar

- Yükseklik 125 mm
- Sete ilave etmek mümkün
- Plastik, antrasit

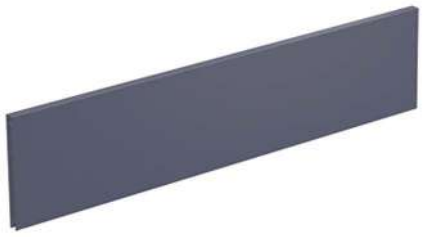
Sipariş No.	AB
9 182 231	1/15 Ad.

Adaptör

- Yükseklik 125 mm
- Aluminyum profile aletsiz montaj
- Her set için 2 Adet adaptör gerekli
- Plastik, antrasit

Sipariş No.	AB
9 182 234	1/30 Ad.

OrgaStore 820 Aluminyum profil



- Yükseklik 120 mm
- Uzunluk 2000 mm
- Kısaltmalı
- Adaptörler ayrıca sipariş edilmeli

Sipariş No.	AB
9 182 250	1 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Çekmece ve iç çekmeceler için organizasyon elemanı**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

- Delikli taban paneli ve ayraçların kombini ile Universal kullanılır
- Meşe mat, cilalı

OrgaStore 240 Zemin levhası

- Standart gövde genişliğine göredir
- İsteğe göre kesim mümkün
- Ayraçları ayrıca sipariş ediniz

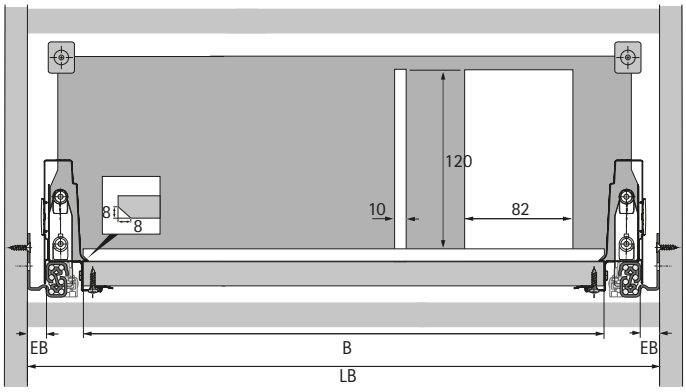
Gövde genişliği mm	Sipariş No. / Nominal uzunluk mm			AB
	470	520	620	
600	**9 209 898**	**9 209 902**		1 Ad.
800	**9 209 899**	**9 209 903**		1 Ad.
900	**9 209 900**	**9 209 905**		1 Ad.
1000	**9 209 901**	**9 209 906**		1 Ad.
1200			**9 209 907**	1 Ad.

OrgaStore 240 Bölme duvarı

- Ayakları sabitlenmiş bölme duvarı
- 82 x 10 x 120 mm

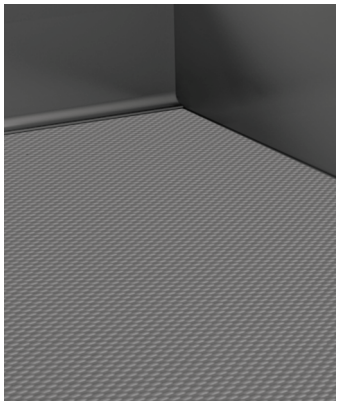
Sipariş No.	AB
9 209 908	1/4 Ad.

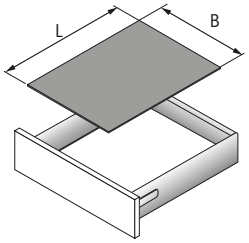
Ölçü çizimi



- Kesim eni (B) = LB - 2 x EB - 48
- Kesim boyu = Nominal uzunluk - 7,7

Kaydırmaz mat



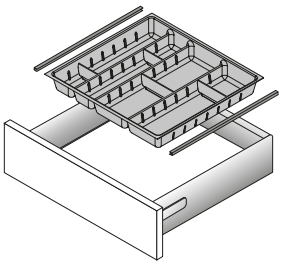


- Çekmeceler ve iç çekmecelerin içine yerleştirilir
- 5 m rulo
- Plastik, antrasit

Uyarılar:
- Kesim genişliği (B) = LB - 2 x EB - 59
- Kesim uzunluğu (L) = Nominal uzunluk - 7,7

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
470	**9 209 579**	1 Ad.
520	**9 209 581**	1 Ad.
650	**9 209 582**	1 Ad.

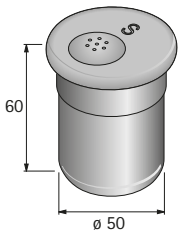
Kenar profil



- Yanlardan sokulur, Organizerin kullanım alanı enden 4 mm daralır
- İsteğe göre kısaltılabilir
- Plastik, krom görünüm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
470	**9 079 222**	2 Ad.
520	**9 079 226**	2 Ad.

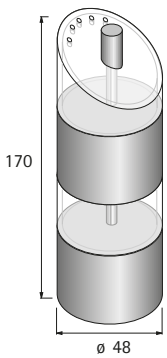
Baharat kutuları



- Çelik

Ürün	Sipariş No.	AB
1 Tuzluk	**0 080 852**	1 Ad.
2 Biberlik	**0 080 853**	1 Ad.
3 Çok delikli	**0 080 854**	1 Ad.
4 Kalın delikli	**0 080 855**	1 Ad.
5 İnce delikli	**0 080 856**	1 Ad.
6 Akrilik kapaklı	**0 080 857**	1 Ad.

Baharatlık / değirmen



- Çelik / akrilik

Sipariş No.	AB
9 079 347	1 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Evye altı çekmeceler için**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

OrgaTray 510
Çekmece / Derin çekmeceler için
522

Banio
Çekmece / Derin çekmeceler için
523

Evye altı U metal profil
Çekmece / Derin çekmeceler için
524

Evye altı U tel profil
Çekmece / Derin çekmeceler için
525

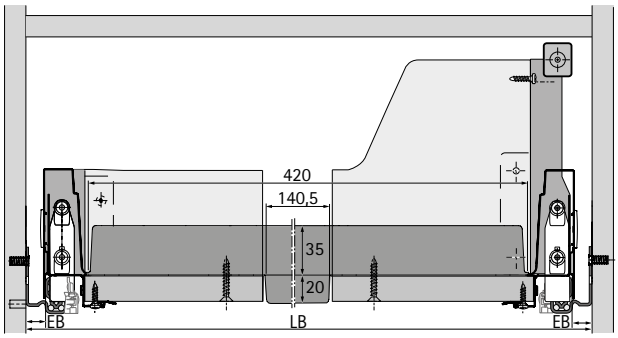
- **Evye altı çekmeceler için**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

- Genişlik isteğe göre değiştirilebilir
- Gövde genişliği 550 mm / Anma uzunluğu 350 mm'den itibaren
- Plastik, antrasit

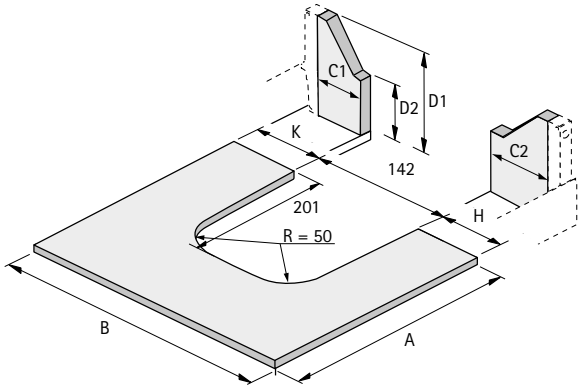
OrgaTray 510

Sipariş No.	AB
9 207 047	1 Ad.

Ölçü çizimi



Kesim ölçüleri



- Ölçü A = NL + 10
- Ölçü B = LB - 2 x EB - 51,5
- Ölçü C1 = K - 6
- Ölçü C2 = H - 6

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

- **Evye altı çekmeceler için**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

- Derin çekmece ve çekmeceler için
- 470 mm uzunluğa kadar kullanılabilir
- 600 mm gövde uzunluğundan itibaren tavsiye edilir
- Çerçeve yüksekliği 87 mm
- Çerçeve ve kap setini ayrıca sipariş ediniz

Banio çerçeve seti

- Plastik, gri

Sipariş No.	AB
9 207 259	1 Set

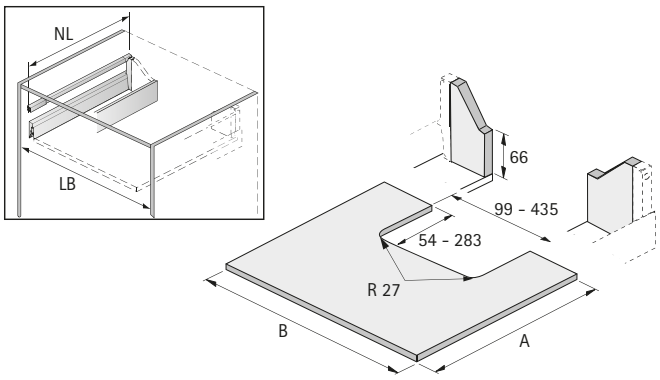
Banio kap seti

- Set 3 kaptan oluşuyor
- 84 mm x 84 mm / 84 mm x 168 mm / 84 mm x 252 mm
- Şeffaf plastik, beyaz

Set içeriği:
- 3 Adet şeffaf plastik kap

Sipariş No.	AB
9 207 260	1 Set

Kesim ölçüleri



- Ölçü A = NL + 10
- Ölçü B = LB - 2 x EB - 51,5

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

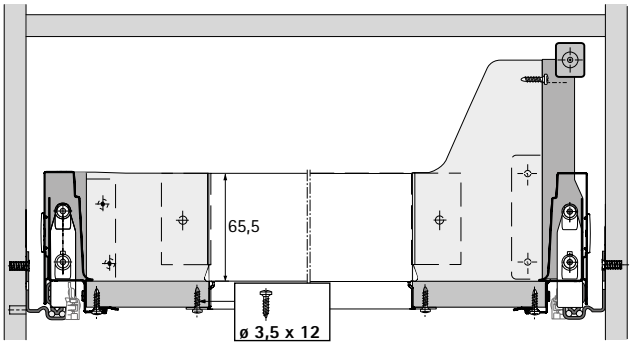
- **Evye altı çekmeceler için**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

- Lavabo altındaki alanı kullanabilmek için
- Çekmece ve derin çekmeceler için

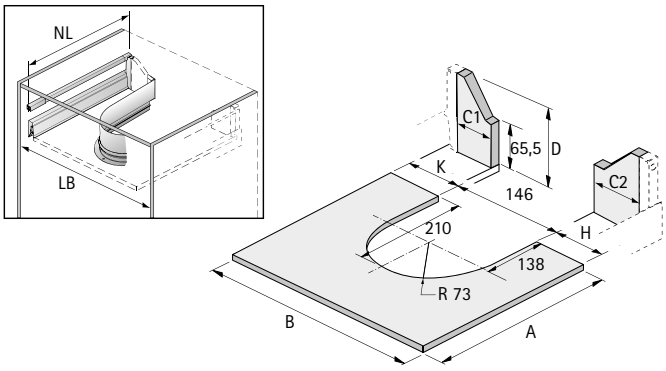
Evye oyuğu için metal çerçeve

Sipariş No.	AB
9 204 284	1 Ad.

Ölçü çizimi



Kesim çizimi



- Ölçü A = NL + 10
- Ölçü B = LB - 2 x EB - 51,5
- Ölçü C1 = K - 6
- Ölçü C2 = H - 6

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira

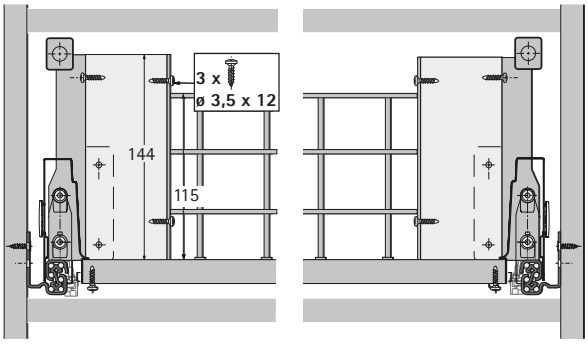
- **Evye altı çekmeceler için**
- **Toz boyalı çelik, antrasit**

- Lavabo altındaki alanı kullanabilmek için
- Derin çekmecelerde uzunluk min. 350 mm de
- Krom optik

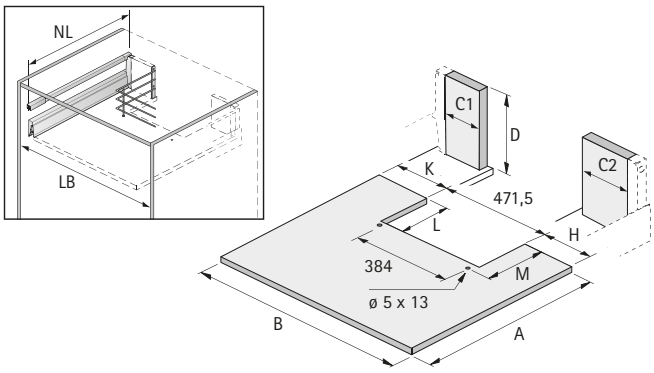
Evye oyuğu için metal bordürlü çerçeve

Sipariş No.	AB
9 134 965	1 Ad.

Ölçü çizimi



Kesim ölçüsü



- Ölçü A = NL + 10 (Ahşap arka panel) / NL - 3 (Aluminyum arka panel)
- Ölçü B = LB - 2 x EB - 51,5
- Ölçü C1 = K - 20
- Ölçü C2 = H - 20
- Ölçü D = 144 (Ahşap arka panel)
- Ölçü L = 280 (Ahşap arka panel) / 267 (Aluminyum arka panel)
- Ölçü M = 290 (Ahşap arka panel) / 277 (Aluminyum arka panel)

Quadro 25 Silent System
Kısmi açılım, 25 kg
- Endüstriyel paket

528 - 529

Quadro V6 Silent System
Tam açılım, 30 kg
- Endüstriyel paket

530 - 531

Quadro V6 Push to open (Bas/Aç)
Tam açılım, 30 kg
- Endüstriyel paket

532 - 533

Quadro V6+ Silent System
Tam açılım, 50 kg
- Endüstriyel paket

534 - 535

Quadro V6+ Push to open (Bas/Aç)
Tam açılım, 50 kg
- Endüstriyel paket

536 - 537

Kenar stabilizatörü

538

- **Ön panel stabilizatörü**
- **Aksesuar**

539 - 541

- **Quadro 25 Rayı – Silent System ile, Endüstriyel paket**
- **Kısmi açılım, taşıma kapasitesi 25 kg**

Çekmece rayı

- Entegre darbe sistemi Silent System ile
- Yükleme kapasitesi EN 15338 Level 3 uyarınca
- İtmeli montaj
- Galvanizli çelik

Montaj genişliği 12,5 mm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 158 850**	**9 158 951**	30 Ad.
300	**9 158 952**	**9 158 953**	30 Ad.
350	**9 158 954**	**9 158 955**	30 Ad.
420	**9 158 956**	**9 158 957**	30 Ad.
470	**9 158 958**	**9 158 959**	30 Ad.
520	**9 158 960**	**9 158 961**	30 Ad.

Montaj genişliği 10,5 mm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 158 962**	**9 158 963**	30 Ad.
300	**9 158 964**	**9 158 965**	30 Ad.
350	**9 158 966**	**9 158 967**	30 Ad.
420	**9 158 968**	**9 158 969**	30 Ad.
470	**9 158 970**	**9 158 971**	30 Ad.
520	**9 158 973**	**9 158 975**	30 Ad.

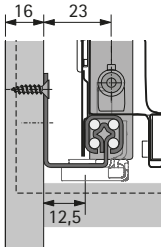
Montaj genişliği 9,5 mm

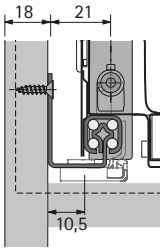
Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 158 977**	**9 158 979**	30 Ad.
300	**9 158 980**	**9 158 981**	30 Ad.
350	**9 158 982**	**9 158 983**	30 Ad.
420	**9 158 985**	**9 158 987**	30 Ad.
470	**9 158 991**	**9 158 993**	30 Ad.
520	**9 158 994**	**9 158 995**	30 Ad.

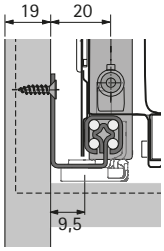
Quadro montaj genişliği

Quadro- Montaj genişlikleri (EB) ile, farklı gövde kalınlıklarında (KD) çalışılabilir – çekmece ölçülerini değiştirmeye gerek kalmaz. Bunun için geçerli olan ölçüler:

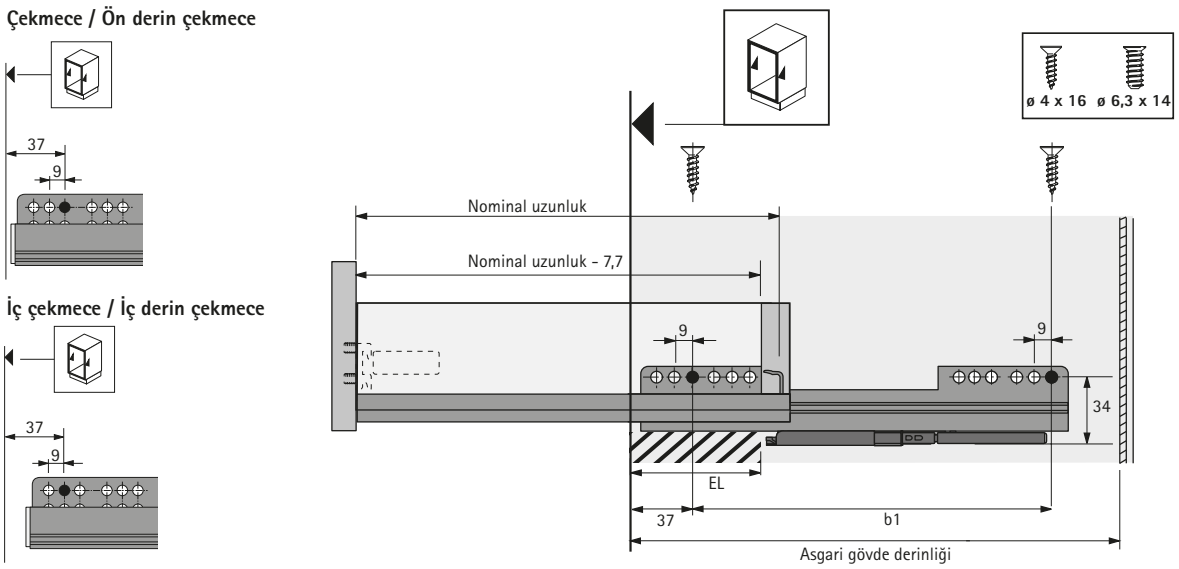
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
A mm	23	21	20







Uzunlamasına kesit



Montaj ölçüleri

Nominal uzunluk mm	Delik aralığı b1 mm	Çekmece kaybı EL mm	Çekmece / Ön derin çekmece Asgari gövde derinliği mm	İç çekmece / iç derin çekmece Asgari gövde derinliği mm
260	128	50	279	288
300	160	79	315	324
350	160	74	365	374
420	256	86	435	444
470	256	98	485	494
520	256	110	535	544

- **Quadro V6 Rayı – Silent System ile, Endüstriyel paket**
- **Tam açılım, taşıma kapasitesi 30 kg**

Çekmece rayı

- Entegre darbe sistemi Silent System ile
- Yükleme kapasitesi EN 15338 Level 3 uyarınca
- İtmeli montaj
- Galvanizli çelik

Montaj genişliği 12,5 mm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 047 180**	**9 047 181**	20 Ad.
300	**9 039 093**	**9 039 095**	20 Ad.
350	**9 046 304**	**9 046 305**	20 Ad.
420	**9 046 294**	**9 046 295**	20 Ad.
470	**9 046 288**	**9 046 289**	20 Ad.
520	**9 047 171**	**9 047 172**	20 Ad.

Montaj genişliği 10,5 mm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 047 392**	**9 047 393**	20 Ad.
300	**9 065 870**	**9 065 871**	20 Ad.
350	**9 047 443**	**9 047 444**	20 Ad.
420	**9 047 450**	**9 047 451**	20 Ad.
470	**9 047 452**	**9 047 453**	20 Ad.
520	**9 047 454**	**9 047 455**	20 Ad.

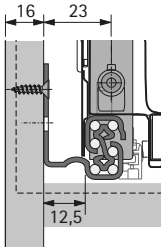
Montaj genişliği 9,5 mm

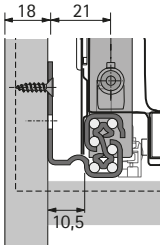
Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 047 281**	**9 047 282**	20 Ad.
300	**9 065 911**	**9 065 912**	20 Ad.
350	**9 047 284**	**9 047 285**	20 Ad.
420	**9 047 287**	**9 047 288**	20 Ad.
470	**9 047 289**	**9 047 290**	20 Ad.
520	**9 047 293**	**9 047 294**	20 Ad.

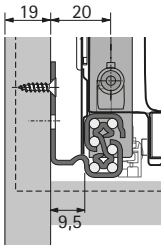
Quadro montaj genişliği

Quadro- Montaj genişlikleri (EB) ile, farklı gövde kalınlıklarında (KD) çalışılabilir – çekmece ölçülerini değiştirmeye gerek kalmaz. Bunun için geçerli olan ölçüler:

KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
A mm	23	21	20

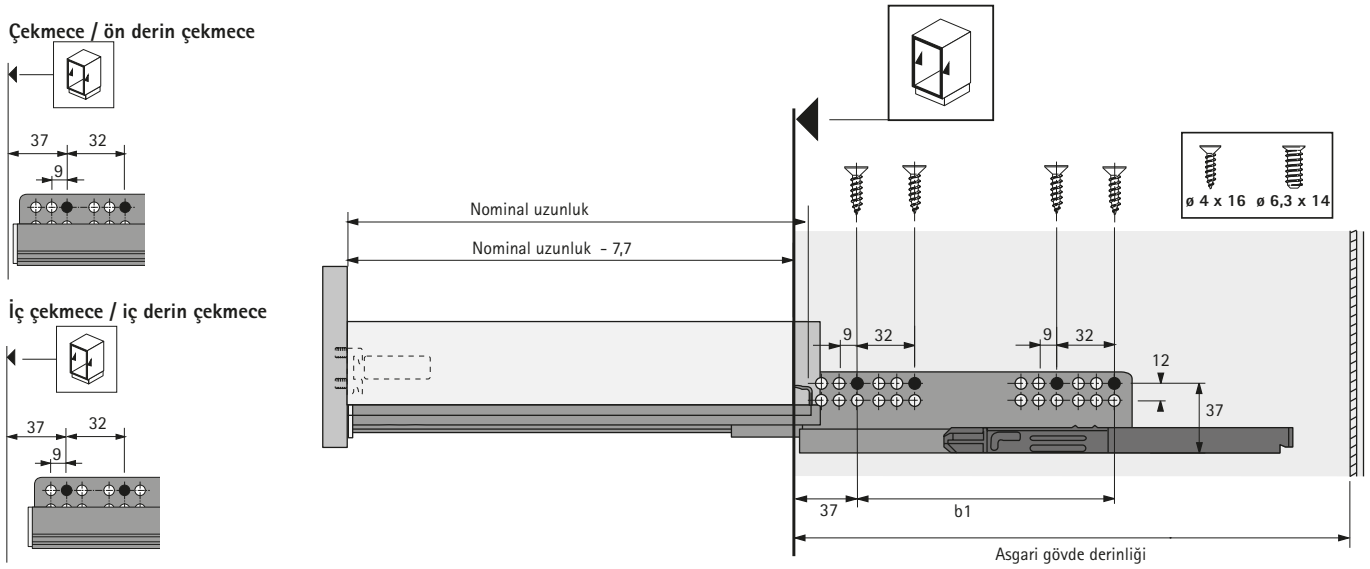






- **Quadro V6 Rayı – Silent System ile, Endüstriyel paket**
- **Tam açılım, taşıma kapasitesi 30 kg**

Uzunlamasına kesit



Montaj ölçüleri

Nominal uzunluk mm	Delik aralığı b1 mm	Çekmece / Derin çekmece Asgari gövde derinliği mm	İç çekmece / iç derin çekmece Asgari gövde derinliği mm
260	160	279	288
300	160	315	324
350	160	365	374
420	224	435	444
470	256	485	494
520	256	535	544

- **Quadro V6 Rayı – Push to open (Bas/Aç) ile, Endüstriyel paket**
- **Tam açılım, taşıma kapasitesi 30 kg**

Çekmece rayı

- Entegre açma sistemi Push to open (Bas/Aç) ile
- Yükleme kapasitesi EN 15338 Level 3 uyarınca
- İtmeli montaj
- Galvanizli çelik

Montaj genişliği 12,5 mm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 116 754**	**9 116 775**	20 Ad.
300	**9 117 490**	**9 117 501**	20 Ad.
350	**9 117 473**	**9 117 474**	20 Ad.
420	**9 116 789**	**9 116 790**	20 Ad.
470	**9 115 820**	**9 115 821**	20 Ad.
520	**9 117 871**	**9 117 872**	20 Ad.

Montaj genişliği 10,5 mm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 113 945**	**9 113 951**	20 Ad.
300	**9 117 396**	**9 117 397**	20 Ad.
350	**9 117 372**	**9 117 373**	20 Ad.
420	**9 113 907**	**9 113 938**	20 Ad.
470	**9 117 305**	**9 117 306**	20 Ad.
520	**9 118 403**	**9 118 404**	20 Ad.

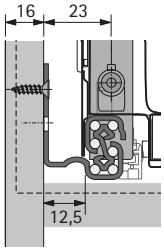
Montaj genişliği 9,5 mm

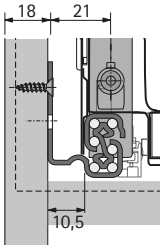
Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**9 118 210**	**9 118 221**	20 Ad.
300	**9 118 139**	**9 118 140**	20 Ad.
350	**9 118 111**	**9 118 112**	20 Ad.
420	**9 117 979**	**9 117 980**	20 Ad.
470	**9 117 913**	**9 117 914**	20 Ad.
520	**9 118 246**	**9 118 247**	20 Ad.

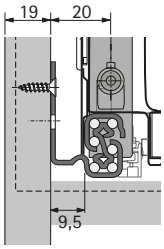
Quadro montaj genişliği

Quadro- Montaj genişlikleri (EB) ile, farklı gövde kalınlıklarında (KD) çalışılabilir – çekmece ölçülerini değiştirmeye gerek kalmaz. Bunun için geçerli olan ölçüler:

KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
A mm	23	21	20

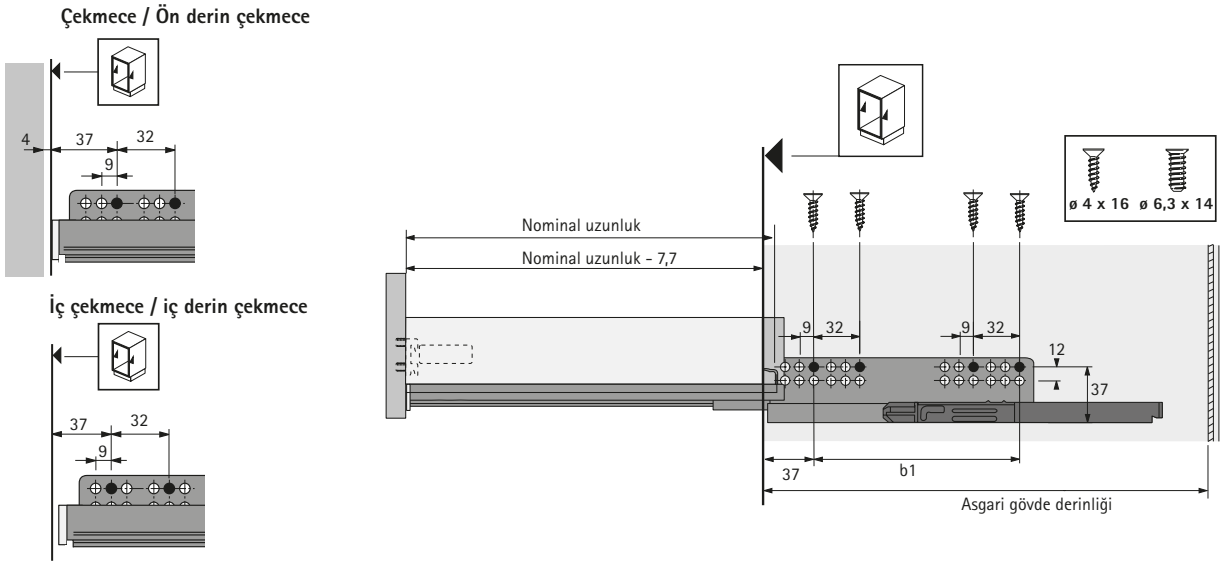






- **Quadro V6 Rayı – Push to open (Bas/Aç) ile, Endüstriyel paket**
- **Tam açılım, taşıma kapasitesi 30 kg**

Uzunlamasına kesit



Montaj ölçüleri

Nominal uzunluk mm	Delik aralığı b1 mm	Çekmece / Ön derin çekmece Asgari gövde derinliği mm	İç çekmece / iç derin çekmece Asgari gövde derinliği mm
260	160	305	314
300	160	315	324
350	160	365	374
420	224	435	444
470	256	485	494
520	256	535	544

- **Quadro V6+ Rayı, Silent System ile, Endüstriyel paket**
- **Tam açılım, taşıma kapasitesi 50 kg**

Çekmece rayı

- Entegre darbe sistemi Silent System ile
- Yükleme kapasitesi EN 15338 Level 3 uyarınca
- İtmeli montaj
- Galvanize çelik

Montaj genişliği 12,5 mm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
300	**9 102 826**	**9 102 827**	16 Ad.
350	**9 102 832**	**9 102 834**	16 Ad.
420	**9 102 852**	**9 102 853**	16 Ad.
470	**9 102 850**	**9 102 851**	16 Ad.
520	**9 102 854**	**9 102 855**	16 Ad.
620	**9 102 877**	**9 102 878**	8 Ad.

Montaj genişliği 10,5 mm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
300	**9 102 824**	**9 102 825**	16 Ad.
350	**9 102 830**	**9 102 831**	16 Ad.
420	**9 102 865**	**9 102 867**	16 Ad.
470	**9 102 858**	**9 102 860**	16 Ad.
520	**9 102 871**	**9 102 872**	16 Ad.
620	**9 102 875**	**9 102 876**	8 Ad.

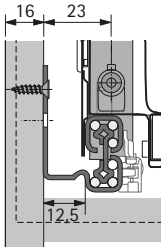
Montaj genişliği 9,5 mm

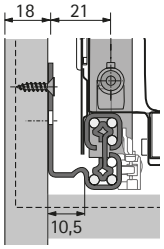
Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
300	**9 102 822**	**9 102 823**	16 Ad.
350	**9 102 828**	**9 102 829**	16 Ad.
420	**9 102 862**	**9 102 864**	16 Ad.
470	**9 102 842**	**9 102 843**	16 Ad.
520	**9 102 844**	**9 102 845**	16 Ad.
620	**9 102 873**	**9 102 874**	8 Ad.

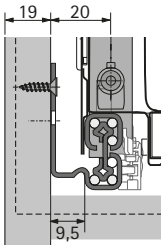
Quadro montaj genişliği

Quadro- Montaj genişlikleri (EB) ile, farklı gövde kalınlıklarında (KD) çalışılabilir – çekmece ölçülerini değiştirmeye gerek kalmaz. Bunun için geçerli olan ölçüler:

KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
A mm	23	21	20

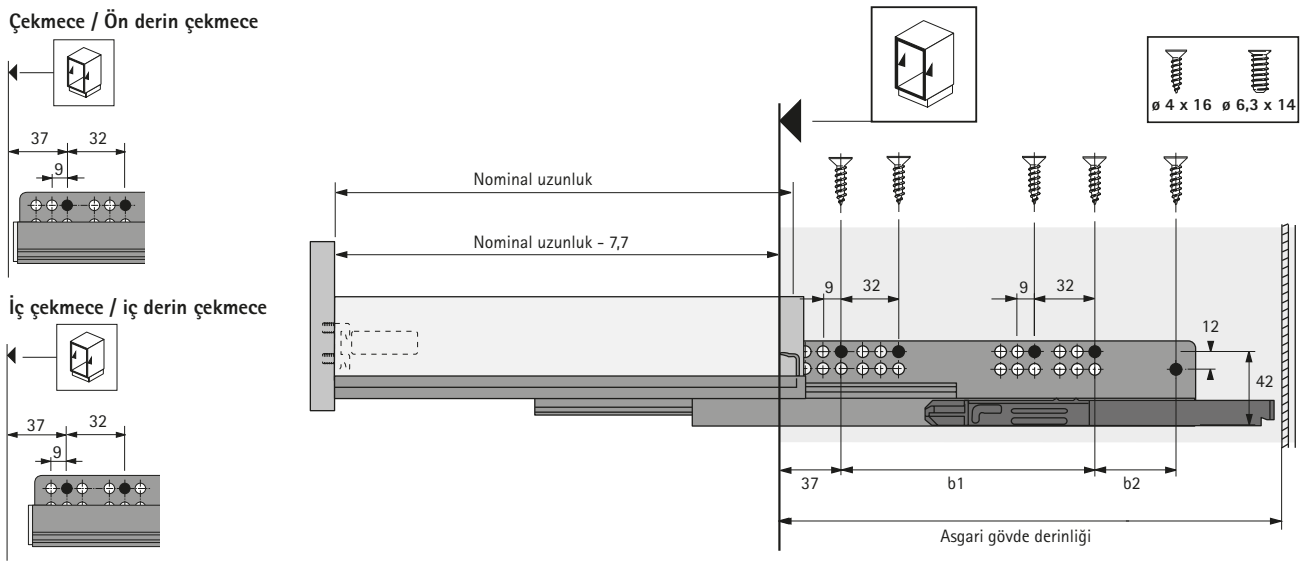






- **Quadro V6+ Rayı, Silent System ile, Endüstriyel paket**
- **Tam açılım, taşıma kapasitesi 50 kg**

Uzunlamasına kesit



Montaj ölçüleri

Nominal uzunluk mm	Delik aralığı		Çekmece / Ön derin çekmece Asgari gövde derinliği mm	İç çekmece / İç derin çekmece Asgari gövde derinliği mm
	b1 mm	b2 mm		
300	160	-	315	324
350	192	-	365	374
420	224	-	435	444
470	256	-	485	494
520	256	-	535	544
620	352	64	635	644

- **Quadro V6+ Rayı Push to open (Bas/Aç) ile, Endüstriyel paket**
- **Tam açılım, taşıma kapasitesi 50 kg**

Çekmece rayı

- Entegre açma sistemi Push to open ile
- Yükleme kapasitesi EN 15338 Level 3 uyarınca
- İtmeli montaj
- Galvanize çelik

Montaj genişliği 12,5 mm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
300	**9 125 143**	**9 125 144**	16 Ad.
350	**9 125 133**	**9 125 134**	16 Ad.
420	**9 124 967**	**9 124 968**	16 Ad.
470	**9 117 366**	**9 117 367**	16 Ad.
520	**9 125 209**	**9 125 210**	16 Ad.
620	**9 117 370**	**9 117 371**	8 Ad.

Montaj genişliği 10,5 mm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
300	**9 125 145**	**9 125 146**	16 Ad.
350	**9 125 112**	**9 125 113**	16 Ad.
420	**9 124 961**	**9 124 962**	16 Ad.
470	**9 124 938**	**9 124 939**	16 Ad.
520	**9 125 149**	**9 125 150**	16 Ad.
620	**9 125 211**	**9 125 212**	8 Ad.

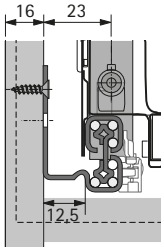
Montaj genişliği 9,5 mm

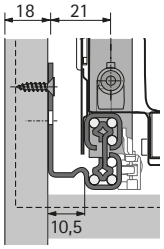
Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
300	**9 125 147**	**9 125 148**	16 Ad.
350	**9 125 135**	**9 125 136**	16 Ad.
420	**9 124 973**	**9 124 974**	16 Ad.
470	**9 124 957**	**9 124 958**	16 Ad.
520	**9 125 207**	**9 125 208**	16 Ad.
620	**9 125 213**	**9 125 214**	8 Ad.

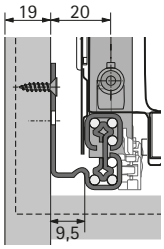
Quadro Montaj genişliği

Quadro- Montaj genişlikleri (EB) ile, farklı gövde kalınlıklarında (KD) çalışılabilir – çekmece ölçülerini değiştirmeye gerek kalmaz. Bunun için geçerli olan ölçüler:

KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
A mm	23	21	20

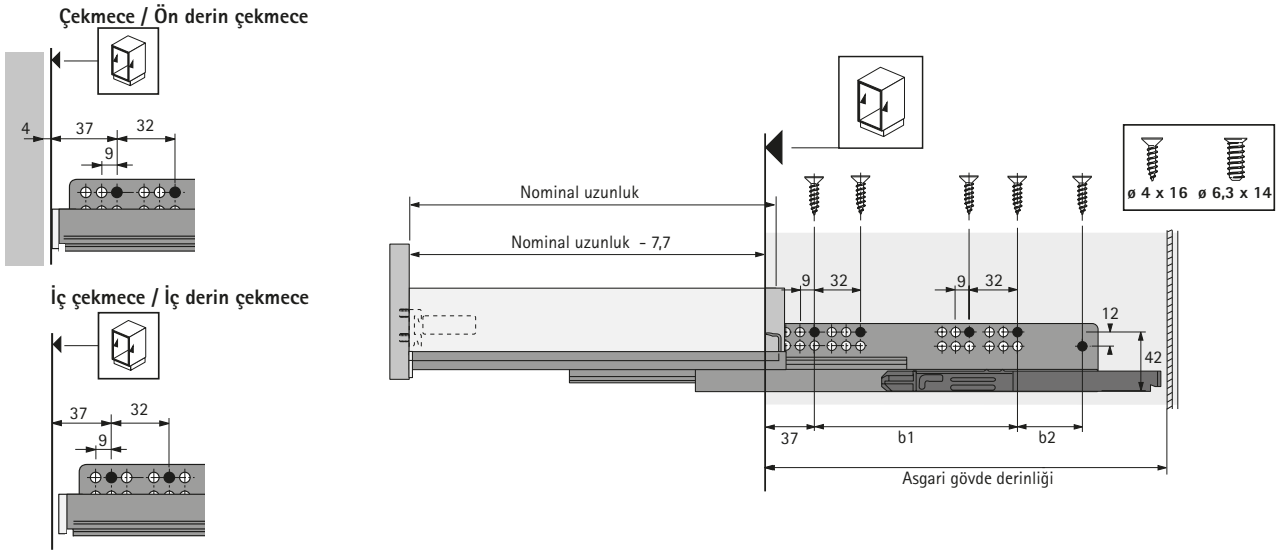






- **Quadro V6+ Rayı Push to open (Bas/Aç) ile, Endüstriyel paket**
- **Tam açılım, taşıma kapasitesi 50 kg**

Uzunlamasına kesit



Montaj ölçüleri

Nominal uzunluk mm	Delik aralığı		Çekmece / Ön derin çekmece Asgari gövde derinliği mm	İç çekmece / İç derin çekmece Asgari gövde derinliği mm
	b1 mm	b2 mm		
300	160	-	315	324
350	192	-	365	374
420	224	-	435	444
470	256	-	485	494
520	256	-	535	544
620	352	64	635	644

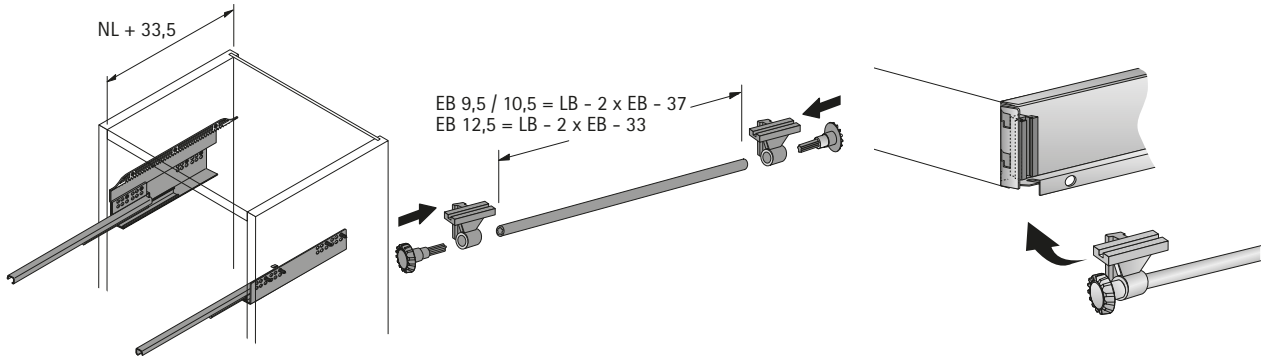
Kenar stabilizatörü

- Gövde genişliği 800 mm üzerinde olduğunda tavsiye edilir
- Anma uzunluğu 260 - 620 mm için
- Quadro- Push to open raylarda kullanılmaz

Set içeriği:
- 2 Adet kremayer dişli, plastik
- 1 Adet, maks. gövde genişliği 1200 mm için kullanıcının kendi kısaltacağı mil, Aluminyum
- 2 Adet dişli, plastik
- 2 Adet tutucu, plastik
- 2 Adet mil yatağı, plastik

Sipariş No.	AB
9 079 333	1 Set

Planlama ölçüleri / Montaj

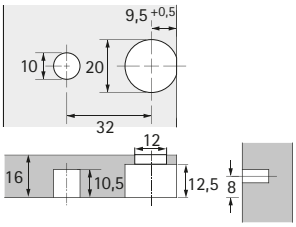


InnoTech Atira kenar stabilizatörü için delik mastarı EB

- InnoTech (Sipariş No. 9 079 333) kenar stabilizatörü için bağlantı deliklerini açmaya yardımcı delik mastarı
- Plastik, beyaz

Montaj genişliği mm	Sipariş No.	AB
9,5 / 10,5	**9 080 312**	1 Ad.
12,5	**9 080 311**	1 Ad.

VB 36 Bilyalı pim ile

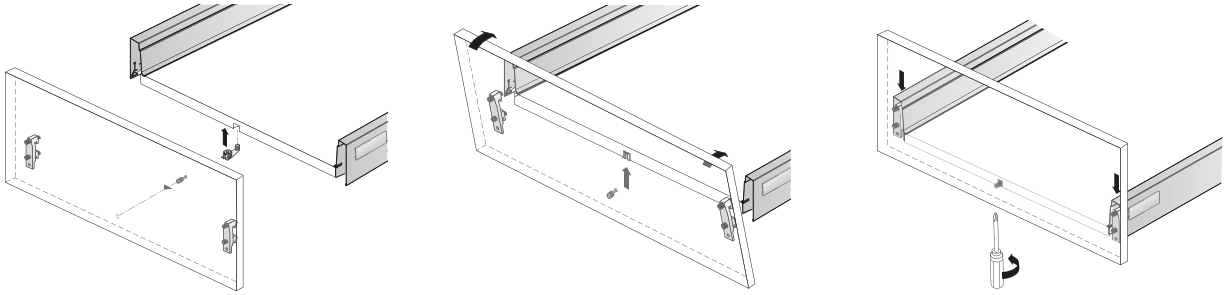


- Geniş ve / veya yüksek ön panellerin stabilizasyonu için
- 600 mm den büyük gövde genişliğinde ve / veya 450 mm 'den yüksek panellerde tavsiye edilir
- Yükseklik ve kenar ayarı, ön panel stabilizatörü monteliyken de mümkündür

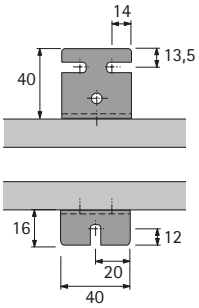
Set içeriği:
- 1 Adet bağlantı elemanı VB 36, nikelajlı çinko döküm
- 1 Adet bilyalı pim

Sipariş No.	AB
0 040 067	1 Set

Montaj



Köşebenti

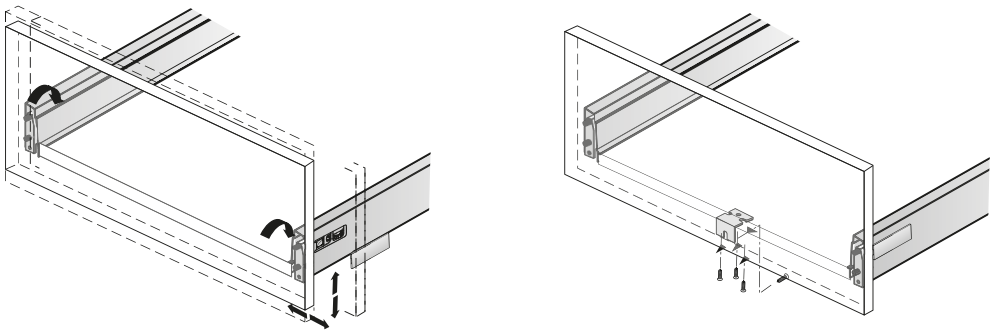


- Geniş ve / veya yüksek panellerin stabilizasyonu için
- 600 mm den büyük gövde genişliğinde ve / veya 450 mm 'den yüksek ön panellerde tavsiye edilir
- Ön panel ayarlandıktan sonra çekmece ve derin çekmece altı montajında kullanılır

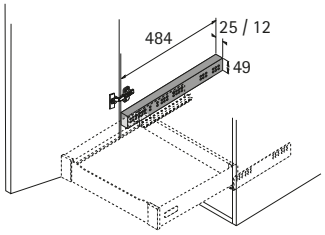
Set içeriği:
- 1 Adet köşebenti, kromajlı çelik
- 3 Adet özel vida ø 5 x 14 mm
- 1 Adet silindir başlı vida ø 4 x 12 mm

Sipariş No.	AB
9 079 232	1 Set

Montaj



Mesafe çıtası



- İç çekmecelerdeki menteşe çıkıntısını bertaraf etmek için kullanılır
- Daha yüksek boşlukları doldurmak için birden fazla çıta üst üste monte edilebilir
- Mesafe çıtaları tolere payı olarak da kullanılabilir
- Plastik, beyaz

Genişlik x Derinlik x Yükseklik mm	**Sipariş No.**	AB
25 x 484 x 49	**0 013 952**	1 Ad.
12 x 484 x 49	**9 115 956**	1 Ad.

Doğrudan bağlantı vidası

- Quadro rayların montajında kullanılır
- ø 6,3 x 14 mm
- Yassı, havşa başlı
- PZ-Yıldız uçlu
- Galvanizli çelik

Sipariş No.	AB
0 051 265	200 Ad.

Sunta vidası, havşa başlı

- Quadro rayların montajında kullanılır
- ø 4 x 16 mm
- PZ-Yıldız uçlu
- Galvanizli çelik

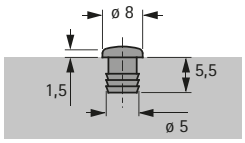
Sipariş No.	AB
0 010 085	200 Ad.

Sunta Vidası, silindir başlı

- Çekmece altı montajı ve ahşap veya Aluminyum arka panellerde kullanılır
- PZ-Yıldız uçlu
- Galvanizli çelik

Ölçüler mm	**Sipariş No.**	AB
ø 3,5 x 12	**0 045 167**	200 Ad.
ø 3,5 x 20	**0 045 168**	200 Ad.

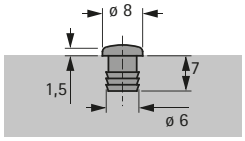
Bastırmalı dayama freni



- ø 5 x 5,5 mm delikler için
- Plastik, transparan

Sipariş No.	AB
9 079 298	1/1000 Ad.

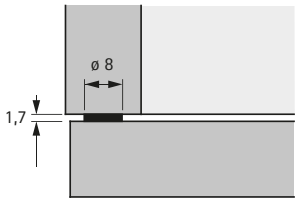
Bastırmalı dayama freni



- ø 6 x 7 mm delikler için
- Plastik

Renk	Sipariş No.	AB
Beyaz	**0 025 048**	1/1000 Ad.
Kahve	**0 021 154**	1/1000 Ad.
Bej	**0 047 353**	1/1000 Ad.

Yapıştırmalı fren

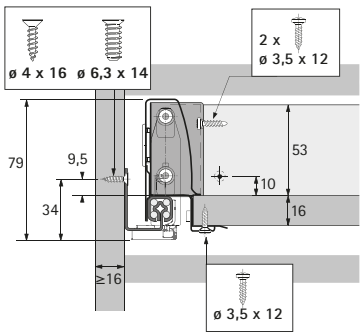


- Kendinden yapışkanlı
- Plastik, transparan

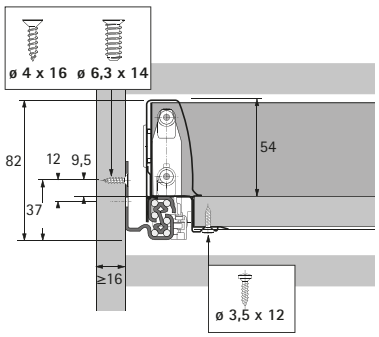
Sipariş No.	AB
0 072 120	50 Ad.
0 046 695	1000 Ad.

Planlama ölçüleri

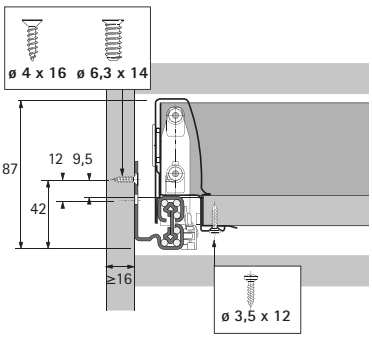
Quadro 25
Ahşap arka panel

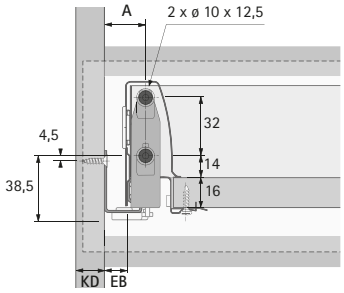


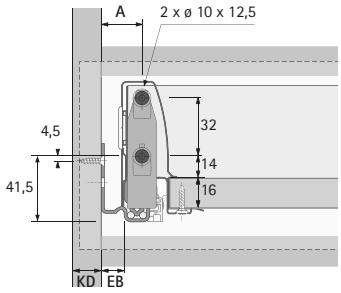
Quadro V6
Çelik arka panel

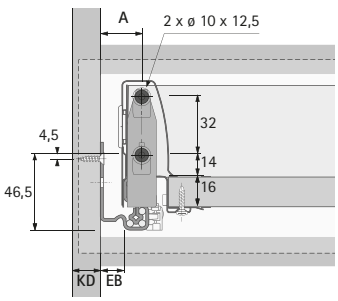


Quadro V6+
Çelik arka panel







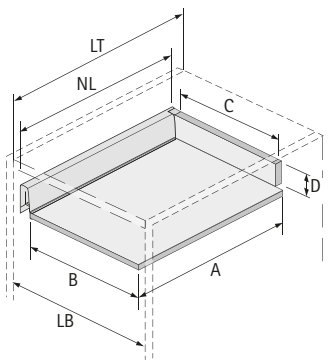


Quadro Montaj genişliği

3 Farklı Quadro- montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 farklı gövde yan kenar kalınlığı (KD) ile çalışılabilir- çekmece ölçülerinin değiştirmeye gerek yoktur. Bunun için aşağıdaki ölçüler geçerlidir.

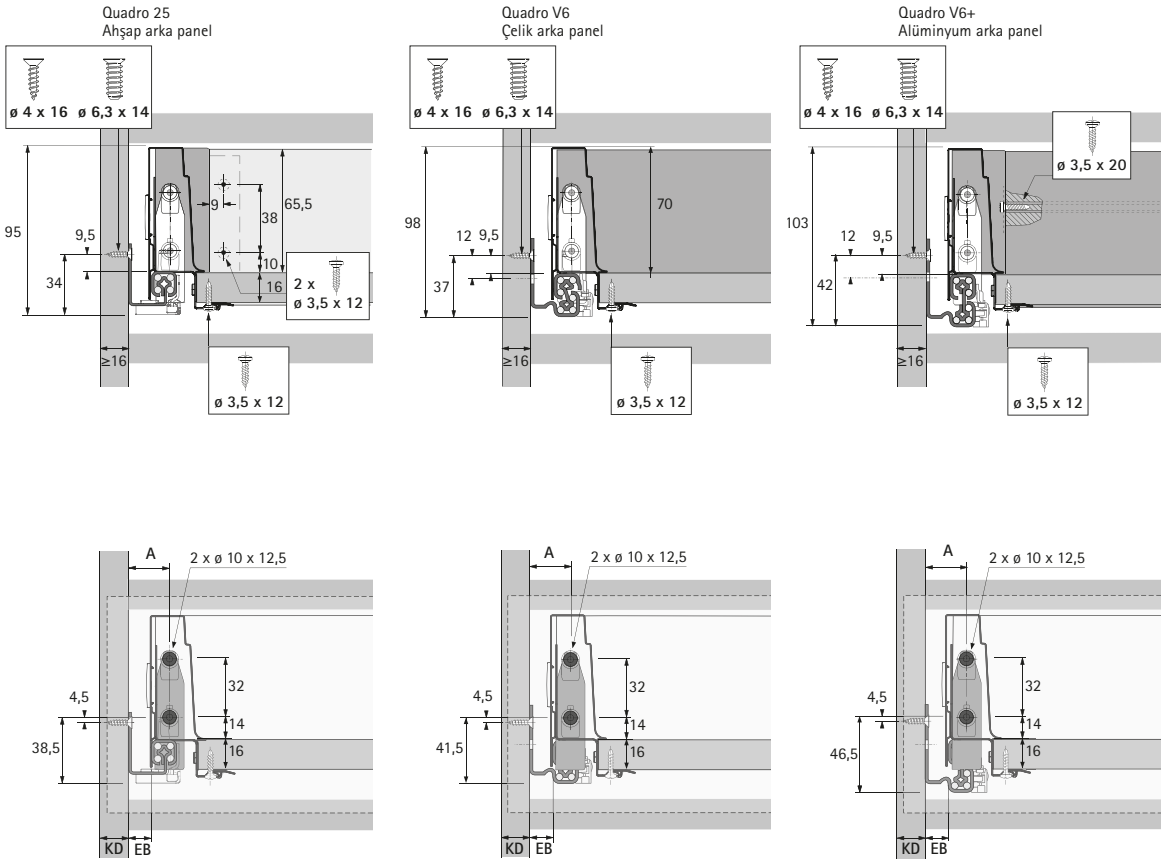
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

Kesim ölçüleri



Ölçü	Çelik arka panel	Ahşap arka panel
A	NL - 3	NL + 10
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C	-	LB - 2 x EB - 63
D	-	53

Planlama ölçüleri

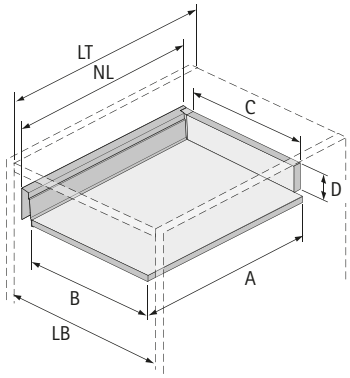


Quadro Montaj genişliği

3 Farklı Quadro-montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 farklı gövde yan kenar kalınlığı (KD) ile çalışılabilir – çekmece ölçülerini değiştirmeye gerek yoktur. Bunun için aşağıdaki ölçüler geçerlidir:

KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

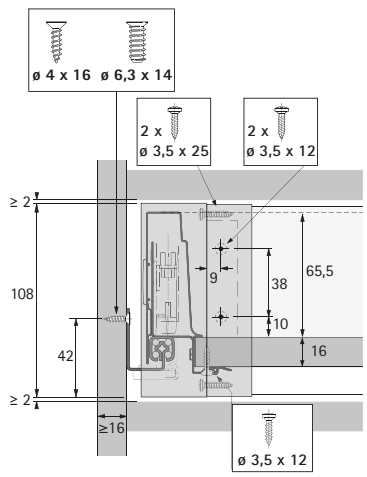
Kesim ölçüleri



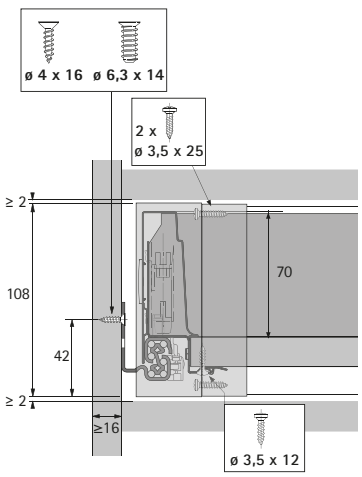
Ölçü	Çelik arka panel	Ahşap arka panel	Aluminyum arka panel
A	NL - 3	NL + 10	NL - 3
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C	-	LB - 2 x EB - 63	LB - 2 x EB - 63
D	-	65,5	-

Planlama ölçüleri

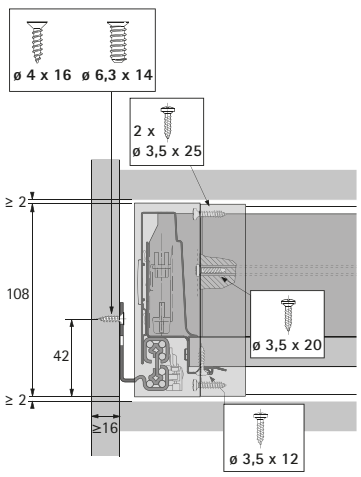
Quadro 25
Ahşap arka panel



Quadro V6
Çelik arka panel



Quadro V6+
Alüminyum arka panel

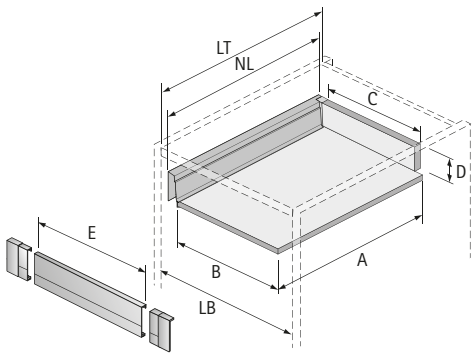


Quadro Montaj genişliği

3 Farklı Quadro-montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 farklı gövde yan kenar kalınlığı (KD) ile çalışılabilir – çekmece ölçülerini değiştirmeye gerek yoktur. Bunun için aşağıdaki ölçüler geçerlidir:

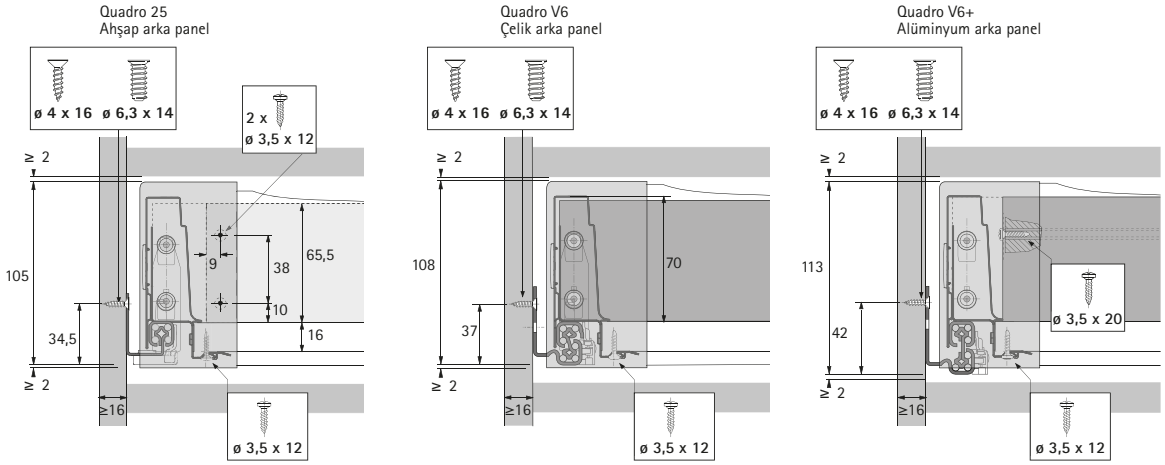
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

Kesim ölçüleri



Ölçü	Çelik arka panel	Ahşap arka panel	Aluminyum arka panel
A	NL - 3	NL + 10	NL - 3
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C	-	LB - 2 x EB - 63	LB - 2 x EB - 63
D	-	65,5	-
E	LB - 2 x EB - 57,5	LB - 2 x EB - 57,5	LB - 2 x EB - 57,5

Planlama ölçüleri

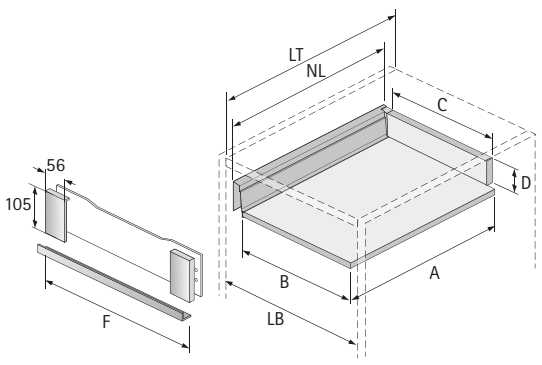


Quadro Montaj genişliği

3 Farklı Quadro-montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 farklı gövde yan kenar kalınlığı (KD) ile çalışılabilir – çekmece ölçülerini değiştirmeye gerek yoktur. Bunun için aşağıdaki ölçüler geçerlidir:

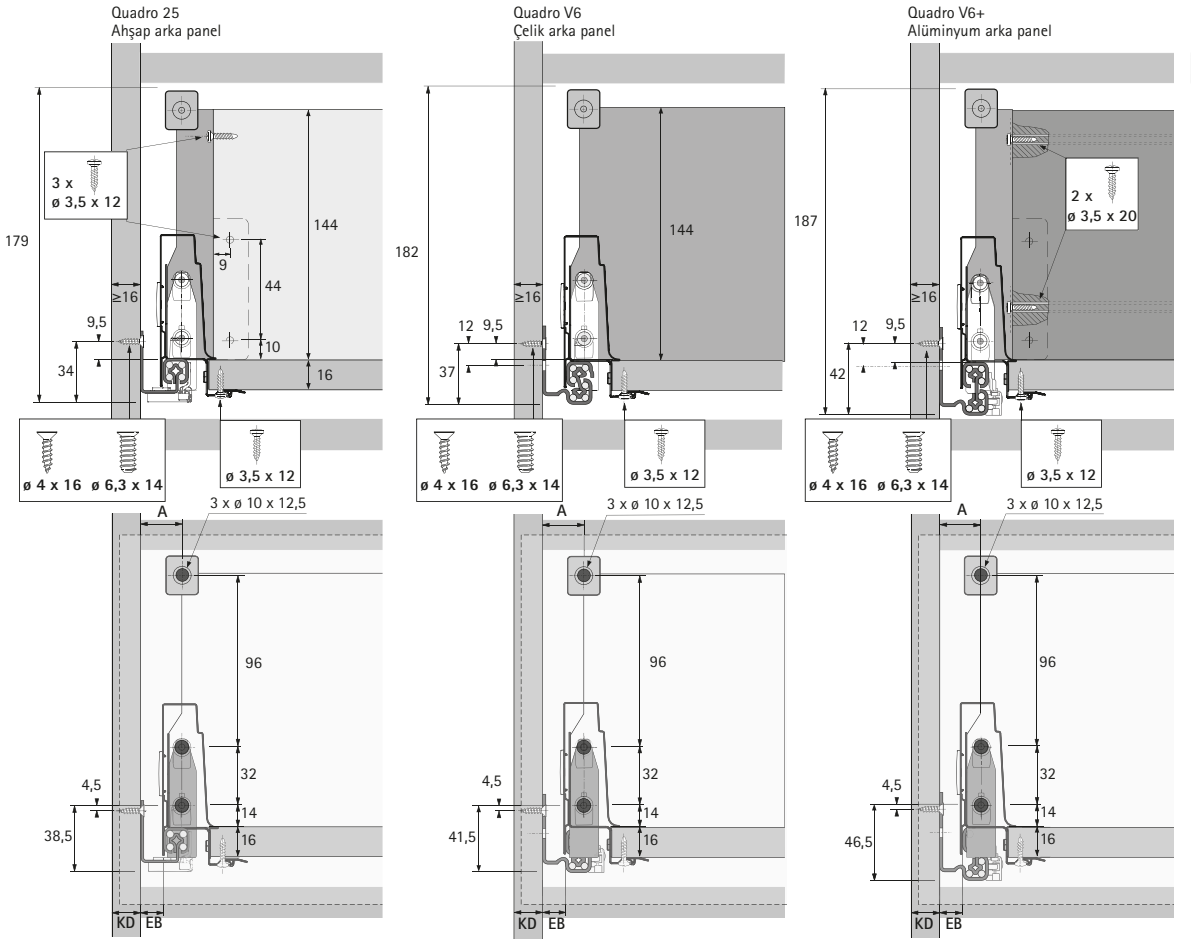
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

Kesim ölçüleri



Ölçü	Çelik arka panel	Ahşap arka panel	Aluminyum arka panel
A	NL - 3	NL + 10	NL - 3
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C	-	LB - 2 x EB - 63	LB - 2 x EB - 63
D	-	65,5	-
F	LB - 2 x EB - 101	LB - 2 x EB - 101	LB - 2 x EB - 101

Planlama ölçüleri

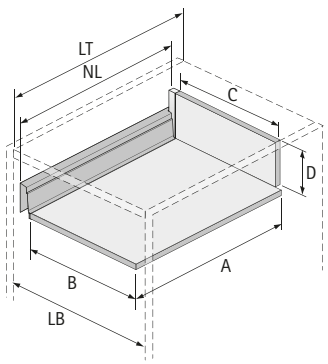


Quadro Montaj genişliği

3 Farklı Quadro-montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 farklı gövde yan kenar kalınlığı (KD) ile çalışılabilir – çekmece ölçülerini değiştirmeye gerek yoktur. Bunun için aşağıdaki ölçüler geçerlidir:

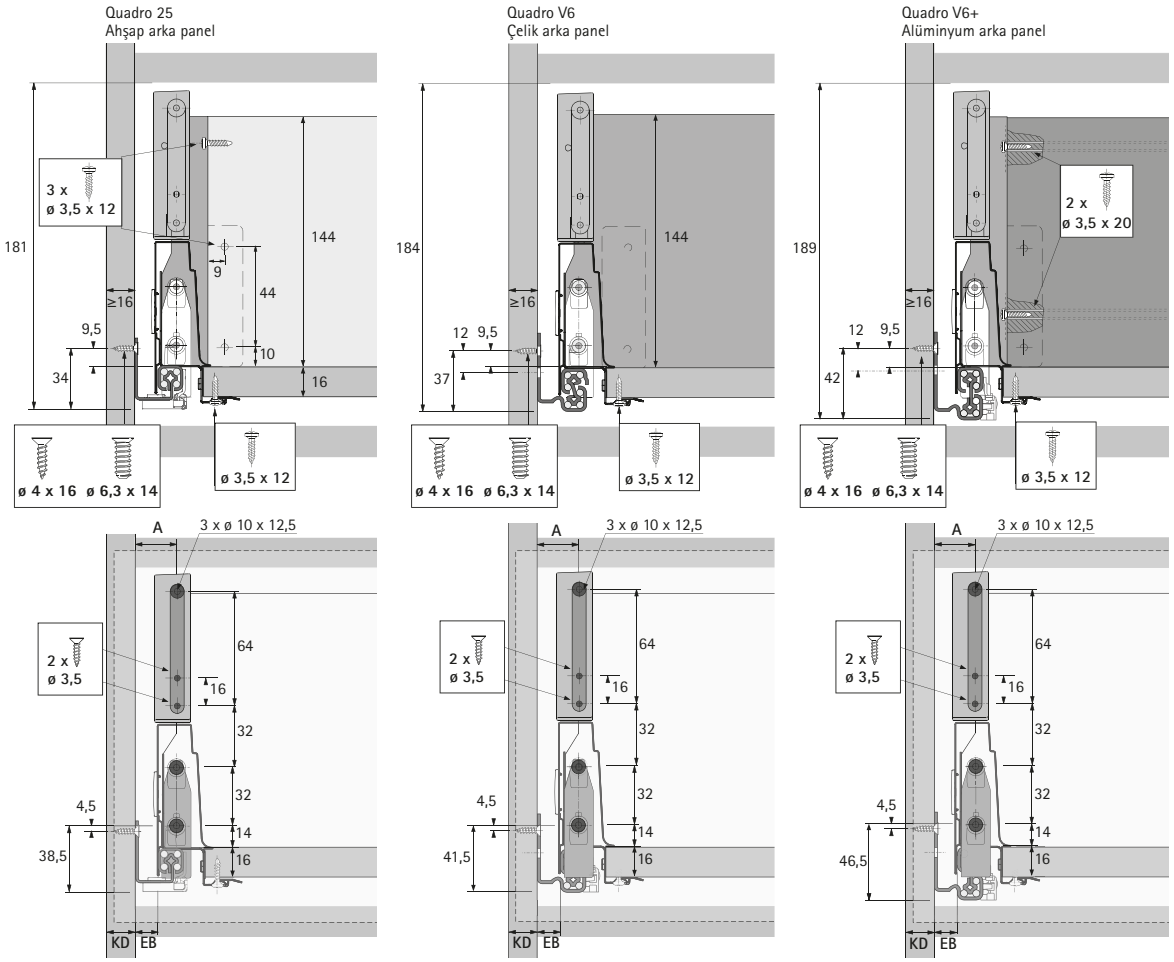
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

Kesim ölçüleri



Ölçü	Çelik arka panel	Ahşap arka panel	Aluminyum arka panel
A	NL - 3	NL + 10	NL - 3
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C	-	LB - 2 x EB - 63	LB - 2 x EB - 63
D	-	144	-

Planlama ölçüleri

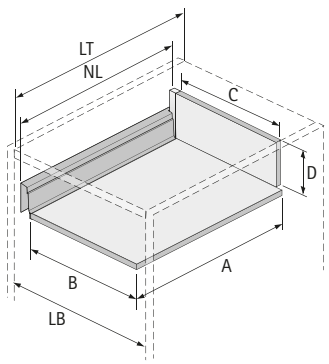


Quadro montaj genişliği

3 Farklı Quadro-montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 farklı gövde yan kenar kalınlığı (KD) ile çalışılabilir – çekmece ölçülerini değiştirmeye gerek yoktur. Bunun için aşağıdaki ölçüler geçerlidir:

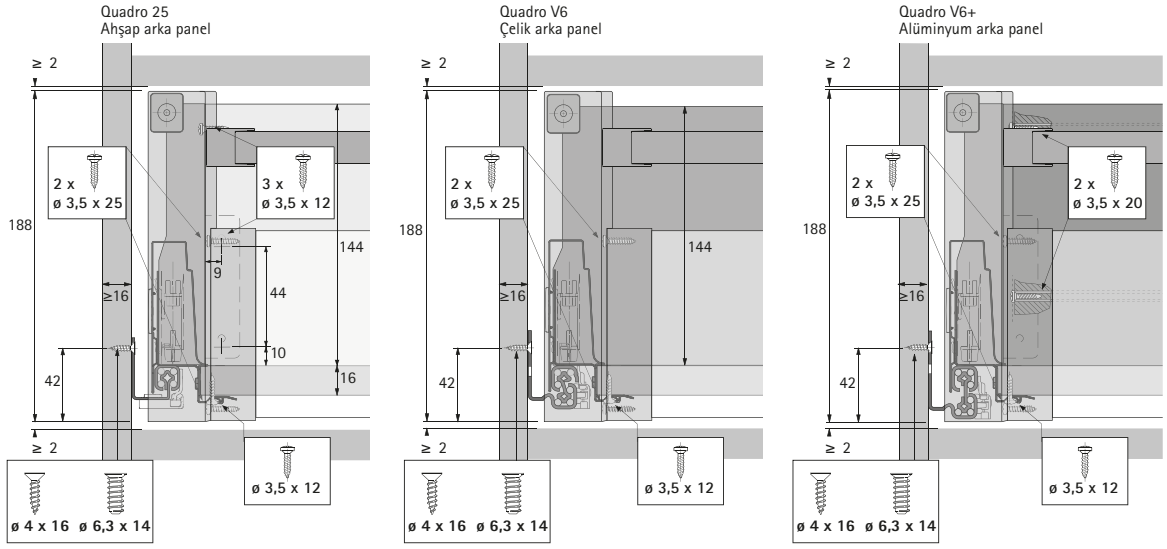
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

Kesim ölçüleri



Ölçü	Çelik arka panel	Ahşap arka panel	Aluminyum arka panel
A	NL - 3	NL + 10	NL - 3
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C	-	LB - 2 x EB - 63	LB - 2 x EB - 63
D	-	144	-

Planlama ölçüleri

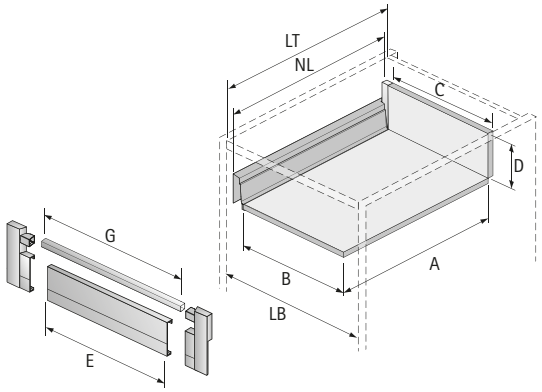


Quadro montaj genişliği

3 Farklı Quadro-montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 farklı gövde yan kenar kalınlığı (KD) ile çalışılabilir – çekmece ölçülerini değiştirmeye gerek yoktur. Bunun için aşağıdaki ölçüler geçerlidir:

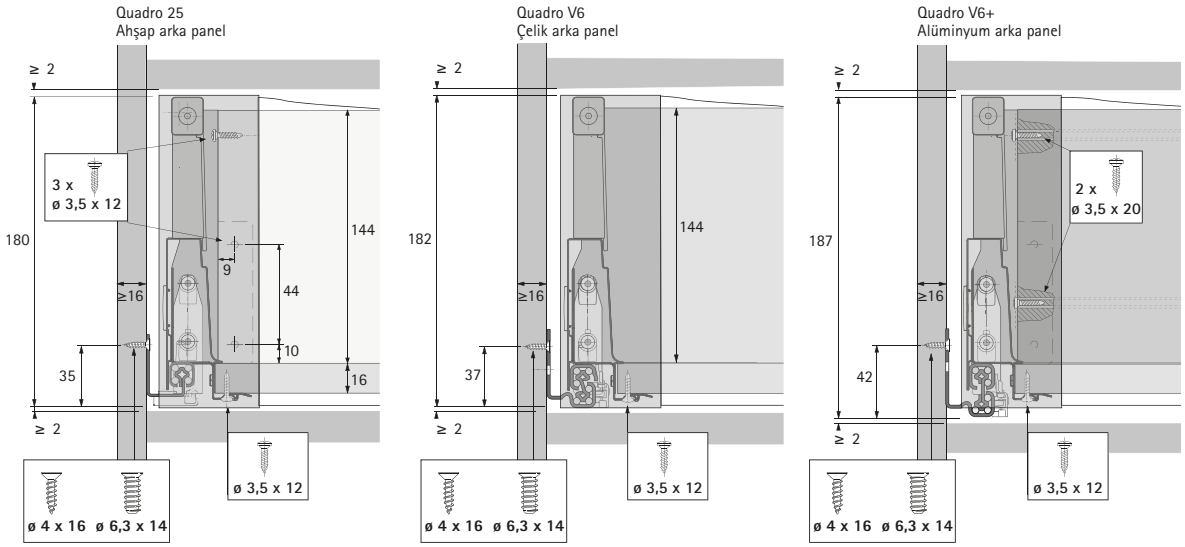
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

Kesim ölçüleri



Ölçü	Çelik arka panel	Ahşap arka panel	Aluminyum arka panel
A	NL - 3	NL + 10	NL - 3
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C	-	LB - 2 x EB - 63	LB - 2 x EB - 63
D	-	144	-
E	LB - 2 x EB - 57,5	LB - 2 x EB - 57,5	LB - 2 x EB - 57,5
G	LB - 2 x EB - 90,5	LB - 2 x EB - 90,5	LB - 2 x EB - 90,5

Planlama ölçüleri

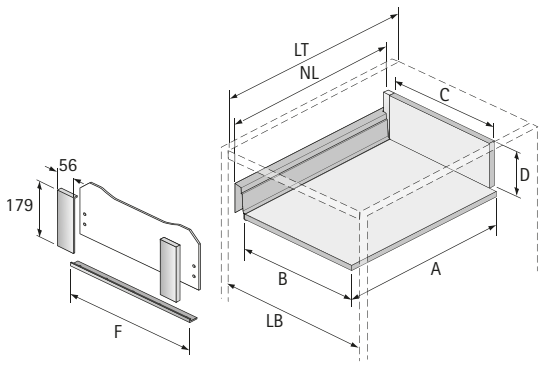


Quadro montaj genişliği

3 Farklı Quadro-montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 farklı gövde yan kenar kalınlığı (KD) ile çalışılabilir – çekmece ölçülerini değiştirmeye gerek yoktur. Bunun için aşağıdaki ölçüler geçerlidir:

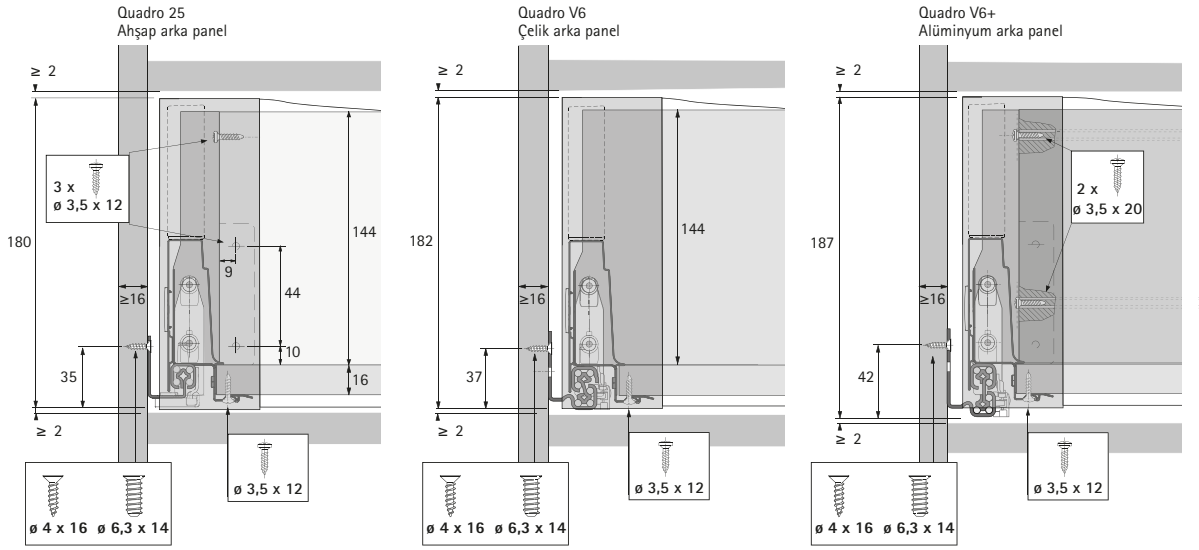
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

Kesim ölçüleri



Ölçü	Çelik arka panel	Ahşap arka panel	Aluminyum arka panel
A	NL - 3	NL + 10	NL - 3
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C	-	LB - 2 x EB - 63	LB - 2 x EB - 63
D	-	144	-
F	LB - 2 x EB - 101	LB - 2 x EB - 101	LB - 2 x EB - 101

Planlama ölçüleri

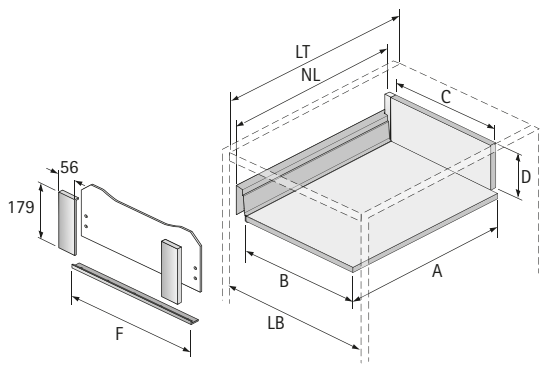


Quadro montaj genişliği

3 Farklı Quadro-montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 farklı gövde yan kenar kalınlığı (KD) ile çalışılabilir – çekmece ölçülerini değiştirmeye gerek yoktur. Bunun için aşağıdaki ölçüler geçerlidir:

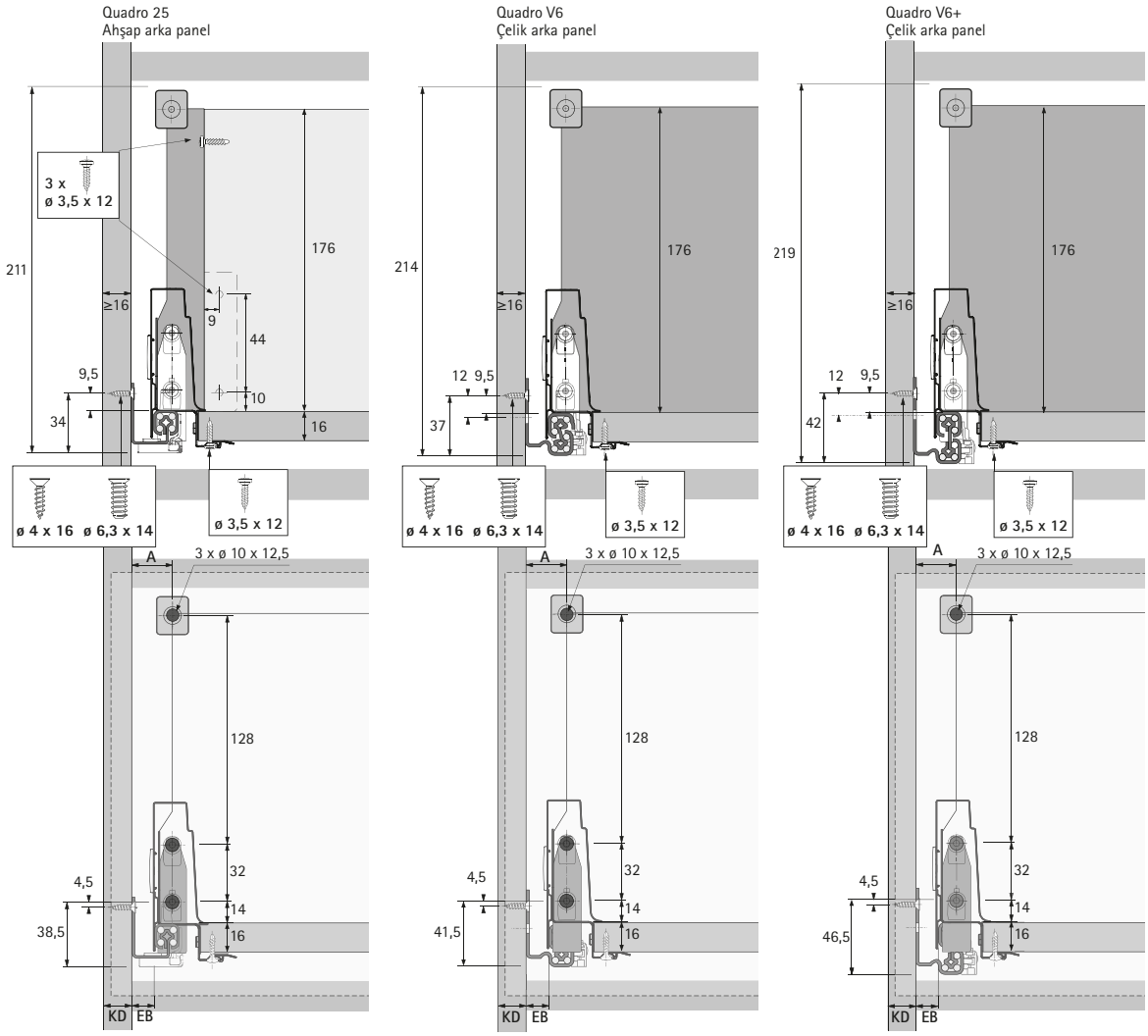
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

Kesim ölçüleri



Ölçü	Çelik arka panel	Ahşap arka panel	Aluminyum arka panel
A	NL - 3	NL + 10	NL - 3
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C	-	LB - 2 x EB - 63	LB - 2 x EB - 63
D	-	144	-
F	LB - 2 x EB - 101	LB - 2 x EB - 101	LB - 2 x EB - 101

Planlama ölçüleri



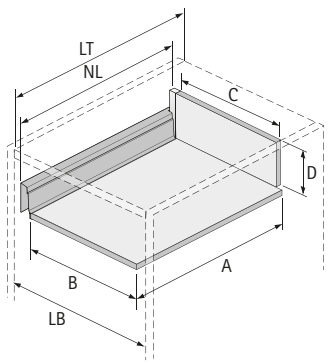
İkinci bordür 64 veya 54,5 mm arayla üst korkuluğun altına monte edilebilir.

Quadro montaj genişliği

3 Farklı Quadro-montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 farklı gövde yan kenar kalınlığı (KD) ile çalışılabilir – çekmece ölçülerini değiştirmeye gerek yoktur. Bunun için aşağıdaki ölçüler geçerlidir:

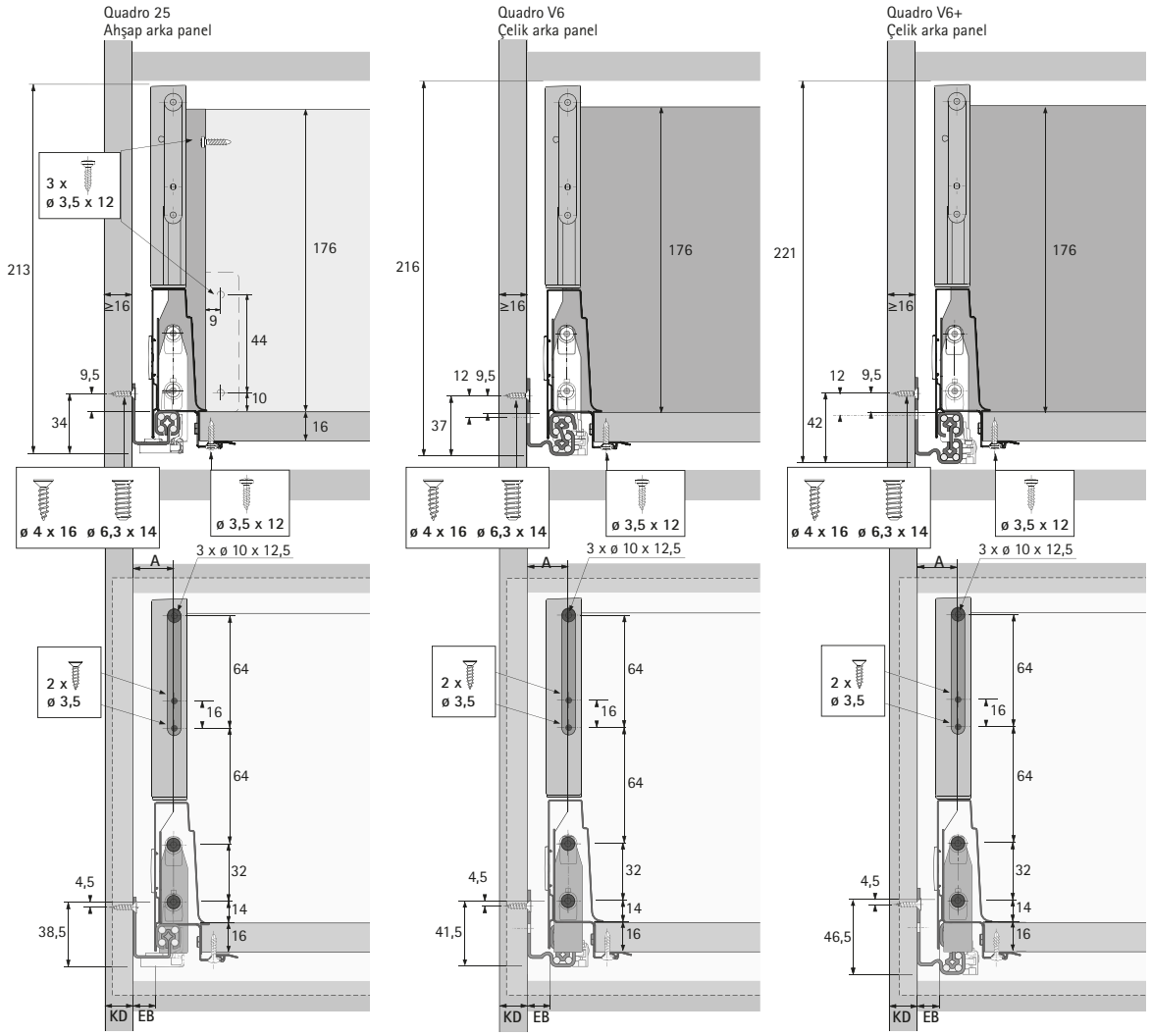
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

Kesim ölçüleri



Ölçü	Çelik arka panel	Ahşap arka panel
A	NL - 3	NL + 10
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C	-	LB - 2 x EB - 63
D	-	176

Planlama ölçüleri

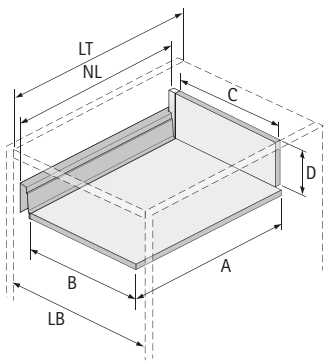


Quadro Montaj genişliği

3 Farklı Quadro-montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 farklı gövde yan kenar kalınlığı (KD) ile çalışılabilir – çekmece ölçülerini değiştirmeye gerek yoktur. Bunun için aşağıdaki ölçüler geçerlidir:

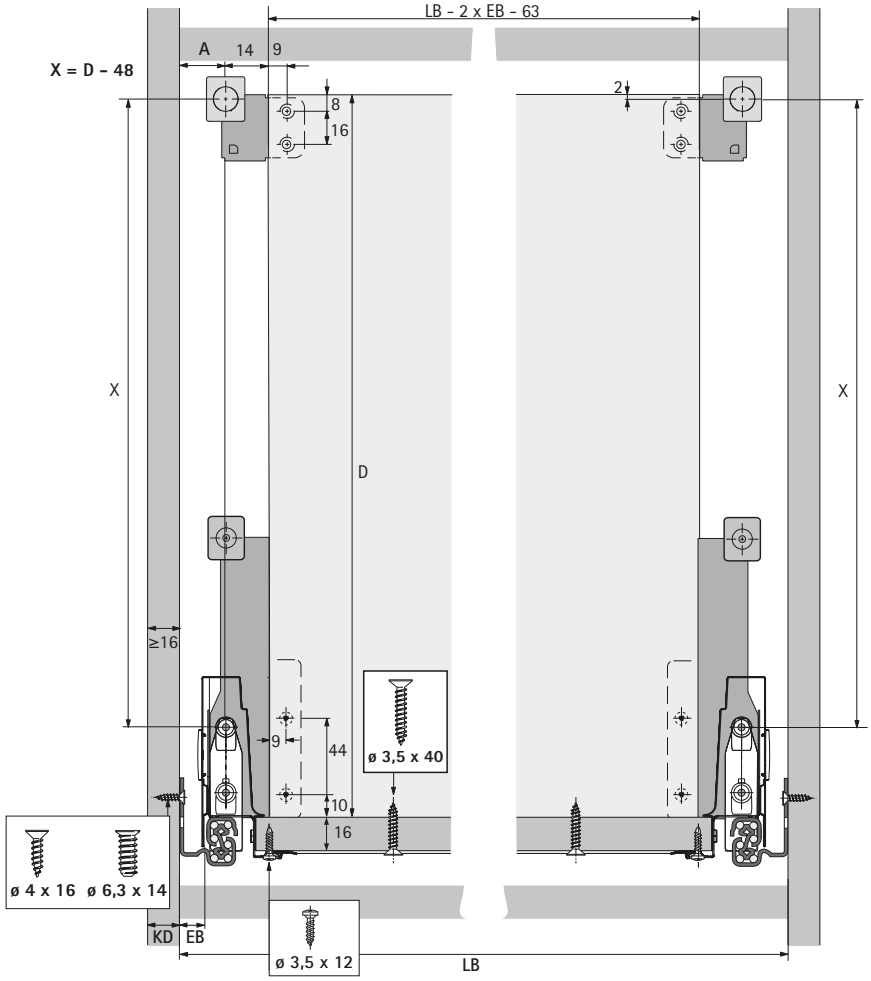
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

Kesim ölçüleri



Ölçü	Çelik arka panel	Ahşap arka panel
A	NL - 3	NL + 10
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C	-	LB - 2 x EB - 63
D	-	176

Planlama ölçüleri

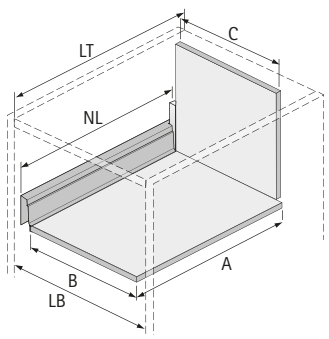


Quadro montaj genişliği

3 Farklı Quadro-montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 farklı gövde yan kenar kalınlığı (KD) ile çalışılabilir – çekmece ölçülerini değiştirmeye gerek yoktur. Bunun için aşağıdaki ölçüler geçerlidir:

KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

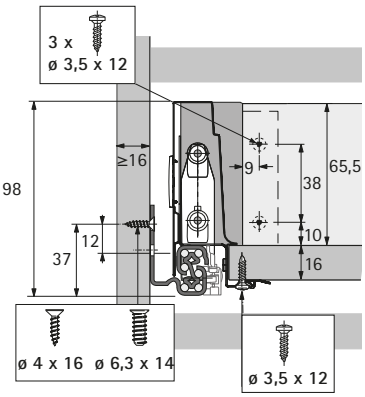
Kesim ölçüleri



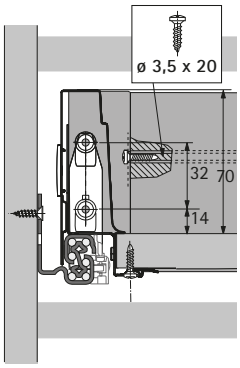
Ölçü	Ahşap arka panel
A	NL + 10
B	LB - 2 x EB - 51,5
C	LB - 2 x EB - 63

Planlama ölçüleri

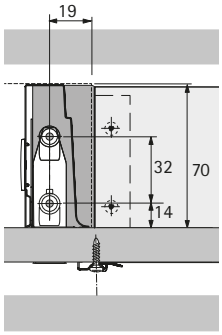
Ahşap arka panel



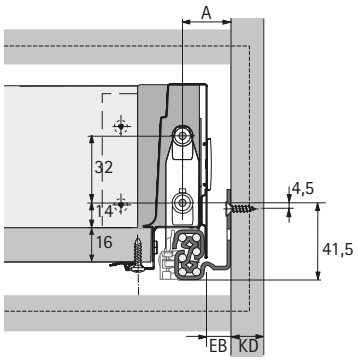
Alüminyum arka panel



İç pervaz deliği



Pervaz deliği

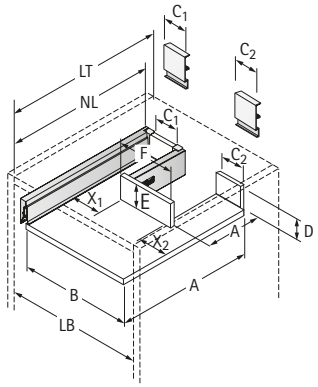


Quadro Montaj genişliği

3 Farklı Quadro-montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 farklı gövde yan kenar kalınlığı (KD) ile çalışılabilir – çekmece ölçülerini değiştirmeye gerek yoktur. Bunun için aşağıdaki ölçüler geçerlidir:

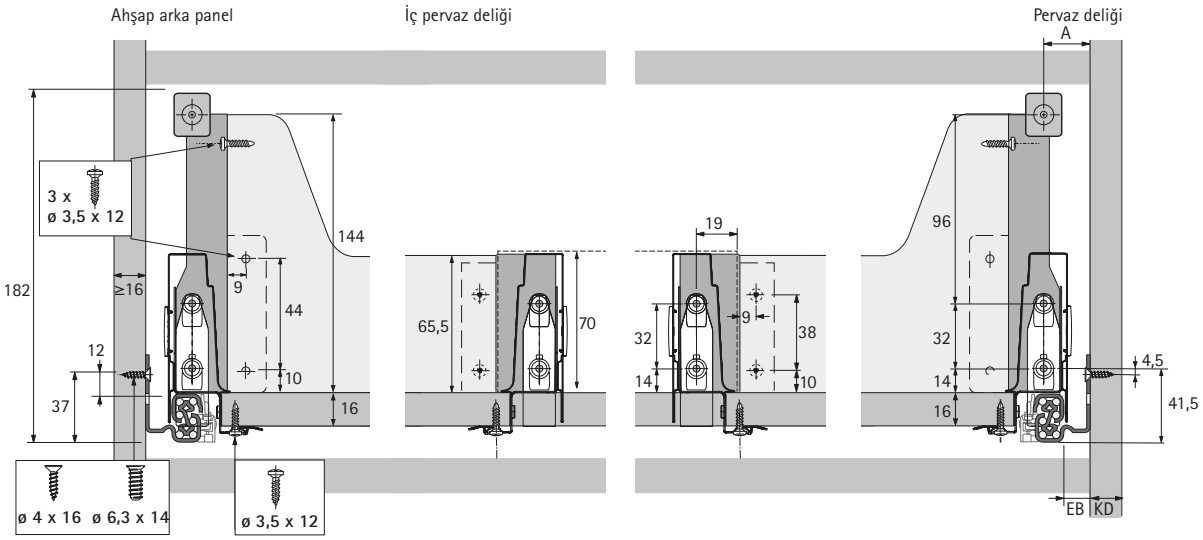
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

Kesim ölçüleri



Ölçü	Ahşap arka panel	Aluminyum arka panel
A	NL + 10	NL - 3
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C1	X1 - 11,5	X1 - 11,5
C2	X2 - 11,5	X2 - 11,5
D	65,5	-
E	≥ 70	≥ 70
F	B - X1 - X2 + 7	B - X1 - X2 + 7

Planlama ölçüleri

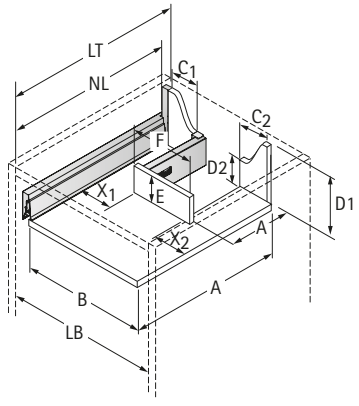


Quadro Montaj genişliği

3 Farklı Quadro-montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 farklı gövde yan kenar kalınlığı (KD) ile çalışılabilir – çekmece ölçülerini değiştirmeye gerek yoktur. Bunun için aşağıdaki ölçüler geçerlidir:

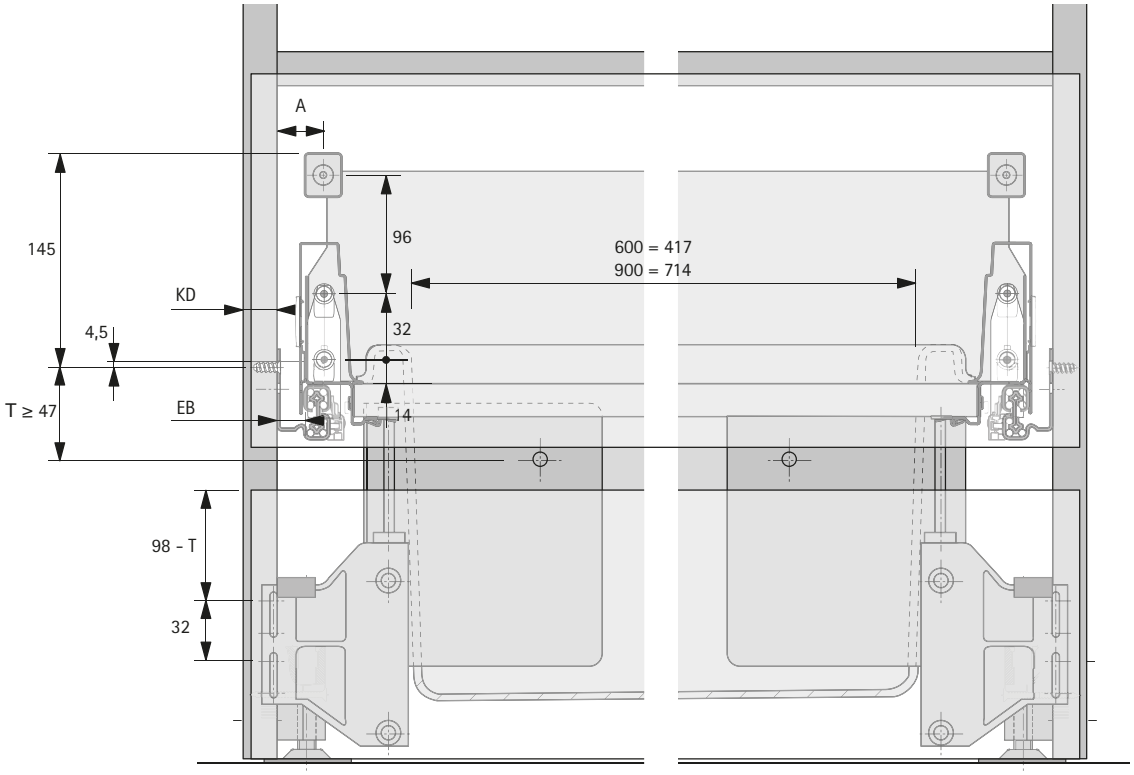
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

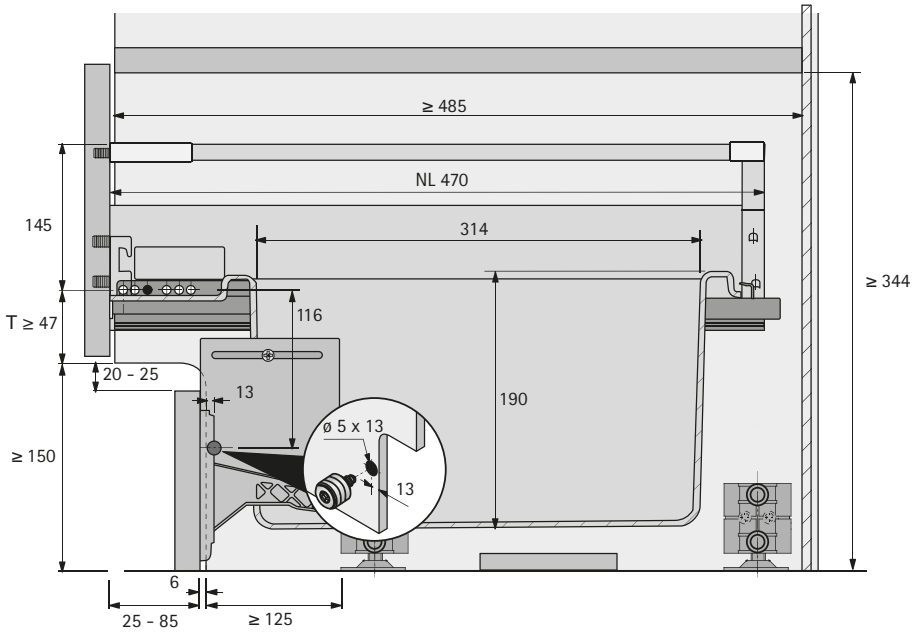
Kesim ölçüleri



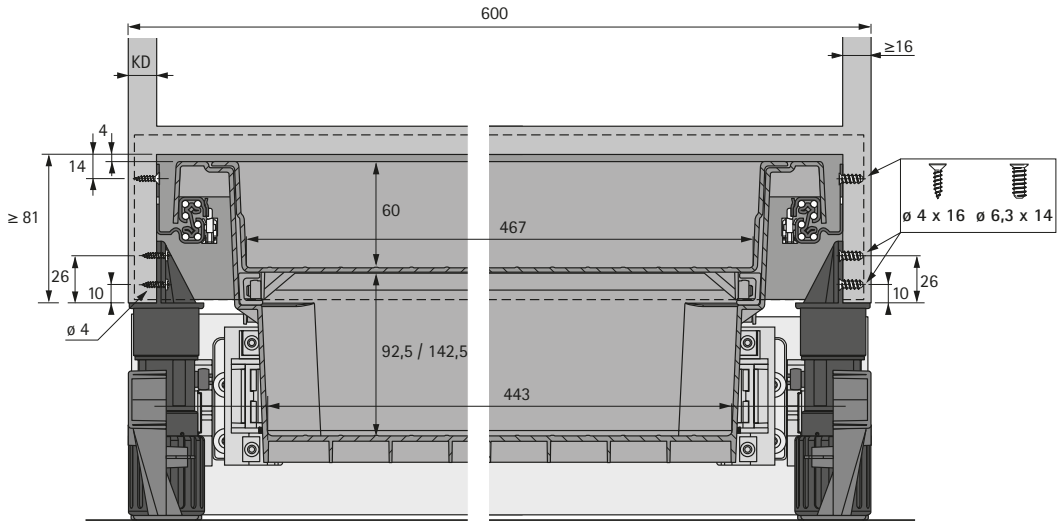
Ölçü	Ahşap arka panel
A	NL + 10
B	LB - 2 x EB - 51,5
C1	X1 - 11,5
C2	X2 - 11,5
D1	144
D2	65,5
E	≥ 70
F	B - X1 - X2 + 7

Planlama ölçüleri

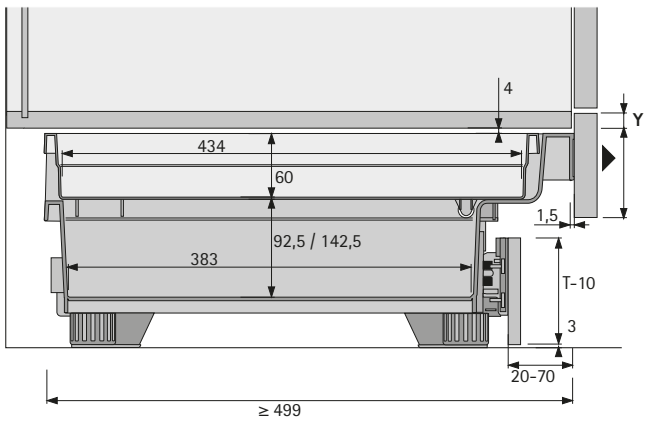


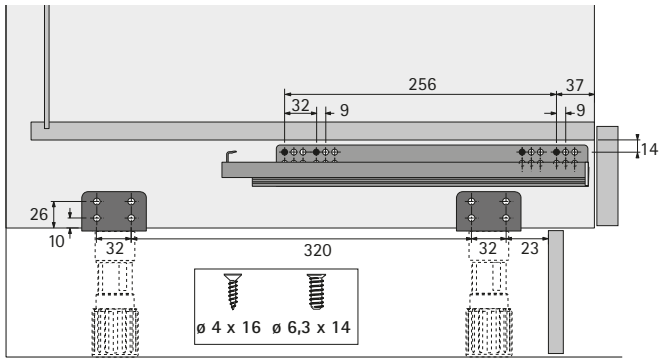


Önden görünüm



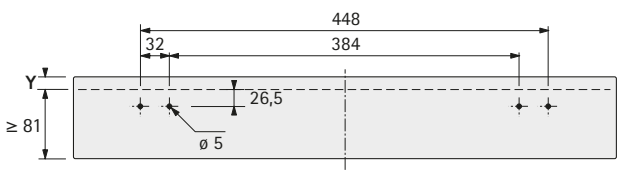
Yandan görünüm



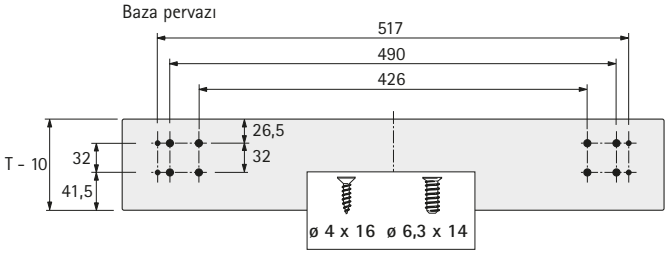


Pervaz delikleri

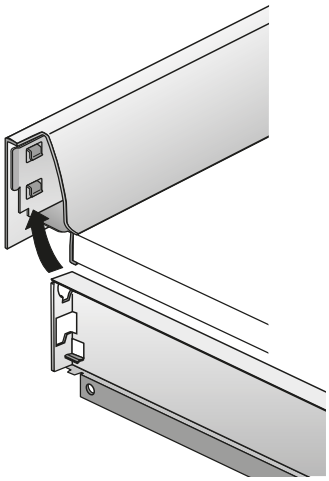
Ön pervaz

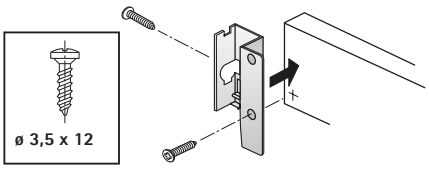


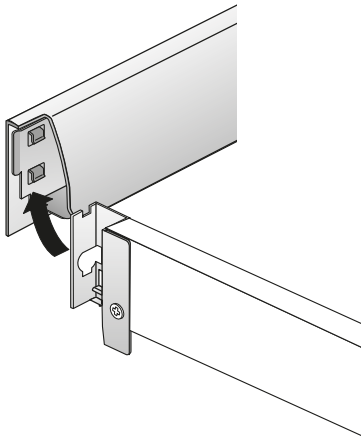
Baza pervazı



Çekmece montajı, yükseklik 54 mm







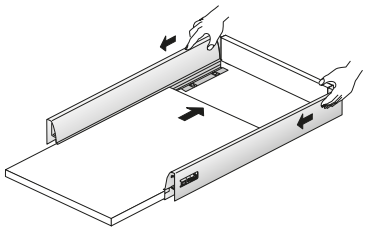
http://www.hettich.com/short/916dc3

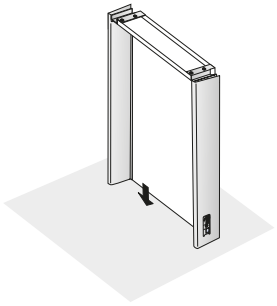
InnoFit 100

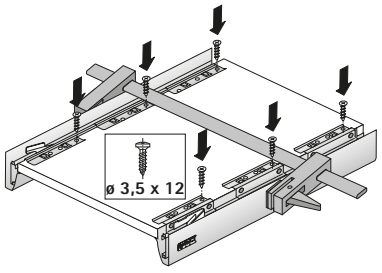
http://www.hettich.com/short/0d253d

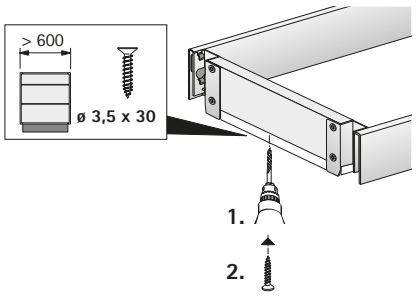
InnoFit 200

http://www.hettich.com/short/9f7be1

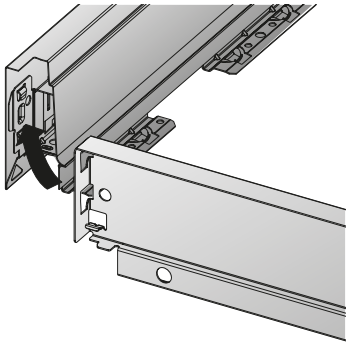


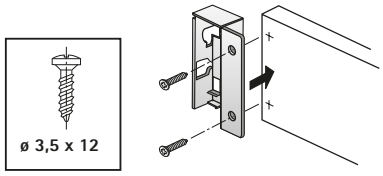


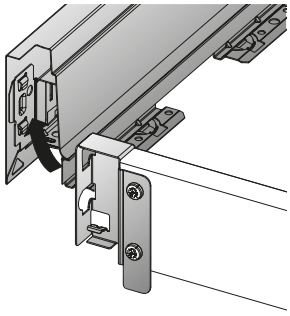


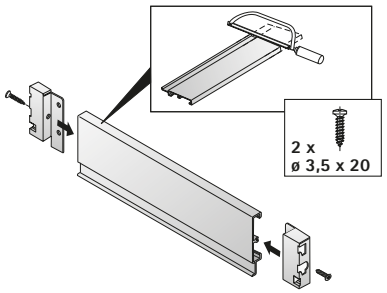


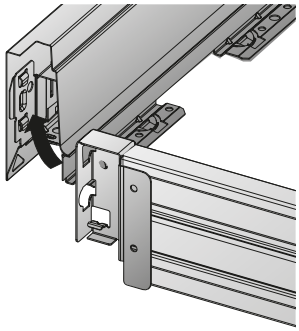
Çekmece montajı, yükseklik 70 mm

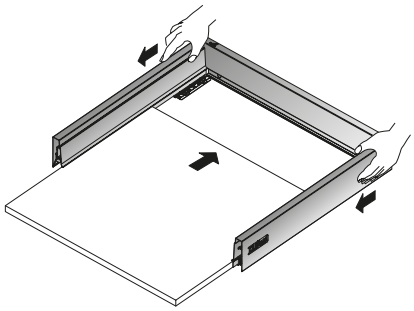


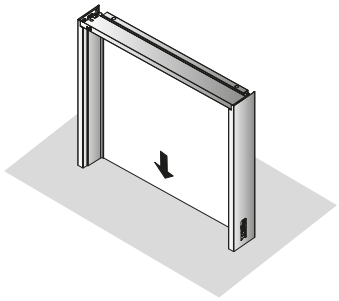


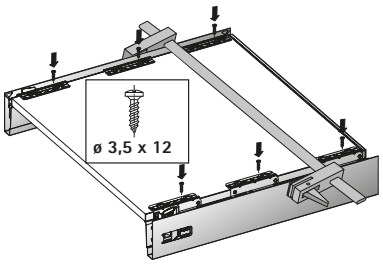


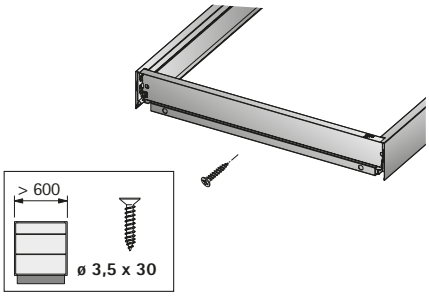


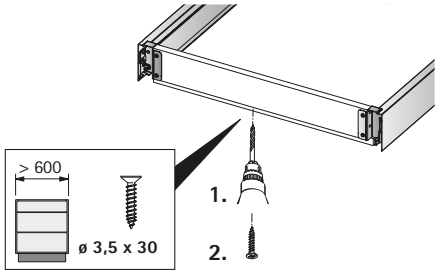


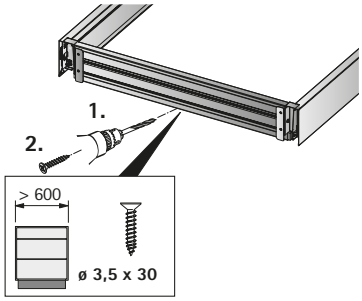




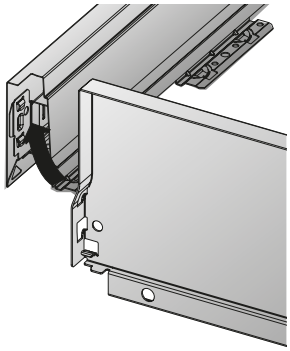


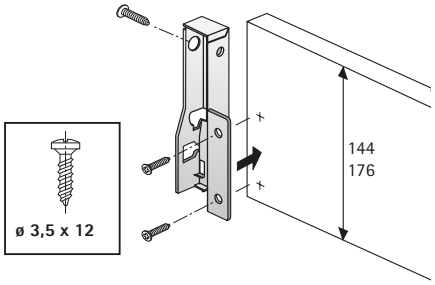


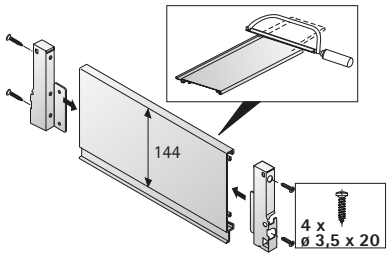


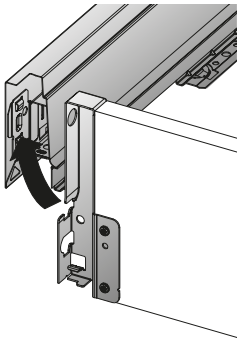


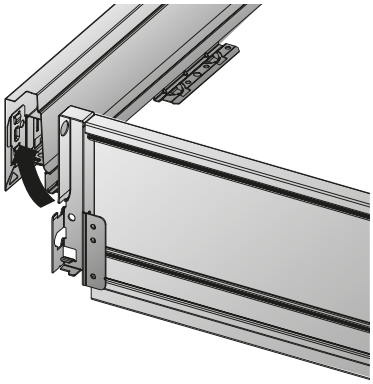
Derin çekmece montajı, yükseklik 144 mm / 176 mm

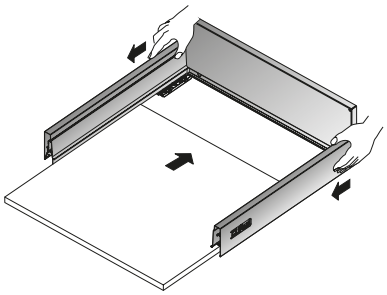


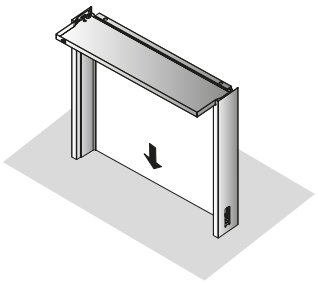


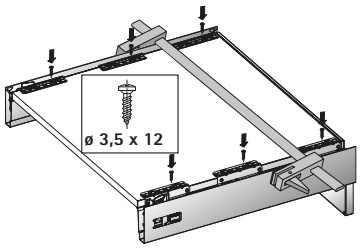


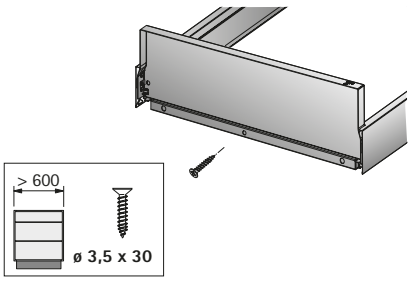


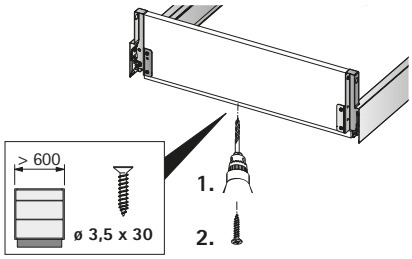


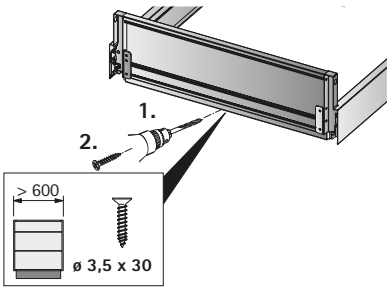




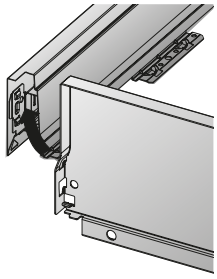


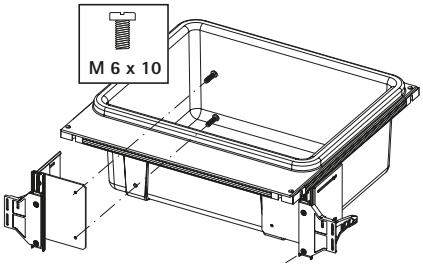


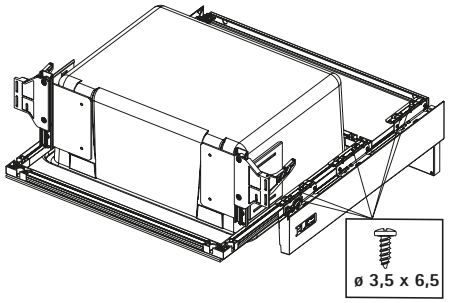




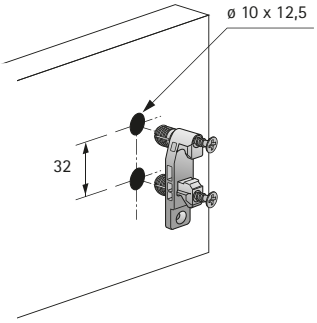
Geniş hacimli çekmece montajı

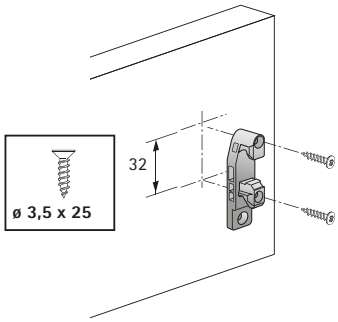


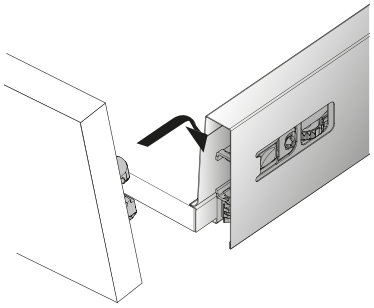




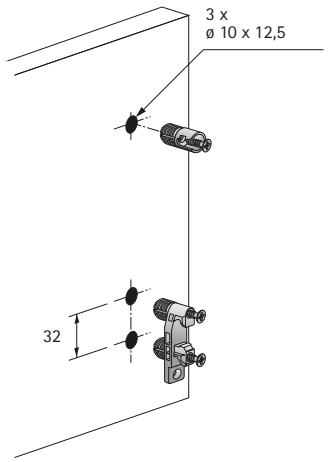
Çekmece ön panel montajı, yükseklik 54 mm / 70 mm

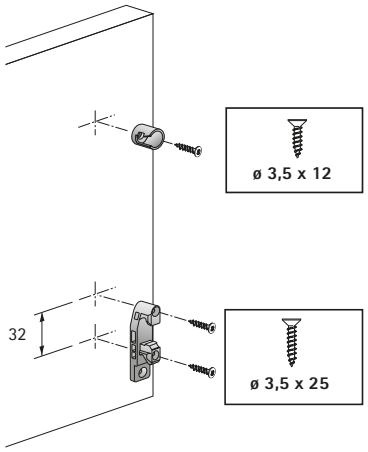


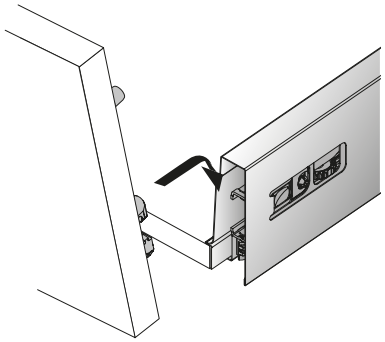




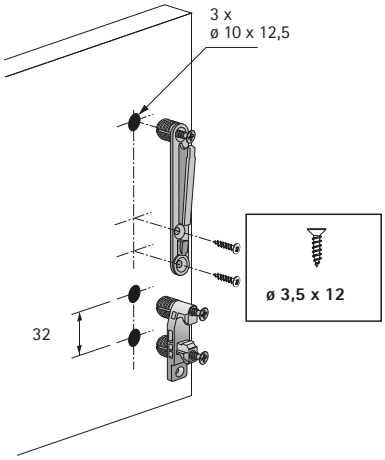
Bordürlü derin çekmece için, ön panel montajı, yükseklik 144 mm / 176 mm

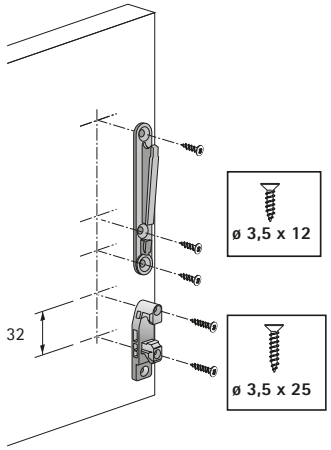


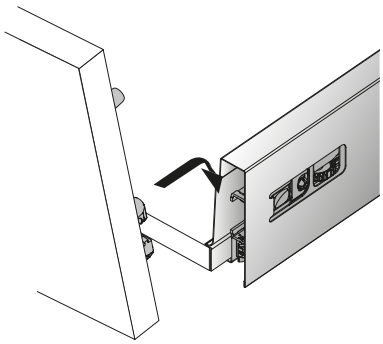




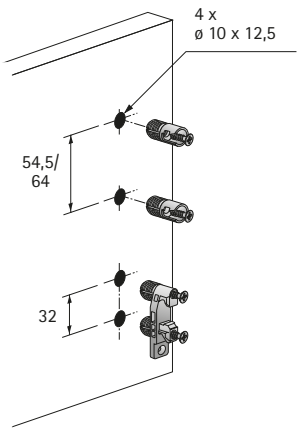
DesignSide'lı derin çekmece için, ön panel montajı, yükseklik 144 mm / 176 mm

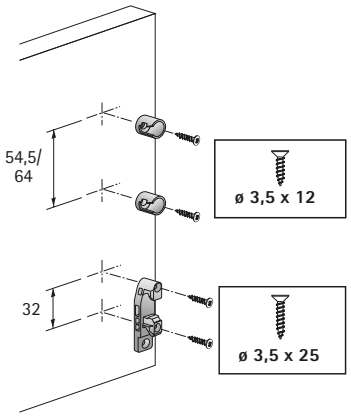


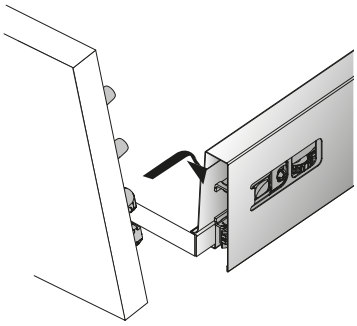




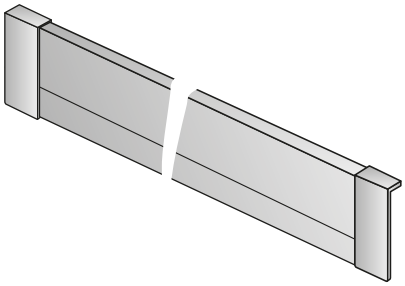
Çift bordürlü derin çekmece için, ön panel montajı, yükseklik 176 mm

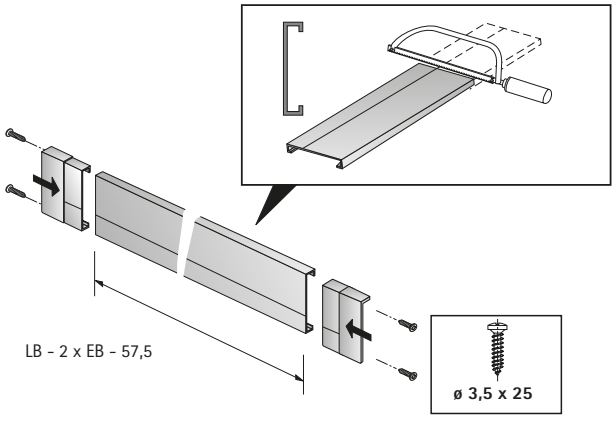


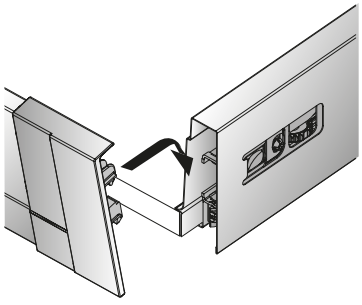


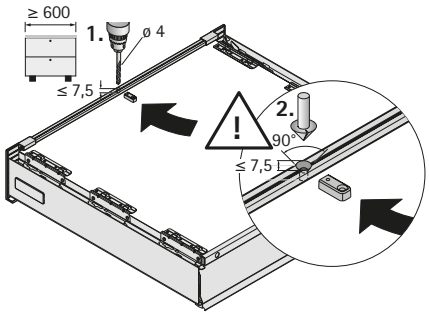


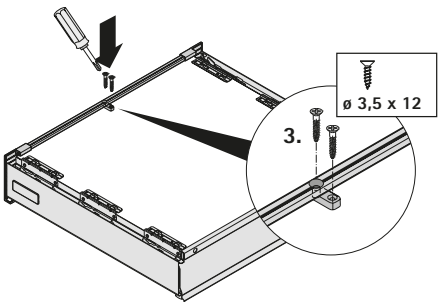
İç çekmece 100 için, ön panel montajı, yükseklik 70 mm



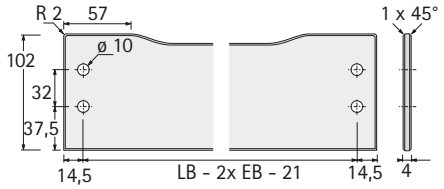


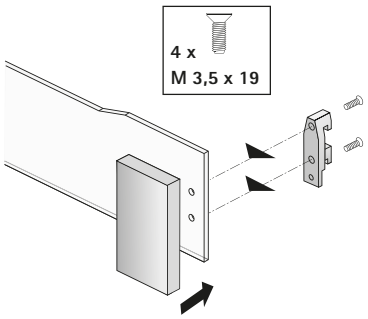


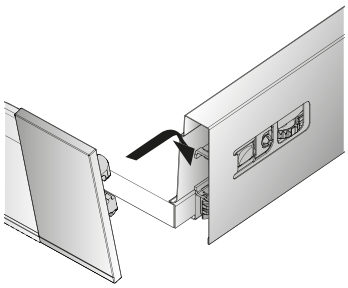




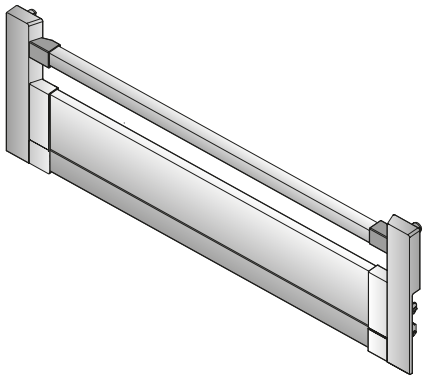
İç çekmece 200 için, ön panel montajı, yükseklik 70 mm

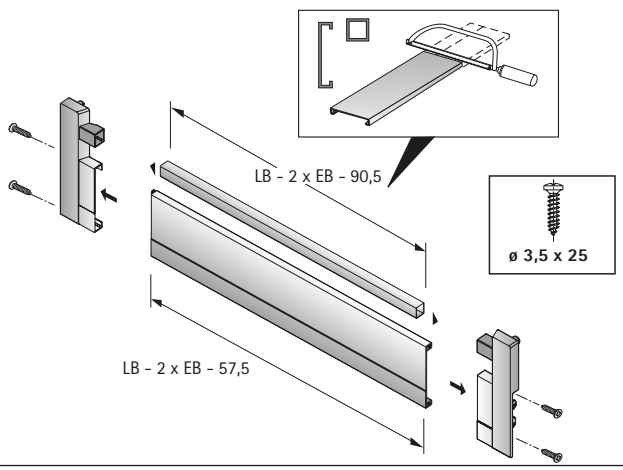


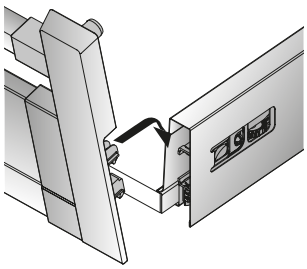


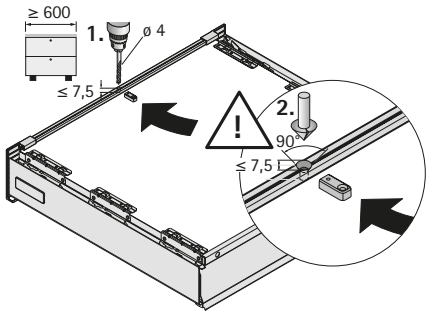


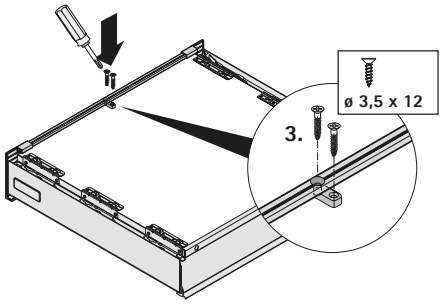
Bordürlü iç derin çekmece 100 için, ön panel montajı, yükseklik 144 mm



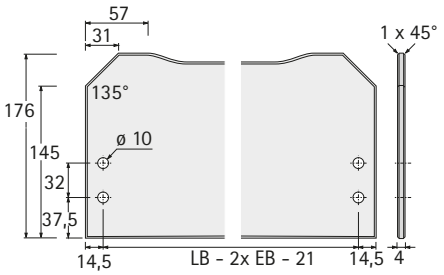


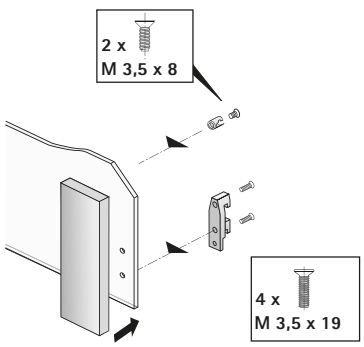


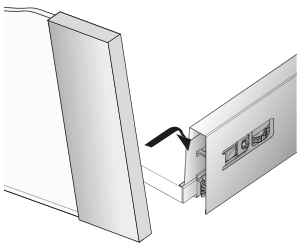




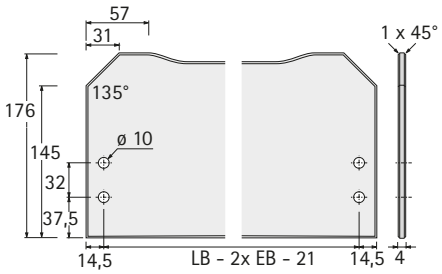
Bordürlü iç çekmece 200 için, ön panel montajı, yükseklik 144 mm

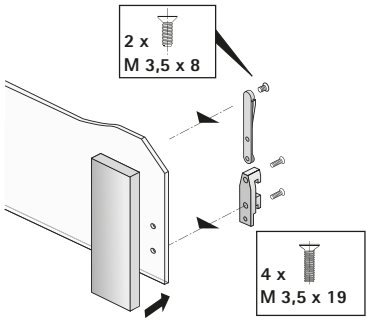


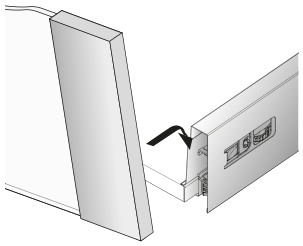




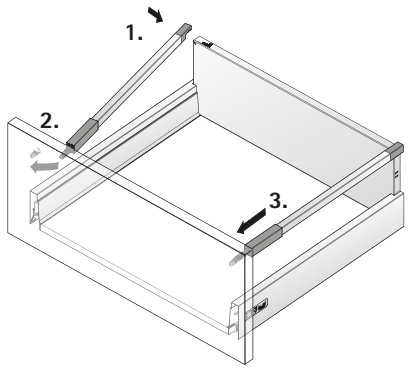
DesignSide'lı iç çekmece 200 için, ön panel montajı, yükseklik 144 mm



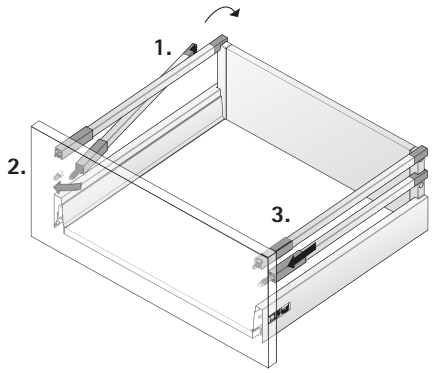




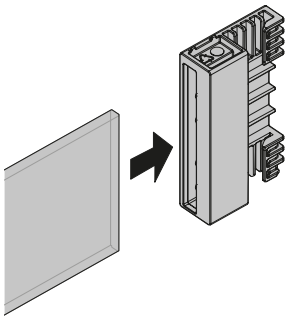
Boylamasına bordür montajı

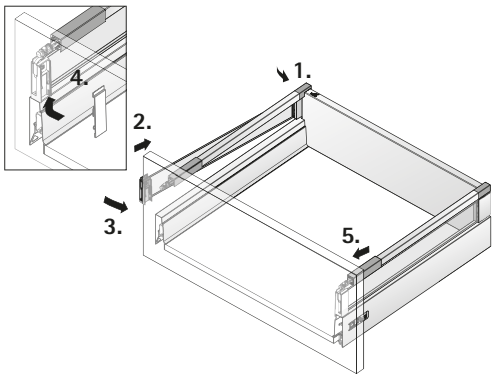


Boylamasına çift bordür montajı, yükseklik 176 mm

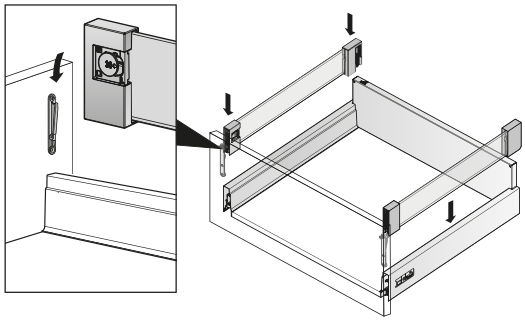


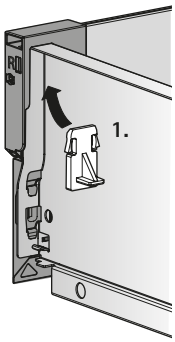
TopSide montajı

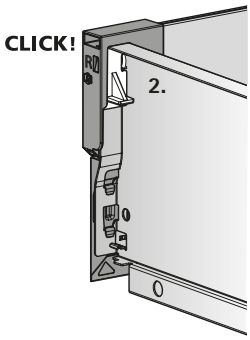




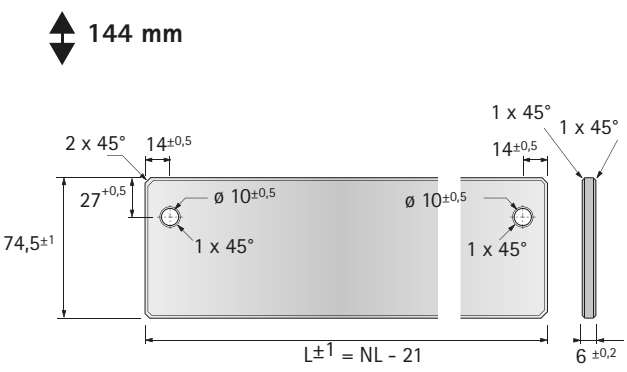
DesignSide Cam montajı

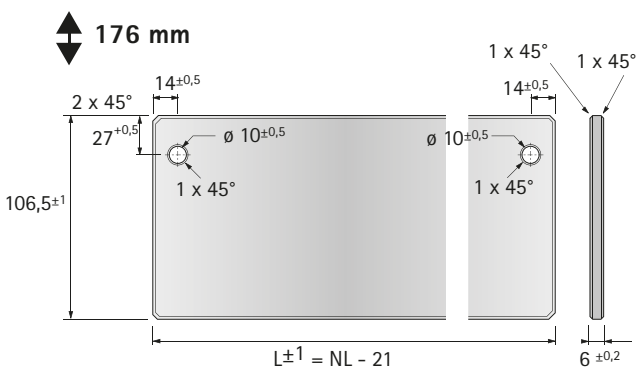


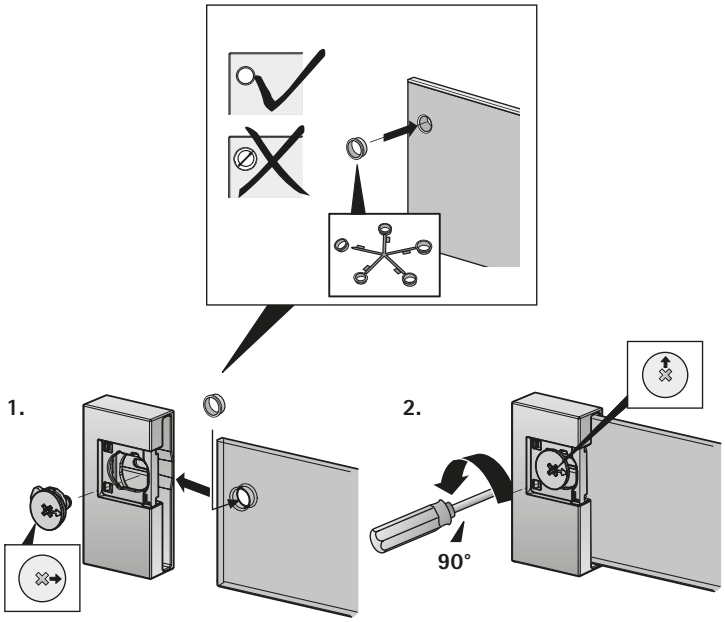


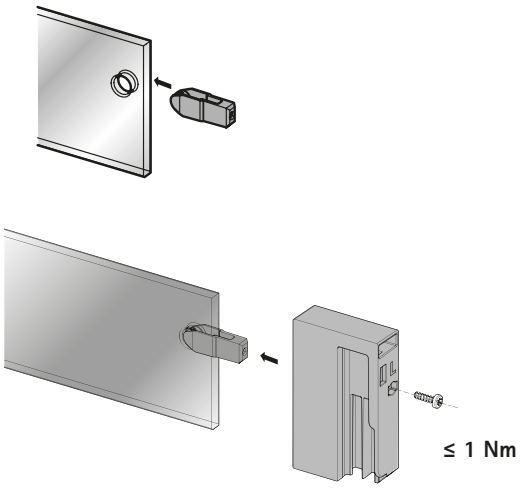


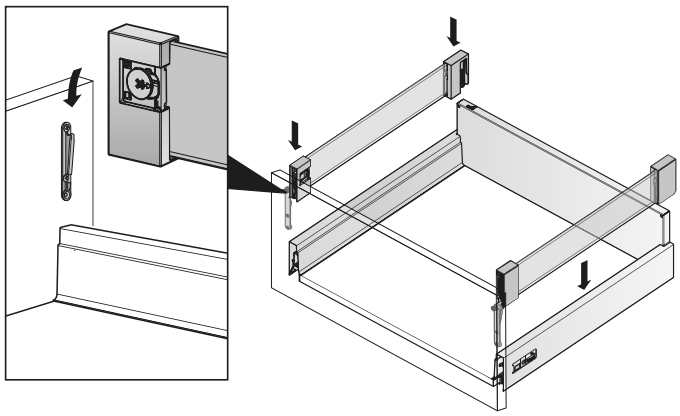
İstenilen malzemeden DesignSide montajı

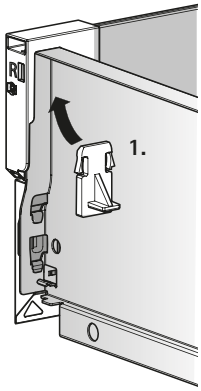


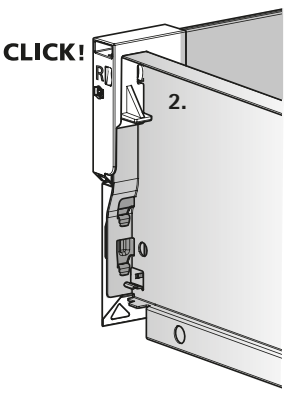




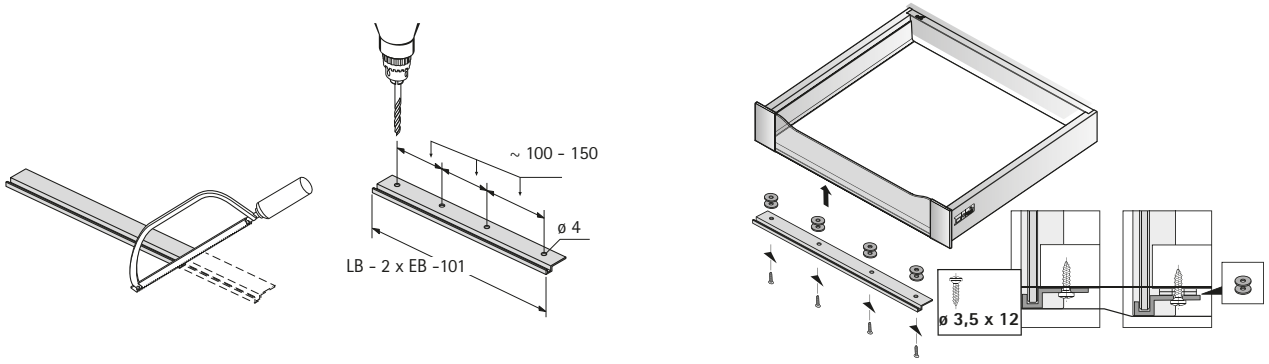




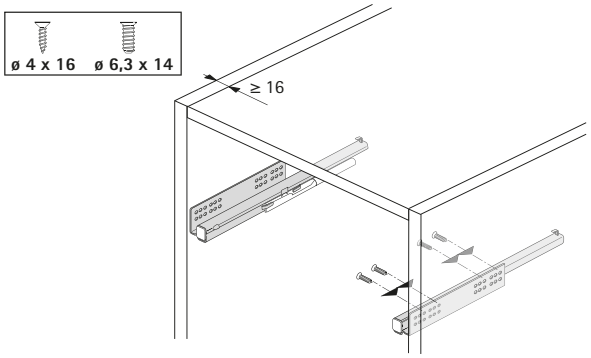




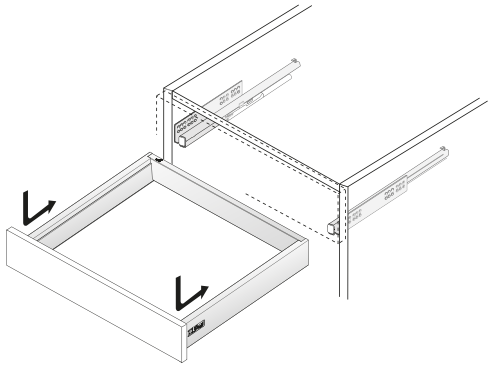
Tutucu profil montajı



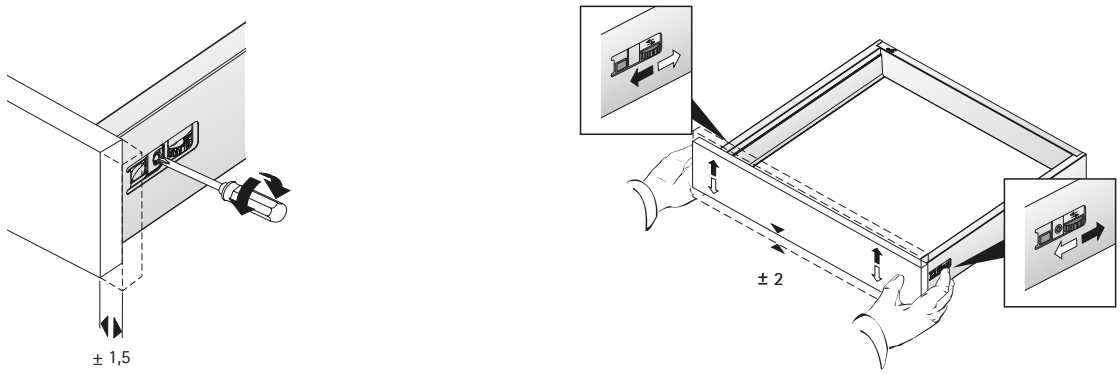
Quadro Ray montajı



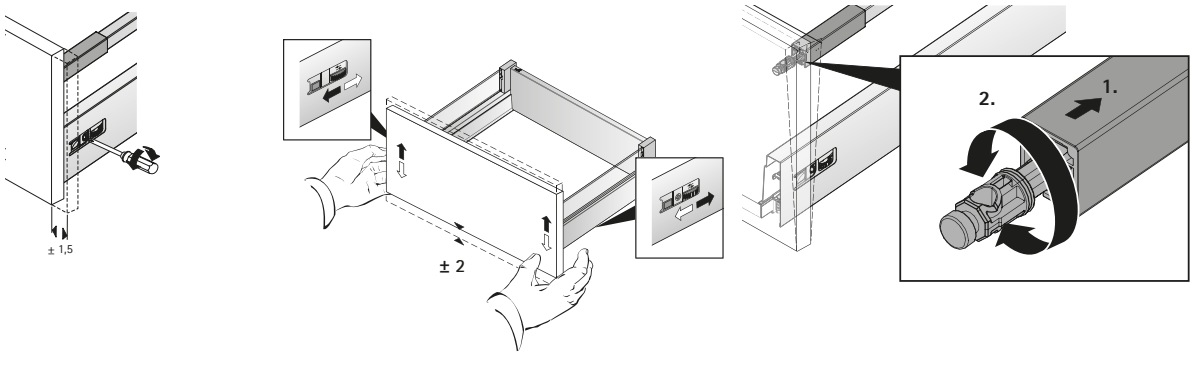
Çekmece yerleştirme



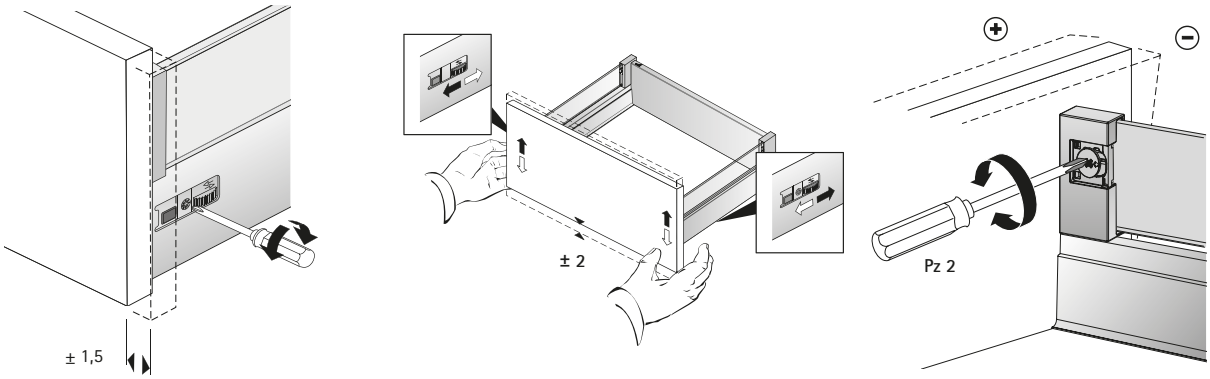
Çekmece ön panelinin ayarlanması



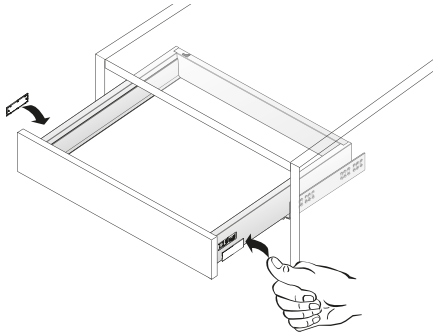
Bordürlü derin çekmece ön panelinin ayarlanması



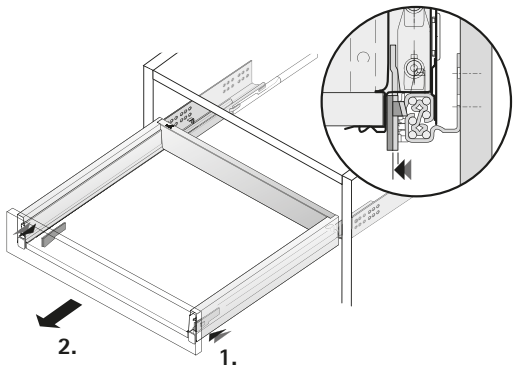
DesignSide'lı derin çekmece ön panelinin ayarlanması



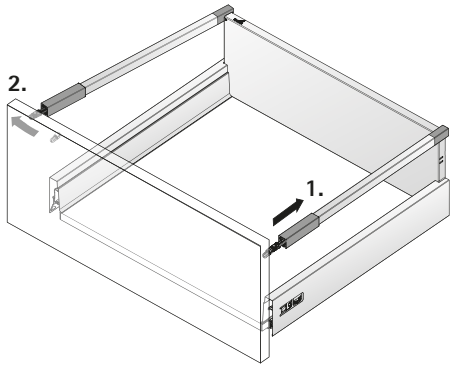
Çekmece profil kapağı



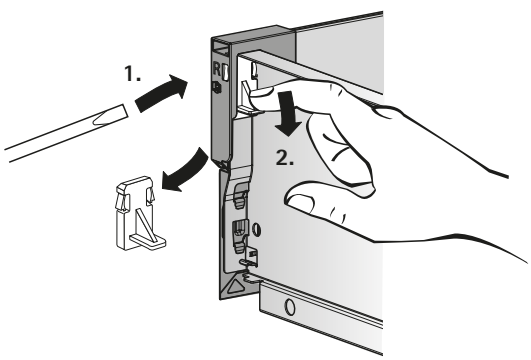
Çekmecenin çıkarılması

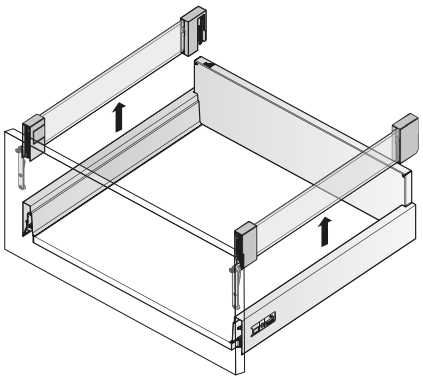


Bordür demontajı



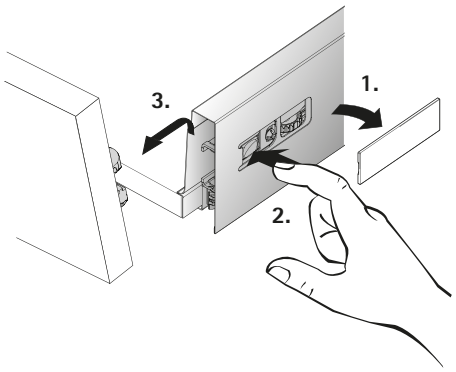
DesignSide demontajı





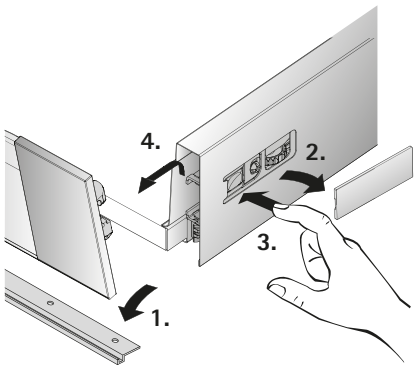
Ön panel demontajı

Çekmece ön paneli
İç çekmece 100
İç derin çekmece 100

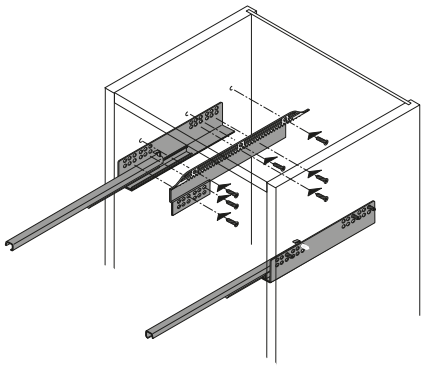


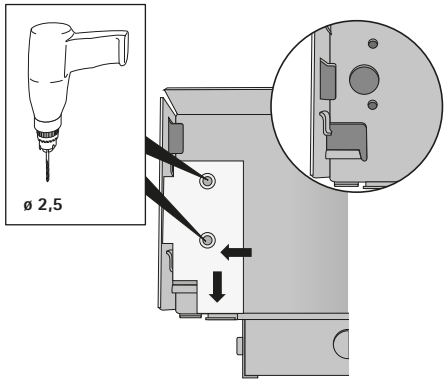
Ön panel demontajı

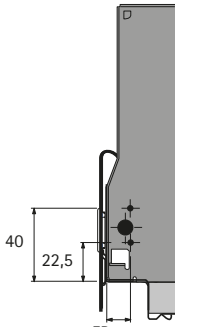
İç çekmece 200
İç derin çekmece 200



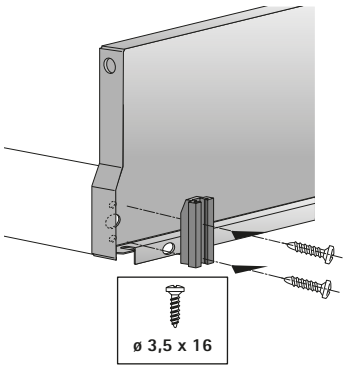
Kenar stabilizatör montajı



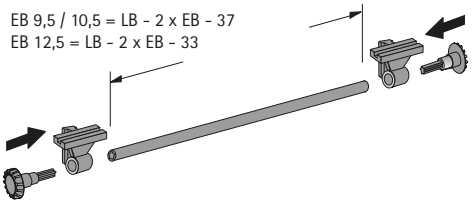


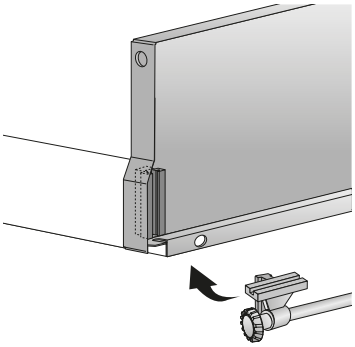


EB 9,5 = 14,6
EB 10,5 = 14,6
EB 12,5 = 12,6



EB 9,5 / 10,5 = LB - 2 x EB - 37
EB 12,5 = LB - 2 x EB - 33





Çeşitlilik bu kadar kolay olabiliyor: sadece bir kasa bazında InnoTech çekmece sistemi şekilden şekle girer.

Çeşitli kenar elemanları ve iç organizasyon imkanları, ihtiyacınız ve isteklerinizi karşılamak üzere kombine edilir.

Biri hepsi için:
Hettich platfrom konsepti sayesinde, tüm tasarım çözümleri tek bir kasa üzerine kuruludur. Böylelikle problemsiz geliştirme imkanı sunulur.

Yenilikçi, kişisel, yüksek kalitede:
InnoTech çekmece sistemi, yüksek kaliteye yüksek önem verir. Bunun için LGA sertifikasına hak kazanmıştır.

Benzersiz:
InnoTech her anda, sorunsuz şekilde geliştirilebilir. Örneğin çift korkuluk ile.

Mutfak için akıllı çeşitlilik:
iç organizasyonda değişik çözümler ile saklama alanları etkin ve mantıklı biçimde kullanılır.

Toz boyalı çelik, gümüş
Ürünlere genel bakış 572 – 573

Quadro çekmece kızakları – ürün çeşitleri
Kenar stabilizatörü 527

Teknik bilgiler
▸ Planlama ölçüleri 644 – 659
▸ Montaj, ayar, demontaj 660 – 672
▸ Kalite kriterleri 673

Çekmece, yükseklik 54 mm

574 - 575

Çekmece, yükseklik 70 mm

576 - 579

İç çekmece 100, yükseklik 70 mm

580 - 583

İç çekmece 200, yükseklik 70 mm

584 - 587

Derin çekmece, bordürlü, yükseklik 144 mm

588 - 591

Derin çekmece, DesignSide'lı, yükseklik 144 mm

592 - 595

İç çekmece 100, bordürlü, yükseklik 144 mm

596 - 599

İç çekmece 200, bordürlü, yükseklik 144 mm

600 - 603

İç çekmece 200, DesignSide'lı, yükseklik 144 mm

604 - 607

Çekmece, bordürlü, yükseklik 176 mm

608 - 611

Çekmece, DesignSide'lı, yükseklik 176 mm

612 - 615

Çekmece, bordürlü, özel arka panel yüksekliği

616 - 617

Evye altı çekmece, yükseklik 70 mm

618 - 619

Evye altı derin çekmece, yükseklik 144 mm

620 - 621

XXL çekmece

622 - 623

Fırın altı XXL çekmece

624 - 625

Dar alt dolap

626

Boy dolap

627

Erzak dolabı

628

Çekmeceler / iç çekmeceler için organizasyon elamanları, ürünlere genel bakış

629

Derin- çekmece / iç çekmeceler için organizasyon elamanları, ürünlere genel bakış

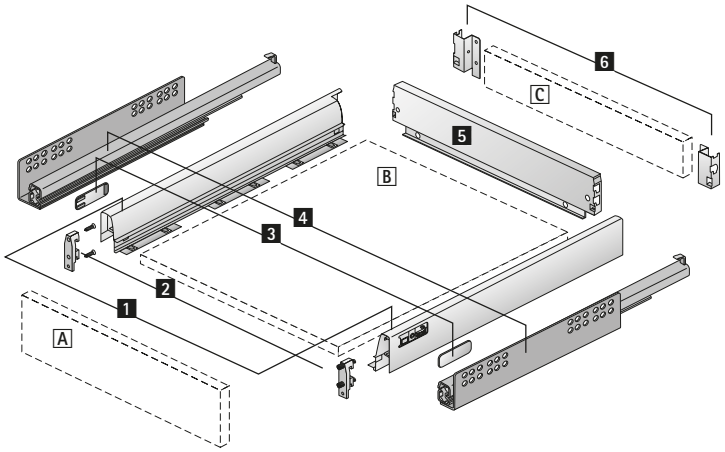
629

Evye altı çekmeceler için

639

- **Çekmece, yükseklik 54 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Yanak, sol ve sağ
2 2 Adet çekmece ön panel bağlantısı
3 2 Adet örtü kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
5 Çelik arka panel
Alternatif:
C Ahşap arka panel ve
6 Arka panel sabitleyici, sol ve sağ
A Ön panel
B Taban (malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 644, 660 - 672
- Quadro ray sistemleri, bkz. sayfa 527

- **Çekmece, yükseklik 54 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

1 Çekmece yanağı

- Örn. fırın altı çekmece uygulamaları için

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
470	**1 063 801**	**1 063 802**	18 Ad.

2 Çekmece ön bağlantı elemanları

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalı montaj	**1 065 191**	1/400 Ad.
Dübelli montaj	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Örtü kapağı

- Plastik
- Örtü kapağı isteğe göre farklı baskılı gönderilebilir

Renk / Yüzey	Sipariş No.	AB
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 077 474**	1/1000 Ad.
Krom görünüm	**9 067 882**	1/1000 Ad.
Gri, Hettich logolu	**9 081 916**	1/300 Ad.
Gri	**1 061 448**	1/300 Ad.

5 Çelik arka panel

- Standart gövde genişlikleri için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
600	**1 063 806**	1/40 Ad.

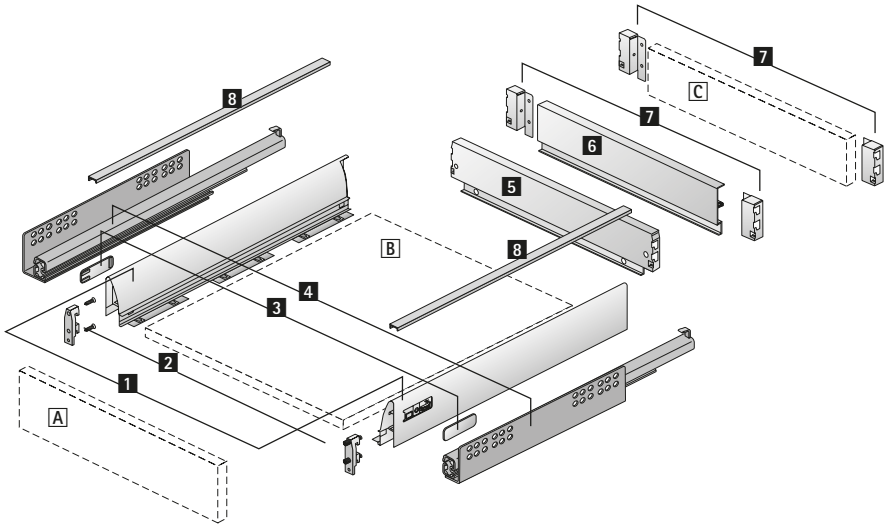
6 Arka panel bağlantısı

- Ahşap arka panel için

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
54	**9 003 473**	**9 003 474**	40 Ad.

- **Çekmece, yükseklik 70 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Yanak, sol ve sağ
2 2 Adet çekmece ön panel bağlantısı
3 2 Adet örtü kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
5 Çelik arka panel
Alternatif:
6 Aluminyum arka panel veya C Ahşap arka panel ve
7 Arka panel sabitleyici, sol ve sağ
Opsiyonel aksesuarlar:
8 2 Adet dekoratif profil
A Ön panel
B Taban (malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 645, 660 - 672
- Quadro ray sistemleri, bkz. sayfa 527

- **Çekmece, yükseklik 70 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

1 Çekmece yanağı

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**1 062 013**	**1 062 014**	18 Ad.
300	**9 019 688**	**9 019 689**	18 Ad.
350	**1 062 015**	**1 062 016**	18 Ad.
420	**1 062 017**	**1 062 018**	18 Ad.
470	**1 062 019**	**1 062 020**	18 Ad.
520	**1 062 521**	**1 062 522**	18 Ad.
620	**1 077 781**	**1 077 782**	18 Ad.

2 Çekmece ön bağlantı elemanları

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalı montaj	**1 065 191**	1/400 Ad.
Dübelli montaj	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Örtü kapağı

- Plastik
- Örtü kapağı isteğe göre farklı baskılı gönderilebilir

Renk / Yüzey	Sipariş No.	AB
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 077 474**	1/1000 Ad.
Krom görünüm	**9 067 882**	1/1000 Ad.
Gri, Hettich logolu	**9 081 916**	1/300 Ad.
Gri	**1 061 448**	1/300 Ad.

5 Çelik arka panel

- Standart gövde genişlikleri için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**1 061 900**	1/40 Ad.
300	**1 061 901**	1/40 Ad.
350	**1 061 902**	1/40 Ad.
400	**1 061 903**	1/40 Ad.
450	**1 061 904**	1/40 Ad.
500	**1 061 905**	1/40 Ad.
550	**1 061 906**	1/40 Ad.
600	**1 061 907**	1/40 Ad.
700	**1 063 664**	1/20 Ad.
800	**1 062 960**	1/20 Ad.
900	**1 062 961**	1/20 Ad.
1000	**1 063 667**	1/20 Ad.
1200	**9 004 102**	1/20 Ad.

6 Aluminyum arka panel

- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- 6 Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
0 077 913	1 Ad.

7 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 7 Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
70	**1 062 501**	**1 062 502**	40 Ad.

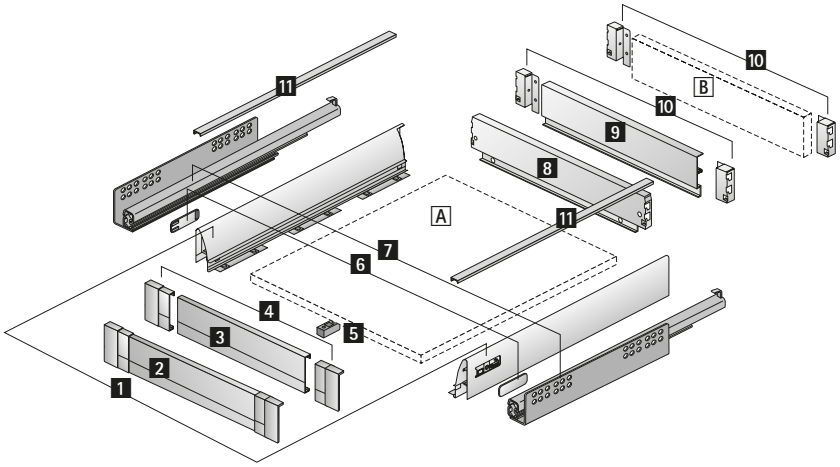
8 Dekoratif profil

- Yapıştırmalı montaj
- Krom görünüm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 068 230**	1/180 Ad.
300	**9 068 237**	1/180 Ad.
350	**9 068 239**	1/180 Ad.
420	**9 068 241**	1/180 Ad.
470	**9 068 242**	1/180 Ad.
520	**9 068 244**	1/180 Ad.
620	**9 068 247**	1/180 Ad.

- **İç çekmece 100, yükseklik 70 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Yanak, sol ve sağ
2 Ön panel
Alternatif:
3 Aluminyum ön panel ve
4 Aluminyum ön panel bağlantısı
5 Ön panel stabilizatörü
6 2 Adet örtü kapağı
7 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
8 Çelik arka panel
Alternatif:
9 Aluminyum arka panel veya B Ahşap arka panel ve
10 Arka panel sabitleyici, sol ve sağ
Opsiyonel aksesuarlar:
11 2 Adet dekoratif profil
A Taban (malzeme kalınlığı 16 mm)
B Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 646, 660 - 672
- Quadro ray sistemleri, bkz. sayfa 527

1 Çekmece yanağı

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**1 062 013**	**1 062 014**	18 Ad.
300	**9 019 688**	**9 019 689**	18 Ad.
350	**1 062 015**	**1 062 016**	18 Ad.
420	**1 062 017**	**1 062 018**	18 Ad.
470	**1 062 019**	**1 062 020**	18 Ad.
520	**1 062 521**	**1 062 522**	18 Ad.
620	**1 077 781**	**1 077 782**	18 Ad.

2 Ön panel

- Standart gövde genişlikleri için
- Ön montajlı panel bağlantı elemanları ile
- Eloksallı gümüş / Plastik, gri

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 086 188**	20 Ad.
400	**9 086 190**	20 Ad.
450	**9 086 191**	20 Ad.
500	**9 086 192**	20 Ad.
600	**9 086 194**	20 Ad.
800	**9 086 195**	20 Ad.
900	**9 086 196**	20 Ad.
1000	**9 086 197**	20 Ad.
1200	**9 086 199**	20 Ad.

3 Aluminyum ön panel

- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Eloksallı gümüş
- 4 Aluminyum ön panel bağlantısı ayrıca sipariş edilmelidir

Sipariş No.	AB
9 104 108	1 Ad.

4 Aluminyum ön panel bağlantısı

- Aluminyum ön panel 3 ile birlikte kullanılır
- Plastik, gri

Sipariş No.	AB
9 104 107	1 Set

5 Ön panel stabilizatörü

- Geniş ön panellerin stabilizasyonu için
- Gövde genişliği 600 mm üzerinde tavsiye edilir
- Plastik, beyaz

Sipariş No.	AB
9 117 782	1/100 Ad.

6 Örtü kapağı

- Plastik
- Örtü kapağı isteğe göre farklı baskılı gönderilebilir

Renk / Yüzey	Sipariş No.	AB
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 077 474**	1/1000 Ad.
Krom görünüm	**9 067 882**	1/1000 Ad.
Gri, Hettich logolu	**9 081 916**	1/300 Ad.
Gri	**1 061 448**	1/300 Ad.

8 Çelik arka panel

- Standart gövde genişlikleri için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**1 061 900**	1/40 Ad.
300	**1 061 901**	1/40 Ad.
350	**1 061 902**	1/40 Ad.
400	**1 061 903**	1/40 Ad.
450	**1 061 904**	1/40 Ad.
500	**1 061 905**	1/40 Ad.
550	**1 061 906**	1/40 Ad.
600	**1 061 907**	1/40 Ad.
700	**1 063 664**	1/20 Ad.
800	**1 062 960**	1/20 Ad.
900	**1 062 961**	1/20 Ad.
1000	**1 063 667**	1/20 Ad.
1200	**9 004 102**	1/20 Ad.

9 Aluminyum arka panel

- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- 10 Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
0 077 913	1 Ad.

10 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 9 Aluminyum arka panel

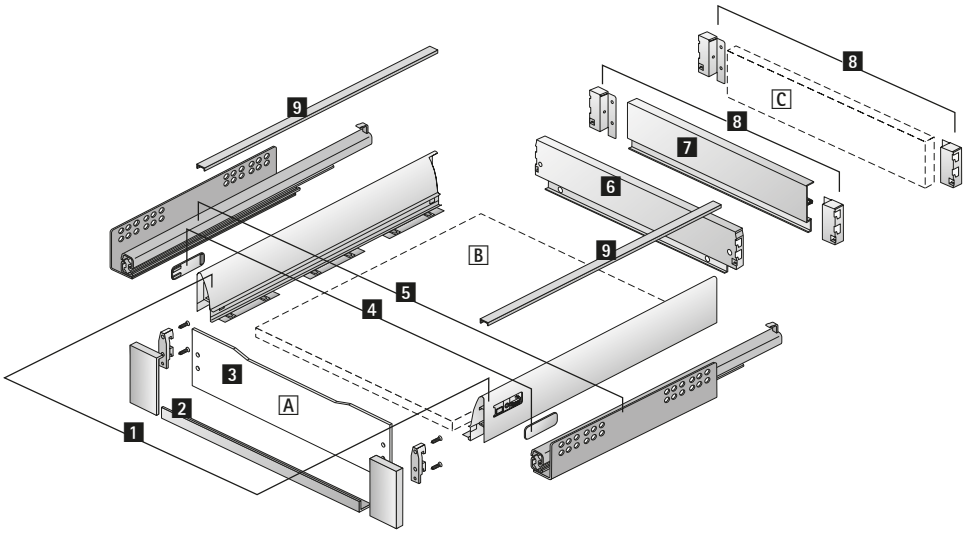
Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
70	**1 062 501**	**1 062 502**	40 Ad.

11 Dekoratif profil

- Yapıştırmalı montaj
- Krom görünüm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 068 230**	1/180 Ad.
300	**9 068 237**	1/180 Ad.
350	**9 068 239**	1/180 Ad.
420	**9 068 241**	1/180 Ad.
470	**9 068 242**	1/180 Ad.
520	**9 068 244**	1/180 Ad.
620	**9 068 247**	1/180 Ad.

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Yanak, sol ve sağ
2 Ön panel bağlantı elemanı
3 Cam ön panel
Alternatif:
Ⓐ Herhangi bir özel malzemeden
4 2 Adet örtü kapağı
5 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
6 Çelik arka panel
Alternatif:
7 Aluminyum arka panel veya Ⓒ Ahşap arka panel ve
8 Arka panel sabitleyici, sol ve sağ
Opsiyonel aksesuarlar:
9 2 Adet dekoratif profil
Ⓐ Herhangi bir özel malzemeden (malzeme kalınlığı 4 mm)
Ⓑ Taban (malzeme kalınlığı 16 mm)
Ⓒ Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 647, 660 - 672
- Quadro ray sistemleri, bkz. sayfa 527

1 Çekmece yanağı

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**1 062 013**	**1 062 014**	18 Ad.
300	**9 019 688**	**9 019 689**	18 Ad.
350	**1 062 015**	**1 062 016**	18 Ad.
420	**1 062 017**	**1 062 018**	18 Ad.
470	**1 062 019**	**1 062 020**	18 Ad.
520	**1 062 521**	**1 062 522**	18 Ad.
620	**1 077 781**	**1 077 782**	18 Ad.

2 Ön panel bağlantı elemanı

- Cam 3 veya herhangi bir malzemeden ön panel ile birlikte kullanılır

Set içeriği:
- 1 Adet bağlantı elemanı, sol ve sağ, çinko döküm, gümüş
- 1 Adet Aluminyum eloksallı tutma profili
- 2 Adet ön tespit parçası
- Montaj vidaları

Sipariş No.	AB
9 206 325	1 Set

3 Cam ön panel

- Standart gövde genişlikleri için
- Satine
- 2 Ön panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 079 143**	1 Ad.
400	**9 079 145**	1 Ad.
450	**9 079 147**	1 Ad.
500	**9 079 148**	1 Ad.
550	**9 079 309**	1 Ad.
600	**9 079 310**	1 Ad.
800	**9 079 311**	1 Ad.
900	**9 079 312**	1 Ad.
1000	**9 079 313**	1 Ad.
1200	**9 079 314**	1 Ad.

4 Örtü kapağı

- Plastik
- Örtü kapağı isteğe göre farklı baskılı gönderilebilir

Renk / Yüzey	Sipariş No.	AB
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 077 474**	1/1000 Ad.
Krom görünüm	**9 067 882**	1/1000 Ad.
Gri, Hettich logolu	**9 081 916**	1/300 Ad.
Gri	**1 061 448**	1/300 Ad.

6 Çelik arka panel

- Standart gövde genişlikleri için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**1 061 900**	1/40 Ad.
300	**1 061 901**	1/40 Ad.
350	**1 061 902**	1/40 Ad.
400	**1 061 903**	1/40 Ad.
450	**1 061 904**	1/40 Ad.
500	**1 061 905**	1/40 Ad.
550	**1 061 906**	1/40 Ad.
600	**1 061 907**	1/40 Ad.
700	**1 063 664**	1/20 Ad.
800	**1 062 960**	1/20 Ad.
900	**1 062 961**	1/20 Ad.
1000	**1 063 667**	1/20 Ad.
1200	**9 004 102**	1/20 Ad.

7 Aluminyum arka panel

- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- 8 Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
0 077 913	1 Ad.

8 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 7 Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
70	**1 062 501**	**1 062 502**	40 Ad.

9 Dekoratif profil

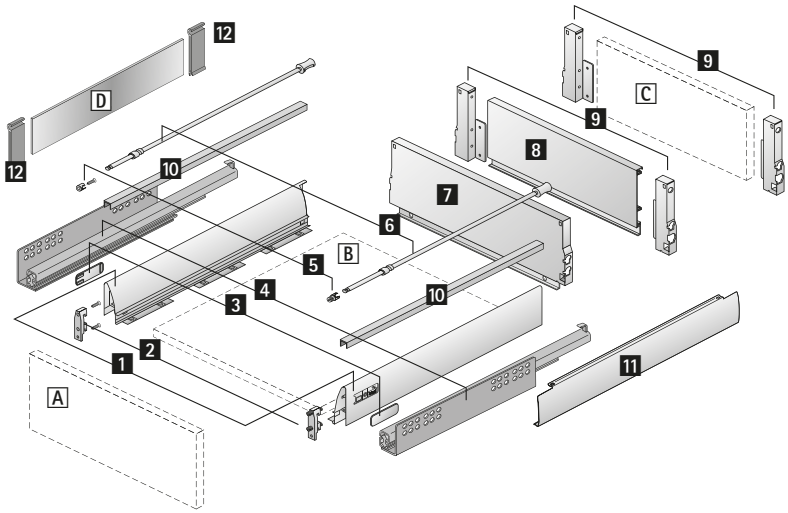
- Yapıştırmalı montaj
- Krom görünüm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 068 230**	1/180 Ad.
300	**9 068 237**	1/180 Ad.
350	**9 068 239**	1/180 Ad.
420	**9 068 241**	1/180 Ad.
470	**9 068 242**	1/180 Ad.
520	**9 068 244**	1/180 Ad.
620	**9 068 247**	1/180 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech

- **Derin çekmece, bordürlü, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Yanak, sol ve sağ
2 2 Adet çekmece ön panel bağlantısı
3 2 Adet örtü kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
5 2 Adet bordür ön panel bağlantısı
6 2 Adet bordür
7 Çelik arka panel
Alternatif:
8 Aluminyum arka panel veya C Ahşap arka panel ve
9 Arka panel sabitleyici, sol ve sağ
Opsiyonel aksesuarlar:
10 2 Adet dekoratif profil
11 TopSide, çelik
Alternatif:
D İstenilen malzemeden TopSide ve
12 TopSide evrensel adaptör
A Ön panel
B Taban (malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16 mm)
D TopSide istenilen malzemeden (malzeme kalınlığı 4 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 648, 660 - 672
- Quadro ray sistemleri, bkz. sayfa 527

- **Derin çekmece, bordürlü, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

1 Çekmece yanağı

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**1 062 013**	**1 062 014**	18 Ad.
300	**9 019 688**	**9 019 689**	18 Ad.
350	**1 062 015**	**1 062 016**	18 Ad.
420	**1 062 017**	**1 062 018**	18 Ad.
470	**1 062 019**	**1 062 020**	18 Ad.
520	**1 062 521**	**1 062 522**	18 Ad.
620	**1 077 781**	**1 077 782**	18 Ad.

2 Çekmece ön bağlantı elemanları

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalı montaj	**1 065 191**	1/400 Ad.
Dübelli montaj	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Örtü kapağı

- Plastik
- Örtü kapağı isteğe göre farklı baskılı gönderilebilir

Renk / Yüzey	Sipariş No.	AB
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 077 474**	1/1000 Ad.
Krom görünüm	**9 067 882**	1/1000 Ad.
Gri, Hettich logolu	**9 081 916**	1/300 Ad.
Gri	**1 061 448**	1/300 Ad.

5 Bordür için ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalı montaj	**9 002 503**	1/400 Ad.
Dübelli montaj	**1 061 965**	1/400 Ad.

6 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**1 068 510**	1/80 Ad.
300	**9 011 019**	1/80 Ad.
350	**1 070 630**	1/80 Ad.
420	**1 063 675**	1/80 Ad.
470	**1 062 394**	1/80 Ad.
520	**1 063 677**	1/80 Ad.
620	**1 077 931**	1/80 Ad.

7 Çelik arka panel

- Standart gövde genişlikleri için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**9 004 059**	1/20 Ad.
300	**9 004 065**	1/20 Ad.
350	**9 004 067**	1/20 Ad.
400	**9 004 068**	1/20 Ad.
450	**9 004 069**	1/20 Ad.
500	**9 004 070**	1/20 Ad.
550	**9 004 071**	1/20 Ad.
600	**9 004 072**	1/20 Ad.
700	**9 004 073**	1/10 Ad.
800	**9 004 074**	1/10 Ad.
900	**9 004 075**	1/10 Ad.
1000	**9 004 076**	1/10 Ad.
1200	**9 004 077**	1/10 Ad.

8 Aluminyum arka panel

- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- 9 Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
0 013 225	1 Ad.

9 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 8 Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 007 355**	**9 007 356**	40 Ad.

10 Dekoratif profil

- Yapıştırmalı montaj
- Krom görünüm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 068 230**	1/180 Ad.
300	**9 068 237**	1/180 Ad.
350	**9 068 239**	1/180 Ad.
420	**9 068 241**	1/180 Ad.
470	**9 068 242**	1/180 Ad.
520	**9 068 244**	1/180 Ad.
620	**9 068 247**	1/180 Ad.

11 TopSide, çelik

- 10 Dekoratif profil ile kullanılmaz

Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 020 077**	1 Set
300	**9 079 443**	1 Set
350	**9 014 708**	1 Set
420	**9 005 408**	1 Set
470	**9 004 087**	1/50 Set
520	**9 005 411**	1/50 Set
620	**9 006 455**	1 Set

12 TopSide evrensel adaptör

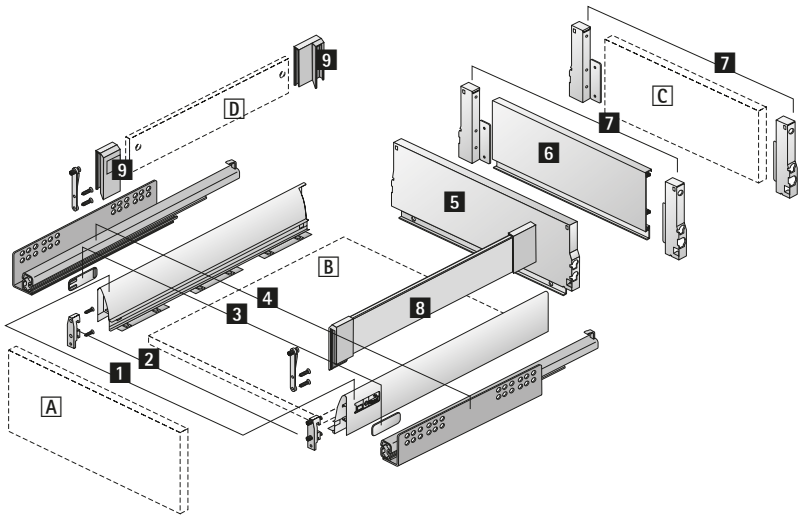
- TopSide cam veya TopSide istenilen malzemeden
- Plastik

Set içeriği:
- 1 Adet adaptör ön, sol ve sağ
- 1 Adet adaptör arka, sol ve sağ

Renk / Yüzey	Sipariş No.	AB
Gri	**9 079 648**	1 Set

- **Derin çekmece, DesignSide'lı, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Yanak, sol ve sağ
2 2 Adet çekmece ön panel bağlantısı
3 2 Adet örtü kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
5 Çelik arka panel
Alternatif:
6 Aluminyum arka panel veya C Ahşap arka panel ve
7 Arka panel sabitleyici, sol ve sağ
8 DesignSide cam
Alternatif:
D İstenilen malzemeden DesignSide ve
9 DesignSide adaptör
A Ön panel
B Taban (malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16 mm)
D İstenen malzemeden DesignSide (malzeme kalınlığı 6 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 649, 660 - 672
- Quadro ray sistemleri, bkz. sayfa 527

- **Derin çekmece, DesignSide'lı, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

1 Çekmece yanağı

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**1 062 013**	**1 062 014**	18 Ad.
300	**9 019 688**	**9 019 689**	18 Ad.
350	**1 062 015**	**1 062 016**	18 Ad.
420	**1 062 017**	**1 062 018**	18 Ad.
470	**1 062 019**	**1 062 020**	18 Ad.
520	**1 062 521**	**1 062 522**	18 Ad.
620	**1 077 781**	**1 077 782**	18 Ad.

2 Çekmece ön bağlantı elemanları

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalı montaj	**1 065 191**	1/400 Ad.
Dübelli montaj	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Örtü kapağı

- Plastik
- Örtü kapağı isteğe göre farklı baskılı gönderilebilir

Renk / Yüzey	Sipariş No.	AB
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 077 474**	1/1000 Ad.
Krom görünüm	**9 067 882**	1/1000 Ad.
Gri, Hettich logolu	**9 081 916**	1/300 Ad.
Gri	**1 061 448**	1/300 Ad.

5 Çelik arka panel

- Standart gövde genişlikleri için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**9 004 059**	1/20 Ad.
300	**9 004 065**	1/20 Ad.
350	**9 004 067**	1/20 Ad.
400	**9 004 068**	1/20 Ad.
450	**9 004 069**	1/20 Ad.
500	**9 004 070**	1/20 Ad.
550	**9 004 071**	1/20 Ad.
600	**9 004 072**	1/20 Ad.
700	**9 004 073**	1/10 Ad.
800	**9 004 074**	1/10 Ad.
900	**9 004 075**	1/10 Ad.
1000	**9 004 076**	1/10 Ad.
1200	**9 004 077**	1/10 Ad.

6 Aluminyum arka panel

- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- **7** Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
0 013 225	1 Ad.

7 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya **6** Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 007 355**	**9 007 356**	40 Ad.

8 DesignSide cam

- Flot cam şeffaf, önden montaj adaptör, plastik, gri
- Malzeme kalınlığı 6 mm

Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide, önden monte edilmiş sol / sağ adaptörlü
- 2 Adet ön tespit parçası dübelli montaj
- 2 Adet ön tespit parçası vidalı montaj

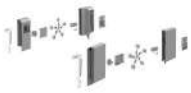
Nominal uzunluk mm	**Sipariş No.**	AB
260	**9 100 884**	1 Set
300	**9 100 885**	1 Set
350	**9 100 886**	1 Set
420	**9 100 888**	1 Set
470	**9 100 889**	1 Set
520	**9 100 890**	1 Set
620	**9 100 892**	1 Set

10 DesignSide ön panel bağlantısı

- Vidalı montaj
- Plastik

Sipariş No.	AB
9 098 724	1/80 Ad.

9 DesignSide adaptör



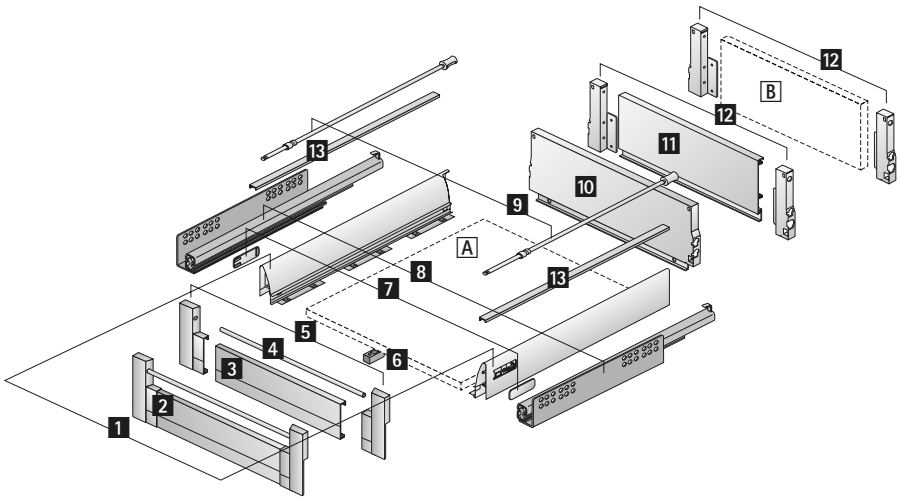
- İstenen malzemeden DesignSide ile kullanım için
- Plastik, gri
- 10 DesignSide vidalı ön panel bağlantısı gerekirse ayrıca sipariş edilmelidir

Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide adaptör ön, sol ve sağ
- 1 Adet DesignSide adaptör arka, sol ve sağ
- 2 Adet ön tespit parçası dübelli montaj
- Montaj vidaları

Sipariş No.	AB
9 100 878	1/20 Set

- **İç çekmece 100, bordürlü, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Yanak, sol ve sağ
2 Ön panel
Alternatif:
3 Aluminyum ön panel ve
4 Aluminyum ön panel için bordür, ve
5 Aluminyum ön panel bağlantısı
6 Ön panel stabilizatörü
7 2 Adet örtü kapağı
8 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
9 2 Adet bordür
10 Çelik arka panel
Alternatif:
11 Aluminyum arka panel veya B Ahşap arka panel ve
12 Arka panel sabitleyici, sol ve sağ
Opsiyonel aksesuarlar:
13 2 Adet dekoratif profil
A Taban (malzeme kalınlığı 16 mm)
B Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 650, 660 - 672
- Quadro ray sistemleri, bkz. sayfa 527

- **İç çekmece 100, bordürlü, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

1 Çekmece yanağı

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
350	**1 062 015**	**1 062 016**	18 Ad.
420	**1 062 017**	**1 062 018**	18 Ad.
470	**1 062 019**	**1 062 020**	18 Ad.
520	**1 062 521**	**1 062 522**	18 Ad.
620	**1 077 781**	**1 077 782**	18 Ad.

2 Ön panel

- Standart gövde genişlikleri için
- Ön montajlı panel bağlantı elemanları ve bordür
- Eloksallı gümüş / plastik, gri

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 086 201**	20 Ad.
400	**9 086 202**	20 Ad.
450	**9 086 203**	20 Ad.
500	**9 086 204**	20 Ad.
600	**9 086 205**	20 Ad.
800	**9 086 206**	20 Ad.
900	**9 086 207**	20 Ad.
1000	**9 086 208**	20 Ad.
1200	**9 086 209**	20 Ad.

3 Aluminyum ön panel

- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Eloksallı gümüş
- 4 Bordür ve 5 Aluminyum ön panel bağlantısı ayrıca sipariş edilmelidir

Sipariş No.	AB
9 104 108	1 Ad.

4 Aluminyum ön panel için bordür

- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 1141 mm
- 3 Aluminyum ön panel ve 5 Ön panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
1141	**1 074 009**	1/80 Ad.

5 Aluminyum ön panel bağlantısı

- Aluminyum ön panel 3 ve Aluminyum ön panel bordürü 4 ile birlikte kullanılır
- Plastik, gri

Sipariş No.	AB
9 104 118	1 Set

6 Ön panel stabilizatörü

- Geniş ön panellerin stabilizasyonu için
- Gövde genişliği 600 mm üzerinde tavsiye edilir
- Plastik, beyaz

Sipariş No.	AB
9 117 782	1/100 Ad.

7 Örtü kapağı

- Plastik
- Örtü kapağı isteğe göre farklı baskılı gönderilebilir

Renk / Yüzey	Sipariş No.	AB
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 077 474**	1/1000 Ad.
Krom görünüm	**9 067 882**	1/1000 Ad.
Gri, Hettich logolu	**9 081 916**	1/300 Ad.
Gri	**1 061 448**	1/300 Ad.

9 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
350	**9 086 919**	1/80 Ad.
420	**9 086 242**	1/80 Ad.
470	**9 086 247**	1/80 Ad.
520	**9 086 248**	1/80 Ad.
620	**9 086 920**	1/80 Ad.

10 Çelik arka panel

- Standart gövde genişlikleri için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**9 004 059**	1/20 Ad.
300	**9 004 065**	1/20 Ad.
350	**9 004 067**	1/20 Ad.
400	**9 004 068**	1/20 Ad.
450	**9 004 069**	1/20 Ad.
500	**9 004 070**	1/20 Ad.
550	**9 004 071**	1/20 Ad.
600	**9 004 072**	1/20 Ad.
700	**9 004 073**	1/10 Ad.
800	**9 004 074**	1/10 Ad.
900	**9 004 075**	1/10 Ad.
1000	**9 004 076**	1/10 Ad.
1200	**9 004 077**	1/10 Ad.

11 Aluminyum arka panel

- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- 12 Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
0 013 225	1 Ad.

12 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 11 Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 007 355**	**9 007 356**	40 Ad.

13 Dekoratif profil

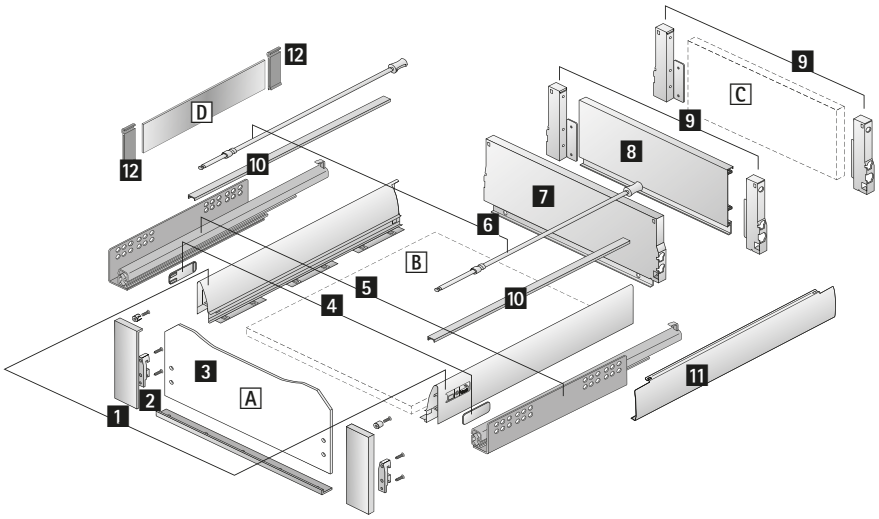
- Yapıştırmalı montaj
- Krom görünüm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
350	**9 068 239**	1/180 Ad.
420	**9 068 241**	1/180 Ad.
470	**9 068 242**	1/180 Ad.
520	**9 068 244**	1/180 Ad.
620	**9 068 247**	1/180 Ad.

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech

- **İç çekmece 200, bordürlü, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Yanak, sol ve sağ
2 Ön panel bağlantı elemanı
3 Cam ön panel
Alternatif:
A Herhangi bir özel malzemeden
4 2 Adet örtü kapağı
5 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
6 2 Adet bordür
7 Çelik arka panel
Alternatif:
8 Aluminyum arka panel veya C Ahşap arka panel ve
9 Arka panel sabitleyici, sol ve sağ
Opsiyonel aksesuarlar:
10 2 Adet dekoratif profil
11 TopSide, çelik
Alternative 1:
D İstenilen malzemeden TopSide ve
13 TopSide evrensel adaptör
A Herhangi bir özel malzemeden (malzeme kalınlığı 4 mm)
B Taban (malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16 mm)
D TopSide istenilen malzemeden (malzeme kalınlığı 4 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 651, 660 - 672
- Quadro ray sistemleri, bkz. sayfa 527

- **İç çekmece 200, bordürlü, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

1 Çekmece yanağı

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**1 062 013**	**1 062 014**	18 Ad.
300	**9 019 688**	**9 019 689**	18 Ad.
350	**1 062 015**	**1 062 016**	18 Ad.
420	**1 062 017**	**1 062 018**	18 Ad.
470	**1 062 019**	**1 062 020**	18 Ad.
520	**1 062 521**	**1 062 522**	18 Ad.
620	**1 077 781**	**1 077 782**	18 Ad.

2 Ön panel bağlantı elemanı

- 3 Cam ön panel veya istenilen malzemeden ön panel ile kullanılabilir

Set içeriği:
- 1 Adet panel bağlantı elemanı, sol ve sağ, çinko döküm, gümüş
- 1 Adet Aluminyum eloksallı tutma profili
- 2 Adet ön tespit parçası
- Montaj vidaları

Sipariş No.	AB
9 206 328	1 Set

3 Cam ön panel

- Standart gövde genişlikleri için
- Satine
- 2 Ön panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 079 362**	1 Ad.
400	**9 079 366**	1 Ad.
450	**9 079 372**	1 Ad.
500	**9 079 374**	1 Ad.
550	**9 079 376**	1 Ad.
600	**9 079 378**	1 Ad.
800	**9 079 385**	1 Ad.
900	**9 079 387**	1 Ad.
1000	**9 079 388**	1 Ad.
1200	**9 079 389**	1 Ad.

4 Örtü kapağı

- Plastik
- Örtü kapağı isteğe göre farklı baskılı gönderilebilir

Renk / Yüzey	Sipariş No.	AB
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 077 474**	1/1000 Ad.
Krom görünüm	**9 067 882**	1/1000 Ad.
Gri, Hettich logolu	**9 081 916**	1/300 Ad.
Gri	**1 061 448**	1/300 Ad.

6 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**1 068 510**	1/80 Ad.
300	**9 011 019**	1/80 Ad.
350	**1 070 630**	1/80 Ad.
420	**1 063 675**	1/80 Ad.
470	**1 062 394**	1/80 Ad.
520	**1 063 677**	1/80 Ad.
620	**1 077 931**	1/80 Ad.

7 Çelik arka panel

- Standart gövde genişlikleri için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**9 004 059**	1/20 Ad.
300	**9 004 065**	1/20 Ad.
350	**9 004 067**	1/20 Ad.
400	**9 004 068**	1/20 Ad.
450	**9 004 069**	1/20 Ad.
500	**9 004 070**	1/20 Ad.
550	**9 004 071**	1/20 Ad.
600	**9 004 072**	1/20 Ad.
700	**9 004 073**	1/10 Ad.
800	**9 004 074**	1/10 Ad.
900	**9 004 075**	1/10 Ad.
1000	**9 004 076**	1/10 Ad.
1200	**9 004 077**	1/10 Ad.

8 Aluminyum arka panel

- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- 9 Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
0 013 225	1 Ad.

9 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 8 Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 007 355**	**9 007 356**	40 Ad.

10 Dekoratif profil

- Yapıştırmalı montaj
- Krom görünüm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 068 230**	1/180 Ad.
300	**9 068 237**	1/180 Ad.
350	**9 068 239**	1/180 Ad.
420	**9 068 241**	1/180 Ad.
470	**9 068 242**	1/180 Ad.
520	**9 068 244**	1/180 Ad.
620	**9 068 247**	1/180 Ad.

11 TopSide, çelik

- 10 Dekoratif profil ile kullanılmaz

Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 020 077**	1 Set
300	**9 079 443**	1 Set
350	**9 014 708**	1 Set
420	**9 005 408**	1 Set
470	**9 004 087**	1/50 Set
520	**9 005 411**	1/50 Set
620	**9 006 455**	1 Set

12 TopSide evrensel adaptör

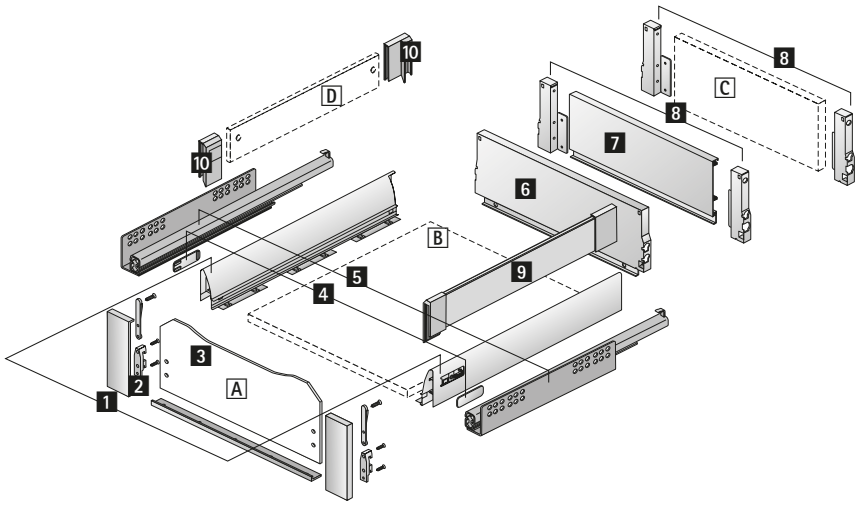
- TopSide cam veya istenen malzemeden TopSide ile kullanıma uygun
- Plastik

Set içeriği:
- 1 Adet adaptör ön, sol ve sağ
- 1 Adet adaptör arka, sol ve sağ

Renk / Yüzey	Sipariş No.	AB
Gri	**9 079 648**	1 Set

- **DesignSide'lı iç çekmece 200, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Yanak, sol ve sağ
2 Ön panel bağlantı elemanı
3 Cam ön panel
Alternatif:
A Herhangi bir özel malzemeden
4 2 Adet örtü kapağı
5 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
6 Çelik arka panel
Alternatif:
7 Aluminyum arka panel veya C Ahşap arka panel ve
8 Arka panel sabitleyici, sol ve sağ
9 DesignSide cam
Alternatif:
D İstenilen malzemeden DesignSide ve
10 DesignSide adaptör
A Herhangi bir özel malzemeden (malzeme kalınlığı 4 mm)
B Taban (malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16 mm)
D İstenen malzemeden DesignSide (malzeme kalınlığı 6 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 652, 660 - 672
- Quadro ray sistemleri, bkz. sayfa 527

- **DesignSide'lı iç çekmece 200, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

1 Çekmece yanağı

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**1 062 013**	**1 062 014**	18 Ad.
300	**9 019 688**	**9 019 689**	18 Ad.
350	**1 062 015**	**1 062 016**	18 Ad.
420	**1 062 017**	**1 062 018**	18 Ad.
470	**1 062 019**	**1 062 020**	18 Ad.
520	**1 062 521**	**1 062 522**	18 Ad.
620	**1 077 781**	**1 077 782**	18 Ad.

2 Ön panel bağlantı elemanı

- 3 Cam ön panel veya istenilen malzemeden ön panel ile kullanılabilir

Set içeriği:
- 1 Adet bağlantı elemanı, sol ve sağ, Aluminyum görünümlü çinko döküm
- 1 Adet Aluminyum eloksallı tutma profili
- 2 Adet ön tespit parçası
- Montaj vidaları

Sipariş No.	AB
9 206 328	1 Set

3 Cam ön panel

- Standart gövde genişlikleri için
- Satine
- 2 Ön panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 079 362**	1 Ad.
400	**9 079 366**	1 Ad.
450	**9 079 372**	1 Ad.
500	**9 079 374**	1 Ad.
550	**9 079 376**	1 Ad.
600	**9 079 378**	1 Ad.
800	**9 079 385**	1 Ad.
900	**9 079 387**	1 Ad.
1000	**9 079 388**	1 Ad.
1200	**9 079 389**	1 Ad.

4 Örtü kapağı

- Plastik
- Örtü kapağı isteğe göre farklı baskılı gönderilebilir

Renk / Yüzey	Sipariş No.	AB
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 077 474**	1/1000 Ad.
Krom görünüm	**9 067 882**	1/1000 Ad.
Gri, Hettich logolu	**9 081 916**	1/300 Ad.
Gri	**1 061 448**	1/300 Ad.

6 Çelik arka panel

- Standart gövde genişlikleri için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
275	**9 004 059**	1/20 Ad.
300	**9 004 065**	1/20 Ad.
350	**9 004 067**	1/20 Ad.
400	**9 004 068**	1/20 Ad.
450	**9 004 069**	1/20 Ad.
500	**9 004 070**	1/20 Ad.
550	**9 004 071**	1/20 Ad.
600	**9 004 072**	1/20 Ad.
700	**9 004 073**	1/10 Ad.
800	**9 004 074**	1/10 Ad.
900	**9 004 075**	1/10 Ad.
1000	**9 004 076**	1/10 Ad.
1200	**9 004 077**	1/10 Ad.

7 Aluminyum arka panel

- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- 8 Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
0 013 225	1 Ad.

8 Arka panel bağlantısı

- Ahşap- veya 7 Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 007 355**	**9 007 356**	40 Ad.

9 DesignSide cam

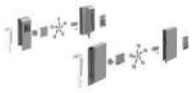
- Flot cam şeffaf, önden montaj adaptör, plastik, gri
- malzeme kalınlığı 6 mm

Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide, önden monte edilmiş sol / sağ adaptörlü
- 2 Adet ön tespit parçası dübelli montaj
- 2 Adet ön tespit parçası vidalı montaj

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 100 884**	1 Set
300	**9 100 885**	1 Set
350	**9 100 886**	1 Set
420	**9 100 888**	1 Set
470	**9 100 889**	1 Set
520	**9 100 890**	1 Set
620	**9 100 892**	1 Set

10 DesignSide adaptör

- İstenen malzemeden DesignSide ile kullanım için
- Plastik, gri

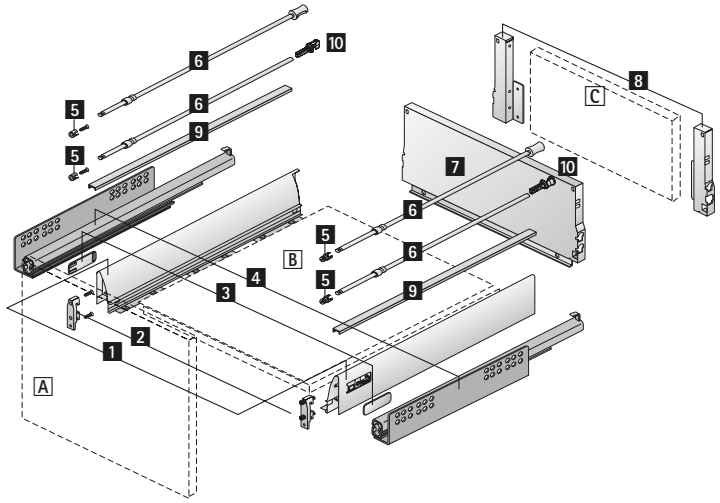


Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide adaptör ön, sol ve sağ
- 1 Adet DesignSide adaptör arka, sol ve sağ
- 2 Adet ön tespit parçası dübelli montaj
- Montaj vidaları

Sipariş No.	AB
9 100 878	1/20 Set

- **Çekmece, bordürlü, yükseklik 176 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Yanak, sol ve sağ
2 2 Adet çekmece ön panel bağlantısı
3 2 Adet örtü kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
5 2 Adet bordür ön panel bağlantısı
6 2 Adet bordür
7 Çelik arka panel
Alternatif:
C Ahşap arka panel ve
8 Arka panel sabitleyici, sol ve sağ
Opsiyonel aksesuarlar:
9 2 Adet dekoratif profil
Alternative:
10 2 Adet çift bordür için adaptör ve
5 2 Adet bordür ön panel bağlantısı, ve
6 2 Adet bordür
A Ön panel
B Taban (malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 653, 660 - 672
- Quadro ray sistemleri, bkz. sayfa 527

- **Çekmece, bordürlü, yükseklik 176 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

1 Çekmece yanağı

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**1 062 013**	**1 062 014**	18 Ad.
300	**9 019 688**	**9 019 689**	18 Ad.
350	**1 062 015**	**1 062 016**	18 Ad.
420	**1 062 017**	**1 062 018**	18 Ad.
470	**1 062 019**	**1 062 020**	18 Ad.
520	**1 062 521**	**1 062 522**	18 Ad.
620	**1 077 781**	**1 077 782**	18 Ad.

2 Çekmece ön bağlantı elemanları

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalı montaj	**1 065 191**	1/400 Ad.
Dübelli montaj	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Örtü kapağı

- Plastik
- Örtü kapağı isteğe göre farklı baskılı gönderilebilir

Renk / Yüzey	Sipariş No.	AB
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 077 474**	1/1000 Ad.
Krom görünüm	**9 067 882**	1/1000 Ad.
Gri, Hettich logolu	**9 081 916**	1/300 Ad.
Gri	**1 061 448**	1/300 Ad.

5 Bordür için ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalı montaj	**9 002 503**	1/400 Ad.
Dübelli montaj	**1 061 965**	1/400 Ad.

6 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**1 068 510**	1/80 Ad.
300	**9 011 019**	1/80 Ad.
350	**1 070 630**	1/80 Ad.
420	**1 063 675**	1/80 Ad.
470	**1 062 394**	1/80 Ad.
520	**1 063 677**	1/80 Ad.
620	**1 077 931**	1/80 Ad.

10 Çift bordür adaptörü

Sipariş No.	AB
9 158 754	80 Ad.

7 Çelik arka panel

- Standart gövde genişlikleri için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 015 064**	1/20 Ad.
350	**9 015 067**	1/20 Ad.
400	**9 081 520**	1/20 Ad.
450	**9 015 068**	1/20 Ad.
500	**9 081 521**	1/20 Ad.
550	**9 081 522**	1/20 Ad.
600	**9 015 069**	1/20 Ad.
700	**9 134 074**	1/10 Ad.
800	**9 081 523**	1/10 Ad.
900	**9 015 071**	1/10 Ad.
1000	**9 081 524**	1/10 Ad.
1200	**9 081 525**	1/10 Ad.

9 Dekoratif profil

- Yapıştırmalı montaj
- Krom görünüm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 068 230**	1/180 Ad.
300	**9 068 237**	1/180 Ad.
350	**9 068 239**	1/180 Ad.
420	**9 068 241**	1/180 Ad.
470	**9 068 242**	1/180 Ad.
520	**9 068 244**	1/180 Ad.
620	**9 068 247**	1/180 Ad.

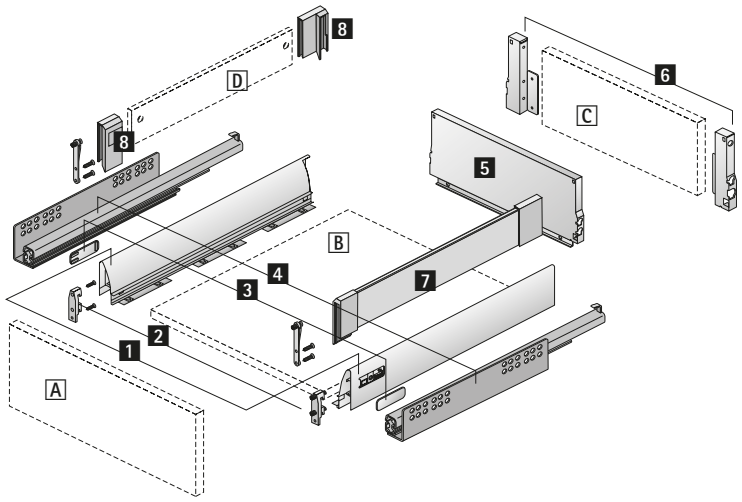
8 Arka panel bağlantısı

- Ahşap arka panel için

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
176	**9 027 831**	**9 027 832**	40 Ad.

- **Çekmece, DesignSide'lı, yükseklik 176 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Yanak, sol ve sağ
2 2 Adet çekmece ön panel bağlantısı
3 2 Adet örtü kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
5 Çelik arka panel
Alternatif:
C Ahşap arka panel ve
6 Arka panel sabitleyici, sol ve sağ
7 DesignSide cam
Alternatif:
D İstenilen malzemeden DesignSide ve
8 DesignSide adaptör
A Ön panel
B Taban (malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16 mm)
D İstenen malzemeden DesignSide (malzeme kalınlığı 6 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 654, 660 - 672
- Quadro ray sistemleri, bkz. sayfa 527

- **Çekmece, DesignSide'lı, yükseklik 176 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

1 Çekmece yanağı

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**1 062 013**	**1 062 014**	18 Ad.
300	**9 019 688**	**9 019 689**	18 Ad.
350	**1 062 015**	**1 062 016**	18 Ad.
420	**1 062 017**	**1 062 018**	18 Ad.
470	**1 062 019**	**1 062 020**	18 Ad.
520	**1 062 521**	**1 062 522**	18 Ad.
620	**1 077 781**	**1 077 782**	18 Ad.

2 Çekmece ön bağlantı elemanları

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalı montaj	**1 065 191**	1/400 Ad.
Dübelli montaj	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Örtü kapağı

- Plastik
- Örtü kapağı isteğe göre farklı baskılı gönderilebilir

Renk / Yüzey	Sipariş No.	AB
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 077 474**	1/1000 Ad.
Krom görünüm	**9 067 882**	1/1000 Ad.
Gri, Hettich logolu	**9 081 916**	1/300 Ad.
Gri	**1 061 448**	1/300 Ad.

5 Çelik arka panel

- Standart gövde genişlikleri için

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 015 064**	1/20 Ad.
350	**9 015 067**	1/20 Ad.
400	**9 081 520**	1/20 Ad.
450	**9 015 068**	1/20 Ad.
500	**9 081 521**	1/20 Ad.
550	**9 081 522**	1/20 Ad.
600	**9 015 069**	1/20 Ad.
700	**9 134 074**	1/10 Ad.
800	**9 081 523**	1/10 Ad.
900	**9 015 071**	1/10 Ad.
1000	**9 081 524**	1/10 Ad.
1200	**9 081 525**	1/10 Ad.

6 Arka panel bağlantısı

- Ahşap arka panel için

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
176	**9 027 831**	**9 027 832**	40 Ad.

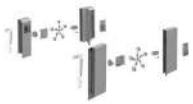
7 DesignSide cam

- Flot cam şeffaf, önden montaj adaptör, plastik, gri
- malzeme kalınlığı 6 mm

Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide, önden monte edilmiş sol / sağ adaptörlü
- 2 Adet ön tespit parçası dübelli montaj
- 2 Adet ön tespit parçası vidalı montaj

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**9 102 624**	1 Set
300	**9 102 625**	1 Set
350	**9 102 626**	1 Set
420	**9 102 627**	1 Set
470	**9 102 628**	1 Set
520	**9 102 629**	1 Set
620	**9 102 630**	1 Set

8 DesignSide adaptör



- İstenen malzemeden DesignSide ile kullanım için
- Plastik, gri
- 9 DesignSide vidalı ön panel bağlantısı gerekirse ayrıca sipariş edilmelidir

Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide adaptör ön, sol ve sağ
- 1 Adet DesignSide adaptör arka, sol ve sağ
- 2 Adet ön tespit parçası dübelli montaj
- Montaj vidaları

Sipariş No.	AB
9 110 993	1/20 Set

9 DesignSide ön panel bağlantısı

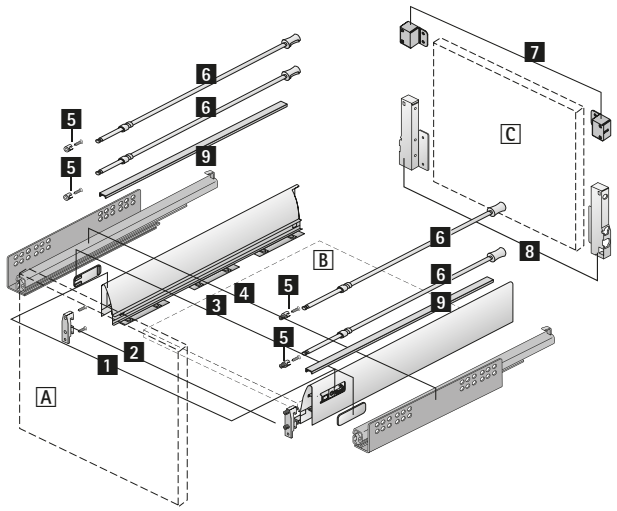
- Vidalı montaj
- Plastik

Sipariş No.	AB
9 098 724	1/80 Ad.

- **Çekmece, bordürlü, özel arka panel yüksekliği**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Arka panel yüksekliği maks. 500 mm.
- Arka panelin ek olarak 2 adet vida ile tespitlenmesi gerekir. Gövde uzunluğu 600 mm'yi geçince en az 3 adet, 900 mm'yi geçince en az 4 adet ek tespit viası gerekir.
- Arka panel yüksekliği 200 mm'yi geçince , ek olarak ön stabilizatör kullanımı gerekir, bkz sayfa 539
- Farklı uygulamalar da mümkündür

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Yanak, sol ve sağ
2 2 Adet çekmece ön panel bağlantısı
3 2 Adet örtü kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
5 Bordür için ön panel bağlantısı, 4 Adet
6 4 Adet bordür
7 2 Adet bordür için adaptör
C Ahşap arka panel ve
8 Arka panel sabitleyici, sol ve sağ
Opsiyonel aksesuarlar:
9 2 Adet dekoratif profil
A Ön panel
B Taban (malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 655, 660 - 672
- Quadro ray sistemleri, bkz. sayfa 527

- **Çekmece, bordürlü, özel arka panel yüksekliği**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

1 Çekmece yanağı

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**1 062 013**	**1 062 014**	18 Ad.
300	**9 019 688**	**9 019 689**	18 Ad.
350	**1 062 015**	**1 062 016**	18 Ad.
420	**1 062 017**	**1 062 018**	18 Ad.
470	**1 062 019**	**1 062 020**	18 Ad.
520	**1 062 521**	**1 062 522**	18 Ad.
620	**1 077 781**	**1 077 782**	18 Ad.

2 Çekmece ön bağlantı elemanları

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalı montaj	**1 065 191**	1/400 Ad.
Dübelli montaj	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Örtü kapağı

- Plastik
- Örtü kapağı isteğe göre farklı baskılı gönderilebilir

Renk / Yüzey	Sipariş No.	AB
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 077 474**	1/1000 Ad.
Krom görünüm	**9 067 882**	1/1000 Ad.
Gri, Hettich logolu	**9 081 916**	1/300 Ad.
Gri	**1 061 448**	1/300 Ad.

5 Bordür için ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalı montaj	**9 002 503**	1/400 Ad.
Dübelli montaj	**1 061 965**	1/400 Ad.

6 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
260	**1 068 510**	1/80 Ad.
300	**9 011 019**	1/80 Ad.
350	**1 070 630**	1/80 Ad.
420	**1 063 675**	1/80 Ad.
470	**1 062 394**	1/80 Ad.
520	**1 063 677**	1/80 Ad.
620	**1 077 931**	1/80 Ad.

7 Bordür için adaptör

- Bordürün istenen pozisyona uygulaması için
- Sol veya sağ taraflı kullanım

Sipariş No.	AB
9 206 256	1/80 Ad.

8 Arka panel bağlantısı

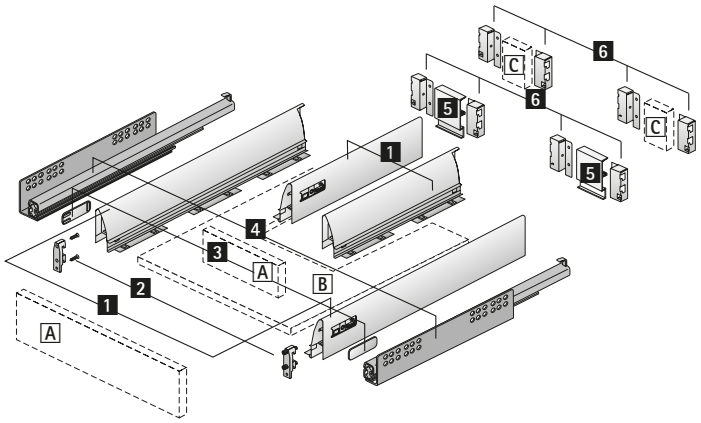
- Ahşap arka panel için

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 007 355**	**9 007 356**	40 Ad.

- **Evye altı çekmece, yükseklik 70 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Lavabo altı alanın kullanımı için
- Farklı uygulamalar da mümkündür

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece yanağı, herbirinden 2 'şer adet sol ve sağ
2 4 Adet çekmece ön bağlantı elemanları
3 4 Adet örtü kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
5 Aluminyum arka panel
Alternatif:
C Ahşap arka panel
6 Arka panel bağlantısı, herbirinden 2 'şer adet sol ve sağ
A Ön panel
B Taban (malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 656, 660 - 672
- Quadro ray sistemleri, bkz. sayfa 527

- **Evye altı çekmece, yükseklik 70 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

1 Çekmece yanağı

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
260	**1 062 013**	**1 062 014**	18 Ad.
300	**9 019 688**	**9 019 689**	18 Ad.
350	**1 062 015**	**1 062 016**	18 Ad.
420	**1 062 017**	**1 062 018**	18 Ad.
470	**1 062 019**	**1 062 020**	18 Ad.
520	**1 062 521**	**1 062 522**	18 Ad.
620	**1 077 781**	**1 077 782**	18 Ad.

2 Çekmece ön bağlantı elemanları

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalı montaj	**1 065 191**	1/400 Ad.
Dübelli montaj	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Örtü kapağı

- Plastik
- Örtü kapağı isteğe göre farklı baskılı gönderilebilir

Renk / Yüzey	Sipariş No.	AB
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 077 474**	1/1000 Ad.
Krom görünüm	**9 067 882**	1/1000 Ad.
Gri, Hettich logolu	**9 081 916**	1/300 Ad.
Gri	**1 061 448**	1/300 Ad.

5 Aluminyum arka panel

- Değişken ve standart gövde genişliği için
- Kısaltılabilir
- Uzunluk 2000 mm
- Toz boyalı gümüş
- 6 Arka panel bağlantısını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
0 077 913	1 Ad.

6 Arka panel bağlantısı

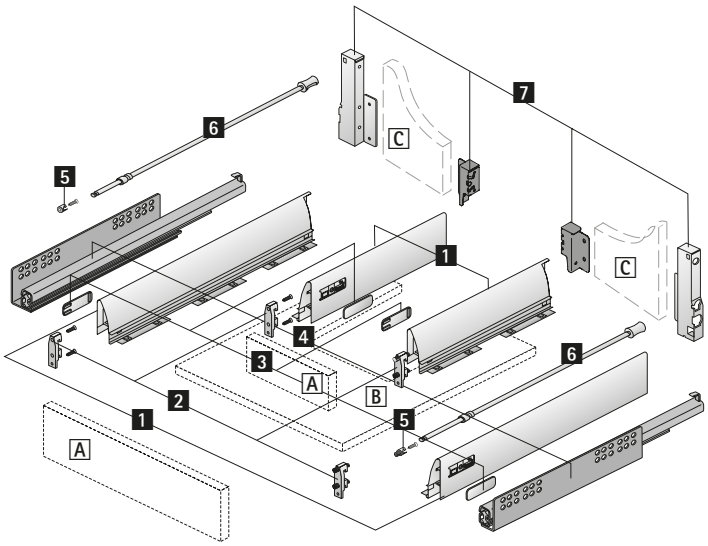
- Ahşap- veya Aluminyum arka panel

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
70	**1 062 501**	**1 062 502**	40 Ad.

- **Evye altı derin çekmece, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Lavabo altı alanın kullanımı için
- Farklı uygulamalar da mümkündür

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Çekmece yanağı, herbirinden 2 'şer adet sol ve sağ
2 4 Adet çekmece ön bağlantı elemanları
3 4 Adet örtü kapağı
4 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
5 2 Adet bordür ön panel bağlantısı
6 Bordür, sol und sağ
C Ahşap arka panel
7 Arka panel bağlantısı, herbirinden 2 'şer adet sol ve sağ
A Ön panel
B Taban (malzeme kalınlığı 16 mm)
C Ahşap arka panel (malzeme kalınlığı 16 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 657, 660 - 672
- Quadro ray sistemleri, bkz. sayfa 527

- **Evye altı derin çekmece, yükseklik 144 mm**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

1 Çekmece yanağı

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
350	**1 062 015**	**1 062 016**	18 Ad.
420	**1 062 017**	**1 062 018**	18 Ad.
470	**1 062 019**	**1 062 020**	18 Ad.
520	**1 062 521**	**1 062 522**	18 Ad.
620	**1 077 781**	**1 077 782**	18 Ad.

2 Çekmece ön bağlantı elemanları

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalı montaj	**1 065 191**	1/400 Ad.
Dübelli montaj	**1 061 450**	1/400 Ad.

3 Örtü kapağı

- Plastik
- Örtü kapağı isteğe göre farklı baskılı gönderilebilir

Renk / Yüzey	Sipariş No.	AB
Krom görünüm, Hettich logolu	**9 077 474**	1/1000 Ad.
Krom görünüm	**9 067 882**	1/1000 Ad.
Gri, Hettich logolu	**9 081 916**	1/300 Ad.
Gri	**1 061 448**	1/300 Ad.

5 Bordür için ön panel bağlantısı

- Plastik, beyaz

Montaj türü	Sipariş No.	AB
Vidalı montaj	**9 002 503**	1/400 Ad.
Dübelli montaj	**1 061 965**	1/400 Ad.

6 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
350	**1 070 630**	1/80 Ad.
420	**1 063 675**	1/80 Ad.
470	**1 062 394**	1/80 Ad.
520	**1 063 677**	1/80 Ad.
620	**1 077 931**	1/80 Ad.

7 Arka panel bağlantısı

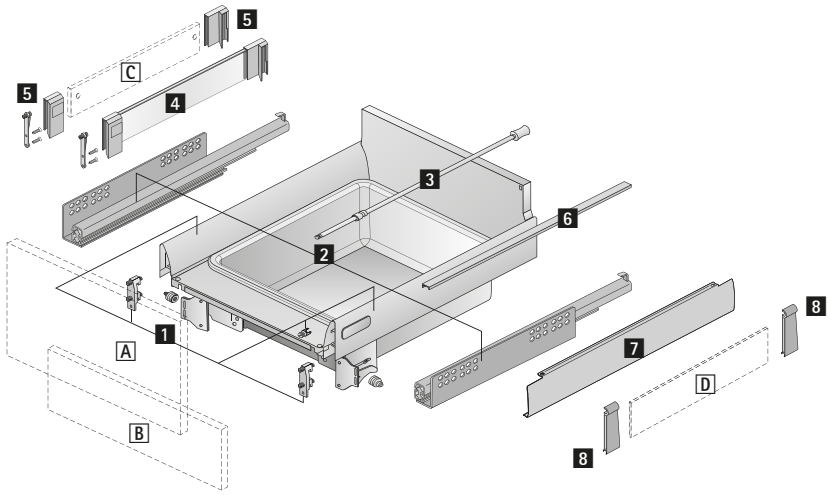
- Ahşap arka panel için

Nominal yükseklik mm	Sipariş No.		AB
	sol	sağ	
144	**9 007 355**	**9 007 356**	40 Ad.

- **XXL çekmece**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Taban alanının kullanımı için
- Çelik arka panel ile birlikte farklı uygulamalar da mümkündür
- Nominal uzunluk 470 mm ve standart gövde genişliği 600 ve 900 mm için
- Mükemmel görüntü, çizik veya iz bırakmayan yumuşak işleyiş için taban yükseltme mekanizmalı
- Push to open (Bas/Aç) Quadro kızak sistemi ile birlikte kullanılamaz

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Komple XXL çekmece
2 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
3 2 Adet bordür
Alternative 1:
4 DesignSide cam
Alternative 2:
C İstenilen malzemeden DesignSide ve
5 DesignSide adaptör
Opsiyonel aksesuarlar:
6 2 Adet dekoratif profil
7 TopSide, çelik
Alternative:
D İstenilen malzemeden TopSide ve
8 TopSide evrensel adaptör
A Ön panel
B Baza ön paneli
C TopSide istenilen malzemeden (malzeme kalınlığı 4 mm)
D DesigSide istenilen malzemeden (malzeme kalınlığı 6 mm)

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 658, 660 - 672
- Quadro ray sistemleri, bkz. sayfa 527

1 Komple XXL çekmece

Set içeriği:
- 1 Adet 3 taraflı ön çekmece
- 2 Adet örtü kapağı, plastik, gri, Hettich logolu
- 2 Adet çekmece yanağı için ön tespit parçası, dübelli montaj
- 2 Adet bordür için ön tespit parçası, dübelli montaj

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
600	**9 142 005**	1 Set
900	**9 142 006**	1 Set

3 Bordür

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
470	**1 062 394**	1/80 Ad.

4 DesignSide cam

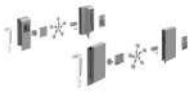
- Flot cam şeffaf, önden montaj adaptör, Plastik, gri
- malzeme kalınlığı 6 mm

Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide, önden monte edilmiş sol / sağ adaptörlü
- 2 Adet ön tespit parçası dübelli montaj
- 2 Adet ön tespit parçası vidalı montaj

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
470	**9 100 889**	1 Set

5 DesignSide adaptör

- İstenen malzemeden DesignSide ile kullanım için
- Plastik, gri
- DesignSide vidalı ön panel bağlantısı gerekirse ayrıca sipariş edilmelidir



Set içeriği:
- 1 Adet DesignSide adaptör ön, sol ve sağ
- 1 Adet DesignSide adaptör arka, sol ve sağ
- 2 Adet ön tespit parçası dübelli montaj
- Montaj vidaları

Sipariş No.	AB
9 100 878	1/20 Set

6 Dekoratif profil

- Yapıştırmalı montaj
- Krom görünüm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
470	**9 068 242**	1/180 Ad.

7 TopSide, çelik

- 6 Dekoratif profil ile birlikte kullanılmaz

Set içeriği:
- 2 Adet TopSide

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
470	**9 004 087**	1/50 Set

8 TopSide evrensel adaptör

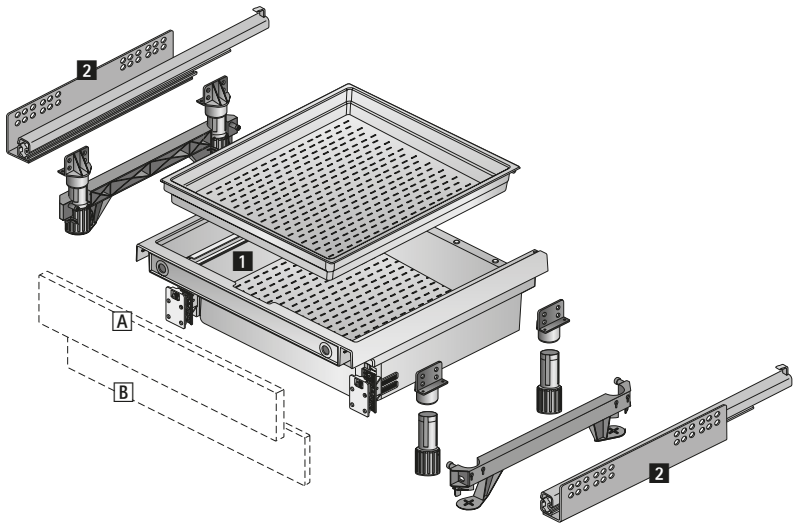
- TopSide cam veya istenen malzemeden TopSide ile kullanıma uygun
- Plastik

Set içeriği:
- 1 Adet adaptör ön, sol ve sağ
- 1 Adet adaptör arka, sol ve sağ

Renk / Yüzey	Sipariş No.	AB
Gri	**9 079 648**	1 Set

- Fırın altı taban alanının kullanımı için
- 100 mm'den itibaren taban yükseklikleri için
- Nominal uzunluk 470 mm ve standart gövde genişliği 600 için
- Mükemmel görüntü, çizik veya iz bırakmayan yumuşak işleyiş için taban yükseltme mekanizmalı
- Kaydırılabilir hazneli
- Push to open (Bas/Aç) Quadro kızak sistemi ile birlikte kullanılamaz

Dağılım grafiği



Parçalar

1 Fırın altı XXL çekmece
2 Quadro ray, sol ve sağ, bkz. sayfa 527
A Ön panel
B Baza ön paneli

Bilgiler

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 659, 660 - 672
- Quadro ray sistemleri, bkz. sayfa 527

1 Fırın altı XXL çekmece

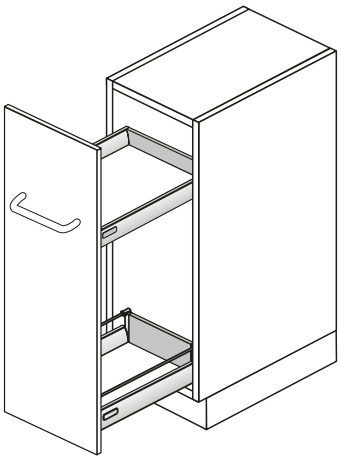
- Plastik, gri

Set içeriği:
- 1 Adet Geniş hacimli kaydırılabilir hazne
- 1 Adet üst hazne
- 2 Adet taban yükseltme mekanizması
- 4 Adet ayarlanabilir baza ayağı
- 2 Adet baza ayağı bağlantı parçası

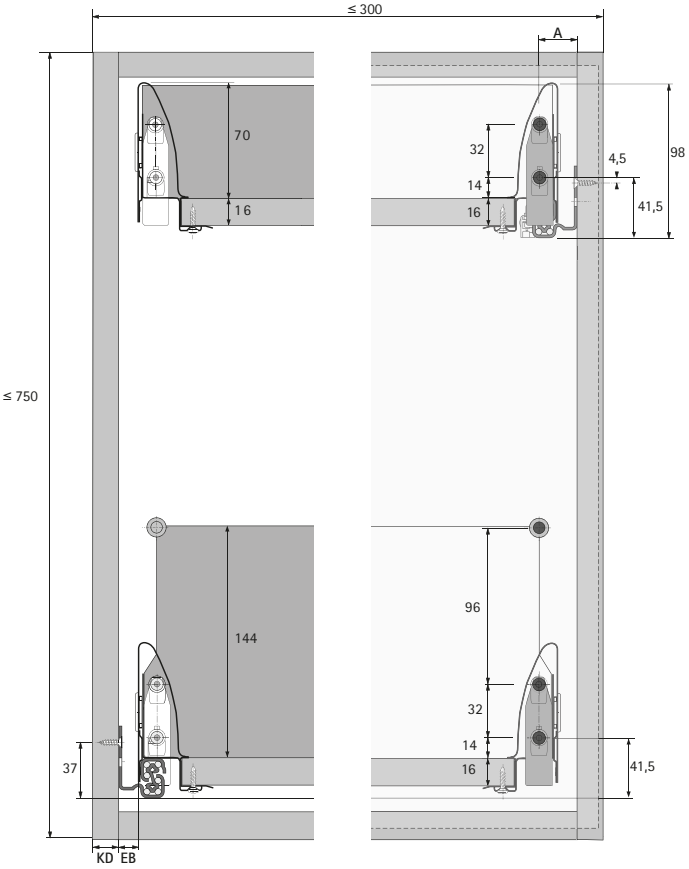
Baza yüksekliği mm	**Sipariş No.**	AB
100	**0 046 814**	1 Set
150	**0 046 816**	1 Set

- **Dar alt dolap**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Gövde yüksekliği maks. 750 mm
- Gövde genişliği maks. 300 mm
- Diyagonal uygulanmış sol ve sağ Quadro kızak sistemi ile kullanılır
- Taşıma kapasitesi maks. 20 kg
- Farklı uygulamalar da mümkündür



Uygulama örneği



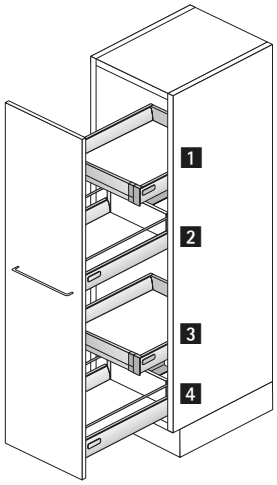
No.	Ürün	bkz. sayfa
1	InnoTech çekmece Quadro V6, Silent System	572 - 573 527
2	InnoTech çekmece Quadro V6, Silent System	572 - 573 527

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech

- **Boy dolap**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Farklı gövde yükseklik ve genişlikleri için değişken uygulamalar
- Optimal saklama alanı kullanımı
- Tavsiye edilen gövde genişlikleri 300 - 600 mm
- Farklı uygulamalar da mümkündür

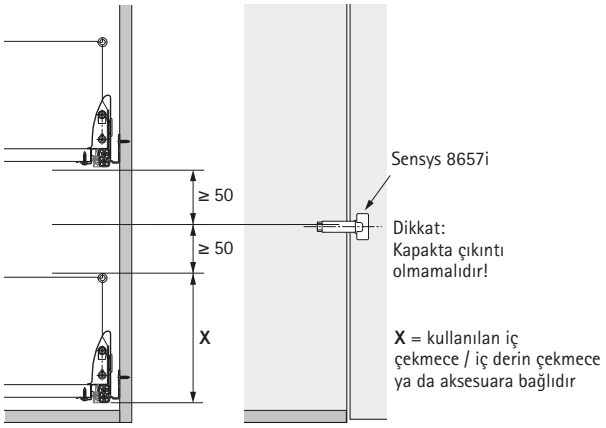
Uygulama örneği



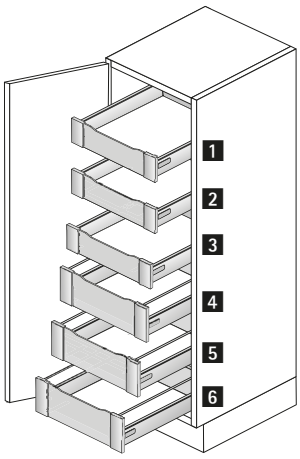
No.	Ürün	bkz. sayfa
1	InnoTech iç çekmece Quadro V6, Silent System	580 - 583 527
2	InnoTech çekmece Quadro V6, Silent System	572 - 573 527
3	InnoTech iç çekmece Quadro V6, Silent System	580 - 583 527
4	InnoTech çekmece Quadro V6+, Silent System	572 - 573 527

- **Erzak dolabı**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Farklı gövde yükseklik ve genişlikleri için
- Optimal saklama alanı kullanımı
- Tavsiye edilen gövde genişlikleri 450 - 1200 mm, gövde genişliği 600 mm'den geniş ise 2 adet kapak kullanılır
- Menteşe tavsiyesi: klipsli tas menteşe Sensys 8657i, bkz sayfa 48 - 51
- Çıkma emniyeti, bkz sayfa 1172 - 1173
- Farklı uygulamalar da mümkündür



Uygulama örneği



No.	Ürün	bkz. sayfa
1	InnoTech iç çekmece 100 Quadro V6, Silent System	580 - 583 527
2	InnoTech iç çekmece 100 Quadro V6, Silent System	580 - 583 527
3	InnoTech iç çekmece 100 Quadro V6, Silent System	580 - 583 527
4	InnoTech iç çekmece 100 Quadro V6, Silent System	596 - 599 527
5	InnoTech iç çekmece 100 Quadro V6, Silent System	596 - 599 527
6	InnoTech iç çekmece 100 Quadro V6, Silent System	596 - 599 527

OrgaTray 440
Çekmece / iç çekmeceler için
630

OrgaTray 430
Çekmece / iç çekmeceler için
631

OrgaTray 500
Çekmece / iç çekmeceler için
632

OrgaTray 800
Çekmece / iç çekmeceler için
633

OrgaTray 490
Çekmece / iç çekmeceler için
634

OrgaTray 560
Çekmece / iç çekmeceler için
635

OrgaStore 100 Derin- çekmece /
iç çekmeceler için yükseklik 144 mm
636 - 637

İç oganizasyon aksesuarları
638

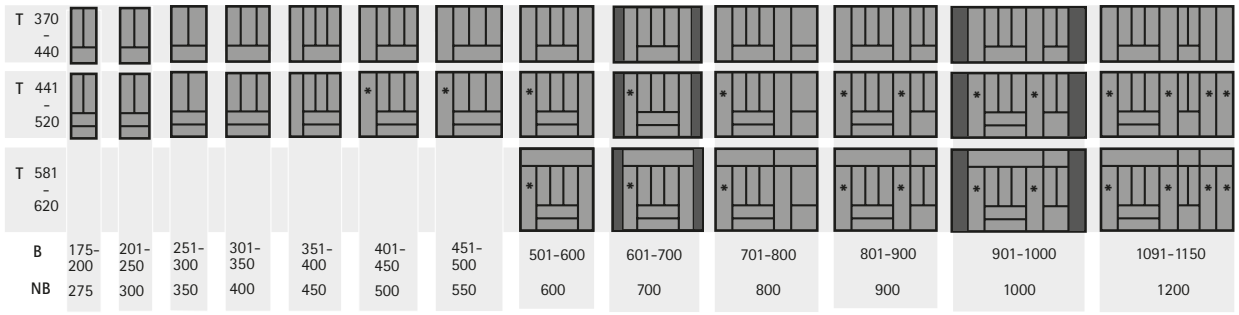
- **Çekmece ve iç çekmeceler için iç organizasyon**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Üniversal kullanım
- Bıçaklık ve / veya baharatlık ile tamamlanabilir, bkz. sayfa 631
- Plastik, gümüş

OrgaTray 440

Genişlik mm	Sipariş No. / Derinlik mm			AB
	370 - 440	441 - 520	581 - 620	
175 - 200	9 194 917	9 194 930		1 Ad.
201 - 250	9 194 918	9 194 931		1 Ad.
251 - 300	9 194 919	9 194 932		1 Ad.
301 - 350	9 194 920	9 194 933		1 Ad.
351 - 400	9 194 921	9 194 934		1 Ad.
401 - 450	9 194 922	9 194 935		1 Ad.
451 - 500	9 194 923	9 194 936		1 Ad.
501 - 600	9 194 924	9 194 937	9 194 943	1 Ad.
601 - 700	9 194 925	9 194 938	9 202 776	1 Ad.
701 - 800	9 194 926	9 194 939	9 194 944	1 Ad.
801 - 900	9 194 927	9 194 940	9 194 945	1 Ad.
901 - 1000	9 194 928	9 194 941	9 194 946	1 Ad.
1091 - 1150	9 194 929	9 194 942	9 194 947	1 Ad.

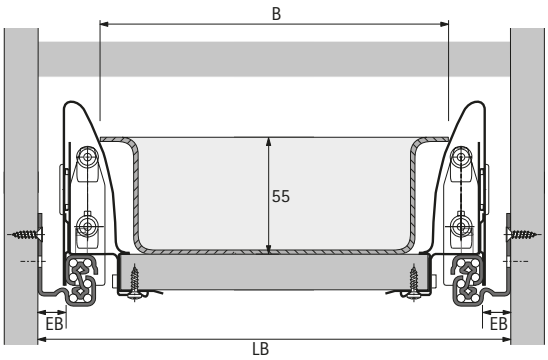
Bölmeler



* = Bıçaklık ve baharatlık kullanılması mümkün

T = Derinlik B = Genişlik NB = Nominal genişlik

Ölçekli çizim



- Kesim genişliği (B) = LB - 2 x EB - 31
- Kenar profili kullanımında, bkz. sayfa 638:
  Kesim genişliği (B) = LB - 2 x EB - 35
- Kesim derinliği = Nominal uzunluk - 8

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech

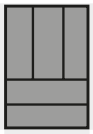
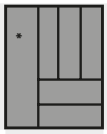
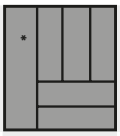
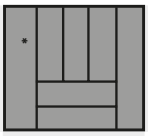
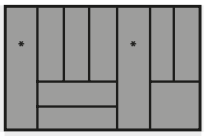
- **Çekmece ve iç çekmeceler için iç organizasyon**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Standart gövde genişliğine uyarlanmış
- Bıçaklık ve / veya baharatlık ile tamamlanabilir, aşağıya bakınız
- Plastik, gümüş

OrgaTray 430

Gövde genişliği mm	Sipariş No. / Nominal uzunluk mm		AB
	470	520	
400	**9 079 172**	**9 079 184**	1 Ad.
500	**9 079 173**	**9 079 194**	1 Ad.
550	**9 079 174**	**9 079 198**	1 Ad.
600	**9 079 178**	**9 079 201**	1 Ad.
900	**9 079 191**	**9 079 204**	1 Ad.

Bölmeler

NL	T					
470	462					
	B	312	412	462	512	812
	KB	400	500	550	600	900

* = Bıçaklık ve baharatlık kullanılması mümkün

NL = Nominal uzunluk T = Derinlik B = Genişlik KB = Gövde genişliği

Bıçaklık ve baharatlık

- OrgaTray 420, 430, 440 ve 480 için
- Baharat değirmenleri ve kapları bkz. sayfa 638
- Vernikli kayın

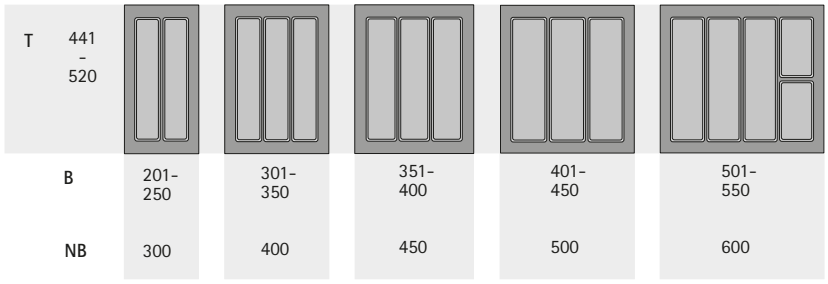
Ürün ismi	Sipariş No.	AB
1 Bıçaklık	**0 074 430**	1 Ad.
2 Baharatlık, dikey, ø 53 mm	**0 044 934**	1 Ad.
3 Baharatlık, yatay	**9 079 207**	1 Ad.

- Üniversal kullanım
- 470 mm ve 520 mm nominal uzunluk için
- Plastik, gümüş

OrgaTray 500

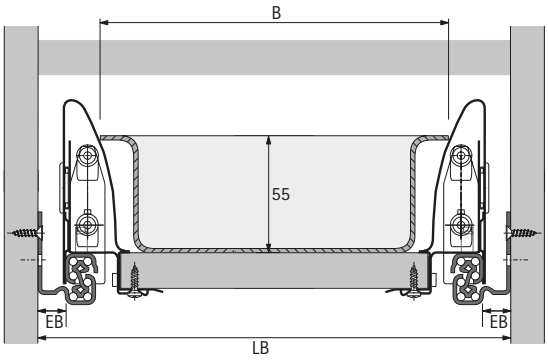
Nominal genişlik NB mm	Gövde genişliği mm	Genişlik mm	**Sipariş No.**	AB
300	289 - 338	201 - 250	**0 044 933**	1 Ad.
400	389 - 438	301 - 350	**0 044 932**	1 Ad.
450	439 - 488	351 - 400	**0 044 931**	1 Ad.
500	489 - 538	401 - 450	**0 044 929**	1 Ad.
600	589 - 638	501 - 550	**0 044 928**	1 Ad.

Bölmeler



T = Derinlik B = Genişlik NB = Anma genişliği

Ölçekli çizim



- Kesim genişliği (B) = LB - 2 x EB - 31
- Kenar profili kullanımında, bkz. sayfa 638:
  Kesim genişliği (B) = LB - 2 x EB - 35
- Kesim derinliği = Nominal uzunluk - 8

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech

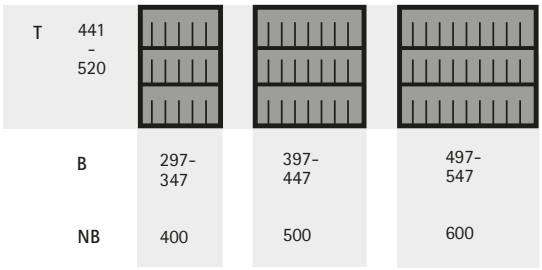
- **Çekmece ve iç çekmeceler için iç organizasyon**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Üniversal kullanım
- 470 mm ve 520 mm nominal uzunluk için
- Uygun baharatlık ve baharat değirmenleri için bkz. sayfa 638
- Plastik, gümüş

OrgaTray 800

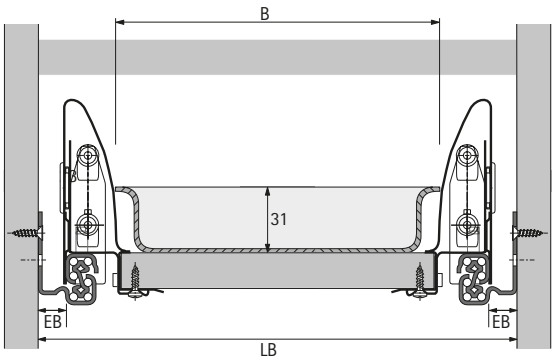
Nominal genişlik NB mm	Gövde genişliği mm	Genişlik mm	**Sipariş No.**	AB
400	400 - 450	297 - 347	**9 061 552**	1 Ad.
500	500 - 550	397 - 447	**9 061 550**	1 Ad.
600	600 - 650	497 - 547	**9 061 549**	1 Ad.

Bölmeler



T = Derinlik B = Genişlik NB = Anma genişliği

Ölçekli çizim



- Kesim genişliği (B) = LB - 2 x EB - 46
- Kenar profili kullanımında, bkz. sayfa 638:
  Kesim genişliği (B) = LB - 2 x EB - 50
- Kesim uzunluğu = Nominal uzunluk - 8

- 450 mm gövde genişliği üzerinde genişlik ayarlı uygulama
- Gövde genişliği 800 mm 'den geniş ise 2 adet kullanılır
- Plastik, gümüş

OrgaTray 490

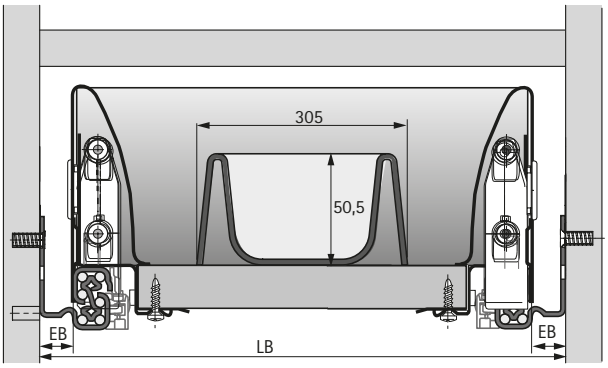
Sipariş No. / Nominal uzunluk mm		AB
470	**520**	
9 207 241	**9 207 242**	1 Ad.

Bölmeler

NL	T	
470	462	
520	512	
B		302
KB		450-1200

NL = Nominal uzunluk T = Derinlik B = Genişlik KB = Gövde genişliği

Ölçekli çizim



Yanaklı çekmece sistemi InnoTech

- **Çekmece ve iç çekmeceler için iç organizasyon**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

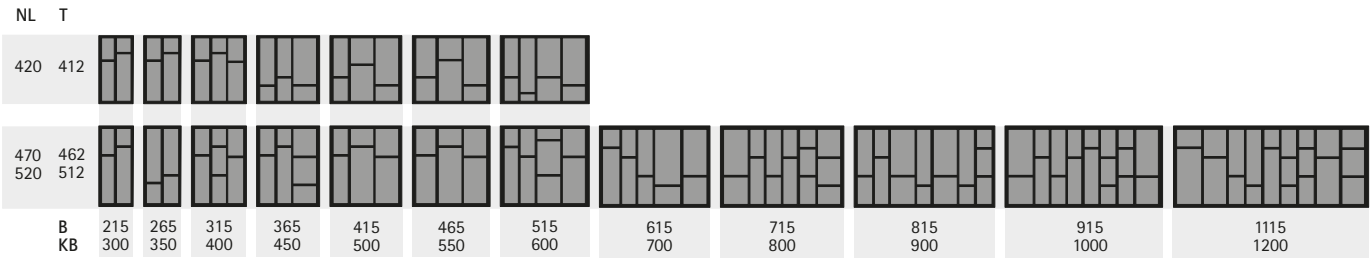
- Standart gövde genişliğine uyarlanmış
- 70 mm çekmece yanağı yüksekliği için
- Plastik, gümüş

Set içeriği:
- 1 Adet plastik çatal/bıçaklık
- Kişisel tasarım için bölme elemanları
  (adet genişliğe göre değişir, bkz çizim "bölmeler")

OrgaTray 560

Gövde genişliği mm	Sipariş No. / Nominal uzunluk mm			AB
	420	470	520	
300	**9 002 496**	**9 002 434**	**9 005 647**	1 Set
350	**9 217 285**	**9 217 288**	**9 217 303**	1 Set
400	**9 002 497**	**9 002 438**	**9 005 648**	1 Set
450	**9 002 498**	**9 002 439**	**9 005 649**	1 Set
500	**9 002 500**	**9 002 440**	**9 005 650**	1 Set
550	**9 217 304**	**9 217 305**	**9 217 306**	1 Set
600	**9 002 501**	**9 002 441**	**9 005 651**	1 Set
700		**9 027 888**	**9 027 889**	1 Set
800		**9 005 806**	**9 005 670**	1 Set
900		**9 004 427**	**9 005 671**	1 Set
1000		**9 005 807**	**9 005 672**	1 Set
1200		**9 005 808**	**9 005 673**	1 Set

Bölmeler



NL = Anma uzunluğu T = Derinlik B = Genişlik KB = Gövde genişliği

Bölme elemanları

- OrgaTray 560 için
- Plastik, gri

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
78	**9 005 930**	1/50 Ad.
128	**9 005 931**	1/50 Ad.

- Bordürlü çekmece veya iç çekmece ile kullanım için
- Tüm elemanlar ayrı ayrı sipariş edilir
- Kaydırmaz altlık kullanımı önerilir

OrgaStore 100 standard gövde genişliği

- Standart gövde genişliğine uyarlanmış
- Bordürün kısaltılması ile, farklı gövde genişliklerinde de kullanılabilir
- Bağlantı parçaları plastik, gri
- Bölme elemanları ayrıca sipariş edilir

Gövde genişliği mm	**Sipariş No.**	AB
300	**1 062 555**	1/80 Ad.
350	**1 062 554**	1/80 Ad.
400	**1 062 553**	1/80 Ad.
450	**1 062 552**	1/80 Ad.
500	**1 062 399**	1/80 Ad.
550	**1 062 551**	1/80 Ad.
600	**1 062 550**	1/80 Ad.
800	**1 063 078**	1/80 Ad.
900	**1 063 079**	1/80 Ad.
1000	**1 063 682**	1/80 Ad.
1200	**9 005 239**	1/80 Ad.

OrgaStore 100 bölme elemanı

- Enine veya boyuna bordür üzerine klipsli montaj
- Sadece 144 mm yükseliğinde çekmece kullanımı için
- Plastik, gri

Sipariş No.	AB
9 014 651	1/20 Set

OrgaStore 100 farklı genişlik

- Farklı gövde genişlikleri için
- Bordür için bağlantı ve bölme elemanları ayrıca sipariş edilir
- B = LB - 2 x EB - 41

Gövde genişliği mm	**Sipariş No.**	AB
1141	**1 074 009**	1/80 Ad.

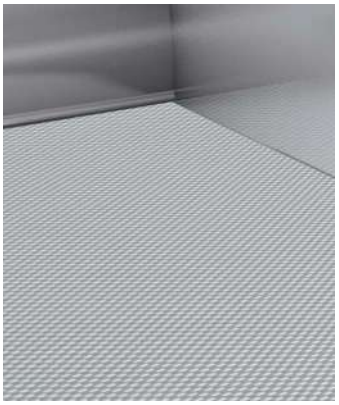
- **Çekmece ve iç çekmeceler için iç organizasyon**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

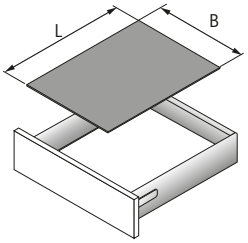
OrgaStore 100 farklı genişlik

- Farklı gövde genişlikleri için
- Her bordür için 2 adet bağlantı gerekir
- Bordür ayrıca sipariş edilir
- Plastik, gri

Sipariş No.	AB
1 070 632	1/160 Ad.

Kaymaz altlık



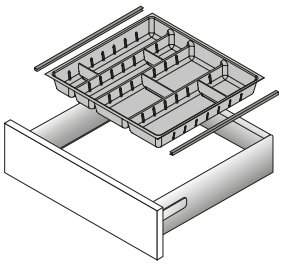


- Çekmece içine yaymak için
- 5 m rulo
- Plastik, gümüş

Bilgiler:
- Kesim genişliği (B) = LB - 2 x EB - 59
- Kesim uzunluğu (L) = Nominal uzunluk - 8

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
470	**9 209 533**	1 Ad.
520	**9 209 536**	1 Ad.
650	**9 209 568**	1 Ad.

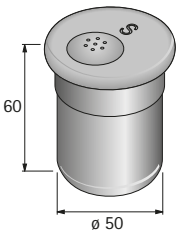
Contalı kenar profili



- Kenara klipsli montaj, iç organizasyonun uygulama genişliği 4 mm azaltılmalıdır
- İstek üzerine kısaltılabilir
- Plastik Krom görünüm

Nominal uzunluk mm	Sipariş No.	AB
470	**9 079 222**	2 Ad.
520	**9 079 226**	2 Ad.
620	**9 079 236**	2 Ad.

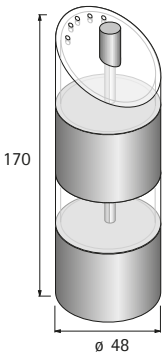
Baharat saklama kapları



- Paslanmaz çelik

Ürün tipi	Sipariş No.	AB
1 Tuzluk	**0 080 852**	1 Ad.
2 Biberlik	**0 080 853**	1 Ad.
3 Çok delikli baharatlık	**0 080 854**	1 Ad.
4 Geniş delikli baharatlık	**0 080 855**	1 Ad.
5 İnce delikli baharatlık	**0 080 856**	1 Ad.
6 Akrilik kapaklı baharatlık	**0 080 857**	1 Ad.

Baharatlık / baharat değirmeni



- Paslanmaz çelik / akrilik

Sipariş No.	AB
9 079 347	1 Ad.

- **Evye altı çekmeceler için**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

OrgaTray 510
Çekmece / derin çekmeceler için
640

Banio
Çekmece / derin çekmeceler için
641

Evye altı U metal profil
Çekmece / derin çekmeceler için
642

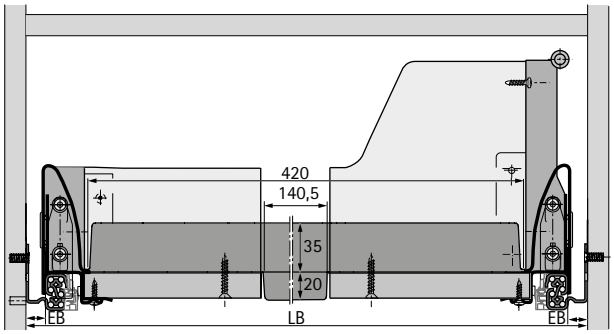
Evye altı U tel profil
Çekmece / derin çekmeceler için
643

- Değişik genişliklerde uygulanabilir
- 550 mm gövde genişliği ve 350 mm nominal uzunluk üzerinde kullanım
- Plastik, gri

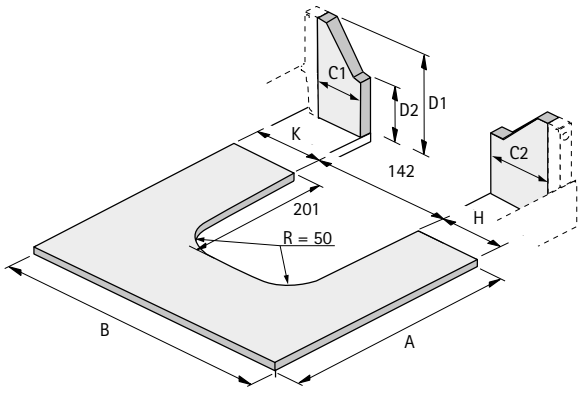
OrgaTray 510

Sipariş No.	AB
9 207 045	1 Ad.

Ölçekli çizim



Kesim ölçüleri



- Ölçü A = NL + 10
- Ölçü B = LB - 2 x EB - 51,5
- Ölçü C1 = K - 6
- Ölçü C2 = H - 6

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech

- **Evye altı çekmeceler için**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Çekmece veya derin çekmeceler için
- 470 mm nominal uzunluk için kullanılabilir
- 600 mm gövde genişliğinin üzerinde kullanımı önderilir
- Çerçeve yüksekliği toplam 87 mm
- Çerçeve seti ve kap seti ayrıca sipariş edilir

Banio çerçeve seti

- Plastik, gri

Sipariş No.	AB
9 153 387	1 Set

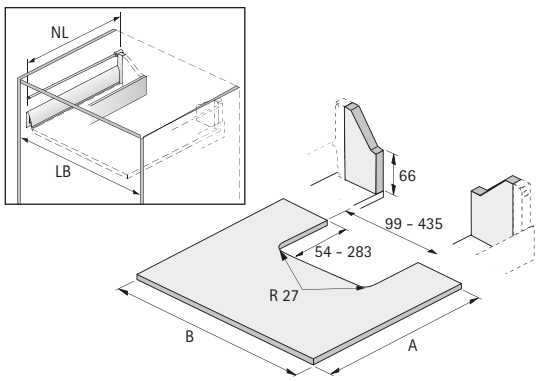
Banio kap seti

- Set 3 adet kaptan oluşur
- 84 mm x 84 mm / 84 mm x 168 mm / 84 mm x 252 mm
- Şeffaf plastik, beyaz

Set içeriği:
- 3 Adet şeffaf plastik kap

Sipariş No.	AB
9 153 388	1 Set

Kesim ölçüleri



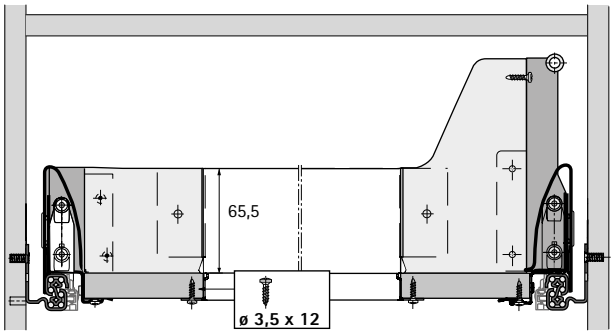
- Ölçü A = NL + 10
- Ölçü B = LB - 2 x EB - 51,5

- Lavabo altındaki alanı kullanabilmek için
- Çekmece ve derin çekmeceler için

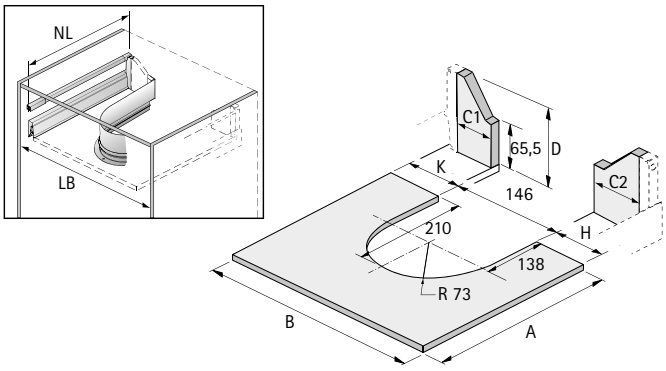
Evye altı U metal profil

Sipariş No.	AB
9 204 282	1 Ad.

Ölçekli çizim



Kesim ölçüleri



- Ölçü A = NL + 10
- Ölçü B = LB - 2 x EB - 51,5
- Ölçü C1 = K - 6
- Ölçü C2 = H - 6

Yanaklı çekmece sistemi InnoTech

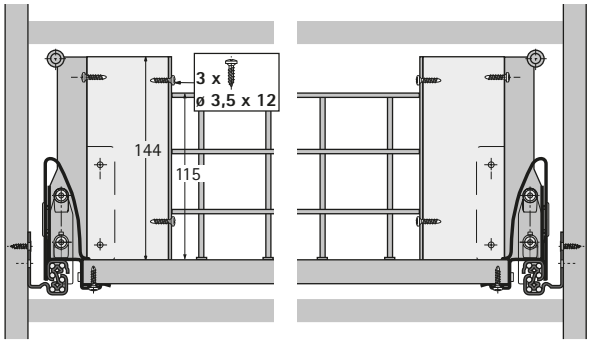
- **Evye altı çekmeceler için**
- **Toz boyalı çelik, gümüş**

- Lavabo altındaki alanı kullanabilmek için
- Nominal uzunluğu 350 mm üzeri derin çekmeceler için

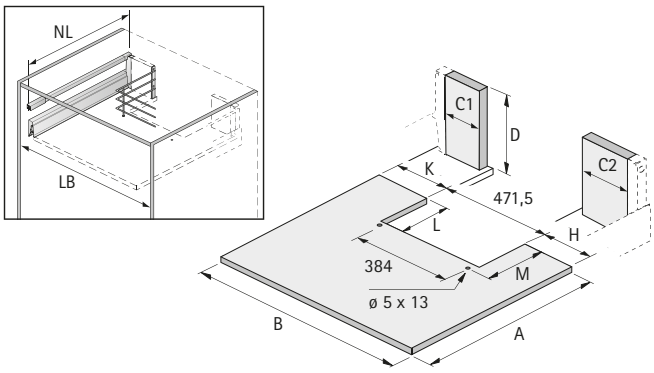
Evye altı U tel profil

Sipariş No.	AB
0 040 119	1 Ad.

Ölçekli çizim



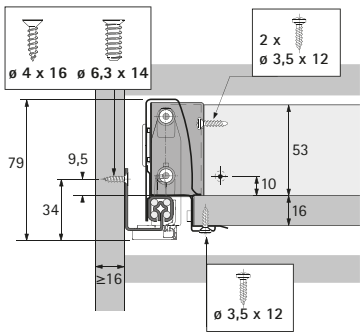
Kesim ölçüleri



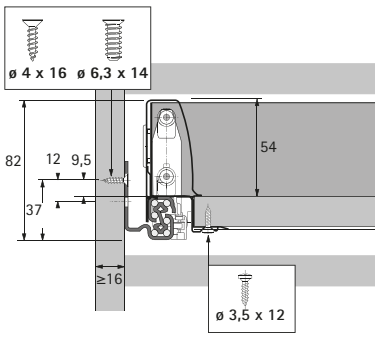
- Ölçü A = NL + 10 (Ahşap arka panel) / NL - 3 (Aluminyum arka panel)
- Ölçü B = LB - 2 x EB - 51,5
- Ölçü C1 = K - 20
- Ölçü C2 = H - 20
- Ölçü D = 144 (Ahşap arka panel)
- Ölçü L = 280 (Ahşap arka panel) / 267 (Aluminyum arka panel)
- Ölçü M = 290 (Ahşap arka panel) / 277 (Aluminyum arka panel)

Planlama ölçüleri

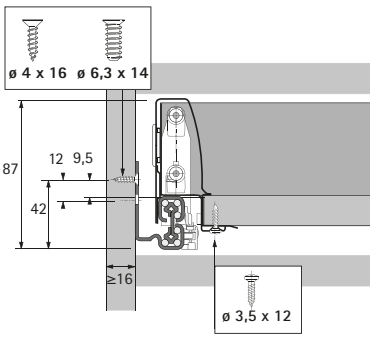
Quadro 25
Ahşap arka panel

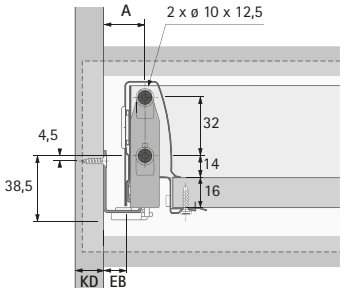


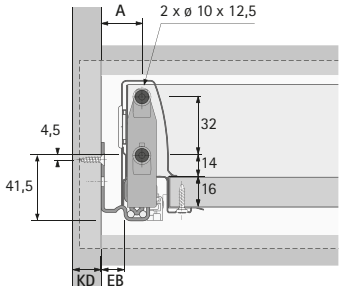
Quadro V6
Çelik arka panel

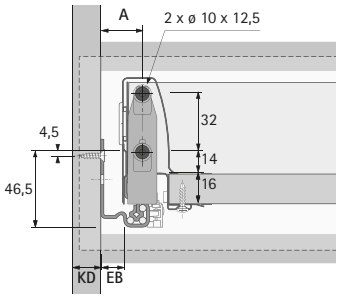


Quadro V6+
Çelik arka panel







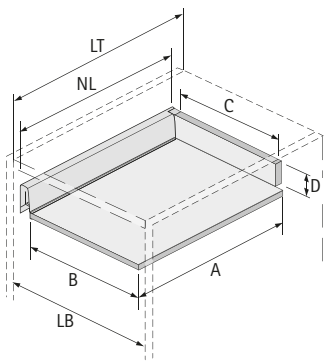


Quadro montaj genişliği

3 Quadro montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 değişik gövde kenar genişiliği (KD) ile, çekmece boyutlarını değiştirmek zorunda kalmadan çalışılabilir. Bunun için geçerli ölçüler:

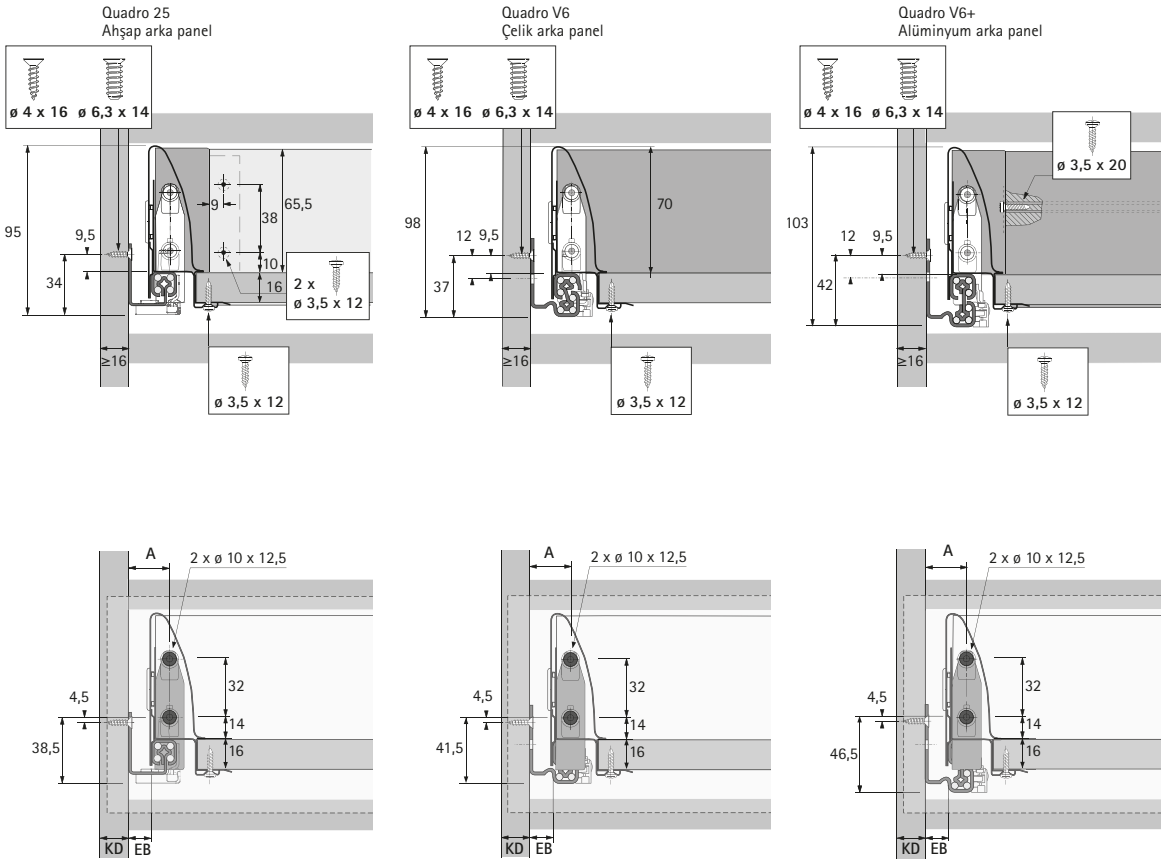
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

Kesim ölçüleri



Ölçü	Çelik arka panel	Ahşap arka panel
A	NL - 3	NL + 10
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C	-	LB - 2 x EB - 63
D	-	53

Planlama ölçüleri

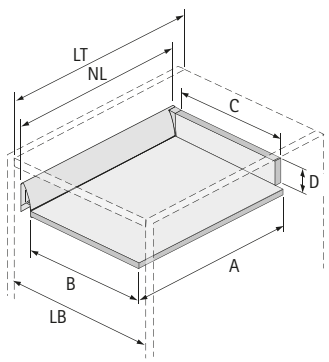


Quadro montaj genişliği

3 Quadro montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 değişik gövde kenar genişiliği (KD) ile, çekmece boyutlarını değiştirmek zorunda kalmadan çalışılabilir. Bunun için geçerli ölçüler:

KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

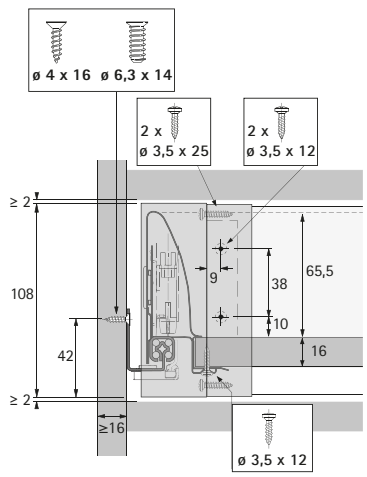
Kesim ölçüleri



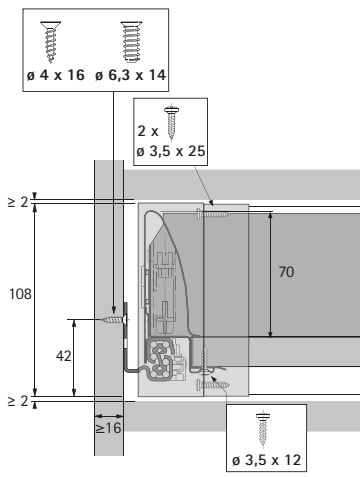
Ölçü	Çelik arka panel	Ahşap arka panel	Alü arka panel
A	NL - 3	NL + 10	NL - 3
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C	-	LB - 2 x EB - 63	LB - 2 x EB - 63
D	-	65,5	-

Planlama ölçüleri

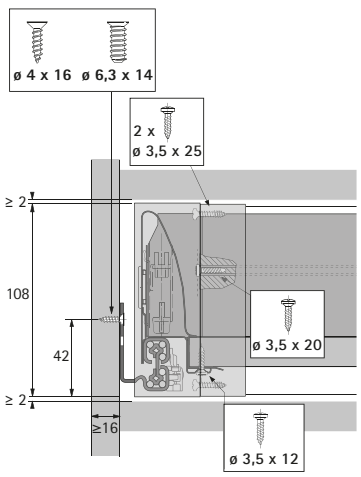
Quadro 25
Ahşap arka panel



Quadro V6
Çelik arka panel



Quadro V6+
Alüminyum arka panel

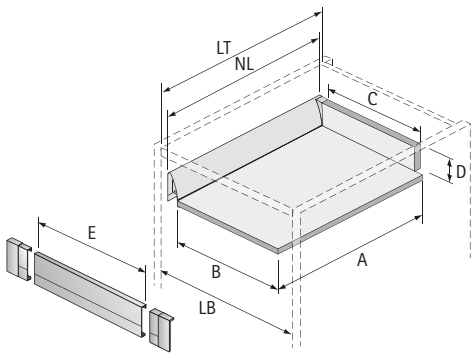


Quadro montaj genişliği

3 Quadro montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 değişik gövde kenar genişiliği (KD) ile, çekmece boyutlarını değiştirmek zorunda kalmadan çalışılabilir. Bunun için geçerli ölçüler:

KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

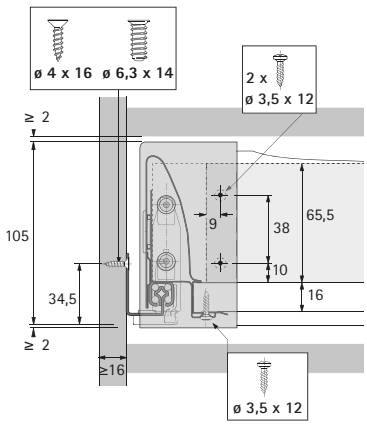
Kesim ölçüleri



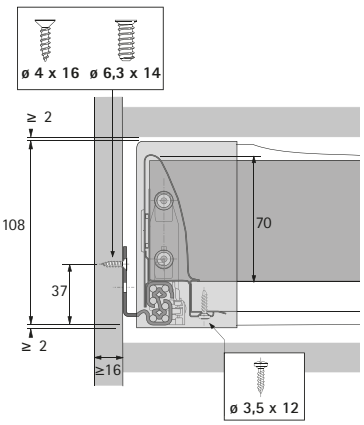
Ölçü	Çelik arka panel	Ahşap arka panel	Alu arka panel
A	NL - 3	NL + 10	NL - 3
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C	-	LB - 2 x EB - 63	LB - 2 x EB - 63
D	-	65,5	-
E	LB - 2 x EB - 57,5	LB - 2 x EB - 57,5	LB - 2 x EB - 57,5

Planlama ölçüleri

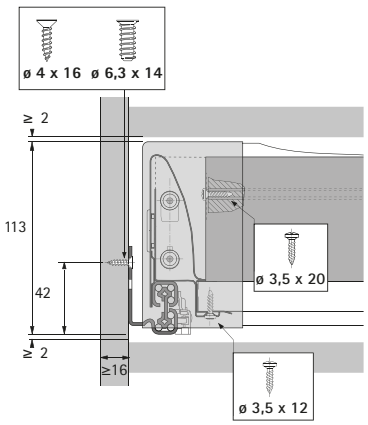
Quadro 25
Ahşap arka panel



Quadro V6
Çelik arka panel



Quadro V6+
Alüminyum arka panel

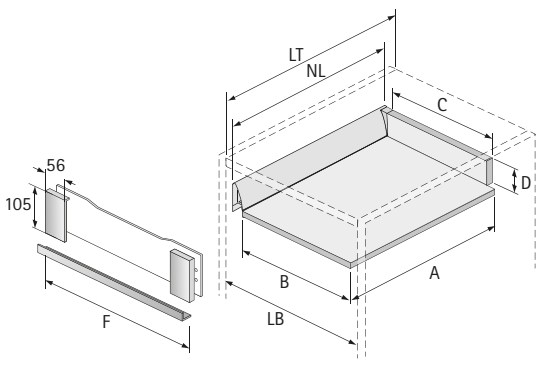


Quadro montaj genişliği

3 Quadro montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 değişik gövde kenar genişiliği (KD) ile, çekmece boyutlarını değiştirmek zorunda kalmadan çalışılabilir. Bunun için geçerli ölçüler:

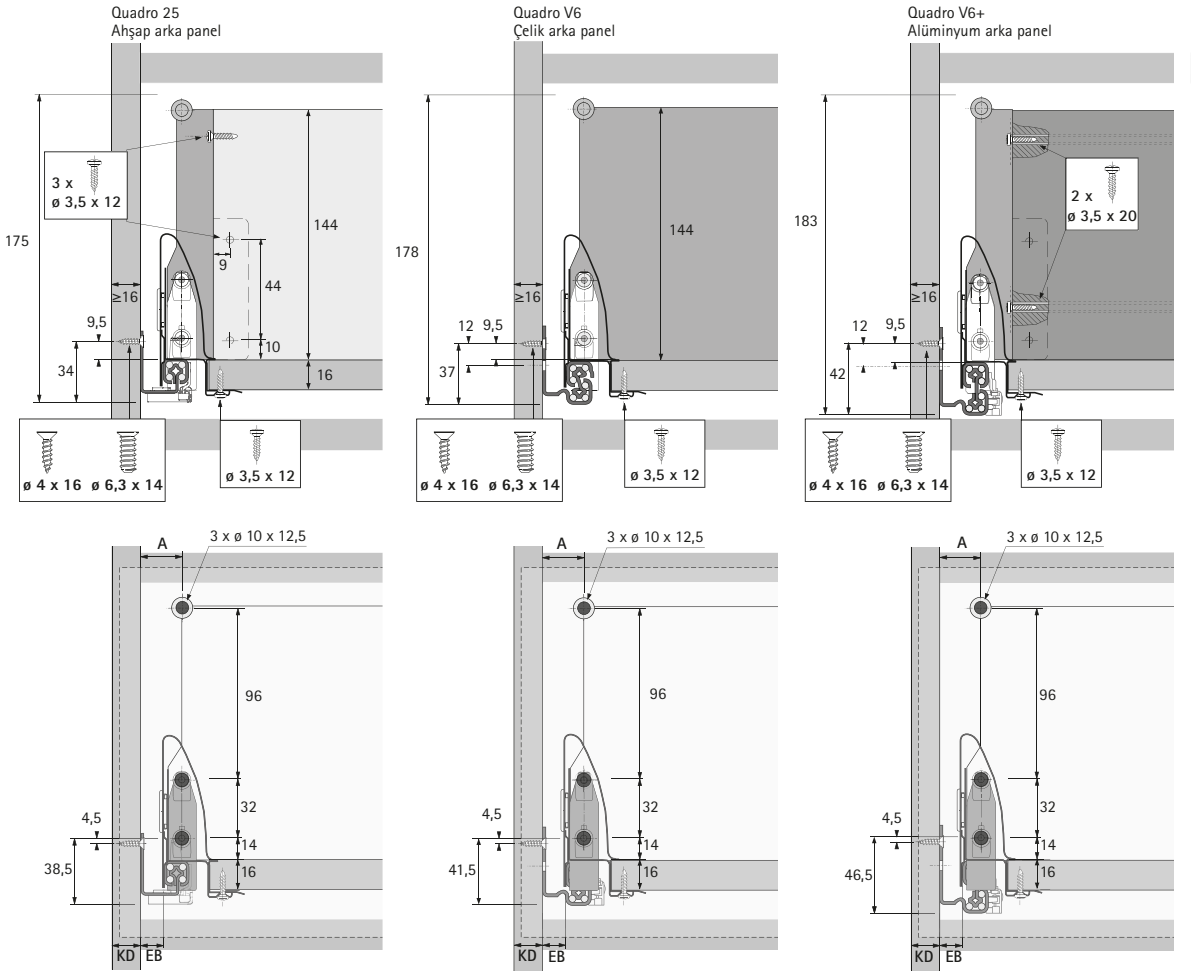
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

Kesim ölçüleri



Ölçü	Çelik arka panel	Ahşap arka panel	Alu arka panel
A	NL - 3	NL + 10	NL - 3
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C	-	LB - 2 x EB - 63	LB - 2 x EB - 63
D	-	65,5	-
F	LB - 2 x EB - 101	LB - 2 x EB - 101	LB - 2 x EB - 101

Planlama ölçüleri

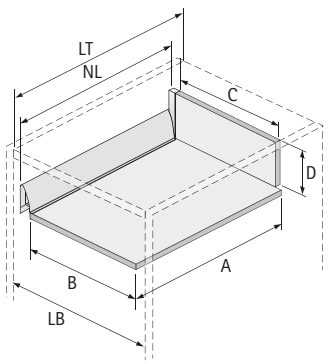


Quadro montaj genişliği

3 Quadro montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 değişik gövde kenar genişiliği (KD) ile, çekmece boyutlarını değiştirmek zorunda kalmadan çalışılabilir. Bunun için geçerli ölçüler:

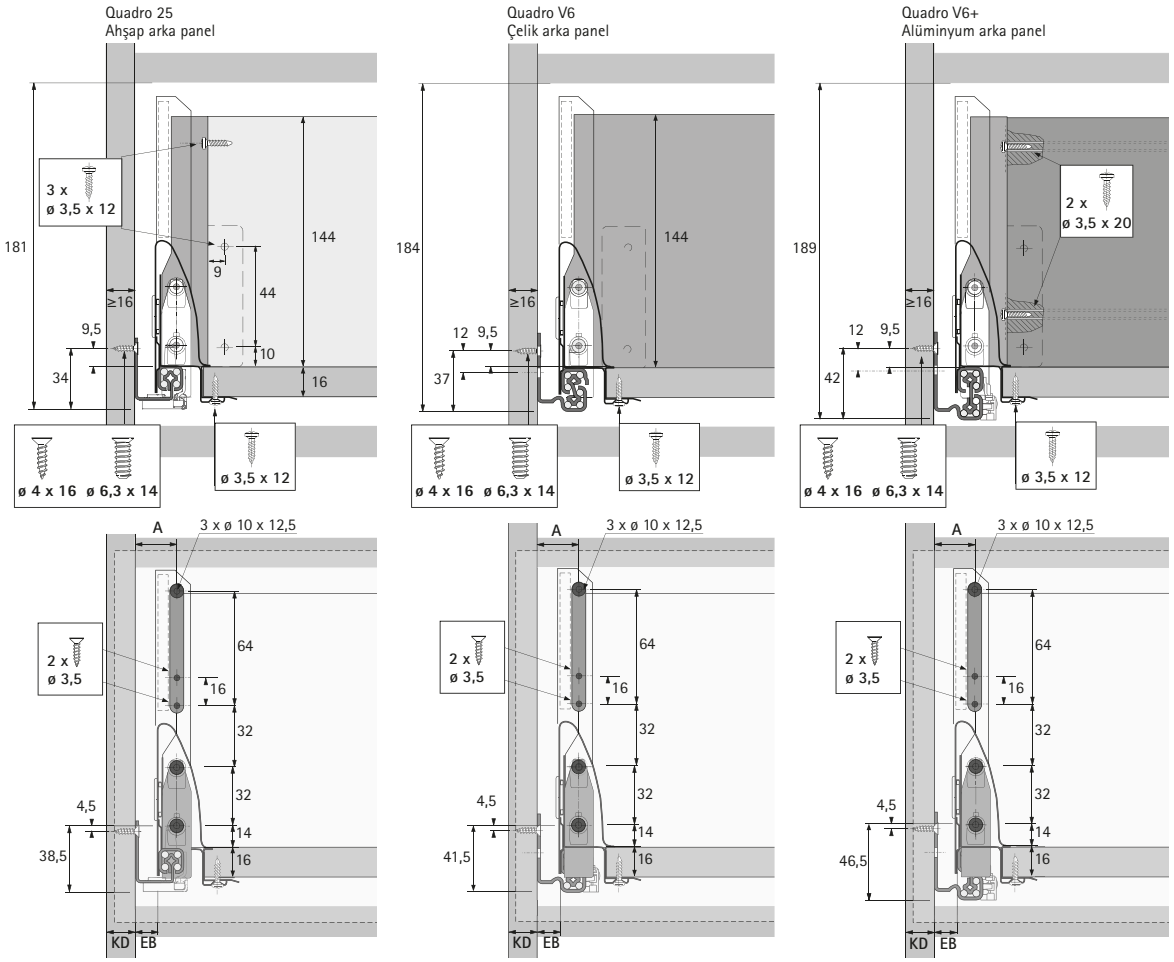
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

Kesim ölçüleri



Ölçü	Çelik arka panel	Ahşap arka panel	Alu arka panel
A	NL - 3	NL + 10	NL - 3
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C	-	LB - 2 x EB - 63	LB - 2 x EB - 63
D	-	144	-

Planlama ölçüleri

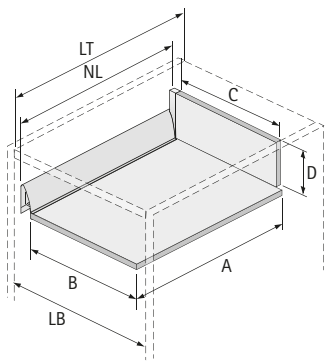


Quadro montaj genişliği

3 Quadro montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 değişik gövde kenar genişiliği (KD) ile, çekmece boyutlarını değiştirmek zorunda kalmadan çalışılabilir. Bunun için geçerli ölçüler:

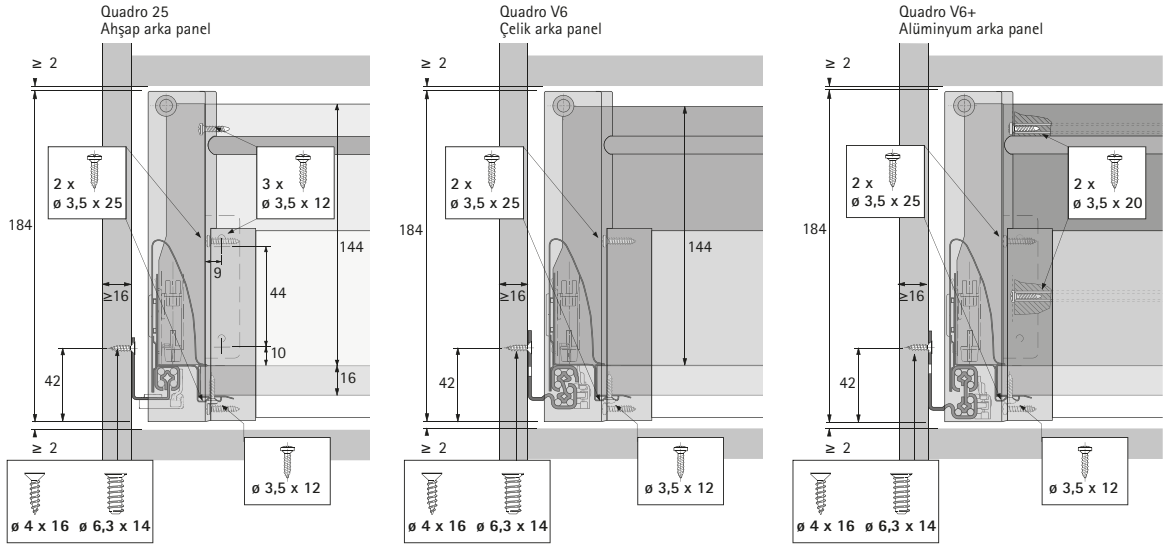
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

Kesim ölçüleri



Ölçü	Çelik arka panel	Ahşap arka panel	Alu arka panel
A	NL - 3	NL + 10	NL - 3
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C	-	LB - 2 x EB - 63	LB - 2 x EB - 63
D	-	144	-

Planlama ölçüleri

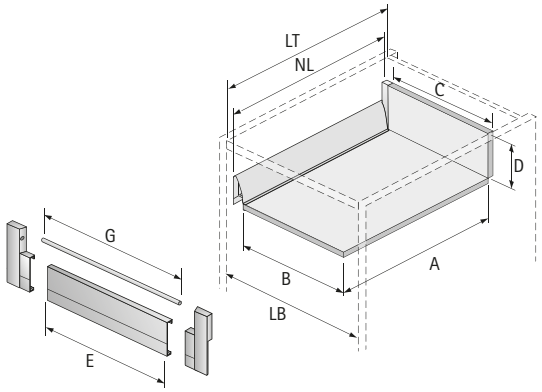


Quadro montaj genişliği

3 Quadro montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 değişik gövde kenar genişiliği (KD) ile, çekmece boyutlarını değiştirmek zorunda kalmadan çalışılabilir. Bunun için geçerli ölçüler:

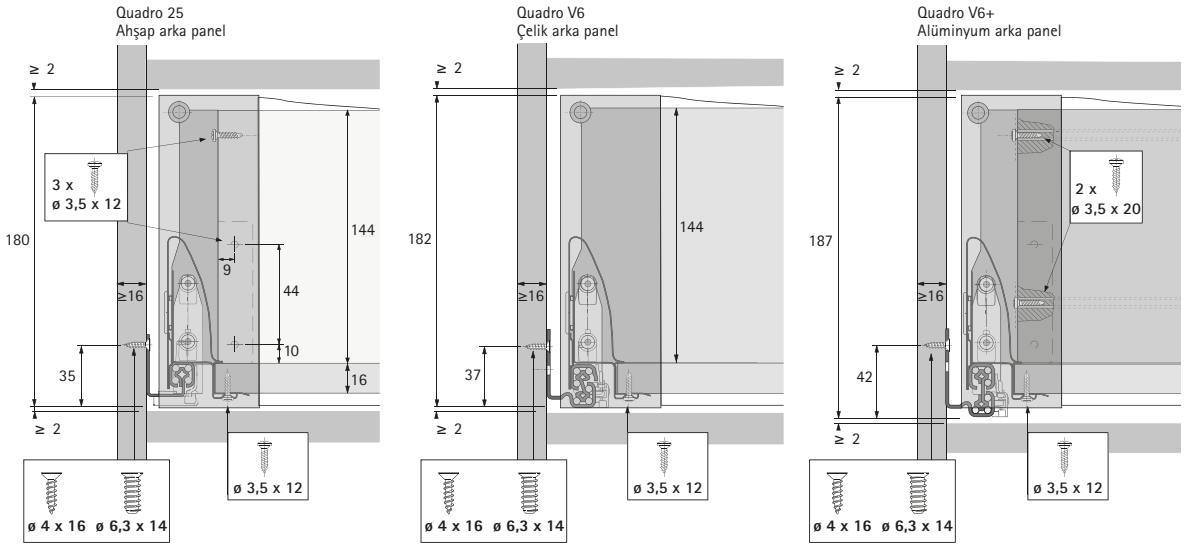
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

Kesim ölçüleri



Ölçü	Çelik arka panel	Ahşap arka panel	Alu arka panel
A	NL - 3	NL + 10	NL - 3
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C	-	LB - 2 x EB - 63	LB - 2 x EB - 63
D	-	144	-
E	LB - 2 x EB - 57,5	LB - 2 x EB - 57,5	LB - 2 x EB - 57,5
G	LB - 2 x EB - 2	LB - 2 x EB - 2	LB - 2 x EB - 2

Planlama ölçüleri

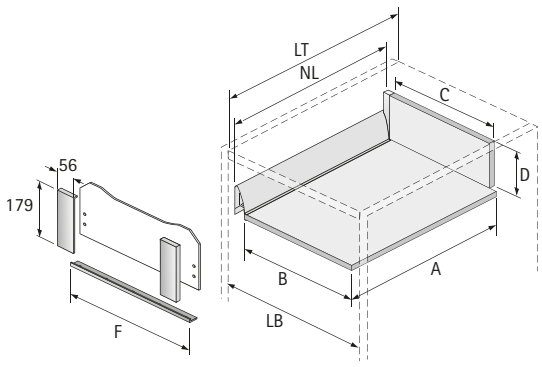


Quadro montaj genişliği

3 Quadro montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 değişik gövde kenar genişiliği (KD) ile, çekmece boyutlarını değiştirmek zorunda kalmadan çalışılabilir. Bunun için geçerli ölçüler:

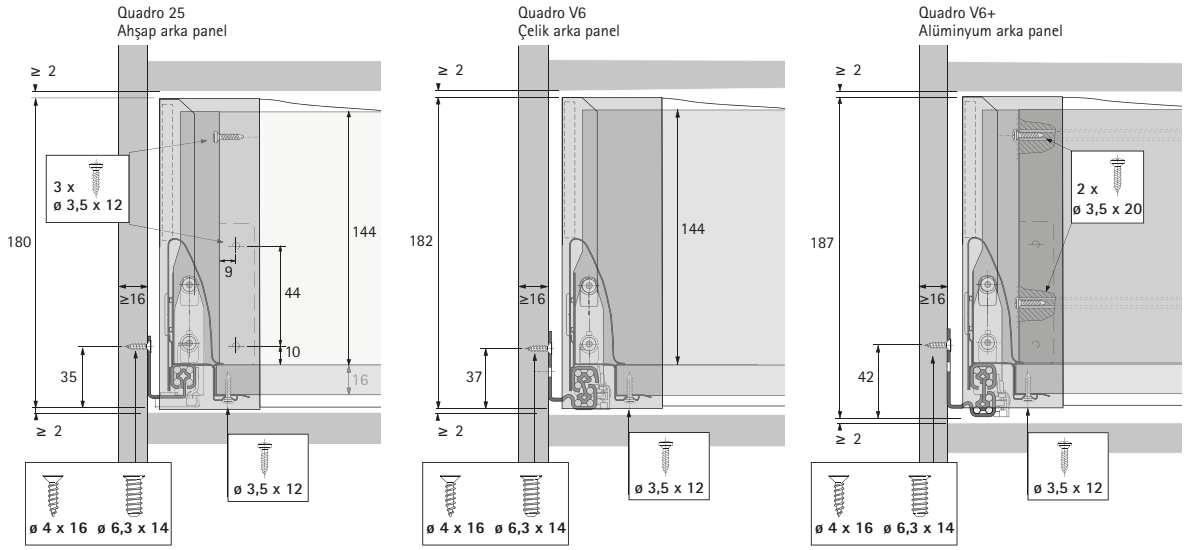
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

Kesim ölçüleri



Ölçü	Çelik arka panel	Ahşap arka panel	Alu arka panel
A	NL - 3	NL + 10	NL - 3
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C	-	LB - 2 x EB - 63	LB - 2 x EB - 63
D	-	144	-
F	LB - 2 x EB - 101	LB - 2 x EB - 101	LB - 2 x EB - 101

Planlama ölçüleri

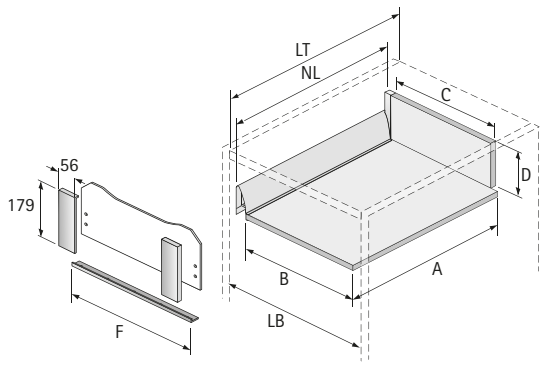


Quadro montaj genişliği

3 Quadro montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 değişik gövde kenar genişiliği (KD) ile, çekmece boyutlarını değiştirmek zorunda kalmadan çalışılabilir. Bunun için geçerli ölçüler:

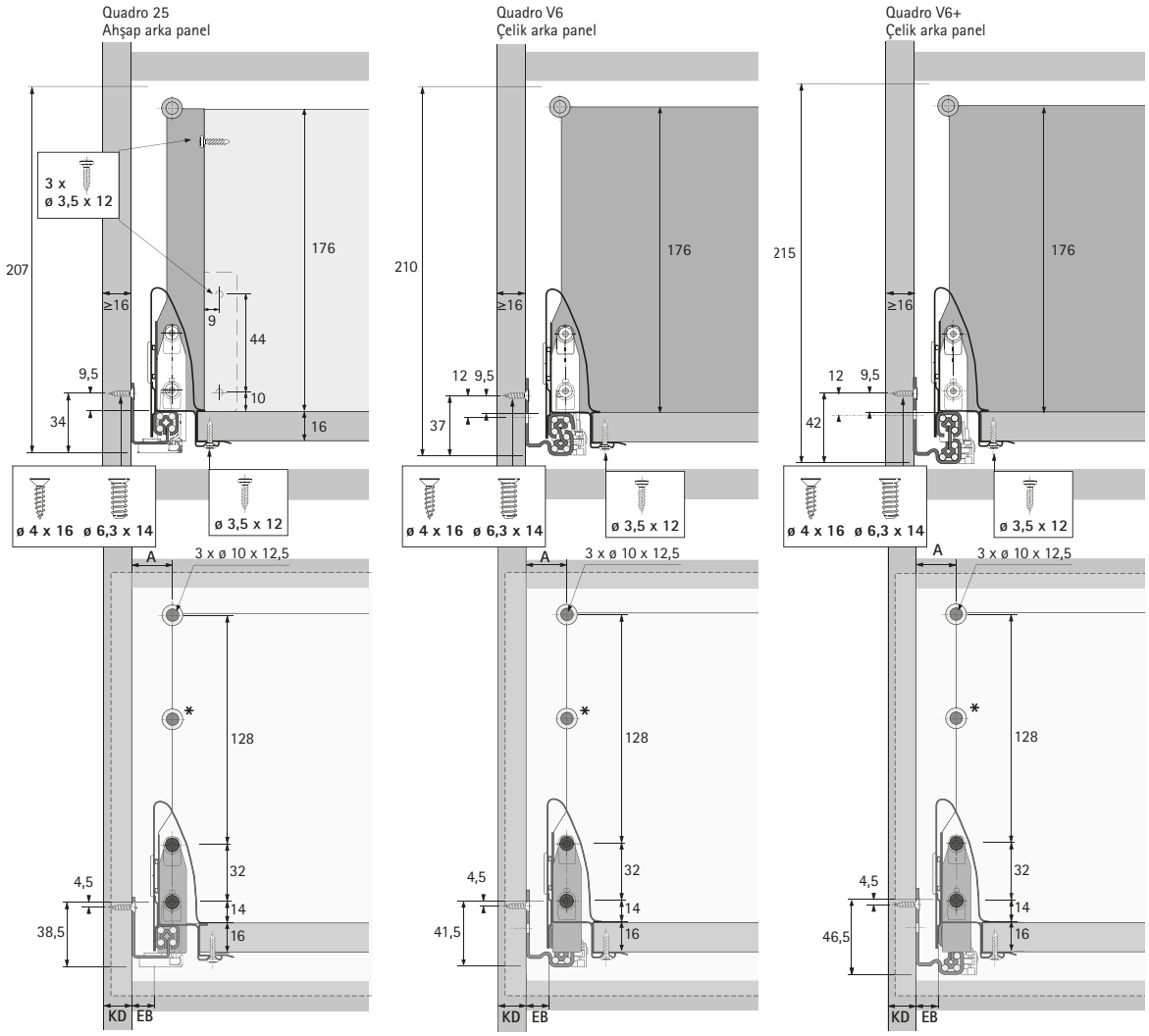
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

Kesim ölçüleri



Ölçü	Çelik arka panel	Ahşap arka panel	Alu arka panel
A	NL - 3	NL + 10	NL - 3
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C	-	LB - 2 x EB - 63	LB - 2 x EB - 63
D	-	144	-
F	LB - 2 x EB - 101	LB - 2 x EB - 101	LB - 2 x EB - 101

Planlama ölçüleri



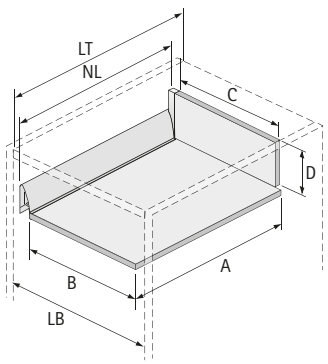
Alt- ve üst- bordürler arasında 64 veya 54,5 mm aralık ile mümkün.

Quadro montaj genişliği

3 Quadro montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 değişik gövde kenar genişliği (KD) ile, çekmece boyutlarını değiştirmek zorunda kalmadan çalışılabilir. Bunun için geçerli ölçüler:

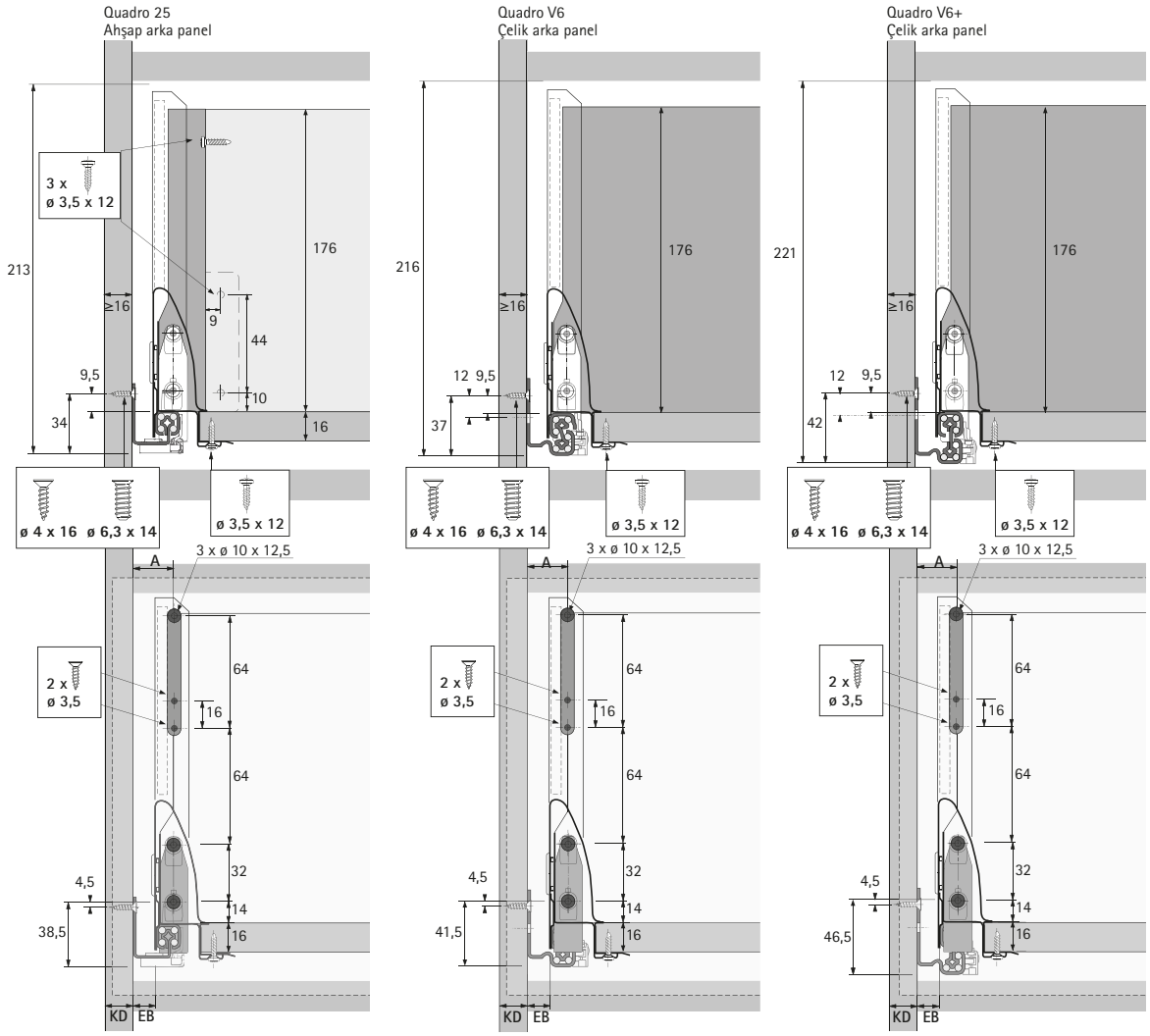
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

Kesim ölçüleri



Ölçü	Ahşap arka panel
A	NL + 10
B	LB - 2 x EB - 51,5
C	LB - 2 x EB - 63
D	176

Planlama ölçüleri

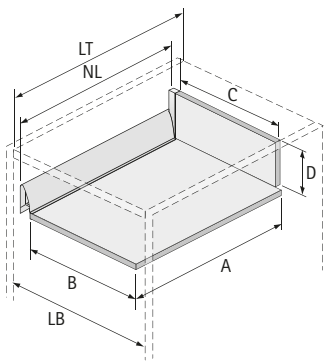


Quadro montaj genişliği

3 Quadro montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 değişik gövde kenar genişiliği (KD) ile, çekmece boyutlarını değiştirmek zorunda kalmadan çalışılabilir. Bunun için geçerli ölçüler:

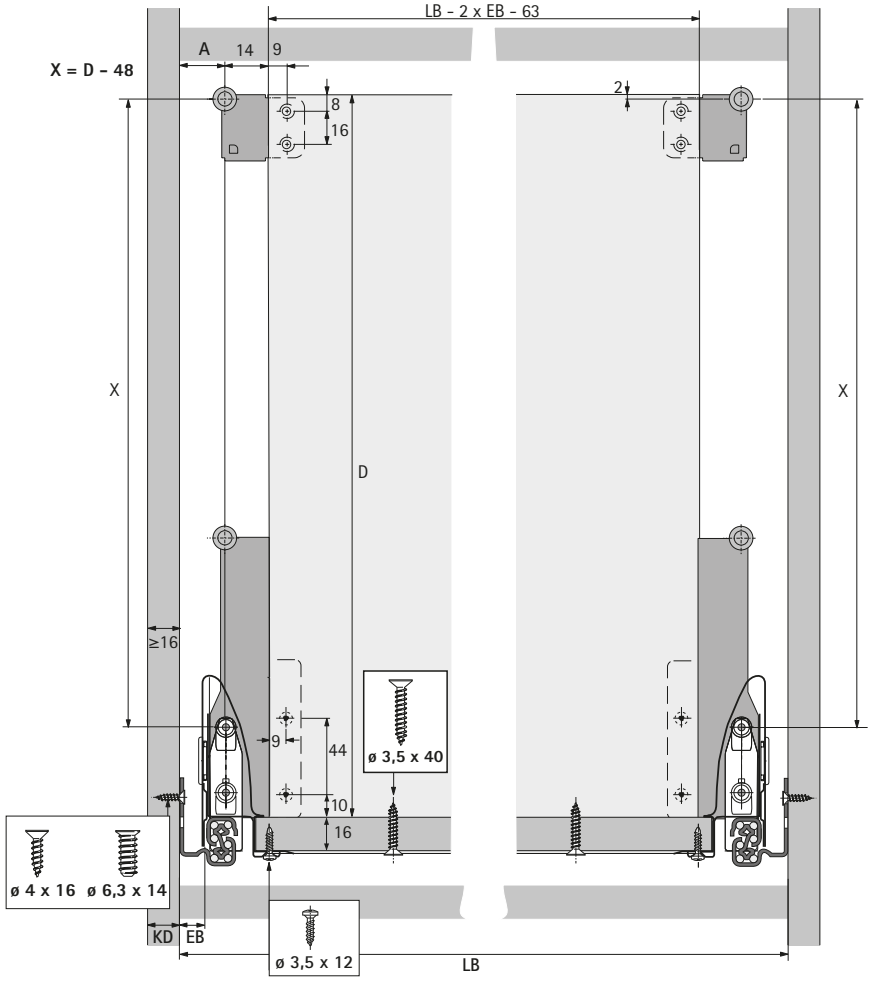
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

Kesim ölçüleri



Ölçü	Çelik arka panel	Ahşap arka panel
A	NL - 3	NL + 10
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C	-	LB - 2 x EB - 63
D	-	176

Planlama ölçüleri

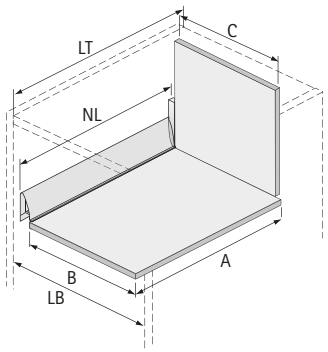


Quadro montaj genişliği

3 Quadro montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 değişik gövde kenar genişiliği (KD) ile, çekmece boyutlarını değiştirmek zorunda kalmadan çalışılabilir. Bunun için geçerli ölçüler:

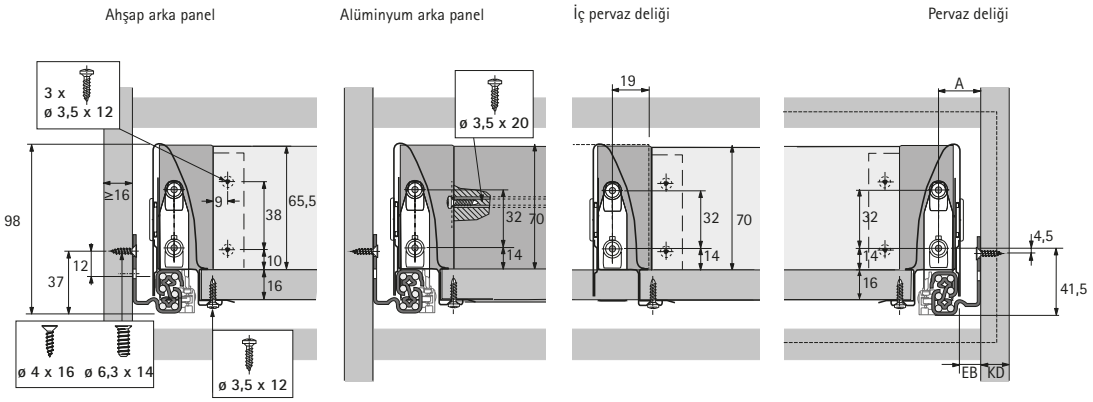
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

Kesim ölçüleri



Ölçü	Çelik arka panel	Ahşap arka panel
A	NL - 3	NL + 10
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C	-	LB - 2 x EB - 63

Planlama ölçüleri

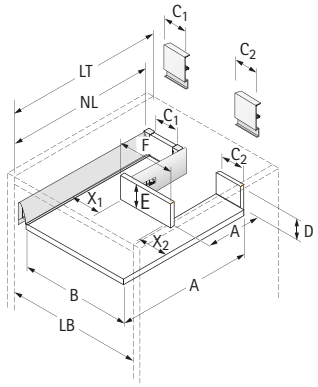


Quadro montaj genişliği

3 Quadro montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 değişik gövde kenar genişiliği (KD) ile, çekmece boyutlarını değiştirmek zorunda kalmadan çalışılabilir. Bunun için geçerli ölçüler:

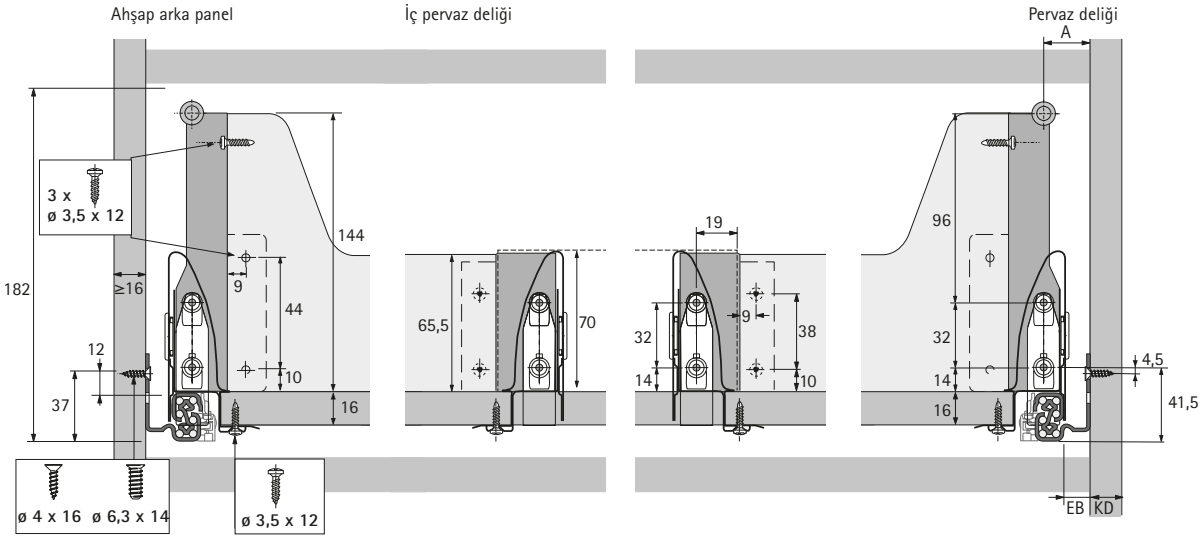
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

Kesim ölçüleri



Ölçü	Ahşap arka panel	Alu arka panel
A	NL + 10	NL - 3
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C1	X1 - 11,5	X1 - 11,5
C2	X2 - 11,5	X2 - 11,5
D	65,5	-
E	≥ 70	≥ 70
F	B - X1 - X2 + 7	B - X1 - X2 + 7

Planlama ölçüleri

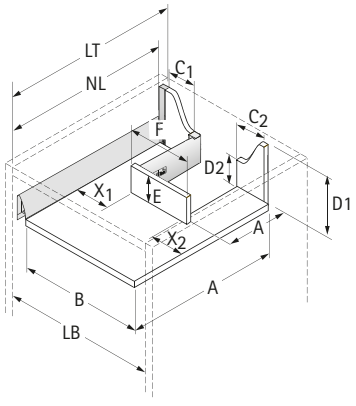


Quadro montaj genişliği

3 Quadro montaj genişliği (EB) sayesinde, 3 değişik gövde kenar genişiliği (KD) ile, çekmece boyutlarını değiştirmek zorunda kalmadan çalışılabilir. Bunun için geçerli ölçüler:

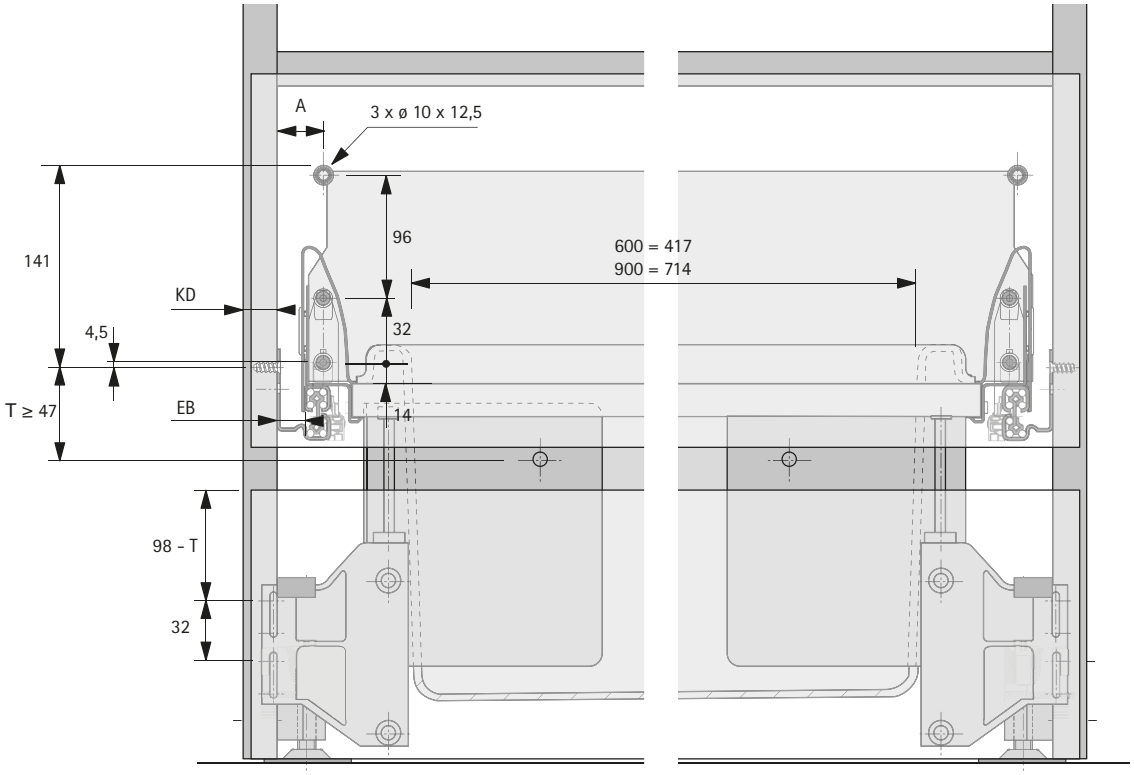
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5
Ölçü A mm	23	21	20

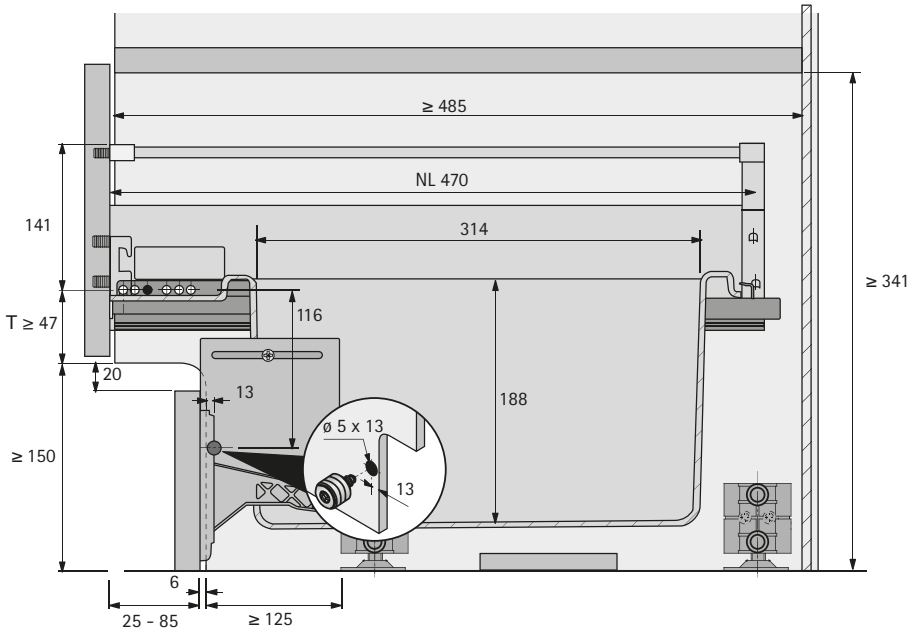
Kesim ölçüleri



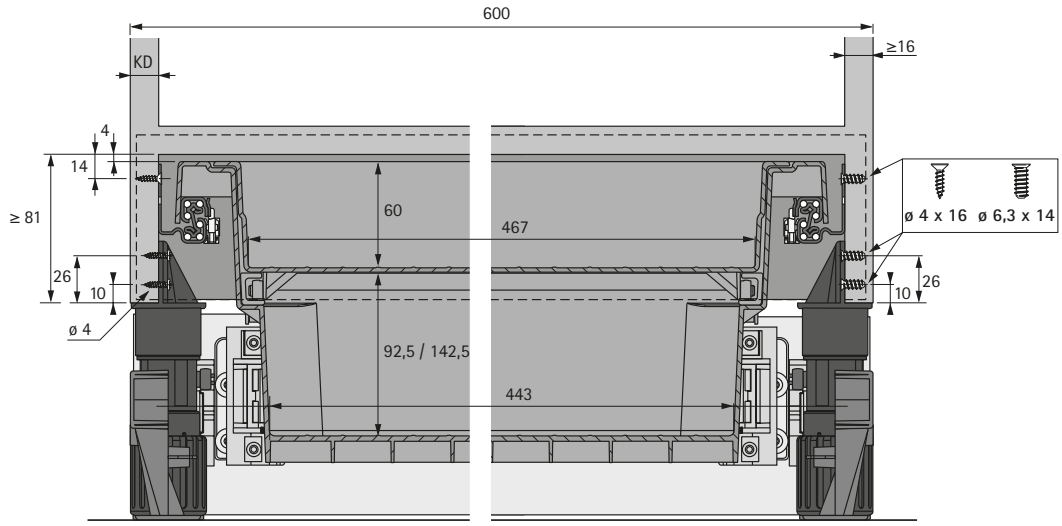
Ölçü	Ahşap arka panel
A	NL + 10
B	LB - 2 x EB - 51,5
C1	X1 - 11,5
C2	X2 - 11,5
D1	144
D2	65,5
E	≥ 70
F	B - X1 - X2 + 7

Planlama ölçüleri

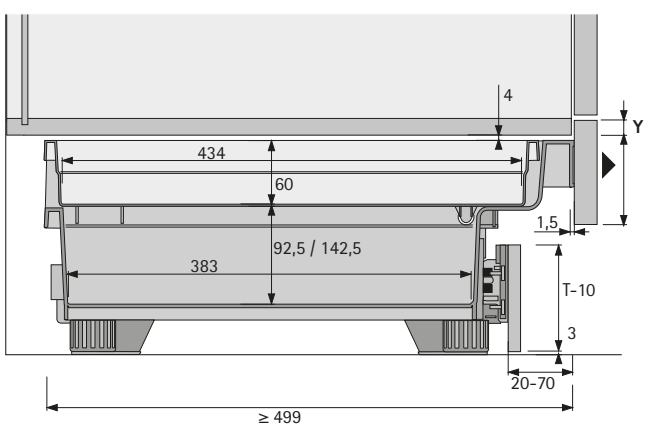


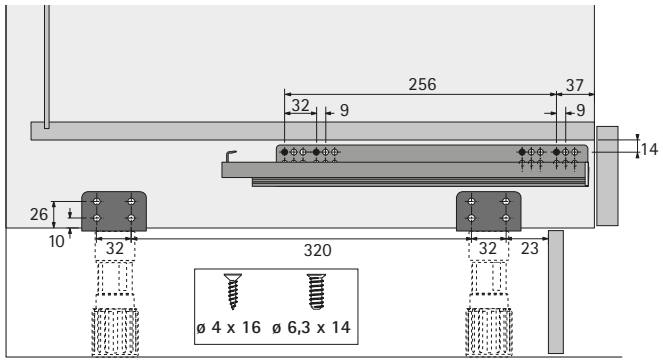


Önden görünüş



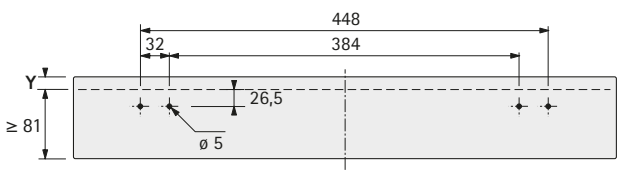
Yandan görünüş



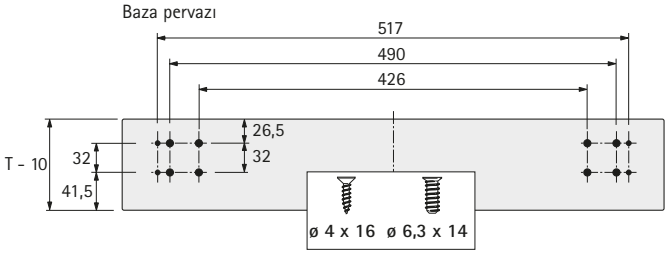


Panel delikleri

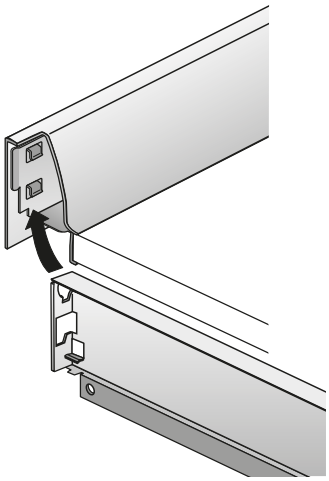
Ön pervaz

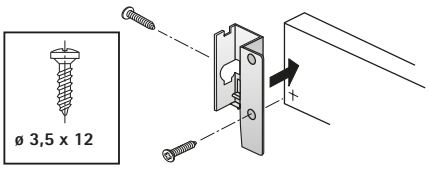


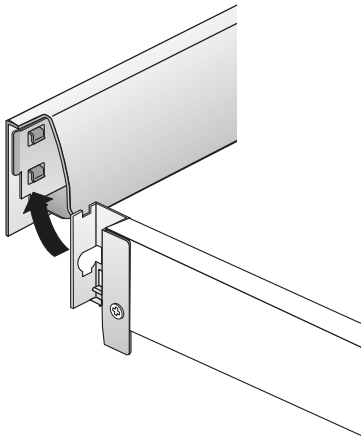
Baza pervazı



Montaj, çekmece, yükseklik 54 mm







InnoTech

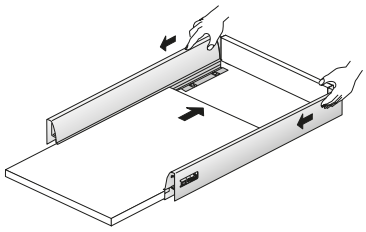
https://www.hettich.com/short/916dc3

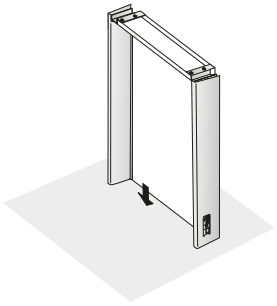
InnoFit 100

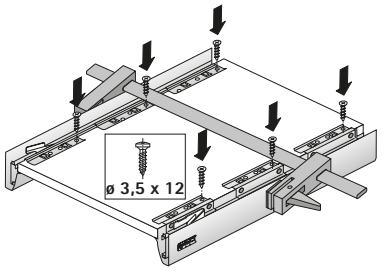
https://www.hettich.com/short/0d253d

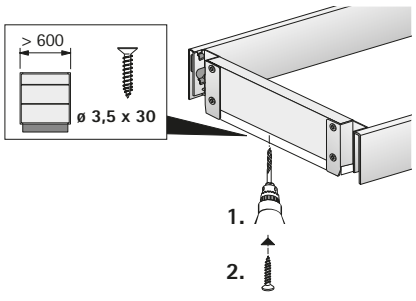
InnoFit 200

https://www.hettich.com/short/9f7be1

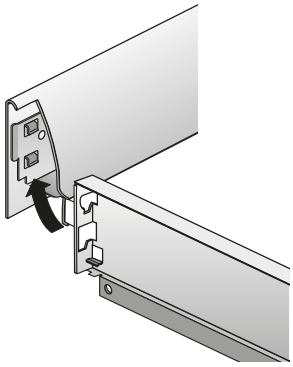


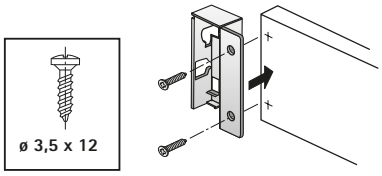


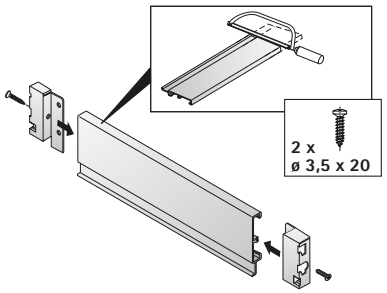


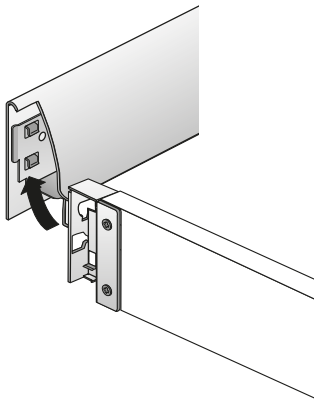


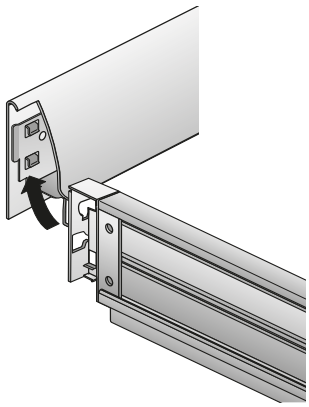
Montaj, çekmece, yükseklik 70 mm

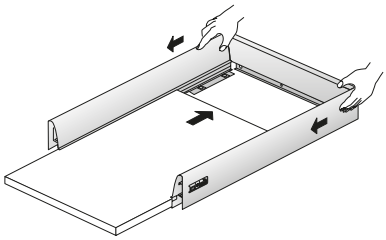


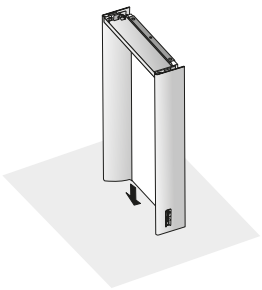


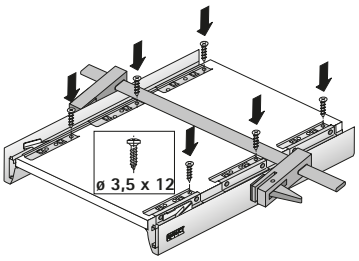


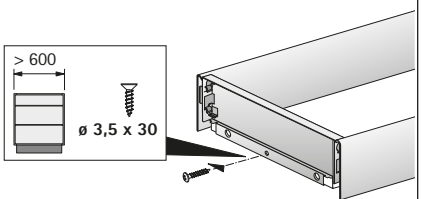


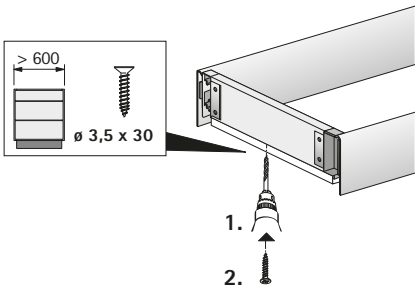


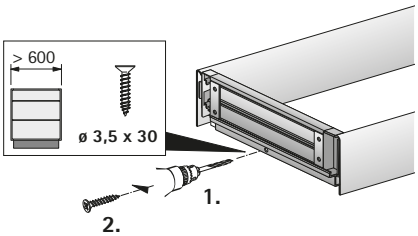




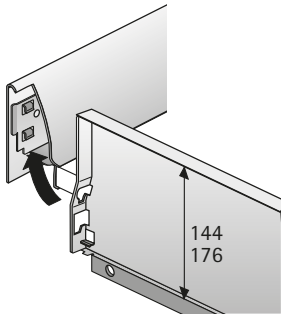


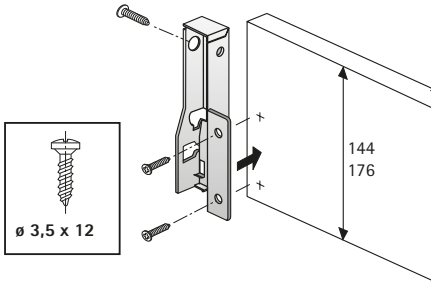


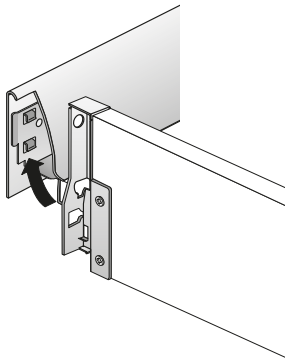


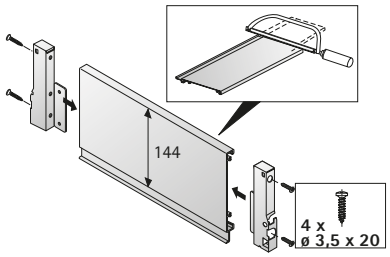


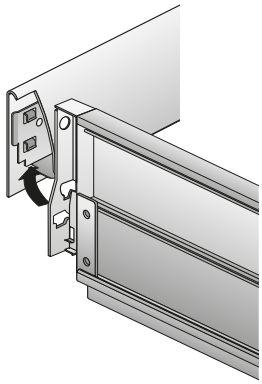
Montaj, ön çekmece, yükseklik 144 mm / 176 mm

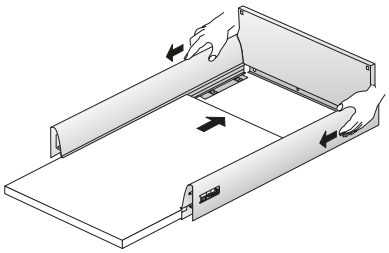


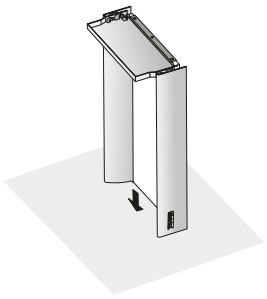


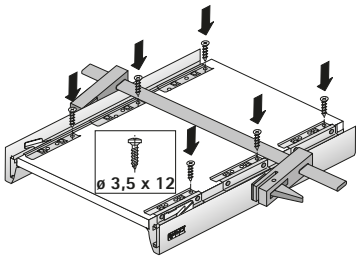


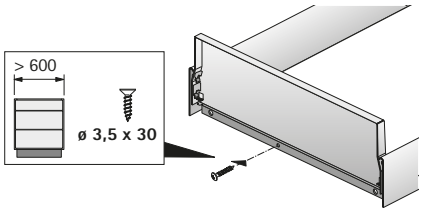


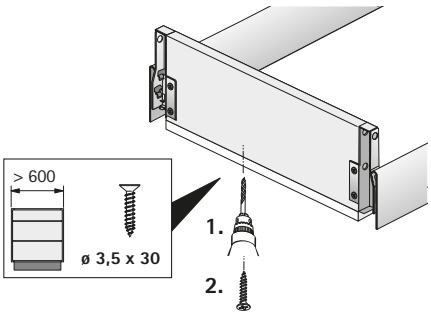


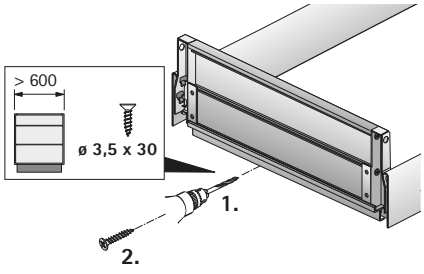




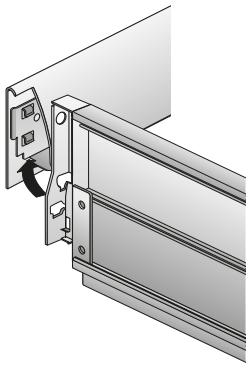


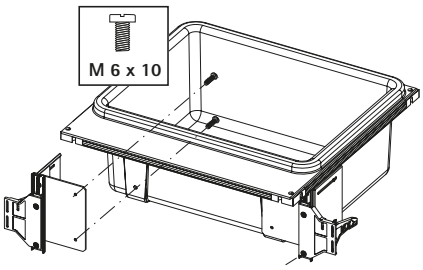


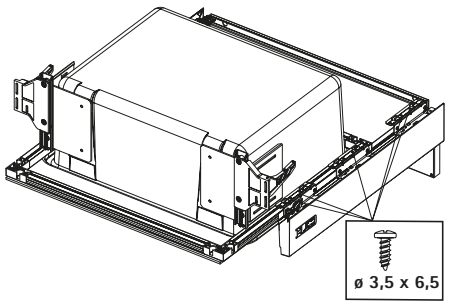




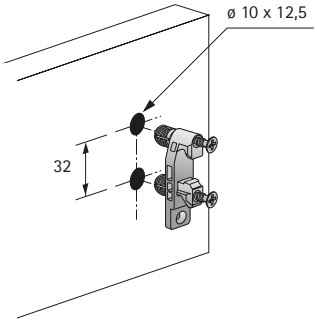
Montaj, geniş hacimli çekmece

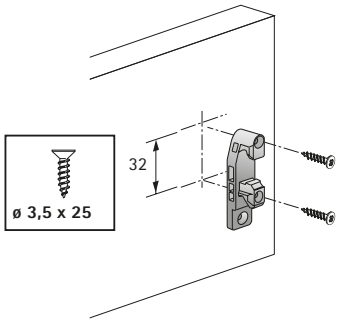


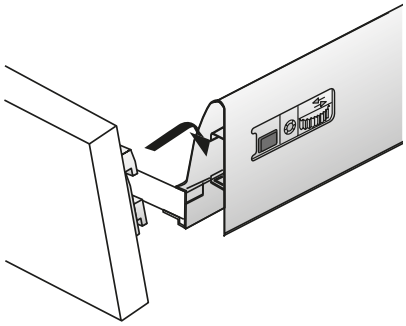




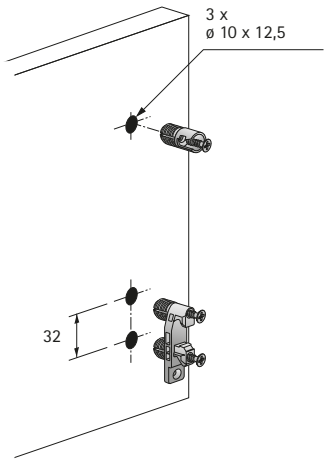
Ön panel montajı, çekmece, yükseklik 54 mm / 70 mm

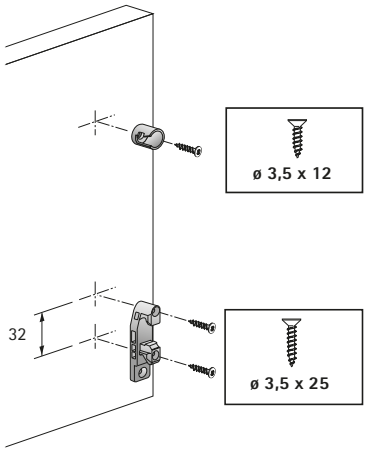


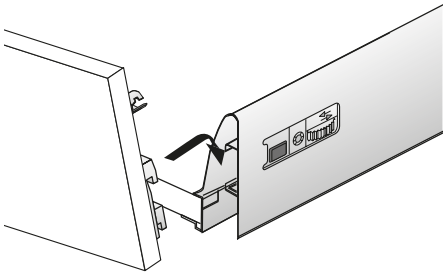




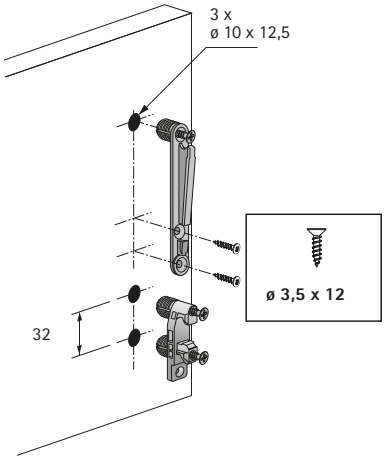
Ön panel montajı, bordürlü ön çekmece, yükseklik 144 mm / 176 mm

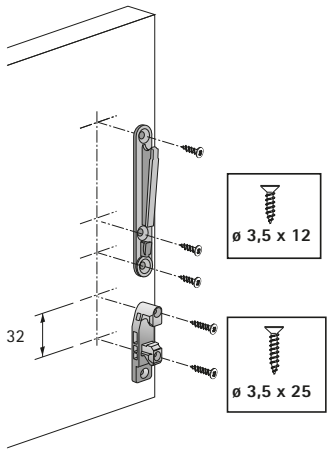


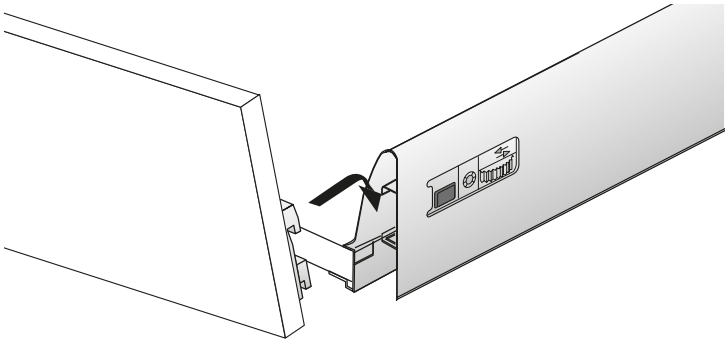




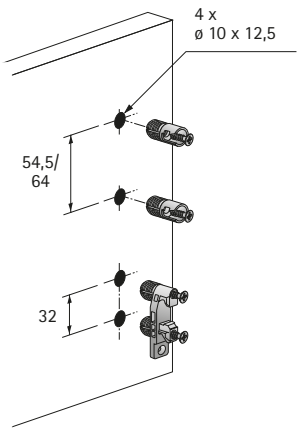
Ön panel montajı, DesignSide ile ön çekmece, yükseklik 144 mm / 176 mm

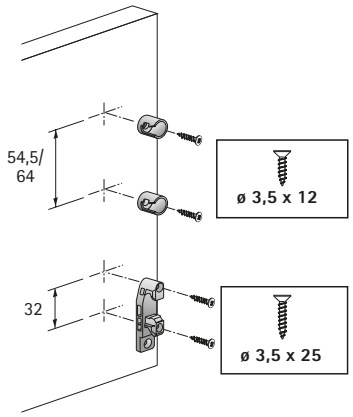


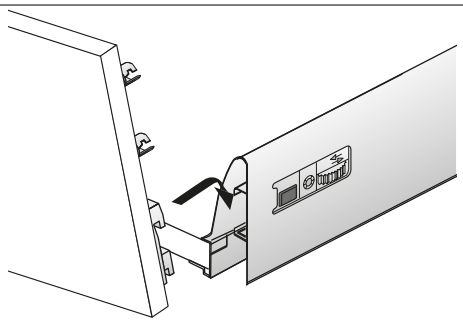




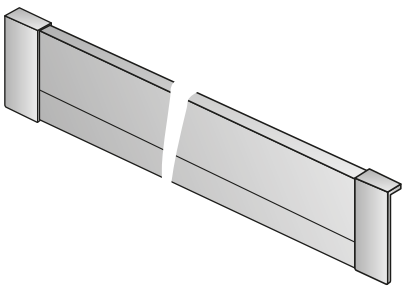
Ön panel montajı, çift bordürlü ön çekmece, yükseklik 176 mm

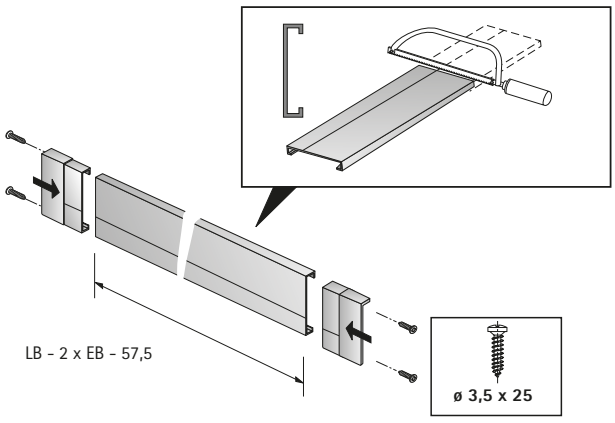


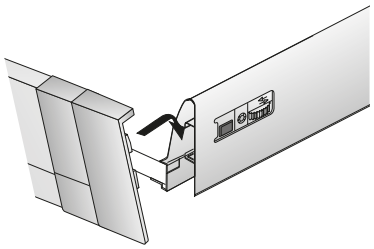


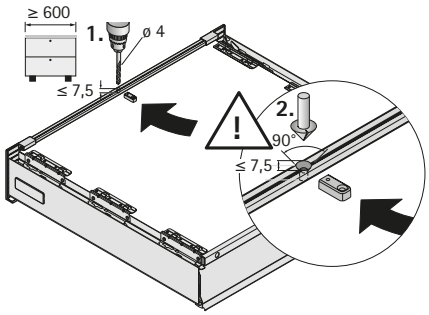


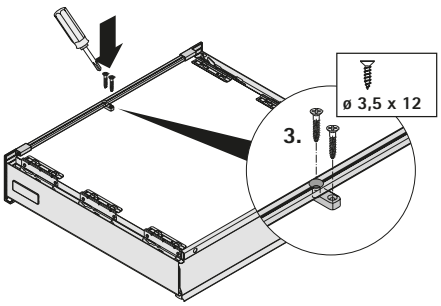
Ön panel montajı, iç çekmece 100, yükseklik 70 mm



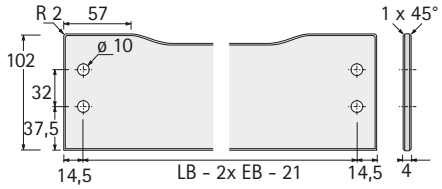


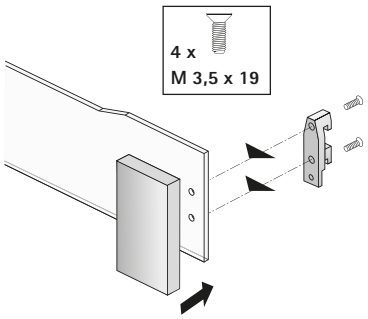


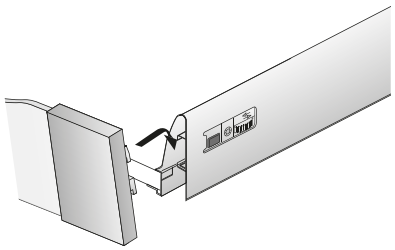




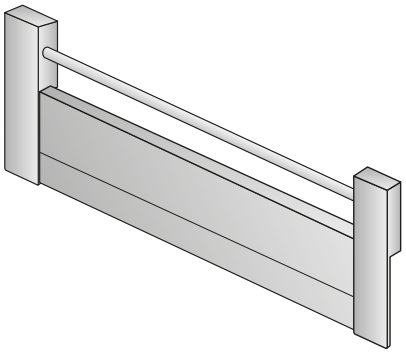
Ön panel montajı, iç çekmece 200, yükseklik 70 mm

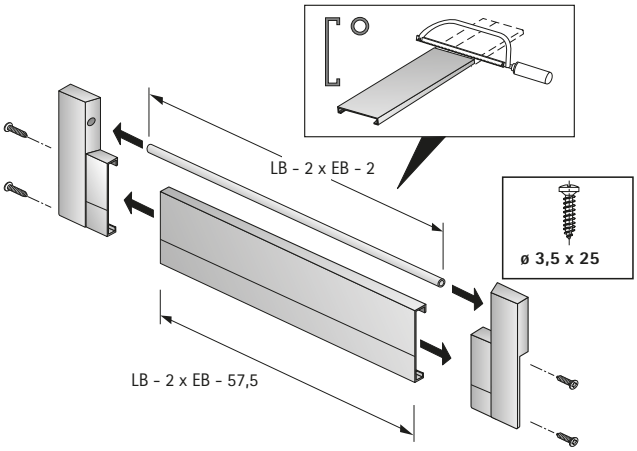


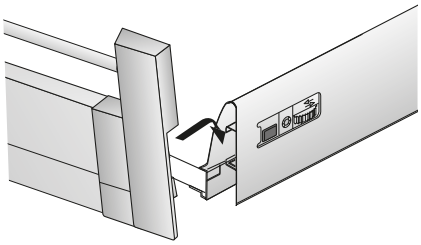


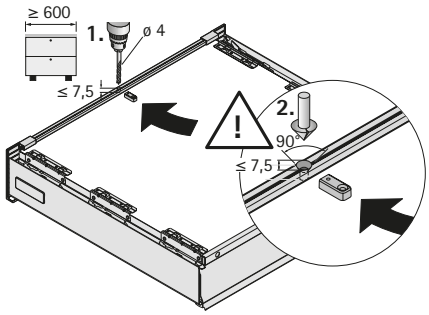


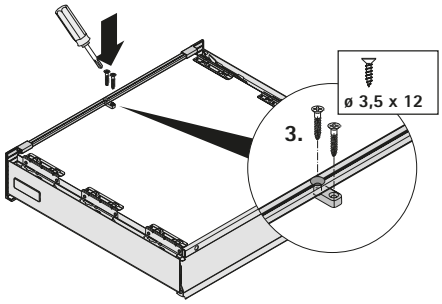
Ön panel montajı, bordürlü iç çekmece 100, yükseklik 144 mm



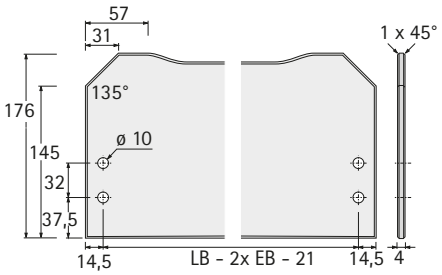


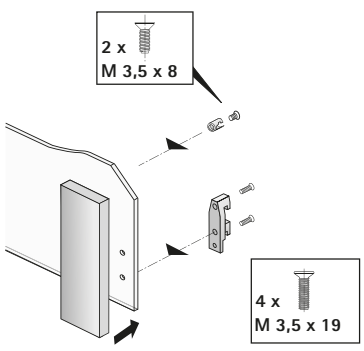


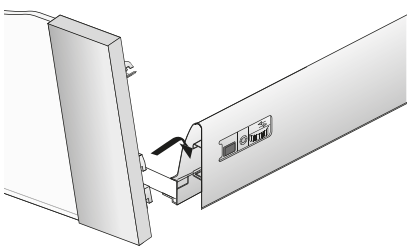




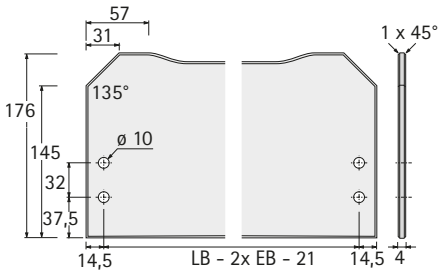
Ön panel montajı, bordürlü iç çekmece 200, yükseklik 144 mm

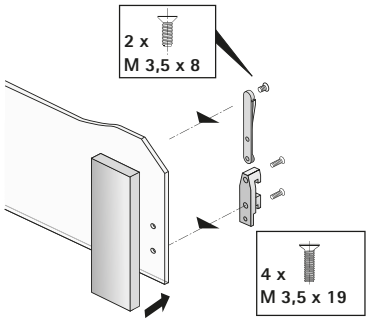


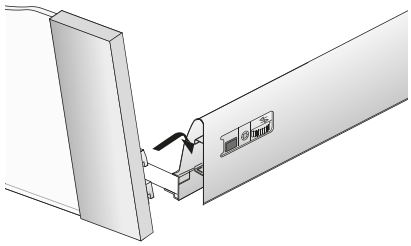




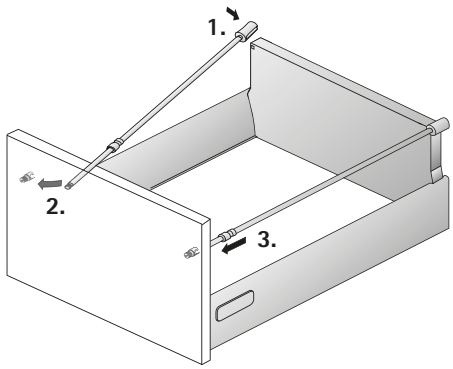
Ön panel montajı, DesignSide ile iç çekmece 200, yükseklik 144 mm



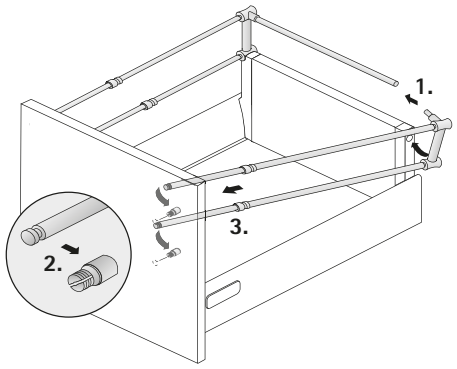




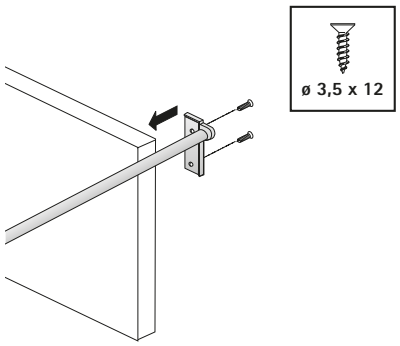
Boylamasına bordür montajı

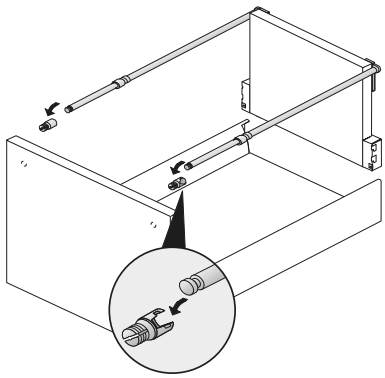


Çift bordür montajı, yükseklik 176 mm

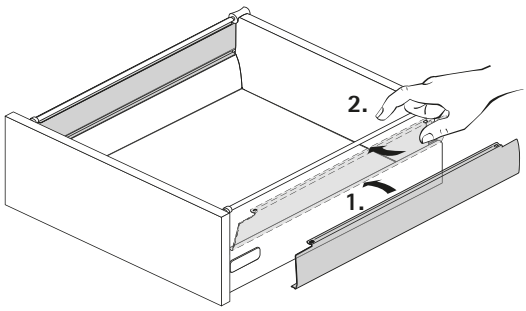


Ahşap arka panel için boylamasına bordür montajı

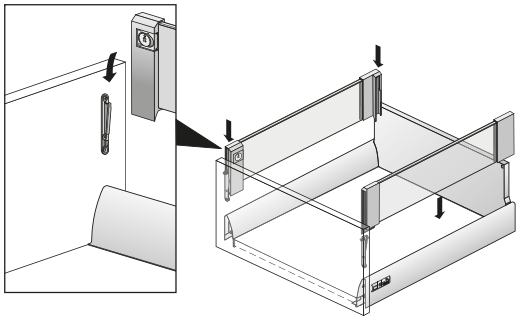


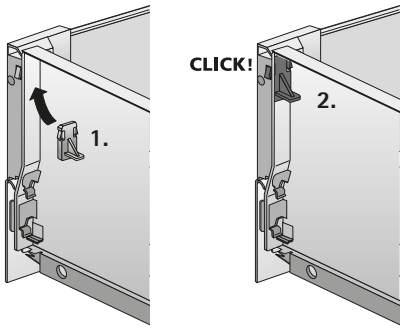


TopSide montajı

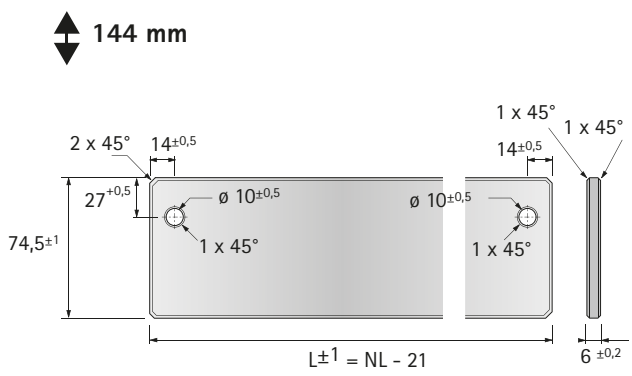


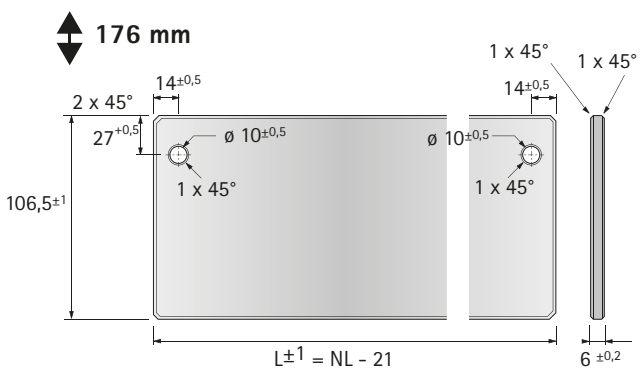
DesignSide Cam montajı

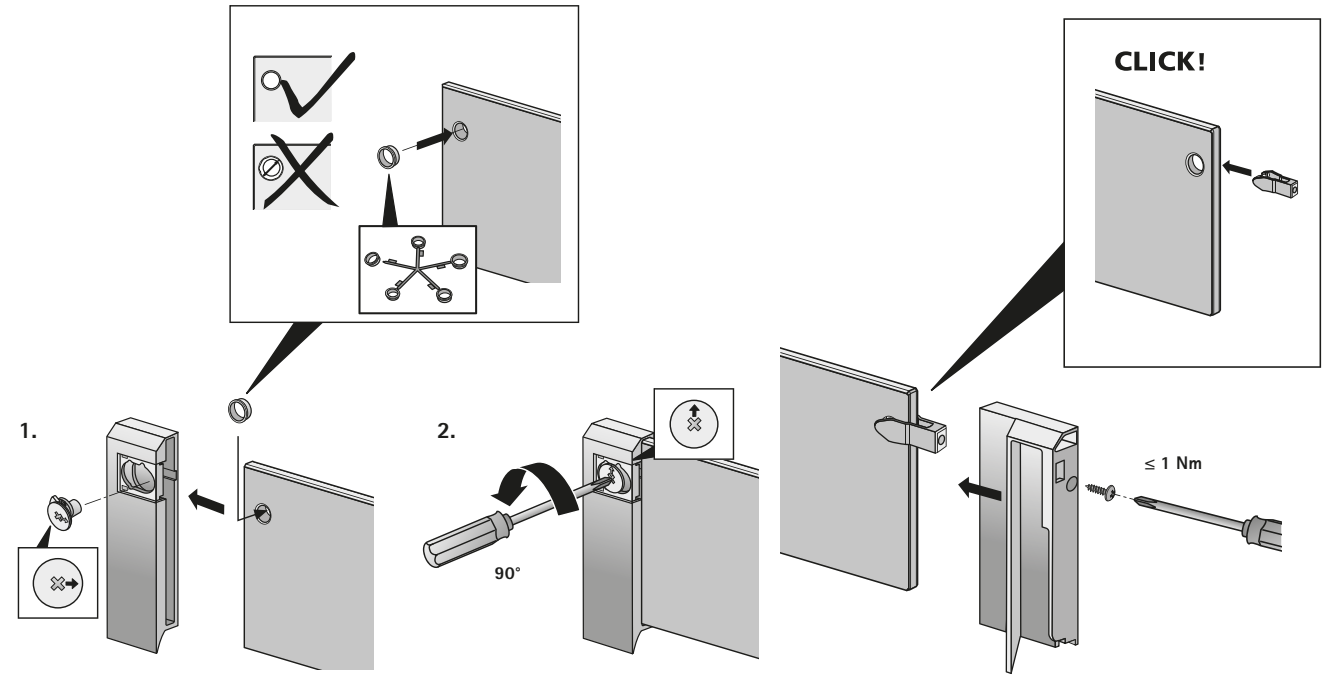


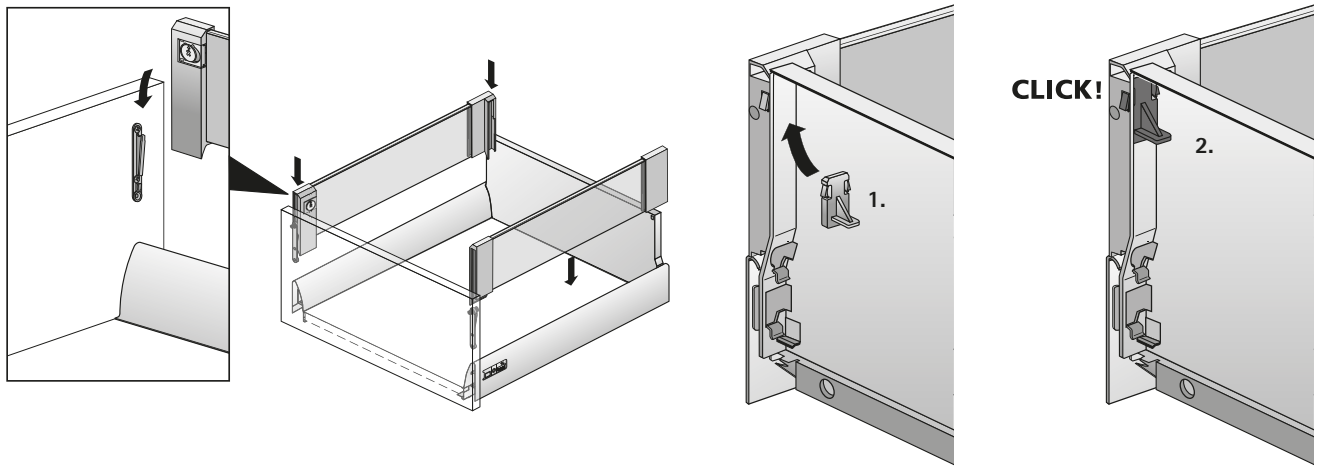


Farklı malzemeden DesignSide montajı

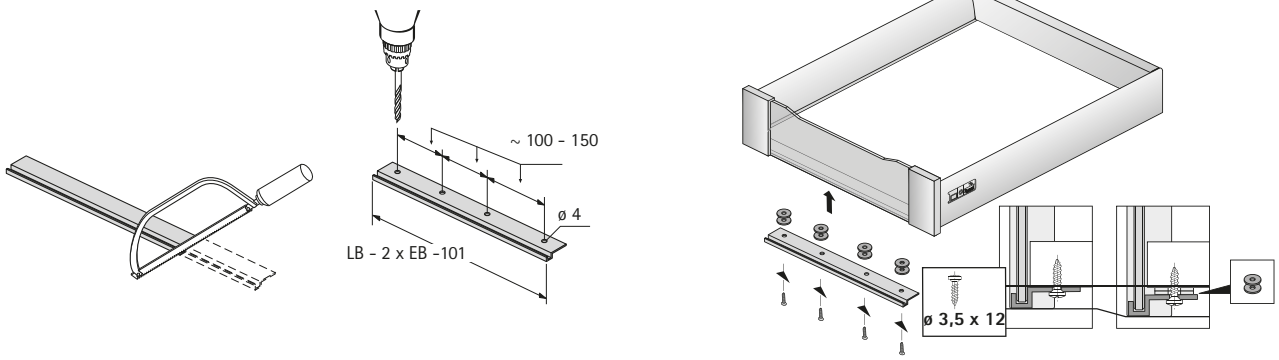




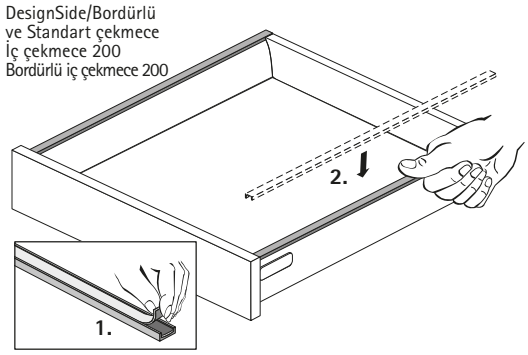




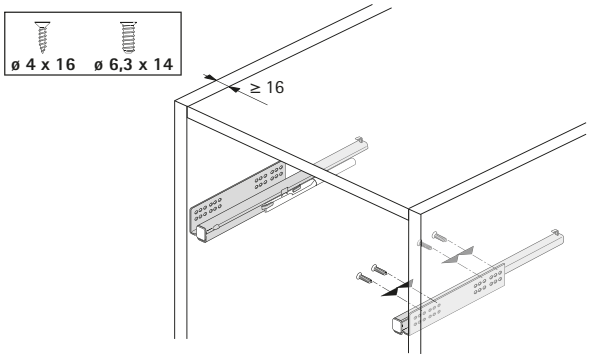
Tutma profili montajı



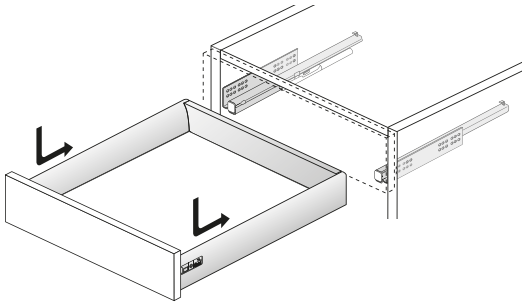
Süs profili montajı



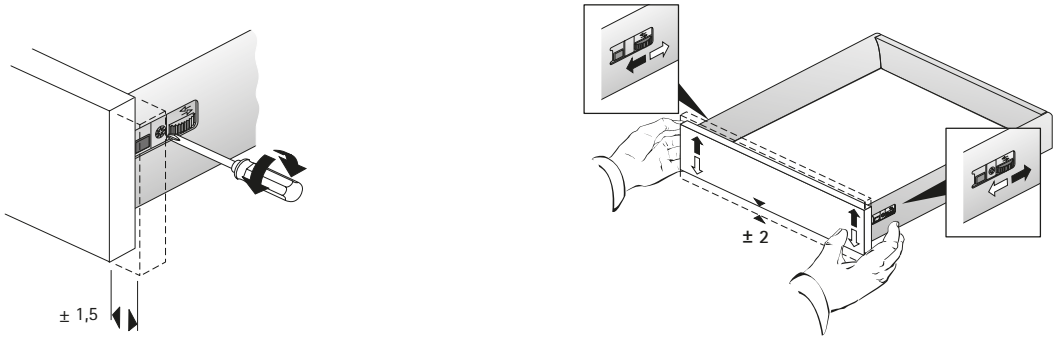
Quadro kızak sistemi montajı



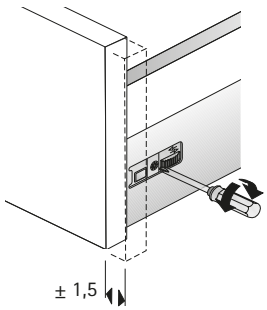
Çekmecenin takılması

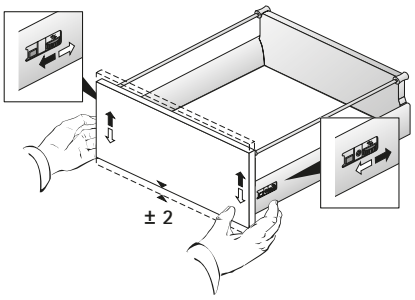


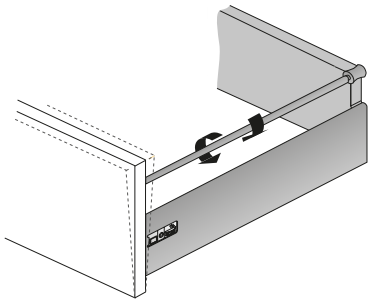
Ön panel ayarı, çekmece



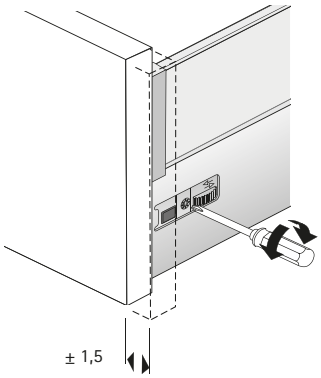
Ön panel ayarı, bordürlü ön çekmece

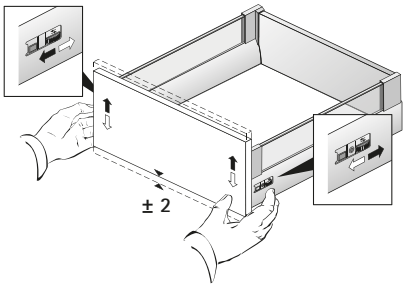


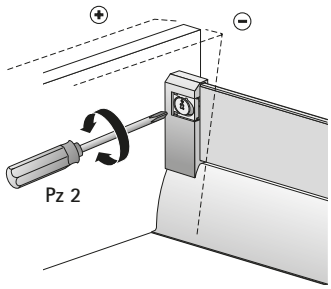




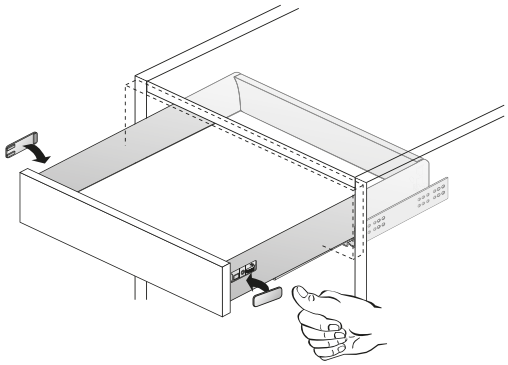
Ön panel ayarı, DesignSide ile ön çekmece



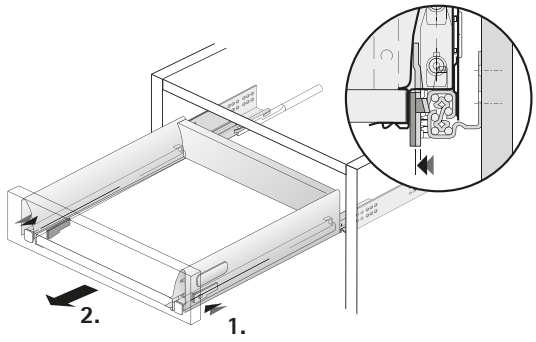




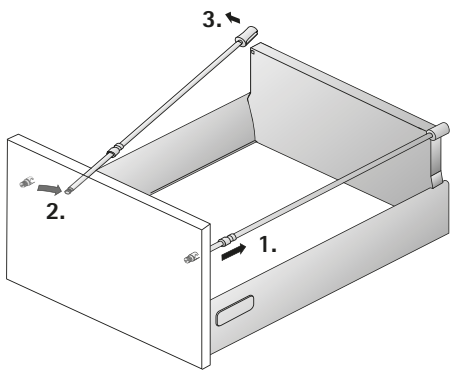
Örtü kapak montajı



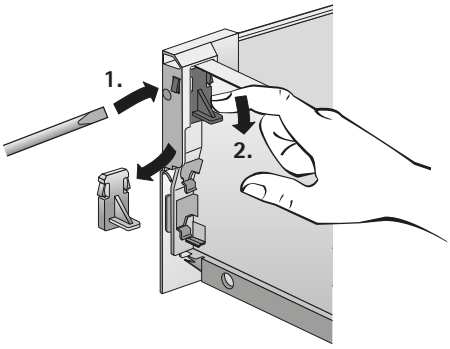
Çekmecenin çıkarılması

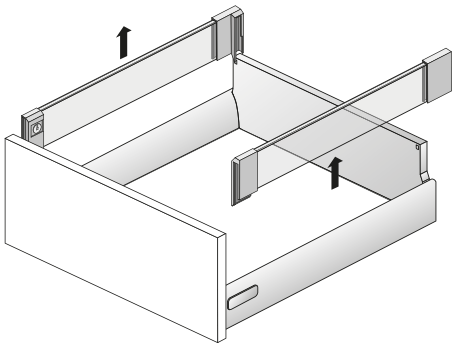


Korkuluk demontajı



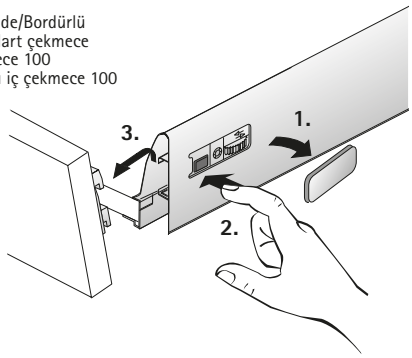
DesignSide demontajı





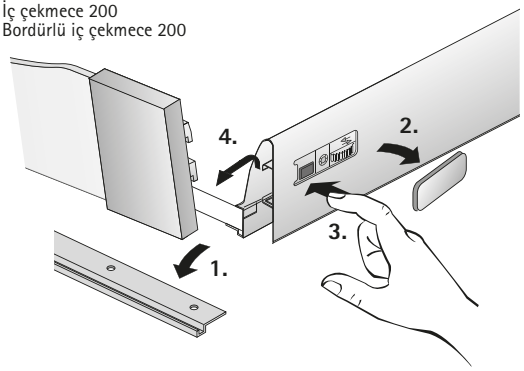
Ön panel demontajı

DesignSide/Bordürlü
ve Standart çekmece
İç çekmece 100
Bordürlü iç çekmece 100

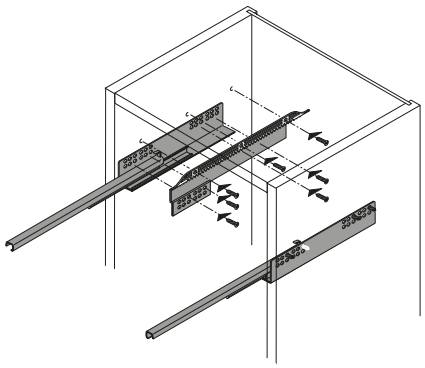


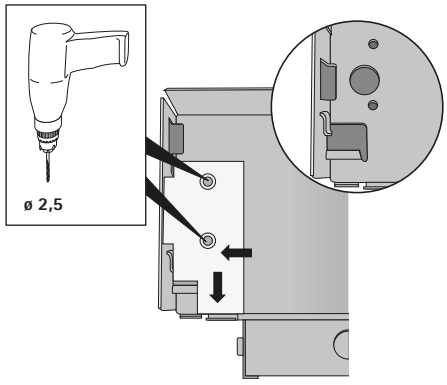
Ön panel demontajı

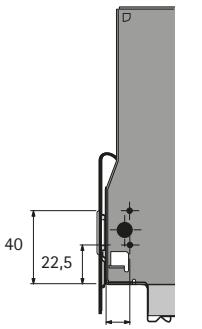
İç çekmece 200
Bordürlü iç çekmece 200



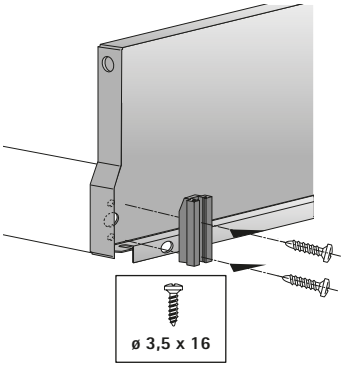
Yan stabilizatör montajı



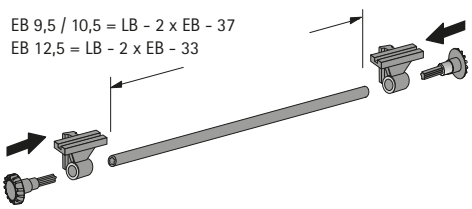


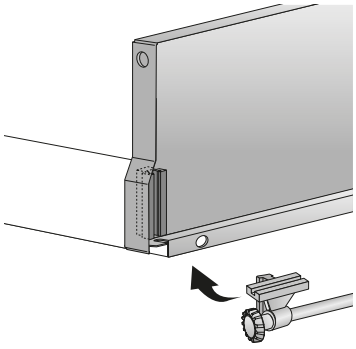


EB 9,5 = 14,6
EB 10,5 = 14,6
EB 12,5 = 12,6



EB 9,5 / 10,5 = LB - 2 x EB - 37
EB 12,5 = LB - 2 x EB - 33





Talepleri karşılayan kalite

Çekmece sistemlerinin kalitesi sürekli kontrol edilir. Piyasaların ve sektörlerin kalite alanındaki farklı talepleri, bu ürün ile mükemmel şekilde karşılanır. Aşağıdaki şekillerde, bazı kontrol işlemleri örnek olarak gösterilmiştir.

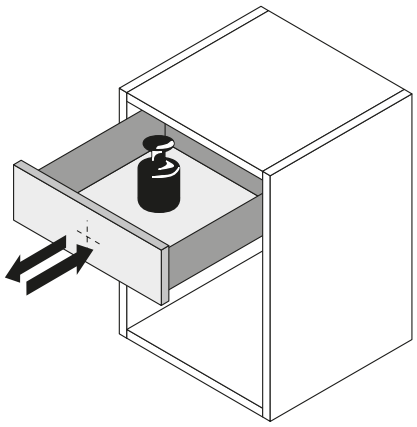
Kullanım alanı
Hettich çekmece sistemleri, aşağıda açıklanan alanlarda kullanım için uygundur
Hem özel hem ticari kullanımlar için oturma odası, mutfak, banyo ve ofis mobilyaları.

Yükleme kapasitesi ve çekme emniyeti
Katalogda belirtilen yükleme kapasiteleri DIN EN 15338 normuna göre, çekmecenin kendi ağırlığını, pervaz ve içindeki yükü kg olarak kapsar. Geçerli olan Seviye, ürün üzerinde belirtilmiştir. Yükleme kapasitesi, 500 mm'lik bir referans uzunluğunu temel alır. Farklı anma uzunluklarında yükleme kapasitesi farklı olabilir. Bütün Hettich çekmece sistemleri, çıkma kilidi / çekme emniyetine sahiptir ve DIN EN 15338 normuna göre yapılan dayanma testi gereksinimlerini karşılar. Çekmece sistemleri uygun işleme metodu sayesinde, DIN 14749 normuna göre mobilyalar için uygundur. Azami pervaz yüksekliği özellikle malzeme, çekmece ölçüleri ve kızak modeline bağlıdır. Pervaz yüksekliği 130 mm olan çekmeceler ve pervaz yüksekliği 300 mm olan derin çekmeceler test edilir. Ayrıntılı bilgi almak için her zaman firmamıza başvurabilirsiniz.

Korozyon testi
Hettich çekmece sistemleri, EN 15338 uyarınca korozyon koşullarını ve EN 6270 uyarınca 72 saatlik terleme suyu testini yerine getirir.

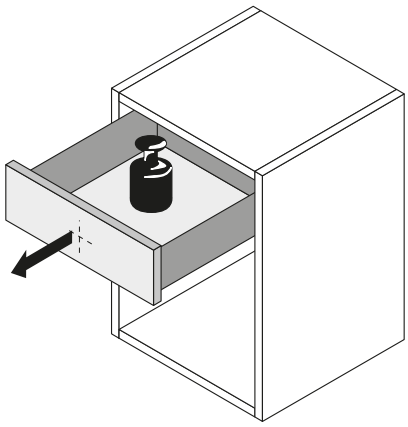
Aşınma testi

Tam yüklü çekmece, belirlenen bir test hızı ile belirli sayıda açma ve kapama hareketini, çalışma fonksiyonunda herhangi bir kısıtlanma olmaksızın başarıyla tamamlamalıdır.



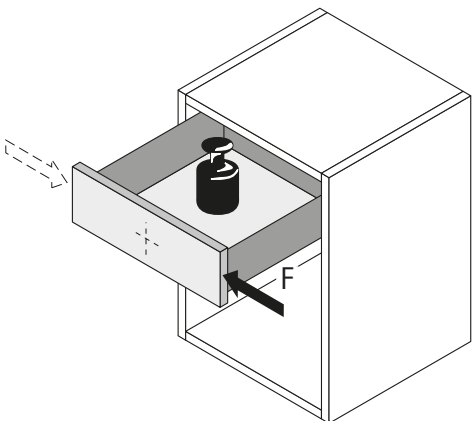
Dışarı çekme emniyeti testi

Tam yüklü çekmece, belirlenen bir test hızı ile birden fazla kez, sadmeli olarak tam açılma pozisyonuna çekilir.



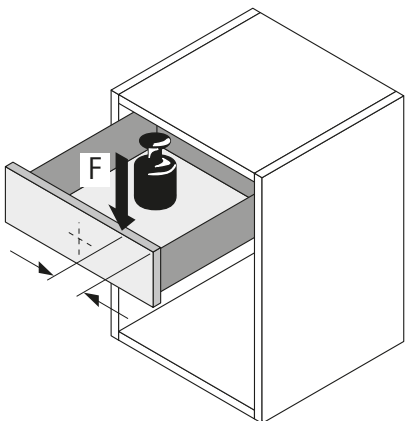
Yatay yükleme kapasitesi testi

Tam yüklenmiş çekmece tümüyle açılmış pozisyondayken ilaveten, belirlenen bir yan kuvvet ile yatay yönde zorlanır.



Dikey yükleme kapasitesi testi

Tam yüklenmiş çekmece tümüyle açılmış pozisyondayken ilaveten, orta noktanın dışındaki belirlenen bir kuvvet ile dikey yönde zorlanır.



Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

- **Quadro çekmece rayları**
- **Ürün çeşitleri**

Kısmi açılımlı Quadro 25, pimli montaj
Ürün çeşitleri / Teknik karşılaştırma **680**

Kısmi açılımlı Quadro 25, mandallı montaj
Ürün çeşitleri / Teknik karşılaştırma **681**

Tam açılımlı Quadro V6 / 4D V6 / V6+, mandallı montaj
Ürün çeşitleri / Teknik karşılaştırma **681 – 683**

Kısmi ve tam açılımlı Quadro, taban montajlı
Ürün çeşitleri / Teknik karşılaştırma **683**

Kısmi açılımlı Quadro 40, sürgülü duvarlar için
Ürün çeşitleri / Teknik karşılaştırma **684**

Aksesuarlar
Ürün çeşitleri / Teknik karşılaştırma **684**

Teknik bilgiler **724 – 729**
Kalite kriterleri **752**

Tüm beklentilere cevap verir:
Kısmi veya tam açılım, değişik montaj uzunlukları ve taşıma kapasiteleri.

Entegre Silent System yavaşlatıcı sayesinde ağır çekmeceler de yumuşak ve sessiz şekilde kapanır.

Quadro raylar, çekmecelerde yüksek konforu garanti eder. Tam gizli montaj sayesinde cazip tasarım, uzun kullanım ömrü ve sürekli yüksek performans sunar.

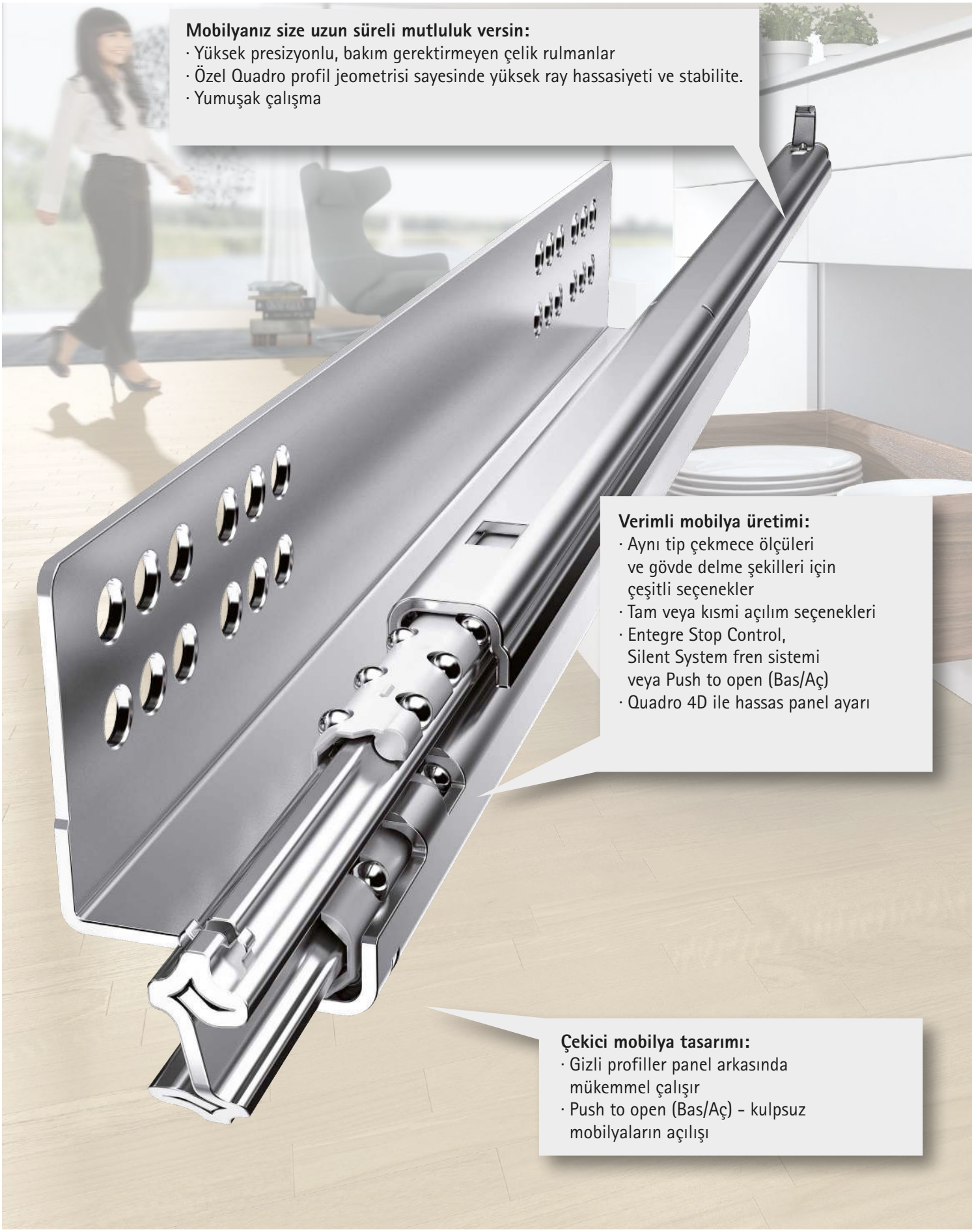
Dayanıklı hareket yüzeyleri çelik bilyaların optimal çalşmalarını ve mükemmel yükseklik ve kenar stabilizasyonu sağlar.

Opsiyonel çekmece freni Silent System ile, çekmeceler yumusak ve sessiz bir şekilde kapanır.

Push to open (Bas/Aç) fonksiyonu ile çekmeceler, kulpsuz uygulamalarda ön panel üzerine hafif bir baskı ile kendiliğinden açılır.

Push to open (Bas/Aç):
kendiliğinden açılan çekmeceler için. Kulpsuz ön paneller için mükemmel çözüm.

Ahşap çekmeceler için kolay montaj:
mandallı veya pimli montaj prensibi.



Mobilyanız size uzun süreli mutluluk versin:
· Yüksek presizyonlu, bakım gerektirmeyen çelik rulmanlar
· Özel Quadro profil jeometrisi sayesinde yüksek ray hassasiyeti ve stabilite.
· Yumuşak çalışma

Verimli mobilya üretimi:
· Aynı tip çekmece ölçüleri ve gövde delme şekilleri için çeşitli seçenekler
· Tam veya kısmi açılım seçenekleri
· Entegre Stop Control, Silent System fren sistemi veya Push to open (Bas/Aç)
· Quadro 4D ile hassas panel ayarı

Çekici mobilya tasarımı:
· Gizli profiller panel arkasında mükemmel çalışır
· Push to open (Bas/Aç) - kulpsuz mobilyaların açılışı

İkna eden panel görüntüsü için Quadro 4D V6:
· Entegre, alet gerektirmeyen panel ayarları
· Yükseklik ayarı + 2 mm
· Yan ayar +/- 1,5 mm
· Derinlik ayarı +/- 2 mm (Bas/Aç ile + 4mm)
· Eğim ayarı

	Quadro 25, Stop Control	Quadro 25, Silent System	Quadro 25, Push to open
Sayfa	686 - 687	688 - 691	692 - 695
Açıklama	Entegre kendinden çekme ve kısmi açılımlı ray	Entegre frenli ve kısmi açılımlı ray	Entegre Bas / Aç ve kısmi açılımlı ray
Taşıma kapasitesi	25 kg	25 kg	25 kg
Çekmece uzunlukları	250 - 550 mm	250 - 550 mm	250 - 550 mm
Montaj	▸ Gövde kenarına ▸ Pimli montaj	▸ Gövde kenarına ▸ Pimli montaj	▸ Gövde kenarına ▸ Pimli montaj
Çekmece kenar kalınlığı	16 mm'ye kadar	16 mm'ye kadar 19 mm'ye kadar	16 mm'ye kadar 19 mm'ye kadar

Quadro 25, Stop Control	Quadro 25, Silent System	Quadro 25, Push to open	Quadro V6, Silent System
696 - 697	698 - 701	702 - 705	706 - 707
Entegre kendinden çekmeli kısmi açılımlı ray	Entegre frenli ve kısmi açılımlı ray	Entegre Bas / Aç, kısmi açılımlı ray	Entegre frenli ve tam açılımlı ray
25 kg	25 kg	25 kg	30 kg
250 - 550 mm	250 - 550 mm	250 - 550 mm	250 - 600 mm
▸ Gövde kenarına ▸ Mandallı montaj	▸ Gövde kenarına ▸ Mandallı montaj	▸ Gövde kenarına ▸ Mandallı montaj	▸ Gövde kenarına ▸ Mandallı montaj
16 mm'ye kadar	16 mm'ye kadar 19 mm'ye kadar	16 mm'ye kadar 19 mm'ye kadar	16 mm'ye kadar

	Quadro V6, Push to open	Quadro 4D V6, Silent System	Quadro 4D V6, Push to open
Sayfa	708 - 709	710 - 711	712 - 713
Açıklama	Entegre Bas / Aç ve tam açılımlı ray	Entegre frenli ve 4D ayarlı tam açılımlı ray	Entegre Bas / Aç ve 4D ayarlı tam açılımlı ray
Taşıma kapasitesi	30 kg	30 kg	30 kg
Çekmece uzunlukları	250 - 600 mm	250 - 600 mm	250 - 600 mm
Montaj	▸ Gövde kenarına ▸ Mandallı montaj	▸ Gövde kenarına ▸ Mandallı montaj	▸ Gövde kenarına ▸ Mandallı montaj
Çekmece kenar kalınlığı	16 mm'ye kadar	16 mm'ye kadar	16 mm'ye kadar

Quadro V6+, Silent System	Quadro V6+, Push to open	Quadro 40 BM	Quadro V6 BM, Silent System
714 - 715	716 - 717	718 - 719	720 - 721
Entegre frenli ve tam açılımlı ray	Entegre Bas / Aç ve tam açılımlı ray	Enetgre durdurma donanım ve kısmi açılımlı ray	Entegre frenli ve tam açılımlı ray
50 kg	50 kg	40 kg	30 kg
350 - 600 mm	350 - 600 mm	270 - 680 mm	350 - 500 mm
▸ Gövde kenarına ▸ Mandallı montaj	▸ Gövde kenarına ▸ Mandallı montaj	▸ Gövde tabanına ▸ Pimli montaj	▸ Gövde tabanına ▸ Mandallı montaj
16 mm'ye kadar	16 mm'ye kadar		

	Quadro 40, sürgü duvarlar için	Aksesuarlar	
Sayfa	722	723	
Açıklama	Entegre stoper ve kısmi açılım	Ahşap çekmece için mandal / Tabla tabanı için mandal Tutma elemanı / kalkma emniyeti	
Taşıma kapasitesi	40 kg		
Çekmece uzunlukları	520 - 685 mm		
Montaj	▸ Gövde alt ve gövde üst tabana		

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

- **Kısmi açılımlı Quadro 25, Stop Control, maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 25 kg**

- **Stop Control** - entegre kendini geri çekme mekanizması
- Alet gerektirmeyen yükseklik ayarlı, konforlu pimli montaj
- Taşıma kapasitesi EN 15338, seviye 3 uyarınca
- Galvanizli çelik, nemli ortamlara uygun

Quadro 25 Stop Control, pimli

Anma uzunluğu/ çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Çekmece kaybı EL mm	Delik aralığı b1 mm	Delme aralığı C ölçüsü mm	Delme aralığı D ölçüsü mm	Sipariş No.		AB
						sol	sağ	
250	263	50	160	188,5	61,5	**9 105 599**	**9 105 600**	30 Ad.
300	313	50	160	188,5	111,5	**9 105 601**	**9 105 602**	30 Ad.
320	333	62	192	221,5	98,5	**9 105 603**	**9 105 604**	30 Ad.
350	363	62	192	221,5	128,5	**9 105 605**	**9 105 606**	30 Ad.
380	393	62	224	249,5	130,5	**9 105 607**	**9 105 608**	30 Ad.
400	413	74	224	249,5	150,5	**9 105 609**	**9 105 610**	30 Ad.
420	433	74	224	283,5	136,5	**9 117 520**	**9 117 521**	30 Ad.
450	463	86	256	283,5	166,5	**9 105 611**	**9 105 612**	30 Ad.
480	493	86	256	309,5	170,5	**9 117 522**	**9 117 523**	30 Ad.
500	513	98	288	309,5	190,5	**9 105 613**	**9 105 614**	30 Ad.
520	533	98	288	338,5	181,5	**9 135 706**	**9 135 707**	30 Ad.
550	563	98	320	338,5	211,5	**9 105 615**	**9 105 616**	30 Ad.

Pimli montaj tutma elemanı kullanıldığında, çekmece uzunluğu (NL) 10 mm kısalır.

Pimli montaj ahşap çekmeceler için kalkma emniyeti (Quadro 25)

- Pimli montaj ahşap çekmeceler opsiyonel kalkma emniyeti ile emniyet altına alınabilir
- Plastik gri

Montaj yönü	Sipariş No.	AB
sol	**9 155 280**	1/200 Ad.
sağ	**9 155 281**	1/200 Ad.

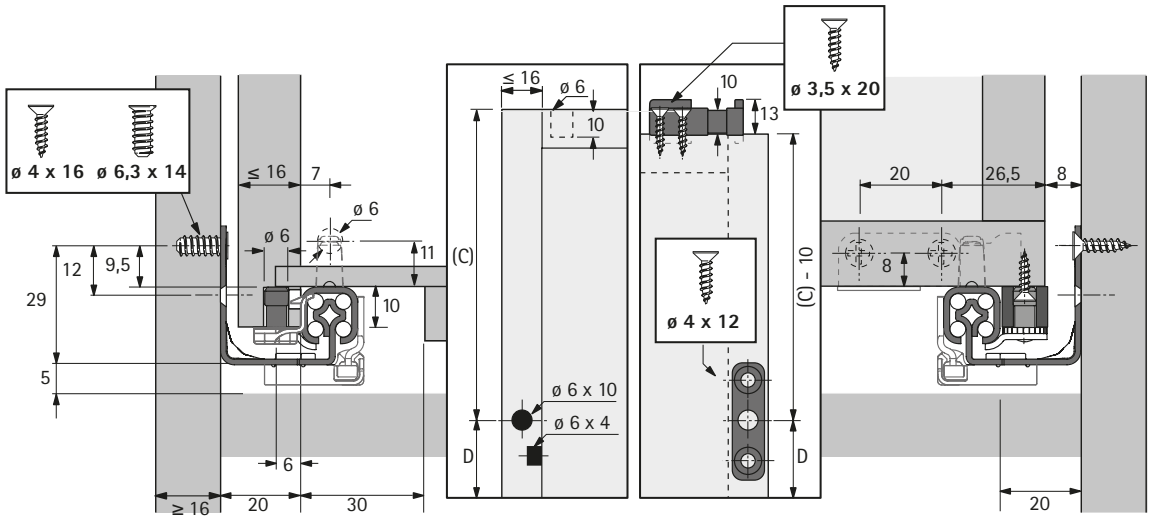
Pimli montaj tutma elemanı (Quadro 25 ve Quadro 40)

- Tabanı ve tabla tabanları bir hizalı çekmeceler için
- Plastik

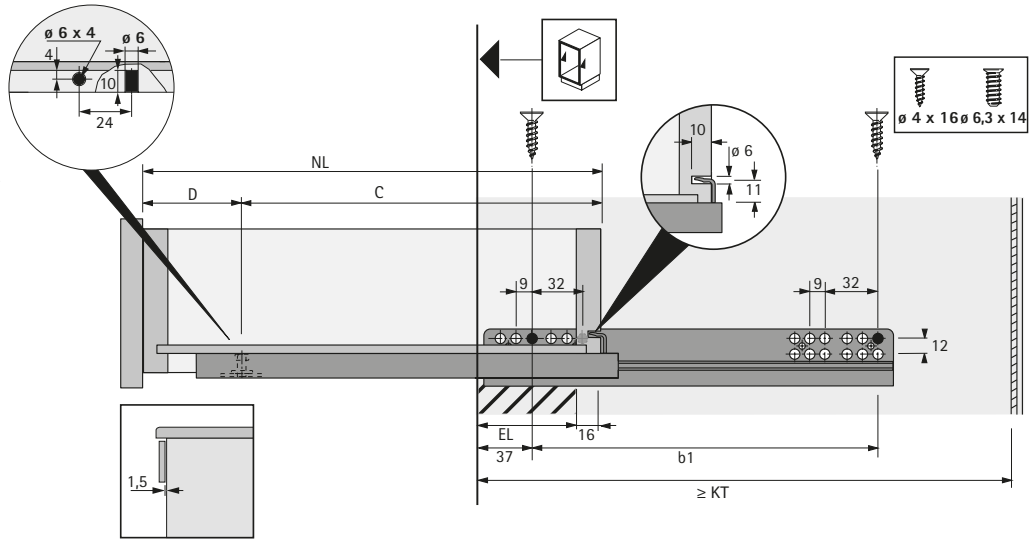
Montaj yönü	Renk	Sipariş No.	AB
ön	bej	**0 047 216**	1/200 Ad.
arka	beyaz	**0 073 213**	1/200 Ad.

- **Kısmi açılımlı Quadro 25, Stop Control, maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 25 kg**

Planlama ölçüleri



Planlama ölçüleri



- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 724 - 729
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 723, 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

- **Kısmi açılımlı Quadro 25, Silent System, maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 25 kg**

- **Silent System** - Entegre fren sistemi, çekmeceyi yumusak ve sessiz sekilde kapatır
- Alet gerektirmeyen yükseklik ayarı yardımıyla kolay pimli montaj
- EN 15338, Seviye 3 uyarınca taşıma kapasitesi
- Galvanizli çelik, nemli mekana uygun

Quadro 25, Silent System

Anma uzunluğu/ çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Çekmece kaybı EL mm	Delik aralığı b1 mm	Delme aralığı C ölçüsü mm	Delme aralığı D ölçüsü mm	Sipariş No.		AB
						sol	sağ	
250	263	50	160	188,5	61,5	**9 105 617**	**9 105 618**	30 Ad.
300	313	50	160	188,5	111,5	**9 105 619**	**9 105 620**	30 Ad.
320	333	62	192	221,5	98,5	**9 105 621**	**9 105 622**	30 Ad.
350	363	62	192	221,5	128,5	**9 105 623**	**9 105 624**	30 Ad.
380	393	62	224	249,5	130,5	**9 105 625**	**9 105 626**	30 Ad.
400	413	74	224	249,5	150,5	**9 105 627**	**9 105 628**	30 Ad.
420	433	74	224	283,5	136,5	**9 125 225**	**9 125 226**	30 Ad.
450	463	86	256	283,5	166,5	**9 105 629**	**9 105 630**	30 Ad.
480	493	86	256	309,5	170,5	**9 125 227**	**9 125 228**	30 Ad.
500	513	98	288	309,5	190,5	**9 105 631**	**9 105 632**	30 Ad.
520	533	98	288	338,5	181,5	**9 135 709**	**9 135 710**	30 Ad.
550	563	98	320	338,5	211,5	**9 105 633**	**9 105 634**	30 Ad.

Pimli montaj tutma elemanı kullanıldığında, çekmece uzunluğu (NL) 10 mm kısalır.

Pimli montaj ahşap çekmeceler için kalkma emniyeti (Quadro 25)

- Pimli montaj ahşap çekmeceler opsiyonel kalkma emniyeti ile emniyet altına alınabilir
- Plastik gri

Montaj yönü	Sipariş No.	AB
sol	**9 155 280**	1/200 Ad.
sağ	**9 155 281**	1/200 Ad.

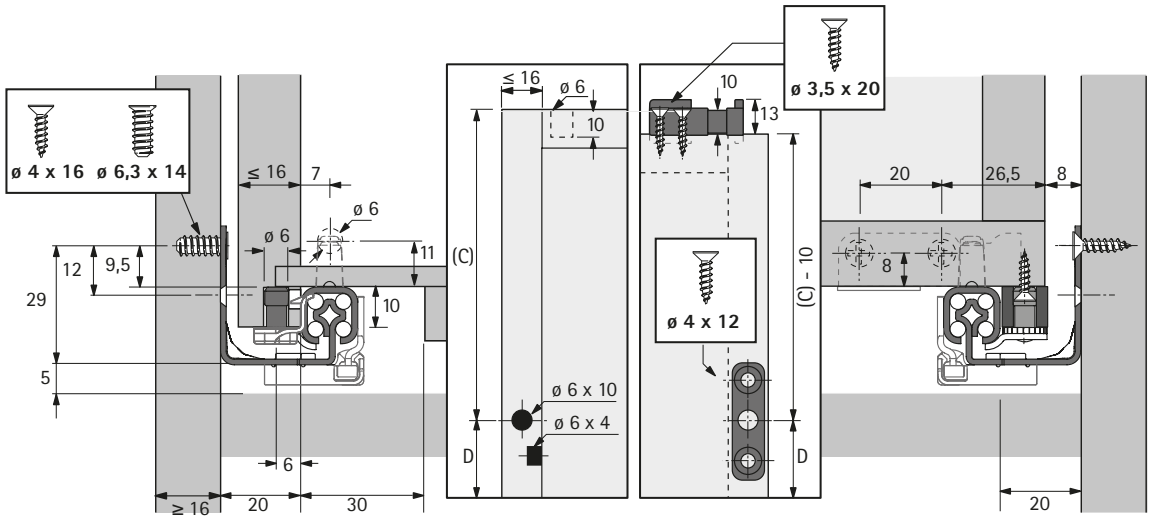
Pimli montaj tutma elemanı (Quadro 25 ve Quadro 40)

- Tabanı ve tabla tabanları bir hizalı çekmeceler için
- Plastik

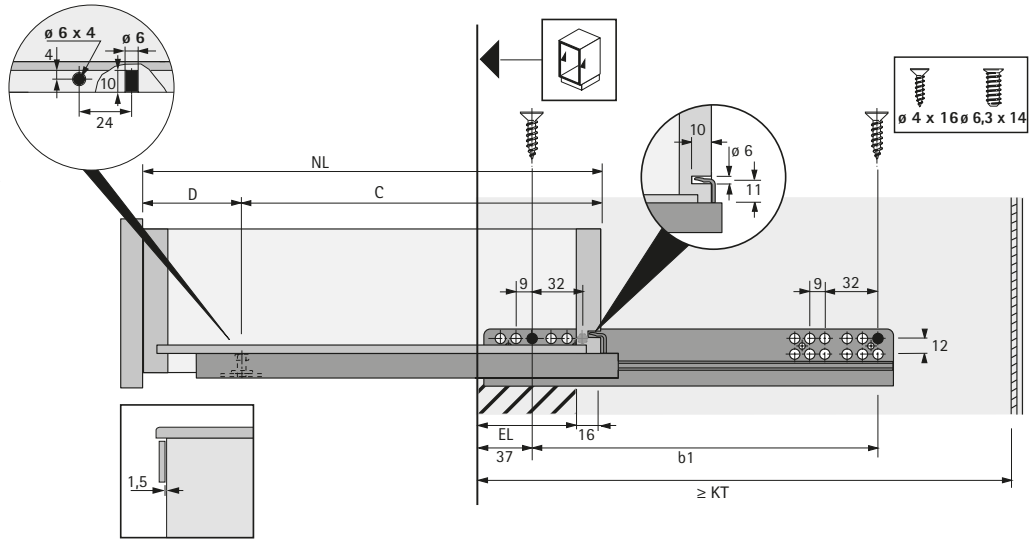
Montaj yönü	Renk	Sipariş No.	AB
ön	bej	**0 047 216**	1/200 Ad.
arka	beyaz	**0 073 213**	1/200 Ad.

- **Kısmi açılımlı Quadro 25, Silent System, maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 25 kg**

Planlama ölçüleri



Planlama ölçüleri



- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 724 - 729
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 723, 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

- **Kısmi açılımlı Quadro 25, Silent System, maks. 19 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 25 kg**

- **Silent System** - Entegre fren sistemi, çekmeceyi yumusak ve sessiz sekilde kapatır
- Alet gerektirmeyen yükseklik ayarı yardımıyla kolay pimli montaj
- EN 15338, Seviye 3 uyarınca taşıma kapasitesi
- Galvanizli çelik, nemli mekana uygun

Quadro 25, Silent System

Anma uzunluğu/ çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Çekmece kaybı EL mm	Delik aralığı b1 mm	Delme aralığı C ölçüsü mm	Delme aralığı D ölçüsü mm	Sipariş No.		AB
						sol	sağ	
300	313	50	160	188,5	111,5	**9 212 685**	**9 212 686**	30 Ad.
350	363	62	192	221,5	128,5	**9 212 699**	**9 212 700**	30 Ad.
400	413	74	224	249,5	150,5	**9 212 703**	**9 212 704**	30 Ad.
450	463	86	256	283,5	166,5	**9 212 705**	**9 212 706**	30 Ad.
500	513	98	288	309,5	190,5	**9 212 707**	**9 212 708**	30 Ad.

Pimli montaj tutma elemanı kullanıldığında, çekmece uzunluğu (NL) 10 mm kısalır.

Pimli montaj ahşap çekmeceler için kalkma emniyeti (Quadro 25)

- Pimli montaj ahşap çekmeceler opsiyonel kalkma emniyeti ile emniyet altına alınabilir
- Plastik gri

Montaj yönü	Sipariş No.	AB
sol	**9 155 280**	1/200 Ad.
sağ	**9 155 281**	1/200 Ad.

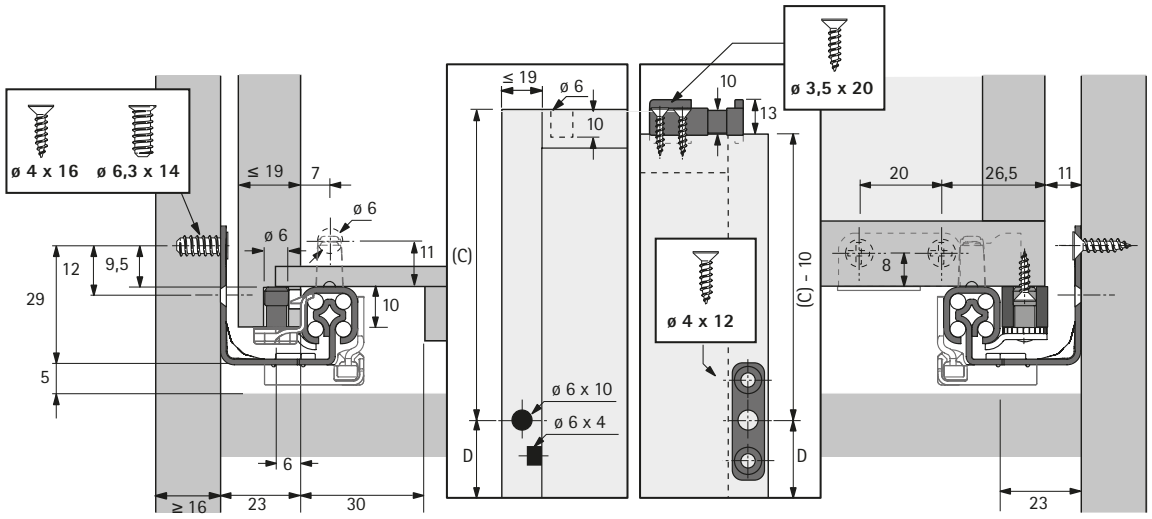
Pimli montaj tutma elemanı (Quadro 25 ve Quadro 40)

- Tabanı ve tabla tabanları bir hizalı çekmeceler için
- Plastik

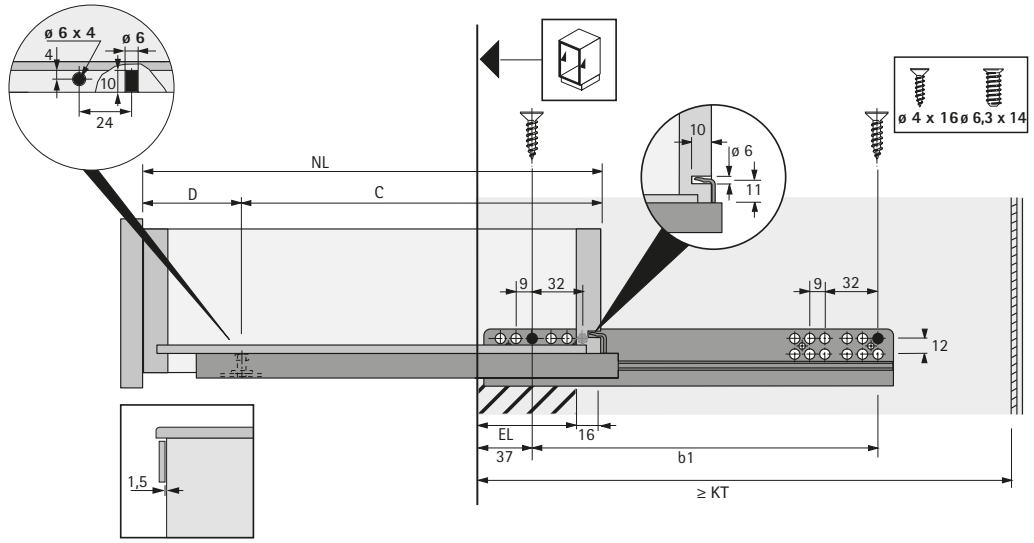
Montaj yönü	Renk	Sipariş No.	AB
ön	bej	**0 047 216**	1/200 Ad.
arka	beyaz	**0 073 213**	1/200 Ad.

- **Kısmi açılımlı Quadro 25, Silent System, maks. 19 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 25 kg**

Planlama ölçüleri



Planlama ölçüleri



- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 724 - 729
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 723, 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

- **Kısmi açılımlı Quadro 25, Push to open (Bas/Aç), maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 25 kg**

- **Push to open (Bas/Aç)** - hassas bas / aç mekanizması çekmeceyi kendiliğinden ve neredeyse tamamen sessizce açar - hafif bir baski yeterlidir!
- Alet gerektirmeyen yükseklik ayarına sahip, konforlu mandallı montaj
- Taşıma kapasitesi EN 15338, seviye 3 uyarınca
- Galvanizli çelik, nemli ortamlara uygun

Quadro 25, Push to open (Bas/Aç)

Anma uzunluğu/ çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Çekmece kaybı EL mm	Delik aralığı b1 mm	Delme aralığı C ölçüsü mm	Delme aralığı D ölçüsü mm	Sipariş No.		AB
						sol	sağ	
250	263	50	160	188,5	61,5	**9 111 275**	**9 111 276**	24 Ad.
300	313	50	160	188,5	111,5	**9 099 942**	**9 099 943**	24 Ad.
320	333	62	192	221,5	98,5	**9 099 944**	**9 099 945**	24 Ad.
350	363	62	192	221,5	128,5	**9 099 946**	**9 099 947**	24 Ad.
380	393	62	224	249,5	130,5	**9 099 948**	**9 099 949**	24 Ad.
400	413	74	224	249,5	150,5	**9 099 950**	**9 099 952**	24 Ad.
420	433	74	224	283,5	136,5	**9 119 510**	**9 119 511**	24 Ad.
450	463	86	256	283,5	166,5	**9 099 953**	**9 099 954**	24 Ad.
480	493	86	256	309,5	170,5	**9 119 512**	**9 119 513**	24 Ad.
500	513	98	288	309,5	190,5	**9 099 955**	**9 099 956**	24 Ad.
520	533	98	288	338,5	181,5	**9 135 732**	**9 135 733**	24 Ad.
550	563	98	320	338,5	211,5	**9 111 277**	**9 111 278**	24 Ad.

Pimli montaj tutma elemanı kullanıldığında, çekmece uzunluğu (NL) 10 mm kısalır.

Pimli montaj ahşap çekmeceler için kalkma emniyeti (Quadro 25)

- Pimli montaj ahşap çekmeceler opsiyonel kalkma emniyeti ile emniyet altına alınabilir
- Plastik gri

Montaj yönü	Sipariş No.	AB
sol	**9 155 280**	1/200 Ad.
sağ	**9 155 281**	1/200 Ad.

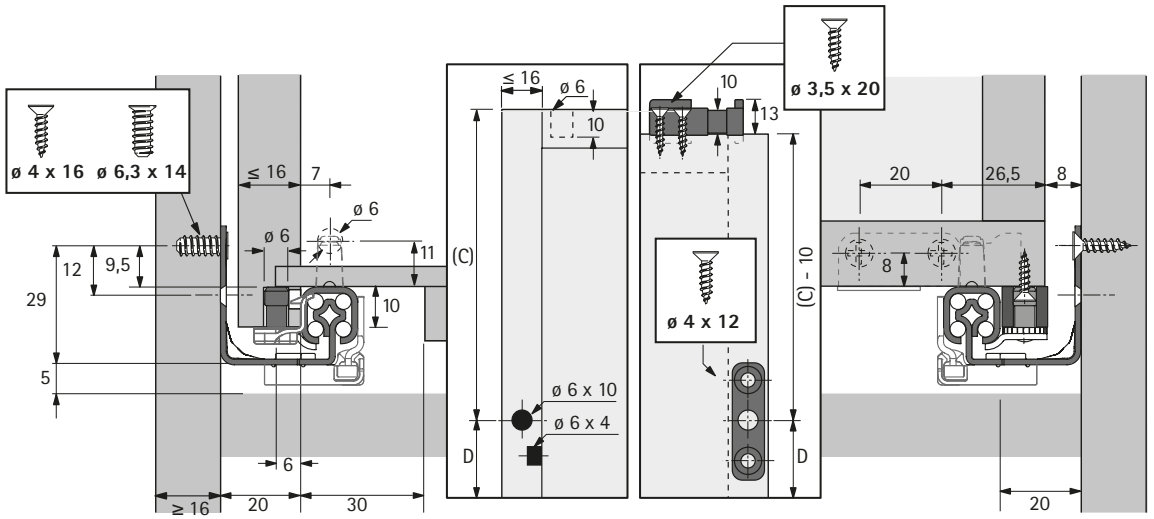
Pimli montaj tutma elemanı (Quadro 25 ve Quadro 40)

- Tabanı ve tabla tabanları bir hizalı çekmeceler için
- Plastik

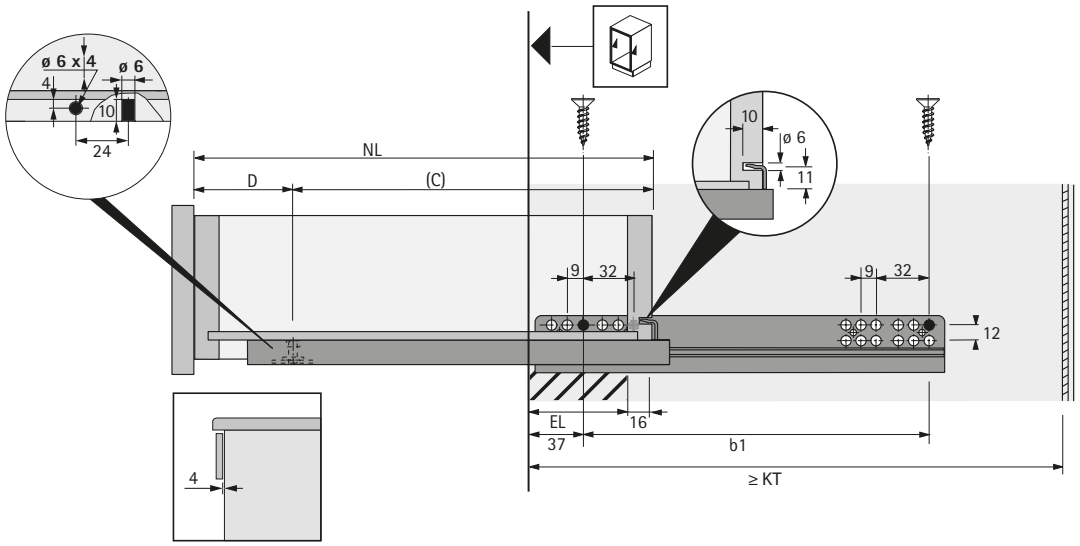
Montaj yönü	Renk	Sipariş No.	AB
ön	bej	**0 047 216**	1/200 Ad.
arka	beyaz	**0 073 213**	1/200 Ad.

- **Kısmi açılımlı Quadro 25, Push to open (Bas/Aç), maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 25 kg**

Planlama ölçüleri



Planlama ölçüleri



- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 724 - 729
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 723, 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

- **Kısmi açılımlı Quadro 25, Push to open (Bas/Aç), maks. 19 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 25 kg**

- **Push to open (Bas/Aç)** - hassas bas / aç mekanizması çekmeceyi kendiliğinden ve neredeyse tamamen sessizce açar - hafif bir baski yeterlidir!
- Alet gerektirmeyen yükseklik ayarına sahip, konforlu mandallı montaj
- Taşıma kapasitesi EN 15338, seviye 3 uyarınca
- Galvanizli çelik, nemli ortamlara uygun

Quadro 25, Push to open (Bas/Aç)

Anma uzunluğu/ çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Çekmece kaybı EL mm	Delik aralığı b1 mm	Delme aralığı C ölçüsü mm	Delme aralığı D ölçüsü mm	Sipariş No.		AB
						sol	sağ	
300	313	50	160	188,5	111,5	**9 212 729**	**9 212 730**	24 Ad.
350	363	62	192	221,5	128,5	**9 212 732**	**9 212 733**	24 Ad.
400	413	74	224	249,5	150,5	**9 212 736**	**9 212 737**	24 Ad.
450	463	86	256	283,5	166,5	**9 212 739**	**9 212 740**	24 Ad.
500	513	98	288	309,5	190,5	**9 212 742**	**9 212 743**	24 Ad.

Pimli montaj tutma elemanı kullanıldığında, çekmece uzunluğu (NL) 10 mm kısalır.

Pimli montaj ahşap çekmeceler için kalkma emniyeti (Quadro 25)

- Pimli montaj ahşap çekmeceler opsiyonel kalkma emniyeti ile emniyet altına alınabilir
- Plastik gri

Montaj yönü	Sipariş No.	AB
sol	**9 155 280**	1/200 Ad.
sağ	**9 155 281**	1/200 Ad.

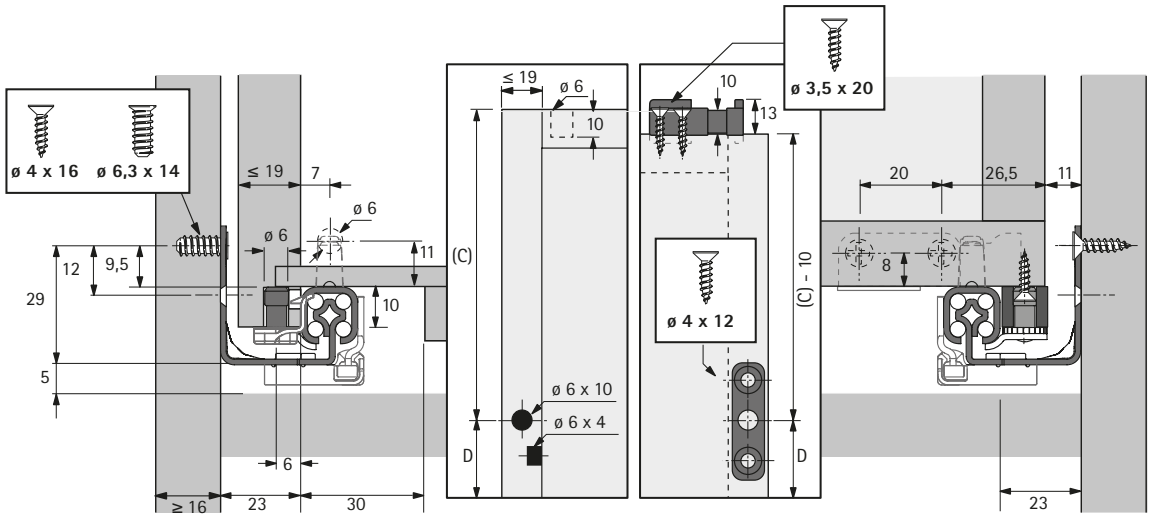
Pimli montaj tutma elemanı (Quadro 25 ve Quadro 40)

- Tabanı ve tabla tabanları bir hizalı çekmeceler için
- Plastik

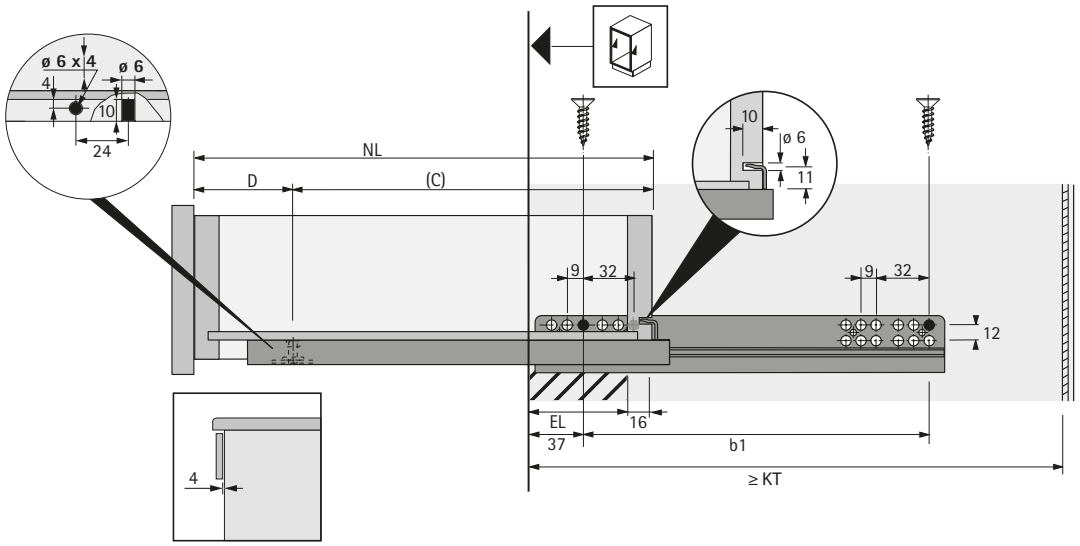
Montaj yönü	Renk	Sipariş No.	AB
ön	bej	**0 047 216**	1/200 Ad.
arka	beyaz	**0 073 213**	1/200 Ad.

- **Kısmi açılımlı Quadro 25, Push to open (Bas/Aç), maks. 19 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 25 kg**

Planlama ölçüleri



Planlama ölçüleri



- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 724 - 729
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 723, 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

- **Kısmi açılımlı Quadro 25, Stop Control, maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 25 kg**

- **Stop Control** - entegre kendini geri çekme mekanizması
- Alet gerektirmeyen yükseklik ayarlı, konforlu mandallı montaj
- Quadro kısmi açılımdan tam açılıma, gövde, çekmece ve ön panelde değişiklik yapılmadan geçilebilen esnek sistem
- Taşıma kapasitesi EN 15338, seviye 3 uyarınca
- Galvanizli çelik, nemli ortamlara uygun

Quadro 25, Stop Control

Anma uzunluğu / çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Çekmece kaybı EL mm	Delik aralığı b1 mm	Sipariş No.		AB
				sol	sağ	
250	263	50	160	**9 105 635**	**9 105 636**	30 Ad.
280	293	50	160	**9 105 637**	**9 105 638**	30 Ad.
300	313	50	160	**9 105 639**	**9 105 640**	30 Ad.
320	333	62	192	**9 105 641**	**9 105 642**	30 Ad.
350	363	62	192	**9 105 643**	**9 105 644**	30 Ad.
380	393	62	224	**9 105 645**	**9 105 646**	30 Ad.
400	413	74	224	**9 105 647**	**9 105 648**	30 Ad.
420	433	74	224	**9 105 649**	**9 105 650**	30 Ad.
450	463	86	256	**9 105 651**	**9 105 652**	30 Ad.
480	493	86	256	**9 105 653**	**9 105 654**	30 Ad.
500	513	98	288	**9 105 655**	**9 105 656**	30 Ad.
520	533	98	288	**9 105 657**	**9 105 658**	30 Ad.
550	563	98	320	**9 105 659**	**9 105 660**	30 Ad.

Pimli montaj tutma elemanı kullanıldığında, çekmece uzunluğu (NL) 10 mm kısalır

Oluklu tabanlı ahşap çekmeceler için mandal (Quadro 25 ve Quadro V6)

- Ahşap çekmecelerin Quadro raylar ile aletsiz ve güvenli bir şekilde bağlanması için
- Tırtıllı düğme ile + 2 mm'ye kadar kademesiz yükseklik ayarı
- Siyah plastik

Montaj yönü	Sipariş No.	AB
Mandal, sol	**9 148 842**	100 Ad.
Mandal, sağ	**9 148 843**	100 Ad.

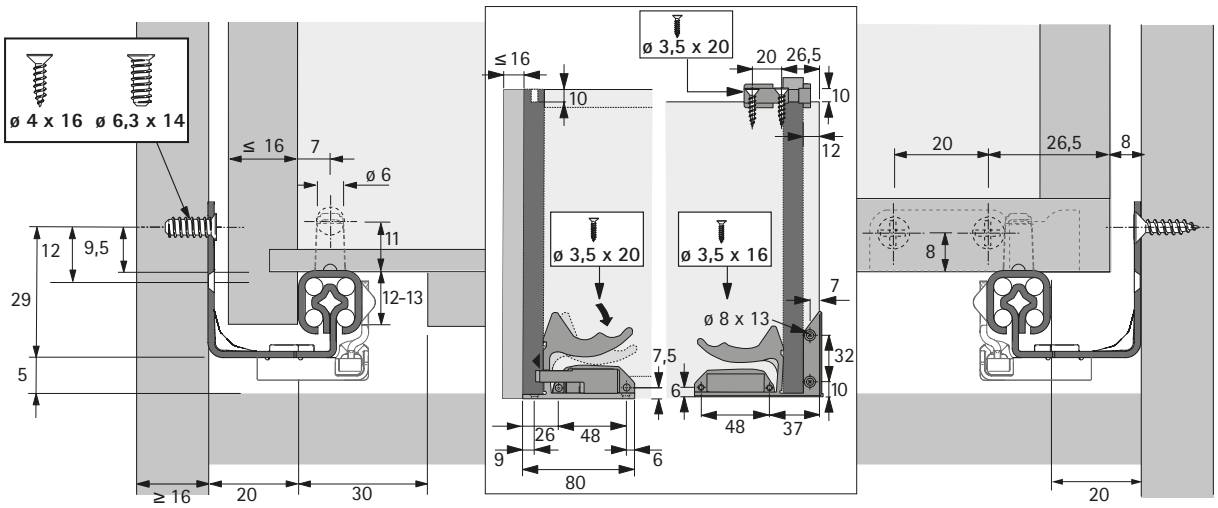
- **Kısmi açılımlı Quadro 25, Stop Control, maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 25 kg**

Tabanı hizalı ahşap çekmeceler için mandal (Quadro 25 ve Quadro V6)

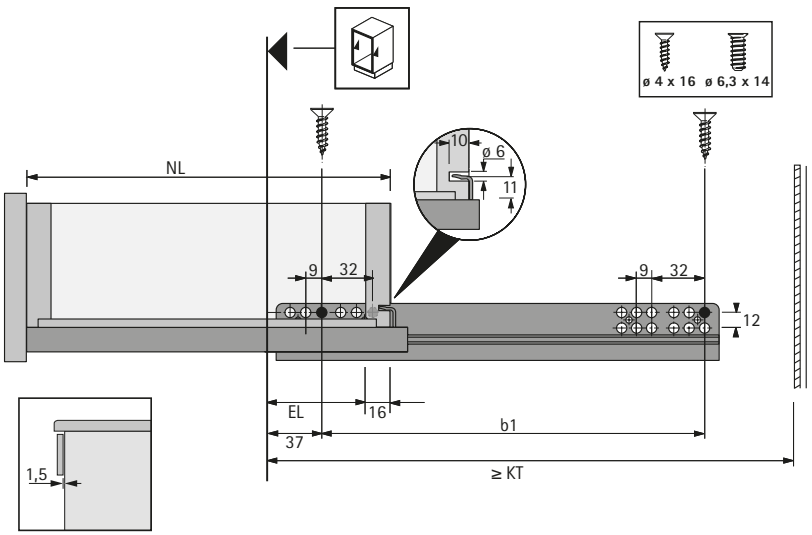
- Tabanı hizalı ahşap çekmecelerin Quadro raylar ile aletsiz ve güvenli bir şekilde bağlanması için
- 16 - 19 mm kalınlıkta tabanlar için
- Siyah plastik
- Arka destek parçası beyaz (Sipariş No 0 073 213) ile kullanılabilir

Montaj yönü	Sipariş No.	AB
Mandal, sol	**1 067 998**	100 Ad.
Mandal, sağ	**1 067 999**	100 Ad.
Arka destek parçası	**0 073 213**	1/200 Ad.

Planlama ölçüleri



Planlama ölçüleri



- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 724 - 729
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 723, 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

- **Kısmi açılımlı Quadro 25, Silent System, maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 25 kg**

- **Silent System** - entegre kendini geri çekme mekanizması
- Alet gerektirmeyen yükseklik ayarlı, konforlu mandallı montaj
- Quadro kısmi açılımdan tam açılıma, gövde, çekmece ve ön panelde değişiklik yapılmadan geçilebilen esnek sistem
- Taşıma kapasitesi EN 15338, seviye 3 uyarınca
- Galvanizli çelik, nemli ortamlara uygun

Quadro 25, Silent System

Anma uzunluğu / çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Çekmece kaybı EL mm	Delik aralığı b1 mm	**Sipariş No.**		AB
				sol	**sağ**	
250	263	50	160	**9 105 661**	**9 105 662**	30 Ad.
280	293	50	160	**9 105 663**	**9 105 664**	30 Ad.
300	313	50	160	**9 105 665**	**9 105 666**	30 Ad.
320	333	62	192	**9 105 667**	**9 105 668**	30 Ad.
350	363	62	192	**9 105 669**	**9 105 670**	30 Ad.
380	393	62	224	**9 105 671**	**9 105 672**	30 Ad.
400	413	74	224	**9 105 673**	**9 105 674**	30 Ad.
420	433	74	224	**9 105 675**	**9 105 676**	30 Ad.
450	463	86	256	**9 105 677**	**9 105 678**	30 Ad.
480	493	86	256	**9 105 679**	**9 105 680**	30 Ad.
500	513	98	288	**9 105 682**	**9 105 683**	30 Ad.
520	533	98	288	**9 105 684**	**9 105 685**	30 Ad.
550	563	98	320	**9 105 686**	**9 105 687**	30 Ad.

Pimli montaj tutma elemanı kullanıldığında, çekmece uzunluğu (NL) 10 mm kısalır.

Oluklu tabanlı ahşap çekmeceler için mandal

- Ahşap çekmecelerin Quadro raylar ile aletsiz ve güvenli bir şekilde bağlanması için
- Tırtıllı düğme ile + 2 mm'ye kadar kademesiz yükseklik ayarı
- Siyah plastik

Montaj yönü	**Sipariş No.**	AB
sol	**9 148 842**	100 Ad.
sağ	**9 148 843**	100 Ad.
sol / sağ	**9 144 597**	1/5 Set

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

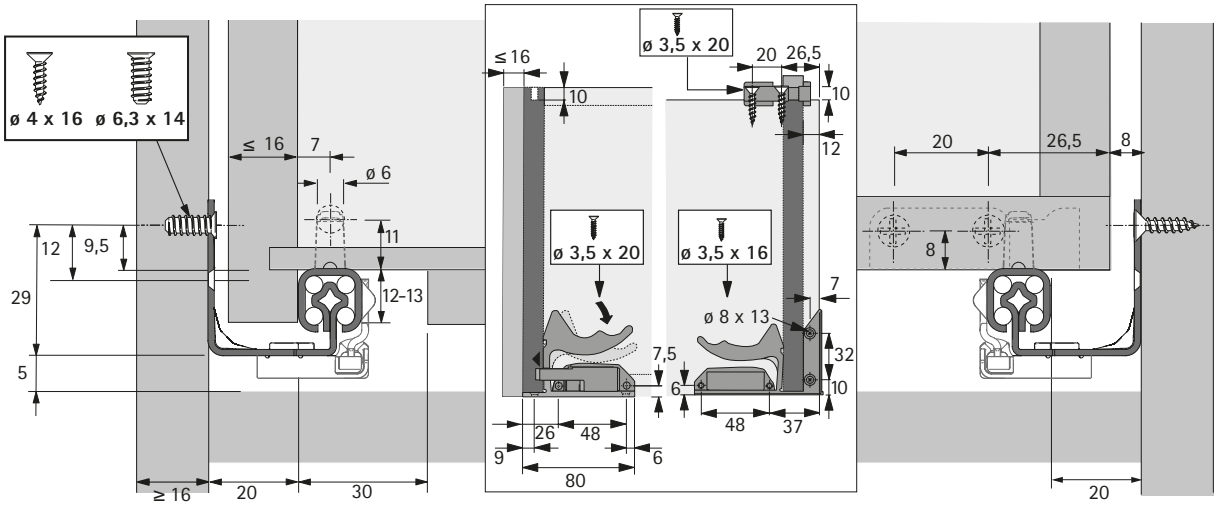
- **Kısmi açılımlı Quadro 25, Silent System, maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 25 kg**

Tabanı hizalı ahşap çekmeceler için mandal (Quadro 25 ve Quadro V6)

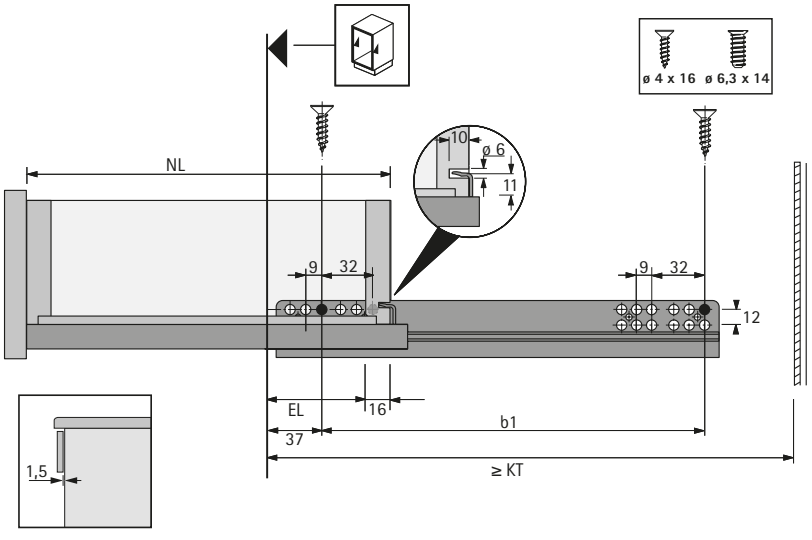
- Tabanı hizalı ahşap çekmecelerin Quadro raylar ile aletsiz ve güvenli bir şekilde bağlanması için
- 16 - 19 mm kalınlıkta tabanlar için
- Destek parçası sete dahildir
- Siyah veya beyaz plastik

Sipariş No.	AB
0 075 808	1/5 Set

Planlama ölçüleri



Planlama ölçüleri



- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 724 - 729
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 723, 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

- **Kısmi açılımlı Quadro 25, Silent System, maks. 19 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 25 kg**

- **Silent System** - Entegre fren sistemi, çekmeceyi yumusak ve sessiz sekilde kapatır
- Alet gerektirmeyen yükseklik ayarına sahip, konforlu mandallı montaj
- EN 15338, Seviye 3 uyarınca taşıma kapasitesi
- Galvanizli çelik, nemli mekana uygun

Quadro 25, Silent System

Anma uzunluğu / çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Çekmece kaybı EL mm	Delik aralığı b1 mm	**Sipariş No.**		AB
				sol	**sağ**	
300	313	50	160	**9 212 672**	**9 212 673**	30 Ad.
350	363	62	192	**9 212 675**	**9 212 676**	30 Ad.
400	413	74	224	**9 212 679**	**9 212 680**	30 Ad.
450	463	86	256	**9 212 681**	**9 212 682**	30 Ad.
500	513	98	288	**9 212 683**	**9 212 684**	30 Ad.

Pimli montaj tutma elemanı kullanıldığında, çekmece uzunluğu (NL) 10 mm kısalır.

Oluklu tabanlı ahşap çekmeceler için mandal (Quadro 25 ve Quadro V6)

- Ahşap çekmecelerin Quadro raylar ile aletsiz ve güvenli bir şekilde bağlanması için
- Tırtıllı düğme ile + 2 mm'ye kadar kademesiz yükseklik ayarı
- Siyah plastik

Montaj yönü	**Sipariş No.**	AB
Mandal, sol	**9 148 842**	100 Ad.
Mandal, sağ	**9 148 843**	100 Ad.

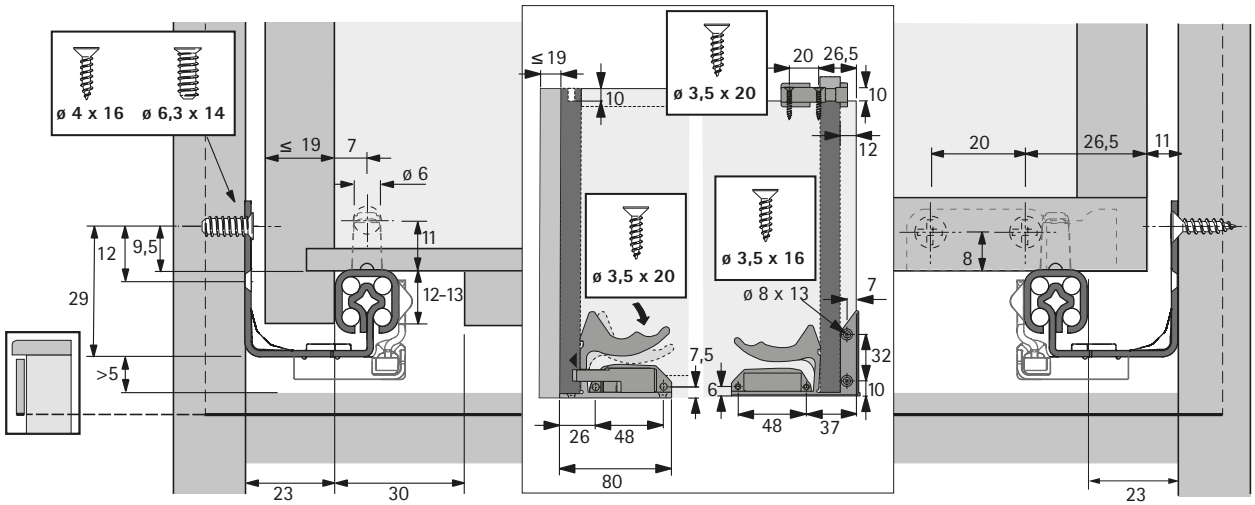
- **Kısmi açılımlı Quadro 25, Silent System, maks. 19 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 25 kg**

Taban hizalı ahşap çekmeceler için mandal (Quadro 25 ve Quadro V6)

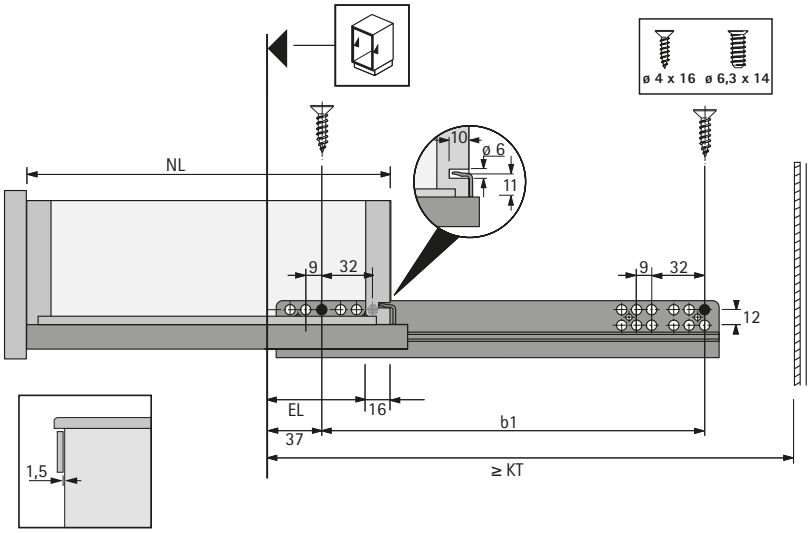
- Tabanı hizalı ahşap çekmecelerin Quadro raylar ile aletsiz ve güvenli bir şekilde bağlanması için
- 16 - 19 mm kalınlıkta tabanlar için
- Siyah plastik
- Arka destek parçası beyaz (sipariş no 0 073 213) ile kullanılabilir

Montaj yönü	Sipariş No.	AB
Mandal, sol	**1 067 998**	100 Ad.
Mandal, sağ	**1 067 999**	100 Ad.
Arka destek parçası	**0 073 213**	1/200 Ad.

Planlama ölçüleri



Planlama ölçüleri



- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 724 - 729
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 723, 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

- **Kısmi açılımlı Quadro 25, Push to open (Bas/Aç), maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 25 kg**

- **Push to open (Bas/Aç)** - hassas bas / aç mekanizması çekmeceyi kendiliğinden ve neredeyse tamamen sessizce açar - hafif bir baski yeterlidir!
- Alet gerektirmeyen yükseklik ayarına sahip, konforlu mandallı montaj
- Quadro kısmi açılımdan tam açılıma, gövde, çekmece ve ön panelde değişiklik yapılmadan geçilebilen esnek sistem
- Taşıma kapasitesi EN 15338, seviye 3 uyarınca
- Galvanizli çelik, nemli ortamlara uygun

Quadro 25 mit Push to open (Bas/Aç)

Anma uzunluğu / çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Çekmece kaybı EL mm	Delik aralığı b1 mm	Sipariş No.		AB
				sol	sağ	
250	263	50	160	**9 111 305**	**9 111 306**	24 Ad.
300	313	50	160	**9 099 957**	**9 099 958**	24 Ad.
320	333	62	192	**9 099 959**	**9 099 960**	24 Ad.
350	363	62	192	**9 099 961**	**9 099 962**	24 Ad.
380	393	62	224	**9 099 963**	**9 099 964**	24 Ad.
400	413	74	224	**9 099 965**	**9 099 966**	24 Ad.
420	433	74	224	**9 126 649**	**9 126 650**	24 Ad.
450	463	86	256	**9 099 967**	**9 099 968**	24 Ad.
480	493	86	256	**9 126 651**	**9 126 652**	24 Ad.
500	513	98	288	**9 099 969**	**9 099 970**	24 Ad.
520	533	98	288	**9 111 309**	**9 111 310**	24 Ad.
550	563	98	320	**9 111 311**	**9 111 312**	24 Ad.

Pimli montaj tutma elemanı kullanıldığında, çekmece uzunluğu (NL) 10 mm kısalır.

Oluklu tabanlı ahşap çekmeceler için mandal (Quadro 25 ve Quadro V6)

- Ahşap çekmecelerin Quadro raylar ile aletsiz ve güvenli bir şekilde bağlanması için
- Tırtıllı düğme ile + 2 mm'ye kadar kademesiz yükseklik ayarı
- Siyah plasti

Montaj yönü	Sipariş No.	AB
sol	**9 148 842**	100 Ad.
sağ	**9 148 843**	100 Ad.
sol / sağ	**9 144 597**	1/5 Set

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

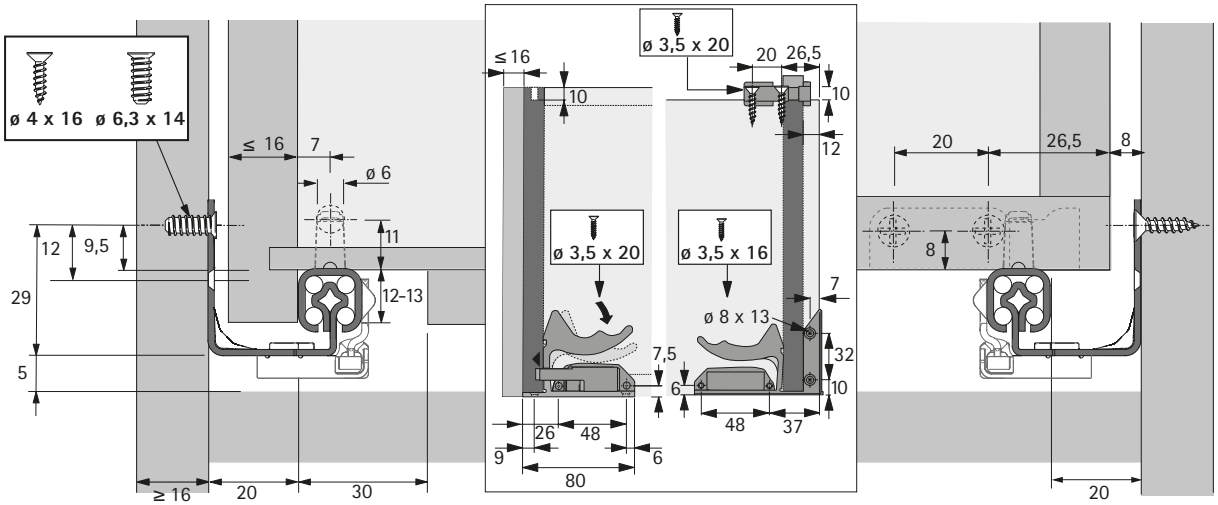
- **Kısmi açılımlı Quadro 25, Push to open (Bas/Aç), maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 25 kg**

Tabanı hizalı ahşap çekmeceler için mandal (Quadro 25 ve Quadro V6)

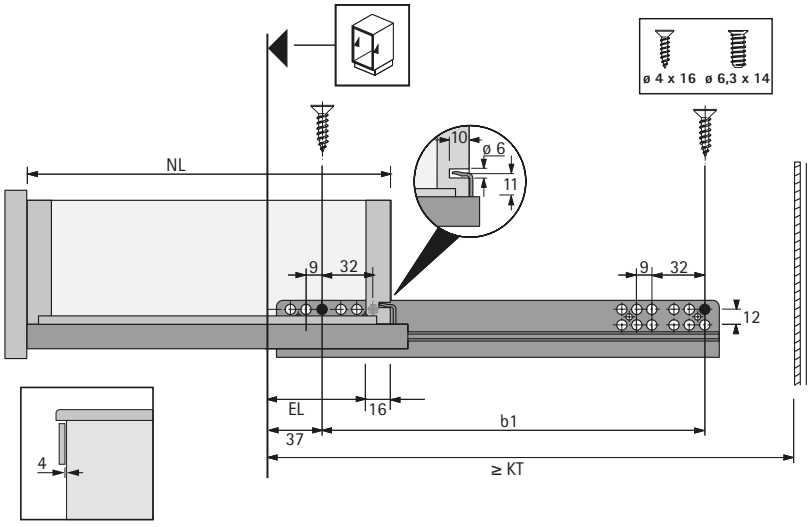
- Tabanı hizalı ahşap çekmecelerin Quadro raylar ile aletsiz ve güvenli bir şekilde bağlanması için
- 16 - 19 mm kalınlıkta tabanlar için
- Sete destek parçası dahildir
- Plastik siyah / beyaz

Sipariş No.	AB
0 075 808	1/5 Set

Planlama ölçüleri



Planlama ölçüleri



- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 724 - 729
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 723, 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

- **Kısmi açılımlı Quadro 25, Push to open (Bas/Aç), maks. 19 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 25 kg**

- **Push to open (Bas/Aç)** - hassas bas / aç mekanizması çekmeceyi kendiliğinden ve neredeyse tamamen sessizce açar - hafif bir baski yeterlidir!
- Alet gerektirmeyen yükseklik ayarına sahip, konforlu mandallı montaj
- Taşıma kapasitesi EN 15338, seviye 3 uyarınca
- Galvanizli çelik, nemli ortamlara uygun

Quadro 25 mit Push to open (Bas/Aç)

Anma uzunluğu / çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Çekmece kaybı EL mm	Delik aralığı b1 mm	Sipariş No.		AB
				sol	sağ	
300	313	50	160	**9 212 717**	**9 212 718**	24 Ad.
350	363	62	192	**9 212 719**	**9 212 720**	24 Ad.
400	413	74	224	**9 212 723**	**9 212 724**	24 Ad.
450	463	86	256	**9 212 725**	**9 212 726**	24 Ad.
500	513	98	288	**9 212 727**	**9 212 728**	24 Ad.

Pimli montaj tutma elemanı kullanıldığında, çekmece uzunluğu (NL) 10 mm kısalır.

Oluklu tabanlı ahşap çekmeceler için mandal (Quadro 25 ve Quadro V6)

- Ahşap çekmecelerin Quadro raylar ile aletsiz ve güvenli bir şekilde bağlanması için
- Tırtıllı düğme ile + 2 mm'ye kadar kademesiz yükseklik ayarı
- Siyah plastik

Montaj yönü	Sipariş No.	AB
Mandal, sol	**9 148 842**	100 Ad.
Mandal, sağ	**9 148 843**	100 Ad.

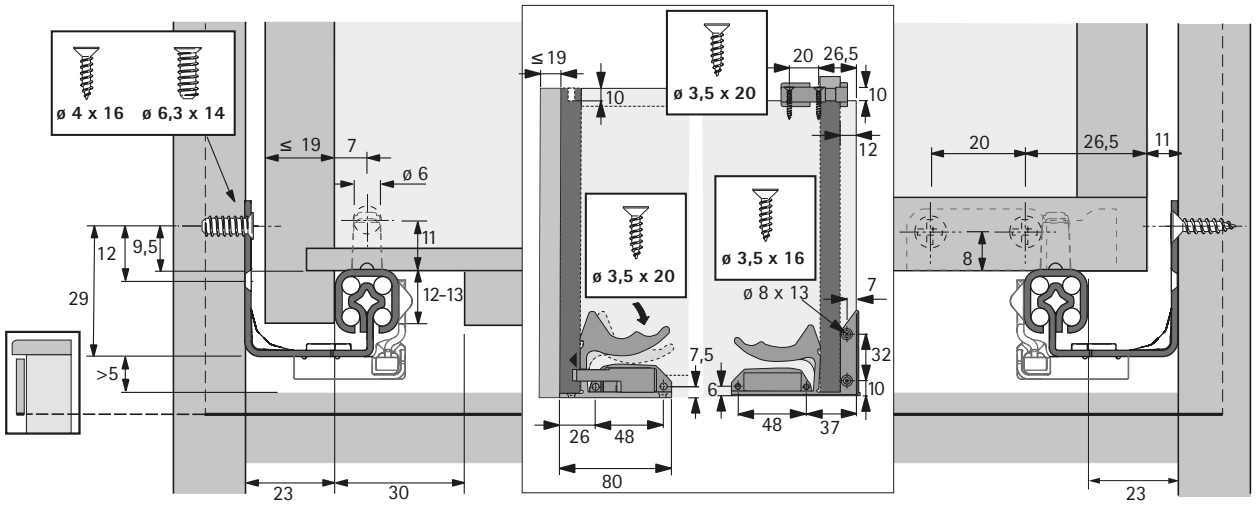
Oluklu tabanlı ahşap çekmeceler için mandal (Quadro 25 ve Quadro V6)

- Tabanı hizalı ahşap çekmecelerin Quadro raylar ile aletsiz ve güvenli bir şekilde bağlanması için
- 16 - 19 mm kalınlıkta tabanlar için
- Plastik siyah
- Arka destek parçası beyaz (sipariş no 0 073 213) ile kullanılır

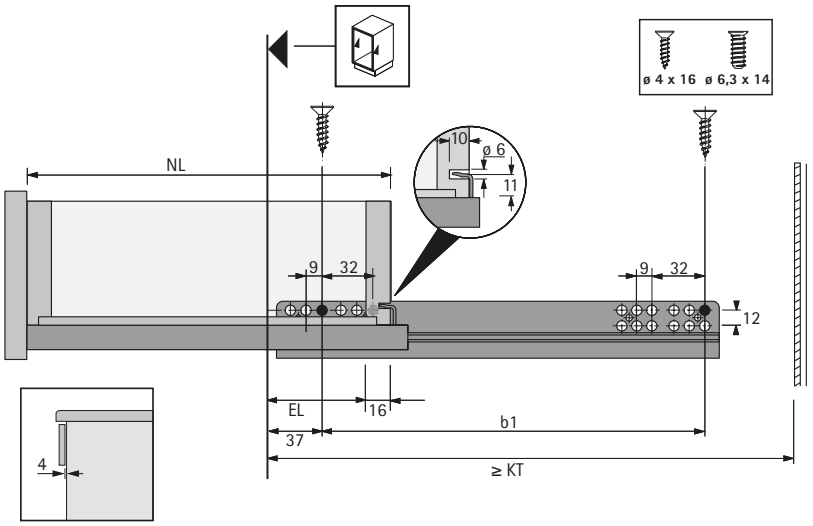
Montaj yönü	Sipariş No.	AB
Mandal, sol	**1 067 998**	100 Ad.
Mandal, sağ	**1 067 999**	100 Ad.
Arka destek parçası	**0 073 213**	1/200 Ad.

- **Kısmi açılımlı Quadro 25, Push to open (Bas/Aç), maks. 19 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 25 kg**

Planlama ölçüleri



Planlama ölçüleri



- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 724 - 729
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 723, 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

- **Tam açılımlı Quadro V6, Silent System, maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 30 kg**

- **Silent System** - Entegre fren sistemi, çekmeceyi yumusak ve sessiz sekilde kapatır
- Alet gerektirmeyen yükseklik ayarına sahip, konforlu mandallı montaj
- EN 15338, Seviye 3 uyarınca taşıma kapasitesi
- Galvanizli çelik, nemli mekana uygun

Quadro V6 mit Silent System

Anma uzunluğu / çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Delik aralığı b1 mm	Delik aralığı b2 mm opsiyonel	**Sipariş No.**		AB
				sol	**sağ**	
250	263	142		**9 049 306**	**9 049 307**	20 Ad.
280	293	160		**9 047 564**	**9 047 566**	20 Ad.
300	313	192		**9 047 647**	**9 047 648**	20 Ad.
320	333	192		**9 047 651**	**9 047 652**	20 Ad.
350	363	192		**9 047 662**	**9 047 666**	20 Ad.
380	393	224		**9 047 682**	**9 047 683**	20 Ad.
400	413	224		**9 047 735**	**9 047 736**	20 Ad.
420	433	224		**9 047 747**	**9 047 748**	20 Ad.
450	463	256		**9 047 751**	**9 047 752**	20 Ad.
480	493	256		**9 047 756**	**9 047 757**	20 Ad.
500	513	288	224	**9 047 770**	**9 047 771**	20 Ad.
520	533	288	224	**9 047 772**	**9 047 773**	20 Ad.
550	563	288	224	**9 047 774**	**9 047 775**	20 Ad.
580	593	352		**9 047 635**	**9 047 636**	20 Ad.
600	613	352		**9 047 625**	**9 047 626**	20 Ad.

Pimli montaj tutma elemanı kullanıldığında, çekmece uzunluğu (NL) 10 mm kısalır.

Oluklu tabanlı ahşap çekmeceler için mandal (Quadro 25 ve Quadro V6)

- Ahşap çekmecelerin Quadro raylar ile aletsiz ve güvenli bir şekilde bağlanması için
- Tırtıllı düğme ile + 2 mm'ye kadar kademesiz yükseklik ayarı
- Siyah plastik

Montaj yönü	**Sipariş No.**	AB
Mandal, sol	**9 148 842**	100 Ad.
Mandal, sağ	**9 148 843**	100 Ad.

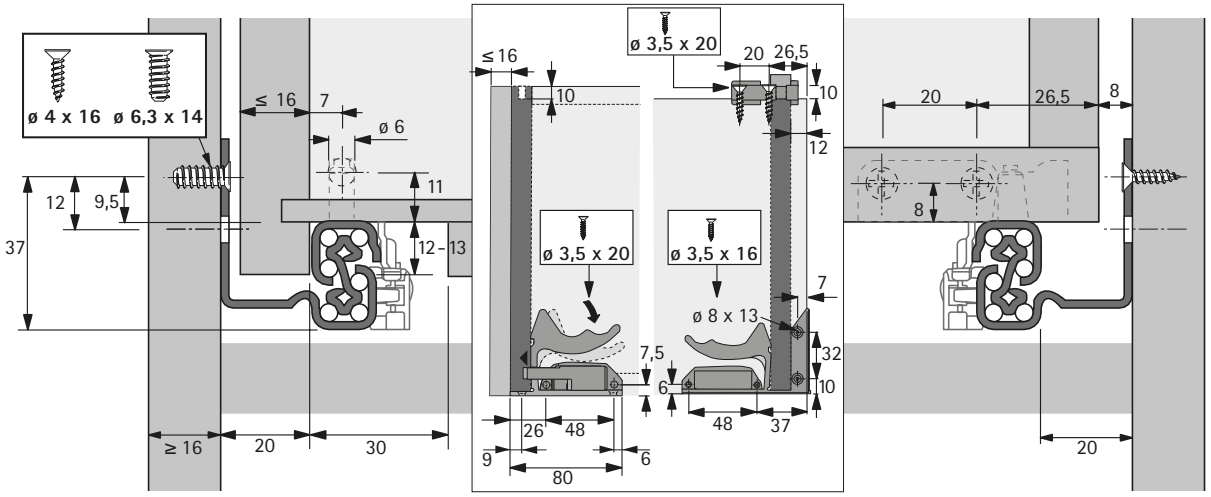
- **Tam açılımlı Quadro V6, Silent System, maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 30 kg**

Tabanı hizalı ahşap çekmeceler için mandal (Quadro 25 ve Quadro V6)

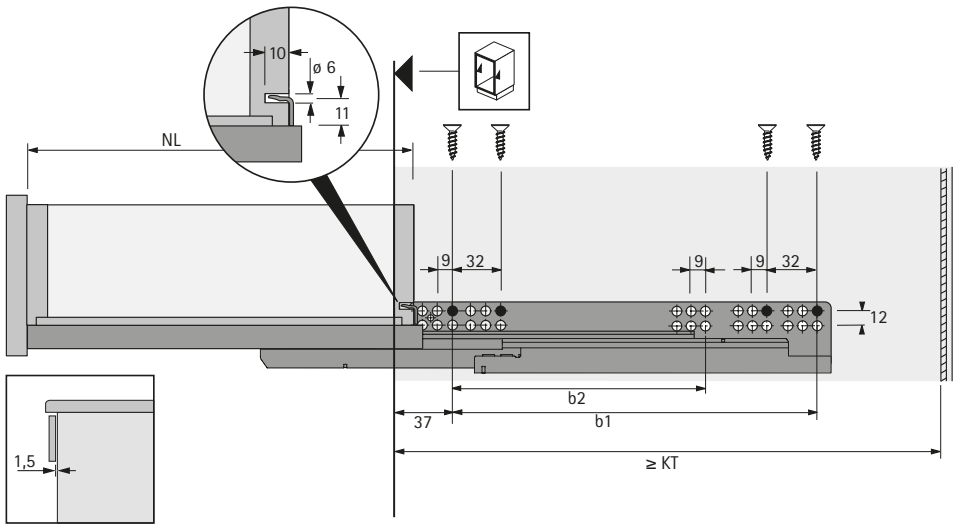
- Tabanı hizalı ahşap çekmecelerin Quadro raylar ile aletsiz ve güvenli bir şekilde bağlanması için.
- 16 - 19 mm kalınlıkta tabanlar için
- Siyah plastik
- Arka destek parçası beyaz (sipariş no 0 073 213) ile kullanılabilir

Montaj yönü	Sipariş No.	AB
Mandal, sol	**1 067 998**	100 Ad.
Mandal, sağ	**1 067 999**	100 Ad.
Arka destek parçası	**0 073 213**	1/200 Ad.

Planlama ölçüleri



Planlama ölçüleri



- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 724 - 729
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 723, 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

- **Tam açılımlı Quadro V6, Push to open (Bas/Aç), maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 30 kg**

- **Push to open (Bas/Aç)** - hassas bas / aç mekanizması çekmeceyi kendiliğinden ve neredeyse tamamen sessizce açar - hafif bir baski yeterlidir!
- Alet gerektirmeyen yükseklik ayarına sahip, konforlu mandallı montaj
- Taşıma kapasitesi EN 15338, seviye 3 uyarınca
- Galvanizli çelik, nemli ortamlara uygun

Quadro V6, Push to open (Bas/Aç)

Anma uzunluğu / çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Delik aralığı b1 mm	Delik aralığı b2 mm opsiyonel	Sipariş No.		AB
				sol	sağ	
250	263	142		**9 111 359**	**9 111 360**	20 Ad.
300	313	192		**9 105 123**	**9 105 124**	20 Ad.
320	333	192		**9 105 940**	**9 105 941**	20 Ad.
350	363	192		**9 105 929**	**9 105 931**	20 Ad.
380	393	224		**9 105 915**	**9 105 916**	20 Ad.
400	413	224		**9 105 121**	**9 105 122**	20 Ad.
420	433	256		**9 118 374**	**9 118 375**	20 Ad.
450	463	256		**9 105 907**	**9 105 908**	20 Ad.
480	493	256		**9 127 049**	**9 127 050**	20 Ad.
500	513	288	224	**9 105 118**	**9 105 119**	20 Ad.
520	533	288	224	**9 111 357**	**9 111 358**	20 Ad.
550	563	288	224	**9 111 355**	**9 111 356**	20 Ad.
580	593	352		**9 212 276**	**9 212 277**	20 Ad.
600	613	352		**9 212 278**	**9 212 279**	20 Ad.

Pimli montaj tutma elemanı kullanıldığında, çekmece uzunluğu (NL) 10 mm kısalır.

Oluklu tabanlı ahşap çekmeceler için mandal (Quadro 25 ve Quadro V6)

- Ahşap çekmecelerin Quadro raylar ile aletsiz ve güvenli bir şekilde bağlanması için
- Tırtıllı düğme ile + 2 mm'ye kadar kademesiz yükseklik ayarı
- Siyah plastik

Montaj yönü	Sipariş No.	AB
Mandal, sol	**9 148 842**	100 Ad.
Mandal, sağ	**9 148 843**	100 Ad.

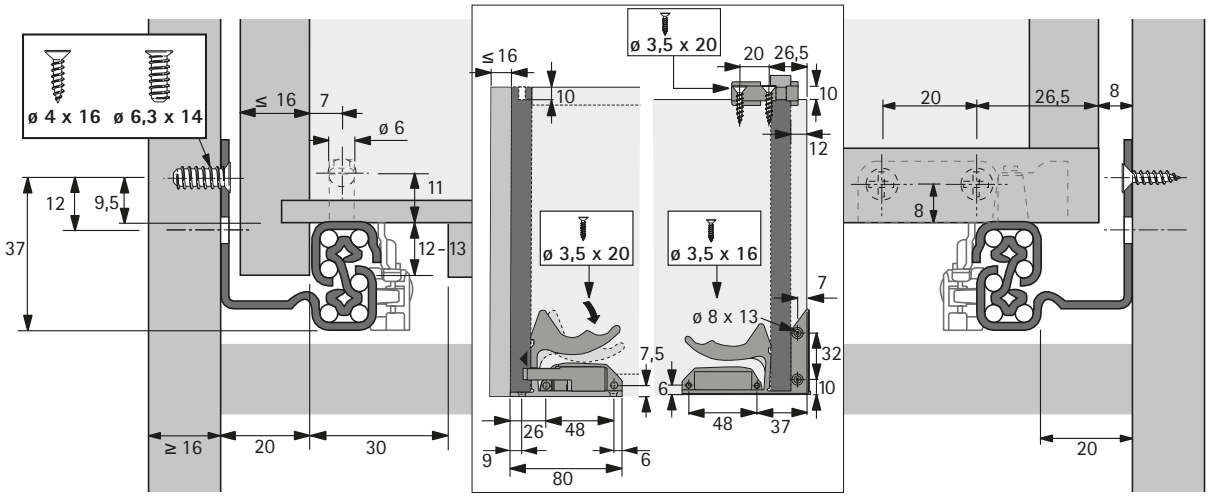
Tabanı hizalı ahşap çekmeceler için mandal (Quadro 25 ve Quadro V6)

- Tabanı hizalı ahşap çekmecelerin Quadro raylar ile aletsiz ve güvenli bir şekilde bağlanması için
- 16 - 19 mm kalınlıkta tabanlar için
- Siyah plastik
- Arka destek parçası beyaz (sipariş no 0 073 213) ile kullanılabilir

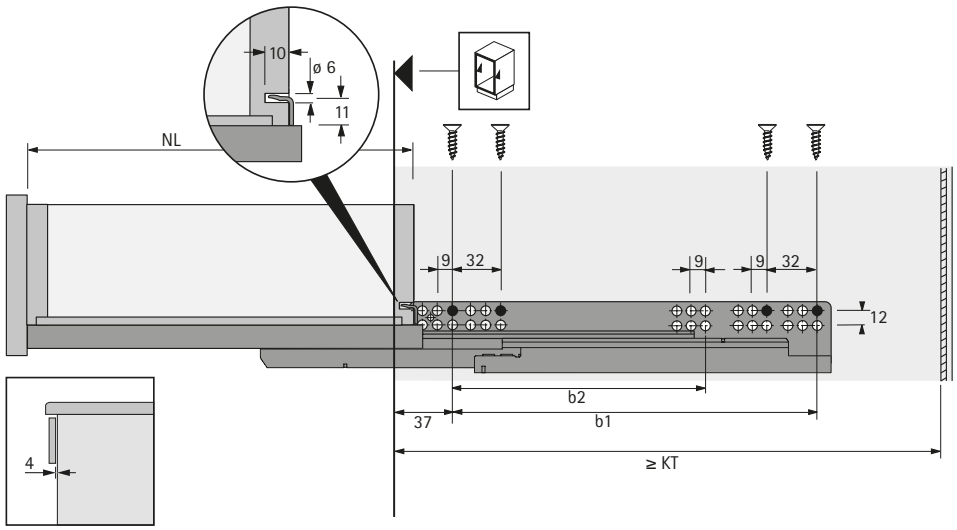
Montaj yönü	Sipariş No.	AB
Mandal, sol	**1 067 998**	100 Ad.
Mandal, sağ	**1 067 999**	100 Ad.
Arka destek parçası	**0 073 213**	1/200 Ad.

- **Tam açılımlı Quadro V6, Push to open (Bas/Aç), maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 30 kg**

Planlama ölçüleri



Planlama ölçüleri



- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 724 - 729
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 723, 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

- **Tam açılımlı Quadro 4D V6, Silent System, maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 30 kg**

- **Silent System** - entegre fren sistemi, çekmeceyi yumusak ve sessiz sekilde kapatır
- 4D-Panel ayarlama ve eğim ayarlı, konforlu mandallı montaj
- Entegre edilmiş aletsiz ayarlama: yükseklik (+ 2 mm), yatay (+/- 1,5 mm), derinlik (+/- 2 mm) ve eğim ayarı
- Taşıma kapasitesi EN 15338, Seviye 3 uyarınca
- Galvanizli çelik, nemli ortamlarda kullanılabilir

Quadro 4D V6, Silent System

Anma uzunluğu / çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Delik aralığı b1 mm	Delik aralığı b2 mm (b1 yerine opsiyonel)	**Sipariş No.**		AB
				sol	**sağ**	
250	263	142		**9 181 184**	**9 181 185**	20 Ad.
280	293	160		**9 181 186**	**9 181 187**	10 Ad.
300	313	192		**9 181 188**	**9 181 189**	10 Ad.
320	333	192		**9 181 190**	**9 181 191**	10 Ad.
350	363	192		**9 181 192**	**9 181 193**	10 Ad.
380	393	224		**9 181 194**	**9 181 195**	10 Ad.
400	413	224		**9 181 196**	**9 181 197**	10 Ad.
420	433	224		**9 181 198**	**9 181 199**	10 Ad.
450	463	256		**9 181 200**	**9 181 201**	10 Ad.
480	493	256		**9 181 202**	**9 181 203**	10 Ad.
500	513	288	224	**9 181 204**	**9 181 205**	10 Ad.
520	533	288	224	**9 181 206**	**9 181 207**	10 Ad.
550	563	288	224	**9 181 208**	**9 181 209**	10 Ad.
580	593	352		**9 181 210**	**9 181 211**	10 Ad.
600	613	352		**9 181 212**	**9 181 213**	10 Ad.

Oluklu tabanlı ahşap çekmeceler için mandal

- Ahşap çekmecelerin Quadro raylar ile aletsiz ve güvenli bir şekilde bağlanması için
- Alet gerektirmeyen yükseklik ayarı + 2 mm, yan ayar +/- 1,5 mm
- Gri plastik

Montaj yönü	**Sipariş No.**	AB
Mandal, Quadro 4D, sol	**9 183 185**	100 Ad.
Mandal, Quadro 4D, sağ	**9 183 186**	100 Ad.

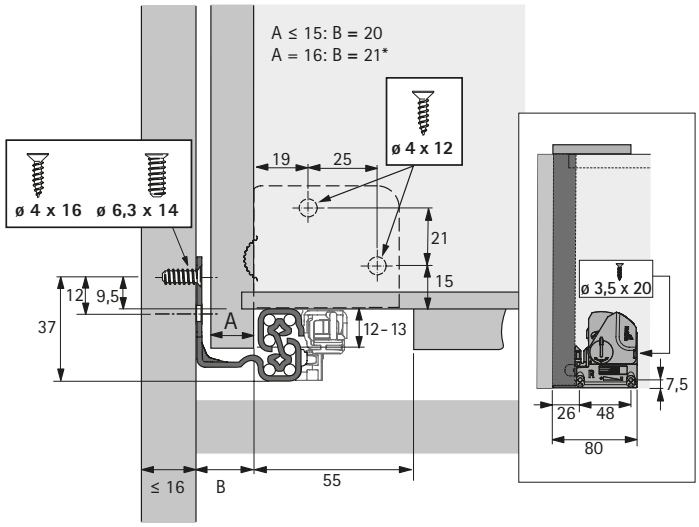
- **Tam açılımlı Quadro 4D V6, Silent System, maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 30 kg**

Oluklu tabanlı ahşap çekmeceler için eğim ayar mekanizması

- Geniş ayar aralığı komple kullanıldığında bile çekmeceyi raya güvenli bir şekilde bağlar
- Aletsiz eğim ayarı, açık çekmeceyi hafifçe öne çekiniz
- Plastik, gri

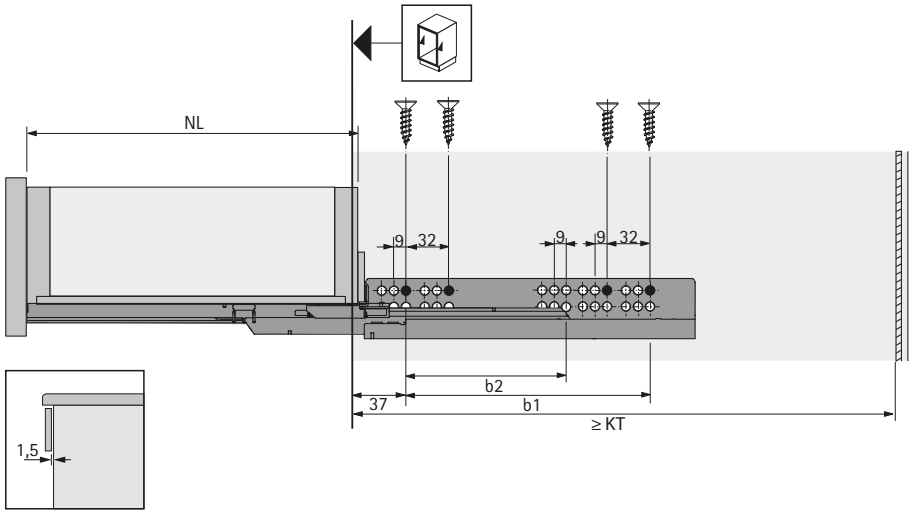
Montaj yönü	**Sipariş No.**	AB
Quadro 4D eğim ayar mekanizması, sol	**9 183 187**	100 Ad.
Quadro 4D eğim ayar mekanizması, sağ	**9 183 190**	100 Ad.

Planlama ölçüleri



* Yanal ayar kısıtlandı, Çekmece iç genişliği Quadro V6 için uygun değil

Planlama ölçüleri



- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 724 - 729
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 723, 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

- **Tam açılımlı Quadro 4D V6, Push to open (Bas/Aç), maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 30 kg**

- **Push to open (Bas/Aç)** - Hassas Bas / Aç mekanizması çekmeceyi, kendiliginden ve neredeyse sessizce açar - hafif bir baskı yeterlidir!
- 4D-Panel ayarlama ve eğim ayarlı, konforlu mandallı montaj
- Entegre edilmiş aletsiz ayarlama: yükseklik (+ 2 mm), yatay (+/- 1,5 mm), derinlik (+ 4 mm) ve eğim ayarı
- Taşıma kapasitesi EN 15338, seviye 3 uyarınca
- Galvanize çelik, nemli ortamlara uygun

Quadro 4D V6, Push to open(Bas/Aç)

Anma uzunluğu / çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Delik aralığı b1 mm	Delik aralığı b2 mm (b1 yerine opsiyonel)	**Sipariş No.**		AB
				sol	**sağ**	
250	263	142		**9 181 214**	**9 181 215**	20 Ad.
300	313	192		**9 181 218**	**9 181 219**	10 Ad.
320	333	192		**9 181 220**	**9 181 221**	10 Ad.
350	363	192		**9 181 222**	**9 181 223**	10 Ad.
380	393	224		**9 181 224**	**9 181 225**	10 Ad.
400	413	224		**9 181 226**	**9 181 227**	10 Ad.
420	433	224		**9 181 228**	**9 181 229**	10 Ad.
450	463	256		**9 181 230**	**9 181 231**	10 Ad.
480	493	256		**9 181 232**	**9 181 233**	10 Ad.
500	513	288	224	**9 181 234**	**9 181 235**	10 Ad.
520	533	288	224	**9 181 236**	**9 181 237**	10 Ad.
550	563	288	224	**9 181 238**	**9 181 239**	10 Ad.
580	593	352		**9 181 240**	**9 181 241**	10 Ad.
600	613	352		**9 181 242**	**9 181 243**	10 Ad.

Oluklu tabanlı ahşap çekmeceler için mandal (Quadro 25 ve Quadro V6)

- Ahşap çekmecelerin Quadro raylar ile aletsiz ve güvenli bir şekilde bağlanması için
- Alet gerektirmeyen yükseklik ayarı + 2 mm, yan ayar +/- 1,5 mm
- Gri plastik

Montaj yönü	**Sipariş No.**	AB
Mandal, Quadro 4D, sol	**9 183 185**	100 Ad.
Mandal, Quadro 4D, sağ	**9 183 186**	100 Ad.

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

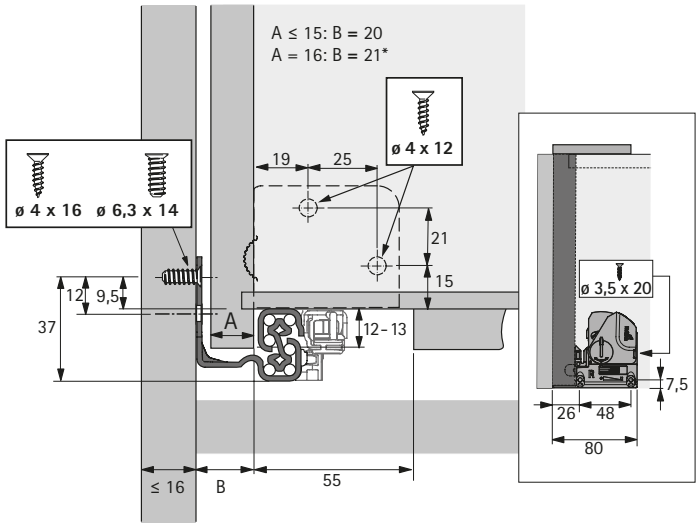
- **Tam açılımlı Quadro 4D V6, Push to open (Bas/Aç), maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 30 kg**

Oluklu tabanlı ahşap çekmeceler için eğim ayar mekanizması

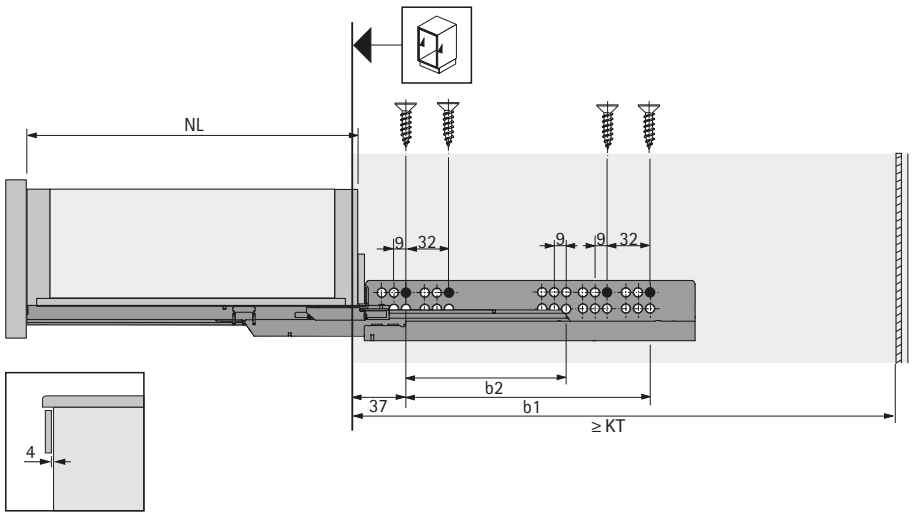
- Geniş ayar aralığı komple kullanıldığında bile çekmeceyi raya güvenli bir şekilde bağlar
- Aletsiz eğim ayarı, açık çekmeceyi hafifçe öne çekiniz
- Plastik, gri

Montaj yönü	**Sipariş No.**	AB
Quadro 4D eğim ayar mekanizması, sol	**9 183 187**	100 Ad.
Quadro 4D eğim ayar mekanizması, sağ	**9 183 190**	100 Ad.

Planlama ölçüleri



Planlama ölçüleri



- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 724 - 729
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 723, 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

- **Tam açılımlı Quadro V6+, Silent System, maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 50 kg**

- **Silent System** - Entegre fren sistemi, çekmeceyi yumusak ve sessiz sekilde kapatır
- Alet gerektirmeyen yükseklik ayarına sahip, konforlu mandallı montaj
- EN 15338, Seviye 3 uyarınca taşıma kapasitesi
- Galvanizli çelik, nemli mekana uygun

Quadro V6+, Silent System

Anma uzunluğu / çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Delik aralığı b1 mm	Delik aralığı b2 mm	**Sipariş No.**		AB
				sol	**sağ**	
350	363	192	21	**9 119 167**	**9 119 168**	16 Ad.
380	393	224	19	**9 119 191**	**9 119 192**	16 Ad.
400	413	224	32	**9 115 506**	**9 115 507**	16 Ad.
420	433	224	32	**9 119 193**	**9 119 194**	16 Ad.
450	463	256	32	**9 119 148**	**9 119 149**	16 Ad.
480	493	256	32	**9 119 195**	**9 119 196**	8 Ad.
500	513	288	64	**9 115 580**	**9 115 581**	8 Ad.
520	533	288	64	**9 119 197**	**9 119 198**	8 Ad.
550	563	288	64	**9 119 162**	**9 119 164**	8 Ad.
580	593	352	64	**9 119 199**	**9 119 200**	8 Ad.
600	613	352	64	**9 115 538**	**9 115 539**	8 Ad.

Oluklu tabanlı ahşap çekmeceler için mandal (Quadro V6+)

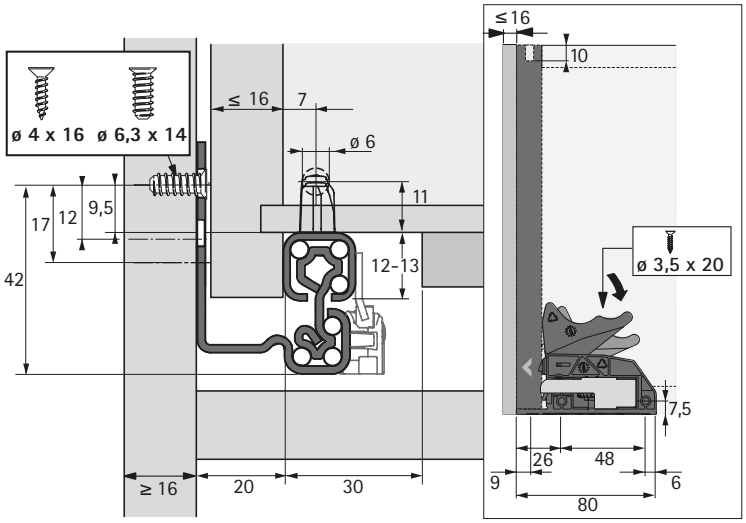
- Ahşap çekmecelerin Quadro raylar ile aletsiz ve güvenli bir şekilde bağlanması için
- Tırtıllı düğme ile + 2 mm'ye kadar kademesiz yükseklik ayarı
- Siyah plastik

Montaj yönü	**Sipariş No.**	AB
Mandal, Quadro V6+ EB20, sol	**9 117 483**	100 Ad.
Mandal, Quadro V6+ EB20, sağ	**9 117 485**	100 Ad.

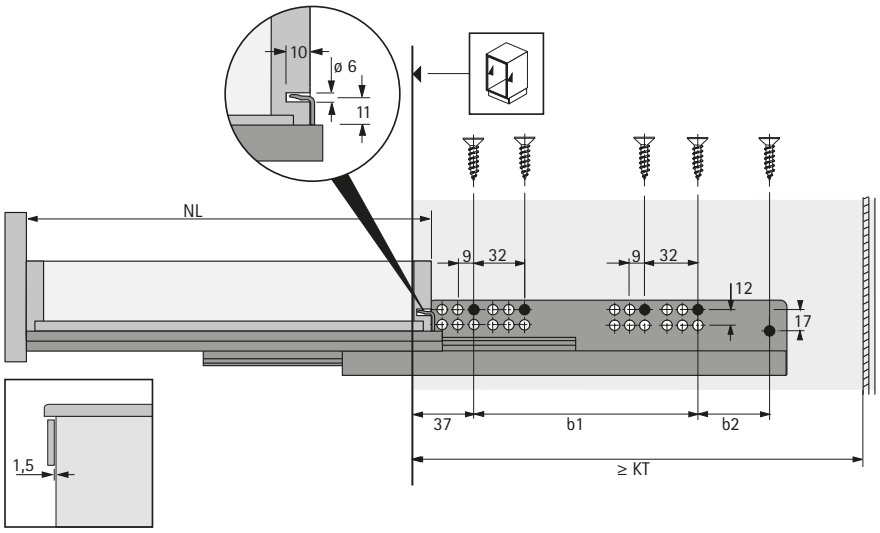
Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

- **Tam açılımlı Quadro V6+, Silent System, maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 50 kg**

Planlama ölçüleri



Planlama ölçüleri



- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 724 - 729
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 723, 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

- **Tam açılımlı Quadro V6+, Push to open (Bas/Aç), maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 50 kg**

- **Push to open (Bas/Aç)** - hassas bas / aç mekanizması çekmeceyi kendiliğinden ve neredeyse tamamen sessizce açar - hafif bir baski yeterlidir!
- Alet gerektirmeyen yükseklik ayarına sahip, konforlu mandallı montaj
- Taşıma kapasitesi EN 15338, seviye 3 uyarınca
- Galvanizli çelik, nemli ortamlara uygun

Quadro V6+, Push to open (Bas/Aç)

Anma uzunluğu / çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Delik aralığı b1 mm	Delik aralığı b2 mm	Sipariş No.		AB
				sol	sağ	
350	363	192	21	**9 129 692**	**9 129 693**	16 Ad.
380	393	224	19	**9 129 700**	**9 129 701**	16 Ad.
400	413	224	32	**9 129 728**	**9 129 729**	16 Ad.
420	433	224	32	**9 129 736**	**9 129 737**	16 Ad.
450	463	256	32	**9 129 749**	**9 129 750**	16 Ad.
480	493	256	32	**9 129 757**	**9 129 758**	8 Ad.
500	513	288	64	**9 129 779**	**9 129 780**	8 Ad.
520	533	288	64	**9 129 789**	**9 129 790**	8 Ad.
550	563	288	64	**9 129 375**	**9 129 376**	8 Ad.
580	593	352	64	**9 129 800**	**9 129 801**	8 Ad.
600	613	352	64	**9 129 821**	**9 129 822**	8 Ad.

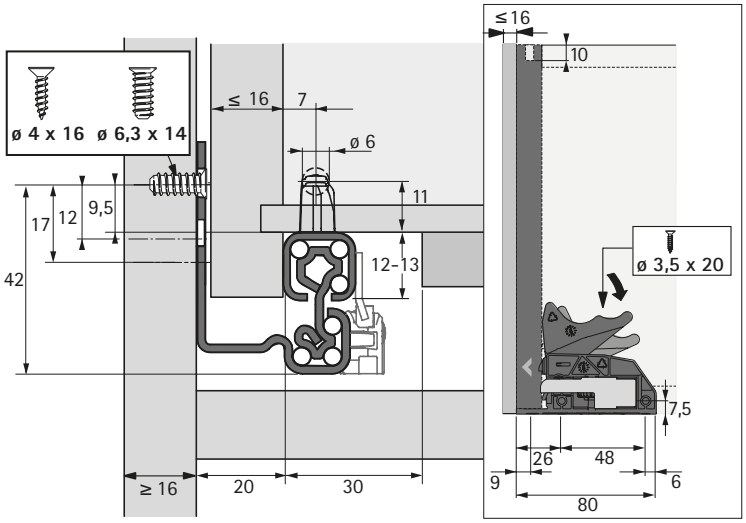
Oluklu tabanlı ahşap çekmeceler için mandal (Quadro V6+)

- Ahşap çekmecelerin Quadro raylar ile aletsiz ve güvenli bir şekilde bağlanması için
- Tırtıllı düğme ile + 2 mm'ye kadar kademesiz yükseklik ayarı
- Siyah plastik

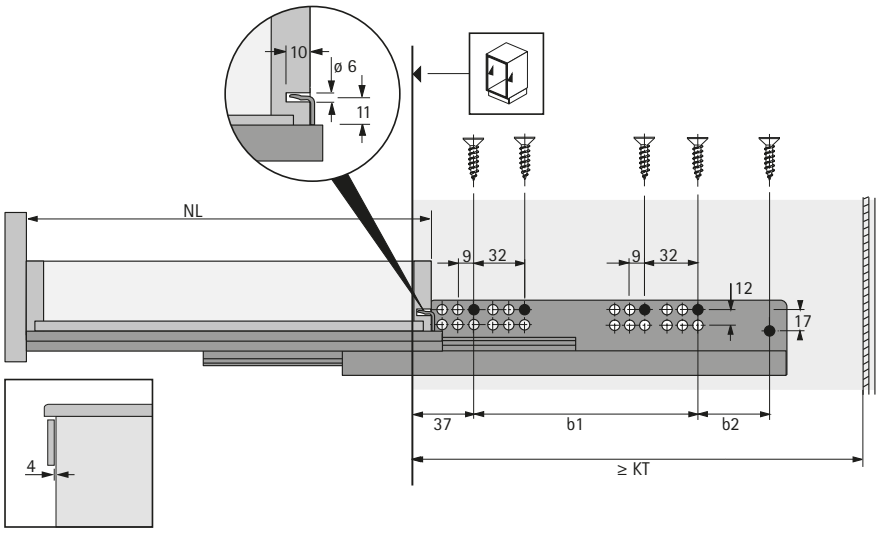
Montaj yönü	Sipariş No.	AB
sol	**9 117 483**	100 Ad.
sağ	**9 117 485**	100 Ad.
sol / sağ	**9 117 492**	1/5 Set

- **Tam açılımlı Quadro V6+, Push to open (Bas/Aç), maks. 16 mm çekmece kenar kalınlığı**
- **Taşıma kapasitesi 50 kg**

Planlama ölçüleri



Planlama ölçüleri



- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 724 - 729
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 723, 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

- **Kısmı açılımlı Quadro 40, taban montaj**
- **Taşıma kapasitesi 40 kg**

- Alet gerektirmeyen yükseklik ayarı, kolay pimli montaj
- EN 15338 seviye 3 uyarınca taşıma kapasitesi
- Galvanizli çelik, nemlı ortamlara uygun

Quadro 40

Anma uzunluğu / çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Çekmece kaybı EL mm	Delik aralığı b1 mm	Delme aralığı C ölçüsü mm	**Sipariş No.**	AB
270 - 395	283 - 408	75	192	249,5	**0 066 079**	1 Set
330 - 490	343 - 503	99	256	309,5	**0 066 075**	1 Set
455 - 680	468 - 693	147	384	430	**0 066 065**	1 Set

Pimli montaj tutma elemanı kullanıldığında, çekmece uzunluğu (NL) 10 mm kısalır.

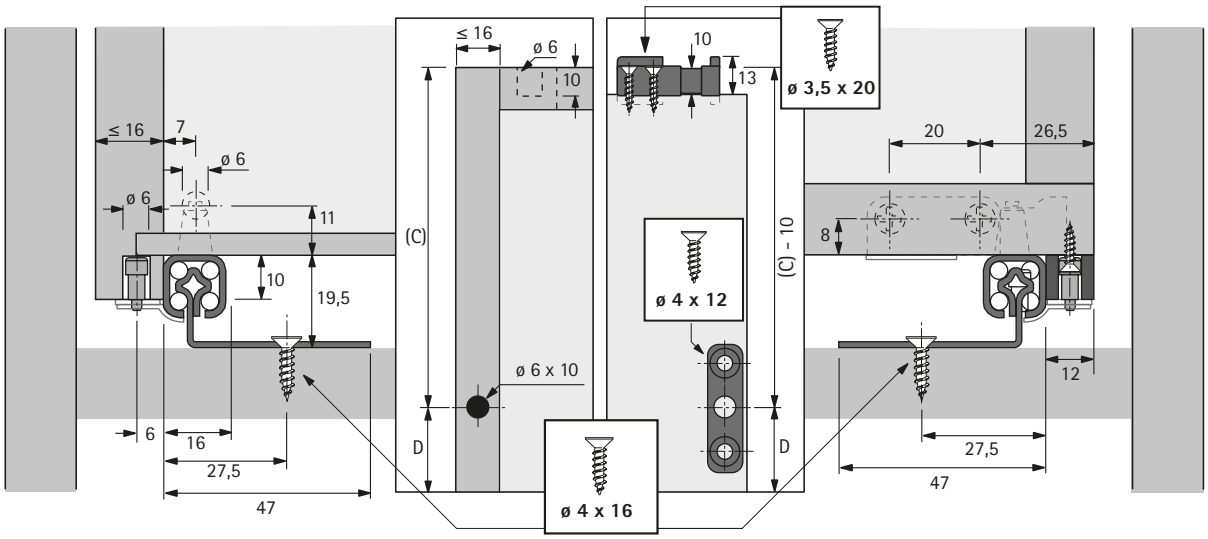
Pimli montaj tutma elemanı (Quadro 25 ve Quadro 40)

- Tabanı ve tabla tabanları bir hizalı çekmeceler için
- Plastik

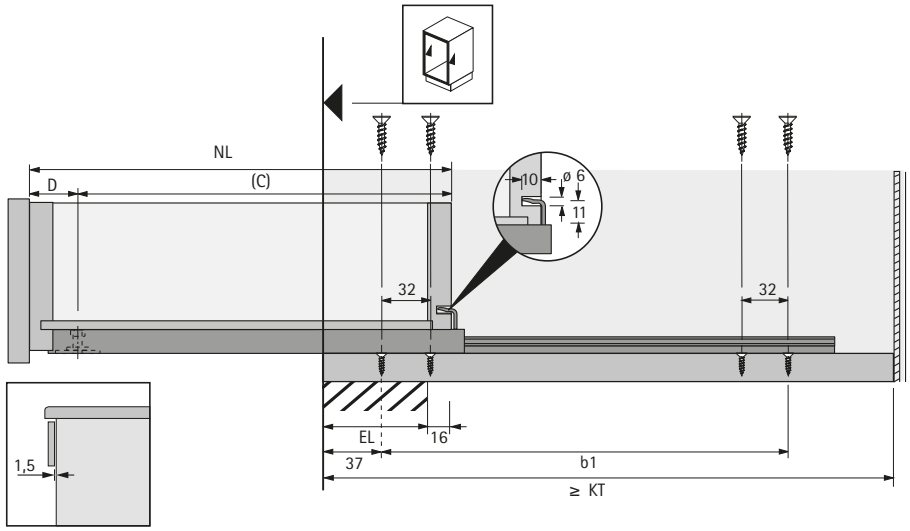
Montaj yönü	Renk	**Sipariş No.**	AB
ön	bej	**0 047 216**	1/200 Ad.
arka	beyaz	**0 073 213**	1/200 Ad.

- **Kısmı açılımlı Quadro 40, taban montaj**
- **Taşıma kapasitesi 40 kg**

Planlama ölçüleri



Planlama ölçüleri



- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 724 - 729
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 723, 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

- **Tam açılımlı Quadro V6, Silent System, taban montajı**
- **Taşıma kapasitesi 30 kg**

- **Silent System** - Entegre fren sistemi, çekmeceyi yumusak ve sessiz sekilde kapatır
- Alet gerektirmeyen yükseklik ayarına sahip, konforlu mandallı montaj
- EN 15338, Seviye 3 uyarınca taşıma kapasitesi
- Galvanizli çelik, nemli mekana uygun

Quadro V6 BM, Silent System

Anma uzunluğu / çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Delik aralığı b1 mm	**Sipariş No.**	AB
350	363	256	**9 079 486**	1 Set
400	413	288	**9 079 523**	1 Set
450	463	256	**9 079 437**	1 Set
500	513	256	**9 079 454**	1 Set

Pimli montaj tutma elemanı kullanıldığında, çekmece uzunluğu (NL) 10 mm kısalır.

Oluklu tabanlı ahşap çekmeceler için mandal (Quadro 25 ve Quadro V6)

- Ahşap çekmecelerin Quadro raylar ile aletsiz ve güvenli bir şekilde bağlanması için
- Tırtıllı düğme ile + 2 mm'ye kadar kademesiz yükseklik ayarı
- Siyah plastik

Montaj yönü	**Sipariş No.**	AB
sol	**9 148 842**	100 Ad.
sağ	**9 148 843**	100 Ad.
sol / sağ	**9 144 597**	1/5 Set

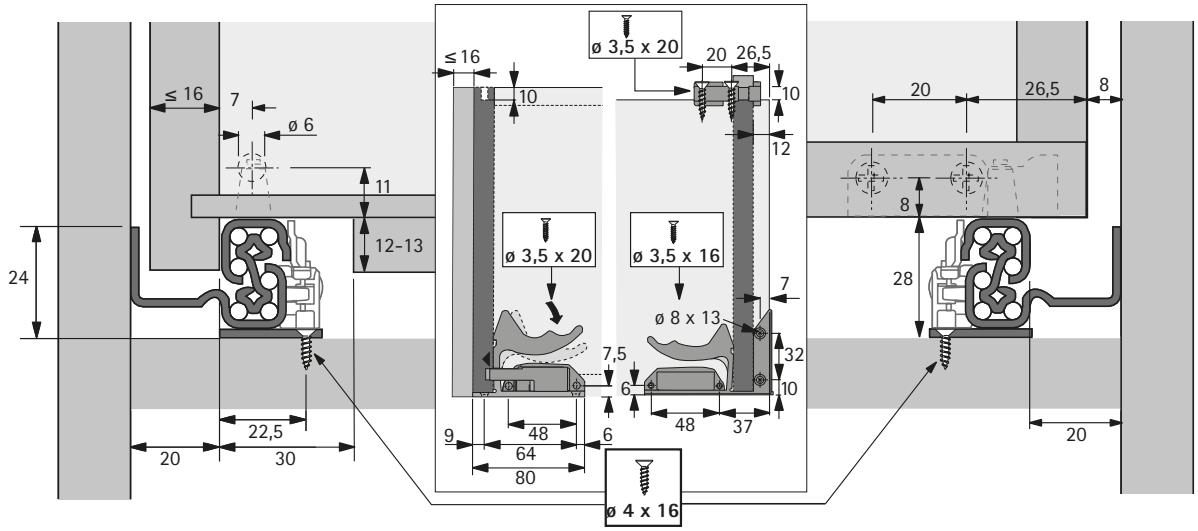
Tabanı hizalı ahşap çekmeceler için mandal (Quadro 25 ve Quadro V6)

- Tabanı hizalı ahşap çekmecelerin Quadro raylar ile aletsiz ve güvenli bir şekilde bağlanması için
- 16 - 19 mm kalınlıkta tabanlar için
- Destek parçası sete dahildir
- Siyah veya beyaz plastik

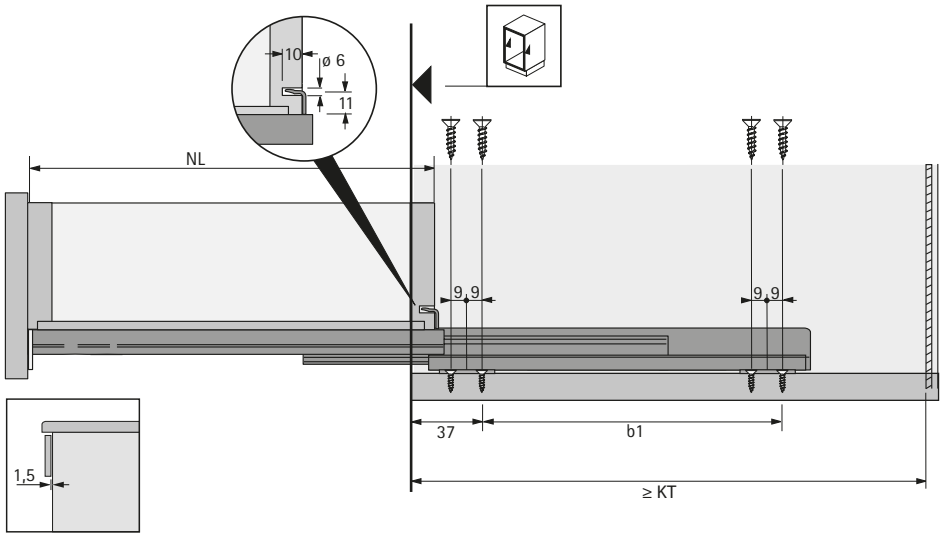
Sipariş No.	AB
0 075 808	1/5 Set

- **Tam açılımlı Quadro V6, Silent System, taban montajı**
- **Taşıma kapasitesi 30 kg**

Planlama ölçüleri



Planlama ölçüleri



- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 724 - 729
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 723, 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

- **Kısmı açılımlı Quadro 40, sürmeli paneller için**
- **Taşıma kapasitesi 40 kg**

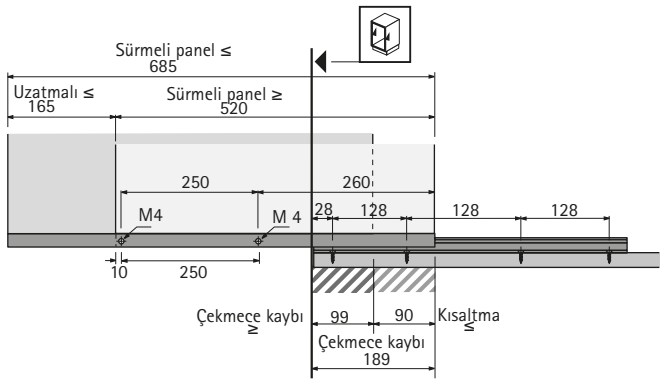
Kısmi açılımlı Quadro 40

- Dikey olarak 2 Quadro kızağının arasına monte edilebilen açılır tahtalar, numune panoları, ekranlar için
- Entegre çekmece dayaması
- Galvanizli çelik

Set içeriği:
- 2 Adet çekmece rayı

Sipariş No.	AB
0 028 155	1 Set

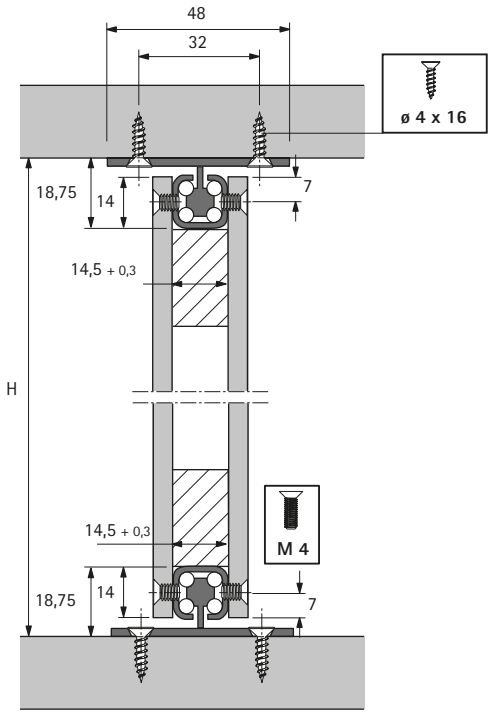
Planlama ölçüleri

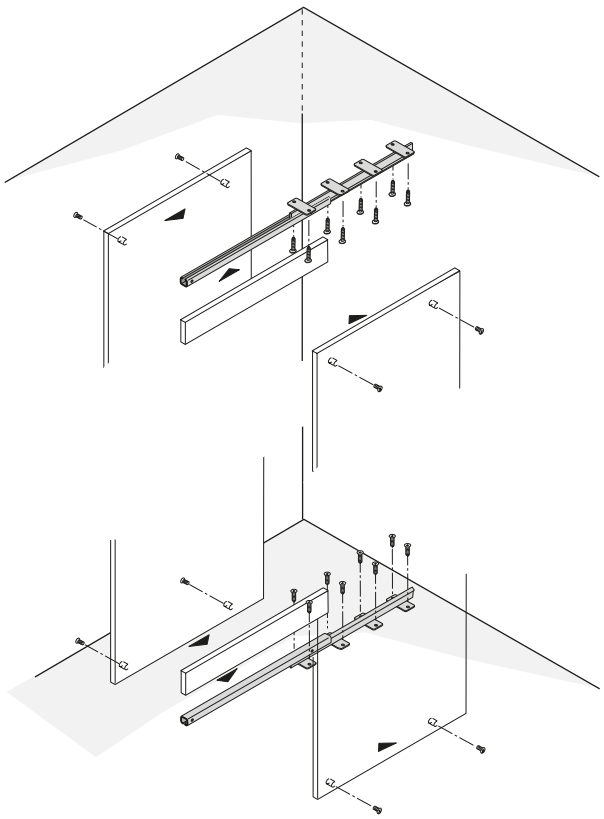


Montaj bilgisi:

189 mm olan çekmece kaybı, sürmeli panelin arka tarafta bu boyutta kısaltılması suretiyle 90 mm azaltılabilir. Bu durumda maks. montaj derinliği 595 mm olur. M4 vidalar ile panel Quadro raylara sabitlenir.

Planlama ölçüleri





Oluklu tabanlı ahşap çekmeceler için mandal (Quadro 25 ve Quadro V6)

- Ahşap çekmecelerin Quadro raylar ile aletsiz ve güvenli bir şekilde bağlanması için
- Tırtıllı düğme ile + 2mm'ye kadar kademesiz yükseklik ayarı
- Siyah plastik

Montaj yönü	Sipariş No.	AB
sol	**9 148 842**	100 Ad.
sağ	**9 148 843**	100 Ad.
sol / sağ	**9 144 597**	1/5 Set

Oluklu tabanlı ahşap çekmeceler için mandal (Quadro V6+)

- Ahşap çekmecelerin Quadro raylar ile aletsiz ve güvenli bir şekilde bağlanması için
- Tırtıllı düğme ile + 2mm'ye kadar kademesiz yükseklik ayarı
- Siyah plastik

Montaj yönü	Sipariş No.	AB
sol	**9 117 483**	100 Ad.
sağ	**9 117 485**	100 Ad.
sol / sağ	**9 117 492**	1/5 Set

Tabanı hizalı ahşap çekmeceler için mandal (Quadro 25 ve Quadro V6)

- Tabanı hizalı ahşap çekmecelerin Quadro raylar ile aletsiz ve güvenli bir şekilde bağlanması için
- 16 - 19 mm kalınlıkta tabanlar için
- Destek parçası sete dahildir
- Siyah veya beyaz plastik

Sipariş No.	AB
0 075 808	1/5 Set

Pimli montaj ahşap çekmeceler için kalkma emniyeti (Quadro 25)

- Pimli montaj ahşap çekmeceler opsiyonel kalkma emniyeti ile emniyet altına alınabilir.
- Plastik gri

Montaj yönü	Sipariş No.	AB
sol	**9 155 280**	1/200 Ad.
sağ	**9 155 281**	1/200 Ad.

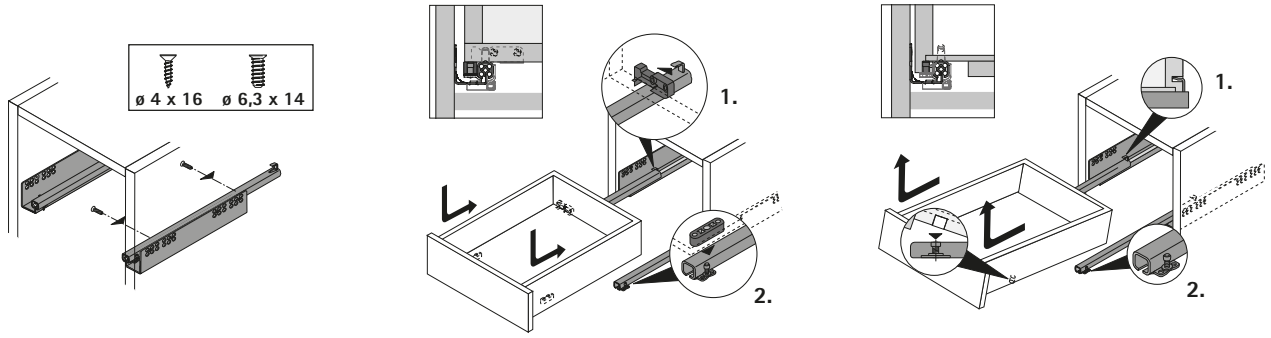
Pimli montaj tutma elemanı (Quadro 25 ve Quadro 40)

- Tabanı ve tabla tabanları bir hizalı çekmeceler için
- Plastik

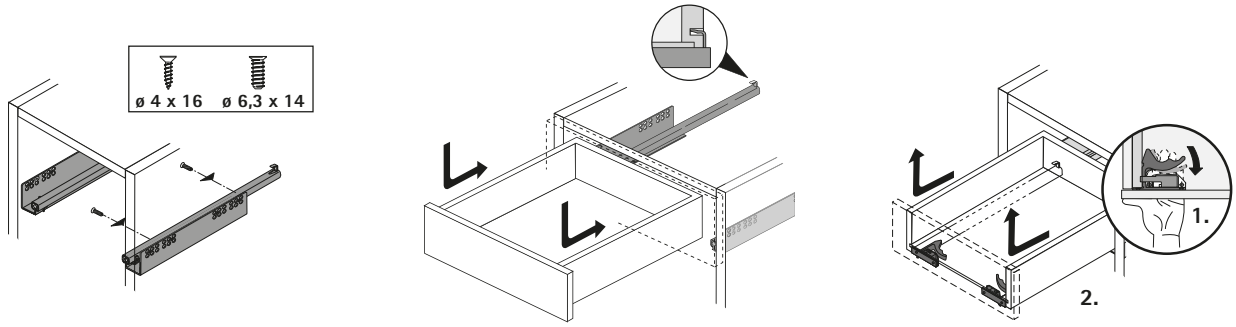
Montaj yönü	Renk	Sipariş No.	AB
ön	bej	**0 047 216**	1/200 Ad.
arka	beyaz	**0 073 213**	1/200 Ad.

"Tutma elemanı arka" kullanımında, çekmece / tabla taban uzunluğu 10 mm kısalır

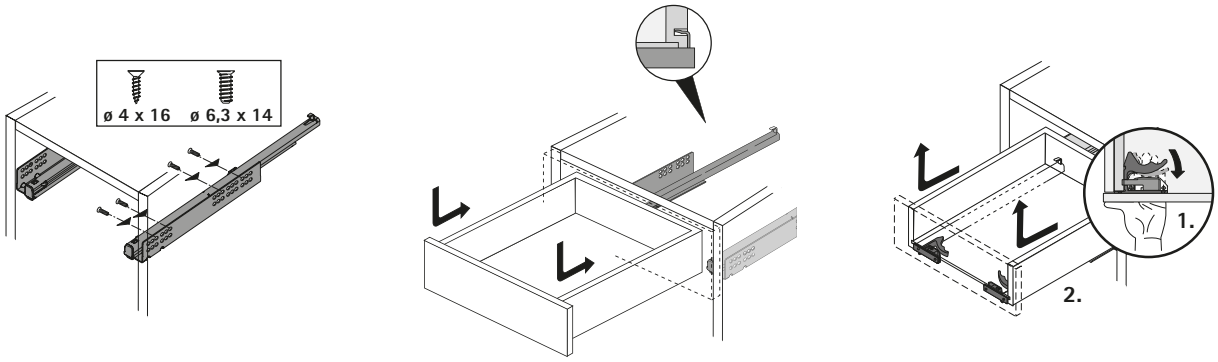
Kısmi açılımlı Quadro 25, pimli montaj



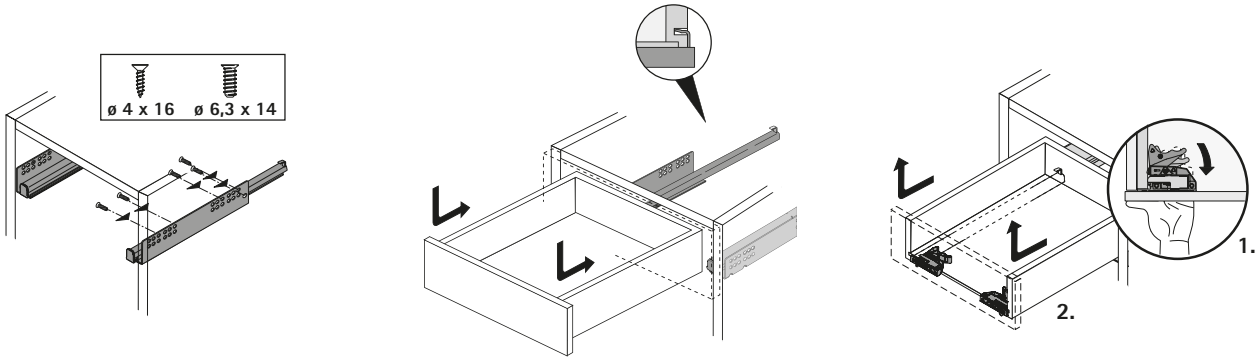
Kısmi açılımlı Quadro 25, mandallı montaj



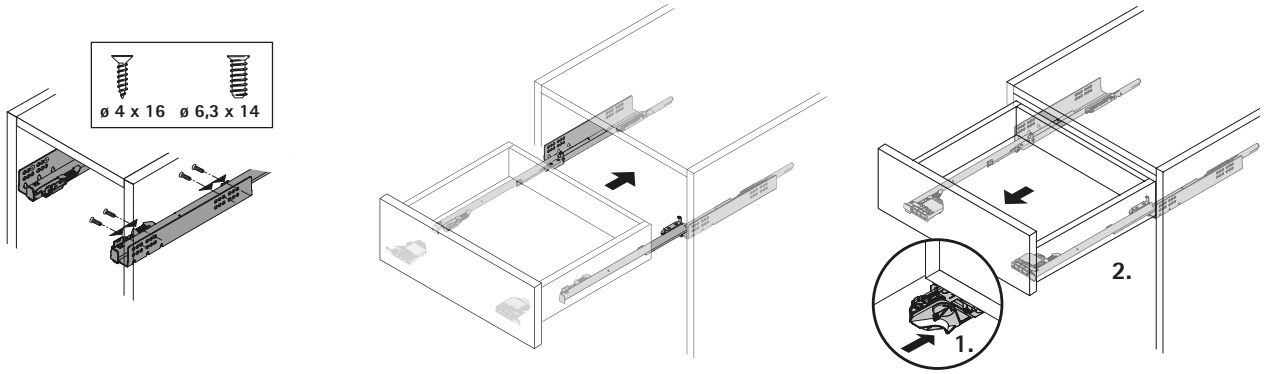
Tam açılımlı Quadro V6, mandallı montaj



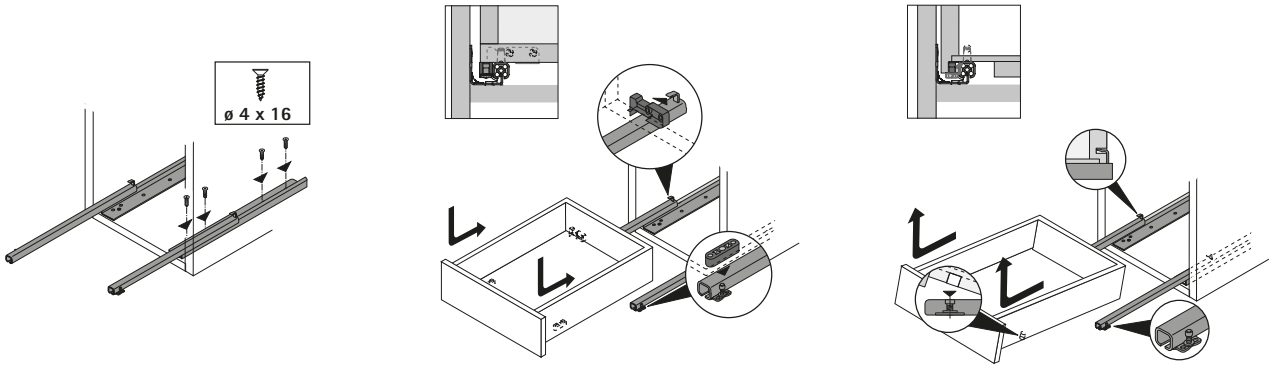
Kısmi açılımlı Quadro V6+, mandallı montaj



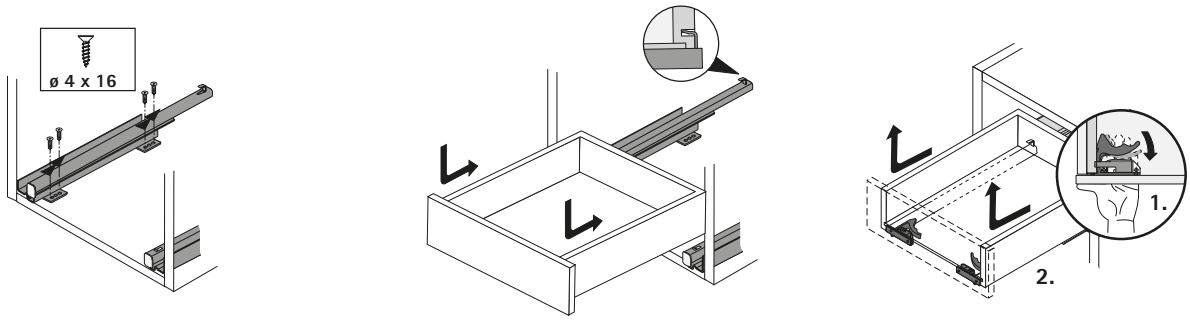
Tam açılımlı Quadro 4D V6, mandallı montaj



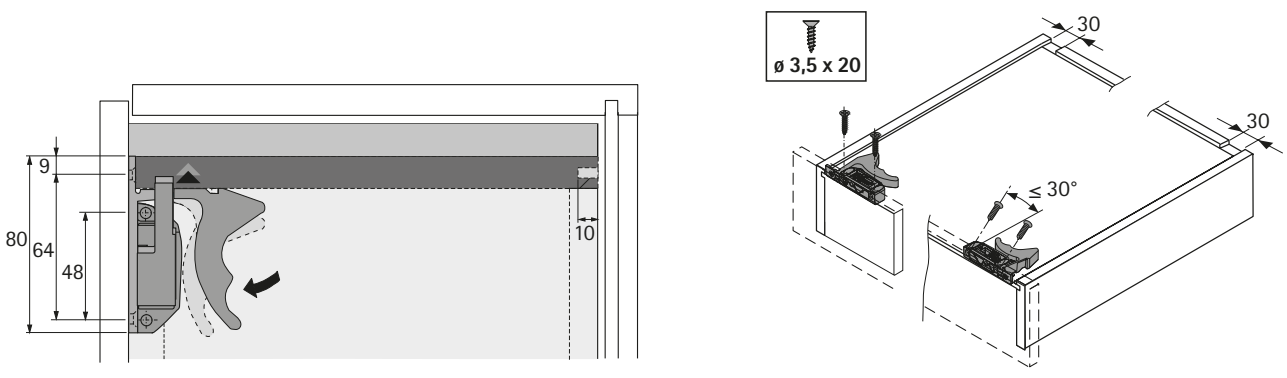
Kısmi açılımlı Quadro 40, pimli tabana montaj



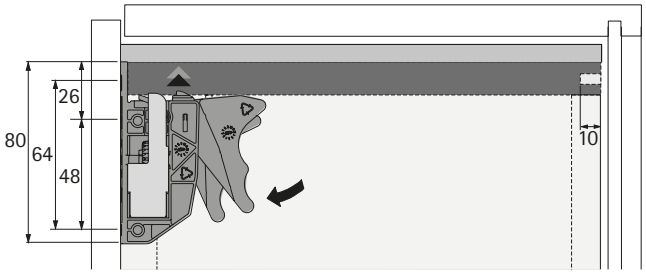
Tam açılımlı Quadro 40, mandallı tabana montaj

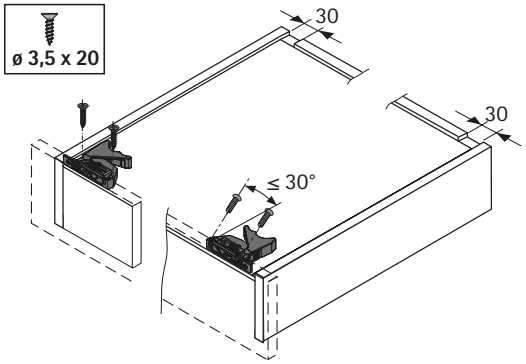


Oluklu tabanlı ahşap çekmeceler için mandal (kısmi açılımlı Quadro 25 ve tam açılımlı Quadro V6)

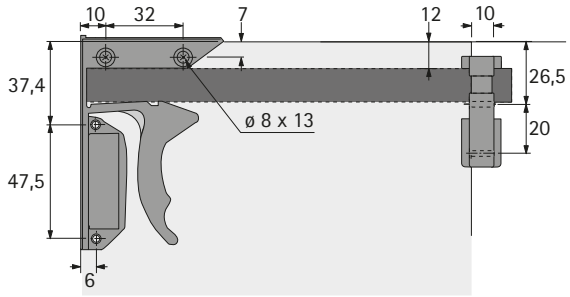


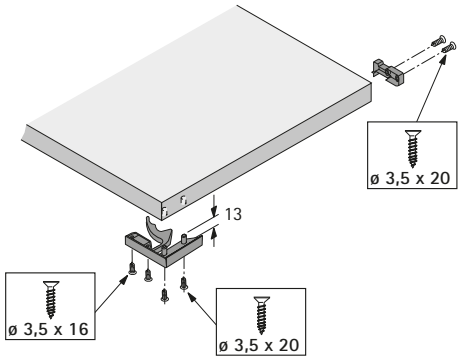
Oluklu tabanlı ahşap çekmeceler için mandal (tam açılımlı Quadro V6+)



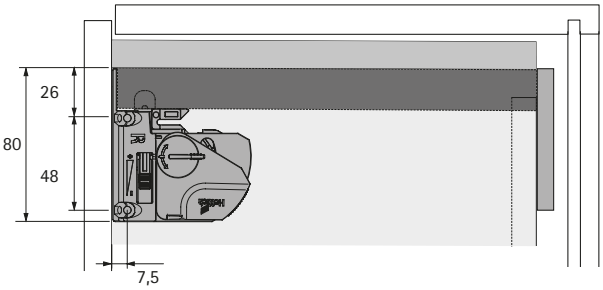


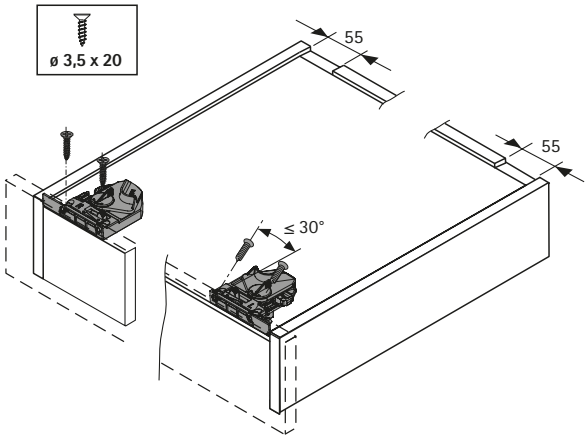
Tabanı hizalı ahşap çekmeceler için mandal (kısmi açılımlı Quadro 25 / tam açılımlı Quadro V6)

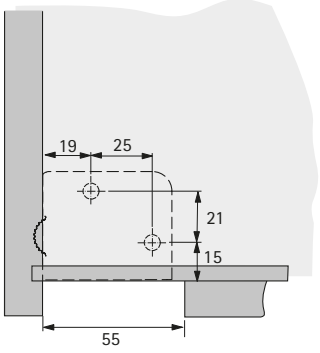


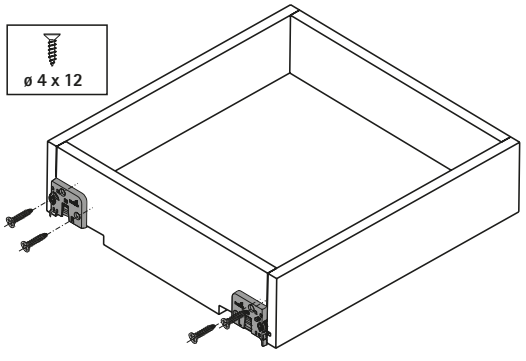


Oluklu tabanlı ahşap çekmeceler için mandal ve eğim ayar elamanı (tam açılımlı Quadro 4D V6)

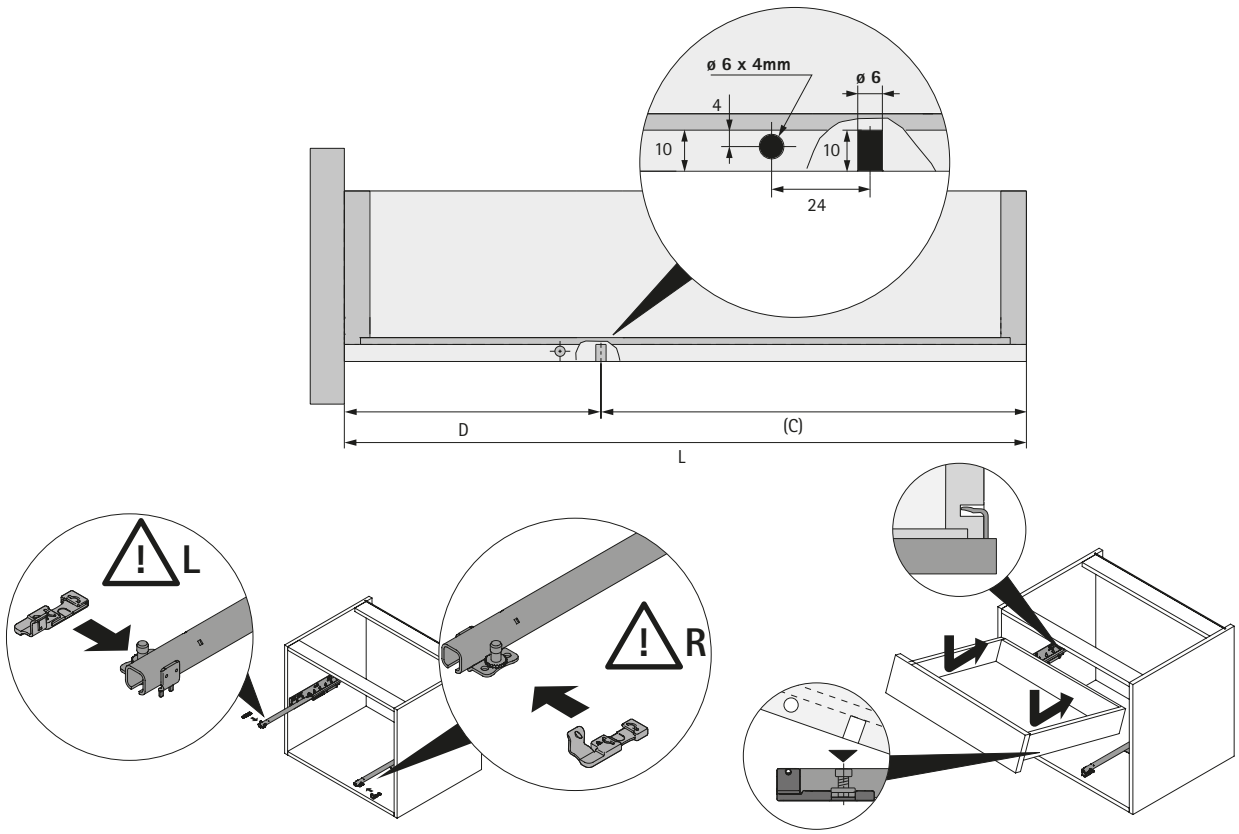




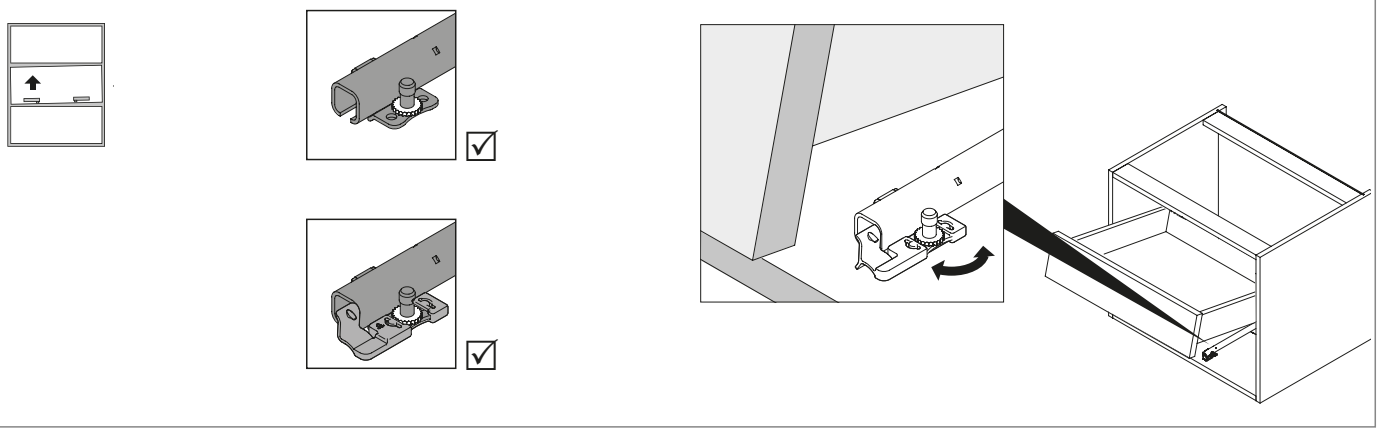




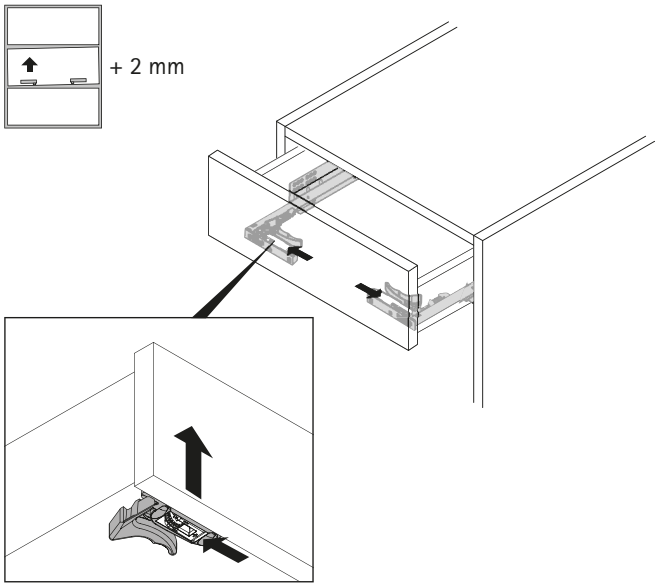
Ahşap çekmeceler için kalkma emniyeti, pimli montaj (kısmi açılımlı Quadro 25)



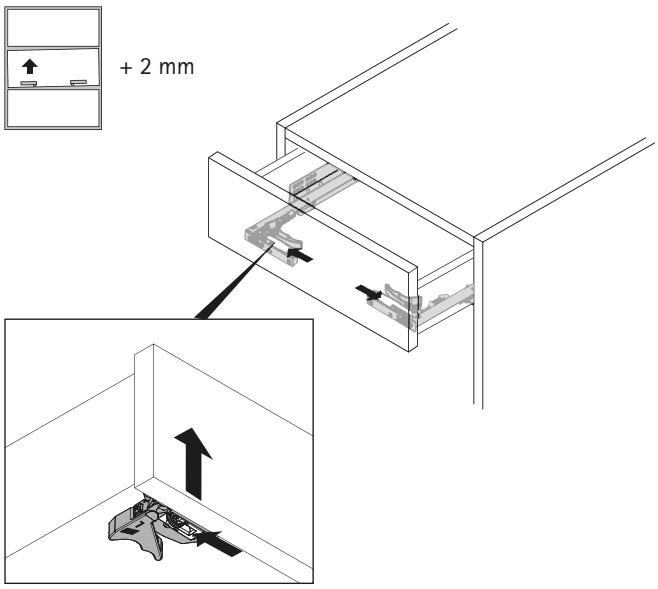
Kısmi açılımlı Quadro 25, pimli montaj; çekmece pervazı ayarı



Kısmi açılımlı Quadro 25 / tam açılımlı Quadro V6, mandallı montaj; çekmece pervazı ayarı

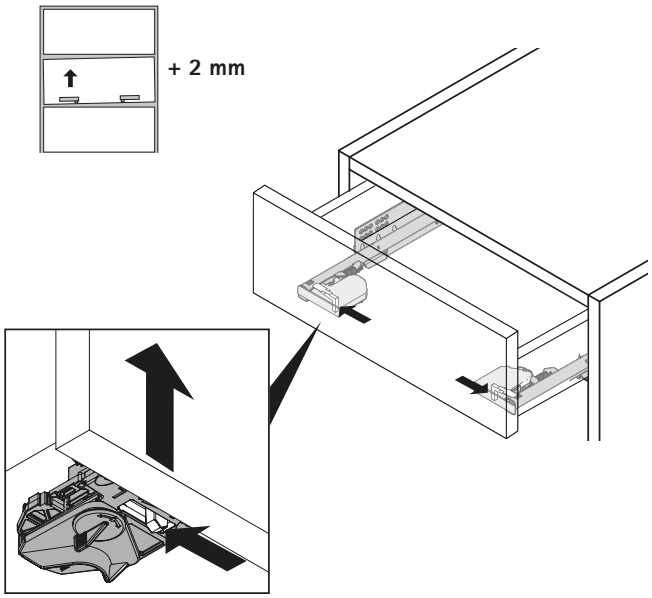


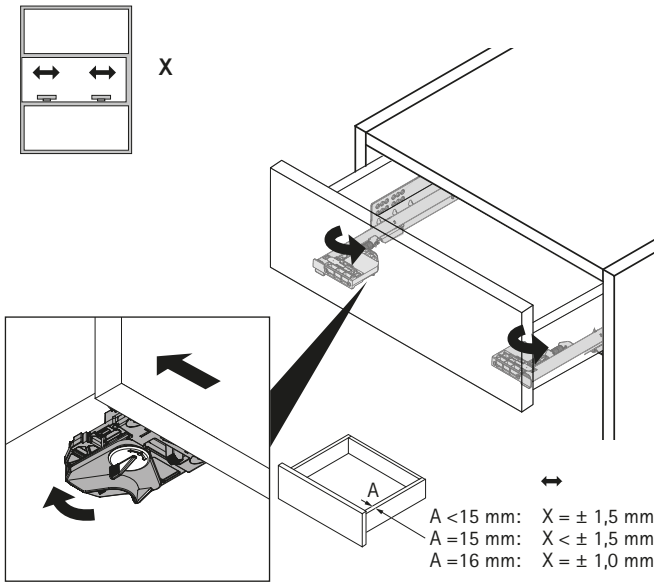
Tam açılımlı Quadro 25 / tam açılımlı Quadro V6, mandallı montaj; çekmece pervazı ayarı

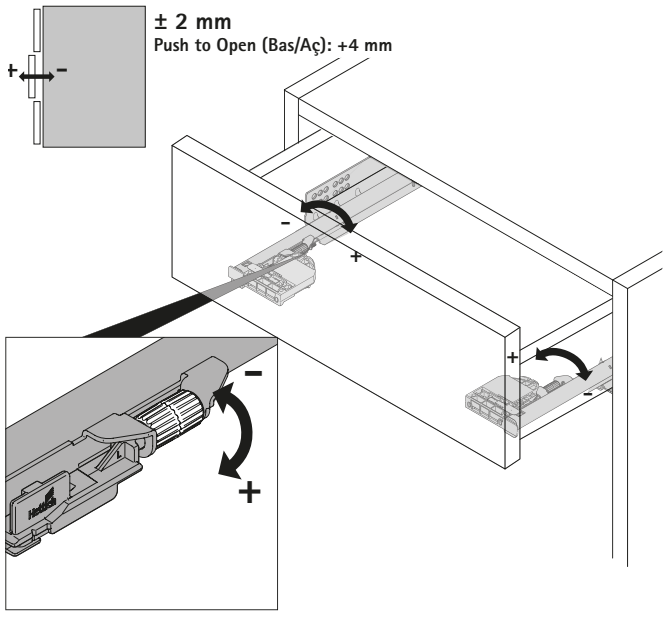


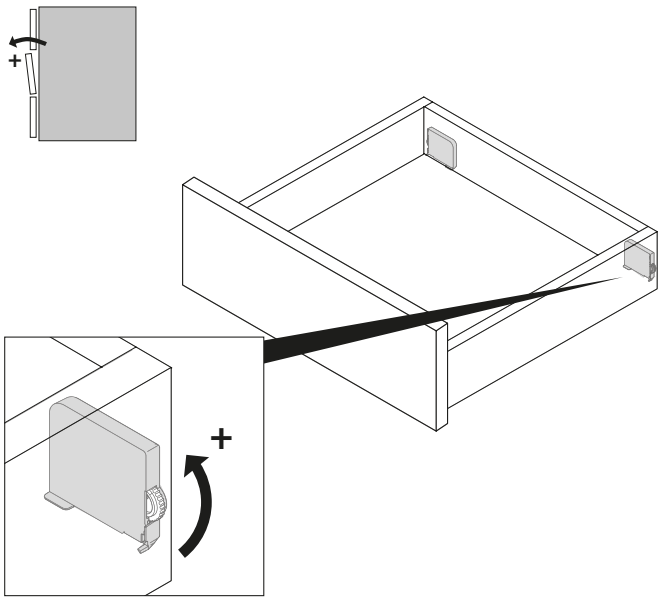
Tam açılımlı Quadro 4D V6; çekmece pervazı ayarı

http://www.hettich.com/short/366a77









Aklıllı teknoloji, güçlü kalite:
Hettich bilyalı raylar, yumuşak sürüm ve yüksek yan stabilitesi garantiler. Plastik ses izolasyonu ile çevrilmiş sertleştirilmiş çelik bilyalar, her kullanım alanında yıllar boyunca güvenilir, servis gerektirmeyecek bir işlev sunar.

Bilyalı raylar kısmi, tam ve ekstra açılım olarak mevcuttur; ofis, yaşam alanlarında veya yatak odalarında yüksek beklentilere cevap verir.

Kısmi açılım:
çeşitli kullanım imkanı, 12 kg'ya kadar taşıma kapasitesi

Tam açılım:
yumuşak sürüş ve çekmece içine ergonomik ulaşım, 136 kg'a kadar taşıma kapasitesi

Ekstra açılım:
tüm saklama alanı gözünüzün önünde, 90 kg'a kadar taşıma kapasitesi

Oluklu montaj için bilyalı raylar
Ürün çeşitleri / Teknik karşılaştırma 732

Yandan montaj için bilyalı raylar
Ürün çeşitleri / Teknik karşılaştırma 733 – 735

Teknik bilgiler 748 – 749
Kalite kriterleri 752

	KA 1730	KA 270	KA 290
Sayfa	736	737	738
Açıklama	Kısmi açılım	Kısmi açılım	Ekstra açılım
Taşıma kapasitesi	10 kg	12 kg	20 kg
Çekmece uzunlukları	155 - 550 mm	230 - 550 mm	200 - 550 mm
Montaj	Kanal 17 mm	Kanal 27 mm	Kanal 27 mm

KA 4532 Silent System	KA 4532 Push to open	KA 5632	KA 5632 Stop Control
739	740	741	742
Entegre fren sistemli tam açılım, bölünebilir	Entegre açılım sistemli tam açılım, bölünebilir	Tam açılım, bölünebilir	Entegre kendini geri çekme sistemli tam açılım, bölünebilir
35 kg	35 kg	45 kg	40 kg
300 - 700 mm	300 - 700 mm	250 - 700 mm	300 - 700 mm
Yandan montaj	Yandan montaj	Yandan montaj	Yandan montaj

	KA 5332	KA 4932	KA 4620
Sayfa	743	744	745
Açıklama	Tam açılım, bölünebilir	Ekstra açılım, bölünebilir	19 mm montaj genişliği için ekstra açılım, bölünebilir
Taşıma kapasitesi	30 kg	60 kg	90 kg
Çekmece uzunlukları	250 - 550 mm	250 - 700 mm	300 - 700 mm
Montaj	Yandan montaj	Yandan montaj	Yandan montaj

KA 3320
746
19 mm montaj genişliği için tam açılım
136 kg
310 - 910 mm
Yandan montaj

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

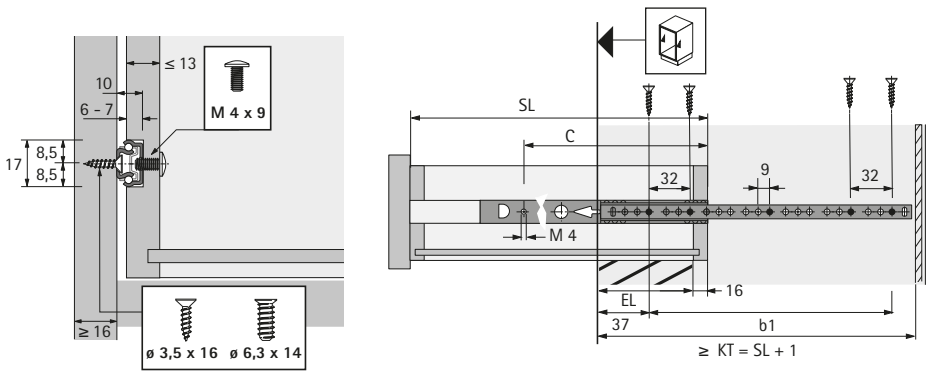
- **Oluklu montaj için kısmi açılımlı KA 1730**
- **Taşıma kapasitesi 10 kg**

- Çekmeye dayamalı ve kayma emniyetli kısmi açılım
- Ray ve bilya kafesi tam, ayrılmaz bir ünite oluşturur.
- Hassas ray sayesinde pürüzsüz çalışma ve yüksek yan stabilite
- 430 mm çekmece uzunluğundan itibaren ek ön panel desteği ile
- Oluklu veya hizalı tabanlar için
- Taşıma kapasitesi EN 15338, seviye 1 uyarınca
- Galvanizli çelik

Bilyalı ray KA 1730, 17 mm oluk

Anma uzunluğu mm	Çekmece uzunluğu SL mm	Çekmece kaybı EL mm	Delik aralığı b1 mm	Delik aralığı C mm	Gövde rayı mm	Çekmece rayı mm	**Sipariş No.**	AB
ön panel desteksiz								
200	155 - 210	32	96	101	150	133	**1 008 087**	100
250	185 - 260	44	128	132	182	164	**1 008 088**	100
300	185 - 305	44	128	153	182	185	**1 007 441**	100
330	220 - 340	56	160	178	214	210	**1 008 089**	100
350	220 - 355	56	160	185	214	217	**1 007 442**	100
380	250 - 390	68	192	209	246	241	**1 008 090**	100
400	250 - 410	68	192	217	246	249	**1 007 443**	100
500	310 -520	98	256	278	310	310	**1 039 848**	75
ön panel destekli								
430	430	86	224	398	278	430	**1 007 431**	75
450	450	86	224	418	278	450	**1 007 432**	75
480	480	98	256	448	310	480	**1 007 433**	75
500	500	98	256	468	310	500	**1 007 434**	75
550	550	110	288	518	342	550	**1 007 435**	75

Planlama ölçüleri



Uyarılar

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 748 - 749
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

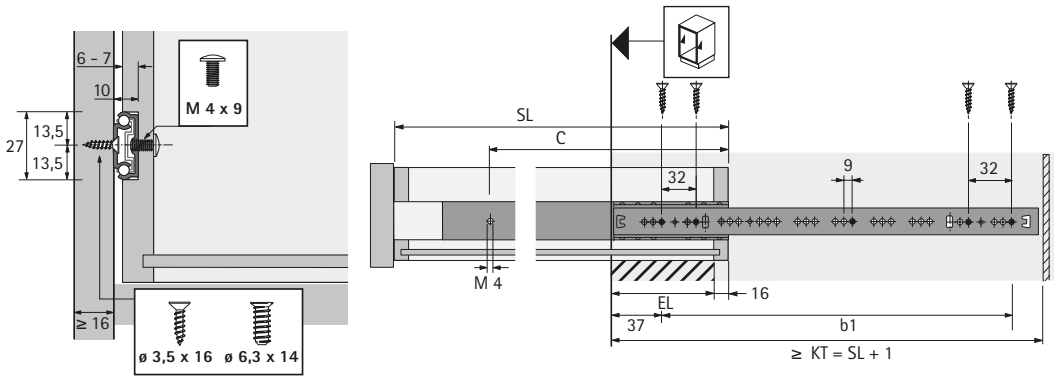
- **Oluklu montaj için kısmi açılımlı KA 270**
- **Taşıma kapasitesi 12 kg**

- Çekmeye dayamalı ve kayma emniyetli kısmi açılım
- Ray ve bilya kafesi tam, ayrılmaz bir ünite oluşturur.
- Hassas ray sayesinde pürüzsüz çalışma ve yüksek yan stabilite
- Oluklu veya hizalı tabanlar için
- Taşıma kapasitesi EN 15338, seviye 1 uyarınca
- Galvanizli çelik

Bilyalı ray KA 270, 27 mm oluk

Anma uzunluğu mm	Çekmece uzunluğu SL mm	Çekmece kaybı EL mm	Delik aralığı b1 mm	Delik aralığı C mm	Gövde rayı mm	Çekmece rayı mm	**Sipariş No.**	AB
300	215 – 300	55	160	165	214	197	**1 005 988**	50
350	230 - 350	56	160	190	214	222	**1 005 837**	50
400	250 – 400	55	192	215	246	247	**1 005 969**	50
450	280 – 450	67	224	246	278	278	**1 005 910**	50
500	315 – 500	67	256	271	310	303	**1 005 850**	50
550	350 - 550	80	288	296	342	328	**1 005 911**	50

Planlama ölçüleri



Uyarılar

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 748 - 749
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

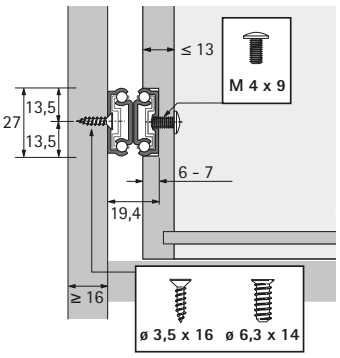
- **Oluklu montaj için ekstra açılımlı KA 290**
- **Taşıma kapasitesi 20 kg**

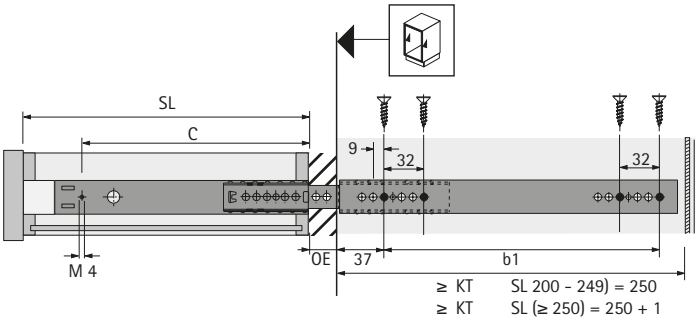
- Çekmeye dayamalı ve kayma emniyetli ekstra açılım
- Ray ve bilya kafesi tam, ayrılmaz bir ünite oluşturur.
- Hassas ray sayesinde pürüzsüz çalışma ve yüksek yan stabilite
- Oluklu veya hizalı tabanlar için
- Taşıma kapasitesi EN 15338, seviye 1 uyarınca
- Galvanizli çelik

Bilyalı ray KA 290, 27 mm oluk

Anma uzunluğu mm	Çekmece uzunluğu SL mm	Ekstra açılım OE mm	Delik aralığı b1 mm	Delik aralığı C mm	Gövde rayı mm	Çekmece rayı mm	**Sipariş No.**	AB
250	200 - 310	24	192	165	246	197	**1 006 402**	25
310	310 - 450	24	256	271	310	303	**1 005 934**	25
450	450 - 550	40	256	296	310	328	**1 006 717**	25

Planlama ölçüleri





Uyarılar

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 748 - 749
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

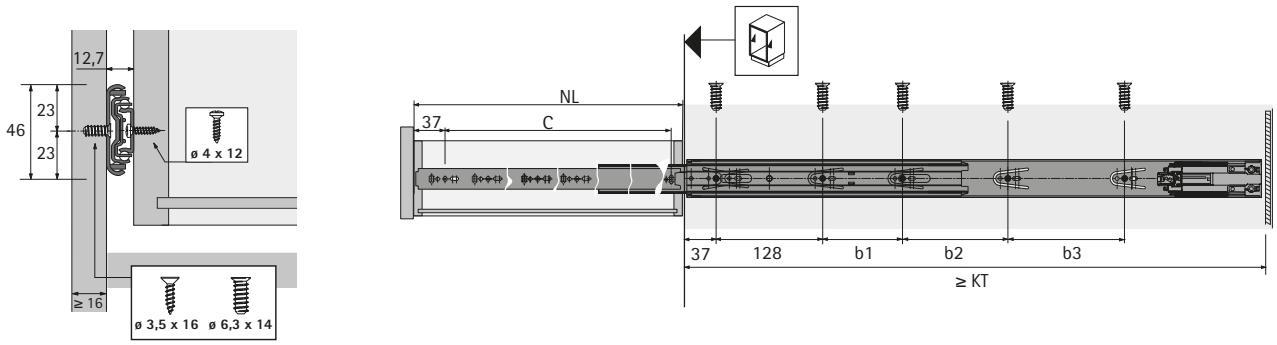
- **Yandan montaj için tam açılımlı KA 4532 Silent System**
- **Taşıma kapasitesi 35 kg**

- **Silent System** - entegre fren sistemi ile çekmeceler yumuşak ve sessiz şekilde kapanır
- Kilitleme kolu yardımıyla çekmece kolayca raydan ayrılarak tekrar yerine takılabilir
- Hassas ray sayesinde pürüzsüz çalışma ve yüksek yan stabilite
- Oluklu veya hizalı tabanlar için
- Taşıma kapasitesi EN 15338, seviye 2 uyarınca
- Galvanizli çelik, mavi pasifleştirilmiş

Bilyalı ray KA 4532 Silent System, 12,7 mm montaj genişliği

Anma uzunluğu / çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Delik aralığı b1 mm	Delik aralığı b2 mm	Delik aralığı b3 mm	Delik aralığı C mm	**Sipariş No.**	AB
300	304				171	**9 114 271**	1/10 Set
350	354	64			220	**9 114 273**	1/10 Set
400	404	64			254	**9 114 274**	1/10 Set
450	454	96			294	**9 114 275**	1/10 Set
500	504	96	64		344	**9 114 276**	1/10 Set
550	554	96	128		394	**9 114 277**	1/10 Set
600	604	96	160		444	**9 114 278**	1/10 Set
650	654	96	128	96	494	**9 114 279**	1/10 Set
700	704	96	128	128	544	**9 114 280**	1/10 Set

Planlama ölçüleri



Uyarılar

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 748 - 749
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

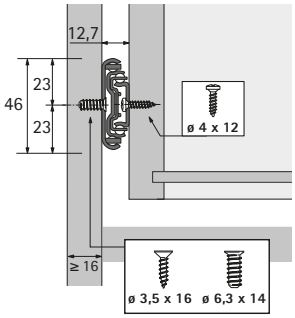
- **Yandan montaj için tam açılımlı KA 4532, Push to open (Bas/Aç)**
- **Taşıma kapasitesi 35 kg**

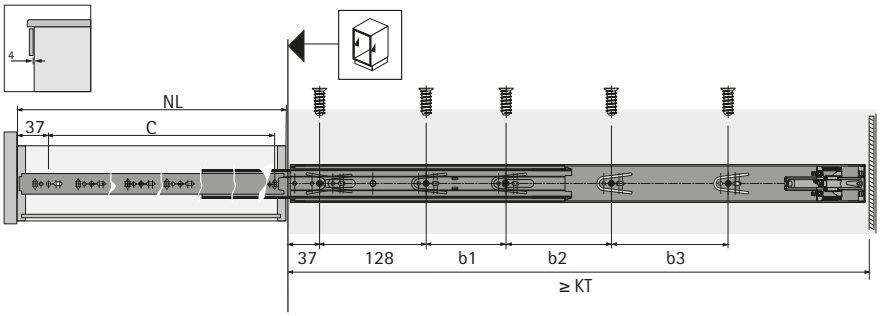
- **Push to open (Bas/Aç)** - Hassas çalıştırma mekanizması çekmeceyi, kendiliginden ve neredeyse sessizce açar - hafif bir baskı yeterlidir!
- Kilitleme kolu yardımıyla çekmece kolayca raydan ayrılarak tekrar yerine takılabilir
- Hassas ray sayesinde pürüzsüz çalışma ve yüksek yan stabilite
- Oluklu veya hizalı tabanlar için
- Taşıma kapasitesi EN 15338, seviye 2 uyarınca
- Galvanizli çelik, mavi pasifleştirilmiş

Bilyalı ray KA 4532 Push to open (Bas/Aç), 12,7 mm montaj genişliği

Anma uzunluğu / çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Delik aralığı b1 mm	Delik aralığı b2 mm	Delik aralığı b3 mm	Delik aralığı C mm	**Sipariş No.**	AB
300	304				192	**9 114 281**	1/10 Set
350	354	64			242	**9 114 282**	1/10 Set
400	404	96			292	**9 114 283**	1/10 Set
450	454	160			342	**9 114 284**	1/10 Set
500	504	96	96		392	**9 114 285**	1/10 Set
550	554	96	128		442	**9 114 286**	1/10 Set
600	604	96	128	96	492	**9 114 288**	1/10 Set
650	654	96	128	128	542	**9 114 289**	1/10 Set
700	704	96	128	192	592	**9 114 290**	1/10 Set

Planlama ölçüleri





Uyarılar

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 748 - 749
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

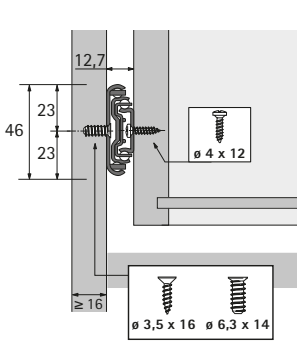
- **Yandan montaj için tam açılımlı KA 5632**
- **Taşıma kapasitesi 45 kg**

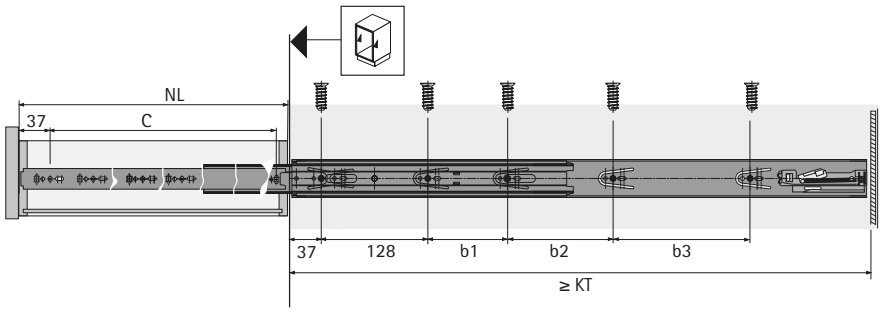
- Hassas tam açılım, entegre çekmece dayama ve çıkma emniyetli
- Kilitleme kolu yardımıyla çekmece kolayca raydan ayrılarak tekrar yerine takılabilir
- Hassas ray sayesinde pürüzsüz çalışma ve yüksek yan stabilite
- Oluklu veya hizalı tabanlar için
- Taşıma kapasitesi EN 15338, seviye 1 uyarınca
- Galvanizli çelik, mavi pasifleştirilmiş

Bilyalı ray KA 5632, 12,7 mm montaj genişliği

Anma uzunluğu / çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Delik aralığı b1 mm	Delik aralığı b2 mm	Delik aralığı b3 mm	Delik aralığı b4 mm	Delik aralığı b5 mm	Delik aralığı C mm	**Sipariş No.**	AB
250	254						192	**0 073 276**	1 Set
300	304	96					242	**0 073 277**	1 Set
350	354	96					292	**0 073 278**	1 Set
400	404	96	96				342	**0 073 279**	1 Set
450	454	96	128				392	**0 073 280**	1 Set
500	504	96	128	64			442	**0 073 281**	1 Set
550	554	96	128	64	32	32	492	**0 073 282**	1 Set
600	604	96	128	96	32	32	542	**0 073 283**	1 Set
650	654	96	128	160	32	32	592	**0 073 284**	1 Set
700	704	96	128	192	32	32	642	**0 041 355**	1 Set

Planlama ölçüleri





Uyarılar

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 748 - 749
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

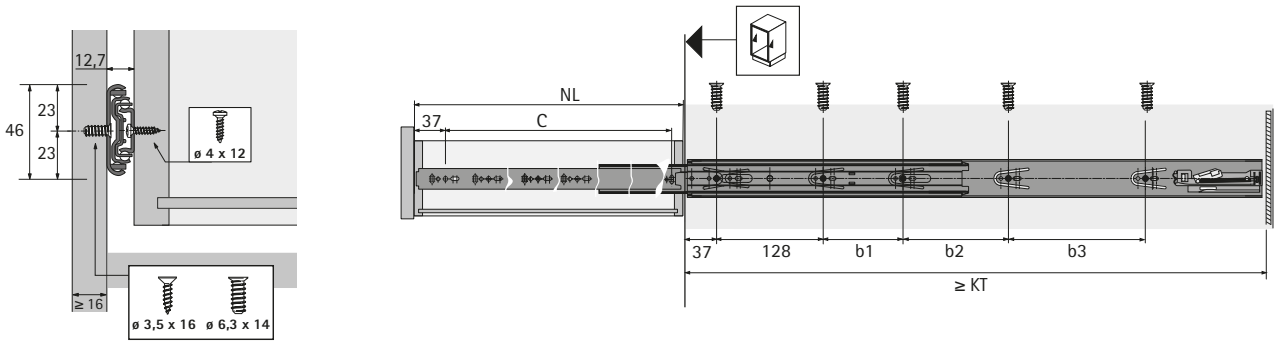
- **Tam açılımlı KA 5632 SC Stop Control, yandan montaj**
- **Taşıma kapasitesi 40 kg**

- **Stop Control** – entegre kendini geri çekme mekanizması
- Kilitleme kolu yardımıyla çekmece kolayca raydan ayrılarak tekrar yerine takılabilir
- Hassas ray sayesinde pürüzsüz çalışma ve yüksek yan stabilite
- Oluklu veya hizalı tabanlar için
- Taşıma kapasitesi EN 15338, seviye 1 uyarınca
- Galvanizli çelik, mavi pasifleştirilmiş

Bilyalı ray KA 5632 SC kendini geri çekme mekanizmalı, 12,7 mm montaj genişliği

Anma uzunluğu / çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Delik aralığı b1 mm	Delik aralığı b2 mm	Delik aralığı b3 mm	Delik aralığı C mm	**Sipariş No.**	AB
300	304				208	**9 080 470**	1 Set
350	354				240	**9 080 471**	1 Set
400	404	96			288	**9 080 474**	1 Set
450	454	96			320	**9 080 475**	1 Set
500	504	96	128		352	**9 080 476**	1 Set
550	554	96	128		416	**9 080 478**	1 Set
600	604	96	128	96	416	**9 080 479**	1 Set
650	654	96	128	128	544	**9 080 480**	1 Set
700	704	96	128	192	544	**9 080 481**	1 Set

Planlama ölçüleri



Uyarılar

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 748 - 749
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

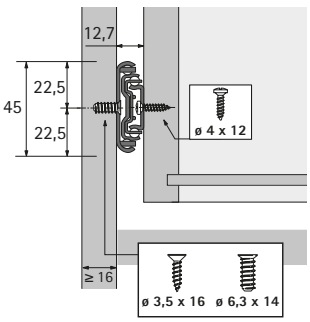
- **Tam açılımlı KA 5332, yandan montaj**
- **Taşıma kapasitesi 30 kg**

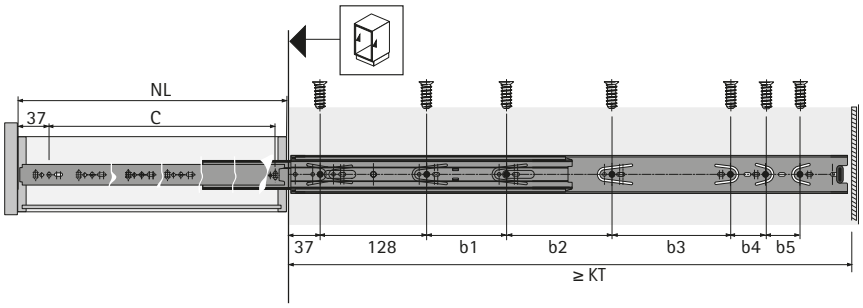
- Çekmece dayama ve kayma emniyetli hassas tam açılım
- Kilitleme kolu yardımıyla çekmece kolayca raydan ayrılarak tekrar yerine takılabilir
- Hassas ray sayesinde pürüzsüz çalışma ve yüksek yan stabilite
- Oluklu veya hizalı tabanlar için
- Taşıma kapasitesi EN 15338, seviye 1 uyarınca
- Galvanizli çelik, mavi pasifleştirilmiş

Bilyalı ray KA 5332, 12,7 mm montaj genişliği

Anma uzunluğu / çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Delik aralığı b1 mm	Delik aralığı b2 mm	Delik aralığı b3 mm	Delik aralığı b4 mm	Delik aralığı b5 mm	Delik aralığı C mm	**Sipariş No.**	AB
250	254						192	**9 070 496**	1/10 Set
300	304	96					242	**9 070 498**	1/10 Set
350	354	96					292	**9 057 402**	1/10 Set
400	404	96	96				342	**9 057 403**	1/10 Set
450	454	96	128				392	**9 057 404**	1/10 Set
500	504	96	128	64			442	**9 057 405**	1/10 Set
550	554	96	128	64	32	32	492	**9 057 407**	1/10 Set

Planlama ölçüleri





Uyarılar

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 748 - 749
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

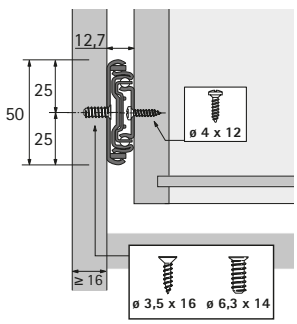
- **Yandan montaj için ekstra açılım KA 4932**
- **Taşıma kapasitesi 60 kg**

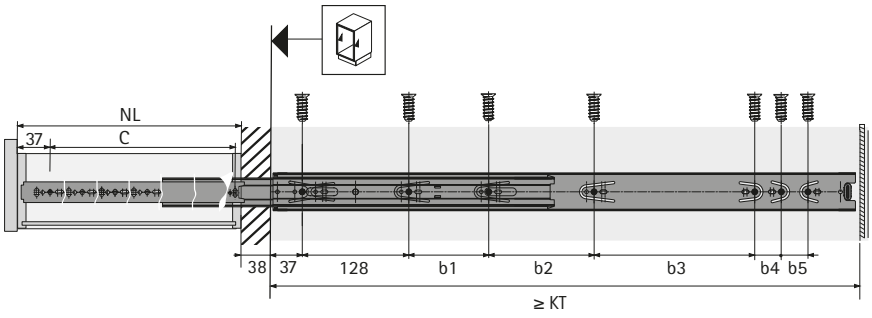
- Çekmece dayama ve kayma emniyetli ekstra açılım
- Kilitleme kolu yardımıyla çekmece kolayca raydan ayrılarak tekrar yerine takılabilir
- Hassas ray sayesinde pürüzsüz çalışma ve yüksek yan stabilite
- Oluklu veya hizalı tabanlar için
- Taşıma kapasitesi EN 15338, seviye 1 uyarınca
- Galvanizli çelik, mavi pasifleştirilmiş

Bilyalı ray KA 4932, 12,7 mm montaj genişliği

Anma uzunluğu / çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Delik aralığı b1 mm	Delik aralığı b2 mm	Delik aralığı b3 mm	Delik aralığı b4 mm	Delik aralığı b5 mm	Delik aralığı C mm	**Sipariş No.**	AB
250	254						192	**0 041 356**	1 Set
300	304	96					242	**0 041 357**	1 Set
350	354	96					292	**0 041 358**	1 Set
400	404	96	96				342	**0 041 359**	1 Set
450	454	96	128				392	**0 041 361**	1 Set
500	504	96	128	64			442	**0 041 362**	1 Set
550	554	96	128	64	32	32	492	**0 041 363**	1 Set
600	604	96	128	96	32	32	542	**0 041 364**	1 Set
650	654	96	128	160	32	32	592	**0 041 365**	1 Set
700	704	96	128	192	32	32	642	**0 041 366**	1 Set

Planlama ölçüleri





Uyarılar

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 748 - 749
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

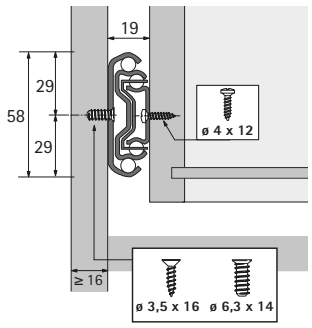
- **Yandan montaj için ekstra açılımlı KA 4620**
- **Taşıma kapasitesi 90 kg**

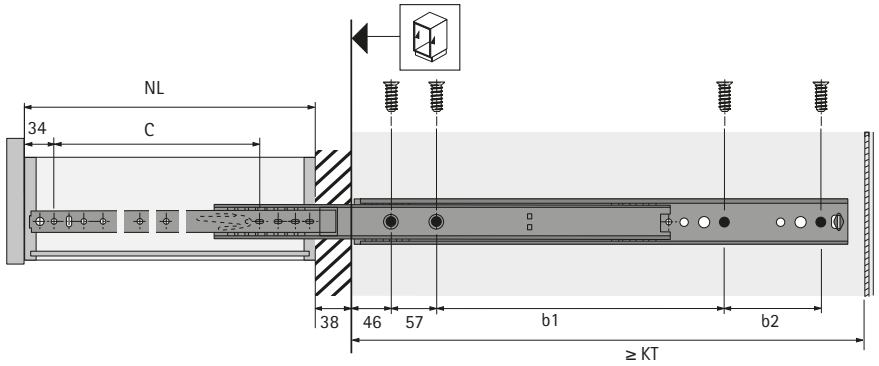
- Çekmece dayama ve kayma emniyetli ekstra açılım
- Kilitleme kolu yardımıyla çekmece kolayca raydan ayrılarak tekrar yerine takılabilir
- Hassas ray sayesinde pürüzsüz çalışma ve yüksek yan stabilite
- Oluklu veya hizalı tabanlar için
- Taşıma kapasitesi EN 15338, seviye 1 uyarınca
- Galvanizli çelik, mavi pasifleştirilmiş

Bilyalı ray KA 4620, 19 mm montaj genişliği

Anma uzunluğu / çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Delik aralığı b1 mm	Delik aralığı b2 mm	Delik aralığı C mm	**Sipariş No.**	AB
300	304	125		233,5	**0 041 389**	1 Set
350	354	175		283,5	**0 041 391**	1 Set
400	404	111	114	333,5	**0 041 392**	1 Set
450	454	136	139	383,5	**0 041 393**	1 Set
500	504	161	164	433,5	**0 041 394**	1 Set
550	554	186	189	483,5	**0 041 395**	1 Set
600	604	211	214	533,5	**0 041 396**	1 Set
650	654	236	239	583,5	**0 041 397**	1 Set
700	704	261	264	633,5	**0 041 398**	1 Set

Planlama ölçüleri





Uyarılar

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 748 - 749
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 750 - 751

Ahşap çekmeceler için çekmece rayları

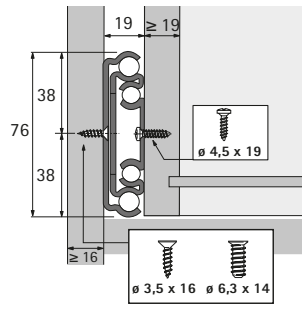
- **Yandan montaj için tam açılımlı KA 3320**
- **Taşıma kapasitesi 136 kg**

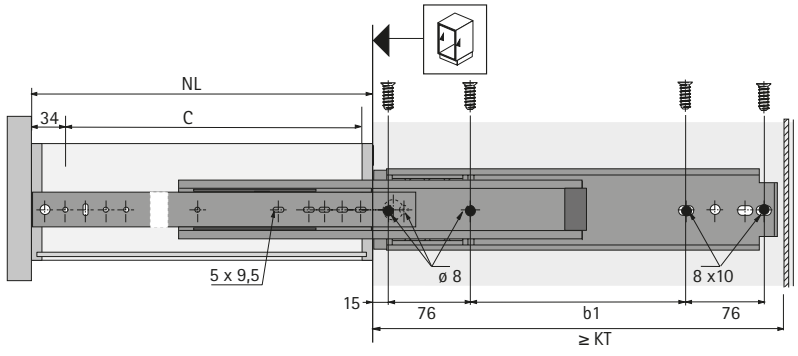
- İki uçta çekmeye dayamalı tam açılım
- Ray ve bilya kafesi tam, ayrılmaz bir ünite oluşturur.
- Hassas ray sayesinde pürüzsüz çalışma ve yüksek yan stabilite
- Oluklu veya hizalı tabanlar için
- Taşıma kapasitesi EN 15338, seviye 3 uyarınca
- Galvanizli çelik

Bilyalı ray KA 3320, 19 mm montaj genişliği

Anma uzunluğu / çekmece uzunluğu NL mm	Asgari gövde derinliği KT mm	Delik aralığı b1 mm	Delik aralığı C mm	**Sipariş No.**	AB
310	312	127	217,5	**0 073 287**	1 Set
360	362	178	268,5	**0 073 288**	1 Set
410	412	228,5	319,5	**0 073 289**	1 Set
460	462	279,5	370	**0 073 290**	1 Set
510	512	330	421	**0 073 291**	1 Set
560	562	381	471,5	**0 073 292**	1 Set
610	612	432	522,5	**0 073 293**	1 Set
660	662	482,5	573,5	**0 073 294**	1 Set
710	715	533,5	624	**0 073 295**	1 Set
760	762	584	675	**0 073 296**	1 Set
810	812	635	725	**0 041 367**	1 Set
860	862	686	776	**0 041 368**	1 Set
910	912	736	827	**0 041 369**	1 Set

Planlama ölçüleri

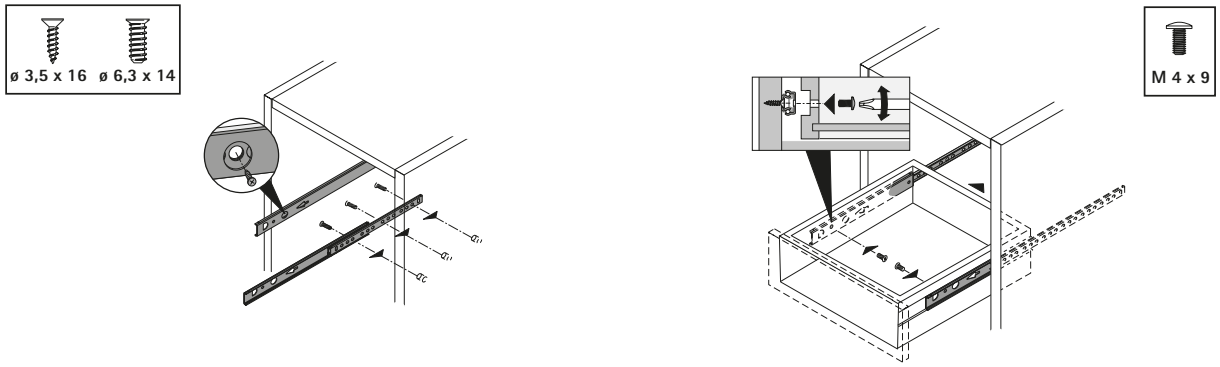




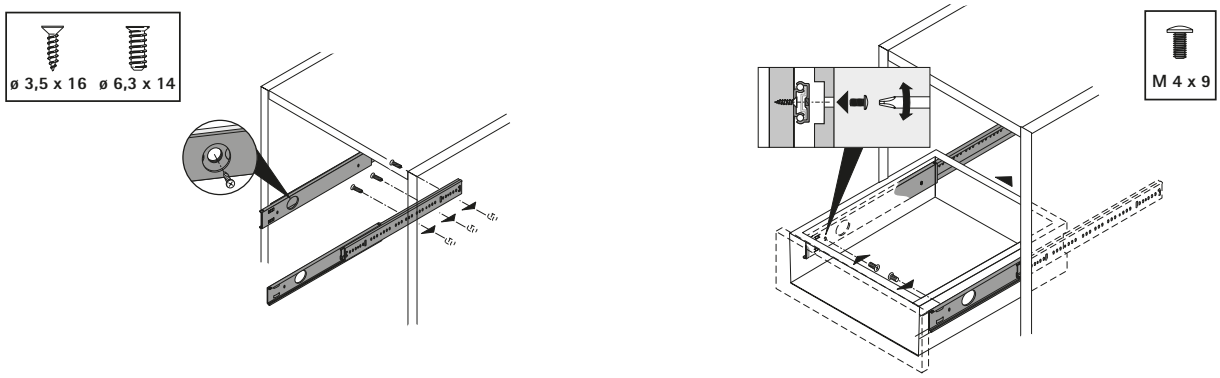
Uyarılar

- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 748 - 749
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 750 - 751

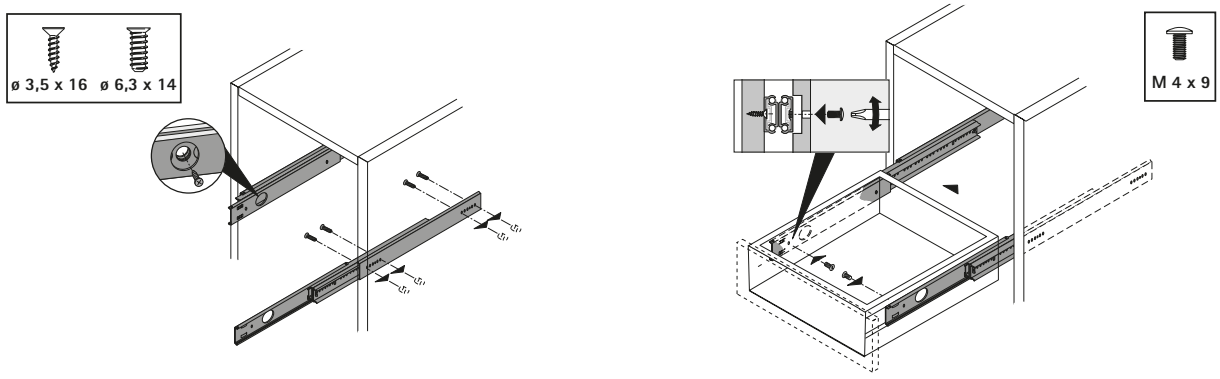
KA 1730



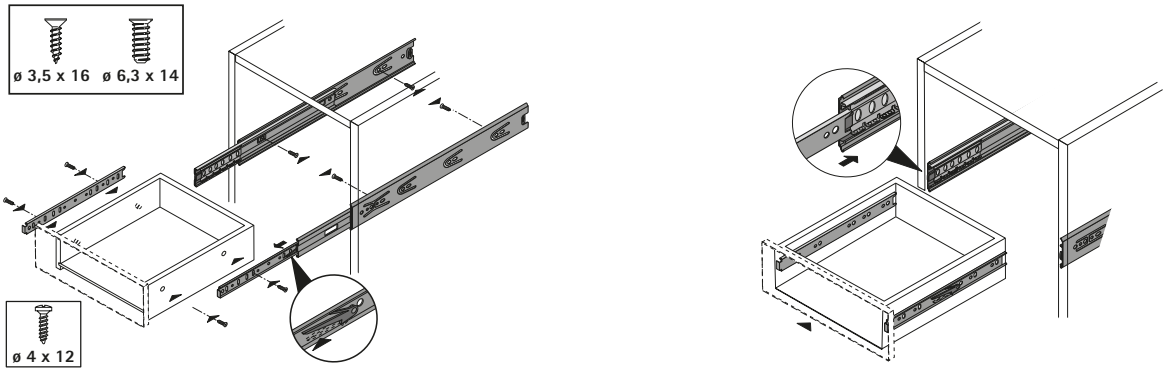
KA 270



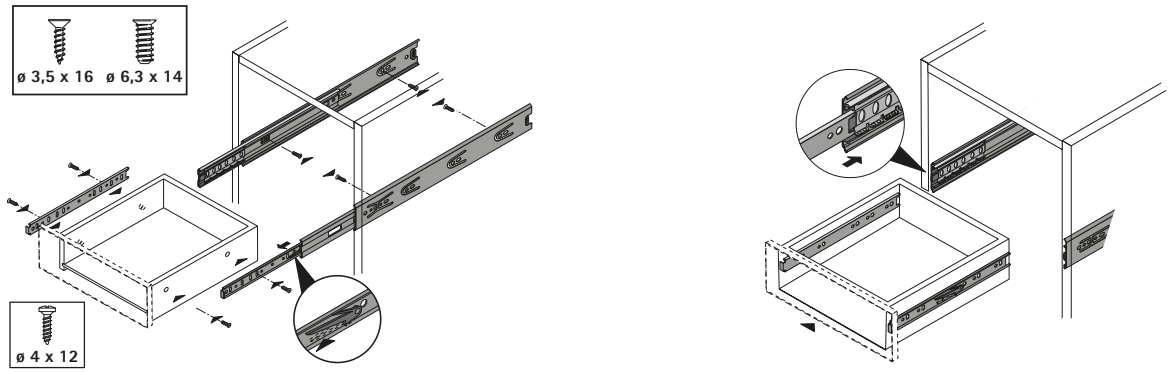
KA 290



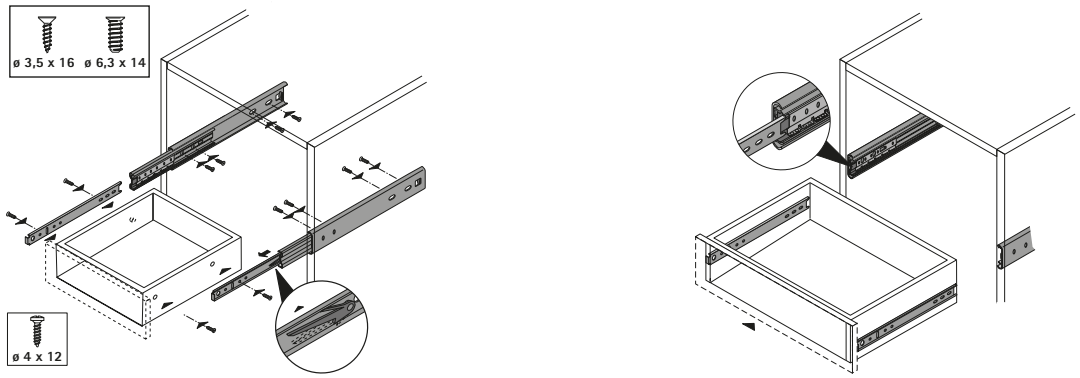
KA 4532



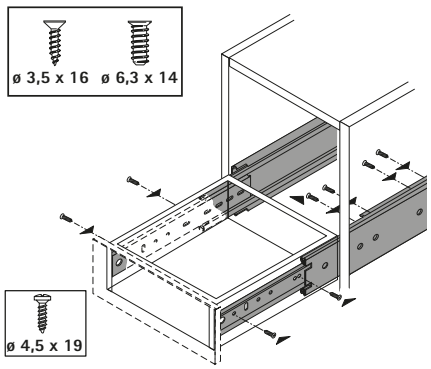
KA 5632 SC, 5632, 5332, 4932



KA 4620



KA 3320



Çekmeceleri kolayca, hızlı ve değişken biçimde organize edebilmek? - OrgaStripe değişken bir organizasyon sistemi için ideal çözümdür. Kendinden yapışan stripler neredeyse her çekmecede kullanılabilir. Ayıraçlar 4 mm genişliğinde olup, kişisel tasarıma imkan tanır. OrgaStripe aynı zamanda görsel olarak mütevazidir - az yer kaplaması olan saklama alanlarının kullanımı arttırır. Bölme ölçüleri, ayıraçların kaydırılmasıyla kolayca değiştirilir. Böylelikle özel yaşam alanlarında ve ofiste düzen, netlik ve organizasyon garanti edilir.

OrgaStripe Profil

- Kaplamalı ahşap malzeme, çelik ve Aluminyuma yapıştırma montaj
- Uzunluk 1100 mm
- Plastik

Sayfa referansı:
- Montaj talimatı bkz. sayfa 751

Renk	Sipariş No.	AB
siyah	**9 203 254**	1/30 Ad.
beyaz	**9 203 465**	1/30 Ad.
gri	**9 203 466**	1/30 Ad.

OrgaClip

- OrgaStripe profile geçmeli montaj
- 4 mm kalınlığında ayıraçlar için
- Ayıraç malzemesi istek üzerine seçilir
- Profil üzerinde kademesiz kaydırılabilir
- Plastik

Sayfa referansı:
- Montaj talimatı, bkz. sayfa 751

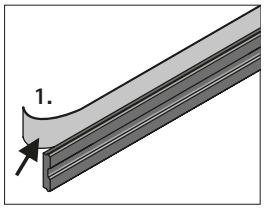
Renk	Sipariş No.	AB
siyah	**9 203 467**	1/60 Ad.
beyaz	**9 203 468**	1/60 Ad.
gri	**9 203 469**	1/60 Ad.

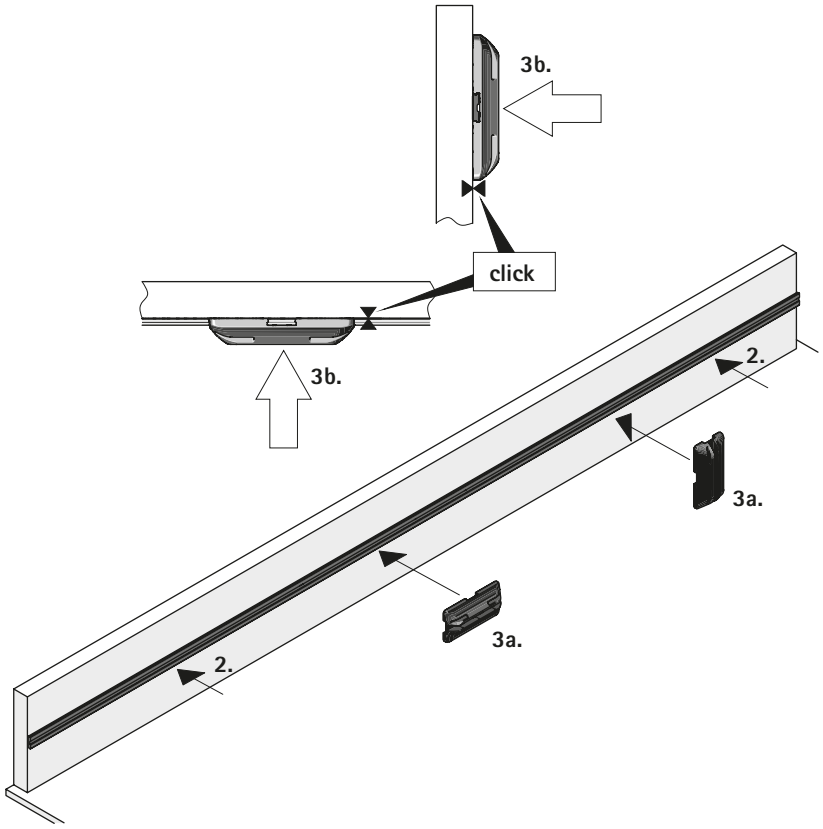
Montaj talimatı OrgaStripe

Montaj

Yapıştırma esnasında hata önlemek için bilgi

- Yapıştırılacak yüzey temiz, kuru, yağsız ve tozsuz olmalı.
- Temizlendikten sonra, yüzeyin tamamen kurumasını bekleyiniz.
- Yapıştırılan profili sıkıca bastırın
- Kaplama ahşap, çelik ve Alüminyum yüzeylerde tavsiye edilir.

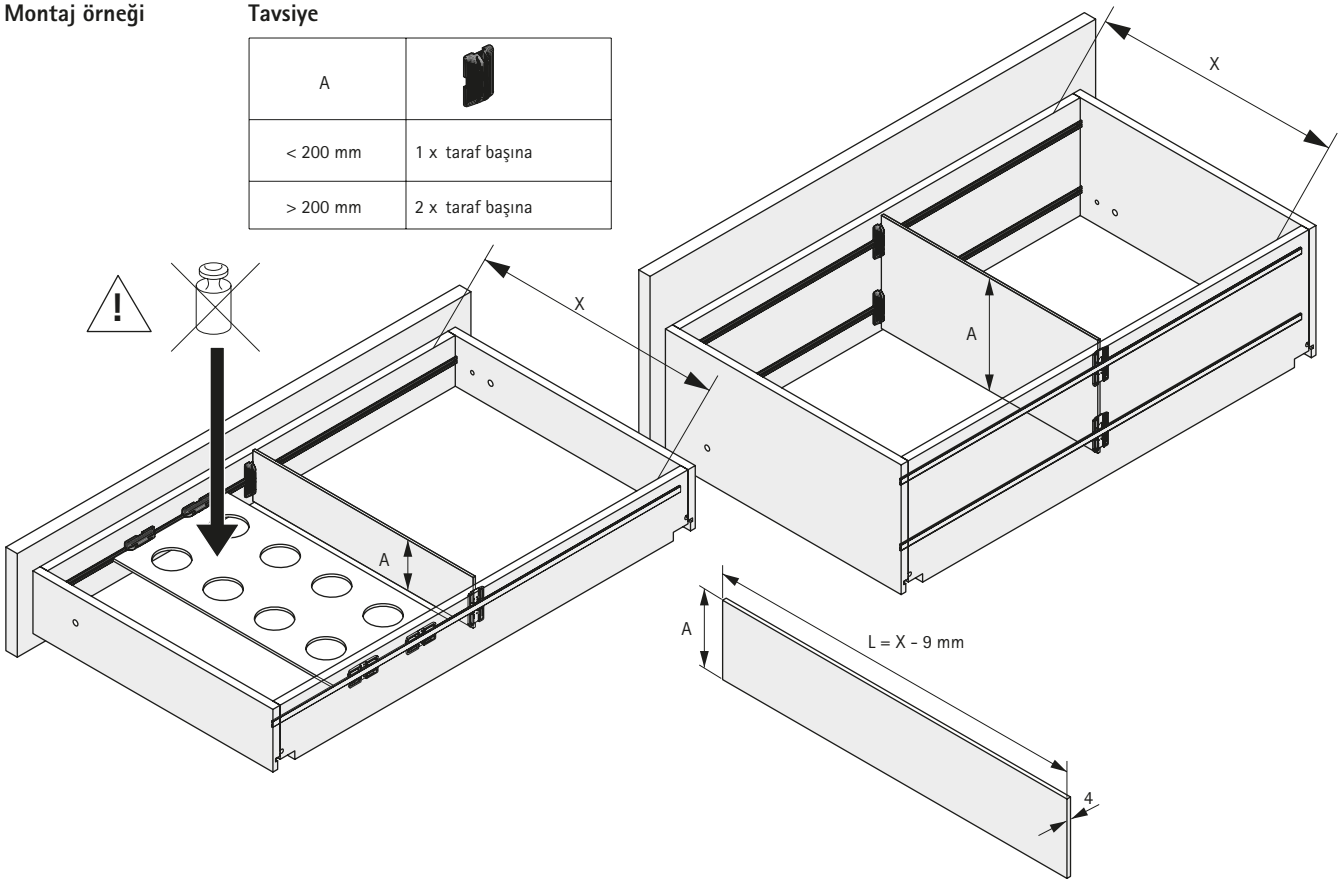




Montaj örneği

Tavsiye

A	
< 200 mm	1 x taraf başına
> 200 mm	2 x taraf başına



Talepleri karşılayan kalite

Çekmece kızaklarının kalitesi sürekli kontrol edilir. Piyasaların ve sektörlerin kalite alanındaki farklı talepleri, bu ürün ile mükemmel şekilde karşılanır. Aşağıdaki şekillerde, bazı kontrol işlemleri örnek olarak gösterilmiştir.

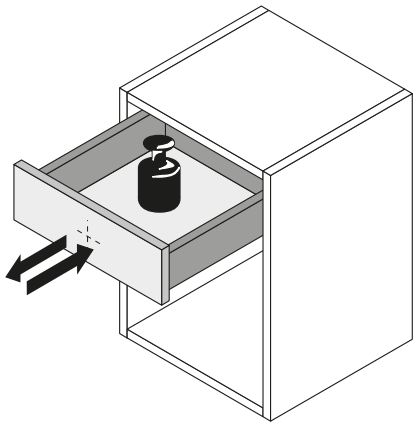
Kullanım alanı
Hettich çekmece kızakları, hem özel hem ticari kullanımlar için oturma odası, mutfak, banyo ve ofis mobilyaları uygulamalarında kullanılabilir.

Yükleme kapasitesi ve çekme emniyeti
Katalogda belirtilen yükleme kapasitesi değerleri, DIN EN 15338 uyarınca çekmecenin kendi ağırlığını, pervazı ve içindeki yükü kg kapsar. Geçerli olan Seviye, ürün üzerinde belirtilmiştir. Yükleme kapasitesi, 500 mm'lik bir referans uzunluğunu temel alır. Farklı anma uzunluklarında yükleme kapasitesi farklı olabilir. Bütün Hettich çekmece kızakları, çıkma kilidi / çekme emniyetine sahiptir ve DIN EN 15338 uyarınca yapılan dayama testi gereksinimlerini karşılar. Çekmece kızakları uygun şekilde işlendiğinde, yaşam alanı, mutfak ve banyo mobilyalarında EN 14749 uyarınca ve ofis mobilyalarında ise EN 14073 ve EN 14074 uyarınca kullanım için uygundur. Azami pervaz yüksekliği, özellikle malzeme, çekmece ölçüleri ve kızak modeline bağlıdır. Pervaz yüksekliği 130 mm olan çekmeceler ile pervaz yüksekliği 300 mm olan ön derin çekmeceler test edilir.

Korozyon testi
Hettich çekmece kızakları, EN 15338 uyarınca korozyon koşullarını ve EN 6270 uyarınca 72 saatlik terleme suyu testini karşılar.

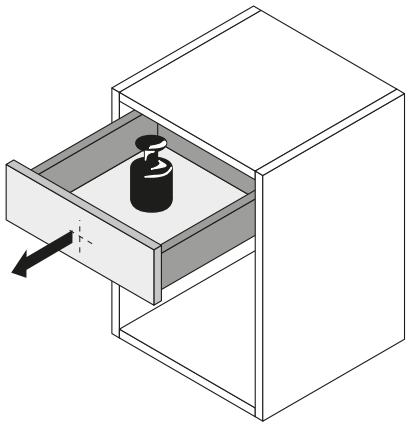
Aşınma testi

Tam yüklü haldeki çekmece, tanımlanmış bir test hızı ve belirli bir açma ve kapatma hareketi sayısı ile, çalışma fonksiyonunda herhangi bir kısıtlama olmaksızın testi tamamlamalıdır.



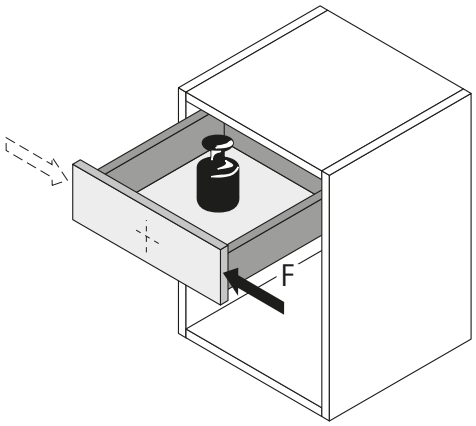
Dışarı çıkma emniyeti testi

Tam yüklü haldeki çekmece, tanımlanmış bir test hızı ile birden fazla kez, ani olarak tam açılmış pozisyona çekilir.



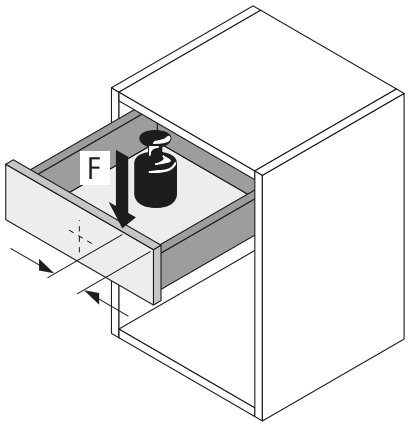
Yatay yükleme kapasitesi testi

Tam yüklü haldeki çekmece, ilaveten tanımlanmış bir yanal kuvvet ile, tam açılmış pozisyonda yatay yönde zorlanır.



Dikey yükleme kapasitesi testi

Tam yüklü haldeki çekmece, ilaveten tanımlanmış ve merkezden kaçık bir kuvvet ile, tam açılmış pozisyonda dikey yönde zorlanır.



Sürgü ve katlanır kapak sistemleri

Genel bakış

Sürgü kapak sistemleri / üstten hareketli / cumba altı
Ürün tanıtımı / teknik karşılaştırma 757

Sürgü kapak sistemleri / üstten hareketli
Ürün tanıtımı / teknik karşılaştırma 768 – 770

Sürgü kapak sistemleri / alttan hareketli
Ürün tanıtımı / teknik karşılaştırma 985

Katlanır kapak sistemleri
Ürün tanıtımı / teknik karşılaştırma 1037

Kayar mandallı ve döner sürgülü kapak sistemleri
Ürün tanıtımı / teknik karşılaştırma 1071

Yardımcı parçalar
- **Dolap rayları** 1080 – 1084
- **Ayarlı bağlantı elemanları** 1085 – 1086
- **Diğer yardımcı parçalar** 1087 – 1091

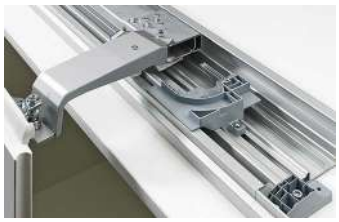
Teknik bilgiler
- **Kapak ağırlıklarının hesaplanması** 1092 – 1093
- **Sürgü kapak sistemlerine ilişkin yapım önerileri** 1094 – 1096
- **Kalite kriterleri** 1097

	InLine XL
Sayfa	758 - 759
Açıklama	2 Kapaklı dolaplar için / Sürgü kapak sistemi
Kapak hareketi	Yatay
Kapak pozisyonu	Önde duran
Kapak ağırlığı	Maks. 60 kg
Kapak malzemesi	Ahşap / Ahşap, Aluminyum
mm cinsinden kapak genişliği	750 - 2000 mm
mm cinsinden kapak yüksekliği	Maks. 2600 mm
Silent System	Kapama yönünde frenleme, açma yönünde frenleme

Birinci sınıf tasarım birinci sınıf konfor InLine XL gömme sürgü kapak sistemi sade ve şık görüntüsüyle dikkat çekmektedir. Kulpsuz uygulamalar yapabilirsiniz. Böylece son derece sade bir dolap tasarımı oluşturabilirsiniz.
Kulpsuz Kapaklar kolayca hareket ettirilebilinir. Kulpları ön cephede herhangi bir yere konumlandırabilirsiniz.
InLine XL dolabın yerleştirme alanından maksimum düzeyde yararlanır:
Kapaklar birbirine uyumlu biçimde açılmakta olup böylece dolap genişliğinin tamamına serbestçe erişilebilir. Ayrıca tasarımı da etkileyicidir: Kapak bağlantı parçaları gizlidir gözükmez, estetiktir.

Şık ve ergonomik: Dış kenardan kolayca açılan kulpsuz, gömme kapaklar.

Kapakların tam açılımları sayesinde sınırsız erişim ve yerleştirme alanının maksimum seviyede kullanımı.



Az bir çabayla çok şey gerçekleştirmek: Yüksek ön montaj düzeyi sayesinde hızlı ve hesaplı.

Son derece kolay bir montaj: Yerden tavana dolaplar için de olmak üzere sadece birkaç işlemle.

Performansa genel bir bakış 760 – 761
- Özet teknik bilgiler
- Kapak şekilleri
- Silent System
- Çalışma prensibi

Sistem bileşenleri 762

mm

Planlama ebatları 763 – 764

Montaj 765 – 766

Aksesuarlar 1080 – 1091

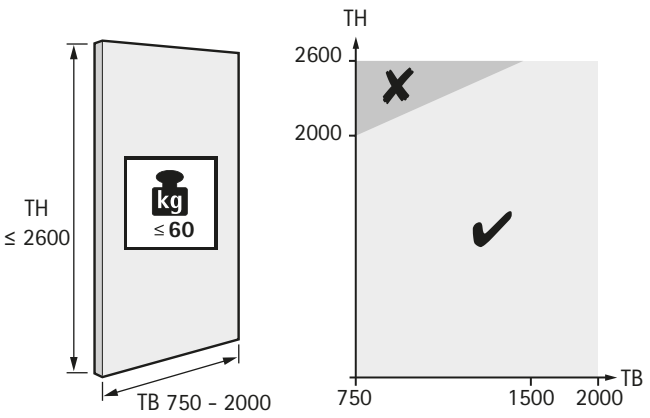
Mastar ve şablonlar 1475

Teknik bilgiler
- Kapak ağırlıklarının hesaplanması 1092 – 1093
- Sürgü kapak sistemlerine ilişkin yapım önerileri 1094 – 1096
- Kalite kriterleri 1097

Özet teknik bilgiler

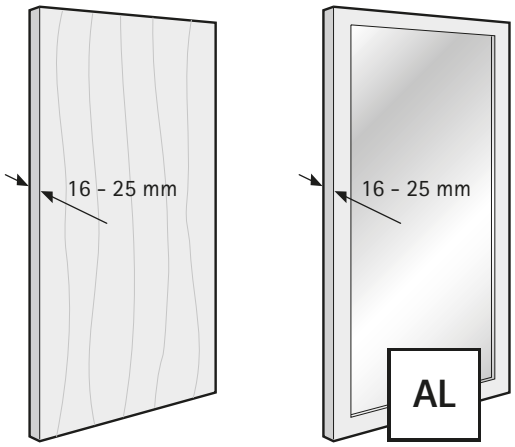
- Üstten hareketli sürgü kapak sistemi
- Gömme kapak pozisyonu
- Ahşap veya Aluminyum çerçeveli kapaklar için
- 60 kg'ye kadar kapak ağırlığı
- 2600 mm'ye kadar kapak yüksekliği
- 750 - 2000 mm arasında kapak genişliği
- 16 - 25 mm arasında kapak kalınlığı
- Kapak yükseklik ayarı
- Açma-kapama yönlerinde (ayarlanabilir) Silent System
- DIN EN15706 uyarınca test edilmiştir

Kapak şekli ve ağırlığı



TB	750	950	1150	1500	...	2000
TH ≤	2000	2200	2400	2600	...	2600

Kapak malzemesi



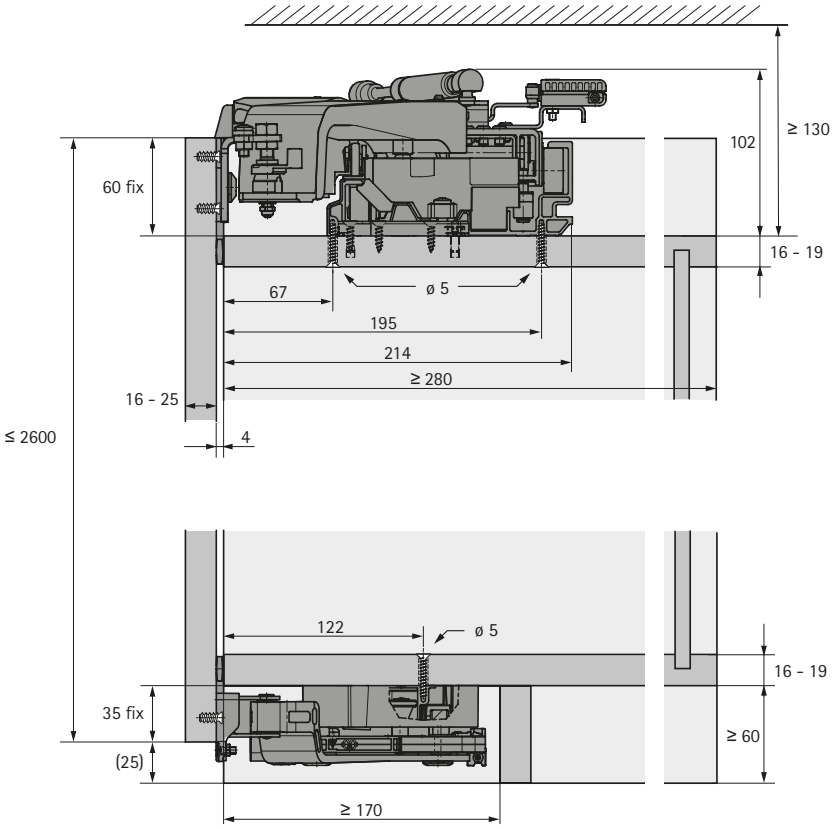
Kapak kanadı sayısı ve kapak pozisyonu

Silent System ile frenleme

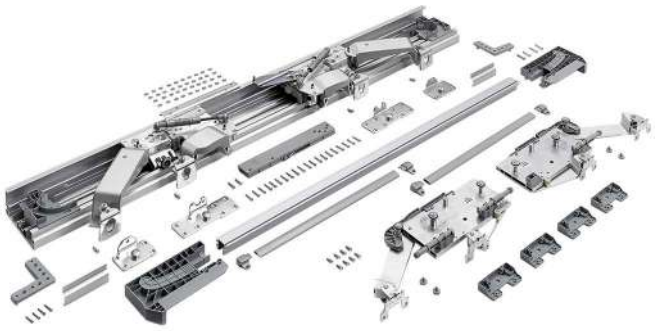
		2-Kapaklı		
Kapama freni				
Açma freni				

Çalışma prensibi

Çalışma prensibi



Silent System açma-kapama frenlemesi ile birlikte InLine XL bağlantı seti

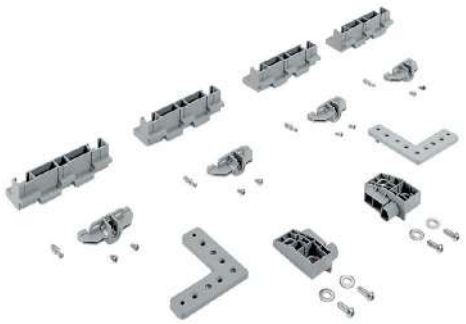


- İçlerinde açma-kapama yönlerinde Silent System de bulunan setler
- Setler önceden monte edilmiştir
- 2 Kapaklı bir uygulama için 1 adet set gereklidir

Set içeriği:
- Önceden monte edilmiş 2 taşıyıcı mekanizma sistemi ile birlikte 1 adet ray profili
- 1 Adet kılavuz profili
- 2 Adet mekanizma seti, 1 x sol ve 1 x sağ
- Kılavuz profili için 2 adet kavisli parça, 1x sol ve 1x sağ
- 1 Adet Silent System yavaşlatıcı
- Üst kısımda 4 adet ön bağlantı, 2x sağ ve 2x sol
- Altta 4 adet ön bağlantı
- 2 Adet Aluminyum ayırıcı profil
- 2 Adet plastik kapama profili
- Sabitleyici malzemeler

Kapak genişliği (TB) mm	Maks. kapak yüksekliği mm	**Sipariş No.**	AB
750 - 819	< 2000	**9 148 180**	1 Set
820 - 909	< 2000	**9 148 201**	1 Set
910 - 1044	< 2200	**9 148 202**	1 Set
1045 - 1199	< 2200	**9 148 203**	1 Set
1200 - 1299	< 2400	**9 148 204**	1 Set
1300 - 1499	< 2400	**9 148 205**	1 Set
1500 - 1599	< 2600	**9 148 206**	1 Set
1600 - 1799	< 2600	**9 116 581**	1 Set
1800 - 1899	< 2600	**9 155 574**	1 Set
1900 - 2000	< 2600	**9 155 575**	1 Set

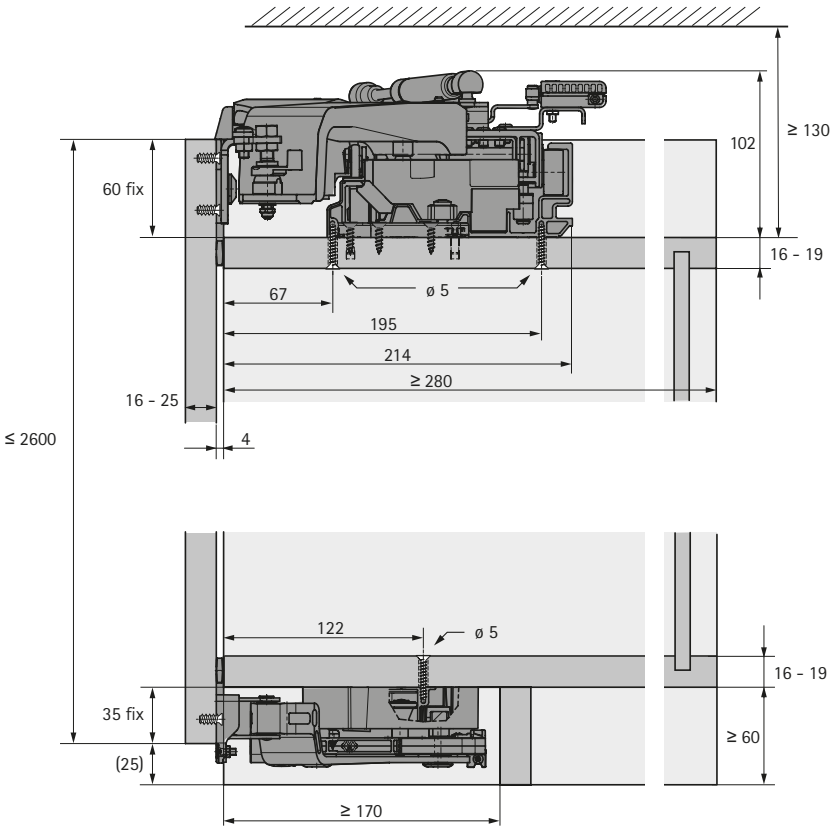
İlave montaj desteği seti



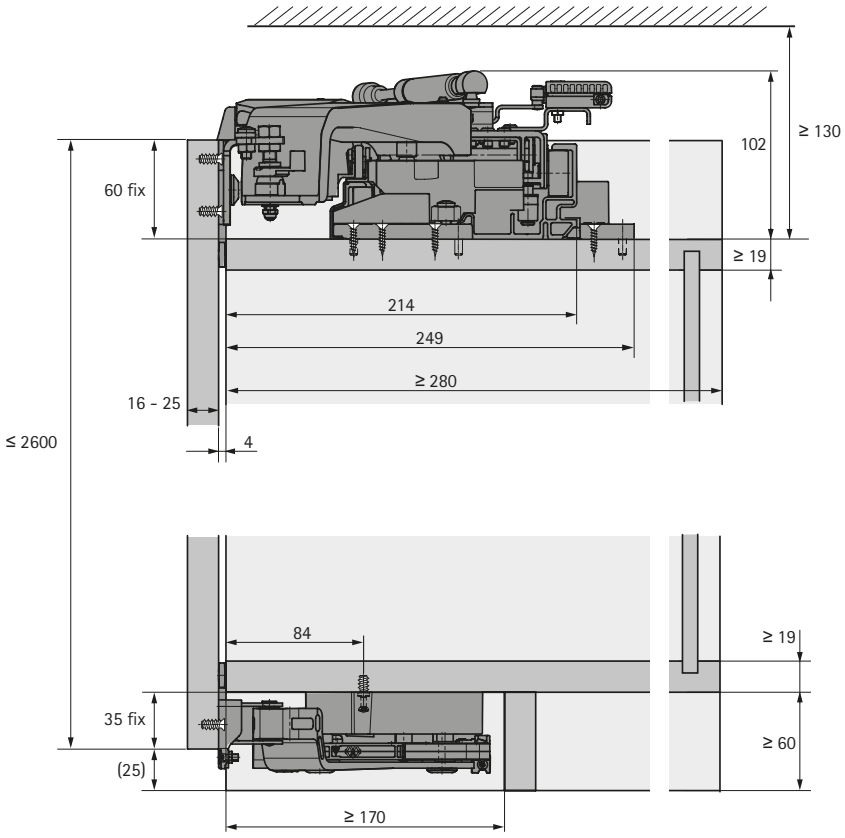
- Opsiyonel nitelikte ilave montaj desteği seti
- Yerden tavana dolaplarda gözle görülmeyen bir profil montajı için
- Sunulan setler, parça sayısı bakımından farklılık gösterir. Set 9 148 562 'de, Set 9 148 547'deki parça sayısının iki katı parça bulunur (burada gösterilmektedir)

Kapak genişliği (TB) mm	**Sipariş No.**	AB
750 - 1199	**9 148 547**	1 Set
1200 - 2000	**9 148 562**	1 Set

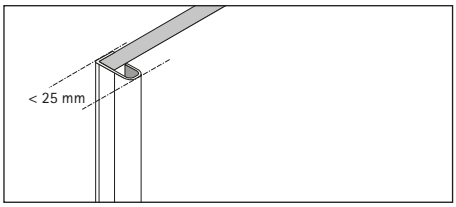
Montaj ölçüleri kesiti

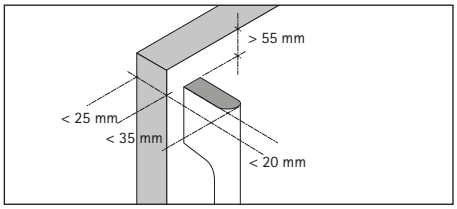


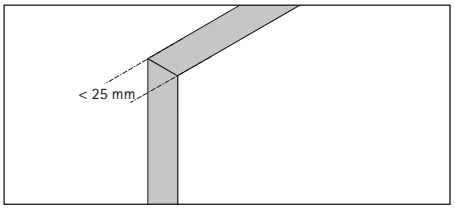
İlave montaj desteği seti ile birlikte montaj ölçüleri kesiti



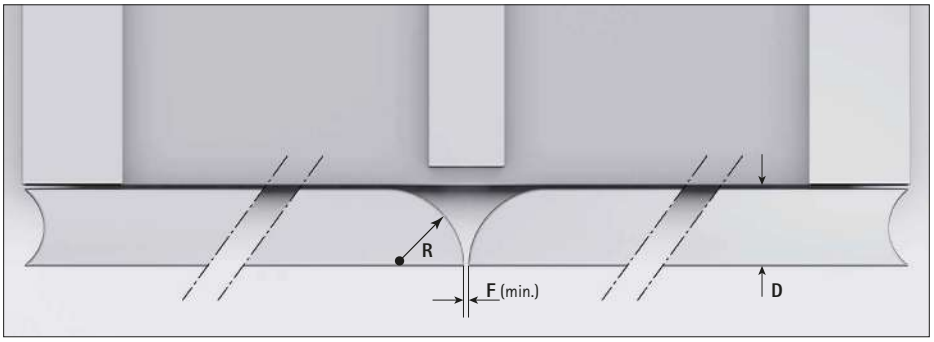
Kulp pozisyonları ve ölçüler





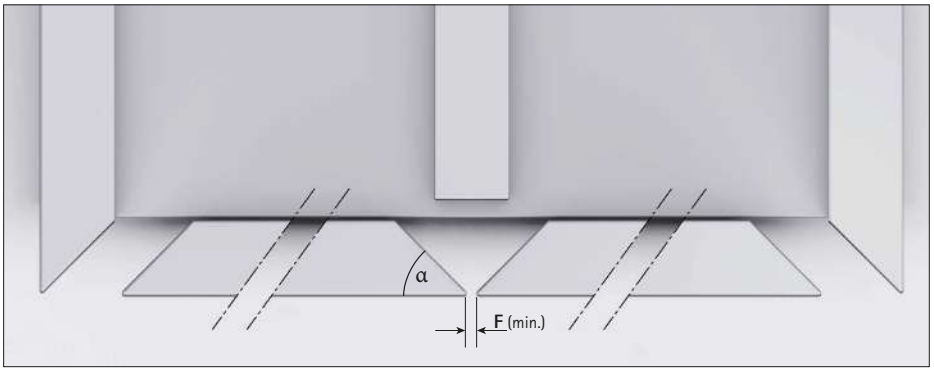


Kapak ve fuga düzenlenmesi



Özellikle masif ahşap kapaklarda oluklu dış kenar, kapağın optik görünümü bozulmadan ergonomik olarak uygulanabilir.
Kapak iç kenarlarında uygulanan radyuslar sayesinde minimal orta fugaya erişilir. Az çaba büyük etki!

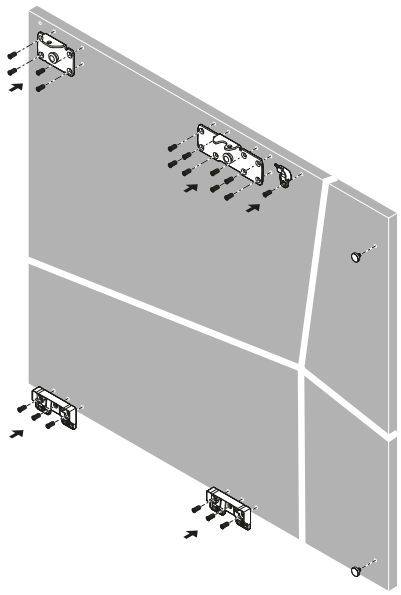
F (min.) = 5 mm
R ≥ 0,8 x D

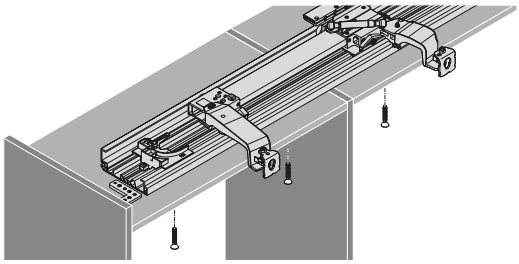


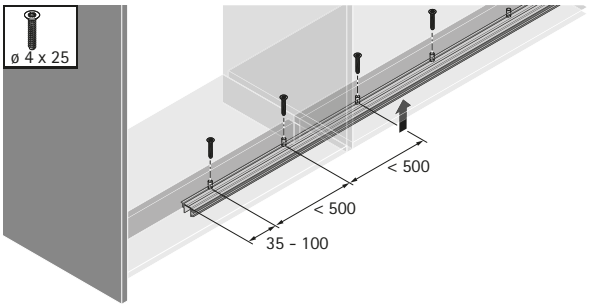
İçte duran ve aynı zamanda kulpsuz bir tasarım için kapakların gönyeli olarak uygulanması yeterlidir. Böylelikle, yüksek konfora sahip bir açma aralığı ve dar bir orta fugaya erişilir.

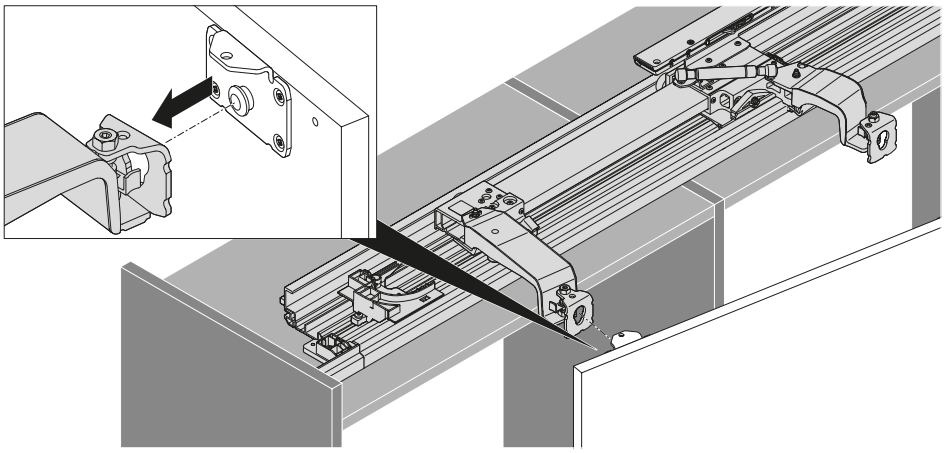
α	45°	60°
F (min.)	3 mm	4 mm

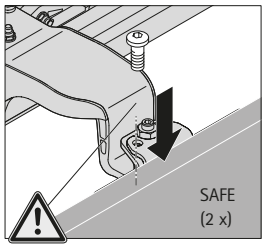
Montaj özeti

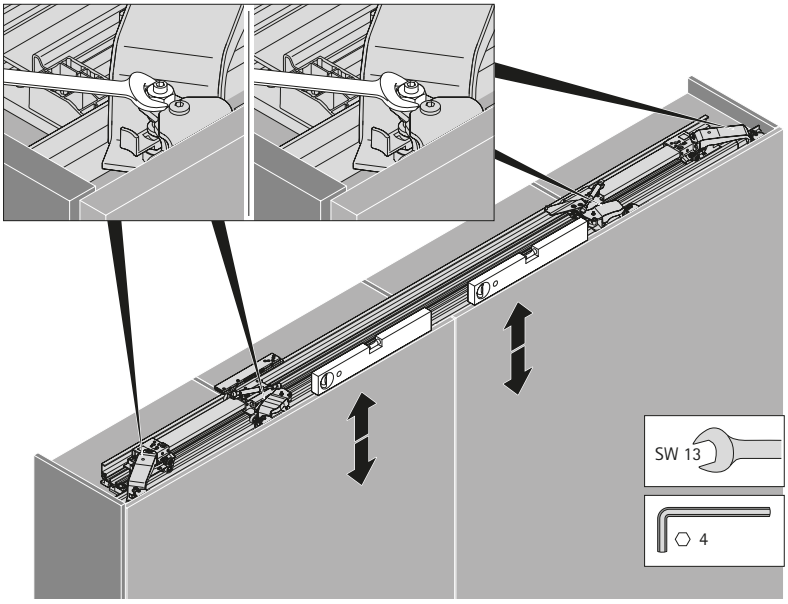




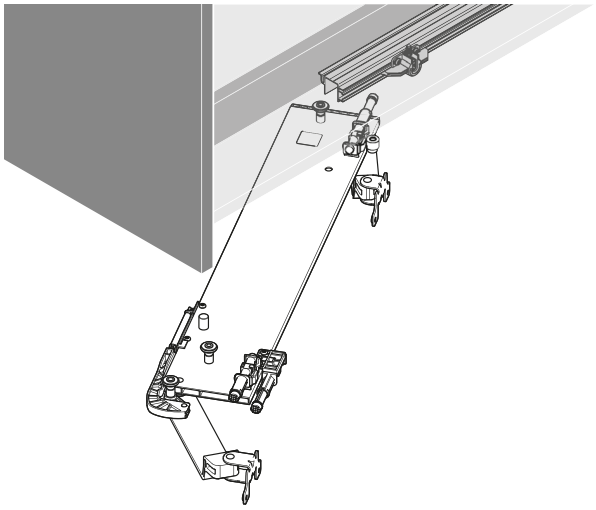


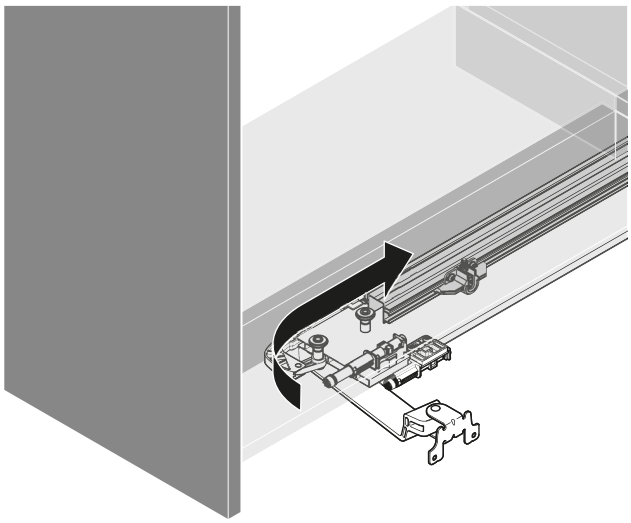


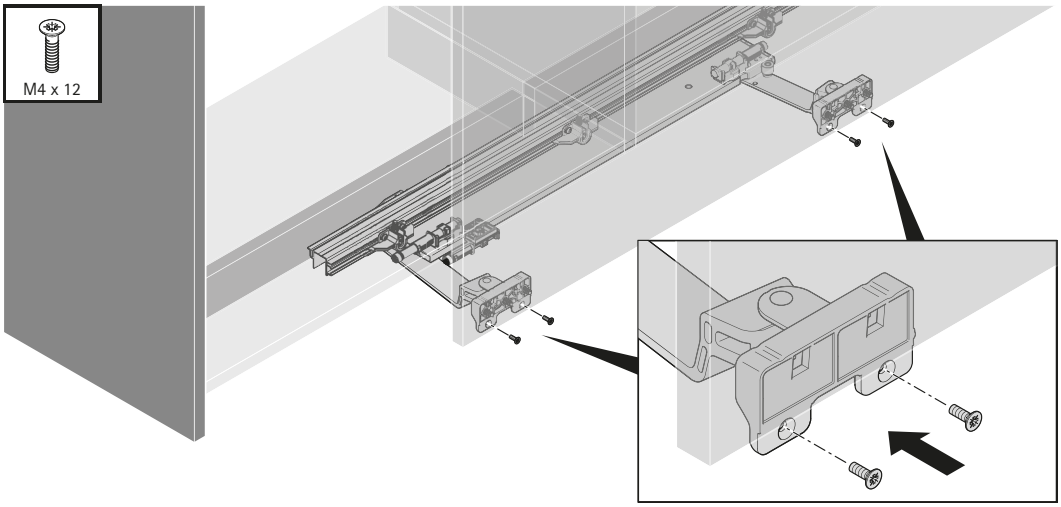


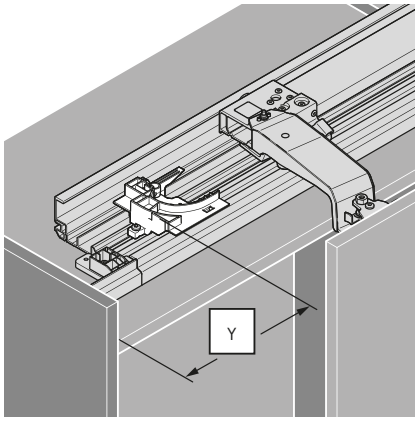


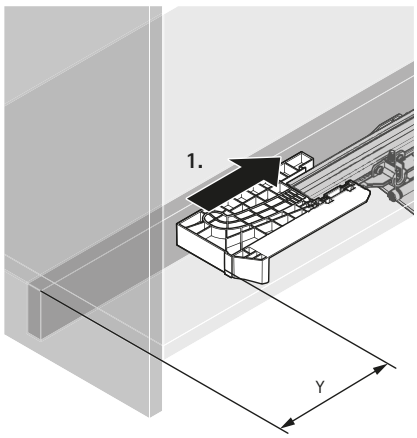
Montaj özeti

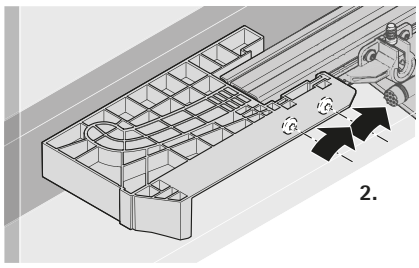












	TopLine XL	TopLine L / üst tabanın üstünde	TopLine L / üst tabanın önünde
Sayfa	772 - 773	828 - 829	854 - 855
Açıklama	1, 2, 3 veya 4 kapaklı büyük dolaplar için üstten hareketli sürgü kapak sistemi	1, 2 veya 3 kapaklı büyük dolaplar için üst tabanın üstünde taşıyan sürgü kapak sistemi	1, 2, 3 veya 4 kapaklı büyük dolaplar için üst tabanın önünde taşıyan sürgü kapak sistemi
Ray sayısı	2	2	2
Kapak hareketi	Yatay	Yatay	Yatay
Kapak pozisyonu	Mevcut	Mevcut	Mevcut
Kapak ağırlığı	Maks. 80 kg	Maks. 50 kg	Maks. 50 kg
Kapak malzemesi	Ahşap / Ahşap, Aluminyum	Ahşap / Ahşap, Aluminyum	Ahşap / Ahşap, Aluminyum
mm cinsinden kapak genişliği	700 - 2000 mm	700 - 1500 mm	700 - 1500 mm
mm cinsinden kapak yüksekliği	Maks. 2600 mm	Maks. 2600 mm	Maks. 2600 mm
Silent System	Kapama yönünde Açma yönünde Çarpma yönünde Hareket yönünde	Kapama yönünde Açma yönünde Hareket yönünde	Kapama yönünde Açma yönünde Hareket yönünde

TopLine 22	SysLine S	TopLine 1200	TopLine 1210
908 - 909	950 - 951	974 - 975	974 - 975
1, 2 veya 3 kapaklı büyük dolaplar için üstten hareketli sürgü kapak sistemi	1 veya 2 kapaklı büyük dolaplar için üstten hareketli sürgü kapak sistemi	Oda bölmeleri için üstten hareketli sürgü kapak sistemi	Oda bölmeleri için üstten hareketli sürgü kapak sistemi
2	1 / 2	1	1
Yatay	Yatay	Yatay	Yatay
Mevcut	Gömme	Gömme	Gömme
Maks. 50 kg	Maks. 15 kg	Maks. 45 kg	Maks. 80 kg
Ahşap	Ahşap / Ahşap, Aluminyum	Ahşap	Ahşap
500 - 1500 mm	Min. 400 mm	Min. 600 mm	Min. 800 mm
Maks. 2500 mm	Maks. 1500 mm	Maks. 2400 mm	Maks. 2800 mm
Kapama yönünde Açma yönünde Çarpma yönünde Hareket yönünde	Kapama yönünde Açma yönünde	-	-

	TopLine 1230
Sayfa	974 - 975
Açıklama	Oda bölmeleri için üstten hareketli sürgü kapak sistemi
Ray Sayısı	1
Kapak Hareketi	Yatay
Kapak Pozisyonu	Gömme
Kapak Ağırlığı	Maks. 125 kg
Kapak Malzemesi	Ahşap
mm cinsinden kapak genişliği	Min. 1000 mm
mm cinsinden kapak yüksekliği	Maks. 3000 mm
Silent Systemi	-

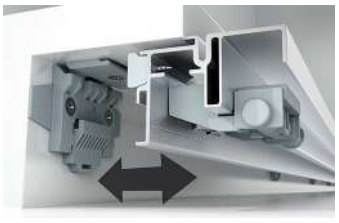
Görülmemiş derecede güzel Duyulmamış derecede sessiz
TopLine XL ile yeni bir konfor seviyesinde Sürgü kapaklara sahip olabilirsiniz. Çünkü ankastre Premium - sürgü kapak sistemi ile 80 kg'ye kadar ağırlıktaki büyük kapaklar kolay ve sessiz bir biçimde hareket ettirilebilir. Görünmeyecek şekilde monte edilen ve kapama, açma ve çarpma stopu sağlayan Silent Systemi konforu mükemmel hale getirir. TopLine XL sistemi çok yönlü ayarlara sahip olduğundan dolap tasarımında size maksimum özgürlük sağlayacaktır. Kapaklar, stop sistemleri ve profillerin hızlı montajı büyük para ve zaman tasarrufu sağlar.

Kolayca açılır, hafifçe kapanır. Her kapakda birinci sınıf kullanım konforu için Silent System.

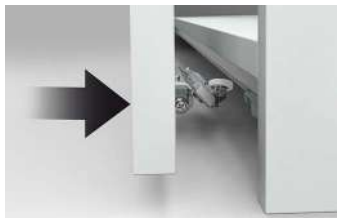
Mükemmel hareket performansı: Etkileyici bir biçimde düzgün çalışır ve neredeyse ses çıkarmaz.

Fonksiyon tasarımla birleşiyor: Yerleştirme için alanı kaybı olmaksızın tamamen gizli bir sistem.

Hızlı ve vidasız: Stoplama sistemini kolayca içeri yerleştirin ve kilitleyin.

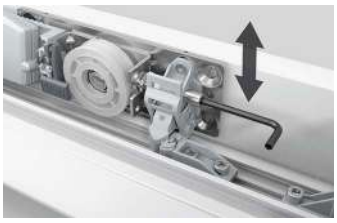


Aletsiz klipsli montajı: Ray ve kılavuz profilleri hızlı ve kolay bir biçimde monte edilir.



Hızlı kapak montajı: Kapakları ray profiline takın, kılavuz rayları birbirine geçirin ve bitti!

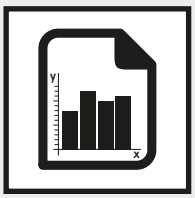
Daha fazla tasarım özgürlüğü: Kollar esnek bir biçimde yerleştirilebilir, içteki gözler kolayca açılabilir.



Mükemmel bağlantı düzeni: Menteşeli kapaklar da dahil kolay yükseklik ayarı.

Sürgü kapak sistemi / üstten hareketli

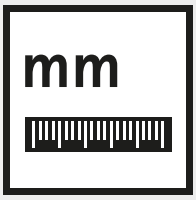
- **TopLine XL / kulplu kapak pozisyonu**
- **Genel bakış**



Performansa genel bir bakış 774 – 775
- Özet teknik bilgiler
- Kapak şekilleri
- Silent System
- Çalışma prensibi

Quickfinder sistem bileşenleri 776 – 777

Sistem bileşenleri 778 – 802



Planlama ebatları 803 – 825

Montaj 826 – 827

Aksesuarlar 1080 – 1091

Mastar ve şablonlar 1475

Teknik bilgiler
- Kapak ağırlıklarının hesaplanması 1092 – 1093
- Sürgü kapak sistemlerine ilişkin yapım önerileri 1094 – 1096
- Kalite kriterleri 1097

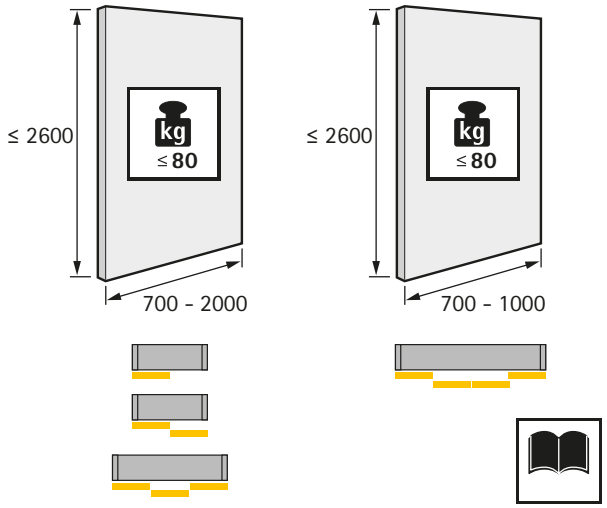
Sürgü kapak sistemi / üstten hareketli

- **TopLine XL / kulplu kapak pozisyonu**
- **Performansa genel bir bakış**

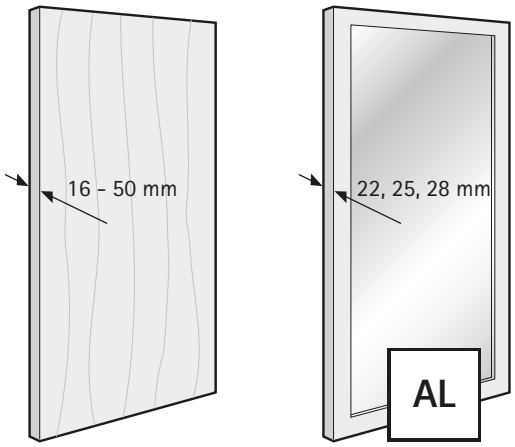
Özet teknik bilgiler

- Çift raylı, üstten hareketli sürgü kapak sistemi
- Kulplu kapak pozisyonu
- Ahşap kapaklar veya ahşap / Aluminyum çerçeveli kapaklar için
- 80 Kg'ye kadar kapak ağırlığı
- 2600 mm'ye kadar kapak yüksekliği
- 700 - 2000 mm arasında kapak genişliği
- Kapak kalınlığı:16, 18, 19, 22, 25, 28, 40, 50 mm
- Yükseklik ayarı: ± 2 mm
- Ayarlanabilir kapak yüksekliği, kaplaması ve yüzeyi
- Asgari açılma direnci sayesinde kolayca açılır
- Kapama, açma ve çarpma yönünde Silent System
- Hızlı kılavuz ve fren sistemi montajı
- DIN EN15706 uyarınca test edilmiştir, 3.Seviye

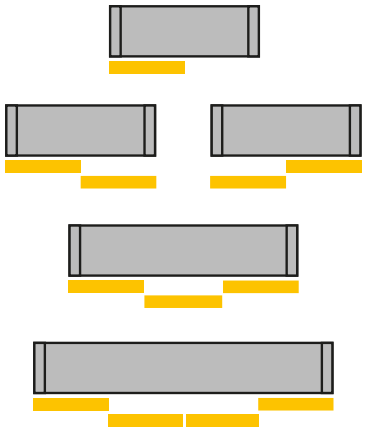
Kapak şekli ve ağırlığı



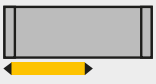
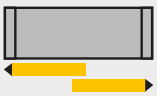
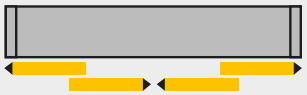
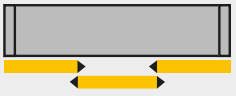
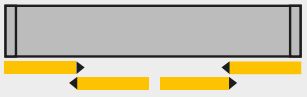
Kapak malzemesi



Kapak kanadı sayısı ve kapak pozisyonu

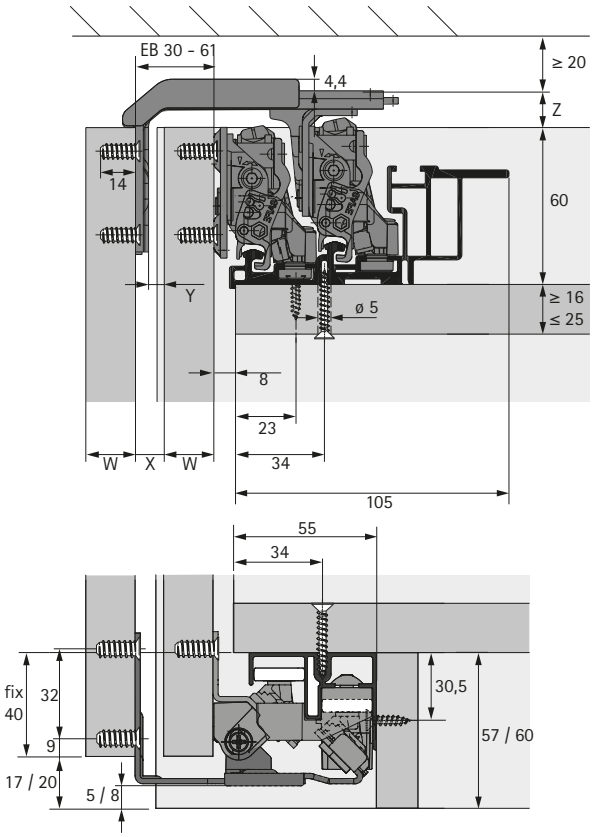


Silent System ile durdurma

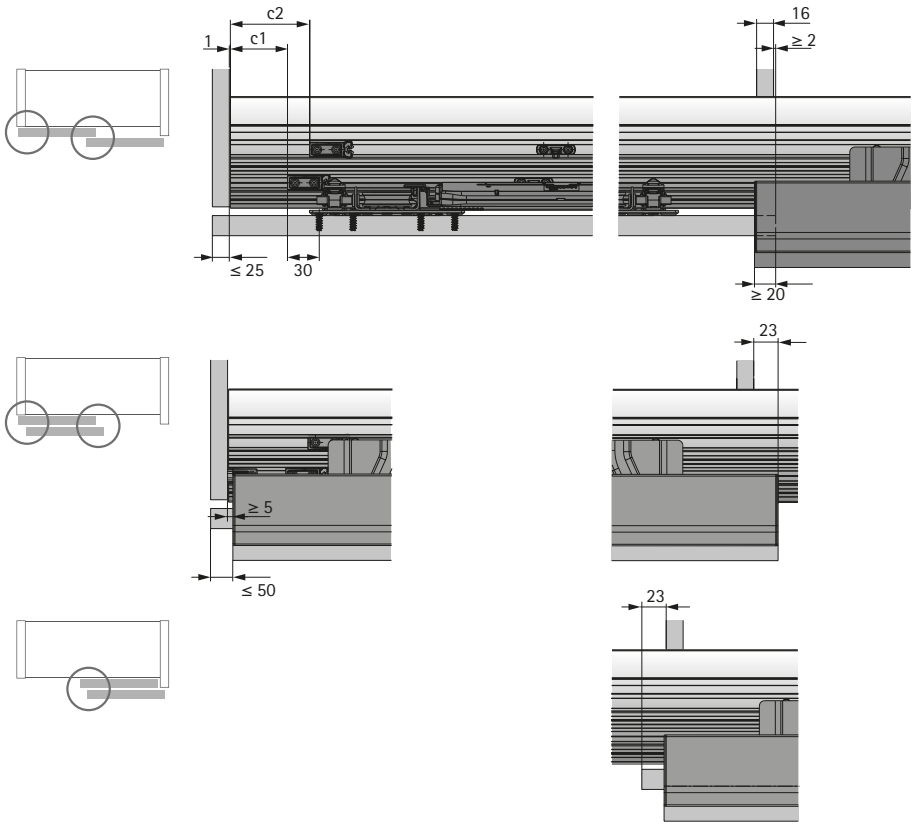
	1-Kapaklı	2-Kapaklı	3-Kapaklı	4-Kapaklı
Kapama freni				
Açma freni				
Çarpma freni				

Çalışma prensibi / montaj ölçüleri

W	EB	X	Y	Z
16 / 18 / 19	30	14 / 12 / 11	9 / 7 / 6	14
22	33	11	6	14
28	39	11	6	14
30 / 32 / 33	44	14 / 12 / 11	9 / 7 / 6	14
40	51	11	5	15
50	61	11	5	15



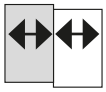
Çalışma prensibi / yukarıdan görünüş



Mekanizma setleri (sadece Silent System ile birlikte kullanılır)

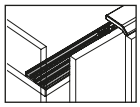
		1-Kapaklı		2-Kapaklı		
Maks. kapak kalınlığı mm	Kapak orta aralığı (EB) mm	Ön kapak	Arka kapak	Ön kapak		Arka kapak
19	30	**9 181 742**		**9 181 742**	+	**L: 9 181 744 R: 9 183 533**
22	33	**9 183 613**		**9 183 613**	+	**L: 9 181 744 R: 9 183 533**
28	39	**9 183 615**		**9 183 615**	+	**L: 9 181 744 R: 9 183 533**
33	44	**9 193 053**		**9 193 053**	+	**L: 9 181 744 R: 9 183 533**
40	51	**9 183 616**		**9 183 616**	+	**L: 9 181 744 R: 9 183 533**
50	61	**9 183 617**		**9 183 617**	+	**L: 9 181 744 R: 9 183 533**
Sol arka kapak			**9 181 744**			
Sağ arka kapak			**9 183 533**			

Silent System açma/kapama fren seti



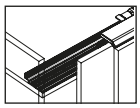
9 181 696	**9 169 548**

LA 10366 hareket profil setleri



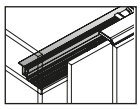
Sipariş No.	Uzunluk mm / Tip	Sipariş No.	Uzunluk mm / Tip
9 139 326	3000	**9 139 326**	3000
9 130 096	4000	**9 130 096**	4000
9 135 003	3000 / Delikli	**9 135 003**	3000 / Delikli
9 135 005	4000 / Delikli	**9 135 005**	4000 / Delikli

LA 10407 hareket profil setleri



Sipariş No.	Uzunluk mm / Tip	Sipariş No.	Uzunluk mm / Tip
9 191 082	3000	**9 191 082**	3000
9 191 083	4000	**9 191 083**	4000
9 191 108	6000	**9 191 108**	6000
9 135 002	3000 / Delikli	**9 135 002**	3000 / Delikli
9 135 004	4000 / Delikli	**9 135 004**	4000 / Delikli
9 155 340	6000 / Delikli	**9 155 340**	6000 / Delikli

LA 10664 takviyeli hareket profil setleri



Sipariş No.	Uzunluk mm / Tip	Sipariş No.	Uzunluk mm / Tip
9 190 637	3000	**9 190 637**	3000
9 191 153	4000	**9 191 153**	4000
9 191 155	6000	**9 191 155**	6000
9 191 156	3000 / Delikli	**9 191 156**	3000 / Delikli
9 191 157	4000 / Delikli	**9 191 157**	4000 / Delikli
9 191 158	6000 / Delikli	**9 191 158**	6000 / Delikli

Mekanizma setleri (sadece Silent System ile birlikte kullanılır)

3-Kapaklı					4-Kapaklı				
Sol arka kapak		Orta kapak		Sağ arka kapak	Sol arka kapak		Orta kapaklar		Sağ arka kapak
9 181 744	+	9 181 742	+	9 183 533	9 181 744	+	9 181 742 + 9 196 841	+	9 183 533
9 181 744	+	9 183 613	+	9 183 533	9 181 744	+	9 183 613 + 9 199 006	+	9 183 533
9 181 744	+	9 183 615	+	9 183 533	9 181 744	+	9 183 615 + 9 199 007	+	9 183 533
9 181 744	+	9 193 053	+	9 183 533	9 181 744	+	9 193 053 + 9 199 008	+	9 183 533
9 181 744	+	9 183 616	+	9 183 533	9 181 744	+	9 183 616 + 9 199 009	+	9 183 533
9 181 744	+	9 183 617	+	9 183 533	9 181 744	+	9 183 617 + 9 199 010	+	9 183 533

Silent System açma/kapama fren seti

9 154 933 (Hareket profili LA 10407 ile) veya 9 169 547 (Hareket profili LA 10664ile)	9 185 664

LA 10366 hareket profil setleri

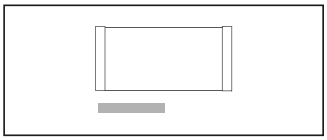
LA 10407 hareket profil setleri

Sipariş No.	Uzunluk mm / Tip
9 191 082	3000
9 191 083	4000
9 191 108	6000
9 135 002	3000 / Delikli
9 135 004	4000 / Delikli
9 155 340	6000 / Delikli

LA 10664 hareket profil setleri

Sipariş No.	Uzunluk mm / Tip	Sipariş No.	Uzunluk mm / Tip
9 190 637	3000	9 190 637	3000
9 191 153	4000	9 191 153	4000
9 191 155	6000	9 191 155	6000
9 191 156	3000 / Delikli	9 191 156	3000 / Delikli
9 191 157	4000 / Delikli	9 191 157	4000 / Delikli
9 191 158	6000 / Delikli	9 191 158	6000 / Delikli

Ön kapak seti



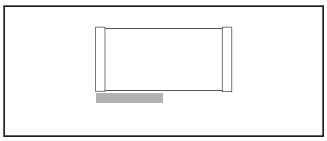
- Entegre yükseklik ayarları bulunan mekanizmalar
- Hızlı monte edilebilir kılavuz parçalar
- Ayarlanabilir, 0 - 50 mm kapak kalınlığına uygun ayarlı mekanizma seti
- Sette ön kapak için mekanizmalar ve kılavuz parçalar bulunur
- Yalnızca Silent System seti ile kombine olarak kullanılabilir, 1- / 2- / 3- / 4 kapaklı

Set içeriği:
- 2 Adet ön kapak için mekanizma
- 2 Adet ön kapak için kılavuz parça

Öneriler:
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 780, 792 - 800)
- Bir ön kapak veya arka kapak seti sipariş ediniz

mm cinsinden maks. kapak kalınlığı	mm cinsinden kapak merkezi mesafesi (EB)	**Sipariş No.**	AB
19	30	**9 181 742**	1 Set
22	33	**9 183 613**	1 Set
28	39	**9 183 615**	1 Set
33	44	**9 193 053**	1 Set
40	51	**9 183 616**	1 Set
50	61	**9 183 617**	1 Set

Arka kapak seti



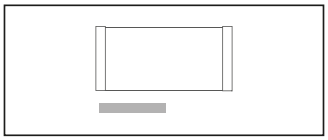
- Entegre yükseklik ayarları bulunan mekanizmalar
- Hızlı monte edilebilir kılavuz parçalar
- Sonsuz ayarlanabilir, 0 - 50 mm kapak kalınlığına uygun ayarlı mekanizma seti
- Sette arka kapak için mekanizmalar ve kılavuz parçalar bulunur
- Yalnızca Silent System seti ile kombine olarak kullanılabilir, 1- / 2- / 3- / 4 kapaklı

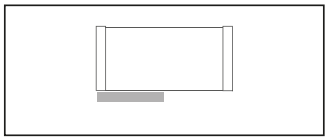
Set içeriği:
- 2 Adet arka kapak için mekanizma
- 2 Adet arka kapak için kılavuz parça

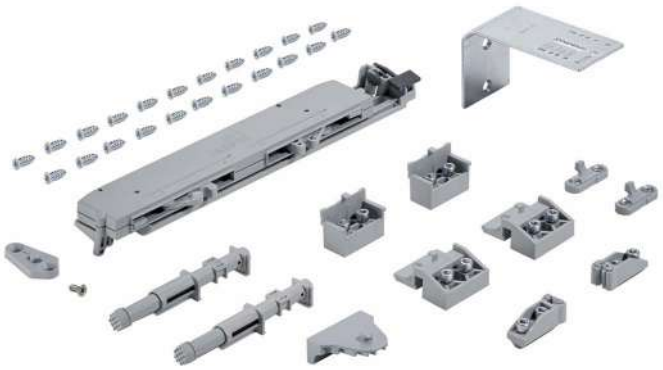
Öneriler:
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 780, 792 - 800)
- Bir ön kapak veya arka kapak seti sipariş ediniz

Kapak pozisyonu	**Sipariş No.**	AB
sol	**9 181 744**	1 Set
sağ	**9 183 533**	1 Set

Silent System seti, tek kapaklı







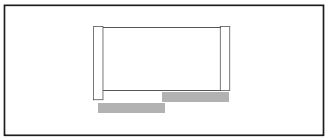
- Sessiz ve hafif bir biçimde açılıp kapatılabilen sürgü kapaklar
- Hızlı montaj için kılavuz mekanizmaları
- Kolay Montaj: Alet kullanılmadan yapılan hızlı montaj esnasında kapama ve açma freni
- Sette tek kapaklı bir kullanım için gerekli tüm bileşenler yer almaktadır

Set içeriği:
- 1 Adet açma-kapama freni
- 2 Adet aktivatör
- 1 Adet ön kapak için fren bağlantısı
- 1 Adet arka kapak için fren bağlantısı
- 2 Adet hareket freni
- 2 Adet ray profili için uç freni
- 2 Adet kılavuz profili için uç freni
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Bağlantı setlerini ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 779, 792 - 800)

Sipariş No.	AB
9 181 696	1 Set

Ön Kapak Seti



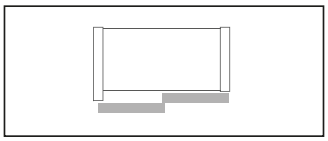
- Entegre yükseklik ayarları bulunan mekanizmalar
- Hızlı monte edilebilir kılavuz parçalar
- Ayarlanabilir, 0 - 50 mm kapak kalınlığına uygun ayarlı mekanizma seti
- Sette ön kapak için mekanizmalar ve kılavuz parçalar bulunur
- Yalnızca Silent System Seti ile kombine olarak kullanılabilir, 1- / 2- / 3- / 4 kapaklı

Set içeriği:
- 2 Adet ön kapak için mekanizma
- 2 Adet ön kapak için kılavuz parça

Öneriler:
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 783, 792 - 800)
- Bir ön kapak seti sipariş ediniz

mm cinsinden maks. kapak kalınlığı	mm cinsinden kapak merkezi mesafesi (EB)	**Sipariş No.**	AB
19	30	**9 181 742**	1 Set
22	33	**9 183 613**	1 Set
28	39	**9 183 615**	1 Set
33	44	**9 193 053**	1 Set
40	51	**9 183 616**	1 Set
50	61	**9 183 617**	1 Set

Arka kapak seti



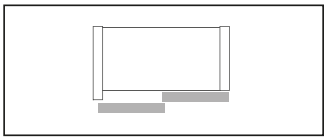
- Entegre yükseklik ayarları bulunan mekanizmalar
- Hızlı monte edilebilir kılavuz parçalar
- Sonsuz ayarlanabilir, 0 - 50 mm kapak kalınlığına uygun ayarlı mekanizma seti
- Sette arka kapak için mekanizmalar ve kılavuz parçalar bulunur
- Yalnızca Silent System seti ile kombine olarak kullanılabilir, 1- / 2- / 3- / 4 kapaklı

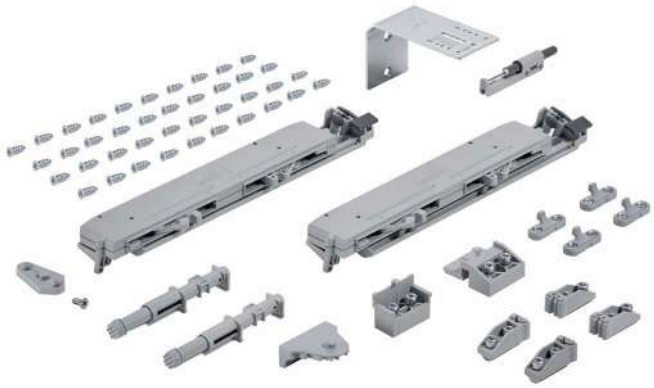
Set içeriği:
- 2 Adet arka kapak için mekanizma
- 2 Adet arka kapak için kılavuz parça

Öneriler:
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 783, 792 - 800)
- Bir arka kapak seti (kapak pozisyonu sol veya sağda olarak) sipariş ediniz

Kapak pozisyonu	**Sipariş No.**	AB
sağ	**9 183 533**	1 Set

Silent System seti, çift kapaklı





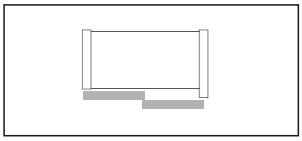
- Sessiz ve hafif bir biçimde açılıp kapatılabilen sürgü kapaklar
- Hızlı montaj için kılavuz mekanizmaları
- Kolay montaj: Alet kullanılmadan yapılan hızlı montaj esnasında kapama ve açma freni
- Sette çift kapaklı bir kullanım için gerekli tüm bileşenler yer almaktadır

Set içeriği:
- 2 Adet açma-kapama freni
- 4 Adet aktivatör
- 1 Adet ön kapak için fren bağlantısı
- 1 Adet arka kapak için fren bağlantısı
- 1 Adet çaprma freni
- 2 Adet hareket freni
- 4 Adet ray profili için uç freni
- 2 Adet kılavuz profili için uç freni
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Bağlantı setlerini ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 782, 792 - 800)
- Ön montaj seti: Müşteriye özel profiller ve profil setlerine yönelik (asgari miktar talep üzerine belirlenir) dolap konfigürasyonu doğrultusunda frenlerin ve aktivatörlerin ön montajı

Model	**Sipariş No.**	AB
Standart	**9 169 548**	1 Set
Ön montaj için	**9 184 211**	1 Set

Ön kapak seti



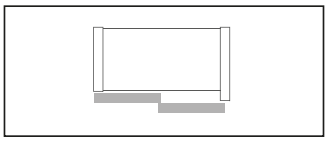
- Entegre yükseklik ayarları bulunan mekanizmalar
- Hızlı monte edilebilir kılavuz parçalar
- Ayarlanabilir, 0 - 50 mm kapak kalınlığına uygun ayarlı mekanizma seti
- Sette ön kapak için kilitler ve kılavuz parçalar bulunur
- Yalnızca Silent System seti ile kombine olarak kullanılabilir, 1- / 2- / 3- / 4 kapaklı

Set içeriği:
- 2 Adet ön kapak için mekanizma
- 2 Adet ön kapak için kılavuz parça

Öneriler:
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 785, 792 - 800)
- Bir ön kapak seti sipariş ediniz

mm cinsinden maks. kapak kalınlığı	mm cinsinden kapak merkezi mesafesi (EB)	**Sipariş No.**	AB
19	30	**9 181 742**	1 Set
22	33	**9 183 613**	1 Set
28	39	**9 183 615**	1 Set
33	44	**9 193 053**	1 Set
40	51	**9 183 616**	1 Set
50	61	**9 183 617**	1 Set

Arka kapak seti



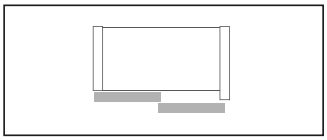
- Entegre yükseklik ayarları bulunan mekanizmalar
- Hızlı monte edilebilir kılavuz parçalar
- Ayarlanabilir, 0 - 50 mm kapak kalınlığına uygun ayarlı mekanizma seti
- Sette arka kapak için kilitler ve kılavuz parçalar bulunur
- Yalnızca Silent System seti ile kombine olarak kullanılabilir, 1- / 2- / 3- / 4 kapaklı

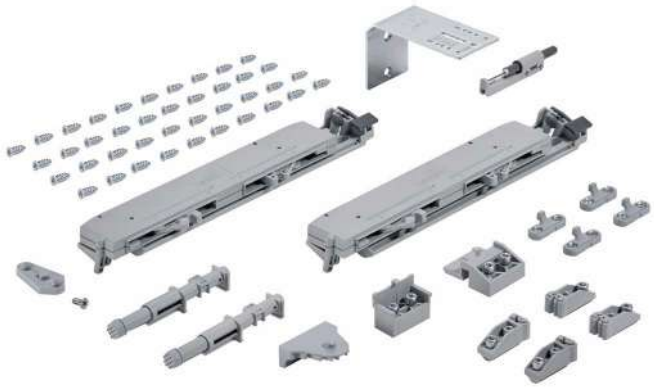
Set içeriği:
- 2 Adet arka kapak için mekanizma
- 2 Adet arka kapak için kılavuz parça

Öneriler:
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 785, 792 - 800)
- Bir arka kapak seti (kapak pozisyonu sol veya sağda olarak) sipariş ediniz

Kapak pozisyonu	**Sipariş No.**	AB
sol	**9 181 744**	1 Set

Silent System seti, çift kapaklı





- Sessiz ve hafif bir biçimde açılıp kapatılabilen sürgü kapaklar
- Hızlı montaj için kılavuz mekanizmaları
- Kolay Montaj: Alet kullanılmadan yapılan hızlı montaj esnasında kapama ve açma freni
- Sette çift kapaklı bir kullanım için gerekli tüm bileşenler yer almaktadır

Set içeriği:
- 2 Adet açma-kapama freni
- 4 Adet aktivatör
- 1 Adet ön kapak için fren bağlantısı
- 1 Adet arka kapak için fren bağlantısı
- 1 Adet çaprma freni
- 2 Adet hareket freni
- 4 Adet ray profili için fren
- 2 Adet kılavuz profili için fren
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Bağlantı setlerini ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 784, 792 - 800)
- Ön montaj seti: Müşteriye özel profiller ve profil setlerine yönelik (asgari miktar talep üzerine belirlenir) dolap konfigürasyonu doğrultusunda fren ve aktivatörlerin ön montajı

Model	**Sipariş No.**	AB
Standart	**9 169 548**	1 Set
Ön montaj için	**9 184 211**	1 Set

Ön kapak seti

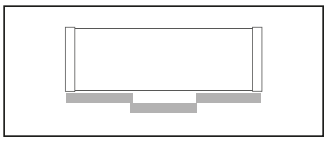
- Entegre yükseklik ayarları bulunan mekanizmalar
- Hızlı monte edilebilir kılavuz parçalar
- Ayarlanabilir, 0 - 50 mm kapak kalınlığına uygun ayarlı mekanizma seti
- Sette ön kapak için kilitler ve kılavuz parçalar bulunur
- Yalnızca Silent System seti ile kombine olarak kullanılabilir, 1- / 2- / 3- / 4 kapaklı

Set içeriği:
- 2 Adet ön kapak için kilit
- 2 Adet ön kapak için kılavuz parça

Öneriler:
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 788, 792 - 800)
- Bir ön kapak seti sipariş ediniz

mm cinsinden maks. kapak kalınlığı	mm cinsinden kapak merkezi mesafesi (EB)	**Sipariş No.**	AB
19	30	**9 181 742**	1 Set
22	33	**9 183 613**	1 Set
28	39	**9 183 615**	1 Set
33	44	**9 193 053**	1 Set
40	51	**9 183 616**	1 Set
50	61	**9 183 617**	1 Set

Arka kapak seti



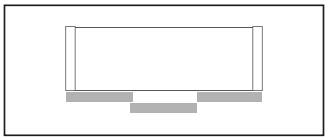
- Entegre yükseklik ayarları bulunan kilitler
- Hızlı monte edilebilir kılavuz parçalar
- Ayarlanabilir, 0 - 50 mm kapak kalınlığına uygun ayarlı mekanizma seti
- Sette arka kapak için kilitler ve kılavuz parçalar bulunur
- Yalnızca Silent System Seti ile kombine olarak kullanılabilir, 1- / 2- / 3- / 4 kapaklı

Set içeriği:
- 2 Adet arka kapak için kilit
- 2 Adet arka kapak için kılavuz parça

Öneriler:
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 788, 792 - 800)
- İki tane arka kapak seti (kapak pozisyonu sol veya sağda olarak) sipariş ediniz

Kapak pozisyonu	**Sipariş No.**	AB
sol	**9 181 744**	1 Set
sağ	**9 183 533**	1 Set

Silent System seti, üç kapaklı



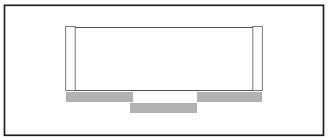
- Sessiz ve hafif bir biçimde açılıp kapatılabilen sürgü kapaklar
- Hızlı montaj için kılavuz mekanizmaları
- Kolay montaj: Alet kullanılmadan yapılan hızlı montaj esnasında kapama ve açma freni
- Sette 3 kapaklı bir kullanım için gerekli tüm bileşenler yer almaktadır

Set içeriği:
- 3 Adet açma-kapama freni
- 1 Adet orta kapak için kapama freni
- 7 Adet aktivatör
- 1 Adet ön kapak için fren bağlantısı
- 2 Adet arka kapaklar için fren bağlantısı
- 2 Adet çaprma freni
- 2 Adet hareket freni
- 4 Adet ray profili için fren
- 2 Adet kılavuz profili için fren
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Bağlantı setlerini ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 787, 792 - 800)
- Ön montaj seti: Müşteriye özel profiller ve profil setlerine yönelik (asgari miktar talep üzerine belirlenir) dolap konfigürasyonu doğrultusunda frenlerin ve aktivatörlerin ön montajı

Model	**Sipariş No.**	AB
Standart	**9 154 933**	1 Set
Ön montaj için	**9 184 212**	1 Set

Güçlendirilmiş ray profili için Silent System seti, 3 kapaklı



- Sessiz ve hafif bir biçimde açılıp kapatılabilen sürgü kapaklar
- Hızlı montaj için kılavuz mekanizmaları
- Kolay montaj: Alet kullanılmadan yapılan hızlı montaj esnasında kapama ve açma freni
- Sette 3 kapaklı bir kullanım için gerekli tüm bileşenler yer almaktadır

Set içeriği:
- 3 Adet açma-kapama freni
- 1 Adet orta kapak için kapama freni
- 7 Adet aktivatör
- 1 Adet ön kapak için fren bağlantısı
- 2 Adet arka kapaklar için fren bağlantısı
- 2 Adet çaprma freni
- 2 Adet hareket freni
- 4 Adet ray profili için fren
- 2 Adet kılavuz profili için fren
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Bağlantı setlerini ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 787, 792 - 800)
- Ön montaj seti: Müşteriye özel profiller ve profil setlerine yönelik (asgari miktar talep üzerine belirlenir) dolap konfigürasyonu doğrultusunda frenlerin ve aktivatörlerin ön montajı

Model	**Sipariş No.**	AB
Standart	**9 169 547**	1 Set
Ön montaj için	**9 184 213**	1 Set

Sürgü kapak sistemi / üstten hareketli

- **TopLine XL / kulplu kapak pozisyonu**
- **Sistem bileşenleri / 4 senkronize kapaklı**

Ön kapak seti

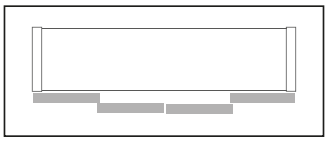
- Entegre yükseklik ayarları bulunan mekanizmalar
- Hızlı monte edilebilir kılavuz parçalar
- Ayarlanabilir, 0 - 50 mm kapak kalınlığına uygun ayarlı mekanizma seti
- Sette ön kapak için mekanizmalar ve kılavuz parçalar bulunur
- Yalnızca Silent System seti ile kombine olarak kullanılabilir, 1- / 2- / 3- / 4 kapaklı

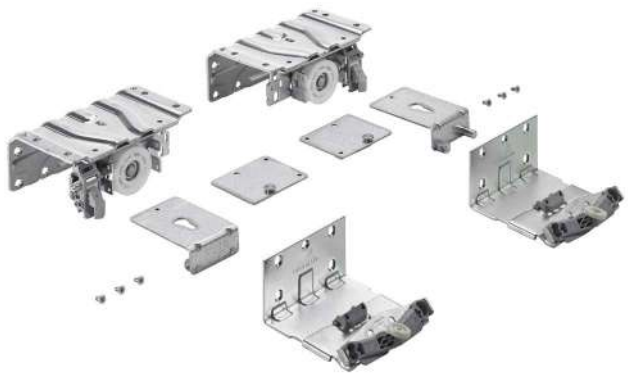
Set içeriği:
- 2 Adet ön kapak için mekanizma
- 2 Adet ön kapak için kılavuz parça

Öneriler:
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 791, 792 - 800)
- Bir ön kapak seti ve senkronizasyon için bir ön kapak seti sipariş ediniz

mm cinsinden maks. kapak kalınlığı	mm cinsinden kapak merkezi mesafesi (EB)	**Sipariş No.**	AB
19	30	**9 181 742**	1 Set
22	33	**9 183 613**	1 Set
28	39	**9 183 615**	1 Set
33	44	**9 193 053**	1 Set
40	51	**9 183 616**	1 Set
50	61	**9 183 617**	1 Set

Senkronizasyon için ön kapak seti





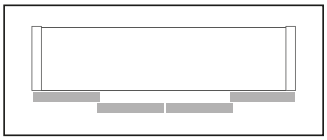
- Entegre yükseklik ayarları bulunan mekanizmalar
- Hızlı monte edilebilir kılavuz parçalar
- Ayarlanabilir, 0 - 50 mm kapak kalınlığına uygun ayarlı mekanizma seti
- Sette, orta kapakların senkronizasyonuna yönelik olarak ön kapak ve yardımcı parçalar için mekanizmalar ve kılavuz parçalar bulunur.
- Yalnızca Silent System seti ile kombine olarak kullanılabilir, 4 kapaklı

Set içeriği:
- 2 Adet orta kapakların senkronizasyonu için mekanizma
- 2 Adet ön kapak için kılavuz parça
- 4 Adet senkronizasyon için adaptör
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 791, 792 - 800)
- Bir ön kapak seti ve senkronizasyon için bir ön kapak seti sipariş ediniz

mm cinsinden maks. kapak kalınlığı	mm cinsinden kapak merkezi mesafesi (EB)	**Sipariş No.**	AB
19	30	**9 196 841**	1 Set
22	33	**9 199 006**	1 Set
28	39	**9 199 007**	1 Set
33	44	**9 199 008**	1 Set
40	51	**9 199 009**	1 Set
50	61	**9 199 010**	1 Set

Arka kapak seti



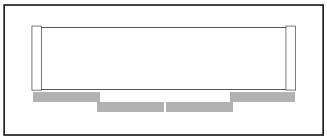
- Entegre yükseklik ayarları bulunan kilitler
- Hızlı monte edilebilir kılavuz parçalar
- Ayarlanabilir, 0 - 50 mm kapak kalınlığına uygun ayarlı mekanizma seti
- Sette arka kapak için kilitler ve kılavuz parçalar bulunur
- Yalnızca Silent System seti ile kombine olarak kullanılabilir, 1- / 2- / 3- / 4 kapaklı

Set içeriği:
- 2 Adet arka kapak için mekanizma
- 2 Adet arka kapak için kılavuz parça

Öneriler:
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 791, 792 - 800)
- İki tane arka kapak seti (kapak pozisyonu sol veya sağda olarak) sipariş ediniz

Kapak pozisyonu	**Sipariş No.**	AB
sol	**9 181 744**	1 Set
sağ	**9 183 533**	1 Set

Güçlendirilmiş ray profili için Silent System seti, 4 senkronize kapaklı



- Geniş orta bölüme rahatça erişilebilmesi için orta kapaklar senkronize şekilde açılır
- Sessiz ve hafif bir biçimde açılıp kapatılabilen sürgü kapaklar
- Hızlı montaj için kılavuz mekanizmaları
- Kolay montaj: Alet kullanılmadan yapılan hızlı montaj esnasında kapama ve açma freni
- Sette 4 kapaklı bir kullanım için gerekli tüm bileşenler yer almaktadır

Set içeriği:
- 4 Adet açma-kapama freni
- 8 Adet aktivatör
- 2 Adet ön kapak için fren bağlantısı
- 2 Adet arka kapaklar için fren bağlantısı
- 2 Adet çaprma freni
- 4 Adet hareket freni
- 8 Adet ray profili için fren
- 4 Adet kılavuz profili için fren
- 2 Adet senkronizasyon kablosu
- 2 Adet senkronize makara
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Bağlantı setlerini ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 790 - 791, 792 - 800)
- Ön montaj seti: Müşteriye özel profiller ve profil setlerine yönelik (asgari miktar talep üzerine belirlenir) dolap konfigürasyonu doğrultusunda frenlerin ve aktivatörlerin ön montajı

Model	**Sipariş No.**	AB
Standart	**9 185 664**	1 Set
Ön montaj için	**9 185 665**	1 Set

Tek veya çift kapaklı dolaplar için profil seti

- Tek bir ambalajda ray profili, kılavuz profili ve kapama profili
- Vida kanallı profiller: Açık delme işlemi ile gövde içerisinde kolay bağlantı yapabilmek
- Sette maks. 19 / 22 / 25 mm zemin kalınlığı için sabitleme vidaları bulunur
- Gümüş eloksallı Aluminyum (kapama profili gri renkte plastik)

Set içeriği:
- 1 Adet ray profili
- 1 Adet kılavuz profili
- 1 Adet ön kapak için kapama profili
- Sabitleme vidaları

Öneriler:
- Talep üzerine müşteriye özel profil setleri için ön montaj hizmeti

mm cinsinden uzunluk	**Sipariş No.**	AB
3000	**9 139 326**	1 Set
4000	**9 130 096**	1 Set

Tek veya çift kapaklı dolaplar için önceden delinmiş profil seti

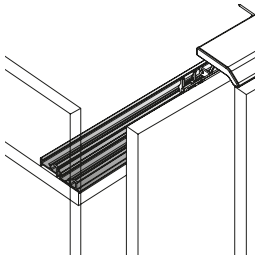
- Tek bir ambalajda ray profili, kılavuz profili ve kapama profili
- Ahşap cıvatalar ile bağlantı yapmak için önceden delinmiş profiller (sette cıvata bulunmaz)
- Gümüş eloksallı Aluminyum (kapama profili gri renkte plastik)

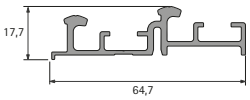
Set içeriği:
- 1 Adet önceden delinmiş ray profili
- 1 Adet önceden delinmiş kılavuz profili
- 1 Adet ön kapak için kapama profili

Öneriler:
- Talep üzerine müşteriye özel profil setleri için ön montaj hizmeti

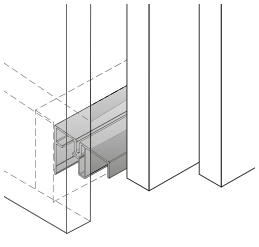
mm cinsinden uzunluk	**Sipariş No.**	AB
3000	**9 135 003**	1 Set
4000	**9 135 005**	1 Set

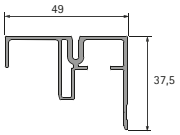
Montaj / ölçekli resim





Montaj / ölçekli resim



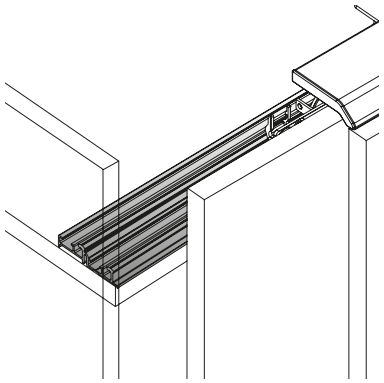


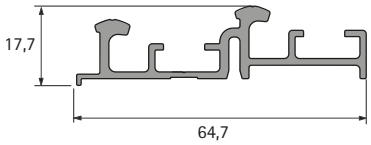
Tek veya çift kapaklı dolaplar için ray profili

- Üst taraftaki kapak hareketi
- Vida kanallı profiller: Açık delme işlemi ile gövde içerisinde kolay bağlantı yapabilme
- İsteğe bağlı: Ahşap cıvatalar ile bağlantı yapmak için önceden delinmiş profiller
- Talep üzerine müşteriye özel profiller için ön montaj hizmeti
- Gümüş eloksallı Aluminyum

Model	mm cinsinden uzunluk	**Sipariş No.**	AB
özel	özel	**LA 10366**	100 adet
	3000	**9 139 324**	1 adet
	4000	**9 130 121**	1 adet
önceden delinmiş	3000	**9 128 980**	1 adet
önceden delinmiş	4000	**9 128 981**	1 adet

Montaj / ölçekli resim





Tek, çift veya üç kapaklı dolaplar için profil seti

- Tek bir ambalajda ray profili, kılavuz profili ve kapama profili
- Vida kanallı profiller: Açık delme işlemi ile gövde içerisinde kolay bağlantı yapabilme
- Sette maks. 19 / 22 / 25 mm zemin kalınlığı için sabitleme vidaları bulunur
- Gümüş eloksallı Aluminyum (kapama profili gri renkte plastik)

Set içeriği:
- 1 Adet ray profili
- 1 Adet kılavuz profili
- 1 Adet ön kapak için kapama profili
- Sabitleme vidaları

Öneriler:
- Talep üzerine müşteriye özel profil setleri için ön montaj hizmeti

mm cinsinden uzunluk	**Sipariş No.**	AB
3000	**9 191 082**	1 Set
4000	**9 191 083**	1 Set
6000	**9 191 108**	1 Set

Tek, çift veya üç kapaklı dolaplar için önceden delinmiş profil seti

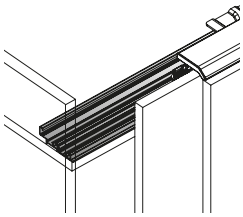
- Tek bir ambalajda ray profili, kılavuz profili ve kapama profili
- Ahşap cıvatalar ile bağlantı yapmak için önceden delinmiş profiller (sette cıvata bulunmaz)
- Gümüş eloksallı Aluminyum (kapama profili gri renkte plastik)

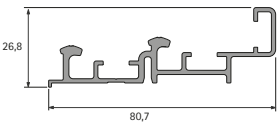
Set içeriği:
- 1 Adet önceden delinmiş ray profili
- 1 Adet önceden delinmiş kılavuz profili
- 1 Adet ön kapak için kapama profili

Öneriler:
- Talep üzerine müşteriye özel profil setleri için ön montaj hizmeti

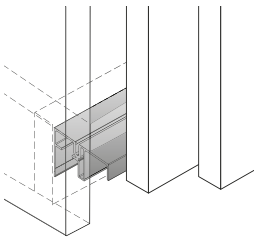
mm cinsinden uzunluk	**Sipariş No.**	AB
3000	**9 135 002**	1 Set
4000	**9 135 004**	1 Set
6000	**9 155 340**	1 Set

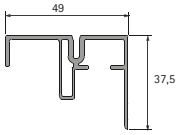
Montaj / ölçekli resim





Montaj / ölçekli resim



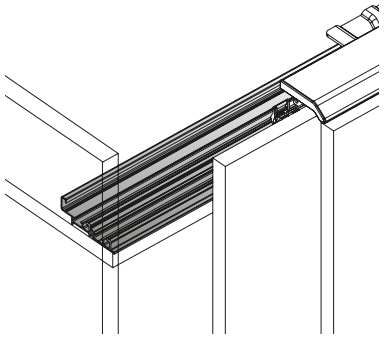


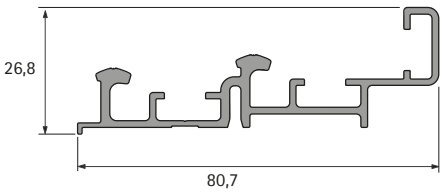
Tek, çift veya üç kapaklı dolaplar için ray profili

- Üst taraftaki kapak hareketi
- Vida kanallı profiller: Açık delme işlemi ile gövde içerisinde kolay bağlantı yapabilme
- İsteğe bağlı: Ahşap cıvatalar ile bağlantı yapmak için önceden delinmiş profiller
- Talep üzerine müşteriye özel profiller için ön montaj hizmeti
- Gümüş eloksallı Aluminyum

Model	mm cinsinden uzunluk	**Sipariş No.**	AB
özel	özel	**LA 10407**	100 Ad.
	3000	**9 142 950**	1 Ad.
	4000	**9 132 639**	1 Ad.
	6000	**9 134 942**	1 Ad.
önceden delinmiş	3000	**9 128 987**	1 Ad.
önceden delinmiş	4000	**9 128 988**	1 Ad.
önceden delinmiş	6000	**9 128 989**	1 Ad.

Montaj / ölçekli resim





Klips montajlı 1, 2, 3 veya 4 kapaklı dolaplar için güçlendirilmiş profil seti

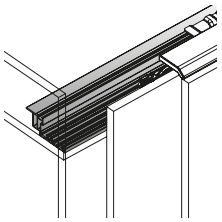
- Tek bir ambalajda ray profili, kılavuz profili ve kapama profili
- Daha fazla tasarım özgürlüğü için güçlendirilmiş ray profili
- Klips montajı aracılığıyla vidasız ray ve kılavuz profili sabitleme
- Ray profili: Profilde bulunan vida kanalı ile klips montajı
- Kılavuz profili: Profili yuvaya sokup klipsleri yukarı itin bitti
- Gümüş eloksallı Aluminyum (kapama profili: gri renkte plastik)

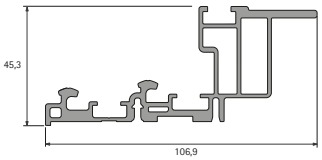
Set içeriği:
- 1 Adet ray profili
- 1 Adet klips montajı için kılavuz profili
- 1 Adet ön kapak için kapama profili
- 4 Adet ray profili için sabitleme adaptörü
- 1 Adet kılavuz profili için pozisyoner
- Sabitleme vidaları

Öneriler:
- Klips montaj setini ayrı sipariş ediniz (bkz sayfa 801)
- Dört kapaklı uygulamalar için ayrı olarak ilave bir kapama profili sipariş ediniz (bkz sayfa 799)
- Talep üzerine müşteriye özel profil setleri için ön montaj hizmeti

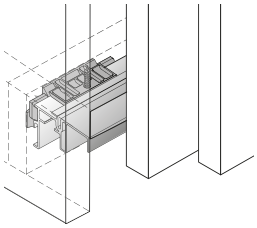
mm cinsinden uzunluk	**Sipariş No.**	AB
3000	**9 199 062**	1 Set
4000	**9 199 063**	1 Set
6000	**9 199 064**	1 Set

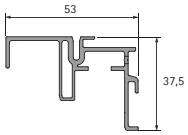
Montaj / ölçekli resim





Montaj / ölçekli resim





1, 2, 3 Veya 4 kapaklı dolaplar için güçlendirilmiş profil seti

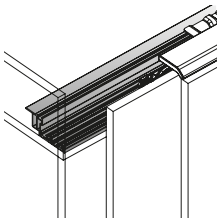
- Tek bir ambalajda ray profili, kılavuz profili ve kapama profili
- Daha fazla tasarım özgürlüğü için güçlendirilmiş ray profili
- Vida kanallı profiller: Açık delme işlemi ile gövde içerisinde kolay bağlantı yapabilme
- Sette maks. 19 / 22 / 25 mm zemin kalınlığı için sabitleme vidaları bulunur
- Gümüş eloksallı Aluminyum (kapama profili: gri renkte plastik)

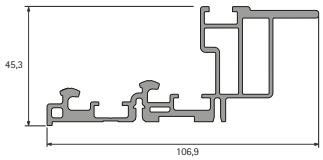
Set içeriği:
- 1 Adet ray profili
- 1 Adet kılavuz profili
- 1 Adet ön kapak için kapama profili
- Sabitleme vidaları

Öneriler:
- Dört kapaklı uygulamalar için ayrı olarak ilave bir kapama profili sipariş ediniz (bkz sayfa 799)
- Talep üzerine müşteriye özel profil setleri için ön montaj hizmeti

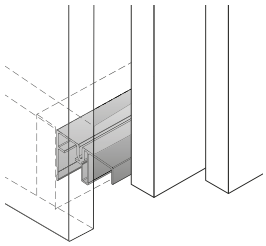
mm cinsinden uzunluk	**Sipariş No.**	AB
3000	**9 190 637**	1 Set
4000	**9 191 153**	1 Set
6000	**9 191 155**	1 Set

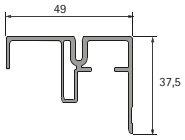
Montaj / ölçekli resim





Montaj / ölçekli resim





1, 2, 3 Veya 4 kapaklı dolaplar için güçlendirilmiş, önceden delinmiş profil seti

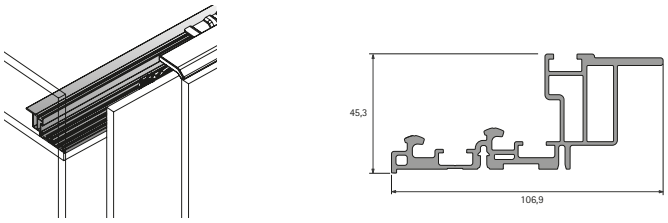
- Tek bir ambalajda ray profili, kılavuz profili ve kapama profili
- Daha fazla tasarım özgürlüğü için güçlendirilmiş ray profili
- Ahşap cıvatalar ile bağlantı yapmak için önceden delinmiş profiller (sette cıvata bulunmaz)
- Gümüş eloksallı Aluminyum (kapama profili: gri renkte plastik)

Set içeriği:
- 1 Adet önceden delinmiş ray profili
- 1 Adet önceden delinmiş kılavuz profili
- 1 adet ön kapak için kapama profili

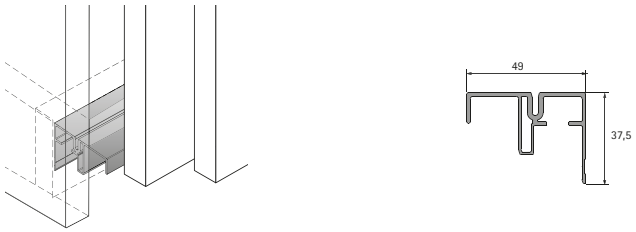
Öneriler:
- Dört kapaklı uygulamalar için ayrı olarak ilave bir kapama profili sipariş ediniz (bkz sayfalar 799)
- Talep üzerine müşteriye özel profil setleri için ön montaj hizmeti

mm cinsinden uzunluk	**Sipariş No.**	AB
3000	**9 191 156**	1 Set
4000	**9 191 157**	1 Set
6000	**9 191 158**	1 Set

Montaj / ölçekli resim



Montaj / ölçekli resim

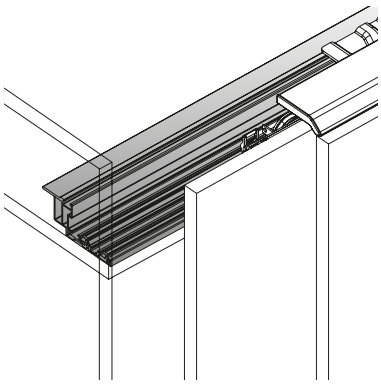


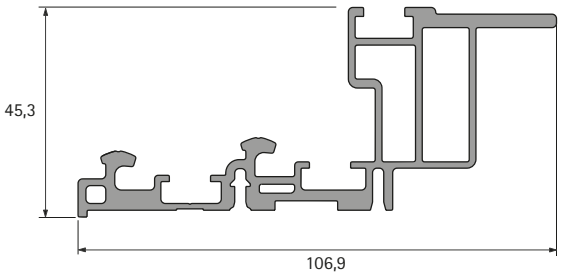
1, 2, 3 Veya 4 kapaklı dolaplar için güçlendirilmiş ray profili

- Üst taraftaki kapak hareketi
- Daha fazla tasarım özgürlüğü için güçlendirilmiş ray profili
- Vida kanallı profiller: Açık delme işlemi ile gövde içerisinde kolay bağlantı yapabilme
- İsteğe bağlı: Ahşap cıvatalar ile bağlantı yapmak için önceden delinmiş profiller
- Talep üzerine müşteriye özel profiller için ön montaj hizmeti
- Gümüş eloksallı Aluminyum

Model	mm cinsinden uzunluk	**Sipariş No.**	AB
özel	özel	**LA 10664**	100 Ad.
	3000	**9 189 503**	1 Ad.
	4000	**9 189 504**	1 Ad.
	6000	**9 189 505**	1 Ad.
önceden delinmiş	3000	**9 189 721**	1 Ad.
önceden delinmiş	4000	**9 189 723**	1 Ad.
önceden delinmiş	6000	**9 189 724**	1 Ad.

Montaj / ölçekli resim





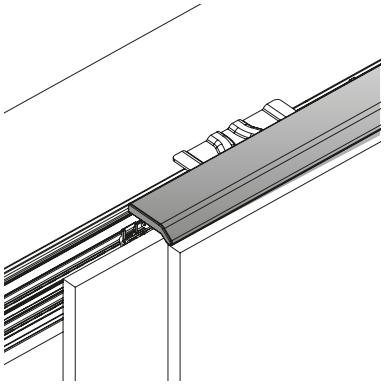
Kapama profili

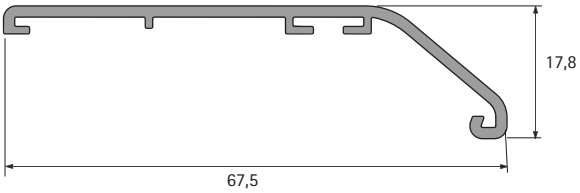
- Ön kapak kilitlerinin kapatılması için
- Uzunluk 2000 mm, kısaltılabilir
- Boyanabilir yüzeyli gri renkte plastik

Set içeriği:
- Ön kapak için 1 adet kapama profili
- Sabitleyici malzemeler

Sipariş No.	AB
9 137 352	1 Ad.

Montaj / ölçekli resim





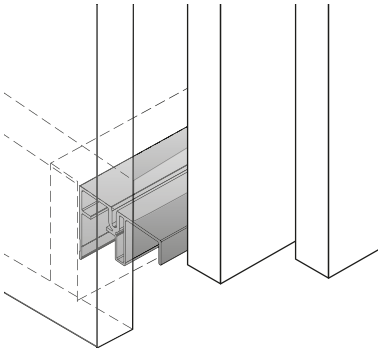
Kılavuz profili

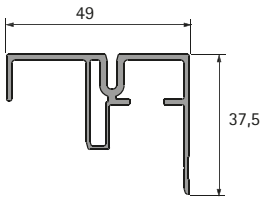
- Zemin altı kontrol sistemi
- Vida kanallı profiller: Açık delme işlemi ile gövde içerisinde kolay bağlantı yapabilme
- İsteğe bağlı: Ahşap cıvatalar ile bağlantı yapmak için önceden delinmiş profiller
- Talep üzerine müşteriye özel profiller için ön montaj hizmeti
- Gümüş eloksallı Alüminyum

Öneriler:
- Klips montaj seti ile kombine edilemez
- Klips montajı için, klips montajına yönelik profil setlerini kullanın

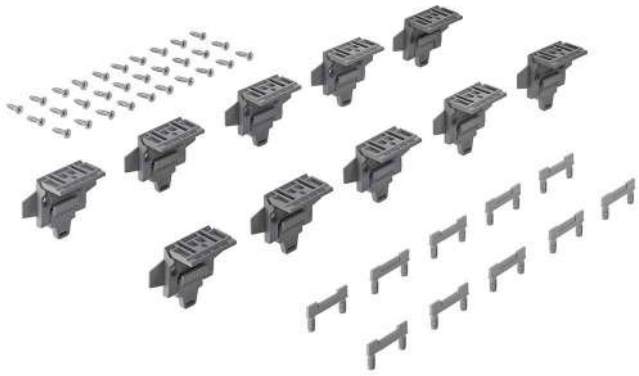
Model	mm cinsinden uzunluk	**Sipariş No.**	AB
özel	özel	**LA 10399**	100 Ad.
	3000	**9 139 325**	1 Ad.
	4000	**9 130 124**	1 Ad.
	6000	**9 134 941**	1 Ad.
önceden delinmiş	3000	**9 128 983**	1 Ad.
önceden delinmiş	4000	**9 128 984**	1 Ad.
önceden delinmiş	6000	**9 128 985**	1 Ad.

Montaj / ölçekli resim





Klips montaj seti



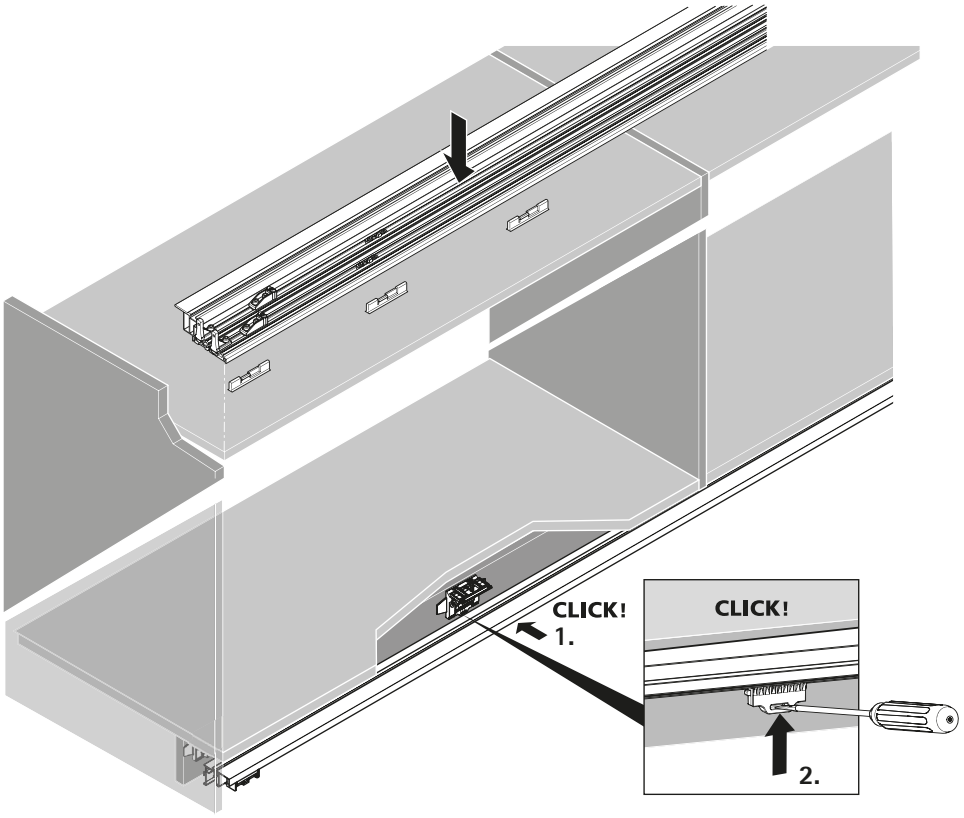
- Klips montajı aracılığıyla vidasız ray ve kılavuz profili sabitleme
- Ray profili: Profilde bulunan vida kanalı ile klips montajı
- Kılavuz profili: Profili yuvaya sokup klipsleri yukarı itin bitti
- Gri renkte plastik

Set içeriği:
- 10 Adet ray profili için klips
- 10 adet kılavuz profili için klips
- Sabitleme vidaları

Öneriler:
- Klips montajı için, klips montajına yönelik profil setlerini kullanın

Sipariş No.	AB
9 197 185	1 Set

Montaj



Profil sabitleme

- Vida kanallı profiller: Açık delme işlemi ile gövde içerisinde kolay bağlantı yapabilme
- Maks. 19 / 22 / 25 mm zemin kalınlığı için sabitleme vidaları
- Galvanizli çelik

Set içeriği:
- 20 Adet vida

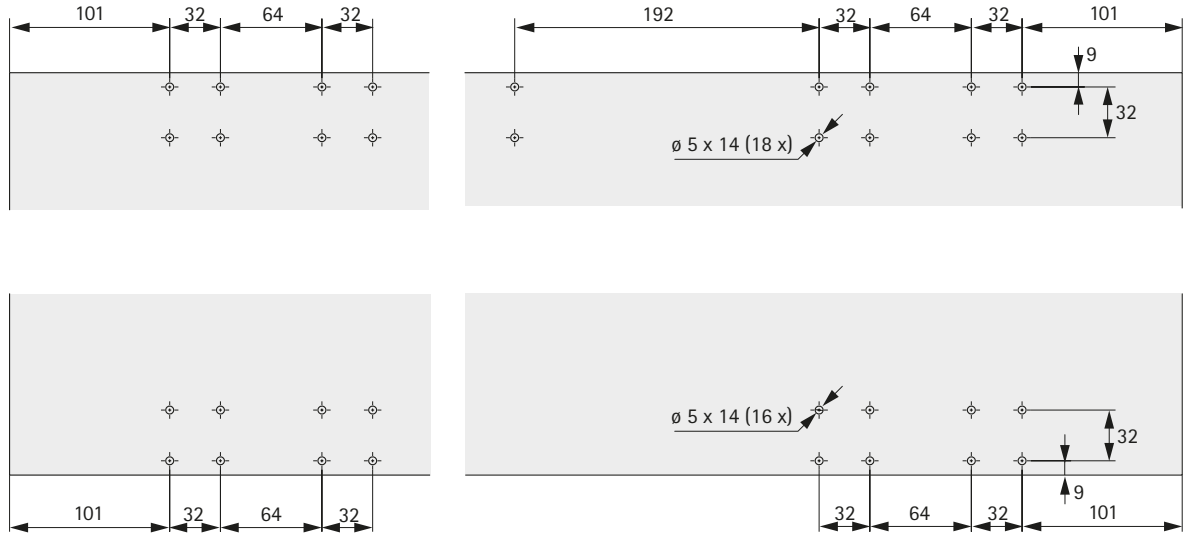
mm cinsinden zemin kalınlığı	**Sipariş No.**	AB
16 - 19	**9 130 078**	1 Set
20 - 22	**9 180 317**	1 Set
22 - 25	**9 180 318**	1 Set

TopLine XL delgi aygıtı

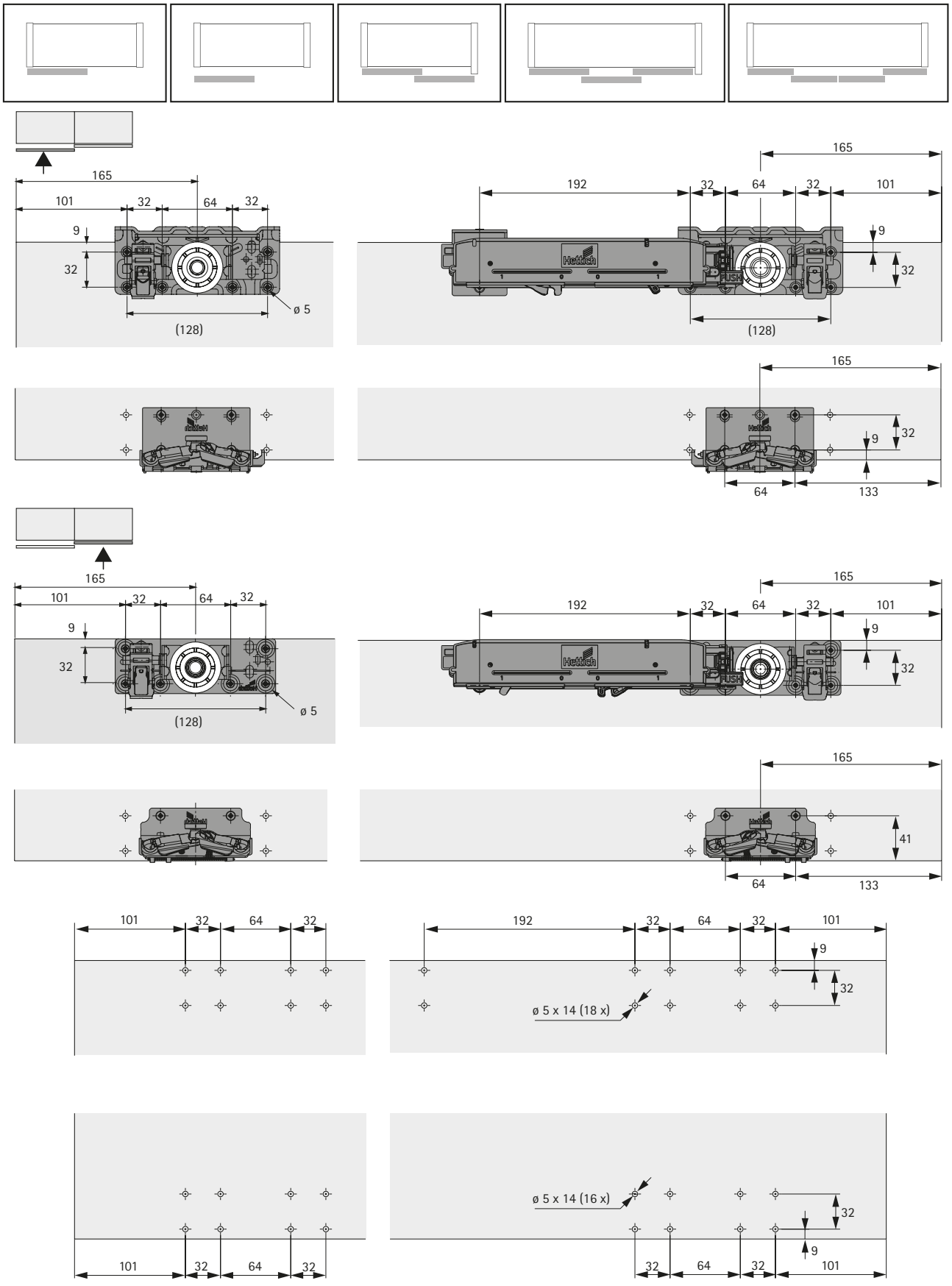
- TopLine XL kapak delme şablonundaki deliklere ilişkin
- Derinlik ayar bilezikli 5 mm'lik matkap için sertleştirilmiş, çelik delme burçları
- Kontrplak

Sipariş No.	AB
9 162 438	1 Ad.

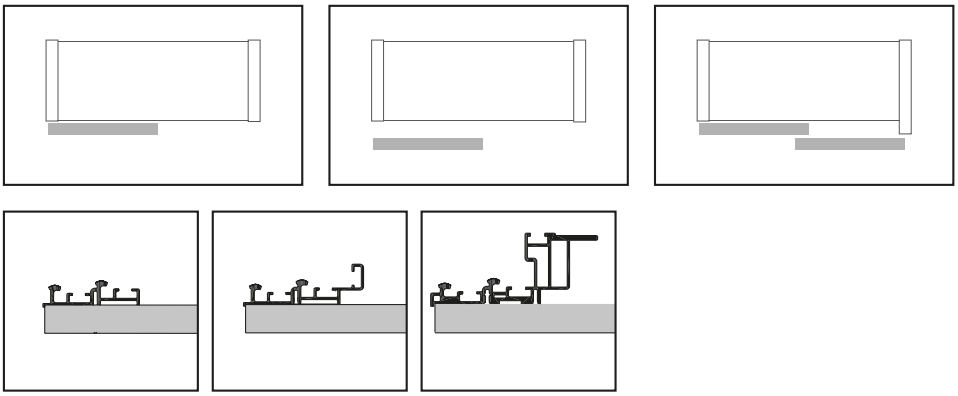
Delme şablonu

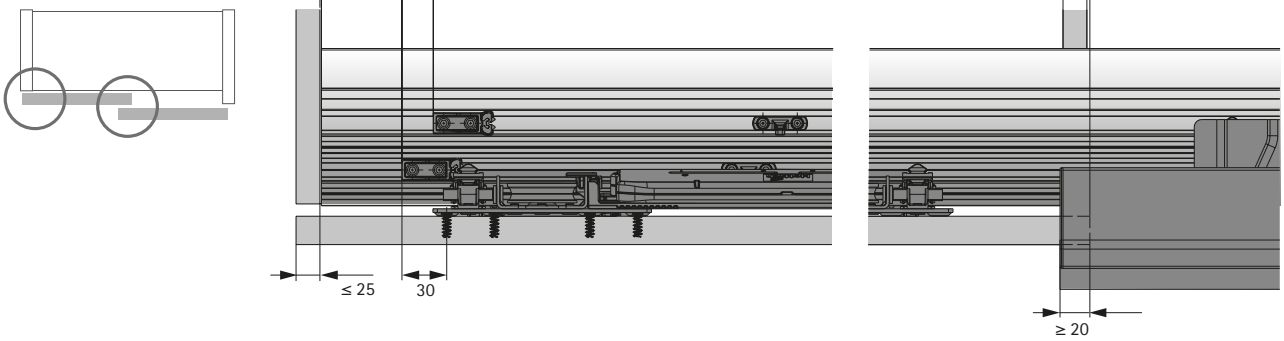


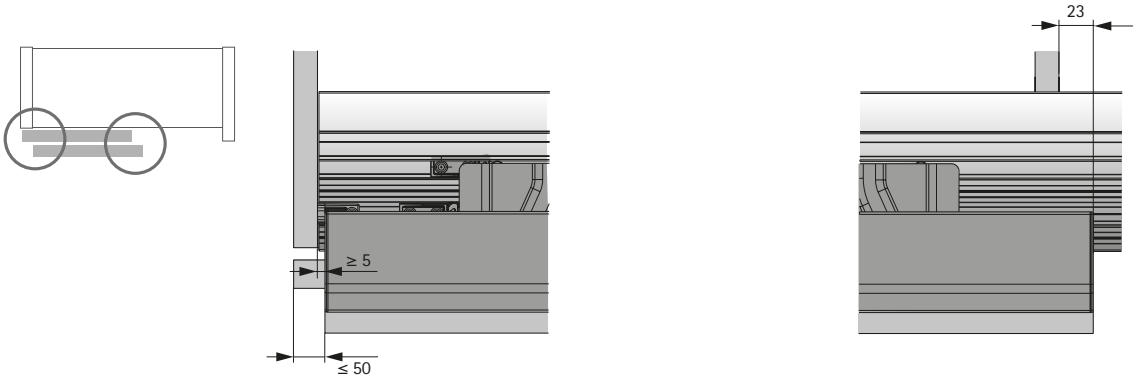
1, 2, 3 Ve 4 kapaklı dolaplar, delme şablonları



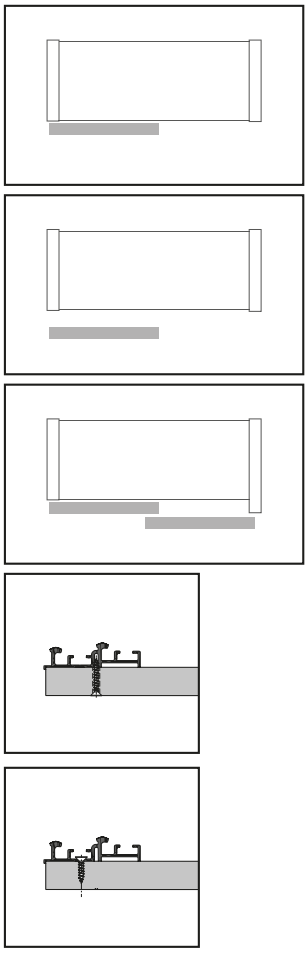
Tek veya çift kapaklı dolap, yukarıdan görünüş

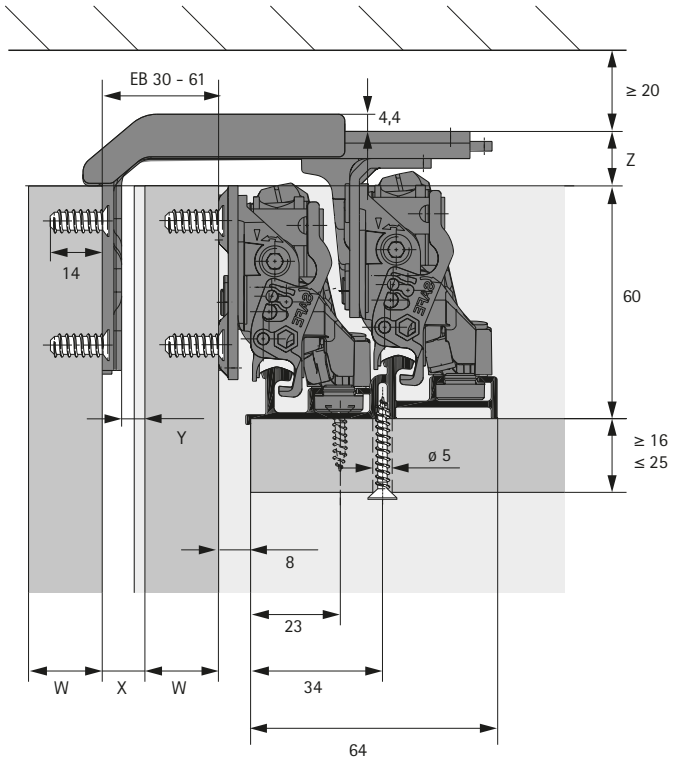


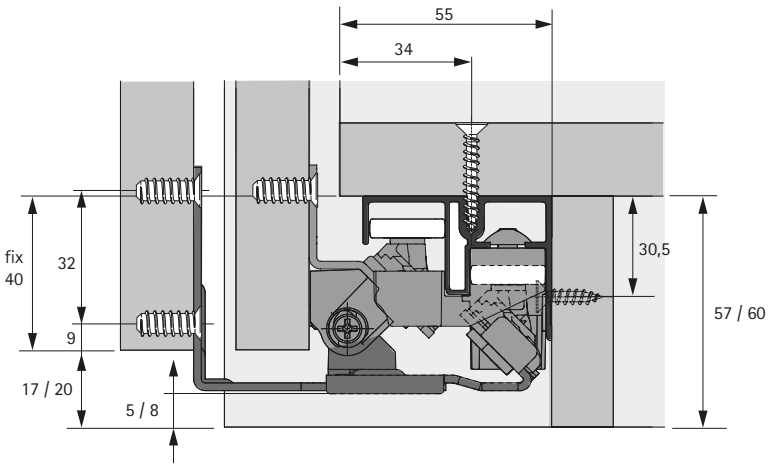




Tek veya çift kapaklı dolap, LA 10366 ray profili

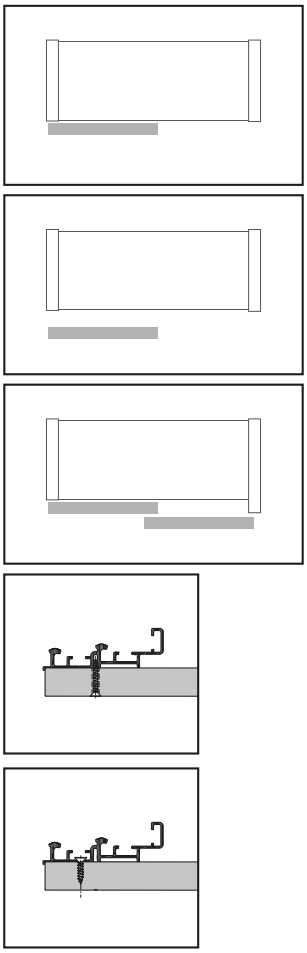


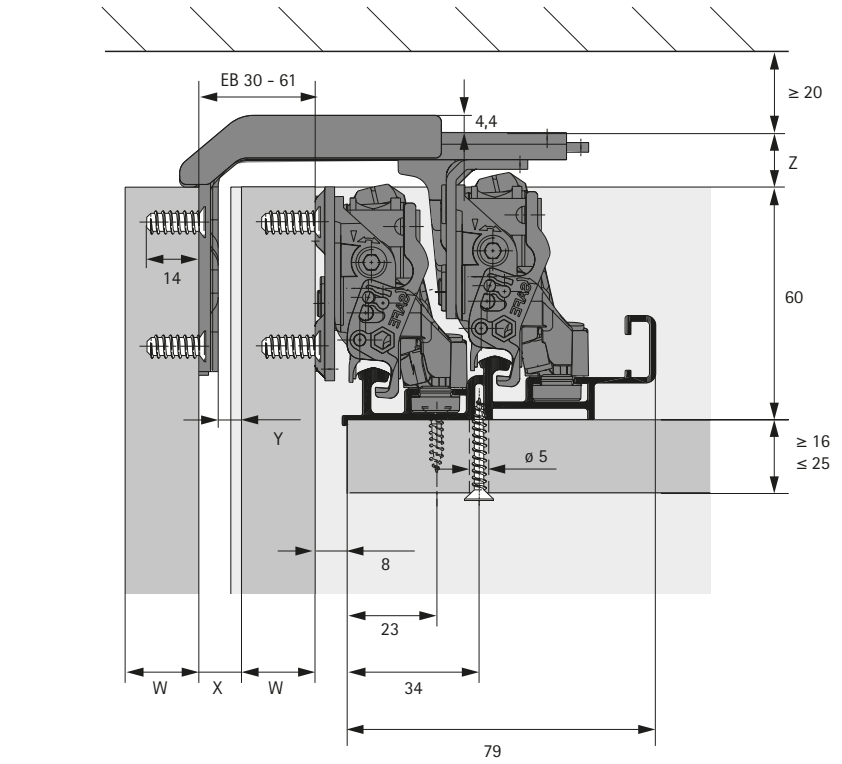


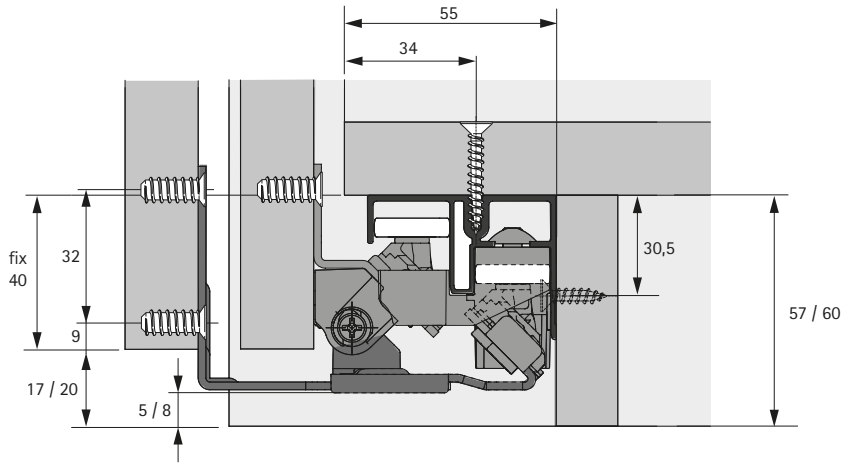


W	EB	X	Y	Z
16 / 18 / 19	30	14 / 12 / 11	9 / 7 / 6	14
22	33	11	6	14
28	39	11	6	14
30 / 32 / 33	44	14 / 12 / 11	9 / 7 / 6	14
40	51	11	5	15
50	61	11	5	15

Tek veya çift kapaklı dolap, LA 10407 ray profili

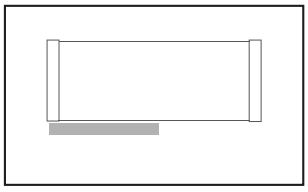


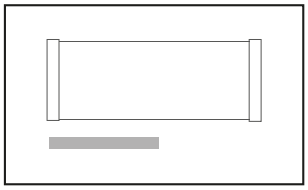


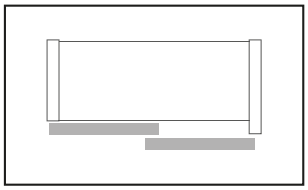


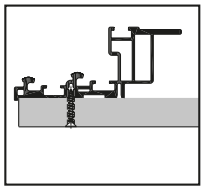
W	EB	X	Y	Z
16 / 18 / 19	30	14 / 12 / 11	9 / 7 / 6	14
22	33	11	6	14
28	39	11	6	14
30 / 32 / 33	44	14 / 12 / 11	9 / 7 / 6	14
40	51	11	5	15
50	61	11	5	15

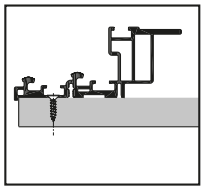
Tek veya çift kapaklı dolap, güçlendirilmiş LA 10664 ray profili

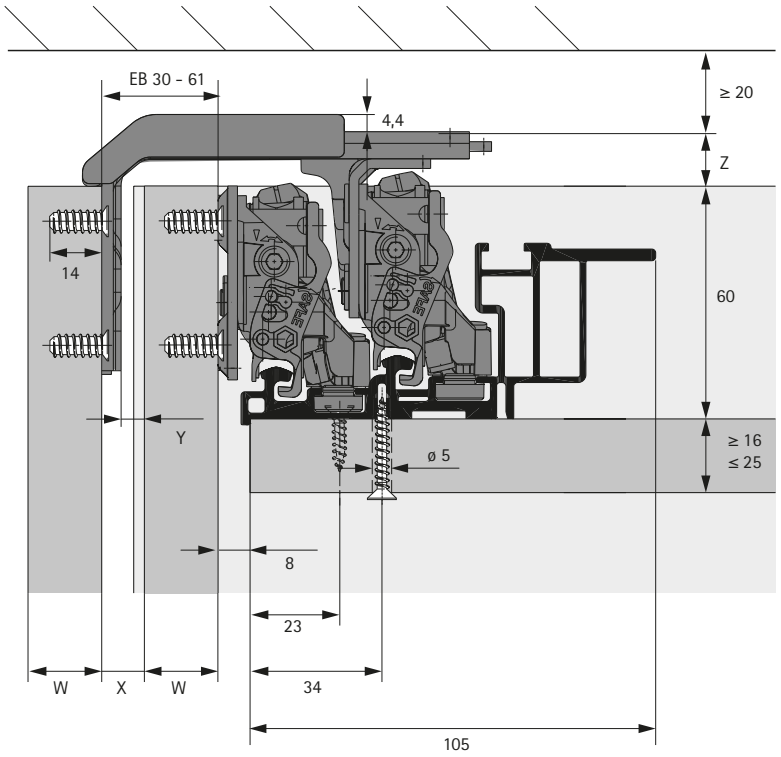


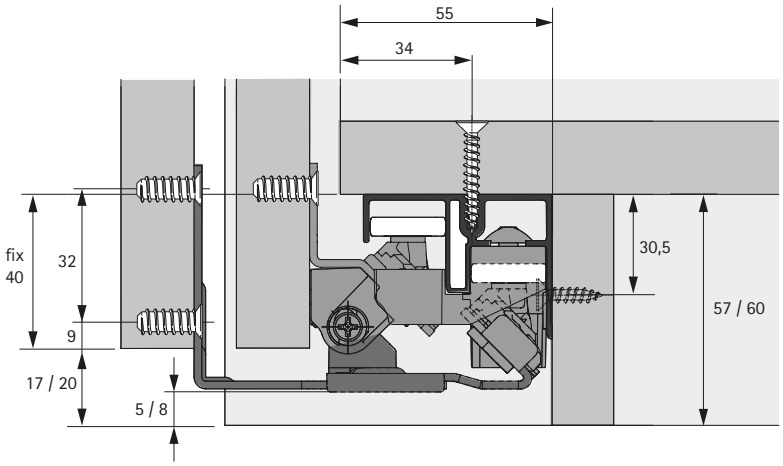






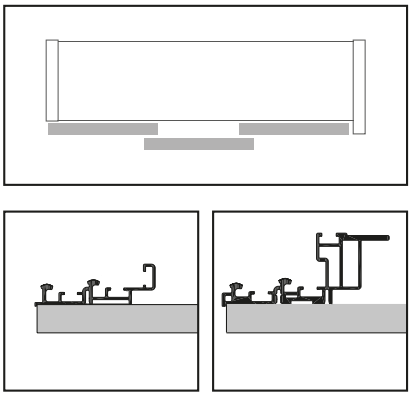


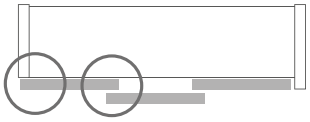


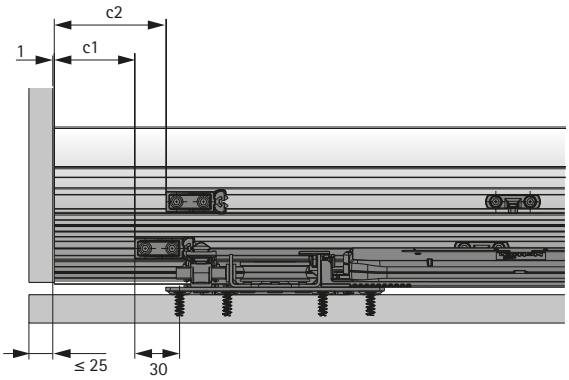


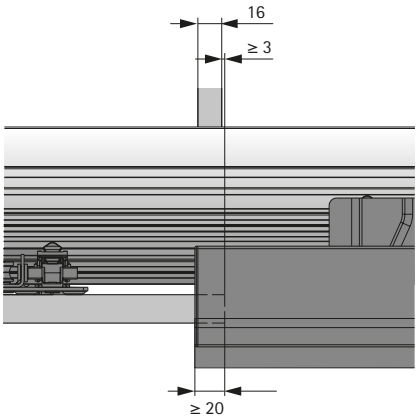
W	EB	X	Y	Z
16 / 18 / 19	30	14 / 12 / 11	9 / 7 / 6	14
22	33	11	6	14
28	39	11	6	14
30 / 32 / 33	44	14 / 12 / 11	9 / 7 / 6	14
40	51	11	5	15
50	61	11	5	15

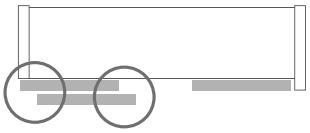
Üç kapaklı dolap, yukarıdan görünüş

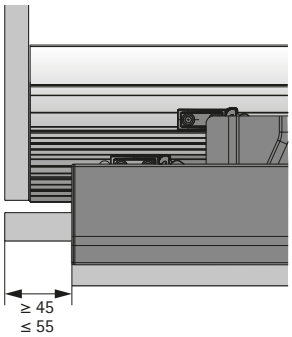


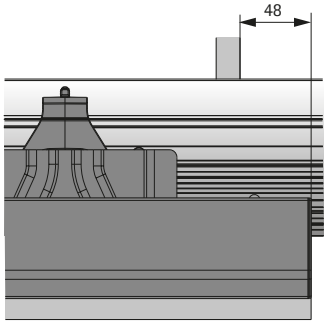


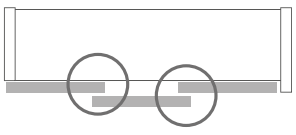


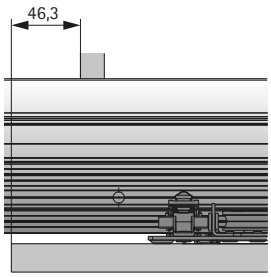


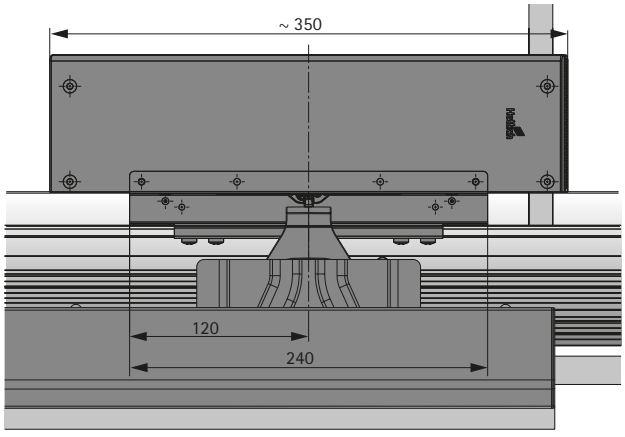




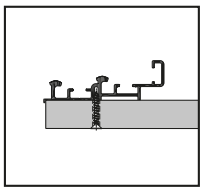


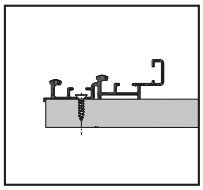


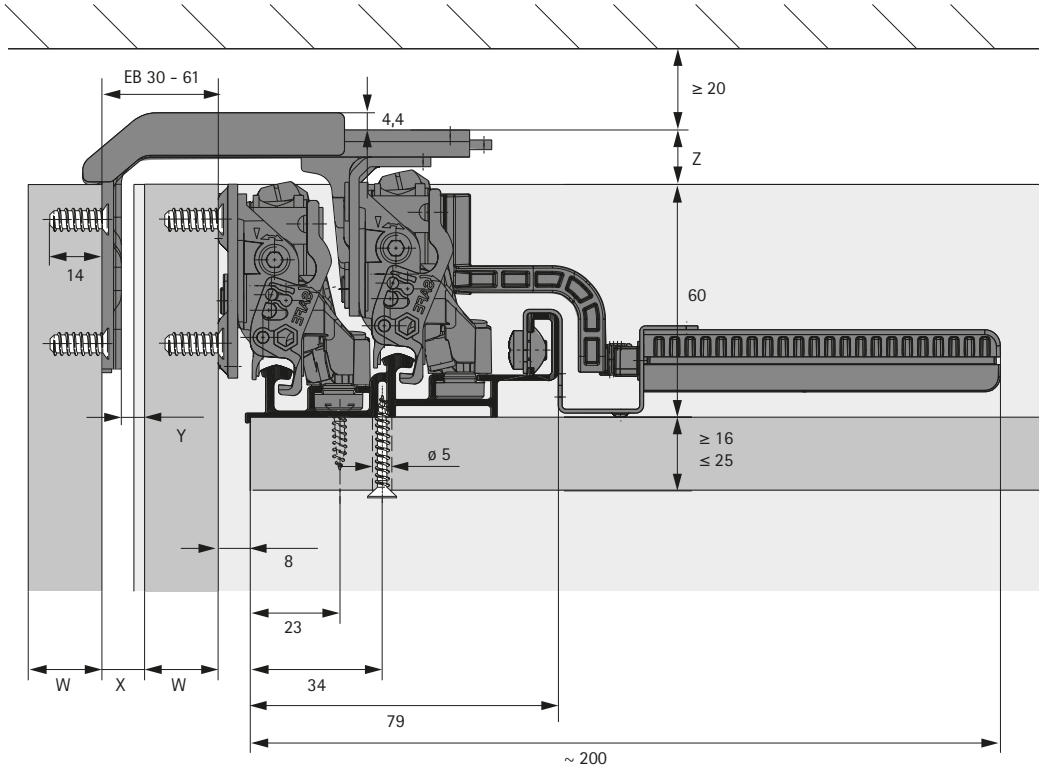


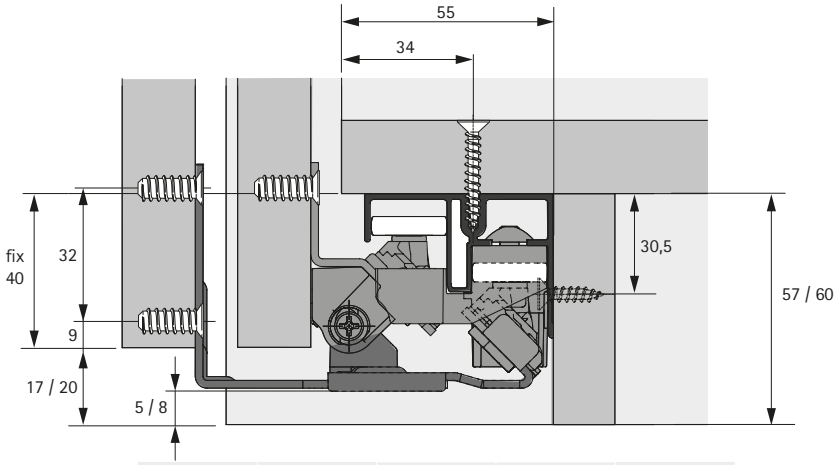


Üç kapaklı dolap, LA 10407 ray profili



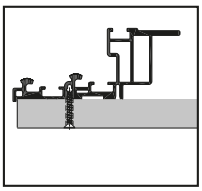


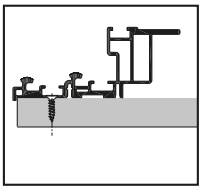


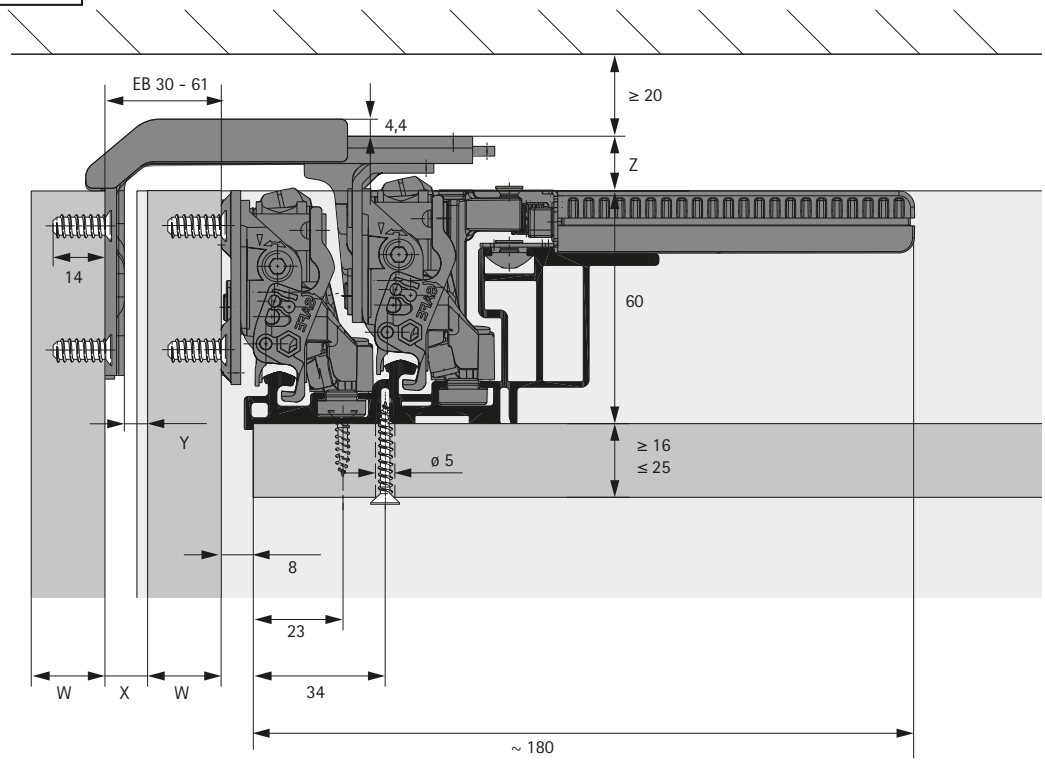


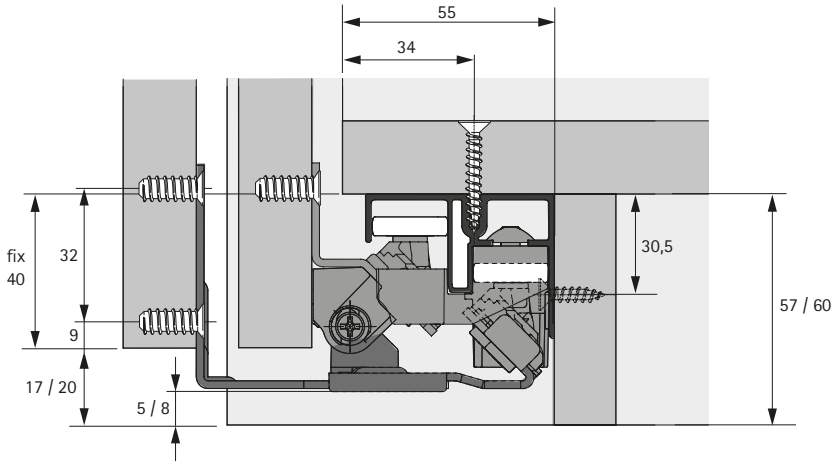
W	EB	X	Y	Z
16 / 18 / 19	30	14 / 12 / 11	9 / 7 / 6	14
22	33	11	6	14
28	39	11	6	14
30 / 32 / 33	44	14 / 12 / 11	9 / 7 / 6	14
40	51	11	5	15
50	61	11	5	15

Üç kapaklı dolap, güçlendirilmiş LA10664 ray profili



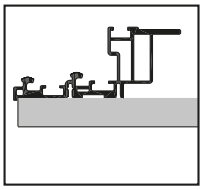


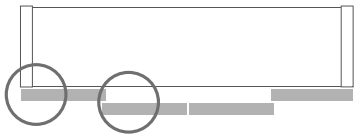


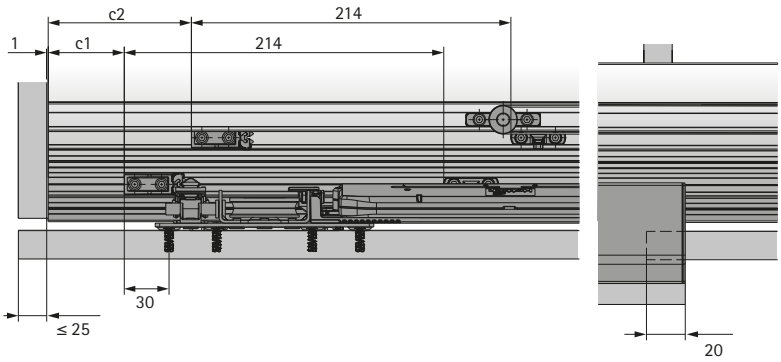


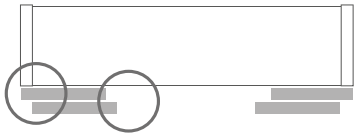
W	EB	X	Y	Z
16 / 18 / 19	30	14 / 12 / 11	9 / 7 / 6	14
22	33	11	6	14
28	39	11	6	14
30 / 32 / 33	44	14 / 12 / 11	9 / 7 / 6	14
40	51	11	5	15
50	61	11	5	15

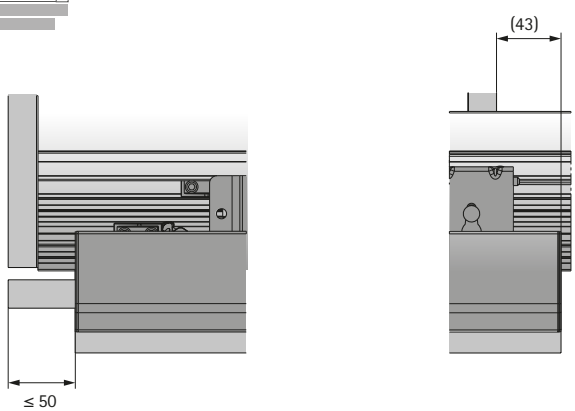
Dört kapaklı dolap, yukarıdan görünüş



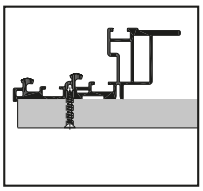


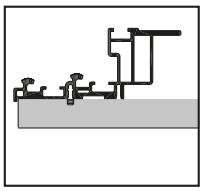


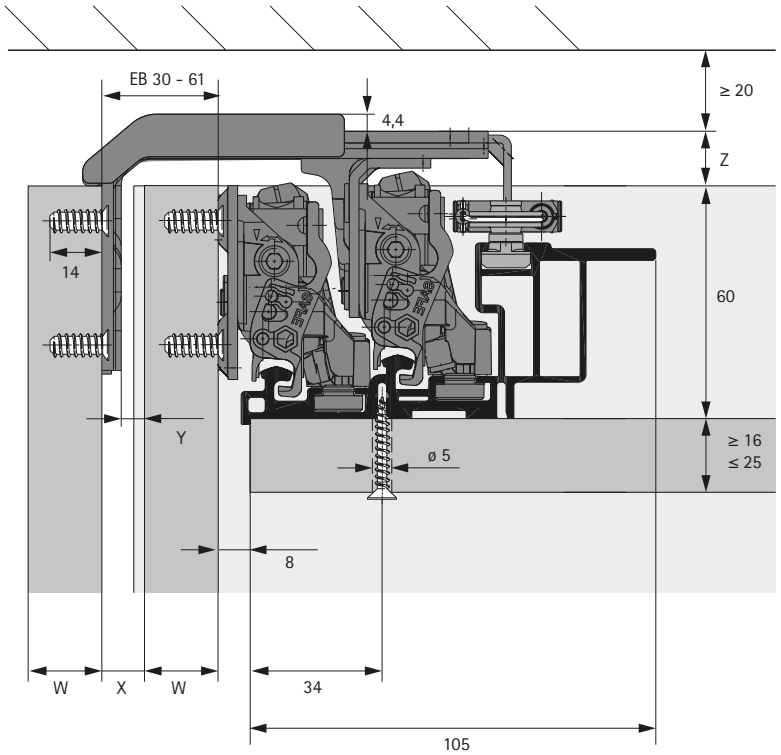


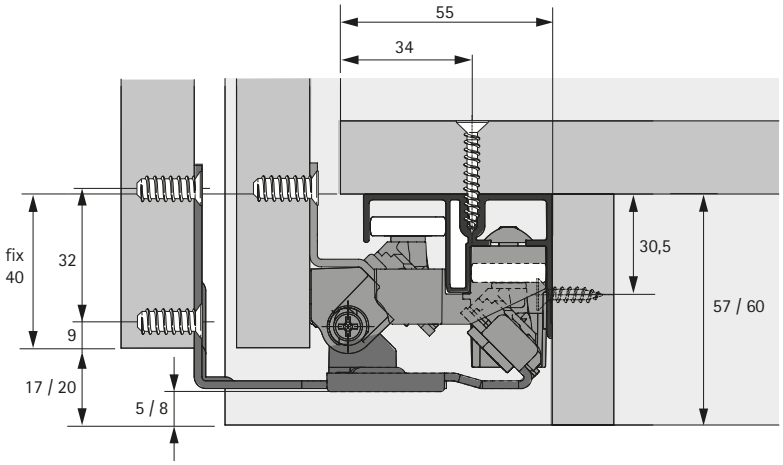


Dört kapaklı dolap, güçlendirilmiş LA 10664 ray profili



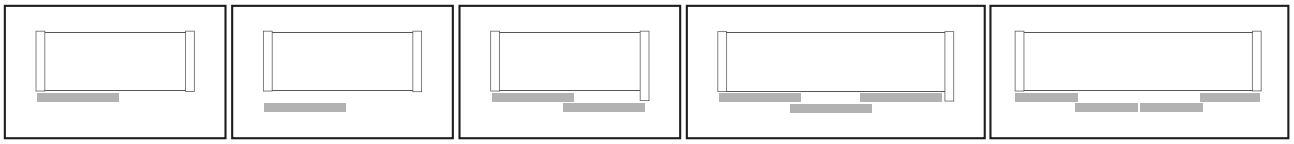


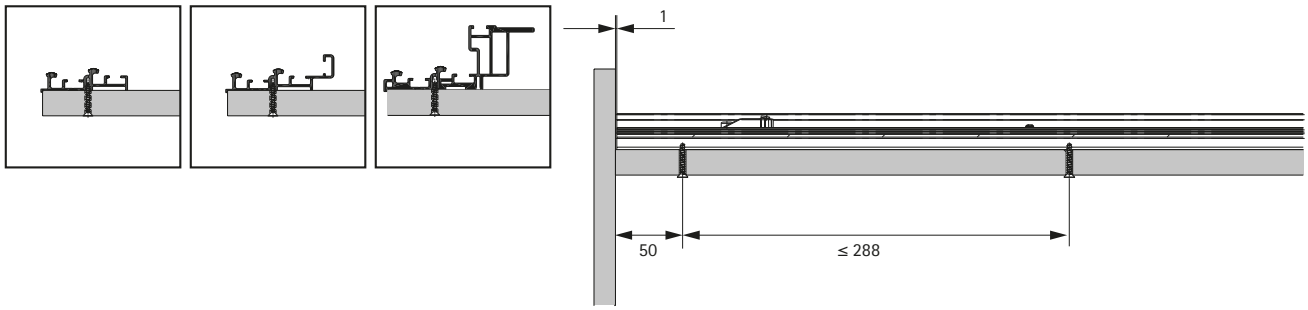


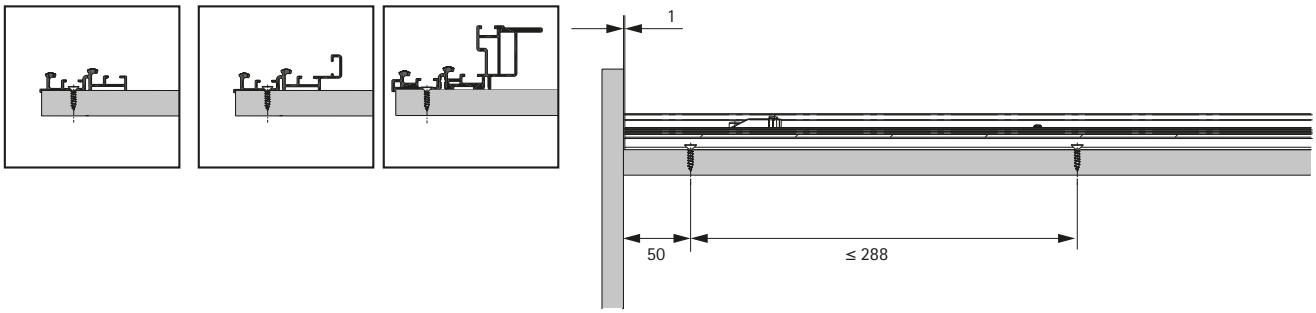


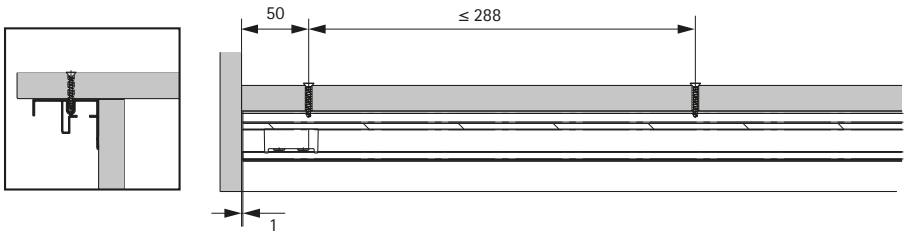
W	EB	X	Y	Z
16 / 18 / 19	30	14 / 12 / 11	9 / 7 / 6	14
22	33	11	6	14
28	39	11	6	14
30 / 32 / 33	44	14 / 12 / 11	9 / 7 / 6	14
40	51	11	5	15
50	61	11	5	15

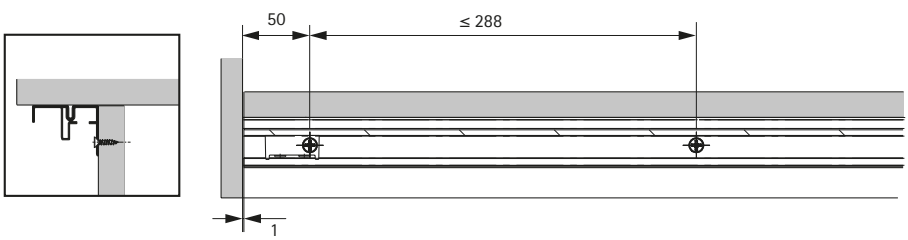
1, 2, 3 Ve 4 kapaklı dolaplar, vida montajlı profiller



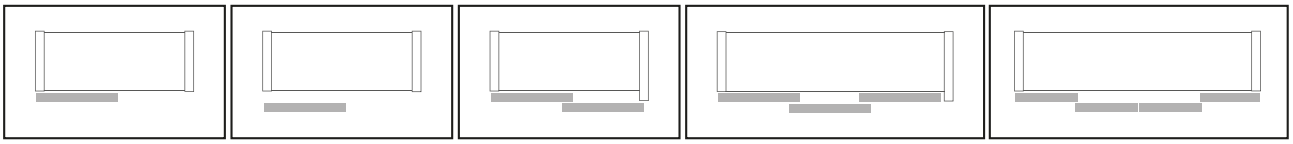


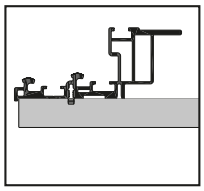


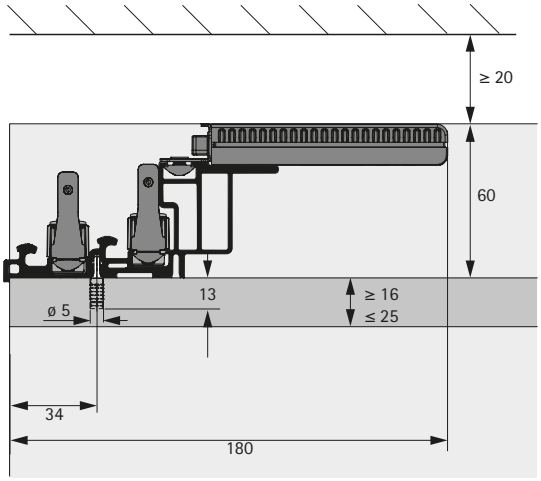


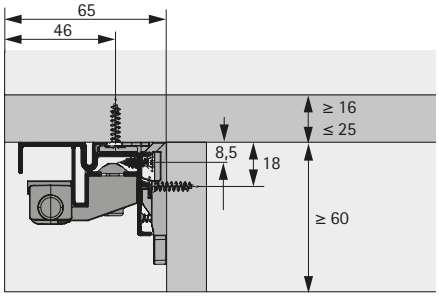


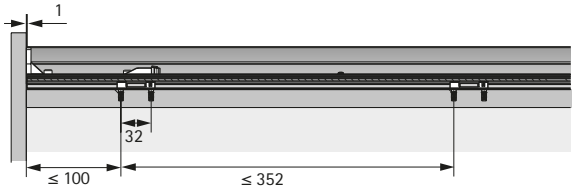
1, 2, 3 Ve 4 kapaklı dolaplar, klips montajlı profiller

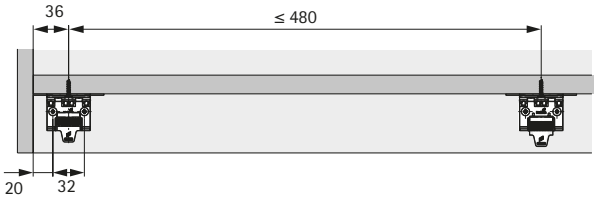


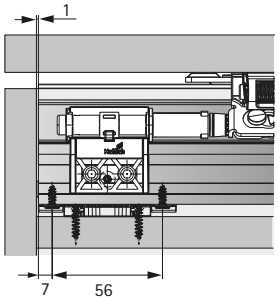




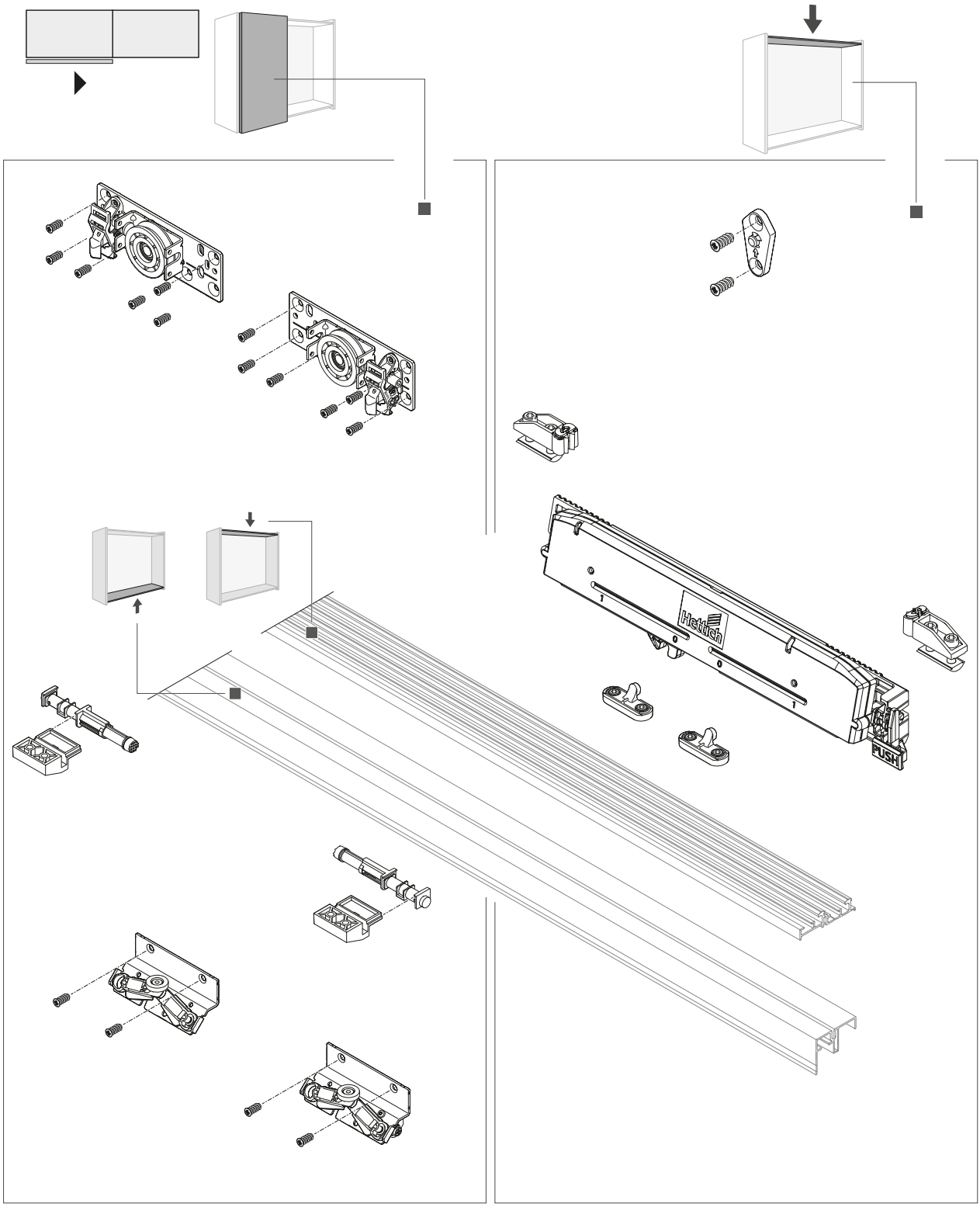




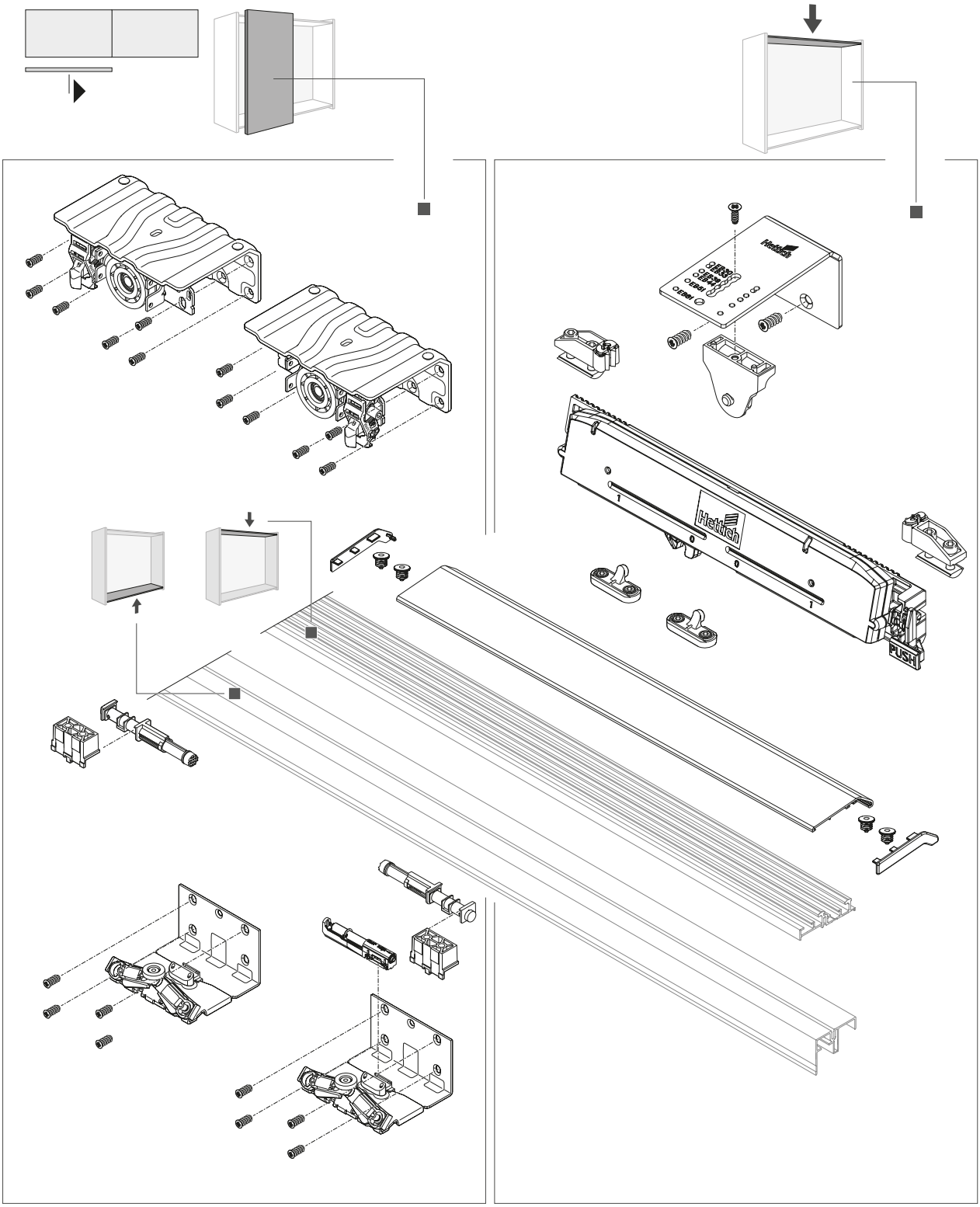




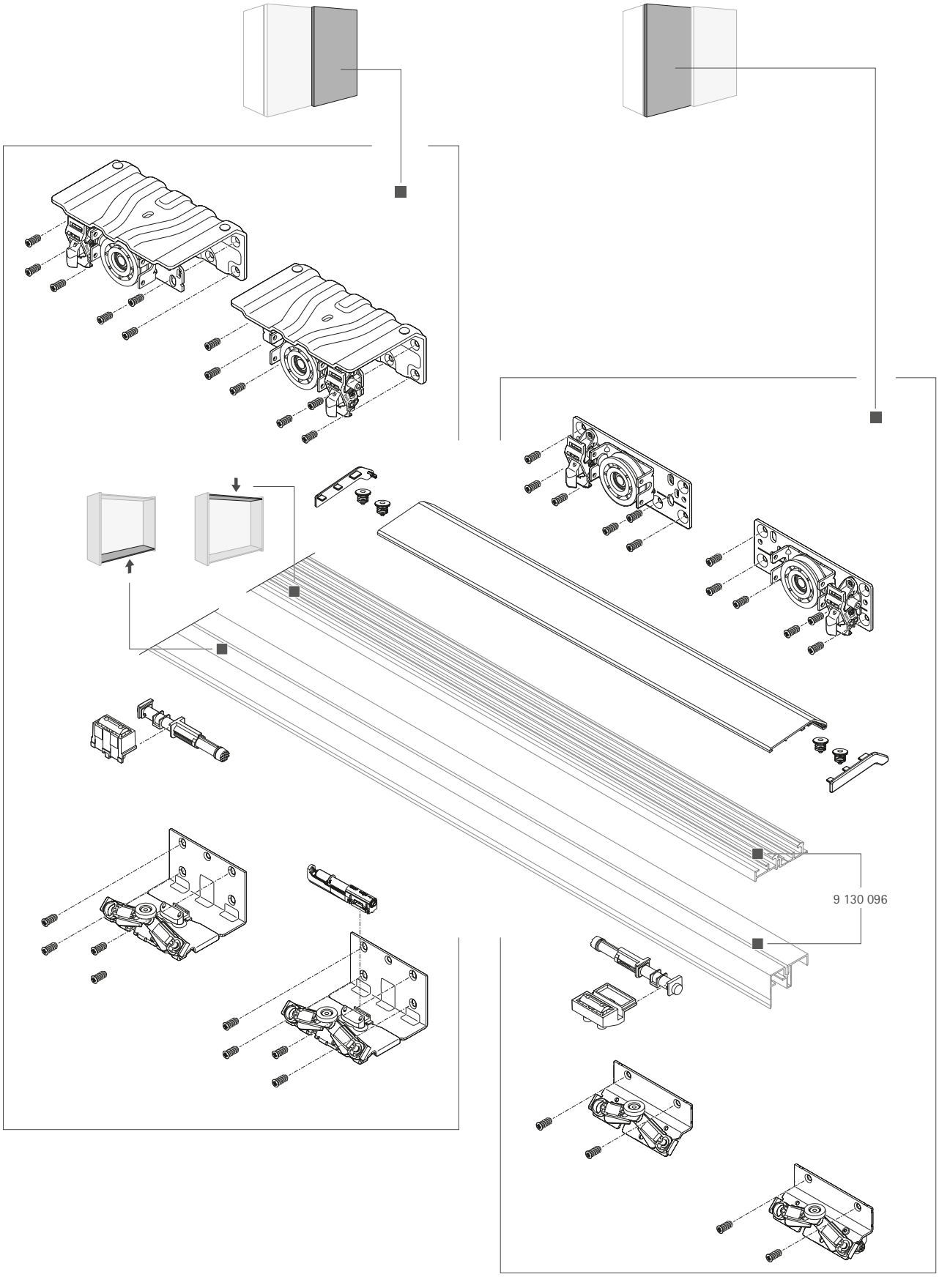
Sistem bileşenlerine genel bakış, tek arka kapaklı dolap



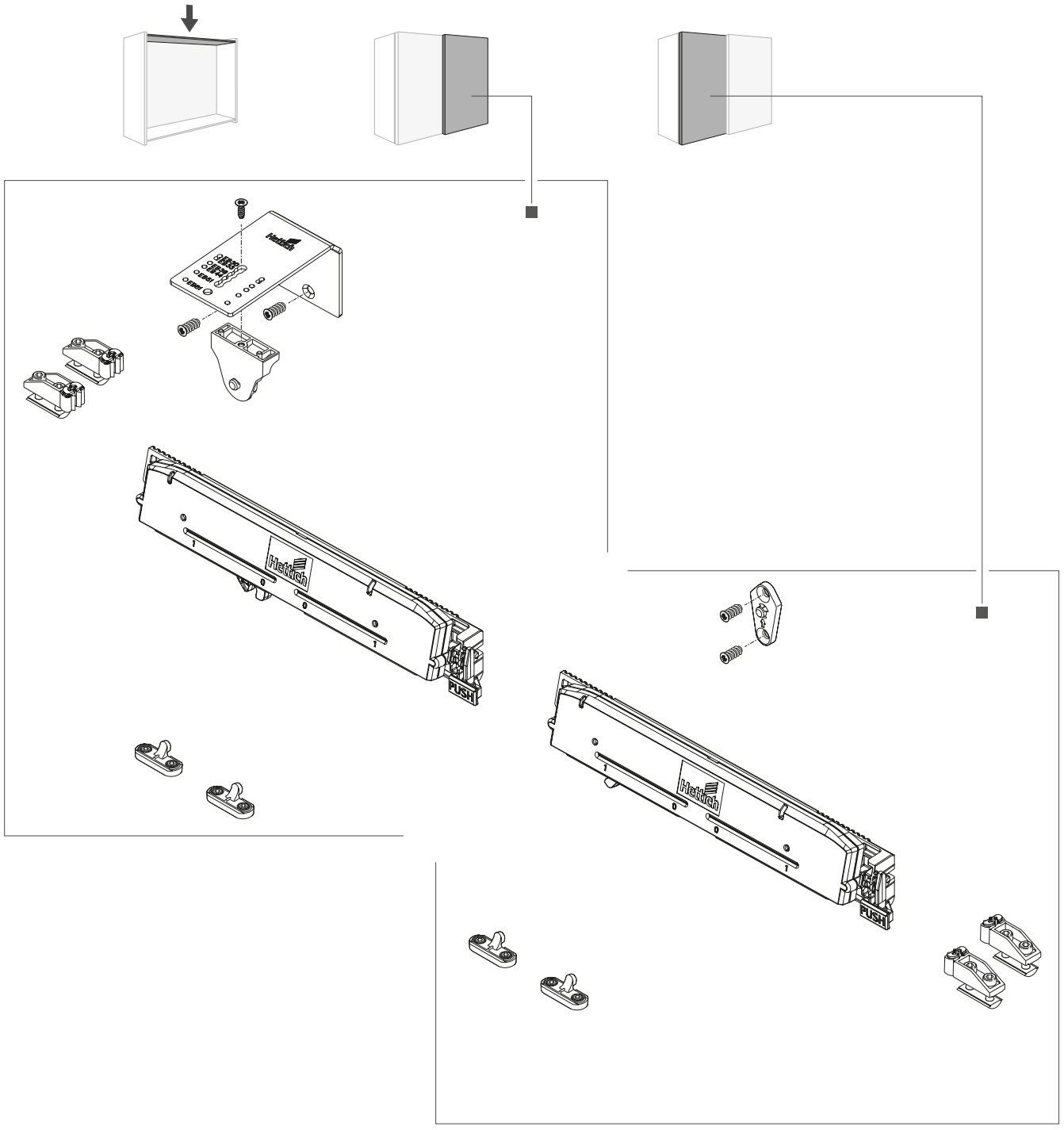
Sistem bileşenlerine genel bakış, tek ön kapaklı dolap



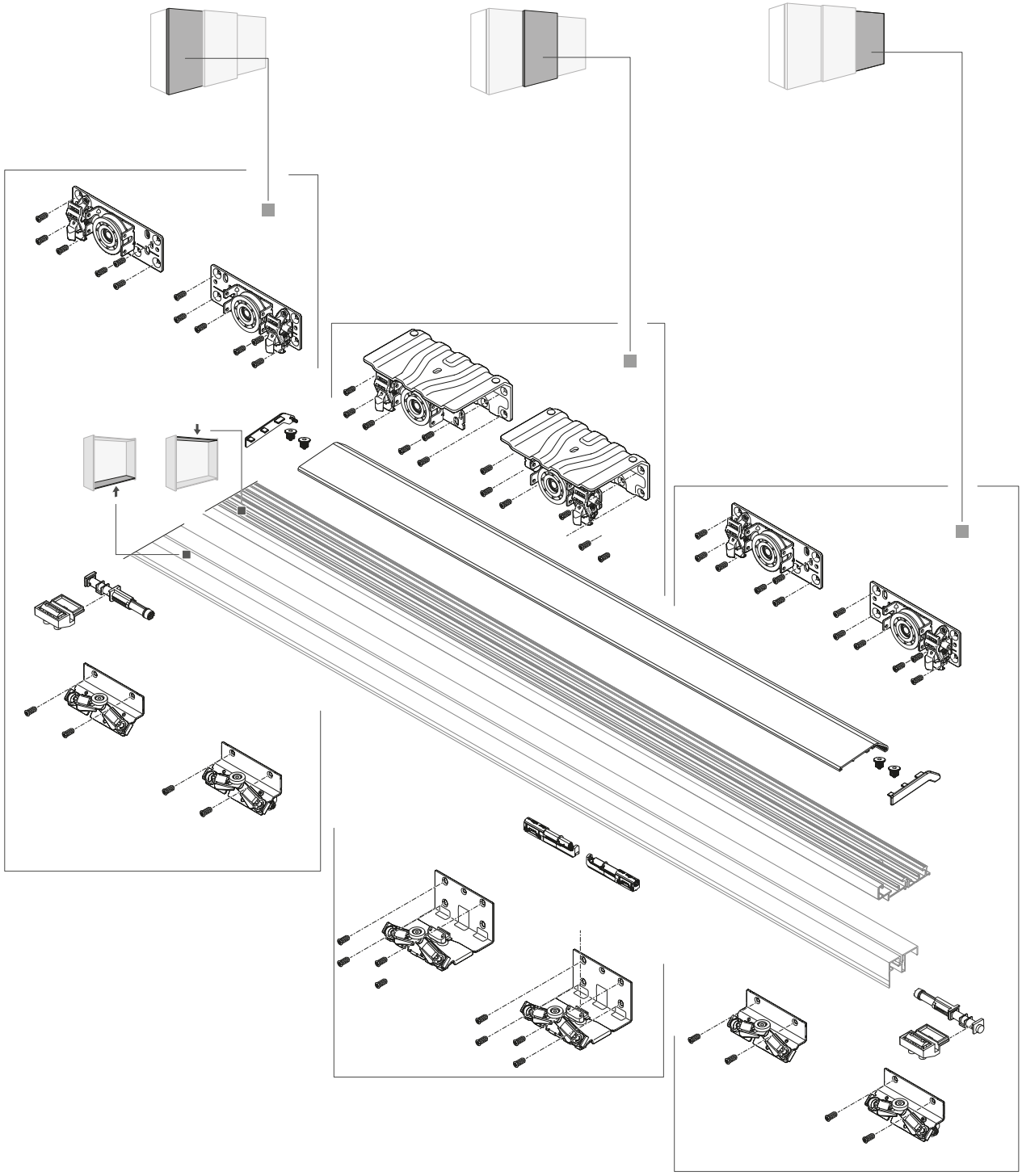
Sistem bileşenlerine genel bakış, çift kapaklı dolap



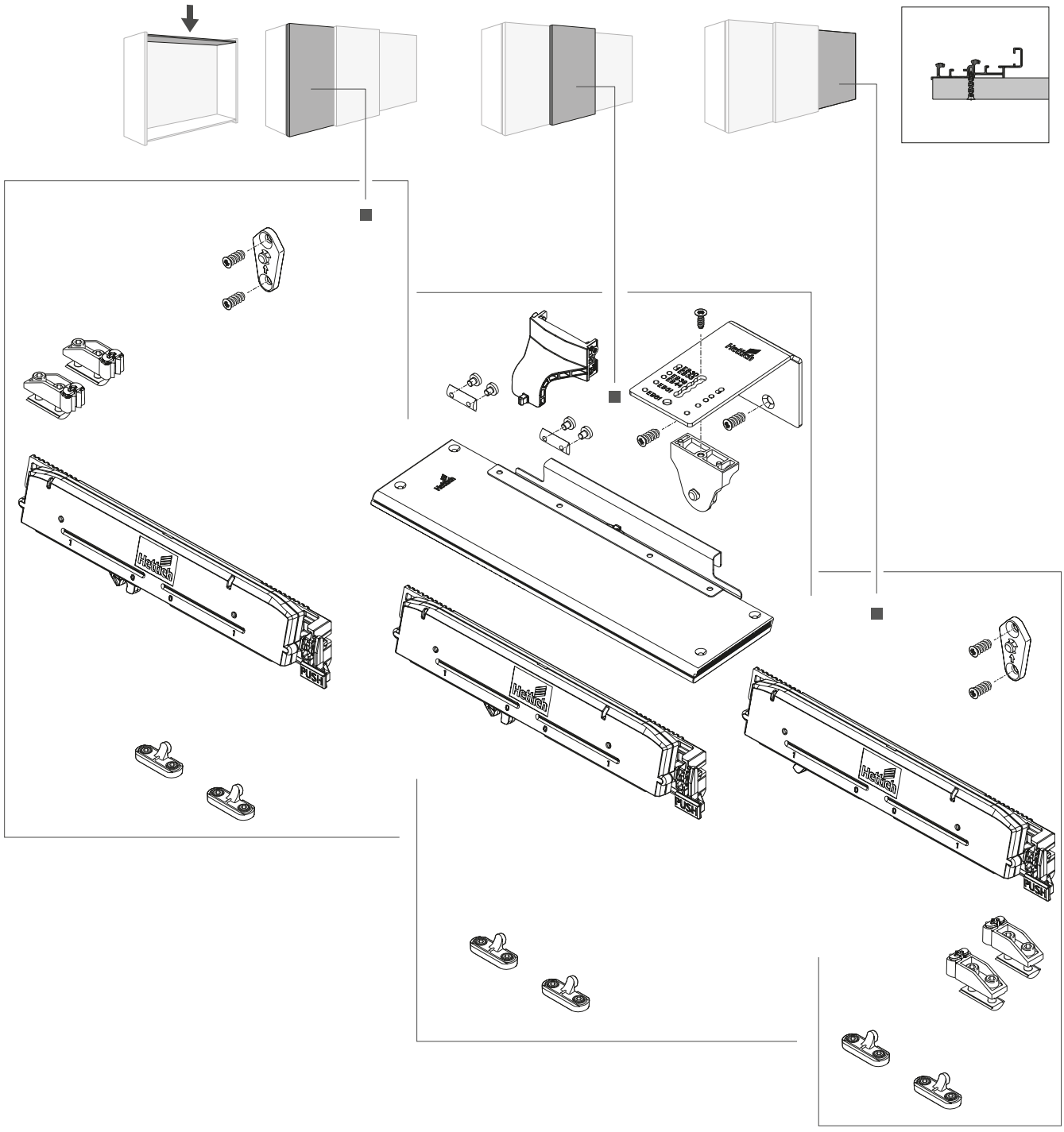
Sistem bileşenlerine genel bakış, çift kapaklı dolap



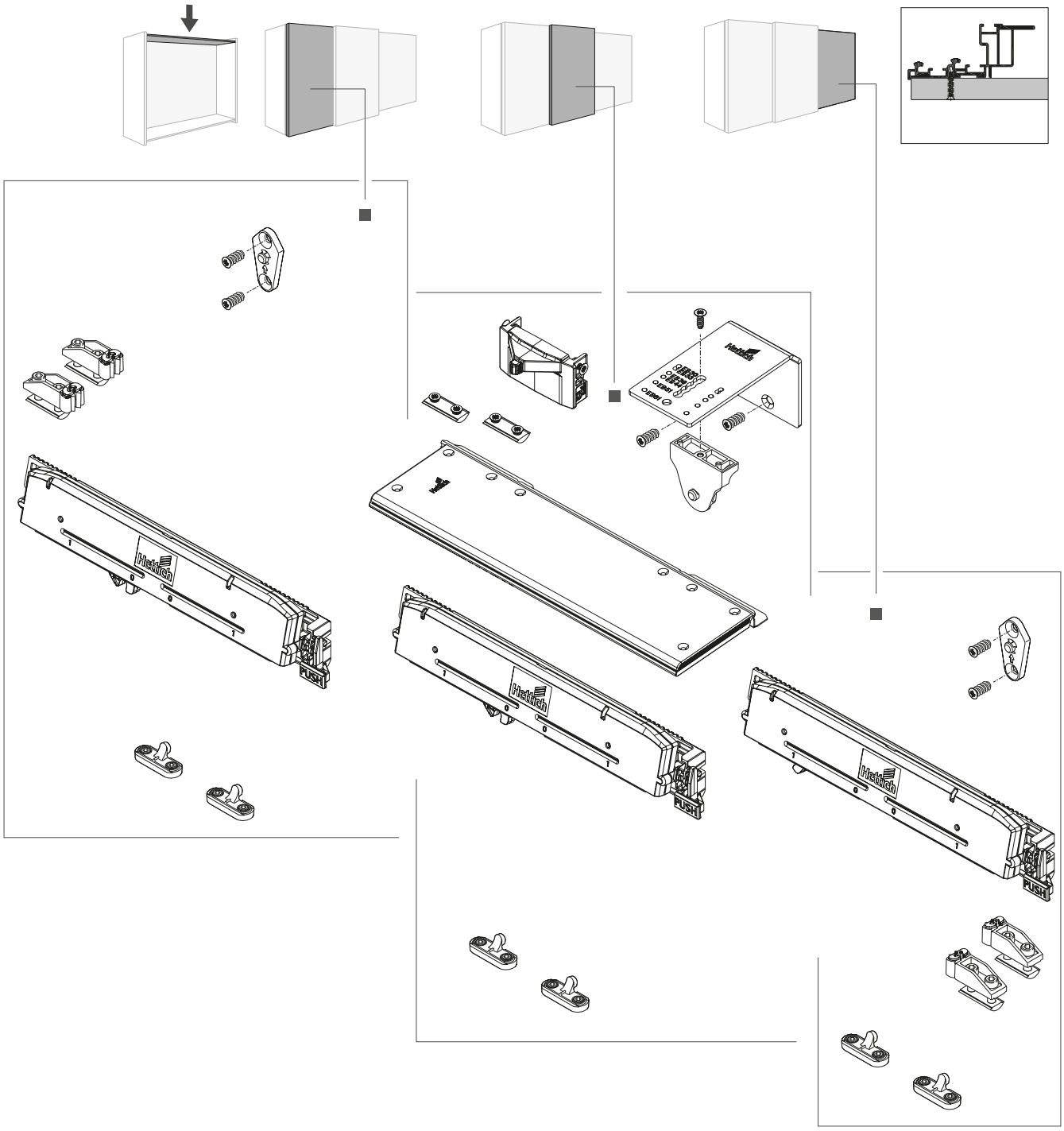
Sistem bileşenlerine genel bakış, üç kapaklı dolap



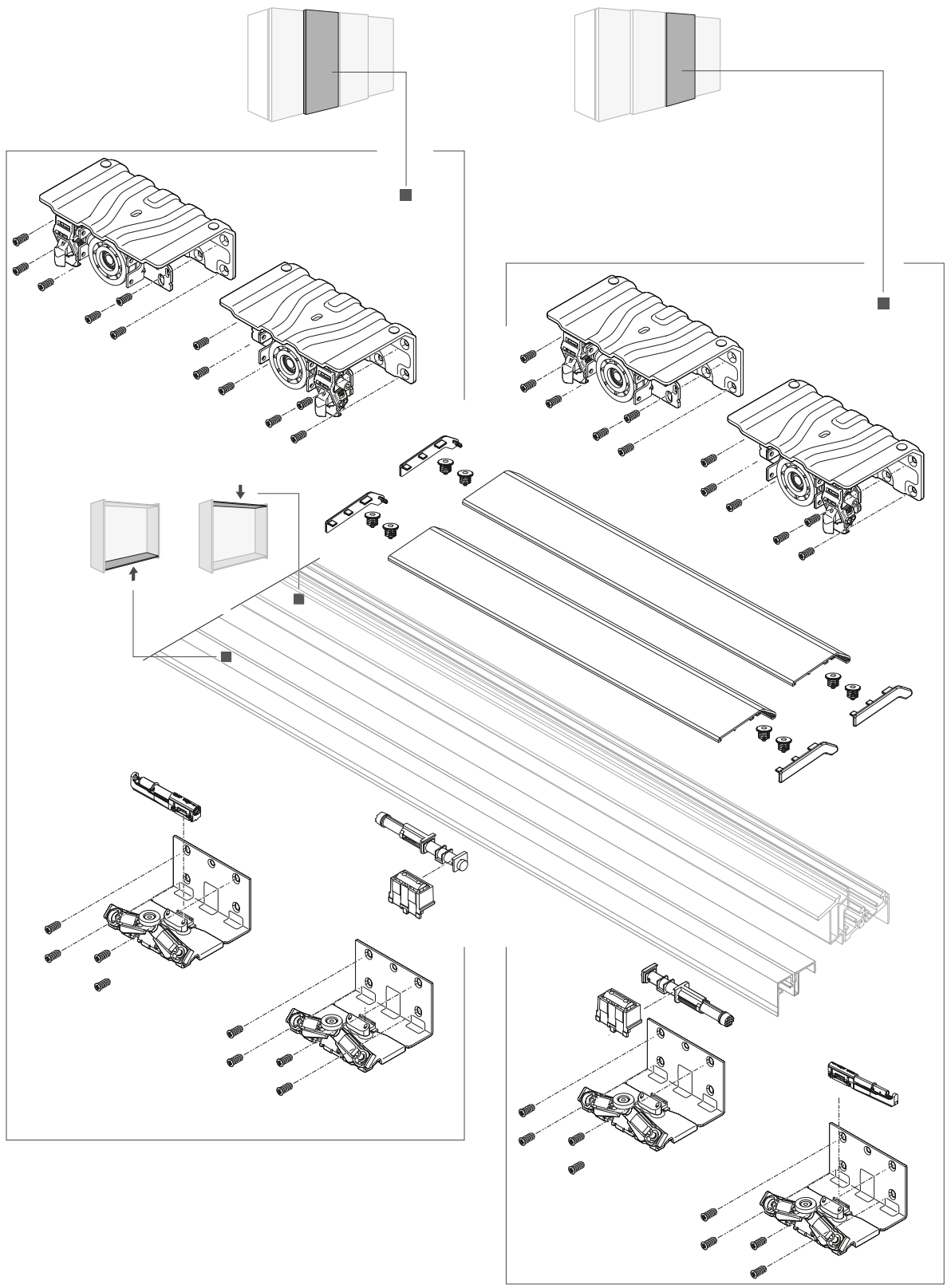
Sistem bileşenlerine genel bakış, üç kapaklı dolap



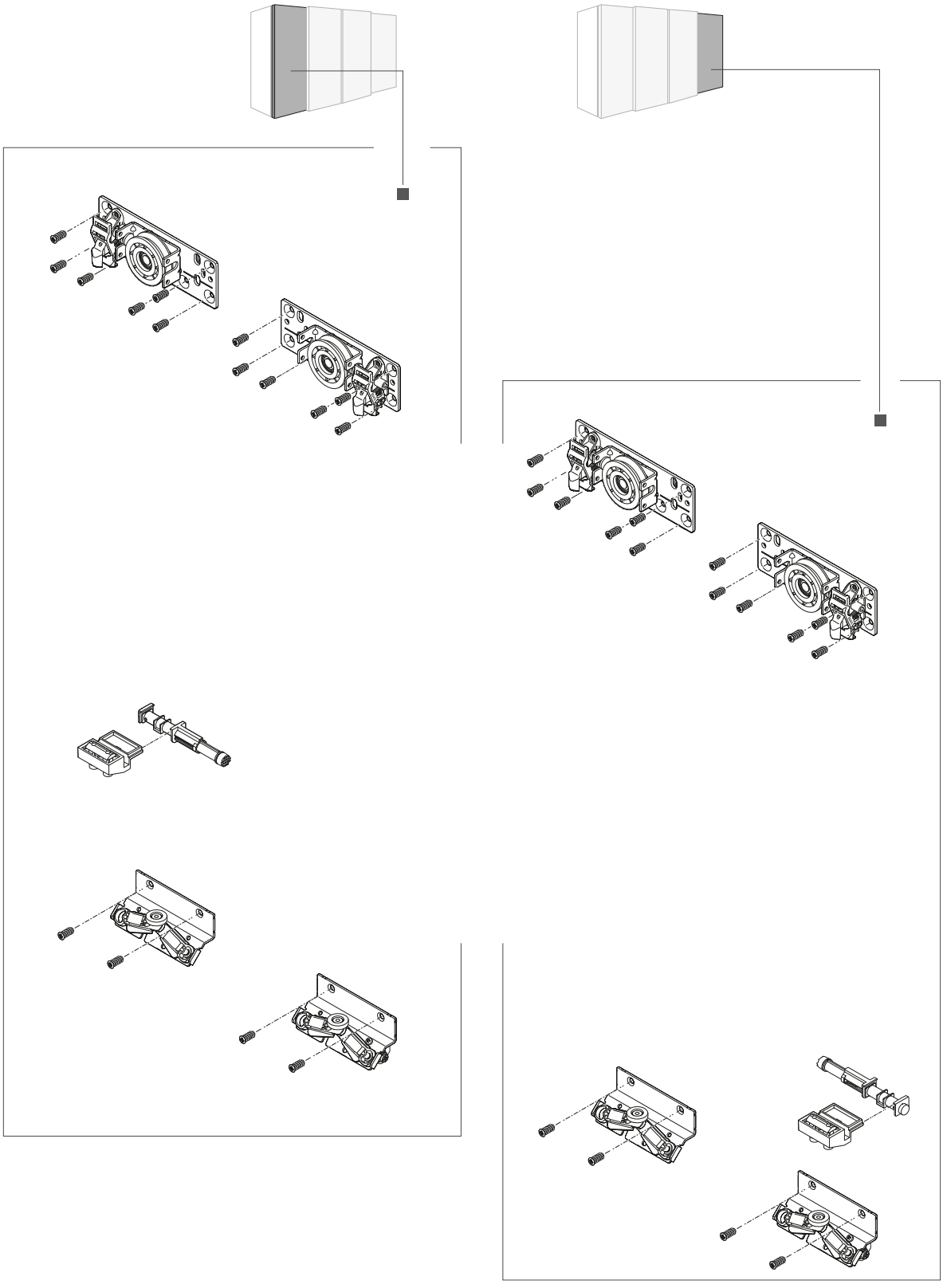
Sistem bileşenlerine genel bakış, güçlendirilmiş ray profilli, üç kapaklı dolap



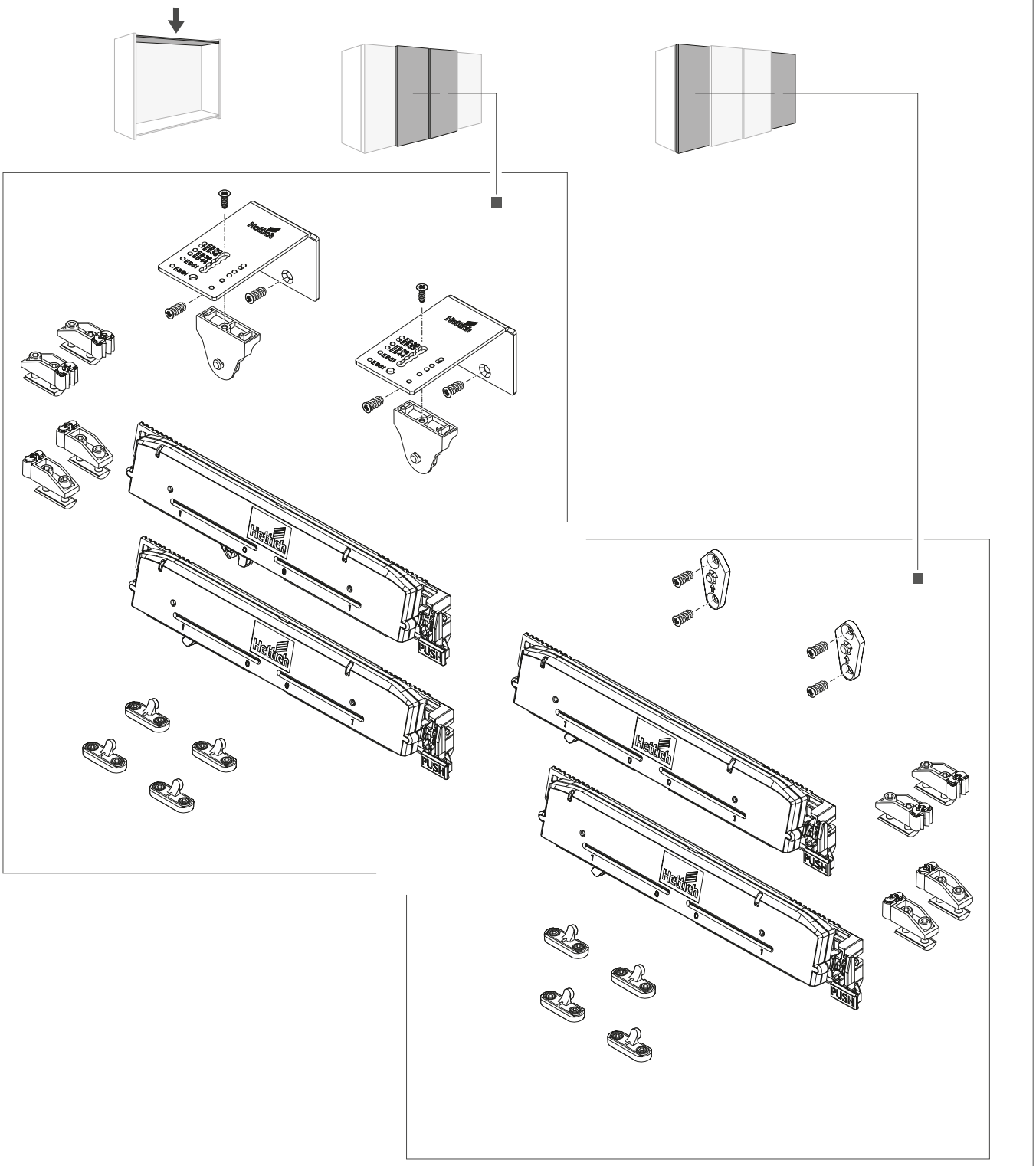
Sistem bileşenlerine genel bakış, dört kapaklı dolap



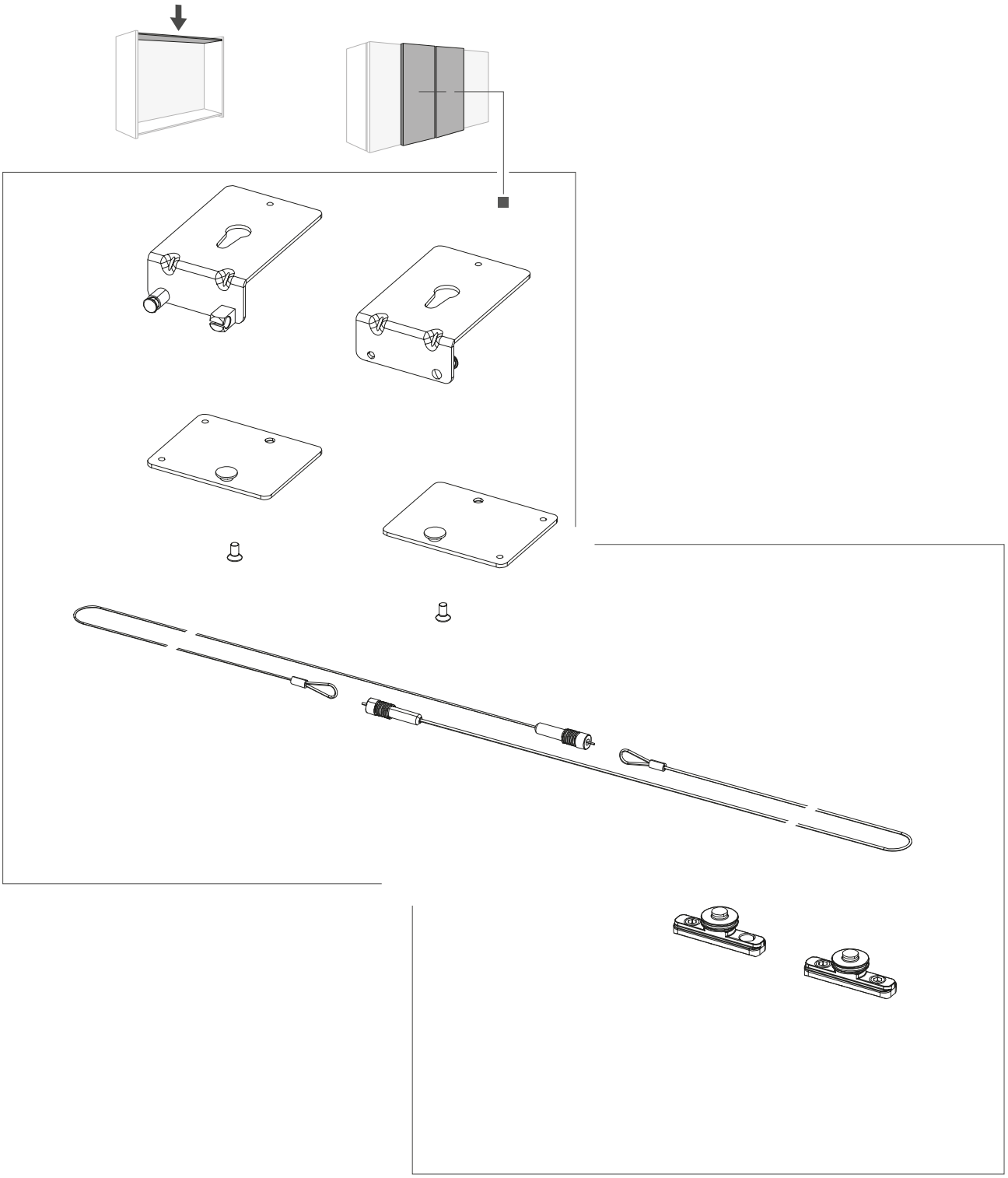
Sistem bileşenlerine genel bakış, dört kapaklı dolap



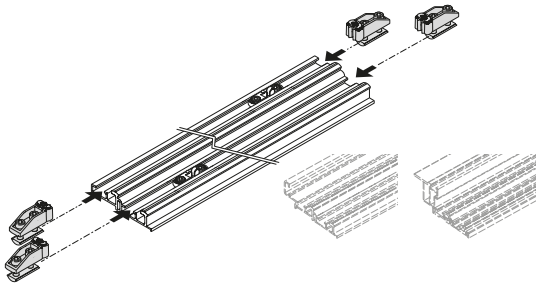
Sistem bileşenlerine genel bakış, dört kapaklı dolap

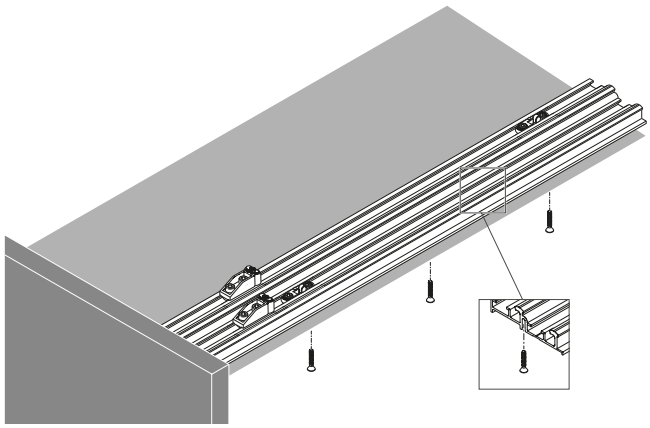


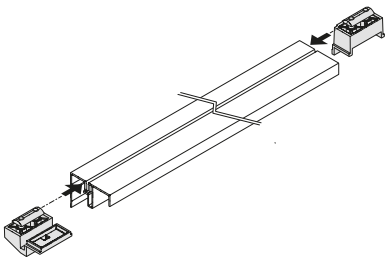
Sistem bileşenlerine genel bakış, senkronizasyon için dört kapaklı dolap

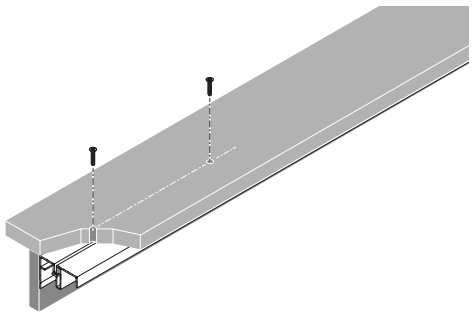


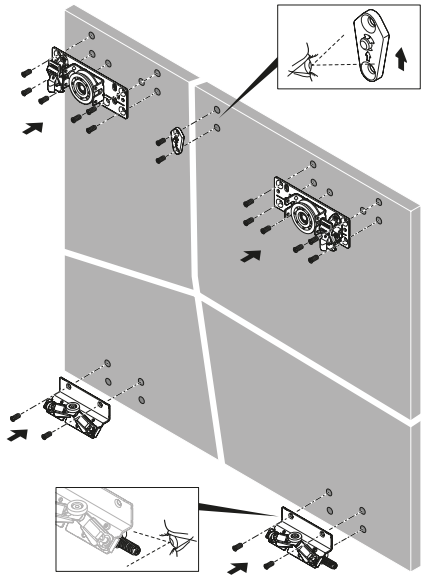
Montaj özeti

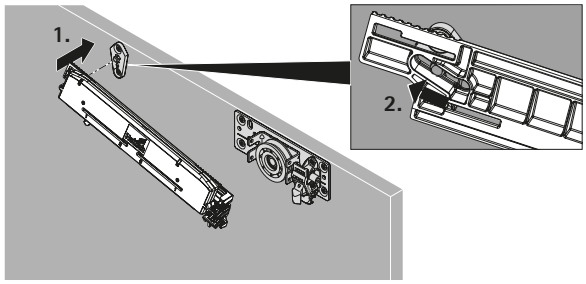


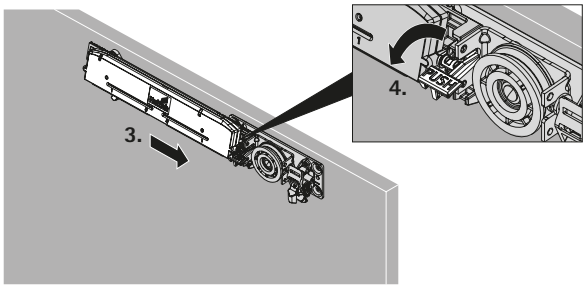


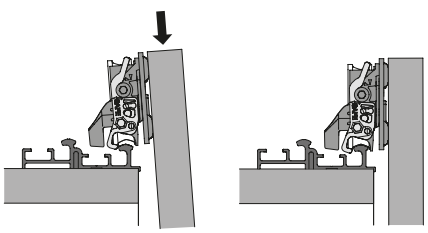


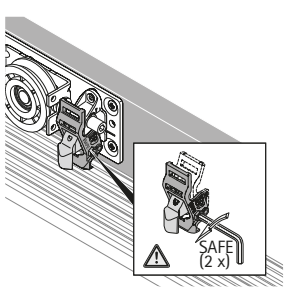


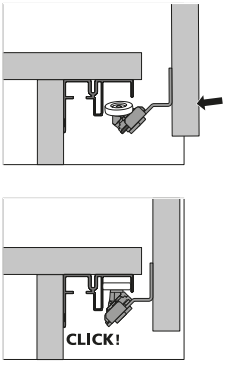




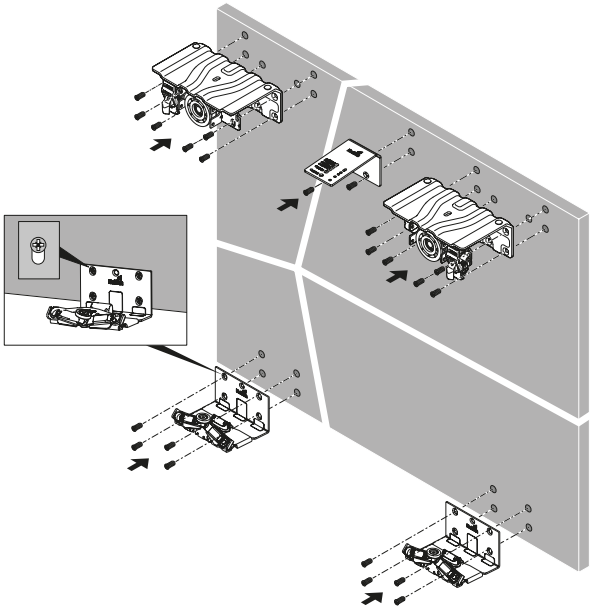


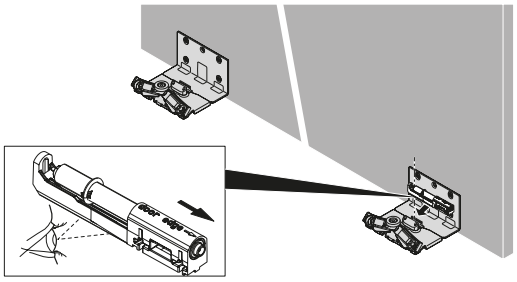


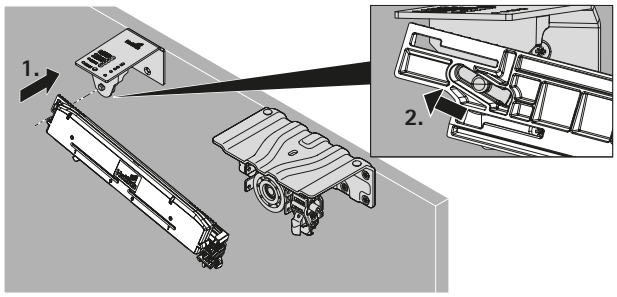


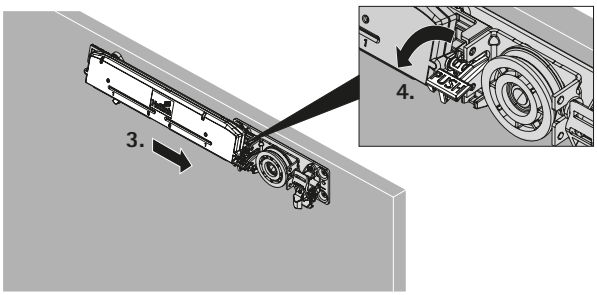


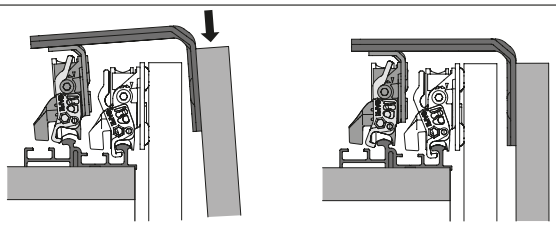
Montaj özeti

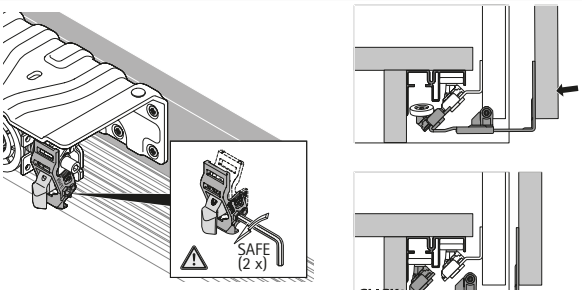


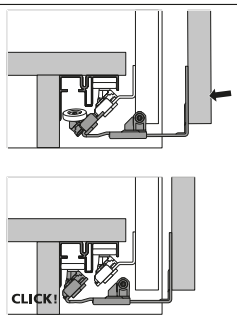


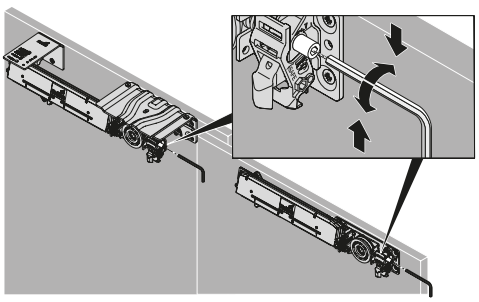


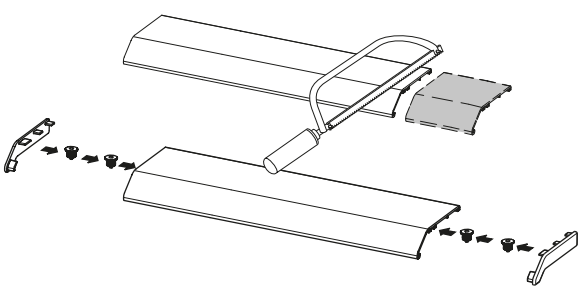


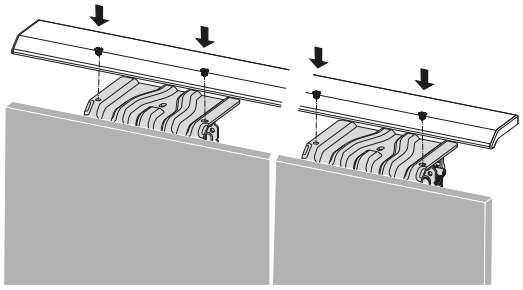












- **TopLine L / kulplu kapak posizyonu / üst tabanın üstünde taşıma hareketi**
- **Bir bakışta tüm avantajlar**

Pek çok özellik ve yeteneğe sahip TopLine L yüksek uyarlanabilirliğe sahip olup montaj ve ayarlama esnasında mükemmel derecede kullanım kolaylığı ile dikkat çeker. Örneğin tolerans derecelerini dengelemek zorunda kaldığınızda TopLine L ile işiniz kolaydır. Silent System fren sistemleri açma ve kapama sırasında hissedilir kolaylık sağlar. Büyük ebatta ağır kapaklar bile sessiz ve güvenli bir şekilde kapatılabilir. Üstten hareketli gizli TopLine L sistemi 2 ve 3 kapaklı dolapların yanı sıra ahşap ve Aluminyum çerçeveler için de uygundur.

Sessiz ve hafif Silent System ile her türlü sürgü sistem düzgün bir şekilde açılıp kapatılabilir.

Gizli çalışma özelliği: Silent System, gözle görülmeyecek şekilde üst tarafa monte edilir.

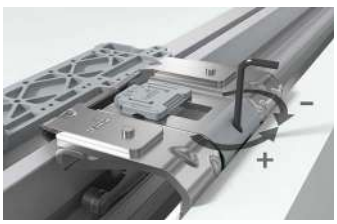
Etkileyici cepheler: Açma-kapama frenli, geniş ve kolsuz kapaklar.

Geniş alanlar için uygun: Geniş çekmeceleri tamamen kapatabilen kapaklar.

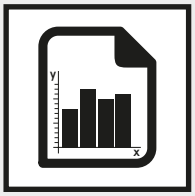
Çok yönlü: 40 mm'ye kadar kalınlığa sahip ahşap kapaklar ve 50 mm ve üzerinde çerçeve genişliğine sahip Aluminyum çerçeveler için

Daha hızlı: Klips montajı ile ray profilleri vidasız olarak kolayca monte edilebilir (isteğe bağlı).

Kolay kapak montajı: Kapakları ray profiline takıp alttaki kılavuz parçaları kilitlediniz mi bitti!



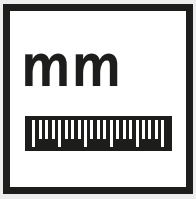
Kolayca gerçekleştirilebilen mükemmel bağlantı düzeni: Menteşeli kapaklarda yükseklik ayarları kolayca gerçekleştirilebilir.



Performansa genel bir bakış 830 – 831
- Özet teknik bilgiler
- Kapak şekilleri
- Silent System
- Çalışma prensibi

Quickfinder sistem bileşenleri 832

Sistem bileşenleri 833 – 843



Planlama ebatları 844 – 851

Montaj 852 – 853

Yardımcı parçalar 1080 – 1091

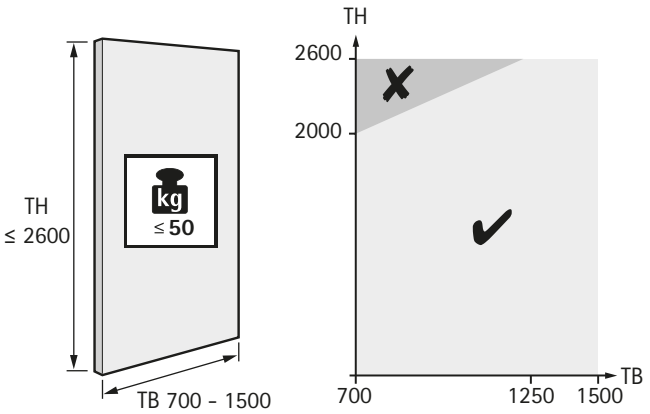
Mastar ve şablonlar 1475

Teknik bilgiler
- Kapak ağırlıklarının hesaplanması 1092 – 1093
- Sürgü kapak sistemlerine ilişkin yapım önerileri 1094 – 1096
- Kalite kriterleri 1097

Özet teknik bilgiler

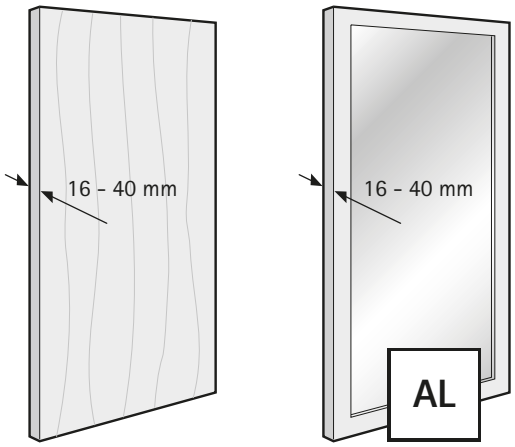
- Çift raylı, üstten hareketli sürgü kapak sistemi
- Kulplu kapak pozisyonu
- Ahşap kapaklar veya ahşap / Aluminyum çerçeveli kapaklar için
- 50 Kg'ye kadar kapak ağırlığı
- 2600 mm'ye kadar kapak yüksekliği
- 700 - 1500 mm arasında kapak genişliği
- Kapak kalınlığı: 16, 18, 19, 21, 22, 25, 40 mm
- Yükseklik ayarı: +/- 3 mm
- Kapak açma seçenekleri : tamamen kapatıcı özellikte veya öndeki kollar kullanılarak hareket ettirilen
- Kılavuz parçaların hızlı şekilde montajı
- Açma-kapama yönlerinde Silent System
- DIN EN15706 uyarınca test edilmiştir, 3. Seviye

Kapak şekli ve ağırlığı

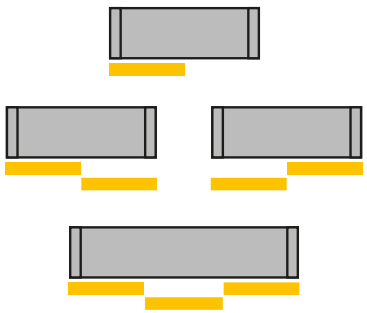


TB	700	800	900	1000	1100	1200	1250	...	1500
TH ≤	2000	2109	2218	2327	2436	2545	2600	...	2600

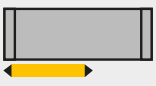
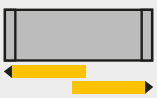
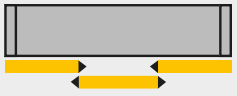
Kapak malzemesi



Kapak kanadı sayısı ve kapak pozisyonu

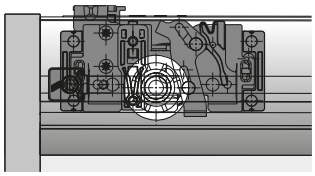


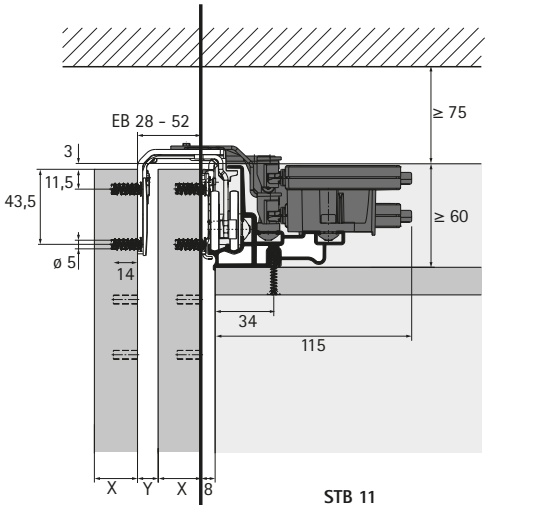
Silent System ile fren

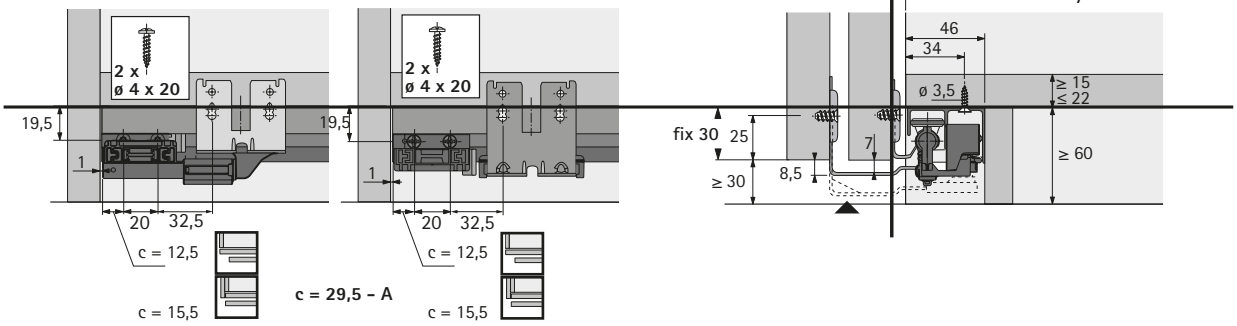
	1-Kapaklı	2-Kapaklı	3-Kapaklı	
Kapama freni				
Açma freni				

Çalışma prensibi / montaj ölçüleri

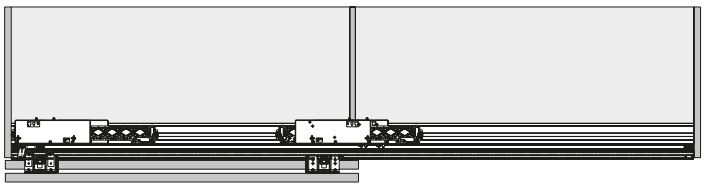
X	Y	EB
16	12	28
18	13	31
19	12	31
21	13	34
22	12	34
25	12	37
40	12	52

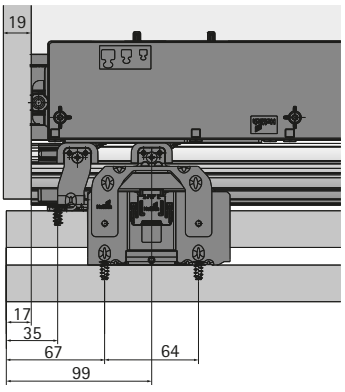




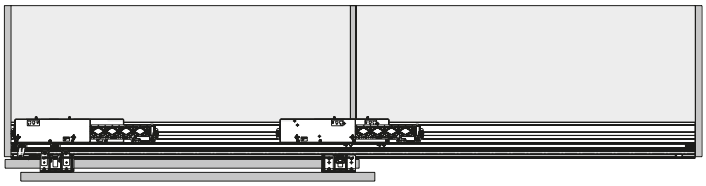


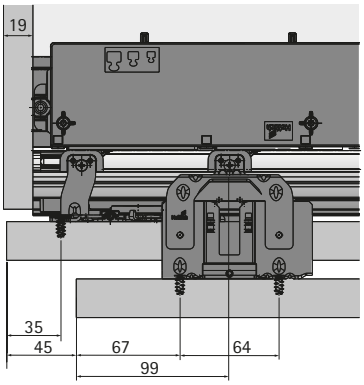
Çalışma prensibi / örtüşmeli açılım





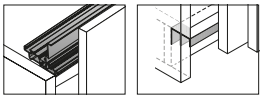
Çalışma prensibi / ofset açılım





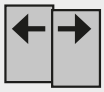
- **TopLine L / kulplu kapak pozisyonu / üst tabanın üstünde taşıma hareketi**
- **Quickfinder sistem bileşenleri**

Alta montaj kılavuz profili için mekanizma setleri (STB 11)*



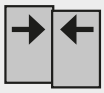
		2-Kapaklı			3-Kapaklı				
		Ön kapak		Arka kapak	Sol arka kapak		Orta kapak		Sağ arka kapak
Maks. 16 mm	EB 28	9 206 483	+	9 206 507	9 206 507	+	9 206 483	+	9 206 507
Maks. 19 mm	EB 31	9 206 500	+	9 206 507	9 206 507	+	9 206 500	+	9 206 507
Maks. 22 mm	EB 34	9 206 501	+	9 206 507	9 206 507	+	9 206 501	+	9 206 507
Maks. 25 mm	EB 37	9 206 502	+	9 206 507	9 206 507	+	9 206 502	+	9 206 507
Maks. 40 mm	EB 52	9 206 503	+	9 206 507	9 206 507	+	9 206 503	+	9 206 507

Silent System Kapama freni



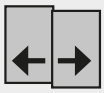
9 182 589	9 182 574

Silent System Açma freni



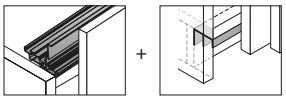
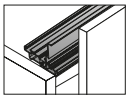
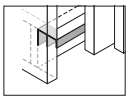
9 182 572	9 182 573

Silent System kılavuz freni



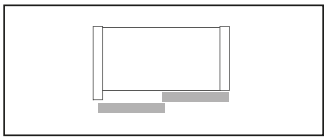
9 199 769

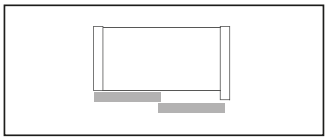
Profil

	Malzeme	Yüzey	Uzunluk mm	Sipariş No.
 Profil setleri	Alüminyum	Eloksallı	3000	9 184 801
	Alüminyum	Eloksallı	4000	9 184 809
	Alüminyum	Eloksallı	6000	9 212 275
 Hareket profili	Alüminyum	Eloksallı	Özel	LA 10739
	Alüminyum	Eloksallı	3000	9 182 593
	Alüminyum	Eloksallı	4000	9 182 603
	Alüminyum	Eloksallı	6000	9 203 069
 Kılavuz profili	Alüminyum	Doğal metal	Özel	LA 00619
	Alüminyum	Eloksallı	Özel	LA 00619
	Alüminyum	Eloksallı	3000	9 184 615
	Alüminyum	Eloksallı	4000	9 127 434
	Alüminyum	Eloksallı	6000	9 203 059

*Setler sadece Silent System ile birlikte kullanılır

Ön kapak seti





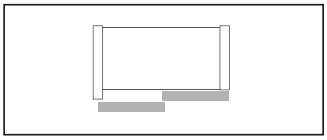
- Kapak kollu veya kulplu uygulamalar için ofset açılım özelliği (Kapak kaplaması: 45 mm)
- Kolsuz uygulamalar ve çekmece kullanımı için örtüşmeli açılım özelliği (Kapak kaplaması: 0 mm)
- STB 11 zemin altı kontrol sistemi
- EB 34 mm ve EB 37 mm kapak merkez mesafesinde sahip setlerde Aluminyum çerçeveli kapaklar için sabitleme vidaları bulunur

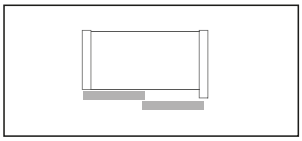
Set içeriği:
- 2 Adet ön kapak için mekanizma
- 2 Adet ön kapak için kılavuz parça
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 834, 839 - 841)
- 2 veya 3 kapaklı: Bir ön kapak seti sipariş ediniz

mm cinsinden maks. kapak kalınlığı	mm cinsinden kapak merkezi mesafesi (EB)	**Sipariş No.**	AB
16	28	**9 206 483**	1 Set
19	31	**9 206 500**	1 Set
22	34	**9 206 501**	1 Set
25	37	**9 206 502**	1 Set
40	52	**9 206 503**	1 Set

Arka kapak seti





- Kapak kollu veya kulplu uygulamalar için ofset açılım özelliği (Kapak kaplaması: 45 mm)
- Kolsuz uygulamalar ve çekmece kullanımı için örtüşmeli açılım özelliği (Kapak kaplaması: 0 mm)
- STB 11 zemin altı kontrol sistemi

Set içeriği:
- 2 Adet arka kapak için mekanizma
- 2 Adet arka kapak için kılavuz parça
- 2 Adet montaj aleti
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Yalnızca Silent System ile kombine olarak kullanılabilir
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 834, 839 - 841)
- STB 11 stoplamasını veya STB 11 hareket stoplamasını ayrı olarak sipariş ediniz (bkz sayfalar 842, 834)
- 2 kapaklı: Bir arka kapak seti sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 206 507	1 Set

Silent system seti, kapama freni çift kapaklı

- Sessiz ve hafif bir biçimde kapatılabilen sürgü kapaklar
- Hızlı montaj için kılavuz mekanizmaları
- Farklı ağırlıklardaki kapakların güvenli bir biçimde kapatılması için ayarlanabilir otomatik kapama özelliği
- Yüksek kapak ağırlıkları için yedek kapasite

Set içeriği:
- 2 Adet kapama freni
- 3 Adet aktivatör
- 2 Adet fren adaptörü
- 2 Adet profil sabitleme adaptörü
- 2 Adet stoplama
- Sabitleyici malzemeler

Sipariş No.	AB
9 182 589	1 Set

Silent System seti, açma freni çift kapaklı

- Sessiz ve hafif bir biçimde açılabilen sürgü kapaklar
- Hızlı montaj için kılavuz mekanizmaları
- Farklı ağırlıklardaki kapakların güvenli bir biçimde açılabilmesi için ayarlanabilir otomatik kapama özelliği
- Yüksek kapak ağırlıkları için yedek kapasite

Set içeriği:
- 2 Adet açma freni
- Sabitleyici malzemeler

Sipariş No.	AB
9 182 572	1 Set

Silent System seti, hareket freni

- Dolabın alt bölümü için ilave stoplama desteği
- Optimize edilmiş lineer kapak hareketi: Özellikle büyük ebatlı ağır kapaklarda olmak üzere kapaknın sallanmaması
- Ekstra fren ile alttan gürültünün azaltılması
- Silent System hareket freni, kılavuz profildeki STB 11 stoplamalarının yerine geçer - ilave delme işlemine gerek yoktur

Set içeriği:
- 2 Adet hareket freni
- 3 Adet aktivatör
- 2 Adet fren cihazı
- Sabitleyici malzemeler

Sipariş No.	AB
9 199 769	1 Set

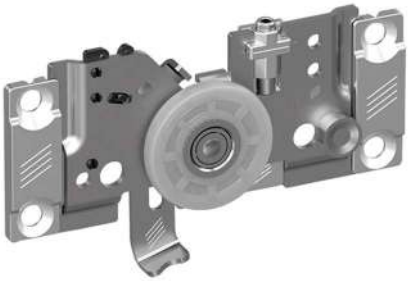
Ön kapak için kilit

- Çelik bilye yataklı plastik merdaneler
- Aletsiz monte edilir emniyet mandalı
- Yükseklik ayarları ile
- Galvanizli çelik

Öneriler:
- Daima bir adet sol ve bir adet sağ kilit sipariş ediniz
- Ray profillerini, kılavuz parçaları, kılavuz profillerini ve yardımcı parçaları ayrı ayrı sipariş ediniz

mm cinsinden maks. kapak kalınlığı	mm cinsinden kapak merkezi mesafesi (EB)	Sipariş No. / Pozisyon		AB
		sol	sağ	
16	28	**9 119 262**	**9 119 263**	50 Ad.
19	31	**9 119 265**	**9 119 266**	50 Ad.
22	34	**9 119 267**	**9 119 268**	50 Ad.
25	37	**9 119 269**	**9 119 270**	50 Ad.
40	52	**9 119 271**	**9 119 272**	50 Ad.

Arka kapak için kısa pimli kilit

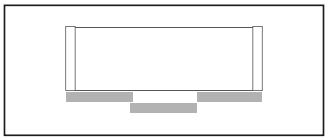


- Çelik bilye yataklı plastik merdaneler
- Aletsiz monte edilir emniyet mandalı
- Yükseklik ayarları ile
- Ofset açılım sırasında: Dolap merkezinin konumu
- Eşleşik açma sırasında: Dolap kenarı ve merkezinin konumu
- Galvanizli çelik

Öneriler:
- Ray profillerini, kılavuz parçaları, kılavuz profillerini ve yardımcı parçaları ayrı ayrı sipariş ediniz
- Her kapak için birer adet kısa pimli sağ ve sol kilit sipariş ediniz

Sipariş No. / Pozisyon		AB
sol	sağ	
9 119 249	**9 119 261**	50 Ad.

Ön kapak seti



- Kapak kollu veya kulplu uygulamalar için ofset açılım özelliği (Kapak kaplaması: 45 mm)
- Kolsuz uygulamalar ve çekmece kullanımı için örtüşmeli açılım özelliği (Kapak kaplaması: 0 mm)
- STB 11 zemin altı kontrol sistemi
- EB 34 mm ve EB 37 mm kapak merkez mesafesinde sahip setlerde Aluminyum çerçeveli kapaklar için sabitleme vidaları bulunur

Set içeriği:
- 2 Adet ön kapak için kilit
- 2 Adet ön kapak için kılavuz parça
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz(bkz sayfalar 837, 839 - 841)
- 2 veya 3 kapaklı: Bir ön kapak seti sipariş ediniz

mm cinsinden maks. kapak kalınlığı	mm cinsinden kapak merkezi mesafesi (EB)	**Sipariş No.**	AB
16	28	**9 206 483**	1 Set
19	31	**9 206 500**	1 Set
22	34	**9 206 501**	1 Set
25	37	**9 206 502**	1 Set
40	52	**9 206 503**	1 Set

Arka kapak seti

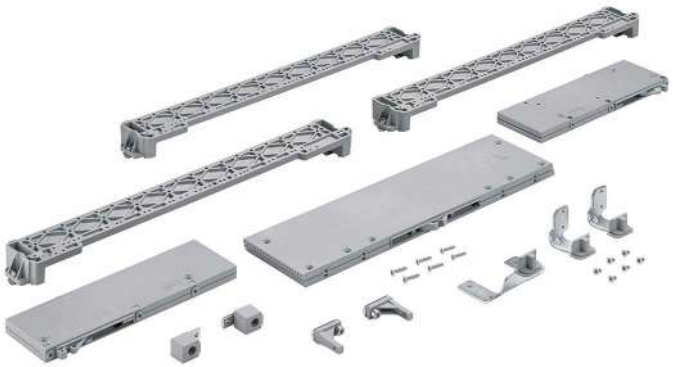
- Kapak kollu veya kulplu uygulamalar için ofset açılım özelliği (Kapak kaplaması: 45 mm)
- Kolsuz uygulamalar ve çekmece kullanımı için örtüşmeli açılım özelliği (Kapak kaplaması: 0 mm)
- STB 11 zemin altı kontrol sistemi

Set içeriği:
- 2 Adet arka kapak için kilit
- 2 Adet arka kapak için kılavuz parça
- 2 adet montaj aleti
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Yalnızca Silent System ile kombine olarak kullanılabilir
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 834, 839 - 841)
- STB 11 stoplarını veya STB 11 hareket frenini ayrı olarak sipariş ediniz (bkz sayfalar 842, 834)
- 3 kapaklı: İki adet arka kapak seti sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 206 507	1 Set

Silent System seti, kapama freni üç kapaklı



- Sessiz ve hafif bir biçimde kapatılabilen sürgü kapaklar
- Hızlı montaj için kılavuz mekanizmaları
- Farklı ağırlıklardaki kapakların güvenli bir biçimde kapatılması için ayarlanabilir otomatik kapama özelliği
- Yüksek kapak ağırlıkları için yedek kapasite
- 3 kapaklı: Sette orta kapak freni bulunur

Set içeriği:
- 2 Adet arka kapaklar için kapama freni
- 1 Adet orta kapak için kapama freni
- 3 Adet aktivatör
- 3 Adet fren adaptörü
- 2 Adet profil sabitleme adaptörü
- 2 Adet stoplama
- Sabitleyici malzemeler

Sipariş No.	AB
9 182 574	1 Set

Silent System seti, açma freni üç kapaklı

- Sessiz ve hafif bir biçimde açılabilen sürgü kapaklar
- Hızlı montaj için kılavuz mekanizmaları
- Farklı ağırlıklardaki kapakların güvenli bir biçimde açılabilmesi için ayarlanabilir otomatik kapama özelliği
- Yüksek kapak ağırlıkları için yedek kapasite

Set içeriği:
- 4 Adet açma freni
- 1 Adet fren adaptörü
- Sabitleyici malzemeler

Sipariş No.	AB
9 182 573	1 Set

Silent System seti, hareket freni

- Dolabın alt bölümü için ilave fren desteği
- Optimize edilmiş lineer kapak hareketi: Özellikle büyük ebatlı ağır kapaklarda olmak üzere kapaknın sallanmaması
- Ekstra stoplama ile alttan olmak üzere gürültünün azaltılması
- Silent System hareket stoplaması, kılavuz profildeki STB 11 stoplamasının yerine geçer - ilave delme işlemine gerek yoktur

Set içeriği:
- 2 Adet hareket freni
- 3 Adet aktivatör
- 2 Adet stoplama cihazı
- Sabitleyici malzemeler

Sipariş No.	AB
9 199 769	1 Set

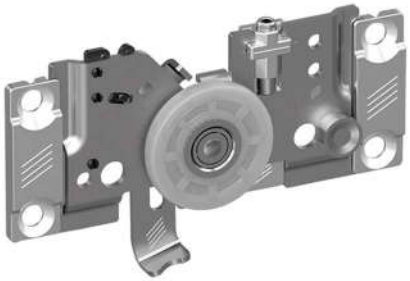
Ön kapak için kilit

- Çelik bilye yataklı plastik merdaneler
- Aletsiz monte edilir emniyet mandalı
- Yükseklik ayarları ile
- Galvanizli çelik

Öneriler:
- Daima bir adet sol ve bir adet sağ kilit sipariş ediniz.
- Ray profillerini, kılavuz parçaları, kılavuz profillerini ve yardımcı parçaları ayrı ayrı sipariş ediniz.

mm cinsinden maks. kapak kalınlığı	mm cinsinden kapak merkezi mesafesi (EB)	Sipariş No. / Pozisyon		AB
		sol	sağ	
16	28	**9 119 262**	**9 119 263**	50 Ad.
19	31	**9 119 265**	**9 119 266**	50 Ad.
22	34	**9 119 267**	**9 119 268**	50 Ad.
25	37	**9 119 269**	**9 119 270**	50 Ad.
40	52	**9 119 271**	**9 119 272**	50 Ad.

Arka kapak için kısa pimli kilit



- Çelik bilye yataklı plastik merdaneler
- Aletsiz monte edilir emniyet mandalı
- Yükseklik ayarları ile
- Ofset açılım sırasında: dolap merkezinin konumu
- Eşleşik açma sırasında: dolap kenarı ve merkezinin konumu
- Galvanizli çelik

Öneriler:
- Ray profillerini, kılavuz parçaları, kılavuz profillerini ve yardımcı parçaları ayrı ayrı sipariş ediniz.
- Her kapak için birer adet kısa pimli sağ ve sol kilit sipariş ediniz.

Sipariş No. / Pozisyon		AB
sol	sağ	
9 119 249	**9 119 261**	50 Ad.

Profil seti

- Tek bir set içinde ray profili ve STB 11 kılavuz profili
- Tespit delikli STB 11 kılavuz profili
- Gümüş eloksallı Aluminyum

Set içeriği:
- 1 Adet ray profili
- 1 Adet kılavuz profili
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Talep üzerine müşteriye özel olarak profil parçalarının önceden montajı yapılabilir

mm cinsinden uzunluk	**Sipariş No.**	AB
3000	**9 184 801**	1 Set
4000	**9 184 809**	1 Set
6000	**9 212 275**	1 Set

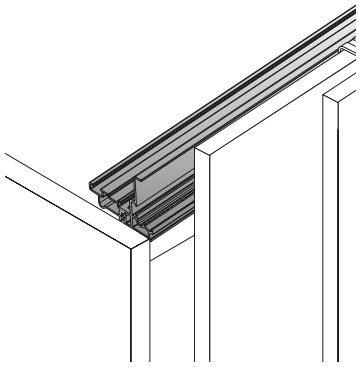
Üst kısımda montaj için ray profili

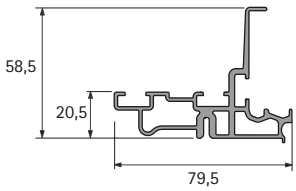
- Gümüş eloksallı Aluminyum

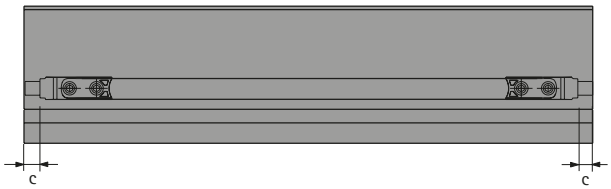
Öneriler:
- Talep üzerine müşteriye özel uzunluklarda
- Talep üzerine müşteriye özel olarak profil parçalarının önceden montajı yapılabilir

mm cinsinden uzunluk	**Sipariş No.**	AB
özel	**LA 10739**	100 Ad.
3000	**9 182 593**	1 Ad.
4000	**9 182 603**	1 Ad.
6000	**9 203 069**	1 Ad.

Montaj / ölçekli resim







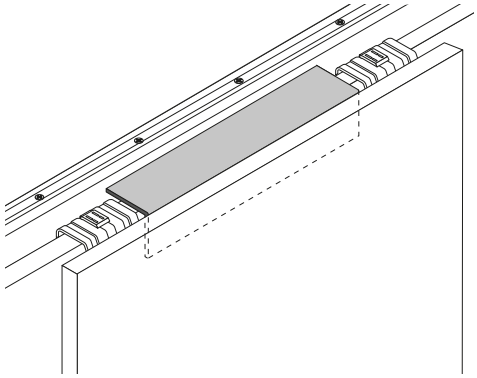
Kapama profili

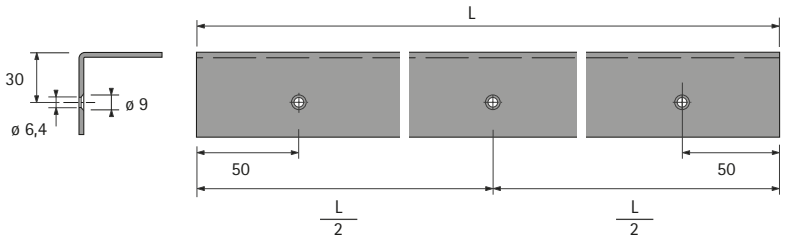
- Gri renkte plastik

Öneriler:
- Talep üzerine müşteriye özel uzunluklarda

mm cinsinden uzunluk	**Sipariş No.**	AB
özel	**LA 1341**	100 Ad.
1000	**0 041 184**	1 Ad.

Montaj / ölçekli resim





Ön kapak için kılavuz parça STB 11

- STB 11 zemin altı kontrol sistemi
- Kayma yataklı makara ile
- Galvanizli çelik

Öneriler:
- Ray profillerini, kılavuz parçaları, kılavuz profillerini ve yardımcı parçaları daima ayrı ayrı sipariş ediniz

mm cinsinden maks. kapak kalınlığı	mm cinsinden kapak merkezi mesafesi (EB)	2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
16	28	2	2	**9 119 279**	100 Ad.
19	31	2	2	**9 119 280**	100 Ad.
22	34	2	2	**9 119 301**	100 Ad.
25	37	2	2	**9 119 302**	100 Ad.
40	52	2	2	**9 119 304**	100 Ad.

Arka Kapak için Kılavuz Parça STB 11

- STB 11 zemin altı kontrol sistemi
- Kayma yataklı makara ile
- Galvanizli çelik

Öneriler:
- Ray profillerini, kılavuz parçaları kılavuz profillerini ve yardımcı parçaları daima ayrı ayrı sipariş ediniz

2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
2	4	**9 119 106**	100 Ad

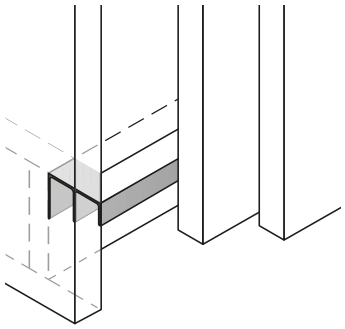
STB 11 kılavuz profili

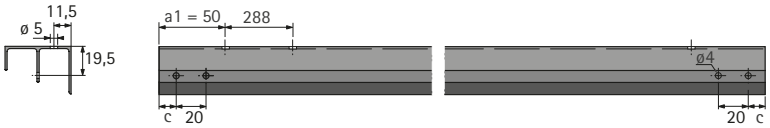
- Aluminyum

Öneriler:
- Talep üzerine müşteriye özel uzunluklarda
- Talep üzerine müşteriye özel olarak stoplarına ilişkin delme ve önceden montaj işlemleri yapılabilir

mm cinsinden uzunluk	Yüzey	Model	**Sipariş No.**	AB
özel	parlak	özel	**LA 00619**	100 Ad.
özel	gümüş eloksallı	özel	**LA 00619**	100 Ad.
3000	gümüş eloksallı	delikli	**9 184 615**	1 Ad.
4000	gümüş eloksallı	delikli	**9 127 434**	1 Ad.
6000	eloksallı	delikli	**9 203 059**	1 Ad.

Montaj / ölçekli resim





Klips montajı ray profili

- Klips montajı aracılığıyla vidasız ray profili sabitleme
- Mevcut vida kanalının kullanımı
- 5 mm'lik deliklerle üst kısmın düzenlenmesi
- Üst kısımda montaj için 10 klips içerir
- Gri renkte plastik

Set içeriği:
- Ray profilinin sabitlenmesi için 10 adet klips

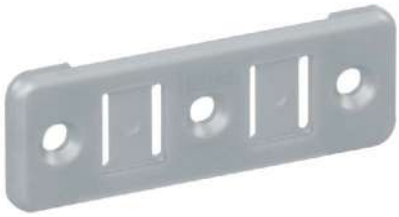
2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
1	1	**9 182 108**	1 Set

STB 11 zemin altı stopları, kılavuz profili

- Ön ve arka kılavuz hattı için iki parçalı yapı
- Kapak merkez mesafesi EB 37'den itibaren sadece Silent System ile kombine olarak kullanılabilir
- Özel ø 4 x 20 mm vida ile sabitleme
- Gri renkte plastik

Model	2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
Stoplama	2	2	**9 119 928**	500 Ad.
Montaj adaptörü	2	2	**9 119 930**	500 Ad.

Kılavuz parçalar için montaj plakası



- STB 15 ve STB 11 kontrol sistemleri ile kombine şekilde kullanılabilir
- Gömme başlı euro vida ø 6,3 x 16 mm sabitleme
- Gri renkte plastik

2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
4	6	**9 118 348**	500 Ad.

Gömme başlı euro vidalar

- Sabitleme vidaları

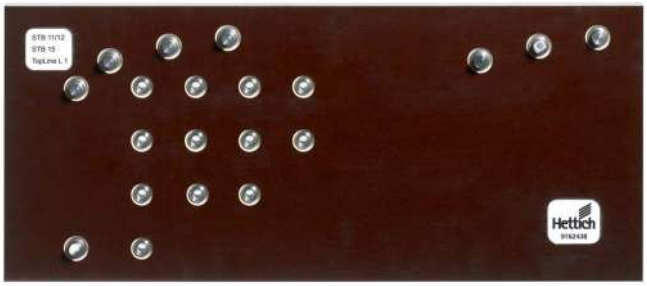
2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
30	40	**9 083 794**	4000 Ad.

STB 11 zemin altında kılavuz profilinde stopların sabitlenmesi

- Özel ø 4 x 20 mm vida
- Galvanizli çelik

2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
5	4	**9 120 463**	1000 Ad.

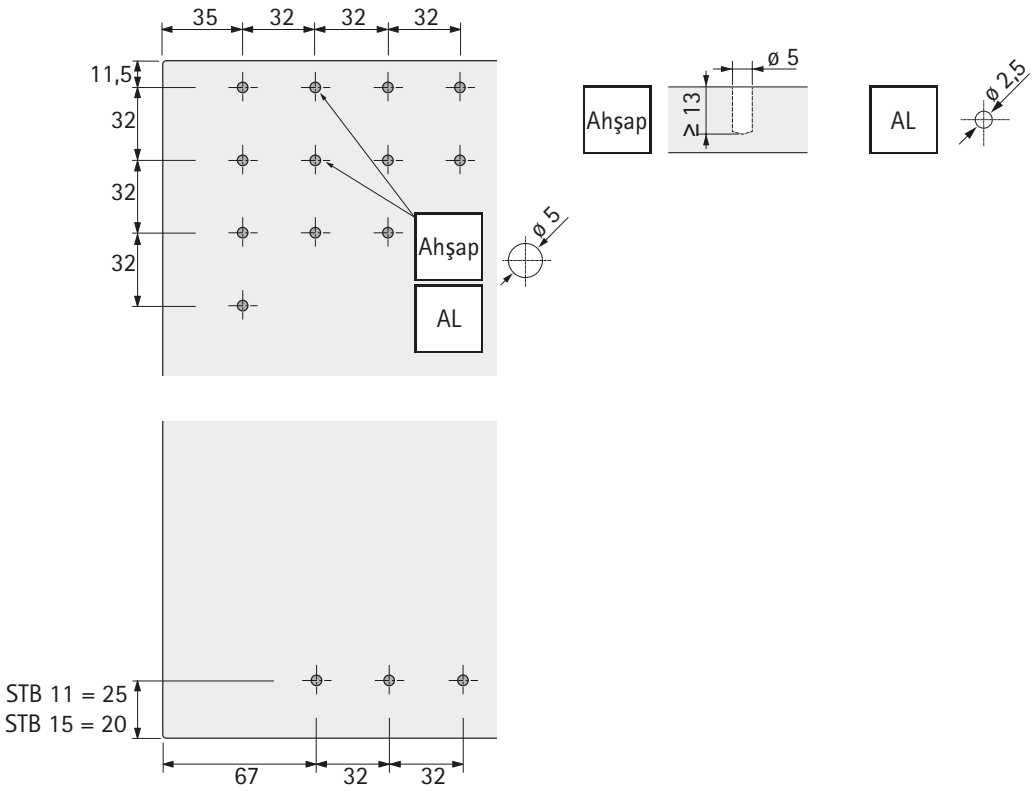
TopLine L delgi aygıtı



- Derinlik ayar bilezikli 5 mm'lik matkap için sertleştirilmiş, çelik delme burçları
- TopLine L kapak delme şablonundaki deliklere ilişkin
- Kontrplak

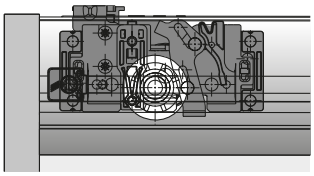
Sipariş No.	AB
9 186 075	1 Ad.

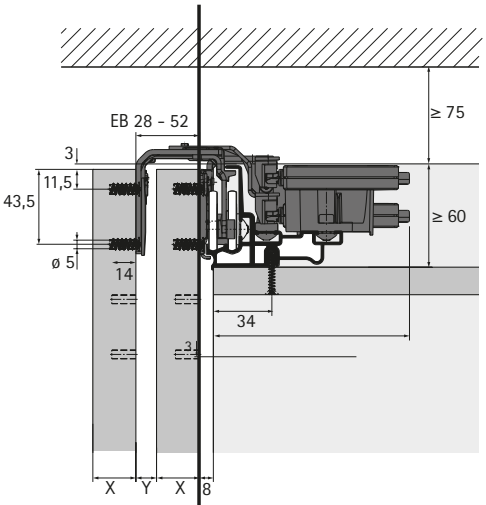
Delme şablonu

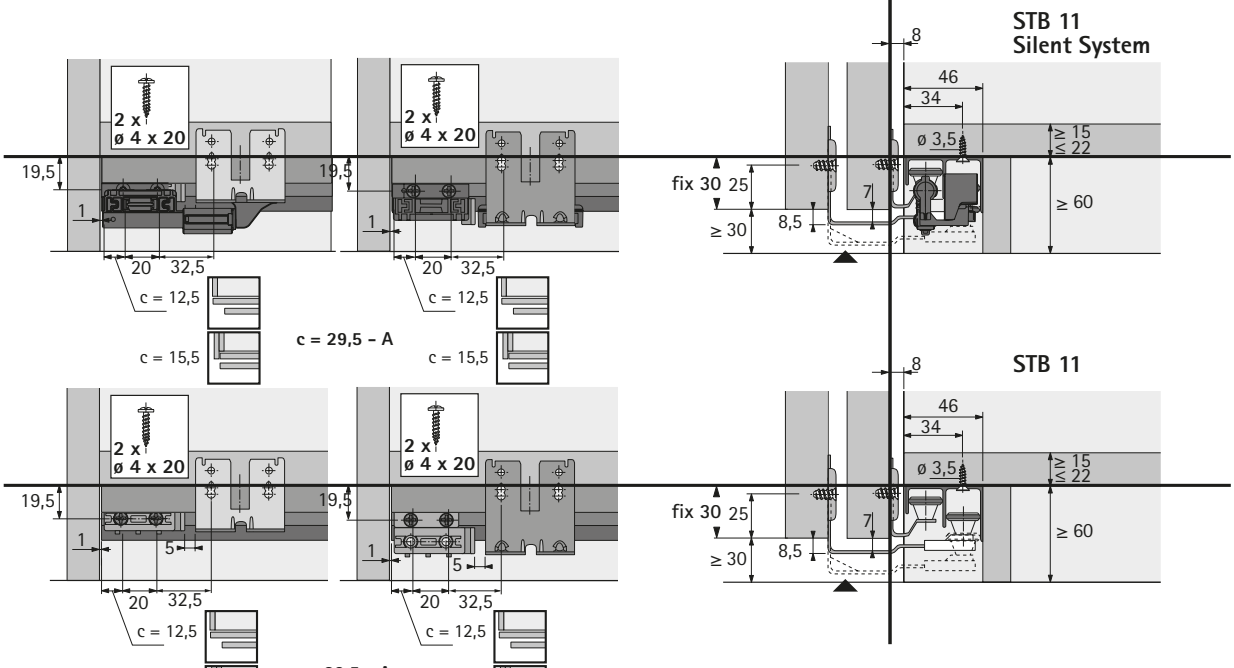


STB 11 kontrol sistemi montaj ölçüleri

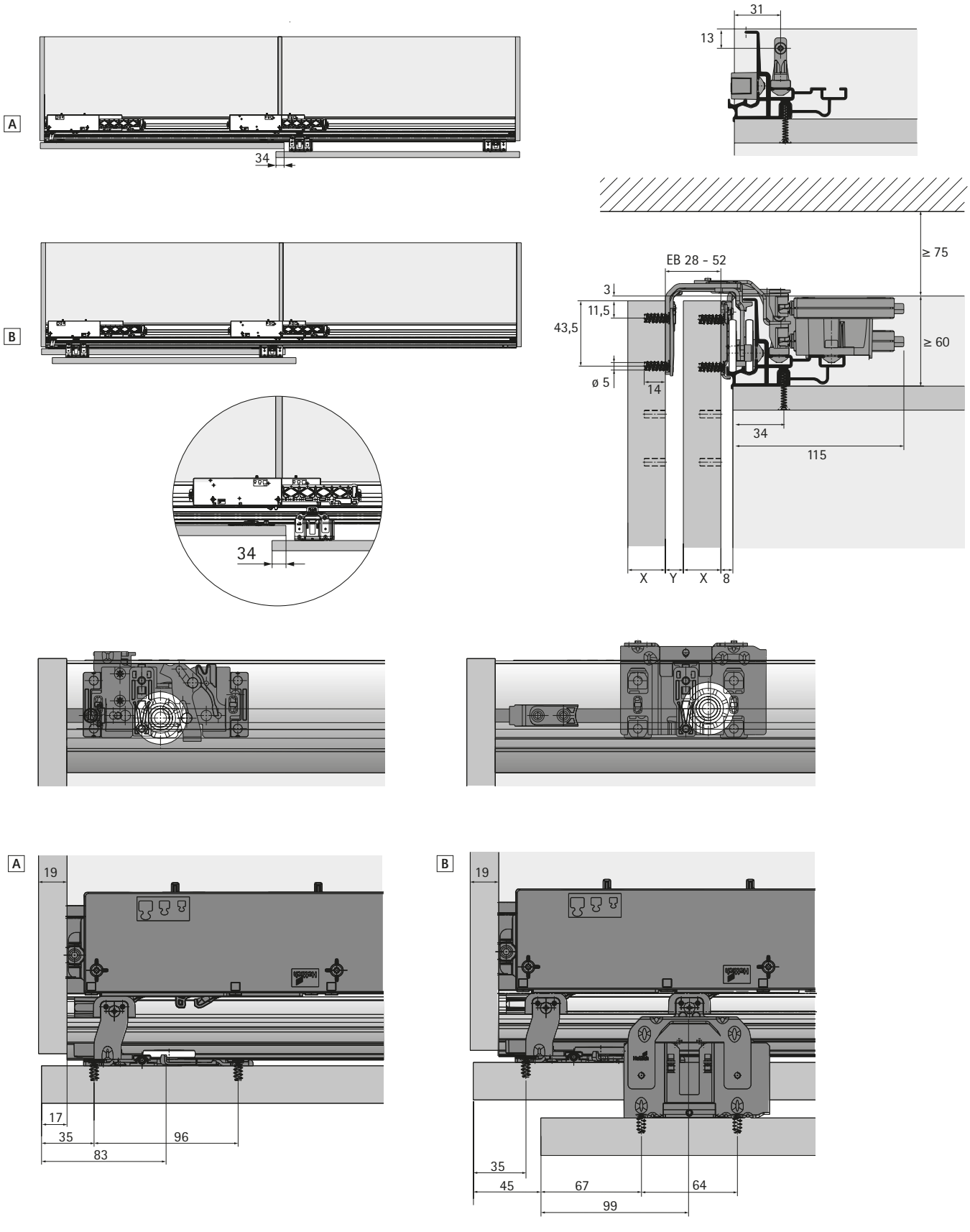
X	Y	EB
16	12	28
18	13	31
19	12	31
21	13	34
22	12	34
25	12	37
40	12	52



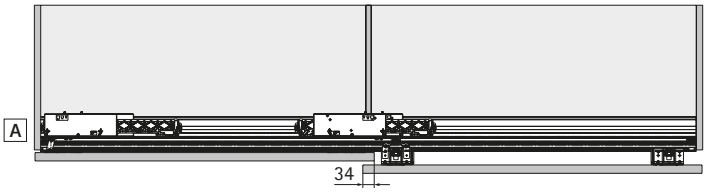


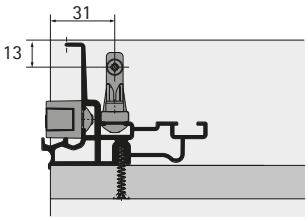


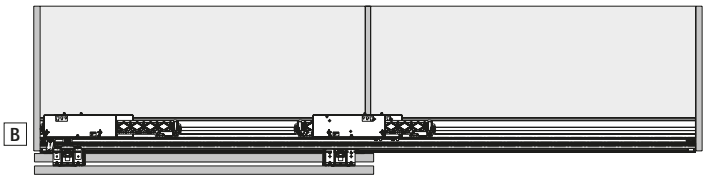
Çift kapaklı dolap montajı ölçüleri, ofset açılım

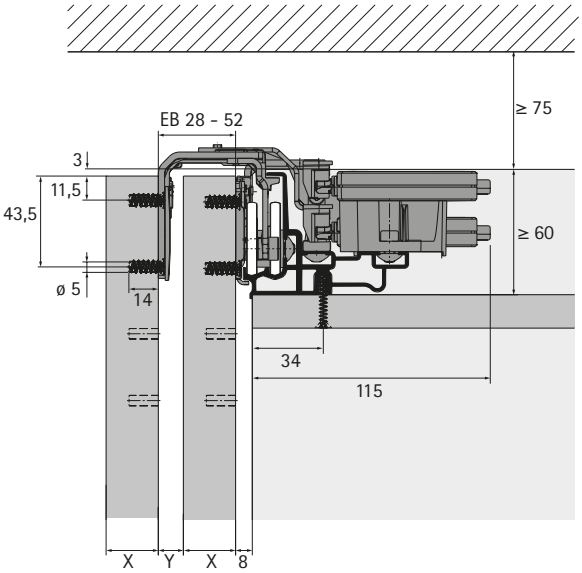


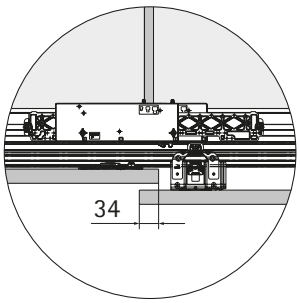
Çift kapaklı dolap montajı ölçüleri, örtüşmeli açılım

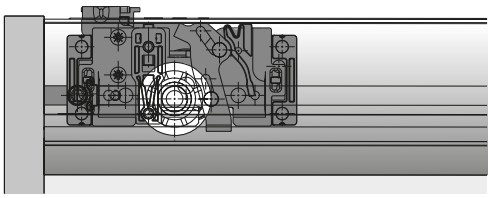


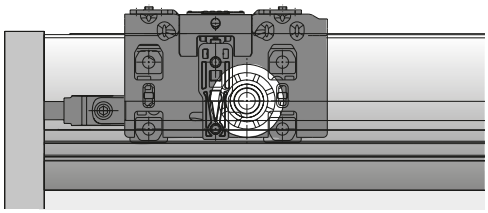


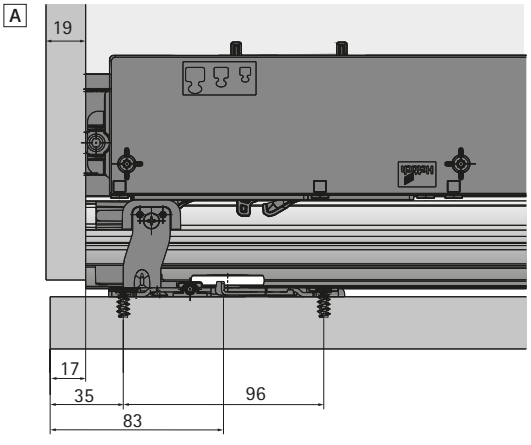


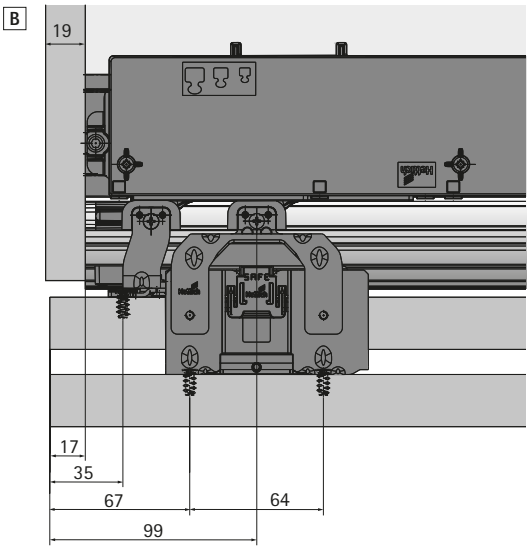




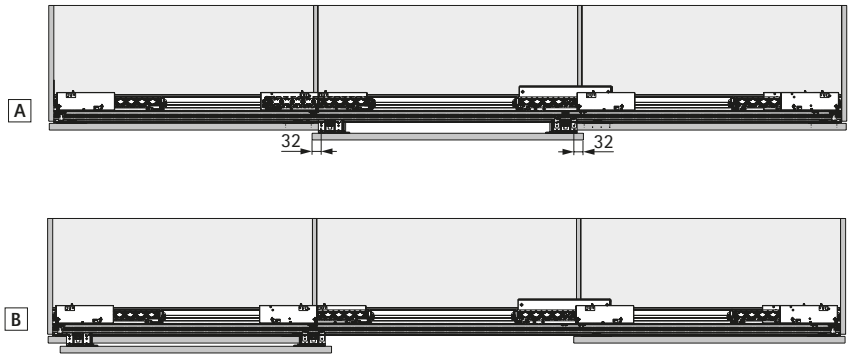


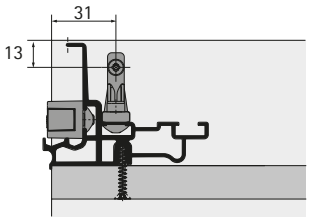


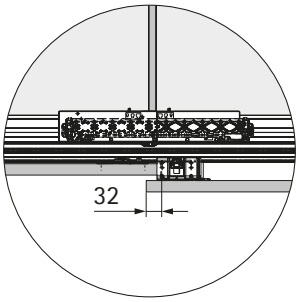


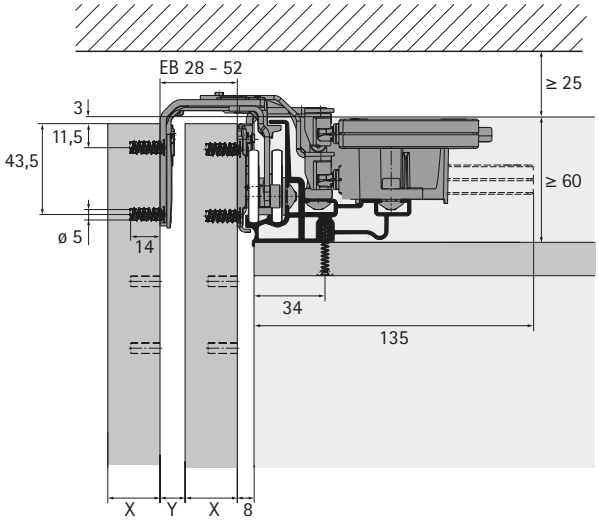


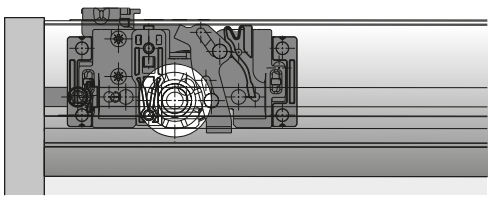
Üç kapaklı dolap montajı ölçüleri, ofset açılım

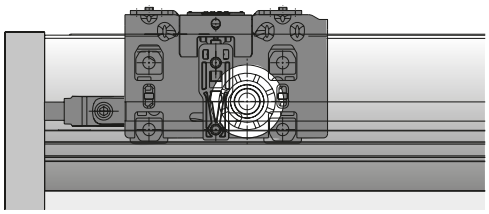


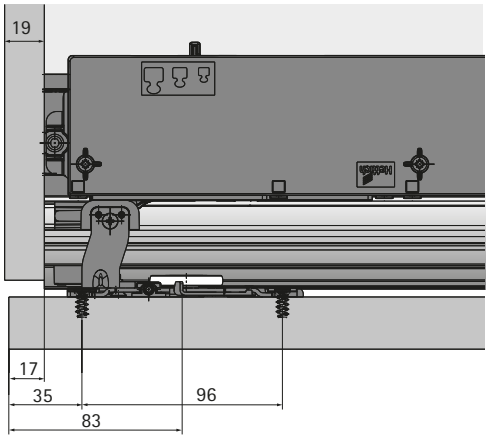


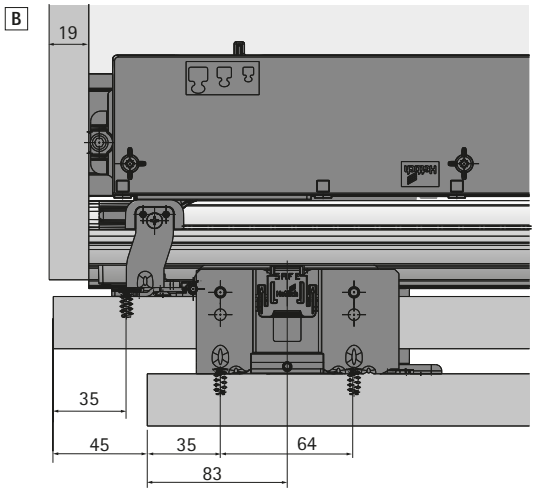




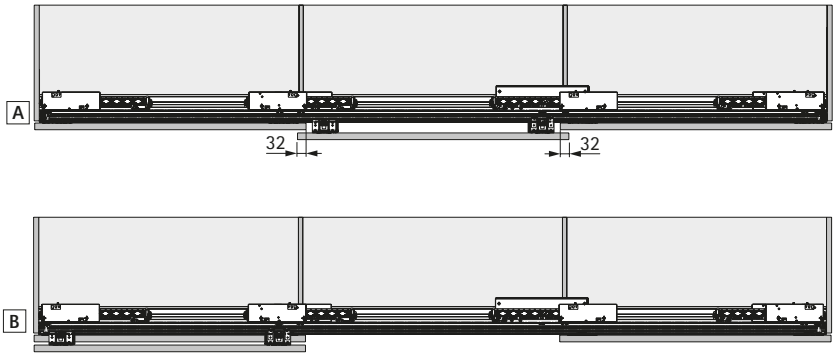


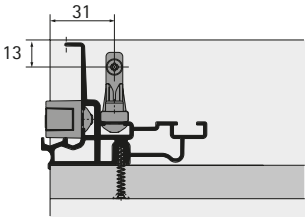


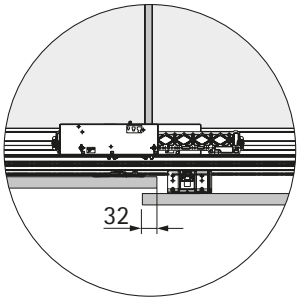


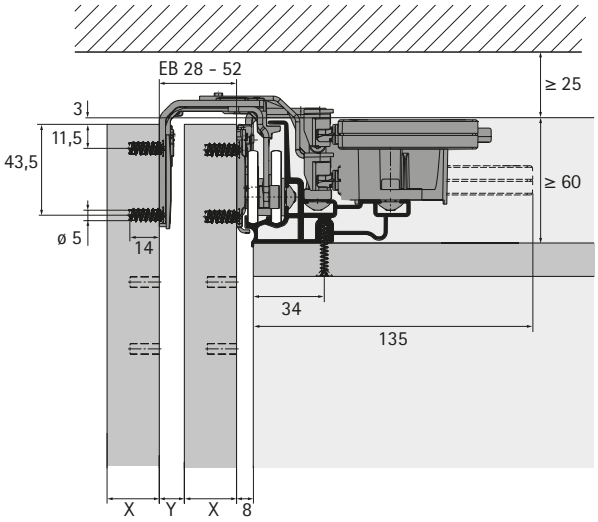


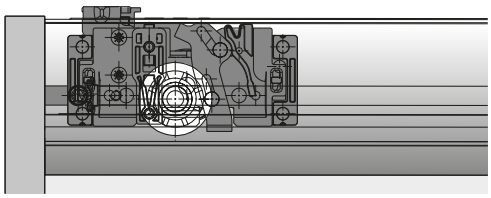
Üç kapaklı dolap montajı ölçüleri, örtüşmeli açılım

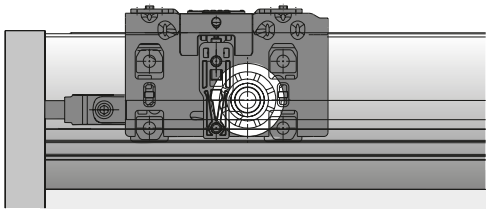




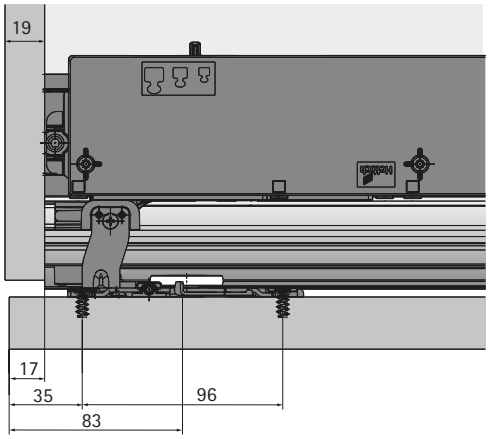




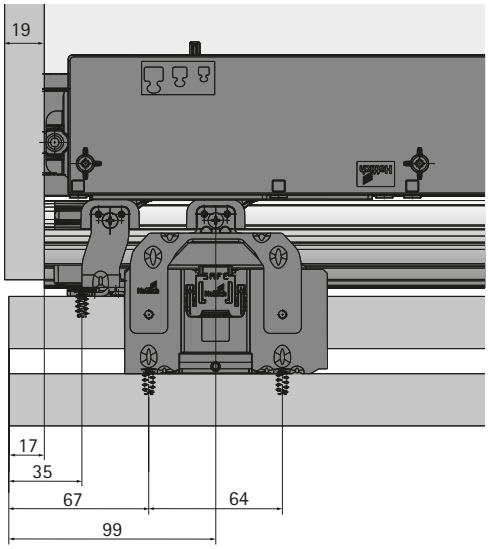




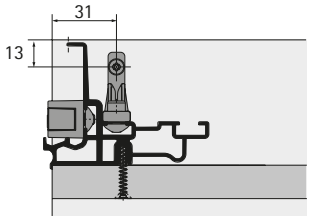
A

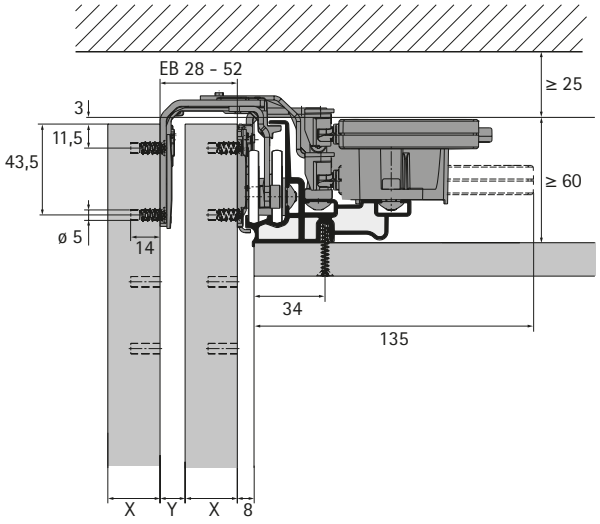


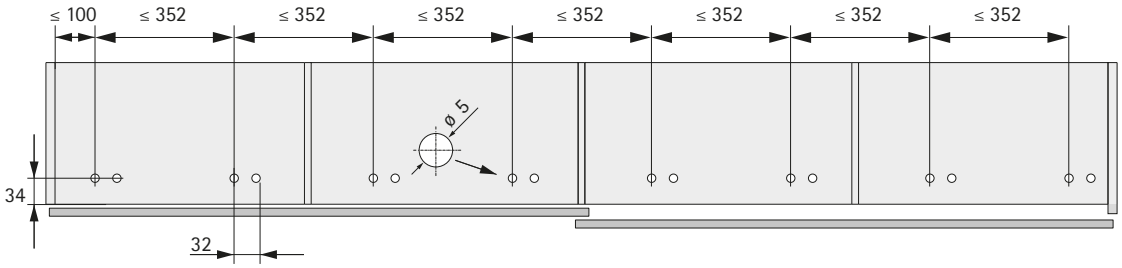
B



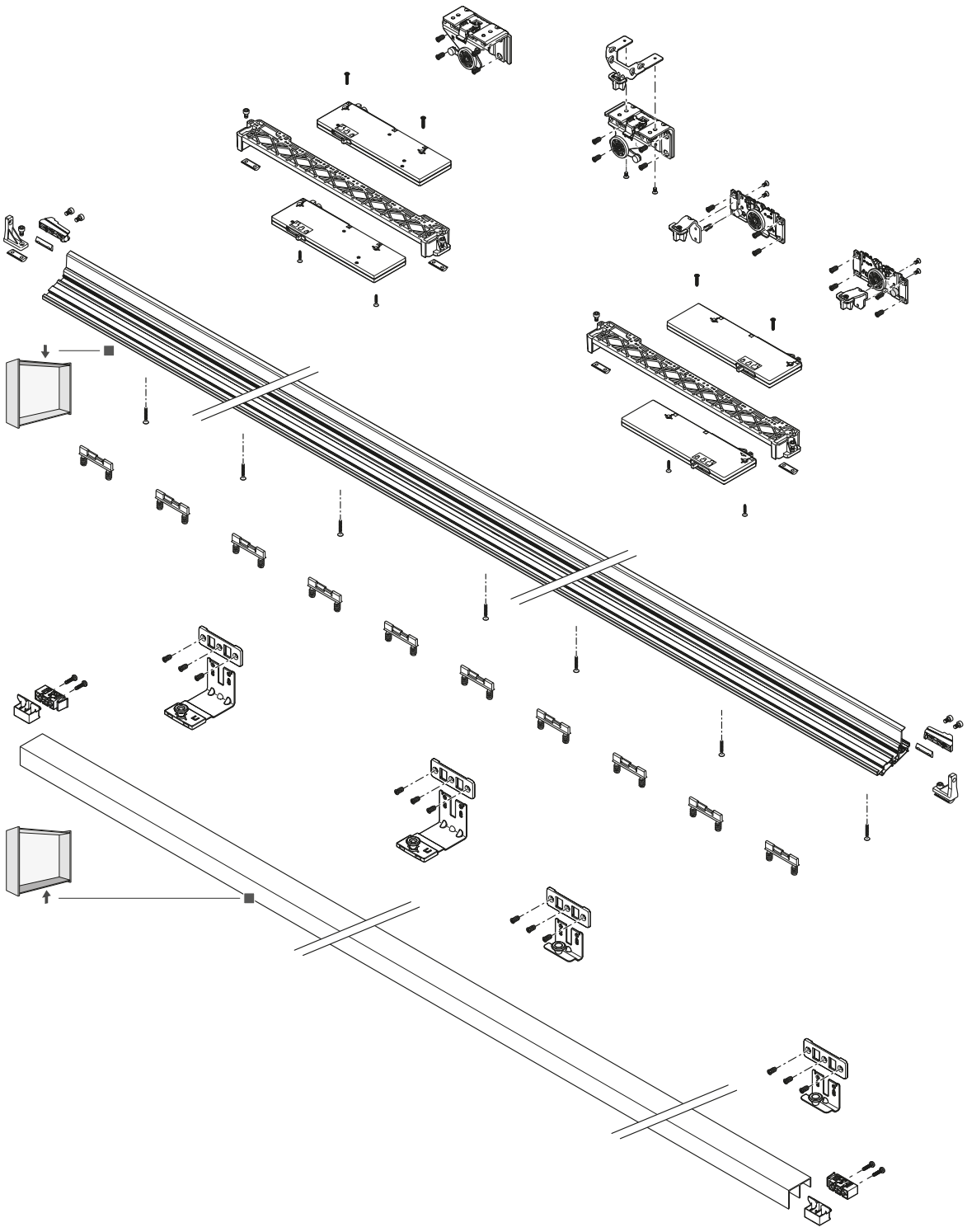
Klips montajı ray profili



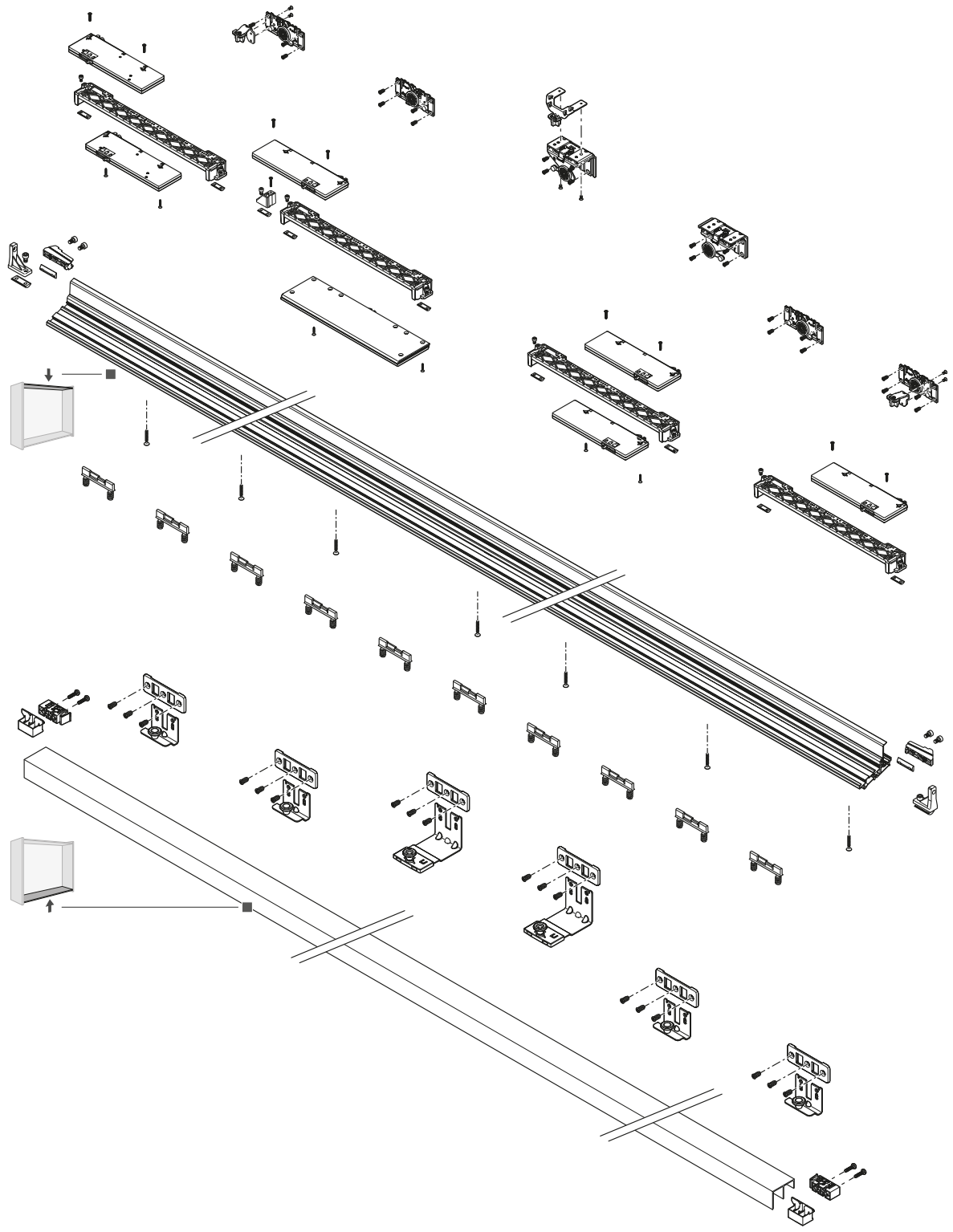




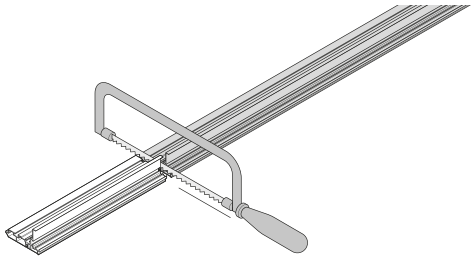
Üst kısımda çift kapaklı

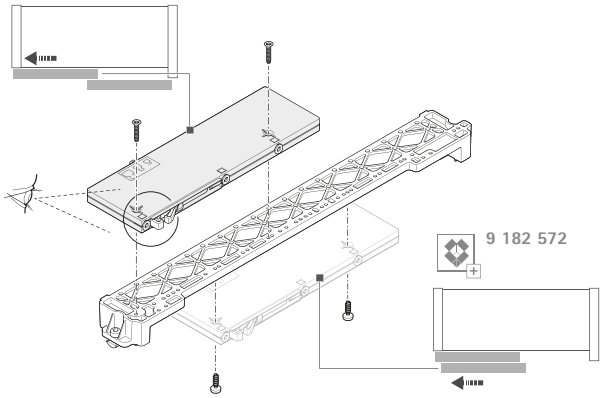


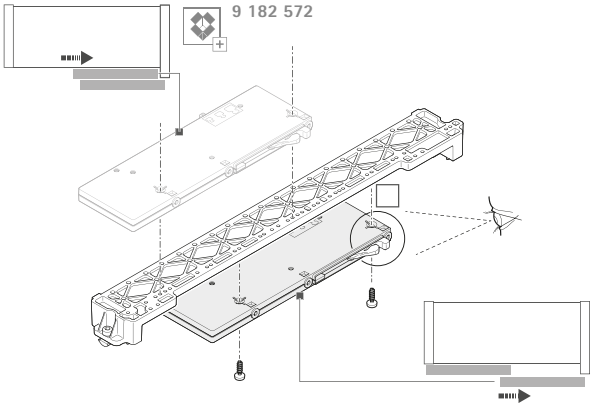
Üst kısımda üç kapaklı

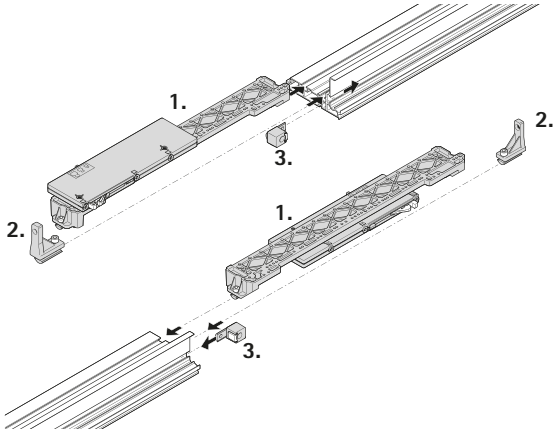


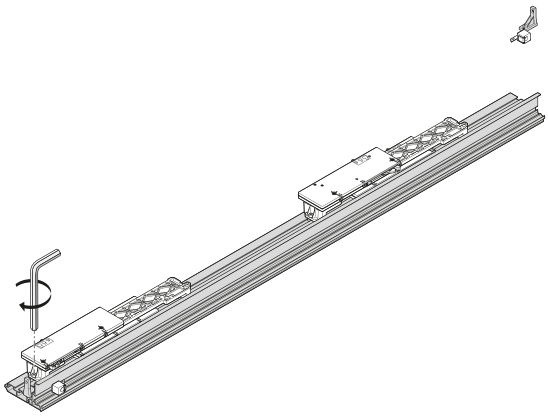
Montaj özeti

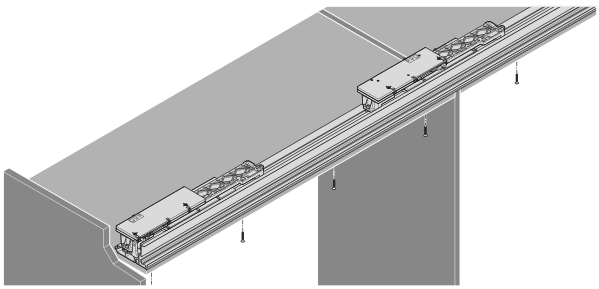


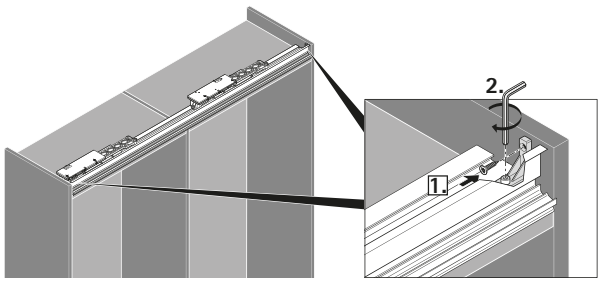




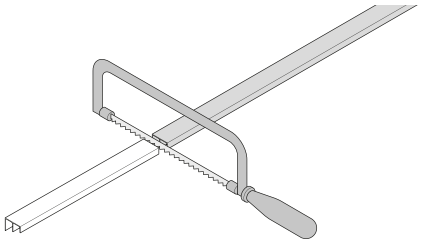


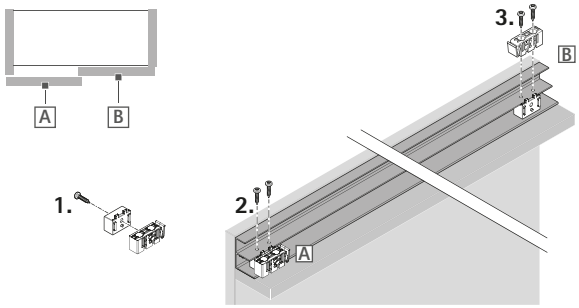


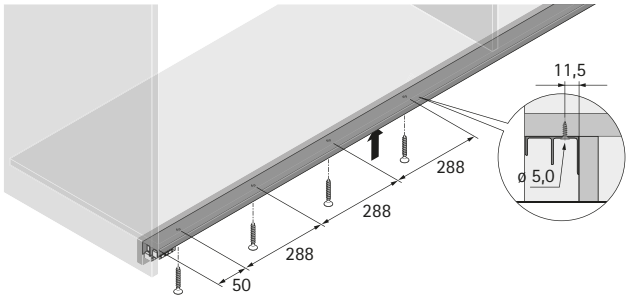


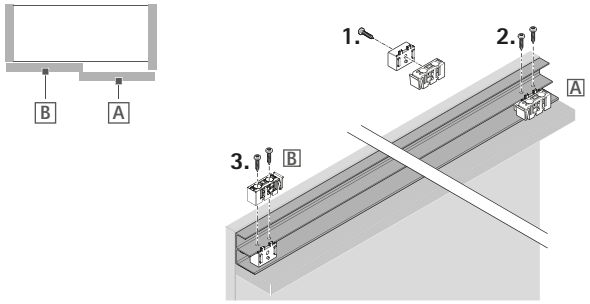


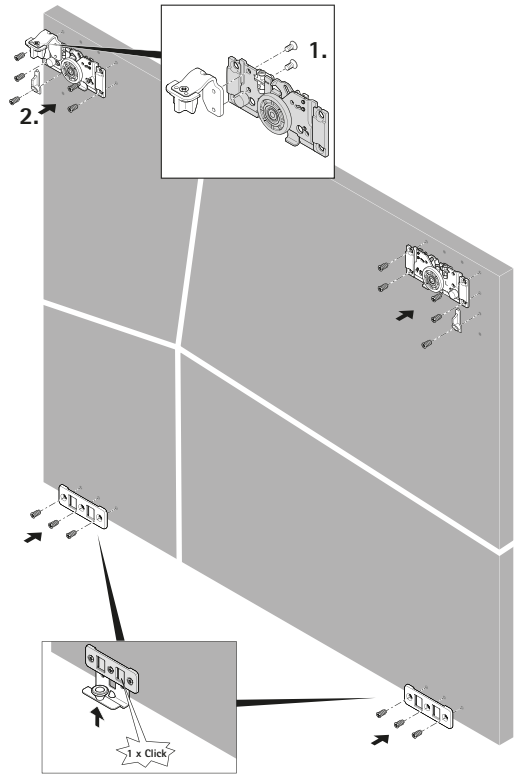
Montaj özeti

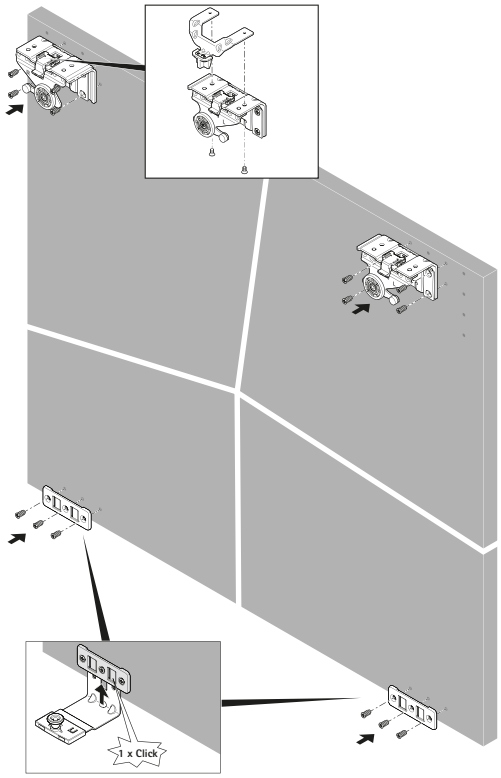


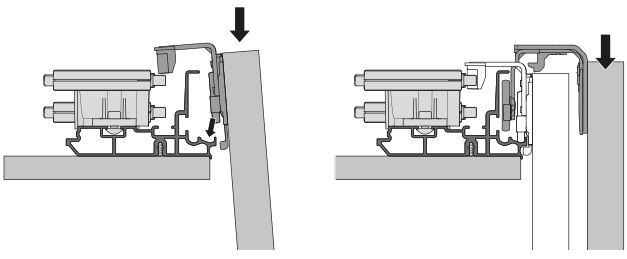


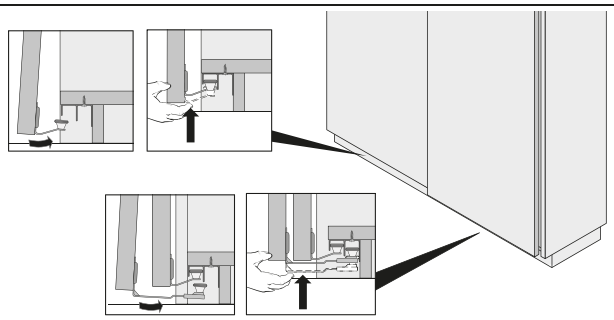












Sürgü kapak sistemi / üstten hareketli

- **TopLine L / kulplu kapak pozisyonu / üst kısım önünde kapak hareketi**
- **Bir bakışta tüm avantajlar**

Pek çok özellik ve yeteneğe sahip TopLine L yüksek uyarlanabilirliğe sahip olup montaj ve ayarlama esnasında mükemmel derecede kullanım kolaylığı ile dikkat çeker. Örneğin tolerans derecelerini dengelemek zorunda kaldığınızda TopLine L ile işiniz kolaydır. Silent System frenleme sistemleri açma ve kapama sırasında hissedilir kolaylık sağlar. Büyük ebatta ağır kapaklar bile sessiz ve güvenli bir şekilde kapatılabilir. Üstten hareketli TopLine L sistemi 2, 3 ve 4 kapaklı dolapların yanı sıra ahşap ve Aluminyum çerçeveler için de uygundur.

Sessiz ve hafif Silent Systemi ile her türlü sürme düzgün bir şekilde açılıp kapatılabilir.

Her geçen gün daha fazla konfor: Silent Systemi ile kapaklar kolayca açılabilir.

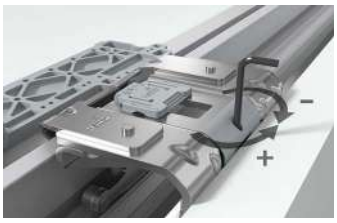
Etkileyici cepheler: Açma-kapama frenli, geniş ve kolsuz kapaklar.

Geniş alanlar için uygun: Geniş çekmeceleri tamamen kapatabilen kapaklar.

Çok yönlü: 40 mm'ye kadar kalınlığa sahip ahşap kapaklar ve 50mm ve üzerinde çerçeve genişliğine sahip Aluminyum çerçeveler için.

Etkileyici bir görünüm: Geniş orta bölüme rahatça erişilebilmesi için orta kapaklar senkronize şekilde açılır

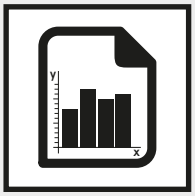
Kolay kapak montajı: Kapakları ray profiline takıp alttaki kılavuz parçaları kilitlediniz mi bitti!



Kolayca gerçekleştirilebilen mükemmel bağlantı düzeni: Menteşeli kapaklarda yükseklik ayarları kolayca gerçekleştirilebilir.

Sürgü kapak sistemi / üstten hareketli

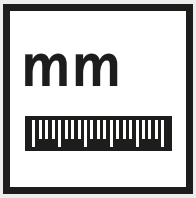
- **TopLine L / kulplu kapak pozisyonu / üst kısım önünde kapak hareketi**
- **Genel bakış**



Performansa genel bir bakış **856 – 857**
- Özet teknik bilgiler
- Kapak şekilleri
- Silent systemi
- Çalışma prensibi

Quickfinder sistem bileşenleri **858 – 859**

Sistem bileşenleri **860 – 893**



Planlama ebatları **894 – 904**

Montaj **905 – 906**

Yardımcı parçalar **1080 – 1091**

Mastar ve şablonlar **1475**

Teknik bilgiler
- Kapak ağırlıklarının hesaplanması **1092 – 1093**
- Sürgü kapak sistemlerine ilişkin yapım önerileri **1094 – 1096**
- Kalite kriterleri **1097**

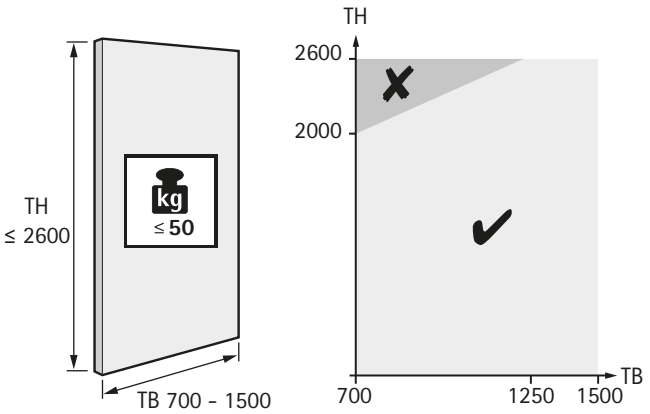
Sürgü kapak sistemi / üstten hareketli

- **TopLine L / kulplu kapak pozisyonu / üst kısım önünde kapak hareketi**
- **Performansa genel bir bakış**

Özet teknik bilgiler

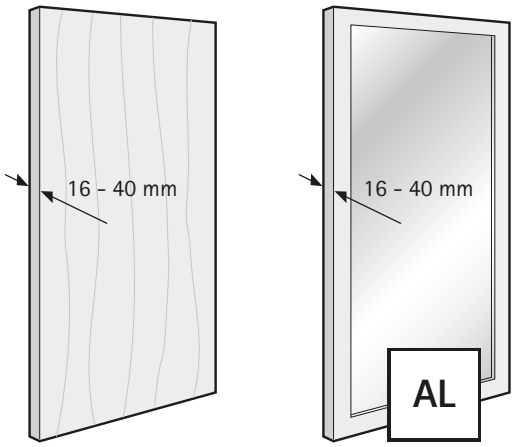
- Çift raylı, üstten hareketli sürgü kapak sistemi
- Kulplu kapak pozisyonu
- Ahşap kapaklar veya ahşap / Aluminyum çerçeveli kapaklar için
- 50 Kg'ye kadar kapak ağırlığı
- 2600 mm'ye kadar kapak yüksekliği
- 700 - 1500 Mm arasında kapak genişliği
- Kapak kalınlığı: 16, 18, 19, 21, 22, 25, 40 mm
- Yükseklik ayarı: +/- 3 mm
- Kapak açma seçenekleri : tamamen kapatıcı özellikte veya öndeki kollar kullanılarak hareket ettirilen
- Kılavuz parçaların hızlı şekilde montajı
- Açma-kapama yönlerinde silent systemi
- DIN EN 15706 uyarınca test edilmiştir, 3.Seviye

Kapak şekli ve ağırlığı

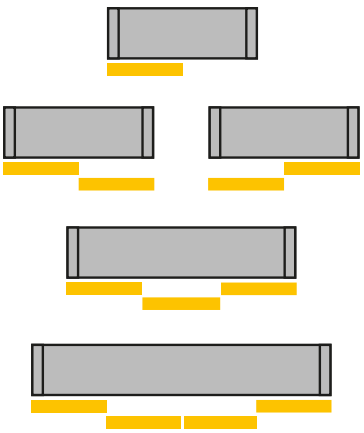


TB	700	800	900	1000	1100	1200	1250	...	1500
TH ≤	2000	2109	2218	2327	2436	2545	2600	...	2600

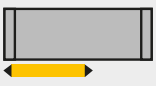
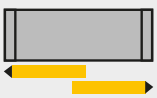
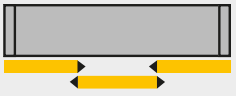
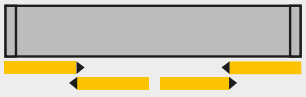
Kapak malzemesi



Kapak kanadı sayısı ve kapak pozisyonu



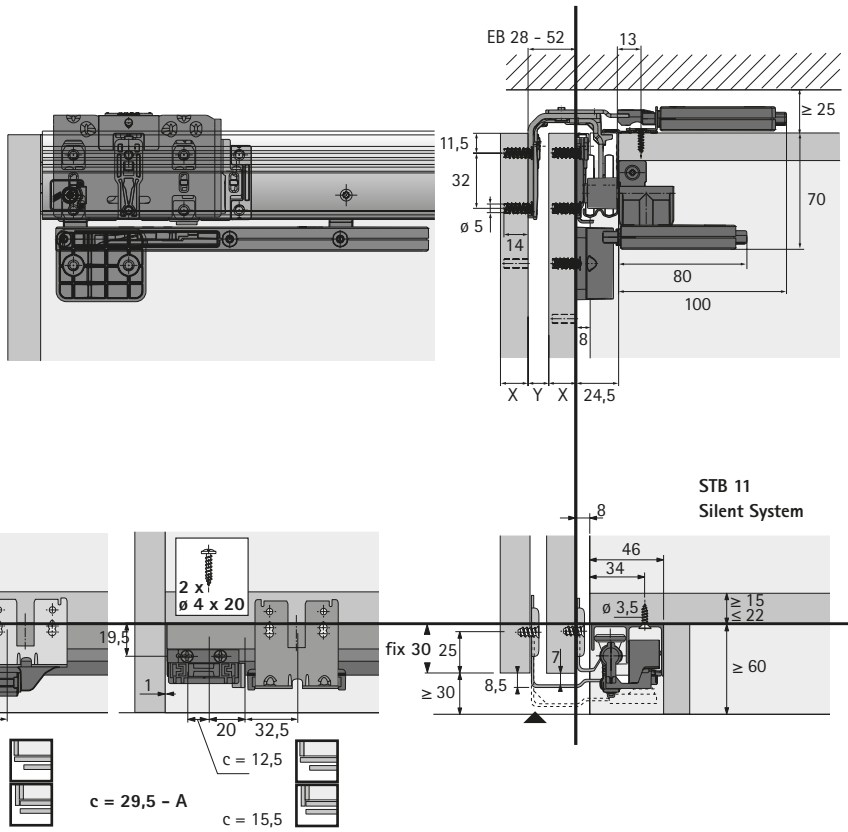
Silent System ile fren

	1-Kapaklı	2-Kapaklı	3-Kapaklı	4-Kapaklı
Kapama freni				
Açma freni				

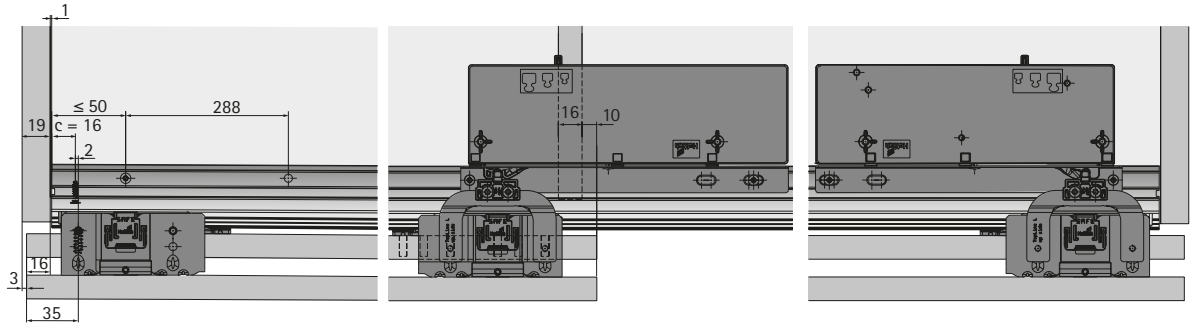
- **TopLine L / kulplu kapak pozisyonu / üst kısım önünde kapak hareketi**
- **Performansa genel bir bakış**

Çalışma prensibi / montaj ölçüleri

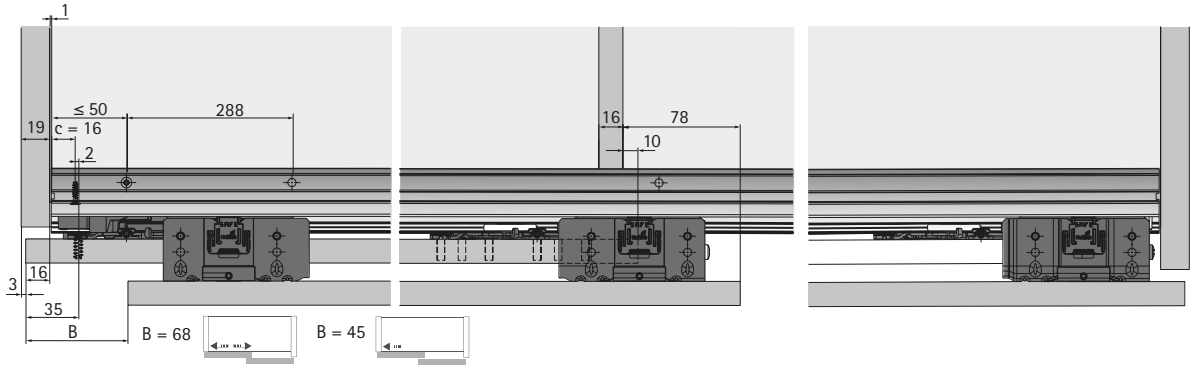
X	Y	EB
16	12	28
18	13	31
19	12	31
21	13	34
22	12	34
25	12	37
40	12	52



Çalışma prensibi / örtüşmeli açılım



Çalışma prensibi / ofset açılım



Alta montaj kılavuz profili için mekanizma setleri (STB 11)

		2-Kapaklı			2-Kapaklı		
		Ön kapak		Arka kapak	Arka kapak		Ön kapak
Ofset açılım	Maks. 16 mm EB 28	9 206 483	+	9 206 506	9 206 505	+	9 206 483
	Maks. 19 mm EB 31	9 206 500	+	9 206 506	9 206 505	+	9 206 500
	Maks. 22 mm EB 34	9 206 501	+	9 206 506	9 206 505	+	9 206 501
	Maks. 25 mm EB 37	9 206 502	+	9 206 506	9 206 505	+	9 206 502
	Maks. 40 mm EB 52	9 206 503	+	9 206 506	9 206 505	+	9 206 503
	Aksesuar seti	9 206 309			9 206 309		
Örtüşmeli açılım	Maks. 16 mm EB 28	9 206 483	+	9 206 508	9 206 508	+	9 206 483
	Maks. 19 mm EB 31	9 206 500	+	9 206 508	9 206 508	+	9 206 500
	Maks. 22 mm EB 34	9 206 501	+	9 206 508	9 206 508	+	9 206 501
	Maks. 25 mm EB 37	9 206 502	+	9 206 508	9 206 508	+	9 206 502
	Maks. 40 mm EB 52	9 206 503	+	9 206 508	9 206 508	+	9 206 503
	Aksesuar seti	9 206 311			9 206 311		

Silent System Kapama freni

	Ofset açılım	9 169 651 (EB 28 - 37) 9 169 652 (EB 52)	9 169 651 (EB 28 - 37) 9 169 652 (EB 52)
	Örtüşmeli açılım	9 169 654	9 169 655

Silent System Açma freni

	Ofset açılım	9 169 637	9 169 637
	Örtüşmeli açılım	9 169 638	9 169 640

Silent System kılavuz freni

	9 199 769

Profil

	Malzeme	Yüzey	Uzunluk mm	Sipariş No.
	Çelik	Galvanizli	Özel	LA 02233
	Çelik	kaplama	Özel	LA 02233
	Alüminyum	Doğal metal	Özel	LA 01233
	Alüminyum	Eloksallı	Özel	LA 01233
	Alüminyum	Eloksallı	2100	9 127 409
	Alüminyum	Eloksallı	2500	9 127 410
	Alüminyum	Eloksallı	3000	9 210 945
	Alüminyum	Eloksallı	4000	9 127 431
	Alüminyum	Eloksallı	6000	9 203 061
	Alüminyum	Doğal metal	Özel	LA 00619
	Alüminyum	Eloksallı	Özel	LA 00619
	Alüminyum	Eloksallı	2100	9 127 432
	Alüminyum	Eloksallı	2500	9 127 433
	Alüminyum	Eloksallı	3000	9 184 615
	Alüminyum	Eloksallı	4000	9 127 434
	Alüminyum	Eloksallı	6000	9 203 059

- **TopLine L / kulplu kapak pozisyonu / üst kısım önünde kapak hareketi**
- **Quickfinder sistem bileşenleri**

Alta montaj kılavuz profili için mekanizma setleri (STB 11)

3-Kapaklı

Sol arka kapak		Orta kapak		Sağ arka kapak
9 206 505	+	**9 206 483**	+	**9 206 506**
9 206 505	+	**9 206 500**	+	**9 206 506**
9 206 505	+	**9 206 501**	+	**9 206 506**
9 206 505	+	**9 206 502**	+	**9 206 506**
9 206 505	+	**9 206 503**	+	**9 206 506**
9 206 310				

Sol arka kapak		Orta kapak		Sağ arka kapak
9 206 508	+	**9 206 483**	+	**9 206 508**
9 206 508	+	**9 206 500**	+	**9 206 508**
9 206 508	+	**9 206 501**	+	**9 206 508**
9 206 508	+	**9 206 502**	+	**9 206 508**
9 206 508	+	**9 206 503**	+	**9 206 508**
9 206 313				

4- kapalı, senkronize

Sol arka kapak		Orta kapak		Sağ arka kapak
9 206 505	+	2x **9 206 483**	+	**9 206 506**
9 206 505	+	2x **9 206 500**	+	**9 206 506**
9 206 505	+	2x **9 206 501**	+	**9 206 506**
9 206 505	+	2x **9 206 502**	+	**9 206 506**
9 206 505	+	2x **9 206 503**	+	**9 206 506**
2x **9 206 309**				

Silent System Kapama freni

9 169 653 + 9 140 438	**9 169 653 + 9 169 651* (EB 28 - 37)** **9 169 653 + 9 169 652* (EB 52)**
9 169 653 + 9 140 438	*Orta kapak açma freni dahil

Silent System Açma freni

9 169 656	**9 169 637****
9 169 656	**Arka kapakların açma freni

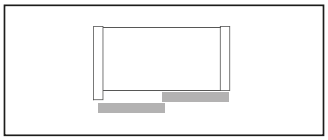
Silent System kılavuz freni

9 199 769	2x **9 199 769**

Profil

Malzeme	Yüzey	Uzunluk mm	**Sipariş No.**	Malzeme	Yüzey	Uzunluk mm	**Sipariş No.**
Çelik	Galvanizli	Özel	**LA 02233**	Çelik	Galvanizli	Özel	**LA 02233*****
Çelik	kaplama	Özel	**LA 02233**	Çelik	kaplama	Özel	**LA 02233*****
Alüminyum	Doğal metal	Özel	**LA 01233**	Alüminyum	Doğal metal	Özel	**LA 01233*****
Alüminyum	Eloksallı	Özel	**LA 01233**	Alüminyum	Eloksallı	Özel	**LA 01233*****
Alüminyum	Eloksallı	2100	**9 127 409**	Alüminyum	Eloksallı	3000	**9 185 714*****
Alüminyum	Eloksallı	2500	**9 127 410**	Alüminyum	Eloksallı	4000	**9 185 715*****
Alüminyum	Eloksallı	3000	**9 210 945**				
Alüminyum	Eloksallı	4000	**9 127 431**				
Alüminyum	Eloksallı	6000	**9 203 061**			***Senkronizasyon seti dahil	
Alüminyum	Doğal metal	Özel	**LA 00619**	Alüminyum	Doğal metal	Özel	**LA 00619**
Alüminyum	Eloksallı	Özel	**LA 00619**	Alüminyum	Eloksallı	Özel	**LA 00619**
Alüminyum	Eloksallı	2100	**9 127 432**	Alüminyum	Eloksallı	3000	**9 184 615**
Alüminyum	Eloksallı	2500	**9 127 433**	Alüminyum	Eloksallı	4000	**9 127 434**
Alüminyum	Eloksallı	3000	**9 184 615**				
Alüminyum	Eloksallı	4000	**9 127 434**				
Alüminyum	Eloksallı	6000	**9 203 059**				

Ön kapak seti



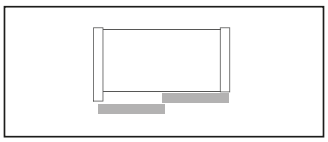
- Kapak kollu veya kulplu uygulamalar için ofset açılım özelliği (kapak kaplaması: 45 mm)
- Kolsuz uygulamalar ve çekmece kullanımı için örtüşmeli açılım özelliği (kapak kaplaması: 0 mm)
- STB 11 zemin altı kontrol sistemi
- EB 34 mm ve EB 37 mm kapak merkez mesafesinde sahip setlerde Aluminyum çerçeveli kapaklar için sabitleme vidaları bulunur

Set içeriği:
- 2 Adet ön kapak için kilit
- 2 Adet ön kapak için kılavuz parça
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 862 - 863, 878 - 879)
- 2 Veya 3 kapaklı: bir ön kapak seti sipariş ediniz

mm cinsinden maks. kapak kalınlığı	mm cinsinden kapak merkezi mesafesi (EB)	**Sipariş No.**	AB
16	28	**9 206 483**	1 Set
19	31	**9 206 500**	1 Set
22	34	**9 206 501**	1 Set
25	37	**9 206 502**	1 Set
40	52	**9 206 503**	1 Set

Ofset açılım için arka kapak seti



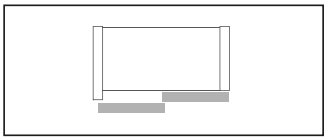
- Kapak kollu veya kulplu uygulamalar için ofset açılım özelliği (Kapak kaplaması: 45 mm)
- STB 11 zemin altı kontrol sistemi

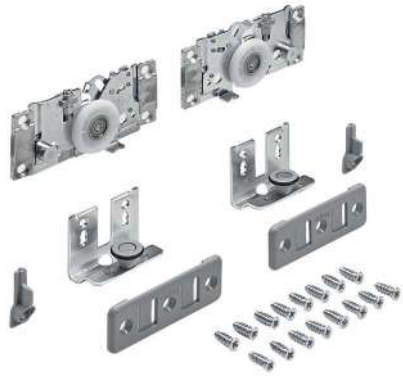
Set içeriği:
- 2 Adet arka kapak için kilit
- 2 Adet arka kapak için kılavuz parça
- 2 Adet montaj aleti
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 862 - 863, 878 - 879)
- 2 Kapaklı: Bir arka kapak seti sipariş ediniz

Model	**Sipariş No.**	AB
Sağ arka kapak	**9 206 506**	1 Set

Örtüşmeli açılım için arka kapak seti





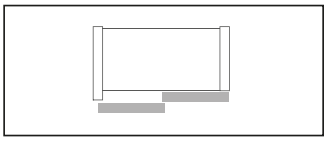
- Kolsuz uygulamalar ve çekmece kullanımı için örtüşmeli açılım özelliği (kapak kaplaması: 0 mm)
- STB 11 zemin altı kontrol sistemi

Set içeriği:
- 2 Adet arka kapak için kilit
- 2 Adet arka kapak için kılavuz parça
- 2 Adet montaj aleti
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 862 - 863, 878 - 879)
- 2 Kapaklı: bir arka kapak seti sipariş ediniz.

Sipariş No.	AB
9 206 508	1 Set

Ofset açılım için yardımcı parça seti

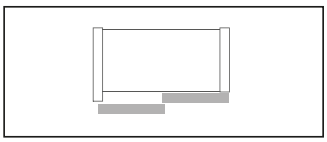


- Kapak kollu veya kulplu uygulamalar için ofset açılım özelliği (kapak kaplaması: 45 mm)
- Kullanıma hazır bir çift kapaklı dolabın profil montajı için tüm yardımcı parçaları içerir (profil sabitleme vidaları teslimat kapsamında değildir)

Set içeriği:
- 2 Adet ray profili için destek takozu
- 2 Adet ray profili için stoplama
- 2 Adet kılavuz profili için stoplama
- Sabitleyici malzemeler

Sipariş No.	AB
9 206 309	1 Set

Örtüşmeli açılım için yardımcı parça seti

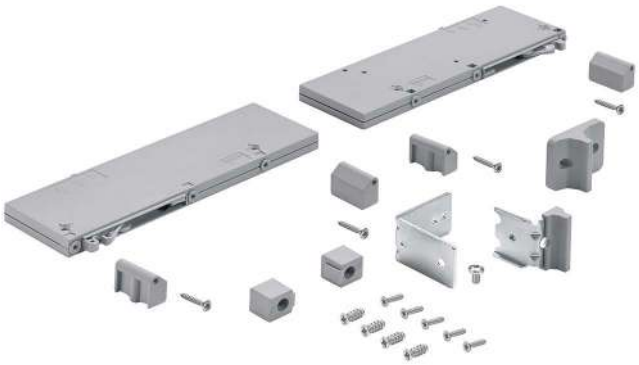


- Kolsuz uygulamalar ve çekmece kullanımı için örtüşmeli açılım özelliği (Kapak kaplaması: 0 mm)
- Kullanıma hazır bir çift kapaklı dolabın profil montajı için tüm yardımcı parçaları içerir (profil sabitleme vidaları teslimat kapsamında değildir)

Set içeriği:
- 2 Adet ray profili için destek takozu
- 2 Adet ray profili için stoplama
- 2 Adet kılavuz profili için stoplama
- Sabitleyici malzemeler

Sipariş No.	AB
9 206 311	1 Set

Örtüşmeli açılım için Silent System seti kapama freni



- Sessiz ve hafif bir biçimde kapatılabilen sürgü kapaklar
- Hızlı montaj için kılavuz mekanizmaları
- Farklı ağırlıklardaki kapakların güvenli bir biçimde kapatılması için ayarlanabilir otomatik kapama özelliği
- Yüksek kapak ağırlıkları için yedek kapasite

Set içeriği:
- 2 Adet kapama freni
- 2 Adet aktivatör
- 4 Adet sabitleme adaptörü
- 2 Adet stoplama
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Birer adet ofset açılım seti ve takviye seti sipariş ediniz.
- Ofset açılım setinin içinde daima orta kapaklar için açma freni bulunur
- Takviye setinin içinde daima arka kapaklar için kapama freni bulunur

Model	Sipariş No.	AB
EB 28-37	**9 169 651**	1 Set
EB 52	**9 169 652**	1 Set

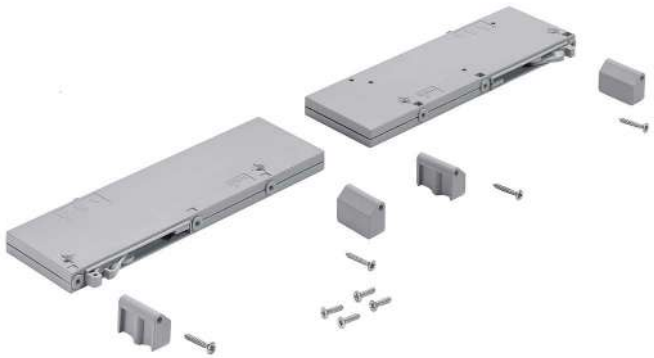
Örtüşmeli açılım için Silent System seti kapama freni

- Sessiz ve hafif bir biçimde kapatılabilen sürgü kapaklar
- Hızlı montaj için kılavuz mekanizmaları
- Farklı ağırlıklardaki kapakların güvenli bir biçimde kapatılması için ayarlanabilir otomatik kapama özelliği
- Yüksek kapak ağırlıkları için yedek kapasite

Set içeriği:
- 2 Adet kapama freni
- 3 Adet aktivatör
- 1 Adet üst kısım montajı için bağlantı plakası
- 2 Adet sabitleme adaptörü
- 2 Adet stoplama
- Sabitleyici malzemeler

Model	Sipariş No.	AB
Sol ön kapak	**9 169 654**	1 Set

Örtüşmeli açılım için Silent System seti açma freni



- Sessiz ve hafif bir biçimde açılabilen sürgü kapaklar
- Hızlı montaj için kılavuz mekanizmaları
- Farklı ağırlıklardaki kapakların güvenli bir biçimde açılabilmesi için ayarlanabilir otomatik kapama özelliği
- Yüksek kapak ağırlıkları için yedek kapasite

Set içeriği:
- 2 Adet açma freni
- 4 Adet sabitleme adaptörü
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Arka kapaklar için açma freni

Sipariş No.	AB
9 169 637	1 Set

Örtüşmeli açılım için Silent System seti açma freni

- Sessiz ve hafif bir biçimde açılabilen sürgü kapaklar
- Hızlı montaj için kılavuz mekanizmaları
- Farklı ağırlıklardaki kapakların güvenli bir biçimde açılabilmesi için ayarlanabilir otomatik kapama özelliği
- Yüksek kapak ağırlıkları için yedek kapasite

Set içeriği:
- 2 Adet açma freni
- 1 Adet üst kısım montajı için bağlantı plakası
- 2 Adet sabitleme adaptörü
- Sabitleyici malzemeler

Sipariş No.	AB
9 169 638	1 Set

Silent System seti, hareket freni

- Dolabın alt bölümü için ilave fren desteği
- Optimize edilmiş lineer kapak hareketi: Özellikle büyük ebatlı ağır kapaklarda olmak üzere kapağın sallanmaması
- Özellikle paspartu çerçevelerde olmak üzere gürültünün azaltılması
- Silent System hareket freni, kılavuz profildeki STB 11 stoplamalarının yerine geçer - ilave delme işlemine gerek yoktur

Set içeriği:
- 2 Adet hareket freni
- 3 Adet aktivatör
- 2 Adet fren cihazı
- Sabitleyici malzemeler

Sipariş No.	AB
9 199 769	1 Set

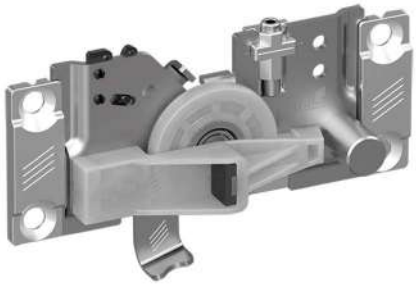
Ön kapak için kilit

- Çelik bilye yataklı plastik merdaneler
- Aletsiz monte edilir emniyet mandalı
- Yükseklik ayarları ile
- Galvanizli çelik

Öneriler:
- Daima bir adet sol ve bir adet sağ kilit sipariş ediniz
- Ray profillerini, kılavuz parçaları, kılavuz profillerini ve yardımcı parçaları ayrı ayrı sipariş ediniz

mm cinsinden maks. kapak kalınlığı	mm cinsinden kapak merkezi mesafesi (EB)	Sipariş No. / Pozisyon		AB
		sol	sağ	
16	28	**9 119 262**	**9 119 263**	50 Ad.
19	31	**9 119 265**	**9 119 266**	50 Ad.
22	34	**9 119 267**	**9 119 268**	50 Ad.
25	37	**9 119 269**	**9 119 270**	50 Ad.
40	52	**9 119 271**	**9 119 272**	50 Ad.

Arka kapak için uzun pimli kilit

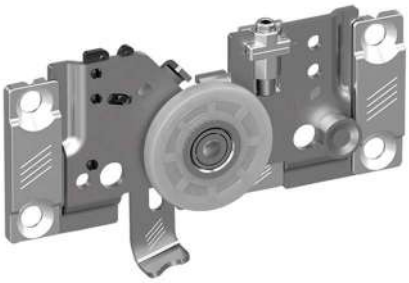


- Çelik bilye yataklı plastik merdaneler
- Aletsiz monte edilir emniyet mandalı
- Yükseklik ayarları ile
- Ofset açılım sırasında: dolap kenarının konumu
- Galvanizli çelik

Öneriler:
- Ofset açılım için daima birer adet kısa pimli ve uzun pimli kilit sipariş ediniz
- Ray profillerini, kılavuz parçaları, kılavuz profillerini ve yardımcı parçaları ayrı ayrı sipariş ediniz

Model	2 kapaklı miktarı	Sipariş No.	AB
Ofset açılım	1	**9 119 243**	50 Ad.

Arka kapak için kısa pimli kilit

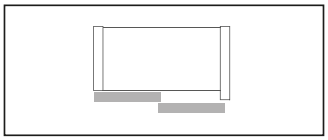


- Çelik bilye yataklı plastik merdaneler
- Aletsiz monte edilir emniyet mandalı
- Yükseklik ayarları ile
- Ofset açılım sırasında: dolap merkezinin konumu
- Eşleşik açma sırasında: dolap kenarı ve merkezinin konumu
- Galvanizli çelik

Öneriler:
- Ofset açılım için kapak başına birer adet kısa pimli ve uzun pimli kilit sipariş ediniz
- Örtüşmeli açılım için kapak başına birer adet kısa pimli sağ ve sol kilit sipariş ediniz
- Ray profillerini, kılavuz parçaları, kılavuz profillerini ve yardımcı parçaları ayrı ayrı sipariş ediniz

Model	2 kapaklı miktarı	Sipariş No. / Pozisyon		AB
		sol	**sağ**	
Örtüşmeli açılım	1 + 1	**9119245**	**9119246**	50 Ad.
Sol ön kapak	1	**9119245**		

Ön kapak seti



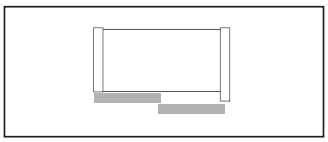
- Kapak kollu veya kulplu uygulamalar için ofset açılım özelliği (kapak kaplaması: 45 mm)
- Kolsuz uygulamalar ve çekmece kullanımı için örtüşmeli açılım özelliği (kapak kaplaması: 0 mm)
- STB 11 zemin altı kontrol sistemi
- EB 34 mm ve EB 37 mm kapak merkez mesafesinde sahip setlerde Aluminyum çerçeveli kapaklar için sabitleme vidaları bulunur

Set içeriği:
- 2 Adet ön kapak için kilit
- 2 Adet ön kapak için kılavuz parça
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 868 - 869, 878 - 879)
- 2 Veya 3 kapaklı: bir ön kapak seti sipariş ediniz.

mm cinsinden maks. kapak kalınlığı	mm cinsinden kapak merkezi mesafesi (EB)	**Sipariş No.**	AB
16	28	**9 206 483**	1 Set
19	31	**9 206 500**	1 Set
22	34	**9 206 501**	1 Set
25	37	**9 206 502**	1 Set
40	52	**9 206 503**	1 Set

Ofset açılım için arka kapak seti



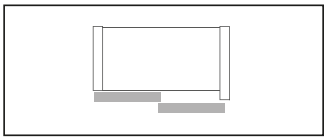
- Kapak kollu veya kulplu uygulamalar için ofset açılım özelliği (kapak kaplaması: 45 mm)
- STB 11 zemin altı kontrol sistemi

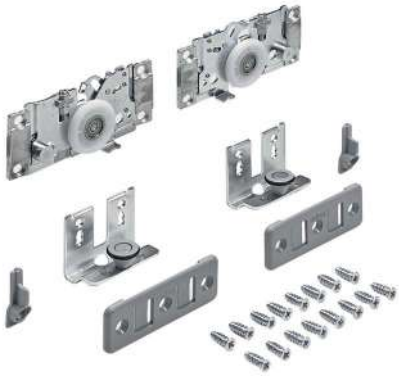
Set içeriği:
- 2 Adet arka kapak için kilit
- 2 Adet arka kapak için kılavuz parça
- 2 Adet montaj aleti
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Silent Systemi ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 868 - 869, 878 - 879)
- 2 Kapaklı: bir arka kapak seti sipariş ediniz

Model	**Sipariş No.**	AB
Sol arka kapak	**9 206 505**	1 Set

Örtüşmeli açılım için arka kapak seti





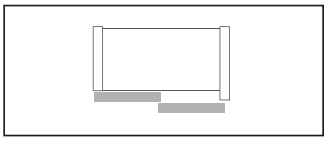
- Kolsuz uygulamalar ve çekmece kullanımı için örtüşmeli açılım özelliği (kapak kaplaması: 0 mm)
- STB 11 zemin altı kontrol sistemi

Set içeriği:
- 2 Adet arka kapak için kilit
- 2 Adet arka kapak için kılavuz parça
- 2 Adet montaj aleti
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 868 - 869, 878 - 879)
- 2 Kapaklı: bir arka kapak seti sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 206 508	1 Set

Ofset açılım için yardımcı parça seti

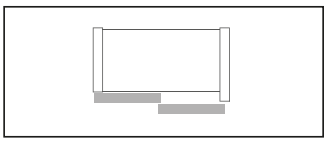


- Kapak kollu veya kulplu uygulamalar için ofset açılım özelliği (kapak kaplaması: 45 mm)
- Kullanıma hazır bir çift kapaklı dolabın profil montajı için tüm yardımcı parçaları içerir (profil sabitleme vidaları teslimat kapsamında değildir)

Set içeriği:
- 2 Adet ray profili için destek takozu
- 2 Adet ray profili için stoplama
- 2 Adet kılavuz profili için stoplama
- Sabitleyici malzemeler

Sipariş No.	AB
9 206 309	1 Set

Örtüşmeli açılım için yardımcı parça seti

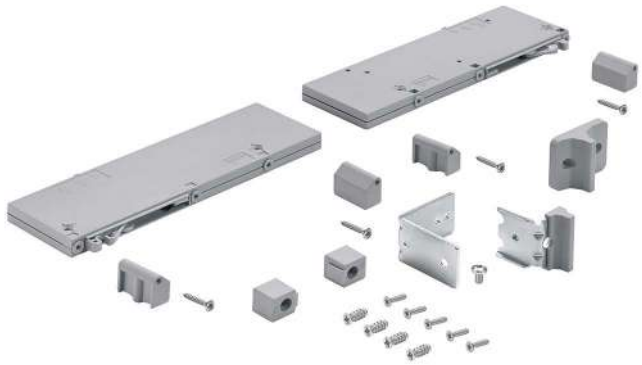


- Kolsuz uygulamalar ve çekmece kullanımı için örtüşmeli açılım özelliği (kapak kaplaması: 0 mm)
- Kullanıma hazır bir çift kapaklı dolabın profil montajı için tüm yardımcı parçaları içerir (profil sabitleme vidaları teslimat kapsamında değildir)

Set içeriği:
- 2 Adet ray profili için destek takozu
- 2 Adet ray profili için stoplama
- 2 Adet kılavuz profili için stoplama
- Sabitleyici malzemeler

Sipariş No.	AB
9 206 311	1 Set

Örtüşmeli açılım için silent system seti kapama freni



- Sessiz ve hafif bir biçimde kapatılabilen sürgü kapaklar
- Hızlı montaj için kılavuz mekanizması
- Farklı ağırlıklardaki kapakların güvenli bir biçimde kapatılması için ayarlanabilir otomatik kapama özelliği
- Yüksek kapak ağırlıkları için yedek kapasite

Set içeriği:
- 2 Adet kapama freni
- 2 Adet aktivatör
- 4 Adet sabitleme adaptörü
- 2 Adet stoplama
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Birer adet ofset açılım seti ve takviye seti sipariş ediniz.
- Ofset açılım setinin içinde daima orta kapaklar için açma freni bulunur
- Takviye setinin içinde daima arka kapaklar için kapama freni bulunur

Model	Sipariş No.	AB
EB 28-37	**9 169 651**	1 Set
EB 52	**9 169 652**	1 Set

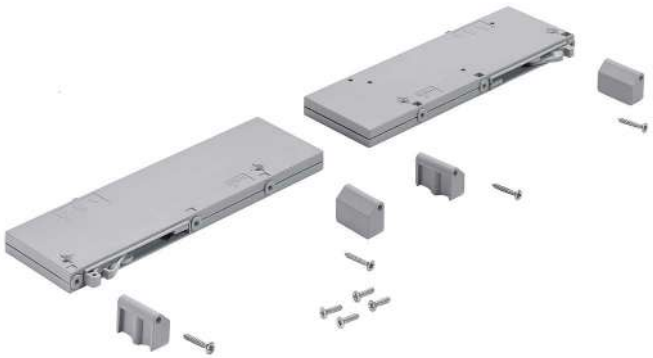
Örtüşmeli açılım için Silent System seti kapama freni

- Sessiz ve hafif bir biçimde kapatılabilen sürgü kapaklar
- Hızlı montaj için kılavuz mekanizması
- Farklı ağırlıklardaki kapakların güvenli bir biçimde kapatılması için ayarlanabilir otomatik kapama özelliği
- Yüksek kapak ağırlıkları için yedek kapasite

Set içeriği:
- 2 Adet kapama freni
- 3 Adet aktivatör
- 1 Adet üst kısım montajı için bağlantı plakası
- 2 Adet sabitleme adaptörü
- 2 Adet stoplama
- Sabitleyici malzemeler

Model	Sipariş No.	AB
Sağ ön kapak	**9 169 655**	1 Set

Örtüşmeli açılım için Silent System seti açma freni



- Sessiz ve hafif bir biçimde açılabilen sürgü kapaklar
- Hızlı montaj için kılavuz mekanizması
- Farklı ağırlıklardaki kapakların güvenli bir biçimde açılabilmesi için ayarlanabilir otomatik kapama özelliği
- Yüksek kapak ağırlıkları için yedek kapasite

Set içeriği:
- 2 Adet açma freni
- 4 Adet sabitleme adaptörü
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Arka kapaklar için açma freni

Sipariş No.	AB
9 169 637	1 Set

Örtüşmeli açılım için Silent System seti açma freni

- Sessiz ve hafif bir biçimde açılabilen sürgü kapaklar
- Hızlı montaj için kılavuz mekanizması
- Farklı ağırlıklardaki kapakların güvenli bir biçimde açılabilmesi için ayarlanabilir otomatik kapama özelliği
- Yüksek kapak ağırlıkları için yedek kapasite

Set içeriği:
- 2 Adet açma freni
- 1 Adet üst kısım montajı için bağlantı plakası
- 2 Adet sabitleme adaptörü
- Sabitleyici malzemeler

Sipariş No.	AB
9 169 640	1 Set

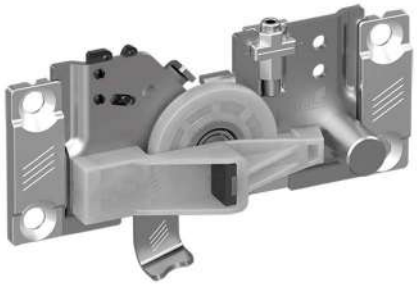
Ön kapak için kilit

- Çelik bilye yataklı plastik merdaneler
- Aletsiz monte edilir emniyet mandalı
- Yükseklik ayarları ile
- Galvanizli çelik

Öneriler:
- Daima bir adet sol ve bir adet sağ kilit sipariş ediniz.
- Ray profillerini, kılavuz parçaları, kılavuz profillerini ve yardımcı parçaları ayrı ayrı sipariş ediniz

mm cinsinden maks. kapak kalınlığı	mm cinsinden kapak merkezi mesafesi (EB)	Sipariş No. / Pozisyon		AB
		sol	sağ	
16	28	**9 119 262**	**9 119 263**	50 Ad.
19	31	**9 119 265**	**9 119 266**	50 Ad.
22	34	**9 119 267**	**9 119 268**	50 Ad.
25	37	**9 119 269**	**9 119 270**	50 Ad.
40	52	**9 119 271**	**9 119 272**	50 Ad.

Arka kapak için uzun pimli kilit

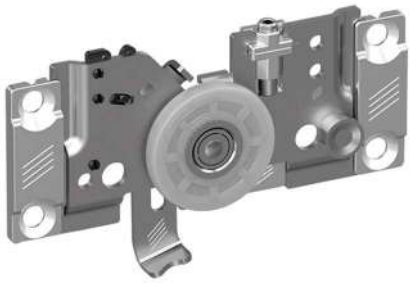


- Çelik bilye yataklı plastik merdaneler
- Aletsiz monte edilir emniyet mandalı
- Yükseklik ayarları ile
- Ofset açılım sırasında: dolap kenarının konumu
- Galvanizli çelik

Öneriler:
- Ofset açılım için daima birer adet kısa pimli ve uzun pimli kilit sipariş ediniz
- Ray profillerini, kılavuz parçaları, kılavuz profillerini ve yardımcı parçaları ayrı ayrı sipariş ediniz

Model	2 kapaklı miktarı	Sipariş No.	AB
Ofset açılım	1	**9 119 244**	50 Ad.

Arka kapak için kısa pimli kilit



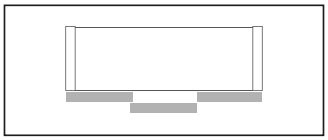
- Çelik bilye yataklı plastik merdaneler
- Aletsiz monte edilir emniyet mandalı
- Yükseklik ayarları ile
- Ofset açılım sırasında: dolap merkezinin konumu
- Eşleşik açma sırasında: dolap kenarı ve merkezinin konumu
- Galvanizli çelik

Öneriler:

- Ofset açılım için kapak başına birer adet kısa pimli ve uzun pimli kilit sipariş ediniz
- Örtüşmeli açılım için kapak başına birer adet kısa pimli sağ ve sol kilit sipariş ediniz
- Ray profillerini, kılavuz parçaları, kılavuz profillerini ve yardımcı parçaları ayrı ayrı sipariş ediniz

Model	2 kapaklı miktarı	Sipariş No. / Pozisyon		AB
		sol	sağ	
Örtüşmeli açılım	1 + 1	**9119245**	**9119246**	50 Ad.
Sağ ön kapak	1		**9119246**	

Ön kapak seti



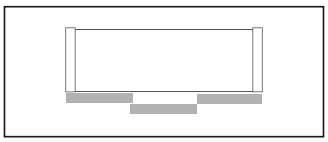
- Kapak kollu veya kulplu uygulamalar için ofset açılım özelliği (kapak kaplaması: 45 mm)
- Kolsuz uygulamalar ve çekmece kullanımı için örtüşmeli açılım özelliği (kapak kaplaması: 0 mm)
- STB 11 zemin altı kontrol sistemi
- EB 34 mm ve EB 37 mm kapak merkez mesafesinde sahip setlerde Aluminyum çerçeveli kapaklar için sabitleme vidaları bulunur

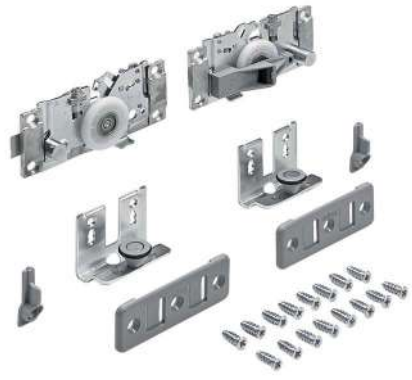
Set içeriği:
- 2 Adet ön kapak için kilit
- 2 Adet ön kapak için kılavuz parça
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 874 - 875, 878 - 879)
- 2 Veya 3 kapaklı: bir ön kapak seti sipariş ediniz.

mm cinsinden maks. kapak kalınlığı	mm cinsinden kapak merkezi mesafesi (EB)	**Sipariş No.**	AB
16	28	**9 206 483**	1 Set
19	31	**9 206 500**	1 Set
22	34	**9 206 501**	1 Set
25	37	**9 206 502**	1 Set
40	52	**9 206 503**	1 Set

Ofset açılım için arka kapak seti





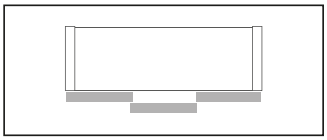
- Kapak kollu veya kulplu uygulamalar için ofset açılım özelliği (Kapak kaplaması: 45 mm)
- STB 11 zemin altı kontrol sistemi

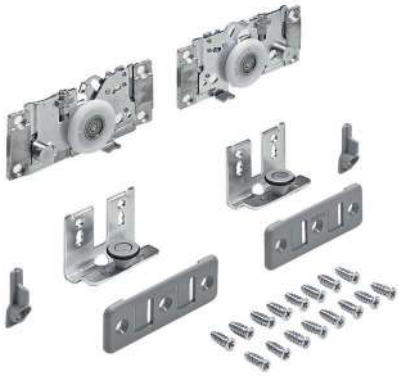
Set içeriği:
- 2 Adet arka kapak için kilit
- 2 Adet arka kapak için kılavuz parça
- 2 Adet montaj aleti
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 874 - 875, 878 - 879)
- 3 veya 4 kapaklı: Bir sol ön kapak ve sağ arka kapak seti sipariş ediniz

Model	**Sipariş No.**	AB
Sol arka kapak	**9 206 505**	1 Set
Sağ arka kapak	**9 206 506**	1 Set

Örtüşmeli açılım için arka kapak seti





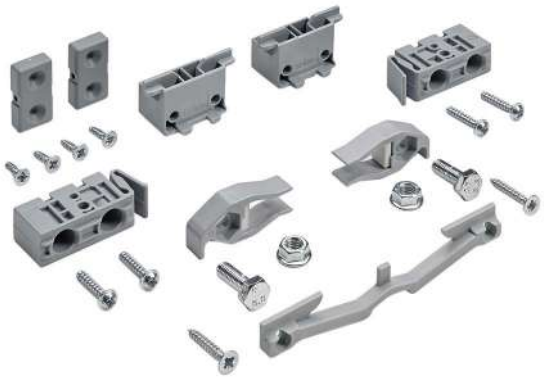
- Kolsuz uygulamalar ve çekmece kullanımı için örtüşmeli açılım özelliği (kapak kaplaması: 0 mm)
- STB 11 zemin altı kontrol sistemi

Set içeriği:
- 2 Adet arka kapak için kilit
- 2 Adet arka kapak için kılavuz parça
- 2 Adet montaj aleti
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 874 - 875, 878 - 879)
- 3 Veya 4 kapaklı: iki adet arka kapak seti sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 206 508	1 Set

Ofset açılım için yardımcı parça seti

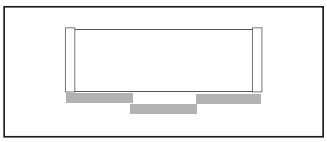


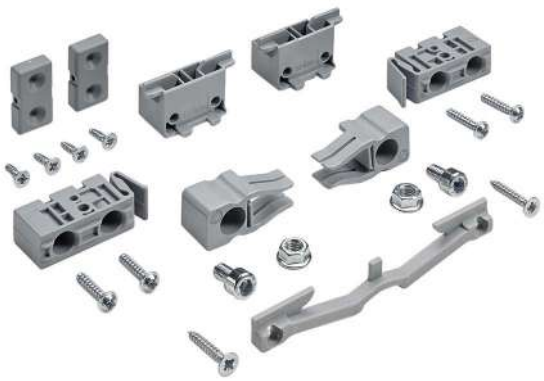
- Kapak kollu veya kulplu uygulamalar için ofset açılım özelliği (kapak kaplaması: 45 mm)
- Kullanıma hazır bir çift kapaklı dolabın profil montajı için tüm yardımcı parçaları içerir (profil sabitleme vidaları teslimat kapsamında değildir)

Set içeriği:
- 2 Adet ray profili için destek takozu
- 2 Adet ray profili için stoplama
- 2 Adet kılavuz profili için stoplama
- 1 Adet merkezi yuva
- Sabitleyici malzemeler

Sipariş No.	AB
9 206 310	1 Set

Örtüşmeli açılım için yardımcı parça seti





- Kolsuz uygulamalar ve çekmece kullanımı için örtüşmeli açılım özelliği (kapak kaplaması: 0 mm)
- Kullanıma hazır bir çift kapaklı dolabın profil montajı için tüm yardımcı parçaları içerir (profil sabitleme vidaları teslimat kapsamında değildir)

Set içeriği:
- 2 Adet ray profili için destek takozu
- 2 Adet ray profili için stoplama
- 2 Adet kılavuz profili için stoplama
- 1 Adet merkezi yuva
- Sabitleyici malzemeler

Sipariş No.	AB
9 206 313	1 Set

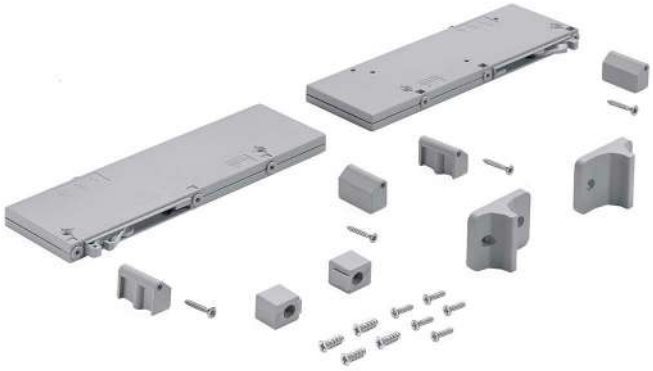
Orta kapak için Silent System seti kapama freni

- Üç kapaklı dolapların orta kapaksının sessiz ve hafif bir biçimde kapanma özelliği
- Hızlı montaj için kılavuz mekanizmaları
- Orta kapak her iki yana da açılabilir
- Üst tarafta gizli montaj özelliği

Set içeriği:
- 1 Adet orta kapak için kapama freni
- 1 Adet aktivatör
- Sabitleyici malzemeler

Sipariş No.	AB
9 140 438	1 Set

Silent System takviye seti, kapama freni



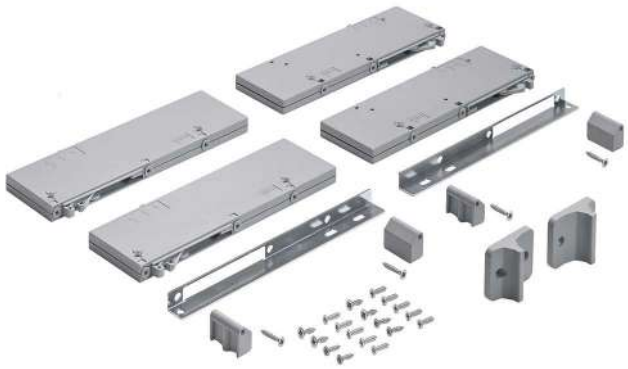
- Sessiz ve hafif bir biçimde açılabilen sürgü kapaklar
- Hızlı montaj için kılavuz mekanizmaları
- Farklı ağırlıklardaki kapakların güvenli bir biçimde kapatılması için ayarlanabilir otomatik kapama özelliği
- Yüksek kapak ağırlıkları için yedek kapasite

Set içeriği:
- 2 Adet arka kapaklar için kapama freni
- 2 Adet aktivatör
- 4 Adet sabitleme adaptörü
- 2 Adet stoplama
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- 3 kapaklı: Arka kapaklar için kapama freni

mm cinsinden kapak kaplaması	Model	Sipariş No.	AB
Ofset / örtüşmeli açılım	Takviye Seti	**9 169 653**	1 Set

Silent System takviye seti, açma freni



- Sessiz ve hafif bir biçimde açılabilen sürgü kapaklar
- Hızlı montaj için kılavuz mekanizmaları
- Farklı ağırlıklardaki kapakların güvenli bir biçimde açılabilmesi için ayarlanabilir otomatik kapama özelliği
- Yüksek kapak ağırlıkları için yedek kapasite

Set içeriği:
- 4 Adet açma freni
- 2 Adet aktivatör
- 2 Adet üst kısım montajı için bağlantı plakası
- 4 Adet sabitleme adaptörü
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- 3 Kapaklı: tüm kapaklar için açma freni

mm cinsinden kapak kaplaması	Model	**Sipariş No.**	AB
Ofset / örtüşmeli açılım	Takviye seti	**9 169 656**	1 Set

Silent System seti, hareket freni

- Dolabın alt bölümü için ilave fren desteği
- Optimize edilmiş lineer kapak hareketi: özellikle büyük ebatlı ağır kapaklarda olmak üzere kapaknın sallanmaması
- Özellikle paspartu çerçevelerde olmak üzere gürültünün azaltılması
- Silent system hareket freni, kılavuz profildeki STB 11 stoplamalarının yerine geçer - ilave delme işlemine gerek yoktur

Set içeriği:
- 2 Adet hareket freni
- 3 Adet aktivatör
- 2 Adet fren cihazı
- Sabitleyici malzemeler

Sipariş No.	AB
9 199 769	1 Set

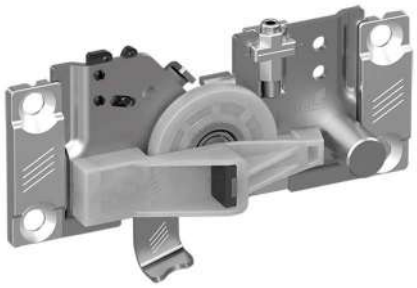
Ön kapak için kilit

- Çelik bilye yataklı plastik merdaneler
- Aletsiz monte edilir emniyet mandalı
- Yükseklik ayarları ile
- Galvanizli çelik

Öneriler:
- Daima bir adet sol ve bir adet sağ kilit sipariş ediniz
- Ray profillerini, kılavuz parçaları, kılavuz profillerini ve yardımcı parçaları ayrı ayrı sipariş ediniz

mm cinsinden maks. kapak kalınlığı	mm cinsinden kapak merkezi mesafesi (EB)	Sipariş No. / Pozisyon		AB
		sol	sağ	
16	28	**9 119 262**	**9 119 263**	50 Ad.
19	31	**9 119 265**	**9 119 266**	50 Ad.
22	34	**9 119 267**	**9 119 268**	50 Ad.
25	37	**9 119 269**	**9 119 270**	50 Ad.
40	52	**9 119 271**	**9 119 272**	50 Ad.

Arka kapak için uzun pimli kilit

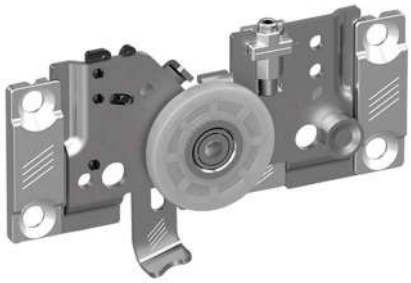


- Çelik bilye yataklı plastik merdaneler
- Aletsiz monte edilir emniyet mandalı
- Yükseklik ayarları ile
- Ofset açılım sırasında: dolap kenarının konumu
- Galvanizli çelik

Öneriler:
- Üç kapaklılar için daima bir adet sol ve bir adet sağ kilit sipariş ediniz
- Ray profillerini, kılavuz parçaları, kılavuz profillerini ve yardımcı parçaları ayrı ayrı sipariş ediniz

Model	3 kapaklı miktarı	Sipariş No. / Pozisyon		AB
		sol	sağ	
Ofset açılım	1 + 1	**9 119 244**	**9 119 243**	50 Ad.

Arka kapak için kısa pimli kilit



- Çelik bilye yataklı plastik merdaneler
- Aletsiz monte edilir emniyet mandalı
- Yükseklik ayarları ile
- Ofset açılım sırasında: dolap merkezinin konumu
- Eşleşik açma sırasında: dolap kenarı ve merkezinin konumu
- Galvanizli çelik

Öneriler:
- Ofset açılım için kapak başına birer adet kısa pimli ve uzun pimli kilit sipariş ediniz
- Örtüşmeli açılım için kapak başına birer adet kısa pimli sağ ve sol kilit sipariş ediniz
- Ray profillerini, kılavuz parçaları, kılavuz profillerini ve yardımcı parçaları ayrı ayrı sipariş ediniz

Model	3 kapaklı miktarı	Sipariş No. / Pozisyon		AB
		sol	sağ	
Örtüşmeli açılım	2 + 2	**9119245**	**9119246**	50 Ad.
Ofset açılım	1 + 1	**9119245**	**9119246**	50 Ad.

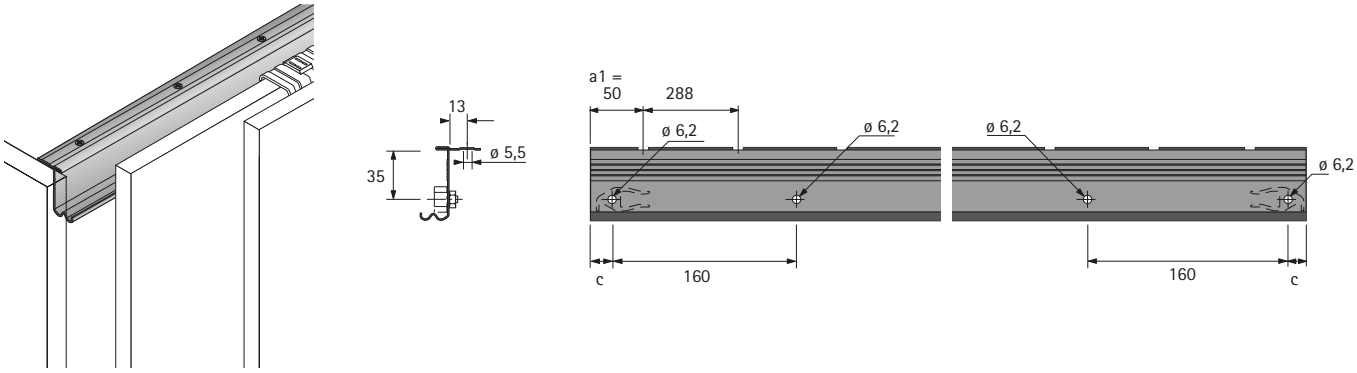
Üst tarafın önünde montaj için ray profili

- Üst taraf önündeki kapak hareketi
- Çelik ve Aluminyum olarak mevcuttur

Öneriler:
- Talep üzerine müşteriye özel uzunluklar, stoplamalarına ilişkin delme ve önceden montaj işlemleri yapılabilir

Malzeme	Yüzey	mm cinsinden uzunluk	2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
Çelik	Galvanizli	özel	1	1	**LA 02233**	100 Ad.
Çelik	Gümüş kaplamalı	özel	1	1	**LA 02233**	100 Ad.
Aluminyum	parlak	özel	1	1	**LA 01233**	100 Ad.
Aluminyum	gümüş eloksallı	özel	1	1	**LA 01233**	100 Ad.
Aluminyum	gümüş eloksallı	2100	1	1	**9 127 409**	1 Ad.
Aluminyum	gümüş eloksallı	2500	1	1	**9 127 410**	1 Ad.
Aluminyum	gümüş eloksallı	3000	1	1	**9 210 945**	1 Ad.
Aluminyum	gümüş eloksallı	4000	1	1	**9 127 431**	1 Ad.
Aluminyum	gümüş eloksallı	6000	1	1	**9 203 061**	1 Ad.

Montaj / Ölçekli Resim



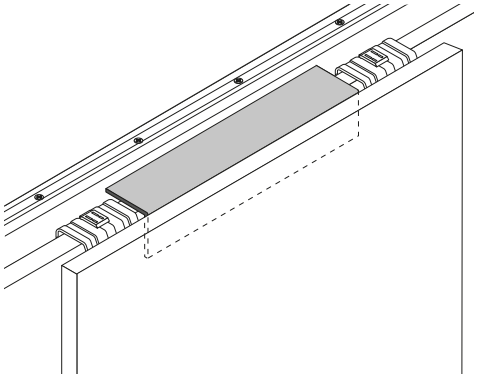
Kapama profili

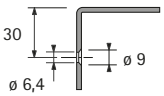
- Gri renkte plastik

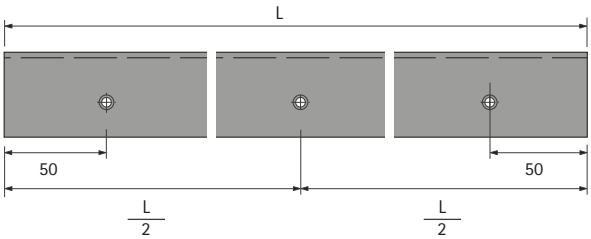
Öneriler:
- Talep üzerine müşteriye özel uzunluklarda

mm cinsinden uzunluk	**Sipariş No.**	AB
özel	**LA 1341**	100 Ad.
1000	**0 041 184**	1 Ad.

Montaj / ölçekli resim







Ön kapak için kılavuz parça STB 11

- STB 11 zemin altı kontrol sistemi
- Kayma yataklı makara ile
- Galvanizli çelik

Öneriler:
- Ray profillerini, kılavuz parçaları, kılavuz profillerini ve yardımcı parçaları daima ayrı ayrı sipariş ediniz

mm cinsinden maks. kapak kalınlığı	mm cinsinden kapak merkezi mesafesi (EB)	2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
16	28	2	2	**9 119 279**	100 Ad.
19	31	2	2	**9 119 280**	100 Ad.
22	34	2	2	**9 119 301**	100 Ad.
25	37	2	2	**9 119 302**	100 Ad.
40	52	2	2	**9 119 304**	100 Ad.

Arka kapak için kılavuz parça STB 11

- STB 11 zemin altı kontrol sistemi
- Kayma yataklı makara ile
- Galvanizli çelik

Öneriler:
- Ray profillerini, kılavuz parçaları kılavuz profillerini ve yardımcı parçaları daima ayrı ayrı sipariş ediniz

2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
2	4	**9 119 106**	100 Ad.

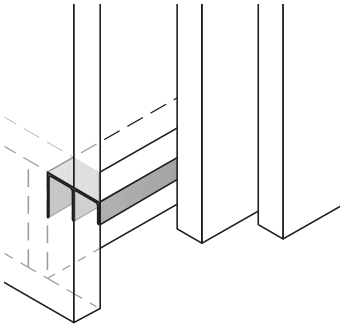
STB 11 Kılavuz Profili

- Aluminyum

Öneriler:
- Talep üzerine müşteriye özel uzunluklarda
- Talep üzerine müşteriye özel olarak stoplamalarına ilişkin delme ve önceden montaj işlemleri yapılabilir

mm cinsinden uzunluk	Yüzey	Model	**Sipariş No.**	AB
özel	parlak	özel	**LA 00619**	100 Ad.
özel	gümüş eloksallı	özel	**LA 00619**	100 Ad.
2100	eloksallı	delikli	**9 127 432**	1 Ad.
2500	gümüş eloksallı	delikli	**9 127 433**	1 Ad.
3000	gümüş eloksallı	delikli	**9 184 615**	1 Ad.
4000	gümüş eloksallı	delikli	**9 127 434**	1 Ad.
6000	eloksallı	delikli	**9 203 059**	1 Ad.

Montaj / ölçekli resim



Ön kapak için kılavuz parça STB 15

- STB 15 zemin altı kontrol sistemi
- Galvanizli çelik
- Sürgülü makara, gri renkte plastik

mm cinsinden maks. kapak kalınlığı	mm cinsinden kapak merkezi mesafesi (EB)	2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
16	28	2	3	**9 119 310**	100 Ad.
19	31	2	3	**9 119 312**	100 Ad.
22	34	2	3	**9 119 313**	100 Ad.
25	37	2	3	**9 119 314**	100 Ad.
40	52	2	3	**9 119 315**	100 Ad.

Arka kapak için kılavuz parça STB 15

- STB 15 zemin altı kontrol sistemi
- Galvanizli çelik
- Sürgülü makara, gri renkte plastik

2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
2	4	**9 119 308**	100 Ad.

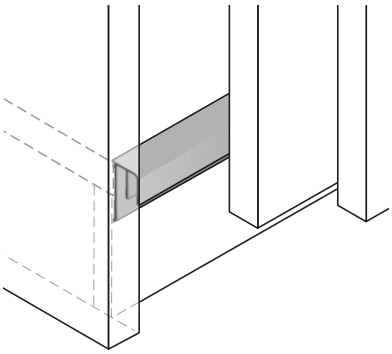
STB 15 Kılavuz profili

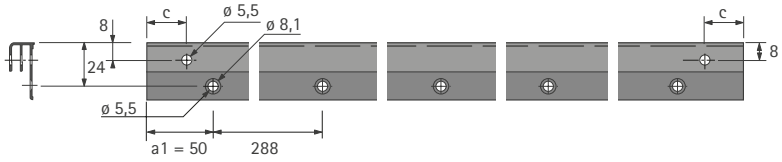
- STB 15 zemin altı kontrol sistemi

Öneriler:
- Talep üzerine müşteriye özel uzunluklar, stoplamalarına ilişkin delme ve önceden montaj işlemleri yapılabilir
- Plastik profil LA 10495 stoplamaları için sadece deliksiz olarak mevcuttur

Malzeme	Yüzey	mm cinsinden uzunluk	Model	**Sipariş No.**	AB
Plastik	gri	özel	özel	**LA 10495**	100 Ad.
Aluminyum	parlak	özel	özel	**LA 01171**	100 Ad.
Aluminyum	gümüş eloksallı	özel	özel	**LA 01171**	100 Ad.
Aluminyum	eloksallı	2100	delikli	**9 127 435**	1 Ad.
Aluminyum	eloksallı	2500	delikli	**9 127 436**	1 Ad.
Aluminyum	eloksallı	4000	delikli	**9 127 437**	1 Ad.

Montaj / ölçekli resim





Stoplama ofset açılım için ray profili

- Silent System açma-kapama freni kullanımında gerekli değildir
- Altıgen başlı M6 x 16 mm vida ile sabitleme
- Gri renkte plastik

2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
2	2	**1 078 308**	1000 Ad.

Talep üzerine önceden monte edilmiş olarak stoplama teslimatı mümkündür

Stoplama örtüşmeli açılım için ray profili

- Silent Systemi Açma-Kapama freni kullanımında gerekli değildir
- Altıgen başlı M6 x 16 mm vida ile sabitleme
- Gri renkte plastik

2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
2	2	**9 118 515**	500 Ad.

Talep üzerine önceden monte edilmiş olarak stoplama teslimatı mümkündür

STB 11 zemin altı stoplamaları, kılavuz profili

- Ön ve arka kılavuz hattı için iki parçalı yapı
- Kapak merkez mesafesi EB 37'den itibaren sadece Silent System ile kombine olarak kullanılabilir
- Özel ø 4 x 20 mm vida ile sabitleme
- Gri renkte plastik

Model	2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
Stoplama	2	2	**9 119 928**	500 Ad.
Montaj adaptörü	2	2	**9 119 930**	500 Ad.

Kılavuz parçalar için montaj plakası

- STB 15 ve STB 11 kontrol sistemleri ile kombine şekilde kullanılabilir
- Gömme başlı euro vida ø 6,3 x 16 mm sabitleme
- Gri renkte plastik

2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
4	6	**9 118 348**	500 Ad.

Montaj aleti ray profili

- Ray profili LA 01233 ve LA 02233 kullanımında
- Üst taraf önündeki kapak hareketi için
- Gri renkte plastik

2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
2	4	**9 119 926**	500 Ad.

Merkezi yuva

- Ön kapak için
- Gömme başlı vida ø 3,5 x 25 mm ile sabitleme
- Gri renkte plastik

3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
1	**1 078 311**	1/500 Ad.

Destek takozu

- Gömme başlı vida ø 3,5 x 16 mm ile sabitleme
- Gri renkte plastik

2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
2	2	**9 118 201**	500 Ad.

STB 15 zemin altı stoplamaları, kılavuz profili

- Bombe baş ağaç vidası ø 4,5 x 25 mm ile sabitleme
- Gri renkte plastik

2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
2	2	**9 112 511**	1000 Ad.

Kilitler ve kılavuz parçaların sabitlenmesi

- Gömme başlı euro vida ø 6,3 x 16 mm
- Kilitler ve kılavuz parçaların sabitlenmesinde (montaj plakaları)
- Galvanizli çelik

2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
30	40	**9 083 794**	4000 Ad.

Stoplama sabitleme ray profili

- Altıgen başlı M6 x 16 mm vida
- Galvanizli çelik

2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
2	2	**1 009 009**	1000 Ad.

Stoplama sabitleme ray profili

- M6 Altıgen somun
- Galvanizli çelik

2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
2	2	**9 020 319**	50 Ad.

Talep üzerine önceden monte edilmiş olarak stoplama teslimatı mümkündür

Destek takozu sabitleme

- Gömme başlı vida ø 3,5 x 16 mm
- Destek takozunun gövdeye sabitlenmesinde
- Galvanizli çelik

2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
4	4	**1 990 022**	1000 Ad.

STB 15 zemin altında kılavuz profilinde stoplamanın sabitlenmesi

- Bombe baş ağaç vidası ø 4,5 x 25 mm

2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
2	2	**1 997 315**	1000 Ad.

STB 11 zemin altında kılavuz profilinde stoplamanın sabitlenmesi

- Özel ø 4 x 20 mm vida
- Galvanizli çelik

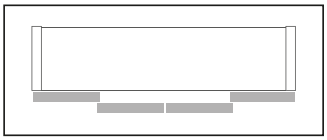
2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
5	4	**9 120 463**	1000 Ad.

Merkezi yuva sabitleme

- Gömme başlı vida ø 3,5 x 25 mm
- Merkezi yuvanın ray profiline sabitlenmesinde
- Galvanizli çelik

3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
2	**1 993 557**	1000 Ad.

Ön kapak seti



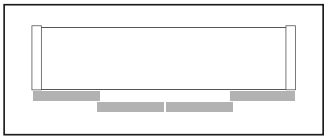
- Kapak kollu veya kulplu uygulamalar için ofset açılım özelliği (kapak kaplaması: 45 mm)
- Kolsuz uygulamalar ve çekmece kullanımı için örtüşmeli açılım özelliği (kapak kaplaması: 0 mm)
- STB 11 zemin altı kontrol sistemi
- EB 34 mm ve EB 37 mm kapak merkez mesafesinde sahip setlerde Aluminyum çerçeveli kapaklar için sabitleme vidaları bulunur

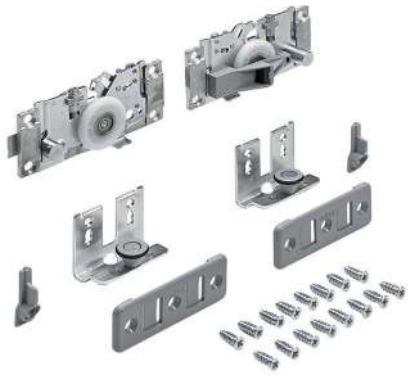
Set içeriği:
- 2 Adet ön kapak için kilit
- 2 Adet ön kapak için kılavuz parça
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 891, 892)
- 4 Kapaklı: iki adet ön kapak seti sipariş ediniz

mm cinsinden maks. kapak kalınlığı	mm cinsinden kapak merkezi mesafesi (EB)	**Sipariş No.**	AB
16	28	**9 206 483**	1 Set
19	31	**9 206 500**	1 Set
22	34	**9 206 501**	1 Set
25	37	**9 206 502**	1 Set
40	52	**9 206 503**	1 Set

Ofset açılım için arka kapak seti





- Kapak kollu veya kulplu uygulamalar için ofset açılım özelliği (Kapak kaplaması: 45 mm)
- STB 11 zemin altı kontrol sistemi

Set içeriği:
- 2 Adet arka kapak için kilit
- 2 Adet arka kapak için kılavuz parça
- 2 Adet montaj aleti
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Silent System ve profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfalar 891, 892)
- 3 veya 4 kapaklı: Bir sol ön kapak ve sağ arka kapak seti sipariş ediniz

Model	**Sipariş No.**	AB
Sol arka kapak	**9 206 505**	1 Set
Sağ arka kapak	**9 206 506**	1 Set

Dengeli açılma için yardımcı parça seti

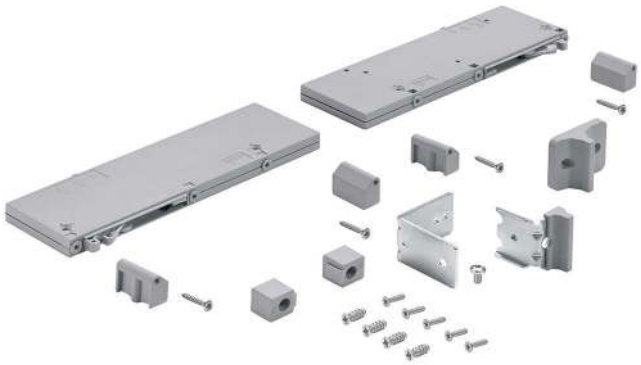
- Kapak kollu veya kulplu uygulamalar için ofset açılım özelliği (kapak kaplaması: 45 mm)
- Kullanıma hazır bir çift kapaklı dolabın profil montajı için tüm yardımcı parçaları içerir (profil sabitleme vidaları teslimat kapsamında değildir)

Set içeriği:
- 2 Adet ray profili için destek takozu
- 2 Adet ray profili için stoplama
- 2 Adet kılavuz profili için stoplama
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- 4 Kapaklı: nihai konumunda bulunan orta kapaklara ilişkin ilave stoplamaları için ikinci bir yardımcı parça seti sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
9 206 309	1 Set

Örtüşmeli açılım için silent system seti kapama freni



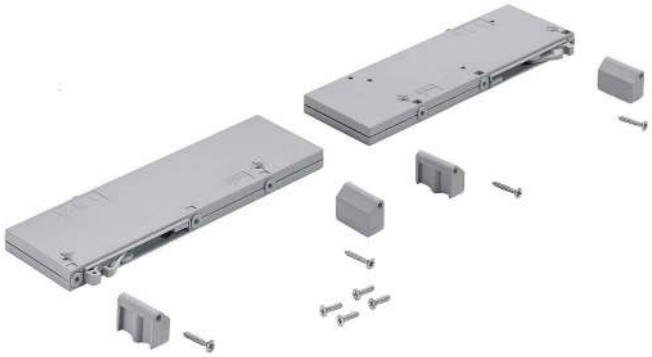
- Sessiz ve hafif bir biçimde kapatılabilen sürgü kapaklar
- Hızlı montaj için kılavuz mekanizmaları
- Farklı ağırlıklardaki kapakların güvenli bir biçimde kapatılması için ayarlanabilir otomatik kapama özelliği
- Yüksek kapak ağırlıkları için yedek kapasite

Set içeriği:
- 2 Adet kapama freni
- 2 Adet aktivatör
- 4 Adet sabitleme adaptörü
- 2 Adet stoplama
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Birer adet ofset açılım seti ve takviye seti sipariş ediniz.
- Ofset açılım setinin içinde daima orta kapaklar için açma freni bulunur
- Takviye setinin içinde daima arka kapaklar için kapama freni bulunur

Model	Sipariş No.	AB
EB 28-37	**9 169 651**	1 Set
EB 52	**9 169 652**	1 Set
Takviye seti	**9 169 653**	1 Set

Örtüşmeli açılım için Silent System seti açma freni



- Sessiz ve hafif bir biçimde açılabilen sürgü kapaklar
- Hızlı montaj için kılavuz mekanizmaları
- Farklı ağırlıklardaki kapakların güvenli bir biçimde açılabilmesi için ayarlanabilir otomatik kapama özelliği
- Yüksek kapak ağırlıkları için yedek kapasite

Set içeriği:
- 2 Adet açma freni
- 4 Adet sabitleme adaptörü
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Arka kapaklar için açma freni

Sipariş No.	AB
9 169 637	1 Set

Silent System seti, hareket freni

- Dolabın alt bölümü için ilave fren desteği
- Optimize edilmiş lineer kapak hareketi: özellikle büyük ebatlı ağır kapaklarda olmak üzere kapaknın sallanmaması
- Özellikle paspartu çerçevelerde olmak üzere gürültünün azaltılması
- Silent System hareket freni, kılavuz profildeki STB 11 stoplamalarının yerine geçer - ilave delme işlemine gerek yoktur

Set içeriği:
- 2 Adet hareket freni
- 3 Adet aktivatör
- 2 Adet fren cihazı
- Sabitleyici malzemeler

Sipariş No.	AB
9 199 769	1 Set

Profil seti 4 senkronize kapaklı

- Senkronize orta kapaklar sayesinde etkileyici panorama efektleri
- Profilseti: önceden delinmiş senkronizasyon profili ve uyarlanabilir montaj seti ile hızlı ve kolay montaj olanağı
- Silent Systemi ile tüm kapakların açma-kapama yönünde isteğe bağlı olarak freni

Set içeriği:
- Entegre edilmiş senkronize merdaneler ile birlikte 1 adet önceden delinmiş ray profili
- 2 Adet senkronizasyon için adaptör
- 2 Adet senkronizasyon kablosu
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
talep üzerine, fabrika teslim olarak özel uzunluklarda profil setleri alınabilir

Malzeme	Yüzey	mm cinsinden uzunluk	**Sipariş No.**	AB
Çelik	Gümüş kaplamalı	özel	**LA 02233 Seti**	100 Set
Aluminyum	gümüş eloksallı	özel	**LA 01233 Seti**	100 Set
Aluminyum	gümüş eloksallı	3000	**9 185 714**	1 Set
Aluminyum	gümüş eloksallı	4000	**9 185 715**	1 Set

STB 11 Kılavuz profili

- Aluminyum

Öneriler:
- Talep üzerine müşteriye özel uzunluklarda
- Talep üzerine müşteriye özel olarak stoplamalarına ilişkin delme ve önceden montaj işlemleri yapılabilir

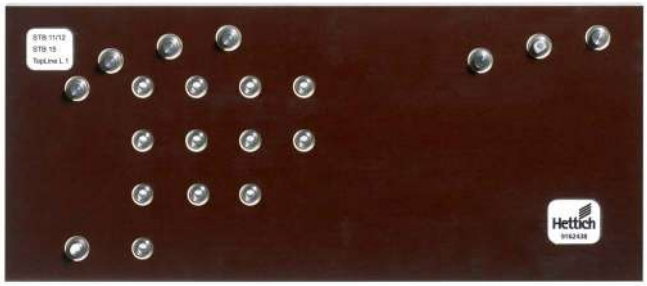
mm cinsinden uzunluk	Yüzey	Model	**Sipariş No.**	AB
özel	parlak	özel	**LA 00619**	100 Ad.
özel	gümüş eloksallı	özel	**LA 00619**	100 Ad.
3000	gümüş eloksallı	delikli	**9 184 615**	1 Ad.
4000	gümüş eloksallı	delikli	**9 127 434**	1 Ad.

Profil işaretleme şablonu

- Stoplama ve fren yerinin işaretlenmesinde
- Alt zemindeki ray profili için
- Gri renkte plastik

Sipariş No.	AB
9 190 925	1 Ad.

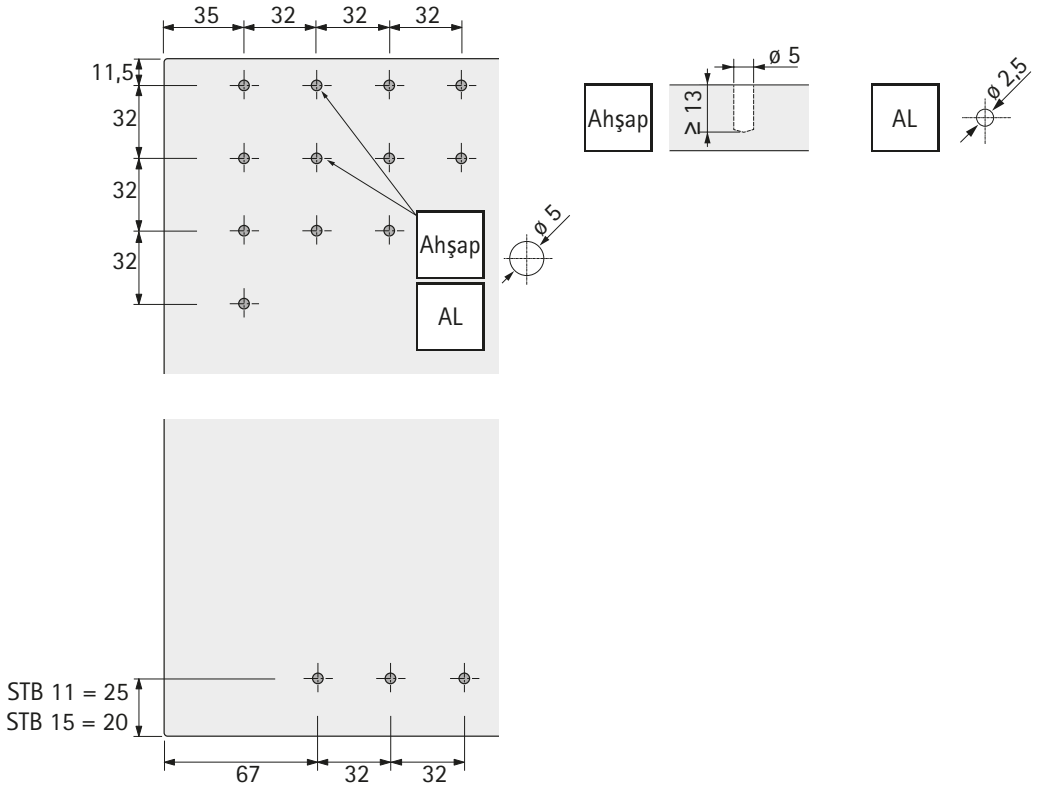
TopLine L delgi aygıtı



- Derinlik ayar bilezikli 5 mm'lik matkap için sertleştirilmiş, çelik delme burçları
- TopLine L kapak delme şablonundaki deliklere ilişkin
- Kontrplak

Sipariş No.	AB
9 186 075	1 Ad.

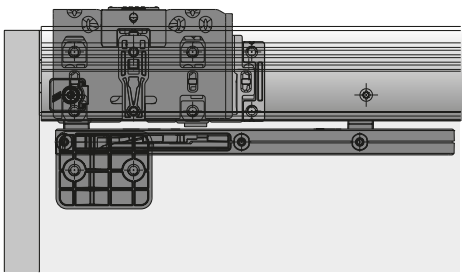
Delme şablonu

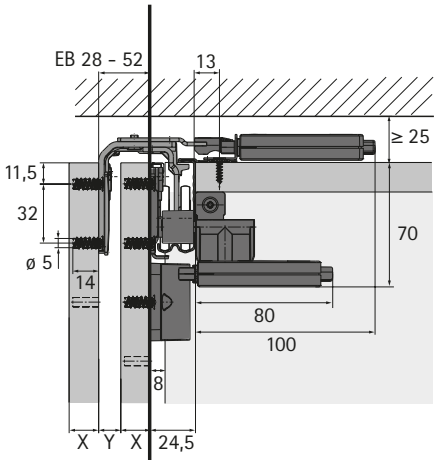


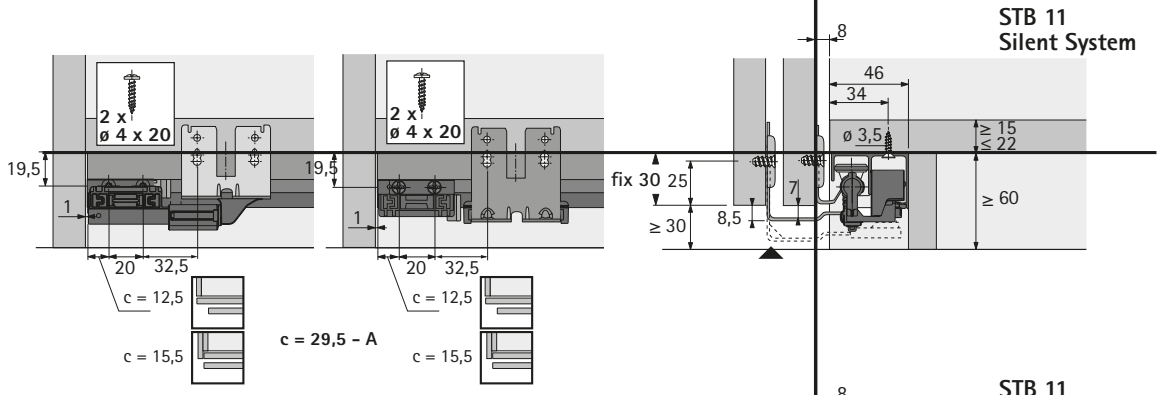
- **TopLine L / kulplu kapak pozisyonu / üst kısım önünde kapak hareketi**
- **Planlama ebatları**

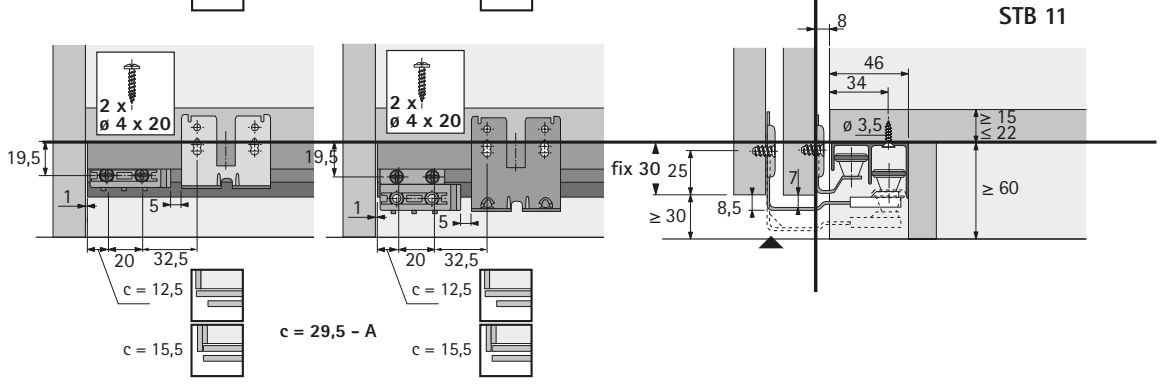
Montaj ölçüleri kontrol sistemi

X	Y	EB
16	12	28
18	13	31
19	12	31
21	13	34
22	12	34
25	12	37
40	12	52

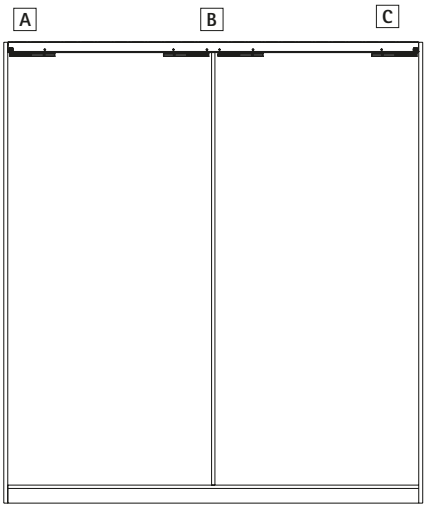


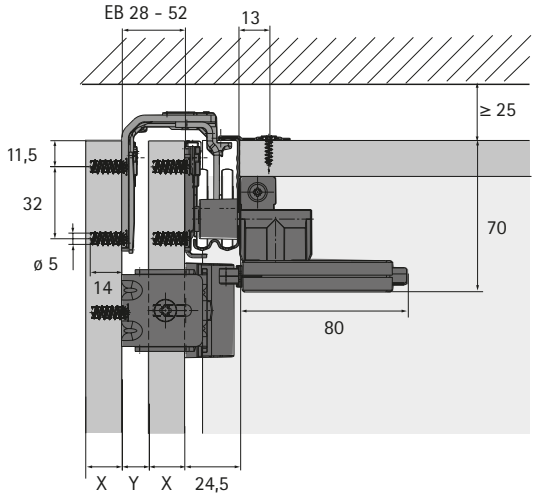


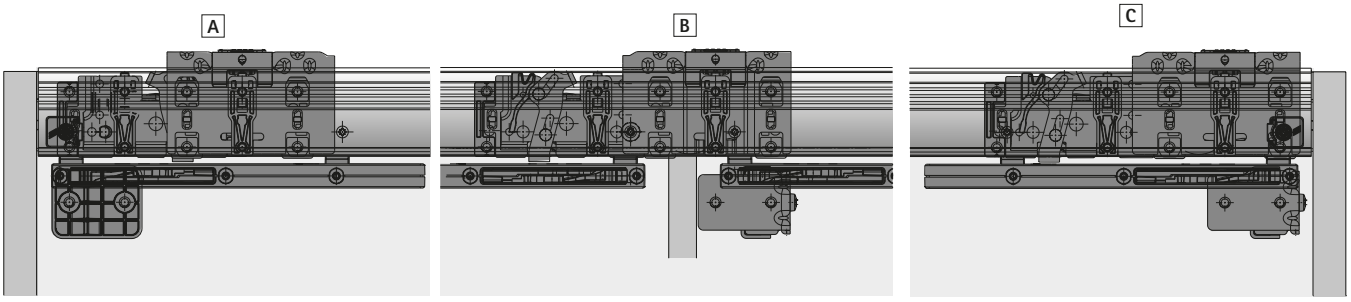


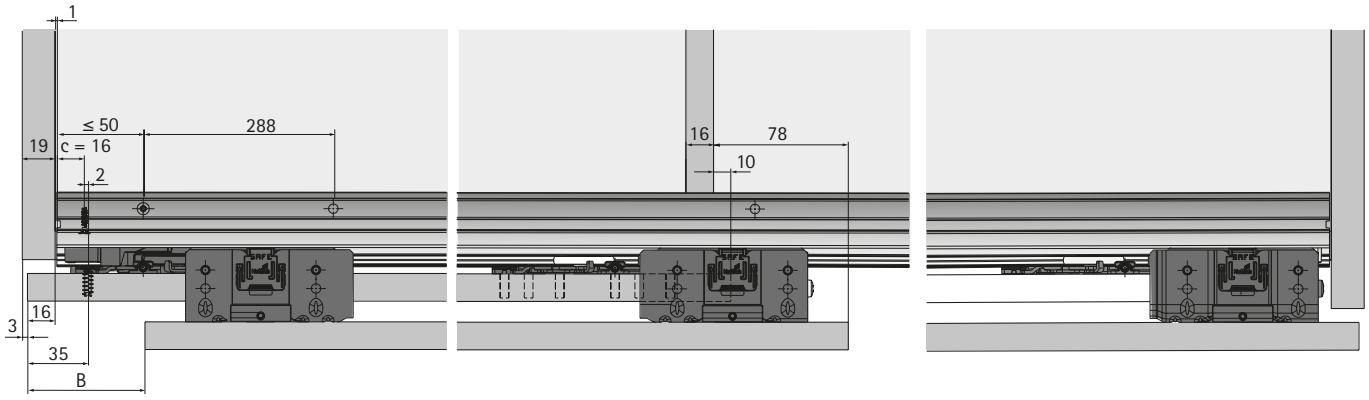


Çift kapaklı dolap montajı ölçüleri, ofset açılım

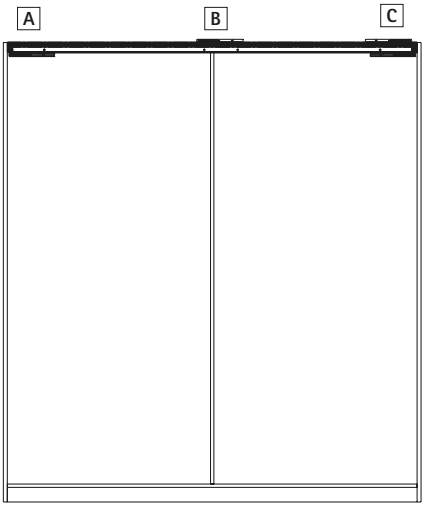


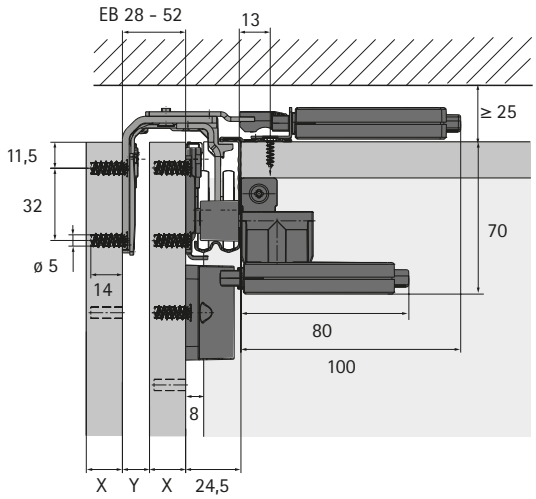


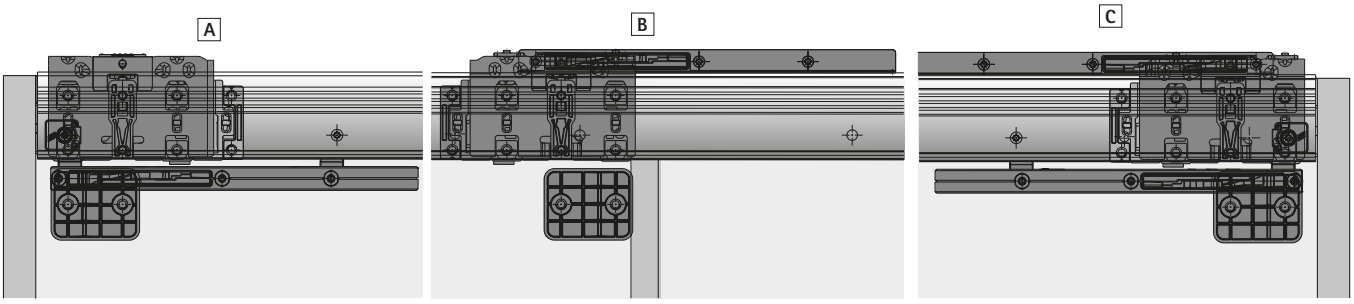


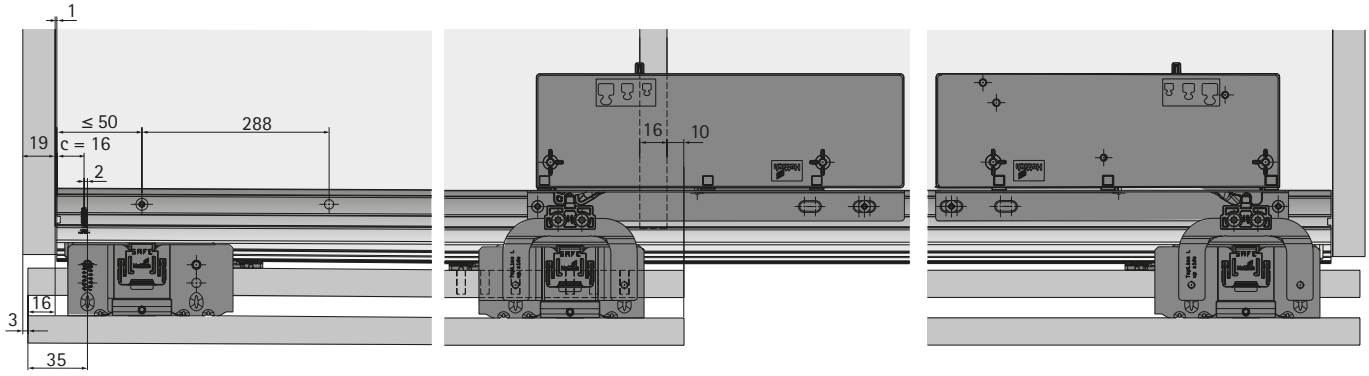


Çift kapaklı dolap montajı ölçüleri, örtüşmeli açılım

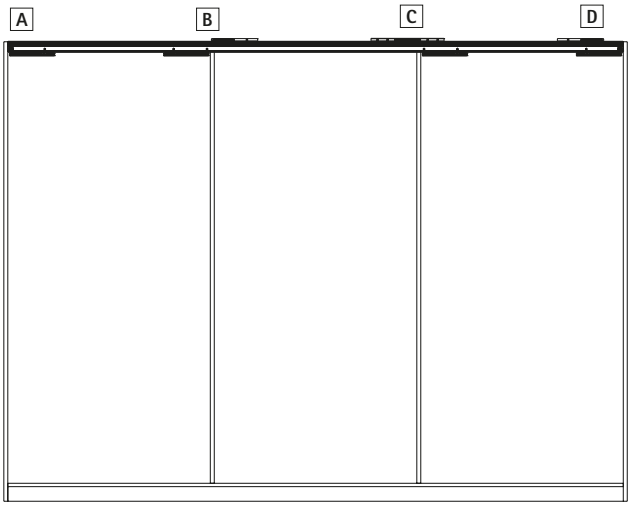


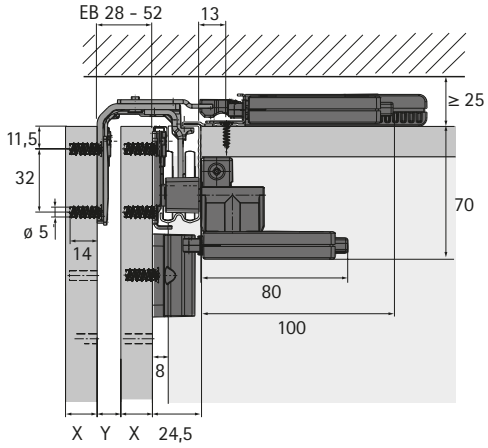


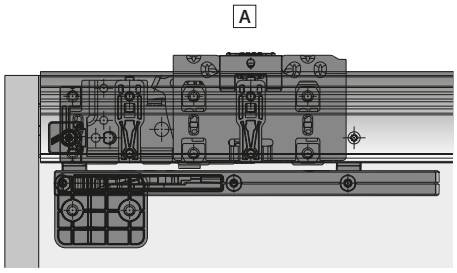


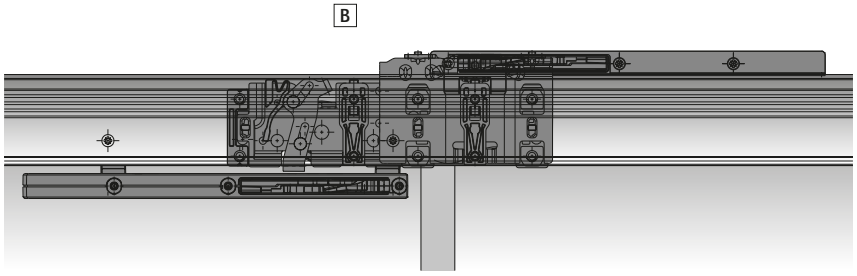


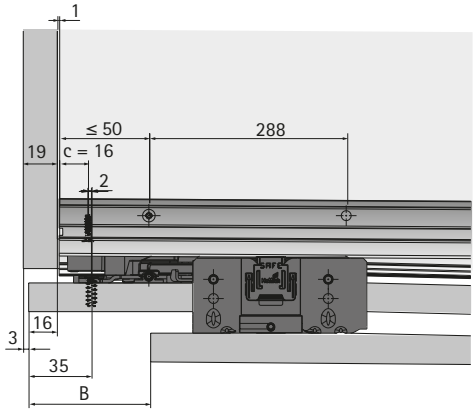
Üç kapaklı dolap montajı ölçüleri, ofset açılım

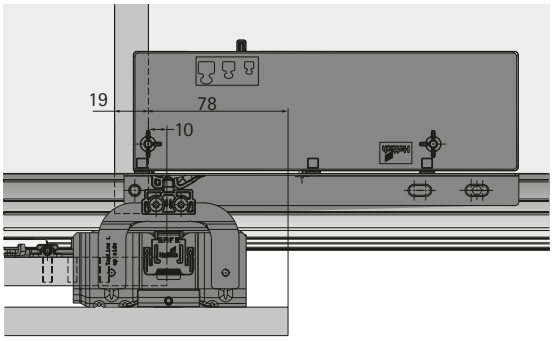


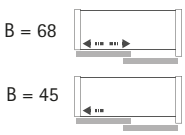






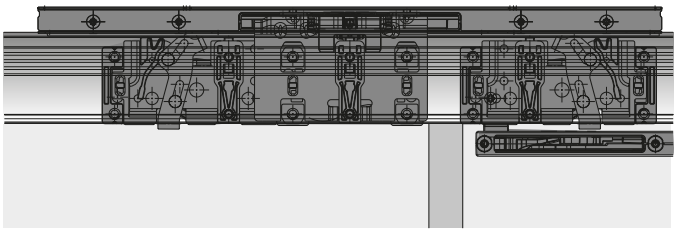




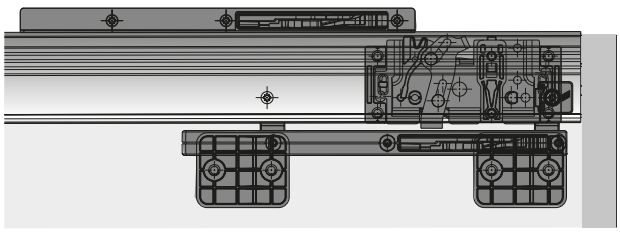


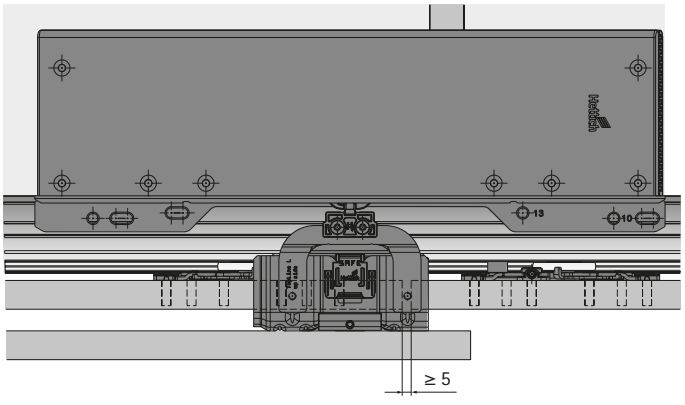
Üç kapaklı dolap montajı ölçüleri, ofset açılım

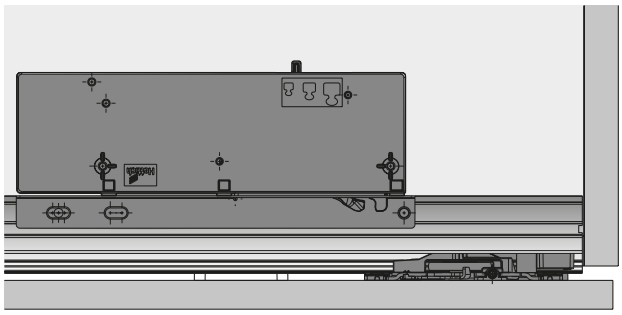
C



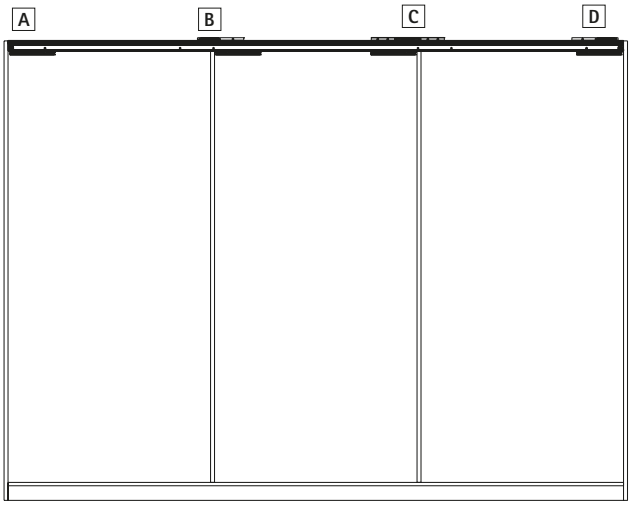
D

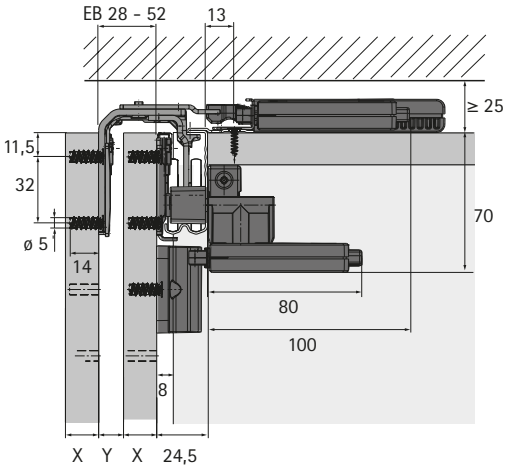


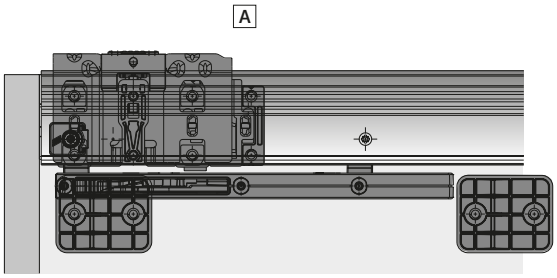


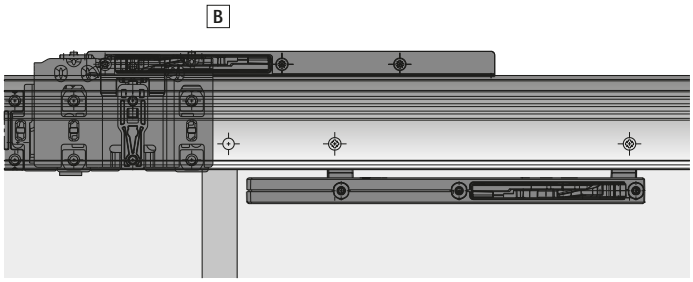


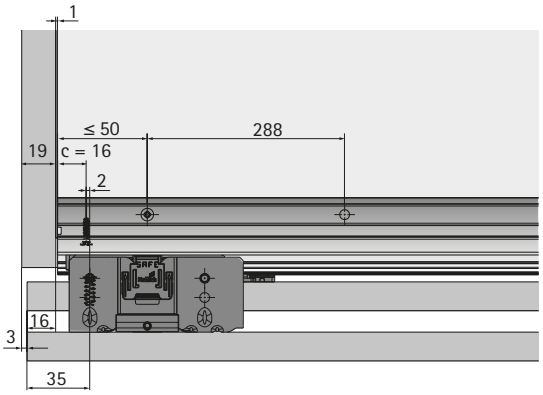
Üç kapaklı dolap montajı ölçüleri, örtüşmeli açılım

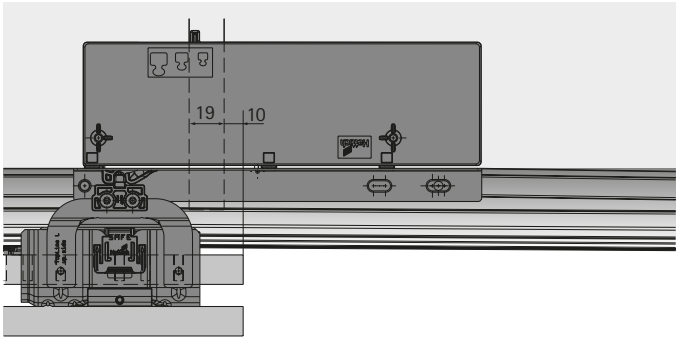






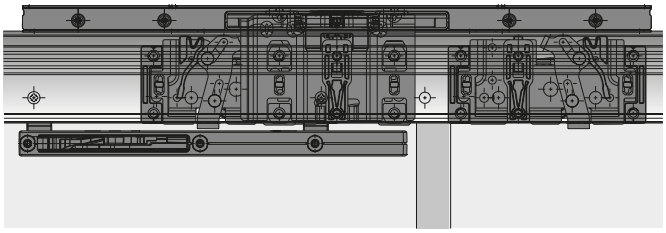




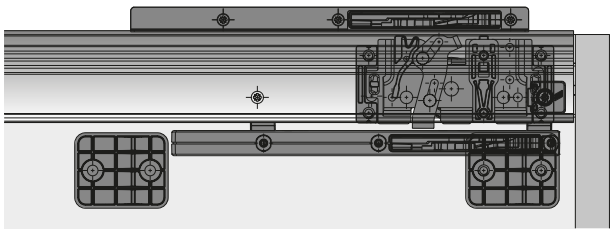


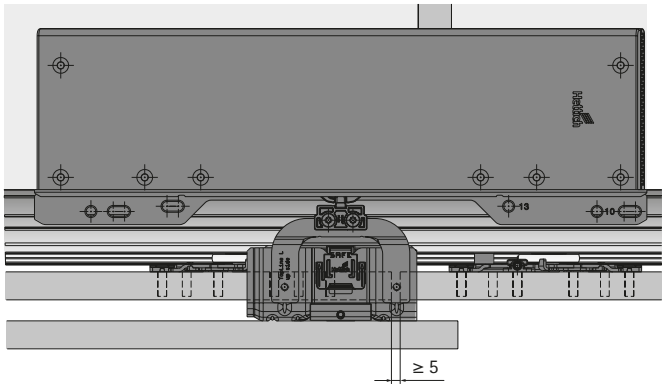
Üç kapaklı dolap montajı ölçüleri, örtüşmeli açılım

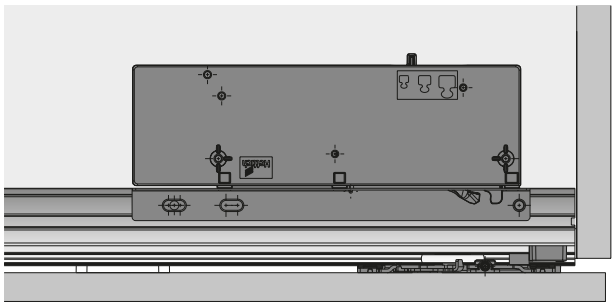
C



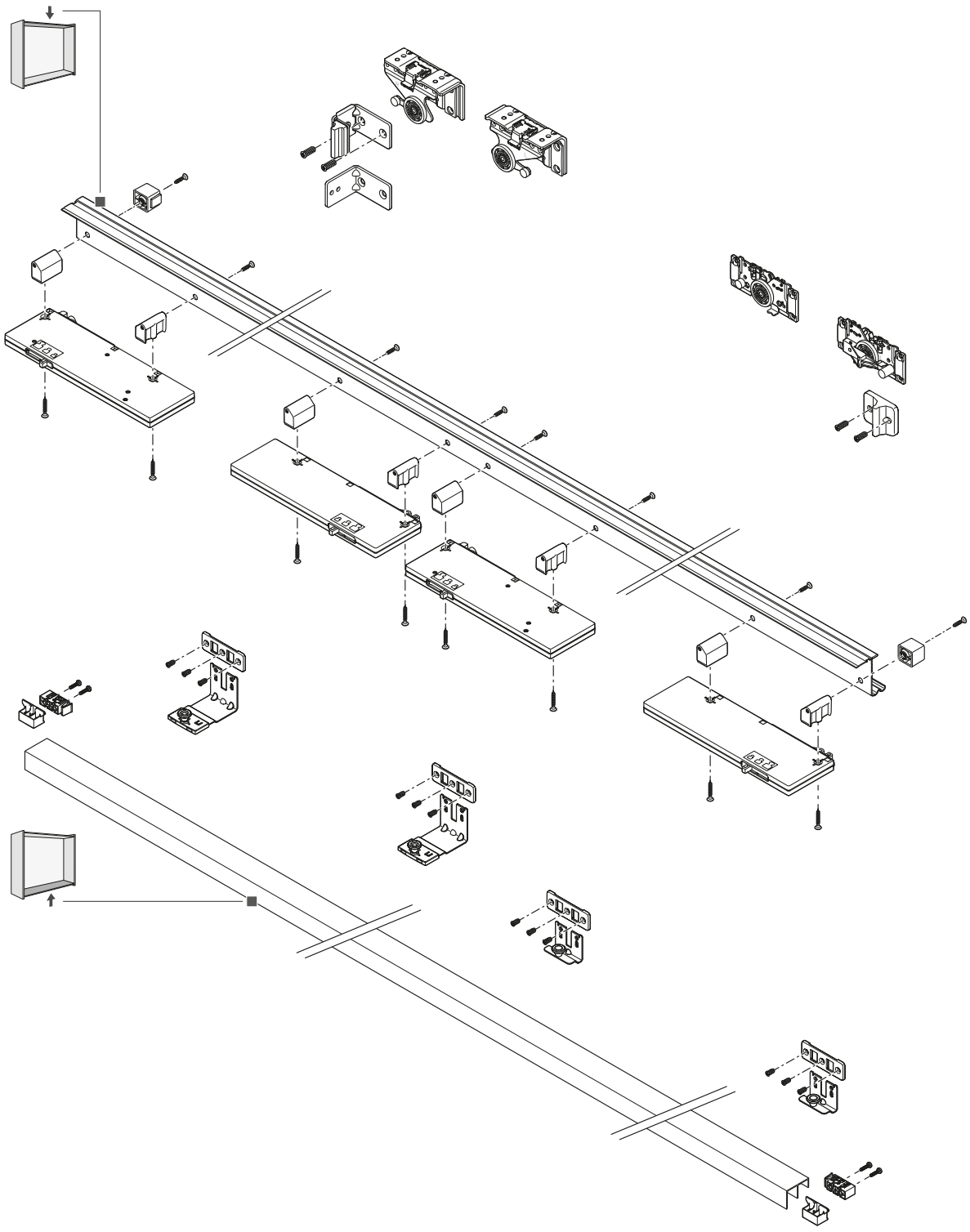
D



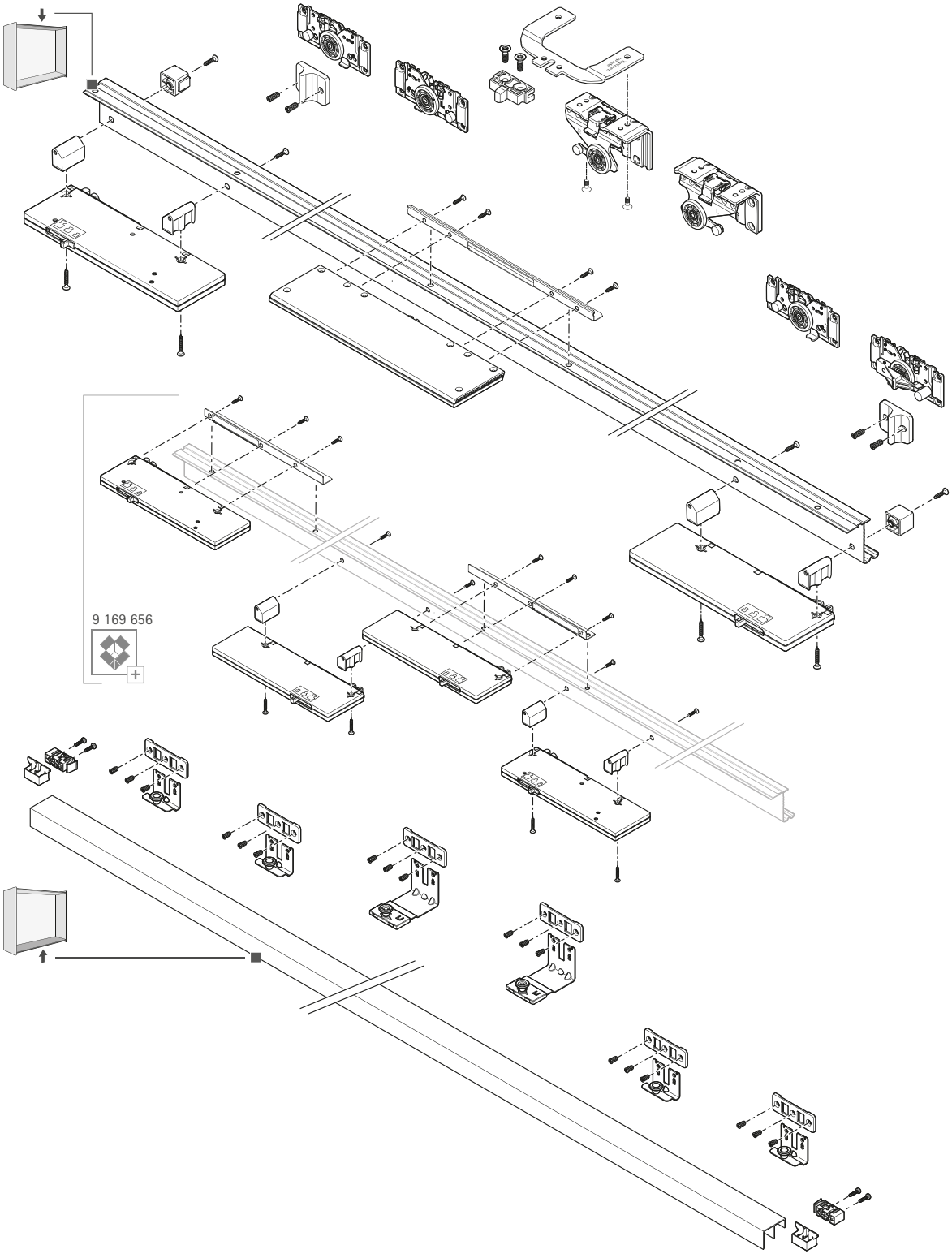




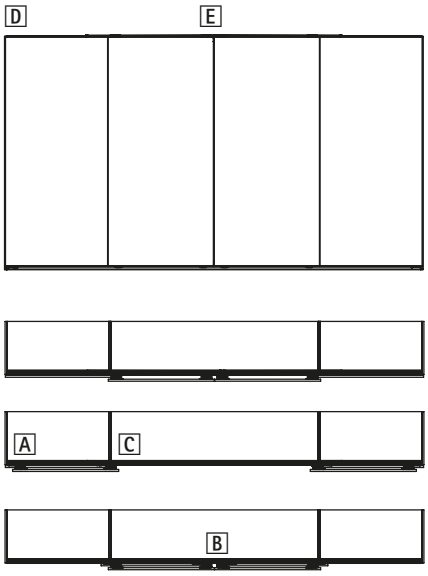
Üst kısımda çift kapaklı

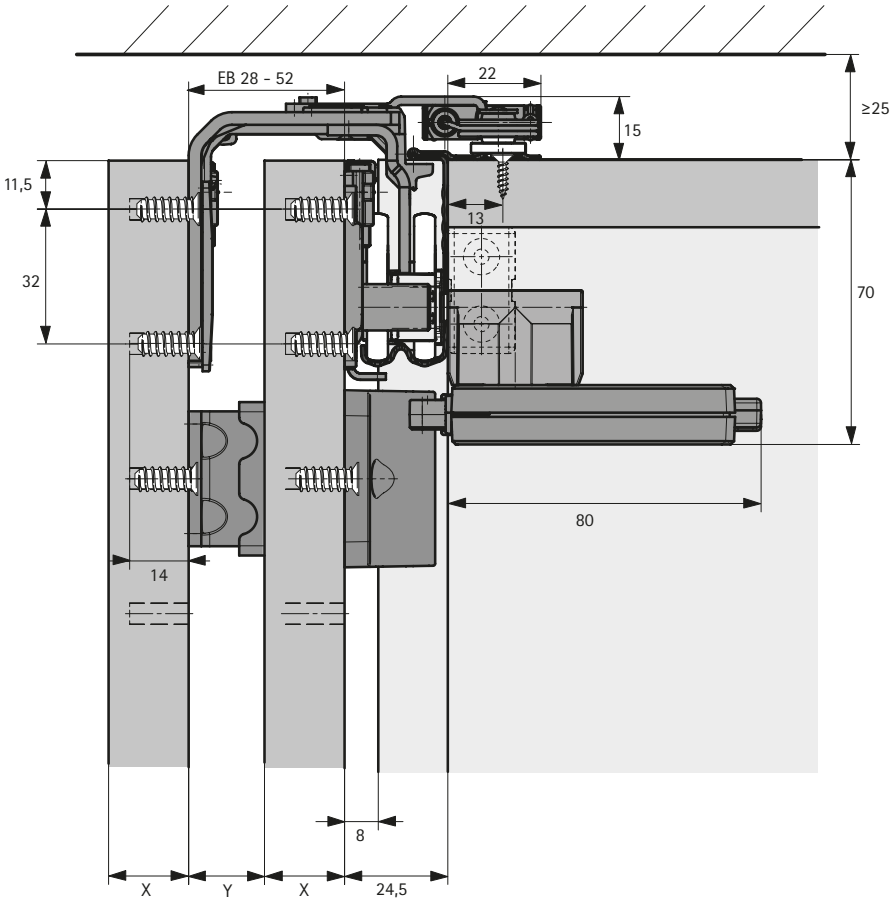


Üst kısımda üç kapaklı

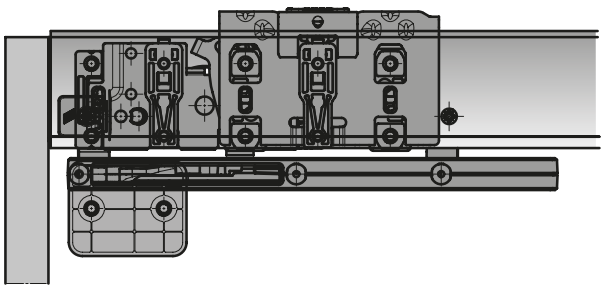


Dört kapaklı dolap montaj ölçüleri, senkronize

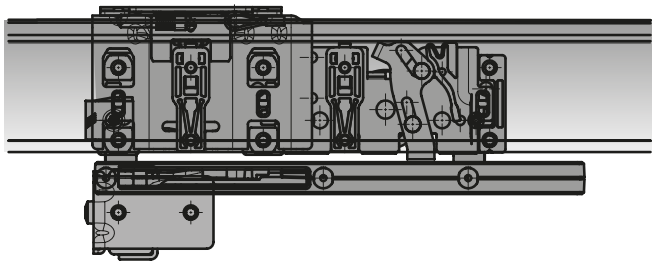




D

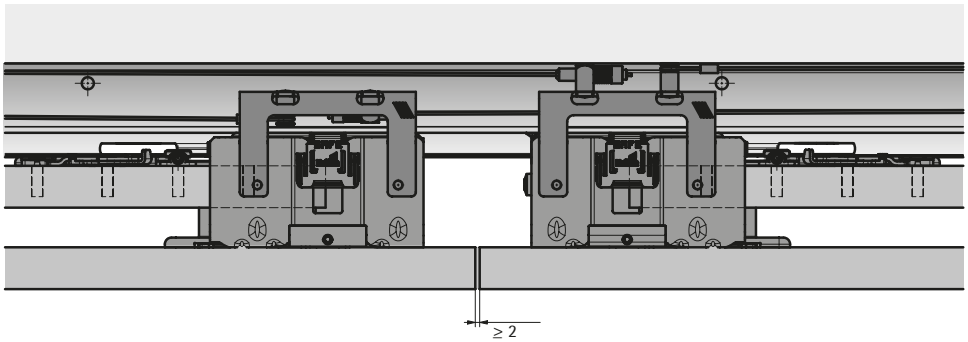


E

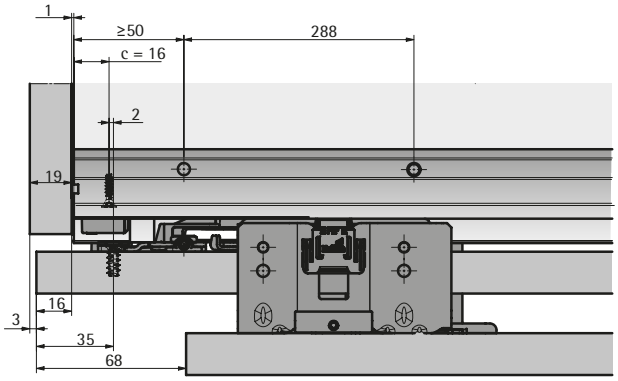


Dört kapaklı dolap montaj ölçüleri, senkronize

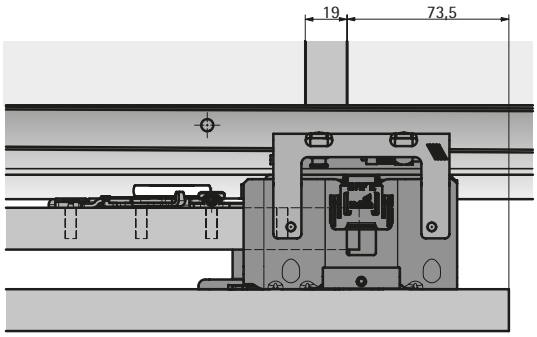
B



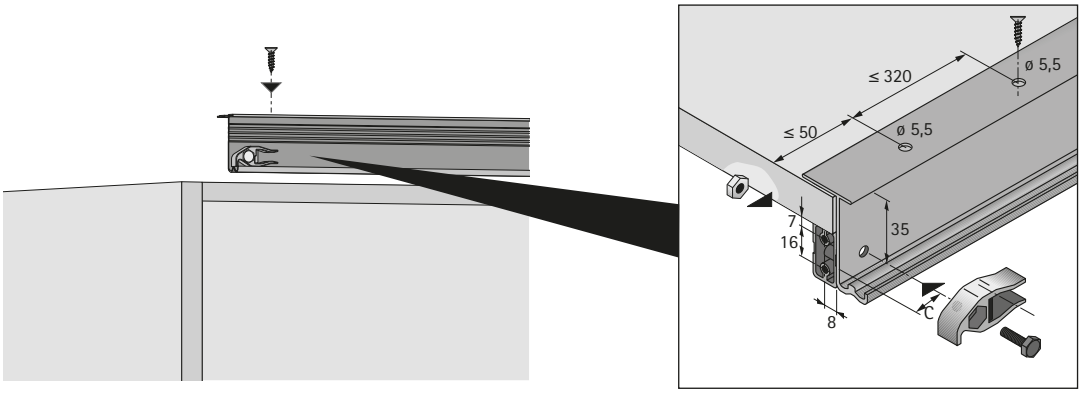
A

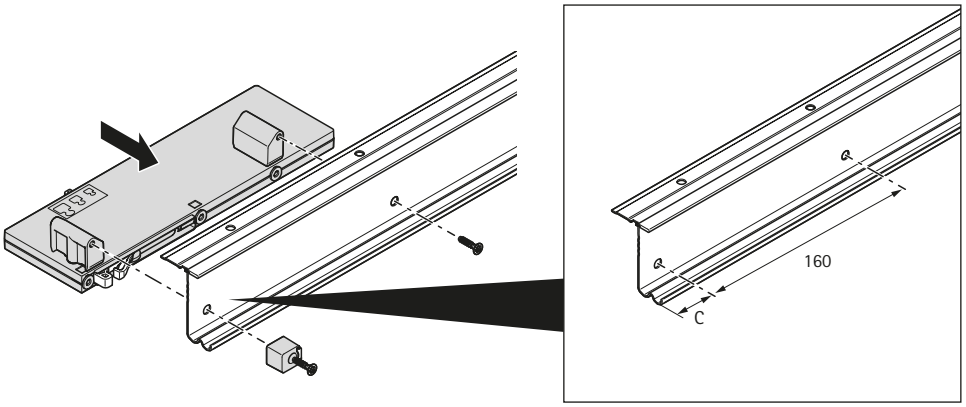


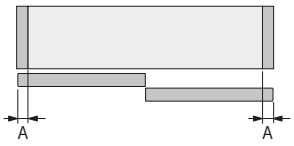
C



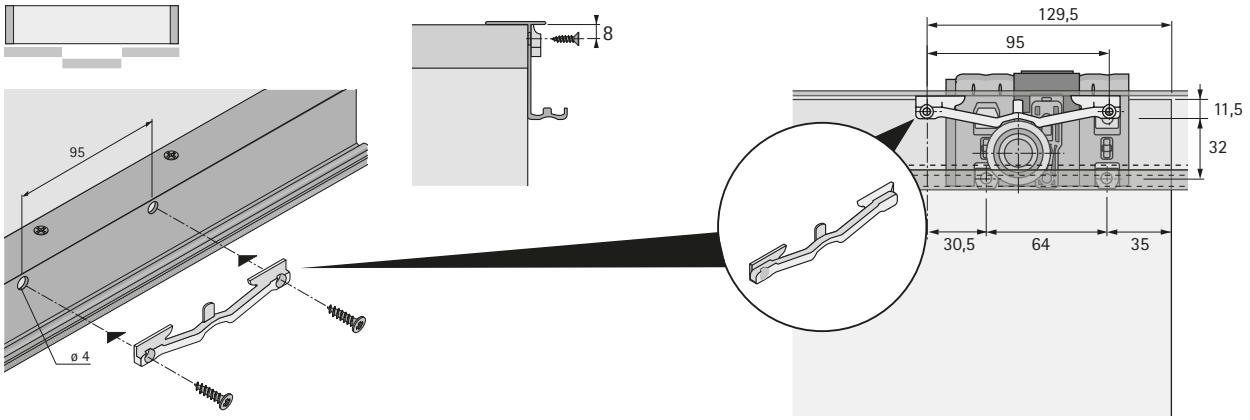
Montaj özeti

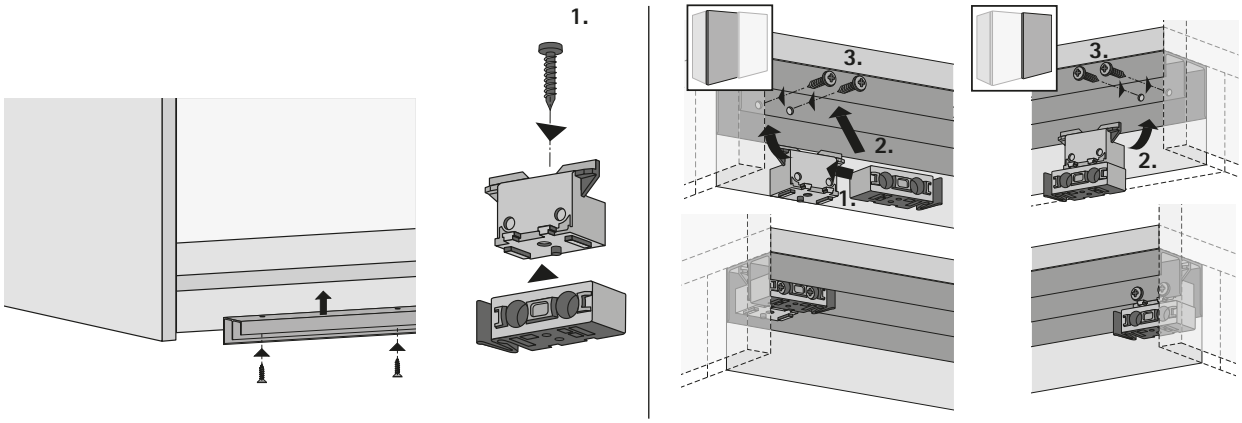




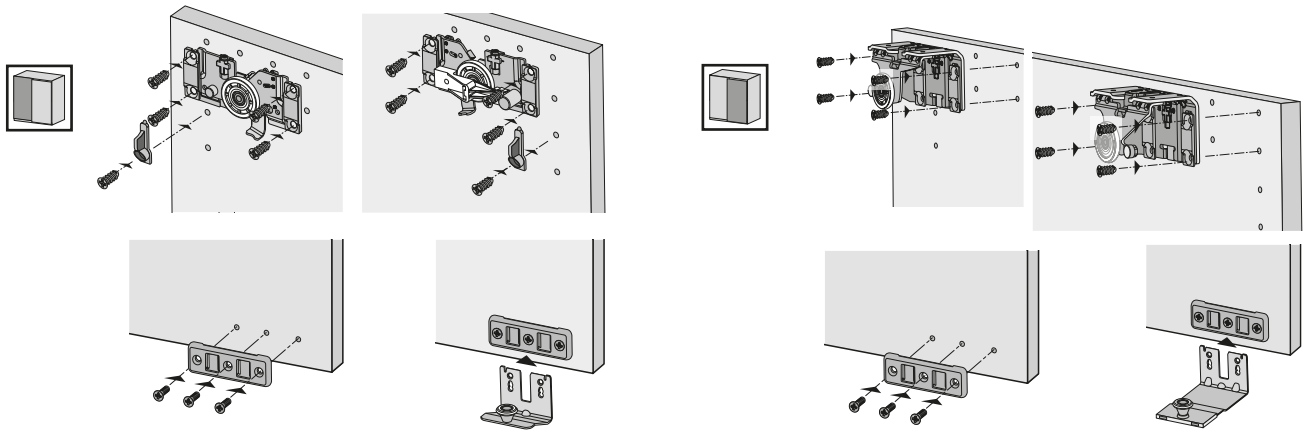


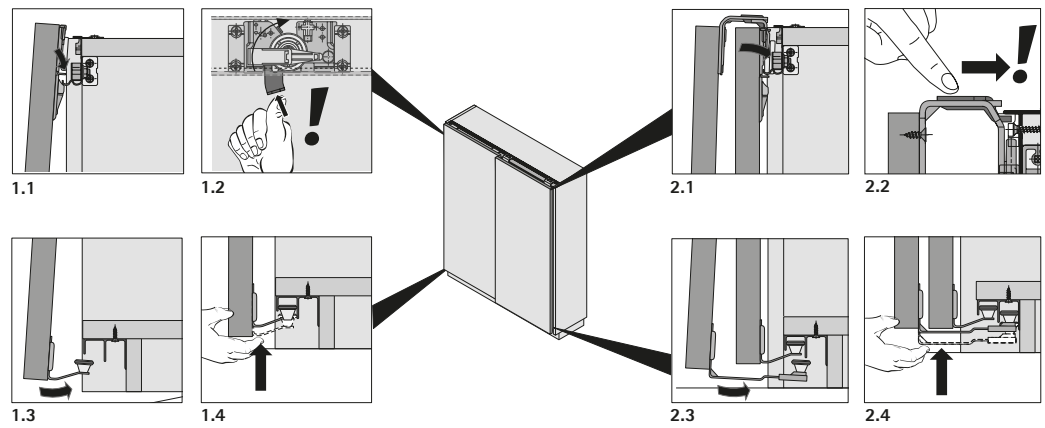
C = 32 - A

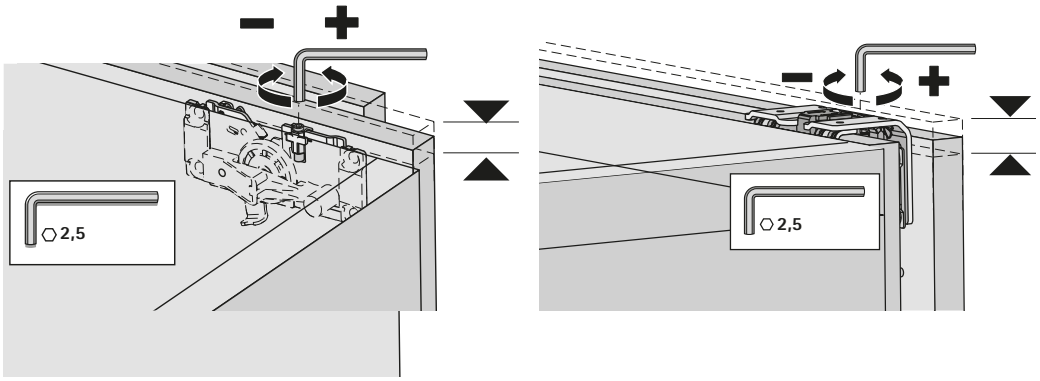


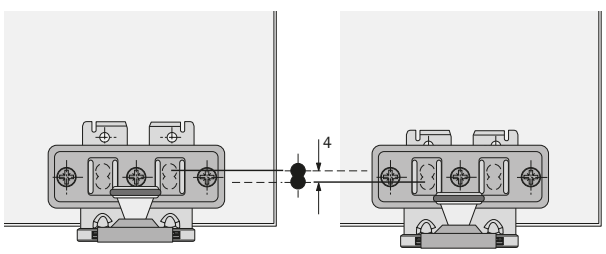


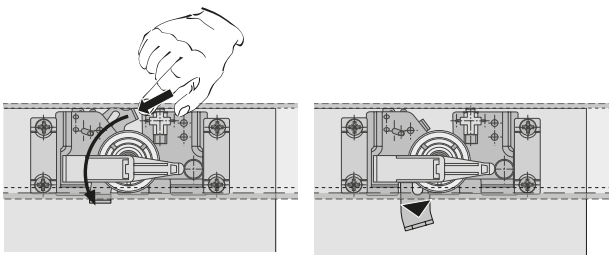
Montaj özeti







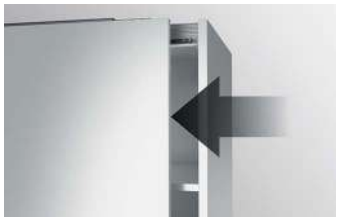




Orjinal yeniden tasarlandı. Endüstriyel olarak üretilen, 50 kg'ye kadar kapak ağırlığına sahip sürgü kapak sistemlerinin pek çoğunun ortak bir yönü vardır: Hettich'in TopLine 22 sürgü kapak sistemi. TopLine 22'nin kendini kanıtlamış teknolojisi, sessiz işleyiş ve stabilitesi ile yıllardır müşterilerin hayranlığını kazanmaktadır. Opsiyonel fren sistemi daha fazla kullanıcı konforu sunmaktadır. Montajı kolay olup sektörün gereksinimlerine uygundur. Geniş aksesuar seçenekleri ile mobilya pazarında daha fazla farklılaştırma olanağına sahipsiniz.
TopLine 22, dolaplar için standartları belirlemeye devam ediyor.

Konforu yaşayın: Silent System dolap kapaklarının sessiz ve yumuşakça kapanmasını sağlar

Daha kolay montaj ve düşük maliyet: Profile doğrudan sabitlenebilen Silent System fren



Silent System fren: Daha az güç ile konforlu açılan kapaklar.

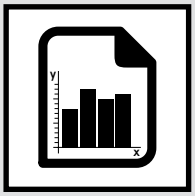
Yüksek konforlu 3 kapaklı dolap konstrüksiyonu: Orta kapak için Silent System kapama freni.

Gizli açma freni: İhtiyaç halinde kolayca sonradan donatılabilir.

Çarpma freni: İhtiyaç halinde kolayca sonradan donatılabilir.

Bilyalı mekanizmalar sayesinde sessiz ve kolay işleyiş.

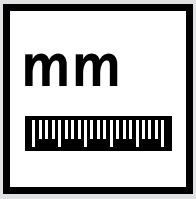
Fren aktivatörü ve çıkma emniyeti bir arada: Arka kapak hareket mekanizmalarının üzerinde



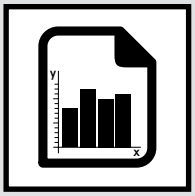
Öne montaj profil / performans verileri 910 – 911
- Teknik veriler
- Kapak ölçüleri
- Silent System fren
- Çalışma prensibi

Quickfinder sistem bileşenleri 912 – 913

Öne montaj profil
Sistem parçaları 914 – 928

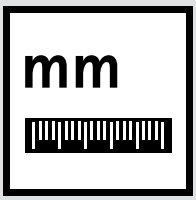


Öne montaj profil
Planlama ölçüleri ve montaj 929 – 933



Üste montaj profil / performans verileri 934 – 935
- Teknik veriler
- Kapak ölçüleri
- Silent System fren
- Çalışma prensibi

Üste montaj profil
Sistem parçaları 936 – 945



Üste montaj profil
Planlama ölçüleri ve montaj 946 – 949

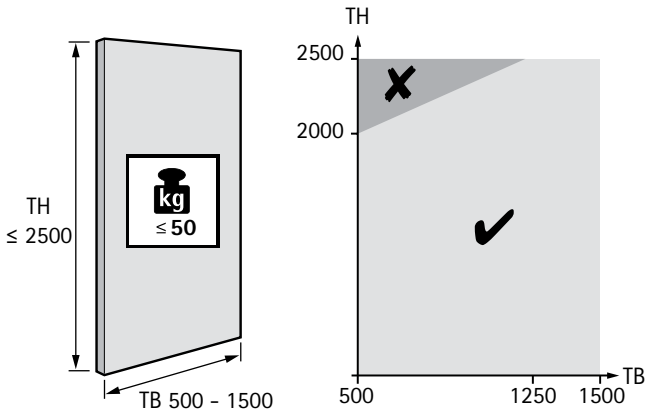
Yardımcı parçalar 1080 – 1091

Mastar ve şablonlar 1475

Teknik veriler

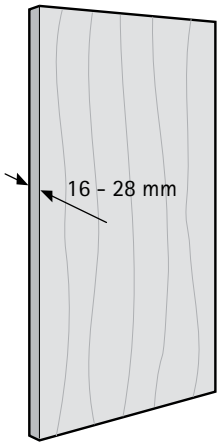
- 2-Kanallı, üstte çalışan sürgü kapak sistemi
- Önde duran kapak pozisyonu
- Ahşap kapaklar İçin
- Kapak ağırlığı mask. 50 kg
- Kapak yüksekliği maks. 2500 mm
- Kapak genişliği min. 500 mm
- Kapak kalınlığı:16, 18, 19, 21, 25, 28 mm
- Kapama- açma- ve çarpma yönünde opsiyonel Silent System fren
- DIN EN15706, 3.Seviye uyarınca test edilmiştir

Kapak ölçüleri ve ağırlığı

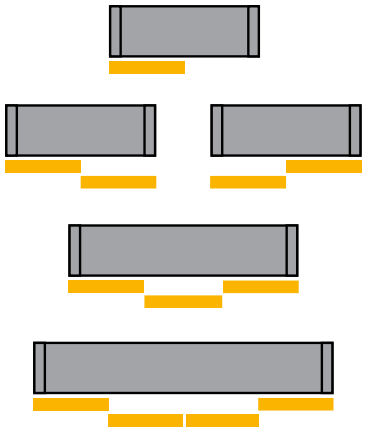


TB	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	...	1500
TH ≤	2000	2066	2133	2200	2266	2333	2400	2500	...	2500

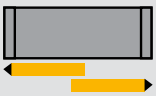
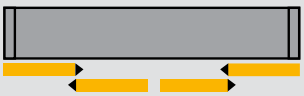
Kapak malzemesi



Kapak adedi ve pozisyonu



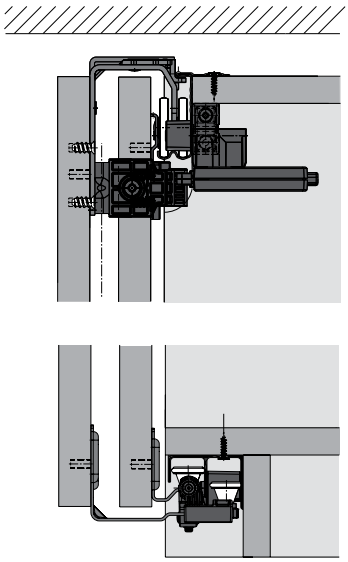
Silent System fren

	1-Kapaklı	2-Kapaklı	3-Kapaklı **	4-Kapaklı**
Kapama freni				
Açma freni				
Çarpma freni				

** Sadece öne montaj profil için geçerlidir

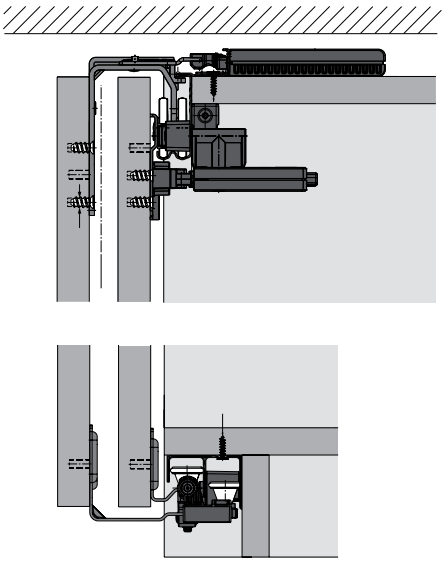
Çalışma prensibi

Önde duran kapak pozisyonu
2 Kapaklı
Öne montaj profil
Silent System fren profilin altında



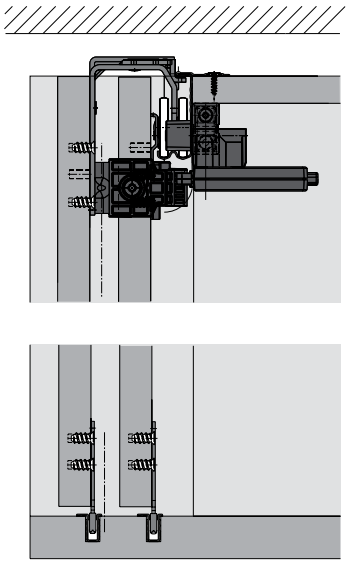
STB 11

Önde duran kapak pozisyonu
3 Kapaklı
Öne montaj profil
Silent System fren profilin altında



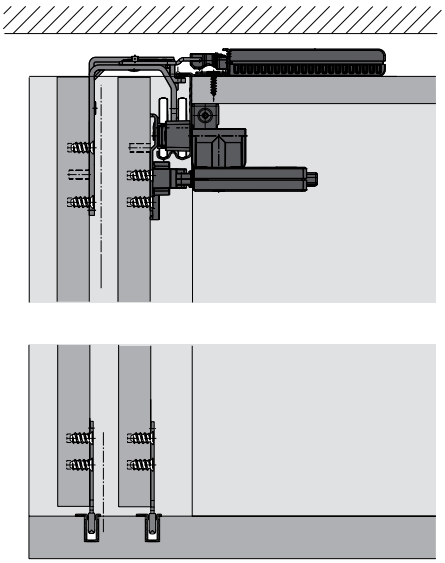
STB 11

İçte duran kapak pozisyonu
2 Kapaklı
Öne montaj profil
Silent System fren profilin altında



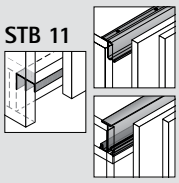
STB 56

İçte duran kapak pozisyonu
3 Kapaklı
Öne montaj profil
Silent System fren profilin altında

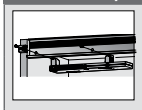
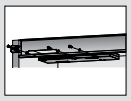


STB 56

Mekanizma setleri

		2-Kapaklı			2-Kapaklı		
		Ön kapak		Arka kapak	Arka kapak		Ön kapak
STB 56	< 19 mm EB 29	9 213 607	+	9 213 609	9 213 609	+	9 213 607
	< 28 mm EB 36	9 213 608	+	9 213 609	9 213 609	+	9 213 608
	< 19 mm EB 29	9 213 607	+	9 213 611	9 213 611	+	9 213 607
	< 28 mm EB 36	9 213 608	+	9 213 611	9 213 611	+	9 213 608
STB 11 	< 19 mm EB 29	9 212 950	+	9 212 954	9 212 954	+	9 212 950
	< 28 mm EB 36	9 212 953	+	9 212 954	9 212 954	+	9 212 953
	< 19 mm EB 29	9 212 950	+	9 213 610	9 213 610	+	9 212 950
	< 28 mm EB 36	9 212 953	+	9 213 610	9 213 610	+	9 212 953

Silent System kapama freni

	< 19 mm EB 29	9 169 634	9 169 634
	< 28 mm EB 36	9 169 633	9 169 633
		9 157 125	9 157 125

Silent System açma freni

	9 211 334	9 211 333

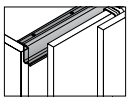
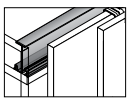
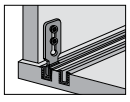
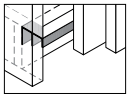
Silent System çarpma freni

	9 156 628	9 156 627

Silent System kılavuz fren seti STB 11

	9 199 769

Profil

	Malzeme	Yüzey	Uzunluk mm	Sipariş No.
	Çelik	Kaplama	Özel	LA 02233
	Alüminyum	Eloksallı	Özel	LA 01233
	Alüminyum	Eloksallı	2500	9 127 410
	Alüminyum	Eloksallı	3000	9 210 945
	Alüminyum	Eloksallı	4000	9 127 431
	Alüminyum	Eloksallı	Özel	LA 10150
	Alüminyum	Eloksallı	2500	9 127 694
	Alüminyum	Eloksallı	3000	9 129 907
	Alüminyum	Eloksallı	4000	9 127 695
 STB 56	Alüminyum	Eloksallı	Özel	LA 01214
	Alüminyum	Eloksallı	3000	71110
 STB 11	Alüminyum	Eloksallı	Özel	LA 00619
	Alüminyum	Eloksallı	2500	9 127 433
	Alüminyum	Eloksallı	3000	9 184 615

Mekanizma setleri

3-Kapaklı

Sol arka kapak		Orta kapak		Sağ arka kapak
9 213 609	+	**9 213 607**	+	**9 213 609**
9 213 609	+	**9 213 608**	+	**9 213 609**
9 213 611	+	**9 213 607**	+	**9 213 611**
9 213 611	+	**9 213 608**	+	**9 213 611**

4-kapaklı senkronize

Sol arka kapak		Orta kapak		Sağ arka kapak
9 213 609	+	2 x **9 213 607**	+	**9 213 609**
9 213 609	+	2 x **9 213 608**	+	**9 213 609**

9 212 954	+	**9 212 950**	+	**9 212 954**
9 212 954	+	**9 912 953**	+	**9 212 954**
9 213 610	+	**9 212 950**	+	**9 213 610**
9 213 610	+	**9 912 953**	+	**9 213 610**

9 212 954	+ 2 x **9 212 950** + **9 212 954**
9 212 954	+ 2 x **9 212 953** + **9 212 954**

Silent System kapama freni

9 169 636 + 9 211 646	**9 169 636 + 9 169 634***
9 169 636 + 9 211 646	**9 169 636 + 9 169 633***
9 157 125 + 9 211 646**	2 x **9 157 125**

Silent System açma freni

9 211 294	**9 211 333 + 9 211 334**

Silent System çarpma freni**

9 156 627 + 9 156 628	**9 156 627 + 9 156 628**

Silent System kılavuz fren seti STB 11

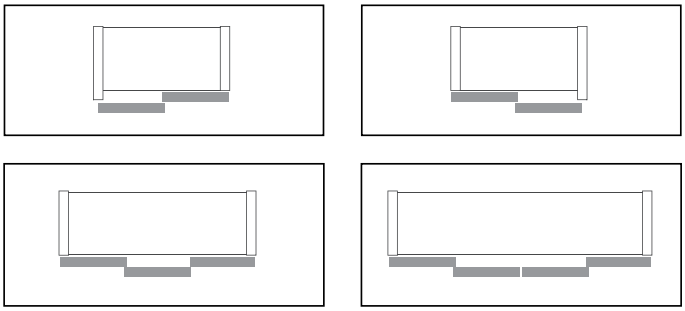
9 199 769	2 x **9 199 769**

Profil

Malzeme	Yüzey	Uzunluk mm	**Sipariş No.**	Malzeme	Yüzey	Uzunluk mm	**Sipariş No.**
Çelik	Kaplama	Müşt. özel	**LA 02233**	Çelik	Kaplama	Özel	**LA 02233*** **
Alüminyum	Eloksallı	Müşt. özel	**LA 02233**	Alüminyum	Eloksallı	Özel	**LA 01233*** **
Alüminyum	Eloksallı	2500	**9 127 410**				
Alüminyum	Eloksallı	3000	**9 210 945**				
Alüminyum	Eloksallı	4000	**9 127 431**				
Alüminyum	Eloksallı	Müşt. özel	**LA 10150**				
Alüminyum	Eloksallı	2500	**9 127 694**				
Alüminyum	Eloksallı	3000	**9 129 907**				
Alüminyum	Eloksallı	4000	**9 127 695**				
Alüminyum	Eloksallı	Müşt. özel	**LA 01214**	Alüminyum	Eloksallı	Özel	**LA 01214**
Alüminyum	Eloksallı	3000	**71110**				
Alüminyum	Doğal metal	Müşt. özel	**LA 00619**	Alüminyum	Doğal metal	Özel	**LA 00619**
Alüminyum	Eloksallı	2500	**9 127 433**				
Alüminyum	Eloksallı	3000	**9 184 615**				

* Orta kapak açma freni dahildir.
** Açma freni ile birlikte kullanılamaz
*** Senkronizasyon seti dahildir
**** Orta kapak freni üste montaj profil ile birlikte

STB 11 için ön kapak seti



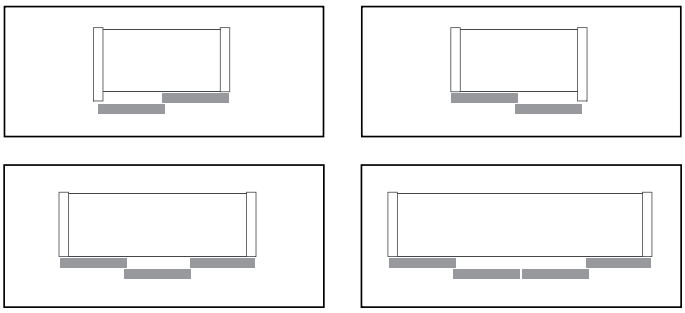
- Çelik bilyeli plastik makaralar
- Aletsiz ayarlanabilen çıkma emniyeti
- Entegre fren aktivatörlü stoper pimi
- Alta montaj kılavuz profili STB 11
- Klipsli montaj

Set içeriği:
- 2 Adet ön kapak için hareket mekanizması
- 2 Adet ön kapak için kılavuz mekanizması
- Montaj vidaları

Uyarılar:
- Silent System fren ve profilleri ayrıca sipariş ediniz
- 2- / 3-kapak: Lütfen 1 adet ön kapak seti sipariş ediniz

Kapak orta aralığı (EB) mm	Maks. Kapak kalınlığı mm	2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	4-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
29	19	1	1	2	**9 212 950**	1 Set
36	28	1	1	2	**9 212 953**	1 Set

STB 11 için arka kapak seti



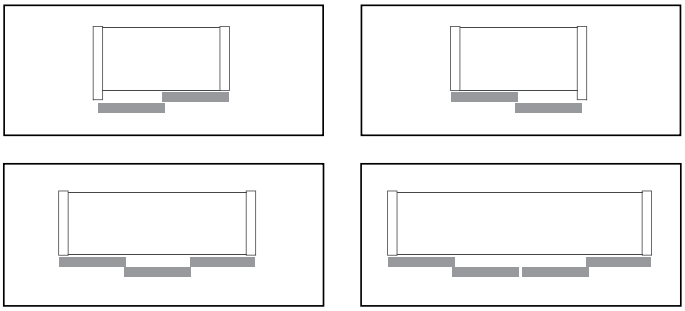
- Çelik bilyeli plastik makaralar
- Entegre fren aktivatörlü aletsiz ayarlanabilen çıkma emniyeti
- Alta montaj kılavuz profili STB 11
- Klipsli montaj

Set içeriği:
- 2 Adet arka kapak için hareket mekanizması
- 2 Adet arka kapak için kılavuz mekanizması
- Montaj vidaları

Uyarılar:
- Silent System fren ve profilleri ayrıca sipariş ediniz
- 2-Kapak: Lütfen 1 adet arka kapak seti sipariş ediniz
- 3- / 4-kapak: Lütfen 2 adet arka kapak seti sipariş ediniz

2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	4-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
1	2	2	**9 212 954**	1 Set

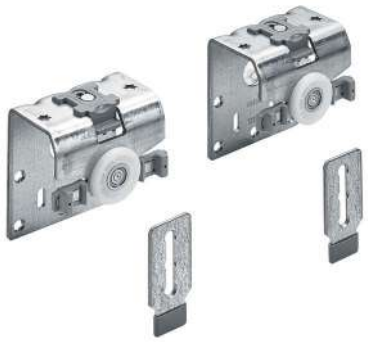
STB 56 için ön kapak seti



- Çelik bilyeli plastik makaralar
- Aletsiz ayarlanabilen çıkma emniyeti
- Entegre fren aktivatörlü stoper pimi
- Alta montaj kılavuz profili STB 56

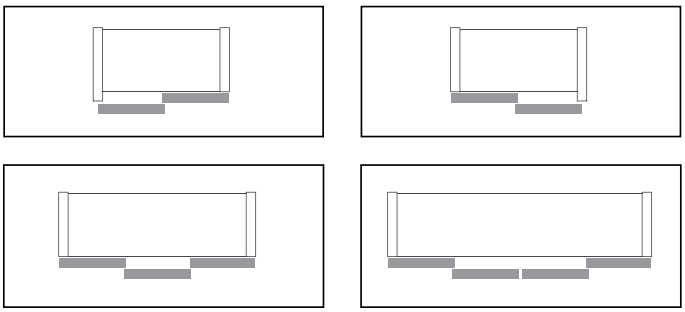
Set içeriği:
- 2 Adet ön kapak için hareket mekanizması
- 2 Adet ön kapak için kılavuz mekanizması

Uyarılar:
- Silent System fren ve profilleri ayrıca sipariş ediniz
- 2- / 3-Kapak: Lütfen 1 adet ön kapak seti sipariş ediniz
- 4-Kapak: Lütfen 2 adet ön kapak seti sipariş ediniz



Kapak orta aralığı (EB) mm	Maks. Kapak kalınlığı mm	2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	4-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
29	19	1	1	2	**9 213 607**	1 Set
36	28	1	1	2	**9 213 608**	1 Set

STB 56 için arka kapak seti



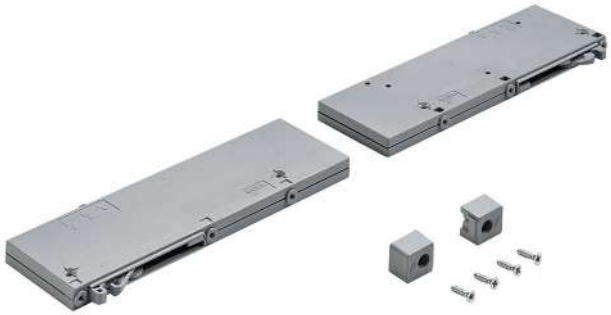
- Çelik bilyeli plastik makaralar
- Entegre fren aktivatörlü aletsiz ayarlanabilen çıkma emniyeti
- Alta montaj kılavuz profili STB 56

Set içeriği:
- 2 Adet arka kapak için hareket mekanizması
- 2 Adet arka kapak için kılavuz mekanizması

Uyarılar:
- Silent System fren ve profilleri ayrıca sipariş ediniz
- 2-Kapak: Lütfen 1 adet arka kapak seti sipariş ediniz
- 3- / 4-kapak: Lütfen 2 adet arka kapak seti sipariş ediniz

2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	4-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
1	2	2	**9 213 609**	1 Set

Silent System kapama fren seti



- Sürgü kapakları yumuşak ve sessizce açmak için
- Konforlu bir kapak hareketi için daha düşük açma kuvveti

Set içeriği:
- 2 Adet kapama freni
- 2 Adet stoper
- Montaj vidaları

Uyarılar:
- Silent System fren profilin arkasına monte edilir
- Silent System için freze açılmış hareket profilleri ile birlikte kullanılır
- 3- / 4-kapak: Arka kapak kapama freni

2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	4-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
1	1	1	**9 157 125**	1 Set

Orta kapak için Silent System kapama fren seti

- 3-Kapaklı dolapların orta kapağını yumuşak ve sessizce kapamak için
- Konforlu bir kapak hareketi için daha düşük açma kuvveti
- Orta kapak her iki yöne de açılır
- Dolap üstüne gizli montaj

Set içeriği:
- 1 Adet orta kapak kapama freni
- 1 Adet aktivatör
- Montaj vidaları

3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
1	**9 211 646**	1 Set

Silent System kılavuz fren seti

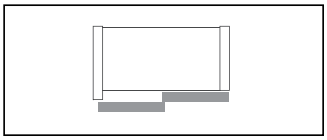
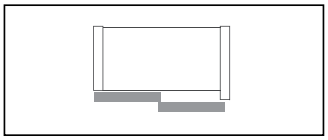
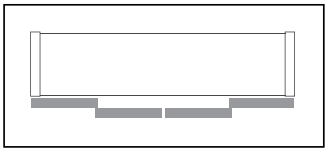
- Dolabın alt kısmı için ilave frenleme desteği
- Optimize edilmiş lineer kapak hareketi: özellikle ağır ve büyük kapaklarda sallanma olmaz
- Özellikle çerçeveli kapaklarda daha sessiz işleyiş
- Silent System kılavuz freni STB 11 stoperlerinin yerini alır - ekstra delik açmaya gerek yoktur

Set içeriği:
- 2 Adet kılavuz freni
- 3 Adet aktivatör
- 2 Adet fren yuvası
- Montaj vidaları

Uyarılar:
- Kapak bindirme maks. 16 mm
- Sadece 80 mm kapak örtüşmesi için kullanılır

2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	4-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
1	1	2	**9 199 769**	1 Set

Silent System açma fren seti

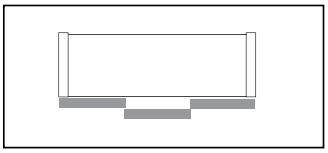
- Sürgü kapakları yumuşak ve sessizce açmak için
- Konforlu bir kapak hareketi için daha düşük açma kuvveti
- Arka kapağa gizli montaj
- Entegre edilmiş çarpma fren fonksiyonu

Set içeriği:
- 1 Adet açma freni
- 1 Adet kapak ofset adaptörü
- 1 Adet aktivatör
- Montaj vidaları

Uyarılar:
- Arka kapak pozisyonuna göre sol / sağ tipi değişir
- 4-kapak: lütfen sol / sağ tipini sipariş ediniz
- Silent System çarpma fren seti ile kombine edilemez

Tip	2-Kapak için miktar	4-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
sol	1	1	**9 211 333**	1 Set
sağ	1	1	**9 211 334**	1 Set

Silent System açma fren seti



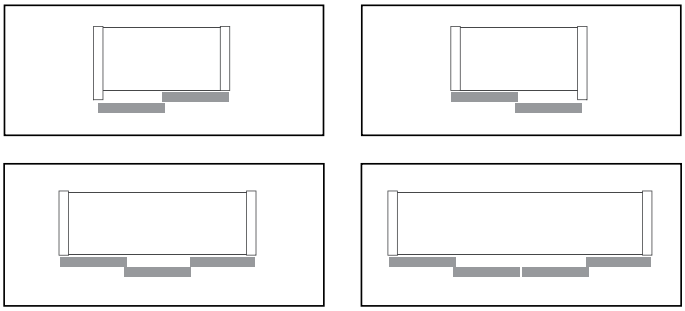
- Sürgü kapakları yumuşak ve sessizce açmak için
- Konforlu bir kapak hareketi için daha düşük açma kuvveti
- Arka kapağa gizli montaj
- Entegre edilmiş çarpma fren fonksiyonu

Set içeriği:
- 1 Adet açma freni
- 1 Adet kapak ofset adaptörü
- 1 Adet aktivatör
- Montaj vidaları

Uyarılar:
- Silent System çarpma fren seti ile kombine edilemez

3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
1	**9 211 294**	1 Set

Silent System çarpma fren seti



- Kapak açma ve çarpma hareketini yumuşatır
- Arka kapağın kenarlarına sonradan kolayca monte edilebilir

Set içeriği:
- 1 Adet çarpma freni

Uyarılar:
- Arka kapak pozisyonuna göre sol / sağ tipi değişir
- 2-kapak: sol veya sağ tipini kullanınız
- 3- / 4-kapak: sol ve sağ tipi kullanınız
- Silent System açma fren seti ile birlikte kullanılmaz

Tip	2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	4-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
sol	1	1	1	**9 156 627**	1 Set
sağ	1	1	1	**9 156 628**	1 Set

Silent System kapama fren seti

- Sürgü kapakları yumuşak ve sessizce açma için
- Konforlu bir kapak hareketi için daha düşük açma kuvveti

Set içeriği:
- 2 Adet kapama freni
- 2 Adet stoper
- 1 Adet aktivatör
- Montaj vidaları

Uyarılar:
- Silent System fren profilin altında
- 4-kapak: ön kapak için kapama- ve açma freni

Kapak orta aralığı (EB) mm	Maks. Kapak kalınlığı mm	2-Kapak için miktar	4-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
29	19	1	1	**9 169 634**	1 Set
36	28	1	1	**9 169 633**	1 Set

Silent System kapama fren seti

- Sürgü kapakları yumuşak ve sessizce kapamak için
- Konforlu bir kapak hareketi için daha düşük açma kuvveti

Set içeriği:
- 2 Adet kapama freni
- 2 Adet stoper
- Montaj vidaları

Uyarılar:
- Silent System fren profilin altında
- 3- / 4-kapak: Arka kapak kapama freni

3-Kapak için miktar	4-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
1	1	**9 169 636**	1 Set

Silent System orta kapak kapama fren seti

- 3-Kapaklı dolapların orta kapağı sessiz ve yumuşakça kapanır
- Konforlu bir kapak hareketi için daha düşük açma kuvveti
- Orta kapak her iki yöne de açılabilir
- Dolap üstüne gizli montaj

Set içeriği:
- 1 Adet orta kapak kapama freni
- 1 Adet aktivatör
- Montaj vidaları

3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
1	**9 211 646**	1 Set

Silent System kılavuz fren seti

- Dolabın alt kısmı için ilave frenleme desteği
- Optimize edilmiş lineer kapak hareketi: özellikle ağır ve büyük kapaklarda sallanma olmaz
- Özellikle çerçeveli kapaklarda daha sessiz işleyiş
- Silent System kılavuz freni STB 11 stoperlerinin yerini alır - ekstra delik açmaya gerek yoktur

Set içeriği:
- 2 Adet kılavuz freni
- 3 Adet aktivatör
- 2 Adet fren yuvası
- Montaj vidaları

Uyarılar:
- Kapak bindirme maks. 16 mm
- Sadece 80 mm kapak örtüşmesi için kullanılır

2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	4-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
1	1	2	**9 199 769**	1 Set

Silent System kapama fren seti

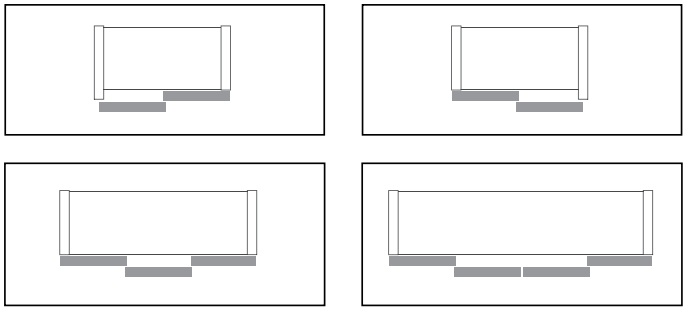
- Sürgü kapakları yumuşak ve sessizce kapamak için
- Konforlu bir kapak hareketi için daha düşük açma kuvveti

Set içeriği:
- 2 Kapama freni
- Montaj vidaları

Uyarılar:
- Silent System fren profilin altında
- 3- / 4-Kapak: Arka kapak açma freni

Sipariş No.	AB
9 169 707	1 Set

Silent System çarpma fren seti



- Kapak açma ve çarpma hareketini yumuşatır
- Arka kapağın kenarlarına sonradan kolayca monte edilebilir

Set içeriği:
- 1 Adet çarpma freni

Uyarılar:
- Arka kapak pozisyonuna göre sol / sağ tipi değişir
- 2-Kapak: sol veya sağ tipini kullanınız
- 3- / 4-Kapak: sol ve sağ tipi kullanınız
- Silent System açma fren seti ile birlikte kullanılmaz

Tip	2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	4-Kapak için miktar	Sipariş No.	AB
sol	1	1	1	**9 156 627**	1 Set
sağ	1	1	1	**9 156 628**	1 Set

Ön kapak hareket mekanizması

- Çelik bilyeli plastik makaralar
- Aletsiz ayarlanabilen çıkma emniyeti
- Entegre fren aktivatörlü stoper pimi
- Galvanizli çelik

Kapak orta aralığı (EB) mm	Maks. Kapak kalınlığı mm	2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	4-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
29	19	2	2	4	**9 153 035**	50 Ad.
36	28	2	2	4	**9 153 032**	50 Ad.

Arka kapak hareket mekanizması

- Çelik bilyeli plastik makaralar
- Entegre fren aktivatörlü aletsiz ayarlanabilen çıkma emniyeti
- Galvanizli çelik

Kapak örtüşmesi mm	2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	4-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
80	1	2	2	**9 160 317**	200 Ad.

Arka kapak hareket mekanizması, stoper pimsiz

- Çelik bilyeli plastik makaralar
- Aletsiz ayarlanabilen çıkma emniyeti
- Galvanizli çelik

Uyarılar:
- Arka kapak için daima 1 stoperli ve 1 stoper pimsiz hareket mekanizmasını birlikte kullanınız

2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	4-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
1	2	2	**9 007 350**	200 Ad.

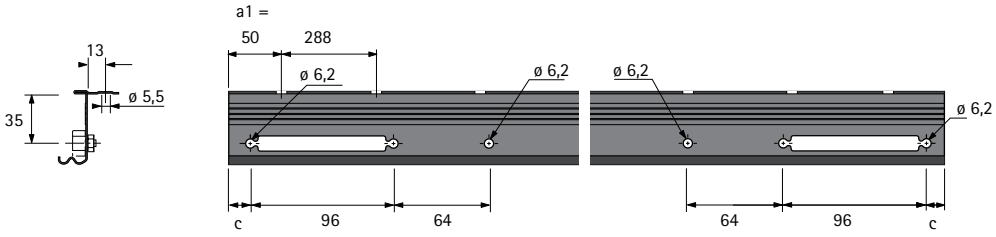
Öne montaj profil

- Öne montaj profil
- Aluminyum ve çelik tipi mevcuttur

Uyarılar:
- Silent System frenin profil arkasına montajı için freze açılmış profiller opsiyonel olarak mevcuttur
- Müşteriye özel uzunluklar, montaj delikleri ve ön montajlı stoperler için bilgi alınız
- 4-kapak: profiller opsiyonel olarak senkronizasyon ile sipariş ediliebilir

Malzeme	Yüzey	Uzunluk mm	**Sipariş No.**	AB
Çelik	galvanizli	Müşt. özel	**LA 02233**	100 Ad.
Çelik	gümüş kaplı	Müşt. özel	**LA 02233**	100 Ad.
Aluminyum	parlak	Müşt. özel	**LA 01233**	100 Ad.
Aluminyum	gümüş eloksallı	Müşt. özel	**LA 01233**	100 Ad.
Aluminyum	gümüş eloksallı	2500	**9 127 410**	1 Ad.
Aluminyum	gümüş eloksallı	3000	**9 210 945**	1 Ad.
Aluminyum	gümüş eloksallı	4000	**9 127 431**	1 Ad.

Montaj / Ölçüler



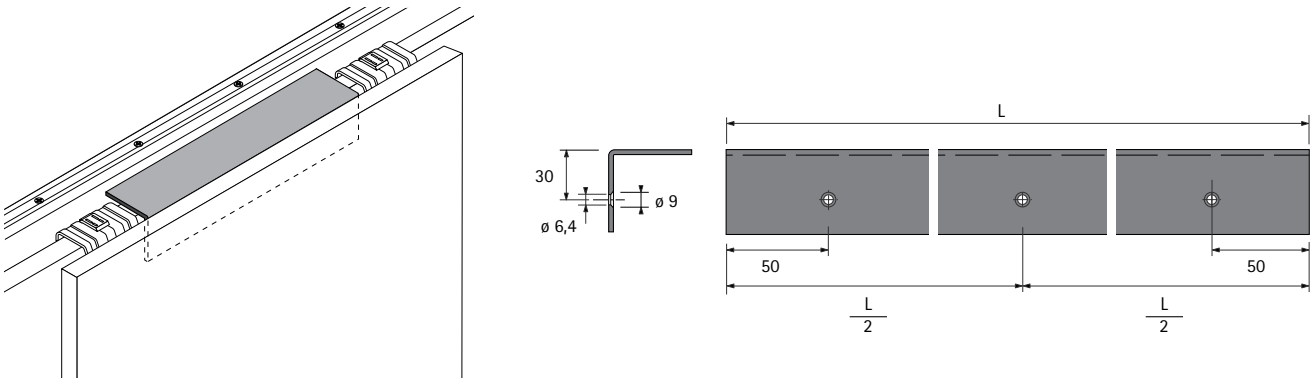
Örtü kapağı

- Plastik

Uyarılar:
- Müşteriye özel uzunluklar için bilgi alınız

Uzunluk mm	Renk	**Sipariş No.**	AB
Müşt. özel	gri	**LA 1341**	100 Ad.

Montaj / Ölçüler



STB 11 için ön kapak kılavuz mekanizması

- STB 11 alta montaj kılavuz mekanizması
- Yataklı makara
- Galvanizli çelik

Uyarılar:
- Hareket profili, kılavuz mekanizmaları, kılavuz profili ve aksesuarları ayrıca sipariş ediniz

Maks. Kapak kalınlığı mm	Kapak orta aralığı (EB) mm	2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
16	28	2	2	**9 119 279**	100 Ad.
19	31	2	2	**9 119 280**	100 Ad.
22	34	2	2	**9 119 301**	100 Ad.
25	37	2	2	**9 119 302**	100 Ad.
40	52	2	2	**9 119 304**	100 Ad.

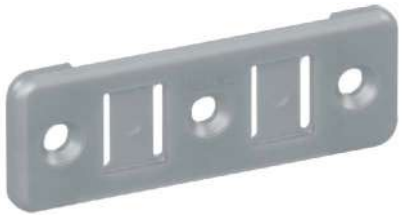
STB 11 için arka kapak kılavuz mekanizması

- STB 11 alta montaj kılavuz mekanizması
- Yataklı makara
- Galvanizli çelik

Uyarılar:
- Hareket profili, kılavuz mekanizmaları, kılavuz profili ve aksesuarları ayrıca sipariş ediniz

2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
2	4	**9 119 106**	100 Ad.

Kılavuz mekanizması için montaj plakası



- STB 15 ve STB 11 kılavuz profilleri ile kullanılır
- ø 6,3 x 16 mm direkt bağlantı vidası ile montaj
- Plastik gri

2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
4	6	**9 118 348**	500 Ad.

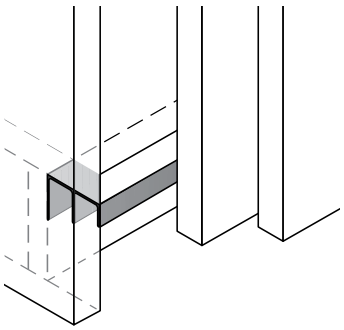
Kılavuz profili STB 11

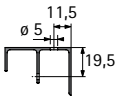
- Aluminyum

Uyarılar:
- Müşteriye özel uzunluklar için bilgi alınız
- Müşteriye özel montaj delikleri ve durdurucu ön montajı için bilgi alınız

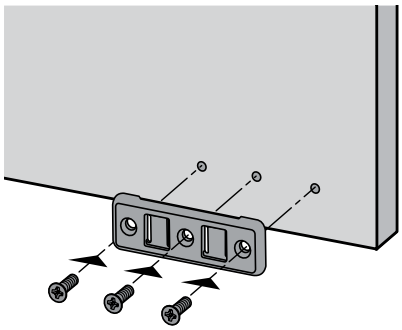
Uzunluk mm	Yüzey	Tip	**Sipariş No.**	AB
Müşt. özel	parlak	Müşt. özel	**LA 00619**	100 Ad.
Müşt. özel	gümüş eloksallı	Müşt. özel	**LA 00619**	100 Ad.
2500	gümüş eloksallı	delikli	**9 127 433**	1 Ad.
3000	gümüş eloksallı	delikli	**9 184 615**	1 Ad.
4000	gümüş eloksallı	delikli	**9 127 434**	1 Ad.

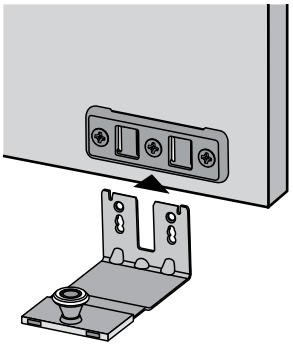
Montaj / Ölçüler

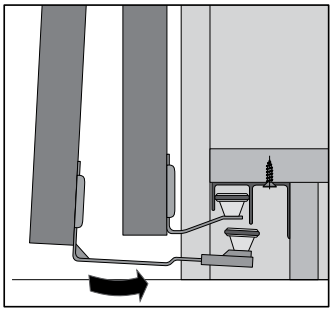


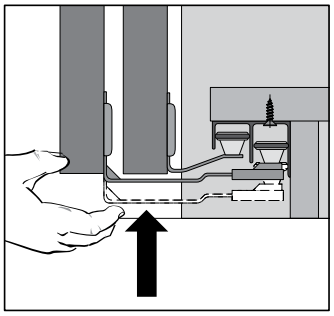


Montaj









Kılavuz mekanizması

- Kapak başına 2 adet kılavuz mekanizması kullanılır
- Galvanizli çelik
- Plastik başlıklı kılavuz

Sipariş No.	AB
1 008 732	500 Ad.

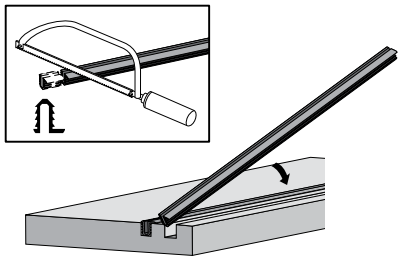
Hareket ve kılavuz profili STB 56

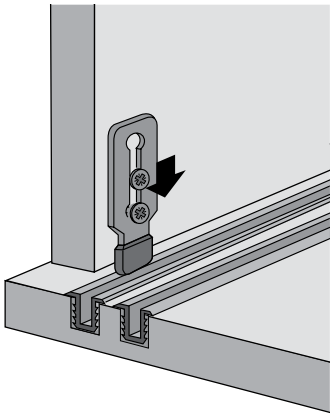
- Dolap başına 2 adet profil kullanılır
- Eloksallı Aluminyum

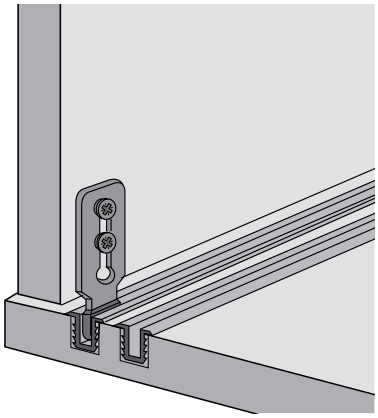
Uyarılar:
- Sadece aynı hizada monte edilmiş yan dikmeler ile kullanılır
- Müşteriye özel uzunluklar için bilgi alınız

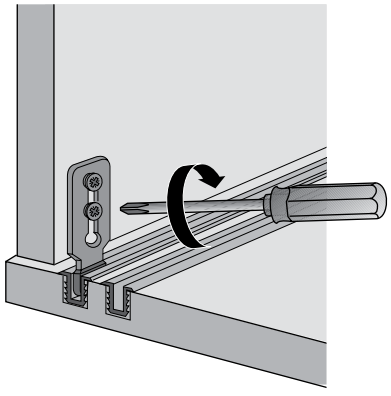
Yüzey	Uzunluk mm	Sipariş No.	AB
eloksallı	Müşt. özel	**LA 1214**	100 Ad.
gümüş eloksallı	3000	**0 071 110**	1/4 Ad.

Montaj









Destek başlığı

- Silent System için freze açılmış çelik porfiller içindir
- Gömme başlı vida ile sabitleme (ø 4 x 16 mm)
- Plastik gri

Pozisyon	Taban kalınlığı mm	2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
sol	Maks. 16	1	1	**9 054 286**	250 Ad.
sağ	Maks. 16	1	1	**9 054 281**	250 Ad.
sol	Maks. 19	1	1	**9 179 926**	250 Ad.
sağ	Maks. 19	1	1	**9 179 927**	250 Ad.

Destek takozu

- ø 3,5 x 16 mm gömme başlı vida ile montaj
- Plastik gri

2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
2	2	**9 118 201**	500 Ad.

Orta durdurucu

- Ön kapak için
- ø 3,5 x 25 mm gömme başlı vida ile montaj
- Plastik gri

3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
1	**1 078 311**	500 Ad.

Hareket ve kılavuz mekanizmalarının sabitlenmesi

- DBS ø 6,3 x 14 mm
- Hareket ve kılavuz mekanizmalarının sabitlenmesi (Montaj plakaları)

2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
28	42	**1 005 568**	1/1000 Ad.

Destek başlığının sabitlenmesi

- Gömme başlı vida ø 4 x 16 mm
- Destek başlığının gövdeye sabitlenmesi için

2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
4	4	**1 006 424**	1000 Ad.

Destek takozunun sabitlenmesi

- Gömme başlı vida ø 3,5 x 16 mm
- Destek takozunun gövdeye sabitlenmesi için
- Galvanizli çelik

2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
4	4	**1 990 022**	1000 Ad.

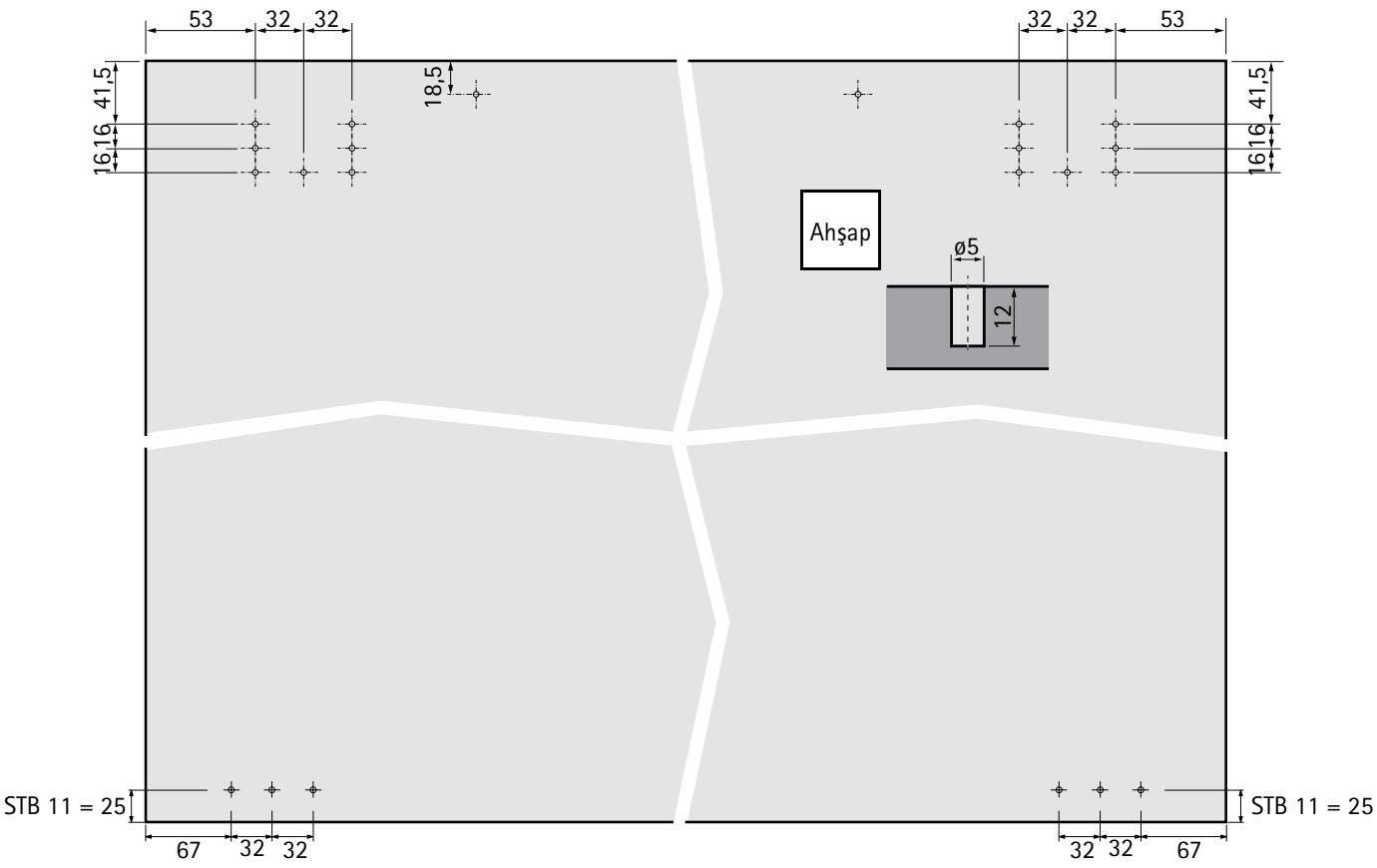
Orta durdurucunun sabitlenmesi

- Gömme başlı vida ø 3,5 x 25 mm
- Orta durdurucunun hareket profiline sabitlenmesi için
- Galvanizli çelik

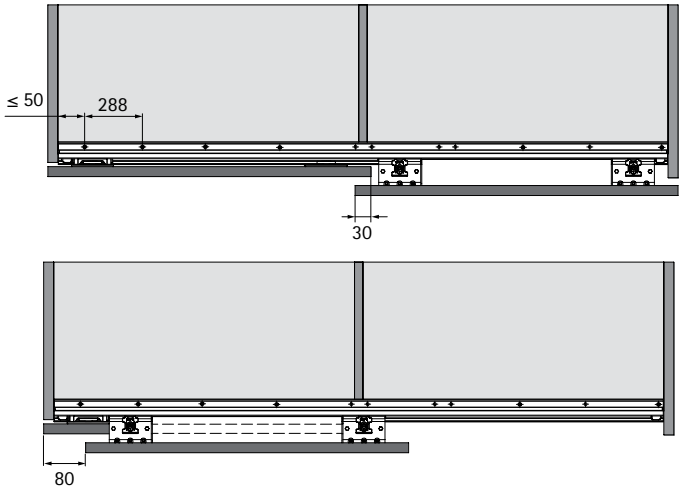
3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
2	**1 993 557**	1000 Ad.

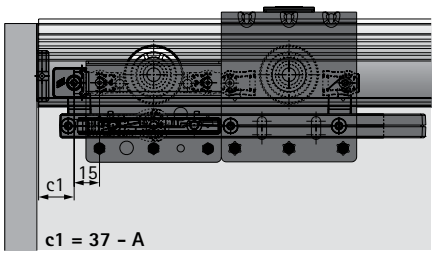
- **TopLine 22 / Önde duran kapak pozisyonu / Öne montaj profil**
- **Planlama ölçüleri / Silent System fren profilin altında**

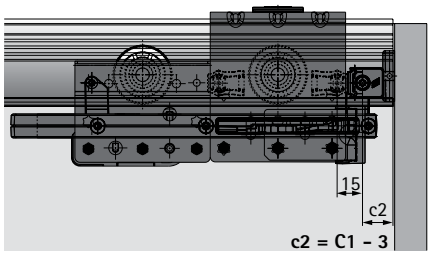
Delik şablonu

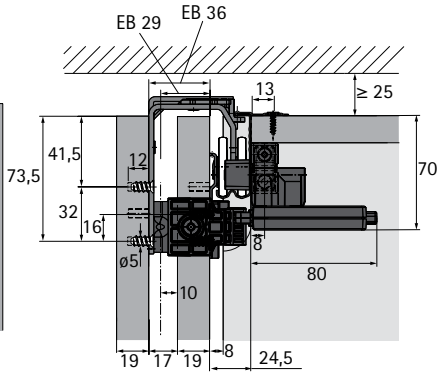


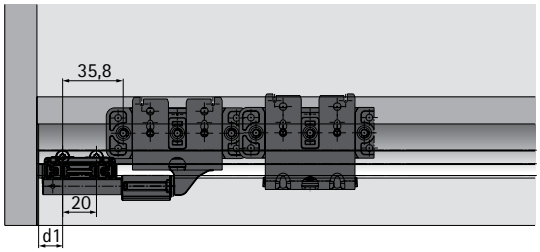
Montaj ölçüleri 2-kapak, STB 11

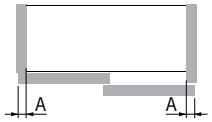


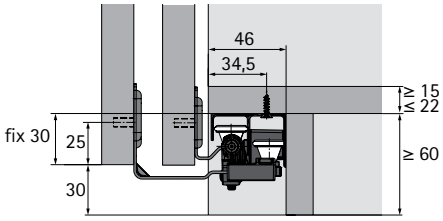


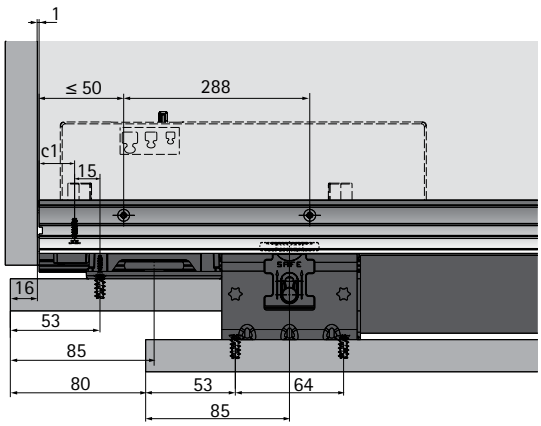






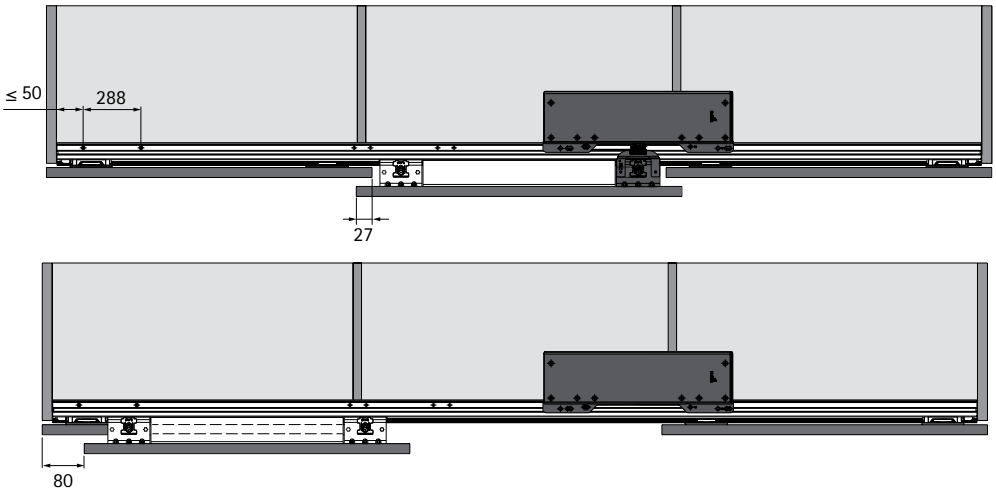


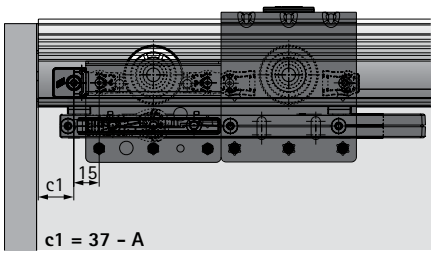


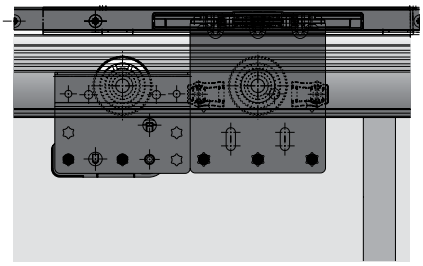


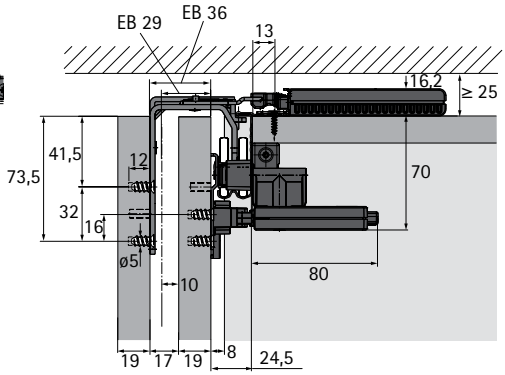
- **TopLine 22 / Önde duran kapak pozisyonu / Öne montaj profil**
- **Planlama ölçüleri / Silent System fren profilin altında**

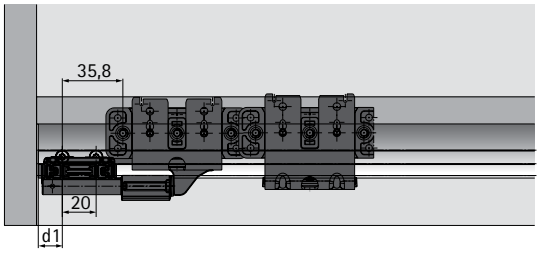
Montaj ölçüleri 3-kapak, STB 11

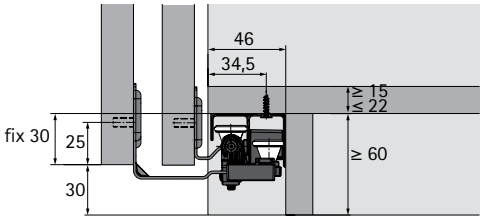


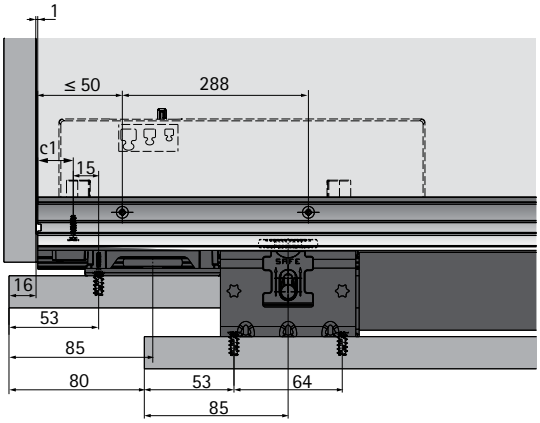




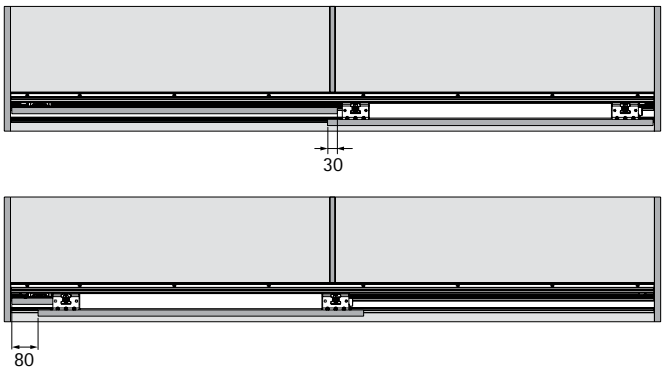


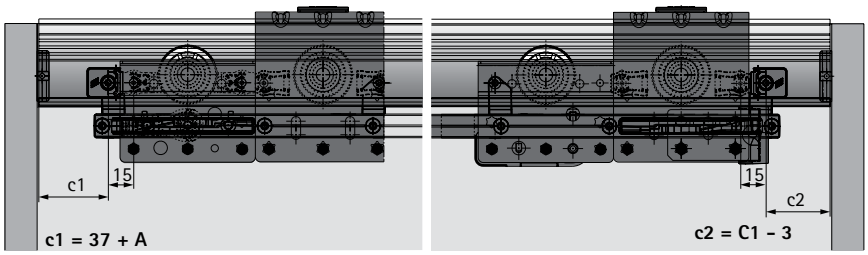


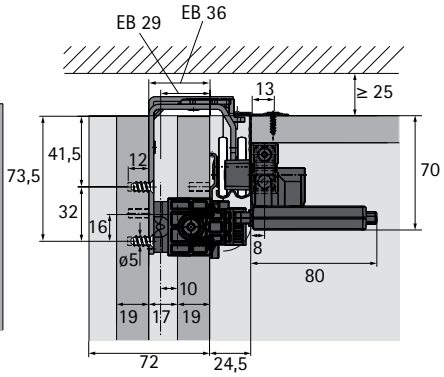


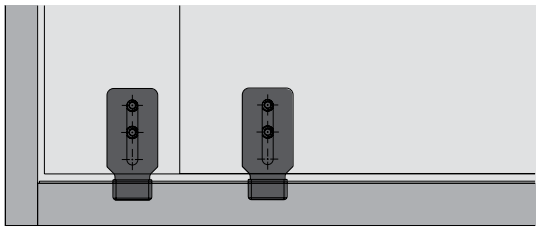


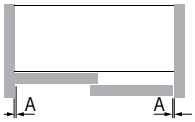
Montaj ölçüleri 2-kapak, STB 56

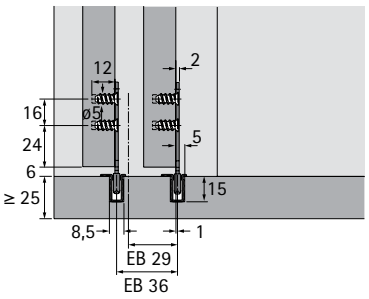


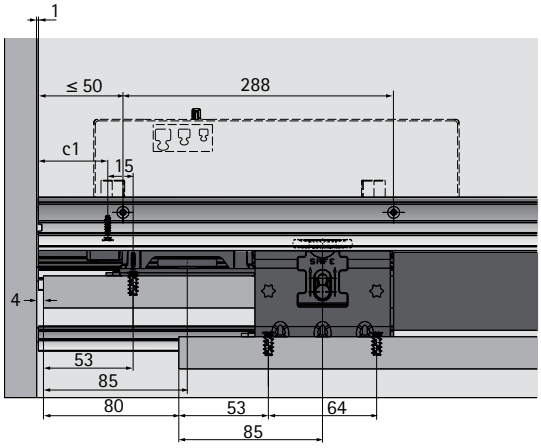




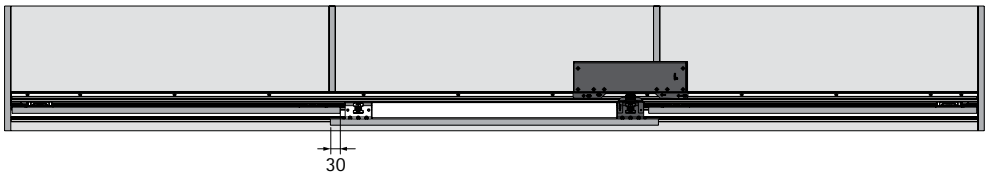


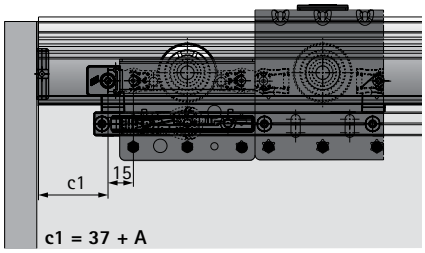


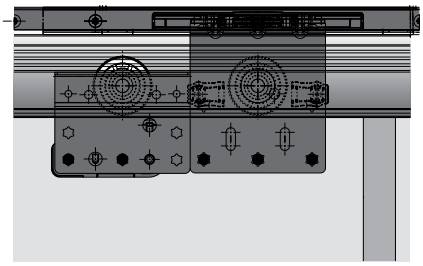


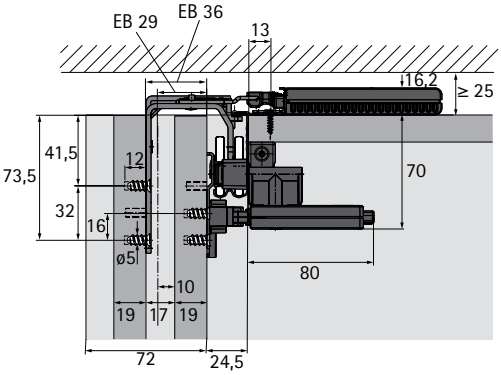


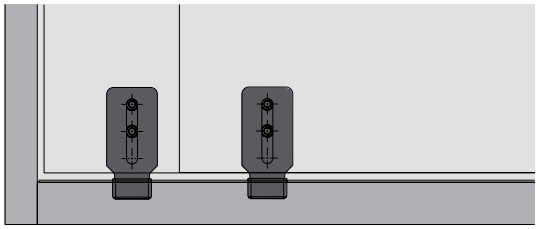
Montaj ölçüleri 3-kapak, STB 56

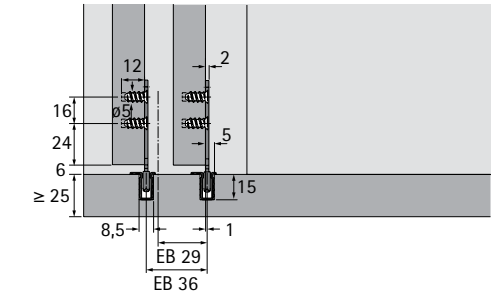


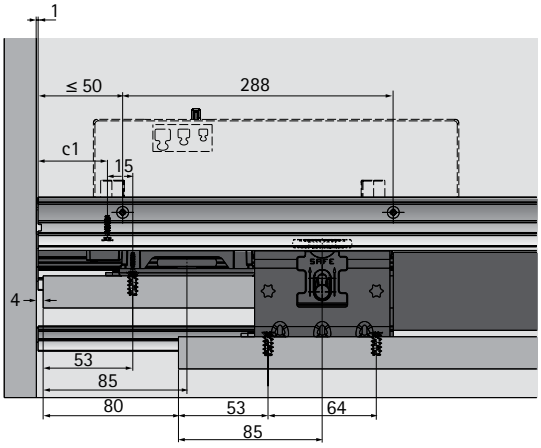








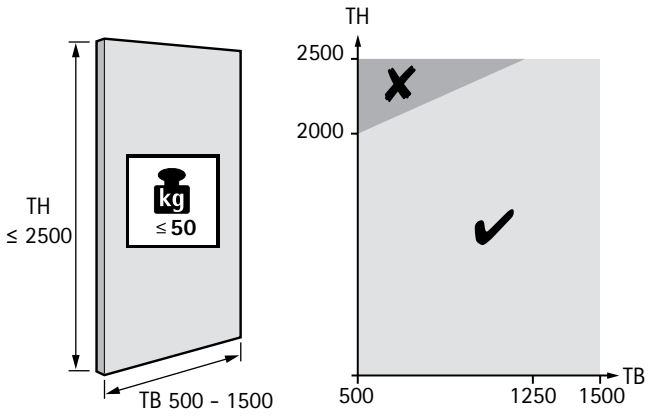




Teknik verileri

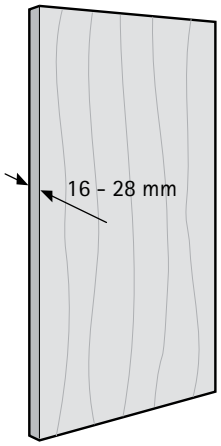
- 2-Kanallı, üstte çalışan sürgü kapak sistemi
- Önde duran kapak pozisyonu
- Ahşap kapaklar için
- Kapak ağrılığı maks. 50 kg
- Kapak yüksekliği maks. 2500 mm
- Kapak genişliği min. 500 mm
- Kapak kalınlığı 16, 18, 19, 21, 25, 28 mm
- Opsiyonel kapama-, açma- ve çarpma yönünde Silent System fren
- DIN EN 15706, seviye 3 uyarınca test edilmiştir

Kapak ölçüleri ve kapak ağırlığı

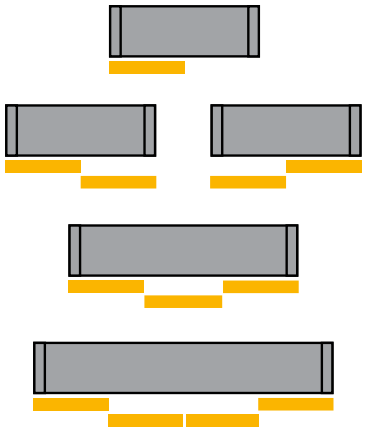


TB	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	...	1500
TH ≤	2000	2066	2133	2200	2266	2333	2400	2500	...	2500

Kapak malzemesi

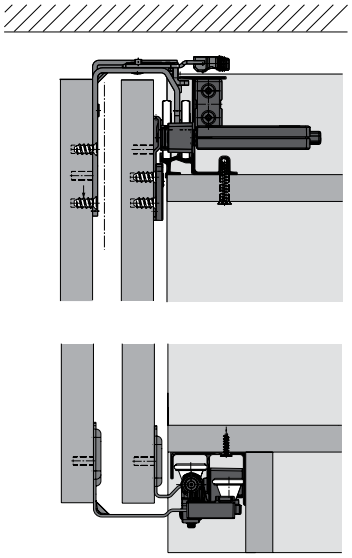


Kapak adedi ve pozisyonu



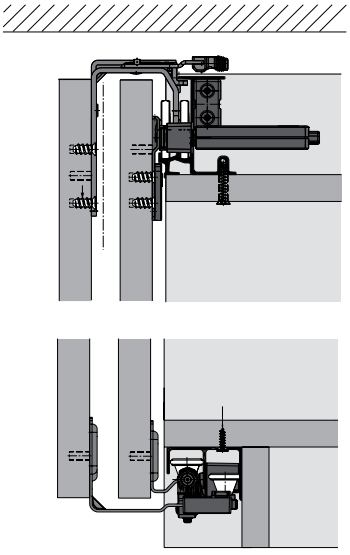
Çalışma prensibi

Önde duran kapak pozisyonu
2 Kapaklı
Üste montaj profil
Silent System fren profilin arkasında



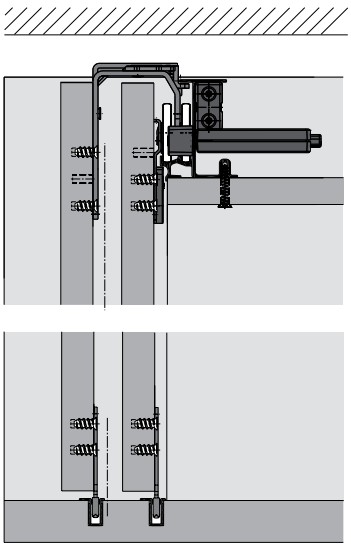
STB11

Önde duran kapak pozisyonu
3 Kapaklı
Üste montaj profil
Silent System fren profilin arkasında



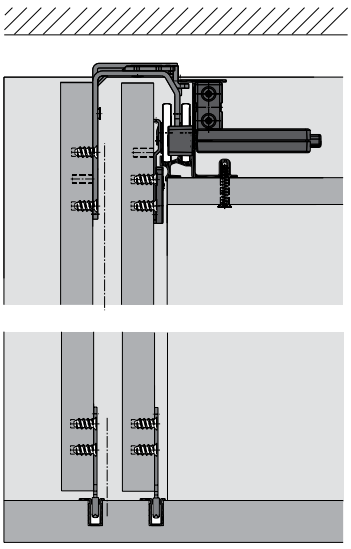
STB 11

İçte duran kapak pozisyonu
2 Kapaklı
Üste montaj profil
Silent System fren profilin arkasında



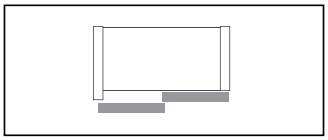
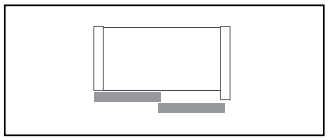
STB 56

İçte duran kapak pozisyonu
3 Kapaklı
Üste montaj profil
Silent System fren profilin arkasında



STB 56

STB 11 için ön kapak seti

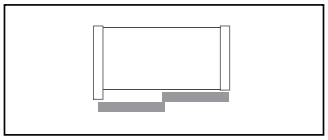
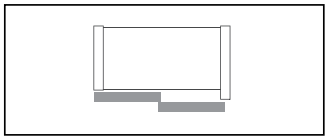
- Çelik bilyeli plastik makaralar
- Aletsiz ayarlanabilen çıkma emniyeti
- Entegre fren aktivatörlü stoper pimi
- Alta montaj kılavuz profili STB 11
- Klipsli montaj

Set içeriği:
- 2 Adet ön kapak için hareket mekanizması
- 2 Adet ön kapak için kılavuz mekanizması
- Montaj vidaları

Uyarılar:
- Silent System fren ve profilleri ayrıca sipariş ediniz
- 2- / 3-kapak: Lütfen 1 adet ön kapak seti sipariş ediniz

Kapak orta aralığı (EB) mm	Maks. Kapak kalınlığı mm	2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
29	19	1	1	**9 212 950**	1 Set
36	28	1	1	**9 212 953**	1 Set

STB 11 için arka kapak seti

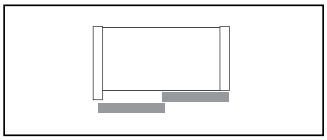
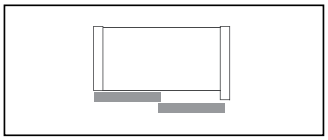
- Çelik bilyeli plastik makaralar
- Entegre fren aktivatörlü aletsiz ayarlanabilen çıkma emniyeti
- Alta montaj kılavuz profili STB 11
- Klipsli montaj

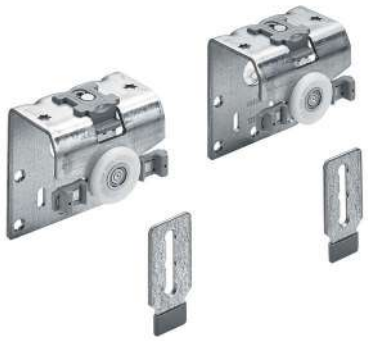
Set içeriği:
- 2 Adet arka kapak için hareket mekanizması
- 2 Adet arka kapak için kılavuz mekanizması
- Montaj vidaları

Uyarılar:
- Silent System fren ve profilleri ayrıca sipariş ediniz
- 2-Kapak: Lütfen 1 adet arka kapak seti sipariş ediniz
- 3- / 4-kapak: Lütfen 2 adet arka kapak seti sipariş ediniz

2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
1	2	**9 213 610**	1 Set

STB 56 için ön kapak seti



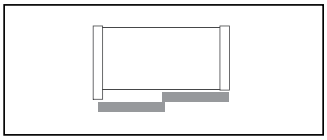
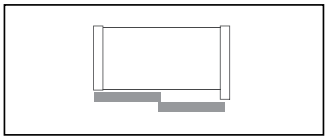
- Çelik bilyeli plastik makaralar
- Aletsiz ayarlanabilen çıkma emniyeti
- Entegre fren aktivatörlü stoper pimi
- Alta montaj kılavuz profili STB 56

Set içeriği:
- 2 Adet ön kapak için hareket mekanizması
- 2 Adet ön kapak için kılavuz mekanizması

Uyarılar:
- Silent System fren ve profilleri ayrıca sipariş ediniz
- 2- / 3-Kapak: Lütfen 1 adet ön kapak seti sipariş ediniz
- 4-Kapak: Lütfen 2 adet ön kapak seti sipariş ediniz

Kapak orta aralığı (EB) mm	Maks. Kapak kalınlığı mm	2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
29	19	1	1	**9 213 607**	1 Set
36	28	1	1	**9 213 608**	1 Set

STB 56 için arka kapak seti

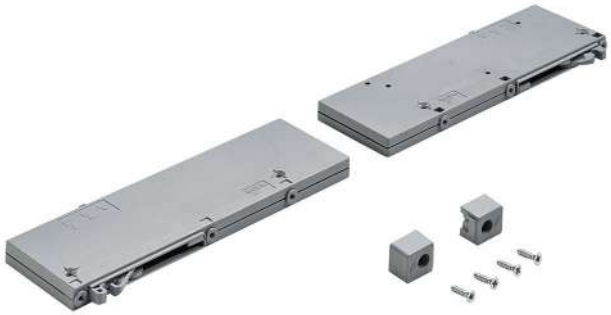
- Çelik bilyeli plastik makaralar
- Entegre fren aktivatörlü aletsiz ayarlanabilen çıkma emniyeti
- Alta montaj kılavuz profili STB 56

Set içeriği:
- 2 Adet arka kapak için hareket mekanizması
- 2 Adet arka kapak için kılavuz mekanizması

Uyarılar:
- Silent System fren ve profilleri ayrıca sipariş ediniz
- 2-Kapak: Lütfen 1 adet arka kapak seti sipariş ediniz
- 3- / 4-kapak: Lütfen 2 adet arka kapak seti sipariş ediniz

2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
1	2	**9 213 611**	1 Set

Silent System kapama fren seti



- Sürgü kapakları yumuşak ve sessizce açmak için
- Konforlu bir kapak hareketi için daha düşük açma kuvveti

Set içeriği:
- 2 Adet kapama freni
- 2 Adet stoper
- Montaj vidaları

Uyarılar:
- Silent System fren profilin arkasına monte edilir
- Silent System için freze açılmış hareket profilleri ile birlikte kullanılır
- 3- / 4-kapak: Arka kapak kapama freni

Sipariş No.	AB
9 157 125	1 Set

Silent System kılavuz fren seti

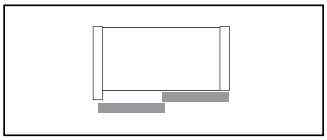
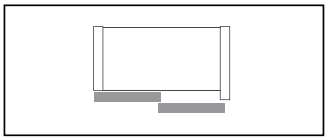
- Dolabın alt kısmı için ilave frenleme desteği
- Optimize edilmiş lineer kapak hareketi: özellikle ağır ve büyük kapaklarda sallanma olmaz
- Özellikle çerçeveli kapaklarda daha sessiz işleyiş
- Silent System kılavuz freni STB 11 stoperlerinin yerini alır - ekstra delik açmaya gerek yoktur

Set içeriği:
- 2 Adet kılavuz freni
- 3 Adet aktivatör
- 2 Adet fren yuvası
- Montaj vidaları

Uyarılar:
- Kapak bindirme maks. 16 mm
- Sadece 80 mm kapak örtüşmesi için kullanılır

Sipariş No.	AB
9 199 769	1 Set

Silent System açma fren seti

- Sürgü kapakları yumuşak ve sessizce açmak için
- Konforlu bir kapak hareketi için daha düşük açma kuvveti
- Arka kapağa gizli montaj
- Entegre edilmiş çarpma fren fonksiyonu

Set içeriği:
- 1 Adet açma freni
- 1 Adet kapak ofset adaptörü
- 1 Adet aktivatör
- Montaj vidaları

Uyarılar:
- Arka kapak pozisyonuna göre sol / sağ tipi değişir
- 4-kapak: lütfen sol / sağ tipini sipariş ediniz
- Silent System çarpma fren seti ile kombine edilemez

Tip	**Sipariş No.**	AB
sol	**9 211 333**	1 Set
sağ	**9 211 334**	1 Set

Silent System açma fren seti

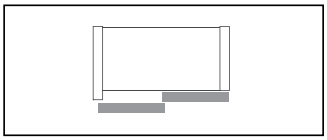
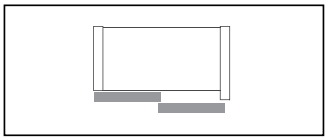
- Sürgü kapakları yumuşak ve sessizce açmak için
- Konforlu bir kapak hareketi için daha düşük açma kuvveti
- Arka kapağa gizli montaj
- Entegre edilmiş çarpma fren fonksiyonu

Set içeriği:
- 1 Adet açma freni
- 1 Adet kapak ofset adaptörü
- 1 Adet aktivatör
- Montaj vidaları

Uyarılar:
- Silent System çarpma fren seti ile kombine edilemez

3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
1	**9 211 294**	1 Set

Silent System çarpma fren seti

- Kapak açma ve çarpma hareketini yumuşatır
- Arka kapağın kenarlarına sonradan kolayca monte edilebilir

Set içeriği:
- 1 Adet çarpma freni

Uyarılar:
- Arka kapak pozisyonuna göre sol / sağ tipi değişir
- 2-kapak: sol veya sağ tipini kullanınız
- 3- / 4-kapak: sol ve sağ tipi kullanınız
- Silent System açma fren seti ile birlikte kullanılmaz

Tip	2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
sol	1	1	**9 156 627**	1 Set
sağ	1	1	**9 156 628**	1 Set

Ön kapak hareket mekanizması

- Çelik bilyeli plastik makaralar
- Aletsiz ayarlanabilen çıkma emniyeti
- Entegre fren aktivatörlü stoper pimi
- Galvanizli çelik

Kapak orta aralığı (EB) mm	Maks. Kapak kalınlığı mm	2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
29	19	2	2	**9 153 035**	50 Ad.
36	28	2	2	**9 153 032**	50 Ad.

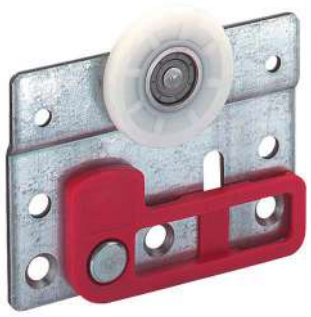
Arka kapak hareket mekanizması

- Çelik bilyeli plastik makaralar
- Aletsiz ayarlanabilen çıkma emniyeti
- Silent System kapama- ve açma- frenleri için entegre fren aktivatörlü stoper pimi
- Galvanizli çelik

Uyarılar:
- Arka kapak için daima 1 stoperli ve 1 stoper pimsiz hareket mekanizmasını birlikte kullanınız

2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
1	2	**9 206 705**	200 Ad.

Arka kapak hareket mekanizması, stoper pimsiz



- Çelik bilyeli plastik makaralar
- Aletsiz ayarlanabilen çıkma emniyeti
- Galvanizli çelik

Uyarılar:
- Arka kapak için daima 1 stoperli ve 1 stoper pimsiz hareket mekanizmasını birlikte kullanınız

2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
1	2	**1 078 195**	200 Ad.

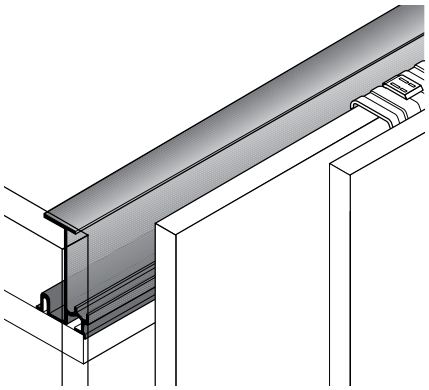
Üste montaj profil

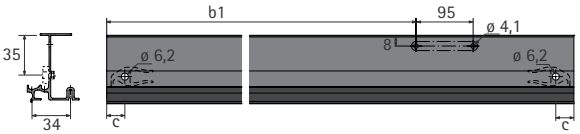
Üste montaj profil

Uyarılar:
- Silent System kapama frenin profil arkasına montajı için freze açılmış profiller opsiyonel olarak mevcuttur
- Müşteriye özel uzunluklar, montaj delikleri ve ön montajlı stoperler için bilgi alınız

Malzeme	Yüzey	Uzunluk mm	**Sipariş No.**	AB
Aluminyum	gümüş eloksallı	Müşt. özel	**LA 10150**	100 Ad.
Aluminyum	gümüş eloksallı	2500	**9 127 694**	1 Ad.
Aluminyum	gümüş eloksallı	3000	**9 129 907**	1 Ad.
Aluminyum	gümüş eloksallı	4000	**9 127 695**	1 Ad.

Montaj / Ölçüler





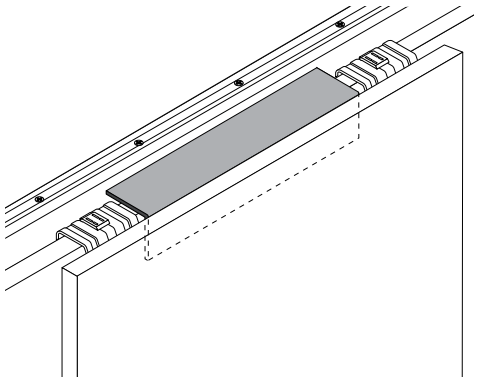
Örtü kapağı

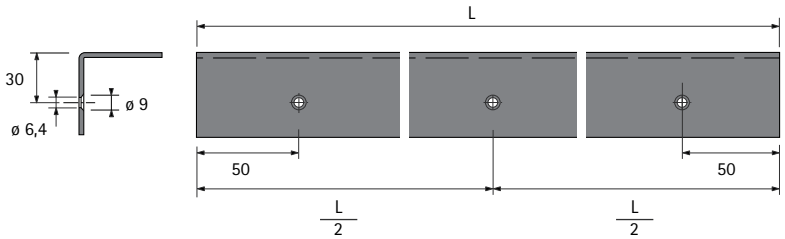
- Plastik

Uyarılar:
- Müşteriye özel uzunluklar için bilgi alınız

Uzunluk mm	Renk	**Sipariş No.**	AB
Müşt. özel	gri	**LA 1341**	100 Ad.

Montaj / Ölçüler





STB 11 için ön kapak kılavuz mekanizması

- STB 11 alta montaj kılavuz mekanizması
- Yataklı makara
- Galvanizli çelik

Uyarılar:
- Hareket profili, kılavuz mekanizmaları, kılavuz profili ve aksesuarları ayrıca sipariş ediniz

Maks. Kapak kalınlığı mm	Kapak orta aralığı (EB) mm	2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
16	28	2	2	**9 119 279**	100 Ad.
19	31	2	2	**9 119 280**	100 Ad.
22	34	2	2	**9 119 301**	100 Ad.
25	37	2	2	**9 119 302**	100 Ad.
40	52	2	2	**9 119 304**	100 Ad.

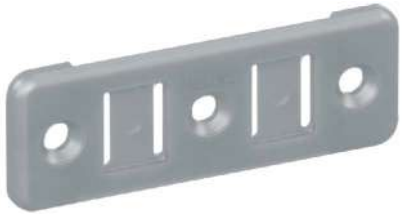
STB 11 için arka kapak kılavuz mekanizması

- STB 11 alta montaj kılavuz mekanizması
- Yataklı makara
- Galvanizli çelik

Uyarılar:
- Hareket profili, kılavuz mekanizmaları, kılavuz profili ve aksesuarları ayrıca sipariş ediniz

2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
2	4	**9 119 106**	100 Ad.

Kılavuz mekanizması için montaj plakası



- STB 15 ve STB 11 kılavuz profilleri ile kullanılır
- ø 6,3 x 16 mm direkt bağlantı vidası ile montaj
- Plastik gri

2-Kapak için miktar	3-Kapak için miktar	**Sipariş No.**	AB
4	6	**9 118 348**	500 Ad.

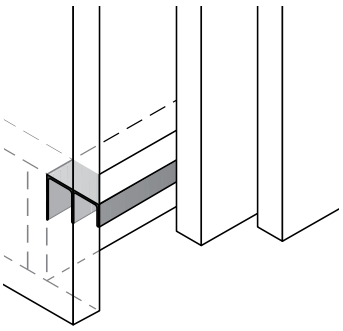
Kılavuz profili STB 11

- Aluminyum

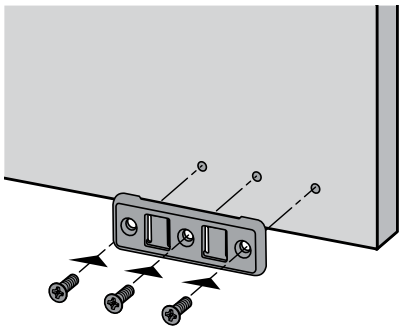
Uyarılar:
- Müşteriye özel uzunluklar için bilgi alınız
- Müşteriye özel montaj delikleri ve durdurucu ön montajı için bilgi alınız

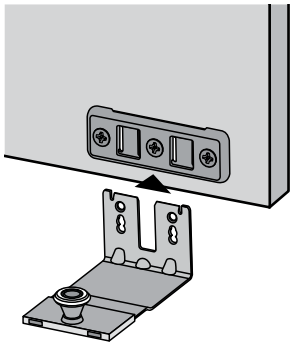
Uzunluk mm	Yüzey	Tip	**Sipariş No.**	AB
Müşt. özel	parlak	Müşt. özel	**LA 00619**	100 Ad.
Müşt. özel	gümüş eloksallı	Müşt. özel	**LA 00619**	100 Ad.
2500	gümüş eloksallı	delikli	**9 127 433**	1 Ad.
3000	gümüş eloksallı	delikli	**9 184 615**	1 Ad.
4000	gümüş eloksallı	delikli	**9 127 434**	1 Ad.

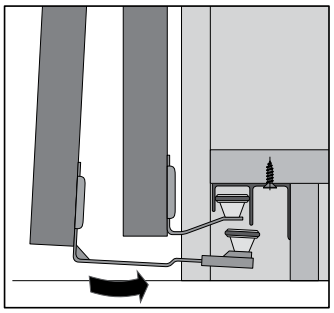
Montaj / Ölçüler

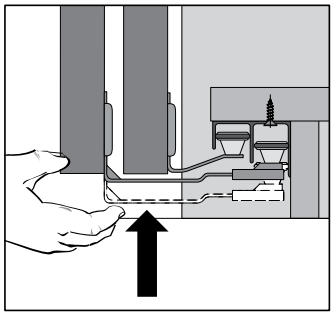


Montaj









Kılavuz mekanizması

- Kapak başına 2 adet kılavuz mekanizması kullanılır
- Galvanizli çelik
- Plastik başlıklı kılavuz

Sipariş No.	AB
1 008 732	500 Ad.

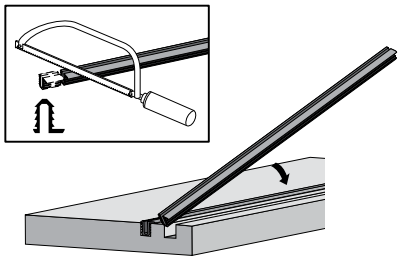
Hareket ve kılavuz profili STB 56

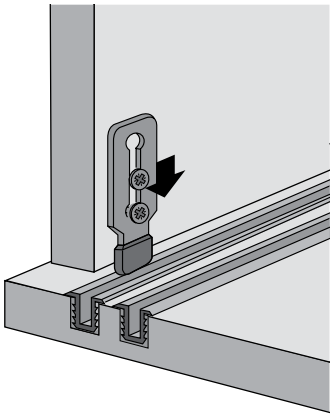
- Dolap başına 2 adet profil kullanılır
- Eloksallı Aluminyum

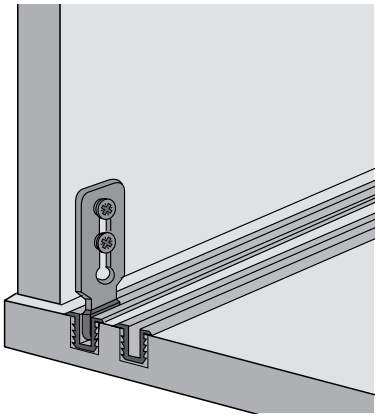
Uyarılar:
- Sadece aynı hizada monte edilmiş yan dikmeler ile kullanılır
- Müşteriye özel uzunluklar için bilgi alınız

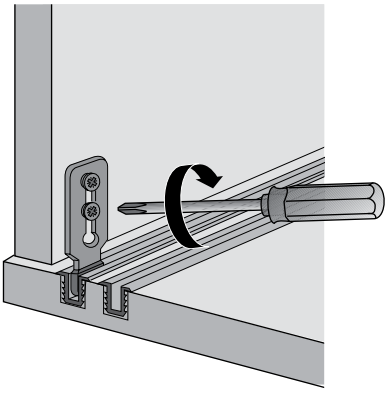
Yüzey	Uzunluk mm	Sipariş No.	AB
eloksallı	Müşt. özel	**LA 1214**	100 Ad.
gümüş eloksallı	3000	**0 071 110**	1/4 Ad.

Montaj

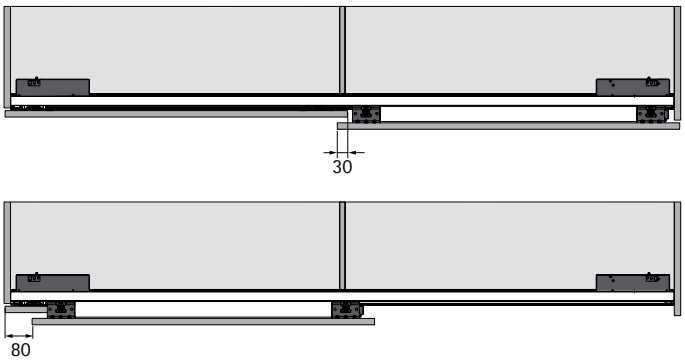


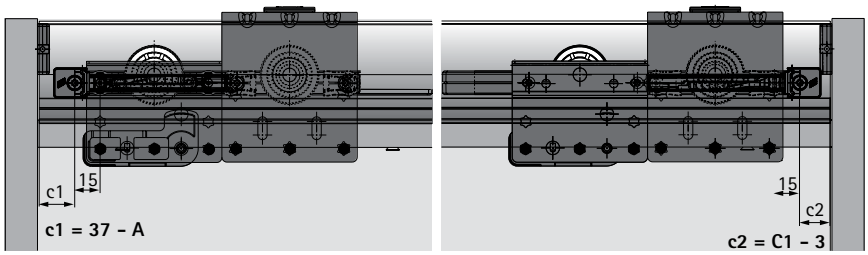


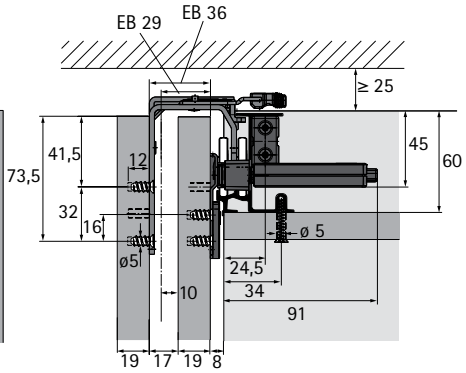


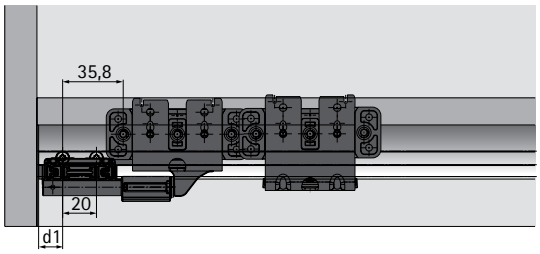


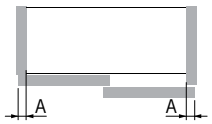
Montaj ölçüleri 2- kapak, STB 11

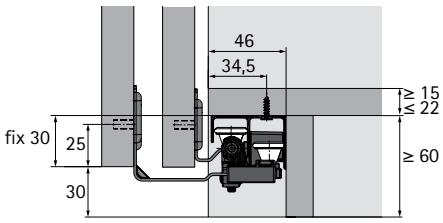


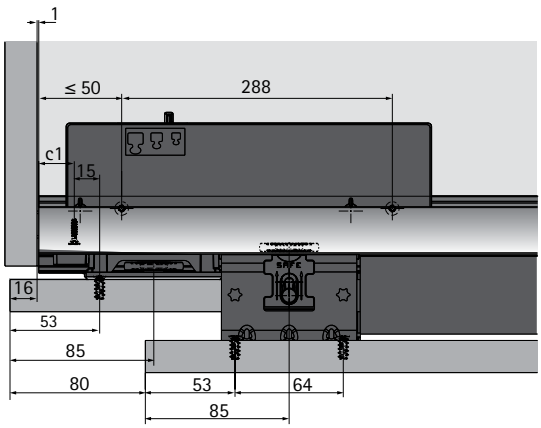






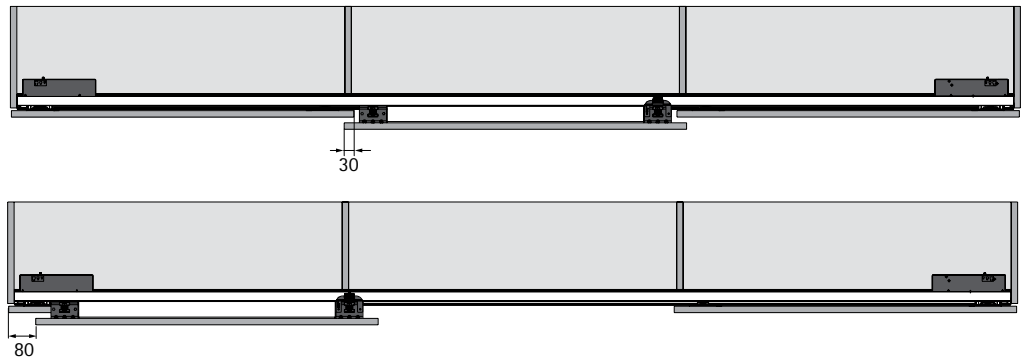


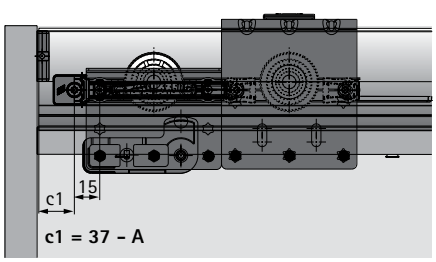


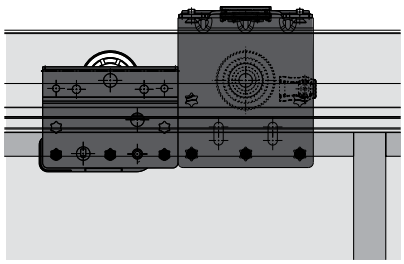


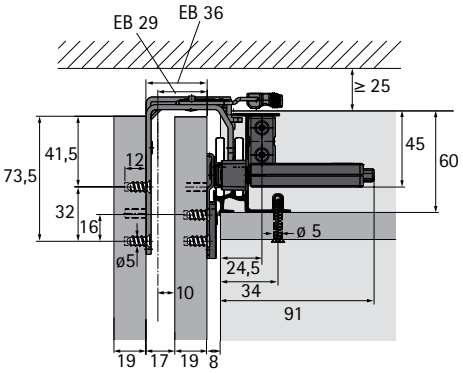
- **TopLine 22 / Önde duran kapak pozisyonu / Üste montaj profil**
- **Planlama ölçüleri / Silent System fren profilin arkasında**

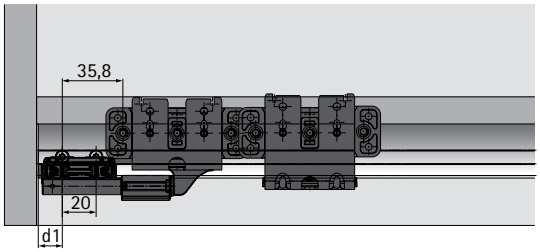
Montaj ölçüleri 3- kapak, STB 11

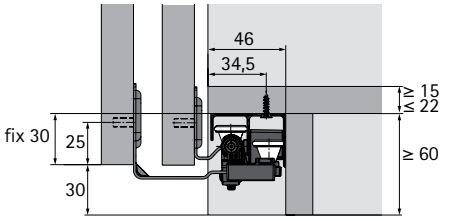


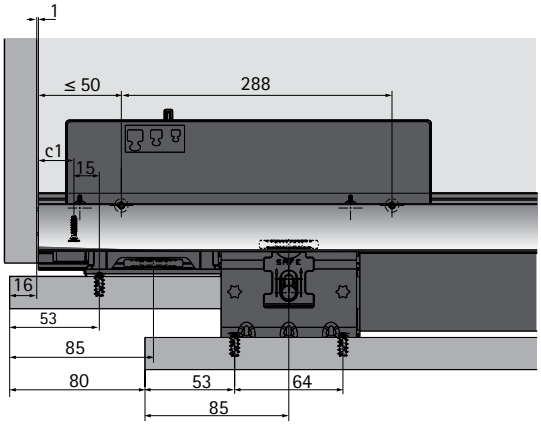




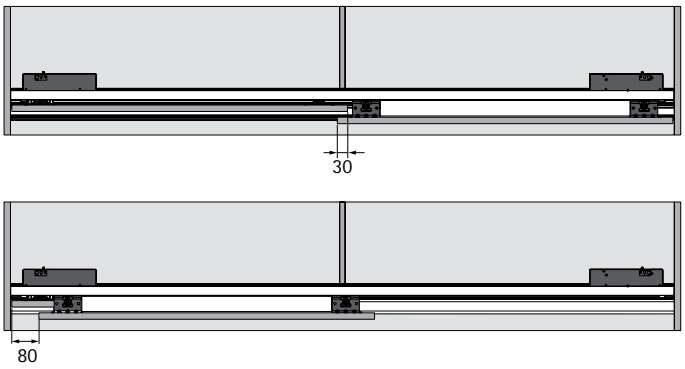


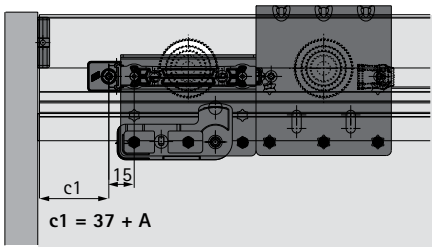


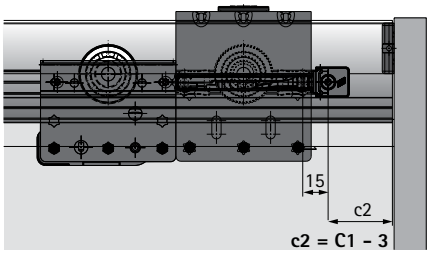


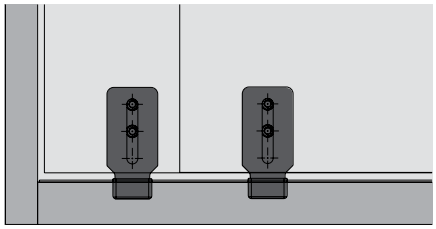


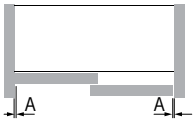
Montaj ölçüleri 2- kapak, STB 56

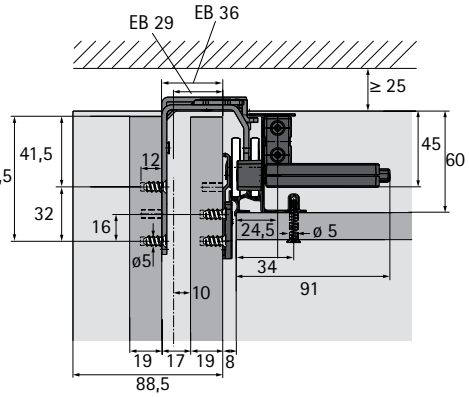


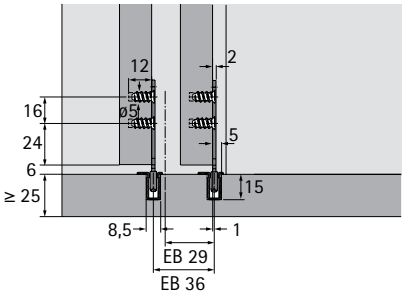


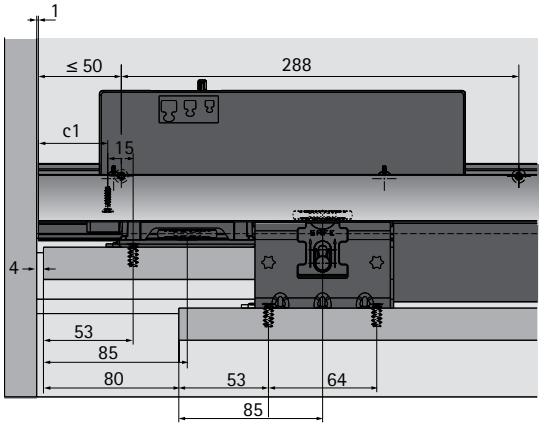






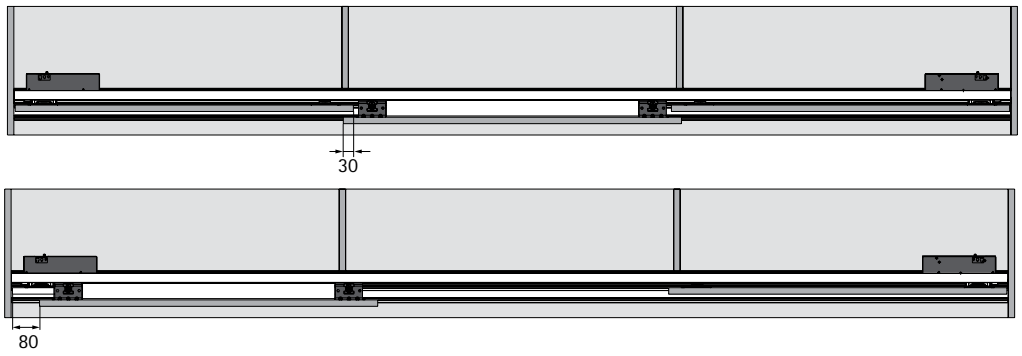


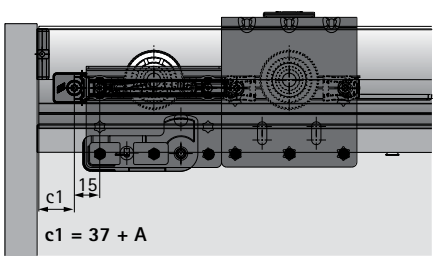


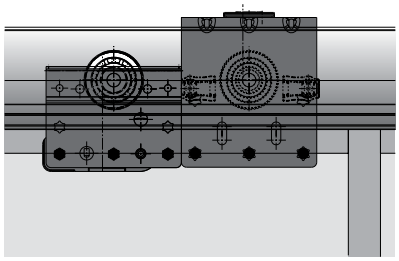


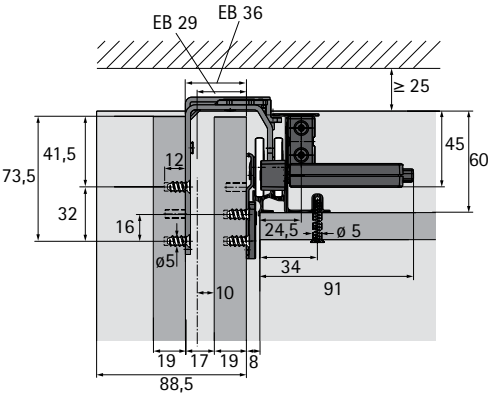
- **TopLine 22 / Önde duran kapak pozisyonu / Üste montaj profil**
- **Planlama ölçüleri / Silent System fren profilin arkasında**

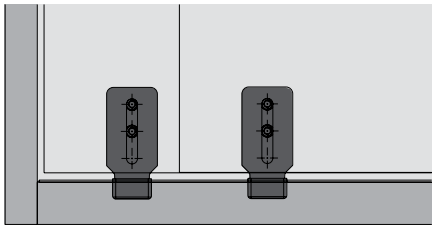
Montaj ölçüleri 3- kapak, STB 56

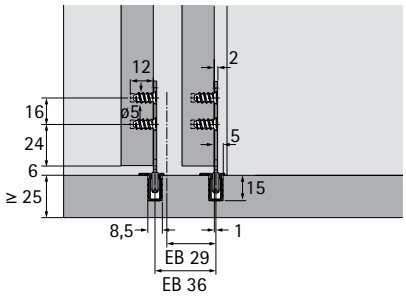


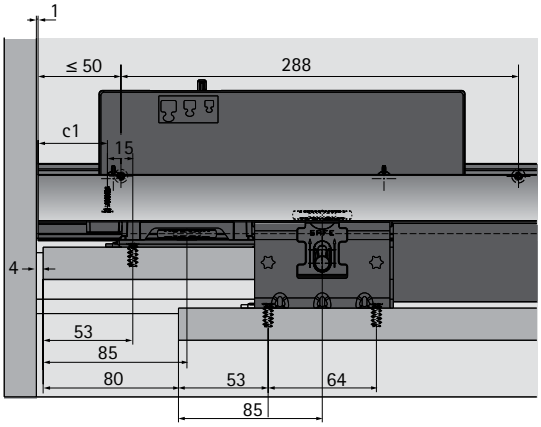












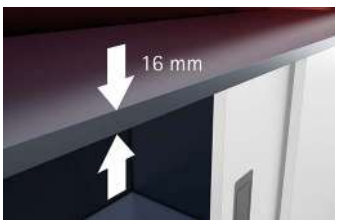
Optimum kullanım alanı. İşlevsellik ve kalite sizin için vazgeçilmez mi? O halde, SysLine S mükemmel bir sürgü kapak sistemidir. Bu sistemle 15 kg'ye kadar ağırlıktaki kapaklar yumuşakça açılır ve kullanım alanından en iyi şekilde faydalanılır. Silent System opsiyonel fren sistemi ile daha fazla konfor sağlanır. Her yerde hissedip hiçbir yerde göremediğiniz birinci sınıf teknoloji. En şık tasarımlar için. Ayrıca dolap zemininde rahatsızlık verici profiller bulunmaz.

Daha sessiz bir mekan:
Silent System opsiyonel açma- ve kapama freni.

Güçlü tasarım ve konfor:
Dolap zemininde rahatsız edici profiller bulunmaz.

Neredeyse gözle görülmüyor:
Hareket profilleri üst tabana gömülüdür.

Zaman tasarrufu: Klipsli montaj sayesinde kolay kapak montajı ve aletsiz yükseklik ayarı.



Standart panel kalınlıkları sayesinde daha az malzeme yönetimi:
16 mm ve üzeri paneller mümkün.

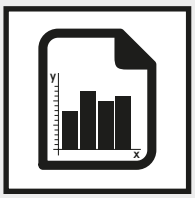
Optimize edilmiş kullanım alanı:
SysLine S ile kapaklar örtüşmeli açılır.

Baza isteğe göre tasarlanabilir:
Tamamlayıcı klavuz sistem serbestçe seçilebilir.

Daha iyi çalışma olanağı:
Sürgü kapaklar çalışma alanında hareket özgürlüğü sağlamaktadır.

Sürgü kapak sistemi / üstte çalışan

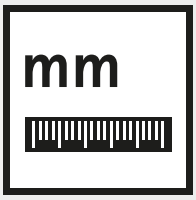
- **SysLine S / içte duran kapak pozisyonu**
- **Genel bakış**



Performans verileri 952 – 953
- Teknik veriler
- Kapak ölçüleri
- Silent System fren
- Çalışma prensibi

Hızlı arama tablosu 954 – 955

Sistem parçaları 956 – 965



Planlama ölçüleri 966 – 970

Montaj 971 – 972

Aksesuarlar 1080 – 1091

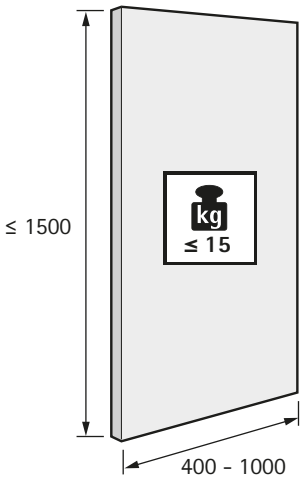
Mastar ve şablonlar 1475

Teknik bilgiler
- Kapak ağırlıklarının hesaplanması 1092 – 1093
- Sürgü kapak sistemlerine ilişkin yapım önerileri 1094 – 1096
- Kalite kriterleri 1097

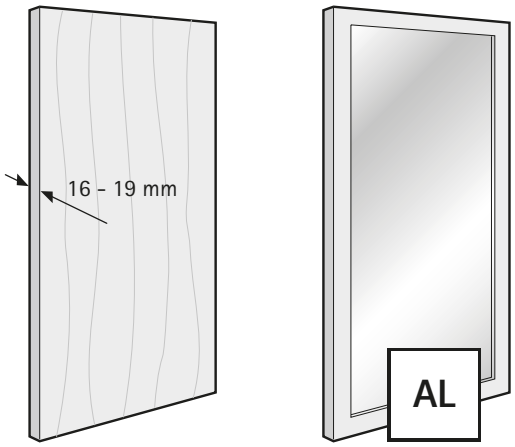
Teknik veriler

- İçte duran kapak pozisyonu
- 1- veya 2- kanallı, üstte çalışan sürgü kapak sistemi
- Üst taban kalınlığı min. 16 mm
- Ahşap ve Aluminyum çerçeveli kapaklar için
- Kapak ağırlığı maks. 15 kg
- Kapak yüksekliği maks. 1500 mm
- Kapak genişliği 400 - 1000 mm
- Kapak kalınlığı 16 - 19 mm
- Silent System opsiyonel açma- ve kapama- freni
- Aletsiz yükseklik ayarı +/- 1,5 mm
- Aletsiz hızlı kapak montajı
- Farklı kılavuz sistemleri ile kombine edilebilir STB 11, STB 35
- DIN EN15706 Seviye 3 uyarınca test edilmiştir

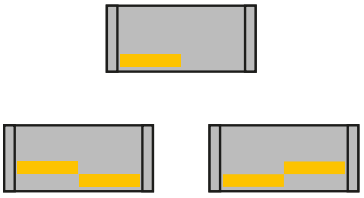
Kapak ölçüleri ve ağırlığı



Kapak malzemesi



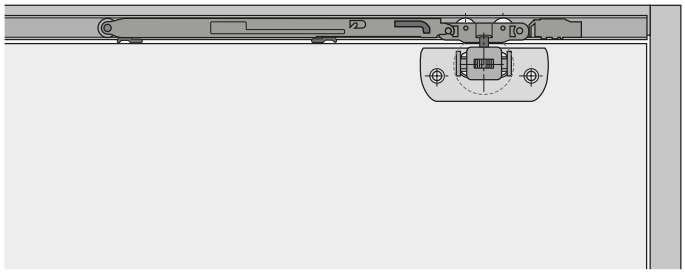
Kapak sayısı ve kapak pozisyonu

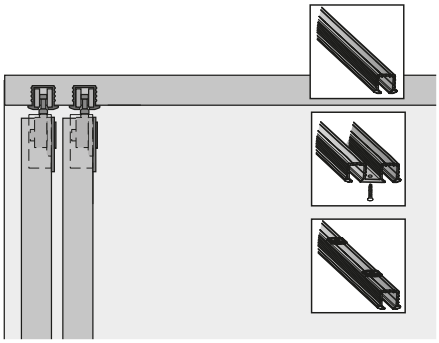


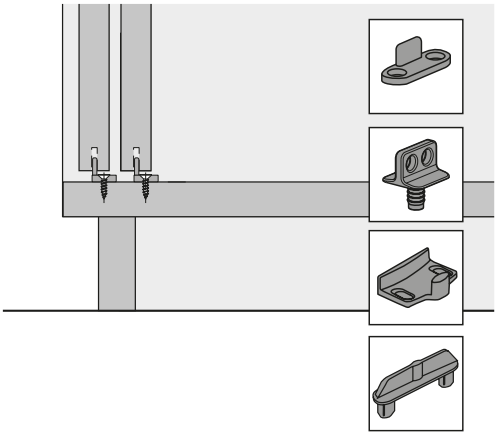
Silent System fren

	1-Kapaklı	2-Kapaklı		
Kapama freni				
Açma freni				

Çalışma prensibi







1. Silent System fren seçimi

	1 Kapaklı	2 Kapaklı
Frensiz	2 Ad. Hareket mekanizması: 9136343 2 Ad. stoper: 9136346	4 Ad. hareket mekanizması: 9136343 4 Ad. stoper: 9136346
Kapama freni		2 Ad. Hareket mekanizması: 9136343 1 Ad. Frenli hareket mekanizması (sağ): 9136344 1 Ad. Frenli hareket mekanizması (sol): 9136345 2 Ad. stoper: 9136346 2 Ad. Silent System fren aktivatörü: 9136347
Kapama- ve Açma- freni	1 Ad. Frenli hareket mekanizması (sağ): 9136344 1 Ad. Frenli hareket mekanizması (sol): 9136345 2 Ad. Silent System fren aktivatörü: 9136347	2 Ad. Frenli hareket mekanizması (sağ): 9136344 2 Ad. Frenli hareket mekanizması (sol): 9136345 4 Ad. Silent System fren aktivatörü: 9136347

2. Hareket profilinin seçimi

	1 Kapaklı	2 Kapaklı
Vidalı montaj		1 Ad. vidalı hareket profili 9143682 Uzunluk 2000 mm LA 10550, özel uzunluklar
Yapıştırmalı montaj	1 Ad. yapıştırmalı hareket profili 9134513, Uzunluk 2000 mm LA 10540, özel uzunluklar	2 Ad. yapıştırmalı hareket profili 9134513 Uzunluk 2000 mm LA 10540 Uzunluk individuell
Döner kilitli montaj	1 Ad. kilitli hareket profili 9143679, Uzunluk 2000 mm LA 11540, özel uzunluklar	2 Ad. kilitli hareket profili 9143679 Uzunluk 2000 mm LA 11540, özel uzunluklar

3. Ahşap kapak adaptörünün seçimi

	1 Kapaklı	2 Kapaklı
Ahşap kapak	2 Ad. ahşap kapak için gömme adaptörü 9045954, Vidalı montaj 9153524, Bastırmalı montaj	Ad. ahşap kapak için gömme adaptörü [1] 9045954, Vidalı montaj 9153524, Bastırmalı montaj
Alu çerçeveli kapak	Adaptör gerekmez	Adaptör gerekmez

[1]Çiftli profil ve 16 mm kalınlığında kapaklar kullanıldığında, düz ve gömme adaptörlerin birlikte kullanılması bir avantaj sağlar. Böylece ön kapak ile arka kapak arasındaki mesafe azaltılabilir. Bkz. sayfa 205

4. Kılavuz profilinin seçimi

			1 Kapaklı	2 Kapaklı
Kapak tabanın üstünde	Vidalı kılavuz parçası		1 Ad. 9037212	Ad. 9037212
	Bastırmalı kılavuz parçası		1 Ad. 9060567	Ad. 9060567
	Kılavuz parçası		1 Ad. 9036903	Ad. 9036903
	Kılavuz parçası STB 35		1 Ad. kılavuz profili kahverengi / beyaz / çam ağacı / siyah / gri LA 00489 özel uzunluklar 0046789 beyaz, uzunluk 3500 mm 0046790 kahverengi, uzunluk 3500 mm 0046791 çam ağacı, uzunluk 3500 mm 1 Ad. Kılavuz parçası 1005650 kahverengi 1005464 beyaz	2 Ad. kılavuz profili kahverengi / beyaz / çam ağacı / siyah / gri LA 00489 özel uzunluklar 0046789 beyaz, uzunluk 3500 mm 0046790 kahverengi, uzunluk 3500 mm 0046791 çam ağacı, uzunluk 3500 mm 2 Ad. Kılavuz parçası 1005650 kahverengi 1005464 beyaz
Kapak tabanın önünde	STB 11 Kılavuz sistemi		1 Ad. kılavuz profili 9127432, uzunluk 2100 mm 9127433, uzunluk 2500 mm 9184615, uzunluk 3000 mm 9127434, uzunluk 4000 mm 9203059, uzunluk 6000 mm LA 00619, özel uzunluklar 2 Ad. Arka kapak kılavuz mekanizması: 1005380 Opsiyonel: Kılavuz profili için stoper 2 Ad. stoper: 9119928 2 Ad. montaj adaptörü: 9119930 5 Ad. montaj vidası: 9120463	1 Ad. kılavuz profili 9127432, uzunluk 2100 mm 9127433, uzunluk 2500 mm 9184615, uzunluk 3000 mm 9127434, uzunluk 4000 mm 9203059, uzunluk 6000 mm LA 00619, özel uzunluklar 2 Ad. Arka kapak kılavuz mekanizması: 1005380 2 Ad. Ön kapak kılavuz mekanizması: 1006706 Opsiyonel: Kılavuz profili için stoper 2 Ad. stoper: 9119928 2 Ad. montaj adaptörü: 9119930 5 Ad. montaj vidası: 9120463

5. Opsiyonel aksesuarların seçimi

		1 Kapaklı	2 Kapaklı
Stoper / mesafe parçası	Kapak yüksekliği ≤1000 mm	Stoper / mesafe parçasına gerek yoktur	1 Ad. stoper / mesafe parçası: 9115216
	Kapak yüksekliğ > 1000 mm	Stoper / mesafe parçasına gerek yoktur	2 Ad. stoper / mesafe parçası: 9115216

Silent System açma- ve kapama- fren seti

- Set 2 kapaklı dolap için komponentleri içermektedir
- Sürgü kapakları sessiz ve yumuşakça açar ve kapatır
- Aletsiz yapılan entegre yükseklik ayarı

Set içeriği:
- 4 Adet Silent System frenli hareket mekanizması
- 4 Adet Silent System fren için aktivatör
- 4 Adet ahşap kapaklar için adaptör
- 2 Adet ahşap kapaklar için kılavuz mekanizması
- 2 Adet Aluminyum çerçeveli kapaklar için kılavuz mekanizması
- 2 Adet stoper / mesafe parçası

Uyarılar:
- Profilleri lütfen ayrıca sipariş ediniz (bkz sayfa 957)
- Kapak genişliği min. 590 mm

Sipariş No.	AB
9 208 511	1 Set

Silent System kapama fren seti

- Set 2 kapaklı dolap için komponentleri içermektedir
- Sürgü kapakları sessiz ve yumuşakça açar ve kapatır
- Aletsiz yapılan entegre yükseklik ayarı

Set içeriği:
- 2 Adet hareket mekanizması
- 2 Adet Silent System frenli hareket mekanizması
- 2 Adet Silent System fren için aktivatör
- 2 Adet stoper
- 4 Adet ahşap kapaklar için adaptör
- 2 Adet ahşap kapaklar için kılavuz mekanizması
- 2 Adet Aluminyum çerçeveli kapaklar için kılavuz mekanizması
- 2 Adet stoper / mesafe parçası

Uyarılar:
- Profilleri lütfen ayrıca sipariş ediniz (bkz sayfa 957)
- Kapak genişliği min. 410 mm

Sipariş No.	AB
9 134 311	1 Set

Silent System frensiz set

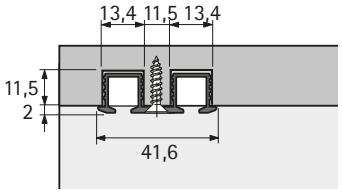
- Set 2 kapaklı dolap için komponentleri içermektedir
- Aletsiz yapılan entegre yükseklik ayarı

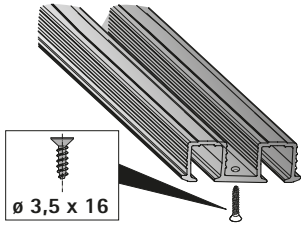
Set içeriği:
- 4 Adet hareket mekanizması
- 4 adet stoper
- 4 Adet ahşap kapaklar için adaptör
- 2 Adet ahşap kapaklar için kılavuz mekanizması
- 2 Adet Aluminyum çerçeveli kapaklar için kılavuz mekanizması
- 2 Adet stoper / mesafe parçası

Uyarılar:
- Profilleri lütfen ayrıca sipariş ediniz (bkz sayfa 957)
- Kapak genişliği min. 400 mm

Sipariş No.	AB
9 136 103	1 Set

Vidalı hareket profili



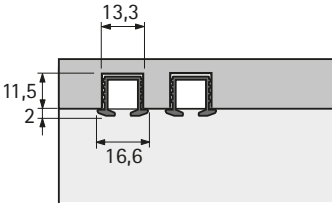


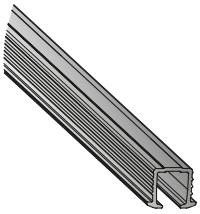
- Üst taban kalınlığı min. 16 mm
- Kapak kalınlığı maks. 19 mm
- Aluminyum, parlak

Uyarılar:
- Son delik ve profil ucu arasındaki mesafe maks. 50 mm olmalıdır. Profil kısaltılır ve böylece bu mesafe 50 mm'nin altına düşerse ilave bir delik açılmalıdır
- Müşteriye özel uzunluklar için bilgi alınız

Uzunluk mm	**Sipariş No.**	AB
2000	**9 143 682**	100 Ad.
2000	**9 136 105**	1 Ad.
özel	**LA 10550**	100 Ad.

Yapıştırmalı hareket profili



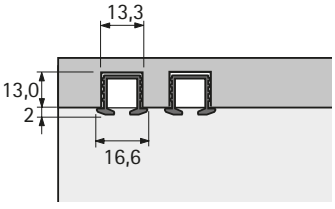


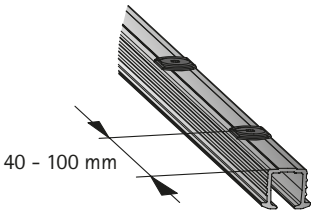
- Üst taban kalınlığı min. 16 mm
- Aluminyum, parlak

Uyarılar:
- Müşteriye özel uzunluklar için bilgi alınız

Uzunluk mm	**Sipariş No.**	AB
2000	**9 134 513**	100 Ad.
2000	**9 145 851**	1 Ad.
özel	**LA 10540**	100 Ad.

Döner kilitli hareket profili





- Üst taban kalınlığı min. 19 mm
- Masif ahşap ve MDF malzemeler için kullanılamaz
- Aluminyum, parlak

Uyarılar:
- Son döner kilit ve profil ucu arasındaki mesafe minimum 40 mm, maksimum ise 100 mm olmalıdır. Kısaltma işleminde buna dikkat edilmelidir
- Müşteriye özel uzunluklar için bilgi alınız

Uzunluk mm	**Sipariş No.**	AB
2000	**9 143 679**	100 Ad.
2000	**9 136 106**	1 Ad.
özel	**LA 11540**	100 Ad.

Hareket mekanizması

- Aletsiz yapılan entegre yükseklik ayarı
- Plastik, gri

Sipariş No.	AB
9 136 343	400 Ad.

Silent System frenli hareket mekanizması

- Aletsiz yapılan entegre yükseklik ayarı
- Plastik, gri

Tip	Sipariş No.	AB
Sağ kapak kapama freni veya sol kapak açma freni	**9 136 344**	200 Ad.
Sol kapak kapama freni veya sağ kapak açma freni	**9 136 345**	200 Ad.

Stoper

- Plastik, gri

Sipariş No.	AB
9 136 346	1000 Ad.

Silent System fren aktivatörü

- Allen sabitleme vidası

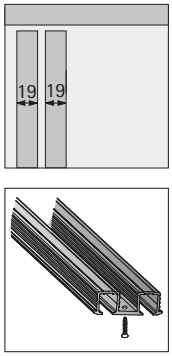
Sipariş No.	AB
9 136 347	200 Ad.

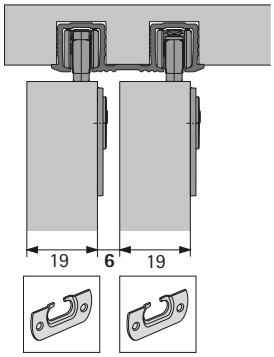
Ahşap kapaklar için gömme adaptör

- Nikelajlı çelik

Uyarılar:
- Bu standart adaptör modeli neredeyse tüm uygulamalar için ilk seçenektir

Montaj türü	2 kapak miktarı	**Sipariş No.**	AB
Vidalı montaj	4	**9 045 954**	400 Ad.
Presli montaj	4	**9 153 524**	500 Ad.



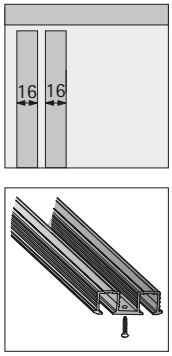


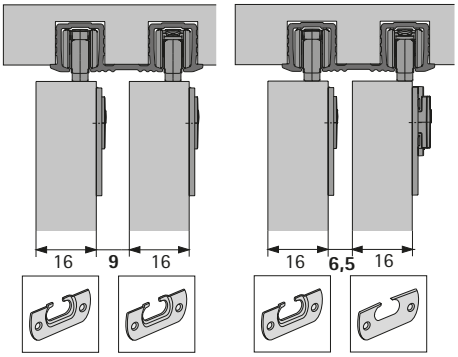
Ahşap kapaklar için düz adaptör

- Nikelajlı çelik

Uyarılar:
- Düz ve gömme adaptörlerin kombinasyonu aracılığıyla kapaklar arasındaki mesafe değiştirilebilir. Bu durum çiftli profil ve 16 mm kalınlığında kapaklar kullanıldığında fayda sağlar.

Montaj türü	2 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
Vidalı montaj	4	**9 036 905**	400 Ad.
Presli montaj	4	**9 153 523**	500 Ad.





Alt kılavuz parçası

- Vidalı montaj
- Ahşap kapaklar İçin
- Plastik, gri

2 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
2	**9 037 212**	500 Ad.

Alt kılavuz parçası

- Presli montaj
- Ahşap kapaklar İçin
- Plastik, gri

2 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
2	**9 060 567**	500 Ad.

Alt kılavuz parçası

- Vidalı montaj
- Kapağa oluk açılmasına gerek olmadığından özellikle Aluminyum çerçeveli kapaklar için uygundur
- Kapak kalınlığı 19 mm
- Plastik, gri

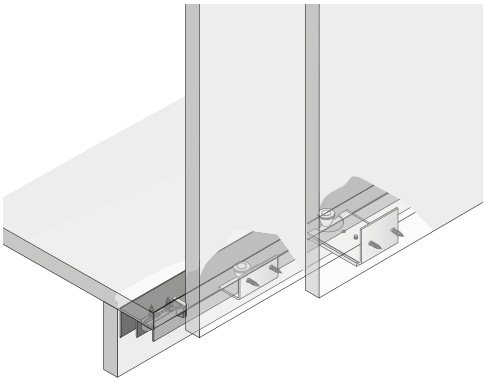
2 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
2	**9 036 903**	400 Ad.

Stoper / Mesafe parçası, vidalı montaj

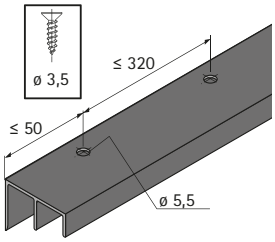
- kapak yüksekliği <1.000 mm olan çift kapaklı bir dolap için 1 adet stoper / mesafe parçası gereklidir
- kapak yüksekliği >1.000 mm olan çift kapaklı bir dolap için 2 adet stoper / mesafe parçası gereklidir
- Plastik, gri

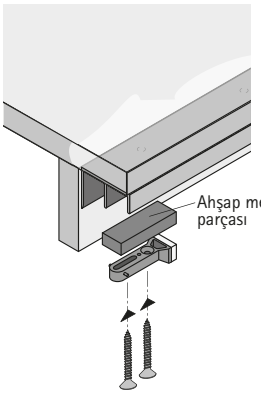
Sipariş No.	AB
9 115 216	100 Ad.
9 102 993	500 Ad.

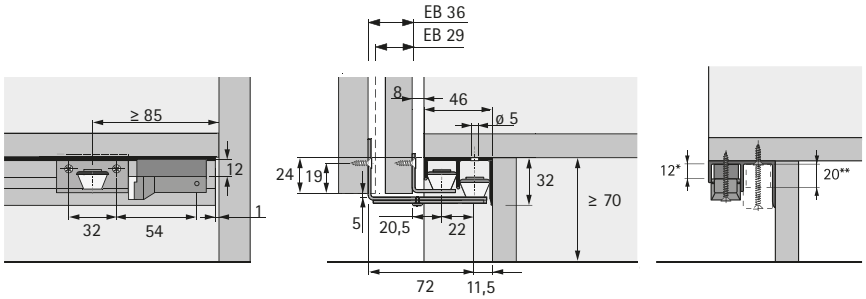
Kılavuz sistemi STB 11



- Alta montaj kılavuz profili STB 11
- Lastik halkalı plastik makaralar sayesinde sessiz işleyiş
- Baza derinliği 46 mm
- Baza yüksekliği min. 70 mm
- Ayarlanabilir geniş açı sayesinde 16 - 19 mm kalınlığındaki kapaklar kullanılabilir







* Ahşap mesafe parçası (Ölçüler 12 x 50 x 15 mm) arka kapak stoperi için
** Ahşap mesafe parçası (Ölçüler 20 x 50 x 15 mm) ön kapak stoperi için

STB 11 Kılavuz mekanizma seti

- Set 2 kapaklı dolap için kılavuz mekanizma parçalarını içermektedir
- Alta montaj kılavuz sistemi
- Sessiz çalışan plastik makaralar

Set içeriği:
- 2 Adet ön kapak kılavuz mekanizması
- 2 Adet arka kapak kılavuz mekanizması
- 2 Adet kılavuz profili için stoper

Uyarılar:
- Profilleri lütfen ayrıca sipariş ediniz (bkz sayfa 962)

kapak adedi	**Sipariş No.**	AB
2	**0 045 080**	1 Set
3	**0 045 081**	1 Set

STB 11 Kılavuz profili

- Aluminyum

Uyarılar:
- Müşteriye özel uzunluklar için bilgi alınız
- Müşteriye özel delik ve stoper montajı için bilgi alınız

Uzunluk mm	Yüzey	Tip	Sipariş No.	AB
2100	eloksallı	delikli	**9 127 432**	1 Ad.
2500	eloksallı	delikli	**9 127 433**	1 Ad.
3000	eloksallı	delikli	**9 184 615**	1 Ad.
4000	eloksallı	delikli	**9 127 434**	1 Ad.
6000	eloksallı	delikli	**9 203 059**	1 Ad.
3000	parlak	deliksiz	**0 071 117**	4 Ad.
6000	parlak	deliksiz	**0 046 419**	4 Ad.
özel	parlak	özel	**LA 00619**	100 Ad.
özel	gümüş eloksallı	özel	**LA 00619**	100 Ad.

Ön kapak kılavuz mekanizması

- Galvanizli çelik
- Plastik kılavuz makara
- Döner yataklı
- Ayarlanabilir
- Geniş açılı

1 kapaklı miktarı	2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	Sipariş No.	AB
2	2	2	**1 006 706**	50 Ad.

Arka kapak kılavuz mekanizması

- Galvanizli çelik
- Plastik kılavuz makara
- Döner yataklı
- Ayarlanabilir
- Küçük açılı

1 kapaklı miktarı	2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	Sipariş No.	AB
2	2	4	**1 005 380**	200 Ad.

STB 11 Alta montaj kılavuz profili için stoper

- Ön ve arka kılavuz kanalı için iki parçalı yapı
- Kapak aralığı EB 37'den itibaren sadece Silent System ile birlikte kullanılır
- ø 4 x 20 mm vida ile sabitlenir
- Plastik, gri

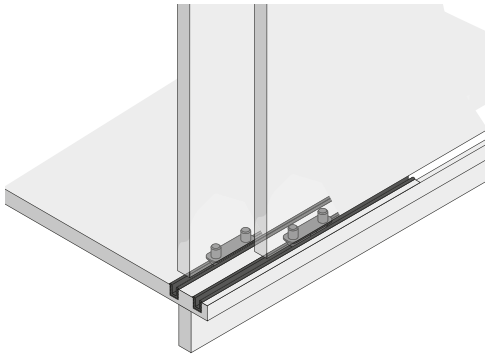
Tip	2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
Stoper	2	2	**9 119 928**	500 Ad.
Montaj adaptörü	2	2	**9 119 930**	500 Ad.

STB 11 Alta montaj kılavuz profili için stoperin sabitlenmesi

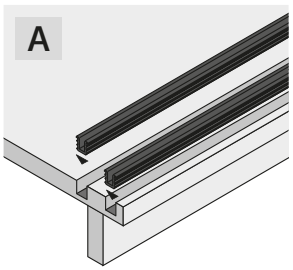
- ø 4 x 20 mm vida ile sabitlenir
- Galvanizli çelik

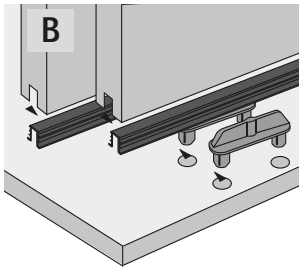
2 kapaklı miktarı	3 kapaklı miktarı	**Sipariş No.**	AB
5	4	**9 120 463**	1000 Ad.

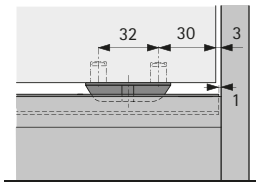
STB 35 Kılavuz sistemi

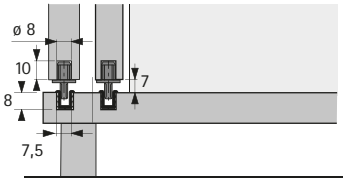


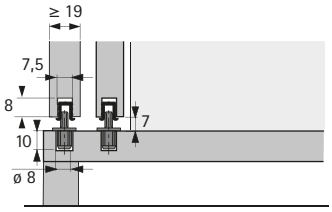
- İçte duran kapaklar için
- Plastik profiller taban üzerine açılmış oluklara bastırılarak sabitlenir
- Alternatif olarak profiller kapak altına açılmış oluklara monte edilir.
  Bu durumda, kılavuzlar tabana monte edilmelidir.











STB 35 Kapak altı kılavuzu

- İçte duran kapaklar için
- Plastik

Set içeriği:
- 2 Adet kapak altı kılavuz, kahverengi

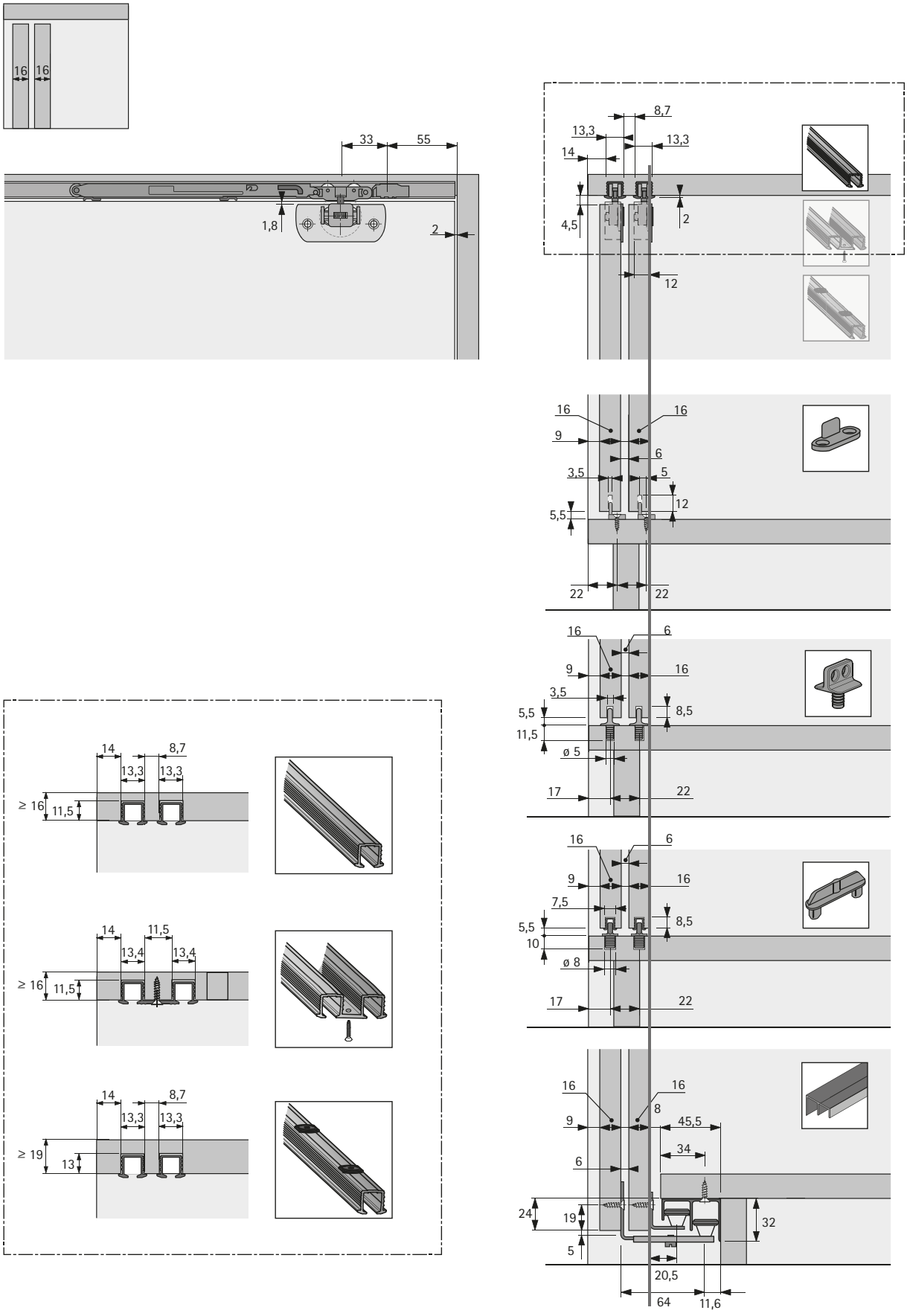
Renk	**Sipariş No.**	AB
kahverengi	**0 025 119**	100 Set
kahverengi	**1 005 650**	1000 Ad.
beyaz	**1 005 464**	1000 Ad.

STB 35 Kılavuz profili

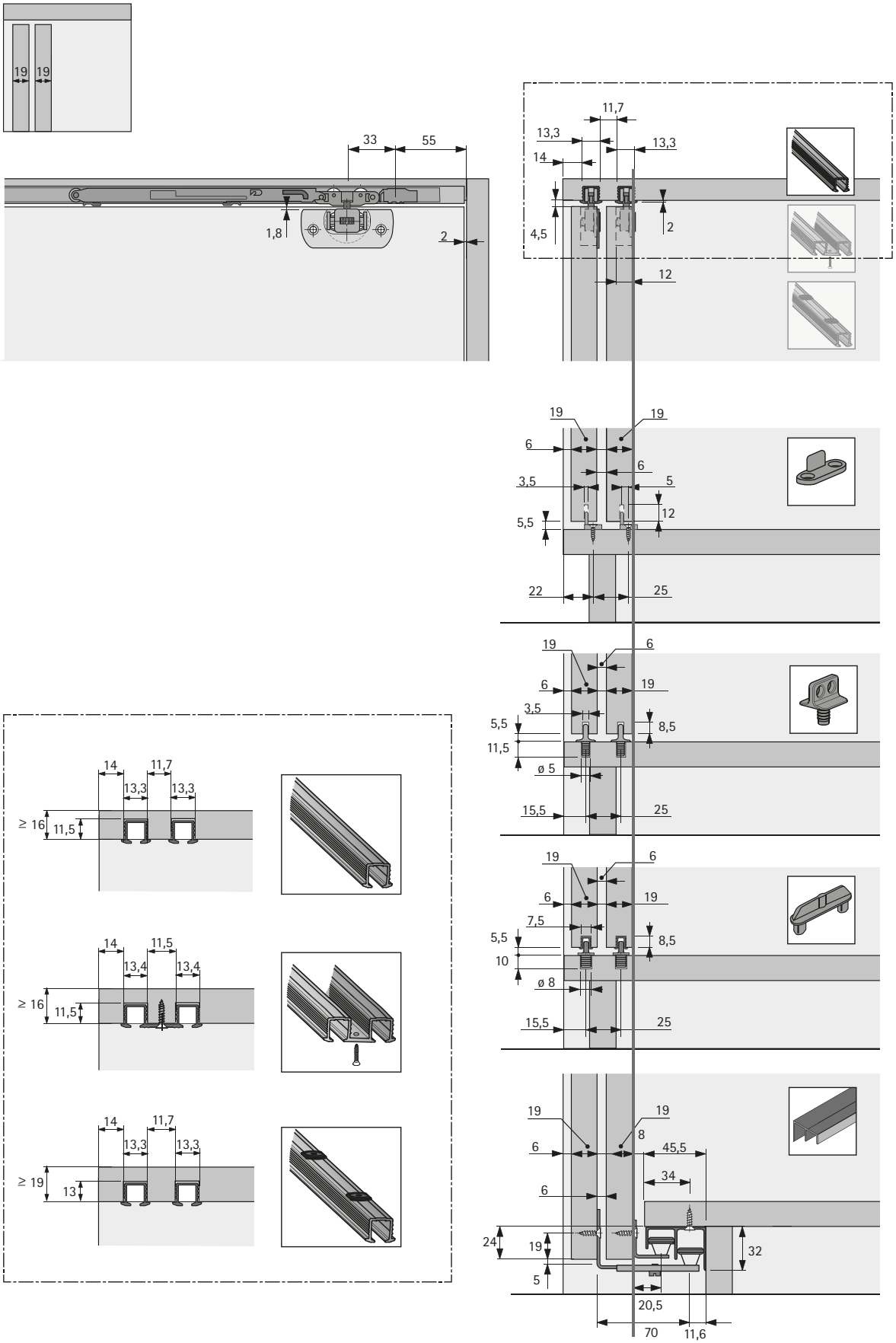
- Plastik
- Uzunluk: 3500 mm

Uzunluk mm	Renk	Sipariş No.	AB
3500	beyaz	**0 046 789**	25 Ad.
3500	kahverengi	**0 046 790**	25 Ad.
3500	Çam ağacı	**0 046 791**	25 Ad.
özel	beyaz	**LA 00489**	100 Ad.
özel	kahverengi	**LA 00489**	100 Ad.
özel	Çam ağacı	**LA 00489**	100 Ad.
özel	siyah	**LA 00489**	100 Ad.
özel	gri	**LA 00489**	100 Ad.

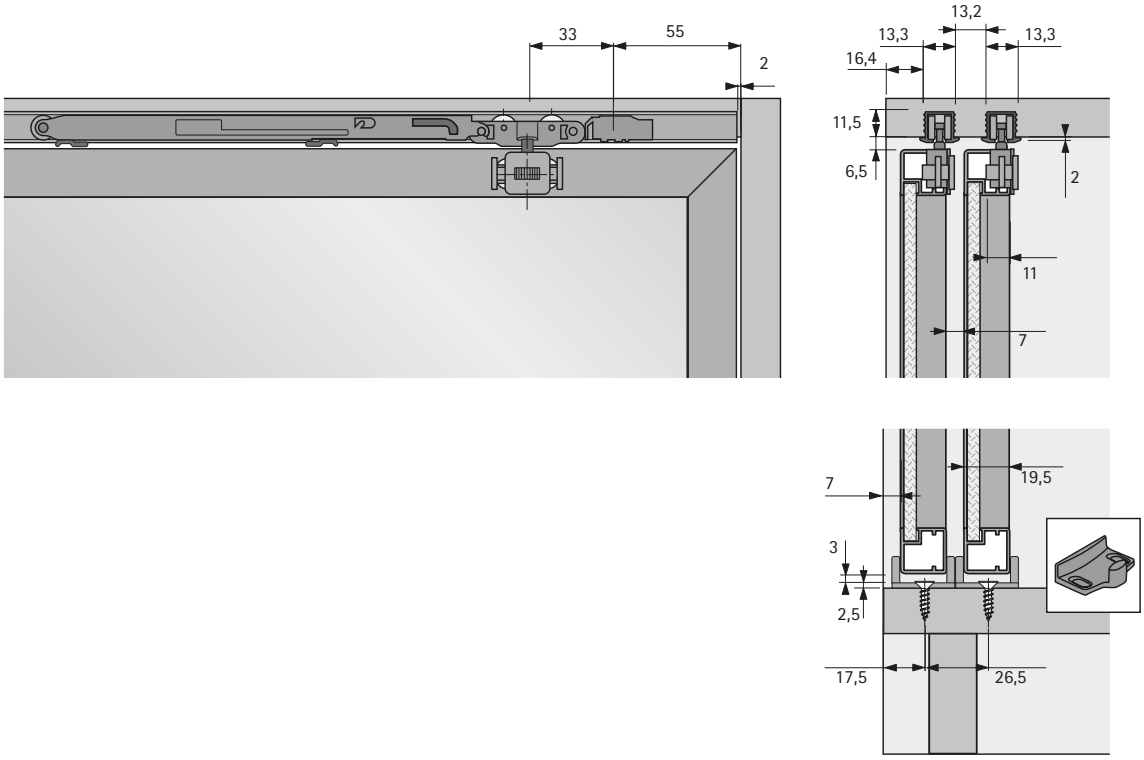
Montaj ölçüleri, 16 mm ahşap kapak



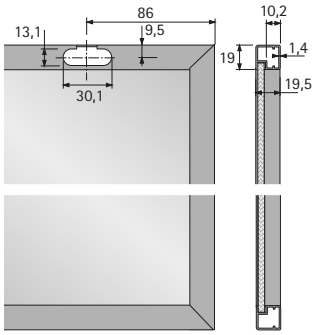
Montaj ölçüleri, 19 mm ahşap kapak



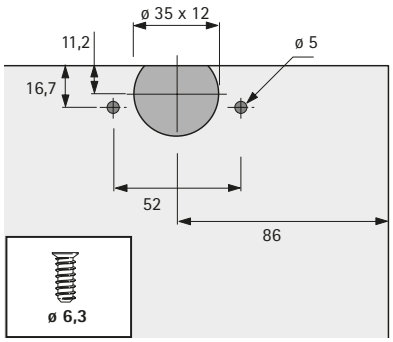
Montaj ölçüleri, 19 mm Aluminyum çerçeveli kapak



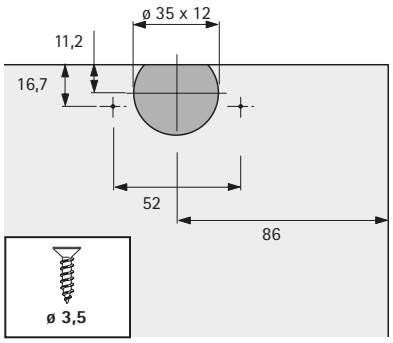
Delik şablonu, Aluminyum çerçeveli kapak



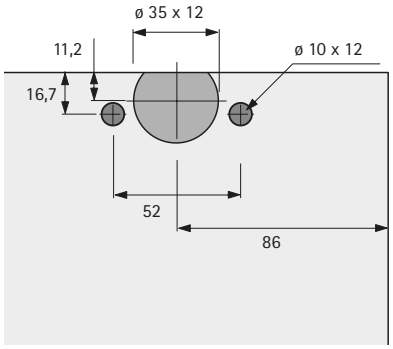
Delik şablonu, ahşap kapak



Ahşap kapaklar için adaptör, vidalı montaj

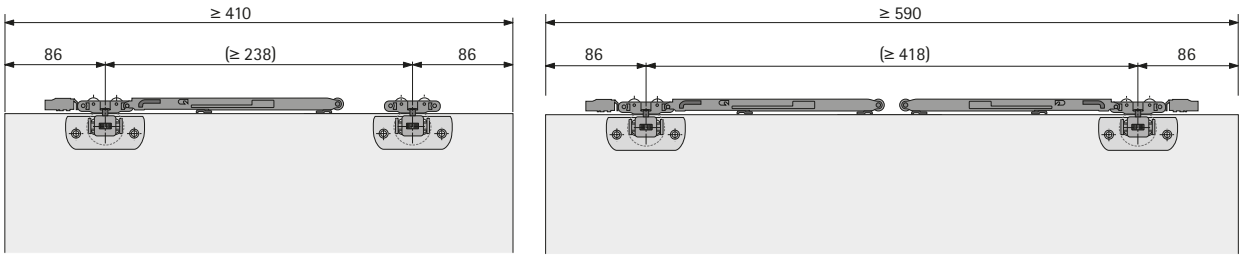


Ahşap kapaklar için adaptör, vidalı montaj

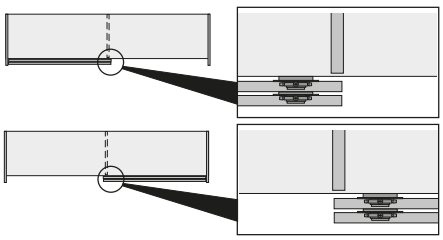


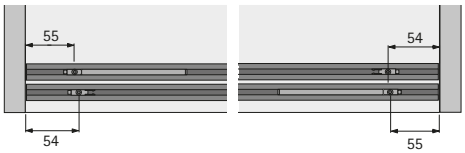
Ahşap kapaklar için adaptör, bastırarak montaj

Minimum kapak genişliği

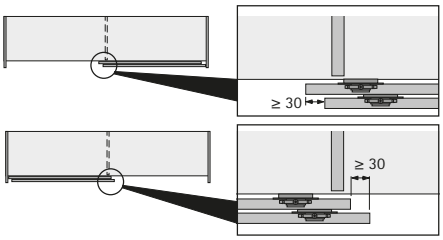


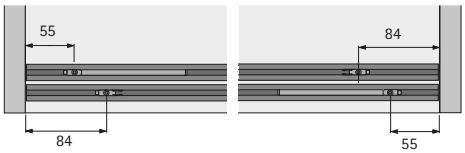
Stoper ve aktivatörün pozisyonu, örtüşmeli açılım



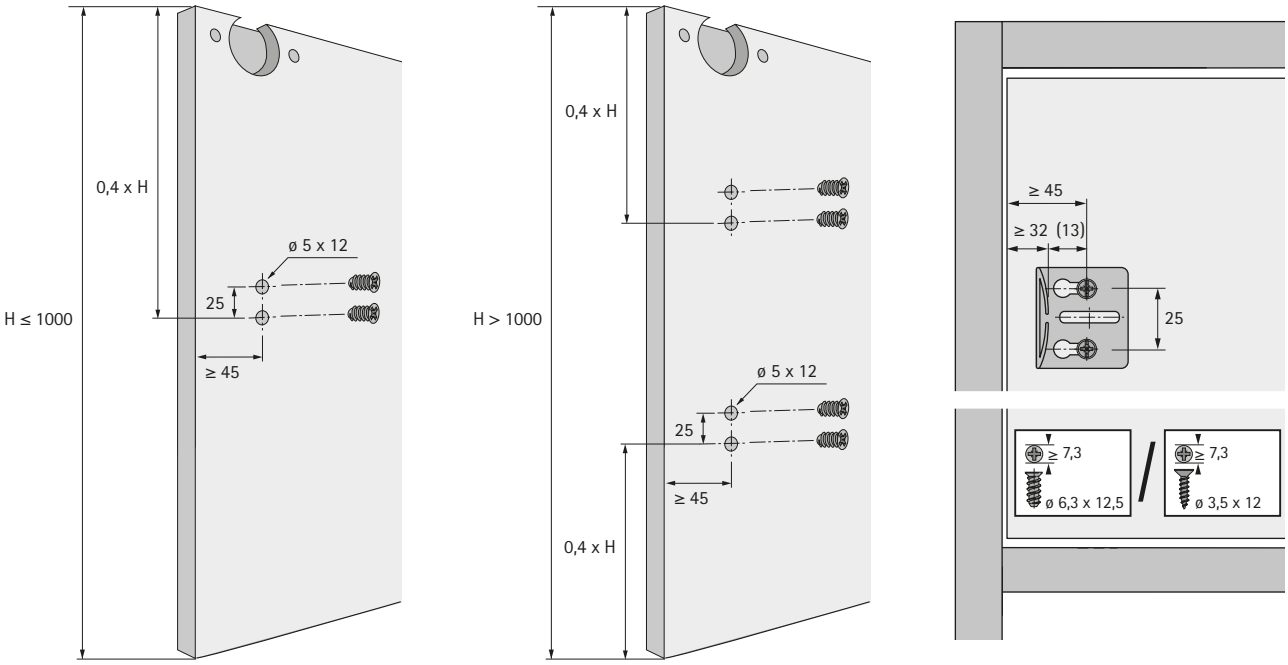


Stoper ve aktivatörün pozisyonu, ofset açılım

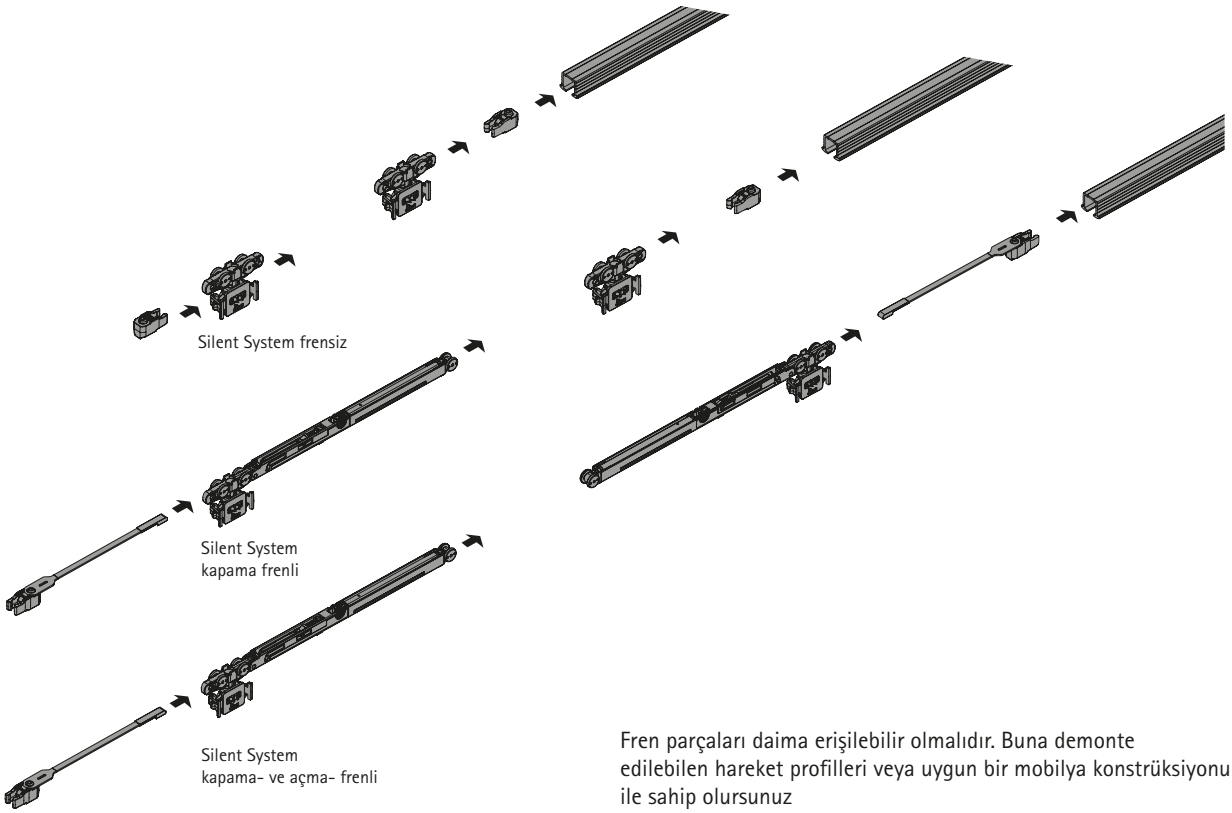




Delik şablonu, stoper / mesafe parçası

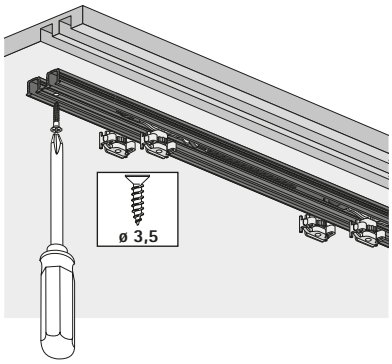


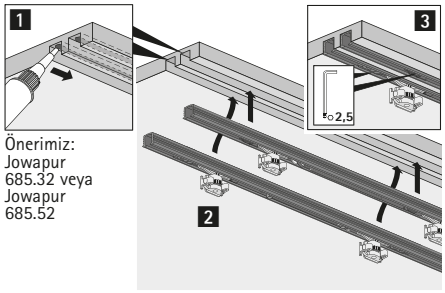
Hareket mekanizması, stoper ve aktivatörlerin profile yerleştirilmesi



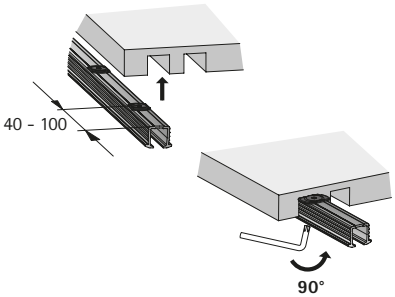
Fren parçaları daima erişilebilir olmalıdır. Buna demonte edilebilen hareket profilleri veya uygun bir mobilya konstrüksiyonu ile sahip olursunuz

Hareket profilinin montajı

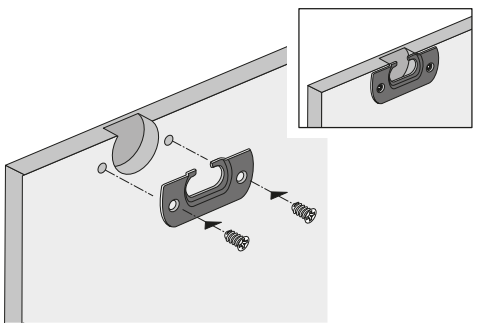


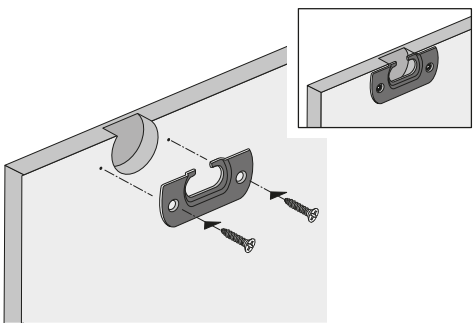


Önerimiz:
Jowapur
685.32 veya
Jowapur
685.52

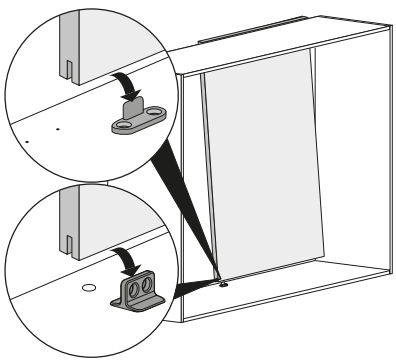


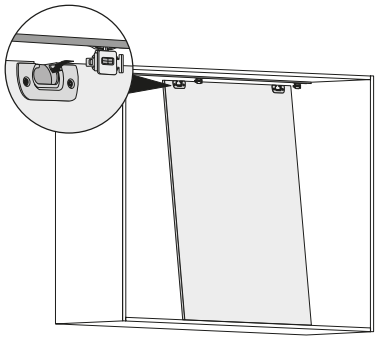
Ahşap kapak adaptörünün montajı



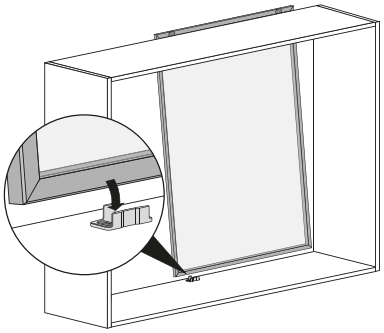


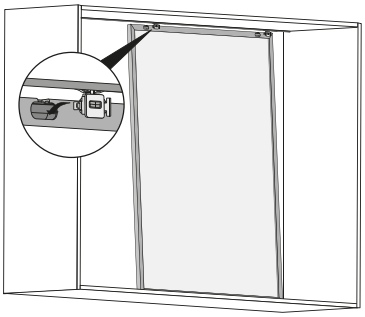
Ahşap kapakların takılması



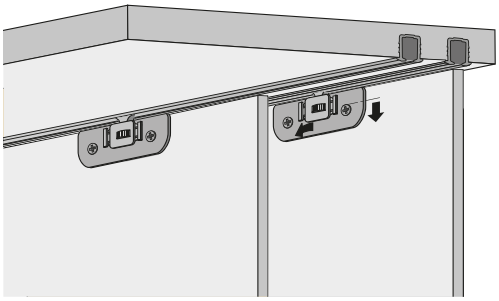


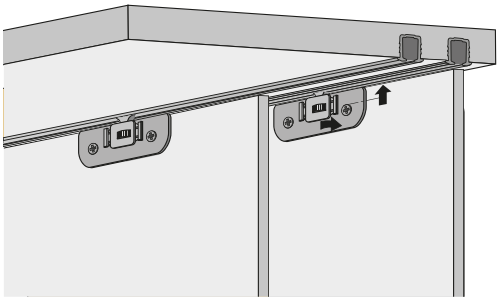
Aluminyum çerçeveli kapakların takılması



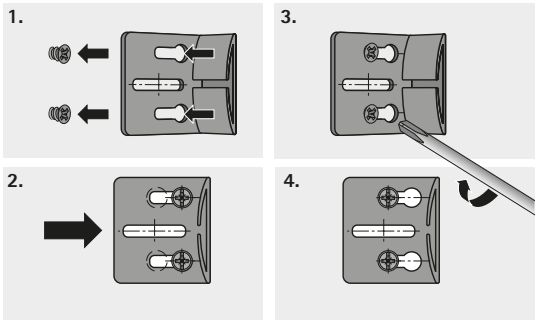


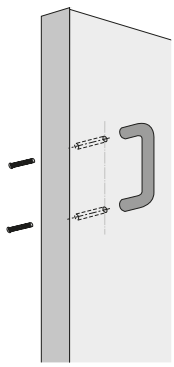
Yükseklik ayarları





Stoper / mesafe parçası ve kulpların montajı



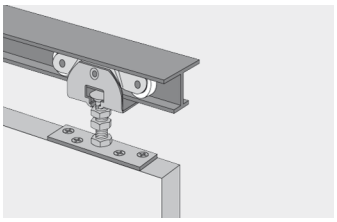


Lüks bir dokunuş.
TopLine 1200 / 1210 / 1230 sürgü kapak sistemi ile giyinme odası veya mekan bölücü sistemleri mükemmel bir şekilde oluşturulabilirsiniz. Üstte çalışan bu sistemin işleyiş performansı otellerin yanı sıra yaşam alanlarında da kendini göstermektedir. 3 Farklı TopLine 1200 / 1210 / 1230 sürgü kapak sistemleri ile kapak ağırlığı 45 kg 'dan 125 kg 'a kadar uygulamaları gerçekleştirebilirsiniz.

Değişken yaşam alanları: TopLine sürgü kapak sistemi ile birinci sınıf mekan bölücüler oluşturabilirsiniz.

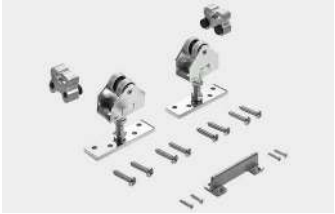
TopLine'ın diğer bir uzmanlık alanı: Giyinme odaları

Sürgü kapak sistemi ahşap ve ahşap çerçeveli kapaklar için uygundur. Ağırlığına bağlı olarak, kapak alt kısımda kılavuz parça üzerinde veya bir kılavuz kanal üzerinde hareket eder.



Bu stabil sistem kalınlığı 19 - 25,5 mm arasındaki kapakları taşır. Güvenli ve sessiz işleyiş.

TopLine 1200 / 45 kg
- Performans verileri 976 – 977
- Sistem parçaları 977



TopLine 1210 / 80 kg
- Performans verileri 978 – 979
- Sistem parçaları 979

TopLine 1230 / 125 kg
- Performans verileri 980 – 981
- Sistem parçaları 981

Montaj 982 – 983

Aksesuarlar 1080 – 1091

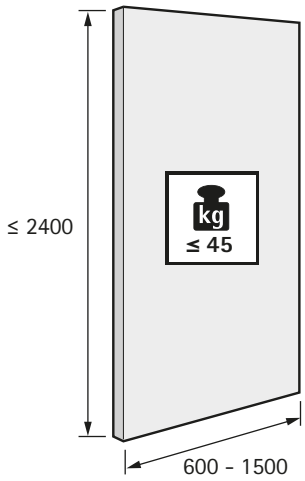
Mastar ve şablonlar 1475

Teknik bilgiler
- Kapak ağırlıklarının hesaplanması 1092 – 1093
- Sürgü kapak sistemlerine ilişkin yapım önerileri 1094 – 1096
- Kalite kriterleri 1097

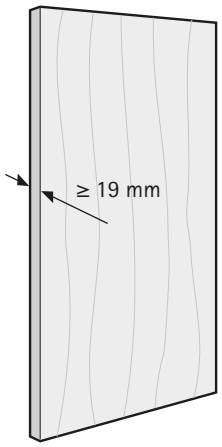
Teknik veriler

- İçte duran kapak pozisyonu
- 1 Kanallı, üste çalışan sürgü kapak sistemi
- Ahşap kapaklar İçin
- Kapak ağırlığı maks. 45 kg
- Kapak yüksekliği maks. 1000 mm
- Kapak genişliği 600 - 1500 mm
- Kapak kalınlığı min. 19 mm
- Yükseklik ayarı +/- 9 mm
- ANSI/BHMA Seviye 1 uyarınca test edilmiştir

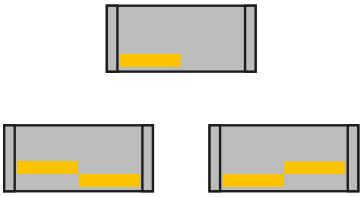
Kapak ölçüleri ve ağırlığı



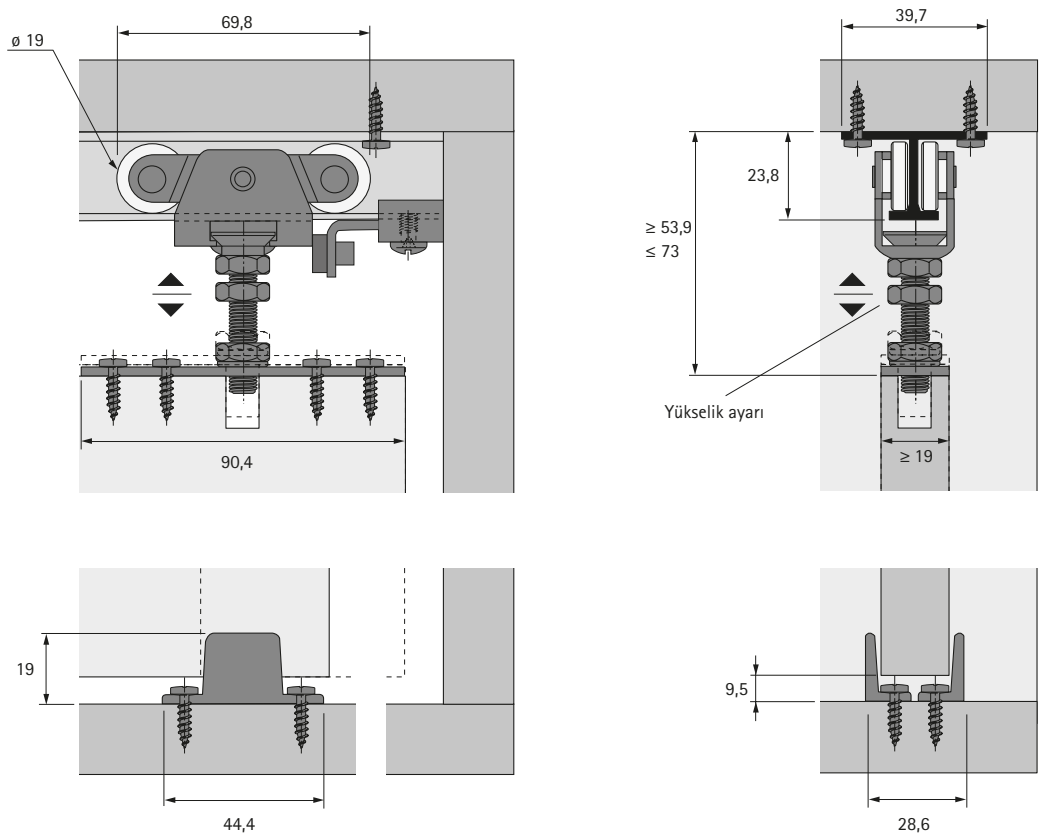
Kapak malzemesi



Kapak kanat sayısı ve kapak pozisyonu



Çalışma prensibi



TopLine 1200 mekanizma seti

- Set 1 kapak için gerekli tüm parçaları içermektedir

Set içeriği:
- 2 Adet hareket mekanizması
- 2 Adet sabitleme plakası
- 2 Adet stoper
- 2 Adet alt kılavuz
- Montaj vidaları

Uyarılar:
- Profilleri lütfen ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
0 048 293	1 Set

Hareket profili

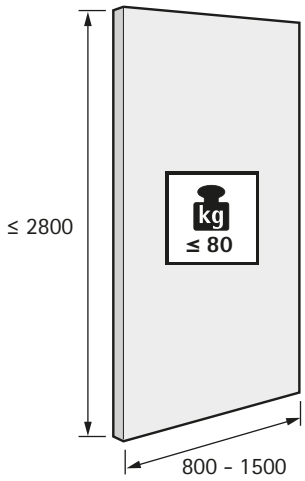
- Delikli
- Eloksallı Aluminyum

Uzunluk mm	Sipariş No.	AB
3000	**0 048 291**	5 Ad.

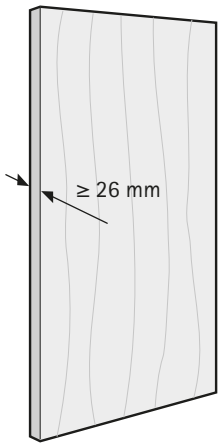
Teknik veriler

- İçte duran kapak pozisyonu
- 1 Kanallı, üste çalışan sürgü kapak sistemi
- Ahşap kapaklar için
- Kapak ağırlığı maks. 80 kg
- Kapak yüksekliği maks. 2800 mm
- Kapak genişliği 800 - 1500 mm
- Kapak kalınlığı min. 25,5 mm
- Yükseklik ayarı +/- 6 mm
- ANSI/BHMA Seviye 1 uyarınca test edilmiştir

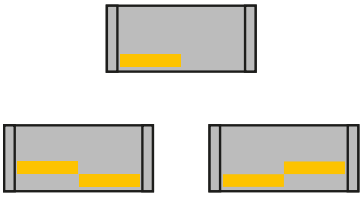
Kapak ölçüleri ve ağırlığı



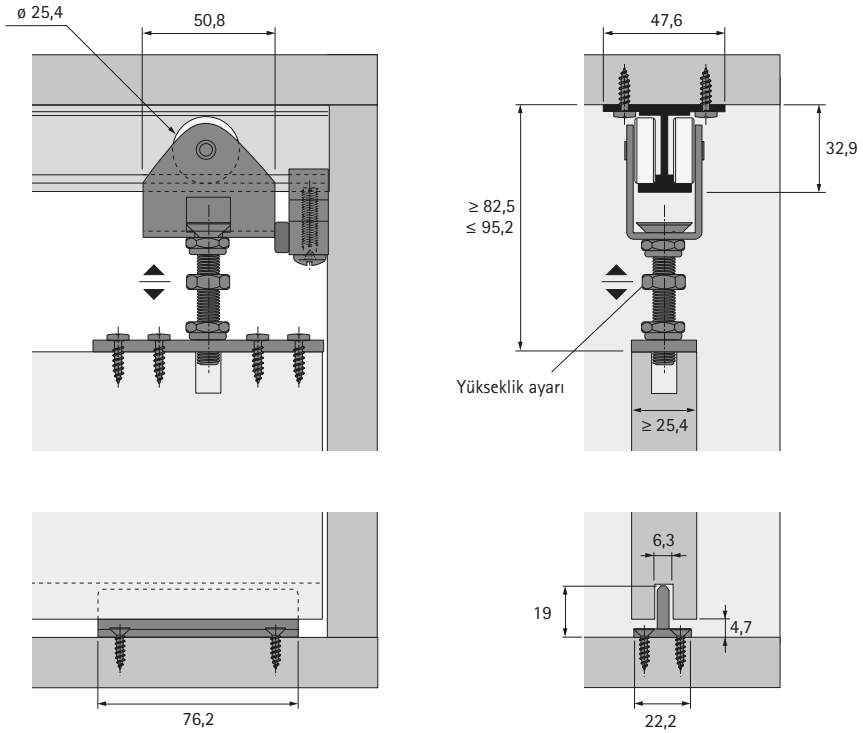
Kapak malzemesi



Kapak kanat sayısı ve kapak pozisyonu



Çalışma prensibi



TopLine 1210 mekanizma seti

- Set 1 kapak için gerekli tüm parçaları içermektedir

Set içeriği:
- 2 Adet hareket mekanizması ve sabitleme plakaları
- 2 Adet stoper
- 1 Adet alt kılavuz
- Montaj vidaları

Uyarılar:
- Profilleri lütfen ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
0 048 294	1 Set

Hareket profili

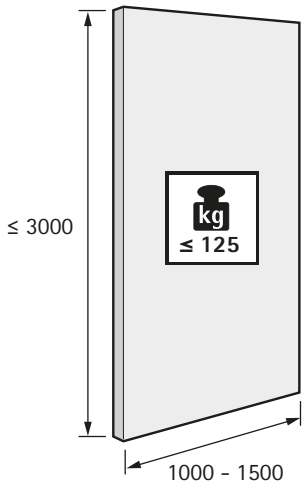
- Delikli
- Eloksallı Aluminyum

Uzunluk mm	Sipariş No.	AB
3000	**0 048 292**	5 Ad.

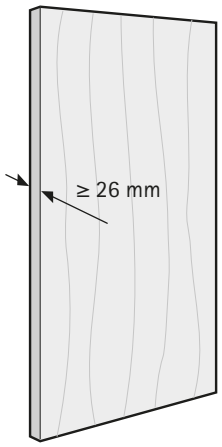
Teknik veriler

- İçte duran kapak pozisyonu
- 1 Kanallı, üste çalışan sürgü kapak sistemi
- Ahşap kapaklar için
- Kapak ağırlığı maks. 125 kg
- Kapak yüksekliği maks. 3000 mm
- Kapak genişliği 1000 - 1500 mm
- Kapak kalınlığı min. 25,5 mm
- Yükseklik ayarı +/- 6 mm
- ANSI/BHMA Seviye 1 uyarınca test edilmiştir

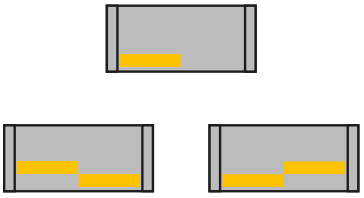
Kapak ölçüleri ve ağırlığı



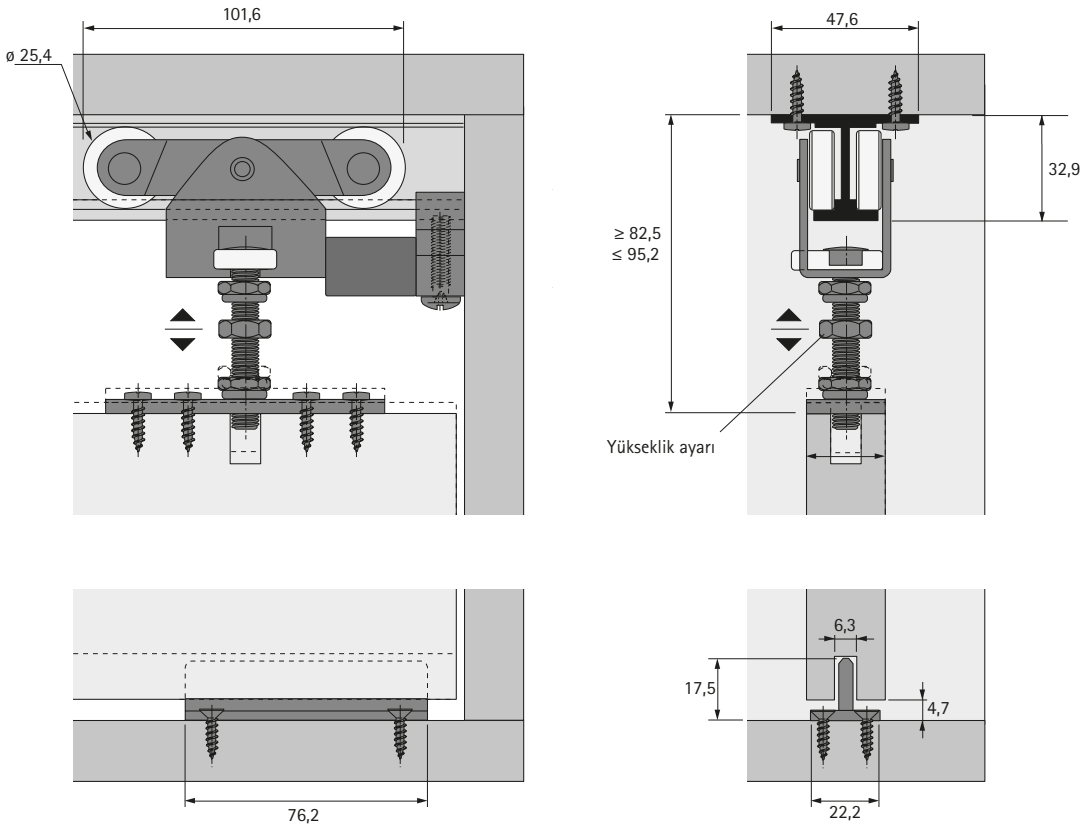
Kapak malzemesi



Kapak kanat sayısı ve kapak pozisyonu



Çalışma prensibi



TopLine 1230 mekanizma seti

- Set 1 kapak için gerekli tüm parçaları içermektedir

Set içeriği:
- 2 Adet hareket mekanizması ve sabitleme plakaları
- 2 Adet stoper
- 1 Adet alt kılavuz
- Montaj vidaları

Uyarılar:
- Profilleri lütfen ayrıca sipariş ediniz

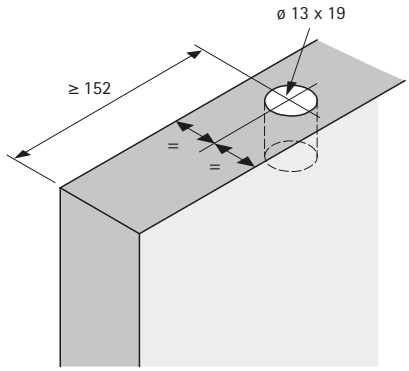
Sipariş No.	AB
0 048 295	1 Set

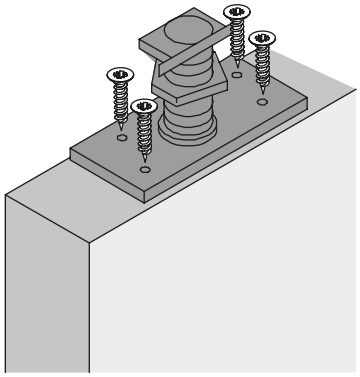
Ray profili

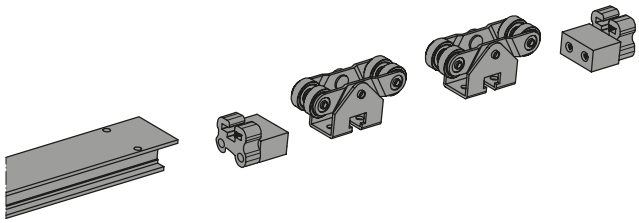
- Delikli
- Eloksallı Aluminyum

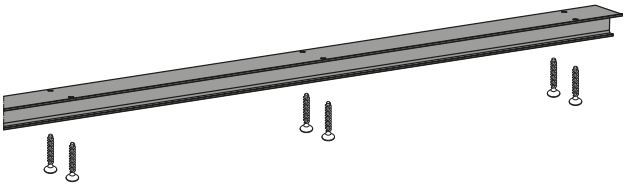
Uzunluk mm	Sipariş No.	AB
3000	**0 048 292**	5 Ad.

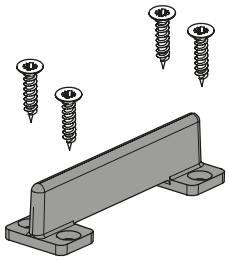
Montaj

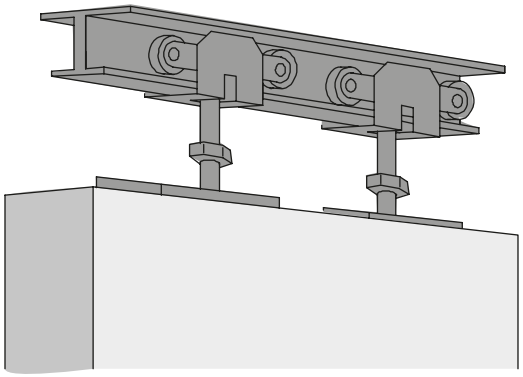












Taşıma kapasitesine ilişkin uyarılar

- Hem mobilya konstrüksiyonu hem de zeminin niteliği kontrolümüz dışındadır
- Kapağı taşıyabilmesi için zeminin düz ve yeterli sertlikte olmasını sağlayınız
- Yeterli derecede dayanıklılığa sahip vidaları tercih ediniz
- Dübel ve vidalar birbirleriyle uyumlu olmalıdır
- Satışa sunulan mobilyaların EN 14749 şartlarını yerine getirmesini sağlamak mobilyacı / satıcının sorumluluğundadır

	SlideLine M	SlideLine 55 Plus	SlideLine 56
Sayfa	986 - 987	1008 - 1009	1026 - 1027
Açıklama	Alttan hareketli, raylı sürgü kapak sistemi	Silent System frene sahip alttan hareketli sürgü kapak sistemi.	Alttan hareketli iki kanallı sürgü kapak sistemi
Ray Sayısı	1	2	2
Kapak Hareketi	Yatay	Yatay	Yatay
Kapak Pozisyonu	Önde Duran	İçte Duran / Önde Duran	İçte duran
Kapak Ağırlığı	▸ Maks. 30 kg	▸ Plastik profille birlikte maks. 15 kg ▸ Aluminyum profille birlikte maks. 30 kg	▸ Maks. 40 kg
Kapak Malzemesi	Ahşap / Aluminyum Cam	Ahşap	Ahşap
mm cinsinden kapak genişliği	300 - 1800	400 - 800	500 - 1000
mm cinsinden kapak yüksekliği	2000 mm'ye kadar	700 - 1500	700 - 2000
Silent System fren	Kapama freni, açma freni, çarpma freni	Kapama freni, açma freni	Kapama freni

Mobilyalar için tasarımda iyileştirme SlideLine M, mobilyalarınızın işlev ve tasarımına değer katar. Duvar üniteleri ve raf sistemleri. Üst mutfak dolapları ve banyo mobilyaları. Ve tabii ki ofis dolapları. Çok yönlü sistem yaygın nitelikteki tüm mobilya konstrüksiyonları için uygundur.

Toplam 30 kg'ye kadar ağırlıktaki ahşap, cam veya Aluminyum çerçeveli kapaklar hızlı ve kolay bir biçimde monte edilebilir. Farklı raf kalınlıklarına uygun profiller mevcuttur. Bir profilde birbirlerinin üzerinde hareket eden sürgü kapaklar da kolaylıkla oluşturulabilir. Silent System fren entegre edilmiş olup kapama, açma ve çarpma yönlerinde Kapakların frenini sağlar.

Konforludur: Silent System fren ile kapaklar sessiz ve hafif bir biçimde açılıp kapatılabilir. Bir profilde farklı sürgü kapaklar yan yana hareket edebilir.

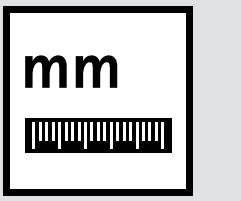
Serbest tasarım: Ahşap, Aluminyum çerçeveli veya cam kapaklar için kullanılabilir.

Kusursuz: Entegre edilmiş yükseklik ayarları ile (+/- 2 mm) sürgü kapaklar mükemmel biçimde hizalanır.

Konforlu ve hızlı: Oluşturulan gövdede, kolayca yapılan vida sabitleme işlemi ile profil montajı.

Performansa genel bir bakış 988 – 989
- Özet teknik bilgiler
- Kapak şekilleri
- Silent System fren
- Çalışma prensibi

Sistem bileşenleri 990 – 996

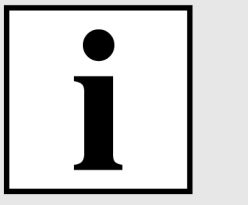


Planlama ebatları 997 – 1002

Montaj 1003 – 1006

Aksesuarlar 1080 – 1091

Mastar ve şablonlar 1475

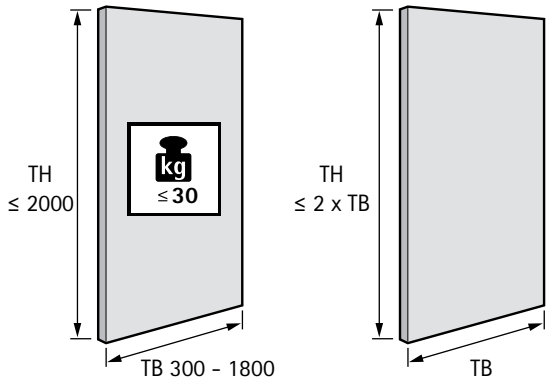


Teknik bilgiler
- Kapak ağırlıklarının hesaplanması 1092 – 1093
- Sürgü kapak sistemlerine ilişkin yapım önerileri 1094 – 1096
- Kalite kriterleri 1097

Özet teknik bilgiler

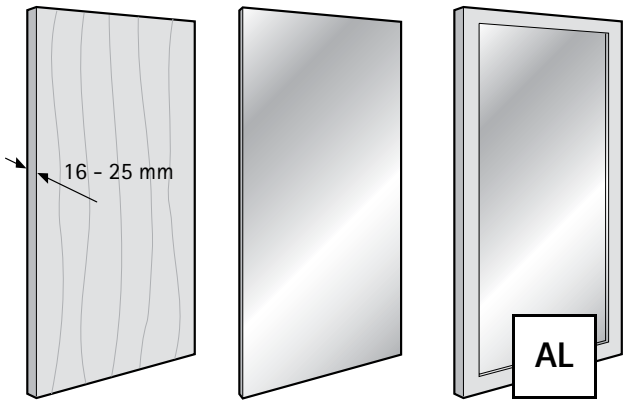
- Tek raylı, alttan hareketli sürgü kapak sistemi
- Önde duran kapak pozisyonu
- Ahşap, cam veya Aluminyum çerçeveli kapaklar
- 30 kg'ye kadar kapak ağırlığı
- 2000 mm'ye kadar kapak yüksekliği
- 300 - 1800 mm arasında kapak genişliği
- Raf Kalınlığı:15, 16, 18, 19, 22, 25 mm
- Yükseklik ayarı: +/- 2 mm
- Kapama, açma ve çarpma yönünde Silent System fren
- Aletsiz hızlı montaj
- EN15706 uyarınca test edilmiştir, 1.ve 3. Seviye

Kapak şekli ve ağırlığı

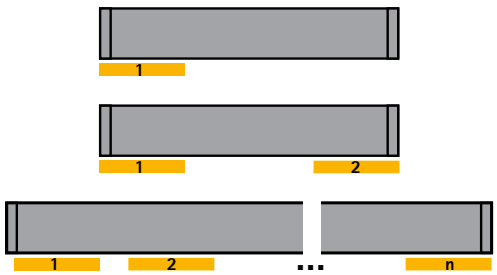


TB	300	400	500	600	700	800	900	1000	...	1800
TH ≤	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	...	2000

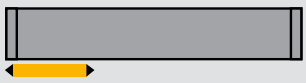
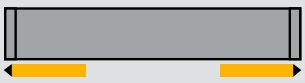
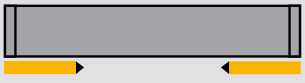
Kapak malzemesi



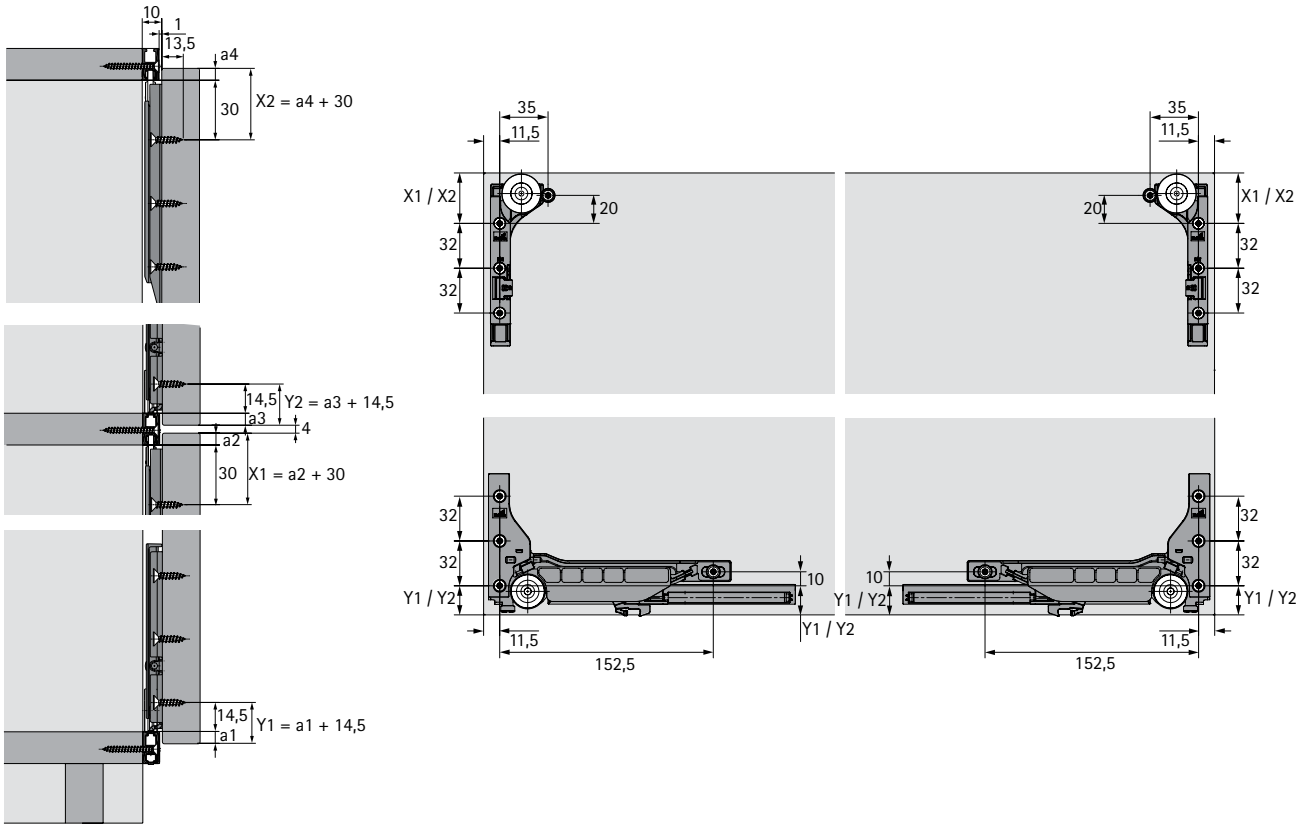
Kapak sayısı ve kapak pozisyonu



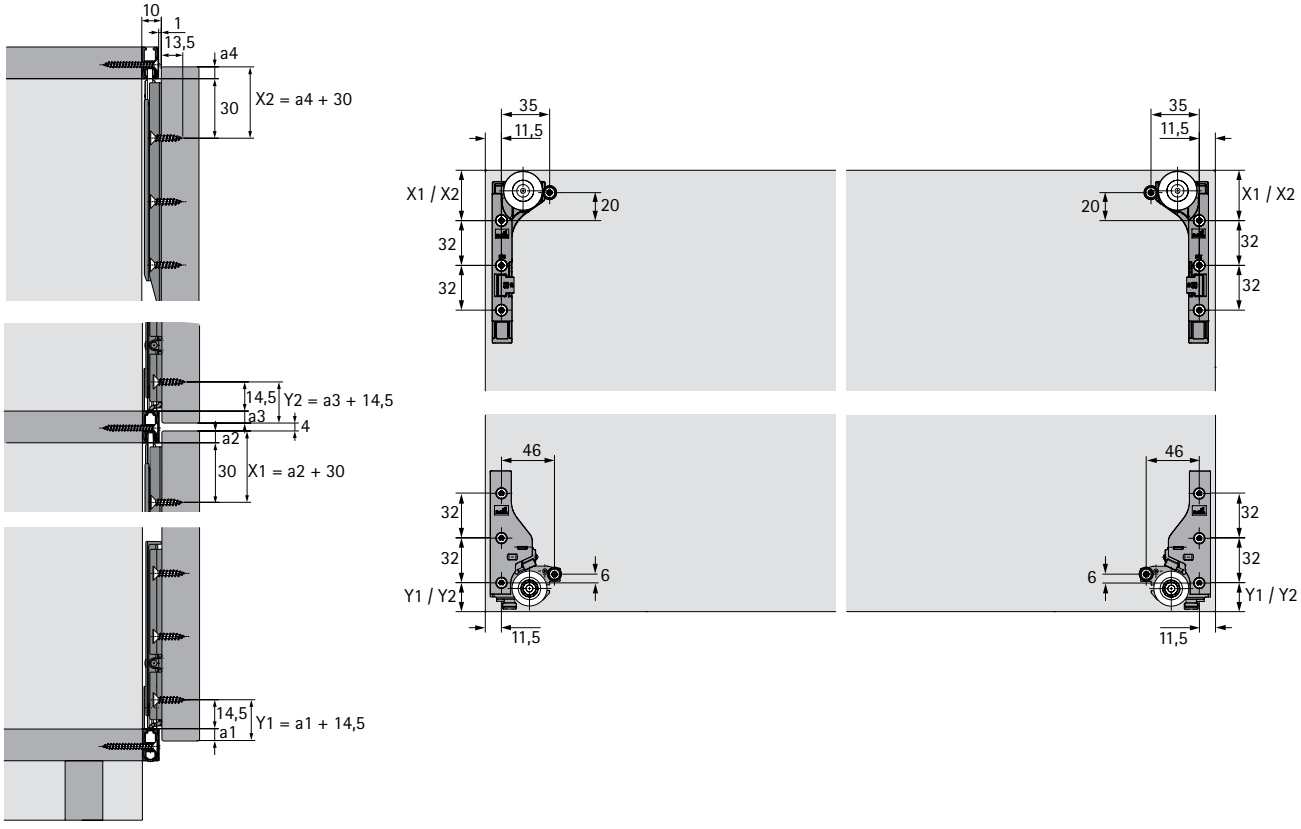
Silent System fren

	1-Kapaklı	Çok kapaklı
Kapama freni		
Açma freni		
Çarpma freni		

Çalışma prensibi / Silent System fren'li SlideLine M



Çalışma prensibi / Silent System frensiz SlideLine M



Frenli kapaklar (açma, kapama ve çarpma freni) için bağlantı Seti

- Sette 1 adet frenli ahşap veya 55 mm'lik Aluminyum çerçeve profilli kapak için gerekli tüm parçalar bulunmaktadır
- Bağlantı Seti ilave bir Set olmadan kullanılabilir
- 55 mm'lik Aluminyum çerçevede kilit ve kılavuz parça montajı için uygun kılavuz cıvatalar kullanılmalıdır

Set içeriği:
- 2 Adet frenleme kilidi
- 2 Adet kılavuz parça
- 2 Adet aktivatör
- Üstte 2 adet son dayanak
- 2 Adet kılavuz
- 1 Adet çarpma freni
- 1 Adet 1,5 mm'lik alyan anahtarı
- Ahşap kapaklar için son dayanak vidaları

Öneriler:
- Profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfa 994)

Kapak başına ağırlık (maks.)	Kapak türü	Mm cinsinden minimum kapak genişliği	**Sipariş No.**	AB
10	Ahşap kapak, 55 mm Aluminyum çerçeveli kapak	450	**9 201 921**	1 Set
30	Ahşap kapak, 55 mm Aluminyum çerçeveli kapak	450	**9 156 338**	1 Set

Frensiz kapaklar için bağlantı seti

- Sette 1 adet frensiz ahşap veya 55 mm'lik Aluminyum çerçeve profilli kapak için gerekli tüm parçalar bulunmaktadır
- Bağlantı seti ilave bir set olmadan kullanılabilir
- 55 mm'lik Aluminyum çerçevede kilit ve kılavuz parça montajı için uygun kılavuz cıvatalar kullanılmalıdır

Set içeriği:
- 2 Adet frensiz kilit mekanizması
- 2 Adet kılavuz parça
- Altta 2 adet son dayanak
- Üstte 2 adet son dayanak
- 4 Adet kılavuz
- 1 Adet 1,5 mm'lik alyan anahtarı
- Ahşap kapaklar için son dayanak vidaları

Öneriler:
- Profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfa 994)

Kapak türü	Mm cinsinden minimum kapak genişliği	**Sipariş No.**	AB
Ahşap kapak, 55 mm Aluminyum çerçeveli kapak	300	**9 156 339**	1 Set

Frenli ve camlı kapaklar için ilave set

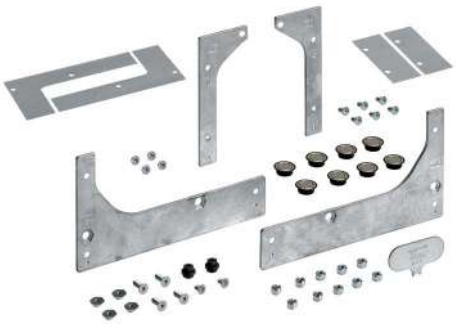
- Sette 1 adet frenli cam sürgü kapak yapışkanlı montajı için gerekli tüm ilave parçalar bulunmaktadır
- Çift bileşenli yapıştırıcılarla yapılan uygulamalar için
- Yapıştırıcısız teslimat
- Malzeme montaj adaptörü: Çinko alaşımı DIN EN 12844-ZP5

Set içeriği:
- Kılavuz parçaların yapıştırılması için 2 adet montaj adaptörü
- Frenleme kilitlerin yapıştırılması için 2 adet montaj adaptörü
- 6 Adet kapama bandı
- 1 Adet özel alet

Öneriler:
- Profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfa 994)
- Frenli kapaklara yönelik bağlantı setini ayrı sipariş ediniz (bkz sayfa 990)

Kapak Türü	mm cinsinden min. kapak genişliği	**Sipariş No.**	AB
Cam sürgü kapak	450	**9 184 566**	1 Set

Frenli ve cıvatalı 6 mm cam kapaklar için ilave set



- Sette 1 adet frenli cam sürgü kapak vida montajı için gerekli tüm ilave parçalar bulunmaktadır
- 6 mm cam sürgü kapaklar için uygundur

Set içeriği:
- Kılavuz parçaların vidalanması için 2 adet montaj adaptörü
- Frenli kilitlerin vidalanması için 2 adet montaj adaptörü
- Contalar, vida yataklar ve kapatma başlıkları da dahil olmak üzere kilitler ve kılavuz parçalar için 8 adet plaka
- 2 Adet kılavuz
- 4 Adet kaplama folyosu
- 1 Adet özel alet
- Son dayanak vidaları

Öneriler:
- Profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfa 994)
- Frenli kapaklara yönelik bağlantı setini ayrı sipariş ediniz (bkz sayfa 990)

Kapak türü	mm cinsinden min. kapak genişliği	**Sipariş No.**	AB
6 mm cam sürgü kapak	450	**9 184 595**	1 Set

Frensiz ve cıvatalı 6 mm cam kapaklar için ilave set

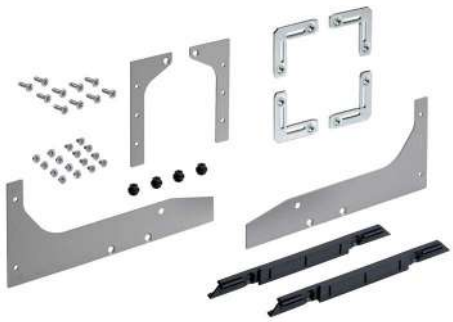
- Sette 1 adet frensiz cam sürgü kapağın vida montajı için gerekli tüm ilave parçalar bulunmaktadır
- 6 mm cam sürgü kapaklar için uygundur

Set içeriği:
- Kılavuz parçaların vidalanması için 2 adet montaj adaptörü
- Frensiz mekanizma kilitlerin vidalanması için 2 adet montaj adaptörü
- Contalar, vida yatakları ve kapatma başlıkları da dahil olmak üzere kilitler ve kılavuz parçalar için 8 adet plaka
- 2 adet kılavuz
- 4 adet kaplama folyosu
- 1 adet özel alet
- Son dayanak vidaları

Öneriler:
- Profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfa 994)
- Frensiz kapaklara yönelik bağlantı setini ayrı sipariş ediniz (bkz sayfa 990)

Kapak Türü	mm cinsinden min. kapak genişliği	**Sipariş No.**	AB
6 mm cam sürgü kapak	300	**9 184 596**	1 Set

Frenli 19 mm Aluminyum çerçeveli kapaklar için ilave set



- Sette 1 adet frenli, 19 mm Aluminyum çerçeveli kapak montajı için gerekli tüm ilave parçalar bulunmaktadır

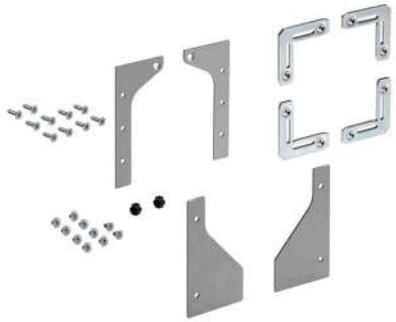
Set içeriği:
- Kılavuz parçalar için 2 adet montaj adaptörü
- Frenli mekanizmalar için 2 adet montaj adaptörü
- 4 adet köşe bağlantı parçası
- 4 adet vida bağlantısı
- 4 adet kılavuz
- Son dayanak vidaları

Öneriler:
- Profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfa 994)
- Frenli kapaklara yönelik bağlantı setini ayrı sipariş ediniz (bkz sayfa 990)

Sayfa referansı:
- Sayfa 1001'deki uygun Aluminyum çerçeve profillerine ilişkin kesiti dikkate alınız

Kapak türü	Renk	mm cinsinden min. kapak genişliği	**Sipariş No.**	AB
19 mm Aluminyum çerçeveli kapak	gümüş	450	**9 184 626**	1 Set
19 mm Aluminyum çerçeveli kapak	siyah	450	**9 184 703**	1 Set

Frensiz 19 mm Aluminyum çerçeveli kapaklar için ilave set



- Sette 1 adet frensiz, 19 mm Aluminyum çerçeveli kapak montajı için gerekli tüm ilave parçalar bulunmaktadır

Set içeriği:
- Kılavuz parçalar için 2 adet montaj adaptörü
- Frensiz kilitler için 2 adet montaj adaptörü
- 4 Adet köşe bağlantı parçası
- 2 Adet kılavuz
- Son dayanak vidaları

Öneriler:
- Profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfa 994)
- Frensiz kapaklara yönelik bağlantı setini ayrı sipariş ediniz (bkz sayfa 990)

Sayfa referansı:
- Sayfa 1001'deki uygun Aluminyum çerçeve profillerine ilişkin kesiti dikkate alınız

Kapak türü	Renk	mm cinsinden min. kapak genişliği	**Sipariş No.**	AB
19 mm Aluminyum çerçeveli kapak	gümüş	300	**9 184 629**	1 Set
19 mm Aluminyum çerçeveli kapak	siyah	300	**9 184 706**	1 Set

Profil setleri 2 profil

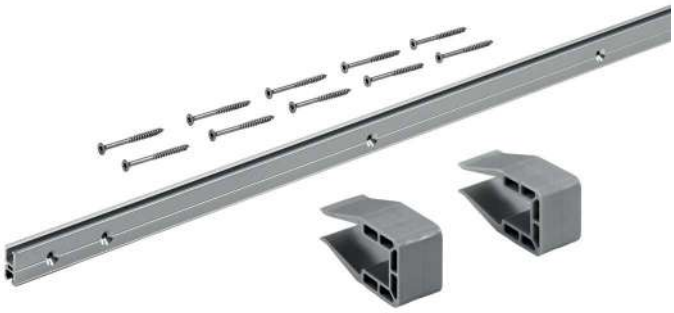
- Profiller özel olarak kısaltılabilir
- Profiller uygun uzunluklarda bölünebilir ve alt ve üst ray profilleri olarak kullanılabilirler
- Profil setlerinde uç kapakları profil sayısının iki katı bulunur

Set içeriği:
- 2 Adet ray profili, gümüş eloksallı Aluminyum, delikli
- 2 Adet montaj braketi
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Ray profillerinin boyanmasında kullanılan boya Setlerini ayrı sipariş ediniz (bkz sayfa 995)

mm cinsinden profil yüksekliği	mm cinsinden raf kalınlığı	mm cinsinden uzunluk	**Sipariş No.**	AB
18	18,19	2500	**9 209 167**	1 Set
18	18,19	4000	**9 209 218**	1 Set

Profil setleri 1 profil



- Birbirleri üzerinde hareket eden kapaklara sahip mobilya uygulamaları için ilave profil Seti
- Profiller özel olarak kısaltılabilir
- Profiller uygun uzunluklarda bölünebilir ve alt ve üst ray profilleri olarak kullanılabilirler
- Profil setlerinde uç kapakları profil sayısının iki katı bulunur

Set içeriği:
- 1 Adet ray profili, gümüş eloksallı Aluminyum, delikli
- 2 Adet montaj braketi
- Son dayanak vidaları

Öneriler:
- Ray profillerinin boyanmasında kullanılan boya Setlerini ayrı sipariş ediniz (bkz sayfa 995)

mm cinsinden profil yüksekliği	mm cinsinden raf kalınlığı	mm cinsinden uzunluk	**Sipariş No.**	AB
18	18,19	2500	**9 209 225**	1 Set
18	18,19	4000	**9 209 226**	1 Set

Ray profilleri renk yapıştırmaları

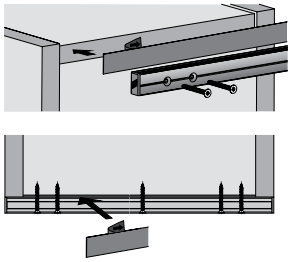
- Sette 1 adet ray profilinin yapıştırması için gerekli tüm parçalar bulunmaktadır

Set içeriği:
- Yapıştırma işlemi için 1 adet ABS dekor profili
- 2 adet uç kapak
- 2 adet uç kapak (yedek)

Öneriler:
- Her profil Seti için: Ayrı olarak 2 profil ve 2 yapıştırma seti sipariş ediniz
- Her profil Seti için: Ayrı olarak 1 profil ve 1 yapıştırma seti sipariş ediniz

mm cinsinden profil yüksekliği	Renk	mm cinsinden uzunluk	**Sipariş No.**	AB
18	gümüş	2500	**9 209 277**	1 Set
18	gümüş	4000	**9 209 278**	1 Set
18	siyah	2500	**9 209 279**	1 Set
18	siyah	4000	**9 209 280**	1 Set
18	beyaz	2500	**9 209 281**	1 Set
18	beyaz	4000	**9 209 283**	1 Set
18	Şampanya rengi	2500	**9 209 284**	1 Set
18	Şampanya rengi	4000	**9 209 285**	1 Set

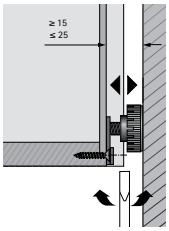
Ara bağlantı profili



- Girintili rafların kullanımında
- Ray profillerinin sapmasını önler
- Yan ve orta duvarlar arasındaki raflarda kolay yapışkanlı montaj yapabilme
- Raf ve profil arasında boşluk bırakmadan pozitif çözüm
- 15 metrelik rulolarda teslimat
- Sorunsuz biçimde kısaltılabilir
- Kalınlık: 1 mm
- Renk: gri

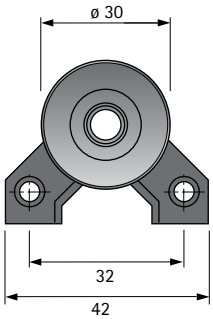
Mm cinsinden profil yüksekliği	Mm cinsinden raf kalınlığı	**Sipariş No.**	AB
16	16 - 19	**9 200 421**	1 Ad.
22	22 - 25	**9 200 422**	1 Ad.

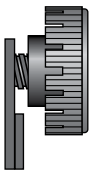
Ara parça



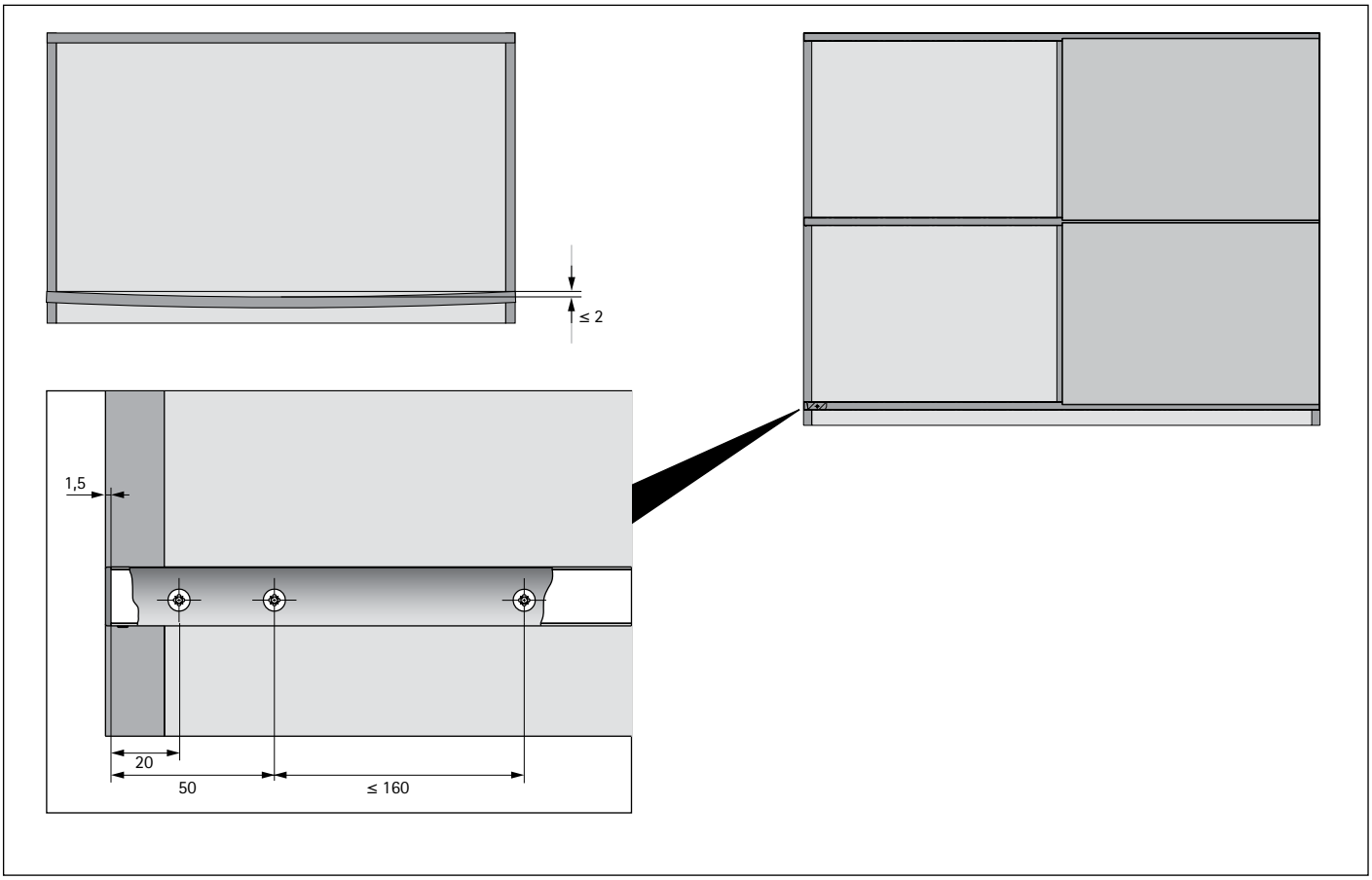
- Arka duvarın alt kısmında derinlik dengesi için
- 15 - 25 mm arasında derinlik dengesi
- Yapıştırıcı sayesinde kolay montaj, ilave vidalama yapılabilir
- Siyah renkte plastik

Sipariş No.	AB
0 020 784	1/100 Ad.





Kullanım Amacı



Amaca uygun kullanım
SlideLine M sürgü kapak mekanizması, korunaklı, kuru iç alanlardaki mobilyalarda kullanım için üretilmiştir. Frenli mekanizma sürümü 3. seviye DIN EN 15706 gerekliliklerine uygundur. Frensiz mekanizma sürümü 1. seviye DIN EN 15706 gerekliliklerine uygundur.

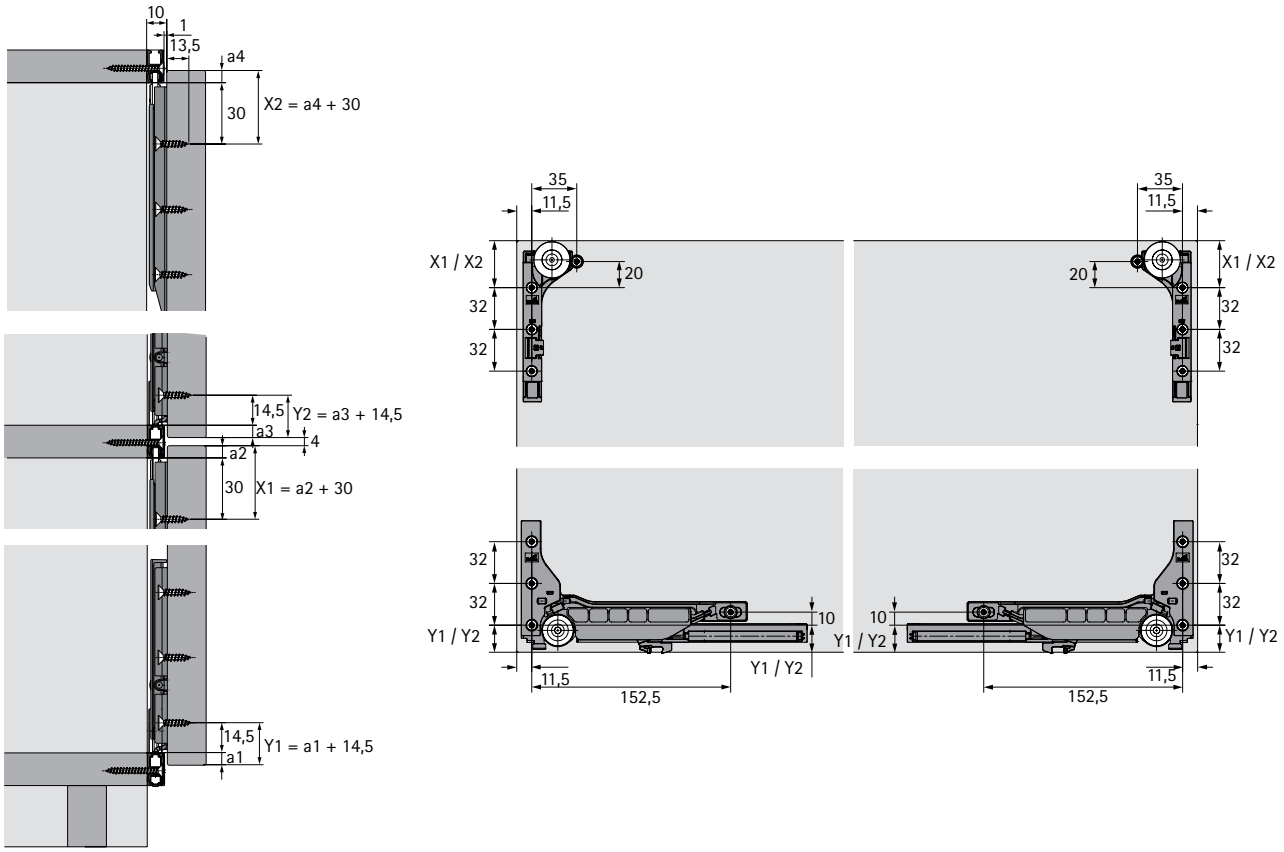
Teknik veriler

Kapak ağırlığı:	maks. 30 kg	
Kapak ebatları:	min.	maks.
Genişlik:	300 mm	1800 mm
Yükseklik:	300 mm	2000 mm
Maks. yükseklik H ve genişlik B:	H ≤ 2 B	
Raf kalınlığı:	15 mm, 16 mm, 18 mm, 19 mm, 22 mm, 25 mm	
Yükseklik ayarı:	+/- 2,0 mm	

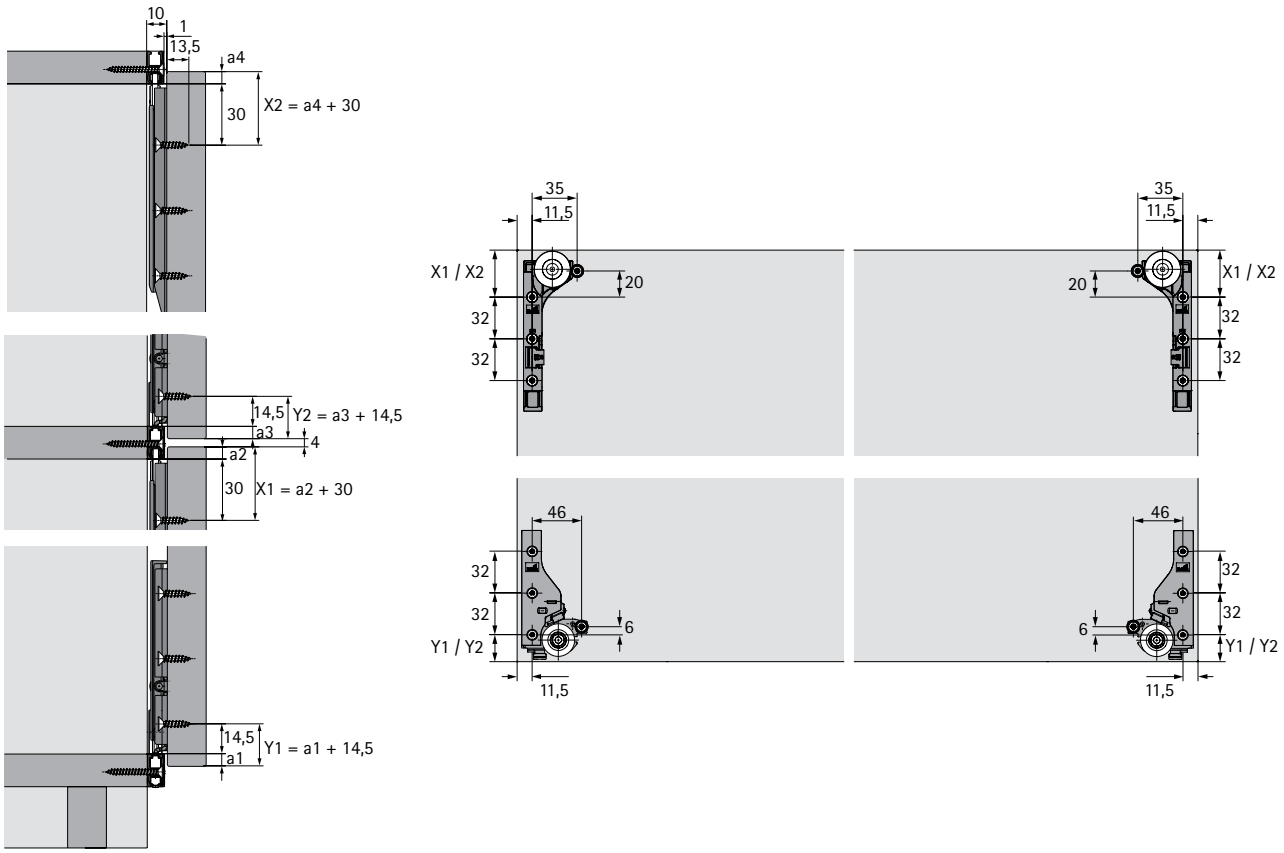
Mobilya konstrüksiyon kuralları çerçevesinde, sürgü kapak yüksekliği en fazla kapak genişliğinin iki katı kadar olmalıdır. Belirtilen bu yüksekliğe kadar SlideLine M, DIN EN 15706 kalite ve güvenlik standartlarını karşılamaktadır. Belirtilen azami yüksekliğin aşılması halinde mobilya konstrüksiyonunun mobilya normlarına uygun olarak fonksiyonel ve güvenlik testlerine tabii tutulması gerekmektedir. Frensiz mekanizma sürümü, DIN EN 15706 1. seviyede öngörülen 2 kilogram darbe testine göre onaylanmıştır. Daha yüksek bir çarpma kapasitesi talebi halinde ilgili kişinin konstrüksiyonu buna göre uyarlaması gerekir (içte duran kapaklar).

Güvenlik riski
SlideLine M sürgü kapak mekanizması, mobilya konstrüksiyonunun yanı sıra yeterli ölçüde üretim hassasiyetinin sağlandığı uygulamalar içindir.
Üst ve alt profiller, takıldığı rafların aşırı yüklenmesinde dahi paralel şekilde durmalıdır tolerans: +/- 1 mm.
Alt profilin takıldığı rafın eğilmesi durumunda kişilerin yaralanması ile sonuçlanabilecek bir güvenlik riski (kapağın düşmesi) ortaya çıkar.
Profildeki son dayanakların yeterli derecede sıkı şekilde monte edilmesi gerekir, yoksa kapakların yandan dışarı düşmesi sonucunda kişilerin yaralanmasına sebep olabilir.

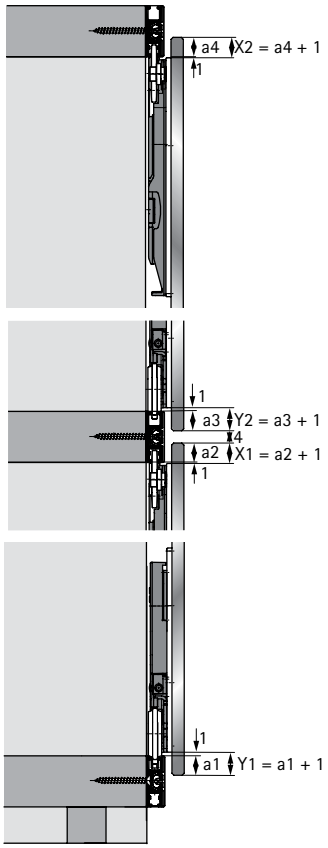
Frenli ahşap kapak / 55 mm Aluminyum çerçeveli kapak montaj ölçüleri

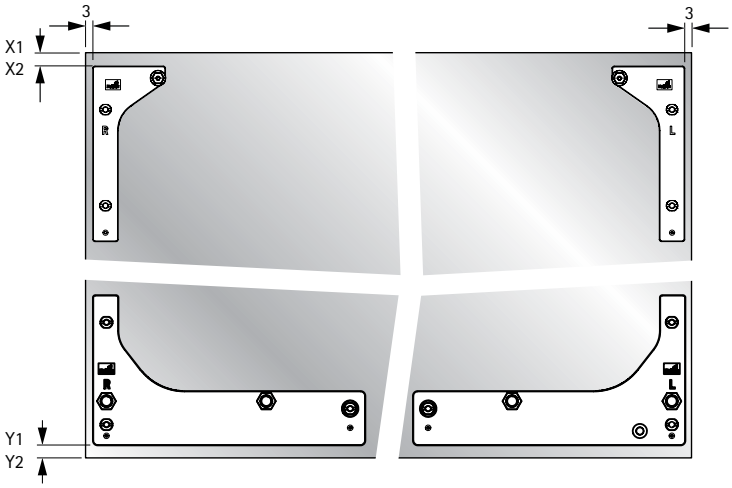


Frensiz ahşap kapak / 55 mm Aluminyum çerçeveli kapak montaj ölçüleri

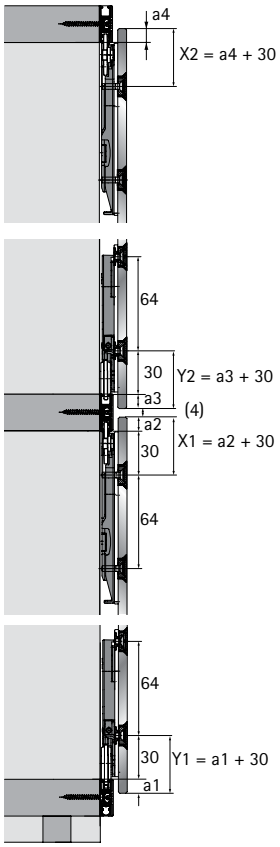


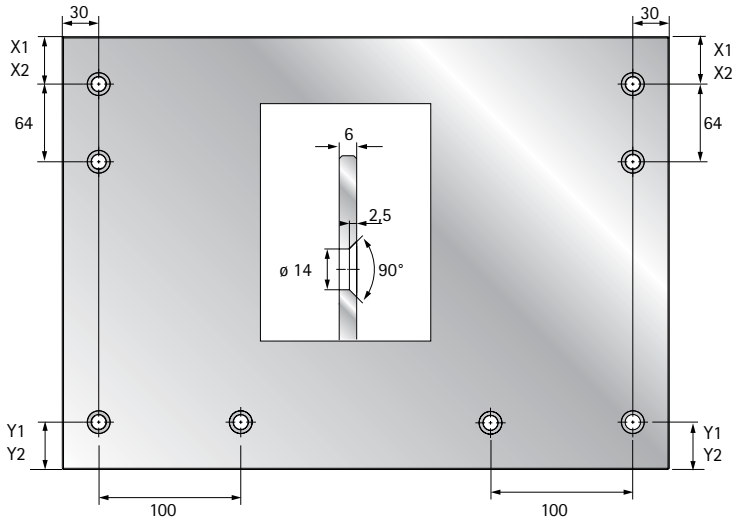
Frenli cam kapak montaj ölçüleri



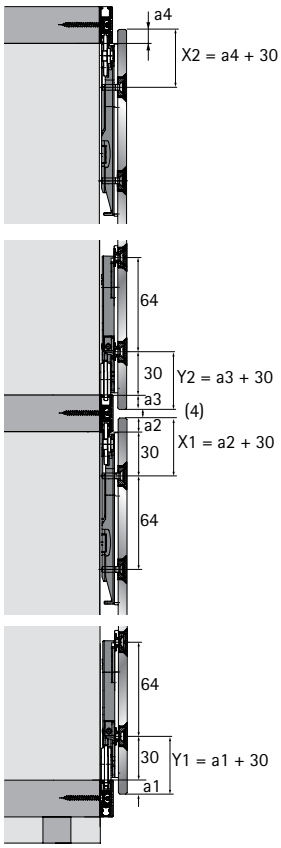


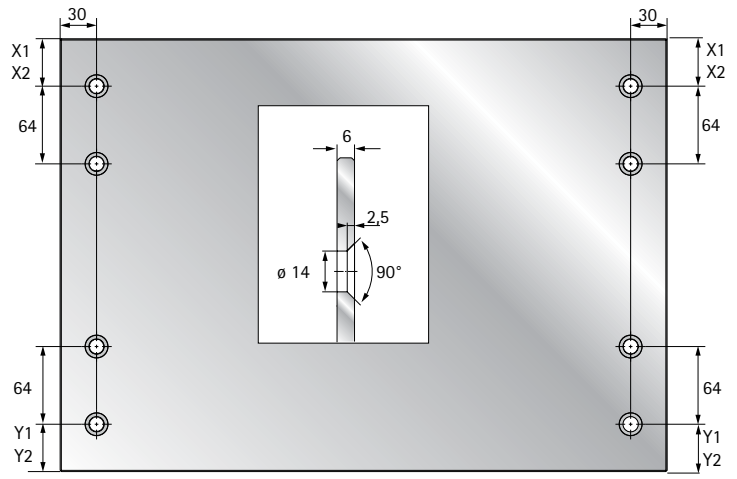
Frenli cam kapak montaj ölçüleri



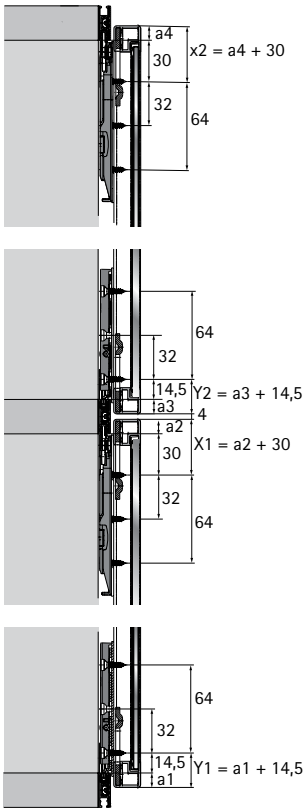


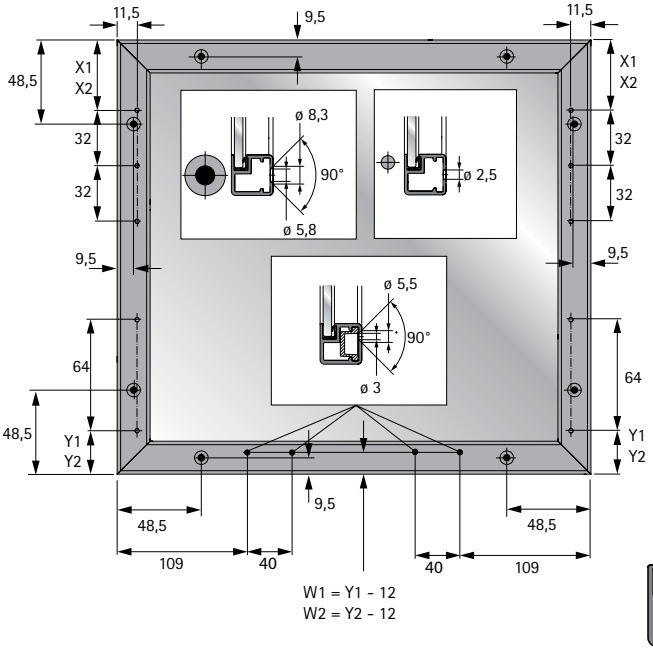
Frensiz cam kapak montaj ölçüleri

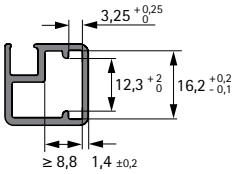




Frenli 19 mm Aluminyum çerçeveli kapak montaj ölçüleri

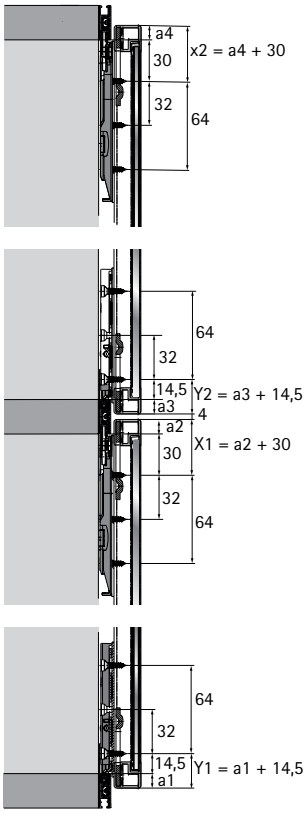


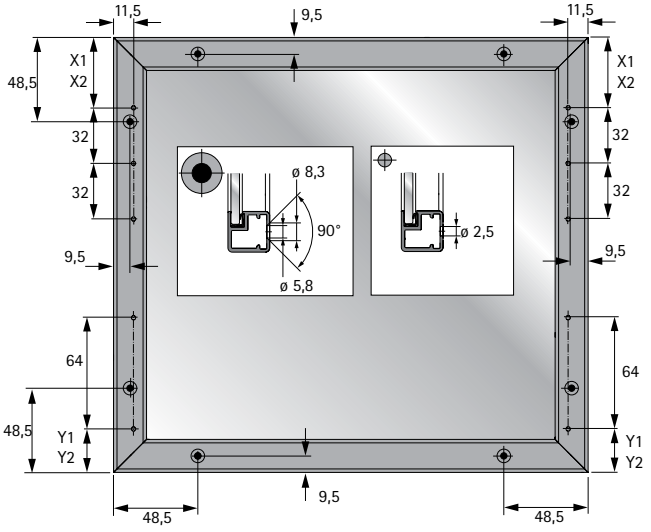


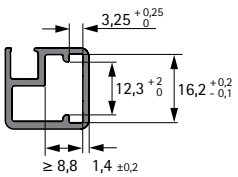


Yandaki Alüminyum çerçeve profiline uygundur:

Frensiz 19 mm Aluminyum çerçeveli kapak montaj ölçüleri

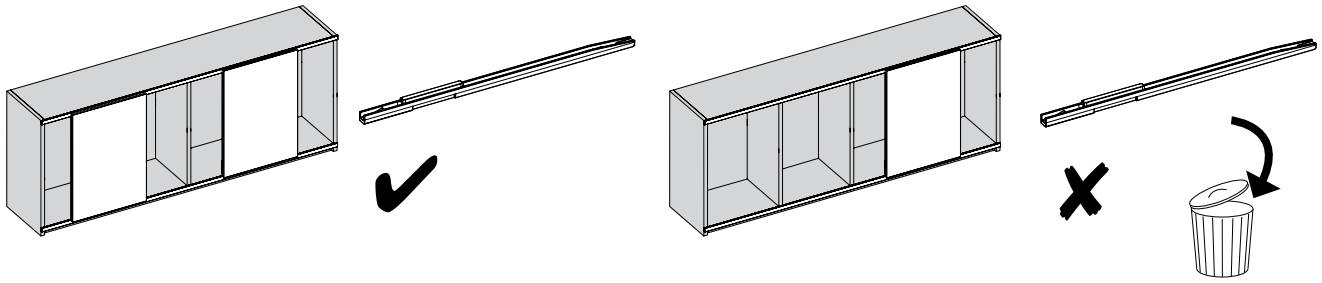






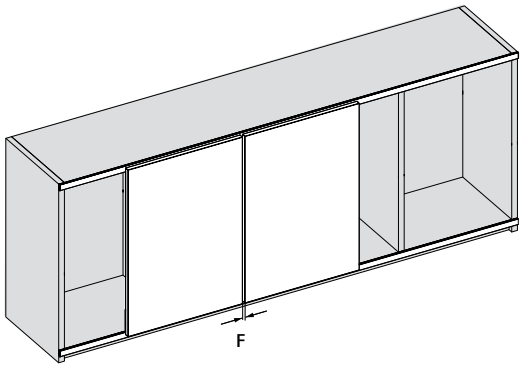
Yandaki Alüminyum çerçeve profiline uygundur:

İki veya daha fazla sayıda kapak için çarpma freni

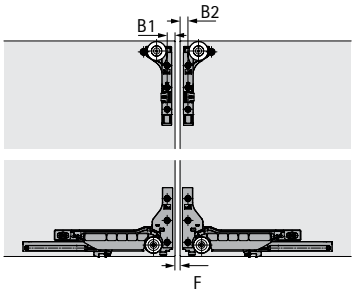


2 veya daha fazla kapak aynı kanal üzerinde çalışıyor ise bu kapaklar çarpma freni ile birbirine karşı frenlenir.

Çarpma freni montaj ölçüleri



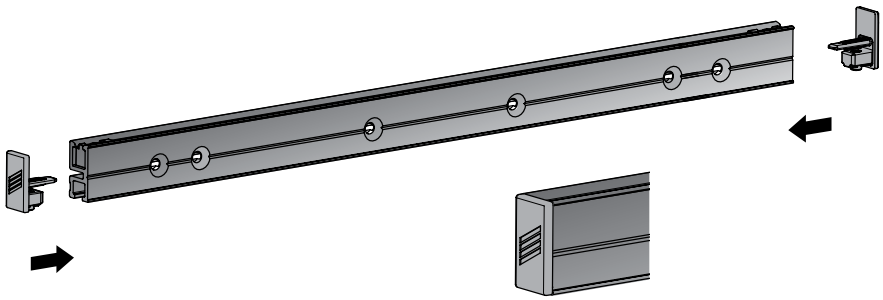
2 Ahşap kapak arasındaki fuga, hareket ve kılavuz parçalarının B1 ve B2 delik pozisyonları ile ayarlanır.
Standart delik şablonu uygulandığında orta fuga F=10 mm 'dir



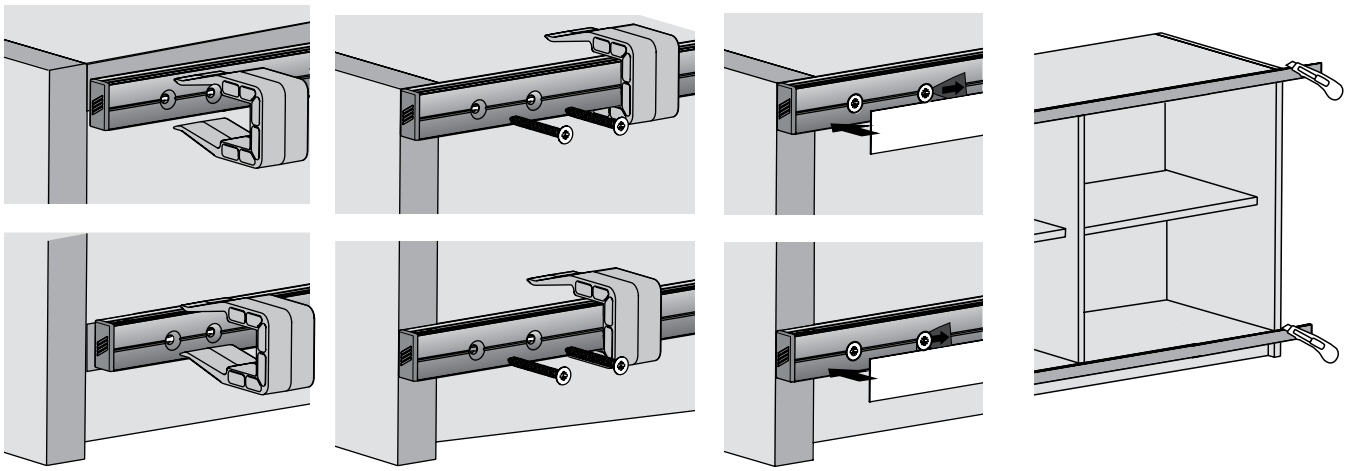
Fuga F mm	Delik pozisyonu B1 mm	Delik pozisyonu B2 mm
10	11,5	11,5
8	12,5	12,5
6	13,5	13,5
4	14,5	14,5
2	15,5	15,5

Kapak genişliği, kapak yüksekliği ve kapama süratine bağlı olarak orta fuga <10 mm olduğunda kapakların üst köşeleri birbirine çarpabilir.
Hettich, Alüminyum çerçeveli ve cam kapaklarda orta fuga F=10 mm önermektedir.

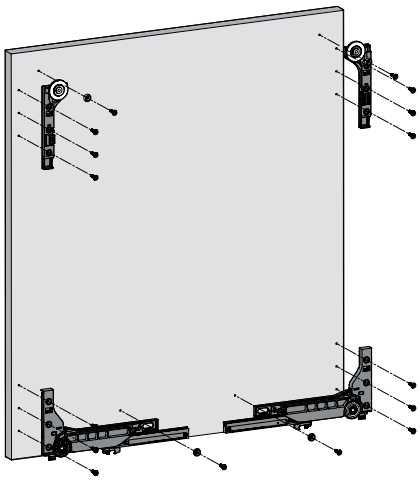
Kapak montajı

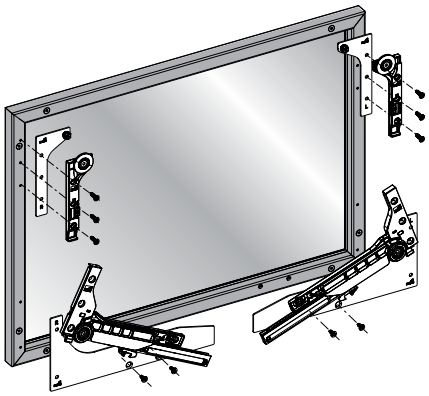


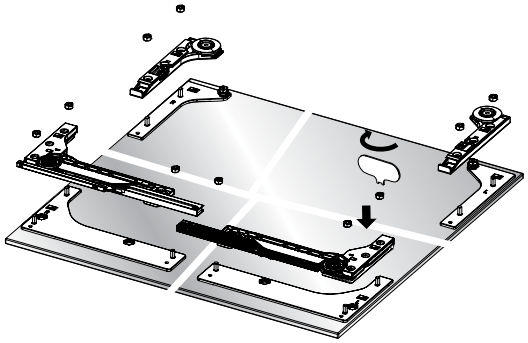
Ray profilleri ve dekor profilleri montajı



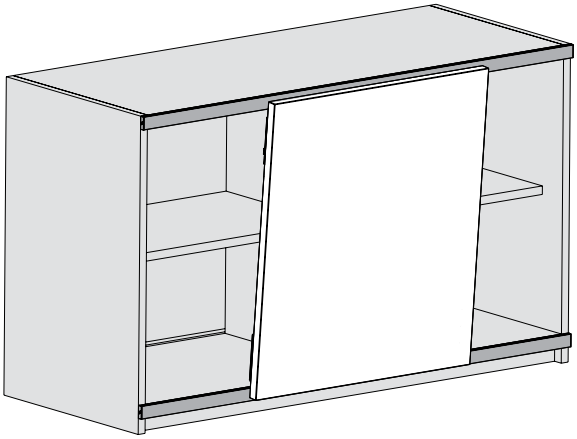
Bağlantı seti ve ilave set montajı

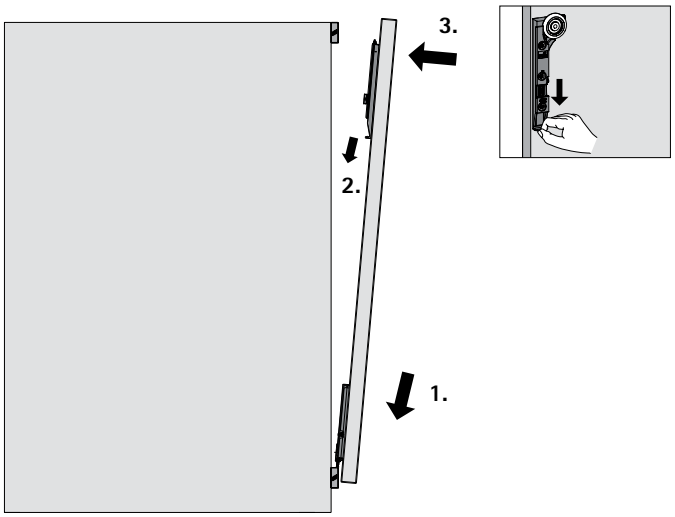




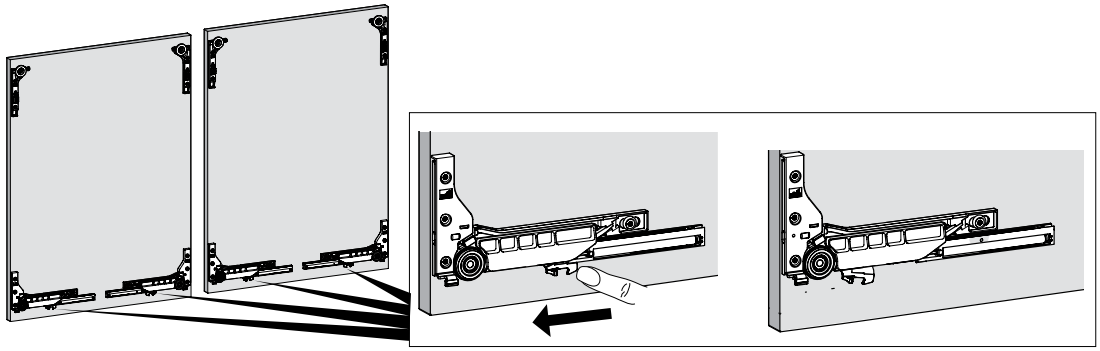


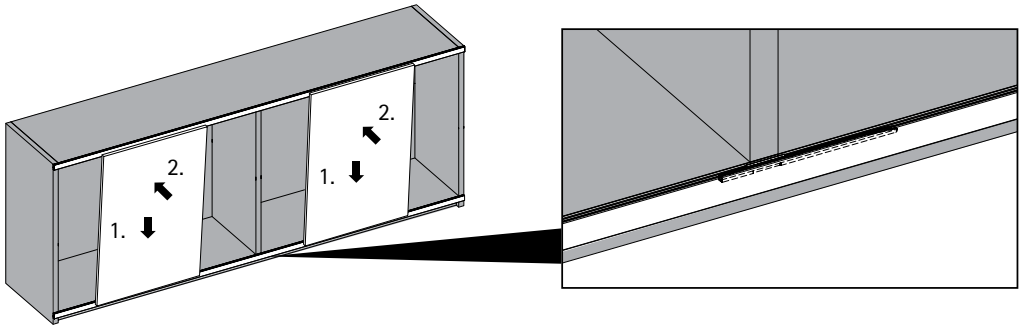
Kapak montajı



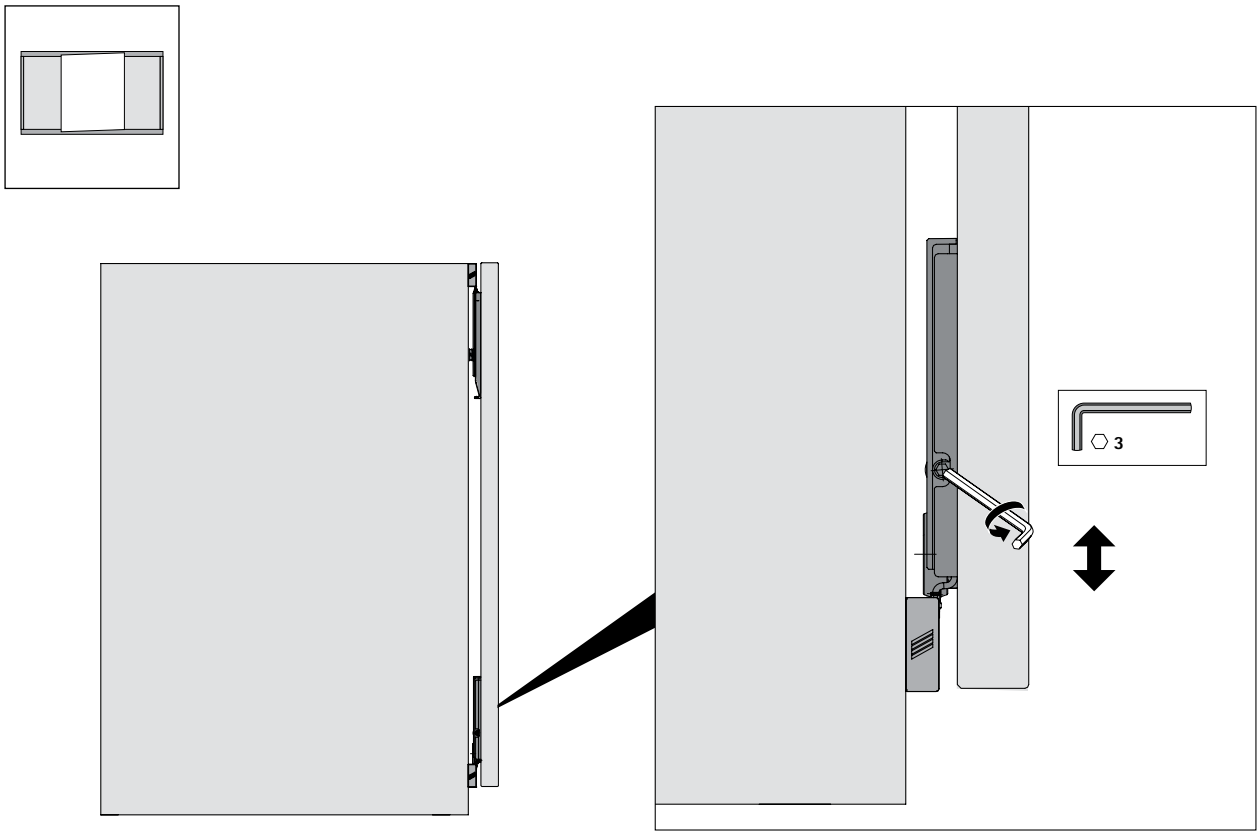


Frenli kapakların montajı

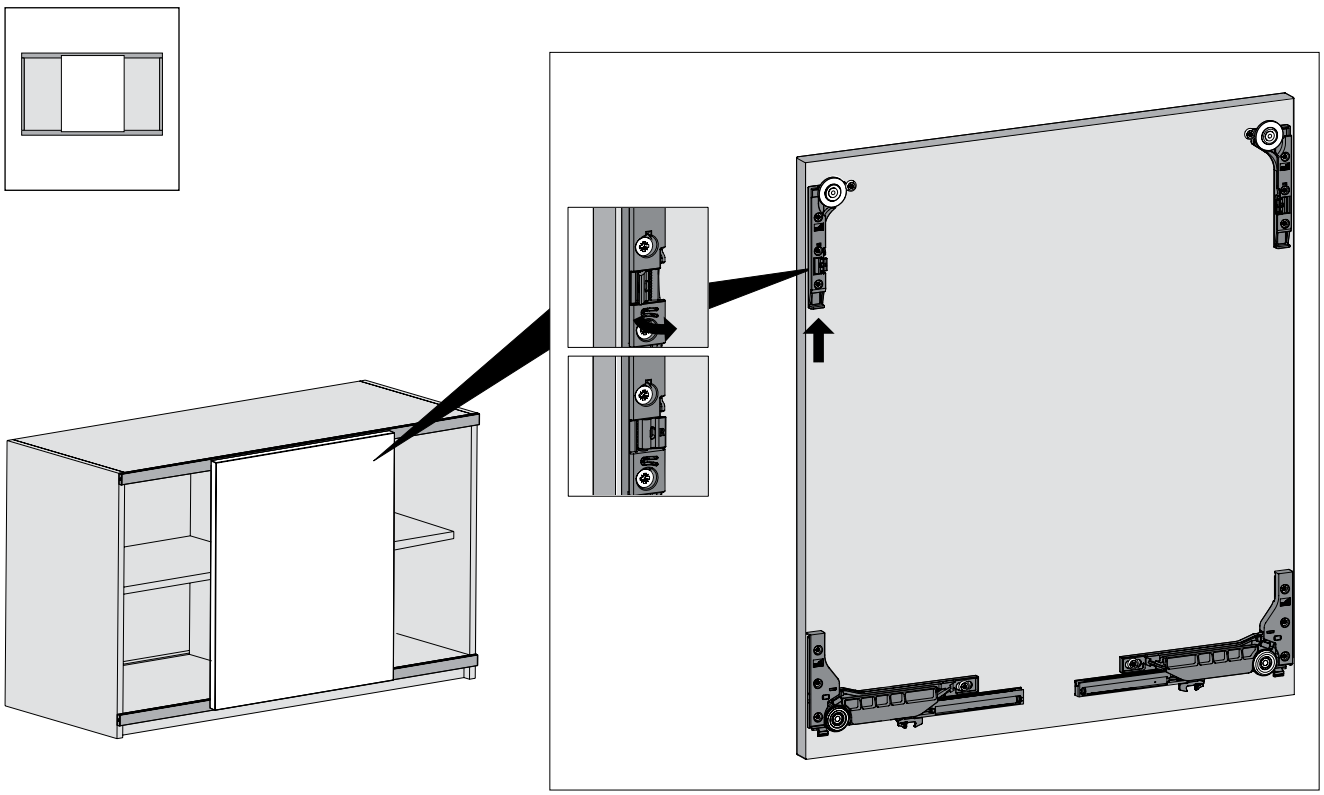




Kapakların hizalanması



Kapak emniyeti



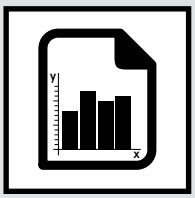
Ofiste şıklık. SlideLine 55 Plus, örnek teşkil edecek nitelikte bir fiyat-performans oranı ile birlikte konfor ve tasarımı birleştirmektedir. SlideLine 55 Plus ile sürgü kapaklar sessiz ve kolay bir biçimde, talep üzerine de entegre Silent Sistemi ile frenleme sağlanarak hareket ettirilebilmektedir. Bağlantılar alet kullanılmadan hassas bir biçimde ayarlanabilir. Özellikle mevcut kapaklarla yüksek kalitede özel bir şıklığa sahip mobilyalar ortaya çıkar.

Yüksek verimli: Geniş derecede açılabilen sürgü kapaklar sayesinde mükemmel alan kullanımı.

Görülmez: Entegre edilmiş Silent System fren yerleştirme alanını bozmaz.

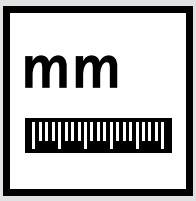
Esnek: Tek bir sistemle içte duran veya önde duran kapaklar oluşturulabilir.

Mekan tasarrufu: Sürgü kapaklar çalışma alanında daha fazla hareket özgürlüğü sağlamaktadır.



Performansa genel bir bakış 1010 – 1011
- Özet teknik bilgiler
- Kapak şekilleri
- Silent System fren
- Çalışma prensibi

Sistem bileşenleri 1012 – 1016



Planlama ebatları 1017 – 1019

Montaj 1020 – 1025

Aksesuarlar 1080 – 1091

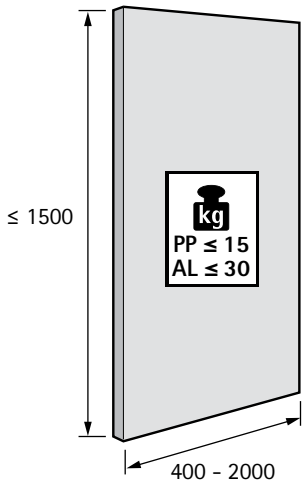
Mastar ve şablonlar 1475

Teknik bilgiler
- Kapak ağırlıklarının hesaplanması 1092 – 1093
- Sürgü kapak sistemlerine ilişkin yapım önerileri 1094 – 1096
- Kalite kriterleri 1097

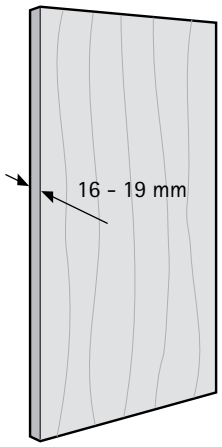
Özet teknik bilgiler

- Çift raylı, alttan hareketli sürgü kapak sistemi
- Gömme/önde bulunan kapak pozisyonu
- Ahşap kapaklar için
- Plastik profiller ile maksimum kapak ağırlığı 15 kg
- Aluminyum profiller ile maksimum kapak ağırlığı 30 kg
- 1500 mm'ye kadar kapak yüksekliği
- 400 - 2000 mm arasında kapak genişliği
- Kapak kalınlığı 16 - 19 mm
- Yükseklik ayarı: +/- 1,5 mm, aletsiz uygulama
- EN15706 uyarınca test edilmiştir, 3.Seviye

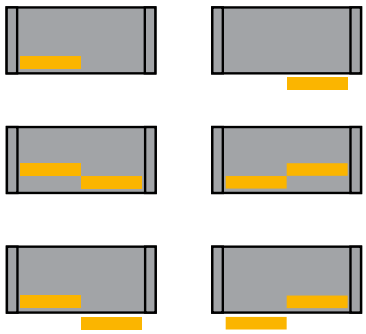
Kapak şekli ve ağırlığı



Kapak malzemesi



Kapak sayısı ve kapak pozisyonu

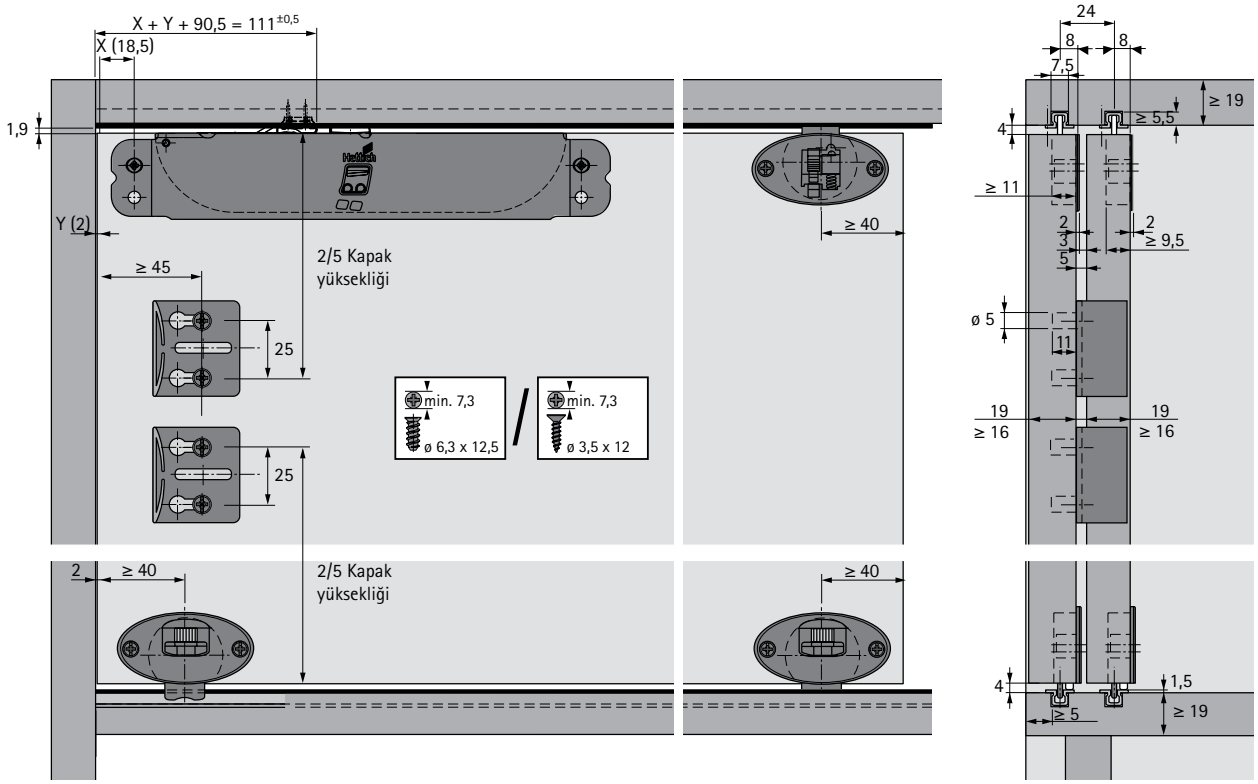


Silent System fren

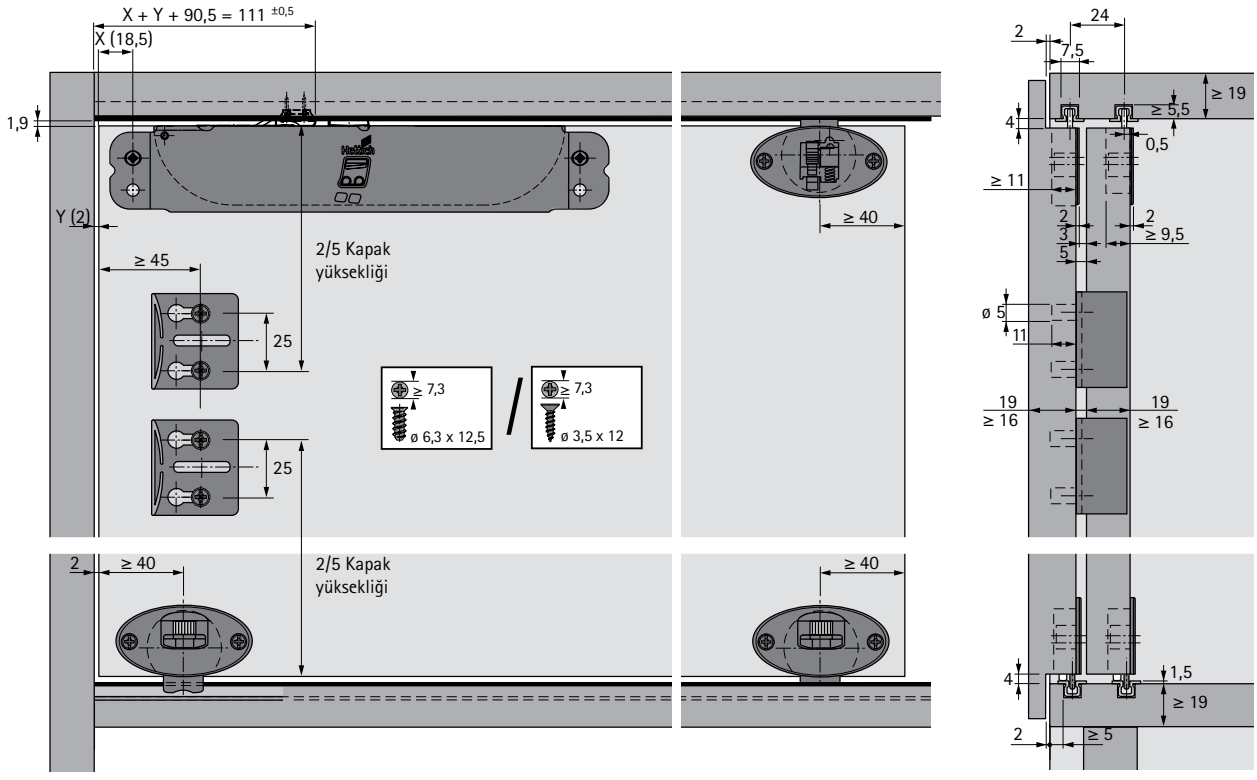
	1-Kapaklı	2-Kapaklı		
Kapama freni				
Açma freni				

- **SlideLine 55 Plus / önde duran ve içte duran kapak pozisyonu**
- **Performansa genel bir bakış**

Çalışma prensibi / Silent System fren ile SlideLine 55 Plus / içte duran kapak pozisyonu



Çalışma prensibi / Silent System fren ile SlideLine 55 Plus / önde duran kapak pozisyonu



İçte duran 2 kapaklı dolaplar için hareket parçası, vidalı montaj

- Kapak başına 2 kilit kullanılmalıdır
- Aletsiz yükseklik ayarı: ± 1,5 mm
- Gri renkte plastik

Sipariş No.	AB
9 115 219	1/100 Ad.
9 103 717	400 Ad.

İçte duran 2 kapaklı dolaplar için hareket parçası, bastırarak montaj

- Kapak başına 2 kilit kullanılmalıdır
- Aletsiz yükseklik ayarı: ± 1,5 mm
- Gri renkte plastik

Sipariş No.	AB
9 102 167	400 Ad.

1 Önde duran (oluklu) ve 1 içte duran kapaklı dolaplar için hareket parçası, vidalı montaj

- Kapak başına 2 kilit kullanılmalıdır
- Aletsiz yükseklik ayarı: ± 1,5 mm
- Gri renkte plastik

Sipariş No.	AB
9 115 954	1/100 Ad.
9 105 267	400 Ad.

1 Önde duran (oluklu) ve 1 kapaklı içte duran dolaplar için hareket parçası, bastırarak montaj

- Kapak başına 2 kilit kullanılmalıdır
- Aletsiz yükseklik ayarı: ± 1,5 mm
- Gri renkte plastik

Sipariş No.	AB
9 102 165	400 Ad.

İçte duran 2 kapaklı dolaplar için hareket parçası, vidalı montaj

- Kapak başına 2 kılavuz parça kullanılmalıdır
- Yaylı cıvata ve emniyet kilidi ile birlikte
- Gri renkte plastik

Sipariş No.	AB
9 115 217	1/100 Ad.
9 103 718	400 Ad.

İçte duran 2 kapaklı dolaplar için hareket parçası, bastırarak montaj

- Kapak başına 2 kılavuz parça kullanılmalıdır
- Yaylı cıvata ve emniyet kilidi ile birlikte
- Gri renkte plastik

Sipariş No.	AB
9 105 485	400 Ad.

1 Önde duran (oluklu) ve 1 içte duran kapaklı dolaplar için hareket parçası, vidalı montaj

- Kapak başına 2 kılavuz parça kullanılmalıdır
- Yaylı cıvata ve emniyet kilidi ile birlikte
- Gri renkte plastik

Sipariş No.	AB
9 115 955	1/100 Ad.
9 105 266	400 Ad.

1 Önde duran (oluklu) ve 1 içte duran kapaklı dolaplar için hareket parçası, bastırarak montaj

- Kapak başına 2 kılavuz parça kullanılmalıdır
- Yaylı cıvata ve emniyet kilidi ile birlikte
- Gri renkte plastik

Sipariş No.	AB
9 116 388	400 Ad.

İçte duran kapaklar için Silent System fren, vidalı montaj

- İçte duran ahşap kapaklarda kullanılabilir
- Sağ ya da sol montaj konumu
- Kapama frenlemesi için minimum kapak genişliği: 400 mm
- Açma-kapama frenlemesi için minimum kapak genişliği: 550 mm
- Yuva: Galvanizli metal:
- İç parça: Gri renkte plastik

Model	**Sipariş No.**	AB
sol	**9 119 584**	1/30 Ad.
sağ	**9 119 585**	1/30 Ad.

İçte duran kapaklar için Silent System fren, bastırarak montaj

- Gömme ahşap kapaklarda kullanılabilir
- Sağ ya da sol montaj konumu
- Kapama frenlemesi için minimum kapak genişliği: 400 mm
- Açma-kapama frenlemesi için minimum kapak genişliği: 550 mm
- Yuva: Galvanizli metal:
- İç parça: Gri renkte plastik

Model	**Sipariş No.**	AB
sol	**9 120 578**	30 Ad.
sağ	**9 120 577**	30 Ad.

Önde duran (oluklu) kapaklar için Silent System fren, vidalı montaj

- Bindirmeli (oluklu) ahşap kapaklarda kullanılabilir
- Sağ ya da sol montaj konumu
- Kapama frenlemesi için minimum kapak genişliği: 400 mm
- Açma-kapama frenlemesi için minimum kapak genişliği: 550 mm
- Yuva: Galvanizli metal:
- İç parça: Gri renkte plastik

Model	**Sipariş No.**	AB
sol	**9 119 587**	1/30 Ad.
sağ	**9 119 586**	1/30 Ad.

Önde duran (oluklu) kapaklar için Silent System fren, bastırarak montaj

- Bindirmeli (oluklu) ahşap Kapaklarda kullanılabilir
- Sağ ya da sol montaj konumu
- Kapama freni esnasında minimum Kapak genişliği: 400 mm
- Açma-kapama freni esnasında minimum Kapak genişliği: 550 mm
- Yuva: Galvanizli metal:
- İç parça: Gri renkte plastik

Model	**Sipariş No.**	AB
sol	**9 120 576**	30 Ad.
sağ	**9 120 575**	30 Ad.

Frenleme sistemi aktivatörü

- Sol ve sağ kapakta kullanılabilir
- Fren birimi başına 1 adet aktivatör kullanılmalıdır
- Önceden monte edilmiş aparatlar aracılığıyla sabitleme
- Gri renkte plastik

Sipariş No.	AB
9 118 477	1/300 Ad.

Konumlandırma desteği

- Üst ray profilindeki aktivatörün montajı için
- Galvanizli çelik

Sipariş No.	AB
9 136 109	1 Ad.

Ray ve kılavuz profilleri

- Çift kapaklı bir dolap için 4 profil kullanılmalıdır
- Plastik profiller: Kapak ağırlığı maks. 15 kg
- Aluminyum profiller: Kapak ağırlığı maks. 30 kg

Öneriler:
- Talep üzerine müşteriye özel uzunluklar

Malzeme	Yüzey / Renk	mm cinsinden uzunluk	Sipariş No.	AB
Plastik	beyaz	4000	**0 025 120**	1/30 Ad.
Plastik	kahverengi	4000	**0 025 121**	1/30 Ad.
Plastik	bej	4000	**0 025 660**	1/30 Ad.
Plastik	gri	4000	**0 061 546**	1/30 Ad.
Plastik	siyah	4000	**0 066 900**	1/30 Ad.
Aluminyum	gümüş eloksallı	4000	**1 079 090**	1/4 Ad.
Aluminyum	koyu kahverengi eloksallı	4000	**0 070 961**	1/4 Ad.
Plastik	Muhtelif	özel	**LA 0777**	100 Ad.
Aluminyum	Muhtelif	özel	**LA 1257**	100 Ad.

Vidalama için kapak menteşesi / ara parça

- Kapak yüksekliği <1.000 mm olan çift kapaklı bir dolap için 1 adet kapak menteşesi / ara parça gereklidir
- Kapak yüksekliği >1.000 mm olan çift kapaklı bir dolap için 2 adet kapak menteşesi / ara parça gereklidir
- Gri renkte plastik

Sipariş No.	AB
9 115 216	1/100 Ad.
9 102 993	500 Ad.

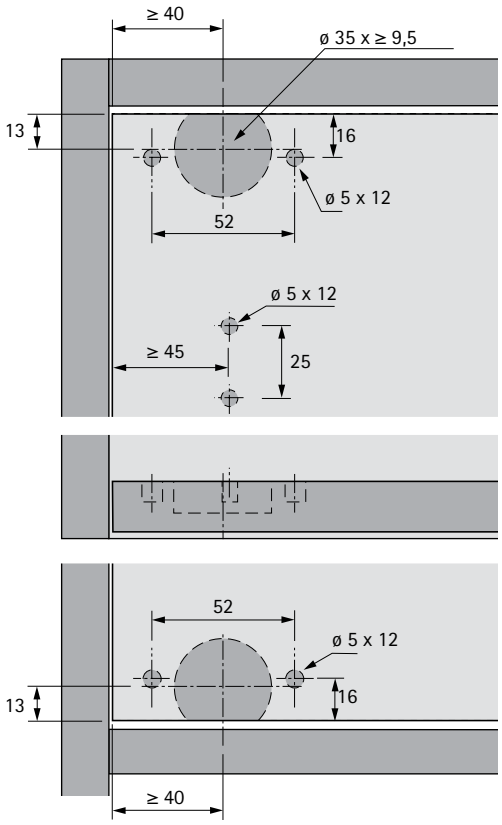
Güvenlik kilidi

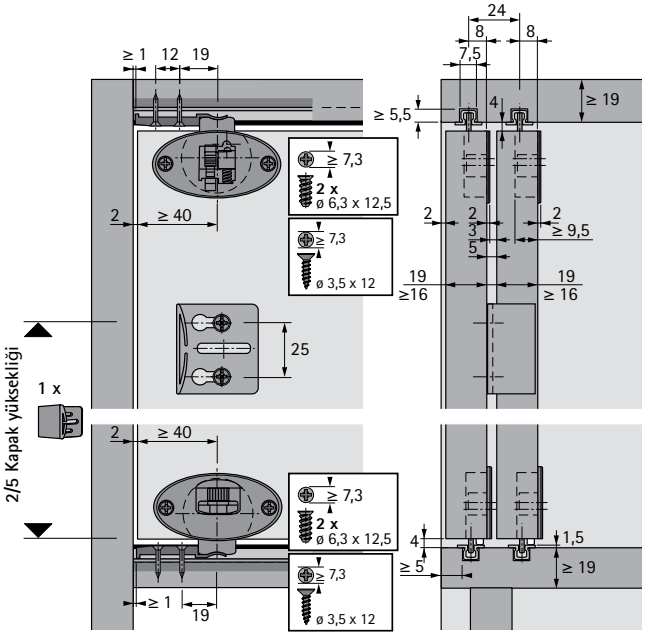
- Sol ve sağ kapakta kullanılabilir
- Kapak başına 2 güvenlik kilidi kullanılmalıdır
- Silent System fren kullanılırken güvenlik kilidine gerek duyulmaz
- Önceden monte edilmiş aparatlar aracılığıyla sabitleme
- Gri renkte plastik

Sipariş No.	AB
9 115 218	1/100 Ad.
9 105 438	400 Ad.

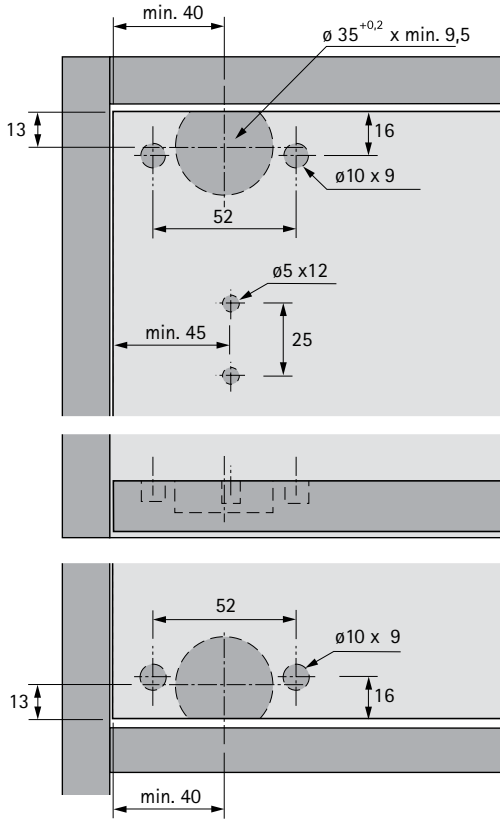
- **SlideLine 55 Plus / önde duran ve içte duran kapak pozisyonu**
- **Planlama ebatları**

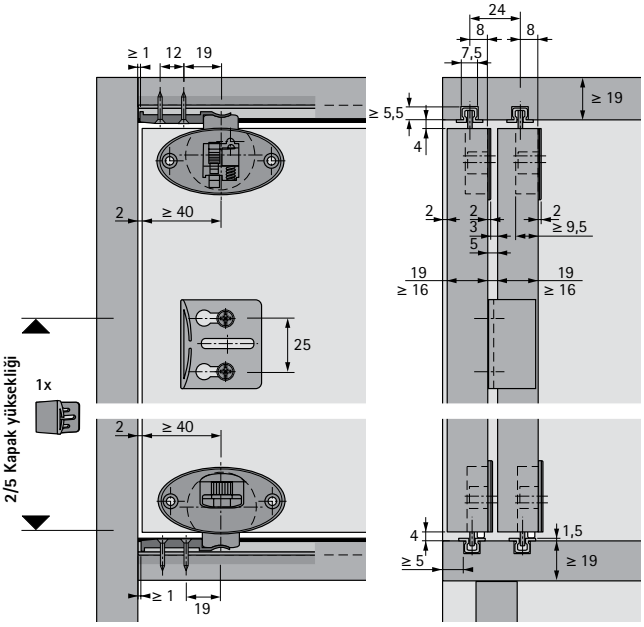
İçte duran kapaklar için montaj ölçüleri / vidalı montaj, hareket ve kılavuz parçaları



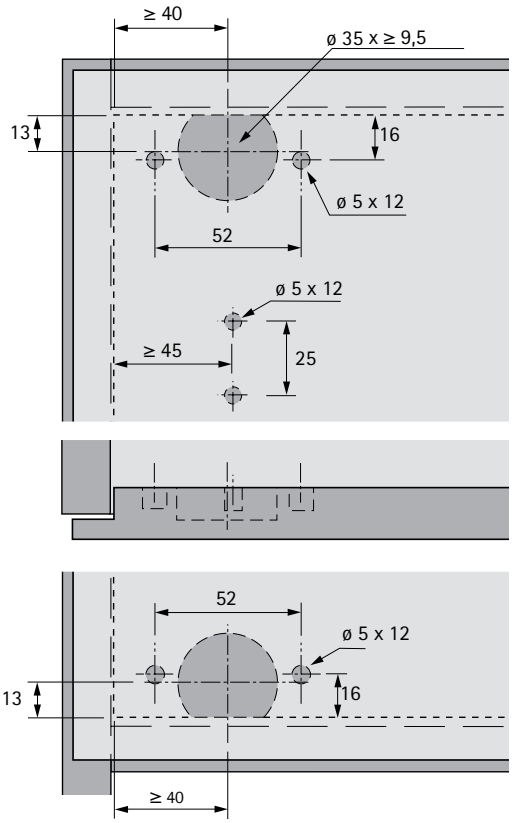


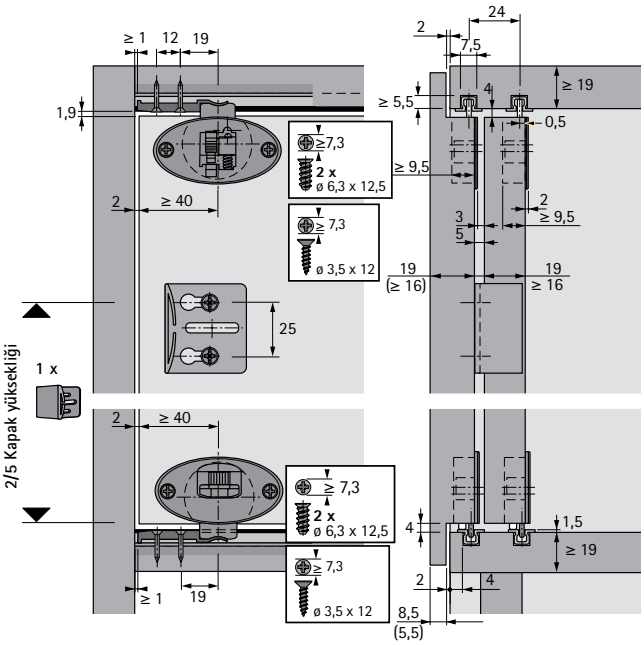
İçte duran kapaklar için montaj ölçüleri / bastırarak montaj, hareket ve kılavuz parçaları



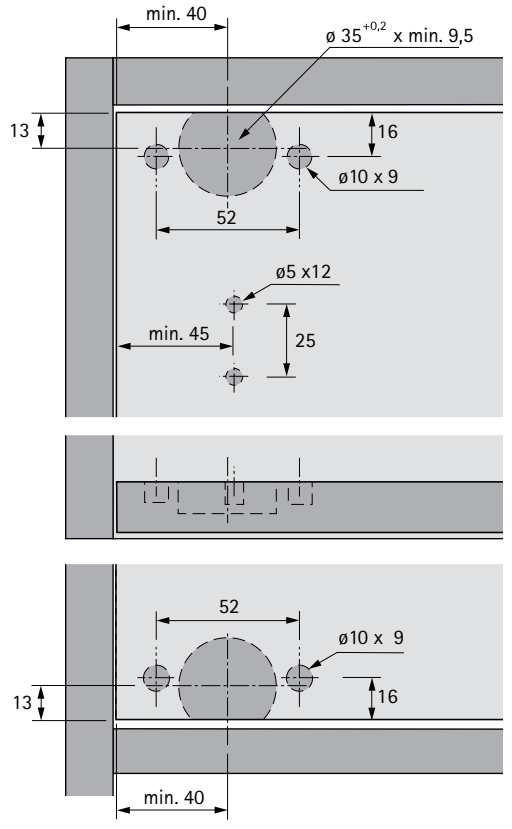


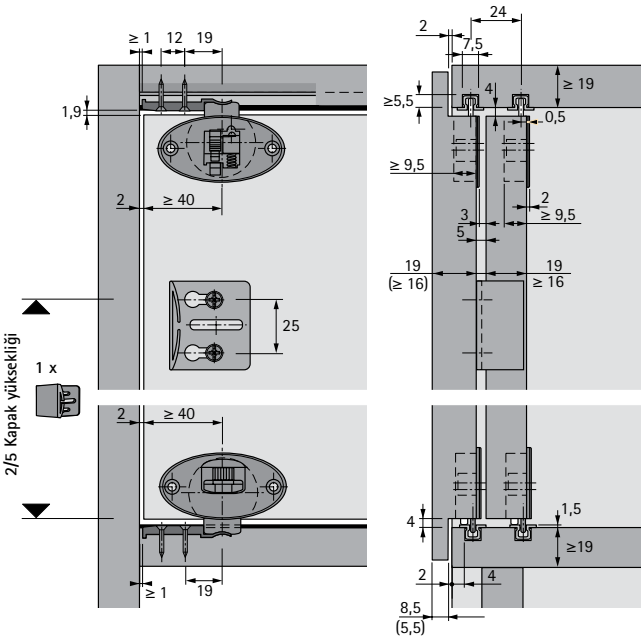
1 Önde duran (oluklu) ve 1 içte duran kapak için montaj ölçüleri / vidalı montaj, hareket ve kılavuz parçaları



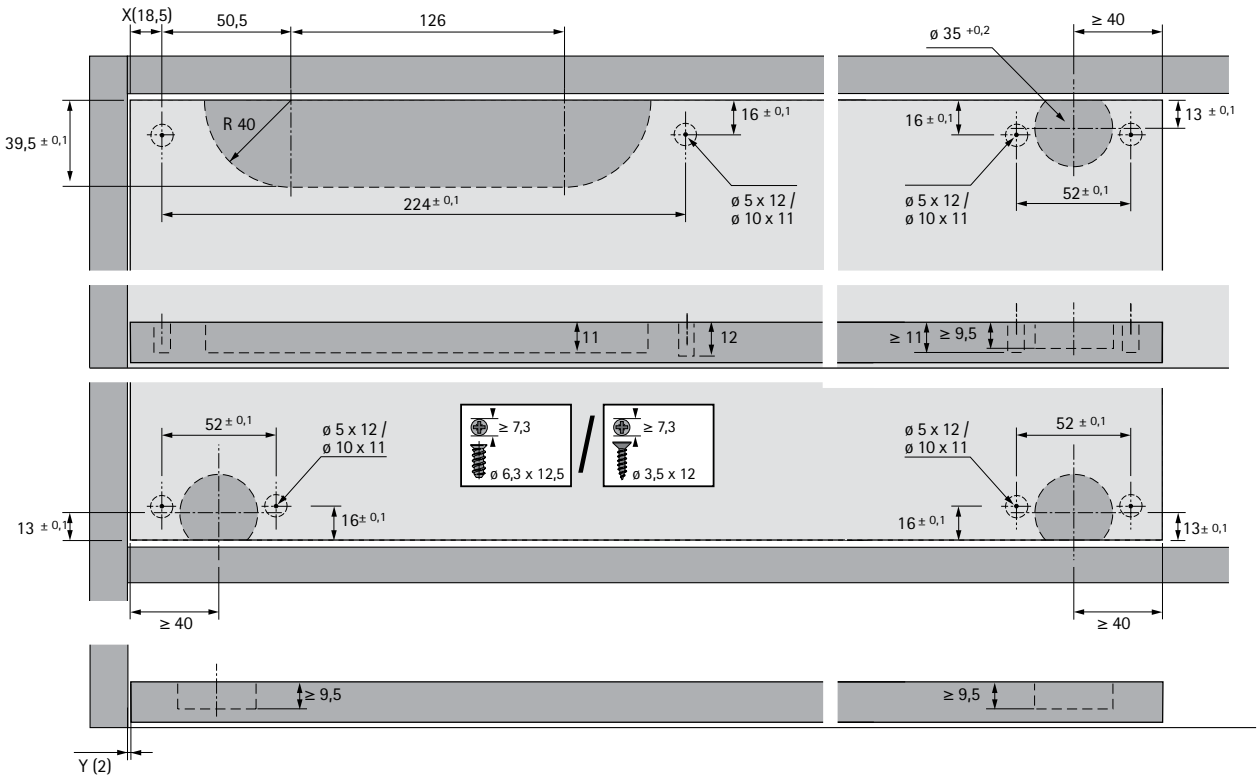


1 Önde duran ve 1 içte duran kapak için montaj ölçüleri / bastırarak montaj, hareket ve kılavuz parçaları

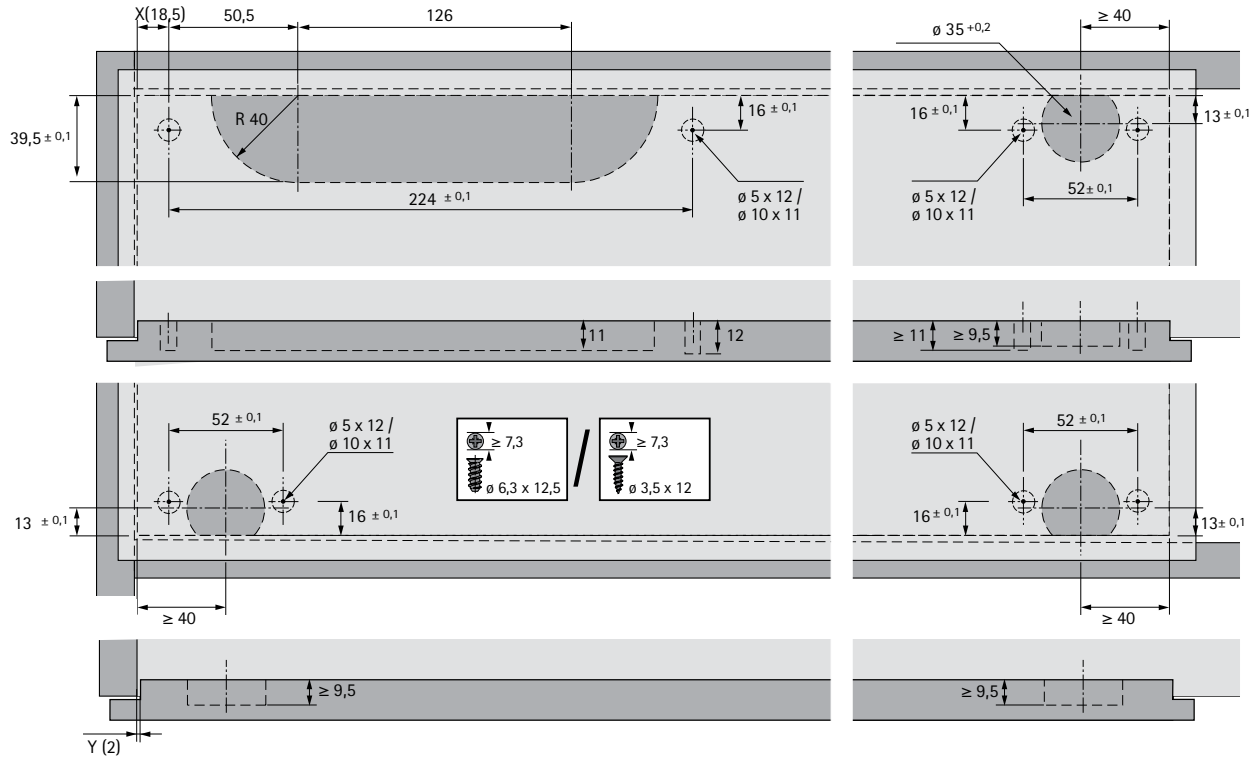




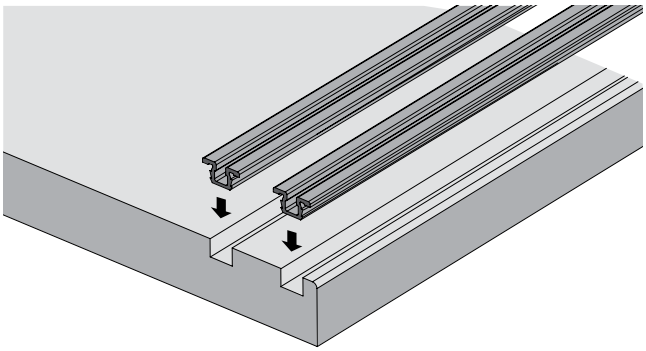
Silent System frenli 2 içte duran kapak için montaj ölçüleri



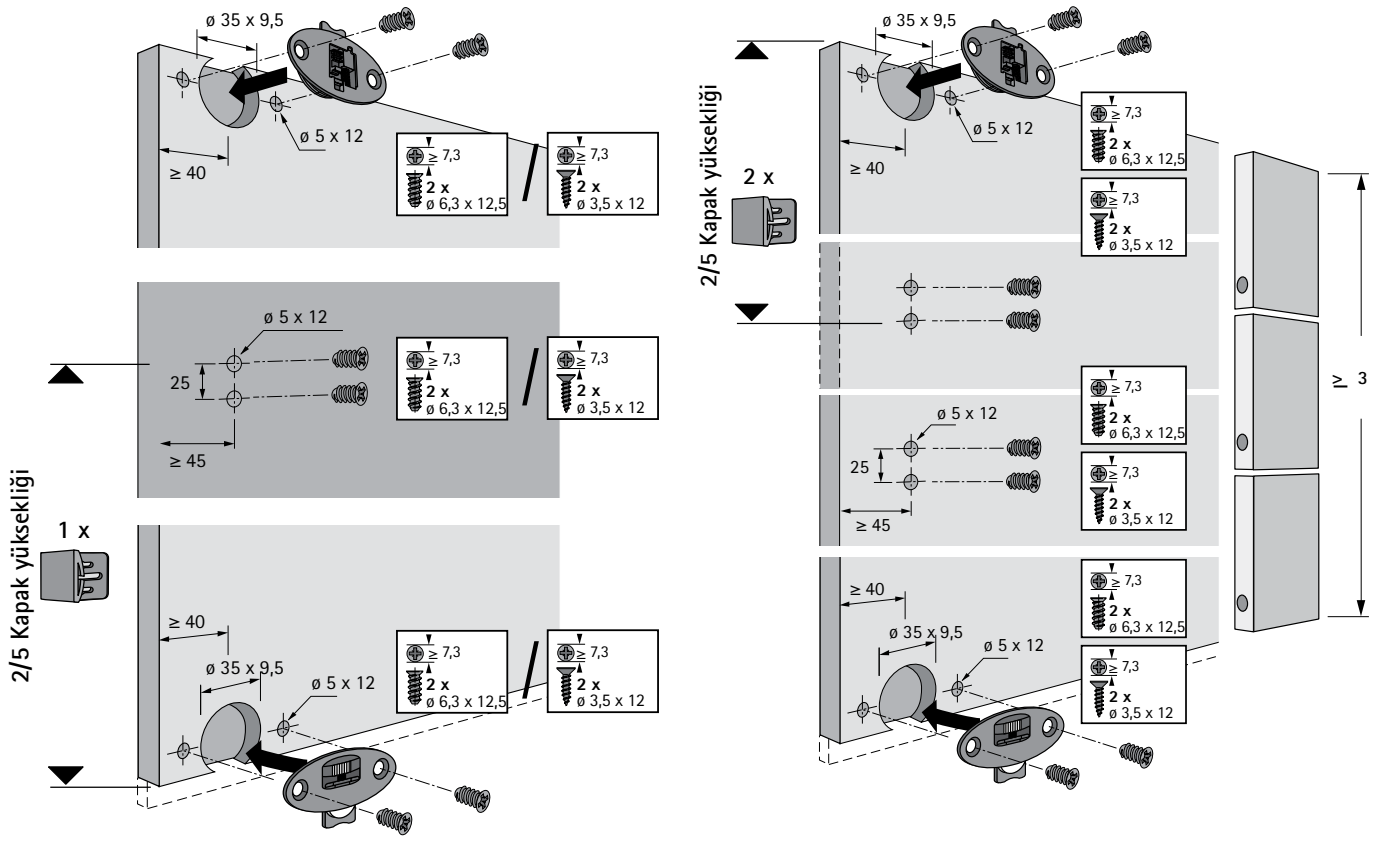
1 Önde duran (oluklu) ve 1 Silent System frenli içte duran kapak gömme kapak için montaj ölçüleri



Ray ve kılavuz profilleri montajı

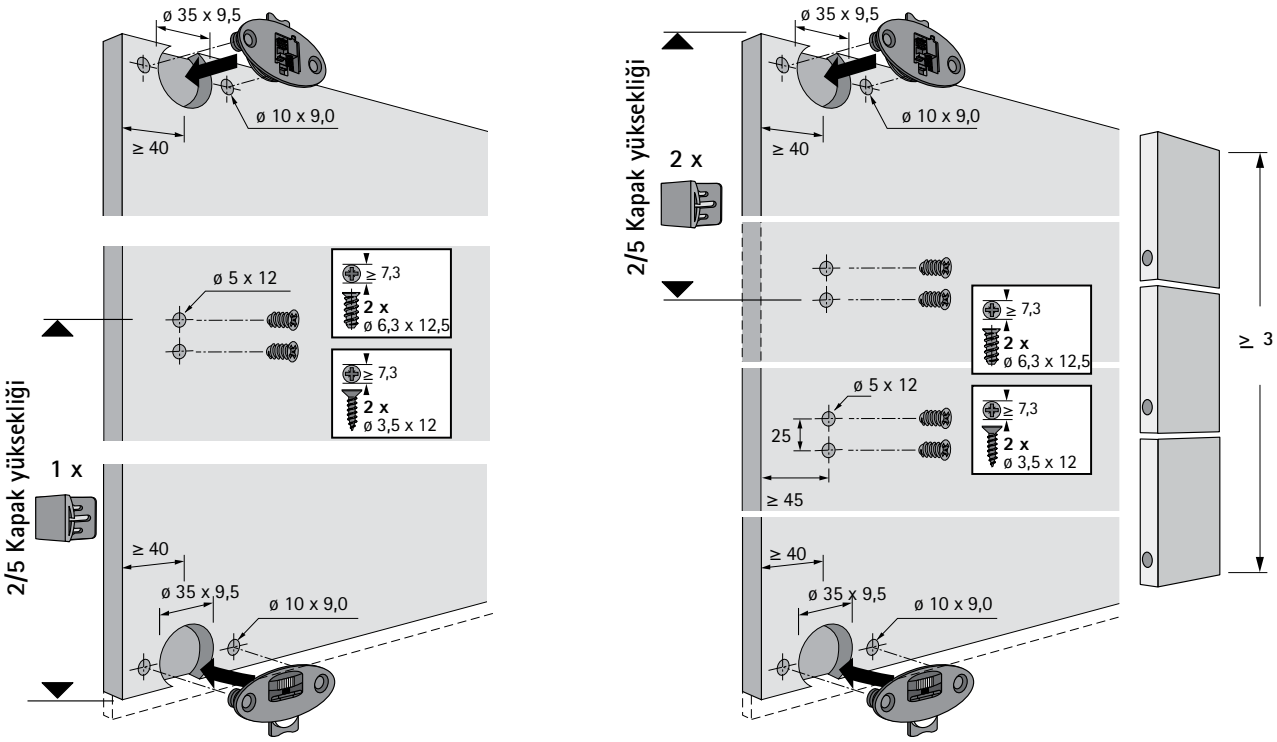


Vidalı montaj, hareket ve kılavuz parçalarının montajı

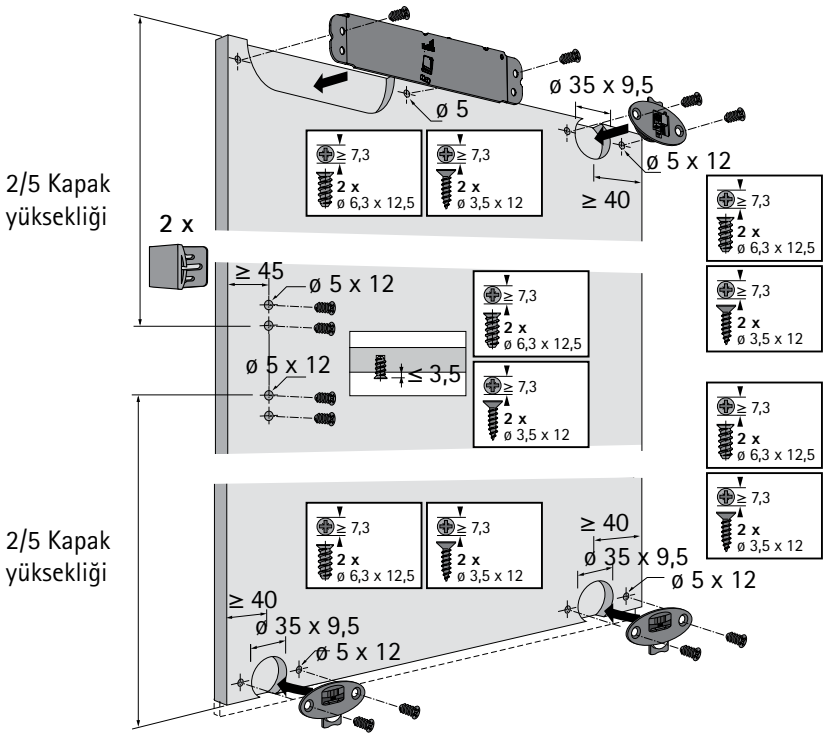


SlideLine 55 Plus / önde duran ve içte duran kapak pozisyonu

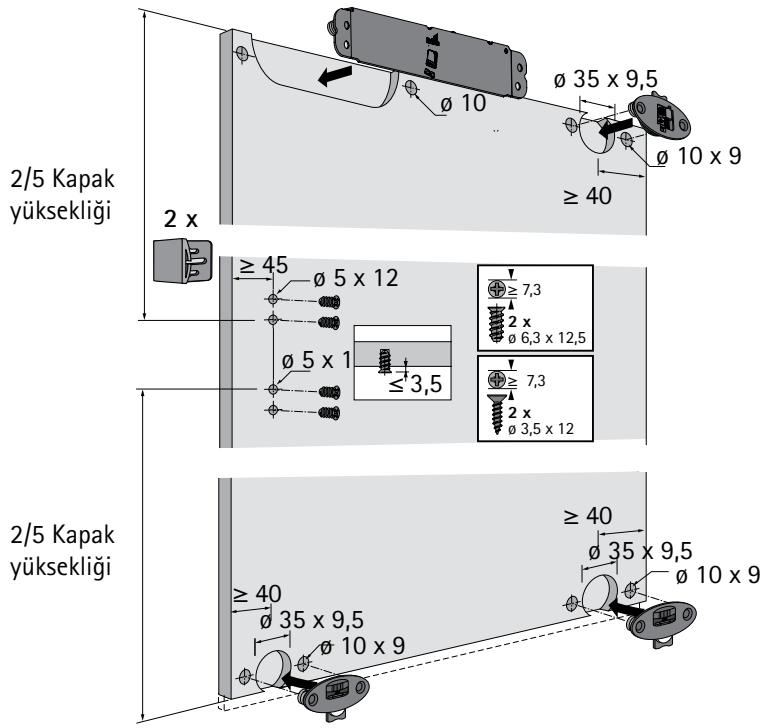
Bastırarak montaj, hareket ve kılavuz parçalarının montajı



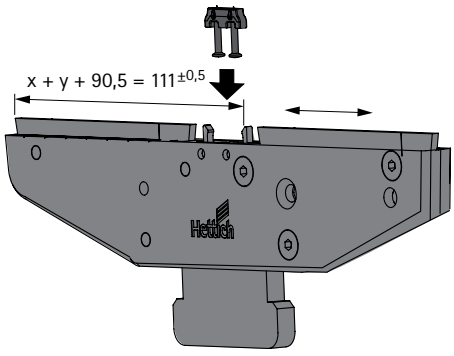
Silent System frenli hareket ve kılavuz parçalarının montajı, vidalı

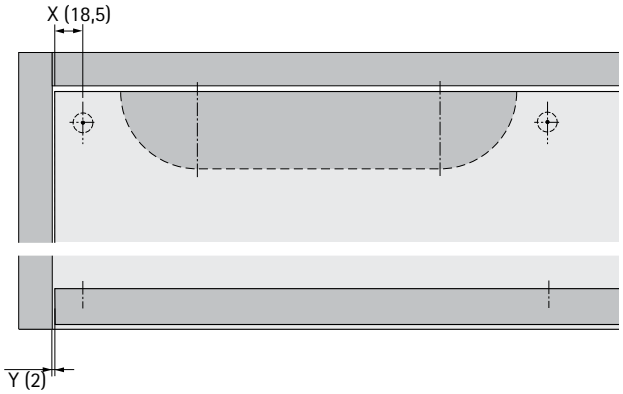


Silent System frenli hareket ve kılavuz parçalarının montajı, bastırarak

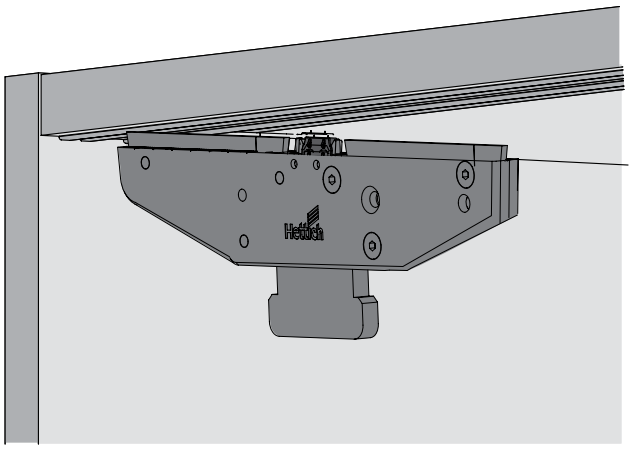


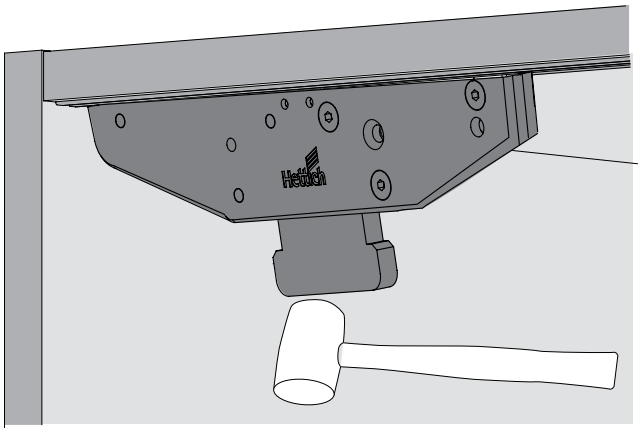
Silent System fren için aktivatörün konumlandırılması



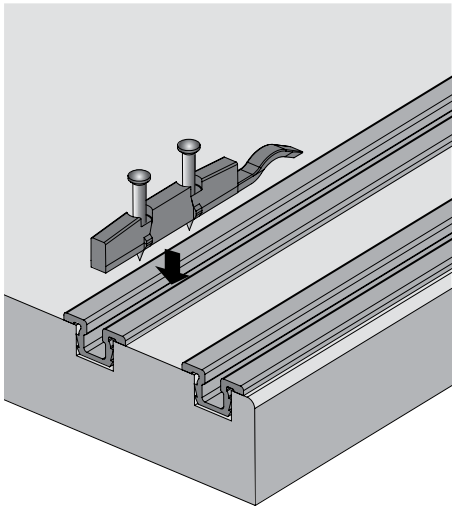


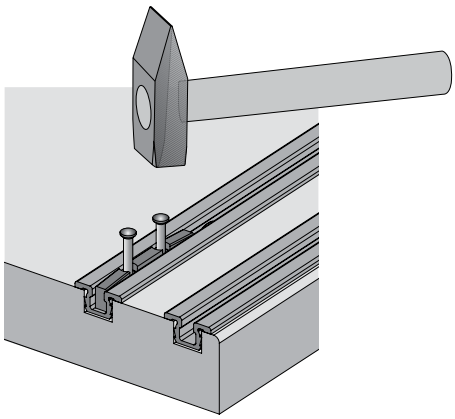
Silent System fren için aktivatör kullanımı

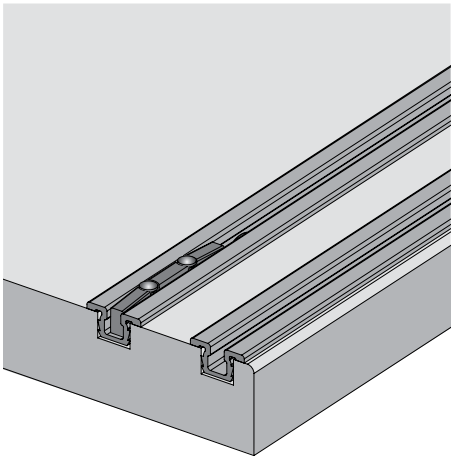




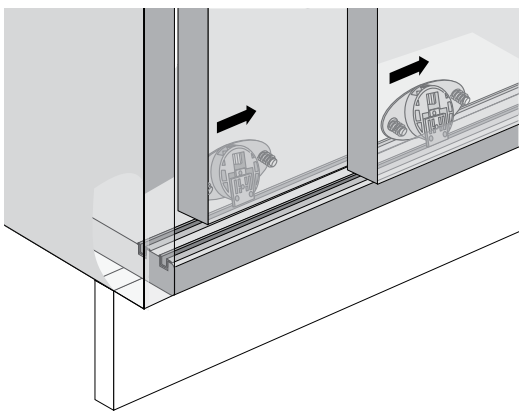
Aparatların montajı

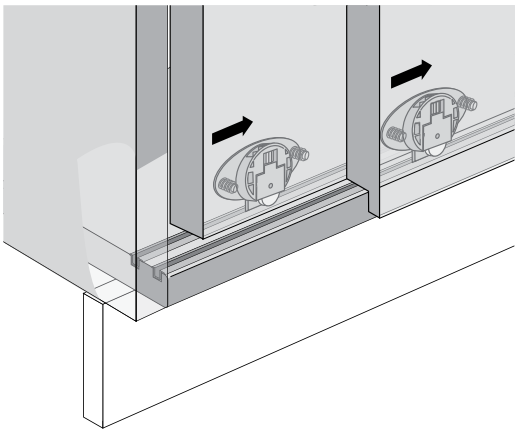




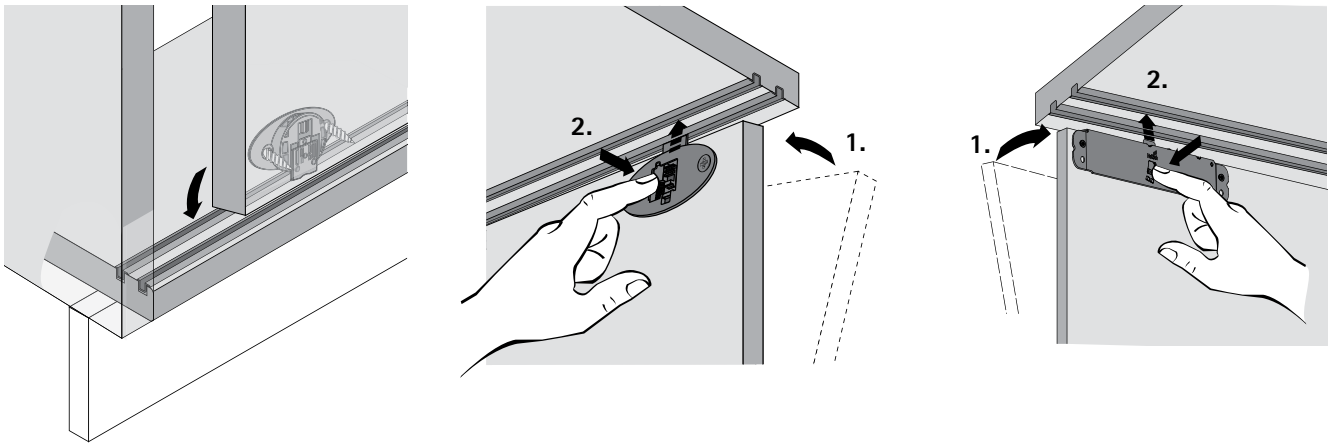


İçte duran / önde duran kapaklar

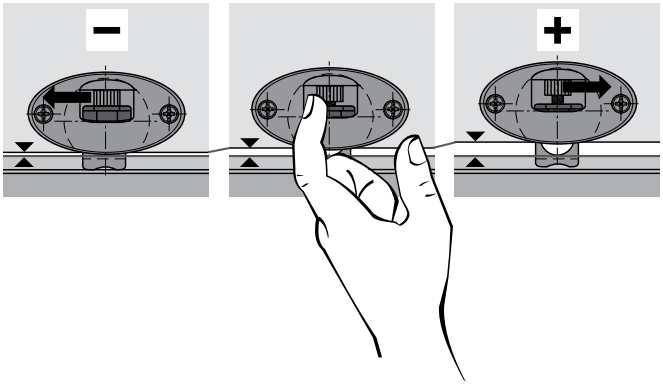




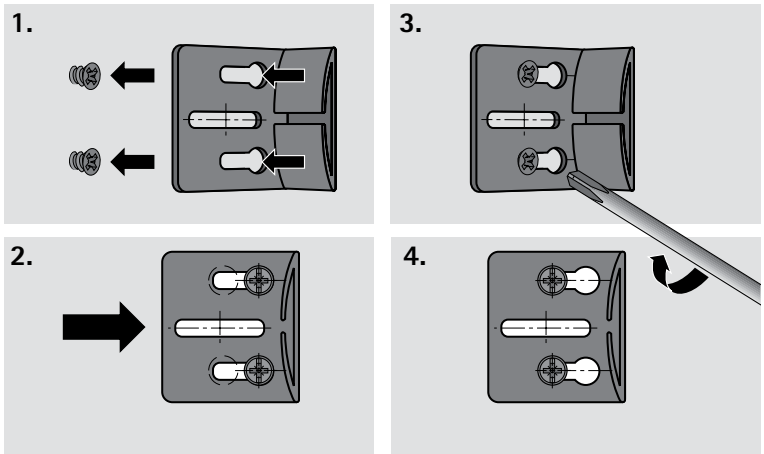
Kapak montajı



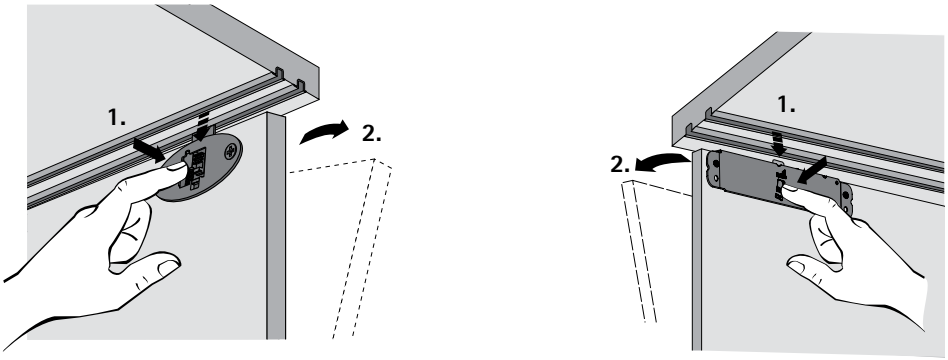
Yükseklik ayarları



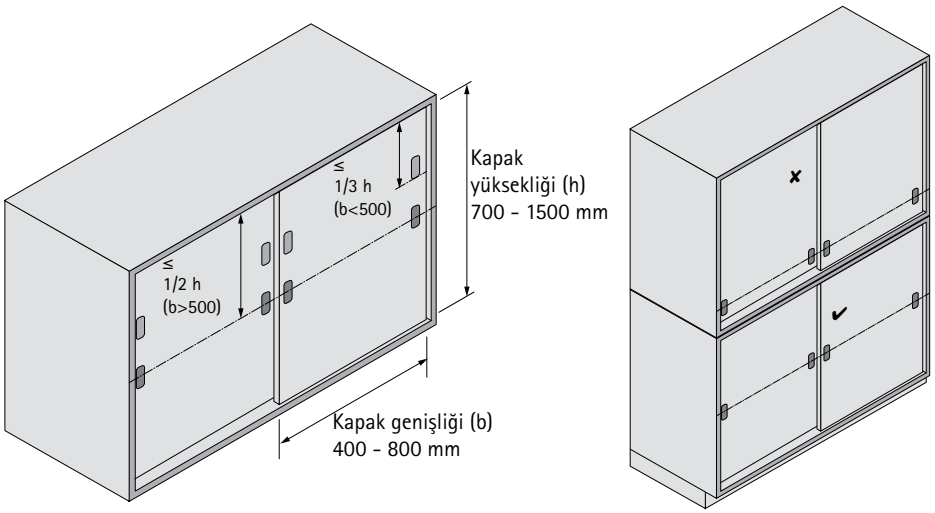
Ara parça montajı



Kapak demontaj işlemi



Kulpların konumlandırılması



- **SlideLine 56 / içte duran kapak pozisyonu**
- **Bir bakışta tüm avantajlar**

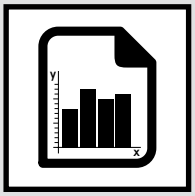
Fonksiyonel sürgü kapak sistemi. Dünya genelinde kullanılmakta. Kolay bir teknoloji. Günlük kullanımda kolaylık. SlideLine 56 birçok olanak sunan, alttan hareketli bir sürgü kapak sistemidir. Bu sistemle 2000 mm'ye kadar yükseklikte ve 40 kg'ye kadar ağır kapaklar hareket ettirilebilir; Yalnızca büfeler için değil aynı zamanda daha küçük elbise dolapları için de akıllı bir çözümdür. Montajı çok kolaydır. Benzer nitelikteki alt ve üst zeminlere ikişer delik açın ve profilleri presleyin. Çalışıyor!

Kesilmiş profiller, alt ve üst zeminlerde bulunan benzer nitelikteki iki delikte preslenir.

Tas deliğindeki kilitler için kolay vida montajı

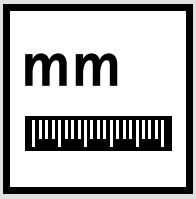
Kapak alt ray profiline kolayca yerleştirilir.

Kılavuz parça yukarı itilip kılavuz profiline sabitlenir ve bitti!



Performansa genel bir bakış 1028 – 1029
- Özet teknik bilgiler
- Kapak şekilleri
- Silent System fren
- Çalışma prensibi

Sistem bileşenleri 1030 – 1031

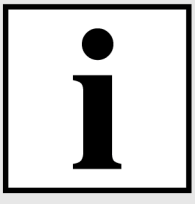


Planlama ebatları 1032

Montaj 1033 – 1034

Aksesuarlar 1080 – 1091

Mastar ve şablonlar 1475

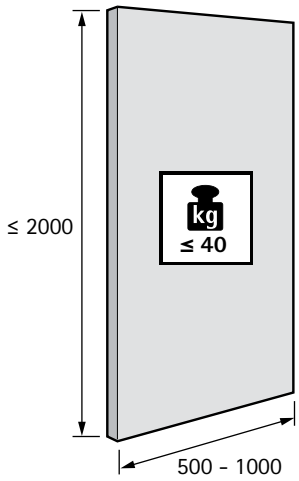


Teknik bilgiler
- Kapak ağırlıklarının hesaplanması 1092 – 1093
- Sürgü kapak sistemlerine ilişkin yapım önerileri 1094 – 1096
- Kalite kriterleri 1097

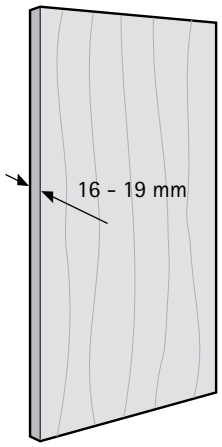
Özet teknik bilgiler

- Alttan hareketli sürgü kapak sistemi
- Gömme kapak pozisyonu
- Ahşap kapaklar için
- 40 kg'ye kadar kapak ağırlığı
- 2000 mm'ye kadar kapak yüksekliği
- 500 - 1000 mm arasında kapak genişliği
- İsteğe bağlı olarak Silent System fren ile birlikte kullanılabilir
- Aluminyum ray ve kılavuz profilleri
- EN15706 uyarınca test edilmiştir, 3. Seviye

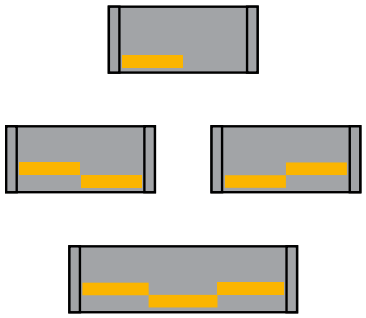
Kapak şekli ve ağırlığı



Kapak malzemesi



Kapak sayısı ve kapak pozisyonu

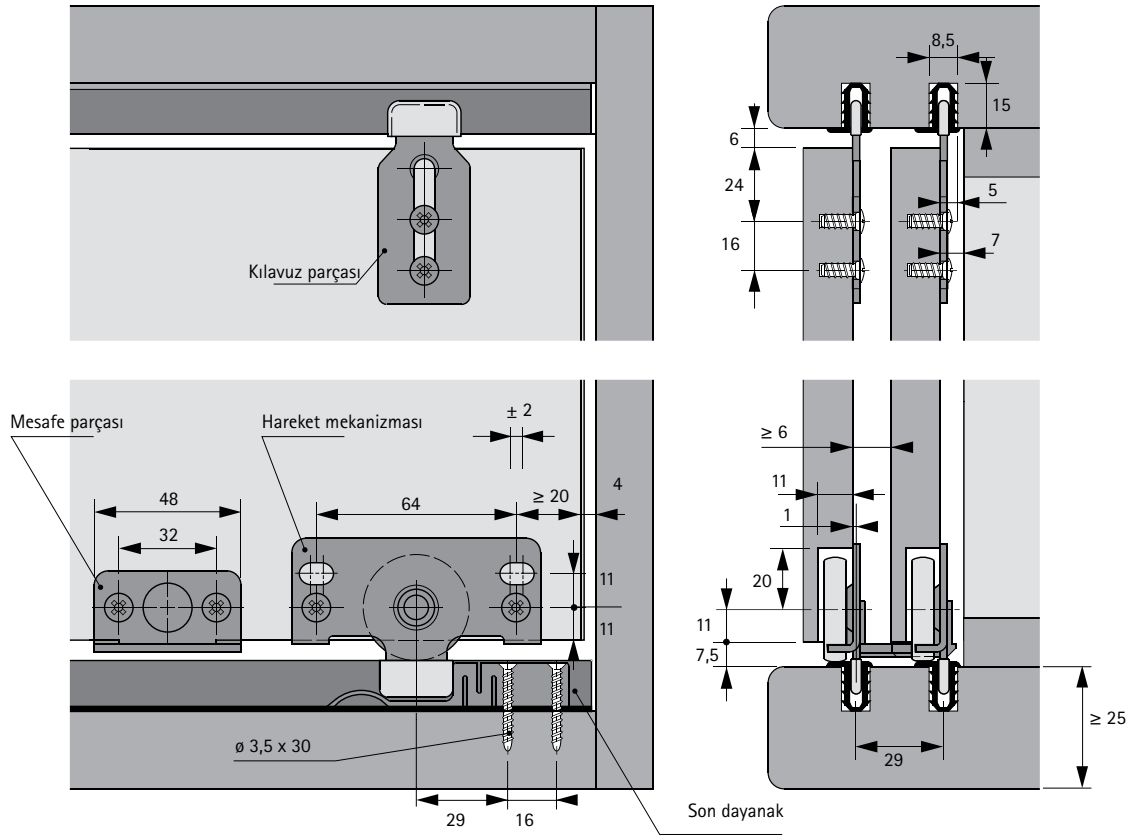


Silent System fren

	1-Kapaklı	2-Kapaklı		
Kapama freni				

- **SlideLine 56 / içte duran kapak pozisyonu**
- **Performansa genel bir bakış**

Çalışma prensibi



SlideLine 56 seti

Sette çift sürgü kapaklı 1 adet dolap veya 3 sürgü kapaklı 1 adet dolap için gerekli tüm parçalar mevcuttur

Set içeriği:
2 kapaklı 1 adet dolap:
- 4 adet hareket parçası
- 4 adet kılavuz parçası
- 2 adet son dayanak
- 2 adet mesafe parçası

3 sürgü kapaklı 1 adet dolap:
- 6 adet hareket parçası
- 6 adet kılavuz parçası
- 2 adet son dayanak
- 3 adet ara parça
- 1 adet orta durdurucu

Öneriler:
- Profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfa 1031)

Açıklama	Sipariş No.	AB
2 kapaklı 1 adet dolap	**0 045 234**	1 Set
Üç sürgü kapaklı 1 adet dolap	**0 045 235**	1 Set

Silent System fren

- Sette 2 kapaklı bir dolabın kapama freni için gerekli tüm parçalar mevcuttur
- Maksimum kapak ağırlığı 20 kg

Set içeriği:
- 2 adet freleme
- 2 adet aktivatör

Öneriler:
- Aluminyum çerçeveli kapaklar ile kullanılmaz

Sipariş No.	AB
9 079 731	1 Set

Hareket parçası

- Kapak başına 2 kilit kullanılmalıdır
- Bilye yataklı makara
- Galvanizli çelik
- Plastik sürgülü makara

Sipariş No.	AB
1 008 731	200 Ad.

Kılavuz parçası

- Kapak başına 2 kılavuz parça kullanılmalıdır
- Galvanizli çelik
- Plastik sürgülü makara

Sipariş No.	AB
1 008 732	500 Ad.

Ray ve Kılavuz Profilleri

- Dolap başına 4 profil kullanılmalıdır
- eloksallı Aluminyum

Öneriler:
- Talep üzerine müşteriye özel uzunluklar

Yüzey	uzunluk mm	**Sipariş No.**	AB
gümüş eloksallı	3000	**0 071 110**	1/4 Ad.
gümüş eloksallı	6000	**0 046 788**	1/4 Ad.
koyu eloksallı	3000	**0 071 109**	1/4 Ad.
koyu eloksallı	6000	**0 047 221**	1/4 Ad.
eloksallı	özel	**LA 1214**	100 Ad.

Son dayanak

- 2 veya 3 kapaklı bir dolap için 2 adet son dayanak gereklidir
- Sol ve sağ kapak için
- Gri renkte plastik

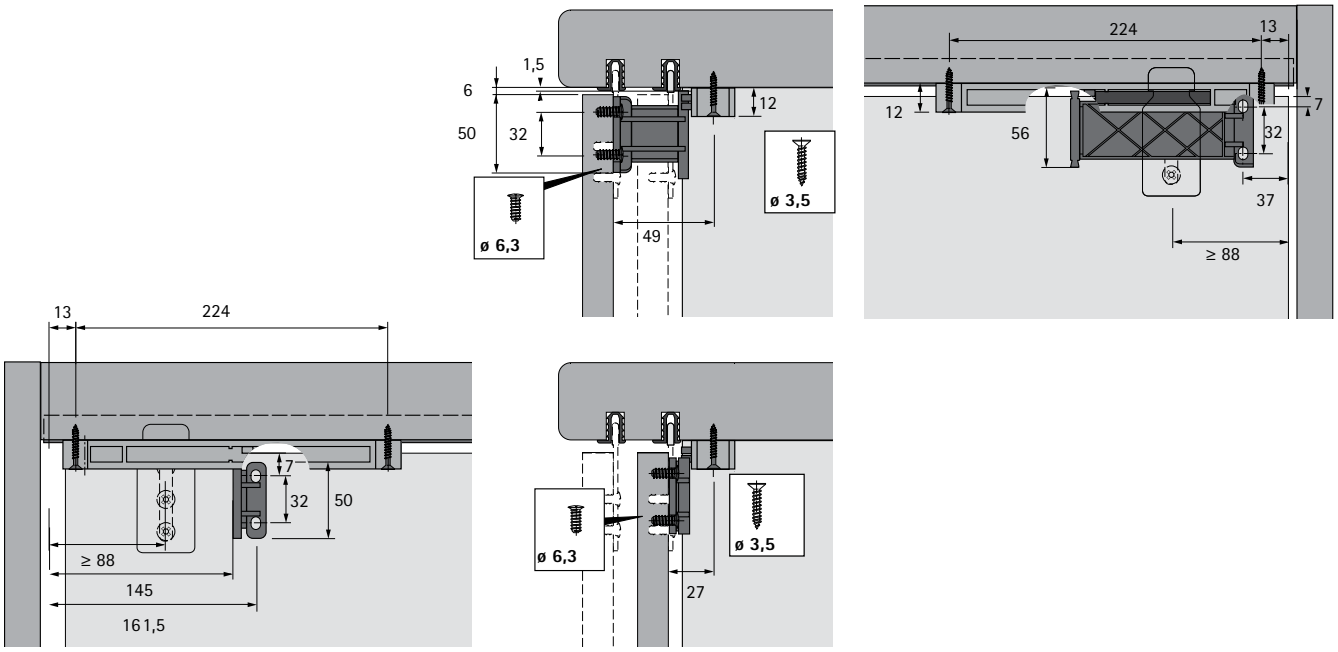
Sipariş No.	AB
1 008 824	500 Ad.

Ara Parça

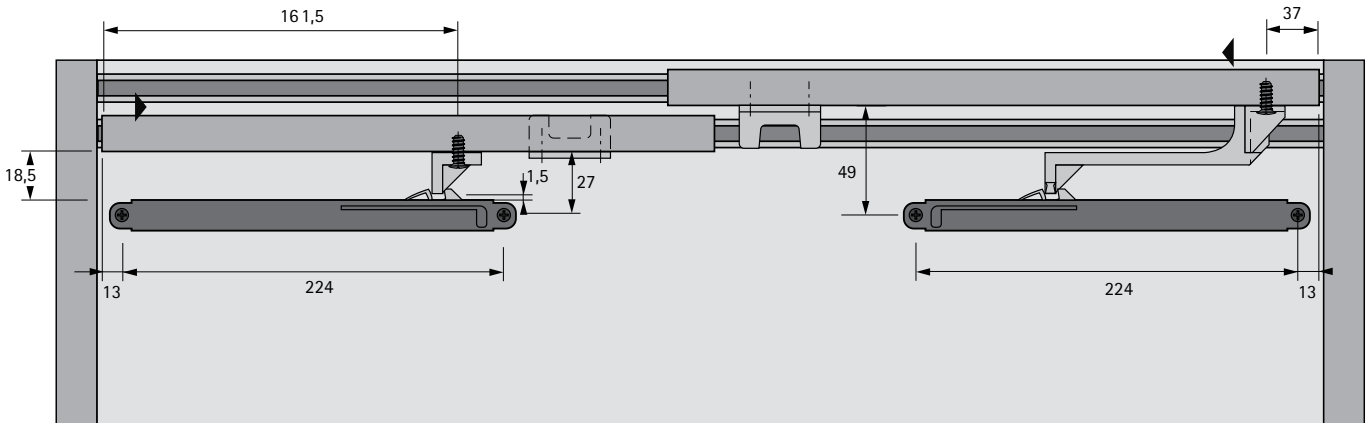
- 2 Kapaklı bir dolap için 2 adet ara parça gereklidir
- 3 Kapaklı bir dolap için 3 adet ara parça gereklidir
- Kahverengi plastik

Sipariş No.	AB
1 008 730	1/500 Ad.
1 035 913	2000 Ad.

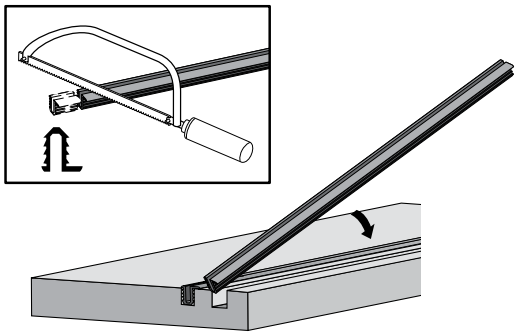
Silent System frene ilişkin teknik bilgiler



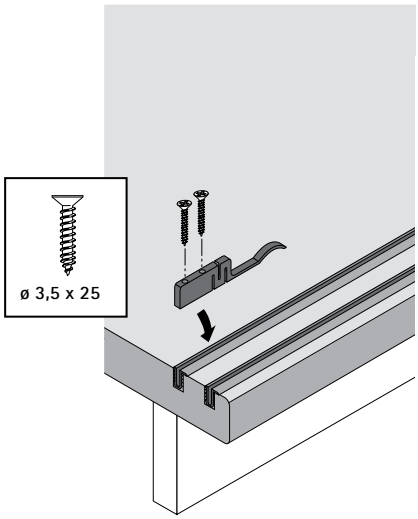
Silent System frene ilişkin teknik bilgiler



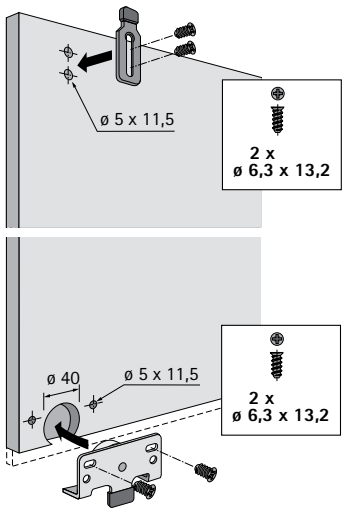
Ray ve kılavuz profilleri montajı



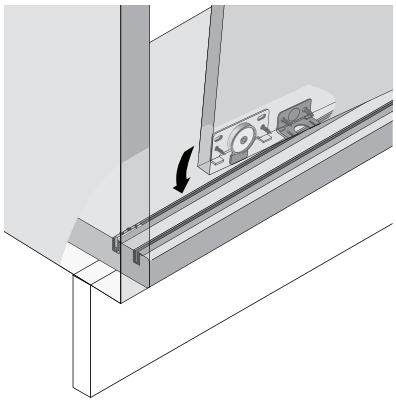
Son dayanak montajı

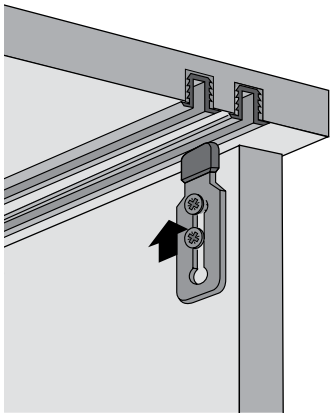


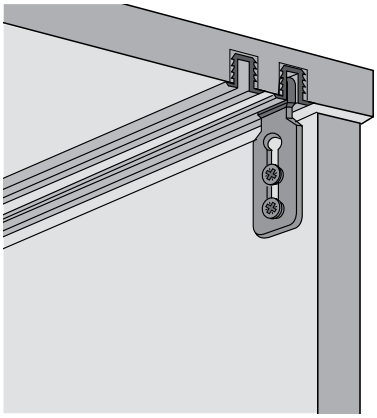
Hareket ve kılavuz parçaların montajı

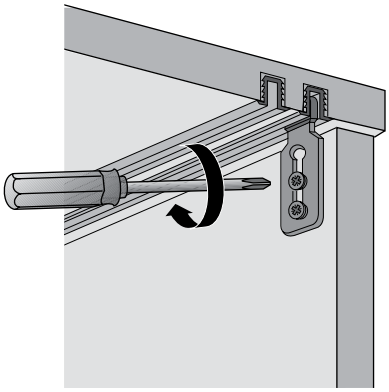


Kapak montajı







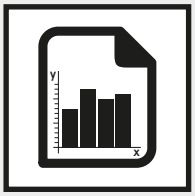


	WingLine 770	WingLine 780	Wing 77
Sayfa	1038 - 1039	1048 - 1049	1058 - 1059
Açıklama	Alt-üst kılavuz profilli, yandan montajlı katlanır kapak sistemi	Küçük kapaklar için alt-üst kılavuz profilli (isteğe bağlı) yandan montajlı katlanır kapak sistemi	Gövdeden bağımsız olarak hareket ettirilebilen katlanır kapaklar için alt-üst kılavuz profilli, yandan montajlı olmayan katlanır kapak sistemi
Kapak kanadı sayısı	2	2	2 veya 4
Kapak kanadı ağırlığı	Maks. 20 kg	Maks. 10 kg	2 kapak kanadı için maks. 25 kg, 4 kapak kanadı için maks. 20 kg
Yandan montajlı	Evet	Evet	Hayır
Kapak malzemesi	Ahşap	Ahşap	Ahşap
mm cinsinden kapak kanadı genişliği	Maks. 500 mm	Maks. 500 mm	2 kapak kanadı için maks. 500 mm, 4 kapak kanadı için maks. 400 mm
mm cinsinden kapak kanadı yüksekliği	Maks. 2200 mm	Maks. 2200 mm	Maks. 2400 mm

Tek Sistemde 3 Avantaj
Yüksek taşıma kapasitesine ve etkileyici bir tasarıma sahip olup aynı zamanda da hızlı monte edilebilen bir katlanır kapak sistemi mi arıyorsunuz? O halde WingLine 770 sizin için mükemmel bir sistemdir. Hızlı kapak kanadı montajı ve hizalama Ray profili kilitlerini klipslemede kolaylık Her harekette hissedilebilen bir kalite geniş bir yaratım alanı için ve 20 kg'ye kadar olan kapak kanadı ağırlıkları için tasarlanmıştır.

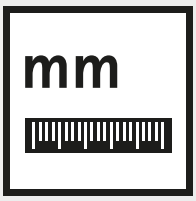
Sessiz kapanış: Sensys frenli menteşeler ile ağır kapaklar dahi hafif ve sessiz bir biçimde kapatılabilir.

Profesyonel: Kapaklar kolayca monte ve demonte edilebilir. Raflar hızlı bir şekilde yeniden düzenlenebilir.



Performans verileri **1040 – 1041**
- **Teknik veriler**
- **Kapak ölçüleri**
- **Çalışma prensibi**

Sistem parçaları **1042 – 1043**



Planlama ölçüleri **1044**

Montaj **1045 – 1046**

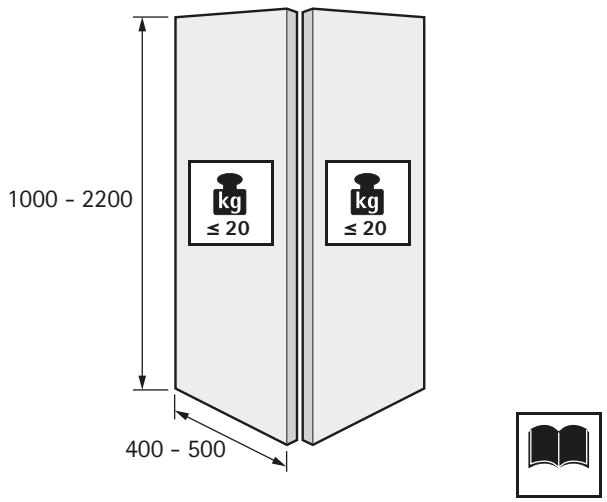
Aksesuarlar **1080 – 1091**

Mastar ve şablonlar **1475**

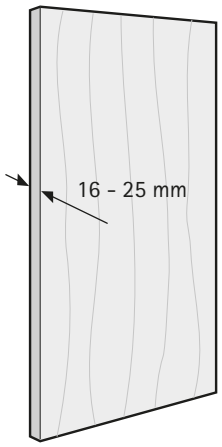
Teknik veriler

- Çift kanatlı katlanır kapaklar için
- Mevcut kapak pozisyonu
- Ahşap kapaklar için
- Hafif sensys menteşeler ile birlikte kullanılabilir
- 20 kg'ye kadar kapak kanadı ağırlıkları
- 2200 mm'ye kadar kapak yükseklikleri
- 500 mm'ye kadar kapak kanadı genişlikleri
- Wingline 26 ile alt ray olarak
- 40000 Döngü test edilmiştir

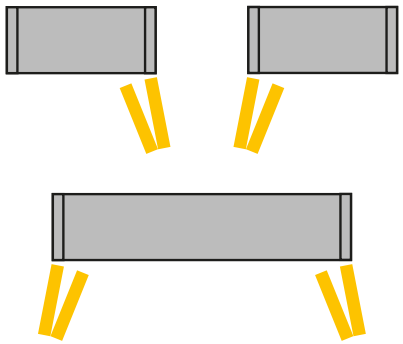
Kapak şekli ve ağırlığı



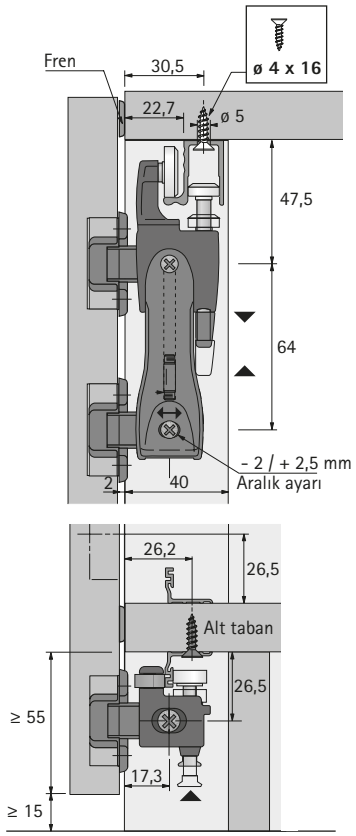
Kapak malzemesi



Kapak kanadı sayısı ve kapak pozisyonu



Çalışma prensibi



WingLine 770 Seti

- Setin içinde çift kanatlı bir katlanır kapak için gerekli tüm parçalar bulunmaktadır
- Hızlı monte edilebilir kilit ve kılavuz parçalar

Set içeriği:
- 1 Adet kilit
- 1 Adet kılavuz parça
- Delme şablonu da dahil 4 adet katlanır kapak menteşesi

Öneriler:
- Profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfa 1043)

Montaj yönü	Sipariş No.	AB
sol	**0 070 968**	1 Set
sağ	**0 070 969**	1 Set

Kilit

- Hızlı montaj için
- 2 Gizli menteşe / yay ile
- Plastik, gri

Montaj yönü	Sipariş No.	AB
sol	**1 079 971**	50 Ad.
sağ	**1 079 974**	50 Ad.

Kilit için kapatma başlığı

- Plastik, gri

Sipariş No.	AB
1 079 976	500 Ad.

Kılavuz parça

- Hızlı montaj için
- 3 Kılavuz makarası ve 1 gizli menteşe ile
- Nikelajlı çelik
- Gümüş / plastik, gri

Montaj yönü	Sipariş No.	AB
sol	**1 069 995**	100 Ad.
sağ	**1 069 996**	100 Ad.

Katlanır kapak menteşesi

- Hızlı montaj için
- Vidalama için
- Plastik, gri (1), nikelajlı çelik (2)

Model	Sipariş No.	AB
Menteşe parçası 1	**1 077 338**	200 Ad.
Menteşe parçası 2	**1 077 339**	400 Ad.

Katlanır kapak menteşeleri için delme şablonu

- 2 ve 5 mm'lik bağlantı ayarlarında
- Plastik

Sipariş No.	AB
1 079 491	150 Ad.

Ray profili

- Vidalama için
- Uzunluk: 2000 mm
- Parlak Aluminyum

Öneriler:
- Talep üzerine müşteriye özel uzunluklarda

mm cinsinden uzunluk	Sipariş No.	AB
2000	**1 079 089**	1/4 Ad.
özel	**LA 2070**	100 Ad.

Kılavuz profili

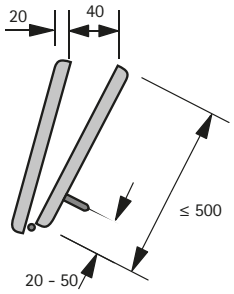
- Vidalama için, vida yerleri önceden delinmiş
- Uzunluk: 2000 mm
- Gümüş eloksallı Aluminyum

Öneriler:
- Talep üzerine müşteriye özel uzunluklarda

mm cinsinden uzunluk	Sipariş No.	AB
2000	**0 072 919**	1/4 Ad.
özel	**LA 2130**	100 Ad.

WingLine 770 montaj ölçüleri

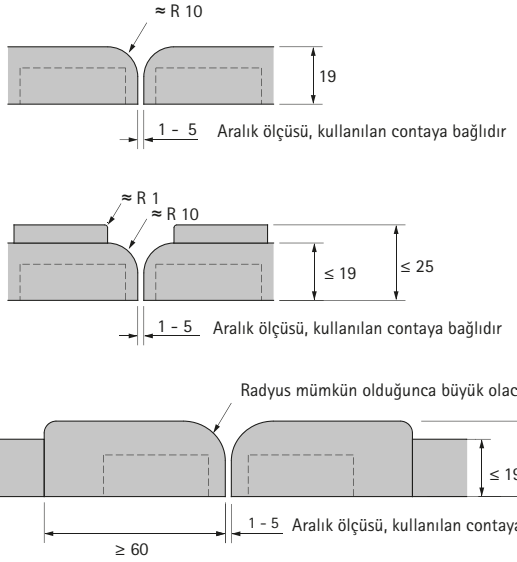
2 kanatlı kapak paketi



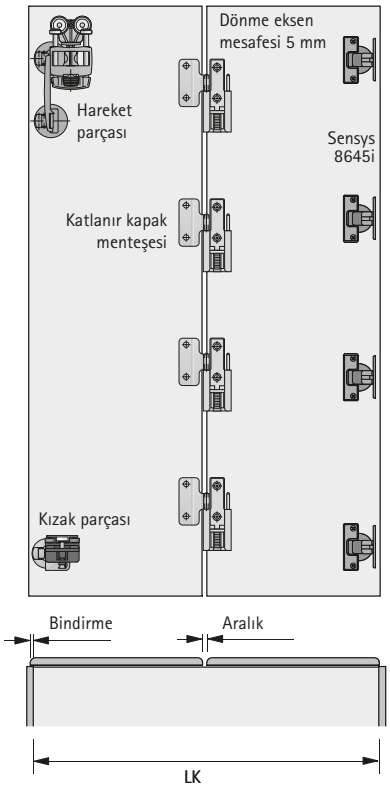
2 kanatlı katlanır kapak

Kapak genişliği maks. 1000 mm
Kapak ağırlığı / kanat maks. 20 kg
Kapak kanat yüksekliği maks. 2200 mm

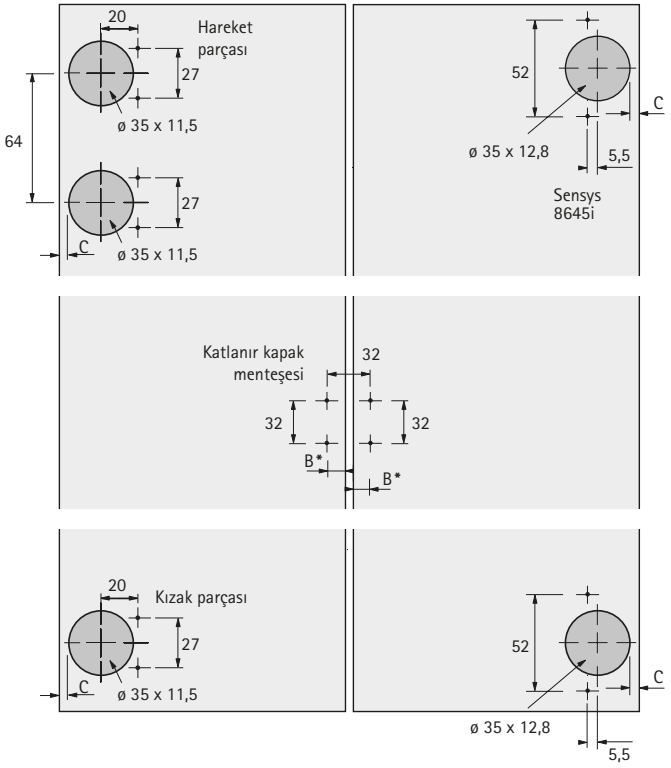
Kapak kanat kontürleri ve aralıkları (parmak koruması olarak)



2 kanatlı katlanır kapak



Delik şablonları

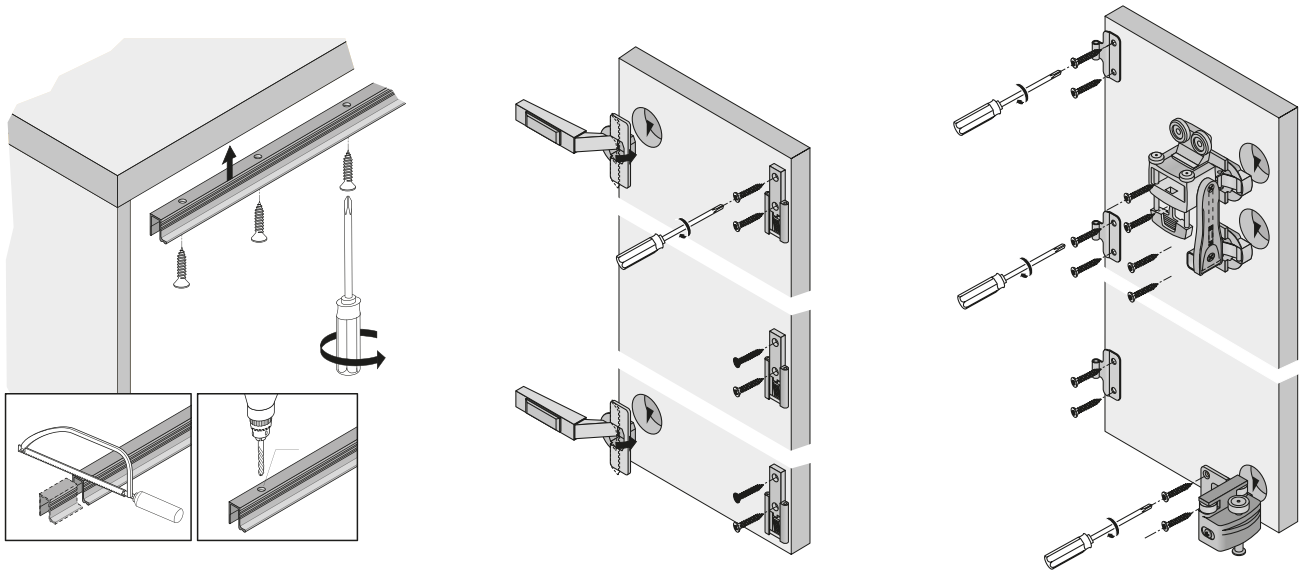


* B Delik aralığı mm	13,5	14	14,5	15	15,5
Aralık mm	5	4	3	2	1

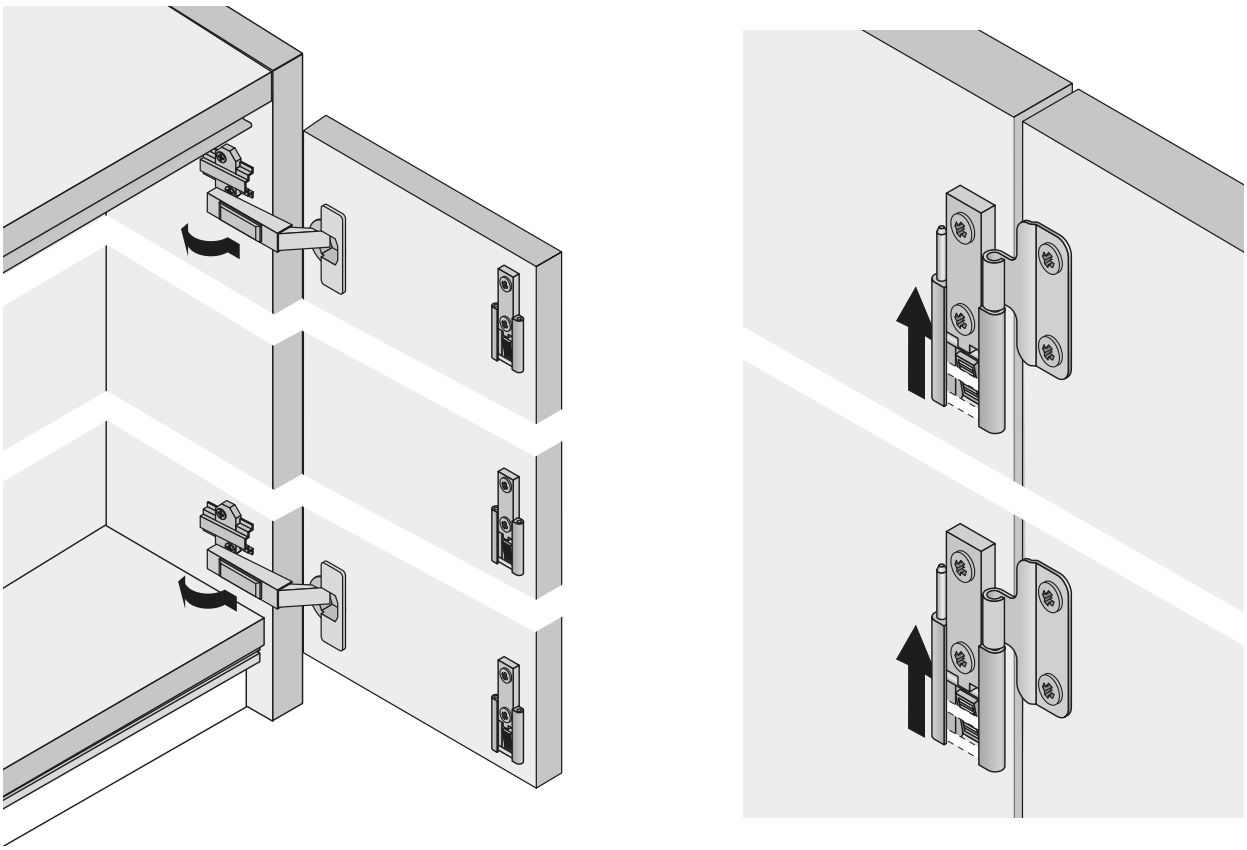
Kapak genişliği / kapak kanadı hesaplaması
Kapak genişliği = İçten içe gövde ölçüsü + (2 x bindirme*)
Kapak kanat genişliği = (İçten içe gövde ölçüsü – 1 x aralık + 2 x bindirme*) ÷ 2
* Bindirme: maks. 15 mm, C ölçüsü 5 mm

Menteşeler / montaj plakaları ayrı sipariş edilecektir - bakın Tas menteşeler

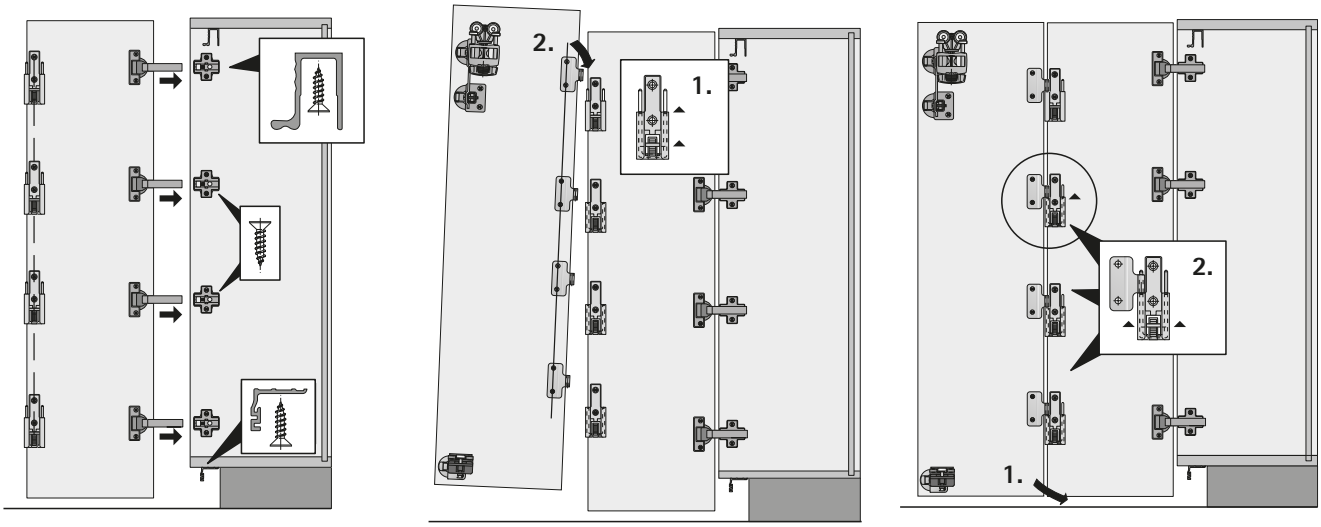
Ray profili montajı / kapak setinin hazırlanması



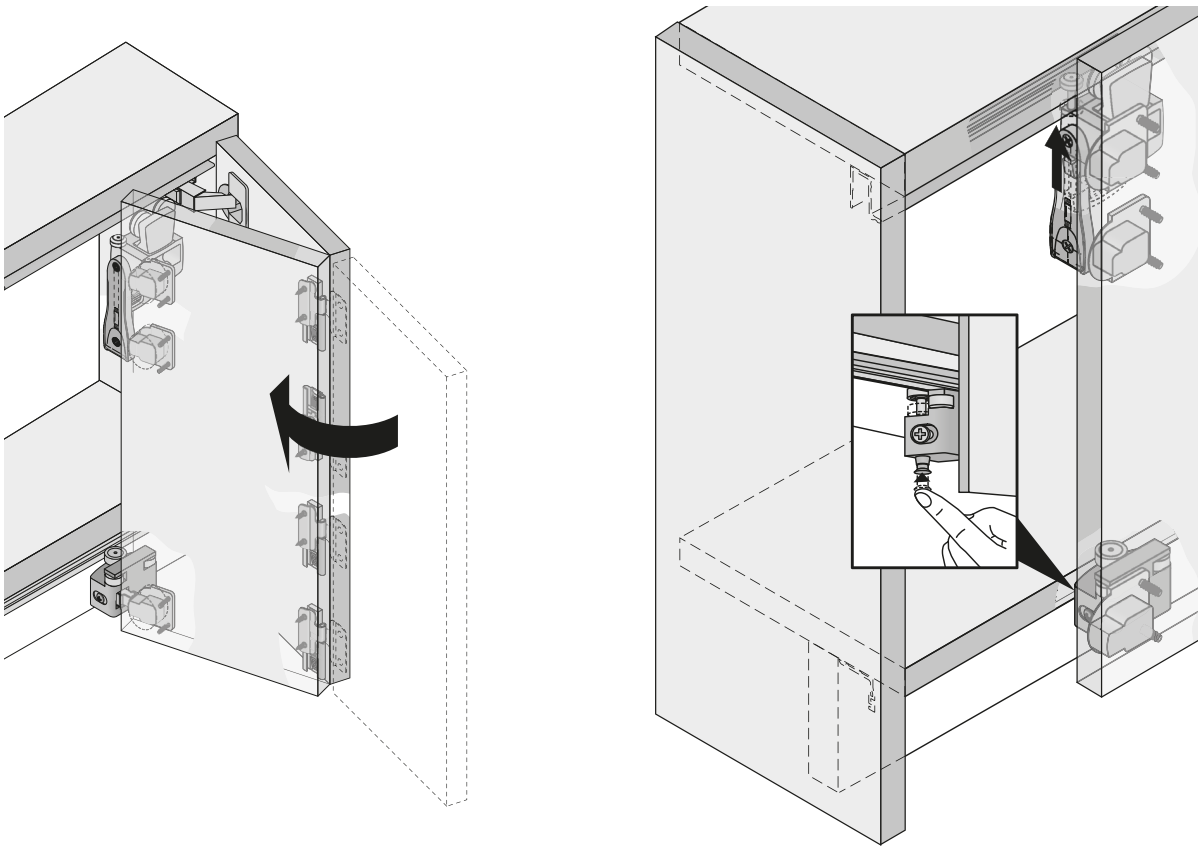
Kapak seti montajı



Kapak seti montaj işlemleri



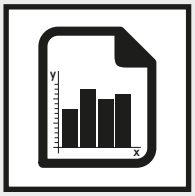
Kilitler ve kılavuz parçaların montajı



Düşük Üretim Maliyeti
WingLine 780 katlanır kapak sistemi, sade bir gövde yapısına sahiptir. Montajı çok kolaydır. Son derece pratiktir: Rafların yerleştirilmesi için kapak kanadı kilit elemanlarından çıkarılır ve basitçe geriye doğru katlanır. 10 kg'ye kadar olan katlanabilir kapaklarda kullanılabilir.

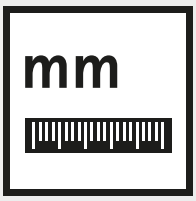
Sessiz: Bu katlanabilir kapaklar, Sensys gizli menteşeler ile hafif ve sessiz bir biçimde kapatılabilir.

Zahmetsiz: Bağlantı elemanını ray profiline takıp kilitleyin... Kapağın hareketleri otomatik olarak dengelenecektir.



Performans verileri 1050 – 1051
- Teknik veriler
- Kapak ölçüleri
- Çalışma prensibi

Sistem parçaları 1052 – 1053



Planlama ölçüleri 1054

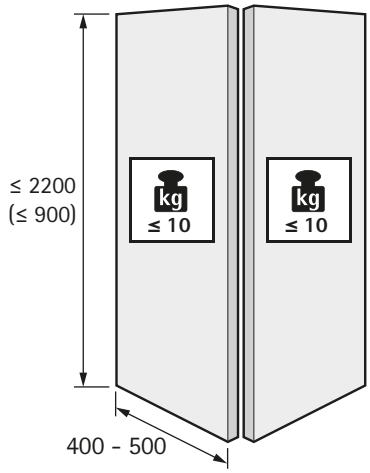
Montaj 1055 – 1056

Aksesuarlar 1080 – 1091
Mastar ve şablonlar 1475

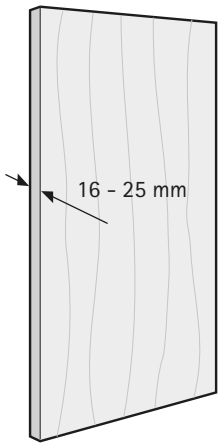
Teknik veriler

- Çift kanatlı katlanır kapaklar için
- Bindirme kapak pozisyonu
- Ahşap kapaklar için
- Hafif sensys menteşeler ile birlikte kullanılabilir
- 10 kg'ye kadar kapak kanadı ağırlıkları
- 2200 mm'ye kadar kapak yükseklikleri
- 500 mm'ye kadar kapak kanadı genişlikleri
- Wingline 26 ile alt ray olarak
- 40000 Döngü test edilmiştir

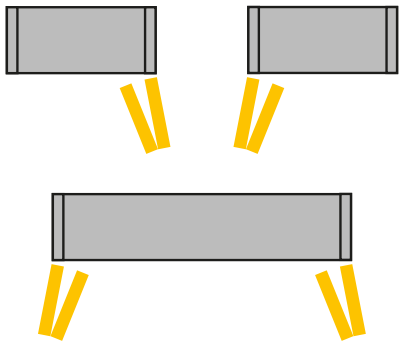
Kapak şekli ve ağırlığı



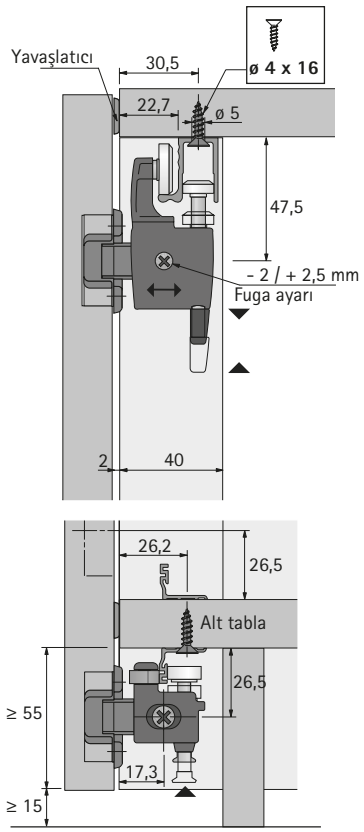
Kapak malzemesi



Kapak kanadı sayısı ve kapak pozisyonu



Çalışma prensibi



Set 1: Alt kılavuz parçalı WingLine 780

- Setin içinde çift kanatlı bir katlanır kapak için gerekli tüm parçalar bulunmaktadır
- Maks. 2200 mm kapak yüksekliği
- Hızlı monte edilebilir kilit ve kılavuz parçalar

Set içeriği:
- 1 Adet kilit
- 1 Adet kılavuz parça
- Delme şablonu da dahil 4 adet katlanır kapak menteşesi

Öneriler:
- Profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfa 1053)

Montaj yönü	**Sipariş No.**	AB
sol	**0 070 971**	1 Set
sağ	**0 070 972**	1 Set

Set 2: Alt kılavuz parçasız WingLine 780

- Setin içinde çift kanatlı bir katlanır kapak için gerekli tüm parçalar bulunmaktadır
- Maks. 900 mm kapak yüksekliği
- Hızlı monte edilebilir kilit

Set içeriği:
- 1 Adet kilit
- Delme şablonu da dahil 2 adet katlanır kapak menteşesi

Öneriler:
- Profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfa 1053)

Montaj yönü	**Sipariş No.**	AB
sol	**9 080 212**	1 Set
sağ	**9 080 213**	1 Set

Kilit

- Hızlı montaj için
- 1 Gizli menteşe / yay ile
- Nikelajlı çelik
- Gümüş / plastik, gri

Montaj yönü	**Sipariş No.**	AB
sol	**1 079 041**	50 Ad.
sağ	**1 079 042**	1/50 Ad.

Kılavuz parça

- Hızlı montaj için
- 3 Kılavuz makarası ve 1 gizli menteşe ile
- Nikelajlı çelik
- Gümüş / plastik, gri

Montaj yönü	**Sipariş No.**	AB
sol	**1 069 995**	100 Ad.
sağ	**1 069 996**	100 Ad.

Katlanır kapak menteşesi

- Hızlı montaj için
- Vidalama için
- Plastik, gri (1), nikelajlı çelik (2)

Model	Sipariş No.	AB
Menteşe parçası 1	**1 077 338**	200 Ad.
Menteşe parçası 2	**1 077 339**	400 Ad.

Katlanır kapak menteşeleri için delme şablonu

- 2 ve 5 mm'lik bağlantı ayarlarında
- Plastik

Sipariş No.	AB
1 079 491	150 Ad.

Ray profili

- Vidalama için
- Uzunluk: 2000 mm
- Parlak Aluminyum

Öneriler:
- Talep üzerine müşteriye özel uzunluklarda

mm cinsinden uzunluk	Sipariş No.	AB
2000	**1 079 089**	1/4 Ad.
özel	**LA 2070**	100 Ad.

Kılavuz profili

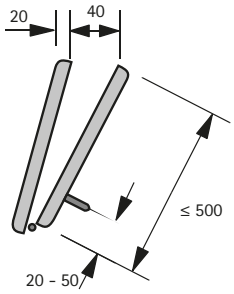
- Vidalama için, vida yerleri önceden delinmiş
- Uzunluk: 2000 mm
- Gümüş eloksallı Aluminyum

Öneriler:
- Talep üzerine müşteriye özel uzunluklarda

mm cinsinden uzunluk	Sipariş No.	AB
2000	**0 072 919**	1/4 Ad.
özel	**LA 2130**	100 Ad.

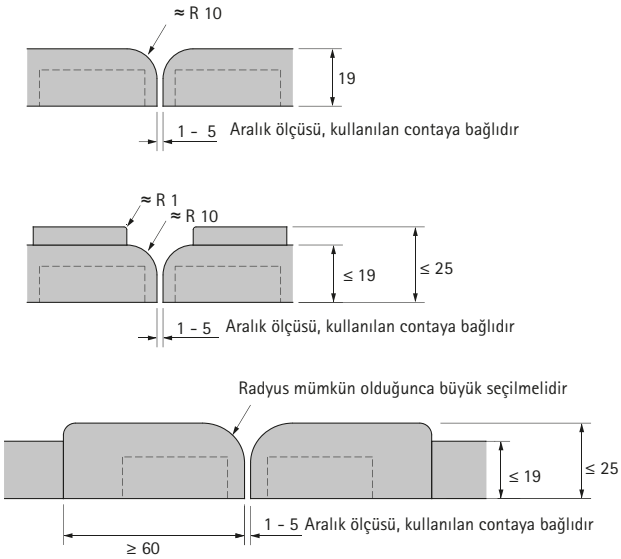
WingLine 780 montaj ebatları

2 Kanatlı kapak

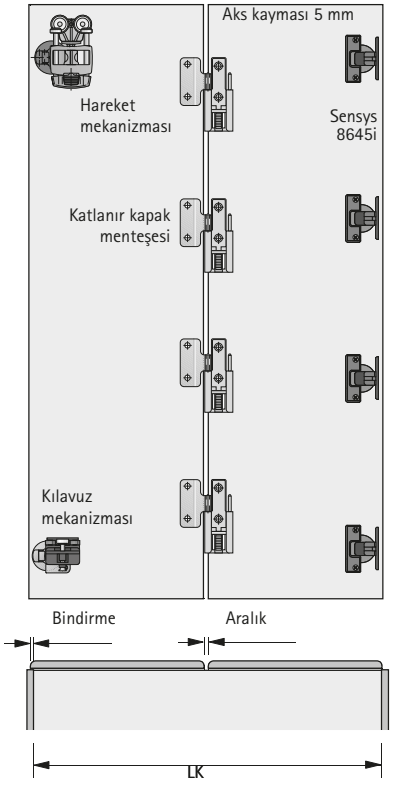


2 Kanatlı katlanır kapak
Kapak genişliği maks. 1000 mm
Kapak ağrılığı / kapak maks. 10 kg
Kapak yüksekliği maks. 2200 mm

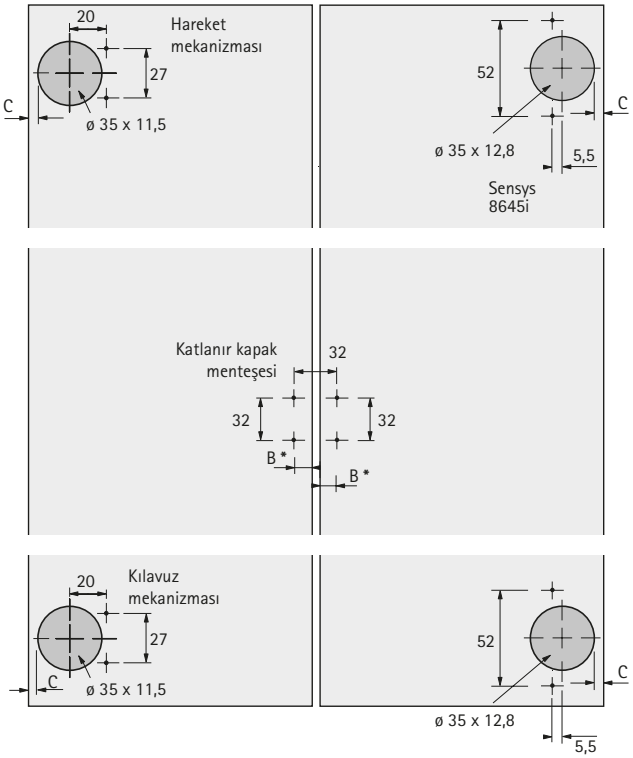
Kapak kontur ve fugası (parmak sıkışmasını önleyici)



2 kanatlı katlanır kapak



Delik şablonları

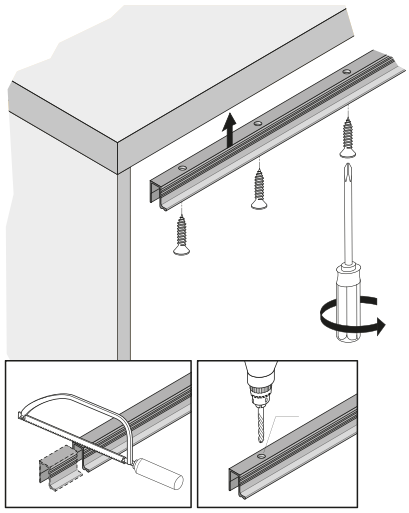


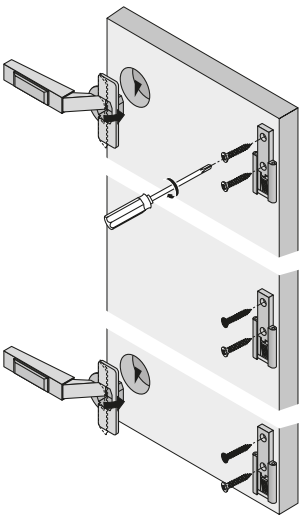
*** B Delik aralığı mm**	13,5	14	14,5	15	15,5
Aralık mm	5	4	3	2	1

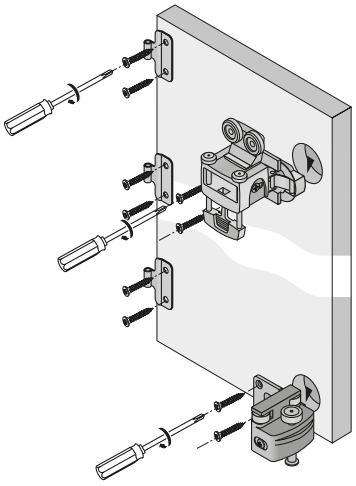
Kapak / Kanat genişliğinin hesaplanması
Kapak genişliği = Dolap iç ölçüsü + (2 x bindirme*)
Kapak kanat genişliği = (Dolap iç ölçüsü – 1 x aralık + 2 x bindirme*) ÷ 2
* Bindirme: maks. 15 mm, C-Ölçüsü 5 mm

Menteşe / menteşe tabanları ayrıca sipariş edilmelidir. - bkz. tas menteşeler

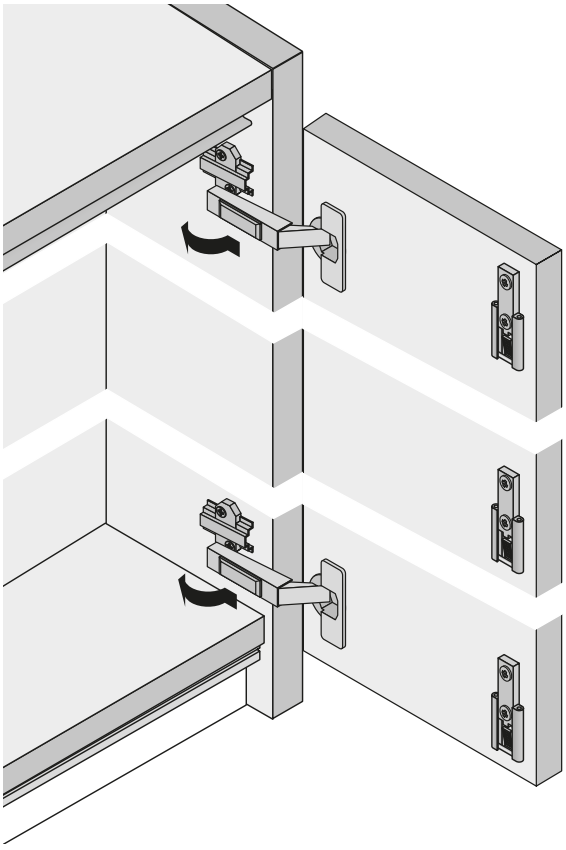
Ray profili montajı / kapağın hazırlanması

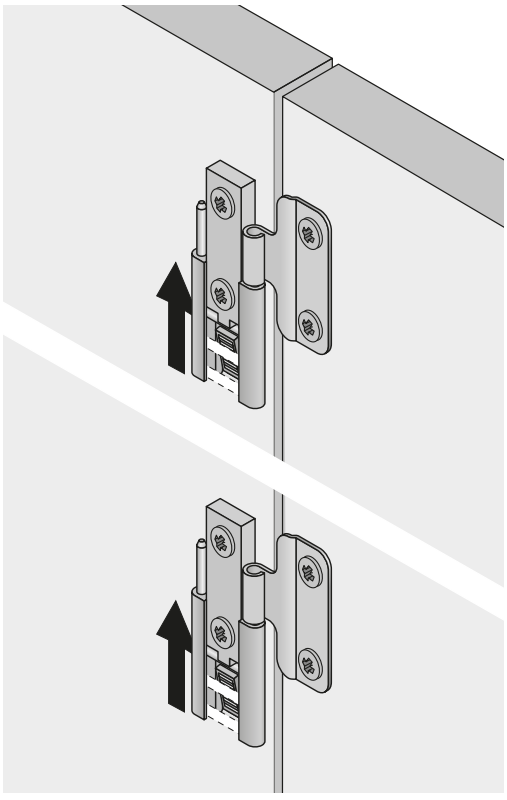




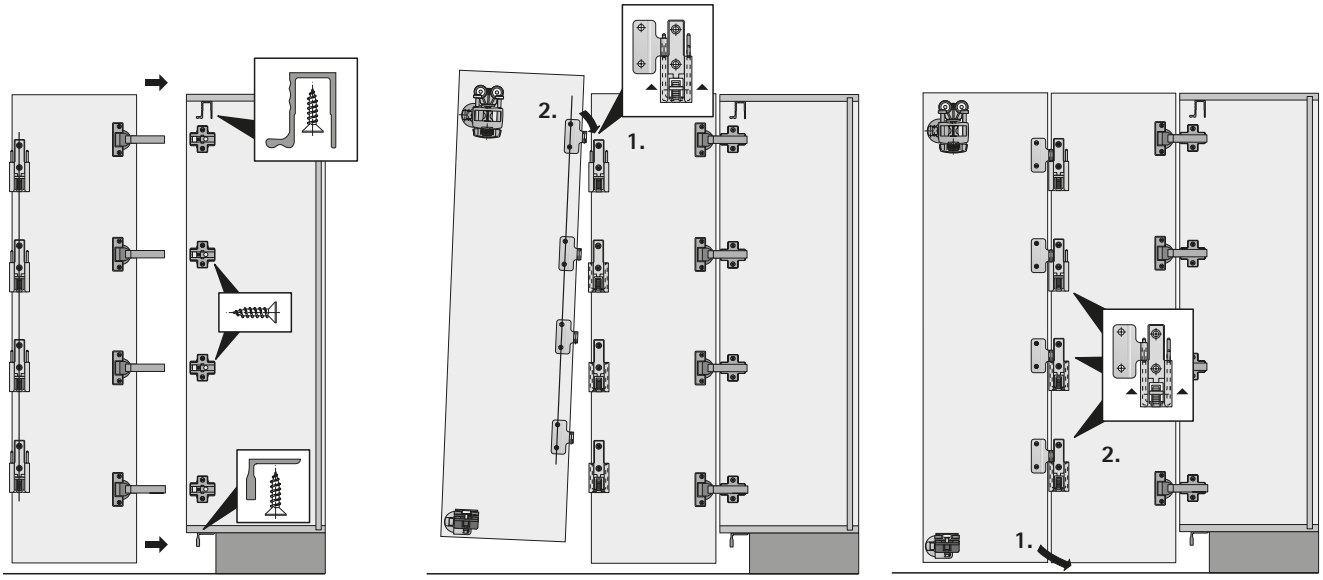


Kapak seti montajı

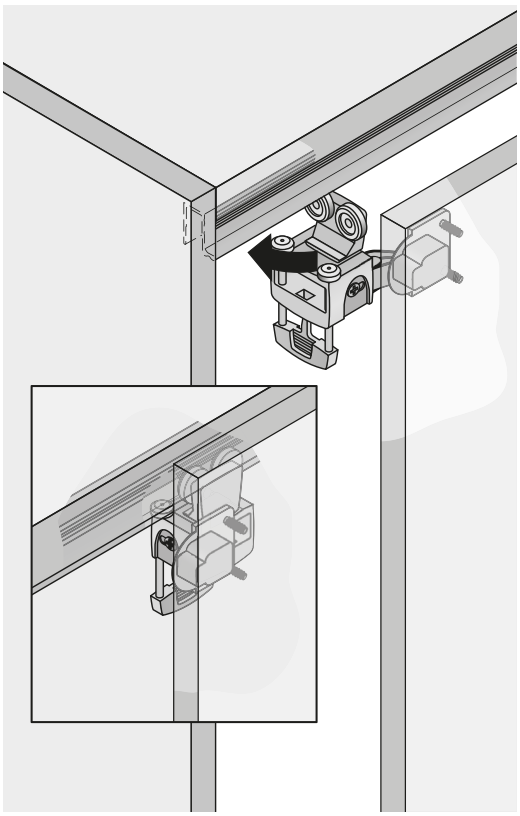


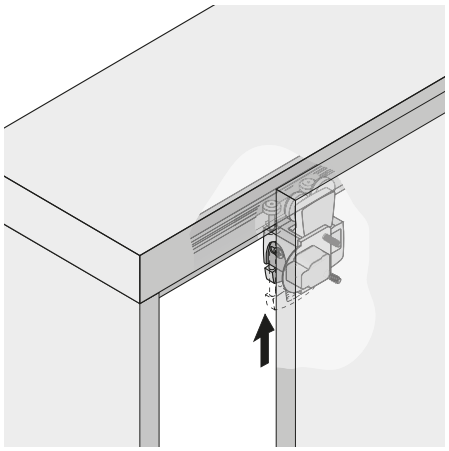


Kapak seti montajı



Kilitlerin montajı

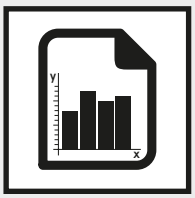




Mükemmel derecede esnek
Wing 77 ile çift kapaklı (her biri maks. 25 kg) veya dört kapaklı (her biri maks. 20 kg) dolap yüzleri yapabilirsiniz. Önemli nokta: Kapak setinin tamamı serbestçe hareket ettirilebilir! Sıralı kapak setleri de yapılabilmektedir. Yatak odaları veya ofisler için, özel nitelikte katlanır kapak çözümleri ile müşterilerinizi hayran bırakın. Wing 77 size bir yaratım alanı sunar.

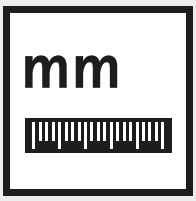
Kanatlı: Dört adete kadar kanat içerebilen çok yönlü tasarım. Gövdede yan bağlantı mevcut değil.

Güvenilir: Alt ray ve üst tarafta stabil ray profili



Performans verileri 1060 – 1061
- Teknik veriler
- Kapak ölçüleri
- Çalışma prensibi

Sistem parçaları 1062 – 1063



Planlama ölçüleri 1064 – 1065

Montaj 1066 – 1068

Aksesuarlar 1080 – 1091
Mastar ve şablonlar 1475

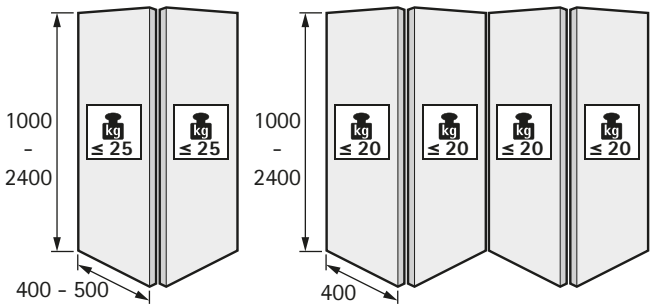
Katlanır kapak sistemi

- **Wing 77 / serbestçe hareket ettirilebilir**
- **Performans verileri**

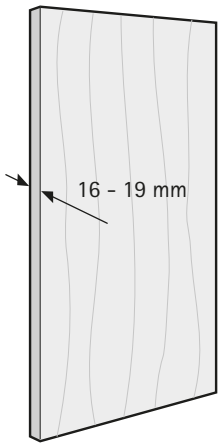
Teknik veriler

- Çift veya 4 kanatlı katlanır kapak sistemi
- Bindirme kapak pozisyonu
- Ahşap kapaklar için
- 4 (2) Kanatlı kapaklar için 20 kg'ye (25 kg) kadar kanat ağırlığı
- 2400 mm'ye kadar kapak yüksekliği
- 4 (2) Kanatlı kapaklar için 400 mm'ye (500 mm) kadar kanat genişliği
- Yükseklik ayarı: +/- 3 mm
- Orta kısımlar 40 mm geriye çekilebilir
- 40000 Döngü test edilmiştir

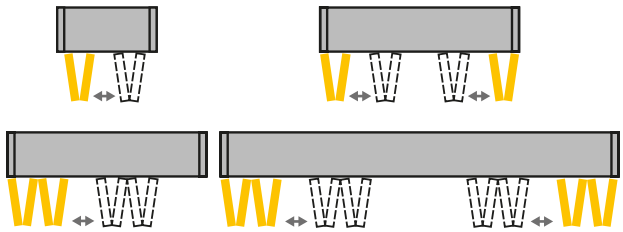
Kapak şekli ve ağırlığı



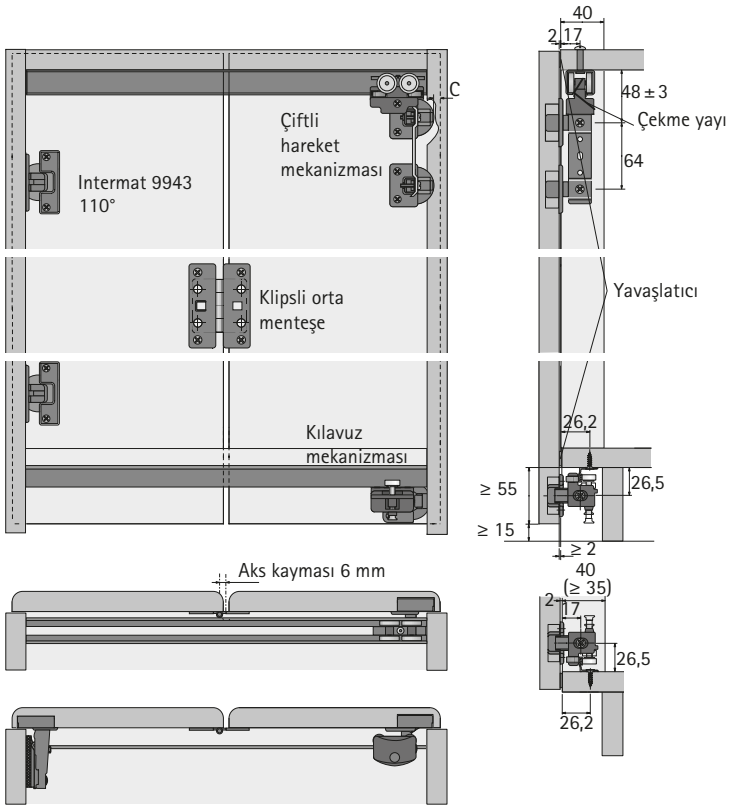
Kapak malzemesi



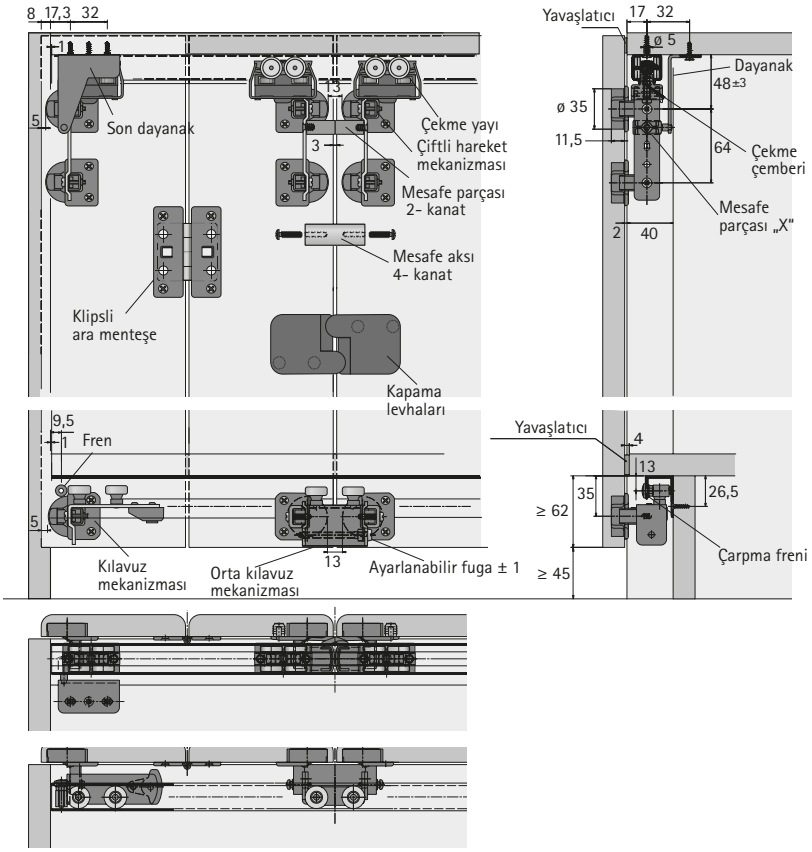
Kapak kanadı sayısı ve kapak pozisyonu



Çalışma prensibi / çift kanatlı katlanır kapak



Çalışma prensibi / dört kanatlı katlanır kapak



Set 1: Wing 77

- Setin içinde çift kanatlı bir katlanır kapak için gerekli tüm parçalar bulunmaktadır
- 800 mm'lik net gövde genişliği aşılmamalıdır. Üst taraf, katlanır kapakların yükü altında 1,5 mm'den fazla eğilmeyecek şekilde tasarlanmalıdır

Set içeriği:
- 2 Adet hızlı monte edilebilir çift kilit
- Yükseklik ayarı + / - 5 mm olan kilit için 2 adet kilit tutucu
- 2 Adet kılavuz parça
- 4 Adet klipsli-orta menteşe
- 4 Adet ara parça
- 4 Adet stoper
- 4 Adet emici keçe (gövdede kapak süspansiyonu sağlamak için) her kapak kanadının alt ve üst tarafında yerleştirilmek üzere
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfa 1063)

Sipariş No.	AB
0 070 986	1 Set

Set 2: Wing 77

- Setin içinde dört kanatlı bir katlanır kapak için gerekli tüm parçalar bulunmaktadır
- 800 mm'lik net gövde genişliği aşılmamalıdır. Üst taraf, katlanır kapakların yükü altında 1,5 mm'den fazla eğilmeyecek şekilde tasarlanmalıdır

Set içeriği:
- 4 Adet hızlı monte edilebilir çift kilit
- Yükseklik ayarı + / - 5 mm olan kilit için 4 adet kilit tutucu
- Çift kilit için 1 adet aralık aksı
- 3 Adet kılavuz parça ve orta kılavuz parça
- 2 Adet kilitleme plakası
- 8 Adet klipsli-orta menteşe
- 4 Adet ara parça
- 4 Adet stoper
- 8 Adet emici keçe (gövdede kapak süspansiyonu sağlamak için) her kapak kanadının alt ve üst tarafında yerleştirilmek üzere
- Sabitleyici malzemeler

Öneriler:
- Profilleri ayrı sipariş ediniz (bkz sayfa 1063)

Sipariş No.	AB
0 070 987	1 Set

Kılavuz profili

- Vidalama için, vida yeri önceden delinmiş
- Gümüş eloksallı Aluminyum

Sipariş No.	AB
0 070 985	1/4 Ad.

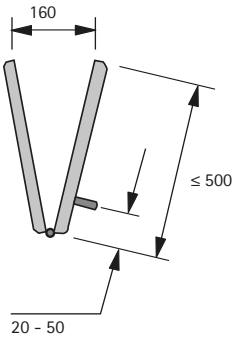
Ray profili

- Vidalama için, vida yerleri önceden delinmiş
- Uzunluk: 3200 mm
- Gümüş eloksallı Aluminyum

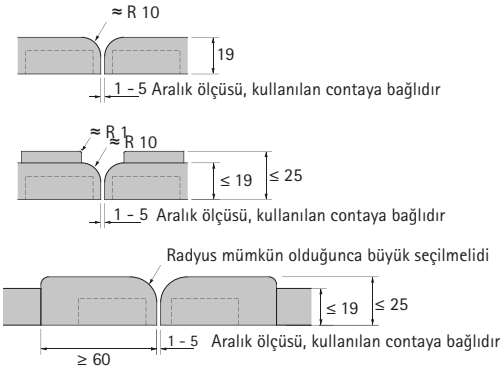
Sipariş No.	AB
9 193 574	1/4 Ad.

Wing 77 çift kanatlı katlanır kapaklar için montaj ölçüleri

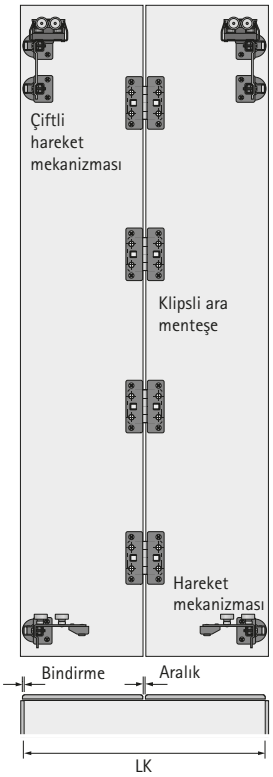
2 Kanatlı kapak



Kapak kontur ve fugası (parmak sıkışmasını önleyici)



2 Kanatlı katlanır kapak



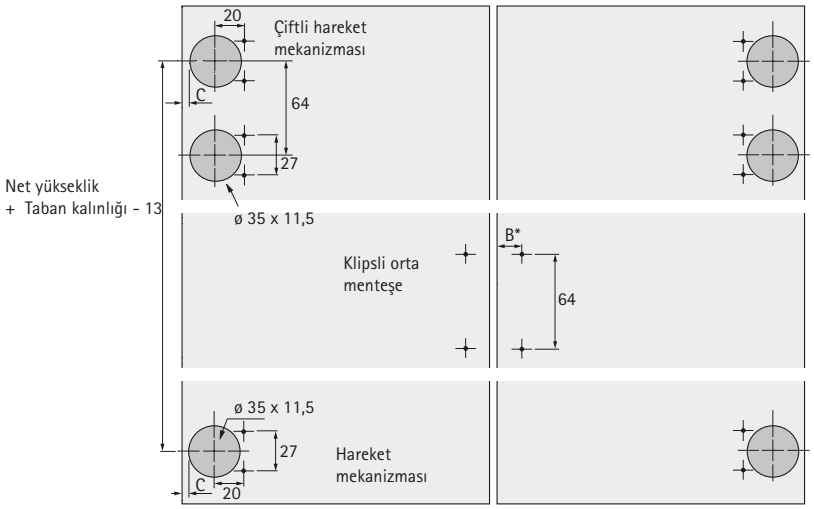
2 Kanatlı katlanır kapak

Kapak genişliği maks. 1000 mm
Kapak ağırlığı / kapak maks. 25 kg
Kapak yüksekliği maks. 2400 mm

Kapak/Kanat genişliğinin hesaplanması

Kapak genişliği = Dolap iç ölçüsü + (2 x Bindirme*)
Kapak kanat genişliği = (Dolap iç ölçüsü – 1 x Aralık + 2 x Bindirme*) ÷ 2
* Bindirme: maks. 15 mm, C-Ölçüsü 6 mm

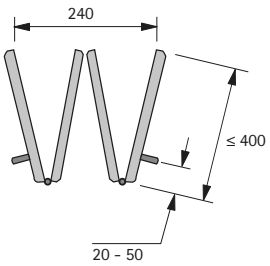
Delik şablonları



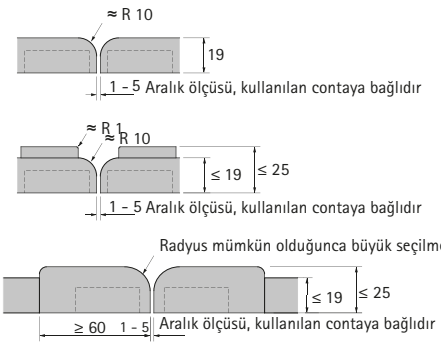
B* Delik mesafesi mm	16,5	17	17,5	18	18,5
Aralık mm	5	4	3	2	1

Wing 77 dört kanatlı katlanır kapaklar için montaj ölçüleri

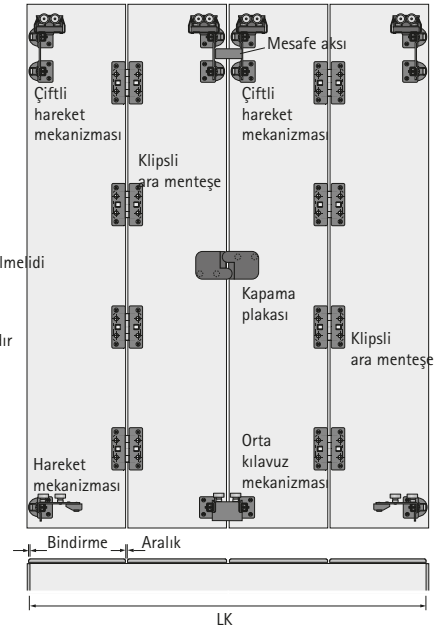
4 Kanatlı kapak



Kapak kontur ve fugası
(parmak sıkışmasını önleyici)



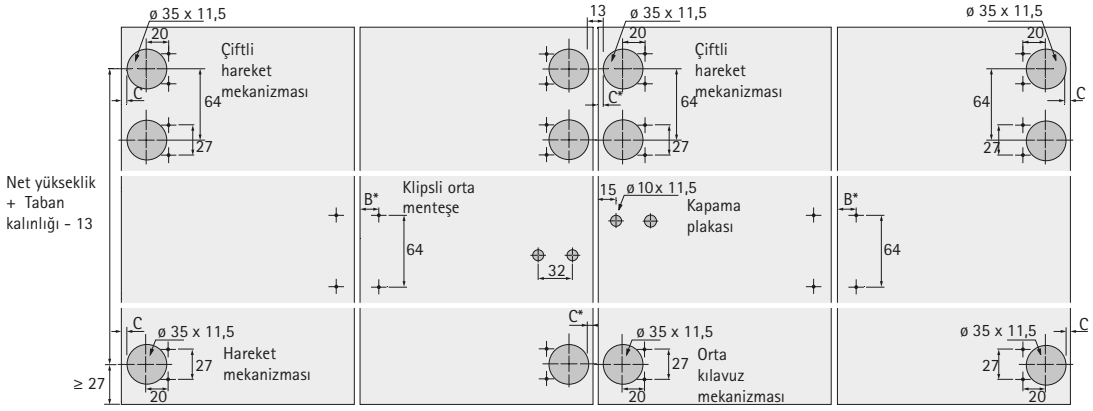
4 Kanatlı kapak



4 kanatlı katlanır kapak
Kapak genişliği maks. 1600 mm
Kapak ağrılığı / kapak maks. 20 kg
Kapak yüksekliği maks2400 mm

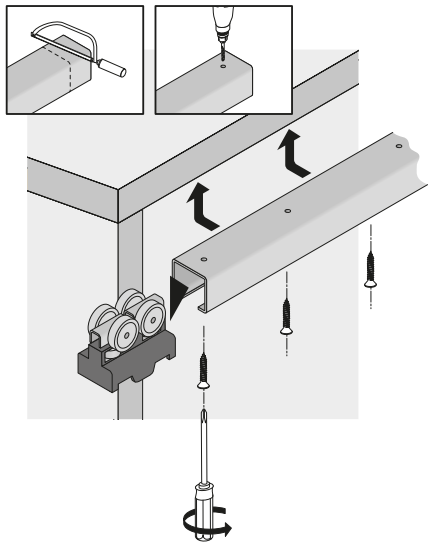
Kapak/Kanat genişliğinin hesaplanması
Kapak genişliği = Dolap iç ölçüsü+ (2 x Bindirme*)
Kapak kanat genişliği = (Dolap iç ölçüsü – 3 x Aralık + 2 x Bindirme*) ÷ 2
* Bindirme: maks. 15 mm, C-Ölçüsü 6 mm

Delik şablonları

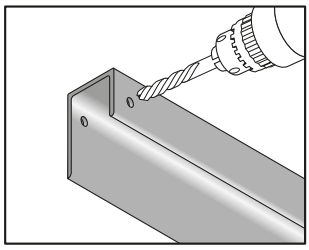


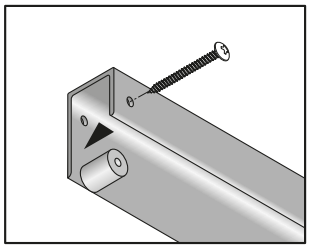
*** B Delik mesafesi mm**	16,5	17	17,5	18	18,5
*** C Delik mesafesi mm**	4	4,5	5	5,5	6
Aralık mm	5	4	3	2	1

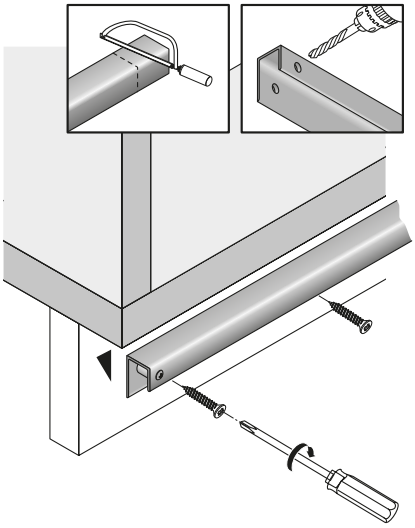
Ray profili montajı

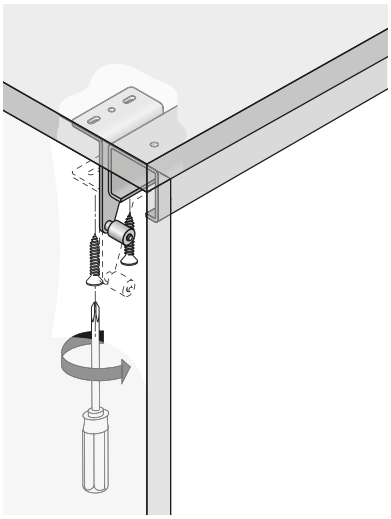


Kılavuz profili ve stoper montajı

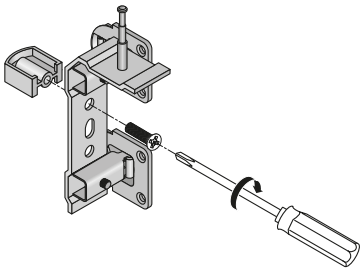


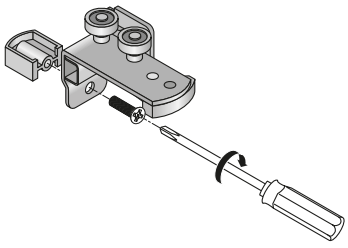


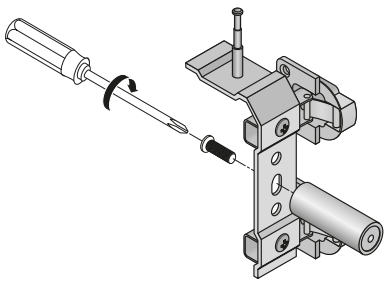




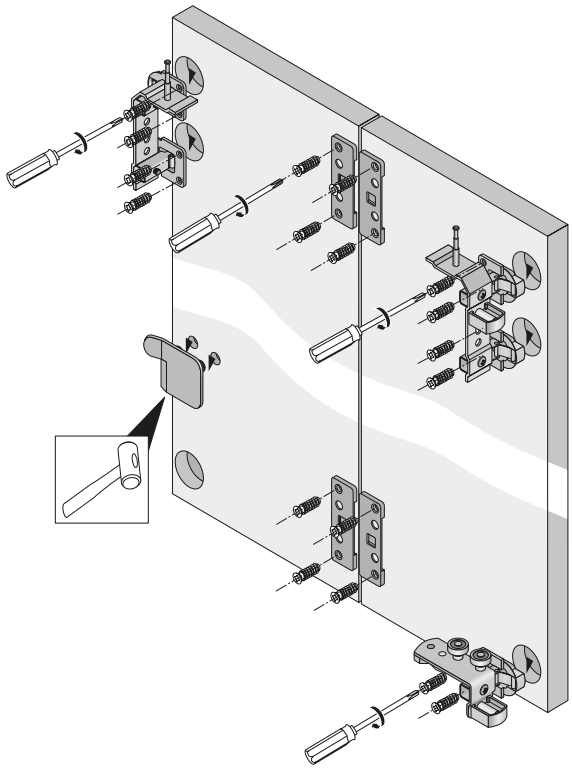
Mesafe parçası ve aks montajı



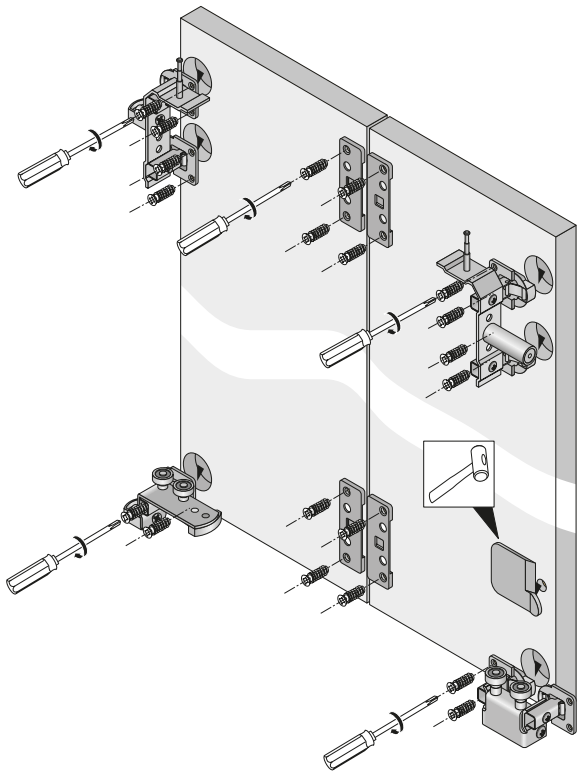




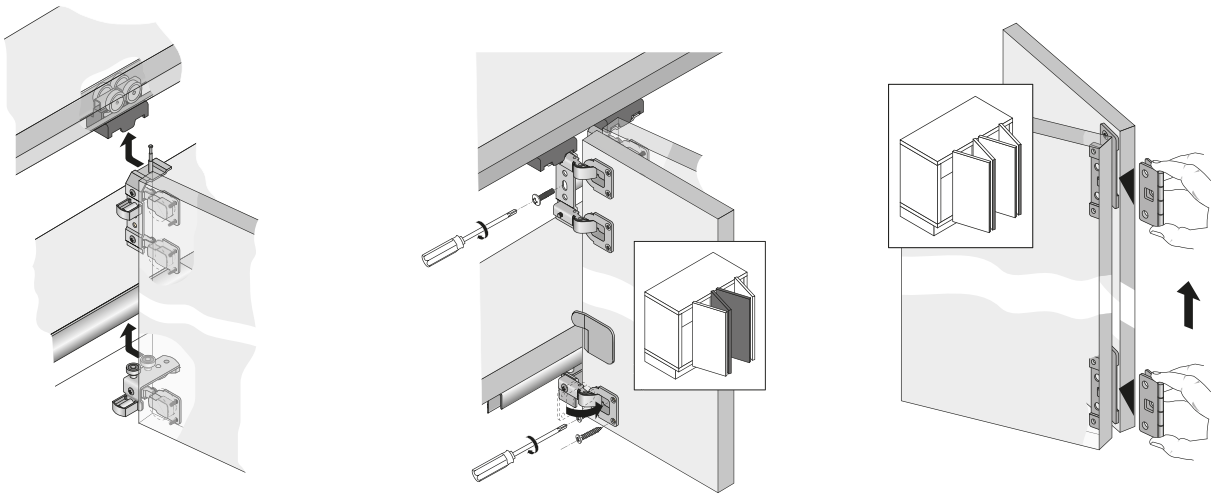
Sol kapak setinin hazırlanması



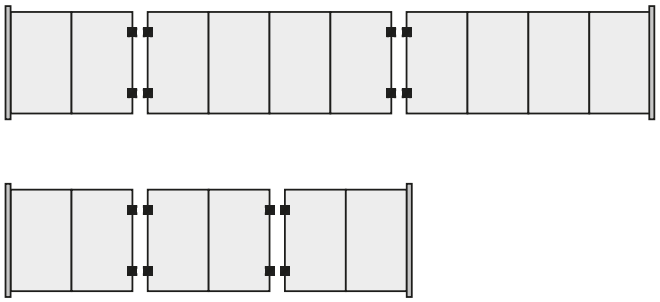
Sağ kapak setinin hazırlanması



Kapak seti montajı

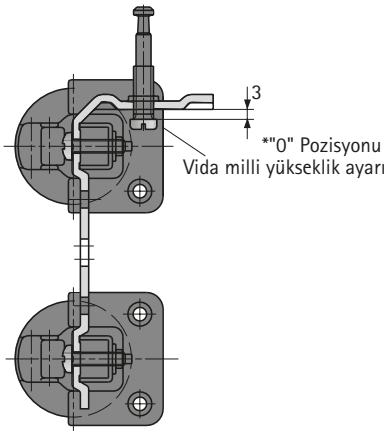


Kapak kombinasyonları



X ara parçasının (bağlantı ayarlanamaz) kilitler ve kılavuz parçalara monte edilmesiyle kesintisiz ray ve kılavuz profilleri üzerinde kapak kombinasyonları mümkün olur.

Montaj bilgileri

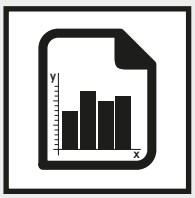


Dikkat: Yalnızca 0 konumunda yani 3 mm hava boşluğu bırakarak montaj ve demontaj yapılabilir.

	KA 5740
Sayfa	1072 - 1073
Tanımlama	Kapakların açıldıktan sonra yandan gövde içine itilmelerini sağlayan döner sürgü kapak sistemi
Kapak işlemesi	Yatay
Kapak pozisyonu	İçerlek
Kapak ağırlığı	Maks. 14 kg
Kapak malzemesi	Ahşap
Kapak genişliği mm	300 - 700 mm
Kapak yüksekliği	Maks. 1800 mm
Silent System	-

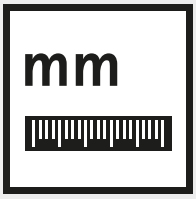
Dahiyane fikir. KA 5740 döner sürgü kapak sistemi sayesinde, kapaklar açıldıktan sonra yandan gövde içine gömülür. Örneğin televizyon veya müzik sistemi dolabı, veya bir anda açılıp, tekrar gözden kaybolacak bir bar dolabı için mükemmel çözüm. Menteşe mekanizması ise şerit menteşeler kullanımı ile gizlenir. Hettich KA 5740 döner sürgü kapak sistemi genişliği 300 mm ile 700 mm arasında olan kapaklarda uygulanabilir. Tüm modellerde kızak fren sistemi mevcuttur.

Hettich KA 5740 ile ustalıkla döner sürgü kapaklar yaratın. Açıldıktan sonra kapaklar gövde için rahat bir şekilde gömülür.



İşleyiş 1074 – 1075
- Teknik veriler
- Kapak ölçüleri
- Çalışma prensibi

Sistem parçaları 1076



Montaj ölçüleri 1077 – 1078

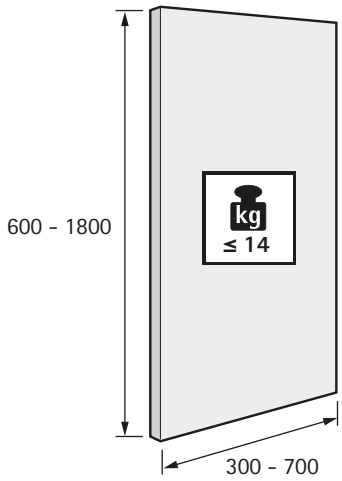
Montaj 1079

Aksesuarlar 1080 – 1091
Mastar ve şablonlar 1475

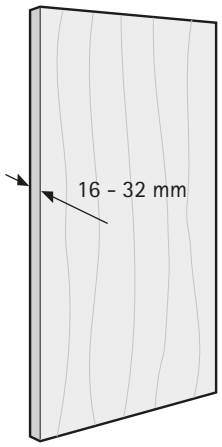
Teknik veriler

- Ahşap kapaklar için
- Asgari kapak ağırlığı 14 kg
- Asgari kapak yüksekliği 1800 mm
- Kapak genişliği 300 - 700 mm
- Kapak kalınlığı maks. 22,5 mm / veya 32,0 mm
- Kızak freni ile
- ANSI/BIFMA X5.5'e göre test edilmiştir.

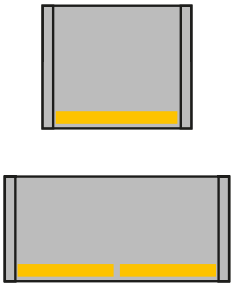
Kapak ölçüleri ve ağırlığı



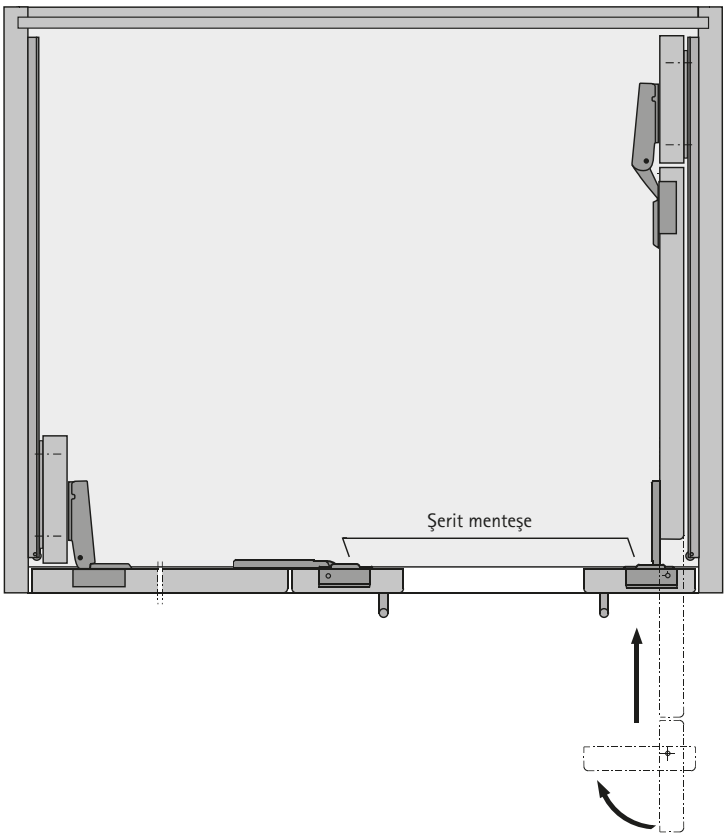
Kapak malzemesi



Kapak sayısı ve pozisyonu



Çalışma prensibi



KA 5740

- KA 5740 Döner sürgü kapaklar için set (Set)

Sayfa referansı:
- Tas menteşeler ayrıca sipariş edilir, bkz. sayfa 32

Kapak genişliği maks.	**Sipariş No.**	AB
300	**0 041 371**	1 Set
350	**0 041 372**	1 Set
400	**0 041 373**	1 Set
450	**0 041 374**	1 Set
500	**0 041 375**	1 Set
550	**0 041 376**	1 Set
600	**0 041 377**	1 Set
650	**0 041 378**	1 Set
700	**0 041 379**	1 Set

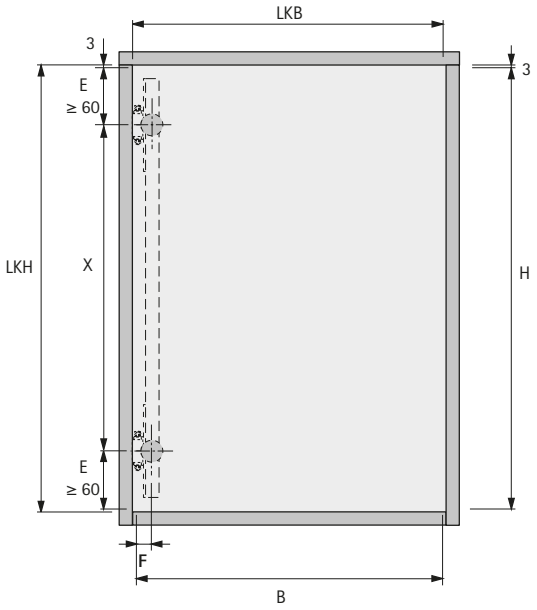
KA 5740 için aksesuar seti

- KA 5740 aksesuar seti ile, kapaklar da açıldıktan sonra üstten dolap gövdesinin içine itilebilir
- Aksesuar seti, içeri kaydırmayı kolaylaştırır, kapak kullanımında ise bunlar böylece yatay pozisyonda tutulur.

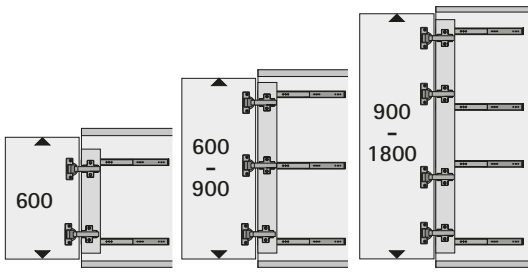
Set içeriği:
- 8 Adet kapak mesafe parçası, gömme montaj, delik ø 10 mm
- 4 Adet kapak destek makarası ø 20 mm
- 4 Adet perçin ø 6 x 10 mm
- 4 Adet vida ø 4 x 25 mm

Sipariş No.	AB
9 079 526	1 Set

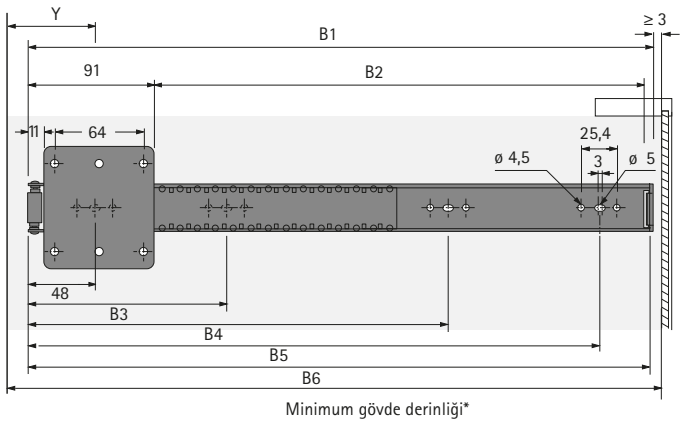
Montaj ölçüleri KA 5740



Kapak yüksekliği = Net gövde yüksekliği - 6 mm
Kapak genişliği = Net gövde genişliği - 6 mm
X = Kapak yüksekliği - 2 x E



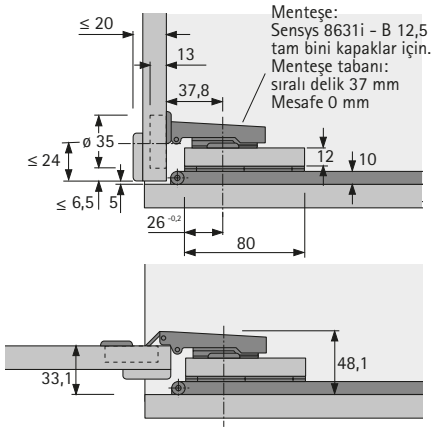
Tavsiye edilen KA 5740 döner sürgü kapak menteşesi, kapak yükseliğine orantılıdır.



Minimum gövde derinliği*

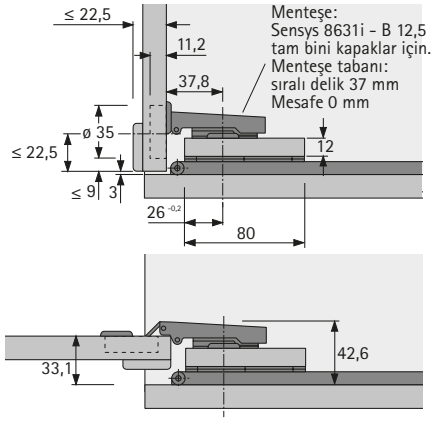
Ürün	Ölçü B1	B2	B3	B4	B5	B6
KA 5740/300	302	206	272	-	-	300
KA 5740/350	352	256	304	-	-	350
KA 5740/400	402	306	368	-	-	400
KA 5740/450	452	356	144	304	400	450
KA 5740/500	502	406	176	336	464	500
KA 5740/550	552	456	208	368	528	550
KA 5740/600	602	506	240	400	560	600
KA 5740/650	652	556	272	432	624	650
KA 5740/700	702	606	304	464	656	700

Sensys ve 12 mm bağlantı çubuğu ile kullanım



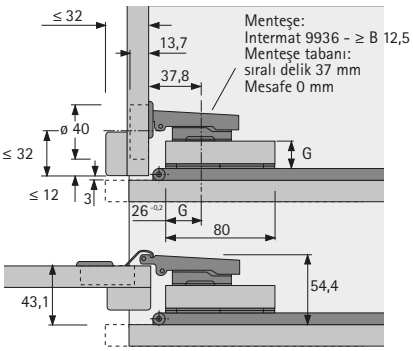
- Klipsli menteşe Sensys 8631i bkz sayfa 38
- Profil kalınlığı 28 mm'ye kadar kapaklar için
- Açılma açısı 95°
- Temel 12,5 mm
- Tas çapı 35 mm

Intermat ve 12 mm bağlantı çubuğu ile kullanım



- Klipsli menteşe Intermat 9936 bkz sayfa 112
- Profil kalınlığı 22,5 mm'ye kadar kapaklar için
- Açılma açısı 95°
- Temel 12,5 mm
- Tas çapı 35 mm

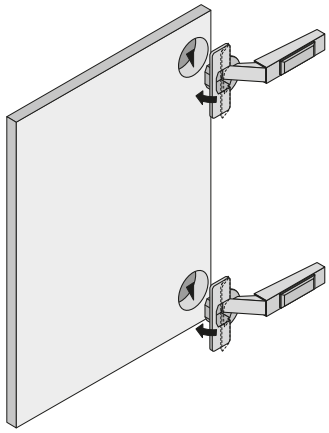
Intermat ve 16 - 21 mm bağlantı çubuğu ile kullanım

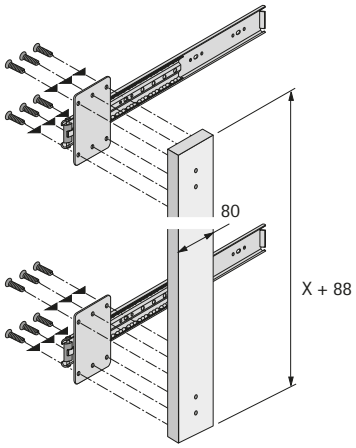


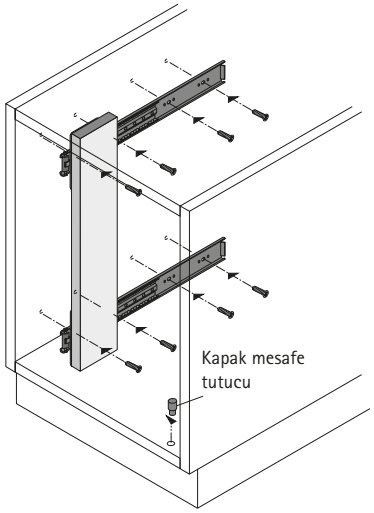
Mesafe	G mm
5	16
3	18
1,5	19,5
0	21

- Klipsli menteşe Intermat 9935 bkz sayfa 120
- Profil kalınlığı 32 mm'ye kadar kapaklar için
- Açılma açısı 95°
- Temel 18 mm
- Tas çapı 40 mm

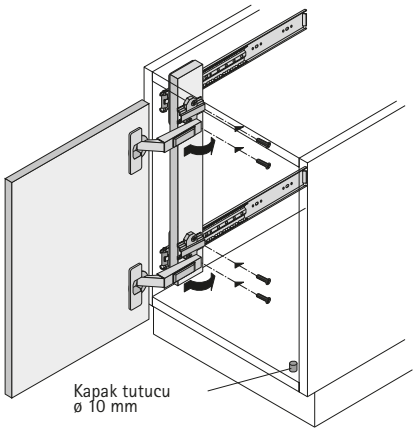
Hazırlık / menteşe ve kızak montajı

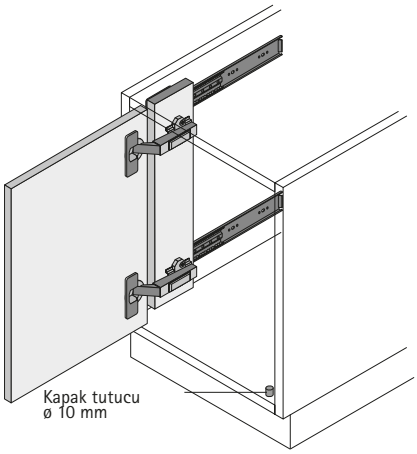


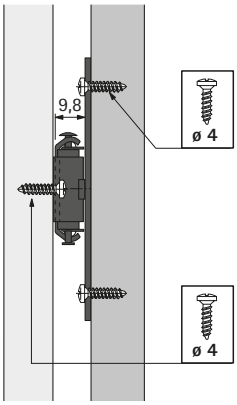




Kapak montajı





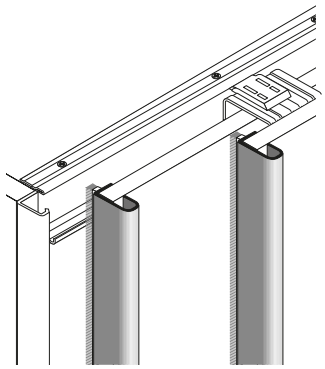


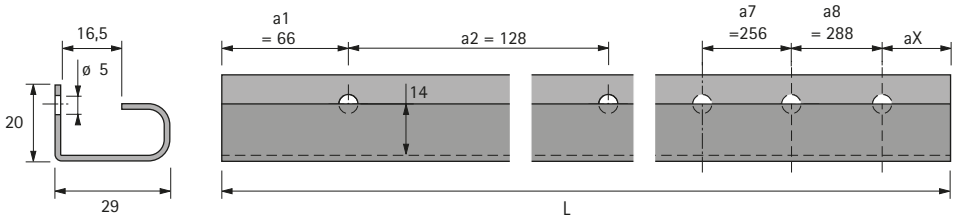
Boy kulplar

- Delikli
- 15-16 mm kalınlıktaki kapaklar için
- Özel uzunluklar için bilgi alınız

Malzeme	Yüzey	Uzunluk mm	2-Kapak için adet	3-Kapak için adet	**Sipariş No.**	AB
Çelik	gümüş kaplanmış	özel	3	4	**LA 10984**	100 Ad.
Çelik	gümüş kaplanmış	2500	3	4	**9 206 249**	1 Ad.
Aluminyum	Gümüş eloksallı	özel	3	4	**LA 10333**	100 Ad.
Aluminyum	Gümüş eloksallı	2050	3	4	**9 117 416**	1 Ad.
Aluminyum	Gümüş eloksallı	2500	3	4	**9 130 038**	1 Ad.

Montaj / Planlama ölçüleri



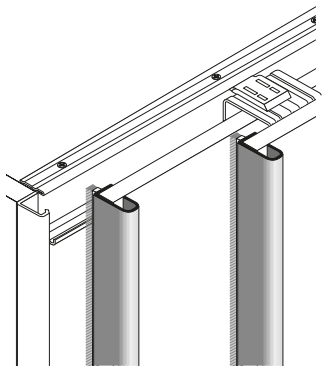


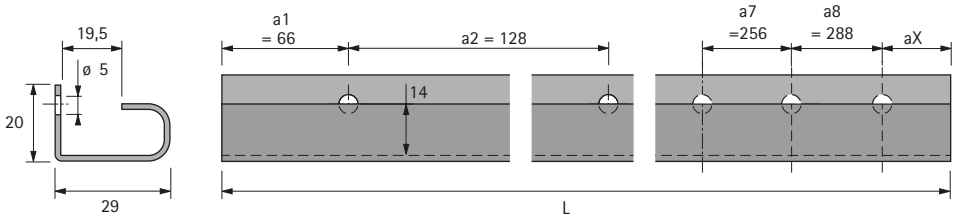
Boy kulplar

- Delikli
- 18-19 mm kalınlıktaki kapaklar için
- Özel uzunluklar için bilgi alınız

Malzeme	Yüzey	Uzunluk mm	2-Kapak için adet	3-Kapak için adet	**Sipariş No.**	AB
Çelik	gümüş kaplanmış	özel	3	4	**LA 10983**	100 Ad.
Çelik	gümüş kaplanmış	2500	3	4	**9 206 250**	1 Ad.
Aluminyum	Gümüş eloksallı	özel	3	4	**LA 10441**	100 Ad.
Aluminyum	Gümüş eloksallı	2050	3	4	**9 136 107**	1 Ad.
Aluminyum	Gümüş eloksallı	2500	3	4	**9 136 121**	1 Ad.

Montaj / Planlama ölçüleri



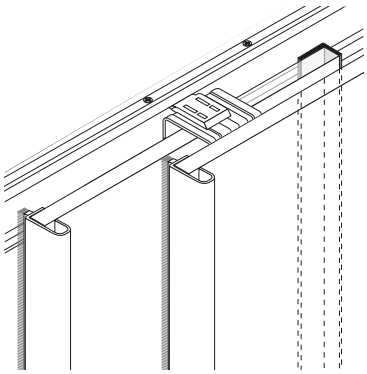


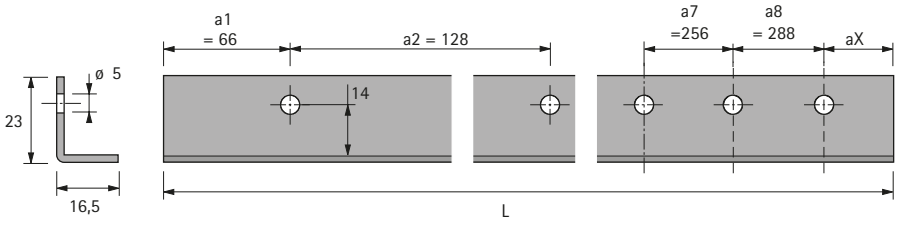
Kapak kenar profili, L-Profil

- Delikli
- 15-16 mm kalınlıktaki kapaklar için
- Özel uzunluklar için bilgi alınız

Malzeme	Yüzey	Uzunluk mm	2-Kapak için adet	**Sipariş No.**	AB
Çelik	gümüş kaplanmış	özel	1	**LA 10987**	100 Ad.
Çelik	gümüş kaplanmış	2500	1	**9 206 307**	1 Ad.
Aluminyum	Gümüş eloksallı	özel	1	**LA 10336**	100 Ad.
Aluminyum	Gümüş eloksallı	2050	1	**9 117 418**	1 Ad.
Aluminyum	Gümüş eloksallı	2500	1	**9 136 123**	1 Ad.

Montaj / Planlama ölçüleri



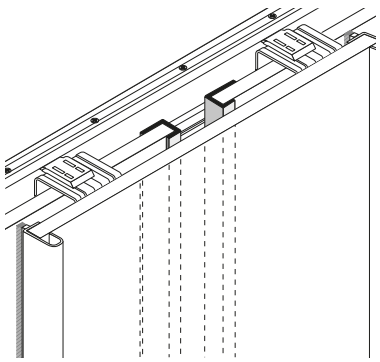


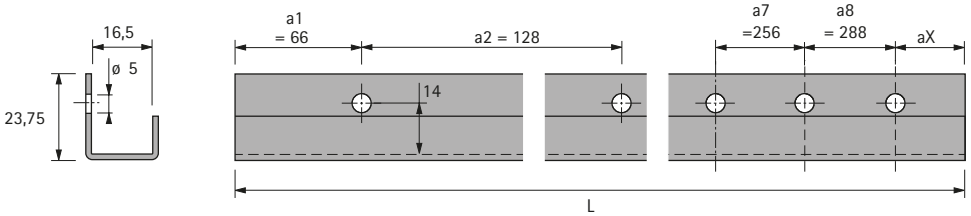
Kapak kenar profili, U-Profil

- Delikli
- 15-16 mm kalınlıktaki kapaklar için
- Özel uzunluklar için bilgi alınız

Malzeme	Yüzey	Uzunluk mm	3-Kapak için adet	**Sipariş No.**	AB
Çelik	gümüş kaplanmış	özel	2	**LA 10982**	100 Ad.
Çelik	gümüş kaplanmış	2500	2	**9 206 252**	1 Ad.
Aluminyum	Gümüş eloksallı	özel	2	**LA 10337**	100 Ad.
Aluminyum	Gümüş eloksallı	2050	2	**9 117 420**	1 Ad.
Aluminyum	Gümüş eloksallı	2500	2	**9 130 062**	1 Ad.

Montaj / Planlama ölçüleri



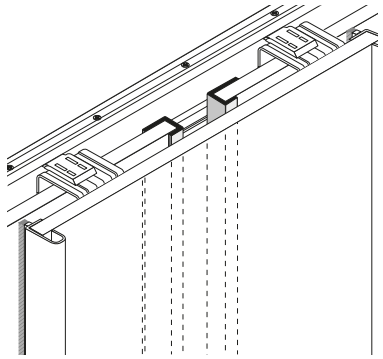


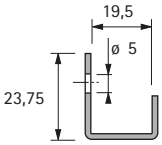
Kapak kenar profili, U-Profil

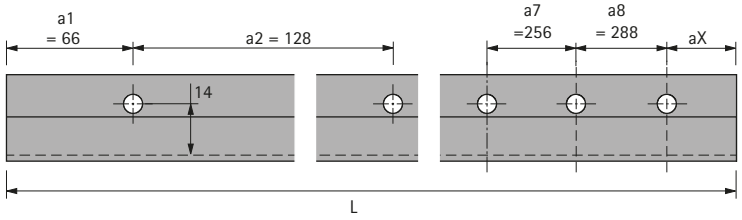
- Delikli
- 18-19 mm kalınlıktaki kapaklar için
- Özel uzunluklar için bilgi alınız

Malzeme	Yüzey	Uzunluk mm	3-Kapak için adet	Sipariş No.	AB
Çelik	gümüş kaplanmış	özel	2	**LA 10979**	100 Ad.
Çelik	gümüş kaplanmış	2500	2	**9 206 284**	1 Ad.
Aluminyum	Gümüş eloksallı	özel	2	**LA 10442**	100 Ad.
Aluminyum	Gümüş eloksallı	2050	2	**9 136 108**	1 Ad.
Aluminyum	Gümüş eloksallı	2500	2	**9 136 122**	1 Ad.

Montaj / Planlama ölçüleri





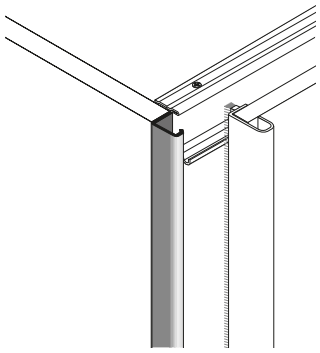


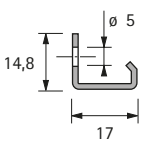
Dolap kenar profili, arka kapak için

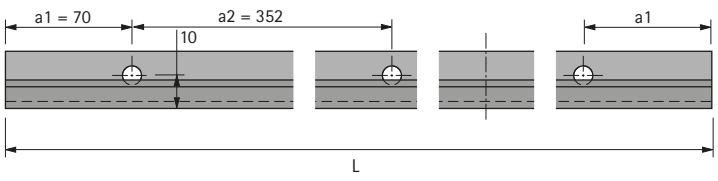
- Delikli
- Özel uzunluklar için bilgi alınız

Malzeme	Yüzey	Uzunluk mm	2-Kapak için adet	3-Kapak için adet	Sipariş No.	AB
Çelik	gümüş kaplanmış	özel	1	2	**LA 10980**	100 Ad.
Çelik	gümüş kaplanmış	2500	1	2	**9 206 283**	1 Ad.
Aluminyum	Gümüş eloksallı	özel	1	2	**LA 10335**	100 Ad.
Aluminyum	Gümüş eloksallı	2100	1	2	**9 117 462**	1 Ad.
Aluminyum	Gümüş eloksallı	2500	1	2	**9 146 622**	1 Ad.

Montaj / Planlama ölçüleri





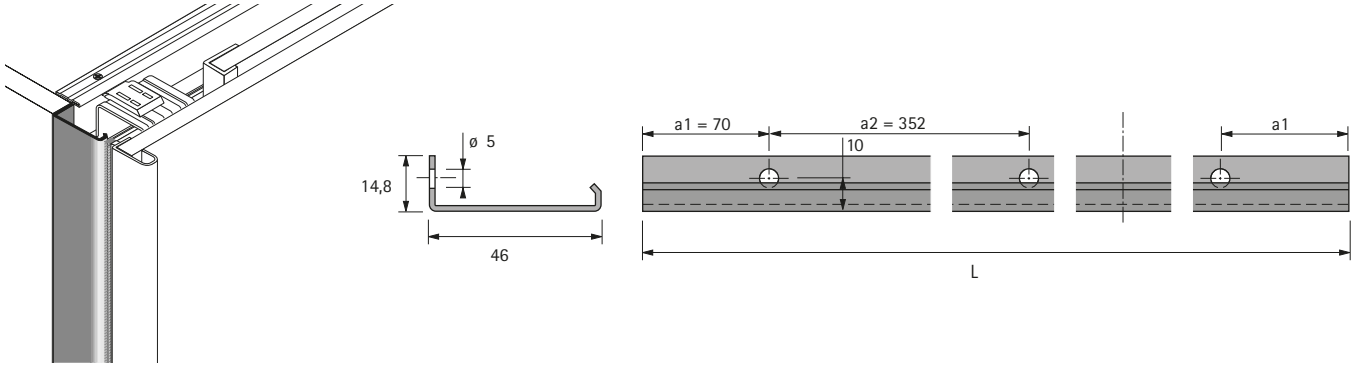


Dolap kenar profili, ön kapak için

- Delikli
- Özel uzunluklar için bilgi alınız

Malzeme	Yüzey	Uzunluk mm	2-Kapak için adet	Sipariş No.	AB
Çelik	gümüş kaplanmış	özel	1	**LA 10978**	100 Ad.
Çelik	gümüş kaplanmış	2500	1	**9 206 282**	1 Ad.
Aluminyum	Gümüş eloksallı	özel	1	**LA 10334**	100 Ad.
Aluminyum	Gümüş eloksallı	2100	1	**9 117 463**	1 Ad.
Aluminyum	Gümüş eloksallı	2500	1	**9 146 624**	1 Ad.

Montaj / Planlama ölçüleri

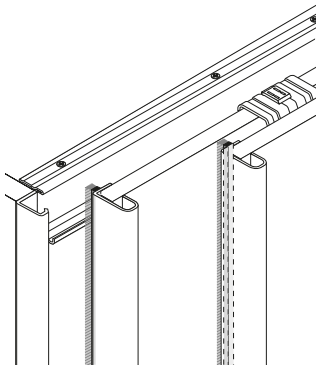


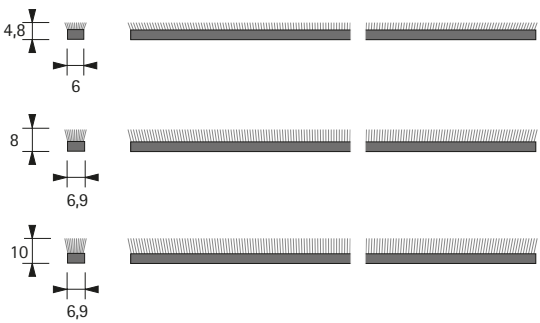
Şerit fitil

- Tozdan korur
- Uzunluk 2500 mm
- Yapışkanlı
- Gri

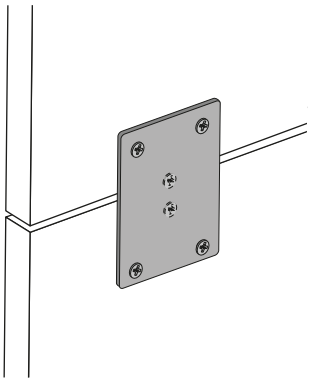
Yükseklik mm	2-Kapak için adet	3-Kapak için adet	Sipariş No.	AB
8	3	4	**9 200 386**	1 Ad.

Montaj / Planlama ölçüleri





Bağlantı plakası



- Bölmeli kapak plakalarını birleştirmek için
- Galvanizli çelik

Sipariş No.	AB
9 117 506	1 Ad.
9 110 132	300 Ad.

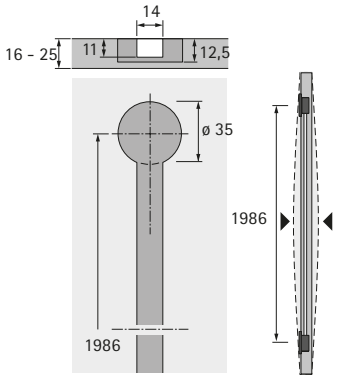
Aluminyum gerdirme

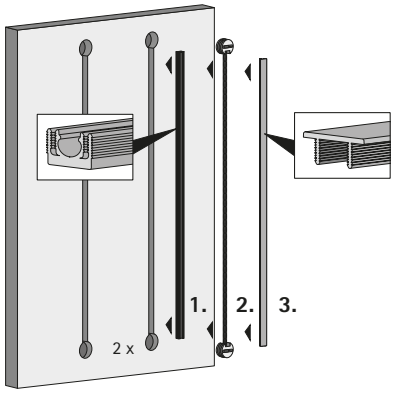
- Bel vermiş kapakları düzeltmek için
- Gerdirme önleme amaçlı olarak önceden takılabilir
- 16 - 25 mm kalınlığındaki kapaklar için
- Maks. kapak yüksekliği 2600 mm
- Saplama uzunluğu 2000 mm, talebe göre kısaltılabilir
- Vidasız hızlı montaj ve tek elle ayarlama
- Kapsüllenmiş saplama, patentli teknoloji
- Sessiz bir kapak hareketi için
- ø 35 mm delikler için plastik kapak, gri
- Oluk için kapak, gümüş eloksallı, Aluminyum
- Gerdirme yatay olarak da kullanılabilir
- Kapak kenarlarına yakın olarak 2 adet dikey gerdirme kullanılması önerilir. Geniş kapaklarda gerdirmeler yatay veya dikeylere ilave olarak yatay kullanılabilir.

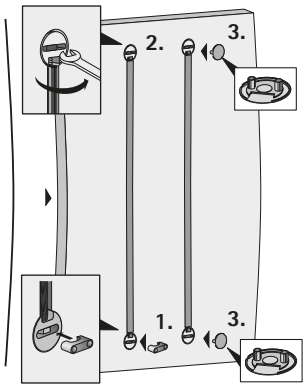
Set içeriği:
- 2 Adet gerdirme

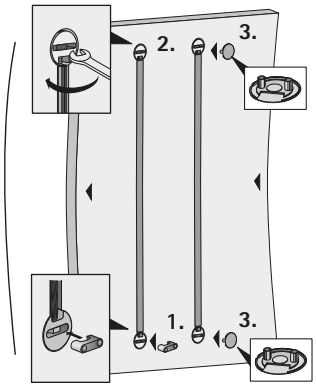
Sipariş No.	AB
9 117 303	1 Set

Teknik detaylar









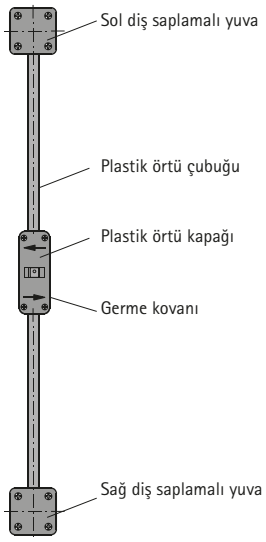
Plastik gerdirme

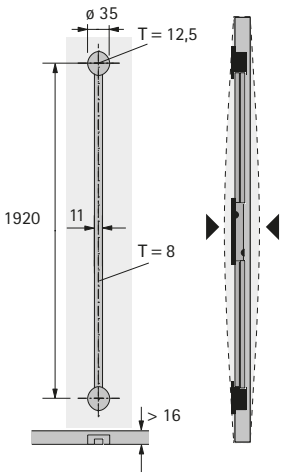
- Bel vermiş kapakları düzeltmek için
- Gerdirme önleme amaçlı olarak önceden takılabilir
- Min. 16 mm kalınlığındaki kapaklar için
- Maks. kapak yüksekliği 2600 mm
- Gerdirme montajı kolay ve problemsizdir:
  1 sol diş ve 1 sağ diş saplama germe kovanına takılır
- Saplamaların diğer ucuna 35 mm 'lik gövdeler vidalanır ve sabitlenir
- Germe kovanının döndürülmesi ile çekme veya itme gerilimi sağlanır ve böylece içe veya dışa bel vermiş kapaklar düzeltilir
- Germe kovanı, gövde, ve saplamaların üzerinin kapatılması ile dolap içindeki eşyalara zarar vermesi engellenir
- Gerdirme yatay olarak da kullanılabilir
- Kapak kenarlarına yakın olarak 2 adet dikey gerdirme kullanılması önerilir. Geniş kapaklarda gerdirmeler yatay veya dikeylere ilave olarak yatay kullanılabilir.

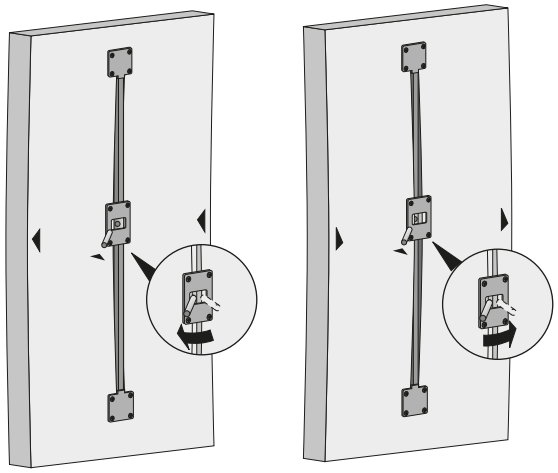
Set içeriği:
- 1 Adet sağ diş saplamalı yuva
- 1 Adet sol diş saplamalı yuva
- 1 Adet germe kovanı
- 1 Adet plastik örtü plakası
- 2 Adet plastik örtü çubuğu
- 2 Adet örtü çubuğu tutacağı

Sipariş No.	AB
0 045 198	2 Set
0 073 347	50 Set

Teknik detaylar





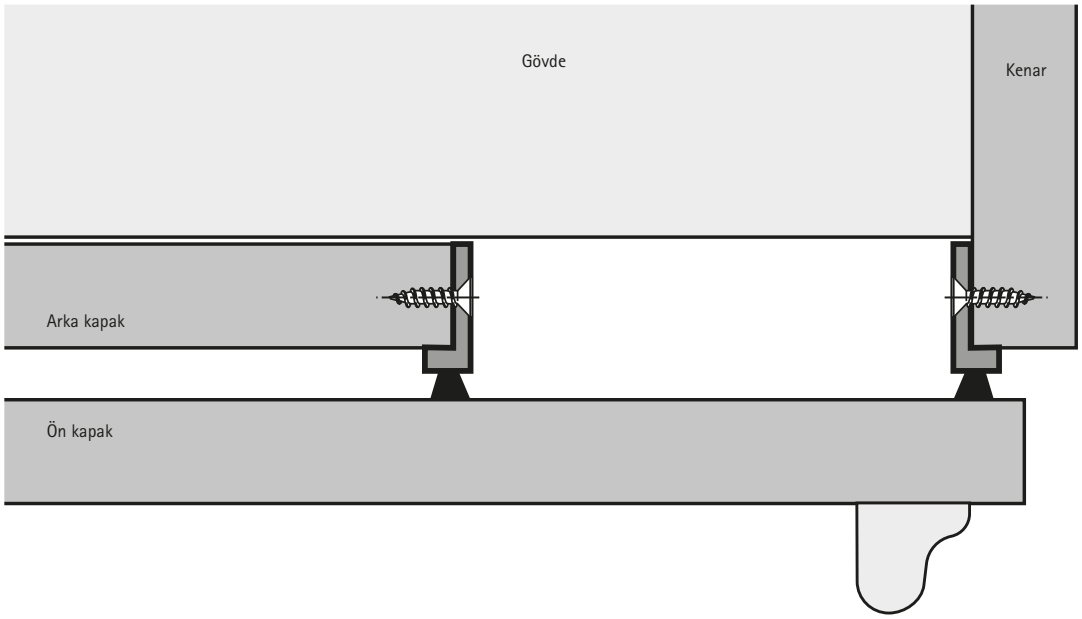


Şerit fitil

- Tozdan korur
- Uzunluk 2500 mm
- Yükseklik 27 mm
- Plastik, kahverengi

Sipariş No.	AB
0 026 453	1/40 Ad.

Teknik detaylar

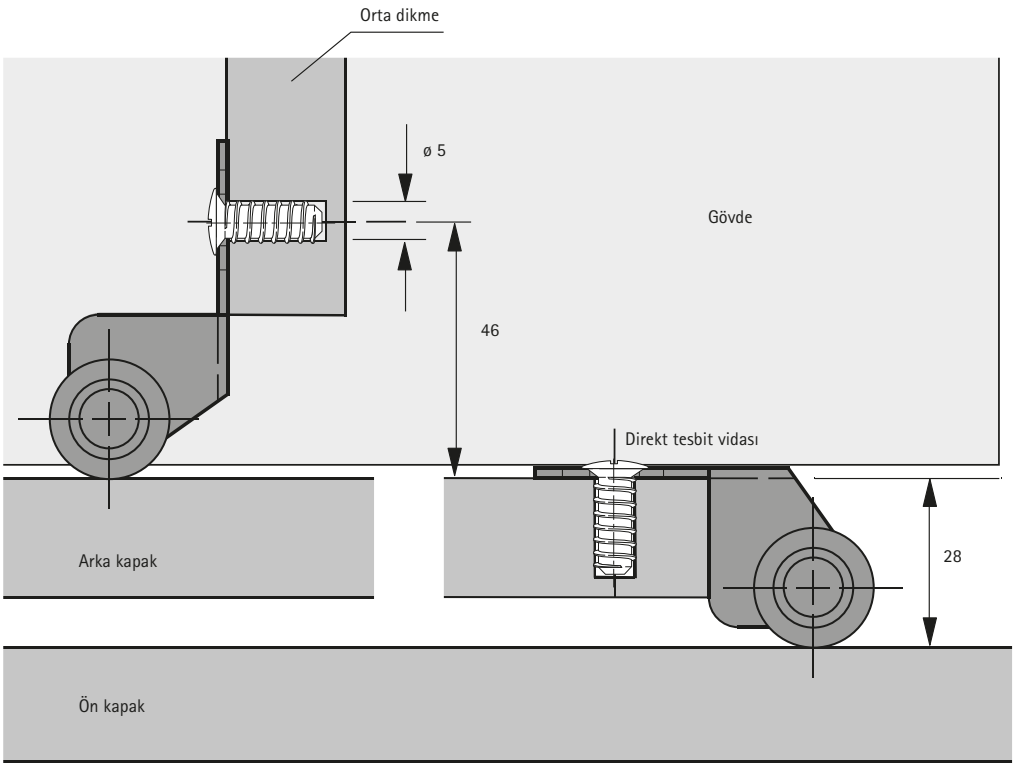


Mesafe makarası

- Yüksek sürgü kapaklar için
- Galvanizli çelik

Sipariş No.	AB
0 027 740	1/10 Ad.
1 006 891	400 Ad.

Teknik detaylar



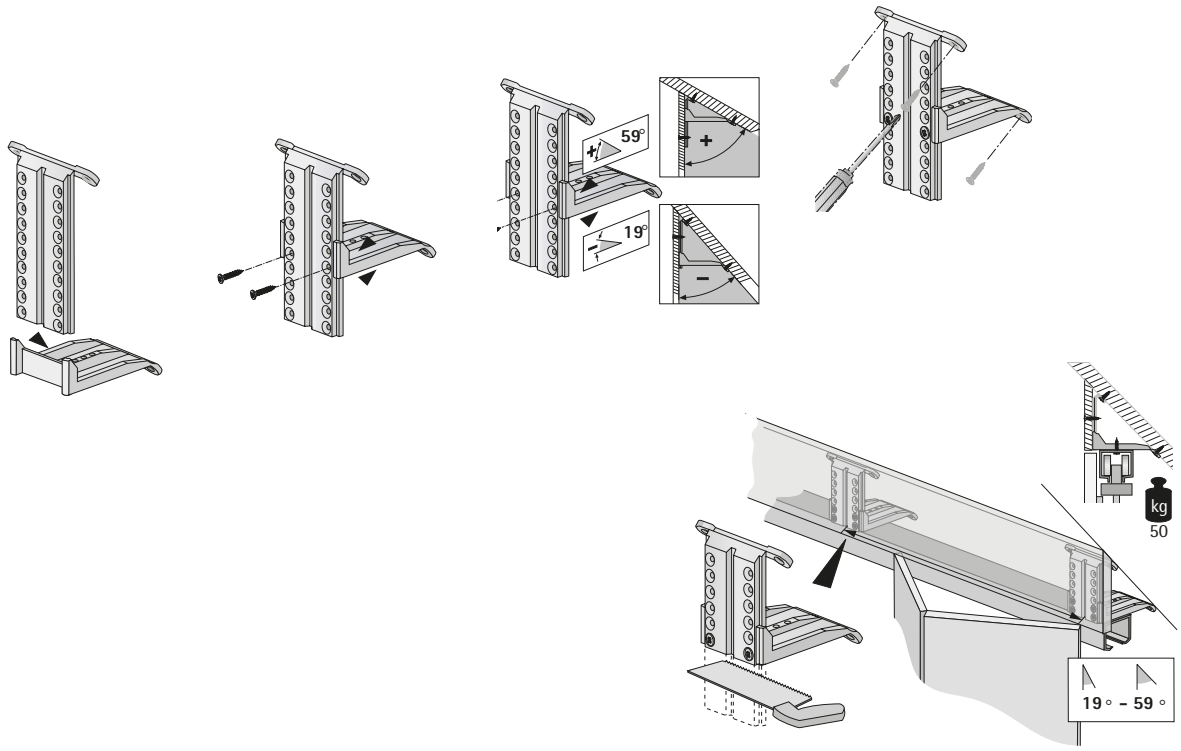
Eğimli çatı adaptörü

- 19° - 59° arasındaki eğimler içindir
- Taşıma kapasitesi maks. 50 kg
- Yükseklik 125 mm
- Derinlik 94 mm
- Genişlik 57 mm
- Plastik, beyaz

Set içeriği:
- 2 Adet eğimli çatı adaptörü

Sipariş No.	AB
0 045 319	1/5 Set

Teknik detaylar

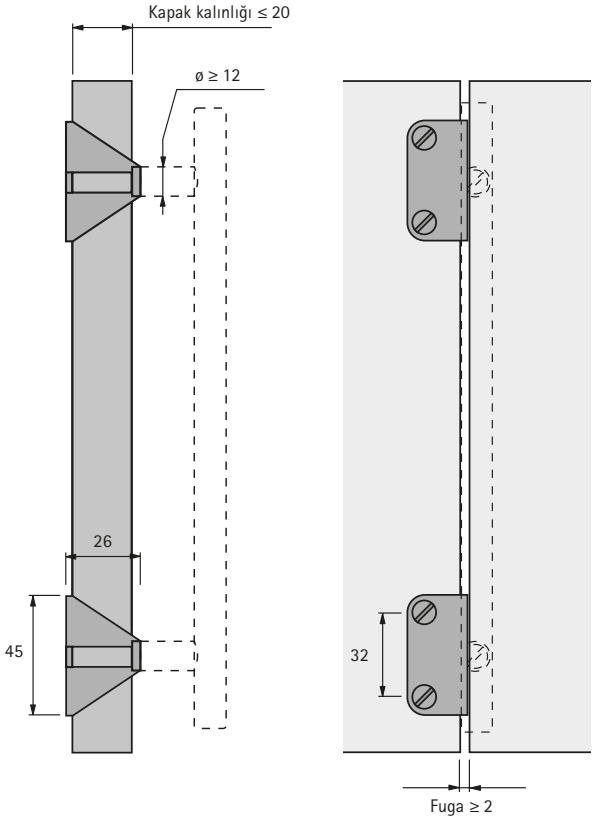


Kulp adaptörü, sürgü- ve katlanır kapaklar için

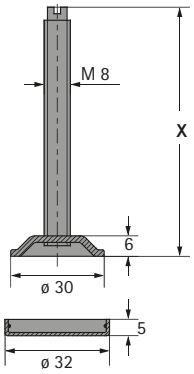
- Kapak kalınlığı maks. 20 mm ve kulp ayak çapı min. ø12 mm olan kulp çözümleri için adaptör

Yüzey	Sipariş No.	AB
mat kromajlı	**0 115 365**	1/100 Ad.
mat nikelajlı	**0 115 366**	1/100 Ad.

Teknik detaylar



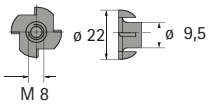
Baza ayar vidası, M8 dişli

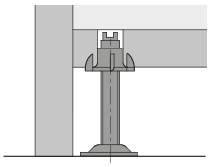


- Plastik pabuçlu
- Galvanizli çelik / şeffaf plastik

Ölçü X mm	Sipariş No.	AB
50	**0 047 637**	1/50 Ad.
60	**0 047 638**	1/50 Ad.
70	**0 047 639**	1/50 Ad.
80	**0 047 640**	1/50 Ad.
100	**0 047 642**	1/50 Ad.

Çakma somun, M8 dişli

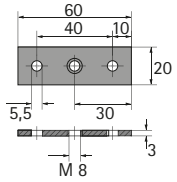


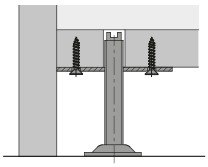


- Çelik

Sipariş No.	AB
0 047 643	1/50 Ad.

Tutma plakası, M8 dişli

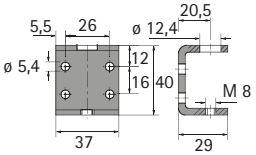


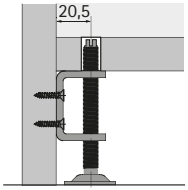


- Galvanizli çelik

Sipariş No.	AB
0 047 645	1/50 Ad.

U-Köşebent, M8 dişli





- Galvanizli çelik

Sipariş No.	AB
0 047 644	1/50 Ad.
0 071 870	1/250 Ad.

19 mm sunta plaka için ağırlık tablosu

Kapak ağırlığı / kg (Yoğunluk = 700 kg/m³)

	Kapak genişliği mm														
Kapak yüksekliği mm	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000
300	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	5,6	6,4	7,2	8,0
400	1,6	2,1	2,7	3,2	3,7	4,3	4,8	5,3	5,9	6,4	6,9	7,5	8,5	9,6	10,6
500	2,0	2,7	3,3	4,0	4,7	5,3	6,0	6,7	7,3	8,0	8,7	9,3	10,6	12,0	13,3
600	2,4	3,2	4,0	4,8	5,6	6,4	7,2	8,0	8,8	9,6	10,4	11,2	12,8	14,4	16,0
700	2,8	3,7	4,7	5,6	6,6	7,5	8,4	9,3	10,2	11,2	12,1	13,0	14,9	16,8	18,6
800	3,2	4,3	5,3	6,4	7,5	8,5	9,6	10,6	11,7	12,8	13,8	14,9	17,0	19,2	21,3
900	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	19,2	21,6	23,9
1000	4,0	5,3	6,7	8,0	9,3	10,7	12,0	13,3	14,6	16,0	17,3	18,6	21,3	23,9	26,6
1100	4,4	5,9	7,3	8,8	10,2	11,7	13,2	14,6	16,1	17,6	19,0	20,5	23,4	26,3	29,3
1200	4,8	6,4	8,0	9,6	11,2	12,8	14,4	16,0	17,6	19,2	20,8	22,3	25,5	28,7	31,9
1300	5,2	6,9	8,7	10,4	12,1	13,8	15,6	17,3	19,0	20,8	22,5	24,2	27,7	31,1	34,6
1400	5,6	7,5	9,3	11,2	13,0	14,9	16,8	18,6	20,5	22,3	24,2	26,1	29,8	33,5	37,2
1600	6,4	8,5	10,7	12,8	15,0	17,0	19,2	21,3	23,4	25,6	27,7	29,8	34,1	38,3	42,6
1800	7,2	9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,3	28,7	31,1	33,5	38,3	43,1	47,9
2000	8,0	10,6	13,3	16,0	18,6	21,3	23,9	26,6	29,3	31,9	34,6	37,2	42,6	47,9	53,2
2200	8,8	11,7	14,6	17,6	20,5	23,4	26,3	29,3	32,2	35,1	38,0	41,0	46,8	52,7	58,5
2400	9,6	12,8	16,0	19,2	22,3	25,5	28,7	31,9	35,1	38,3	41,5	44,7	51,1	57,5	63,9
2600	10,4	13,8	17,3	20,8	24,2	27,7	31,1	34,6	38,0	41,5	45,0	48,4	55,3	62,2	69,2

19 mm MDF plaka için ağırlık tablosu

Kapak ağırlığı / kg (Yoğunluk 900 kg/m³)

	Kapak genişliği mm														
Kapak yüksekliği mm	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000
300	1,5	2,1	2,6	3,1	3,6	4,1	4,6	5,1	5,6	6,2	6,7	7,2	8,2	9,2	10,3
400	2,1	2,7	3,4	4,1	4,8	5,5	6,2	6,8	7,5	8,2	8,9	9,6	10,9	12,3	13,7
500	2,6	3,4	4,3	5,1	6,0	6,8	7,7	8,6	9,4	10,3	11,1	12,0	13,7	15,4	17,1
600	3,1	4,1	5,1	6,2	7,2	8,2	9,2	10,3	11,3	12,3	13,3	14,4	16,4	18,5	20,5
700	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	19,2	21,6	23,9
800	4,1	5,5	6,8	8,2	9,6	10,9	12,3	13,7	15,1	16,4	17,8	19,2	21,9	24,6	27,4
900	4,6	6,2	7,7	9,2	10,8	12,3	13,9	15,4	16,9	18,5	20,0	21,6	24,6	27,7	30,8
1000	5,1	6,8	8,6	10,3	12,0	13,7	15,4	17,1	18,8	20,5	22,2	23,9	27,4	30,8	34,2
1100	5,6	7,5	9,4	11,3	13,2	15,1	16,9	18,8	20,7	22,6	24,5	26,3	30,1	32,9	37,6
1200	6,2	8,2	10,3	12,3	14,4	16,4	18,5	20,5	22,6	24,6	26,7	28,7	32,8	36,9	41,0
1300	6,7	8,9	11,1	13,3	15,6	17,8	20,0	22,2	24,5	26,7	28,9	31,1	35,6	40,0	44,5
1400	7,2	9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	23,9	26,3	28,7	31,1	33,5	38,3	43,1	47,9
1600	8,2	10,9	13,7	16,4	19,2	21,9	24,6	27,4	30,1	32,8	35,6	38,3	43,8	49,3	54,7
1800	9,2	12,3	15,4	18,5	21,6	24,6	27,7	30,8	33,9	36,9	40,0	43,1	49,3	55,4	61,6
2000	10,3	13,7	17,1	20,5	23,9	27,4	30,8	34,2	37,6	41,0	44,5	47,9	54,7	61,6	68,4
2200	11,3	15,5	18,8	22,6	26,3	30,1	33,9	37,6	41,4	45,1	48,9	52,7	60,2	67,7	75,2
2400	12,3	16,4	20,5	24,6	28,7	32,8	36,9	41,0	45,1	49,3	53,4	57,5	65,7	73,9	82,1
2600	13,3	17,8	22,2	26,7	31,1	35,6	40,0	44,5	48,9	53,4	57,8	62,2	71,1	80,0	88,9

Farklı malzeme kalınlıklarına uyarlama

Tablodaki değerler 19 mm malzeme kalınlığı içindir. Farklı malzeme kalınlıklarına uyarlamak için tablo değerinin bir faktör ile çarpılması gerekmektedir.

Malzeme kalınlığı mm	Faktör
15	0,79
16	0,84
18	0,95
19	1,00
20	1,05
22	1,16
23	1,21
26	1,37
29	1,53

Hesaplama förmülü
Kapak ağırlığı = 19 mm kalınlığındaki kapak ağırlığının yukarıdaki tablodaki değeri X faktör

Örnek
Sunta kapak
H x B x T = 2000 x 1800 x 16
Bu kapak ağırlığı için tablodaki ağırlık değeri, lakin malzeme kalınlığı 19 mm = 47,9 kg

16 mm kapak kalınlığına soldaki tablodaki faktör 0,84 ile hesaplanması
Kapak ağırlığı = 47,9 kg x 0,84 = 40,2 kg

Farklı kapak malzemeleri ile kapak ağırlıklarının hesaplanması

Farklı malzemelerin yoğunluğu kg / m^3

Malzeme	Yoğunluk kg / m^3
Akrilik cam	1200
Alüminyum	2700
Balsa ahşabı	120
Beton	2400
Kurşun	11300
Demir	7800
Alçı panel	900
Cam	2600
Fiber plaka	1000
Masif ahşap, ıslak (kayın ağacı)	900
Masif ahşap, kuru (kayın ağacı)	800
Mantar	300

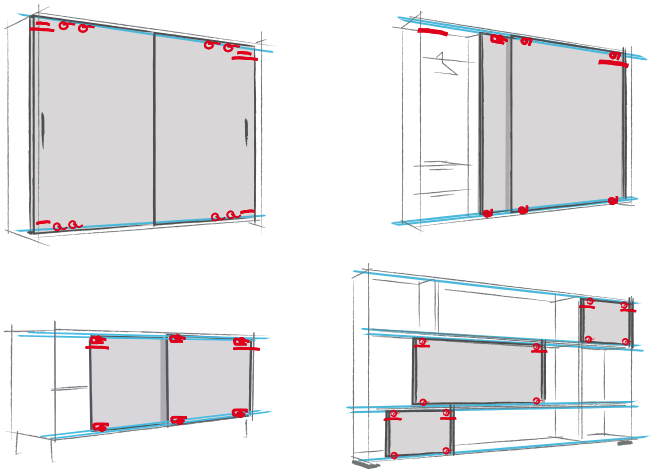
Farklı kapak malzemeleri için kapak ağırlığının hesaplanmasında spesifik yoğunluk dikkate alınmalıdır.

Örnek

Akrilik cam, yoğunluk 1200 kg / m^3
Kapak yüksekliği: 2000 mm, Kapak genişliği: 1800 mm, Malzeme kalınlığı: 6 mm

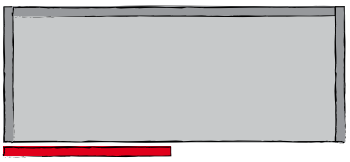
Kapak ağrılığı [kg]	=	Yükseklik [m]	x	Genişlik [m]	x	Malzeme kalınlığı [m]	x	Yoğunluk [kg/m^3]
25,9 kg		2		1,8		0,006		1200

Daima en iyi sistem

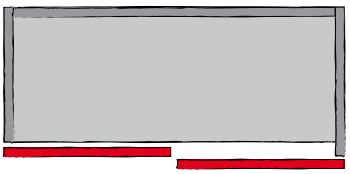


Hettich sürgü kapak sistemleri ile her türlü müşteri talebi için daima en iyi çözümü sağlayabilirsiniz. Çünkü Hettich sizlere çok çeşitli sistemler sunar. Her bir konstrüksiyonun kendine özgü avantajları olup mobilyalar üzerinde yaratıcı bir etkisi bulunur. Tüm dolap ve raf birimleri için Hettich sürgü kapak sistemlerinin avantajlarından yararlanın. Sizlere burada farklı sistemleri kısaca tanıtacağız. Böylece doğru sürgü kapak sistemi seçimi için en önemli kriterlere hızlı bir biçimde ulaşacaksınız.

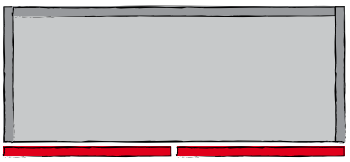
Opsiyon 1: Tek- veya çok kanallı sürgü kapaklar



Tek kanallı sürgü kapaklar mobilyaları tamamen kapatmaz. Kapak, mobilyaların sadece münferit kısımlarını kapatır ve yana itilebilir. Klasik kullanım: Kullanıldıktan sonra televizyonun sürgü kapağın arkasında kaybolduğu duvar ünitesi.

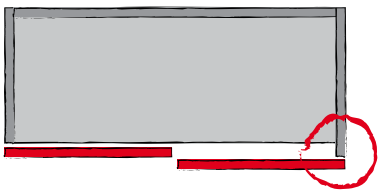


Çok kanallı sürgü kapaklar mobilyanın tamamını kapatabilirler. En az iki adet kapak arka arkaya duran profillerde hareket ederler. Ofis, giysi ve erzak dolapları için idealdir: Kapanan kapaklar dolapta bulunan eşyaların tamamını kapatır ve saniyeler içerisinde bir düzen hissi yaratır.

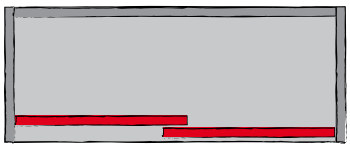


Hemyüz sürgü kapaklar yaratıcı nitelikte özel bir tür olup bunlar da mobilyanın tamamını kapatabilirler. Kapalı dolap yüzü tamamen düz bir yüzey oluşturur, böylece fugalar asgari düzeyde kalır. Yüksek tasarım taleplerini karşılayan tür. Kapaklar benzersiz bir hareket ile açılırlar; açılma esnasında özel bir mekanizma ile otomatik olarak arka arkaya dururlar.

Opsiyon 2: Önde duran veya içte duran sürgü kapaklar

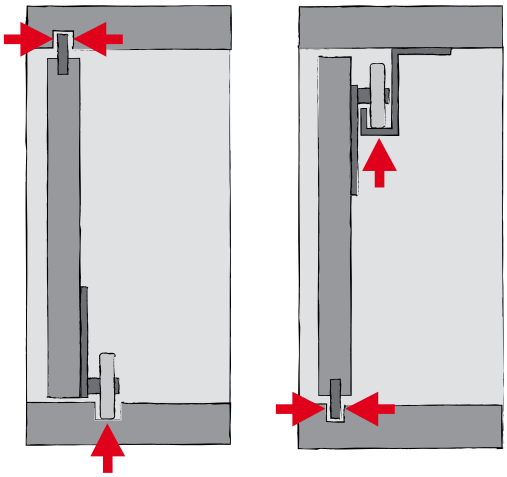


Önde duran kapaklar - önden bakıldığında - gövdeyi komple kapatırlar. Kapaklar bu şekilde mobilyayı domine eden tasarım komponentleridir. Lütfen dikkat: 2- kapaklı bir mobilya konstrüksiyonunda gövdenin her iki yan dikmesi farklı derinlik ölçüleri ile tasarlanmalıdır.



Buna karşın içte duran sürgü kapaklar gövdenin içinde çalışırlar. Gövde parçaları önden görünür ve mobilya tasarımda belirleyicidir. Mobilyanın yan dikmeleri aynı derinlik ölçüsüne sahiptir.

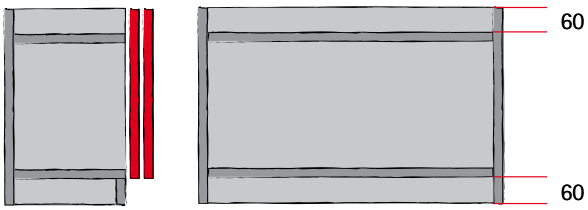
Opsiyon 3: Altta çalışan ve üstte çalışan sürgü kapaklar



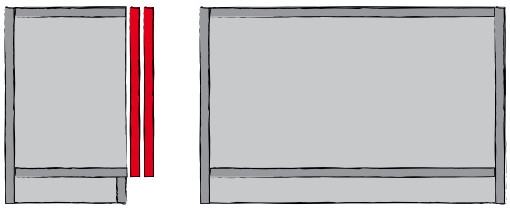
Altta çalışan sürgü kapaklar gövdenin altında makaralar üzerinde çalışırlar ve gövdenin üstünde bir kılavuz ile sabitlenirler. Sade gövde yapısı, çoğunlukla düşük kapak ağırlıkları ve kolay montaj özelliği sayesinde altta çalışan kapaklar sürgü kapaklı dolap konstrüksiyonlarına giriş için idealdir.

Üstte çalışan sürgü kapaklar, gövde üstünden asılarak çalışırlar. Gövdenin altındaki bir kılavuz ile de kapağın sallanması engellenmiş olur. Hareket mekanizmaları görünmeyecek şekilde dolabın üst ve altına monte edilmiştir ve uyumlu bir tasarıma imkan tanırlar. Üstte çalışan sürgü kapaklar ağır kapaklı tasarımlar için mükemmel bir seçimdir. örn. büyük giysi dolapları.

Opsiyon 4: Dolap önüne veya üstüne asılı sürgü kapaklar

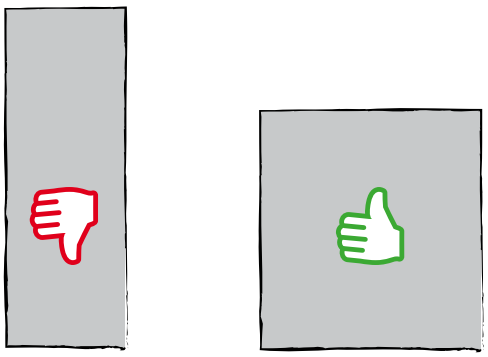


Kapak mekanizması basit bir hileyle, fark edilmeyecek şekilde dolap üstüne monte edilir. Dolap üst tabanı yaklaşık 60 mm aşağıdan bağlanır. Şartlar: Üst kısmı görme alanının dışında kalan yüksek dolaplar için geçerlidir.



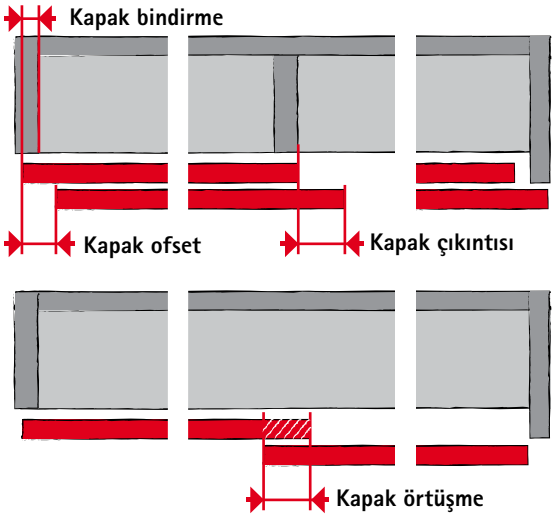
Alçak dolaplarda üst taban her zaman gözle görülebilir. Burada gövde ve üst taban örtüşecek şekilde bağlanır ve kapak mekanizmaları üst veya alt tabanın önüne veya içine bağlanır. Kapaklar üst taban ile aynı hizadadır - güzel bir görünüm için. Ayrıca: Buradaki dolap konstrüksiyonu klasik menteşe kapaklı dolaplarda olduğu gibidir. Avantaj: Klasik menteşe kapaklı bir dolap sonradan kolayca sürgü kapaklı bir sisteme dönüştürülebilir.

Opsiyon 5: Sürgü kapak ölçüleri ve malzeme



Uygun sistemin seçiminde belirleyici unsurlar: Sürgü kapak ölçüleri ve malzemesi. Biçime ilişkin olarak geniş kapakların dar ve yüksek sürgü kapaklara göre çok daha stabil bir biçimde hareket ettiğini göz önünde bulundurunuz. Temel kural: Sürgü kapağın genişliği kapak yüksekliğinin en az yarısı kadar olmalıdır.

Önemli terimlerin tanımı



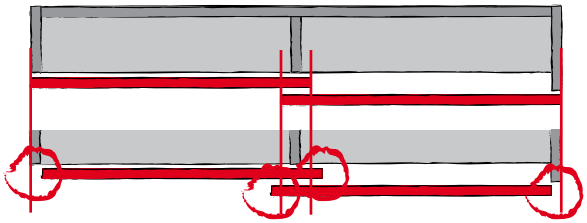
Kapak bindirme, kapağın yan dikmeyi kapama miktarıdır.

Kapak çıkıntısı, açık kapağın dolap orta dikmesi ile arasındaki mesafedir.

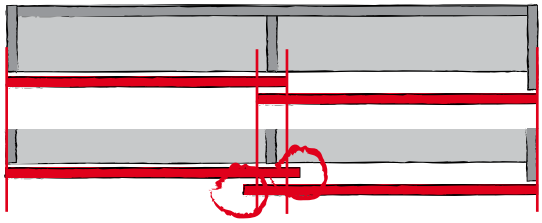
Kapak ofseti, ön kapağın arka kapak üzerindeki kulba çarpmamasını sağlar.

Kapak örtüşmesi, ön kapak ile arka kapağın örtüşen alanını ifade eder. Bu alan yaklaşık ön ve arka kapak arasındaki mesafesinin iki katı büyüklükte olmalıdır. Böylece, kapaklar arasındaki aralıktan dolabın içinin görünmesi engellenir. Aluminyum çerçeveli kapaklarda genellikle çerçeve genişliği kadar kapak örtüşmesi ayarlanır. Böylelikle, ön ve arka kapakların çerçeveleri dolabın ortasında üst üste gelir.

Kapak bindirmenin kapak çıkıntısına etkisi

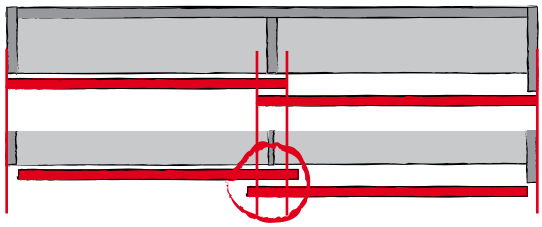


Küçük kapak bindirme değeri sabit kapak genişliğinde kapak çıkıntısı değerini arttırır.



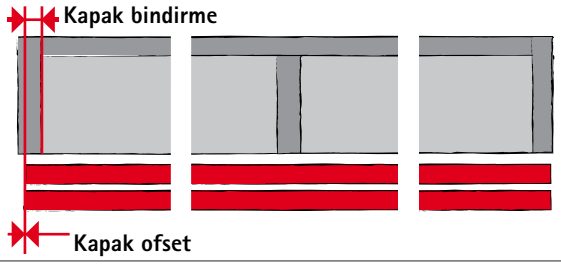
Daha geniş kapaktan dolayı oluşan büyük kapak örtüşme değeri kapak çıkıntısı değerini arttırır.

Orta dikme kalınlığının kapak çıkıntısına etkisi



Daha ince bir orta dikme, sabit kapak genişliğinde kapak çıkıntısı değerini arttırır.

Örtüşmeli açılan kapak konstrüksiyonu



Arka kapak ile ön kapağın kapak bindirme değerleri eşit olmalıdır. Bu durumda özel profillerin gerekli olduğu göz önünde bulundurulmalıdır.

Talepleri karşılayan kalite

Sürgü kapak sistemlerinin kalitesi sürekli olarak kontrol edilir. Piyasaların ve sektörlerin kalite alanındaki farklı talepleri bu ürün ile mükemmel şekilde karşılanır. Aşağıdaki resimlerde bazı kontrol işlemleri örnek olarak gösterilmiştir.

Taşıma kapasitesi
Hettich sürgü kapak sistemlerinin katalog verileri geçerli toplam kapak ağırlığı ve kapak ölçülerini içerir. Tüm Hettich sürgü kapak sistemleri EN 15706 1 aşırı yükleme normunu karşılamaktadır. Sürgü kapak sistemleri, mobilya katalog verileri göz önüne alınıp normlara uygun bir şekilde üretildiğinde EN 14749 normunu karşılar.

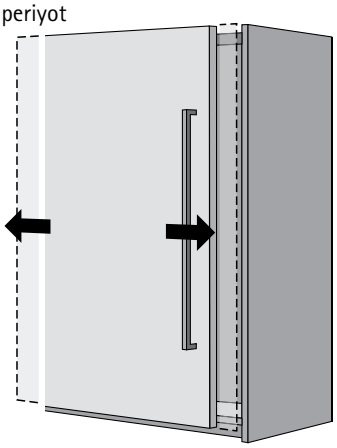
Aşınma testi
Hettich sürgü kapak sistemleri EN 15706 normu uyarınca aşınmaya karşı dayanıklılık taleplerini karşılamaktadır, 72 saat nem testi EN 6270.

[1] TopLine 1200 / 1210 / 1230 sürgü kapak sistemleri ANSI / BHMA taleplerini karşılamaktadır.

Sürekli çalışma testi

Kapak tanımlanmış bir hız ile, belirlenmiş olan açma ve kapama hareketi sayısını başarı ile geçmelidir.

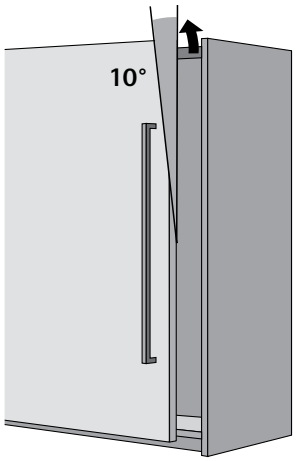
Seviye 1: 10.000 periyot
Seviye 2: 20.000 periyot
Seviye 3: 40.000 periyot



Yerinden çıkarma emniyeti

Bu testte kapak, tanımlanmış bir kuvvet ile eğik yönde öne / yukarı doğru kaldırılır ve bu esnada kapak yerinden çıkmamalı veya gövdeden dışarı düşmemelidir.

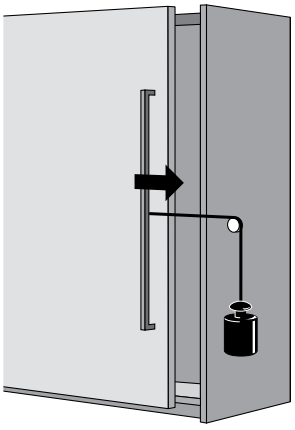
Seviye 1: 150 N
Seviye 2: 200 N
Seviye 3: 250 N



Kapama testi

Kapak tanımlanmış bir çekme yükü ile, belirlenmiş olan bir kapatma hareketi sayısını başarı ile geçmelidir.

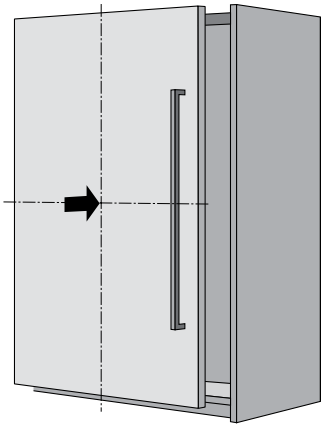
Seviye 1: 2 kg
Seviye 2: 3 kg
Seviye 3: 4 kg



Yatay güvenlik testi

Tanımlanmıs bir kuvvet ile kapak ortasına bastırılır. Bu esnada kapak yerinden çıkmamalı veya gövdeden dısarı düsmemelidir.

Seviye 1: 150 N
Seviye 2: 200 N
Seviye 3: 250 N



Çalışma masası organizasyon sistemleri
Modüler sistemler Systema Top 2000 / SysTech
Genel bakış 1000 – 1001

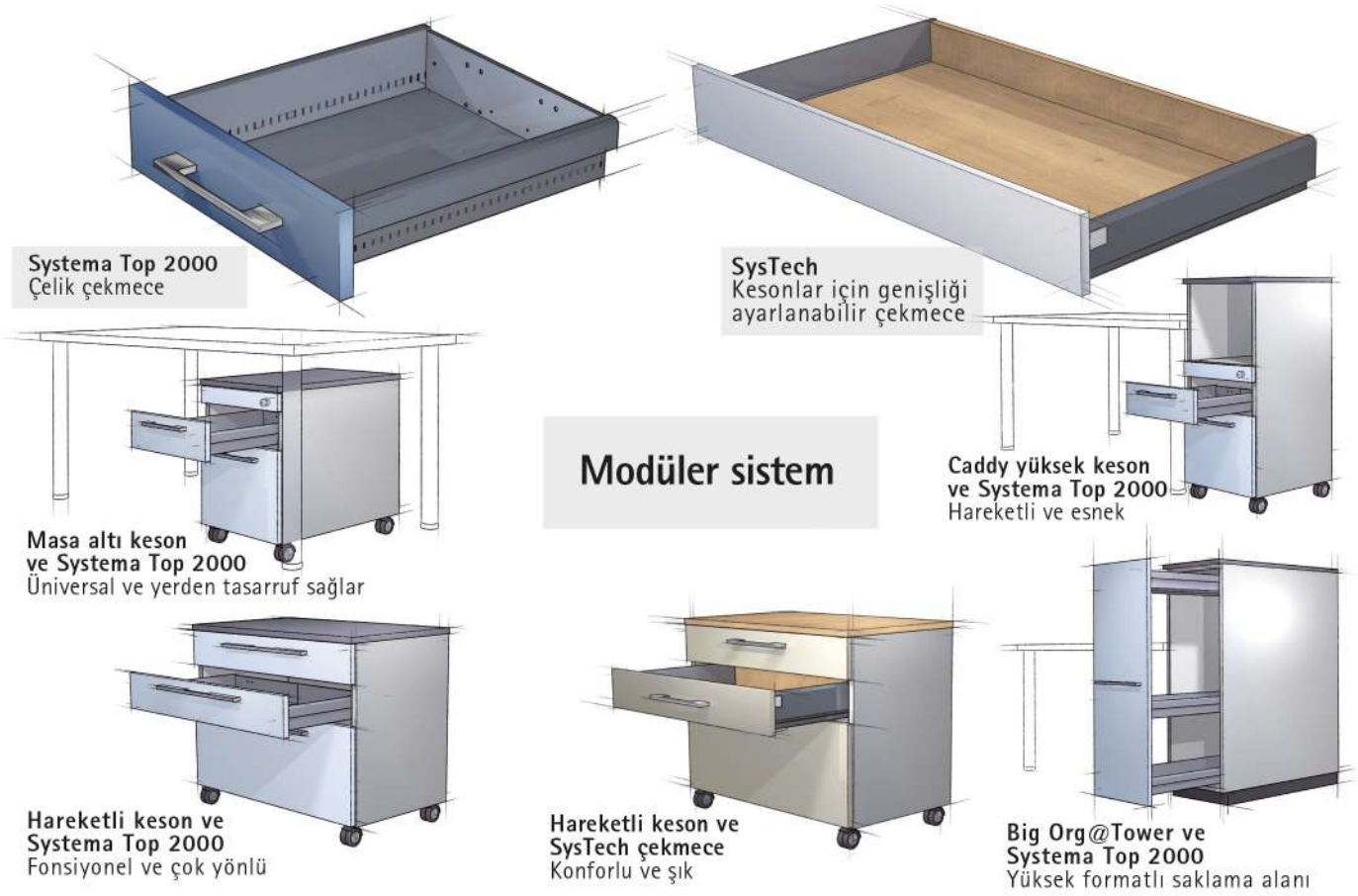
Dolap organizasyon sistemleri
Modüler sistemler Systema Top 2000 / SysTech
Genel bakış 1188 – 1189

Çalışma masasında organizasyon sistemi
Systema Top 1000 1220

LegaDrive sistem masa çerçeveleri 1224

SmarTray Çelik Kalemlik Sistemi 1232 – 1233

SmarTray plastik kalemlik 1238 – 1239



Çalşıma dünyanızı mükemmel şekillendirin: geleneksel , seyyar veya alan bölümü - Hettich mödüler sistemler ofisinizin düzenlenmesinde neredeyse sonsuz seçenekler sunar. Systema Top 2000 burada fonksiyonel, kağıt ağırlıklı iç düzenlemede kullanılır. SysTech ile ise ofis mobilyalarında yükselen beklentilere cevap verirsiniz. Zarif çelik çerçevesi genişlik ayarlıdır ve gitgide daha rahat bir imaj alan ofis tasarımına odaklanmıştır. Düzenlemede taviz yoktur. Ister kağıt, gereçler veya özel eşya olsun: saklama alanı akıllı ve düzenli bir biçimde kullanılır.

Systema Top 2000: çalışma masası kesonlarında sektörün önde gelen organizasyon sistemidir.

Mobil keson Caddy:
Systema Top 2000 ile dar alanlarda bile mükemmel organizasyon

Çekmeceli hareketli kesonlar:
Ergonomik kullanım alanları sunan çekmeceli ve hareketli keson.

Big Org@Tower:
Systema Top 2000 ile mükemmel, ergonomik kullanım alanı

Çalışma masası organizasyon sistemleri

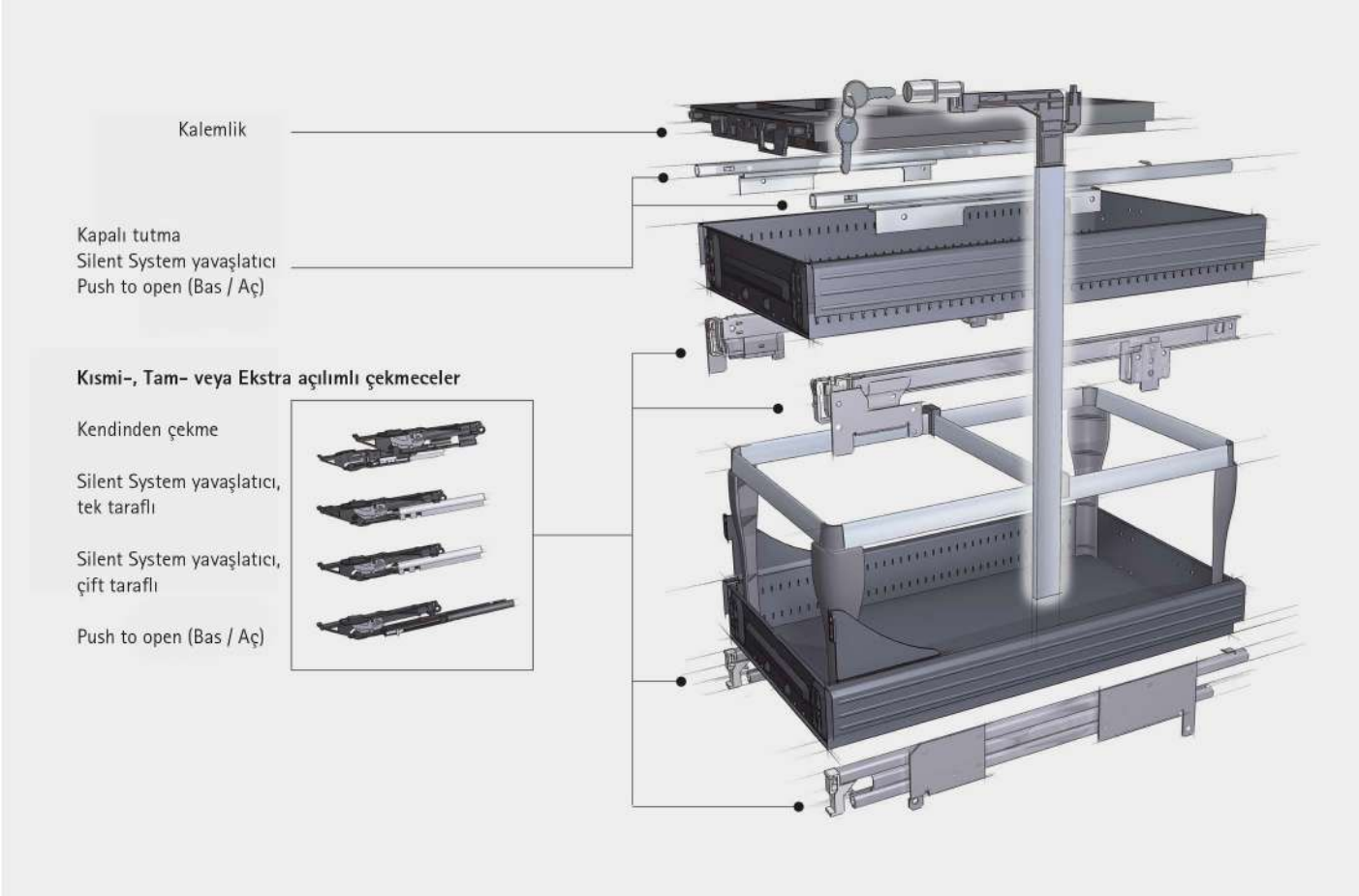
- **Modüler sistem Systema Top 2000**
- **Genel bakış**

Systema Top 2000 sistem bileşenleri **1102 – 1103**

Çalışma masası organizasyon sistemleri
Ürünlere genel bakış **1103**

Çalışma masası kesonu Systema Top 2000
Genel bakış **1104 – 1105**

Teknik bilgiler
Kalite kriterleri **1222**



Milyonlarca defa kanıtlanmış: profesyonel iç organizasyon sistemleri pazarında Systema Top 2000 standartları belirler. Bunun geçerli sebepleri vardır: neredeyse sonsuz seçenekli geniş platform konsepti. Birbirlerine mükemmel şekilde uyan sistem elemanları. Ve tüm bunlar bir elden - profesyonel ve müşteri odaklı. Planlamacı, üretici ve kullanıcılar, milyonarca kez kendini kanıtlamış bir sistemden faydalanıyorlar. Silent System fren sistemi ve Push to open (Bas/Aç) gibi yenilikler ile Systema Top 2000'i kolaylıkla müşterilerinizin beklentilerine uyarlayabilirsiniz.

Konforlu organizasyon:
Çekmeceler için OrgaLine

Küçük fakat önemli:
mükemmel düzenli kalemlik

Taviz vermeyen kalite:
LGA tarafınca test edilmiş ve onaylanmış

Çalışma masası keson seti
Silent System / Push to open (Bas/Aç),
EB 392 mm Systema Top 2000

1106 - 1109

Çalışma masası kesonu / Dar keson
EB 292 / 392 mm Systema Top 2000

1110 - 1131

Aksesuar ve organizasyon elemanları
Systema Top 2000 / SysTech

1132 - 1137

Stop Control kilitleme sistemi /
Stop Control kilitleme sistemi Plus
Çalışma masası kesonu için Systema Top 2000

1135 - 1147

Big Org@Tower Wood
EB 392 mm

1148 - 1171

Kilit sistemleri
Çift cidarlı çekmece sistemleri için
InnoTech Atira

1172 - 1183

Pazar lideri modüler sistem: Systema Top 2000 sayesinde düzenli ofis kesoni. Değişik fonksiyonel seçenekleri, renkleri, boyutları ve donanımı kendi kişisel ihtiyacınıza göre düzenleyin. Sınırsız çeşitlilik - hepsi bir yerde. Ayrıca öncü üretici tecrübesi dahil.

Separatör:
her çekmecede düzen

Kalemlik:
her kalem elinizin altında

Evraklarlarınızı hızla bulun:
sağlam askılı dosya çerçevesi ile çok kolay

Montaj videoları

Detaylı mükemmel düzen:
Systema Top 2000 beklentileriniz kadar kişiseldir

Alt dolaba engelsiz erişim için komple açılım

Kulpsuz kapaklar için Push to open (Bas/Aç): yumuşak bir dokunuş yeterlidir.

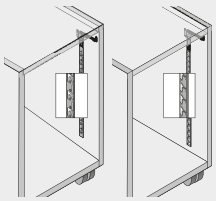
Çalışma masası organizasyon sistemleri

- **Çalışma masası kesonu Systema Top 2000**
- **Genel bakış**

Çalışma masası keson seti EB 392 **1106 – 1109**

Kalemlikler EB 392 **1110 – 1116**
Kalemlikler EB 292 **1110 – 1116**
Çelik çekmeceler EB 392 **1117**
Çelik çekmeceler EB 292 **1118**

Aksesuar, organizasyon elemanları **1132 – 1136**



Kilit sistemleri **1138 – 1139**
Stop Control / Stop Control ile Push to open (Bas/Aç)
Montaj / montaj durumu
Stop Control Plus / Stop Control Plus ile Push to open (Bas/Aç)
Montaj / montaj durumu

Çalışma masası kesonu Systema Top 2000 set, Silent System fren sistemli

- **Montaj genişliği 392 mm / Delikli ray 32 mm**
- **Kısmi açılan çekmeceli keson seti**

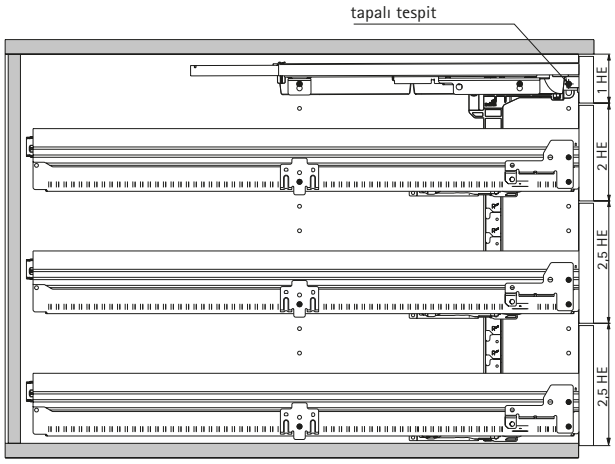
Kısmi açılan çekmeceli keson seti

Set içeriği:
- 1 Adet kalemlik, 40 mm
- 1 Set Quadro 12 kızak sistemi, kısmi açılım, Silent System frenli, taşıma kapasitesi 6 kg
- 3 Adet çelik çekmece
- 3 Set kızak sistemi KA 270, kısmi açılım, taşıma kapasitesi 25 kg
- 1 Adet merkezi kilit sistemi Stop Kontrol
  3 Adet Silent System 40 kendini geri çeken kasa ve
  3 Adet aktivatör
- 9 Adet eksantrik pul, 9 adet tespit vidası dahil
- 1 Adet silindirli kaldıraç kilidi, silindir dahil
- Montaj talimatı

Tüm set teslimata hazır şekilde ambalajlanmıştır

Min. montaj derinliği mm	**Sipariş No. / Renk**		AB
	Aluminyum görünüm	**siyah**	
530	**0 020 711**	**0 077 602**	1 Set
730	**0 020 712**	**0 077 604**	1 Set

Planlama ölçüleri, çizim ölçeği 1:1



Yükseklik bölümü

1 HE	Kalemlik Quadro 12 kızak sistemi
2 HE	Çelik çekmece kızak sistemi KA 270, kısmi açılım
2,5 HE	Çelik çekmece kızak sistemi KA 270, kısmi açılım
2,5 HE	Çelik çekmece kızak sistemi KA 270, kısmi açılım

7 HE + 1 = kilit çubuğu Stop Control / Stop Control Plus

Sipariş No.	AB
0 075 941	1 Ad.

Çalışma masası kesonu Systema Top 2000 set, Silent System fren sistemli

- **Montaj genişliği 392 mm / Delikli ray 32 mm**
- **Kısmi ve tam açılım çekmeceli keson seti**

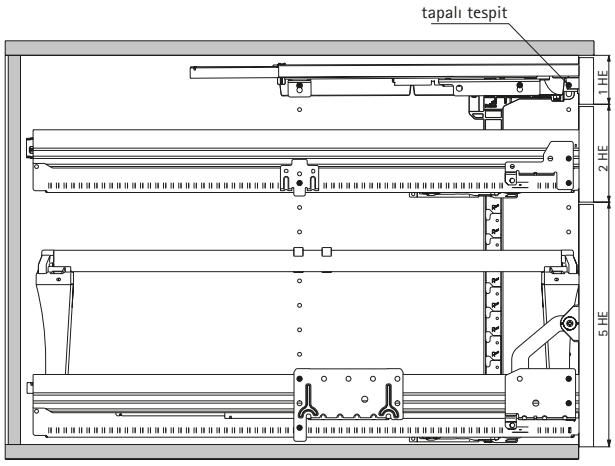
Kısmi ve tam açılım çekmeceli keson seti

Set içeriği:
- 1 Adet kalemlik, 40 mm
- 1 Set Quadro 12 kızak sistemi, kısmi açılım, Silent System frenli, taşıma kapasitesi 6 kg
- 1 Adet çelik çekmece
- 1 Adet çelik çekmece, askılıklı çerçeveli
- 1 Set kızak sistemi KA 270,kısmi açılım, taşıma kapasitesi 25 kg
- 1 Set kızak sistemi Quadro Duplex 45, tam açılım, taşıma kapasitesi 45 kg
- 1 Adet merkezi kilit sistemi Stop Kontrol 2 Adet Silent System 40 kendini geri çeken kasa ve 2 Adet aktivatör
- 6 Adet eksantrik pul, 6 adet tespit vidası dahil
- 1 Set ayarlanabilir Klapa desteği
- 1 Adet silindirli kaldıraç kilidi, silindir dahil
- Montaj talimatı

Tüm set teslimata hazır şekilde ambalajlanmıştır

Min. montaj derinliği mm	Askılıklı çerçeve yüksekliği mm	**Sipariş No. / Renk**		AB
		Aluminyum görünüm	**siyah**	
530	244	**0 046 739**	**0 046 735**	1 Set
730	244	**0 046 742**	**0 046 737**	1 Set

Planlama ölçüleri, çizim ölçeği 1:1



Yükseklik bölümü

1 HE	Kalemlik Quadro 12 kızak sistemi
2 HE	Çelik çekmece kızak sistemi KA 270, kısmi açılım
5 HE	Askılıklı çelik çekmece kızak sistemi Quadro Duplex 45, tam açılım

7 HE + 1 = kilit çubuğu Stop Control / Stop Control Plus

Sipariş No.	AB
0 075 946	1 Ad.

Çalışma masası kesonu Systema Top 2000 set, Push to open (Bas/Aç) sistemli

- **Montaj genişliği 392 mm / Delikli ray 32 mm**
- **Kısmi açılan çekmeceli keson seti**

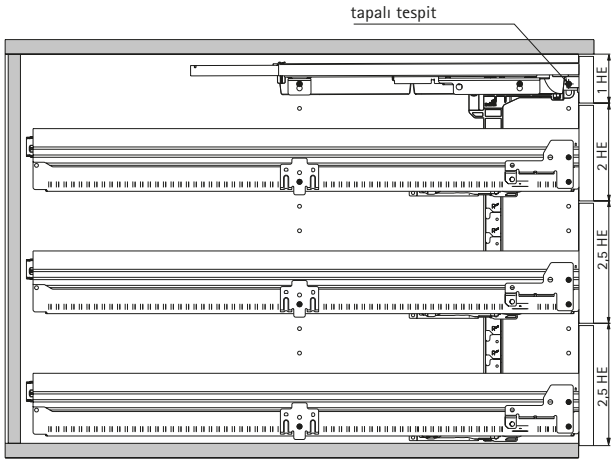
Kısmi açılan çekmeceli keson seti

Set içeriği:
- 1 Adet kalemlik, 40 mm
- 1 Set Quadro 12 kızak sistemi, kısmi açılım, Push to open (Bas/Aç) sistemli , taşıma kapasitesi 6 kg
- 3 Adet çelik çekmece
- 3 Set kızak sistemi KA 270,kısmi açılım, taşıma kapasitesi 25 kg
- 1 Adet merkezi kilit sistemi Stop Kontrol
  3 Adet Silent System 40 kendini geri çeken kasa ve
  3 Adet aktivatör
- 9 Adet eksantrik pul, 9 adet tespit vidası dahil
- 1 Adet silindirli kaldıraç kilidi, silindir dahil
- Montaj talimatı

Tüm set teslimata hazır şekilde ambalajlanmıştır

Min. montaj derinliği mm	**Sipariş No. / Renk**		AB
	Aluminyum görünüm	**siyah**	
530	**9 111 130**	**9 111 129**	1 Set
730	**9 111 132**	**9 111 131**	1 Set

Planlama ölçüleri, çizim ölçeği 1:1



Yükseklik bölümü

1 HE	Kalemlik Quadro 12 kızak sistemi
2 HE	Çelik çekmece kızak sistemi KA 270, kısmi açılım
2,5 HE	Çelik çekmece kızak sistemi KA 270, kısmi açılım
2,5 HE	Çelik çekmece kızak sistemi KA 270, kısmi açılım
7 HE + 1 =	Kilit çubuğu Stop Control Push to open / Stop Control Plus Push to open

Dikkat:
Push to open ile kapak aralığı 4 olarak değişir (+ 1,5 mm / - 1 mm)

Sipariş No.	AB
0 075 941	1 Ad.

Çalışma masası kesonu Systema Top 2000 set, Push to open (Bas/Aç) sistemli

- **Montaj genişliği 392 mm / Delikli ray 32 mm**
- **Kısmi ve tam açılım çekmeceli keson seti**

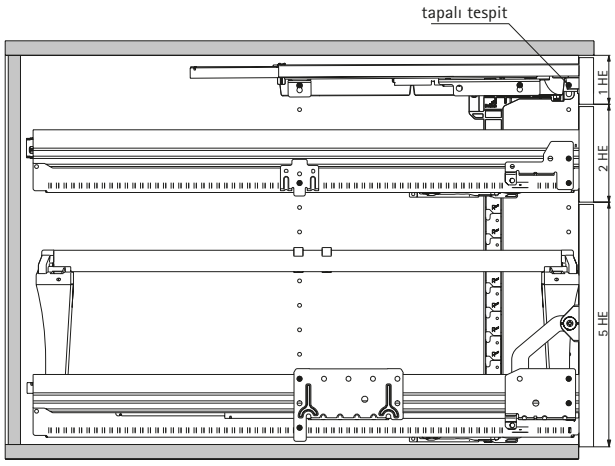
Kısmi ve tam açılım çekmeceli keson seti

Set içeriği:
- 1 Adet kalemlik, 40 mm
- 1 Set Quadro 12 kızak sistemi, kısmi açılım, Push to open (Bas/Aç) sistemli, taşıma kapasitesi 6 kg
- 1 Adet çelik çekmece
- 1 Adet çelik çekmece, askılıklı çerçeveli
- 1 Set kızak sistemi KA 270,kısmi açılım, taşıma kapasitesi 25 kg
- 1 Set kızak sistemi Quadro Duplex 45, tam açılım, taşıma kapasitesi 45 kg
- 1 Adet merkezi kilit sistemi Stop Kontrol
  2 Adet Silent System 40 kendini geri çeken kasa ve
  2 Adet aktivatör
- 6 Adet eksantrik pul, 6 adet tespit vidası dahil
- 1 Set ayarlanabilir Klapa desteği
- 1 Adet silindirli kaldıraç kilidi, silindir dahil
- Montaj talimatı

Tüm set teslimata hazır şekilde ambalajlanmıştır

Min. montaj derinliği mm	Askılıklı çerçeve yüksekliği mm	Sipariş No. / Renk		AB
		Aluminyum görünüm	siyah	
530	244 / 260	**9 111 138**	**9 111 137**	1 Set
730	244 / 260	**9 111 140**	**9 111 139**	1 Set

Planlama ölçüleri, çizim ölçeği 1:1



Yükseklik bölümü

1 HE	Kalemlik Quadro 12 kızak sistemi
2 HE	Çelik çekmece kızak sistemi KA 270, kısmi açılım
5 HE	Askılıklı çelik çekmece kızak sistemi Quadro Duplex 45, tam açılım

7 HE + 1 = kilit çubuğu Stop Control Push to open / Stop Control Plus Push to open

Dikkat:
Push to open ile kapak aralığı 4 olarak değişir (+ 1,5 mm / - 1 mm)

Sipariş No.	AB
0 075 946	1 Ad.

Kalemlik, yükseklik 25 mm

- Kalemlik
- Kızak sistemlerinin gizli montajı için
- Alet gerektirmeyen montaj
- Plastik

Uyarılar:
- Kapak bağlantısı ayrıca spariş edillir

Sayfa referansı:
- Kapak bağlantısı, bkz. sayfa 1111

Renk	Yükseklik mm	**Sipariş No.**	AB
Alu görünümlü	25	**9 007 183**	1/25 Ad.
siyah	25	**1 079 061**	1/25 Ad.

Kalemlik, yükseklik 40 mm

- Kalemlik
- Optimize edilmiş saklama alanı
- Kızak sistemlerinin gizli montajı için
- Alet gerektirmeyen montaj
- Plastik

Uyarılar:
- Kapak bağlantısı ayrıca spariş edillir

Sayfa referansı:
- Kapak bağlantısı, bkz. sayfa 1111

Renk	Yükseklik mm	**Sipariş No.**	AB
Alu görünümlü	40	**9 111 484**	1/15 Ad.
siyah	40	**9 086 348**	1/15 Ad.

Dar keson için kalemlik, yükseklik 25 mm

- Kalemlik
- Kızak sistemlerinin gizli montajı için
- Alet gerektirmeyen montaj
- Plastik

Uyarılar:
- Kapak bağlantısı ayrıca spariş edillir

Sayfa referansı:
- Kapak bağlantısı, bkz. sayfa 1111

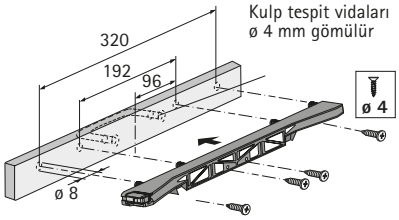
Renk	Yükseklik mm	**Sipariş No.**	AB
Alu görünümlü	25	**9 082 132**	1/25 Ad.
siyah	25	**9 082 130**	1/25 Ad.

- **Çalışma masası kesonu, montaj genişliği 392 mm ve dar keson, montaj genişliği 292 mm**
- **Kapak bağlantıları**

Pimli kapak bağlantısı

- Kalemlik çekmecesi için
- Plastik

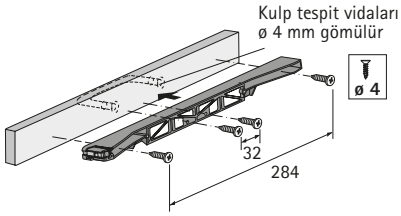
Renk	Sipariş No.	AB
siyah	**1 041 577**	1/100 Ad.



Pimsiz kapak bağlantısı

- Kalemlik çekmecesi için
- Plastik

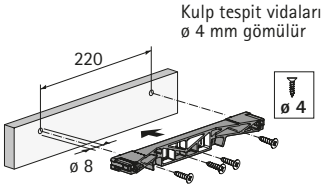
Renk	Sipariş No.	AB
siyah	**9 004 472**	1/100 Ad.



Dar keson için pimli kapak bağlantısı

- Kalemlik çekmecesi için
- Plastik

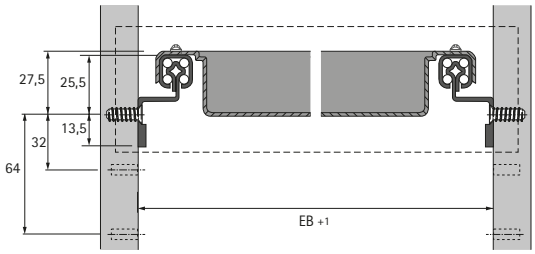
Renk	Sipariş No.	AB
siyah	**1 047 773**	1/100 Ad.



Quadro 12 kızak sistemi

- Kalemlik çekmecesi için
- Kısmi açılım (tam açılım etkili)
- Hızlı kapak bağlantısı ve kapalı kalma fonksiyonu
- Maks. kapak yüksekliği 1 HE
- Taşıma kapasitesi 12 kg (statik)
- EN 15338, seviye 2 uyarınca 6 kg taşıma kapasitesi
- Galvanizli çelik

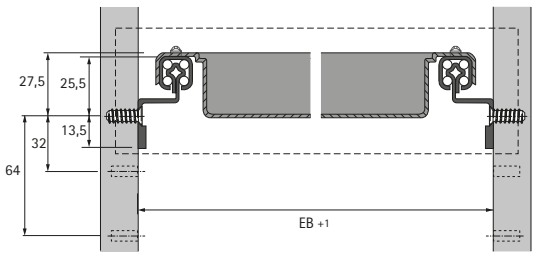
Delikli ray mm	Montaj genişliği EB mm	Min. montaj derinliği mm	Montaj yönü	**Sipariş No.**	AB
32	292 / 392	510	sol ve sağ	**0 074 862**	1 Set



Quadro 12 kızak sistemi

- Kalemlik çekmecesi için
- Kısmi açılım (tam açılım etkili)
- Hızlı kapak bağlantısı
- Maks. kapak yüksekliği 1 HE
- Taşıma kapasitesi 12 kg (statik)
- EN 15338, seviye 2 uyarınca 6 kg taşıma kapasitesi
- Galvanizli çelik
- Kapalı kalma fonksiyonlu

Delikli ray mm	Montaj genişliği EB mm	Min. montaj derinliği mm	**Sipariş No. / Montaj yönü**		AB
			sol	**sağ**	
32	292 / 392	510	**9 131 686**	**9 131 685**	50 Ad.

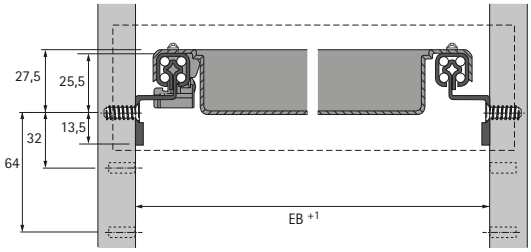


Quadro 12 kızak sistemi, entegre Silent System fren sistemi ile

- Kalemlik çekmecesi için
- Kısmi açılım (tam açılım etkili), Silent System fren sistemli
- Hızlı kapak bağlantısı
- Maks. kapak yüksekliği 1 HE
- Taşıma kapasitesi 12 kg (statik)
- EN 15338, seviye 2 uyarınca 6 kg taşıma kapasitesi
- Galvanizli çelik

Uyarılar:
- Silent System fren sistemi modülü set yanına eklenmiştir.

Delikli ray mm	Montaj genişliği EB mm	Min. montaj derinliği mm	Montaj yönü	**Sipariş No.**	AB
32	292 / 392	510	sol ve sağ	**9 078 565**	1 Set



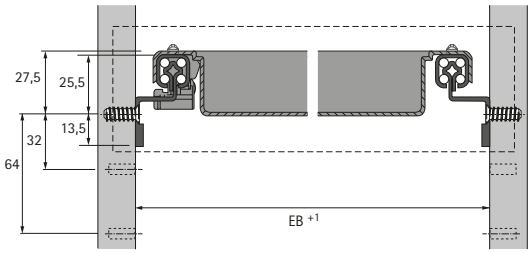
Quadro 12 kızak sistemi

- Kalemlik çekmecesi için
- Kısmi açılım (tam açılım etkili)
- Hızlı kapak bağlantısı
- Maks. kapak yüksekliği 1 HE
- Taşıma kapasitesi 12 kg (statik)
- EN 15338, seviye 2 uyarınca 6 kg taşıma kapasitesi
- Galvanizli çelik
- Silent System fren sistemine uygun
- Push to open (Bas/Aç) sistemine uygun

Uyarılar:
- Silent system fren sistemli veya Push to open (Bas/Aç) sistemli modüller ayrıca sipariş edilir.

Sayfa referansı:
- Modüller, bkz. sayfa 1115

Delikli ray mm	Montaj genişliği EB mm	Min. montaj derinliği mm	**Sipariş No. / Montaj yönü**		AB
			sol	**sağ**	
32	292 / 392	510	**9 131 687**	**9 131 685**	50 Ad.



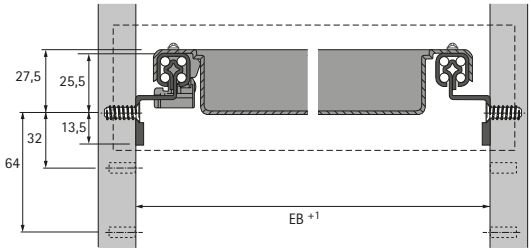
- **Çalışma masası kesonu, montaj genişliği 392 mm ve dar keson, montaj genişliği 292 mm**
- **Quadro 12 kızak sistemleri ve havşa başlı tespit vidası**

Quadro 12 kızak sistemi, entegre Push to open (Bas/Aç) sistemi ile

- Kalemlik çekmecesi için
- Kısmi açılım (tam açılım etkili), entegre Push to open (Bas/Aç) sistemli
- Hızlı kapak bağlantısı
- Maks. kapak yüksekliği 1 HE
- Taşıma kapasitesi 12 kg (statik)
- EN 15338, seviye 2 uyarınca 6 kg taşıma kapasitesi
- Galvanizli çelik

Uyarılar:
- Push to open (Bas/Aç) açılma sistemi set yanına eklenmiştir

Delikli ray mm	Montaj genişliği EB mm	Min. montaj derinliği mm	Montaj yönü	**Sipariş No.**	AB
32	292 / 392	510	sol ve sağ	**9 111 145**	1 Set



Tespit vidası

- Delme çapı 5 mm
- DIN EN 320 uyarınca sunta kalitesi
- Tork momenti 1,5 Nm + 0,3 Nm
- Nikelajlı çelik

Vida önerileri:
Delikli sıra 32 mm için:
- Quadro 12 = 4 Adet / Set
- KA 270 = 6 Adet / Set
- Quadro Duplex = 8 Adet / Set

Ölçüler mm	**Sipariş No.**	AB
ø 6 x 14	**9 137 114**	200 Ad.

Quadro 12 için kendinden çekme modülü

- Silent System ile

Sipariş No.	AB
9 113 007	1/150 Ad.

Quadro 12 için Push to open (Bas/Aç) modülü

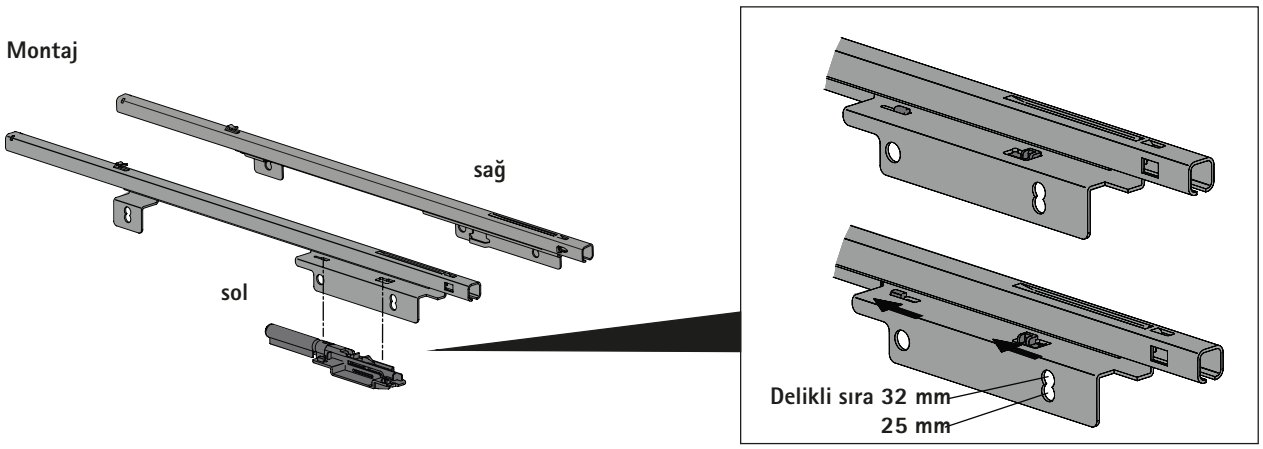
- Push to open (Bas/Aç)
- Kalemlik hafif bir dokunuş ile açılır

Sipariş No.	AB
9 105 422	1/50 Ad.

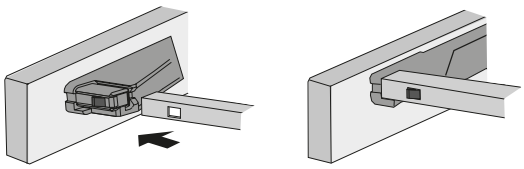
- **Çalışma masası kesonu, montaj genişliği 392 mm ve dar keson, montaj genişliği 292 mm**
- **Quadro 12 üzerine kalemlik montajı / demontajı**

Montaj / Demontaj

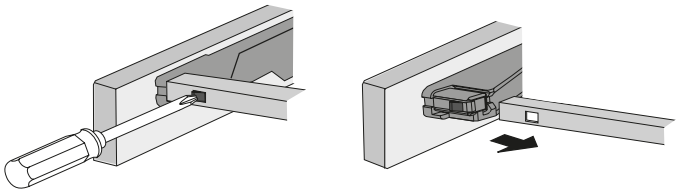
Montaj



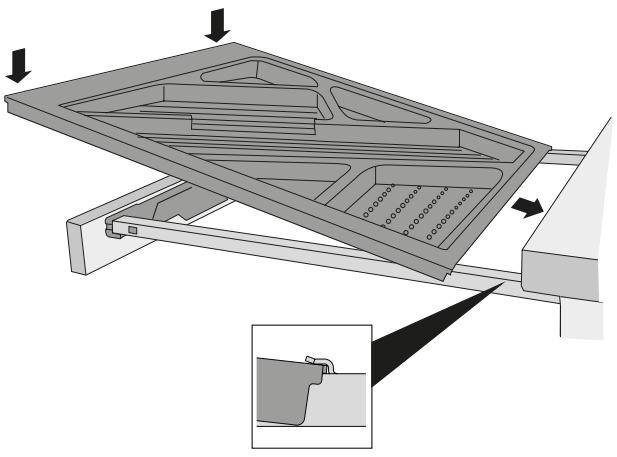
Montaj



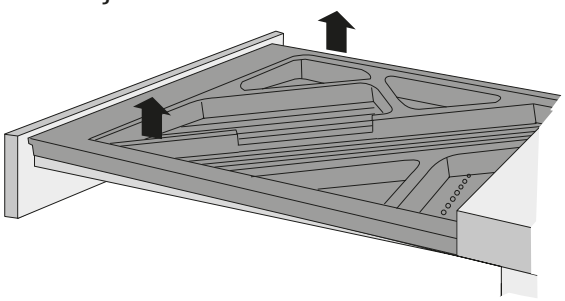
Demontaj



Montaj



Demontaj



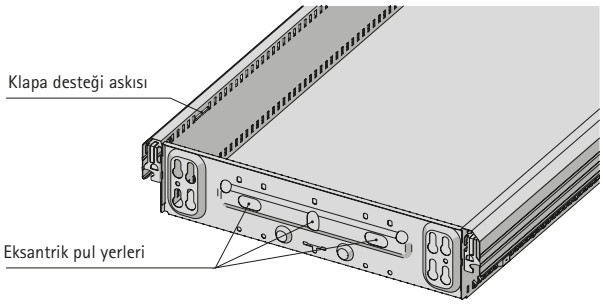
- **Çalışma masası kesonu, montaj genişliği 392 mm**
- **Çelik çekmece**

Önden monte edilmiş kulplu çelik çekmece

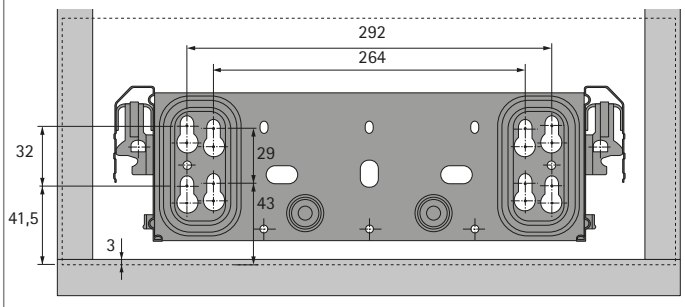
- Komple metal çekmece OrgaLine ile
- Kızak sistemleri, çift duvarlı çekmece kanalında gizli montaj
- Alet gerektirmeyen, kaydırarak montaj
- Gerekli kapak yüksekliği, kullanılan düzenleme aksesuarlarına bağlıdır
- Min. kapak yüksekliği 2 HE
- Stop Control gövdesi için sağ taraflı çekme parçası çekmeceye önden monte edilmiştir
- Toz boyalı çelik
- Eksantrik vidalar ve ayarlanabilir kapak desteği ile en uygun Klapa ayarı (dar çekmeceler hariç)
- İç tarafta opsiyonel ön kapak (dar çekmeceler hariç)
- Opsiyonel Silent System 40 ile kendini geri çekme gövdesi

Sayfa referansı:
- Kapak tespit vidaları, bkz. sayfa 1119
- Kızak sistemleri, bkz. sayfa 1121 - 1122
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 1132

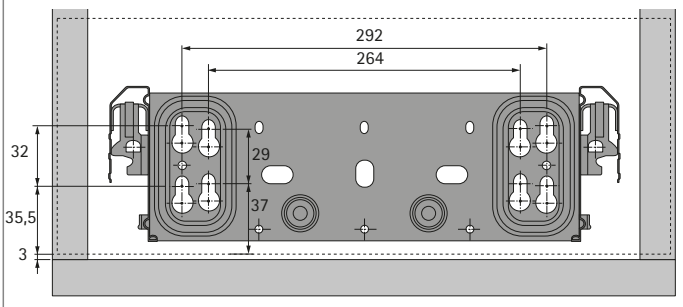
Montaj genişliği EB mm	Min. montaj derinliği mm	Dış ölçüler mm	İç ölçüler mm	Sipariş No. / Renk		AB
				Aluminyum görünüm	siyah	
392	530	370 x 514	327 x 490	**0 020 722**	**9 061 152**	1/92 Ad.
392	730	370 x 714	327 x 690	**0 020 532**	**9 061 151**	1/69 Ad.



Tam bini alt kapak için kapak bağlantısı



İçerlek alt kapak için kapak bağlantısı



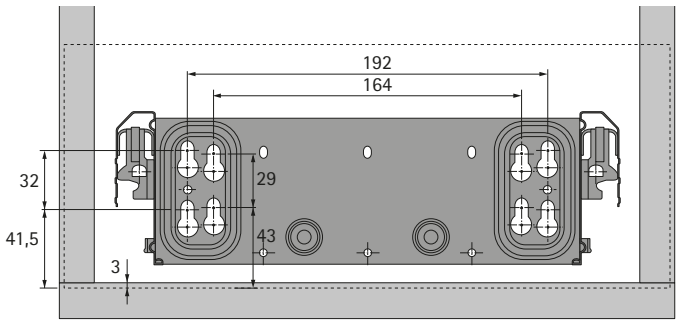
Önden monte edilmiş kulplu çelik çekmece

- Komple metal çekmece OrgaLine ile
- Kızak sistemleri, çift duvarlı çekmece kanalında gizli montaj
- Alet gerektirmeyen, kaydırarak montaj
- Gerekli kapak yüksekliği, kullanılan düzenleme aksesuarlarına bağlıdır
- Min. kapak yüksekliği 2 HE
- Stop Control gövdesi için sağ taraflı çekme parçası çekmeceye önden monte edilmiştir
- Toz boyalı çelik
- Ayarlanabilir Klapa desteği ile opsiyonel kapak ayarı
- Opsiyonel Silent System 40 ile kendinden çekme modülü
- Eksantrik vida ile opsiyonel kapak ayarı dar çekmeceler için mevcut değildir

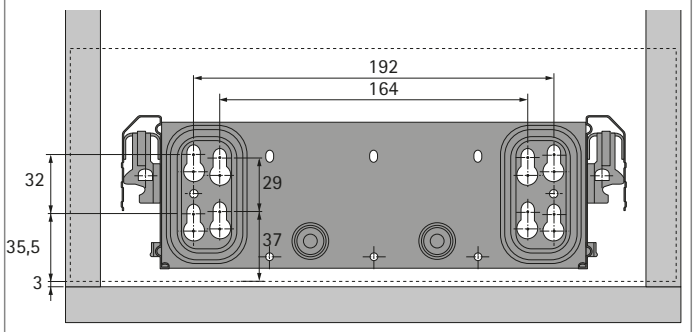
Sayfa referansı:
- Kapak tespit vidaları, bkz. sayfa 1119
- Kızak sistemleri, bkz. sayfa 1121 - 1122
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 1132

Montaj genişliği EB mm	Min. montaj derinliği mm	Dış ölçüler mm	İç ölçüler mm	**Sipariş No. / Renk**		AB
				Aluminyum görünüm	**siyah**	
292	530	270 x 514	227 x 490	**0 020 524**	**0 075 514**	1/92 Ad.
292	730	270 x 714	227 x 690	**0 020 526**	**0 075 516**	1/92 Ad.

Tam bini alt kapak için kapak bağlantısı



İçerlek alt kapak için kapak bağlantısı



- **Çalışma masası kesonu, montaj genişliği 392 mm ve dar keson, montaj genişliği 292 mm**
- **Kapak tespit vidaları / Eksantrik pullar / İç kapak**

Kapak tespit vidası

- Galvanizli çelik

Ölçüler mm	Yüzey	Sipariş No.	AB
ø 5 x 14	galvanizli	**0 076 222**	200 Ad.
ø 5 x 16	galvanizli	**0 052 996**	200 Ad.
ø 6,3 x 14	galvanizli	**0 046 700**	200 Ad.
ø 6,3 x 16	galvanizli	**0 046 701**	200 Ad.
ø 5 x 14, vida başı ø 10,5 (kapağa önden montaj için)	galvanizli	**9 138 384**	200 Ad.
ø 6,3 x 14, Vida başı ø 10,5 (kapağa önden montaj için)	galvanizli	**9 138 386**	200 Ad.

Eksantrik pullar

- Çekmece kapağının dikey ve yatay ayarı için eksantrik pul
- Çekmece başına 3 adet gereklidir
- Plastik, antrasit

Set içeriği:
- 3 Adet eksantrik pul
- 3 Adet tespit vidası, ø 3,5 x 12 mm
- Montaj talimatı

Uyarılar:
- Dar kesonlar için mevcut değildir

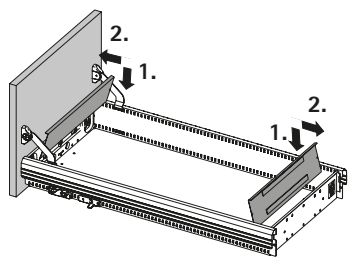
Sipariş No.	AB
9 186 461	1/30 Ad.

İç kapak

- Şık görünüm için çekmece ön ve arkası için kapak
- Kolay montaj / demontaj için mıknatıslı bağlantı
- Toz boyalı çelik

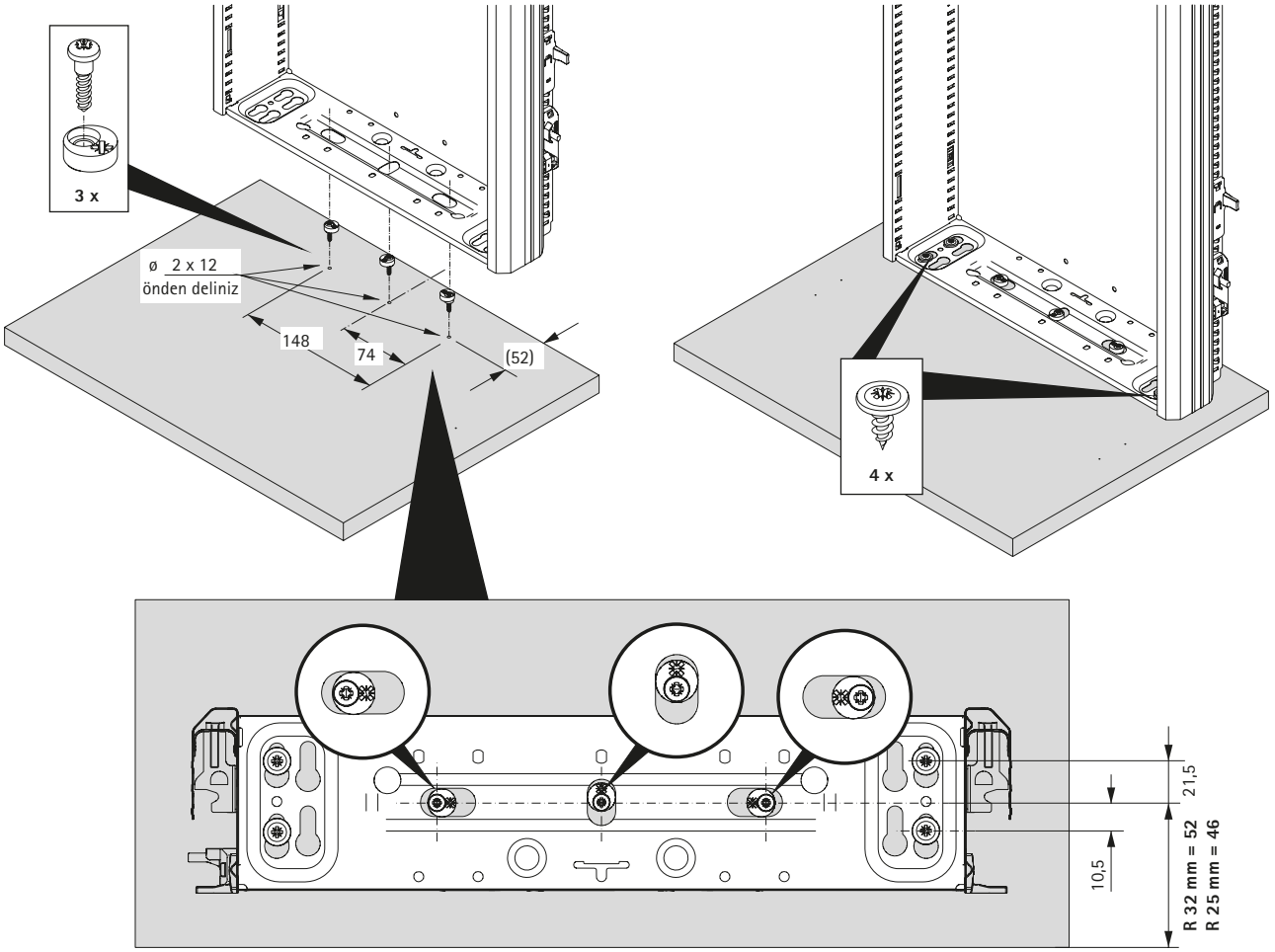
Uyarılar:
- Dar kesonlar için mevcut değildir

Renk	Sipariş No.	AB
Aluminyum görünüm	**9 184 452**	1/25 Ad.
siyah	**9 184 448**	1/25 Ad.

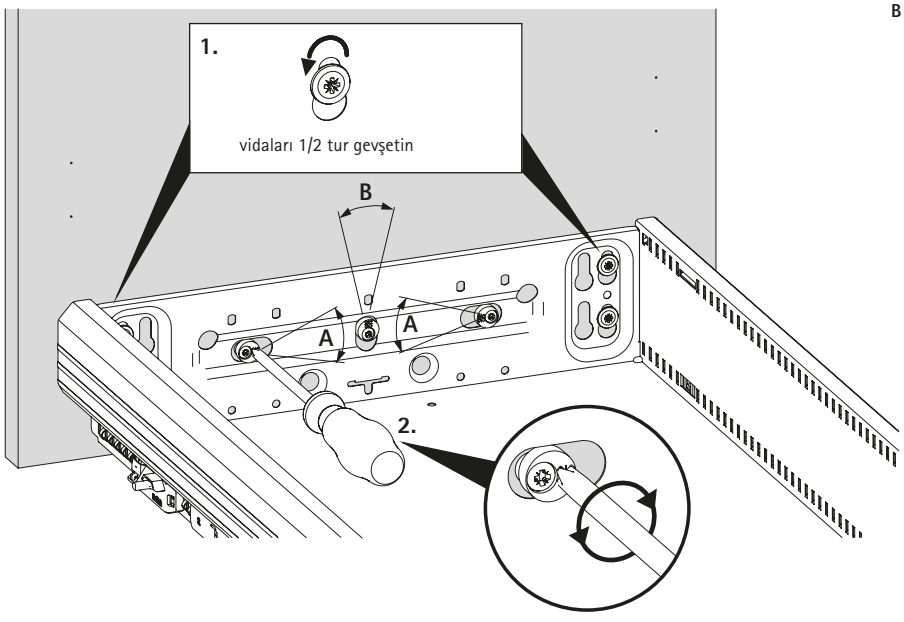


- **Çalışma masası kesonu, montaj genişliği 392 mm**
- **Eksantrik pul ile kapak ayarı**

Eksantrik pul ile kapak ayarı

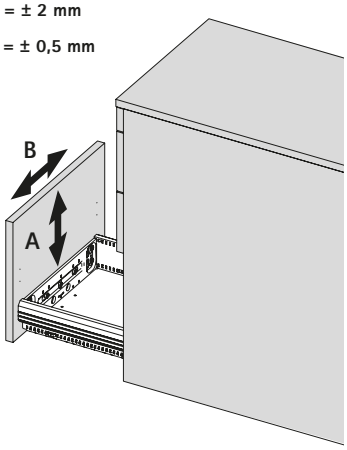


2D-ayar



A = ± 2 mm

B = ± 0,5 mm



Bilgi:
Aksesuarları kapak ayarından sonra sabitleyiniz

Rulmanlı kızak sistemi KA 270

- Kısmi açılım
- EN 15338, seviye 2 uyarınca taşıma kapasitesi 25 kg
- Galvanizli çelik

Uyarılar:
- Silent system fren sistemli veya Push to open (Bas/Aç) sistemli modüller ayrıca sipariş edilir.

Sayfa referansı:
- Silent system fren sistemli veya Push to open (Bas/Aç) sistemli modüller ayrıca sipariş edilir.
- Direkt tespit vidası, bkz. sayfa 1119

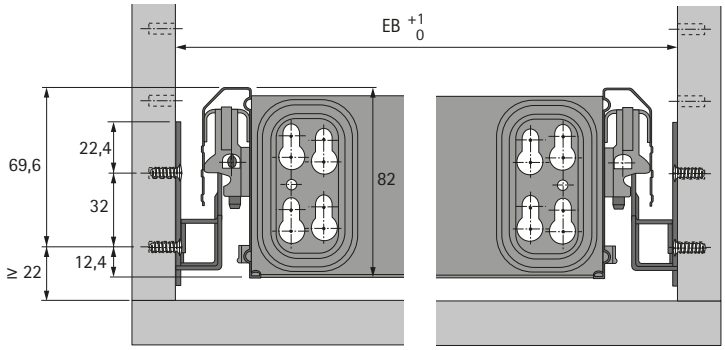
Delikli ray 32 mm (Set)

Delikli ray mm	Montaj genişliği EB mm	Min. montaj derinliği mm	Montaj yönü	**Sipariş No.**	AB
32	292 / 392	530	sol ve sağ	**0 074 863**	1 Set
32	292 / 392	730	sol ve sağ	**0 074 864**	1 Set

Delikli ray 32 mm (Adet)

Delikli ray mm	Montaj genişliği EB mm	Min. montaj derinliği mm	**Sipariş No. / Montaj yönü**		AB
			sol	**sağ**	
32	292 / 392	530	**1 056 351**	**1 056 352**	1/25 Ad.
32	292 / 392	730	**1 056 354**	**1 056 355**	1/25 Ad.

Delikli ray 32 mm



Maks. kapak yüksekliği 3 HE (192 mm)

Quadro Duplex 45 kızak sistemi

- Diferansiyel makaralı tam açılım (takriben 45 mm)
- EN 15338 seviye 2 uyarınca 45 kg taşıma kapasitesi
- Galvanizli çelik

Uyarılar:
- Silent system fren sistemli veya Push to open (Bas/Aç) sistemli modüller ayrıca sipariş edilir

Sayfa referansı:
- Silent system fren sistemli veya Push to open (Bas/Aç) sistemli modüller ayrıca sipariş edilir.
- Direkt tespit vidası, bkz. sayfa 1119

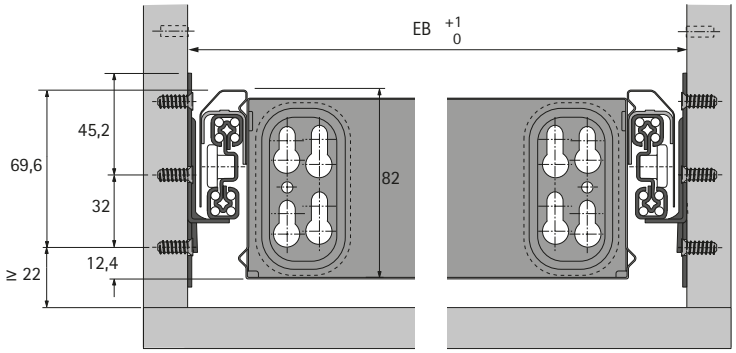
Delikli ray 32 mm (Set)

Delikli ray mm	Montaj genişliği EB mm	Min. montaj derinliği mm	Montaj yönü	**Sipariş No.**	AB
32	292 / 392	530	sol ve sağ	**0 074 865**	1 Set
32	292 / 392	730	sol ve sağ	**0 074 866**	1 Set

Delikli ray 32 mm (Adet)

Delikli ray mm	Montaj genişliği EB mm	Min. montaj derinliği mm	**Sipariş No. / Montaj yönü**		AB
			sol	**sağ**	
32	292 / 392	530	**1 059 164**	**1 059 165**	1/14 Ad.
32	292 / 392	730	**1 059 167**	**1 059 168**	1/14 Ad.

Delikli ray 32 mm



Maks. klapa yüksekliği 5 HE (320 mm)

Kendinden çekme parçası, sağ

- Systema Top 2000 çalışma masası kızak sistemleri için
- Systema Top 2000 çelik çekmeceler için tek taraflı kendinden çekme fonksiyonu

Uyarılar:
- Her çekmeceye 1 set sağ taraflı kendinden çekme çerçeve sipariş edilmelidir
- Kalemlik için kullanılamaz!

Montaj genişliği EB mm	**Sipariş No.**	AB
292 / 392	**1 055 525**	1/90 Ad.

Kendinden çekme parçası ve Silent System yavaşlatıcı, sağ

- Systema Top 2000 çalışma masası kızak sistemleri için
- Systema Top 2000 çelik çekmeceler için tek taraflı kendinden kapanma fonksiyonu

Uyarılar:
- Her çekmeceye 1 set sağ taraflı kendinden kapanan modül sipariş edilmelidir
- Kalemlik için kullanılamaz!

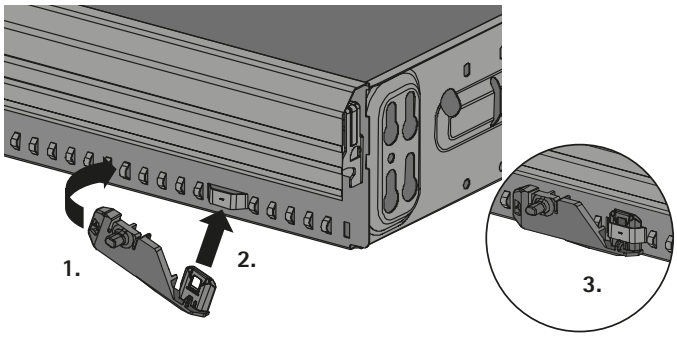
Montaj genişliği EB mm	**Sipariş No.**	AB
292 / 392	**0 044 389**	1 Ad.

Kendinden çekme parçası ve Silent System yavaşlatıcı, sol

- Systema Top 2000 çalışma masası kızak sistemleri için
- Systema Top 2000 çelik çekmeceleri için ek, iki taraflı fren sistemi
- Sol taraflı çekme parçası dahil
- Çekmecenin sol tarafına montaj

Uyarılar:
- Her çekmeceye 1 set sol taraflı kendinden kapanan modül sipariş edilmelidir
- Kalemlik için kullanılamaz!

Montaj genişliği EB mm	Renk	**Sipariş No.**	AB
292 / 392	Alu görünümlü	**9 111 409**	1 Set
292 / 392	Siyah	**9 111 146**	1 Set



Kendinden kapanan çerçeve, Silent System 40 fren sistemli, sağ

- Systema Top 2000 çalışma masası kızak sistemleri için
- Systema Top 2000 çelik çekmecelerde Silent System fren sistemli tek taraflı kendinden kapanır fonksiyonu için
- Sessiz ve yumuşak kendinden kapanma özellikli
- Sağ taraflı aktivatör dahil
- Montaj çekmecenin sağ tarafına

Uyarılar:
- Her çekmeceye 1 set sipariş edilmelidir
- Kalemlik için kullanılamaz
- KA 270 ile mini kesonda kullanıma uygun değildir

Montaj genişliği EB mm	Renk	**Sipariş No.**	AB
292 / 392	Alu görünümlü	**9 186 465**	1 Set
292 / 392	Siyah	**9 186 464**	1 Set

Kendinden kapanan modül, Silent System 40 fren sistemli, sol

- Systema Top 2000 çalışma masası kızak sistemleri için
- Systema Top 2000 çelik çekmecelerde Silent System fren sistemli tek taraflı kendinden kapanır fonksiyonu için
- Sessiz ve yumuşak kendinden kapanma özellikli
- Sol taraflı aktivatör dahil
- Montaj çekmecenin sol tarafına

Uyarılar:
- Her çekmeceye 1 set sipariş edilmelidir
- Kalemlik için kullanılamaz
- KA 270 ile mini kesonda kullanıma uygun değildir

Montaj genişliği EB mm	Renk	**Sipariş No.**	AB
292 / 392	Alu görünümlü	**9 186 467**	1 Set
292 / 392	Siyah	**9 186 466**	1 Set

Push to open (Bas/Aç) ile modül

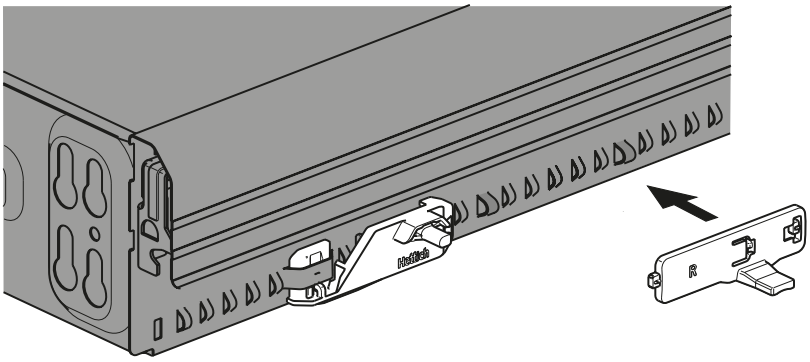
- Systema Top 2000 çelik çekmeceler için açılma sistemi
- Systema Top 2000 çalışma masası kızak sistemleri için
- Aktivatör dahil
- Montaj çekmecenin sağ tarafına

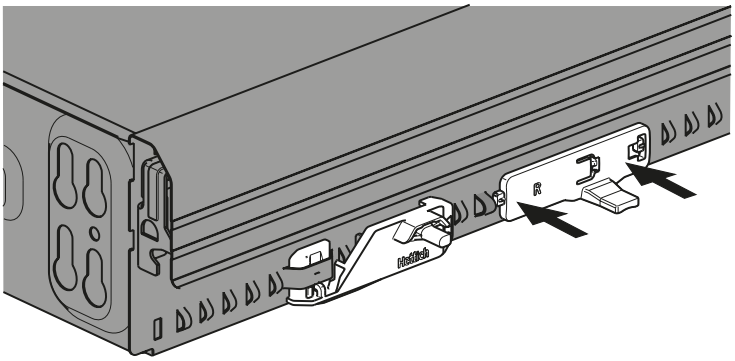
Uyarılar:
- Her çekmeceye entegre Push to open (Bas/Aç) sistemli 1 set sipariş edilmelidir
- Kalemlik için kullanılamaz!
- Güvenli bir açılım için, asgari yük 30 kg olarak tavsiye edilir

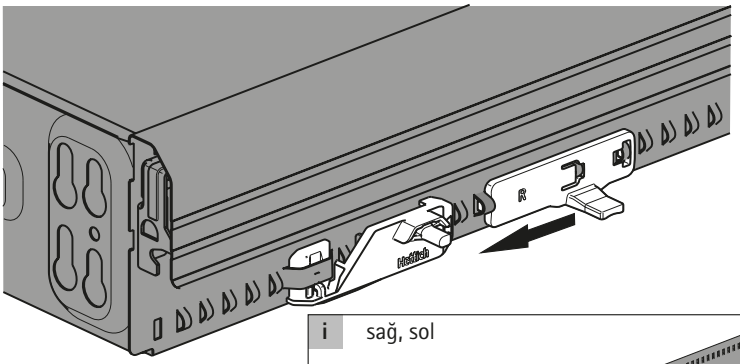
Montaj genişliği EB mm	Renk	**Sipariş No.**	AB
292 / 392	Alu görünümlü	**9 111 410**	1 Set
292 / 392	Siyah	**9 111 147**	1 Set

- **Çalışma masası kesonu, montaj genişliği 392 mm ve dar keson, montaj genişliği 292 mm**
- **Silent System 40 aktivatör montajı**

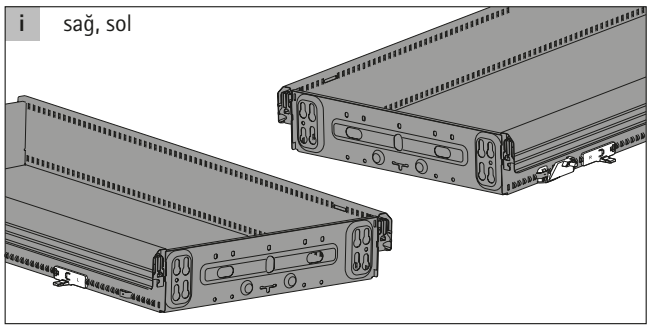
Silent System 40 aktivatör montajı





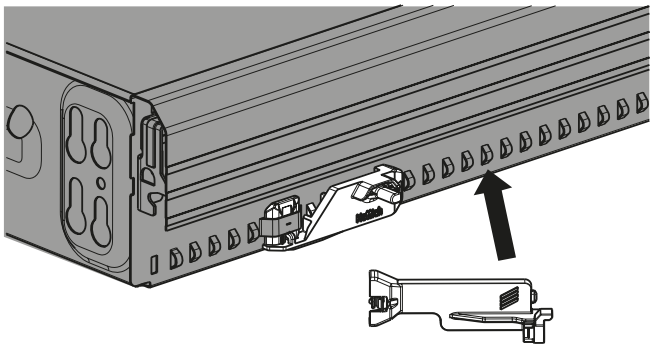


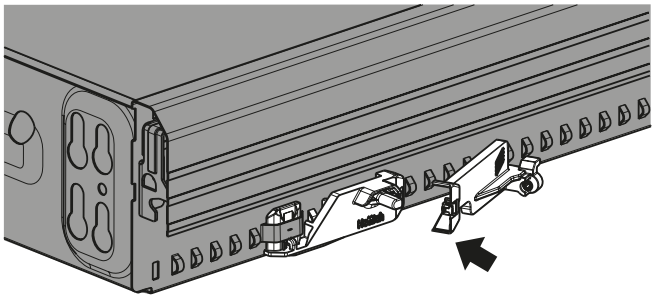
i sağ, sol

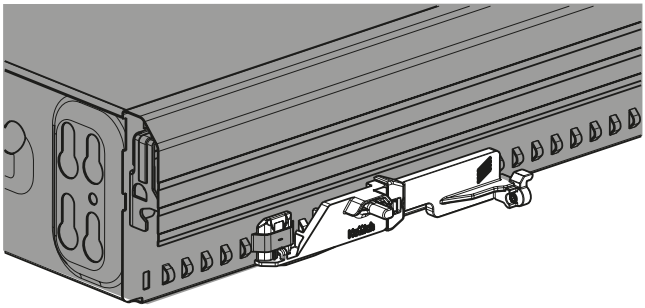


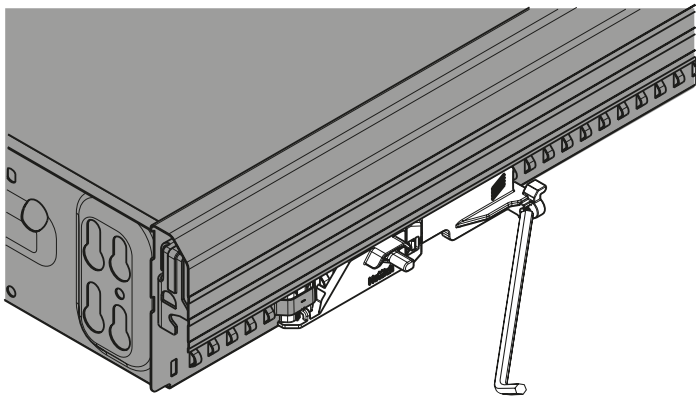
- **Çalışma masası kesonu, montaj genişliği 392 mm ve dar keson, montaj genişliği 292 mm**
- **Montaj Push to open (Bas/Aç) aktivatör**

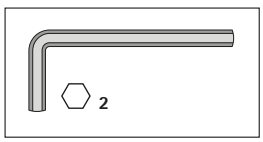
Push to open (Bas/Aç) aktivatör montajı

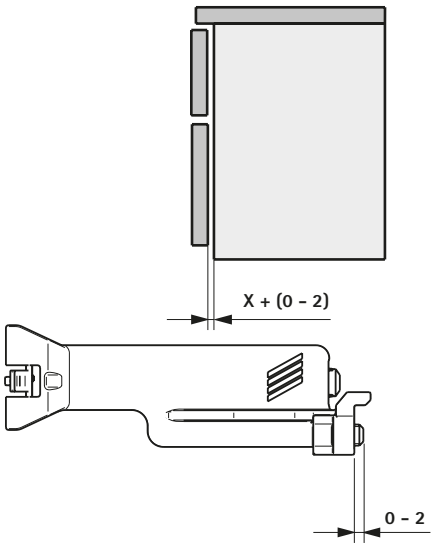








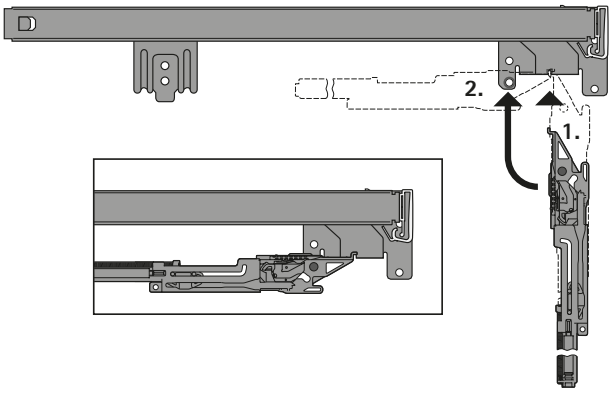




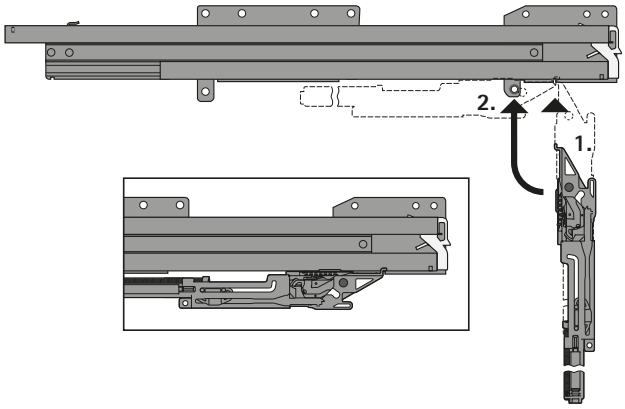
- **Çalışma masası kesonu, montaj genişliği 392 mm ve dar keson, montaj genişliği 292 mm**
- **Çelik çekmece ve modüllerin montaj / demontajı**

Montaj / Demontaj

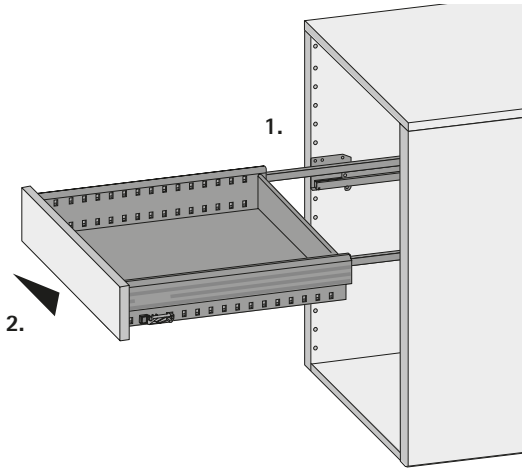
Stop Control kasasının KA 270 rulmanlı kızak sistemine montajı



Stop Control modülünün Quadro Duplex 25 / 45'e montajı

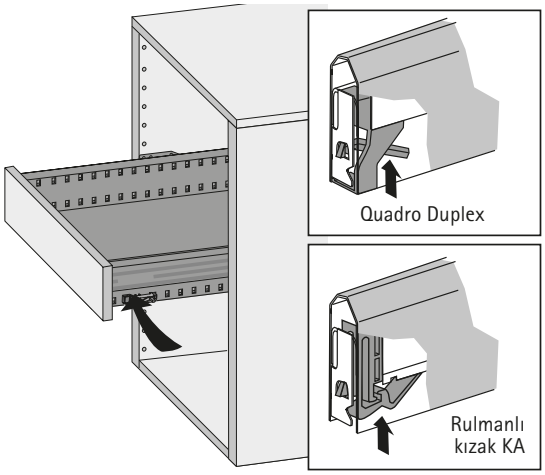


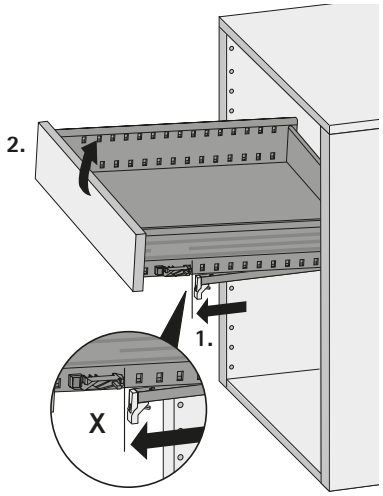
Çelik çekmece montaj



1. çeik çekmeceleri kızak sisteminin üzerine oturtun....
2. ... ve "oturma klik sesi" duyulana dek yatay şekilde itiniz

Çelik çekmece demontajı





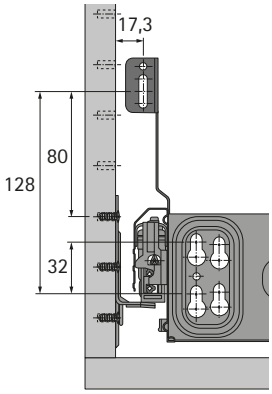
1. kancayı yukarıya kaldırarak çelik çekmeceyi hafifçe kaldırın
2. çelik çekmeceyi hafif kalkık durumda "X" pozisyonuna kadar çekin, sonra çelik çekmeceyi kaldırın

Klapa desteği

- Ön klapa stabilizasyonu için
- Çelik çekmeceler için
- 192 mm klapa yüksekliğinden itibaren gerekli
- Toz boyalı çelik

Uyarılar:
- Daha fazla stabilizasyon seçenekleri mevcuttur

Renk	Sipariş No.	AB
Aluminyum görünüm	**0 020 571**	1 Set
Siyah	**0 075 554**	1 Set



Ayarlanabilir klapa desteği

- Ön panelin eksantrik ile kademesiz ayarı için
- 192 mm klapa yüksekliğinden itibaren gerekli
- Toz boyalı çelik

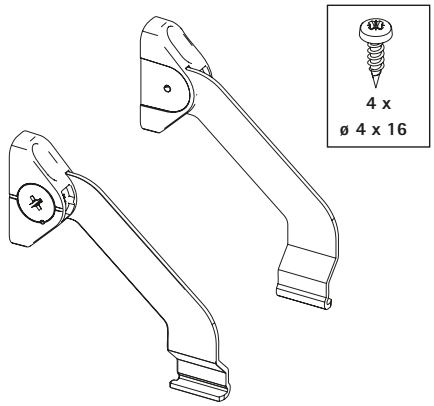
Uyarılar:
- Daha fazla stabilizasyon seçenekleri mevcuttur

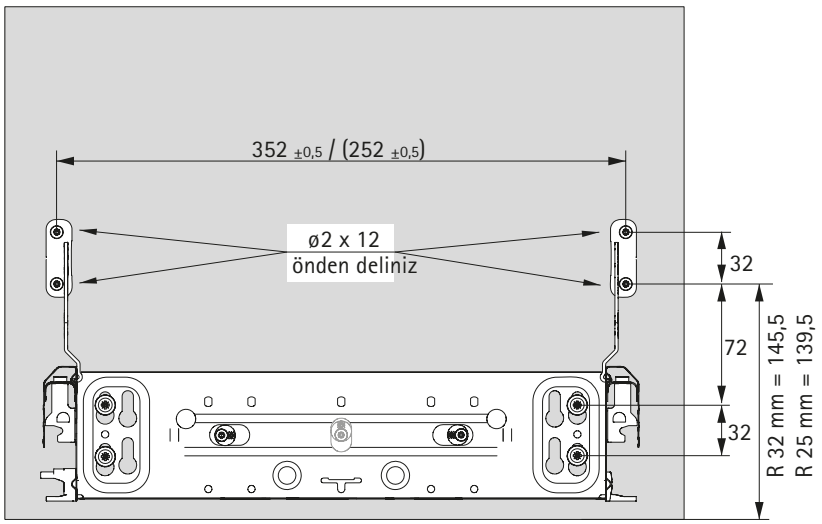
Sayfa referansı:
- Montaj talimatı, bkz. sayfa 1129

Renk	Sipariş No.	AB
Aluminyum görünüm	**9 186 462**	1 Set
Siyah	**9 186 463**	1 Set

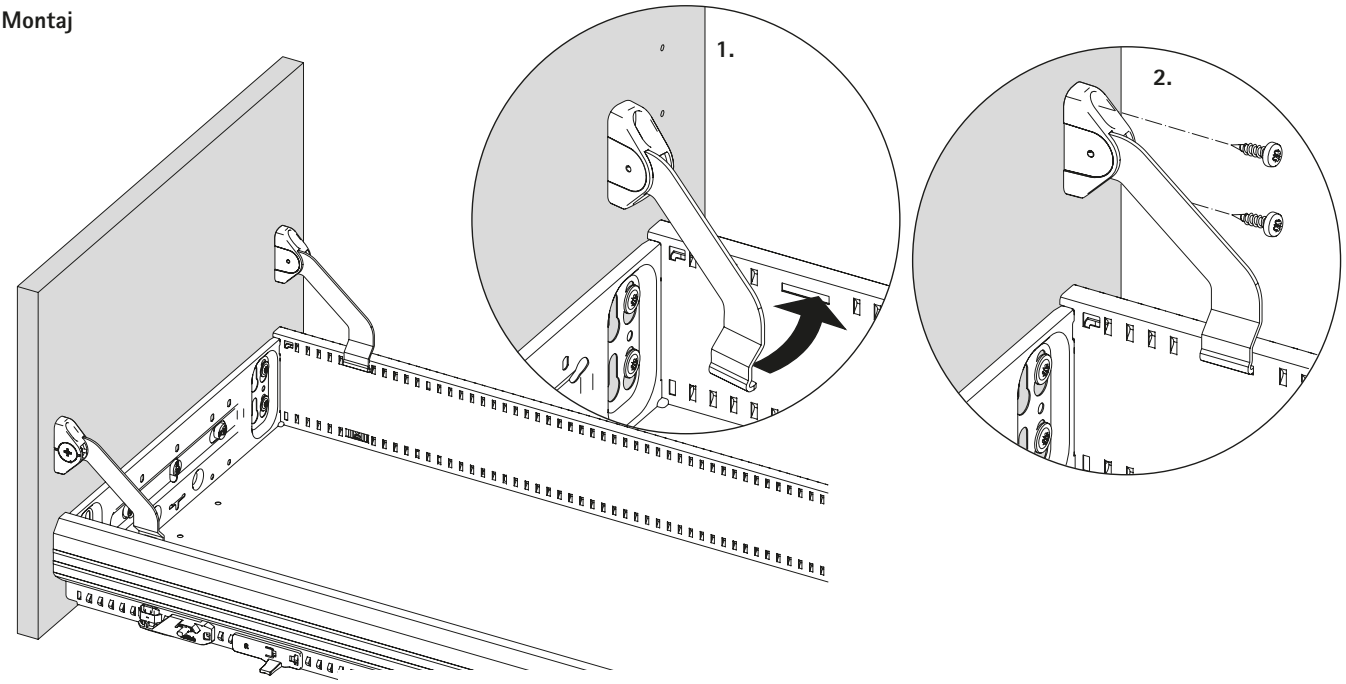
- **Çalışma masası kesonu, montaj genişliği 392 mm ve dar keson, montaj genişliği 292 mm**
- **Ayarlanabilir Klapa desteği montaj talimatı**

Ayarlanabilir Klapa desteği montajı

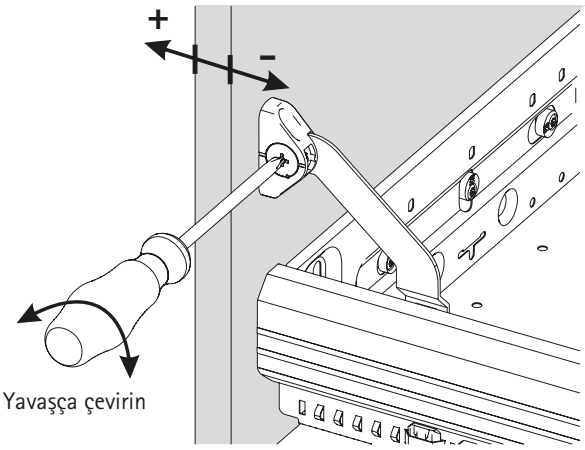




Montaj



Eğim ayarı ± 0,5°



Çelik çekmeceler için stabilizasyon seçenekleri ve tavsiyeleri

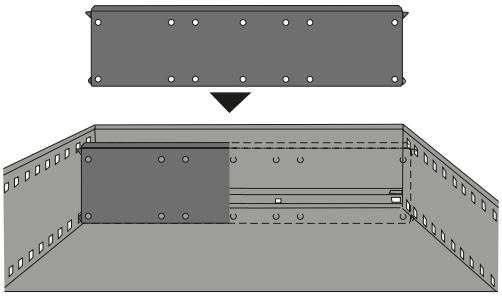
	Ayarlanabilir klapa desteği **	**Klapa desteği****
Asgari klapa yüksekliği	3 HE delikli ray 32 mm 4 HE delikli ray 25 mm	3 HE delikli ray 32 mm 4 HE delikli ray 25 mm
Çalışma masası kesonu	x	x
Askılı dosya çerçevesi	x	x
Separatör	x	x
EN 14074 5 HE ızgara 32 mm ile	x	x
EN 15338 Level 2 5 HE ızgara 32 mm ile	x	x
DIN-raporu 147 5 HE ızgara 32 mm ile	x	x
**montaj genişliği 292 mm de de kullanılabilir		

Sistemli şekilde mükemmel ofis: saklama alanlarının uygun şekilde kullanın. Önemli dosya ve gereçlerinizi düzenleyin. İş akışını organize edin. Bu ancak sistematik, akıllıca bir iç organizasyon ile mümkündür. Bu, bir ofiste en önemli unsurdur; düzen, açıklık ve hızlı erişim iş veriminizi doğrudan etkiler. Systema Top 2000 çekmece ve geniş çekmeceler orgnizasyonda birçok seçenek sunar. Organizasyon elemanları ve çekmece sistemleri birbirine son derece uyumludur - hem fonksiyonel hem de görüntü olarak. Klasik kağıt bazlı düzenlemenin yanısıra, Hettich modüler sistemler birçok yeni organizasyon elemanı sunar. Mobilyanın kişisel karakterini etkilediği gibi, optimum iş akışını sağlar.

Çekmecede düzen: separatör ile çok kolay

Dosyalara hızlı erişim: sağlam askılı dosya çerçevesi ile çok basit

Separatör



- Çift duvarlı, yan taraflı oturtma bağlantılı
- OrgaLine içinde kilitleme

Material	Sipariş No. / Renk		AB
	Aluminyum görünüm	**Siyah**	
Plastik	**9 007 204**	**1 041 576**	1/100 Ad.
Çelik	**9 007 199**	**1 040 519**	1/25 Ad.

Dar keson ayıracı

- Çift duvarlı, yan taraflı oturtma bağlantılı
- OrgaLine içinde kilitleme
- Toz boyalı çelik

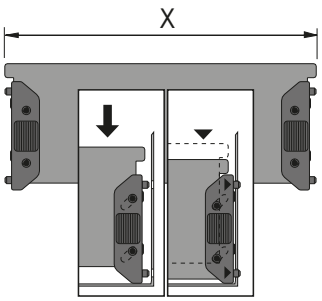
Renk	Sipariş No.	AB
Aluminyum görünüm	**9 011 390**	1/25 Ad.
Siyah	**1 045 467**	1/25 Ad.

İç separatör

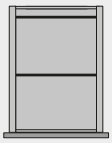
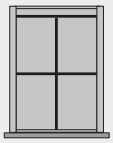
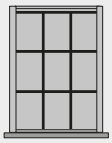
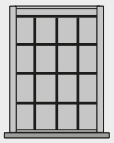
- Toz boyalı çelik

Uyarılar:
- İstek üzerine daha fazla ölçülerde mevcut

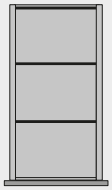
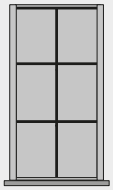
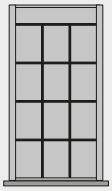
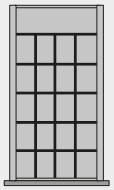
DIN-formatı	Ölçü X mm	Sipariş No. / Renk		AB
		Aluminyum görünüm	**siyah**	
A5	220	**9 007 210**	**1 040 176**	1/35 Ad.
A6	150	**9 011 488**	**1 040 175**	1/50 Ad.
A7	110	**9 007 408**	**1 042 189**	1/70 Ad.



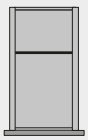
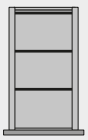
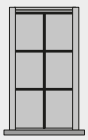
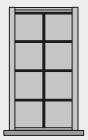
Montaj derinliği 530 mm standart kesonlar için bölme seçenekleri

Çekmece iç ölçüleri 327 x 490 mm				
Bölme şekli	**2 x DIN A4**	**4 x DIN A5**	**9 x DIN A6**	**16 x DIN A7**
Gerekli aksesuarlar	2 Separatör	2 Separatör 2 İç separatör A5	3 Separatör 6 İç separatör A6	4 Separatör 12 İç separatör A7
Kalan derinlik (arkada)	30 mm	30 mm	10 mm	10 mm

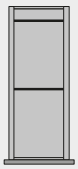
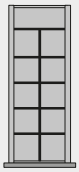
Montaj genişliği 730 mm standart kesonlar için bölme seçenekleri

Çekmece iç ölçüleri 327 x 690 mm				
Bölme şekli	**3 x DIN A4**	**6 x DIN A5**	**12 x DIN A6**	**20 x DIN A7**
Gerekli aksesuarlar	3 Separatör	3 Separatör 3 İç separatör A5	4 Separatör 8 İç separatör A6	5 Separatör 15 İç separatör A7
Kalan derinlik (arkada)	0 mm	0 mm	50 mm	90 mm

Montaj genişliği 530 mm dar kesonlar için bölme seçenekleri

Çekmece iç ölçüleri 227 x 490 mm				
Bölme şekli	**1 x DIN A4**	**3 x DIN A5**	**6 x DIN A6**	**8 x DIN A7**
Gerekli aksesuarlar	1 Separatör	3 Separatör	3 Separatör 3 İç separatör A6	4 Separatör 4 İç separatör A7
Kalan derinlik (arkada)	170 mm	10 mm	10 mm	10 mm

Montaj derinliği 730 mm dar kesonlar için bölme seçenekleri

Çekmece iç ölçüleri 227 x 690 mm				
Bölme şekli	**2 x DIN A4**	**4 x DIN A5**	**8 x DIN A6**	**10 x DIN A7**
Gerekli aksesuarlar	2 Separatör	4 Separatör	4 Separatör 4 İç separatör A6	5 Separatör 5 İç separatör A7
Kalan derinlik (arkada)	50 mm	50 mm	50 mm	90 mm

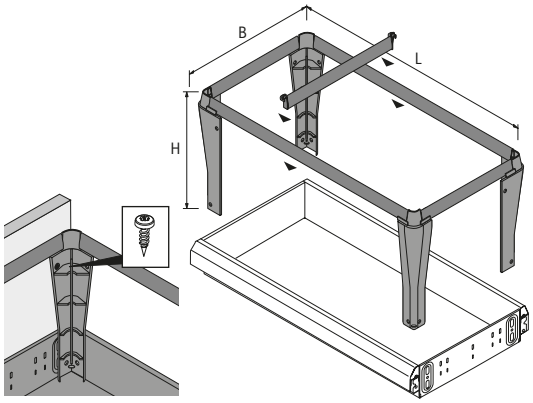
Geçme askılı çerçeve

- Ara destekli
- Nikelajlı çelik / plastik

Set içeriği:
- 1 Adet geçme askılı çerçeve
- Ara destekler, tabloya bakınız

Sayfa referansı:
- Montaj, bkz. sayfa 1137

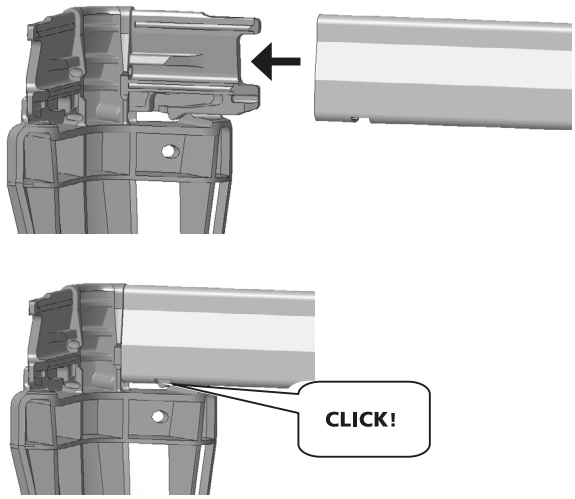
L mm	H mm	B mm	Sipariş No. / Renk		AB
			Aluminyum görünüm	**siyah**	
350	244	350	**9 039 919**	**9 039 917**	1 Set
510	244	250	**0 046 724**	**0 046 717**	1 Set
510	244	350	**9 039 927**	**9 039 924**	1 Set
710	244	250	**0 046 725**	**0 046 718**	1 Set
710	244	350	**9 039 923**	**9 039 921**	1 Set

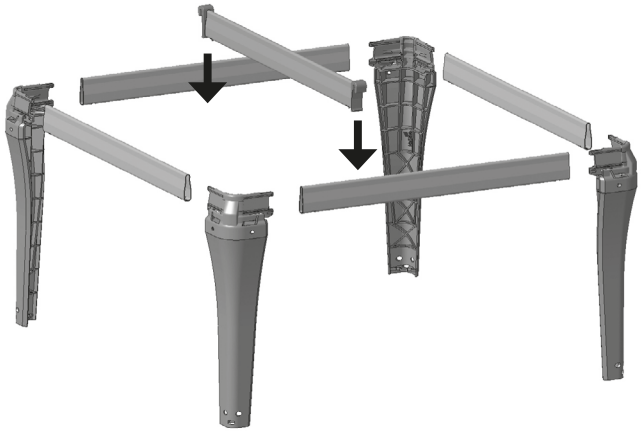


Geçme askılı çerçeve için ölçüt tablosu

L x H x B mm	Montaj genişliği mm	montaj derinliği mm	DIN-A4 askılı dosya için gerekli destek adedi	Çekmece başına gerekli askılı çerçeve adedi
350 x 244 x 350	392	400	0	1
510 x 244 x 250	292	530	1	1
510 x 244 x 350	392	530	1	1
710 x 244 x 250	292	730	2	1
710 x 244 x 350	392	730	2	1

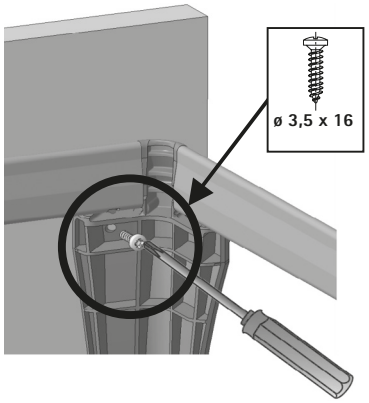
Geçme askılı çerçeve montajı



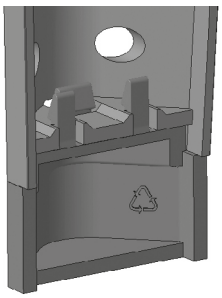


Opsiyonel: vidalı montaj

Dikkat:
Dolap ölçüsü 800 x 600 mm (genişlik x derinlik) den büyük ise, askılı çerçevenin vidalı montajı gereklidir

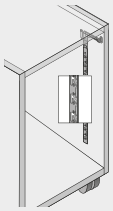
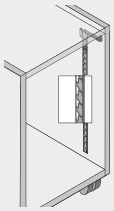


Opsiyonel: daha yüksek dosyalar için yükseklik arttırıcı

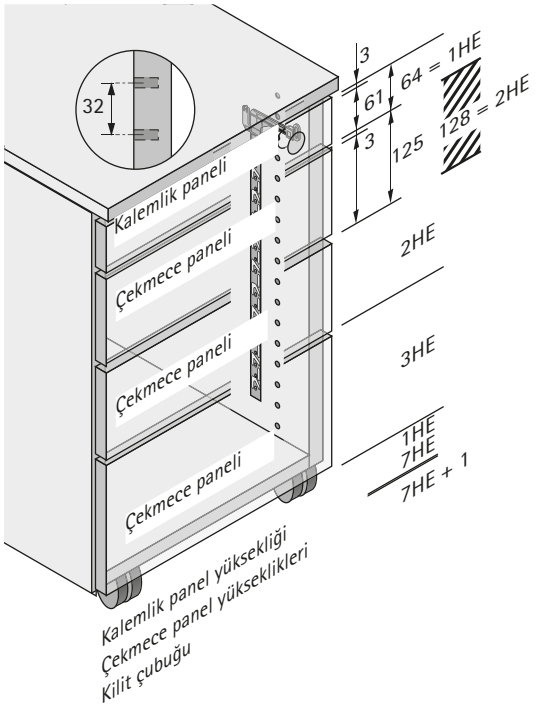


Dosya ve özel eşyalarınızı güvenle saklayın:
Dosya ve özel eşyalarınızı güvenle saklayın:
Hettich Stop Control ve Stop Control Plus kilit sistemleri ile önemli evraklar ve kişisel eşyalarınızı yabancı bakışlardan koruyun. Güvenli ve rahat. Montajı ve kullanımı kolay. Fonksiyonlar:
- Gövdenin tüm çekmecelerinde merkezi kilit sistemi
- çekmecelerin kendini geri çekme fonksiyonu, ister Silent System frenli ister Push to open (Bas/Aç).
- devrilme ve çekmeceyi fazla çekme emniyetli
- birden fazla çekmecenin açılma eminyeti (sadece Stop Control Plus)
- 45 kg'a kadar zorla açmaya karşı emniyetli

Kilitleme çubuğu yatay olarak, gövde tarafında somun olmadan monte edillir.
Stop Control kilitleme çubukları kullanıma göre kısaltılıp uzatılabilir.

	Stop Control	Stop Control Plus
		
Sayfa	1140 - 1147	1140 - 1147
Kendinden kapanma - sürekli kapalı klapalar sayesinde ek emniyet sağlar	x	x
Opsiyonel Silent System fren	x	x
Opsiyonel çekmece açma sistemi Push to open (Bas/Aç)	x	x
Tüm çekmecelerde merkezi kilit	x	x
Tüm montaj türlerinde yatay ugulama - gövde yanlarında somun yok!	x	x
Ortalanmış kulplarda zorla açma emniyeti	> 45 kg	> 45 kg
Uzatılabilir / kısaltılabilir kilitleme çubuğu	x	-
Devrilme emniyetli çekme kilidi birden fazla çekmecenin aynı anda açılmasını engeller	-	x
Bir çekmecenin açılımında fazla açılma ve devrilme emniyeti	x	x
Herhangi bir gövdeye sonradan montaj imkanı	x	x

Kilitleme çubukları Stop Control ve Stop Control Plus, delikli sıra 32 mm



Doğru kilitleme çubuğunun seçimi:
Doğru kilitleme çubuğu aşağıda belirtilen unsurlara dayanarak seçilir:
- Klapa yükseklik bölümlerinin toplamı HE
- Sıralı delik 32 mm'ye bağlı olarak

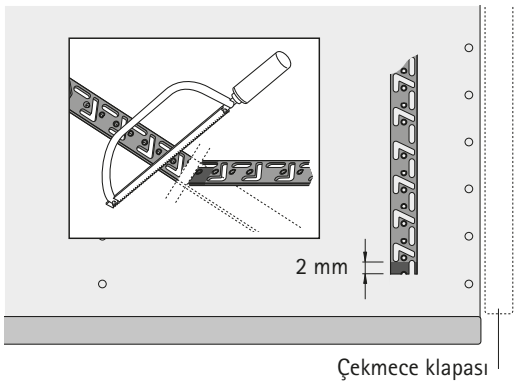
1 Yükseklik bölümü HE = 64 mm = 2 x 32 mm

Kilitleme çubuğunun tanımlanması:
Kalemlik kilitle doğrudan kilitlendiğinden, bu kilitleme çubuğu tanımlamasında ayrıca sayılmıştır
(... + 1 HE)

Çalışma masası kesonu elemanları:
Kalemlik klapa yüksekliği 1 HE
Çelik çekmece klapa yüksekliği 2 HE
Çelik çekmece klapa yüksekliği 2 HE
Çelik çekmece klapa yüksekliği 3 HE
Kilitleme çubuğu tanımlanması: 7 HE + 1 = 8 HE

Kalemlik olmayan gövdelerde kilit doğrudan çekmece klapasına monte edilir

Stop Control kilitleme çubuğunun kısaltılması



Eğer bir Stop Control kilitleme çubuğu kısaltılırsa, M = 2 mm ölçüsünde bir asgari aralık korunmalıdır

Dikkat:
Eğer kilitleme çubukları klipsle birleştirilirse, bağlantı yerinde modüllü kızak sistemi olmamalı, çünkü modülün burada fonksiyonu olmaz

Stop Control kilitleme çubuğu setleri, delikli ray 32 mm

- Çelik çekmecelerin yerlerinden çıkmalarını önler
- Yatırılırak montaj, sağ taraflı
- Stop Control kullanım için

Set içeriği:
- 1 Adet kilitleme çubuğu
- 1 Adet kilit bağlantısı
- 1 Adet bağlantı pimi

Uyarılar:
- Kilitleme çubuğu kısaltılabilir

Sayfa referansı:
- Kilitleme çubuklarının kısaltılması, bkz. sayfa 1140

Uzunluk HE	**Sipariş No.**	AB
6 + 1	**9 080 085**	1 Set
6,5 + 1	**9 080 097**	1 Set
7 + 1	**9 080 099**	1 Set
7,5 + 1	**9 080 102**	1 Set
8 + 1	**9 080 105**	1 Set
9 + 1	**9 080 107**	1 Set
10 + 1	**9 080 109**	1 Set
10,5 + 1	**9 140 596**	1 Set

Stop Control kilitleme çubuğu setleri, Push to open (Bas/Aç) ile, delikli ray 32 mm

- Çelik çekmecelerin yerlerinden çıkmalarını önler
- Yatırılırak montaj, sağ taraflı
- Stop Control ve Stop Control Push to open (Bas/Aç) ile kullanım için

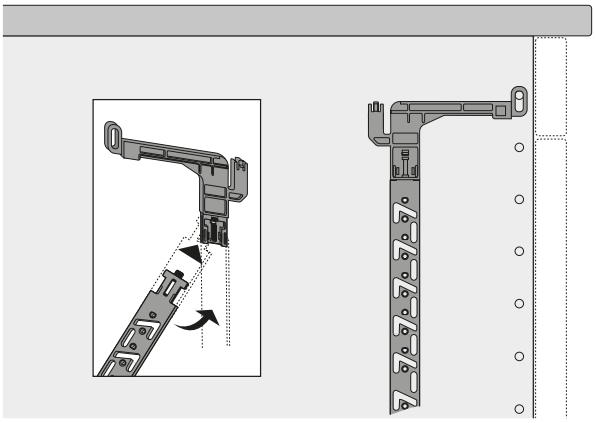
Set içeriği:
- 1 Adet kilitleme çubuğu
- 1 Adet kilit bağlantısı
- 1 Adet bağlantı pimi

Uyarılar:
- Kilitleme çubuğu kısaltılabilir

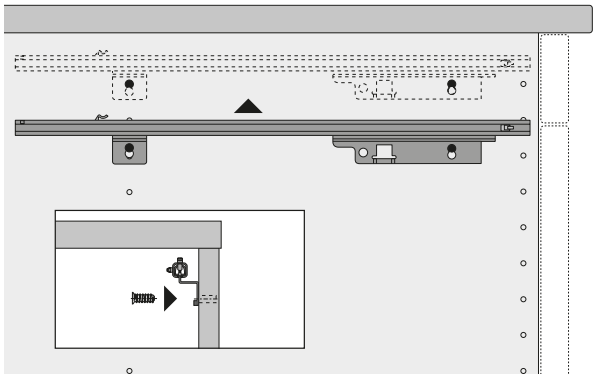
Sayfa referansı:
- Kilitleme çubuklarının kısaltılması, bkz. sayfa 1140

Uzunluk HE	**Sipariş No.**	AB
6 + 1	**9 111 216**	1 Set
6,5 + 1	**9 111 217**	1 Set
7 + 1	**9 111 218**	1 Set
7,5 + 1	**9 111 219**	1 Set
8 + 1	**9 111 220**	1 Set
9 + 1	**9 111 221**	1 Set
10 + 1	**9 111 222**	1 Set

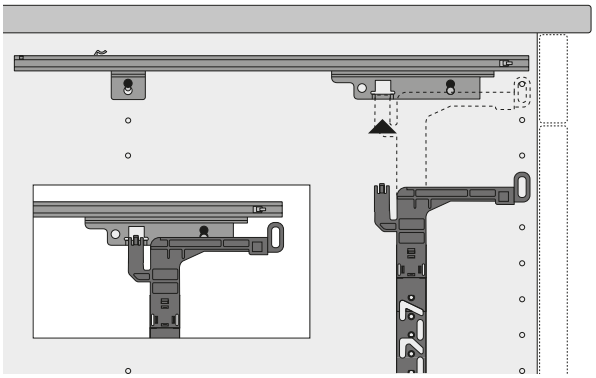
Gövde tarafına uygulama



Kilitleme çubuğu klips ile kilit bağlantısına takılır

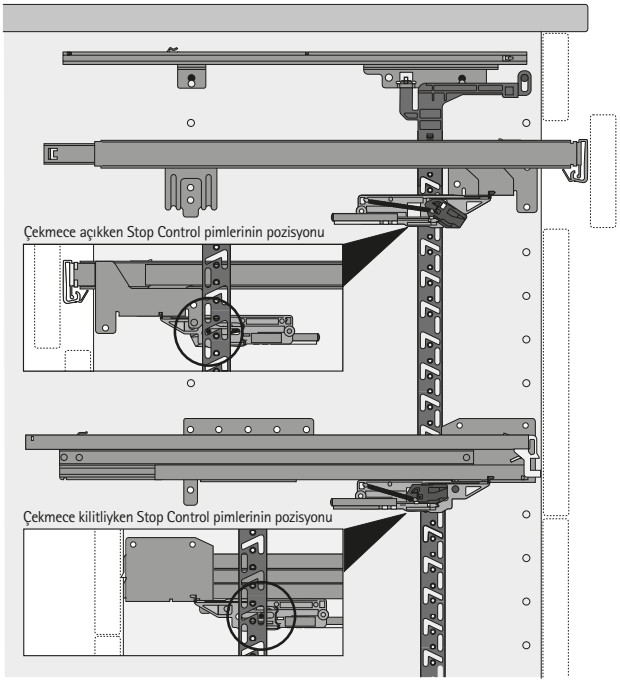


Kalemlik için Quadro 12 kızağını gerekli yere vidalayın



Kilitleme çubuğunun burnunu, Quadro 12 kızak sisteminin köprüsünün altına geçirin

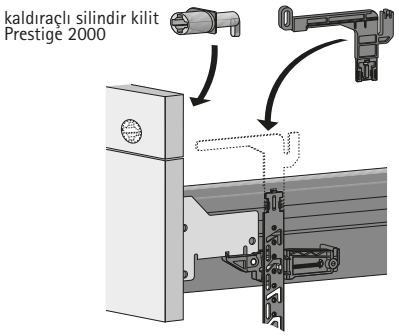
Modüllü rayın montajı

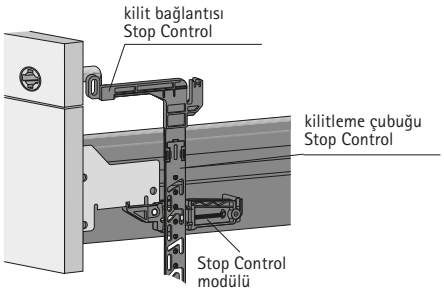


Stop Control modüllü kızak sistemi elemanının montajı, Stop Control kasasının piminin kilitleme çubuğunun oyuğuna denk gelecek şekilde yapılmalıdır.

Dikkat:
Kalemlik hariç her çekmeceye 1 adet Stop Control modülü kullanılmalıdır

Stop Control / Silent System fren sistemi / Push to open (Bas/Aç) montaj pozisyonu





Stop Control Plus kilitleme çubuğu setleri, delikli ray 32 mm

- İki veya fazla çelik çekmecenin yerlerinden çıkmalarını önler.
- Yatırılırak montaj, sağ taraflı
- Stop Control Plus ile kullanım için

Set içeriği:
- 1 Adet kilitleme çubuğu
- 1 Adet kilit bağlantısı
- 1 Adet bağlantı pimi

Uyarılar:
- Kilitleme çubuğu kısaltılamaz

Uzunluk HE	**Sipariş No.**	AB
6 + 1	**9 080 111**	1 Set
6,5 + 1	**9 080 115**	1 Set
7 + 1	**9 080 117**	1 Set
7,5 + 1	**9 080 119**	1 Set
8 + 1	**9 080 125**	1 Set
9 + 1	**9 080 128**	1 Set
10 + 1	**9 080 141**	1 Set
10,5 + 1	**9 140 597**	1 Set

Stop Control Plus kilitleme çubuğu setleri, Push to open (Bas/Aç) ile, delikli ray 32 mm

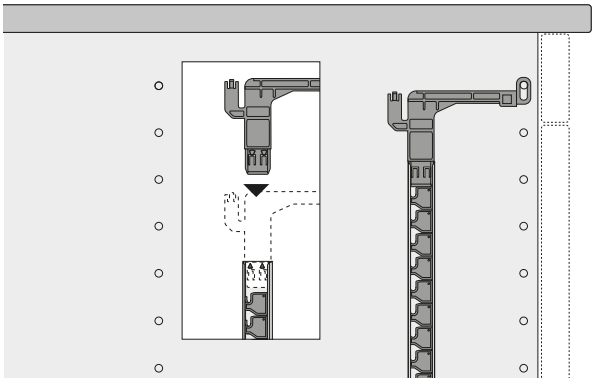
- İki veya fazla çelik çekmecenin yerlerinden çıkmalarını önler
- Yatırılırak Push to open (Bas/Aç) ile montaj, sağ
- Stop Control Plus ile kullanım için

Set içeriği:
- 1 Adet kilitleme çubuğu
- 1 Adet kilit bağlantısı
- 1 Adet bağlantı pimi

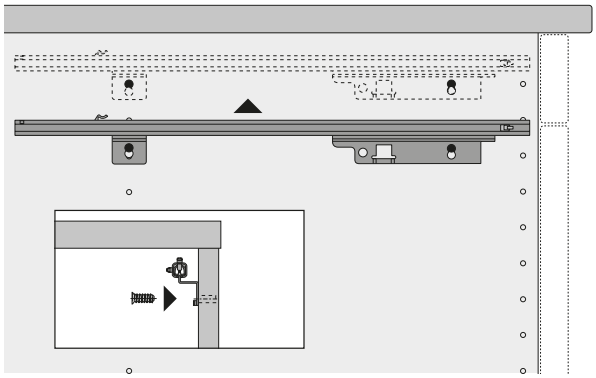
Uyarılar:
- Kilitleme çubuğunun kılsaltılması mümkün değildir

Uzunluk HE	**Sipariş No.**	AB
6 + 1	**9 111 223**	1 Set
6,5 + 1	**9 111 224**	1 Set
7 + 1	**9 111 225**	1 Set
7,5 + 1	**9 111 226**	1 Set
8 + 1	**9 111 227**	1 Set
9 + 1	**9 111 228**	1 Set
10 + 1	**9 111 229**	1 Set

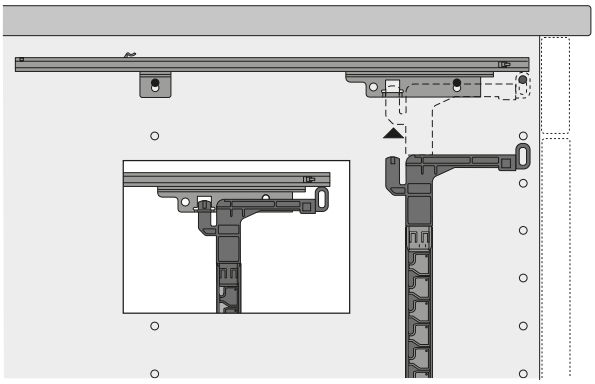
Gövde tarafına uygulama



Kilitleme çubuğu klips ile kilit bağlantısına takılır

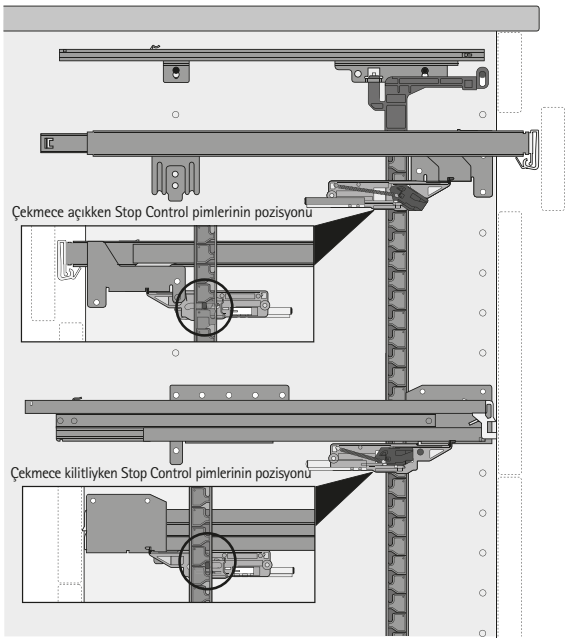


Kalemlik için Quadro 12 kızağını gerekli yere vidalayın



Kilitleme çubuğunun burnunu, Quadro 12 kızak sisteminin köprüsünün altına geçirin

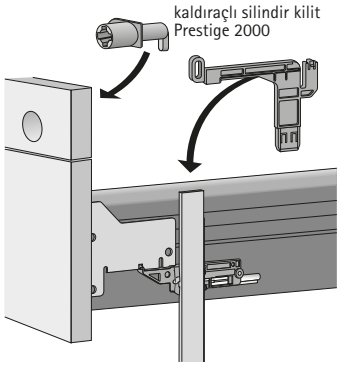
Modüllü rayın montajı

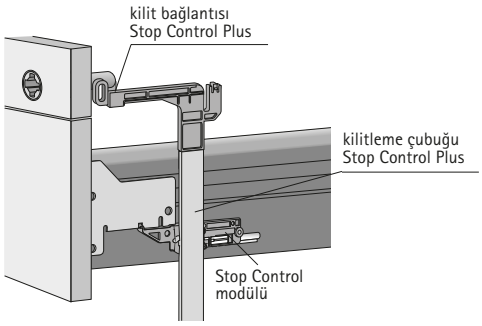


Stop Control modüllü kızak sistemi elemanının montajı, Stop Control kasasının piminin kilitleme çubuğunun oyuğuna denk gelecek şekilde yapılmalıdır.

Dikkat:
Kalemlik hariç her çekmeceye 1 adet Stop Control modülü kullanılmalıdır

Stop Control Plus / Silent system fren sistemi / Push to open (Bas/Aç) montaj pozisyonu



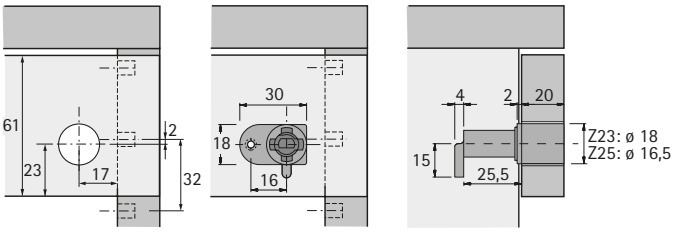


Kaldıraçlı silindir kilit Prestige 2000

- Değiştirilebilir iç silindirler için:
  Herhangi bir kilit sistemini gözönünde bulundurmadan, kilit atölyede takılır, ve daha sonra yerinde istenen kilitlemeyi sağlayan silindir takılır
- İç silindirler ayrıca sipariş edilir

Sayfa referansı:
- İç silindirler, bkz. sayfa 1307

Çap mm	İç silindir için	**Sipariş No.**	AB
18	Z23	**0 074 879**	1 Ad.



Üstün düzeyde alan verimi: Big Org@Tower, akıllı ofis oragnizasyonu için ikna edici fonksiyonlardan ödün vermeden, çelikten yapılmış "benzer ürünlerden" daha sıcak bir alternatif sunar. Beklentilerinize cevap vermek için, iki farklı taşıma kapasiteleri olan, gizli kızak sistemi arasında seçim yapabilirsiniz: Quadro Compact veya Quadro Big Duplex. Milyonlarca kez kanıtlanmış rulman prensibi sayesinde, günlük ofis kullanımında her iki modelden mükemmel hafif yürüme, yüksek dayanıklılık ve taşıma kapasitesi bekleyebilirsiniz.

Herşey orada:
Big Org@Tower Wood için kalemlik

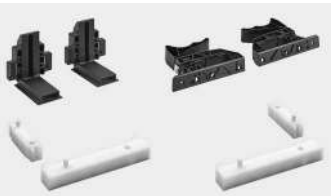
Fonksiyonel ve hızlı:
entegre SysTech çekmeceler

Mini toplantılar için:
Big Org@Tower Double ankastre oturak

Hemen el altında:
klasör rafları çalışma alanınızda

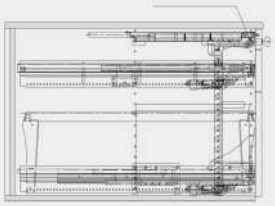
Quadro Compact kızak sistemi 1150

Quadro Big Duplex kızak sistemi 1151



Sistem parçaları 1154 – 1156

Quadro Compact montajı
Quadro Big Duplex montajı 1157 – 1162



Konstrüksiyon örnekleri 1163 – 1171
Quadro Compact
Quadro Big Duplex

Quadro Compact kızak sistemi

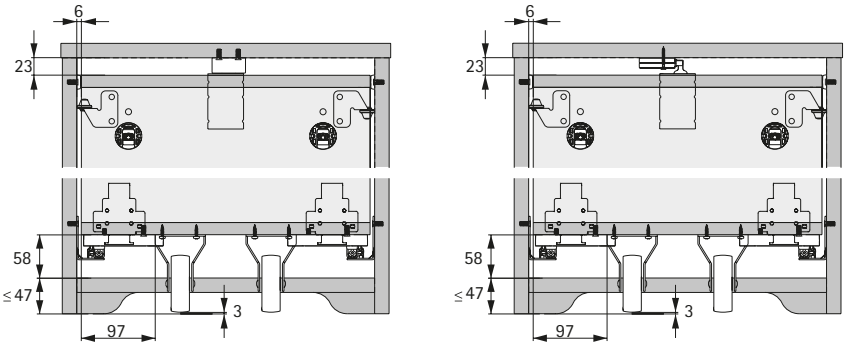
- Alet gerektirmeyen kaydırarak montaj
- Big Org@Tower Wood'da kullanım için
- Tam açılım, Silent System fren sistemli
- EN 15338 seviye 2 uyarınca 45 kg taşıma kapasitesi
- 2 Adet tekerlek kullanımı ile taşıma kapasitesi 75 kg'ya yükseltilebilir
- Galvanizli çelik

Vida önerileri:
- Set başına 14 adet ø 6,0 x 14 mm

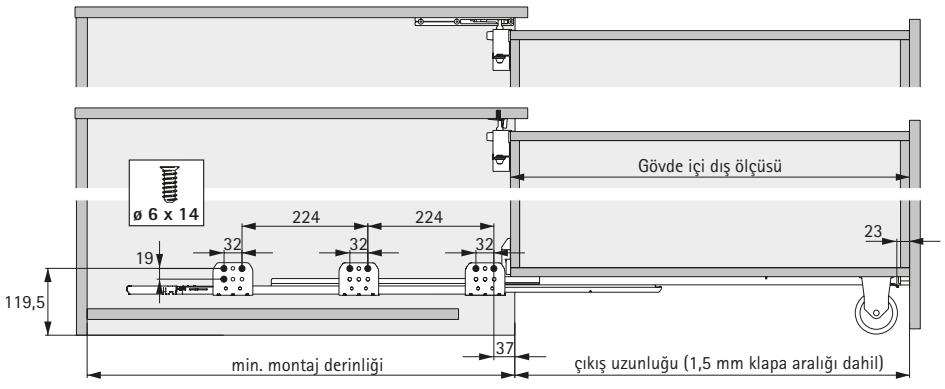
Sayfa referansı:
- Tekerlekler, Sipariş No. 0 028 186, bkz. sayfa 1155

Min. montaj derinliği mm	Çıkış uzunluğu mm	Gövde içi dış ölçüsü mm	**Sipariş No.**	AB
560	501,5	509	**9 203 535**	1 Set
760	701,5	709	**9 200 438**	1 Set

Planlama ölçüleri: Quadro Compact önden görünüm



Planlama ölçüleri: Quadro Compact yandan görünüm



Quadro Big Duplex kızak sistemi

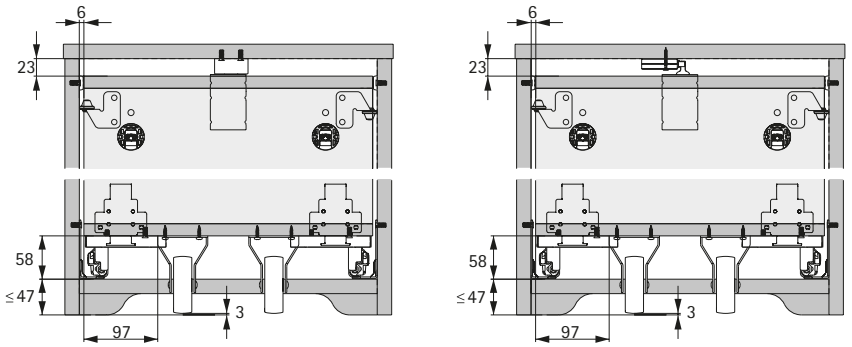
- Alet gerektirmeyen kaydırarak montaj
- Big Org@Tower Wood'da kullanım için
- Tam açılım, Silent System fren sistemli
- EN 15338 seviye 2 uyarınca 100 kg taşıma kapasitesi
- 2 Adet tekerlek kullanımı ile taşıma kapasitesi 130 kg'ya yükseltilebilir
- Galvanizli çelik

Vida önerileri:
- Set başına 14 Adet ø 6,0 x 14 mm

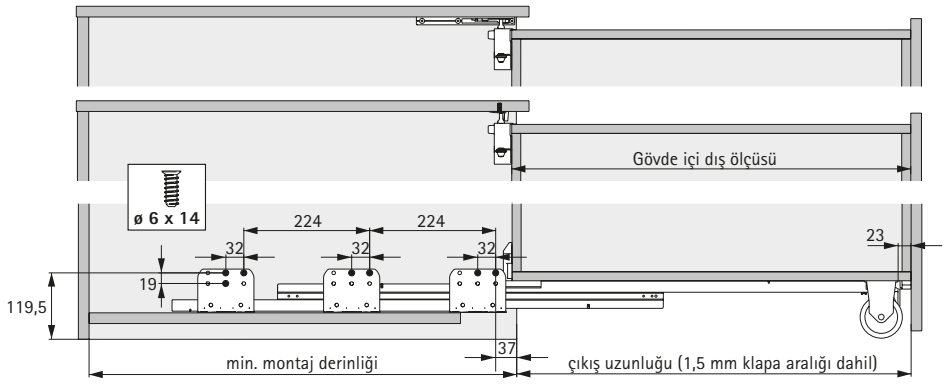
Sayfa referansı:
- Tekerlekler, Sipariş No. 0 028 186, bkz. sayfa 1155

Min. montaj derinliği mm	Çıkış uzunluğu mm	Gövde içi dış ölçüsü mm	**Sipariş No.**	AB
560	501,5	509	**9 203 536**	1 Set
760	701,5	709	**9 200 382**	1 Set
860	801,5	809	**9 200 383**	1 Set

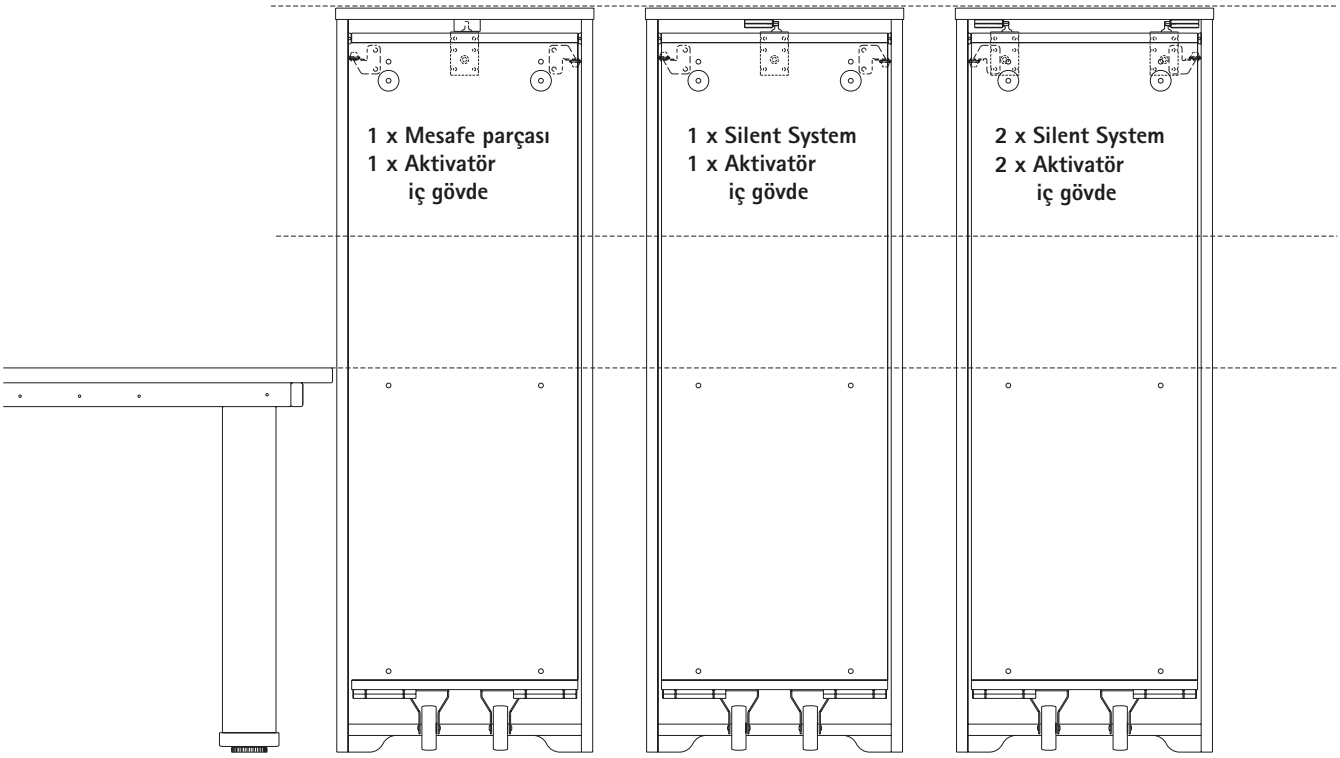
Planlama ölçüleri: Quadro Big Duplex önden görünüm



Planlama ölçüleri: Quadro Big Duplex yandan görünüm

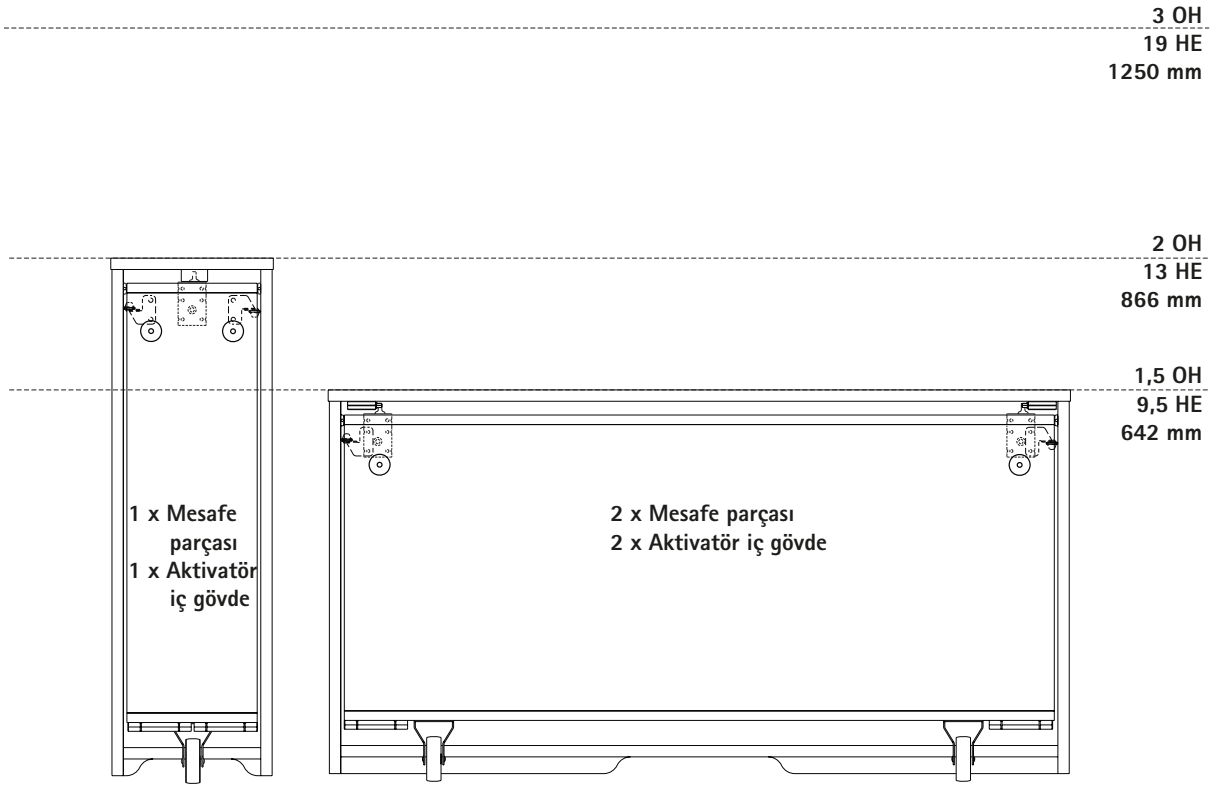


Planlamaya genel bakış



Set başına taşıma kapasitesi	Gövde ölçüleri
45 kg Quadro Compact 75 kg Quadro Compact, tekerlekli	min. montaj genişliği: 230 mm
100 kg Quadro Big Duplex 130 kg Quadro Big Duplex, tekerlekli	min. montaj derinliği: 560 mm

Planlamaya genel bakış



Kızak sistemi montaj seti

- Kızak sistemi ve iç gövdenin alet gerektirmeyen bağlantısı için

Set içeriği:
- 2 Adet adaptör ön kancalar için
- 2 Adet adaptör yan kancalar için
- 2 Adet kanca sol / sağ
- 2 Adet boy denge parçası

Uyarılar:
- vida, bkz montaj talimatı

Sayfa referansı:
- Montaj talimatı bkz. sayfa 1157 - 1162
- Tespit vidası ø 6 x 14 mm, bkz. sayfa 1155

Sipariş No.	AB
9 200 439	1 Set

Konumlandırma seti

- Yan stabilizasyon için
- Yatay ve dikey Klapa ayarı için

Set içeriği:
- 2 Adet yan stabilizatör
- 2 Adet Mesafe makarası
- 2 Adet SAH 302

Uyarılar:
- vida, bkz montaj talimatı

Sayfa referansı:
- Montaj talimatı bkz. sayfa 1157 - 1162
- Tespit vidası ø 6 x 13,7 mm, bkz. sayfa 1155

Sipariş No.	AB
9 200 450	1 Set

Çekme mesafe sınırlandırma ek seti

- Çekme mesafesinin sınırlandırılması için

Set içeriği:
- 1 Adet Mesafe parçası
- 1 Adet Gövde içi aktivatör

Uyarılar:
- vida, bkz montaj talimatı
- Quadro Big Duplex kullanımında 100 kg'ın üzerinde dübel ve ek tespit vidası kullanımı tavsiye edilir, bkz. sayfa 1156

Sayfa referansı:
- Montaj talimatı bkz. sayfa 1157 - 1162
- Tespit vidası ø 6 x 14 mm, bkz. sayfa 1155

Sipariş No.	AB
9 200 451	1 Set

Ek set Silent System

- Açılırken iç gövdenin frenlenmesi için

Set içeriği:
- 1 Adet Silent System modül
- 1 Adet Gövde içi aktivatör

Uyarılar:
- vida, bkz montaj talimatı
- Quadro Big Duplex kullanımında 100 kg'ın üzerinde dübel ve ek tespit vidası kullanımı tavsiye edilir, bkz. sayfa 1156

Sayfa referansı:
- Montaj talimatı bkz. sayfa 1157 - 1162
- Tespit vidası ø 6 x 14 mm, bkz. sayfa 1155

Sipariş No.	AB
9 203 537	1 Set

Dev Fix tekerlek

- Modül: Galvanizli çelik
- Tekerlek ekseni perçinli
- Tekerlek: sert yüzeyler için termoplastik kauçuk
- Kızaklı rulman

Çap mm	Yükseklik mm	Montaj ölçüleri mm	Taşıma kapasitesi kg	Sipariş No.	AB
75	102	60 x 66	50	**0 028 186**	1 Ad.

Tespit vidası

- Delme çapı 5 mm
- DIN EN 320 uyarınca suntaya uygunluk
- Dönme kuvveti 1,5 Nm + 0,3 Nm
- Nikelajlı çelik

Ölçüler mm	Sipariş No.	AB
ø 6 x 14	**9 137 114**	200 Ad.

Tespit vidası

- Delme çapı 5 mm
- DIN EN 320 uyarınca suntaya uygunluk
- Dönme kuvveti 1,5 Nm + 0,3 Nm
- Nikelajlı çelik

Ölçüler mm	Sipariş No.	AB
ø 6 x 13,7	**9 137 686**	200 Ad.

VB-Kovan

- Nikelajlı çelik

Uyarılar:
- 100 kg üstü taşıma kapasiteli Quadro Big Duplex ile çekme mesafe sınırlandırma ek seti ve Silent System ek seti kullanımında tavsiye edilir

Uzunluk mm	**Sipariş No.**	AB
35	**1 072 393**	1/1000 Ad.

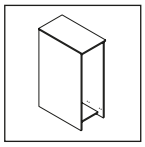
Tespit vidası

- Galvanizli çelik

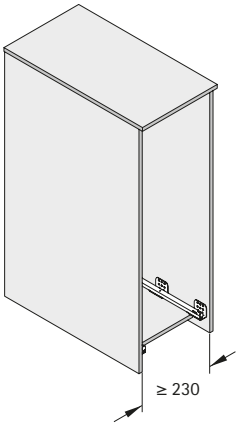
Uyarılar:
- 100 kg üstü taşıma kapasiteli Quadro Big Duplex ile çekme mesafe sınırlandırma ek seti ve Silent System ek seti kullanımında tavsiye edilir

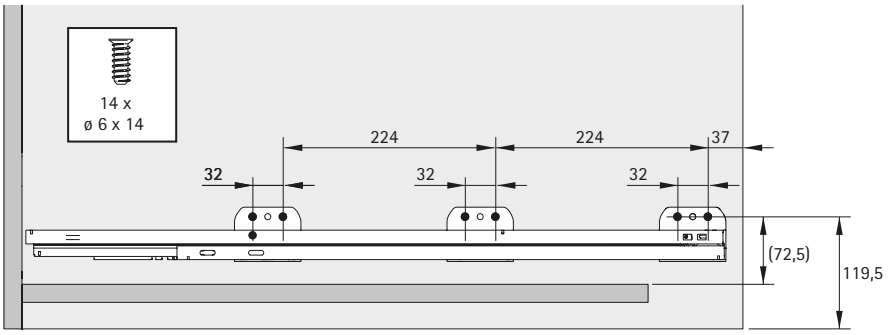
Diş ölçüsü	Uzunluk mm	**Sipariş No.**	AB
M4	24	**0 071 555**	50 Ad.

Montaj talimatı Quadro Compact ve Quadro Big Duplex

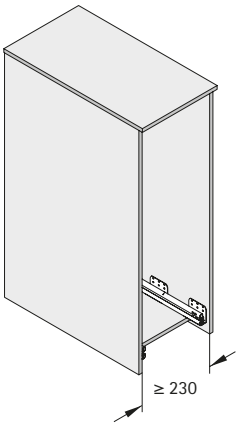


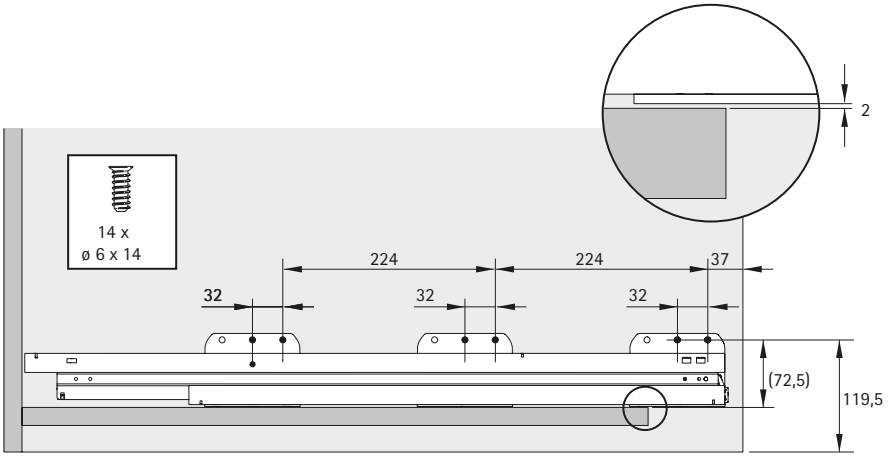
Quadro Compact

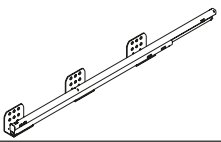
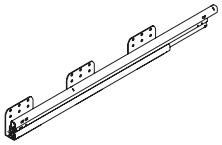
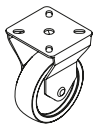




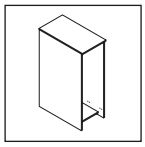
Quadro Big Duplex

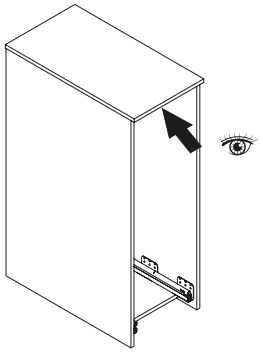




	45 kg		75 kg		100 kg			130 kg		
	560	760	560	760	560	760	860	560	760	860
 Quadro Compact	X	X	X	X						
 Quadro Big Duplex					X	X	X	X	X	X
			X	X				X	X	X

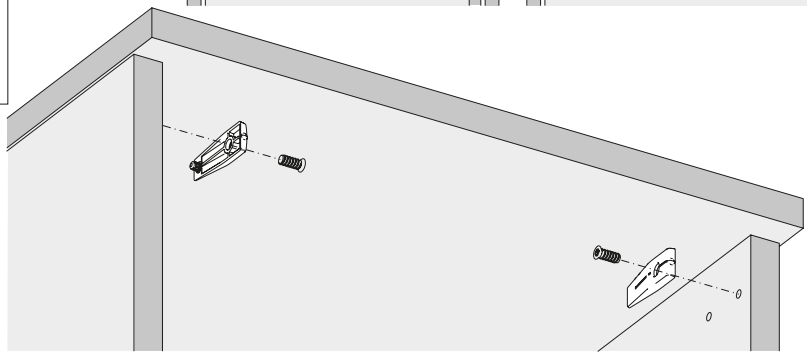
Montaj talimatı: dış gövdenin iç alanı



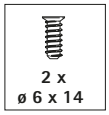


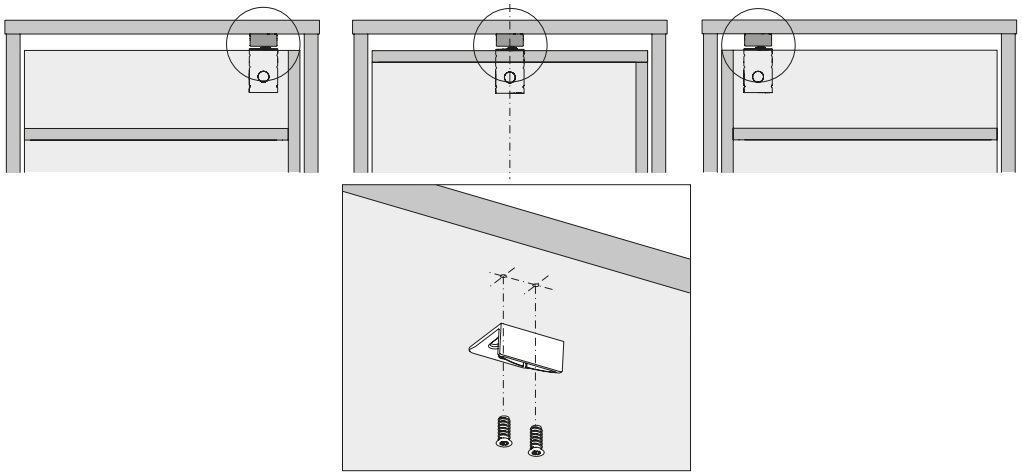
Mesafe parçası

Silent System

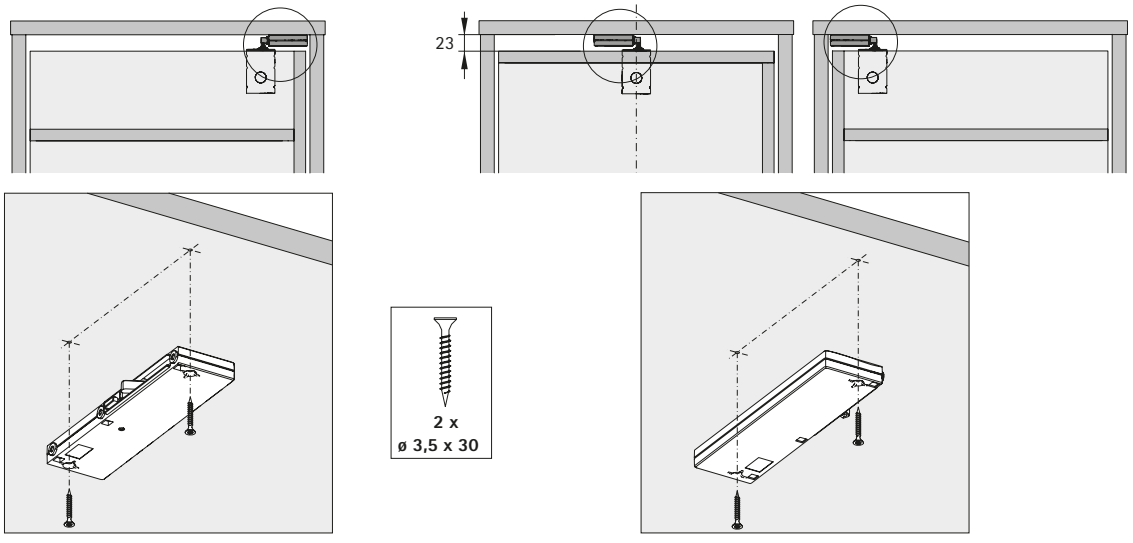


Mesafe parçası

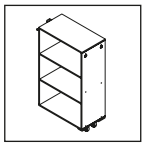


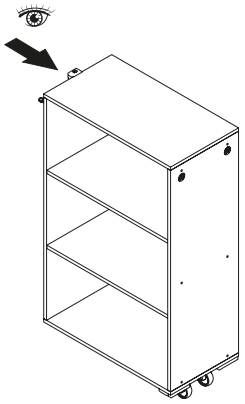


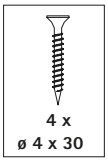
Silent System

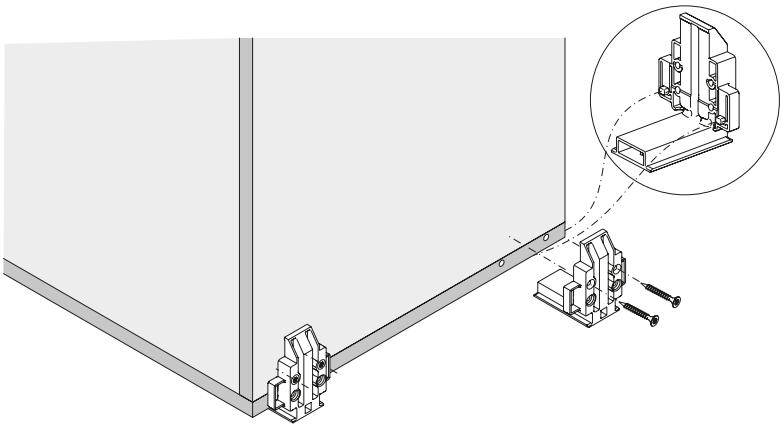


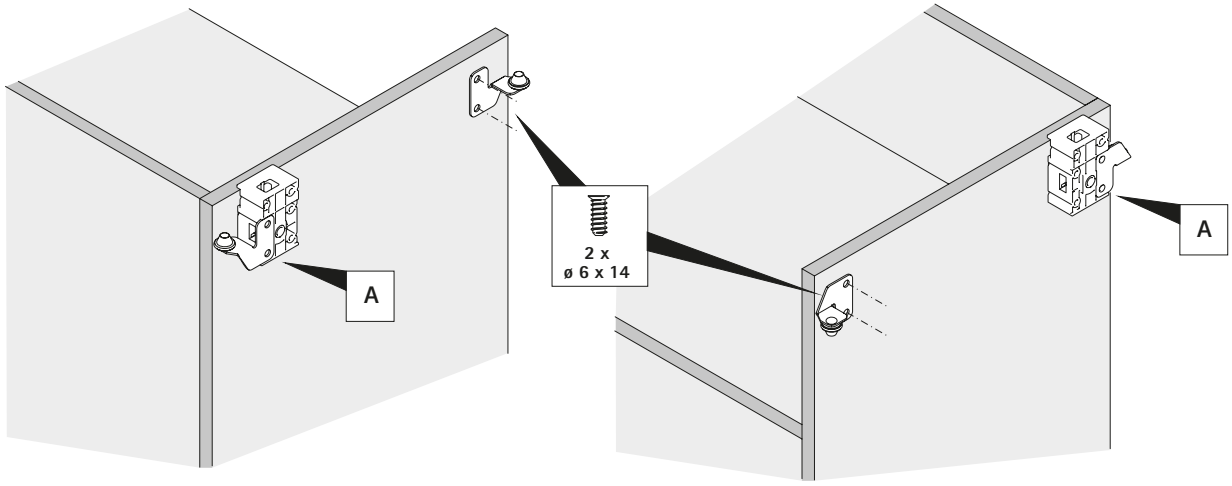
Montaj talimatı: iç gövde arka duvar

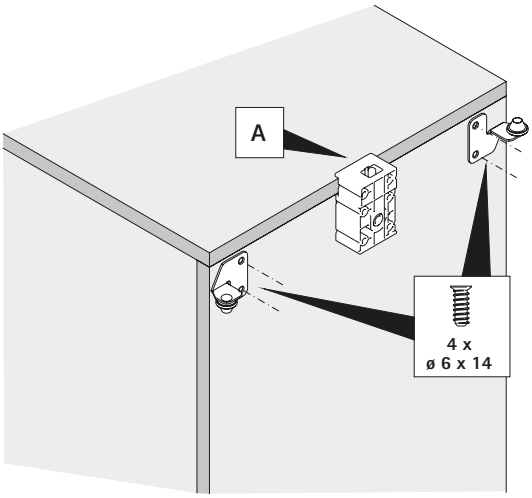


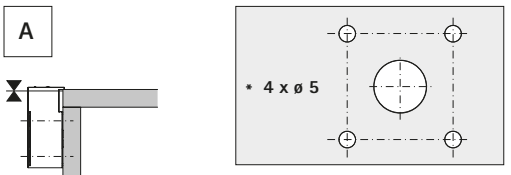






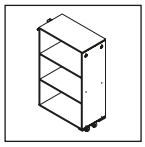


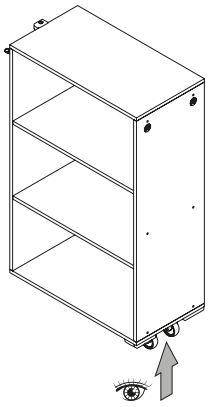


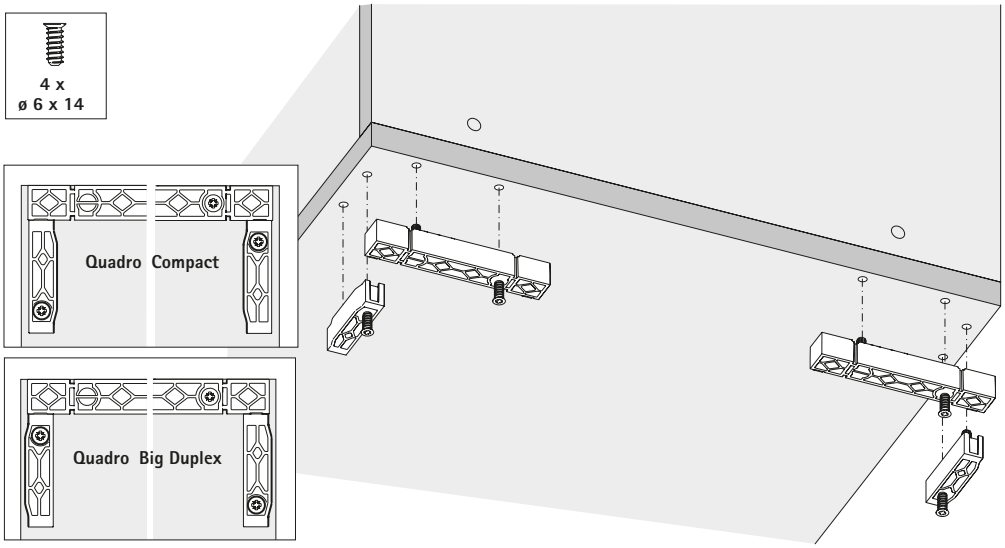


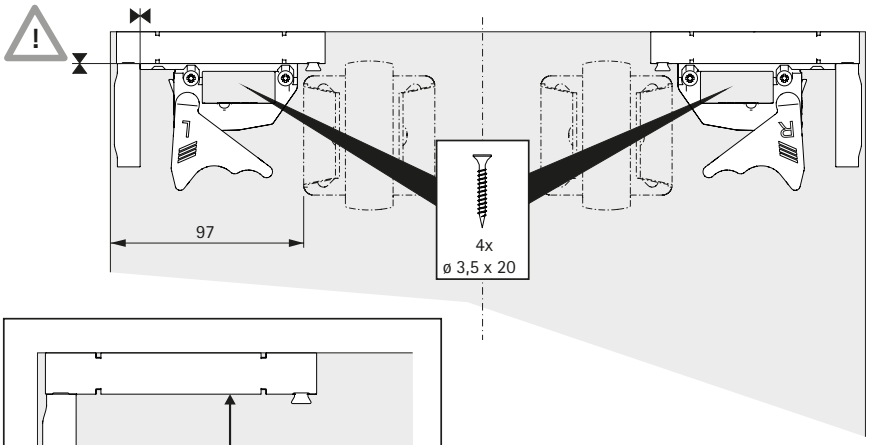
	45 kg	75 kg	100 kg	130 kg
* M4 x 24	4 x	4 x	4 x	4 x

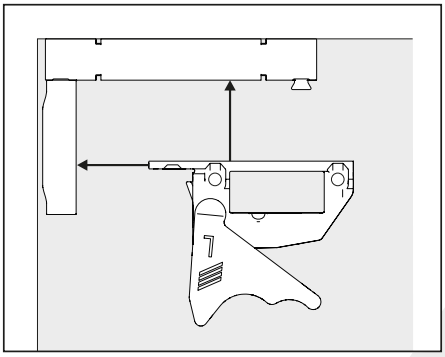
Montaj talimatı: iç gövde alt taban

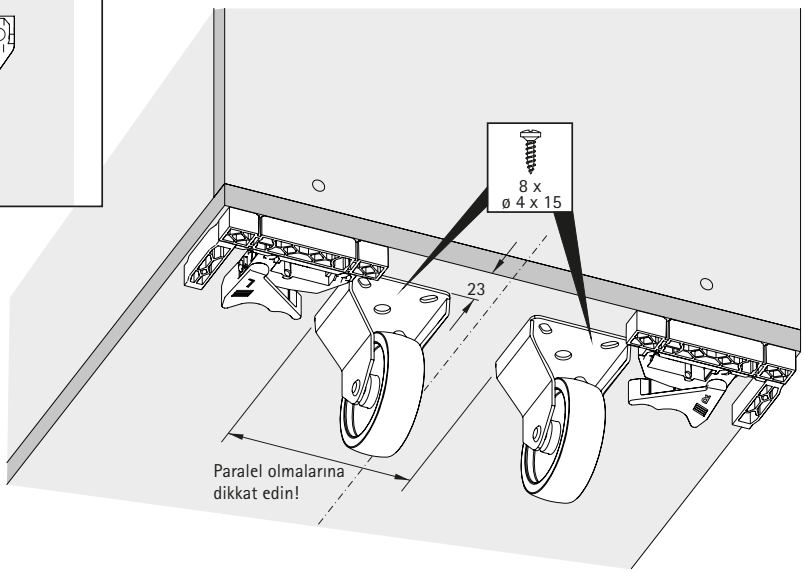




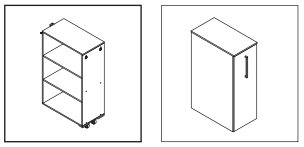


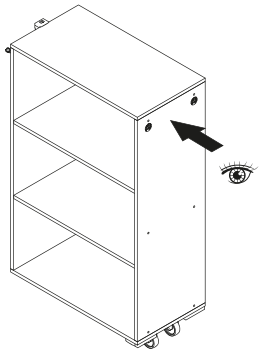


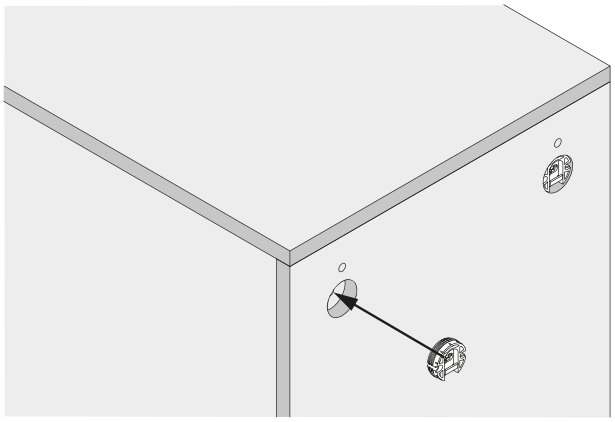


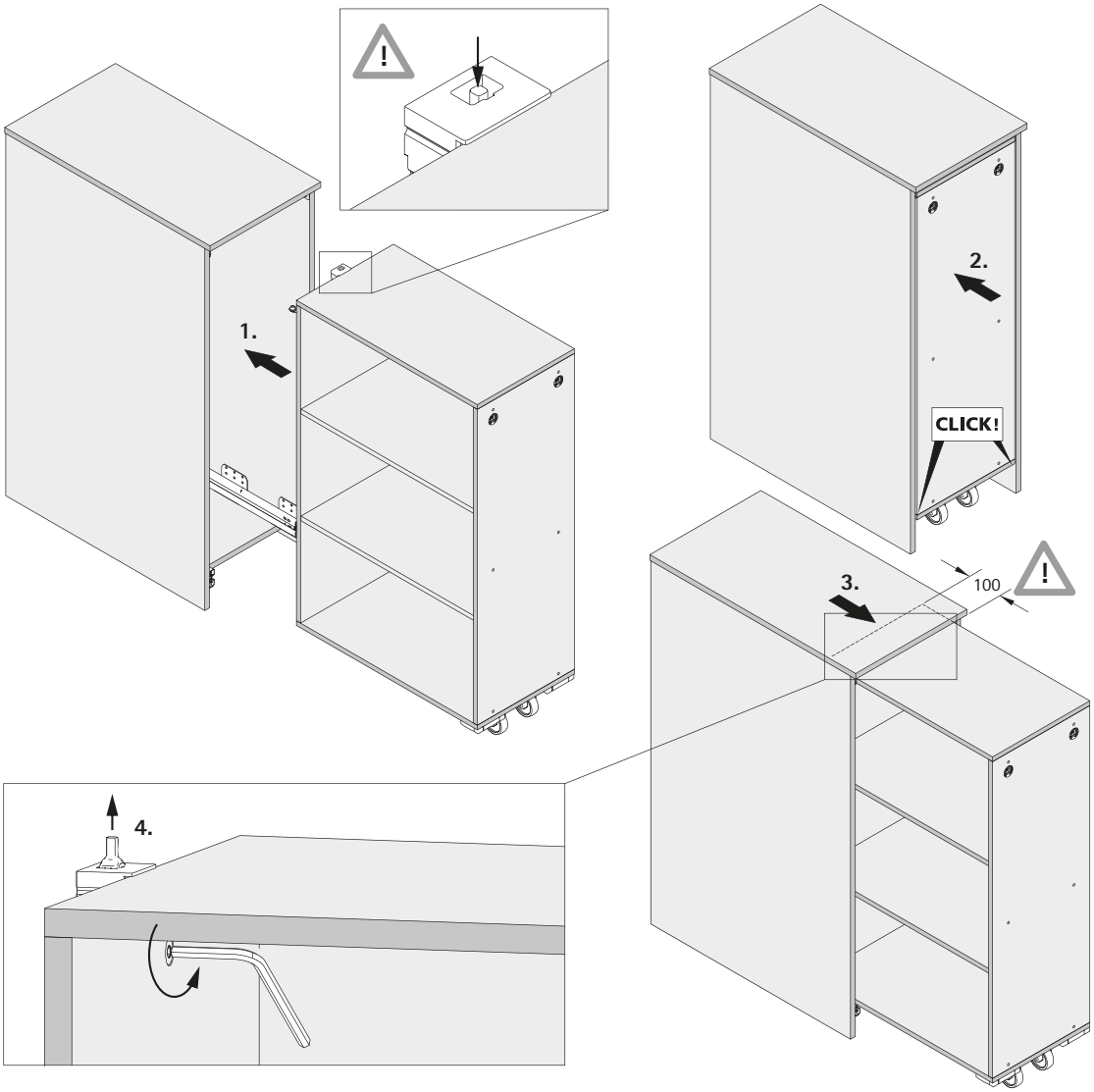


Montaj talimatı

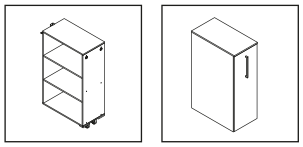


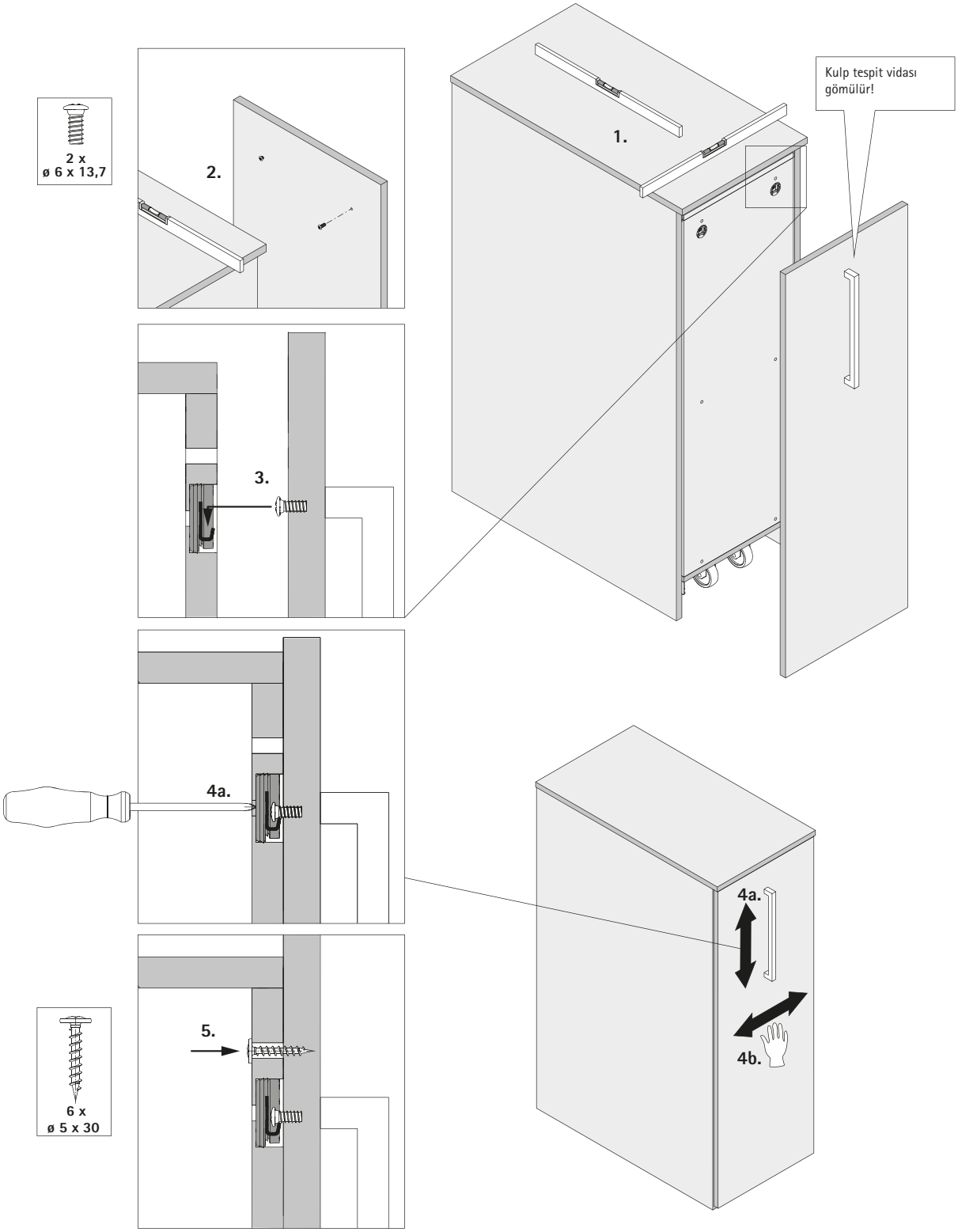






Montaj talimatı: klapa bağlantısı



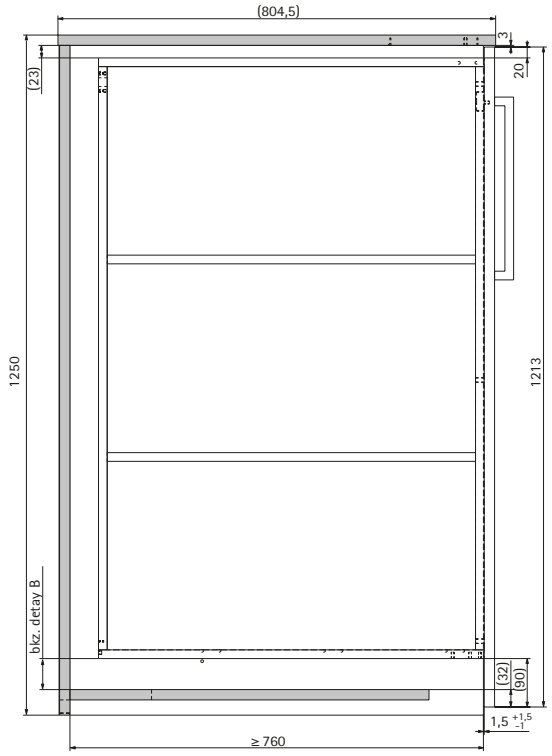


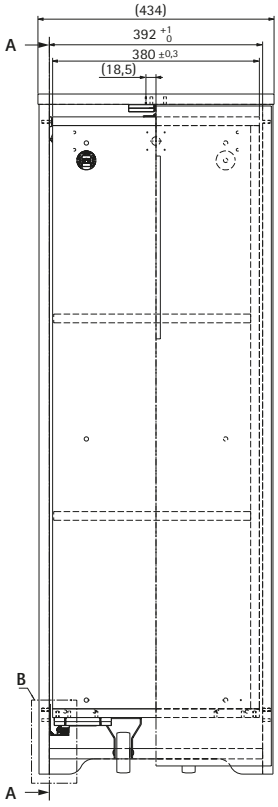
Planlama ölçüleri, çizim ölçeği 1:1

Yükseklik bölümü

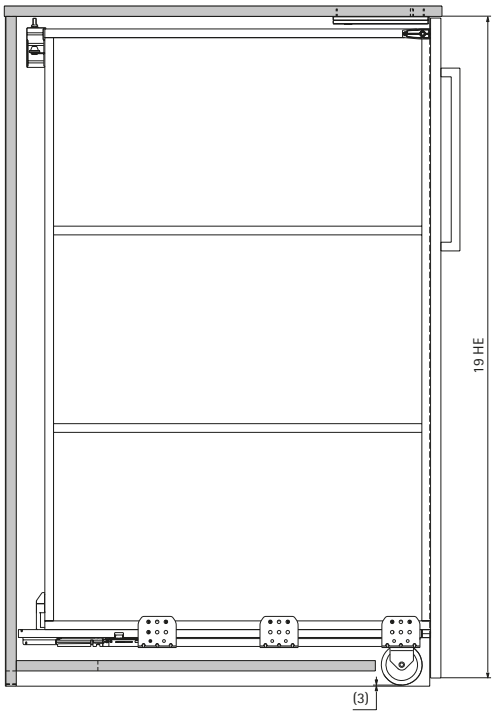
Sipariş No.	AB
9 209 622	1 Ad.

19 HE
Kızak sistemi Quadro Compact, tam açılım
Kızak sistemi montaj seti
Konumlama seti
Silent System ek set



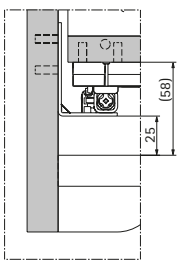


A–A

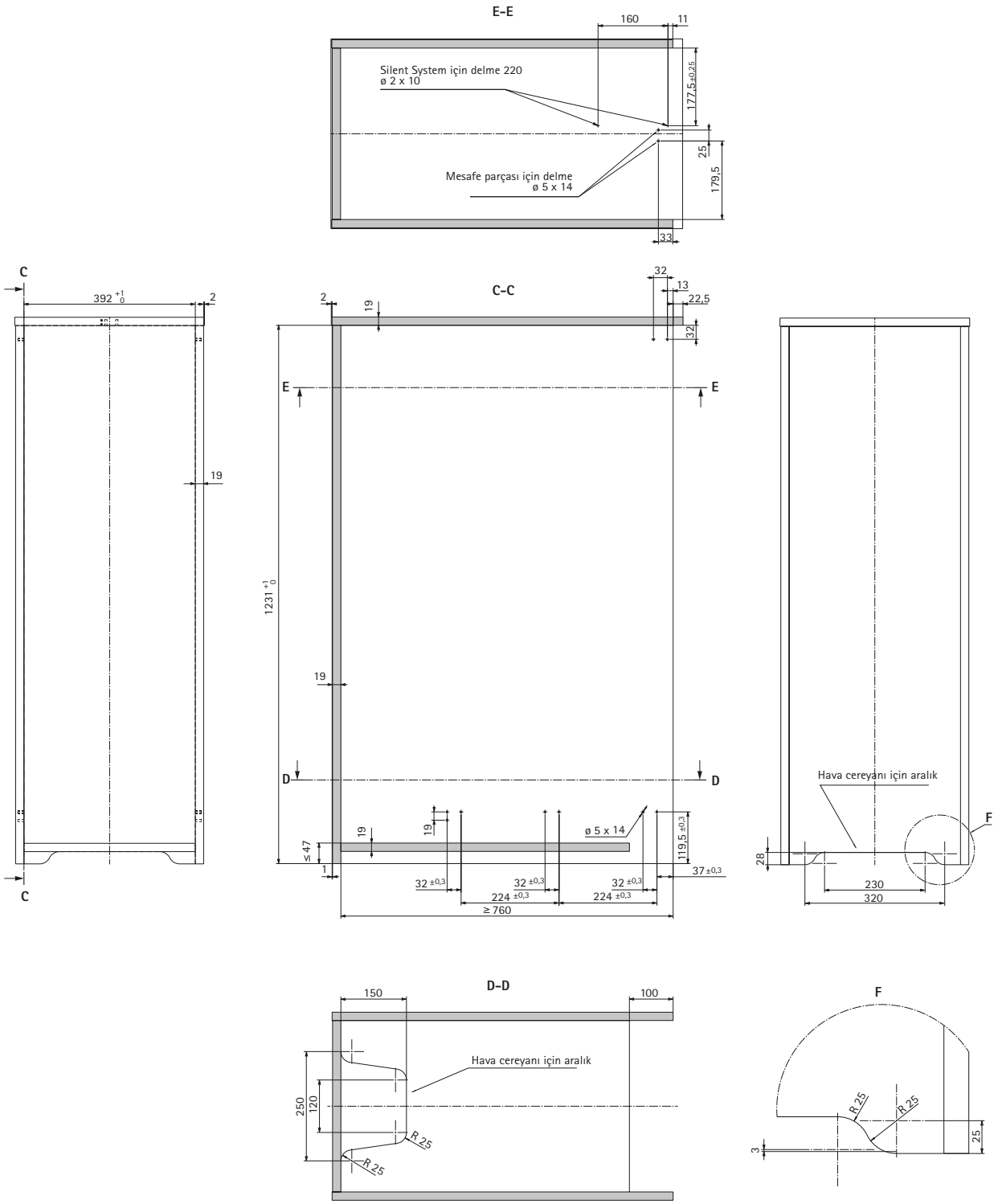


B

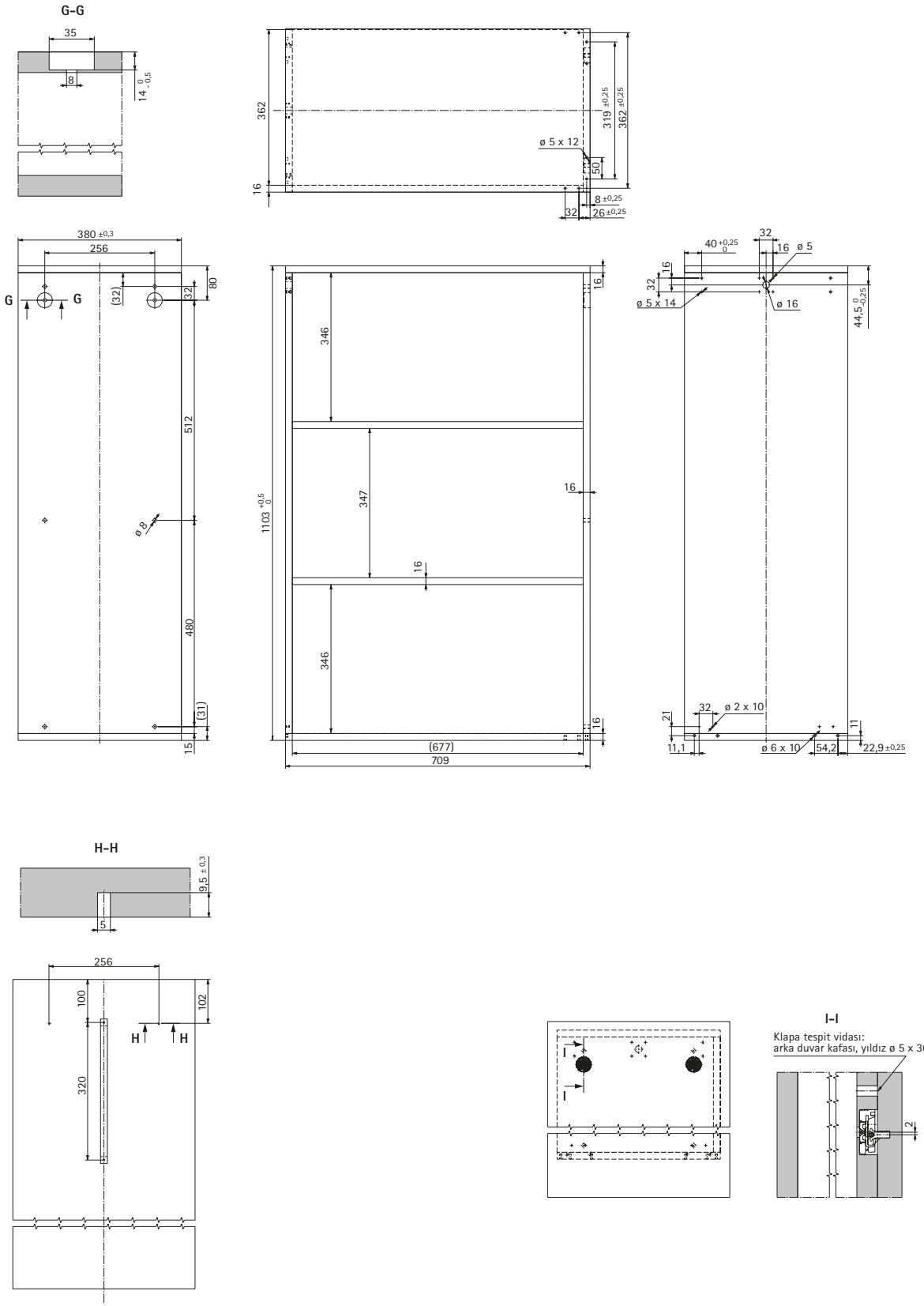
Uyarılar:
Quadro Compact için min. 2 mm hava = mesafeye ihtiyacı vardır. burada 25 mm



Planlama ölçüleri, çizim ölçeği 1:1



Planlama ölçüleri, çizim ölçeği 1:1

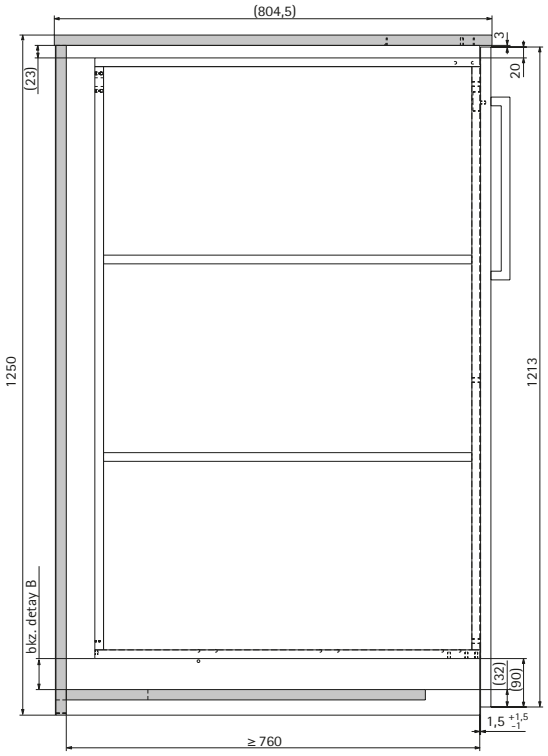


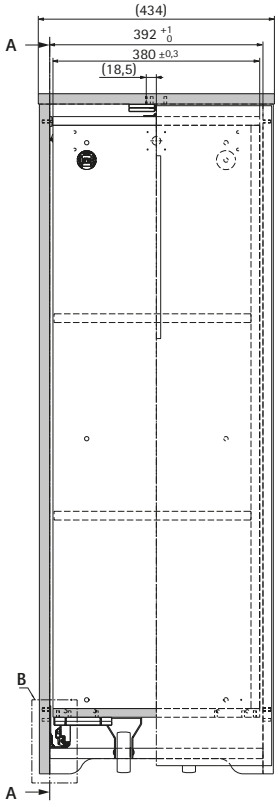
Planlama ölçüleri, çizim ölçeği 1:1

Yükseklik bölümü

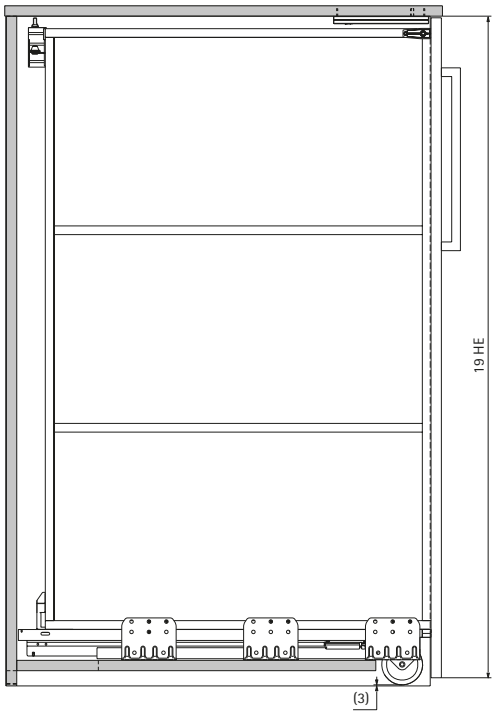
Sipariş No.	AB
9 209 621	1 Ad.

19 HE
Kızak sistemi Quadro Big Duplex, tam açılım
Kızak sistemi montaj seti
Konumlama seti
Silent System ek seti



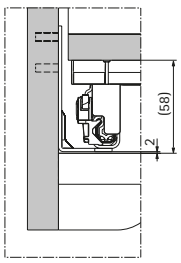


A–A

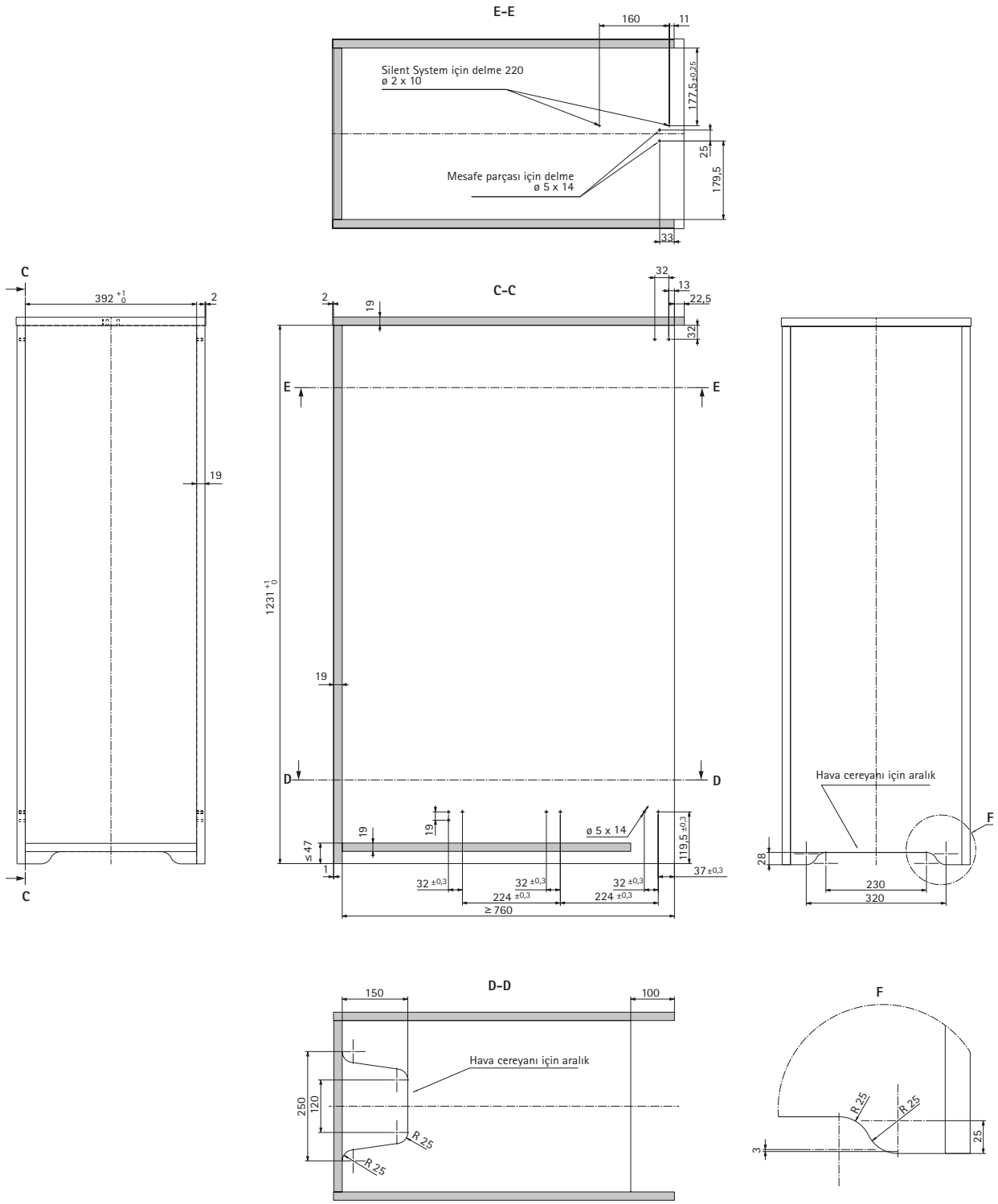


B

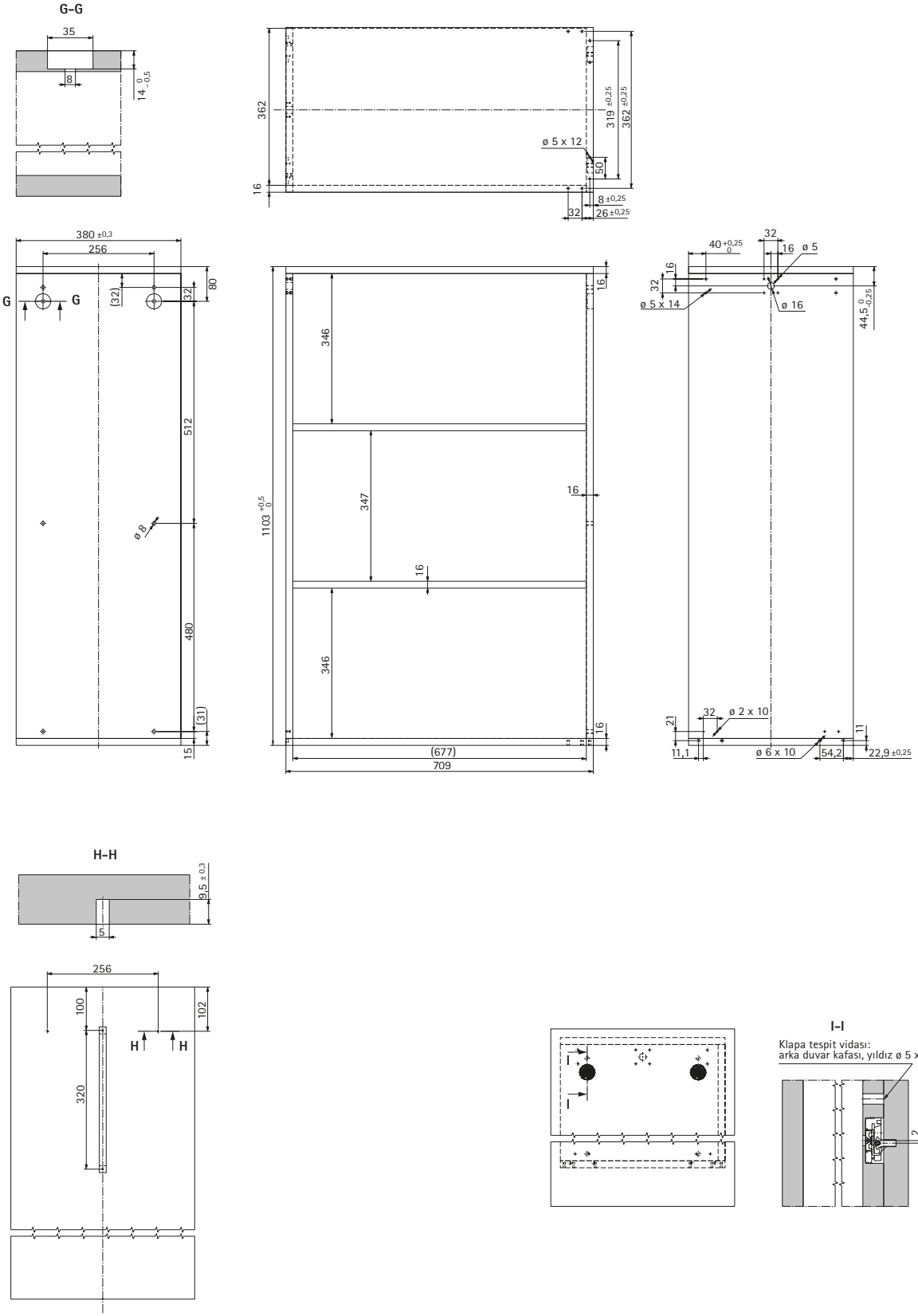
Uyarılar:
Quadro Big Duplex için min. 2 mm hava = mesafeye ihtiyacı vardır. burada 25 mm



Planlama ölçüleri, çizim ölçeği 1:1



Planlama ölçüleri, çizim ölçeği 1:1



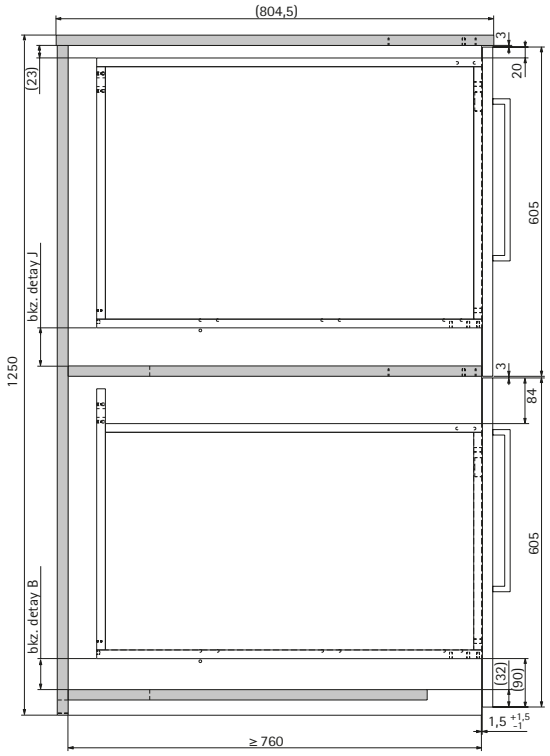
Planlama ölçüleri, çizim ölçeği 1:1

Yükseklik bölümü

Sipariş No.	AB
9 209 623	1 Ad.

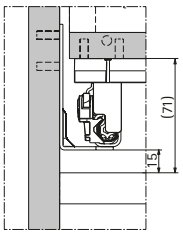
9,5 HE Kızak sistemi Quadro Big Duplex, tam açılım
Kızak sistemi montaj seti
Konumlama seti
Silent System ek seti

9,5 HE Kızak sistemi Quadro Compact, tam açılım
Kızak sistemi montaj seti
Konumlama seti
Silent System ek seti



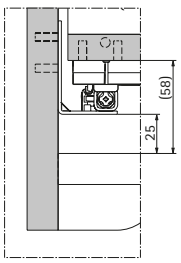
J

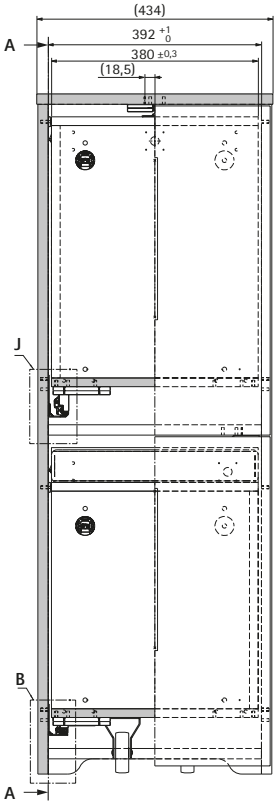
Uyarılar:
Quadro Big Duplex için min. 2 mm hava = alt tabana mesafeye ihtiyacı vardır burada 15 mm



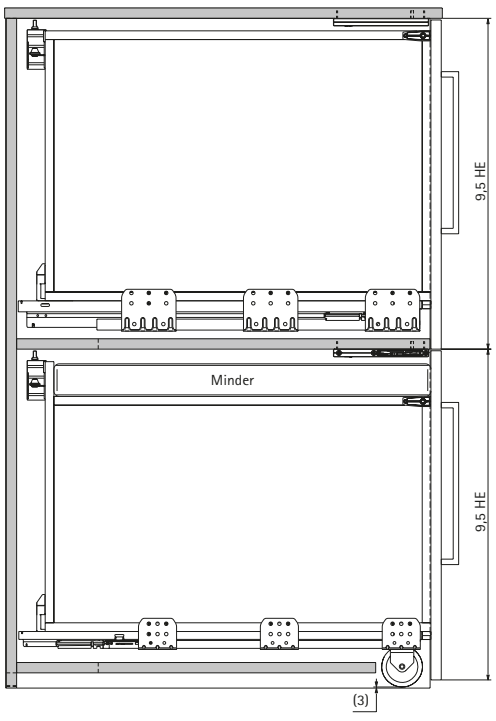
B

Uyarılar:
Quadro Compact için min. 2 mm hava = alt tabana mesafeye ihtiyacı vardır burada 25 mm

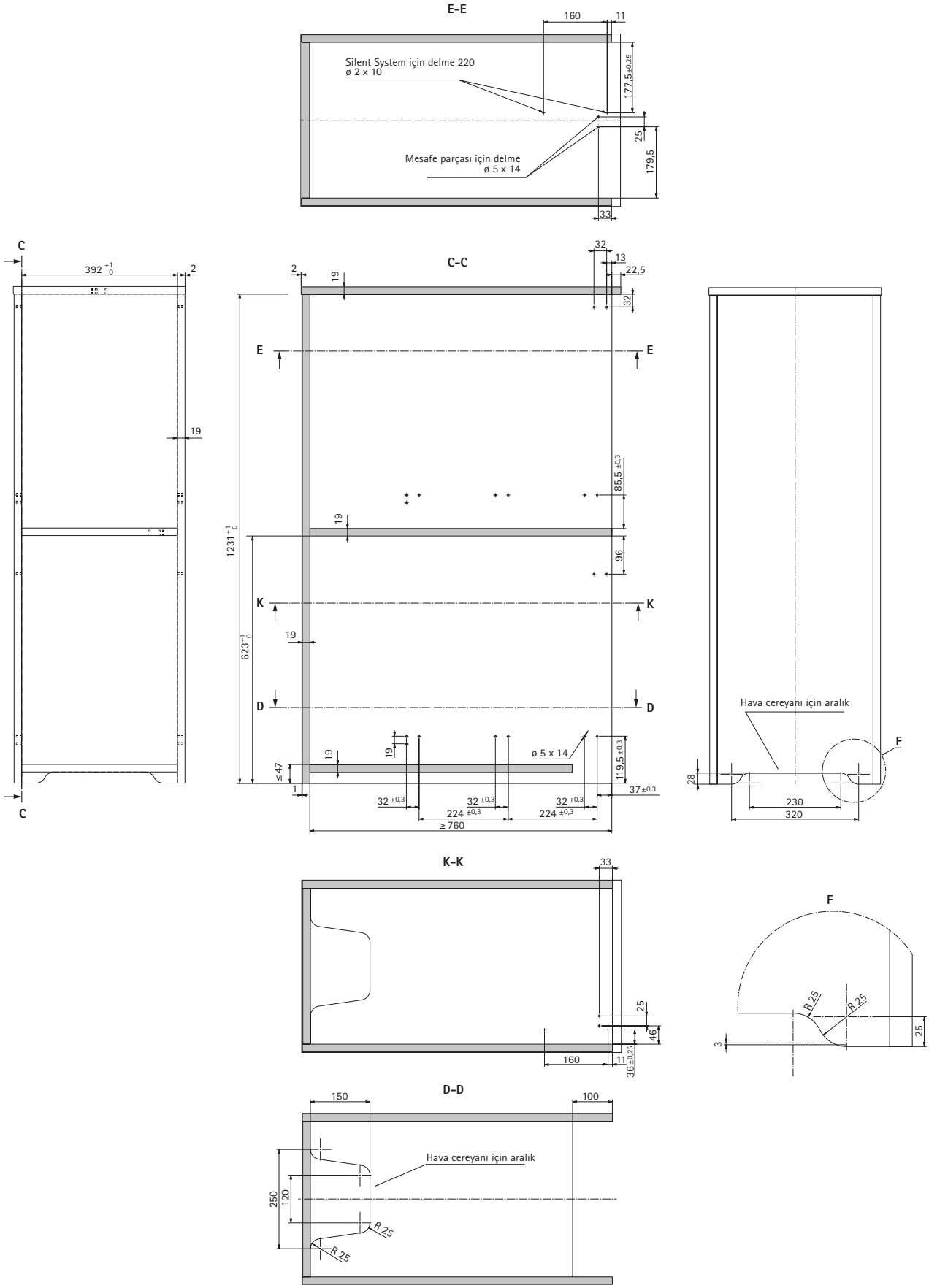




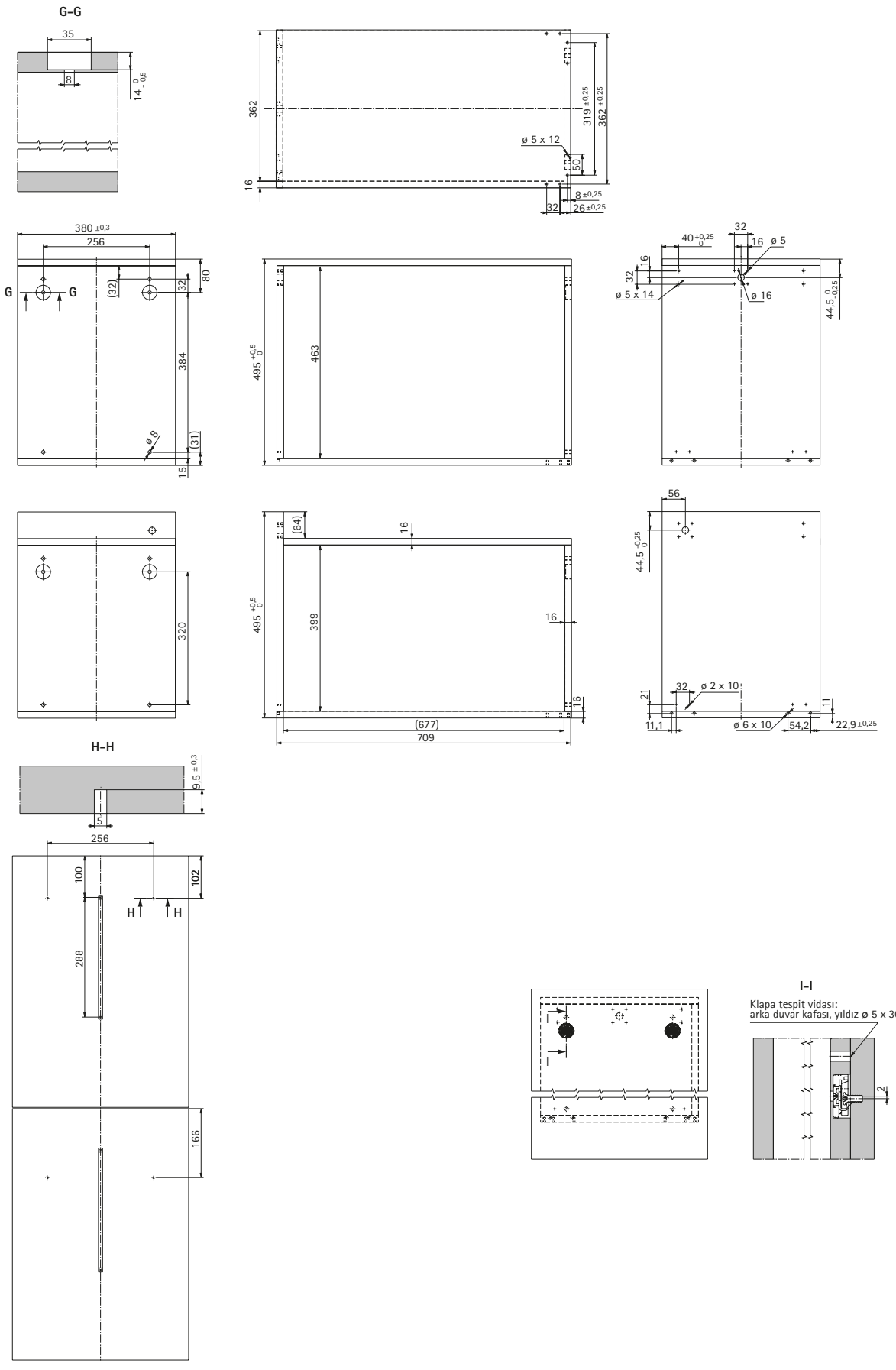
A–A



Planlama ölçüleri, çizim ölçeği 1:1



Planlama ölçüleri, çizim ölçeği 1:1



Çift yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira için kilit sistemi

Yeni çalışma alanları: InnoTech Atira ile tamamen isteklerinize uyarlanmış, üstün kalitede son tasarım çalışma alanları yaratın. InnoTech Atira'nın artıları: geniş kapsamlı modüler sistem, birçok fonksiyonel seçenek ve modern, net tasarım. Günlük kullanımda Quadro kızak sistemleri üstün açılımları ile etkiler. Kanıtlanmış kilit sistemi Stop Control - merkezi kilit ve açılım emniyeti ise kişisel olarak organize edilmiş bir çalışma alanın mantıklı ilavesidir

Profesyonel veya özel yaşamda: yüksek kaliteli tasarım ofis veya evde sizi ikna edecektir.

Kanıtlanmış teknikler, yeni tasarım: InnoTech Atira net çizgiler ve yüksek verim ile ikan eder.

Daha şık, daha ferah: şık parmaklık sayesinde saklama alanı daha verimli kullanılır

Cam kadar net bir avantaj: DesignSide halis tasarımı vurgular

Kilit bağlantısı Stop Control Plus
Tek taraflı kilitleme için 1174

Kilit bağlantısı Stop Control Plus
Çift taraflı kilitleme için 1174

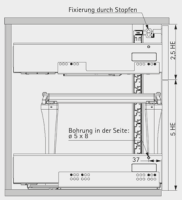
Tek taraflı kilitleme için modül
Çift taraflı kilitleme için modül 1175

Kilitleme çubuğun Tek taraflı kilitleme için
Kilitleme çubuğun Çift taraflı kilitleme için 1176 – 1177

Kilit ve döner çubuklar 1178

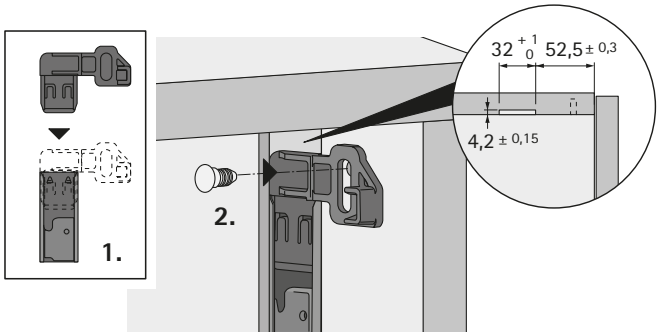
Tek taraflı kilitleme ile montaj
Çift taraflı kilitleme ile montaj 1179 – 1180

Değişken çekmece genişlikleri için teknik bilgiler 1181



Tek taraflı kilitleme için keson örnekleri
Çift taraflı kilitleme için keson örnekleri 1182 – 1183

Kilit bağlantısı Stop Control Plus



- Tek taraflı kilitleme için
- 562 mm'ye kadar montaj genişliği için
- Quadro kısmi açılım ve Quadro tam açılım ile 50 kg'a kadar kullanılabilir
- EB 12,5 mm ve kaydırarak montajlı kızak sistemleri için

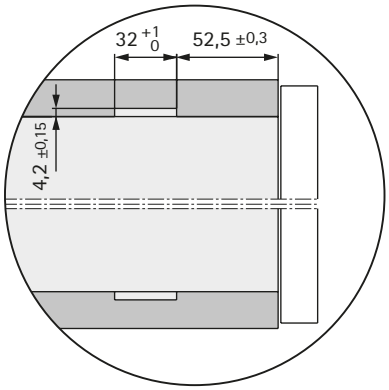
Set içeriği:
- 1 Adet kilit bağlantısı, sağ
- 1 Adet sabitleme pimi

Uyarılar:
- Push to open (Bas/Aç) ile kullanıma uygun değildir
- Asgari klapa yüksekliği kilit dahil 2,5 HE (160 mm)
- Maksimum klapa yüksekliği 5 HE (320 mm)

Sayfa referansı:
- Çekmece sistemleri hakkında teknik bilgi, bkz. sayfa 1181

Delikli ray mm	Sipariş No.	AB
32	**9 134 851**	1 Set

Kilit bağlantısı Stop Control Plus



- Çift taraflı kilitleme için
- 562 mm'den itibaren montaj genişliği için
- Quadro kısmi açılım ve Quadro tam açılım ile 50 kg'a kadar kullanılabilir
- EB 12,5 mm ve kaydırarak montajlı kızak sistemleri için

Set içeriği:
- 1 Set kilit bağlantısı sol / sağ
- 1 Set kilit yönlendirici sol / sağ
- 2 Adet sabitleme pimi

Uyarılar:
- Push to open (Bas/Aç) ile kullanıma uygun değildir
- Asgari klapa yüksekliği kilit dahil 2,5 HE (160 mm)
- Maksimum klapa yüksekliği 5 HE (320 mm)

Sayfa referansı:
- Çekmece sistemleri hakkında teknik bilgi, bkz. sayfa 1181

Delikli ray mm	Sipariş No.	AB
32	**9 134 852**	1 Set

Modüller, tel taraflı

- Tek taraflı kilitleme için, sağ

Set içeriği:
- 1 Adet çekme parçası, sağ, gri
- 1 Adet modül, sağ
- 1 Adet örtü kapak, sol, gri
- 3 Adet taban taşıyıcı
- 2 Adet tespit vidası

Uyarılar:
- Her çekmeceye 1 set gereklidir

Sipariş No.	AB
9 134 796	1 Set

Modül, çift taraflı

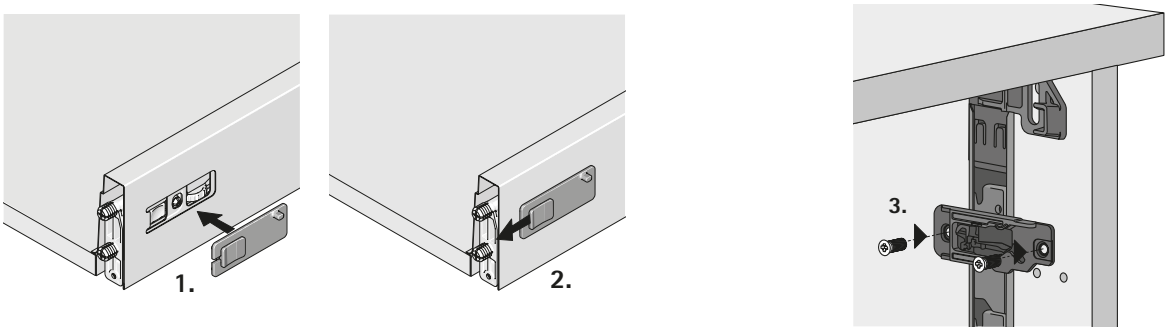
- Çift taraflı kilitleme için

Set içeriği:
- 1 Set çekme parçası, sağ/sol, gri
- 1 Set modül, sol / sağ
- 2 Adet taban taşıyıcı
- 4 Adet tespit vidası

Uyarılar:
- Her çekmeceye 1 set gereklidir

Sipariş No.	AB
9 134 797	1 Set

Kendinden çekme modülü Stop Control Plus montajı



Stop Control Plus kilitleme çubuğu, tek taraflı

- İki veya fazla çekmecenin çekilmesine veya kendiliğinden açılmasını engeller

Uyarılar:
- Kilitleme çubuğunun kılsaltılması mümkün değildir
- İstek üzerine farklı uzunluklar mevcuttur

Uzunluk HE	**Sipariş No.**	AB
6 + 1	**0 075 845**	1 Ad.
6,5 + 1	**0 075 558**	1 Ad.
7 + 1	**0 075 846**	1 Ad.
7,5 + 1	**0 075 560**	1 Ad.
8 + 1	**0 075 847**	1 Ad.
9 + 1	**0 075 848**	1 Ad.
10 + 1	**0 075 849**	1 Ad.

Kilitleme çubuğu Stop Control Plus, çift taraflı

- İki veya fazla çekmecenin çekilmesine veya kendiliğinden açılmasını engeller

Uyarılar:
- Kilitleme çubuğu kısaltılamaz
- İstek üzerine farklı uzunluklar mevcuttur

Uzunluk HE	Delikli ray mm	**Sipariş No.**	AB
10,0	32	**0 075 877**	1 Set
10,5	32	**0 075 878**	1 Set
11,0	32	**0 075 879**	1 Set
11,5	32	**0 075 880**	1 Set
12,0	32	**0 075 881**	1 Set
12,5	32	**0 075 882**	1 Set
13,0	32	**0 075 883**	1 Set
13,5	32	**0 075 884**	1 Set
14,0	32	**0 075 885**	1 Set
14,5	32	**0 075 886**	1 Set
15,0	32	**0 075 887**	1 Set
15,5	32	**0 075 888**	1 Set
16,0	32	**0 075 889**	1 Set
16,5	32	**0 075 890**	1 Set
17,0	32	**0 075 891**	1 Set
17,5	32	**0 075 892**	1 Set
18,0	32	**0 075 893**	1 Set
18,5	32	**0 075 894**	1 Set
19,0	32	**0 075 895**	1 Set
19,5	32	**0 048 415**	1 Set
20,0	32	**0 048 416**	1 Set
20,5	32	**0 048 417**	1 Set
21,0	32	**0 048 418**	1 Set
21,5	32	**0 048 419**	1 Set
22,0	32	**0 048 420**	1 Set
22,5	32	**0 048 421**	1 Set
23,0	32	**0 048 422**	1 Set
23,5	32	**0 048 423**	1 Set
24,0	32	**0 048 424**	1 Set

Kaldıraçlı silindir kilit Prestige 2000

- Değiştirilebilir iç silindirler için:
  Herhangi bir kilit sistemini gözönünde bulundurmadan, kilit atölyede takılır, ve daha sonra yerinde istenen kilitlemeyi sağlayan silindir takılır
- İç silindirler ayrıca sipariş edilir

Sayfa referansı:
- İç silindirler, bkz. sayfa 1307

Çap mm	İç silindir için	**Sipariş No.**	AB
18	Z23	**0 074 879**	1 Ad.

Silindirli ispanyolet kilit LAD Prestige 2000

- Nikelajlı

Uyarılar:
- Döner kulplar ayrıca sipariş edilir
- İç silindirler ayrıca sipariş edilir

Sayfa referansı:
- Döner kulplar, bkz. sayfa 1303 - 1304
- İç silindirler, bkz. sayfa 1307

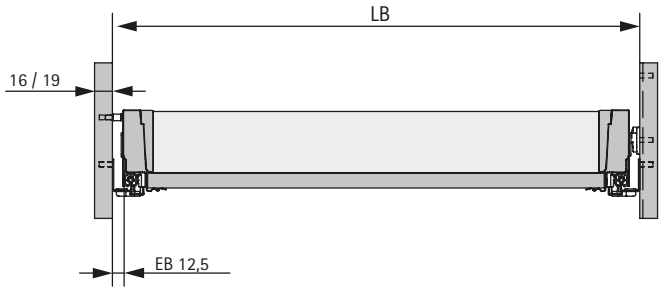
Sipariş No.	AB
9 138 588	1/10 Ad.

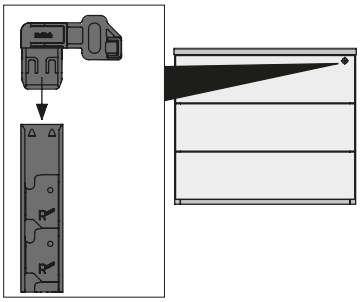
İspanyolet çubuğu 6 / 5

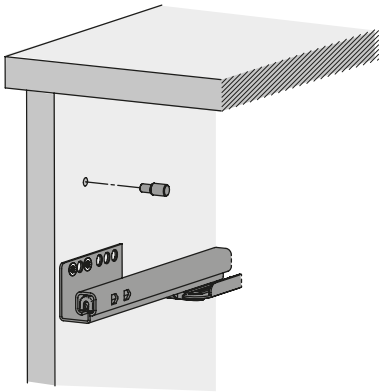
- Nikelajlı çelik

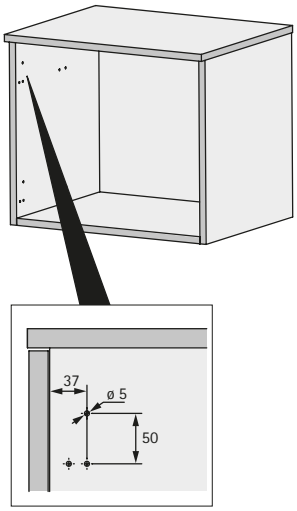
Uzunluk mm	**Sipariş No.**	AB
1000	**0 072 251**	1/10 Ad.
1500	**0 072 253**	1/10 Ad.

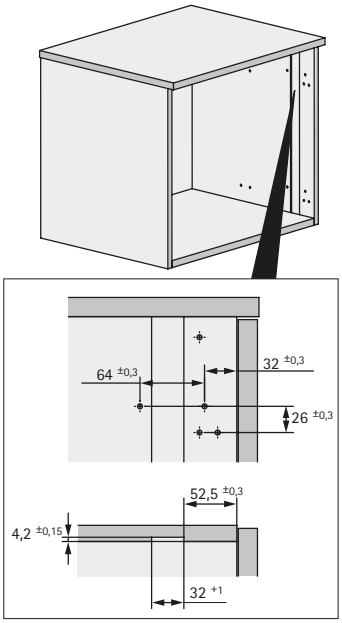
Tek taraflı kilitli InnoTech Atira Montajı

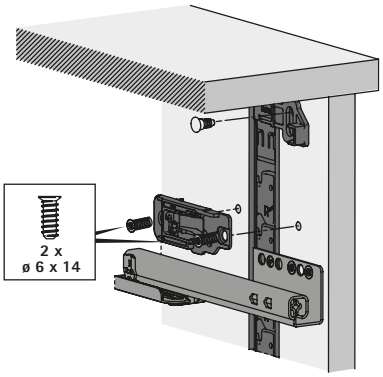


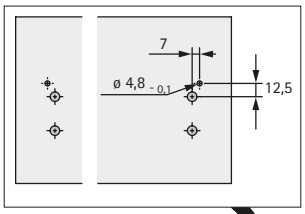


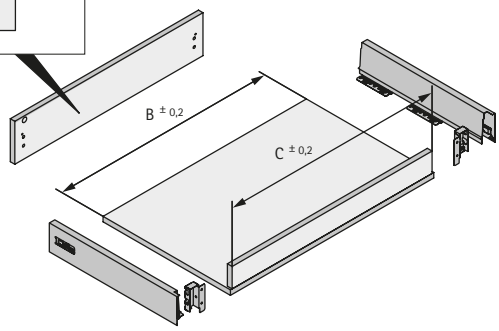


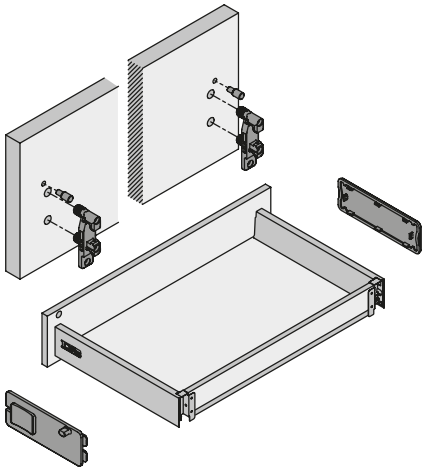






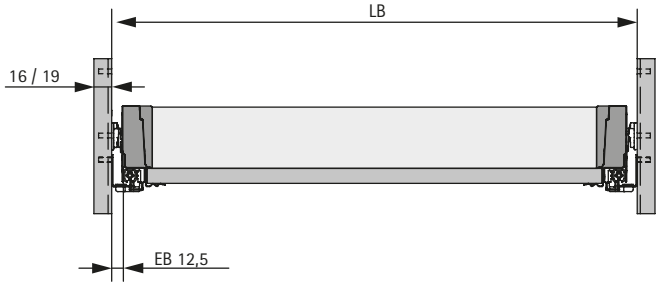


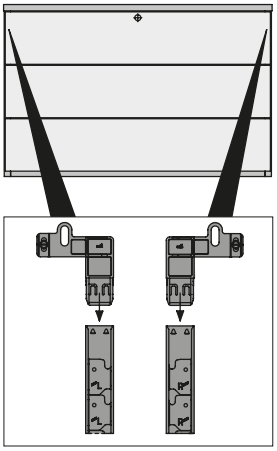


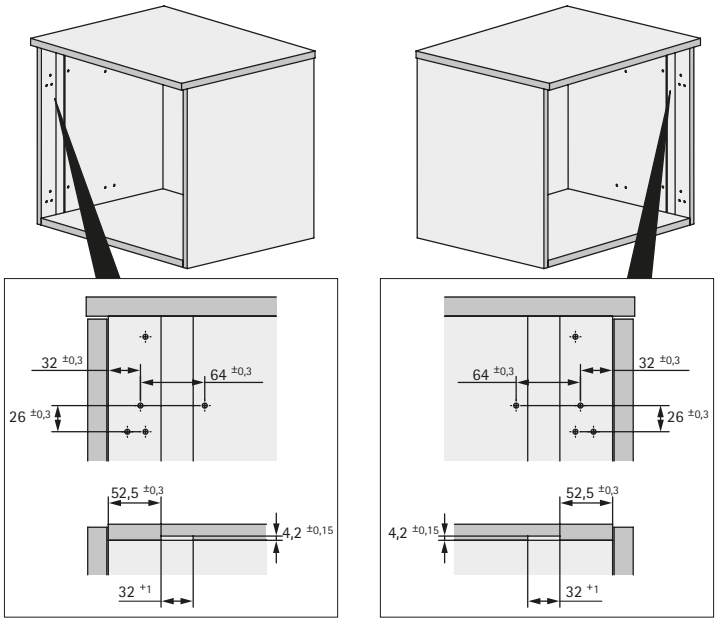


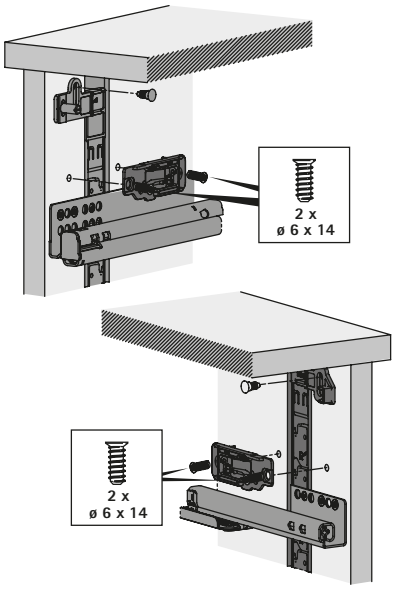
C = LB - 88
B = LB - 76,5

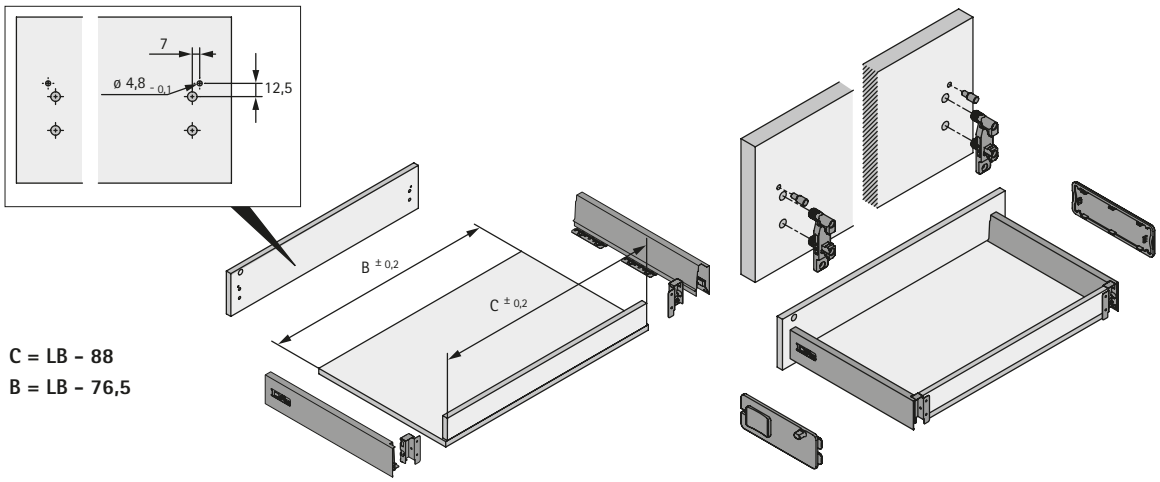
Çift taraflı kilitli InnoTech Atira montajı





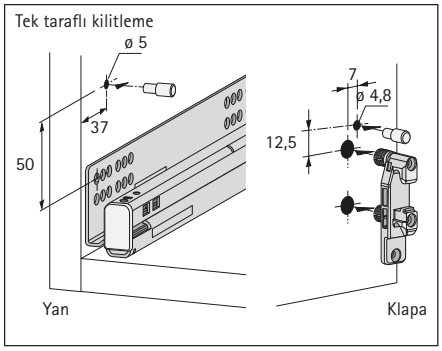


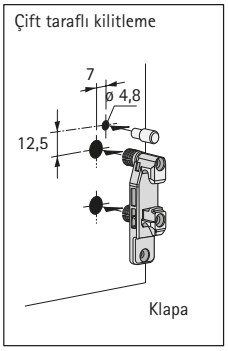




C = LB - 88
B = LB - 76,5

Montaj pozisyonu



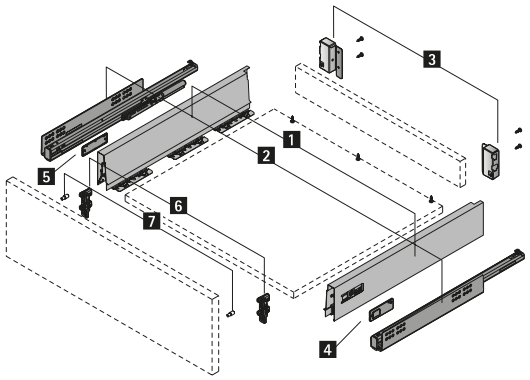


Genel
Min. klapa yüksekliği: 128 mm (2 HE, R32)
Maks. klapa yüksekliği: 320 mm (5 HE, R32)
Sadece EB 12,5 kızak sistemleri
Quadro kısmı açılım / Quadro tam açılım, maks 50 kg için
Push to open (Bas/Aç) ile kullanıma uygun değildir

Kilit sistemleri
Tek taraflı kilit sisteminde sol taraf için kapak gereklidir.
LB 562 mm'den itibaren çift taraflı kilitleme tavsiye edilir.
Üst klapanın ayarı, kilitleme mekanizmasını etkileyebilir

Geçme askılı çerçeve
Optimal sağlamlık için askılı çerçeve ön klapaya 2 adet 3,5 mm x 15 mm tava başlı vida ile bağlanmalı

Sistem parçaları

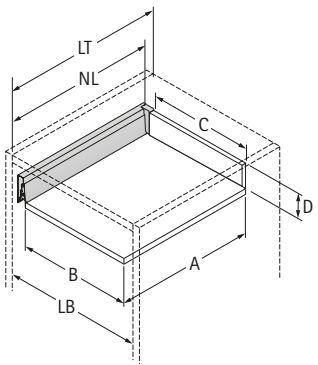


Vida tavsiyesi
Quadro 25: 6 Adet, 6 x 14 mm (Sipariş No. 9 137 114), set başına
Quadro V6: 8 Adet, 6 x 14 mm (Sipariş No. 9 137 114), set başına
Quadro V6+: 8 Adet, 6 x 14 mm (Sipariş No. 9 137 114), set başına

Sistem parçaları
1 InnoTech Atira çekmece çerçevesi
2 Kızak sistemi
3 Arka duvar bağlantısı
4 Çekme parçası
5 Örtü kapak veya çekme parçası
6 Ön bağlantı
7 Taban taşıyıcılar

Önemli uyarılar:
Daha fazla bilgi için bkz çekmece sistemi InnoTech Atira

Kesim boyutları



Ölçü	Ahşap arka duvar
A Taban derinliği	NL + 10 mm
B Taban genişliği	LB - 76,5 mm
C Duvar genişliği	LB - 88 mm
(D arka duvar yüksekliği bkz bölüm "çift yanaklı çekmece sistemi InnoTech Atira")	

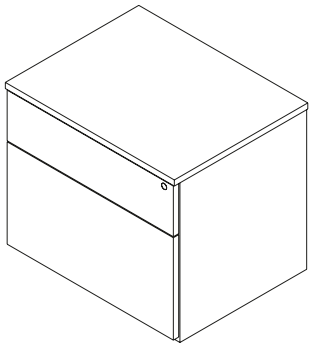
- **Çift yanaklı çekmece InnoTech Atira için kilitleme sistemi kuruluş örneği**
- **Montaj genişliği değişken / sıralı delik 32 mm / tek taraflı kilitleme**

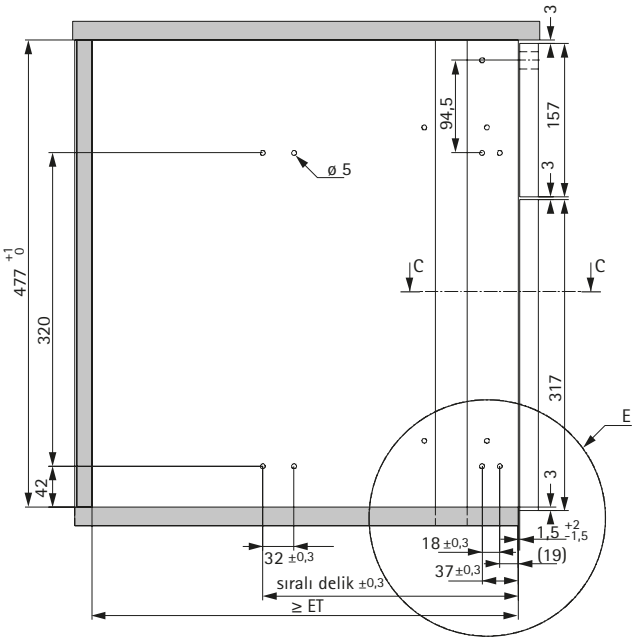
Planlama ölçüleri, çizim ölçeği 1:1

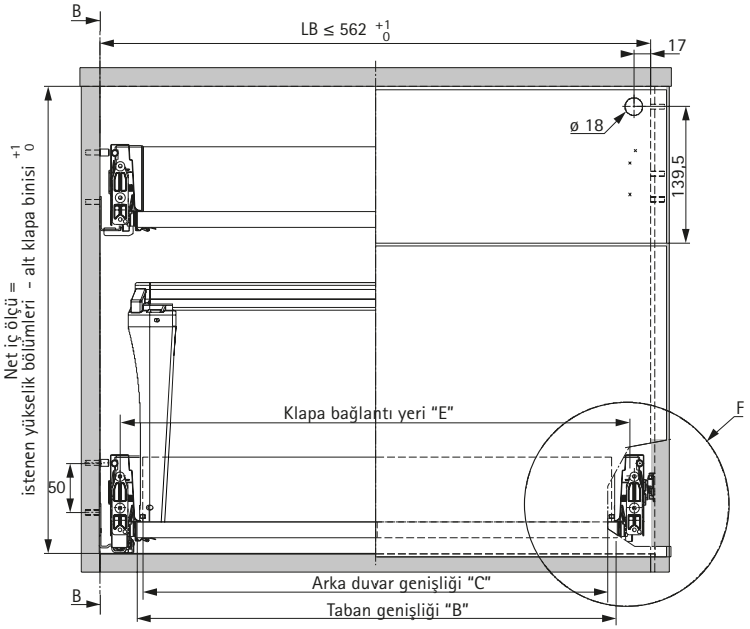
Yükseklik bölümü

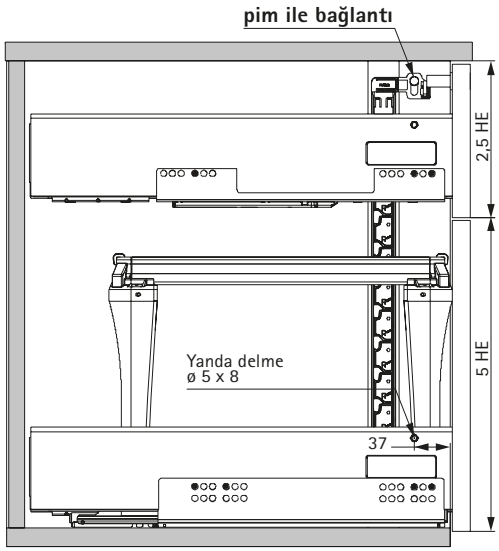
2,5 HE	InnoTech Atira çerçeve kızak sistemi Quadro 25, kısmi açılım
5 HE	InnoTech Atira çerçeve kızak sistemi Quadro V6+, tam açılım
(7,5 HE =	kilitleme çubuğu seçimi: yükseklik bölümü üniteleri + 0,5 YB)
8 HE =	kilitleme çubuğu

Sipariş No.	AB
9 209 611	1 Ad.

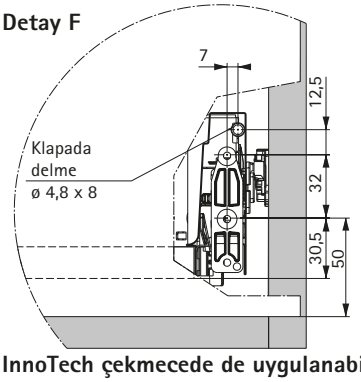






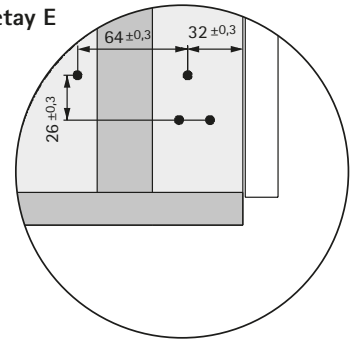


Detay F

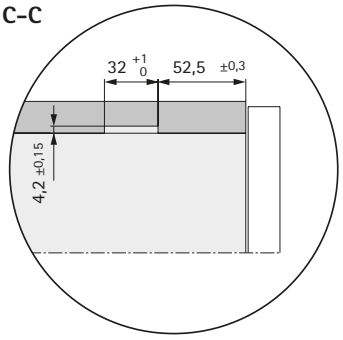


InnoTech çekmecede de uygulanabilir

Detay E



Kesit C-C



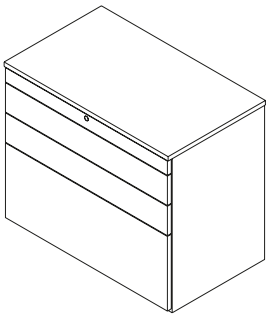
- **Çift yanaklı çekmece InnoTech Atira için kilitleme sistemi kuruluş örneği**
- **Montaj genişliği değişken / sıralı delik 32 mm / çift taraflı kilitleme**

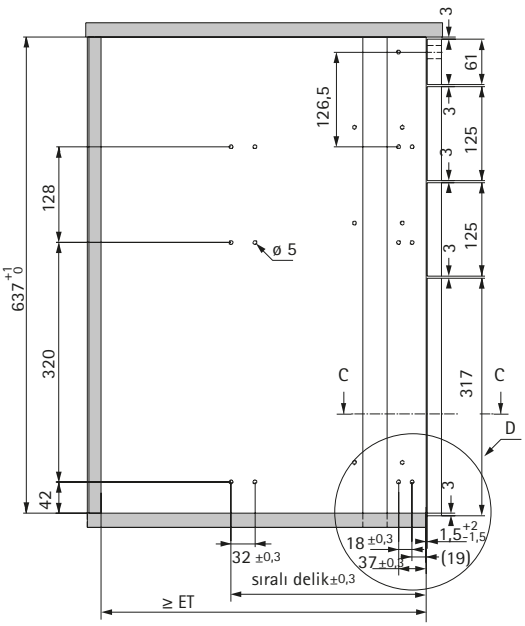
Planlama ölçüleri, çizim ölçeği 1:1

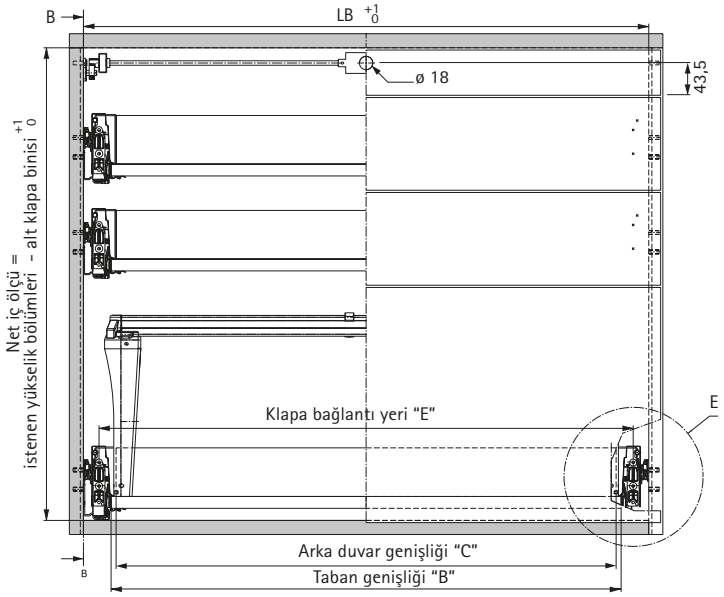
Yükseklik bölümü

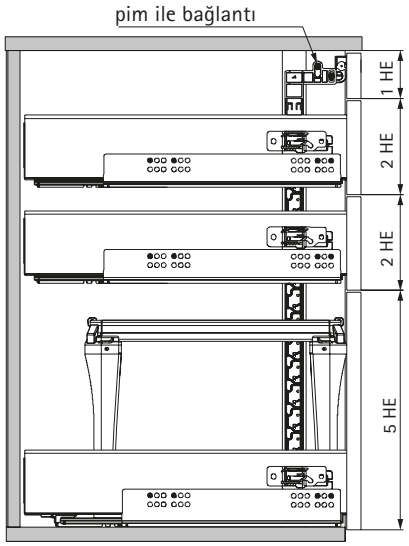
1 HE	ispanyolet kilitli klapa
2 HE	InnoTech Atira çerçeve kızak sistemi Quadro V6+, tam açılım
2 HE	InnoTech Atira çerçeve kızak sistemi Quadro V6+, tam açılım
5 HE	InnoTech Atira ayarlanabilir askılı çerçeveli, kızak sistemi Quadro V6+
9 HE + 1 =	kilitleme çubuğu

Sipariş No.	AB
9 209 612	1 Ad.

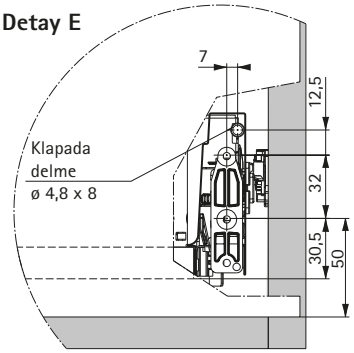






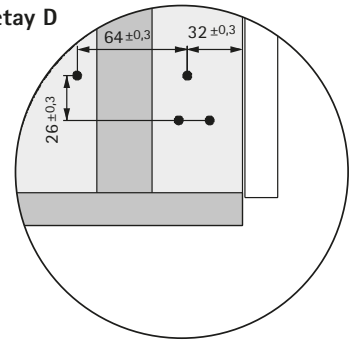


Detay E

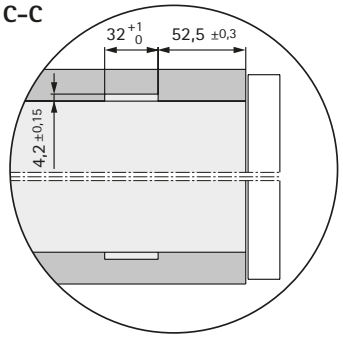


InnoTech çekmecede de uygulanabilir

Detay D



Kesit C-C



Etkileyici ofis dolapları: iyi ofis dolabı nedir? Öncelikle ergonomik, organize ve yüksek kalitede olmalıdırlar. Hettich modüler sistem ile bu beklentilere %100 cevap verebilirisiniz. Systema Top 2000 ve SysTech ile elinizin altında, özellikle kapı ve kepenk arkalarında kalan saklama alanlarını mükemmel biçimde organize edecek sistemler vardır. Genişlik ayarlı SysTech çerçeve, konfor ve tasarıma yönelik mobilyalar için idealdir. Kızak sistemleri ve kilitleme sistemleri aynı olduklarından, tek dolap içinde, iki çekmece sisteminin uygulaması da mümkündür - Hettich modüler sisteminin bir avantajı.

Yeterince alan ve açıklık:
askılı dosya çerçevesi Systema Top 2000

Dolap organizasyon sistemleri
Ürünlere genel bakış **1187**

Duvar dolapları Systema Top 2000
Genel bakış **1188 – 1189**

Teknik bilgiler
Kalite kriterleri **1222**

Askılı dosya çerçevesi
Dolap derinliği 400 mm Systema Top 2000

1188 - 1194

Kademesiz genişlik ayarlı askılı dosya çerçevesi
Dolap derinliği 400 mm Systema Top 2000

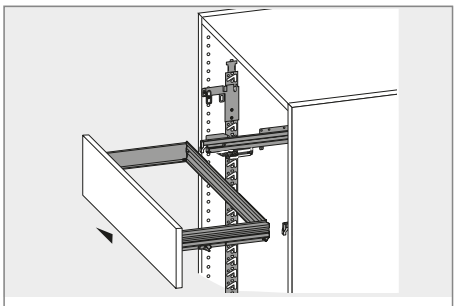
1195 - 1198

Aksesuar, organizasyon elemanları

1199 - 1201

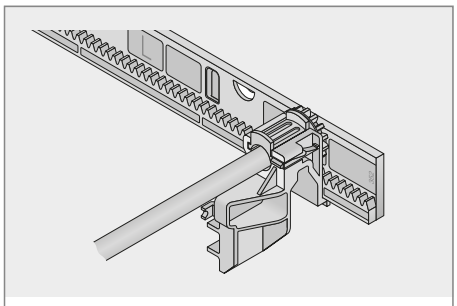
Stop Control kilitleme sistemi /
Stop Control Plus kilitleme sistemi
duvar dolapları için Systema Top 2000

1202 - 1213



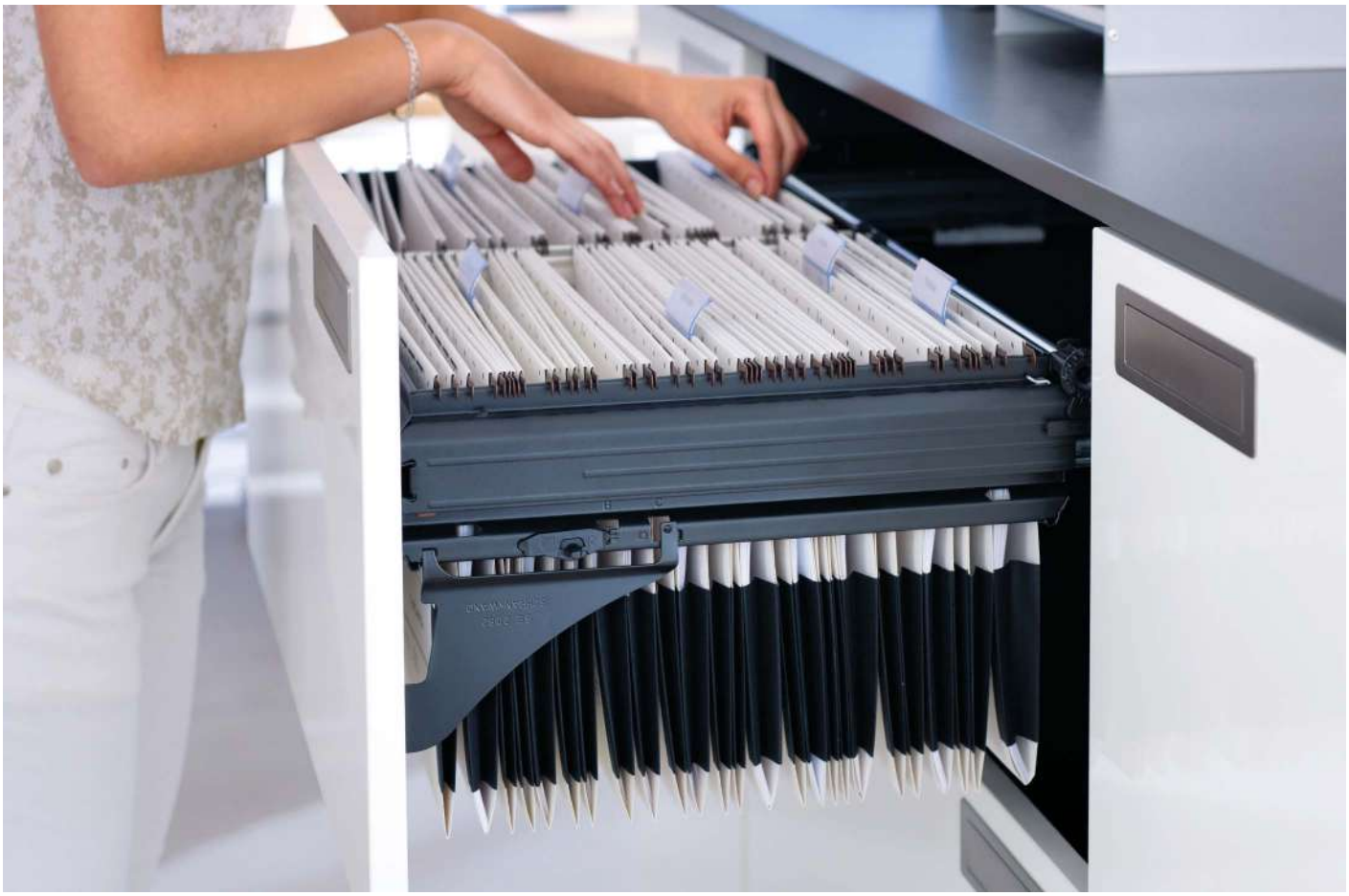
Askılı dosya çerçevesi / geniş duvar çekmecesi montajı / demontajı

1214 - 1215



Askılı dosya çerçevesi / geniş duvar çekmecesi için paralel sistem montajı / demontaj

1216 - 1219



Talebe özgü ofis organizasyonu:
Hettich size ofis dolaplarınız için iki geniş kapsamlı organizasyon sistemi sunar. Systema Top 2000, akıllı çalışma alanı organizasyonu ve kağıt dosyalamada öncü sistemdir.

Toz kaplama çelikten yapılan askılı dosya çerçeveleri ve geniş duvar çekmeceleri sağlam temeli oluşturur. Tüm çekmeceler Silent System fren sistemi veya Push to open (Bas/Aç) sistemi ile donatılabilir.

Mükemmel bakış açısı:
tam açılım A'dan Z'ye rahat erişim sağlar.

Dayanıklı ve zarif:
Paralel sistemli askılı dosya çerçevesi

Paralel sistem askılı dosya çerçevesi
400 mm dolap derinliği için **1190 – 1194**

Kademesiz genişlik ayarlı askılı dosya çerçevesi
400 mm dolap derinliği için **1195 – 1198**

Aksesuarlar, organizasyon elemanları **1199 – 1201**

Kilit sistemleri **1202 – 1213**
Stop Control
Stop Control Plus

Montaj askılı dosya çerçevesi / geniş duvar çekmeceleri
montaj paralel sistem, Push to open (Bas/Aç) aktivatörü **1214 – 1219**

Askılı dosya çerçevesi

- Dolap ünitesi ve karkas yapılması için
- Klapa veya döner kapaklı dolaplara uygulanır
- Quadro Duplex 60 ile kullanılabilir
- Çekme kulpları askılı dosya çerçevesine önden montajlıdır
- Alet gerektirmeyen montaj
- Toz boyalı çelik

Sıralı delik 32 mm'de minimum klapa yüksekliği:
- Askılı dosya çerçevesi ve geniş çekmeceler için 2 yükseklik bölümü HE (128 mm)

Uyarılar:
- Gerekli klapa yüksekliği kullanılan aksesuarlara bağlıdır
- Döner kapak arkasında kullanımda kapak profili önerilir

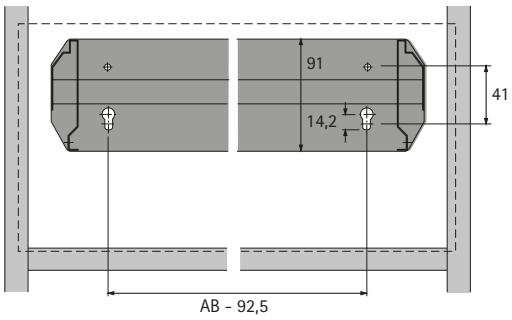
Quadro Duplex için uygulama bilgisi:
- Ölçü X = 13 mm standart dolaplarda
- Ölçü X = 22 mm yüksek kapak çıkıntılı dolaplarda

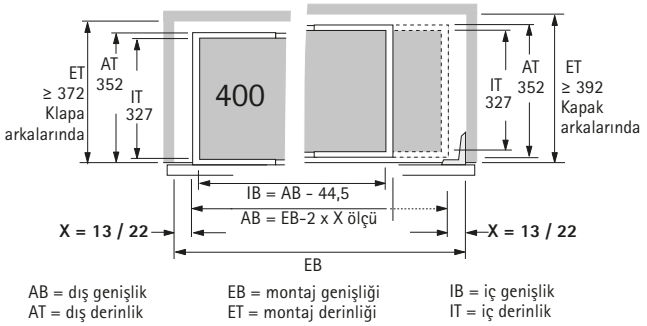
Sayfa referansı:
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 1199 - 1201
- Klapa bağlantısı, bkz. sayfa 1192
- Klapa destekleri, bkz. sayfa 1193 - 1194
- Askılı dosya çerçeve montajı, bkz. sayfa 1214 - 1219

Gövde genişliği mm	DIN A4 bölmeleri	Dış genişlik AB mm	İç genişlik IB mm	Sipariş No. / Renk		AB
				Aluminyum görünüm	Siyah	
435	1 x A4	371	325	**9 011 894**	**1 073 339**	1/120 Ad.
600	1 x A4 + Kalan	536	490	**9 008 077**	**1 054 412**	1/80 Ad.
800	2 x A4	736	690	**9 007 214**	**1 051 428**	1/60 Ad.
900	2 x A4 + Kalan	836	790	**9 011 907**	**1 064 097**	1/40 Ad.
1000	2 x A4 + Kalan	936	890	**9 011 908**	**1 054 417**	1/40 Ad.
1200	3 x A4 + Kalan	1136	1090	**9 011 910**	**1 054 390**	1/40 Ad.

Kesit resmi

Askılı dosya çerçeve ve geniş duvar çekmecelerinde minimum gövde derinliği
- Klapalı dolap = 372 mm
- Döner kapaklı dolap = 392 mm





Quadro Duplex 60 kızak sistemi

- Diferansiyel makaralı
- Ekstra açılım, yaklaşık 33 mm
- EN 15338 seviye 2 uyarınca 60 kg taşıma kapasitesi
- Galvanizli çelik

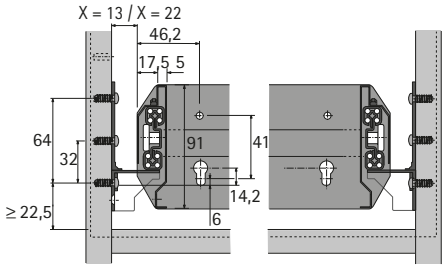
Sıralı delik 32 mm'de minimum klapa yüksekliği:
- Maks. klapa yüksekliği 5 HE (320 mm)
- Askılı dosya çerçevesi ve geniş çekmeceler için 2 yükseklik bölümü HE (128 mm)

Uyarılar:
- Kiliteleme çubukları Stop Control ve Stop Control Plus ayrıca sipariş edilir

Sayfa referansı:
- Kilitleme çubuğu, bkz. sayfa 1202
- Montaj ve gövde ölçüleri, bkz. sayfa 1214 - 1215

Yapı şekli	Montaj yönü	**Sipariş No.**	AB
Karkas için X = 13 mm	sol / sağ	**9 078 681**	1 Set
Dolap için X = 22 mm	sol / sağ	**9 078 694**	1 Set

Quadro Duplex askılı dosya çerçevesi / geniş duvar çekmecesi yapısı



- Quadro Duplex askılı dosya çerçeveli / geniş duvar çekmecesi için gövde ölçüleri

Çerçeve genişliği AB mm	**Montaj genişliği EB karkas için ölçü X = 13 mm**	**Montaj genişliği EB dolpa için ölçü X = 22 mm**
371	397	415
536	562	580
736	762	780
836	862	880
936	962	980
1136	1162	1180

Tespit vidası

- Delme çapı 5 mm
- DIN EN 320 uyarınca suntaya uygunluk
- Dönme kuvveti 1,5 Nm + 0,3 Nm
- Nikelajlı çelik

Vida önerileri:
- Quadro Duplex = set başına 8 adet

Ölçüler mm	**Sipariş No.**	AB
ø 6 x 13,7	**9 137 686**	200 Ad.

Kendinden çekmeli modül

- Quadro Duplex kızak sistemi için
- İki taraflı geri çekme için

Yapı şekli	Sipariş No.	AB
Karkas için X = 13 mm	**9 078 709**	1 Set
Dolap için X = 22 mm	**9 078 710**	1 Set

Kendinden çekmeli modül, Silent System frenli

- Quadro Duplex kızak sistemi için
- İki taraflı geri çekme için, Silent System frenli

Yapı şekli	Sipariş No.	AB
Karkas için X = 13 mm	**9 078 711**	1 Set
Dolap için X = 22 mm	**9 078 712**	1 Set

Askılı dosya çerçevesi ve geniş duvar çekmeceleri için kendinden çekmeli modül, Silent System 40 frenli

- İki taraflı geri çekme için
- Quadro Duplex kızak sistemi için X = 13 mm
- Sessiz ve yumuşak kendinden kapanma özellikli

Set içeriği:
- 1 Set kendinden çekmeli modül
- 1 Set Çekme parçası
- 1 Set aktivator
- Vida
- Montaj talimatı

Renk	Sipariş No.	AB
Aluminyum görünüm	**9 209 847**	1 Set
siyah	**9 208 385**	1 Set

Askılı dosya çerçeve ve geniş duvar çekmeceleri için Push to open (Bas/Aç) modülü

- Quadro Duplex kızak sistemi için
- Push to open (Bas/Aç) ile
- Karkas için X = 13 mm

Set içeriği:
- 1 Set kendinden çekmeli modül Push to open (Bas/Aç) ile
- 1 Adet Aktivator
- 1 Adet aktivatör tespiti için vida

Uyarılar:
- Sadece paralel sistem ile beraber kullanım için
- Sadece Stop Control Plus kilitleme sistemi ile kullanılabilir

Sayfa referansı:
- Montaj, bkz. sayfa 1216 - 1217

Renk	Sipariş No.	AB
Aluminyum görünüm	**9 134 833**	1 Set
siyah	**9 134 832**	1 Set

- **Dolap derinliği 400 mm**
- **Paralel sistem, dişli mil, klapa sabitleme vidası**

Askılı dosya çerçevesi ve geniş duvar çekmecesi için paralel sistem

- Askılı dosya çerçevelerinde ve geniş duvar çekmecelerinde kulanılır
- Plastik siyah

Set içeriği:
- 2 Adet dişli çubuk sol /sağ
- 2 Adet stop dişi sol / sağ (sadece ölçü X = 13 için)
- 2 Adet Dişli yatağı sol / sağ
- 2 Adet Dişli çark
- 2 Adet Dişli çubuk uzatması

Uyarılar:
- Dişli milini uygun uzunlukta sipariş ediniz!

Sayfa referansı:
Montaj, bkz. sayfa 1216

Komple Set

Karkas için	Sipariş No.	AB
X = 13 mm	**0 040 433**	1 Set
X = 22 mm	**0 040 435**	1 Set

Paralel sistem Sysema Top 2000 için dişli mil

- Net montaj genişliği 394 - 1180 mm
- Kısaltılabilir
- Aluminyum

Sayfa referansı:
Montaj, bkz. sayfa 1216

Net montaj genişliği mm	Sipariş No.	AB
394 - 780	**0 040 437**	1 Ad.
763 - 980	**0 040 443**	1 Ad.
963 - 1180	**0 040 444**	1 Ad.

Kapak tespit vidası

- Galvanizli çelik

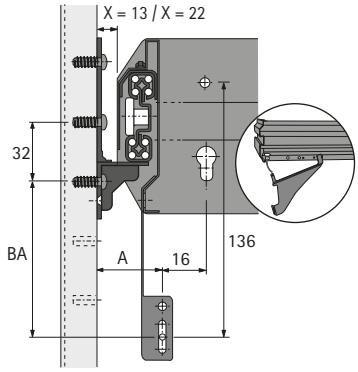
Ölçüler mm	Yüzey	Sipariş No.	AB
ø 5 x 14	galvanizli	**0 076 222**	200 Ad.
ø 5 x 16	galvanizli	**0 052 996**	200 Ad.
ø 6,3 x 14	galvanizli	**0 046 700**	200 Ad.
ø 6,3 x 16	galvanizli	**0 046 701**	200 Ad.
ø 5 x 14, Vida başı ø 10,5 (kapağa önden montaj için)	galvanizli	**9 138 384**	200 Ad.
ø 6,3 x 14, Vida başı ø 10,5 (kapağa önden montaj için)	galvanizli	**9 138 386**	200 Ad.

Klapa desteği

- Ön klapa stabilizasyonu için
- Askılı dosya çerçeveleri ve geniş duvar çekmeceleri için
- 250 mm klapa yüksekliğinden itibaren gerekli
- Toz boyalı çelik

Montaj yönü	Sipariş No. / Renk		AB
	Aluminyum görünüm	Siyah	
sol / sağ	**0 020 592**	**0 075 555**	1 Set

Askılı dosya çerçevesi ile montaj



A = 43,3, ölçü X=13
A = 52,3, ölçü X=22

Delme mesafesi BA
sıralı delik 32 = 89 mm

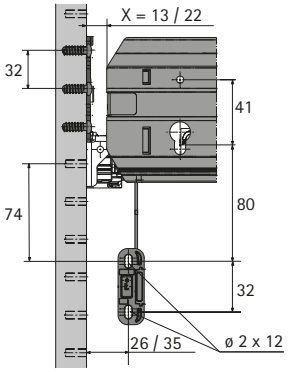
Askılı dosya çerçevesi için ayarlanabilir klapa desteği

- Ön klapanın eksantrik ile kademesiz ayarı için
- 250 mm klapa yüksekliğinden itibaren gerekli
- Toz boyalı çelik

Sayfa referansı:
- Montaj talimatı, bkz. sayfa 1218

Montaj yönü	Sipariş No. / Renk		AB
	Aluminyum görünüm	Siyah	
sol / sağ	**9 208 478**	**9 208 483**	1 Set

Askılı dosya çerçevesi ile montaj



Dolap derinliği 400 mm

Kademesiz genişlik ayarlı askılı dosya çerçevesi Systema Top 2000

Kademesiz genişlik ayarlı askılı dosya çerçevesi

- İstenen genişlikte ofis dolap tasarımına izin verir
- Duvardan duvara kolay dolap planlaması
- Mevcut dolaplara sonradan takılabilir
- Klapa veya döner kapaklı dolaplara uygulanır
- Quadro Duplex 60 ile kullanılabilir
- Çekme kulpları askılı dosya çerçevesine önden montajlıdır
- Alet gerektirmeyen montaj
- Toz boyalı çelik

Set içeriği:
- 1 Adet kenar parça sağ
- 1 Adet kenar parça sol
- 2 Adet orta profil
- 4 Adet bağlantı parçası
- Kenar koruması

Uyarılar:
- Gerekli klapa yüksekliği kullanılan aksesuarlara bağlıdır
- Döner kapak arkasında kullanımda kapak profili önerilir

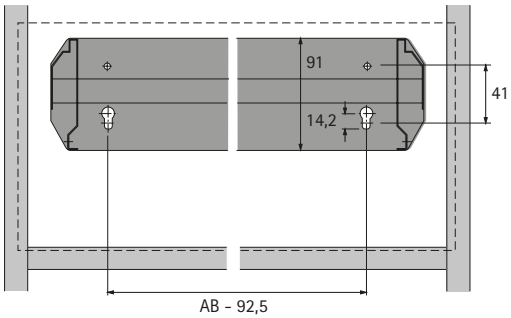
Quadro Duplex için uygulama bilgisi:
- Ölçü X = 13 mm standart dolaplarda
- Ölçü X = 22 mm yüksek kapak çıkıntılı dolaplarda

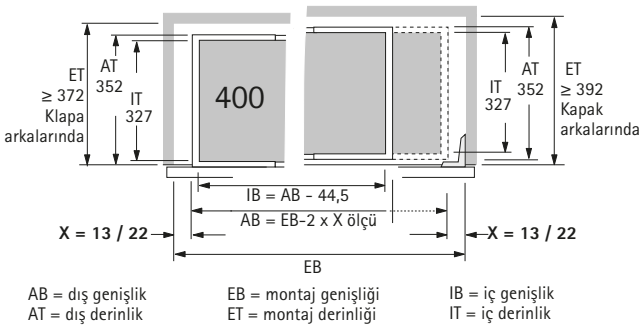
Sayfa referansı:
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 1189
- Kapak tespit vidası ve klapa destekleri, bkz. sayfa 1197 - 1198
- Montaj, bkz. sayfa 1214 - 1215

Dış genişlik AB mm	Montaj genişliği EB mm	Sipariş No. / Renk		AB
		Aluminyum görünüm	Siyah	
368 - 540	394 - 584	**9 011 416**	**1 084 126**	1 Ad.
534 - 706	560 - 750	**9 011 417**	**1 084 127**	1 Ad.
700 - 872	726 - 916	**9 011 418**	**1 084 128**	1 Ad.
866 - 1038	892 - 1082	**9 011 419**	**1 084 129**	1 Ad.
1032 - 1204	1058 - 1248	**9 011 420**	**1 084 130**	1 Ad.

Kesit resmi

Kademesiz genişlik ayarlı askılı dosya çerçevelerinde minimum gövde derinliği
- Klapalı dolap = 372 mm
- Döner kapaklı dolap = = 392 mm





Quadro Duplex 60 kızak sistemi

- Diferansiyel makaralı
- Ekstra açılım, yaklaşık 33 mm
- EN 15338 seviye 2 uyarınca 60 kg taşıma kapasitesi
- Galvanizli çelik

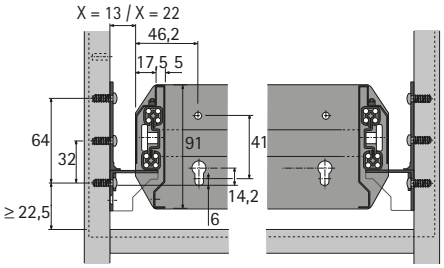
Sıralı delik 32 mm'de minimum klapa yüksekliği:
- Maks. klapa yüksekliği 5 HE (320 mm)
- Askılı dosya çerçevesi ve geniş çekmeceler için 2 yükseklik bölümü HE (128 mm)

Uyarılar:
- Kiliteleme çubukları Stop Control ve Stop Control Plus ayrıca sipariş edilir

Sayfa referansı:
- Kilitleme çubuğu, bkz. sayfa 1202
- Montaj ve gövde ölçüleri, bkz. sayfa 1214 - 1215

Yapı şekli	Montaj yönü	**Sipariş No.**	AB
Karkas için X = 13 mm	sol / sağ	**9 078 681**	1 Set
Dolap için X = 22 mm	sol / sağ	**9 078 694**	1 Set

Kademesiz ayarlı askılı dosya çerçevesi ile Quadro Duplex yapısı



- Quadro Duplex kademesiz ayarlı askılı dosya çerçeveli için gövde ölçüleri

Çerçeve genişliği AB mm	**Montaj genişliği EB mm karkas için Ölçü X = 13 mm**	**Montaj genişliği EB mm dolap için Ölçü X = 22 mm**
368 - 540	394 - 566	412 - 584
534 - 706	560 - 732	578 - 750
700 - 872	726 - 872	744 - 916
866 - 1038	892 - 1038	910 - 1082
1032 - 1204	1058 - 1230	1076 - 1248

Tespit vidası

- Delme çapı 5 mm
- DIN EN 320 uyarınca suntaya uygunluk
- Dönme kuvveti 1,5 Nm + 0,3 Nm
- Nikelajlı çelik

Vida önerileri:
- Quadro Duplex = 8 Adet / Set

Ölçüler mm	**Sipariş No.**	AB
ø 6 x 13,7	**9 137 686**	200 Ad.

Kendinden çekmeli modül

- Quadro Duplex kızak sistemi için
- İki taraflı geri çekme için

Yapı şekli	Sipariş No.	AB
Karkas için X = 13 mm	**9 078 709**	1 Set
Dolap için X = 22 mm	**9 078 710**	1 Set

Kendinden çekmeli modül, Silent System frenli

- Quadro Duplex kızak sistemi için
- İki taraflı geri çekme için, Silent System frenli

Yapı şekli	Sipariş No.	AB
Karkas için X = 13 mm	**9 078 711**	1 Set
Dolap için X = 22 mm	**9 078 712**	1 Set

Askılı dosya çerçevesi ve geniş duvar çekmeceleri için kendinden çekmeli modül, Silent System 40 frenli

- İki taraflı geri çekme için
- Quadro Duplex kızak sistemi için X = 13 mm
- Sessiz ve yumuşak kendinden kapanma özellikli

Set içeriği:
- 1 Set kendinden çekmeli modül
- 1 Set çekme parçası
- 1 Set aktivator
- Vida
- Montaj talimatı

Renk	Sipariş No.	AB
Aluminyum görünüm	**9 209 847**	1 Set
Siyah	**9 208 385**	1 Set

Kapak tespit vidası

- Galvanizli çelik

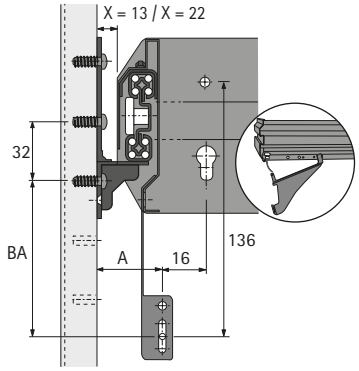
Ölçüler mm	Yüzey	Sipariş No.	AB
ø 5 x 14	galvanizli	**0 076 222**	200 Ad.
ø 5 x 16	galvanizli	**0 052 996**	200 Ad.
ø 6,3 x 14	galvanizli	**0 046 700**	200 Ad.
ø 6,3 x 16	galvanizli	**0 046 701**	200 Ad.
ø 5 x 14, Vida başı ø 10,5 (kapağa önden montaj için)	galvanizli	**9 138 384**	200 Ad.
ø 6,3 x 14, Vida başı ø 10,5 (kapağa önden montaj için)	galvanizli	**9 138 386**	200 Ad.

Klapa desteği

- Ön klapa stabilizasyonu için
- Askılı dosya çerçeveleri ve geniş duvar çekmeceleri için
- 250 mm klapa yüksekliğinden itibaren gerekli
- Toz boyalı çelik

Montaj yönü	Sipariş No. / Renk		AB
	Aluminyum görünüm	**siyah**	
sol / sağ	**0 020 592**	**0 075 555**	1 Set

Askılı dosya çerçevesi ile montaj



A = 43,3, ölçü X=13
A = 52,3, ölçü X=22

Delme mesafesi BA
sıralı delik 32 = 89 mm

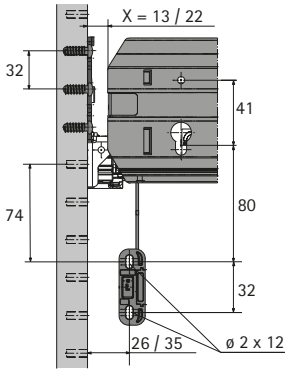
Askılı dosya çerçevesi için ayarlanabilir klapa desteği

- Ön klapanın eksantrik ile kademesiz ayarı için
- 250 mm klapa yüksekliğinden itibaren gerekli
- Toz boyalı çelik

Sayfa referansı:
- Montaj talimatı, bkz. sayfa 1218

Montaj yönü	Sipariş No. / Renk		AB
	Aluminyum görünüm	**siyah**	
sol / sağ	**9 208 478**	**9 208 483**	1 Set

Askılı dosya çerçevesi ile montaj

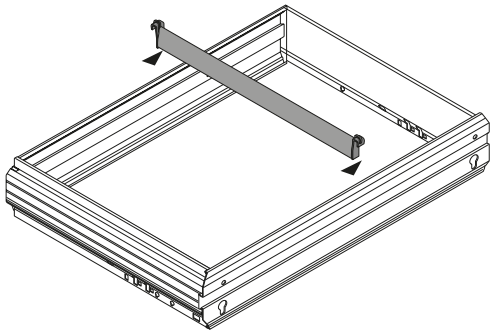


Ara çubuk

- Askılı dosya çerçeve içinde ek bölme yaratır
- Klips plastik
- Nikelajlı çelik

Dolap derinliği mm	**Sipariş No. / Renk**		AB
	Aluminyum görünüm	**siyah**	
400	**9 039 372**	**9 039 362**	1/100 Ad.

Askılı dosya çerçevesine montaj



Çekmecelerinizi kolayca, hızlı ve esnekçe organize edin - OrgaStripe esnek bir organizasyon sistemi için ideal çözümdür. Yapışkanlı şeritler neredeyse tüm çekmecelere uygundur. 4 mm kalınlığındaki ayıraçlar, kişisel bir tasarıma izin verir. Aynı zamanda OrgaStripe görsel olarak da sadedir, ve düşük yer gereksimini, olan saklama alanlarının kullanımını arttırır. Bölme ölçüleri ayıraçları kaydırarak değiştirilebilir. Böylelikle, hem özel yaşamınızda hem de ofiste düzen, açıklık ve organizasyon garantidir.

OrgaStripe Profil

- Kaplama ahşap malzemeye, çelik ve Aluminyuma yapıştırmak içindir
- Uzunluk 1100 mm
- Plastik

Sayfa referansı:
- Montaj talimatı, bkz. sayfa 1201

Renk	Sipariş No.	AB
gri	**9 203 466**	1/30 Ad.
siyah	**9 203 254**	1/30 Ad.
beyaz	**9 203 465**	1/30 Ad.

OrgaClip

- OrgaStripe profile takılır
- 4 mm kalınlığında ayıraçlar için
- Ayıraç malzemesi istendiği gibi seçilebilir
- Profilde kademesiz kaydırma imkanı
- Plastik

Sayfa referansı:
- Montaj talimatı, bkz. sayfa 1201

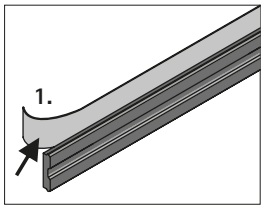
Renk	Sipariş No.	AB
gri	**9 203 469**	1/60 Ad.
siyah	**9 203 467**	1/60 Ad.
beyaz	**9 203 468**	1/60 Ad.

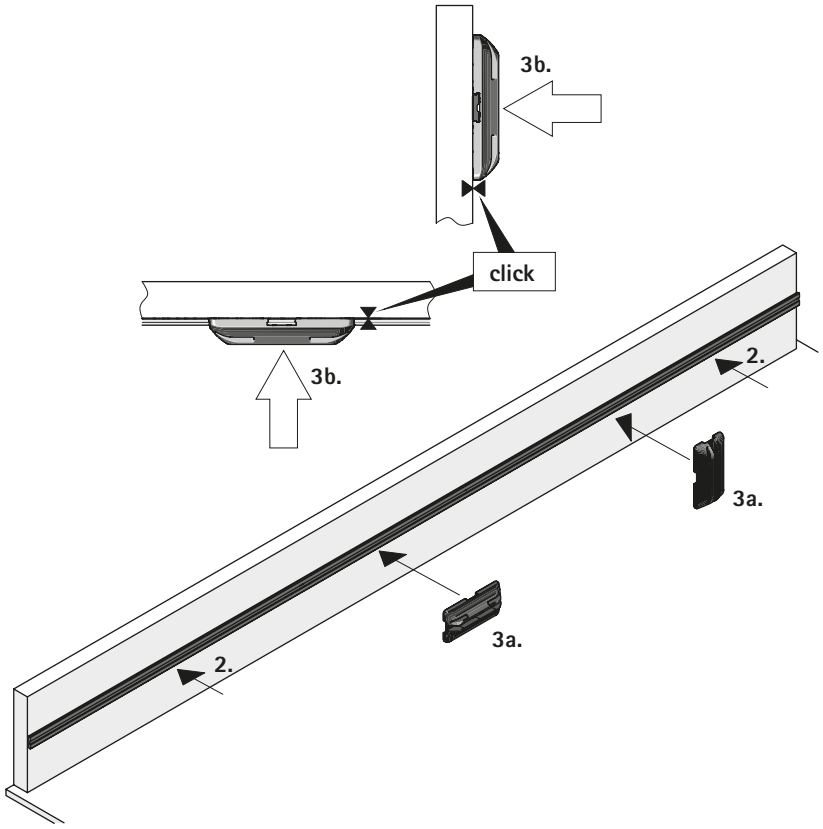
Montaj talimatı OrgaStripe

Montaj

Yapıştırma esnasında hata önlemek için bilgi

- Yapıştırılacak yüzey temiz, kuru, yağsız ve tozsuz olmalı.
- Temizlendikten sonra, yüzeyin tamamen kurumasını bekleyiniz.
- Yapıştırılan profili sıkıca bastırın
- Kaplama ahşap, çelik ve Alüminyum yüzeylerde tavsiye edilir.

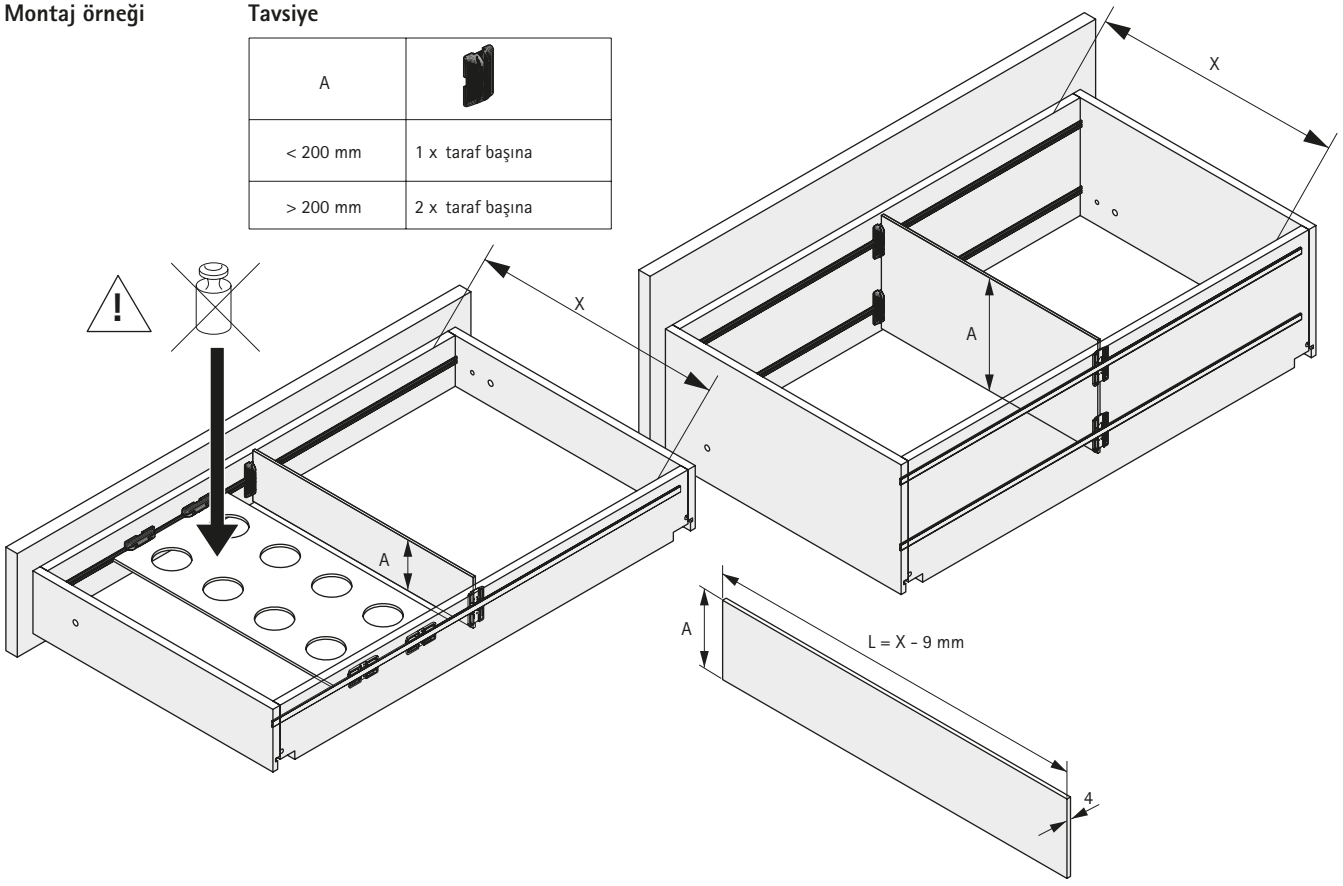




Montaj örneği

Tavsiye

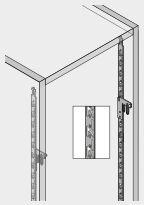
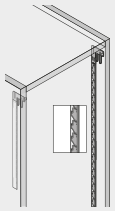
A	
< 200 mm	1 x taraf başına
> 200 mm	2 x taraf başına



Kilitleme sistemleri Stop Control ve Stop Control Plus, Systema Top 2000

Evrak ve özel eşyalarınız için güvenli:
Hettich Stop Control ve Stop Control Plus kilit sistemleri ile önemli evraklar ve kişisel eşyalarınızı yabancı bakışlardan koruyun. Güvenli ve rahat. Montajı ve kullanımı kolay.
Fonksiyonlar:
- Gövdenin tüm çekmecelerinde merkezi kilit sistemi
- çekmecelerin kendini geri çekme fonksiyonu, ister Silent System frenli ister Push to open (Bas/Aç)
- devrilme ve çekmeceyi fazla çekme emniyetli
- birden fazla çekmecenin açılma eminyeti (sadece Stop Control Plus)
- 45 kg'a kadar zorla açmaya karşı emniyetli

Kilitleme çubuğu yatay olarak, gövde tarafında somun olmadan monte edillir. Stop Control kilitleme çubukları kullanıma göre kısaltılıp uzatılabilir

	Stop Control	Stop Control Plus
		
Sayfa	1202 - 1213	1202 - 1213
Kendinden kapanma - sürekli kapalı klapalar sayesinde ek emniyet sağlar	x	x
Opsiyonel Silent System fren	x	x
Opsiyonel çekmece açma sistemi Push to open (Bas/Aç)	-	x
Tüm çekmecelerde merkezi kilit	x	x
Tüm montaj türlerinde yatay ugulama - gövde yanlarında somun yok!	x	x
Ortalanmış kulplarda zorla açma emniyeti	55 kg	55 kg
Uzatılabilir / kısaltılabilir kilitleme çubuğu	x	-
Kilide bağlantı istendiği gibi konumlandırılır (ızgara içerisinde)	x	-
Devrilme emniyetli çekme kilidi birden fazla çekmecenin aynı anda açılmasını engeller	-	x
Herhangi bir gövdeye sonradan montaj imkanı	x	x

Kilit bağlantısı Stop Control

- Çift taraflı kilitleme için

Set içeriği:
- 1 Set kilit bağlantısı sol / sağ
- 1 Set kilit yönlendirici sol / sağ
- 2 Adet bağlantı pimi

Sayfa referansı:
- İspanyolet silindir kilit, bkz. sayfa 1207

Sipariş No.	AB
9 078 663	1 Set

Kilit bağlantısı Stop Control Plus

- Çift taraflı kilitleme için

Set içeriği:
- 1 Set kilit bağlantısı sol / sağ
- 1 Set kilit yönlendirici sol / sağ
- 2 Adet bağlantı pimi

Sayfa referansı:
- İspanyolet silindir kilit, bkz. sayfa 1207

Sipariş No.	AB
9 078 671	1 Set

Kilit bağlantısı Stop Control Plus Push to open (Bas/Aç) ile

- Çift taraflı kilitleme için

Set içeriği:
- 1 Set kilit bağlantısı sol / sağ
- 1 Set kilit yönlendirici sol / sağ
- 2 Adet bağlantı pimi

Sayfa referansı:
- İspanyolet silindir kilit, bkz. sayfa 1207

Sipariş No.	AB
9 134 850	1 Set

Stop Control Plus, sonlandırma parçası

- Stop Control Plus kilitleme çubuğu için
- Döner kapaklı dolap uygulamasında gereklidir
- Plastik

Renk	Sipariş No.	AB
siyah	**0 077 305**	1/10 Ad.

Kilitleme çubukları Stop Control, delikli ray 32 mm

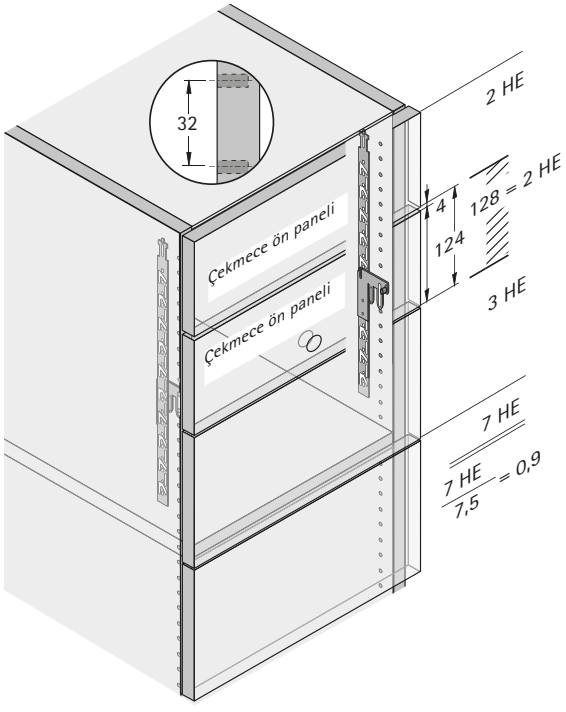
- Plastik

Uyarılar:
- Kilitleme çubuğu kısaltılabilir

Sayfa referansı:
Kilitleme çubuklarının kısaltılması, siehe 1205

Uzunluk HE	Sipariş No.	AB
7,5	**0 075 547**	1 Set
5,5	**0 077 524**	1 Set

Delikli ray 32 mm



Doğru kilit çubuğunun seçimi

Doğru kilit çubuğu aşağıdaki öğelere bağlı olarak belirlenir:
- Panel yükseklik birimlerinin (HE) toplamı
- 32 mm'lik sıralı delik

1 yükseklik birimi HE = 64 mm = 2 x 32 mm

Kilit çubuğunu hesaplama formülü

$$\frac{\text{Toplam ön panel yüksekliği - yükseklik birimi HE}}{7{,}5} = \textbf{Dolap yan panel başına kilit çubuk sayısı}$$

Örnek

Dolap üntesi,
Toplam ön panel yüksekliği - yükseklik birimi HE=7

$$\frac{\text{Toplam ön panel yüksekliği - yükseklik birimi HE}}{\mathbf{7{,}5}} = \frac{7}{\mathbf{7{,}5}} = 0{,}9$$

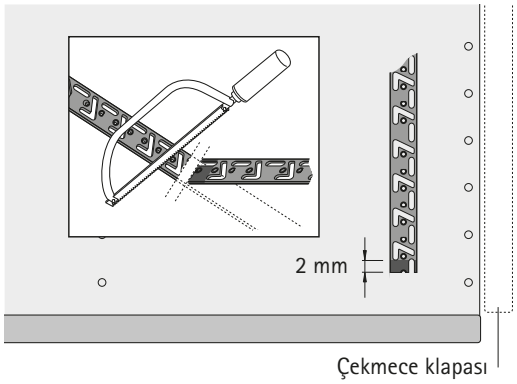
Yani, yukarı yuvarlanmış 1 adet kilit çubuğu

Dolap üntesi,
Toplam ön panel yüksekliği - yükseklik birimi HE=10

$$\frac{\text{Toplam ön panel yüksekliği - yükseklik birimi HE}}{\mathbf{7{,}5}} = \frac{10}{\mathbf{7{,}5}} = 1{,}3$$

Yani, yukarı yuvarlanmış 2 adet kilit çubuğu

Stop Control kilitleme çubuğunun kısaltılması



Eğer bir Stop Control kilitleme çubuğu kısaltılırsa, M = 2 mm ölçüsünde bir asgari aralık korunmalıdır

Dikkat:
Eğer kilitleme çubukları klipsle birleştirilirse, bağlantı yerinde kasalı kızak sistemi olmamalı, çünkü kasanın burada fonksiyonu olmaz

Kilitleme çubuğu Stop Control Plus, çift taraflı

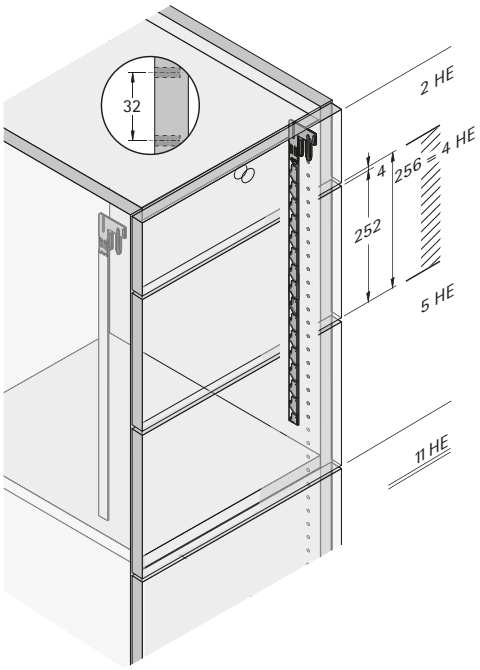
- İki veya fazla çekmecenin çekilmesine veya kendiliğinden açılmasını engeller

- **Doğru kilitleme çubuğu seçimi:**
  Kilitleme çubuğunun uzunluğu Stop Control Plus'da her zaman klapa yükseklik bölümlerinin HE toplamına eşittir.
  1 yükseklik bölümü HE = 64 mm = 2 x 32 mm

Uyarılar:
- Kilitleme çubuğu kısaltılamaz
- İstek üzerine farklı uzunluklar mevcuttur

Uzunluk HE	Delikli ray mm	**Sipariş No.**	AB
10,0	32	**0 075 877**	1 Set
10,5	32	**0 075 878**	1 Set
11,0	32	**0 075 879**	1 Set
11,5	32	**0 075 880**	1 Set
12,0	32	**0 075 881**	1 Set
12,5	32	**0 075 882**	1 Set
13,0	32	**0 075 883**	1 Set
13,5	32	**0 075 884**	1 Set
14,0	32	**0 075 885**	1 Set
14,5	32	**0 075 886**	1 Set
15,0	32	**0 075 887**	1 Set
15,5	32	**0 075 888**	1 Set
16,0	32	**0 075 889**	1 Set
16,5	32	**0 075 890**	1 Set
17,0	32	**0 075 891**	1 Set
17,5	32	**0 075 892**	1 Set
18,0	32	**0 075 893**	1 Set
18,5	32	**0 075 894**	1 Set
19,0	32	**0 075 895**	1 Set
19,5	32	**0 048 415**	1 Set
20,0	32	**0 048 416**	1 Set
20,5	32	**0 048 417**	1 Set
21,0	32	**0 048 418**	1 Set
21,5	32	**0 048 419**	1 Set
22,0	32	**0 048 420**	1 Set
22,5	32	**0 048 421**	1 Set
23,0	32	**0 048 422**	1 Set
23,5	32	**0 048 423**	1 Set
24,0	32	**0 048 424**	1 Set

Delikli ray 32 mm



Delikli sıra 32 mm için kilitleme çubuğu uzunluk
11 yükseklik bölümü HE gerekiyor =
Sipariş No 0 075 879

Silindirli ispanyolet kilit LAD Prestige 2000

- Nikelajlı

Uyarılar:
- Döner kulplar ayrıca sipariş edilir
- İç silindirler ayrıca sipariş edilir

Sayfa referansı:
- Döner kulplar, bkz. sayfa 1303 - 1304
- İç silindirler, bkz. sayfa 1307

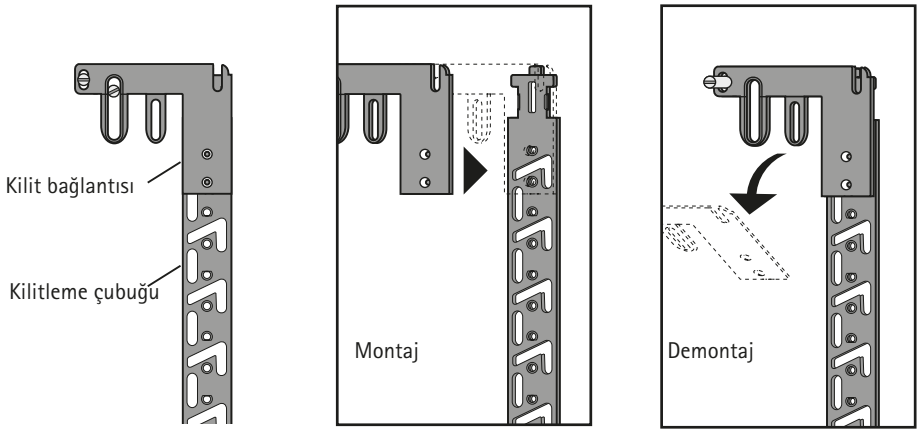
Sipariş No.	AB
9 138 588	1/10 Ad.

İspanyolet çubuğu 6 / 5

- Nikelajlı çelik

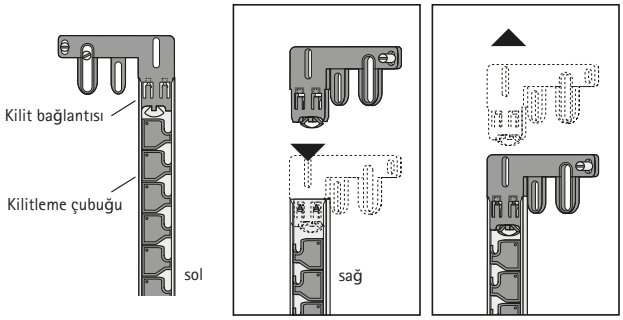
Uzunluk mm	Sipariş No.	AB
1000	**0 072 251**	1/10 Ad.
1500	**0 072 253**	1/10 Ad.

Kilit bağlantısı Stop Control kilitleme çubuğuna montaj / demontaj

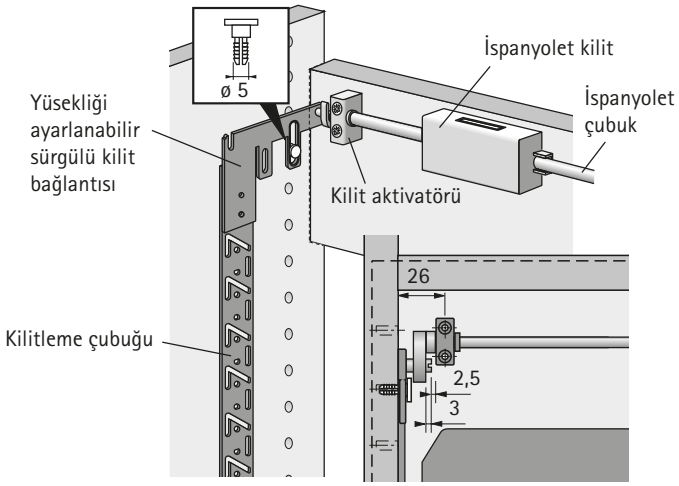


Kilit bağlantısı Stop Control Plus kilitleme çubuğuna montaj / demontaj

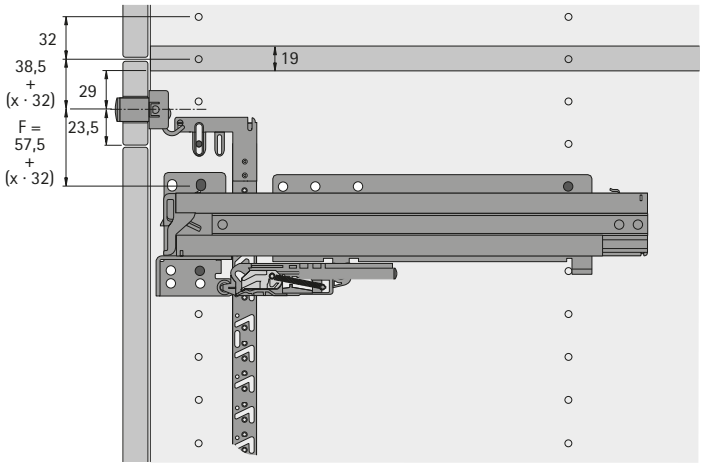
Kilit bağlantısı Stop Control kilitleme çubuğuna montaj / demontaj



Montaj durumu / montaj



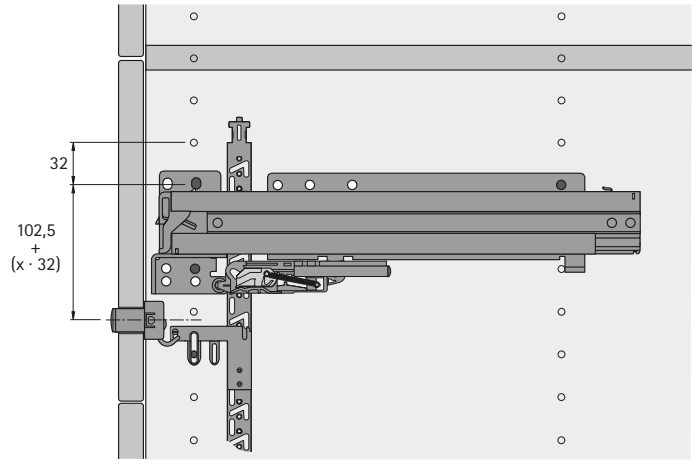
Montaj durumu delikli ray 32 mm



Klapalı dolaplarda fazla çekme / devrilme emniyeti ve kilitleme

Gerekli parçalar:
- Kilitleme çubukları
- Kilit bağlantısı + kilit aktivatörü
- İspanyolet çubuk
- Silindirli ispanyolet kilit
- Stop Control kasası

Çekmece üzerinde kilit pozisyonu
- Kilit delmesinin ortasına kadar alt kenar - üst taban arasında min. ölçü: 29 mm
- Kilit delmesinin ortasına kadar alt kenar - üst taban arasında min. ölçü: 38,5 mm veya 38,5 mm + (X • 32)
- Ölçü F - üst Quadro bağlantısı ile kilit delme ortası arasındaki min. ölçü 57,5 mm

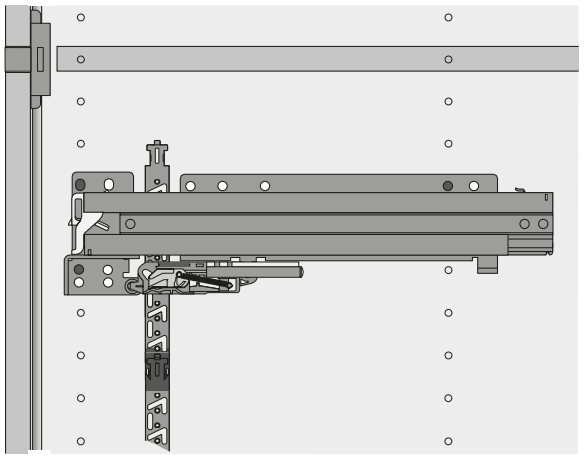


Üst Quadro bağlantısına bağlı olarak kilit delmesi 32 grid sisteminde istendiği gibi kaydırılabilir. Üst Quadro bağlantısı ile kilit delme ortasına olan mesafe, ölçü F + (X • 32) den hesaplanır.

Klapalı dolaplarda çekmece altında kilit pozisyonu

- Üst Quadro bağlantısı ile kilit delme ortasına minimum ölçü: 102,5 mm

"çekmece altında" kilit pozisyonu da 32 grid sisteminde istendiği gibi kaydırılabilir. Üst Quadro bağlantısı ile kilit delme ortasına olan mesafe, burada 102,5 mm + (X • 32) den hesaplanır.

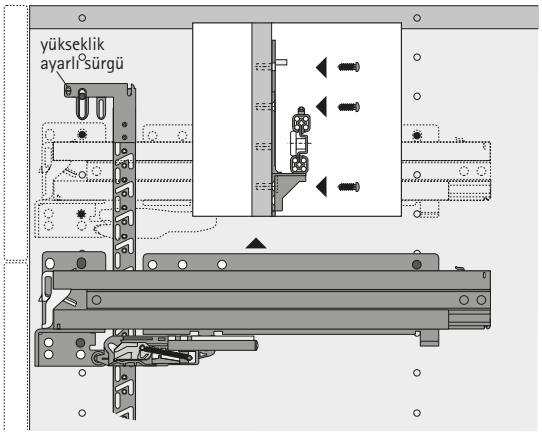


Döner kapaklı dolaplarda fazla çekme / devrilme emniyeti

Gerekli parçalar:
- Kilitleme çubukları
- Stop Control modülü

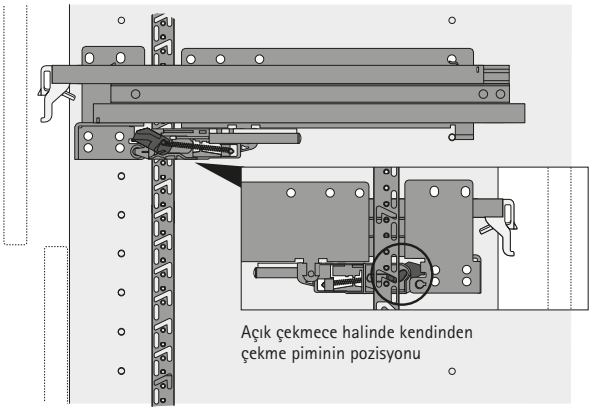
Dikkat:
Kilitleme çubuğu gövde tabanına yatmamalı.
3 HE klapa arkasında paralel sistem ile uygulamada, kilit başındaki diller sökülmeli

Gövde tarafına uygulama

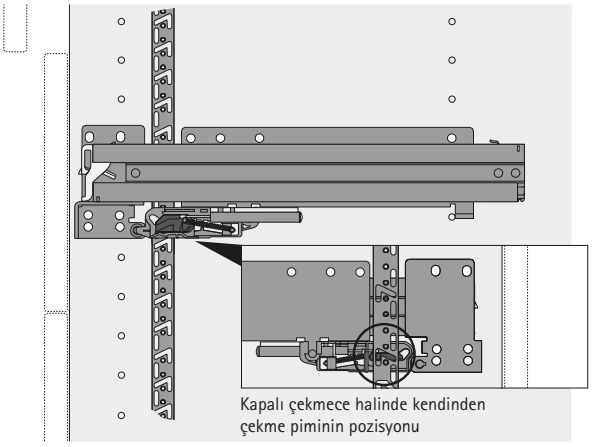


Dikkat:
Kilit bağlantısı pozisyonu kızak sistemi alanında olmamalı!

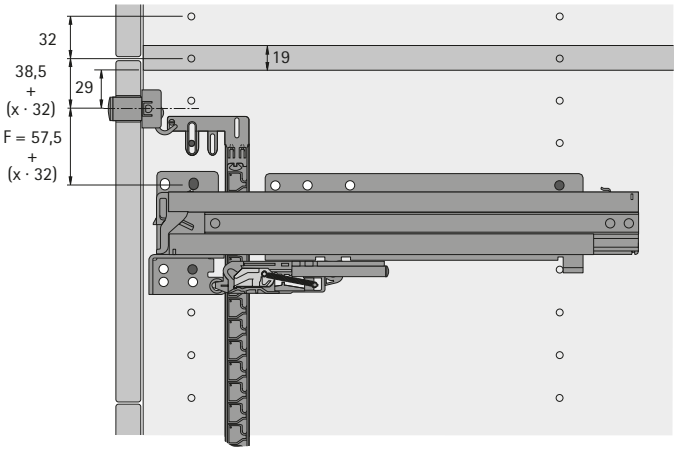
Kilitleme çubuğunu gövde tarafına uygulayın.
Önden monte edilmiş Stop Control modüllü
Quadro Duplex'i Stop Control kasasının piminin
kilitleme çubuğunun oyuğuna denk gelecek şekilde monte edin.



Dikkat:
Kilitleme çubuğu gövde tabanına yatmamalı



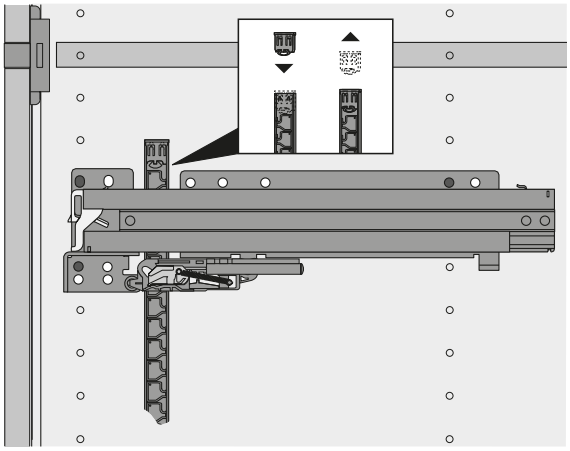
Montaj durumu delikli ray 32 mm



Klapalı dolaplarda fazla çekme / devrilme emniyeti ve kilitleme

Gerekli parçalar:
- Kilitleme çubukları
- Kilit bağlantısı + kilit aktivatörü
- İspanyolet çubuk
- Silindirli ispanyolet kilit

Çekmece üzerinde kilit pozisyonu
- Kilit delmesinin ortasına kadar alt kenar - üst taban arasında min. ölçü: 29 mm
- Kilit delmesinin ortasına kadar alt kenar - üst taban arasında min. ölçü: 38,5 mm veya 38,5 mm + (X • 32)
- Ölçü F - üst Quadro bağlantısı ile kilit delme ortası arasındaki min. ölçü 57,5 mm

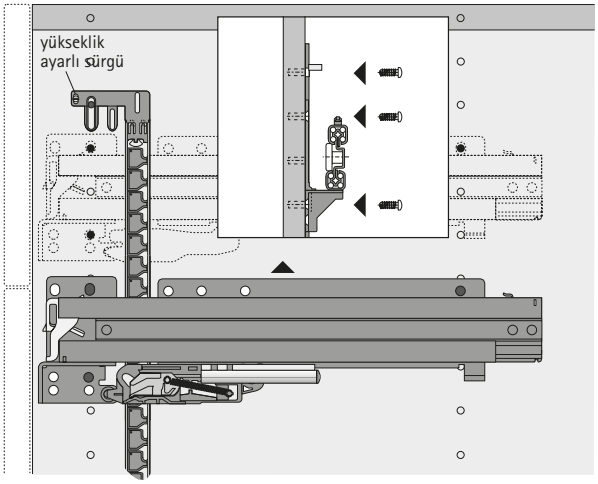


Döner kapaklı dolaplarda fazla çekme / devrilme emniyeti

Gerekli parçalar:
- Kilitleme çubuklar
- Kilit parçaları

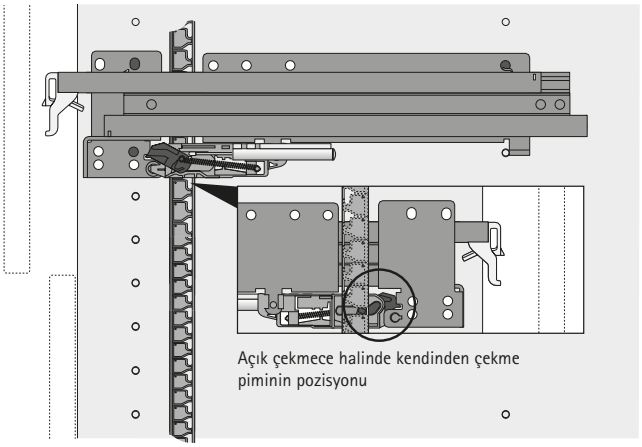
Dikkat:
Kilitleme çubuğu gövde tabanına yatmamalı

Gövde tarafına uygulama

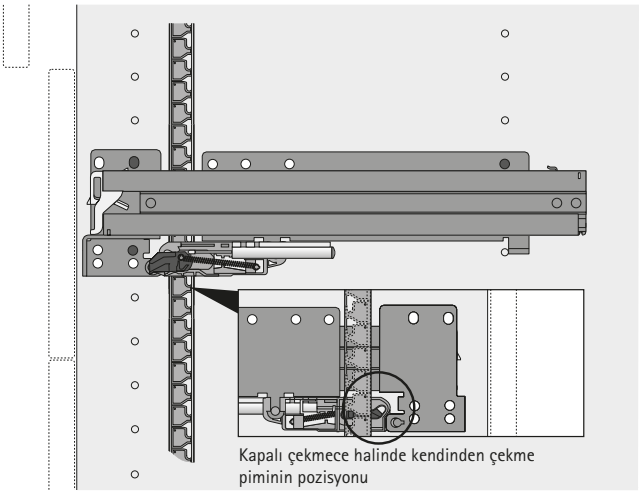


Dikkat:
Kilit bağlantısı pozisyonu kızak sistemi alanında olmamalı!

Kilitleme çubuğunu gövde tarafına uygulayın.
Önden monte edilmiş Stop Control modüllü
Quadro Duplex'i Stop Control kasasının piminin
kilitleme çubuğunun oyuğuna denk gelecek şekilde monte edin.

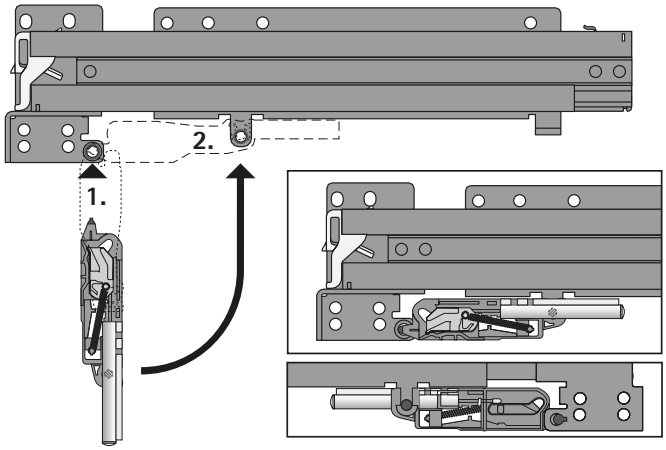


Dikkat:
Kilitleme çubuğu gövde tabanına yatmamalı

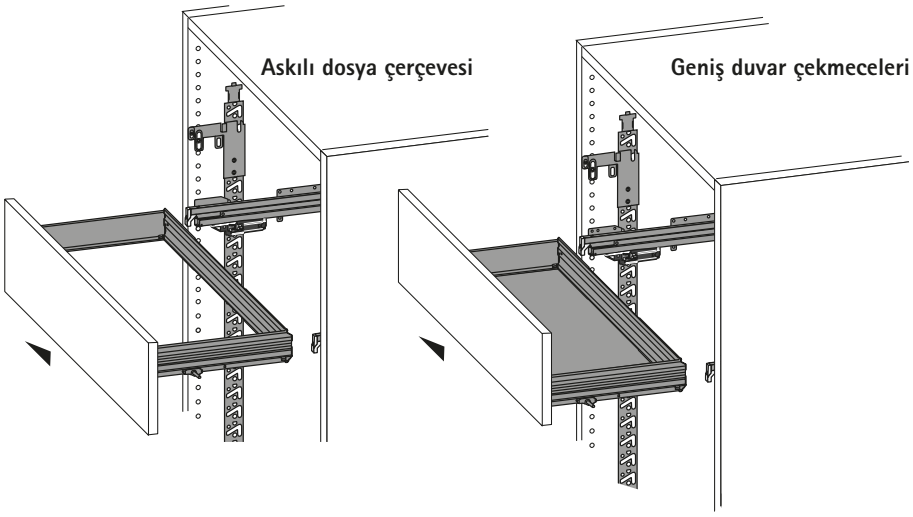


Montaj

Kendinden çekmeli montaj



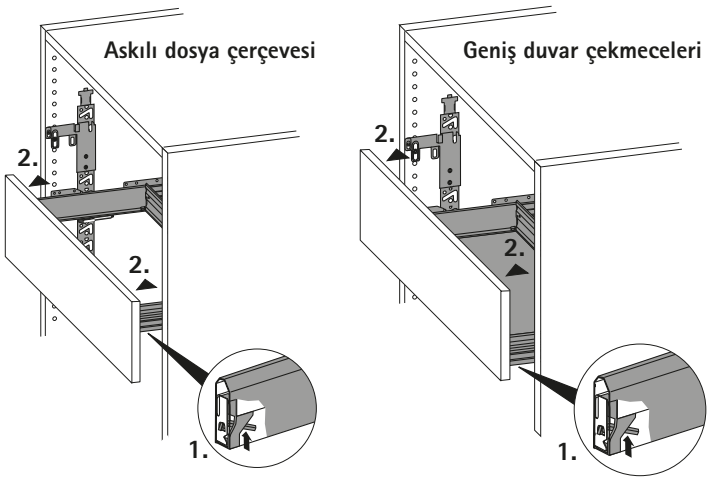
Montaj



Askılı dosya çerçevesini, genis duvar çekmecelerini "klik" sesini duyana kadar yatay olarak kızaklara oturtun.
Kaydıracın önceden gerdirilmesi artık gerekmiyor!

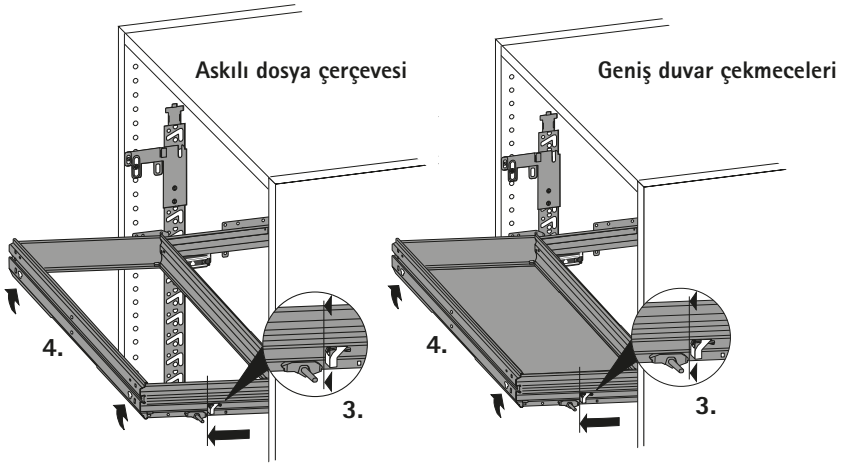
Demontaj

Demontaj



Kancaları (1) açın ve askılı dosya çerçevelerini / geniş duvar çekmecelerini (2) hafifçe kaldırın

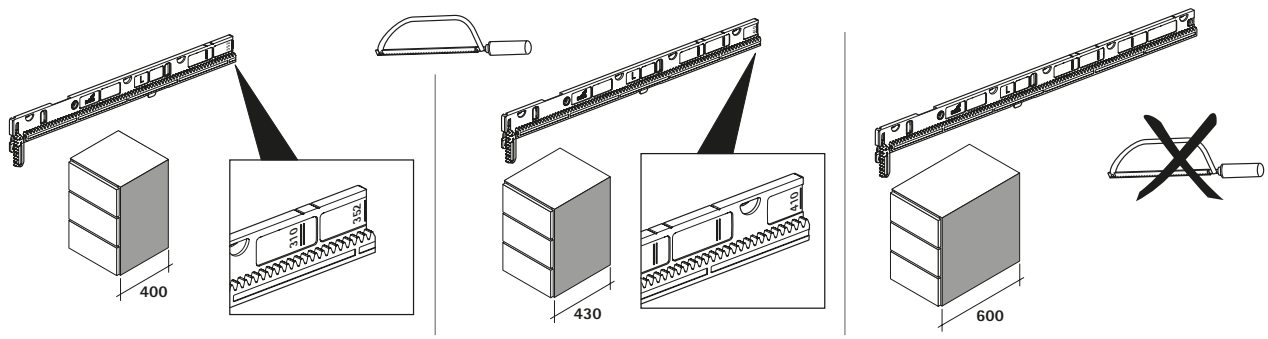
Demontaj

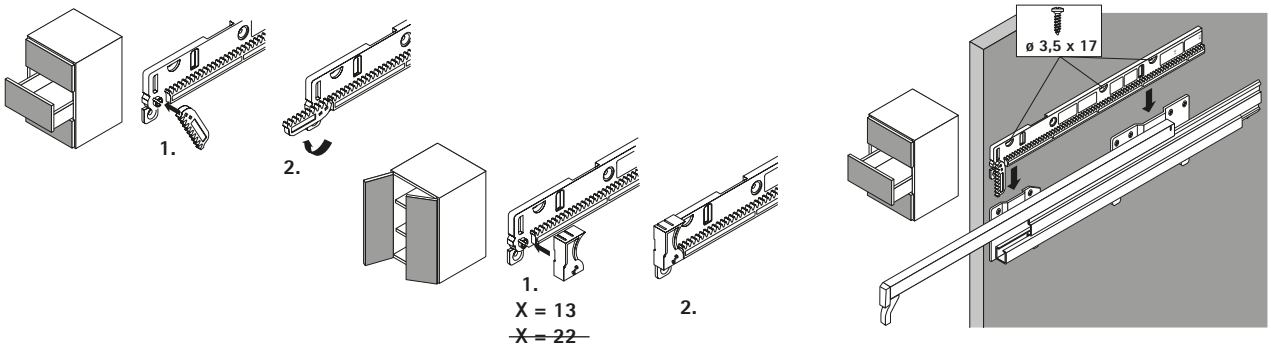


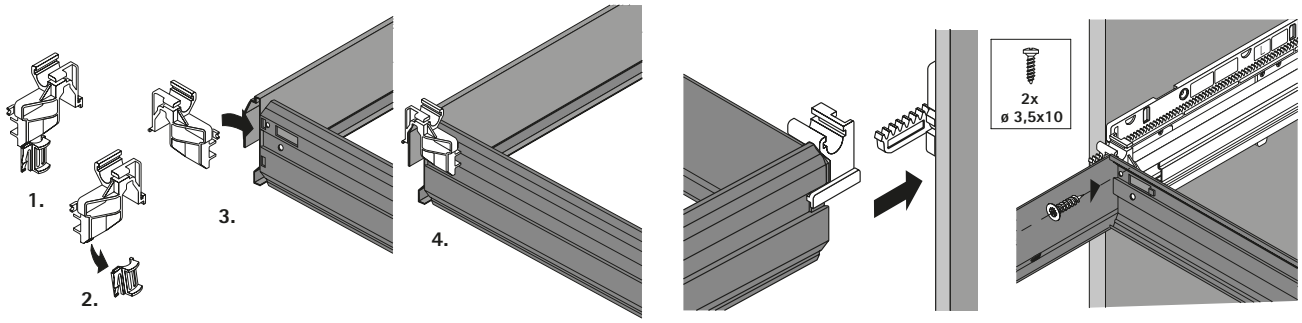
Askılı dosya çerçevelerini / geniş duvar çekmecelerini pozisyon (3) e gelene kadar yatay olarak dışarıya doğru çekin. Bundan sonra askılı dosya çerçeveleri / geniş duvar çekmeceleri hafifçe kaldırılabilir.

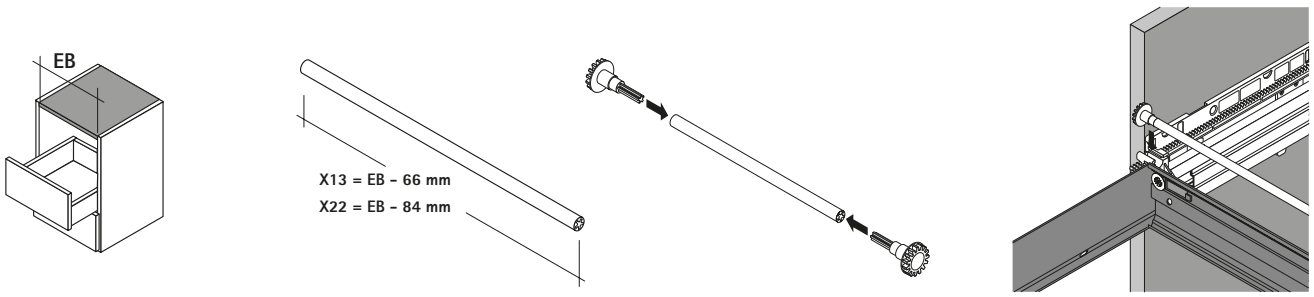
Dikkat:
Sadece askılı dosya çerçevelerini / geniş duvar çekmecelerini kaldırın, kızak sistemlerini değil!

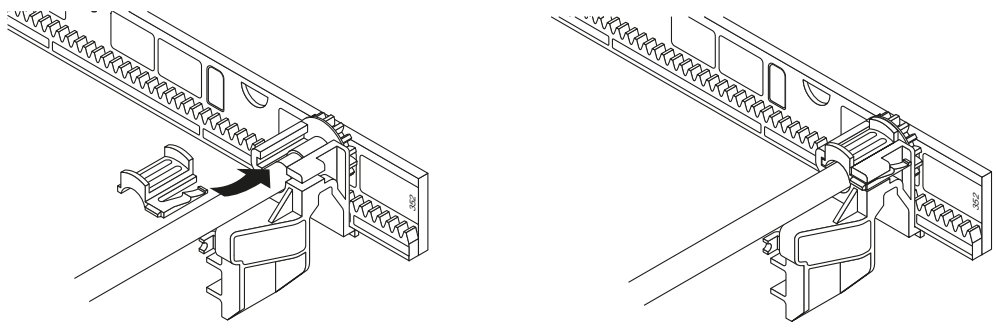
Montaj paralel sistem



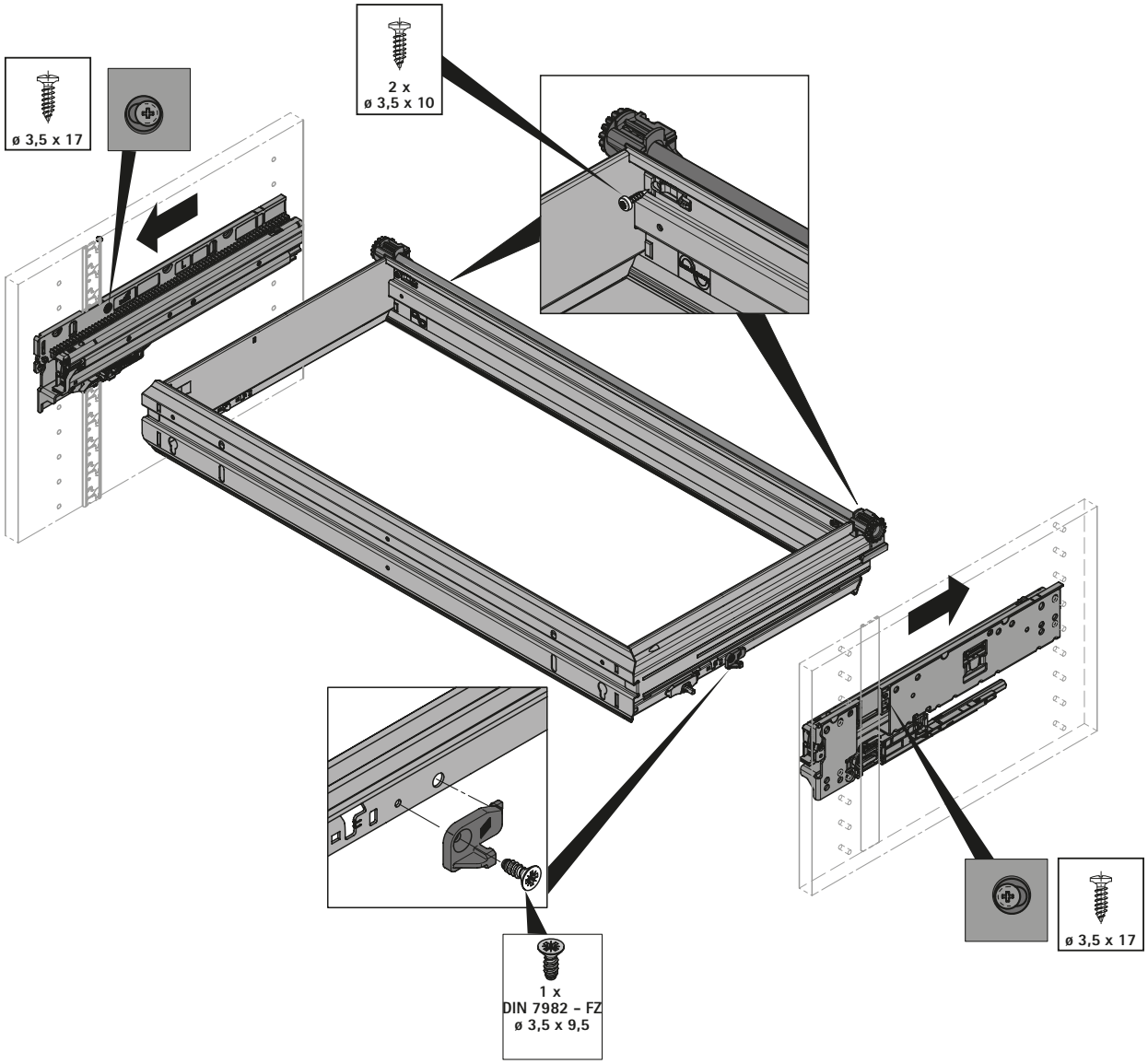




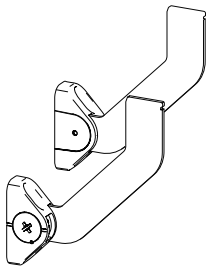


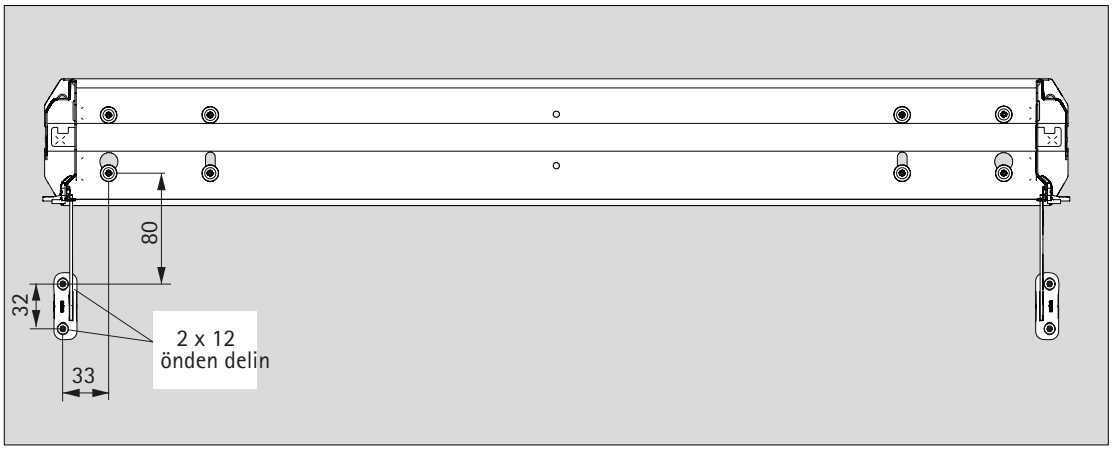


Push to open (Bas/Aç) ile paralel sistem montajı

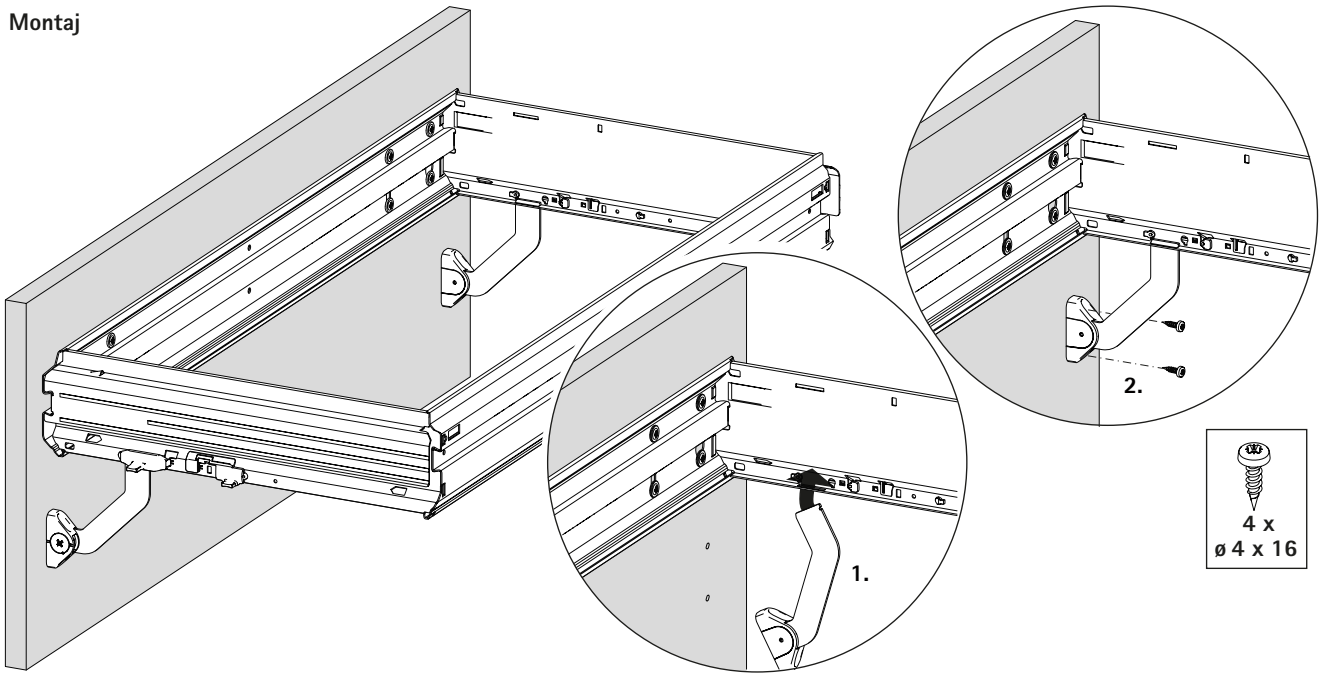


Askılı dosya çerçeveleri için ayarlanabilir klapa desteği montajı

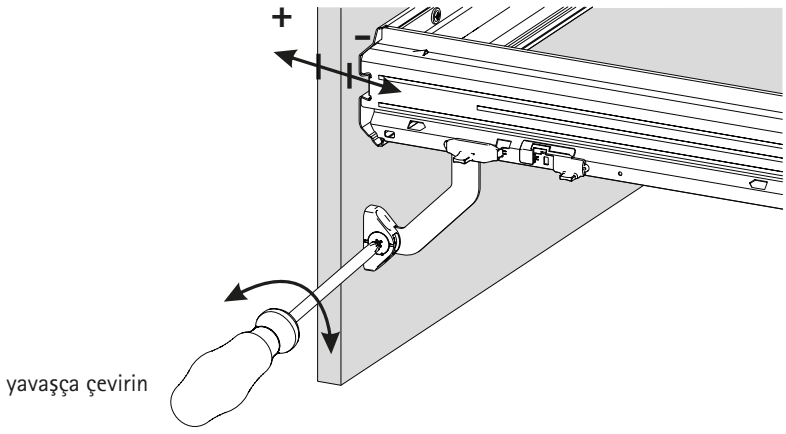


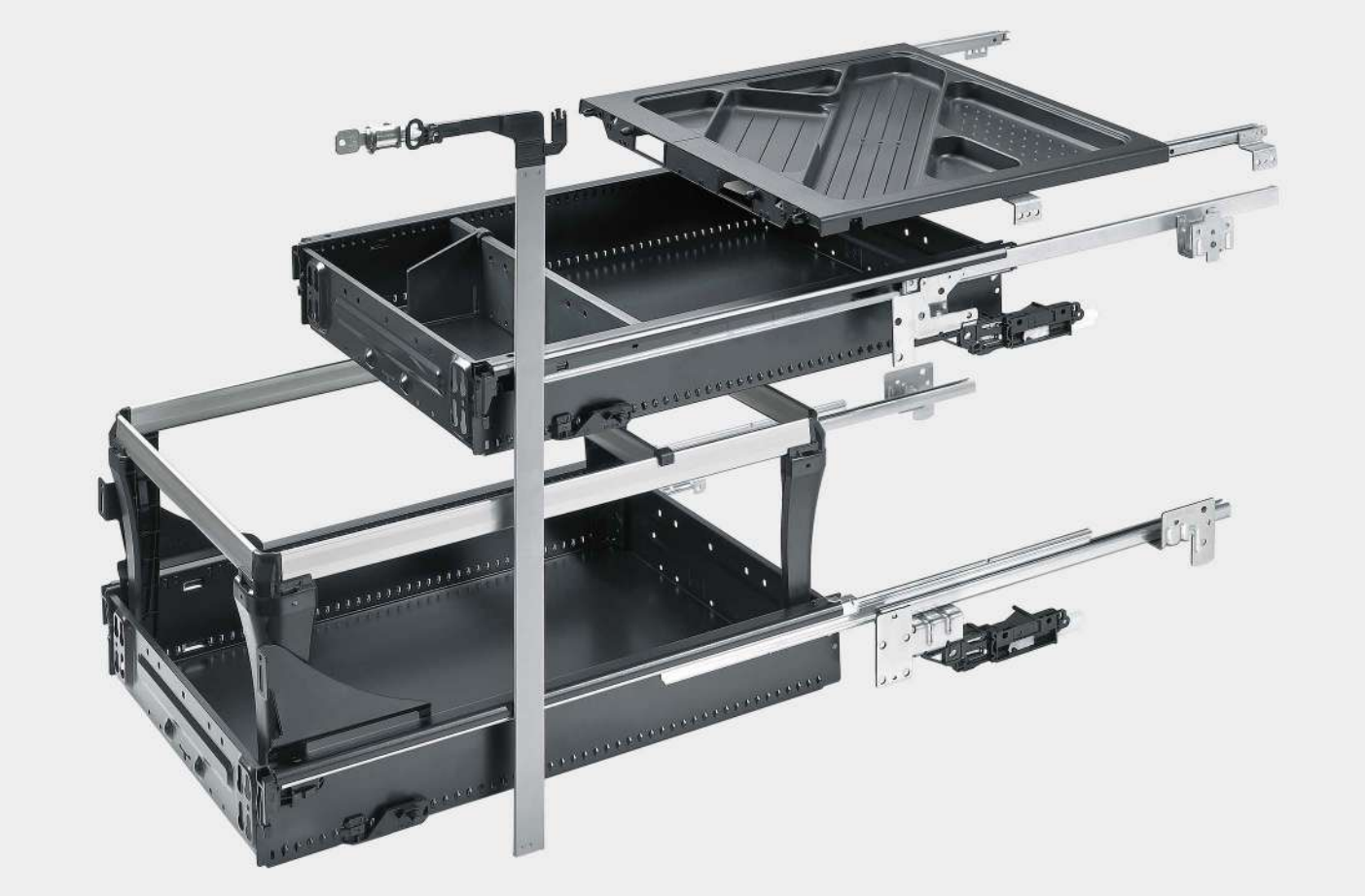


Montaj



Eğim ayarı ± 0,5°





Herşey Elinizn Altında – Systema Top 1000
Keson için Systema Top 1000 size komple bir sistem sunar; çekmeceler, kızak sistemleri, kilit sistemi ve geniş kapsamlı aksesuar seçimi. Çevre dostu toz kaplamalı çelik çekmeceler, entegre OrgaLine ile esnek organizasyon imkanı sağlar. Kızak sistemleri hem kısmi hem tam açılımda rulman prensibi ile çalışır. Tam açılım uygulamasında, kanıtlanmış Quadro sistemi maksimum denge ve pürüzsüz açılımı sağlar. Yüksek kaliteli Stop Control kilit sistemi üç fonksiyon sunar: merkezi kilit, kendinden geri çekilme ve çekmece çıkma emniyeti. Kilit çubuğu, somun gerektirmeyecek şekilde gövde tarafına uygulanır. İstek üzerine fren sistemi de kullanılabilir; Silent System ofis ortamına hissedilir bir kalite artısı getirir. Kalemlik ise ince detayına kadar düşünülmüş sistemi tamamlar.

Gereçlerinizin mükemmel organizasyonu:
kalemlik düzen ve netlik sağlar.

Ofiste düzen hiç bu kadar kolay olmamıştı:
bir çırpıda çekmece düzeni

Evraklarınız düzenli:
geçmeli askılık ile

Askılı dosyalara mükemmel erişim:
Quadro tam açılım ile

Çalışma masası kesonu Systema Top 1000 set, Silent System fren sistemli

- **Montaj genişliği 392 mm / montaj derinliği 530 mm / delikli ray 32 mm**
- **Kısmi ve tam açılım çekmeceli keson seti**

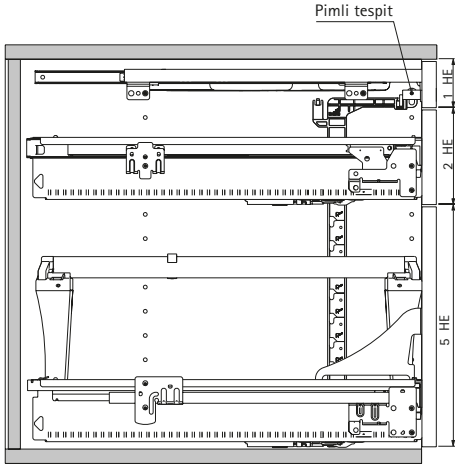
Kısmi ve tam açılım çekmeceli keson seti

Set içeriği:
- 1 Adet Kalemlik
- 1 Set kızak sistemi KA 1730, kısmi açılım, kapalı kalma fonksiyonlu, taşıma kapasitesi 4 kg
- 1 Adet çelik çekmece
- 1 Adet çelik çekmece, askılı çerçeveli
- 1 Set kızak sistemi KA 270, kısmi açılım, taşıma kapasitesi 25 kg
- 1 Set kızak sistemi Quadro Mini Duplex 45, tam açılım, taşıma kapasitesi 45 kg
- 1 Adet merkezi kilit sistemi Stop Control, 2 adet kendinden çekme parçası Silent System modülü dahil
- 2 Adet çekme parçası
- 1 Set klapa desteği
- 1 Adet Kaldıraçlı silindir kilit silindir dahil
- Montaj talimatı

Tüm set teslimata hazır şekilde ambalajlanmıştır

Sipariş No.	AB
9 161 037	1 Set

Donanım

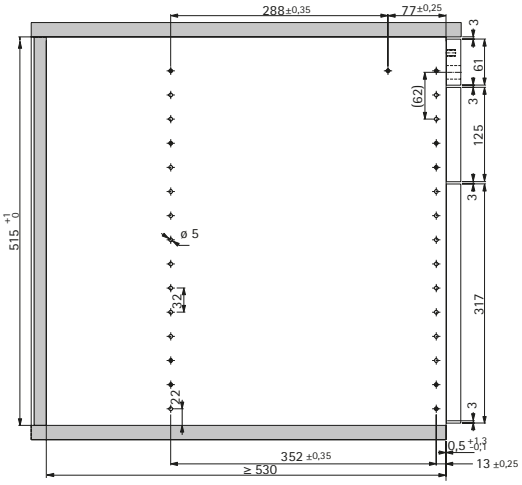


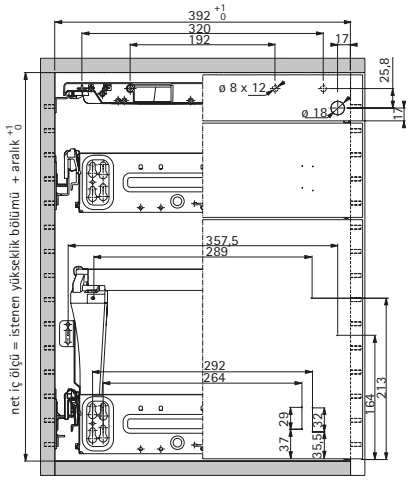
Yükseklik bölümü

1 HE	Kalemlik Kızak sistemi KA 1730
2 HE	Çelik çekmece Kızak sistemi KA 270, kısmi açılım
5 HE	Askılıklı çelik çekmece kızak sistemi Quadro Mini Duplex, tam açılım

7 HE + 1 = Kilitleme çubuğu Stop Control

Planlama ölçüleri





Beklentilere cevap veren kalite

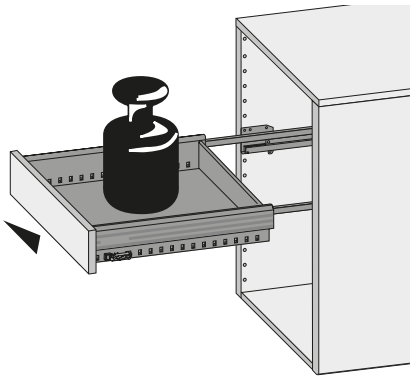
Kullanım alanı

Hettich office Systema TOP 2000 hem özel hem profesyonel alanlarda, fis mobilyalarında kullanıma uygundur.

Taşıma kapasitesi
Katalogda ürün bazında verilen taşıma kapasiteleri, klapa ve yükleme dahil çekmecenin kendi ağırlığıdır, ve EN 15338 uyarınca asgari dayanlılık zorunluluklarını yerine getirir.
Ürün bazında geçerli seviye, her ürünün üzerinde yer alır. Tüm Hettich ray sistemlerinde EN 15338 darbe testi uyarınca çekmecenin yerinden çıkmasını önleyen emniyet vardır.
Office Systema TOP 2000 mobilya uygulamasında doğru kullanımda EN 14073 ve EN 14074'e uygun olup, 147 numaralı DIN teknik raporunun kriterlerini yerine getirir.

Korozyon testi
Hettich ray sistemleri, EN 15338 uyarınca, EN 6270 72 saat su yoğunlaşma testi gereğince, korozyon koşullarını yerine getirir.

Taşıma kapasitesi hesaplaması

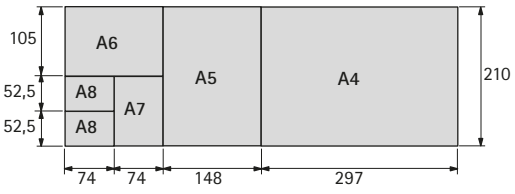


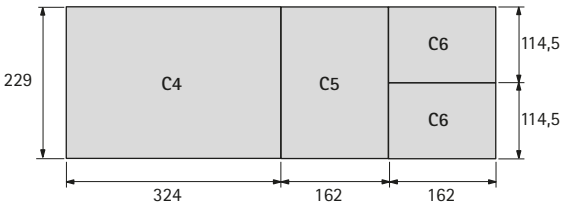
- Doğru rayın seçimi, beklenilen taşıma kapsitesine göre yapılır.
- EN 14074 uyarınca rayların taşıma kapasiteleri, çekmecenin kendi ağırlığı, klapa ağırlığı ve yükleme ağırlığı ile hesaplanır.

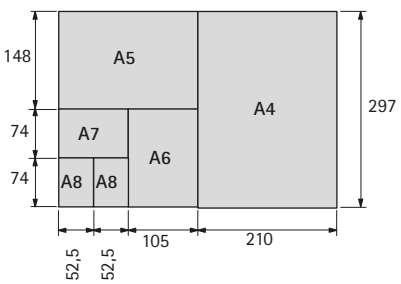
Örnek: geçme askılı dosya çerçeveli çekmece, montaj derinliği 730 mm:

Yük ağırlığı	28 kg
Çekmece ağırlığı	3 kg
Klapa ağırlığı	4 kg
Gerekli taşıma kapasitesi	35 kg

DIN-formatları







Systema Top 2000 çekmece iç ölçüleri, bilinen kağıt ölçülerine uygyundur Systema Top 2000 çekmece iç ölçüleri, bilinen kağıt ölçülerine uygyundur

Daha sağlıklı ve verimli çalışma - LegaDrive Systems ile. Ofis ve iç mekan tasarımında yükseklikleri ayarlanabilir masalar rağbet görüyor. Birçok işveren biliyor: ergonomik iş yerleri, çalışanların sağlığını korur, ve uzun vadede iş verimini arttırır.

Üst düzey verimlilik: LegaDrive Systems. Değişimli olarak ayakta ve oturarak çalışmak, sırt ağrılarının ve kronik sırt hastalıklarının oluşmasını önler. Böylelikle LegaDrive aynı zamanda işyerinde hastalıkları azaltır.

Dayanıklı, güvenli, güçlü. LegaDrive kolonu iki kez teleskopludur.

Montaj videosu

- **Elektrikli motorlu yükseklik ayarı, yükselme 675 mm**
- **Masa çerçeve setleri**

Masa çerçeve seti Basic

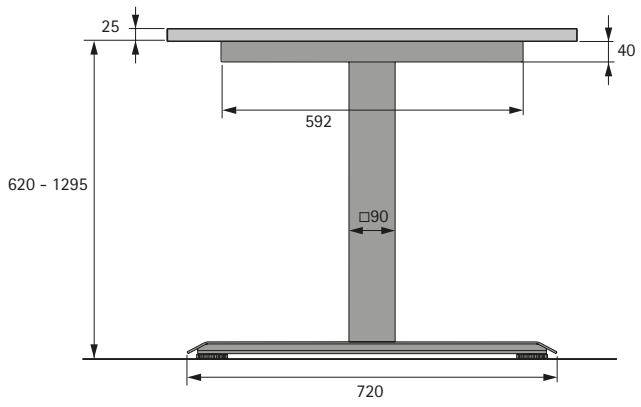
- Değişken masa tablası ölçüleri için
  - derinlik 800 - 1000 mm
  - genişlik 1200 - 2000 mm
- Genişliği 50 mm kademelerle ayarlanabilir tabla taşıyıcısı
- Elektrikli motorlu 620 - 1295 mm arası yükseklik ayarı
- Yükselme aralığı 675 mm
- kaldırma gücü masa üzerinde eşit ağırlık dağılımı ile: 120 kg (kaldırma gücü = taşıma yükü + masa tablası ve tabla taşıyıcı)
- Yumuşak başlangıçlı yükseklik ayarı
- Güç kaynağı 230 V / 50 Hz
- Düşük enerji kullanımı (bekleme modunda maks. 0,3 W)
- Hız 40 mm / saniye
- Çarpma algısı ile (kişi emniyeti sağlamaz)

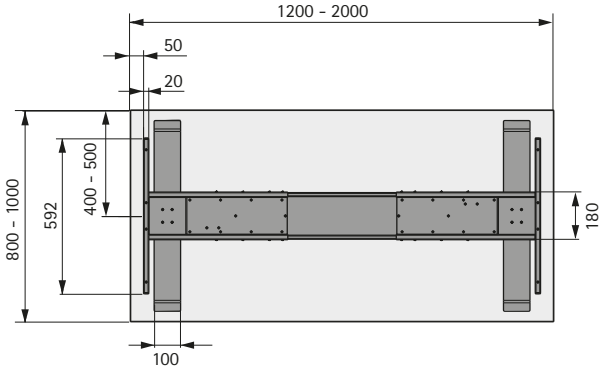
Set içeriği:

- 2 adet motorlu teleskopik LegaDrive geçmeli kolon
- 2 adet ayak 720 mm
- 1 set genişliği ayarlanabilir tabla taşıyıcı
- 1 adet elektronik kumanda
- 1 adet elektrik bağlantı kablosu EU, uzunluk 3 m
- 1 adet el kumandası Basic
- montaj malzemesi ve talimatı

Model	Sipariş No.	AB
Çerçeve parçaları toz boyalı antrasit, kolonlar gümüş eloksallı Aluminyum	**9 193 251**	1 Set
Çerçeve parçaları toz boyalı beyaz, kolonlar toz boyalı beyaz	**9 193 253**	1 Set

Planlama örneği





LegaDrive kolon

- Elektrikli motorlu iner-çıkar kolon, kare 90 x 90 mm
- 575 mm - 1250 mm arası elektrikli motorlu yükseklik ayarı
- Yükselme yolu 675 mm
- 1 kolon için dinamik kaldırma ağırlığı 80 kg
- 2 -3 kolonlu masalarda dinamik kaldırma ağırlığı, masa üzeri eşit ağırlık dağılımında 120 kg (her ek kolon ile + 40 kg)

Model	Sipariş No.	AB
Aluminyum gümüş eloksallı	**9 186 412**	1 Ad.
toz boyalı beyaz	**9 186 413**	1 Ad.

Elektronik modul

- En fazla 3 adet kolon kullanılmış masa sistemleri çin elektronik modül
- Yumuşak yükseklik ayarı
- Güç kaynağı 230 V / 50 Hz
- Düşük enerji kullanımı (bekleme modunda maks. 0,3 W)
- Hız 40 mm / saniye
- Çarpma algısı ile (kişi emniyeti sağlamaz)

Set içeriği:
- 1 adet elektronik kumanda Compact-e-3, en fazla 3 kolon için
- 1 adet elektrik bağlantı kablosu EU, uzunluk 3 m
- Adet el kumandası Basic
- Montaj malzemesi

Sayfa referansı:
- Montaj ölçüleri, bkz. sayfa 1228

Sipariş No.	AB
9 190 608	1 Set

Elektronik ek modül

- 3 Adetten fazla kolon kullanan masa sistemleri için elektronik ek modül

Set içeriği:
- 1 Adet elektronik kumanda Compact-e-3, en fazla 3 kolon için
- 1 Adet elektrik bağlantı kablosu EU, uzunluk 3 m
- Montaj malzemesi

Sayfa referansı:
- Montaj ölçüleri, bkz. sayfa 1228

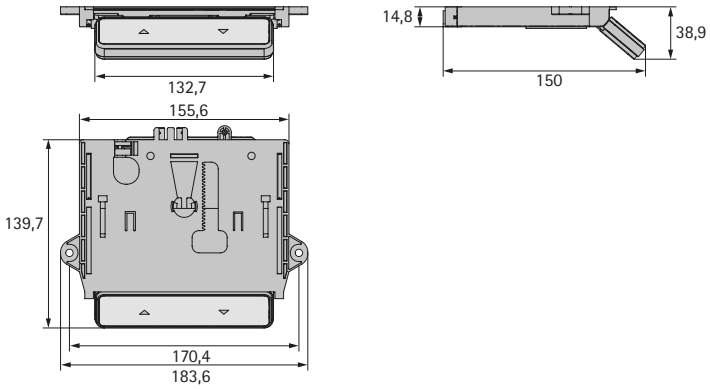
Sipariş No.	AB
9 190 609	1 Set

El şalteri Touch Comfort

- Yüksek kaliteli dokunmatik yüzey
- Yukarı / asağıya tuşlu
- Masa yüksekliği için dijital gösterge (cm veya inç)
- 4 kayıt fonksiyonu
- Masa tablası altına montaj
- Push to open (Bas/Aç) fonsiyonlu. Kumanda paneli göze çarpmayacak şekilde masa tablası altına saklanır.
- Plastik siyah

Sipariş No.	AB
9 155 202	1/25 Ad.

Montaj ölçüleri



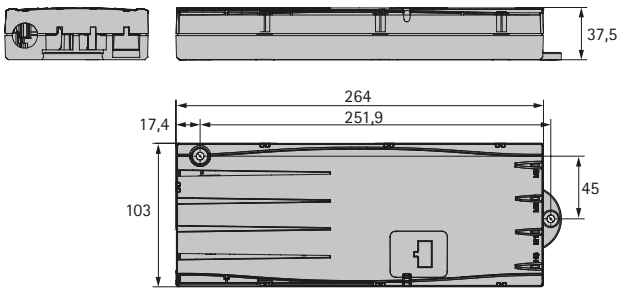
Elektrik kablosu

- Elektrik bağlantı kablosu, uzunluk takriben 3 m

Uyarılar:
- *Almanya, Avusturya, Belçika, Hollanda, Lüksemburg, İspanya, Fransa, İsveç, Norveç, Finlandiya'da kullanılır. Diğer ülkeler için lütfen sorunuz.

Model	Sipariş No.	AB
Tip F, "Schuko"-prizi*	**9 147 928**	1/50 Ad.
Tip G, İngiltere	**9 147 929**	1/25 Ad.
Tip J, İsviçre	**9 147 930**	1/25 Ad.
Tip L, İtalya	**9 147 981**	1/25 Ad.
Tip K, Danimarka	**9 147 982**	1/25 Ad.

Compact-e-3 kumanda montaj ölçüleri

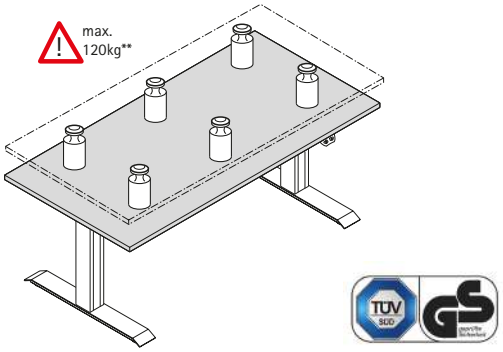


Kalite kriterleri

- Statik ve dinamik yükleme testi
- Sürekli çalışma testleri
- Kolonun 100% kontrolü
- Masa tablalı* masa çerçeve sistemi GS sertifikası onaylıdır

* DIN Fb 147: 2006-06 uyarınca masa tablaları dörtgen, melamin sentetik reçine kaplama üç katlı ince sunta, 1600 x 800 x 25 mm

Sürekli çalışma testi



Burada masaya monte edilmiş kolonlar, 120** kg yük altında siklik olarak indirilip kaldırılır. Bu test değişik iklim şartları altında da uygulanır.

** masa tabla taşıyıcısı ve masa tablası ağırlığı dahil

Norm ve Yöynetmelikler

1. LegaDrive System için EG belgesi düzenlenmesi için aşağıda belirtilen yönetmelikler uygulanmıştır:

2006/42/EG Makine emniyeti yönetmeliği
2006/95/EG Alçak gerilim yönetmeliği
2004/108/EG EMV-direktifi

Ayrıca aşağıda belirtilen Avrupa harmonize standartlar uygulanmıştır:

EN ISO 12100 Makinalarda güvenlik
Tasarım için genel prensipler, risk değerlendirmesi ve risk azaltılması (2010)

EN 349 Makinalarda güvenlik
Insan vücut azalarını ezilmeye karşı korumak için asgari açıklıklar (1993+A1, 2008)

EN ISO 13857 Makinalarda güvenlik
Kol ve bacakların ulaşabileceği bölgelerde tehlikenin önlenmesi için güvenlik mesafeleri (2008)

EN 953 Makinelerde güvenlik
Koruyucular-Sabit ve hareketli koruyucuların tasarımı ve yapımı için genel özellikler (2009)

DEN 60335-1 Elektrikli aletlerin ev ve benzer alanlarda kullanımında güvenlik - bölüm 1 genel şartlar

EN 61000-6-2/-6-3/-3-2/-3-3 Elektromanyetik uyumluluk (EMV)

EN 62233 Elektromanyetik alanlar (EMF)

2. CE belgesine uygunluk için yerine getirilmesi gereken norm ve direktifler haricinde, LegDrive System aşağıda belirtilen norm, direktif ve sınır değerleri yerine getirir:

DIN EN ISO 13849-1 kategori B, performans seviyesi b (2006)

2011/65/EU

REACH 1907/2006/EU uyarınca

DMF AB komisyonu 17.03.2009 kararı uyarınca DMF (dimetilfurmarat)

**DIN EN 527-1: 2001-08 / DIN EN 527-2: 2003-01 /
DIN EN 527-3: 2003-06 / DIN Fb 147: 2006-06*** /
DIN 4543-1: 1994-09*** / DIN EN 82079-1: 2013-06 /
DIN EN ISO 7779: 2011-01 / DIN EN ISO 13732: 2008-12 /
DIN EN ISO 13849: 2008-12 / DIN, VBG+FAVW, BSO: 1999 /
EK 5/AK 3 (PfG-ST): 2009-11 / EK 5/AK 3 (PfG-AF): 2009-11*** /
BGI 650: 2012-08*** / ZEK 01.4-08**

3. masa tablalı LegaDrive System* GS testine uygundur.

4. LegaDrive teleskopik bacaklar üreetimden sonra %100'lük teste tabi tutulur.

5. LegaDrive System bekleme halinde ≤ 0,3 W olan alçak enerji tüketimine sahiptir. Opsiyoenl olarak bekleme halinde enerji tüketimini ≤ 0,1 W indiren elemanlar mevcuttur.

6. Parça üretiminde, üretime gerekli olan kaynakların (özellikle enerji) minimumda tutulmasına özen gösterilir.

7. Malzeme seçiminde, malzemenin bertaraf edilmesinden sonra mümkün olduğunca çabuk tekrar kullanılabilir hale gelebilmesine özen gösterilir.

8. LegaDrive System yıllarca güvenle kullanılabilirlik üzerine yoğun testlere tabi tutulur. Bunların arasında 5° ile 40° arası değişen iklimsel şartlar, ve %85'e varan nem koşulları vardır.

*** kısmen uygulanmıştır

- **SmarTray Çelik Kalemlik Sistemi, Quadro 12 tam açılım kızak sistemleri ile**
- **Tabla / üst taban üzerinde veya altında kullanım**

Güvenilir gizleme yeri. Değerli eşyanızı, kişisel veya gizli eşyalarınızı yabancı bakışlardan korumak için - şık tasarımlı SmarTray Çelik. Ister ofiste, ister evde: entegre kilitli güvenilir saklama sistemi A4 boyutunda belgeleriniz, akıllı telefonlarınız, tabletleriniz vb için yeterince yer sunar. Entegre kablo geçidi sayesinde, SmarTray elektrikli gerçeleriniz için güvenli şarj alanı olur. Kap, 50 mm veya 75mm yüksekliğinde mevcuttur. Tam açılım kızak sistemi Silent System sayesinde, konforlu açma / kapama. Ince, zarif gövde, her alana uygundur: dlap içlerinde, tabla altlarında, ve hatta masa üstlerinde.

İnce ve güvenilir:
değerli ve gizli eşyalarınız için ideal

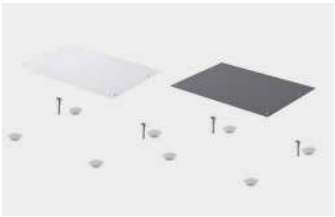
Evde kullanım:
her yere uygulanabilecek kaorumalı, derli toplu saklama alanı

Banyoda güvenli:
ilaç, mücevher vb. nesneler için güvenli saklama alanı

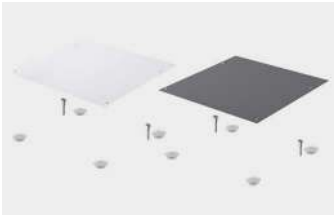
Sağlam:
kapaklı SmarTray fikslenmeden de kullanılabilir.

Kalemlik 50 mm ve Silent Systemli Quadro tam açılım 1234

Kalemlik 75 mm ve Silent Systemli Quadro tam açılım 1234



Kalemlik 50 mm için kapak 1235



Kalemlik 75 mm için kapak 1235

SmarTray çelik için bağlantı seti 1235

Montaj SmarTray 50 / 75 çelik 1236 – 1237

SmarTray Çelik 50

- Quadro tam açılım kızak sistem ve Silent System'li çekmece
- Çelik toz boya kaplı
- Kilitlenebilir
- Dış ölçüler (genişlik x derinlik x yükseklik) 379,5 x 235 x 50 mm
- İç ölçüler (genişlik x derinlik x yükseklik) 310 x 212 x 38 mm
- Taşıma kapasitesi 6 kg
- Tabla / üst taban altına montaj veya tabla / üst taban üzerine konum
- 2 adet çekmece seti opsiyonel bağlantı seti ile istiflenebilir

Set içeriği:
- 1 Adet komple monte kaset içinde çekmece
- 1 Adet kilit, anahtarlı
- 4 Adet tabla / üst taban altına montaj için vida
- Delme şablonlu montaj talimatı

Sayfa referansı:
- SmarTray çelik montajı için bkz. sayfa 1236 - 1237

Renk	**Sipariş No.**	AB
antrasit	**9 208 294**	1 Set
beyaz	**9 208 293**	1 Set

SmarTray çelik 75

- Quadro tam açılım kızak sistem ve Silent System'li çekmece
- Çelik toz boya kaplı
- Kilitlenebilir
- Dış ölçüler (genişlik x derinlik x yükseklik) 379,5 x 348 x 75 mm
- İç ölçüler (genişlik x derinlik x yükseklik) 310 x 323 x 63 mm
- Taşıma kapasitesi 6 kg
- Tabla / üst taban altına montaj veya tabla / üst taban üzerine konum
- 2 adet çekmece seti opsiyonel bağlantı seti ile istiflenebilir

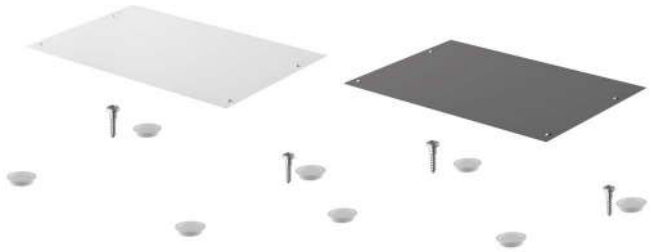
Set içeriği:
- 1 Adet komple monte kaset içinde çekmece
- 1 Adet kilit, anahtarlı
- 4 Adet tabla / üst taban altına montaj için vida
- Delme şablonlu montaj talimatı

Sayfa referansı:
- SmarTray çelik montajı için bkz. sayfa 1236 - 1237

Renk	**Sipariş No.**	AB
antrasit	**9 208 297**	1 Set
beyaz	**9 208 296**	1 Set

- **SmarTray çelik kalemlik sistemi, Quadro 12 tam açılım kızak sistemleri ile**
- **Tabla / üst taban üzerinde veya altında kullanım**

SmarTray çelik 50 için kapak



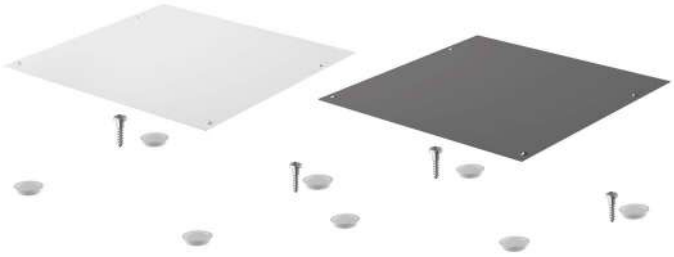
- Kapak ve ayaklı set, SmarTray Çelik 50'nin tabla / üst taban üzerine konumu için
- Kaldırma koruması, kapağın izinsiz kaldırılmasını önler
- Kaydırarak kolay kapak montajı
- Kendinden yapışkanlı ayaklar, kolayca kaset altına monte edilir
- Yumuşak lastik ayaklar, tabla / üst taban üzerinde kaymayı engeller

Set içeriği:
- 1 Adet çelik kapak, kancalı
- 4 Adet kendinden yapışan yumuşak lastik ayak
- 2 Adet tespit vidası, tabla / üst tabana montaj için
- Montaj talimatı

Sayfa referansı:
- SmarTray çelik kapak montajı için bkz sayfa 1236 - 1237

Renk	Sipariş No.	AB
antrasit	**9 208 309**	1 Set
beyaz	**9 208 308**	1 Set

SmarTray çelik 75 için kapak



- Apak ve ayaklı set, SmarTray çelik 75'in tabla / üst taban üzerine konumu için
- Kaldırma koruması, kapağın izinsiz kaldırılmasını önler
- Kaydırarak kolay kapak montajı
- Kendinden yapışkanlı ayaklar, kolayca kaset altına monte edilir
- Yumuşak lastik ayaklar, tabla / üst taban üzerinde kaymayı engeller

Set içeriği:
- 1 Adet çelik kapak, kancalı
- 4 Adet kendinden yapışan yumuşak lastik ayak
- 2 Adet tespit vidası, tabla / üst tabana montaj için
- Montaj talimatı

Sayfa referansı:
- SmarTray çelik kapak montajı için bkz sayfa 1236 - 1237

Renk	Sipariş No.	AB
antrasit	**9 208 311**	1 Set
beyaz	**9 208 310**	1 Set

SmarTray çelik için bağlantı seti

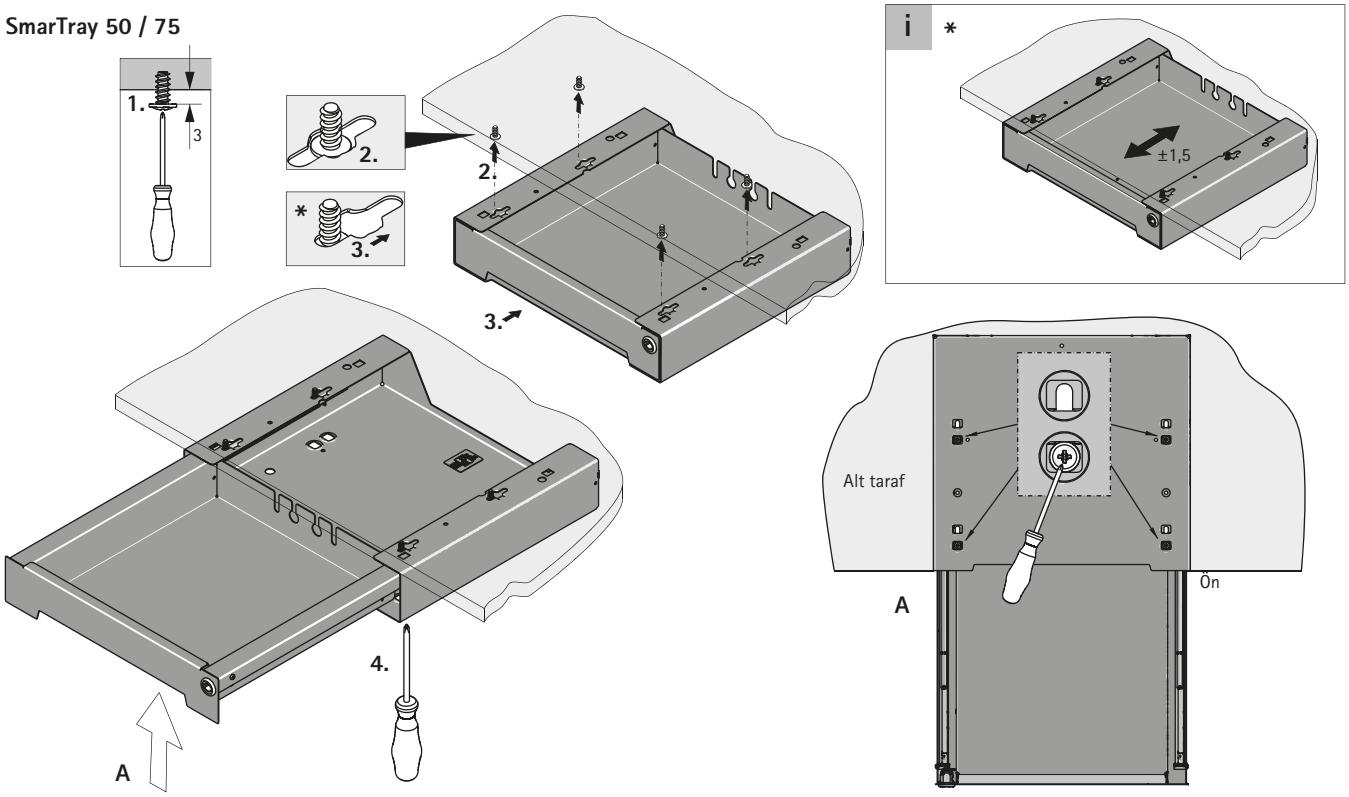
- 2 adet SmarTray çelik Çekmecenin güvenli şekilde birbirine bağlantısı için
- Klipsli ve vidalı kolay montaj a

Set içeriği:
- 4 Adet entegre somunlu bağlantı klipsi
- 4 Adet mercimek başlı vida
- Montaj talimatı

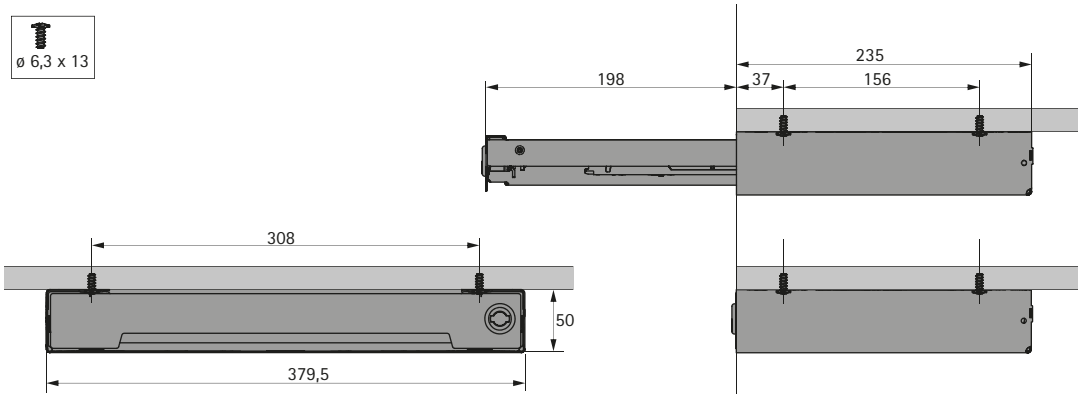
Sipariş No.	AB
9 208 312	1 Set

Montaj SmarTray çelik

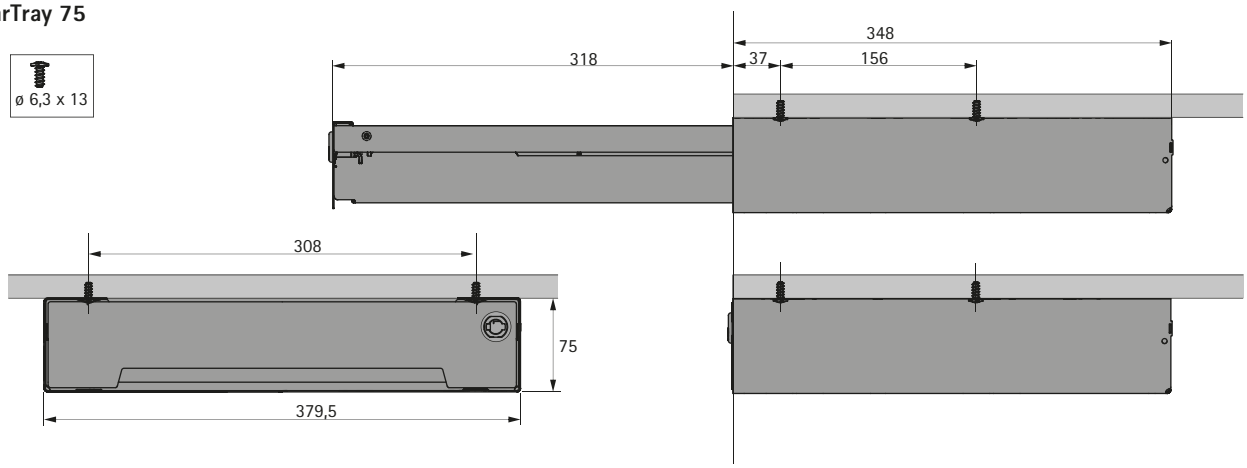
SmarTray 50 / 75



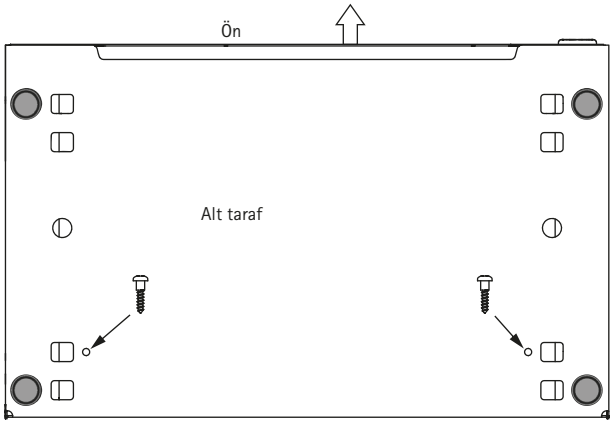
SmarTray 50

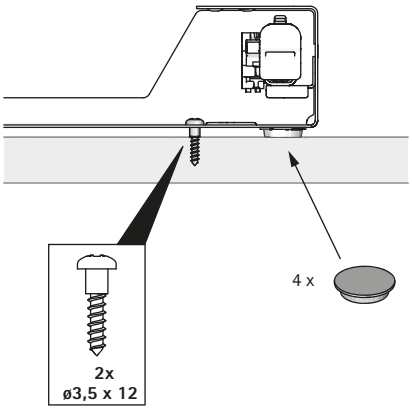


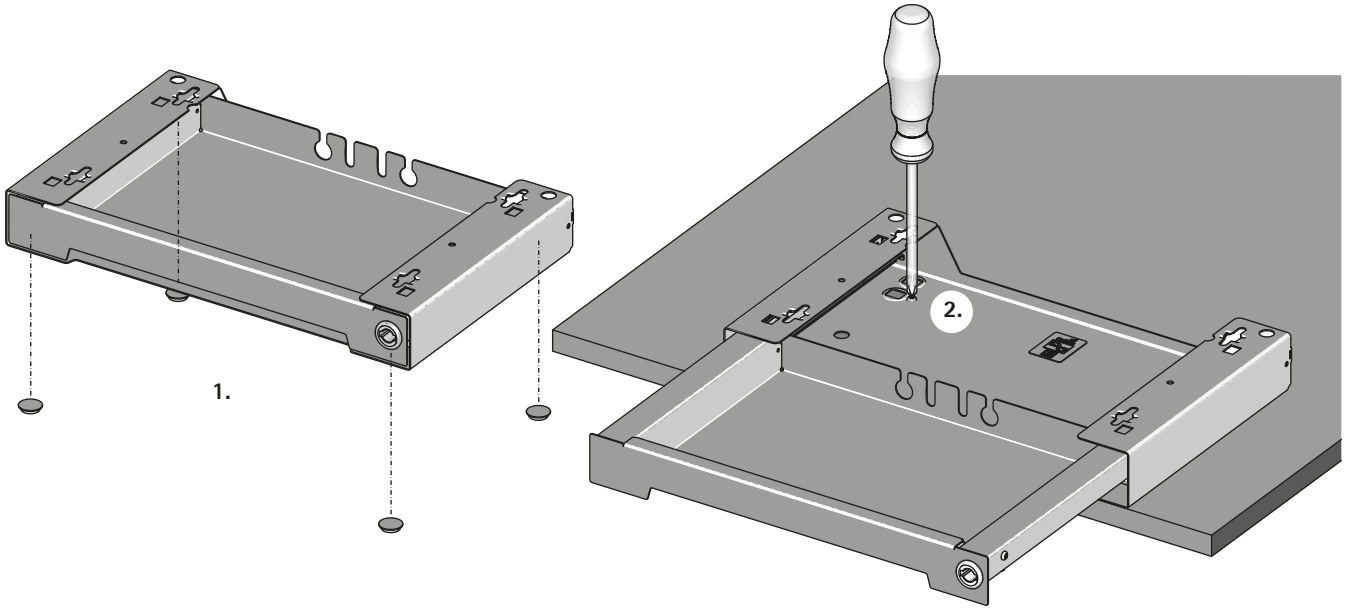
SmarTray 75

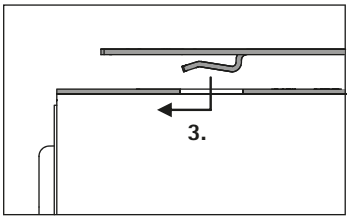


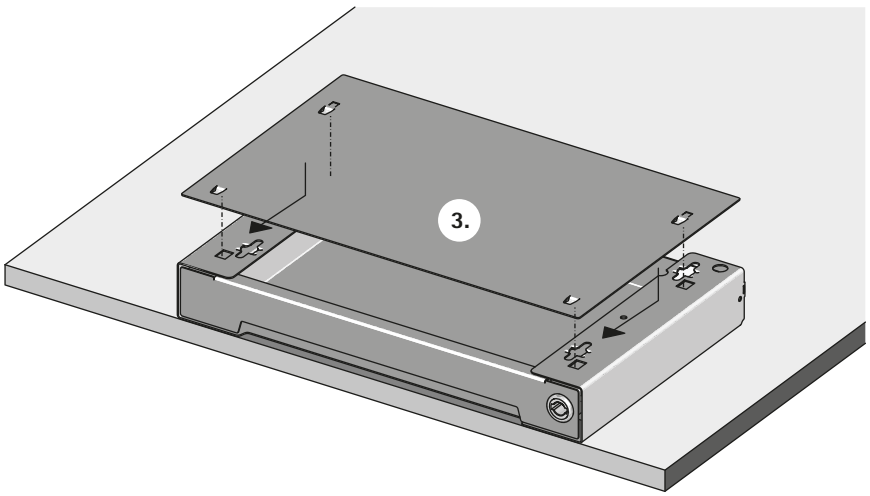
SmarTray çelik kapak montajı











Saklama alanında artı: yüksek kalite plastikten yapılmış SmarTray kalemlikler gerçek birer organizasyon harikasıdır. SmarTray konteyner, BigOrg@Tower veya Caddy gibi gövde mobilyalarında veya doğrudan tabla altında düzen sağlar. Gövde yanları arasında 392 mm montaj genişliği, Hettich modüler sisteme mükemmel şekilde oturur.

40 mm veya 60 mm derinlikte modeller mevcuttur. Tamamen gizli kızak sistemi, kanıtlanmış Quadro prensibi ile çalışır. Kısmı açılan kızak sistemi, istek üzerine kapalı kalma özellikli, Silent System'li veya Push to open (Bas/Aç) ile kombine edilebilir.

Caddy içinde akıllı çözüm:
SmarTray bölmeli kalemlik

Yassı ve pratik:
tabla altında SmarTray 40 mm kalemlik

Saklama alanı mucizesi:
Big Org@Tower'ın saklama alanını SmarTray ile pekiştirin

Her santimetreyi kullanın:
yüksek kapaklı konteyner içinde SmarTray çekmece olarak kullanılır.

Kalemlik 40 mm 1240

Kalemlik 60 mm 1240

Quadro 12 kızak sistemi
Üst taban / Tabla altına montaj için
Mobilya gövdesine montaj için 1240

Kızak Sistemi Quadro 12, Silent System'li
Üst taban / Tabla altına montaj için
Mobilya gövdesine montaj için 1240

Kızak Sistemi Quadro 12, Push to open (Bas/Aç) sistemli
Üst taban / Tabla altına montaj için
Mobilya gövdesine montaj için 1241

SmarTray plastik montaj / demontaj 1242 – 1243

Kalemlik, yükseklik 40 mm

- Kalemlik 376 mm x 354 mm, cep telefonu, bloknot, fotograf makinası vb. için bölmeli
- Mobilya gövdelerine ve üst taban / masa tabla altına montaj için
- Alet gerektirmeyen kaydırarak montaj
- Plastik

Sayfa referansı:
- Quadro 12 kızak sistemi, bkz. sayfa 1240 - 1241

Renk	Sipariş No.	AB
Aluminyum görünüm	**9 134 233**	1/9 Ad.
siyah	**9 134 232**	1/9 Ad.
beyaz	**9 203 010**	1/9 Ad.

Kalemlik, yükseklik 60 mm

- Kalemlik 376 mm x 354 mm
- Mobilya gövdelerine ve üst taban / masa tabla altına montaj için
- Alet gerektirmeyen kaydırarak montaj
- Plastik

Sayfa referansı:
- Quadro 12 kızak sistemi, bkz. sayfa 1240 - 1241

Renk	Sipariş No.	AB
Aluminyum görünüm	**9 134 236**	1/9 Ad.
siyah	**9 134 235**	1/9 Ad.
beyaz	**9 203 012**	1/9 Ad.

Quadro 12

- Kızak sistemi Quadro 12
- Üst taban / tabla altına montaj için
- Kısma uzama (tam uzama etkili)
- EN 15338 seviye 2 uyarınca 6 kg taşıma kapasitesi

Sayfa referansı:
- Montaj / Demontaj, bkz. sayfa 1242 - 1243

Min. Montaj genişliği mm	Sipariş No.	AB
398	**9 156 335**	1 Set

Quadro 12 Silent System

- Kızak sistemi Quadro 12 Silent System
- Üst taban / tabla altına montaj için
- Kısma uzama (tam uzama etkili)
- EN 15338 seviye 2 uyarınca 6 kg taşıma kapasitesi
- Kendiliğinden kapanan kasa monte edilmemiş şekilde dahildir.

Sayfa referansı:
- Montaj / Demontaj, bkz. sayfa 1242 - 1243

Min. Montaj genişliği mm	Sipariş No.	AB
398	**9 156 336**	1 Set

Quadro 12 Push to open (Bas/Aç)

- Kızak sistemi Quadro 12 Silent System
- Üst taban / tabla altına montaj için
- Kısma uzama (tam uzama etkili)
- EN 15338 seviye 2 uyarınca 6 kg taşıma kapasitesi
- Push to open (Bas/Aç) kasası monte edilmemiş şekilde dahildir.

Sayfa referansı:
- Montaj / Demontaj, bkz. sayfa 1242 - 1243

Min. Montaj genişliği mm	**Sipariş No.**	AB
398	**9 156 337**	1 Set

Quadro 12

- Kızak sistemi Quadro 12 Silent System
- Üst taban / tabla altına montaj için
- Kısma uzama (tam uzama etkili)
- EN 15338 seviye 2 uyarınca 6 kg taşıma kapasitesi

Sayfa referansı:
- Montaj / Demontaj, bkz. sayfa 1242 - 1243

Min. Montaj genişliği mm	**Sipariş No.**	AB
392	**9 186 479**	1 Set

Quadro 12 Silent System

- Kızak sistemi Quadro 12 Silent System
- Üst taban / tabla altına montaj için
- Kısma uzama (tam uzama etkili)
- EN 15338 seviye 2 uyarınca 6 kg taşıma kapasitesi
- Kendiliğinden kapanan yuva monte edilmemiş şekilde dahildir.

Sayfa referansı:
- Montaj / Demontaj, bkz. sayfa 1242 - 1243

Min. Montaj genişliği mm	**Sipariş No.**	AB
392	**9 186 480**	1 Set

Quadro 12 Push to open (Bas/Aç)

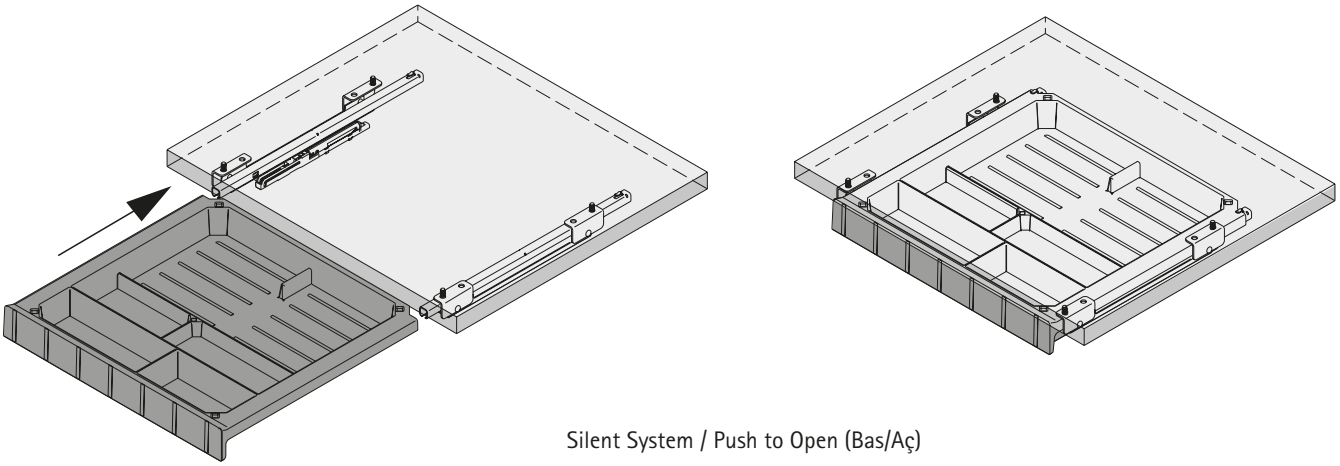
- Kızak sistemi Quadro 12 Silent System
- Üst taban / tabla altına montaj için
- Kısma uzama (tam uzama etkili)
- EN 15338 seviye 2 uyarınca 6 kg taşıma kapasitesi
- Push to open (Bas/Aç) kasası monte edilmemiş şekilde dahildir.

Sayfa referansı:
- Montaj / Demontaj, bkz. sayfa 1242 - 1243

Min. Montaj genişliği mm	**Sipariş No.**	AB
392	**9 186 481**	1 Set

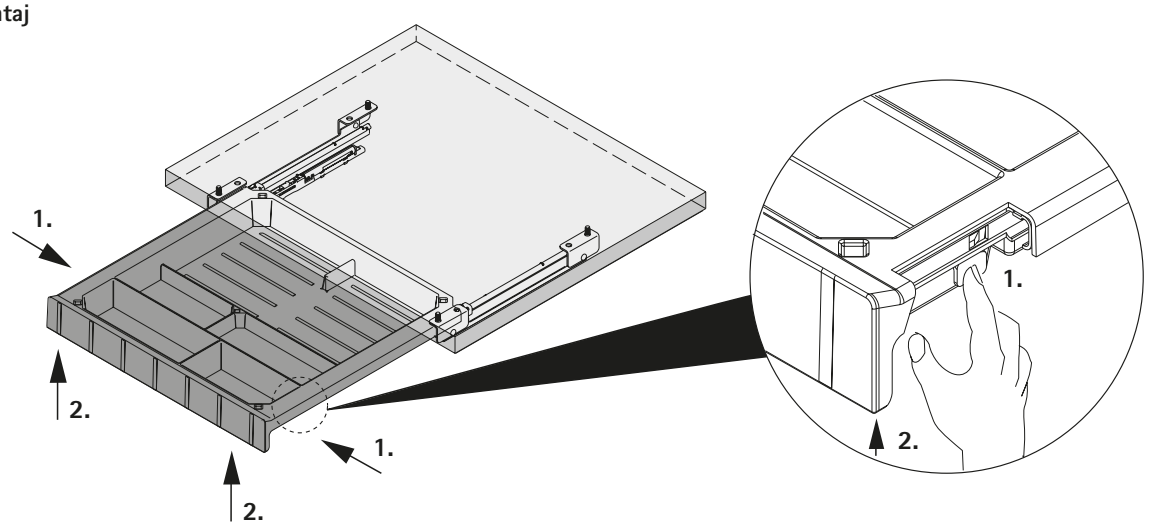
Üst taban altı / masa tablası altına SmarTray montaj ve demontajı

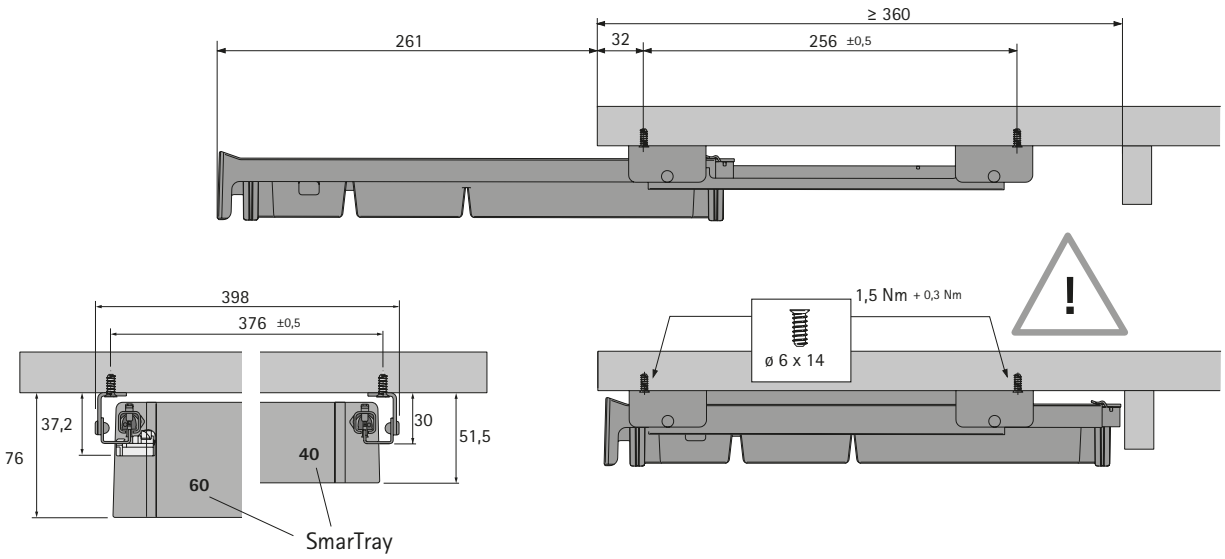
Montaj



Silent System / Push to Open (Bas/Aç)

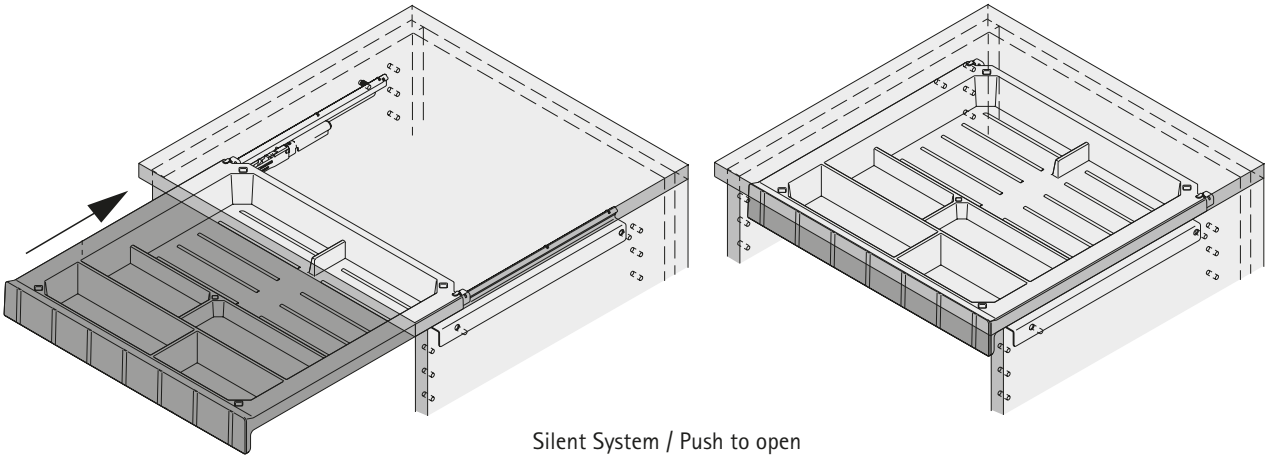
Demontaj





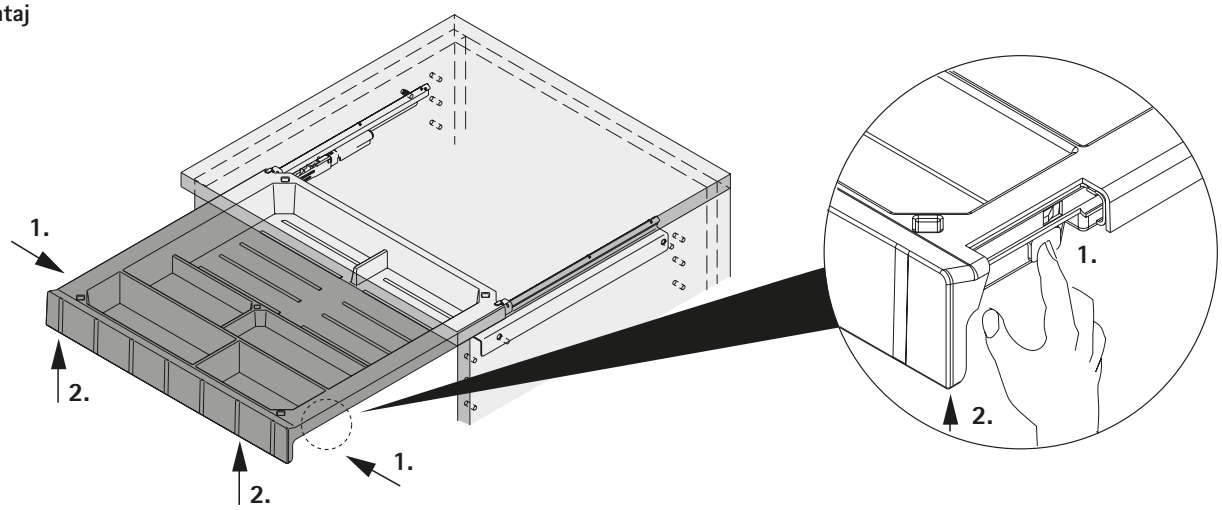
Yan taraflı montaj ile gövde mobilyalarında SmarTray montaj / demontajı

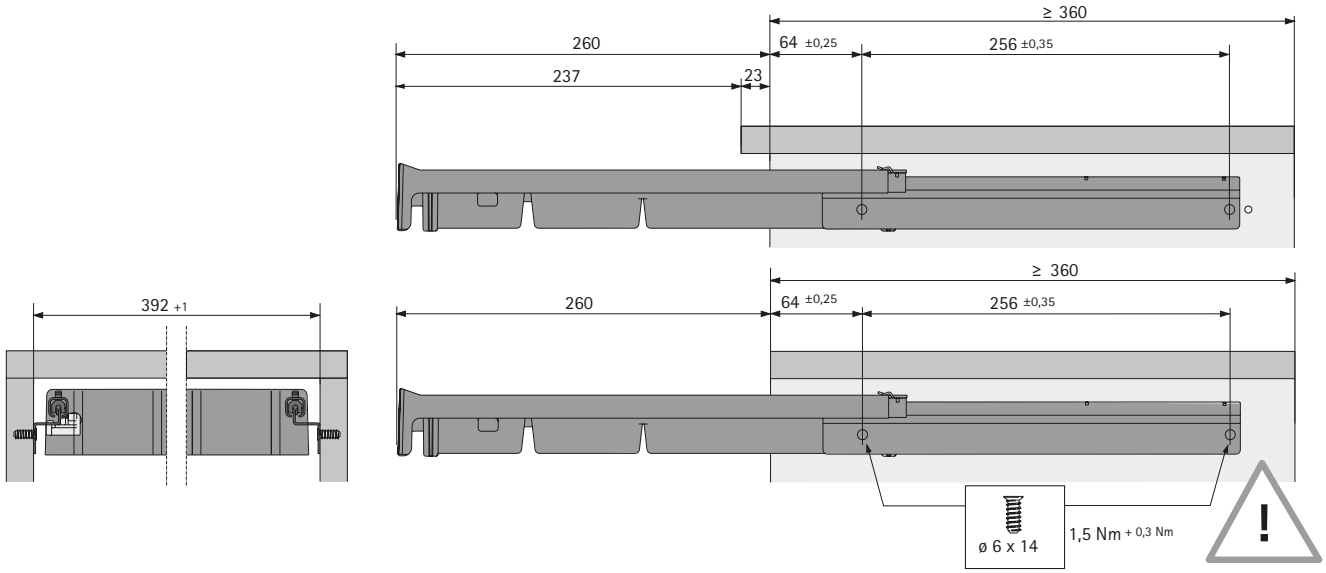
Montaj



Silent System / Push to open

Demontaj





Açılır masa rayları
Genel bakış **1246 – 1247**

Açılır masa rayı Trimanis aksesuarları
Ürünlere genel bakış / Teknik karşılaştırma **1249**

Bir dönüşüm harikası. İhtiyacınıza göre uyarlanabilen mobilyalar. Aşkamları uzun bir ziyafet masasına dönüşen kompak bir masa. Hettich'in açılır masa rayları tasarımınızı etkilemez aksine fonksiyonel teknolojisi ile destekler.

Çok çeşitli fonksiyonel özelliklere sahiptirler. Çeşitli modellerde, her beklentiye cevap verecek masalar için.

Yekpare masa tablalarını her iki yönde de uzatın: Entegre kaldırma fonksiyonlu Frontslide Basic Lift.

Değişik masa konseptleri için ideal: Universal 55 yerinde gerektiği kadar kısaltılır.

Yüksek taşıma kapasitesi: Açılır masa rayı Classic. Yuvarlatılmış kenarlar ve mükemmel profil geometrisi sayesinde yüksek konfor ve hassas işleyiş.

Şık ve sessiz: Alu 77. Mükemmel tasarım, sessiz işleyiş, gizli fonksiyonlar.

Açılır masa rayları

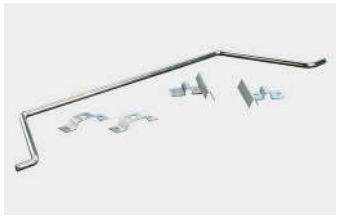
Genel bakış

Trimanis açılır masa rayları, bölünmüş masa tablası – sabit masa ayağı
Ürünlere genel bakış / Teknik karşılaştırma **1248**

Trimanis açılır masa rayları, yekpare masa tablası – sabit masa ayağı
Ürünlere genel bakış / Teknik karşılaştırma **1248**

Trimanis açılır masa rayları, yekpare masa tablası – hareketli masa ayağı
Ürünlere genel bakış / Teknik karşılaştırma / hareketli kasa **1248**

Trimanis açılır masa rayları, katlanır mekanizmalı
Ürünlere genel bakış / Teknik karşılaştırma **1249**



Trimanis açılır masa rayları, içe katlanır klapalı mekanizma
Ürünlere genel bakış / Teknik karşılaştırma **1249**

Trimanis açılır masa rayları, aksesuarlar
Ürünlere genel bakış / Teknik karşılaştırma **1249**

Ürünlere genel bakış / Teknik karşılaştırma

	Basic Advanced	Topslide	Frontslide Alu 77
Sayfa	1250 - 1251	1252 - 1253	1254 - 1255
Çalışma prensibi	Bölünmüş masa tablası - sabit masa ayakları	Yekpare masa tablası - sabit masa ayakları	Yekpare masa tablası - Hareketli masa ayakları
Açıklama	Kasalı masalar için açılır masa rayı	Kasalı masalar için açılır masa rayı	Tek taraflı açılır masa rayları
Maks. masa uzunluğu mm Kanatlar hariç	800 / 1400 / 1800	800 / 1400 / 2000	1300 / 1800 / 2400
Maks. masa uzunluğu mm Kanatlar dahil	1200 / 1900 / 2800	1150 / 2000 / 3000	1800 / 2800 / 3400
Montaj uzunluğu mm	600 / 850 / 1350	600 / 1000 / 1500	940 / 1315 / 1815
Maks. kanat sayısı	1 x 400 mm / 1 x 500 mm / 2 x 500 mm	1 x 350 mm / 1 x 600 mm / 1 x 1000 mm	2 x 500 mm
Malzeme	Galvanizli çelik	Galvanizli çelik	Eloksallı Aluminyum
Fonksiyonlar	Telli fren / senkronizasyon, opsiyonel olarak içe katlanır klapa mekanizması ile kullanılır	Telli fren	Opsiyonel olarak Stop fonksiyonlu katlanır mekanizmalarda kullanılır
Taşıma kapasitesi	Montaj uzunluğu: 600 mm = 60 kg 850 / 1350 mm = 90 kg	90 kg	115 kg

Katlama mekanizması	İçe katlanır mekanizma	Aksesuarlar
1256 - 1257	1258 - 1259	1260 - 1263
-	-	-
Tek taraflı açılır masa rayları için stop fonksiyonlu katlama mekanizması	İçe katlanır klapalı mekanizma	Kasa bağlantı köşebenti, içe katlanır mekanizma çıtası, dübel ve yüksükler, kilitleme kancaları, kızaklar, makaralar
-	-	-
-	-	-
-	-	-
1 x 600 mm / 2 x 500 mm / 2 x 600 mm	1 x 500 mm	-
-	-	-
Frontslide Alu 55, Frontslide Alu 77, Universal 55 için	Basic Advanced için	-
-	-	-

Basic Advanced

- Uzunluğu 800 mm ile 1800 mm arası olan masalar için maks. 2800 mm'ye uzatan ray sistemi
- Kasalı masalar için
- Senkronize çalışma (her iki masa kanadının aynı anda kapanıp açılmasını sağlar)
- Entegre edilmiş telli fren
- Taşıma kapasitesi: Montaj uzunluğu 600 mm = 60 kg / Montaj uzunluğu 850 / 1350 mm = 90 kg
- İçe katlanır klapalı mekanizma ile kombine edilir
- Dış profil, galvanizli çelik
- İç profil, Aluminyum

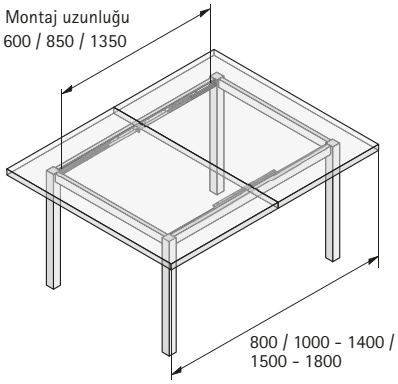
Set içeriği:
- 1 Set açılır masa rayı
- 8 Adet veya 12 adet dübel / yüksük

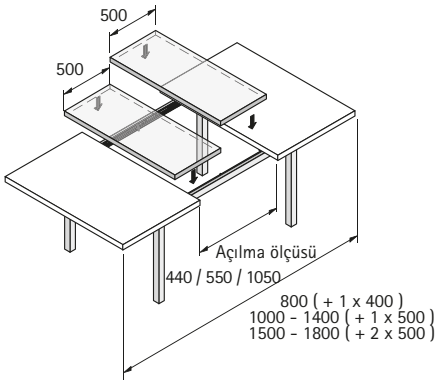
Sayfa referansı:
- İçe katlanır mekanizma, bkz. sayfa 1258 - 1259
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 1260 - 1263

Montaj uzunluğu mm	Masa uzunluğu mm	Kanat sayısı	Kanat genişliği mm	**Sipariş No.**	AB
850	1000 - 1400	1	500	**9 079 740**	1 Set
1350	1500 - 1800	2	500	**9 079 741**	1 Set
600	800	1	400	**9 133 036**	1 Set

Çalışma prensibi

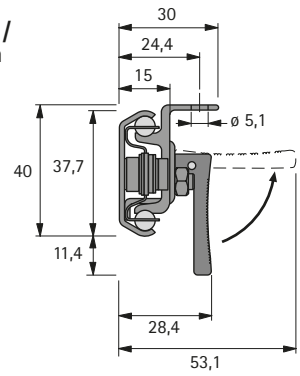
Planlama ölçüleri



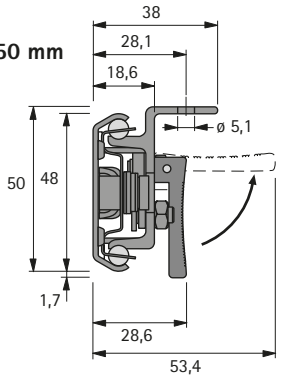


Kesit çizimi

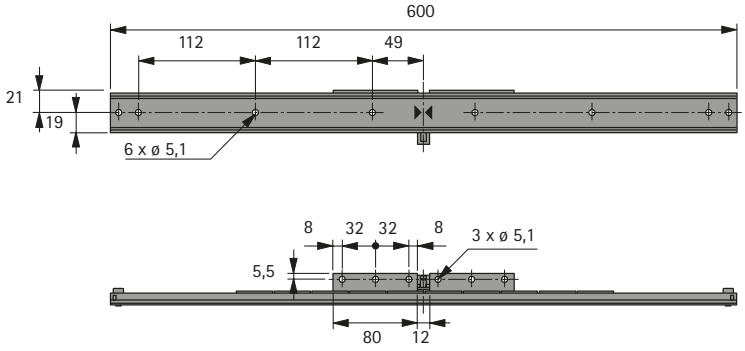
Montaj yüksekliği 40 mm / Montaj uzunluğu 600 mm



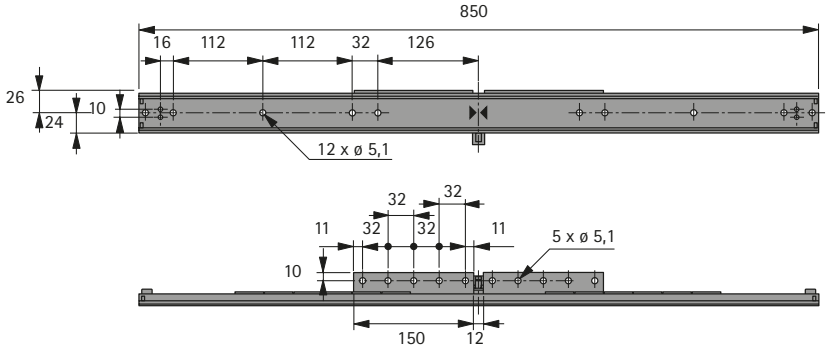
Montaj yüksekliği 50 mm / Montaj uzunluğu 850 / 1350 mm



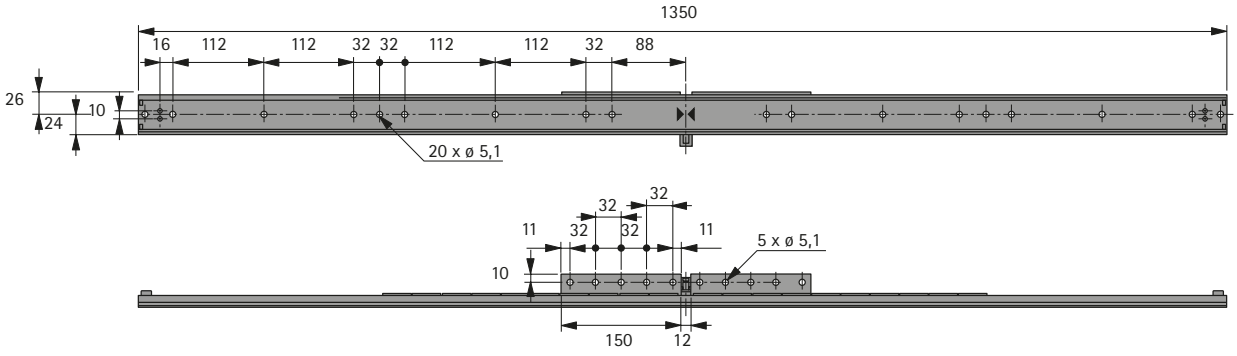
Montaj uzunluğu 600 mm için planlama ölçüleri



Montaj uzunluğu 850 mm için planlama ölçüleri



Montaj uzunluğu 1350 mm için planlama ölçüleri



Topslide

- Masa uzunluğu 800 mm ile 2000 mm arası olan yekpare tablalı masaları maks. 3000 mm 'ye uzatan kızak sistemi
- Kasalı masalar için
- Entegre edilmiş telli fren
- Taşıma kapasitesi 90 kg
- Dış profil, galvanizli çelik
- İç profil, Aluminyum

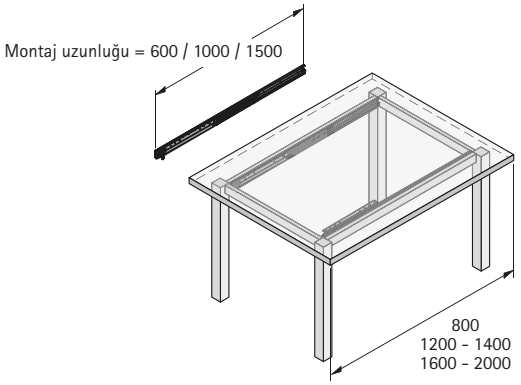
Set içeriği:
- 1 Set açılır masa rayı
- 4 Adet dübel / yüksük

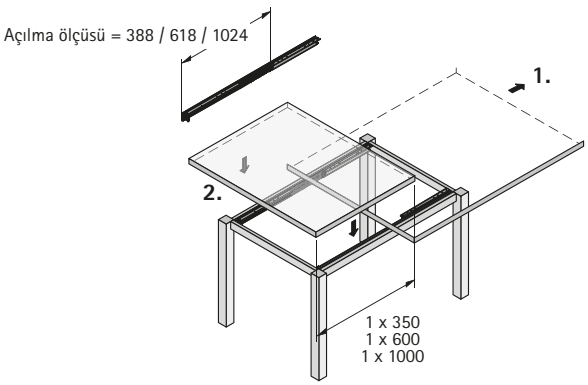
Sayfa referansı:
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 1260 - 1263

Montaj uzunluğu mm	Masa uzunluğu mm	Kanat sayısı	Kanat genişliği mm	**Sipariş No.**	AB
600	800	1	350	**9 133 039**	1 Set
1000	1200 - 1400	1	600	**9 133 040**	1 Set
1500	1600 - 2000	1	1000	**9 133 041**	1 Set

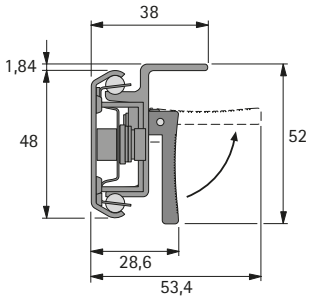
Çalışma prensibi

Planlama ölçüleri

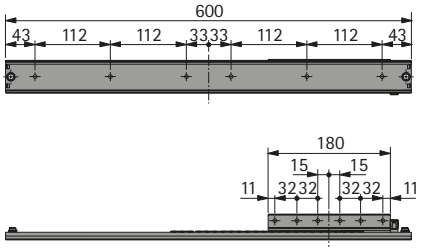




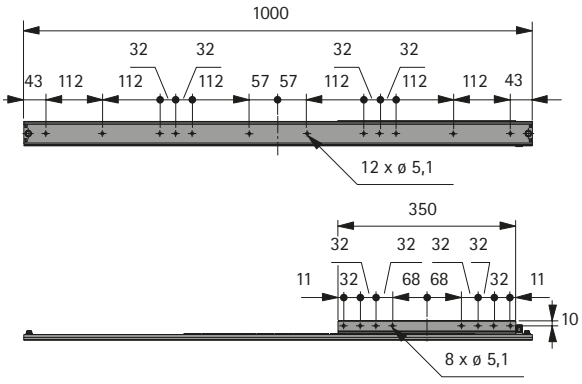
Kesit çizimi



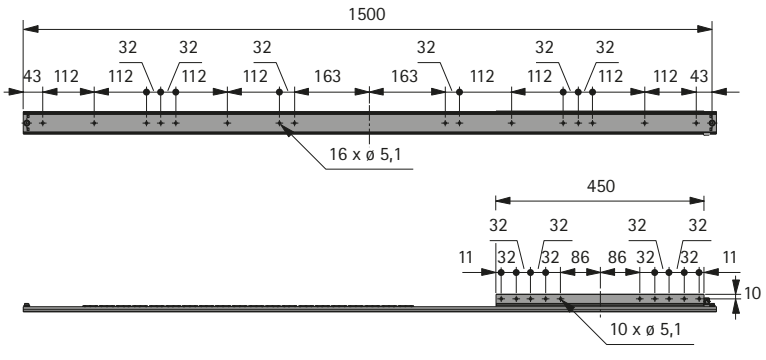
Montaj uzunluğu 600 mm için planlama ölçüleri



Montaj uzunluğu 1000 mm için planlama ölçüleri



Montaj uzunluğu 1500 mm için planlama ölçüleri



Frontslide Alu 77

- Masa uzunluğu 1100 mm ile 2400 mm arası olan masaları maks. 3400 mm 'ye uzatan kızak sistemi
- Tek taraflı açılır masalar için
- Taşıma kapasitesi 115 kg
- Opsiyonel olarak Stop fonksiyonlu katlanır mekanizmalarda kullanılır
- Eloksallı Aluminyum

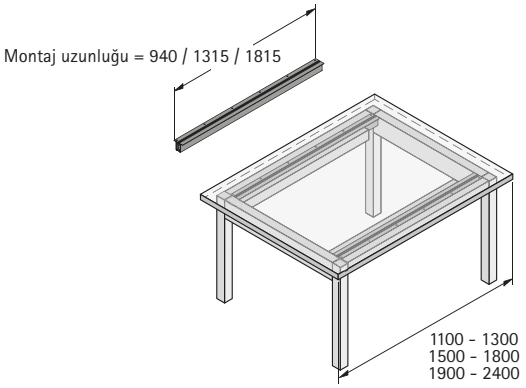
Set içeriği:
- 1 Set açılır masa rayı
- 12 Adet dübel / yüksük

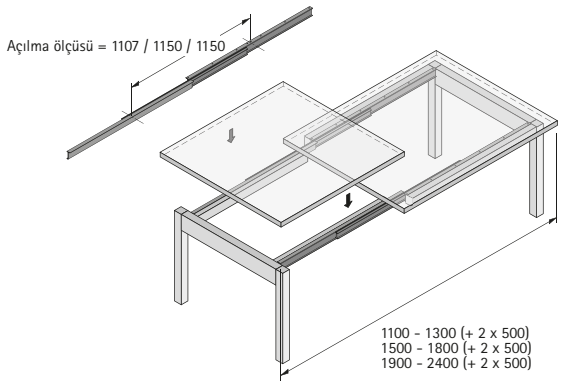
Sayfa referansı:
- Stop fonksiyonlu katlama mekanizması, bkz. sayfa 1256 - 1257
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 1260 - 1263

Montaj uzunluğu mm	Masa uzunluğu mm	Kanat sayısı	Kanat genişliği mm	**Sipariş No.**	AB
940	1100 - 1300	2	500	**9 133 047**	1 Set
1315	1500 - 1800	2	500	**9 133 048**	1 Set
1815	1900 - 2400	2	500	**9 133 049**	1 Set

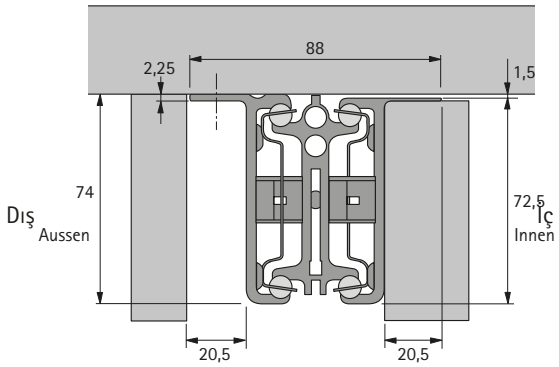
Çalışma prensibi

Planlama ölçüleri

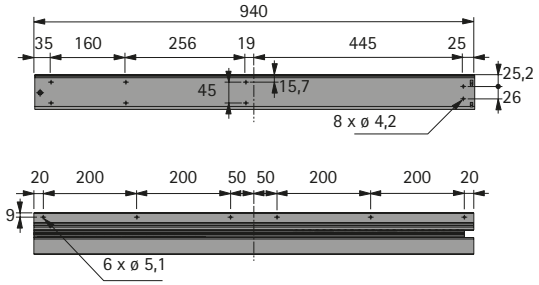




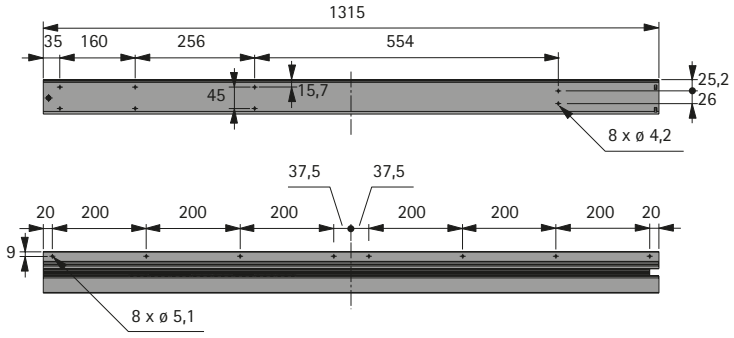
Kesit çizimi



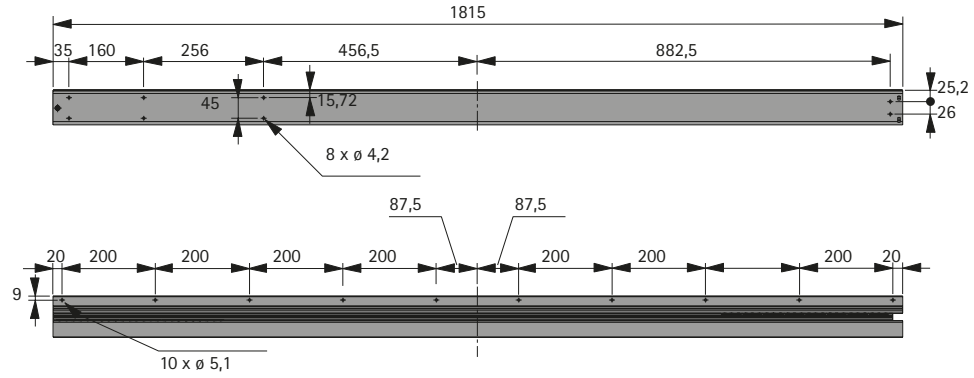
Montaj uzunluğu 940 mm için planlama ölçüleri



Montaj uzunluğu 1315 mm için planlama ölçüleri



Montaj uzunluğu 1815 mm için planlama ölçüleri



Stop fonksiyonlu katlama mekanizması

- Tutma dayanağını ayrıca sipariş ediniz

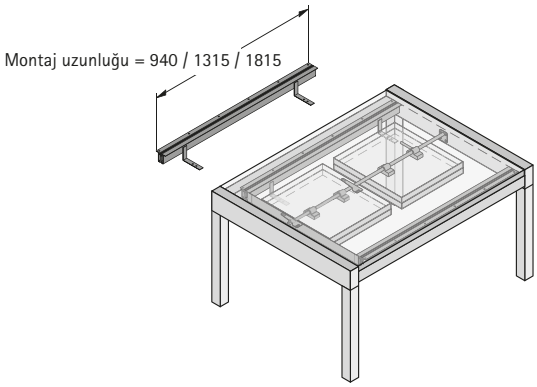
Set içeriği:
- Frenli kaldırma kolu
- Plastik boru kelepçeleri (tablaya bağlantı)

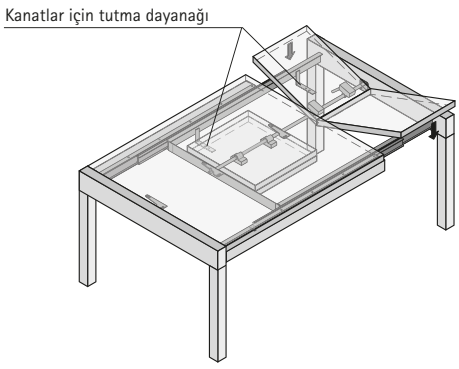
Sayfa referansı:
- Katlama mekanizması için tutma dayanağı, bkz. sayfa 1263

Kanat boyutları	Mekanizmalar için	Sipariş No.	AB
maks. 600 mm	Frontslide Alu 55, Frontslide Alu 77, Universal 55	**9 137 961**	1 Set
maks. 2 x 400 mm veya 1 x 800 mm	Frontslide Alu 77, Universal 55	**9 137 962**	1 Set
maks. 2 x 500 mm veya 1 x 1000 mm	Frontslide Alu 77, Universal 55	**9 137 963**	1 Set
maks. 2 x 600 mm veya 1 x 1200 mm	Universal 55	**9 137 964**	1 Set

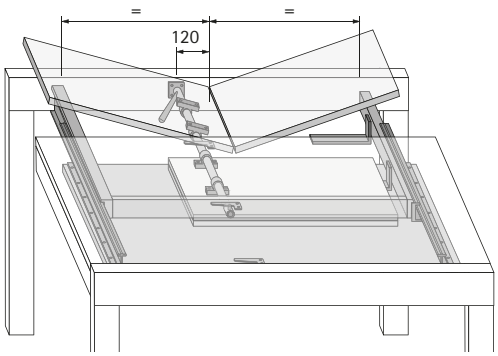
Çalışma prensibi

Planlama ölçüleri

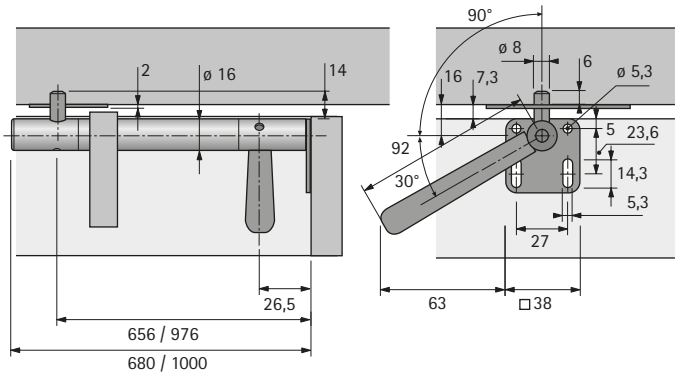




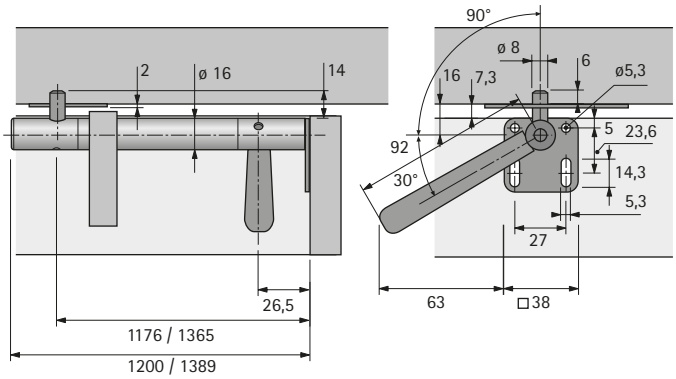
Montaj şekli



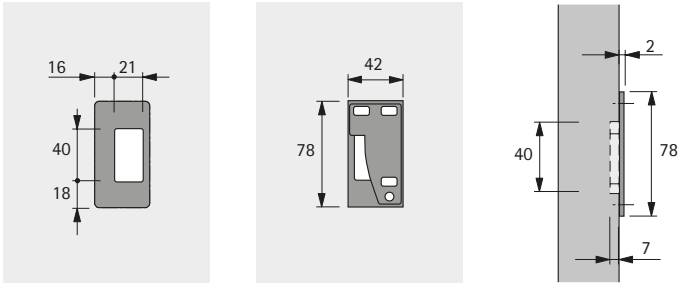
Montaj uzunluğu 600 / 800 mm için planlama ölçüleri



Montaj uzunluğu 1000 / 1200 mm için planlama ölçüleri



Kapama saçı için planlama ölçüleri



Trimanis açılır masa rayları

- **İçe katlanır mekanizma**
- **Kapalı kasalı masa konstrüksiyonu için**

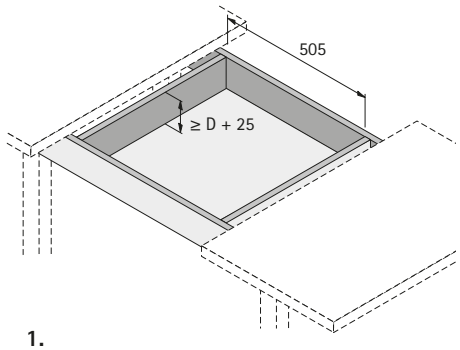
İçe katlanır mekanizma

- 500 mm genişliğindeki içe katlanır kanat için
- Kapalı kasa veya merkezi ayaklı masa konstrüksiyonlarındaki raylar ile birlikte kullanılır
- Menteşeleri lütfen ayrıca sipariş ediniz
- Galvanizli çelik

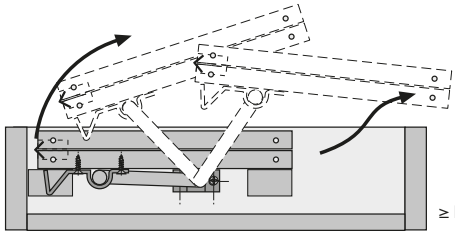
Set içeriği:
- 2 Adet kanatlar için montaj plakası
- 2 Adet hareketli kol yatağı
- 1 Adet hareketli kol
- 1 Adet masa kasası veya merkezi ayak

Sipariş No.	AB
9 079 783	1 Set

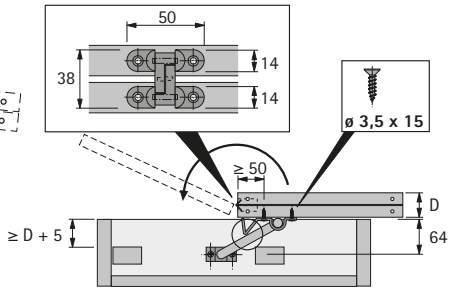
Planlama ölçüleri



1.

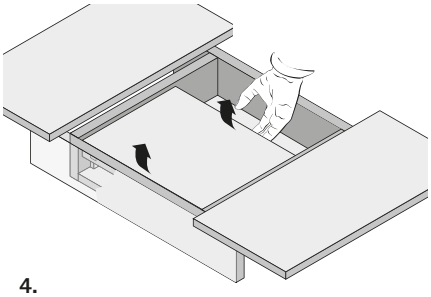


2.

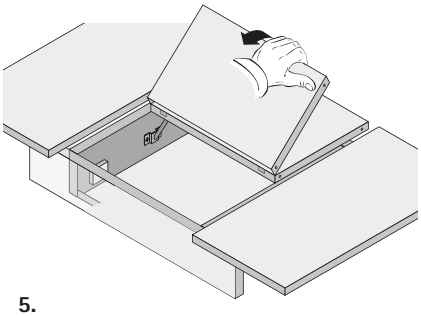


3.

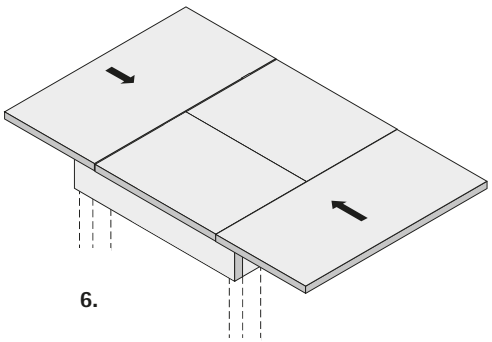
Çalışma prensibi



4.



5.



6.

Trimanis açılır masa rayları

- **İçe katlanır mekanizma**
- **Açık kasalı masa konstrüksiyonu için**

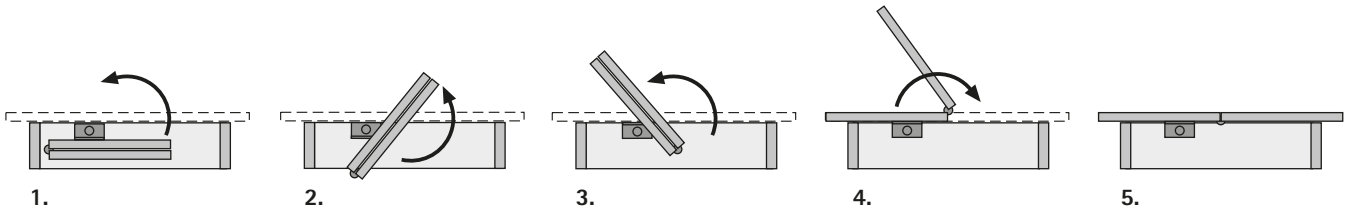
İçe katlanır mekanizma

- 500 - 600 mm genişliğindeki içe katlanır kanat için
- Açık kasa masa konstrüksiyonlarındaki raylar ile birlikte kullanılır
- Sarartılmış galvanizli çelik,

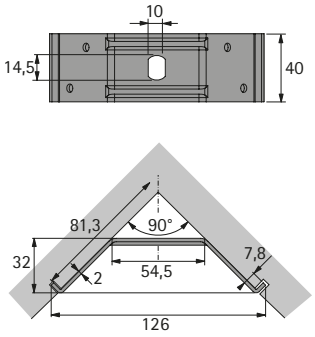
Set içeriği:
- 2 Adet kanatlar için montaj plakası sol / sağ
- 2 Adet yatak sol / sağ

Sipariş No.	AB
9 079 707	1 Set

Çalışma prensibi



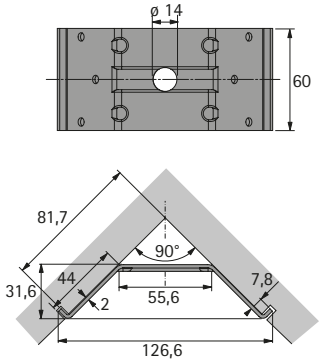
Kasa bağlantı köşebenti 40 mm



- Masa kasasını ve masa ayağını birleştirmek için
- Yükseklik 40 mm
- Derinlik 81,3 mm
- Galvanizli çelik

Sipariş No.	AB
9 141 818	1/50 Ad.

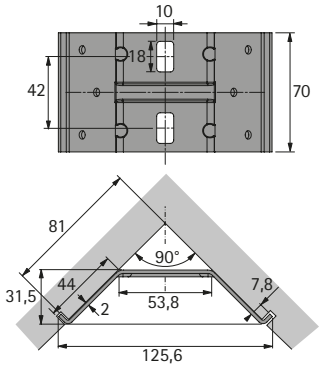
Kasa bağlantı köşebenti 60 mm



- Masa kasasını ve masa ayağını birleştirmek için
- Yükseklik 60 mm
- Derinlik 81,7 mm
- Galvanizli çelik

Sipariş No.	AB
9 141 819	1/50 Ad.

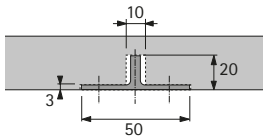
Kasa bağlantı köşebenti 70 mm



- Masa kasasını ve masa ayağını birleştirmek için
- Yükseklik 70 mm
- Derinlik 81 mm
- Galvanizli çelik

Sipariş No.	AB
9 141 820	1/50 Ad.

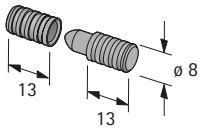
Masif ahşap plakalar için güçlendirme çıtası



- Kalın, masif ahşap plakaların esnemelerini engeller
- Frezeli montaj
- Galvanizli çelik

Masa uzunluğu mm	Uzunluk mm	Sipariş No.	AB
400	400	**9 137 970**	2 Ad.
500	500	**9 137 971**	2 Ad.
700	700	**9 141 821**	2 Ad.
800	800	**9 137 972**	2 Ad.
900	900	**9 137 973**	2 Ad.

Dübel ve yüksükler

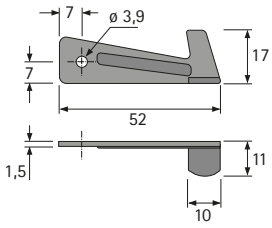


- ø 8 x 13 mm delikler için
- Basınçlı çinko döküm

Set içeriği:
- 4 Adet dübel
- 4 Adet yüksük

Sipariş No.	AB
9 133 060	4 Set

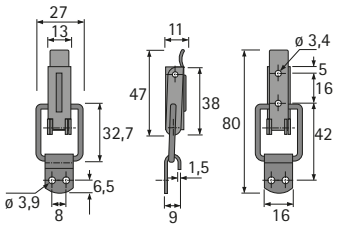
Kilitleme kancaları



- Galvanizli çelik

Sipariş No.	AB
9 133 058	2 Ad.

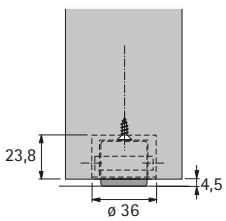
Gergi mandalı



- İki masa plakasını birleştirmek için, şayet fren sistemi yoksa
- Nikelajlı çelik

Sipariş No.	AB
9 133 059	2 Ad.

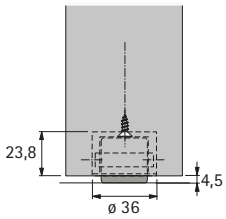
Papuç



- Kaymaz yüzey
- Plastik siyah / gri

Sipariş No.	AB
9 133 052	2 Ad.

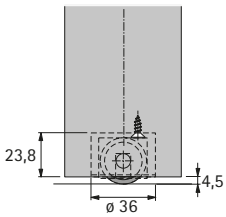
Papuç



- Keçeli yüzey
- Plastik siyah / gri

Sipariş No.	AB
9 133 053	2 Ad.

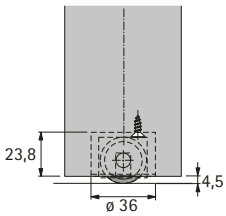
Makaralı papuç



- Yumuşak zeminler için sert yüzey
- Plastik siyah

Sipariş No.	AB
9 133 054	2 Ad.

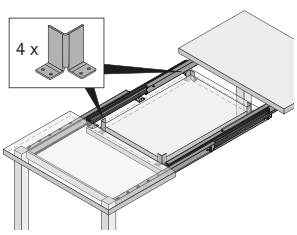
Makaralı papuç



- Sert zeminler için yumuşak yüzey
- Plastik siyah

Sipariş No.	AB
9 133 055	2 Ad.

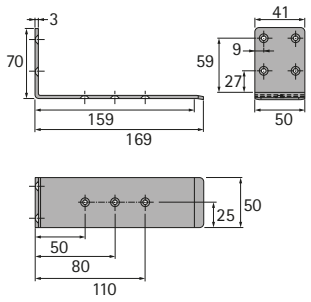
Durdurucu dayanak



- Katlanır kanatlar için
- Galvanizli çelik

Sipariş No.	AB
9 133 062	4 Ad.

Kanatlar için tutma dayanağı

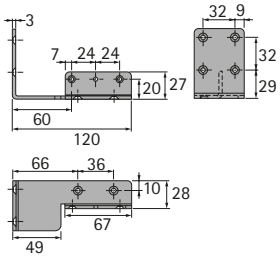


- Katlanır kapakları tutmak için saç köşebent
- Galvanizli çelik

Sayfa referansı:
- Uygulama, çalışma prensibi için bkz. sayfa 1258

Sipariş No.	AB
9 133 063	2 Ad.

Travers dayanak



- Frontslide Alu 77 'nin kasa bağlantısı için saç travers köşebent
- Galvanizli çelik

Set içeriği:
- 1 Adet sağ köşebent
- 1 Adet sol köşebent

Sipariş No.	AB
9 133 064	1 Set

Elektronik mobilya kilit sistemleri
Genel bakış **1266 – 1267**

Mekanik mobilya kilit sistemleri
Genel bakış **1280 – 1281**

Gün be gün Hettlock RFID kilitleri hastanelerde çekmeceler, mağazalarda vitrinler, kuryeler için posta kutuları, spor kulüplerinde dolaplar, alışveriş merkezlerinde emanet dolapları, soğutucu dolapları, firmalarda anahtar dolapları, hastanelerde ilaç dolapları, eczanelerde çekmeceler, otellerde kasalar, okul ve üniversitelerde öğrenci dolaplarını açar. Akıllı telefonlar ile bile artık mobilyalar hızlı ve kolayca kilitlenip açılabilir.

Elektromanyetik çip teknolojisi ile Hettlock RFID: Bu sağlam, güvenli kilit sistemi, istenirse binanın eletronik yönetim tekniğine entegre edilebilir.

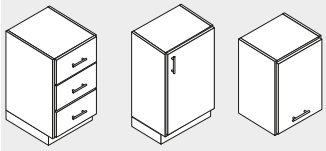
RFID Kilitleri, Transponder veya kart ile açılıp kapanır. Programlama, bir programlama kartı veya aleti ile doğrudan kilit üzerinde yapılır.

Hettlock RFID 125 kHz
Çarpma kilit ve aksesuarlar **1269 – 1271**
Teknik karşılaştırma **1268**

Hettlock RFID Multireader 13,56 MHz
Çarpma kilit **1272 – 1275**

Hettlock RFID MIFARE Classic® 1k
Freelocker çarpma kilit,
Teknik karşılaştırma **1276 – 1277**

Teknik bilgiler **1279**

	Çarpma kilit
	
Kullanım Alanı	Mobilya menteşeli / kalkar kapaklarda ve çekmecelerde
Proxy 125 kHz	bkz. sayfa 1269 - 1271
Multireader 13,56 MHz	bkz. sayfa 1272 - 1275
Freelocker MIFARE®	bkz. sayfa 1276 - 1277

Çarpma kilit Proxy 125 kHz

Çarpma kilit Proxy 125 kHz

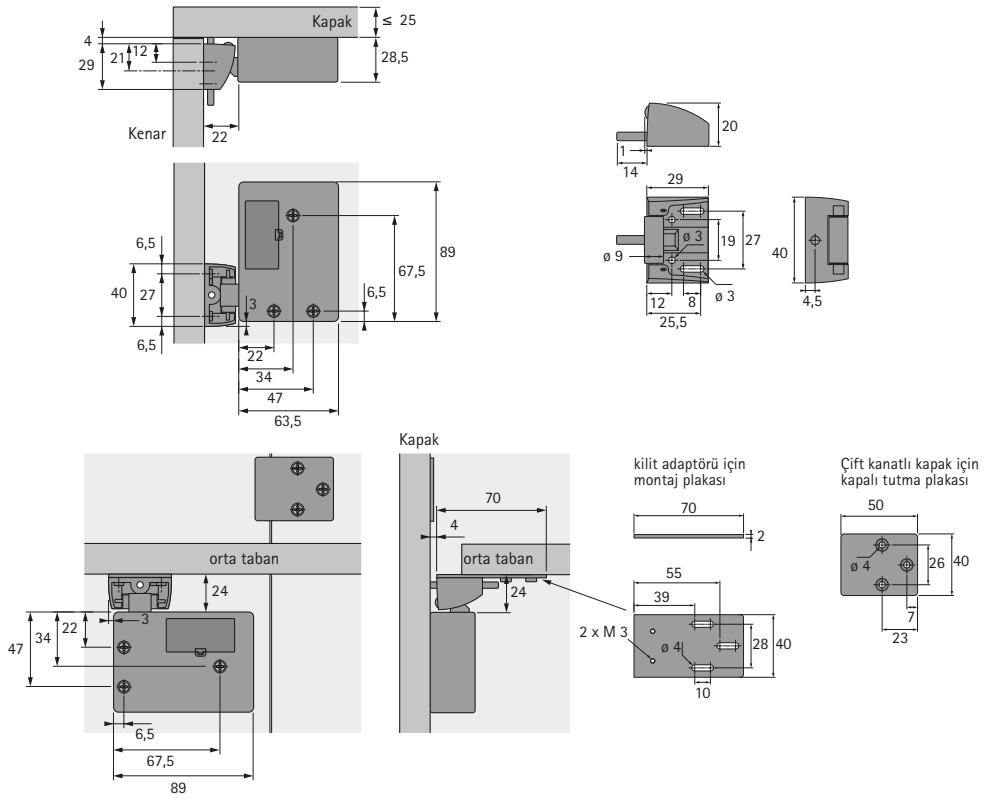
- 125 kHz ile temassız ve görünmez tanıma
- RFID transponder EM4102 ve EM4200 ile uyumlu (HITAG ve HID istek üzerinde)
- Mobilya menteşeli / kalkar kapaklarda ve çekmecelerde kullanım
- Programlama kartı ile kolay programlama
- Kilit başına bir programlama kartı ve 50 Transponder tanımlanabilir
- Pil ömrü takriben 20000 kilitleme
- Programlama kartı ve Transponder ayrıca sipariş edilir
- RFID okuma mesafesi, Transponder modeline ve montaj şekline bağlıdır

Set içeriği:
- 1 Adet okuma ve kontrol ünitesi, entegre kilit mekanizmalı
- 1 Adet kilit adaptörü, ejektör ile
- 1 Adet kilit adaptörü için montaj plakası
- 1 Adet çift kanatlı kapaklar için kapalı tutma plakası
- 1 Adet 3 Volt pil CR123 A
- Montaj malzemesi

Sayfa referansı:
- Programlama kartı, bkz sayfa 1270
- Transponder, bkz sayfa 1270
- Aksesuarlar, bkz sayfa 1270 - 1271

Sipariş No.	AB
9 209 179	1 Set

Planlama ölçüleri



Transponder kullanıcı kartı, Proxy 125 kHz

- Kullanıcı veya programlama kartı olarak kullanılabilir
- RFID EM 4102 teknolojisine sahip pasif Transponder
- Okuma mesafesi maks. 30 mm
- Metal yüzeylerde harici anten takılması gerekmektedir
- Banka kartı formatı, beyaz, istek üzerine baskı yapılabilir
- Programlanmamış şekilde sevk edilir, programlama doğrudan kilit üzerinde yapılır

Sayfa referansı:
- Kart üzerine baskı için, bkz sayfa 1267

Sipariş No.	AB
9 206 879	1 Ad.

Transponder anahtarlık, Proxy 125 kHz

- RFID EM 4102 teknolojili pasif Transponder
- Okuma alanı maks. 25 mm
- Metal yüzeylerde harici anten takılması gerekmektedir
- Kılıf plastik siyah / beyaz, sembol baskılı
- Programlanmamış şekilde sevk edilir, programlama doğrudan kilit üzerinde yapılır

Sipariş No.	AB
9 078 844	1/5 Ad.

Transponder clamshell kart, Proxy 125 kHz

- Kullanıcı veya programlama kartı olarak kullanılabilir
- RFID EM 4102 teknolojili pasif Transponder
- Okuma alanı maks. 40 mm
- Metal yüzeylerde harici anten takılması gerekmektedir
- Boyutlar: 54 x 86 x 19 mm
- Programlanmamış şekilde sevk edilir, programlama doğrudan kilit üzerinde yapılır

Sipariş No.	AB
9 206 878	1 Ad.

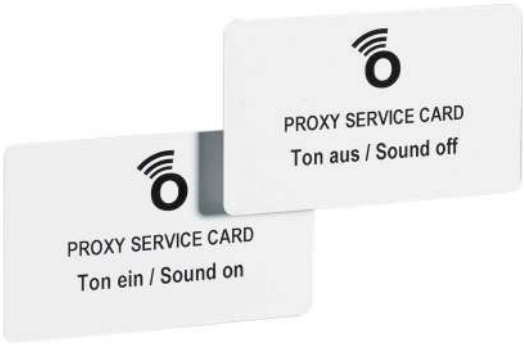
Aç / Kapa servis kartı, Proxy 125 kHz

- Kilit üzerinde programlanmış programlama kartı ile kullanılır
- Kilit üzerinde standart işlem (otomatik kilitleme) ile aç/kapa işlem (sadece Transponder ile açılıp kapanma) modu arasında seçim yapılmasını sağlar
- Banka kartı formatı, beyaz, kısa talimat baskılı

Set içeriği:
- 1 Adet aç / kapa modu için kart
- 1 Adet standart mod için kart

Sipariş No.	AB
9 206 881	1 Set

Ses aç / ses kapa servis kartı, Proxy 125 kHz

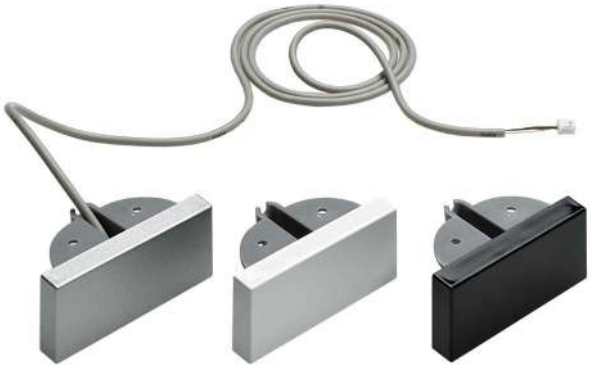


- Kilit üzerinde programlanmış programlama kartı ile kullanılır
- Kilit üzerinde standart ses açık" ile "ses kapalı" modu arasında seçim yapılmasını sağlar
- Banka kartı formatı, beyaz, kısa talimat baskılı

Set içeriği:
- 1 Adet "ses açık" kartı
- 1 Adet "ses kapalı" kartı

Sipariş No.	AB
9 206 882	1 Set

Hettlock RFID harici Anten, Proxy 125 kHz



- Harici kullanım anteni, örneğin mobilyanın dış tarafında
- Sinyal aktarımını azaltan yüzeyler veya malzeme kalınlıklarında kullanılırn
- Boyutlar: 64 x 29 x 9 mm

Set içeriği:
- 1 Adet kablo
- 1 Adet anten, tutucu ve vida

Renk	Sipariş No. / Kablo uzunluğu mm		AB
	300	1000	
siyah	**9 209 498**	**9 206 875**	1 Set
gümüş	**9 209 499**	**9 206 876**	1 Set
beyaz	**9 209 500**	**9 206 877**	1 Set

Çarpma kilit, Multireader 13,56 MHz

Çarpma kilit, Multireader 13,56 MHz

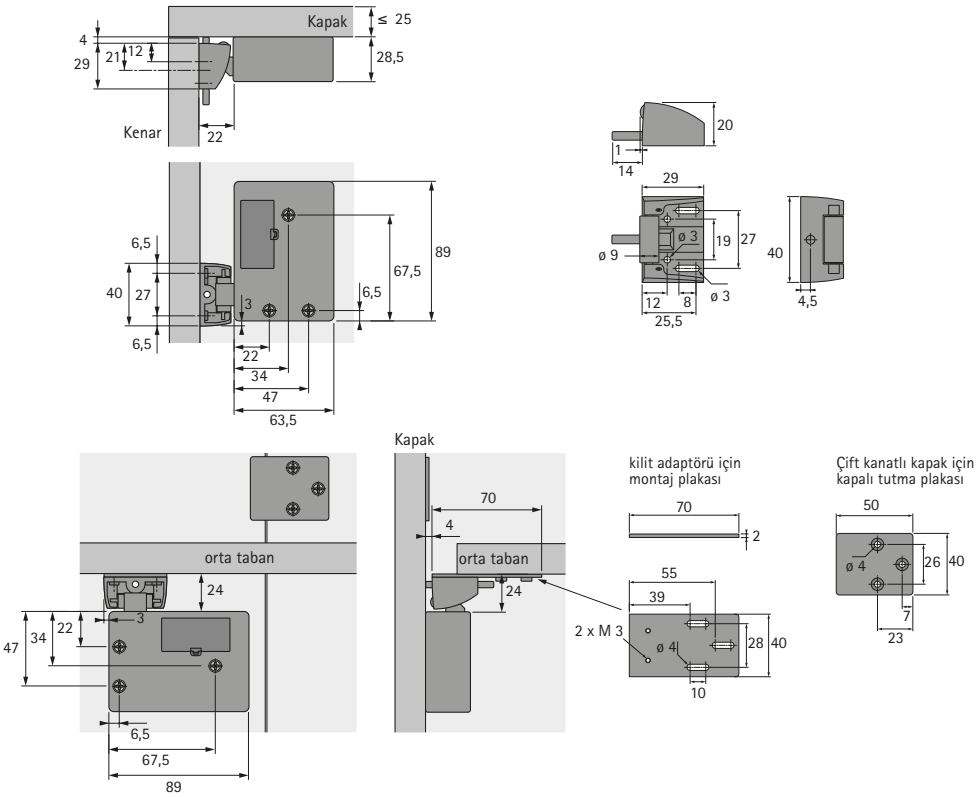
- 13,56 MHz için temassız ve görünmez tanıma
- RFID Transponder ISO 14443A+b, ISO15693, MIFARE Classic® 1K ve 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC ve CTC, My-D NFC, LEGIC® Prime, I-Code, Picopass, SkiData, Inside Secure, HID iClass ve daha başkaları ile uyumlu
- Mobilya menteşeli / kalkar kapaklarda ve çekmecelerde kullanım
- 1 programlama şekli mümkün:
  - kart ile: 1 Supermasterkart, her biri kilit başına 64 Transponder'e sahip 5 Grup master kart, (lütfen ayrıca sipariş ediniz)
- Pil ömrü takriben 10000 kilitleme
- RFID okuma mesafesi, Transponder ve montaj şekline bağlıdır

Set içeriği:
- 1 Adet okuma ve kontrol ünitesi, entegre kilit mekanizmalı
- 1 Adet kilit adaptörü, ejektör ile
- 1 Adet kilit adaptörü için montaj plakası
- 1 Adet çift kanatlı kapılar için kapalı tutma plakası
- 1 Adet 3 Volt pil CR123 A
- Montaj malzemesi

Sayfa referansı:
- Süper master kart ve grup master kart ve Transponder bkz sayfa 1270
- Aksesuarlar, bkz sayfa 1273 - 1275

Sipariş No.	AB
9 136 964	1 Set

Planlama ölçüleri

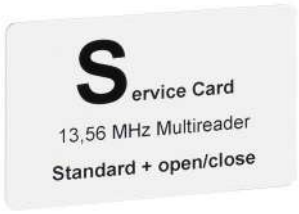


Hettlock RFID - Transponder 13,56 MHz

- LEGIC® Prime RFID-teknolojisine sahip pasif Transponder
- Transponder okuma mesafesi maks. 25 mm
- Plastik, siyah / beyaz
- Programlanmamış şekilde sevk edilir, programlama doğrudan kilit üzerinde yapılır

Sipariş No.	AB
9 136 970	5 Ad.

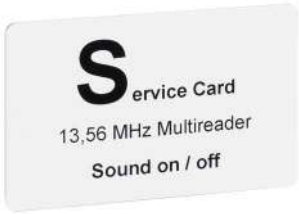
Aç / kapa servis kartı Multireader 13,56 MHz



- Kilit üzerinde programlanmış süper master kart ile kullanılır
- Kilit üzerinde standart işlem (otomatik kilitleme) ile aç/kapa işlem (sadece Transponder ile açılıp kapanma) modu arasında seçim yapılmasını sağlar
- Banka kartı formatı, beyaz, kısa talimat baskılı

Sipariş No.	AB
9 209 185	1 Ad.

Ses aç / ses kapa servis kartı, Multireader 13,56 MHz



- Kilit üzerinde programlanmış süper master kart ile kullanılır
- Kilit üzerinde standart ses açık" ile "ses kapalı" modu arasında seçim yapılmasını sağlar
- Banka kartı formatı, beyaz, kısa talimat baskılı

Set içeriği:
- 1 Adet "ses açık / kapalı" kartı

Sipariş No.	AB
9 209 186	1 Set

Süper master kart, 13,56 MHz

- Grup master kartlarının programlanması için kullanılan özel programlama kartı
- Kart okuma mesafesi maks. 30 mm
- Banka kartı formatı, beyaz, kısa talimat baskılı
- Programlanmamış şekilde sevk edilir, programlama doğrudan kilit üzerinde yapılır

Sipariş No.	AB
9 136 968	1 Ad.

Grup master kart, 13,56 MHz

- Kullanıcı kartlarının programlanması için kullanılan özel programlama kartı
- Kilit başına maks. 5 grup master kart programlanabilir
- Her bir grup master kart için maks. 64 Transponder programlanabilir
- Kart okuma mesafesi maks. 30 mm
- Banka kartı formatı, beyaz, kısa talimat baskılı
- Programlanmamış şekilde sevk edilir, programlama doğrudan kilit üzerinde yapılır

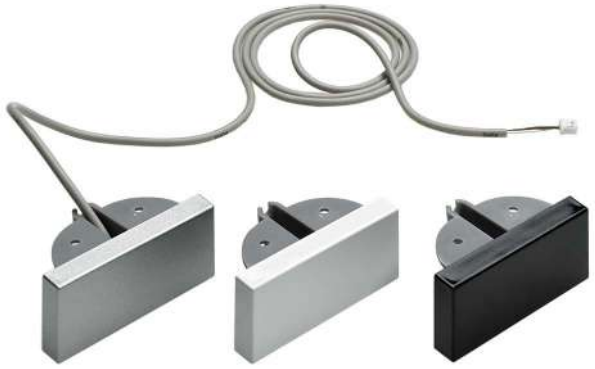
Sipariş No.	AB
9 136 969	1 Ad.

Kullanıcı kartı,13,56 MHz

- RFID teknolojili pasif Transponder
- Kullanıcı kartı olarak kullanılır
- Kilit başına maks. 320 kullanıcı kartı programlanabilir
- Kart okuma mesafesi maks. 30 mm
- Banka kartı formatı, beyaz, kısa talimat baskılı
- Metal yüzeylerde harici anten takılması gerekmektedir
- Programlanmamış şekilde sevk edilir, programlama doğrudan kilit üzerinde yapılır

Sipariş No.	AB
9 209 184	1 Ad.

Harici anten, RFID multireader 13,56 MHz



- Harici kullanım anteni, örneğin mobilyanın dış tarafında
- Sinyal aktarımını azaltan yüzeyler veya malzeme kalınlıklarında kullanılır
- Boyutlar: 65 x 29 x 9 mm

Set içeriği:
- 1 Adet kablo
- 1 Adet anten, tutucu ve vida

Renk	**Sipariş No. / Kablo uzunluğu mm**		AB
	300	**1000**	
siyah	**9 209 511**	**9 206 905**	1 Set
gümüş	**9 209 512**	**9 206 906**	1 Set
beyaz	**9 209 513**	**9 206 907**	1 Set

Freelocker Çarpma kilit, MIFARE Classic®

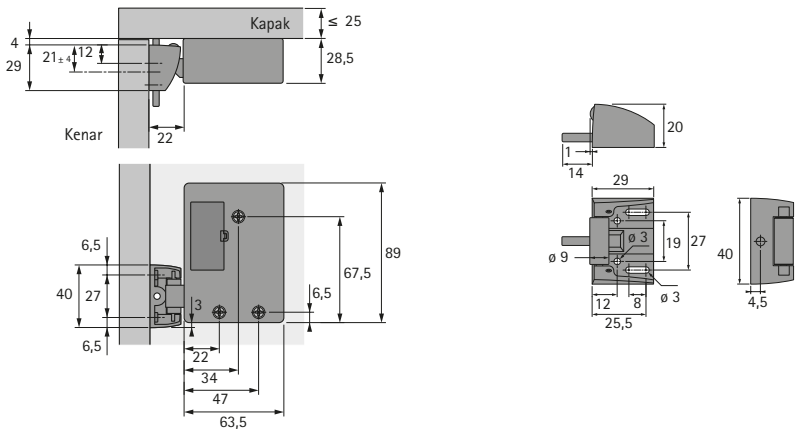
Freelocker çarpma kilit, MIFARE Classic®

- 13,56 MHz ile temassız ve görünmez tanıma
- RFID Transponder MIFARE Classic® 1K ve 4K ile uyumlu
- Eğlence ve spor alanlarında, otellerde, kilitli dolaplarda vb kullanım için
- Freelocker (serbest dolap seçimi) fonksiyonu:
  - Her uyumlu MIFARE® Transponder programlamaya gerek kalmadan dolabı kilitleyebilir
  - Kilitleme esnasında, dolap bilgisi Transpondere kaydedilir
- 1 Transponder sadece 1 dolabı kilitler
- 1 Kilide en fazla 3 programlama kartı tanımlanabilir
- Programlama kartı ile kilitler her zaman açılabilir
- "Dolap kilitli" bilgisi için LED gösterge
- Pil ömrü takriben 15.000 kilitleme
- Programlama kartı ve Transponder ayrıca sipariş edilir RFID okuma alanı, Transponder ve montaj şekline bağlıdır

Set içeriği:
- 1 Adet okuma ve kontrol ünitesi, entegre kilit mekanizmalı
- 1 Adet kilit adaptörü
- 1 Adet 3 Volt pil CR123 A
- Montaj malzemesi

Sipariş No.	AB
9 206 939	1 Set

Planlama ölçüleri



Kullanıcı kartı, MIFARE Classic® 1K

- Kullanıcı veya programlama kartı olarak kullanılır
- RFID MIFARE Classic® teknolojili pasif Transponder
- Kart okuma mesafesi maks. 30 mm
- Metal yüzeylerde harici anten takılması gerekmektedir
- Banka kartı formatında, beyaz, istek üzerine baskı yapılabilir
- Programlanmamış şekilde sevk edilir, programlama doğrudan kilit üzerinde yapılır

Sayfa referansı:
- Kart üzerine baskı için, bkz. sayfa 1267

Sipariş No.	AB
9 141 862	1 Ad.

Transponder, MIFARE Classic® 1K

- MIFARE® ISO 14443A RFID teknolojili pasif Transponder
- Kart okuma mesafesi maks. 20 mm
- Plastik, siyah / beyaz

Sipariş No.	AB
9 141 863	1/5 Ad.

Programlama- / master kart seti, MIFARE® ISO 14443A

- RFID MIFARE® Classic teknolojili pasif Transponder
- Kart okuma mesafesi maks. 30 mm
- Banka kartı formatında, beyaz, istek üzerine baskı yapılabilir
- Programlanmamış şekilde sevk edilir, programlama doğrudan kilit üzerinde yapılır

Set içeriği:
- 3 Adet programlama- / master kart

Sipariş No.	AB
9 206 895	1 Set

Bileklik Transponder, MIFARE Classic® 1K

- RFID MIFARE® ISO 14443A teknolojili pasif Transponder
- Kart okuma mesafesi maks. 20 mm
- Metal yüzeylerde harici anten takılması gerekmektedir
- Plastik

Renk	Sipariş No.	AB
sarı	**9 136 972**	1/5 Ad.
mavi	**9 136 973**	1/5 Ad.
kırmızı	**9 136 974**	1/5 Ad.
yeşil	**9 136 975**	1/5 Ad.

Kapaklar

- Çarpma kilitler için parlak lake kapaklar
- Pilin istenmeyen kişiler tarafından çıkarılmalarını engeller
- Tüm vidalar gizlenir

Set içeriği:
- 1 Adet kapak
- 1 Adet demontaj aleti

Renk	**Sipariş No.**	AB
siyah parlak	**9 206 944**	1 Set
gümüş parlak	**9 206 945**	1 Set
beyaz parlak	**9 206 946**	1 Set

Hettlock RFID

RFID terimi, "Radio Frequency Idenitification", yani radyo frekansı ile tanımlama anlamına gelir. Radyo dalgaları sayesinde, bir kişi veya bir nesne tanınır. Bu, sadece okuyucuya doğru kartınızı yaklaştırarak bir kilidi anahtara gerek kalmadan açmanıza veya bir fincan kahvenin ödemesini yapmanıza izin verir.

Hettlock RFID sisteminde, bir kart veya bir anahtarlık şeklinde olan Transponder, okuyucu üniteye yaklaştırılır. Okuyucunun enerjisi, Transponder 'in anteninin dalgalanmasını sağlar, ve ufak bir elektirik akımı akmaya başlar. Bu akım, okuyucu üzerinde tanımlanmış olan çip tanım numarasının gönderilmesi için yeterlidir. Bu teknikle daha başka bilgiler de gönderilebilir, ve transponder üzerinde kaydedilebilir. Hettlock RFID Low Frequency, yani alçak frekans olarak bilinen 125 kHz veya High Frequency, yani yüksek frekans olarak bilinen 13,56 MHz ile çalışır. 13,56 MHz ile çalışan kilitler, bina yönetim tekniği içine de entegre edilebilir. Okuma mesafesi, çip türüne bağlı olarak birkaç santimetredir.

Gizli ve özelinizi korur:
Hettich kilit sistemleri ile çekmeceleriniz gizli belge ve değerli eşyalarınız için güvenilir bir yer olur. Binlerce kez denenmiş Hettich mobilya kilitleri gibi sağlam ve güvenli: mükemmel bir kaplamaya sahip hassas üretilmiş metaller. Yenilikçi teknoloji ve üstün güvenirlik sağlayan kilit silindirleri.

Değişebilir iç silindirli kilitler:
Prestige 2000. Standart ve sıradışı çözümler için birçok kilit modeli.

Genel bakış

Değişebilir iç silindirler için Prestige 2000
Ürünlere genel bakış / Teknik karşılaştırma **1284 – 1285**

	Prestige 2000 Z23
Sayfa	1307
Ana kullanım alanları	Büro, otel, klinik, dükkan vb yerler için tüm standart ve birçok sıradışı çözümler için çeşitli kilit modelleri.
Sistem özelliği	Kalite, lojistik ve kilit çeşitliliğinde standartları belirler.
Kilit teknolojisi	Değişebilir plakalı silindir, Z23, ø 18 mm
Kilit sistemi	Kilit Sistemi 18000 ▸ 1000 kilitlemeye varan kilit planları ▸ Genel anahtar ve grup anahtar (2 grup) prensibine uygun

İspanyolet kilit

1286 - 1288

Sürgülü kilit

1289

Çekmece kilidi

1290

Döner dilli kilit

1291

Basmalı kilit

1292

Çekmece kilidi

1293

Çarpma kilit

1294

Sürgü kapak kilidi

1295

Stor kilidi

1296 - 1298

Stor çarpma kilidi

1299

Döner dilli kilit

1300

Cam kapak kilidi

1301 - 1302

Kilitler için topuz

1303 - 1306

Prestige 2000 Z23 / Z32 ø 18 mm

1307

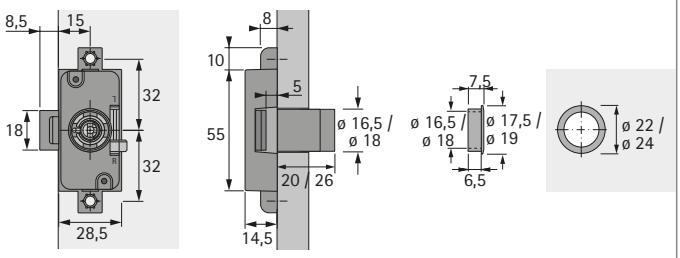
İspanyolet kilit, Prestige 2000

- Sol / sağ için ayarlanabilir
- Ayarlanabilir anahtar çekme blokajı dahil
- Silindir rozeti dahil
- Nikelajlı
- Silindir göbeği ayrıca sipariş edilir

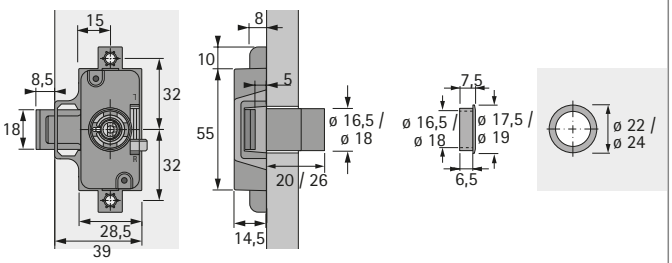
Set içeriği:
- 1 Adet ispanyolet kilit , Prestige 2000 sol/sağ ayarlanabilir
- 1 Adet silindir rozet
- 2 Adet durdurma parçası
- 1 Set kilit kancası, sol/sağ
- 1 Adet kilit karşılığı
- 2 Adet kilit mili yatağı

Açıklama	Montaj tipi	Aks mesafesi mm	Uzunluk mm	**Sipariş No. / Model Z23, ø 18 mm**	AB
İspanyolet kilit	vidalı tip	15	20	**9 133 906**	1/10 Ad.
İspanyolet kilit	bastırmalı tip	15	20	**9 133 907**	1/10 Ad.
İspanyolet kilit	vidalı tip	25	20	**9 133 908**	1/10 Ad.
İspanyolet kilit	bastırmalı tip	25	20	**9 133 909**	1/10 Ad.
İspanyolet kilit	vidalı tip	15	26	**9 133 912**	1/10 Ad.
İspanyolet kilit	vidalı tip	25	26	**9 133 913**	1/10 Ad.
İspanyolet kilit seti	vidalı tip	15	20	**9 136 128**	1 Set
İspanyolet kilit seti	vidalı tip	25	20	**9 136 129**	1 Set

Aks mesafesi 15 mm, vidalı montaj



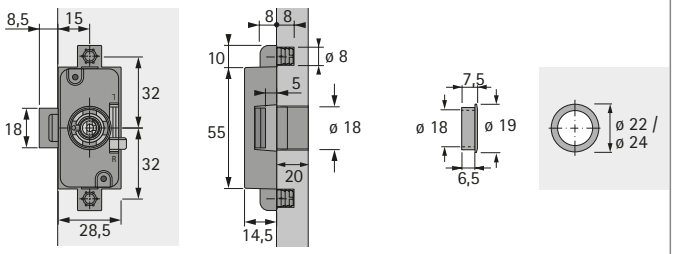
Aks mesafesi 25 mm, vidalı montaj



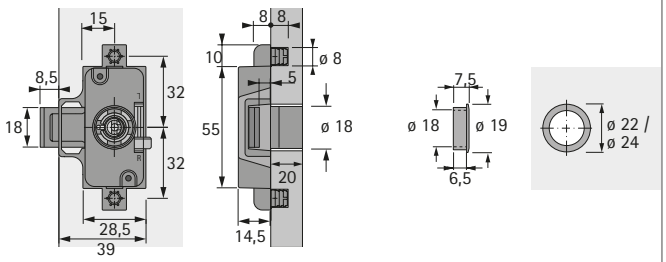
İspanyolet Kilit

- **Prestige 2000**
- **Değiştirilebilir silindir göbeği**

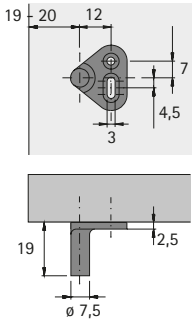
Aks mesafesi 15 mm, bastırmalı tip



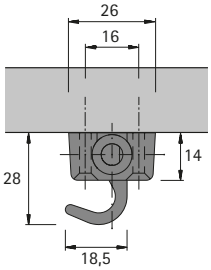
Aks mesafesi 25 mm, bastırmalı tip



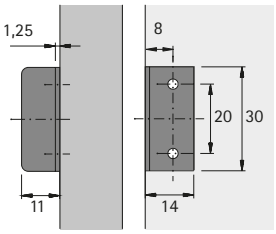
Durdurma pimi



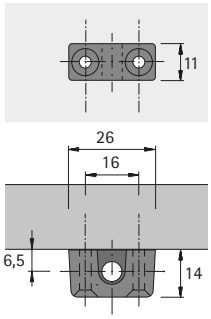
Vidalı kilit kancası, sağ / sol



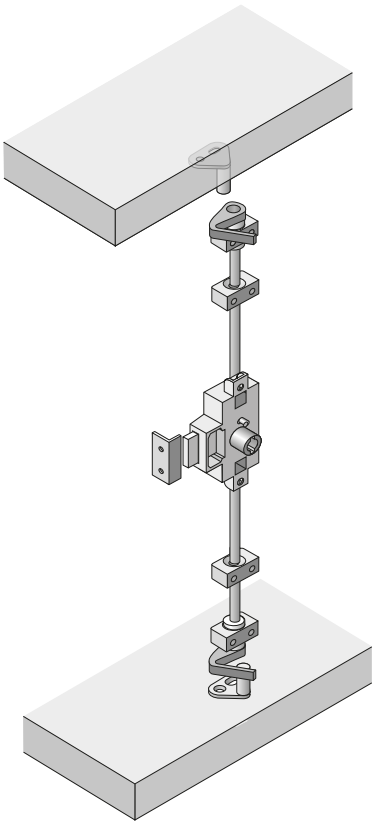
Kilit karşılığı

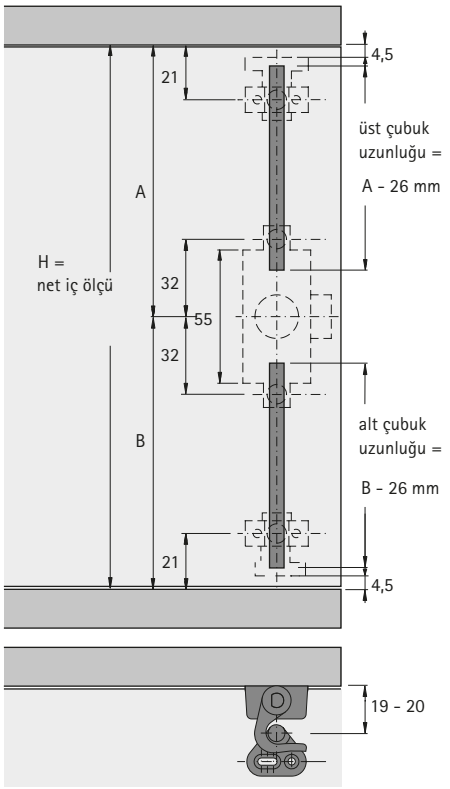


Vidalı mil yatağı



Planlama ölçüleri





Sürgülü kilit

- **Prestige 2000**
- **Değiştirilebilir silindir göbeği**

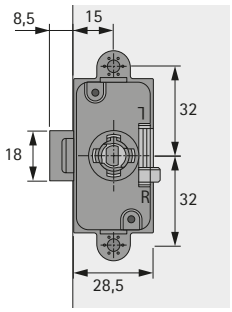
Sürgülü kilit, Prestige 2000

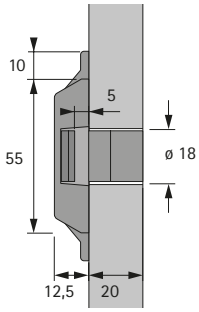
- Sol / sağ için ayarlanabilir
- Ayarlanabilir anahtar çekme blokajı dahil
- Silindir rozeti dahil
- Nikellajlı
- Silindir göbeği ayrıca sipariş edilir

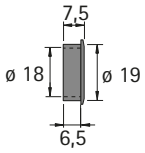
Sayfa referansı:
- Silindir göbeği, bkz. sayfa 1307
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 581
- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 590 - 591

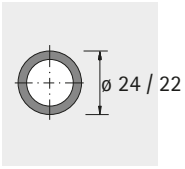
Uzunluk mm	Aks mesafesi mm	**Sipariş No. / Model** **Z23, ø 18 mm**	AB
20	15	**9 133 916**	1/10 Ad.
20	25	**9 133 917**	1/10 Ad.

Aks mesafesi 15 mm

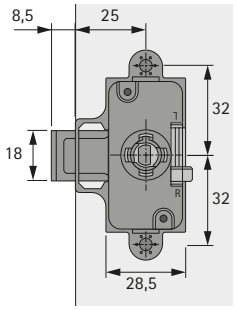


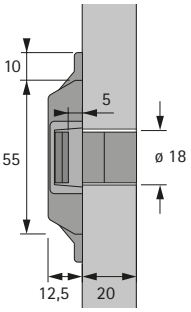


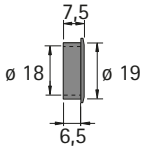


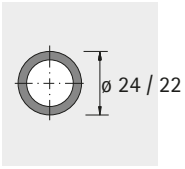


Aks mesafesi 25 mm









Çekmece kilidi

- **Prestige 2000**
- **Değiştirilebilir silindir göbeği**

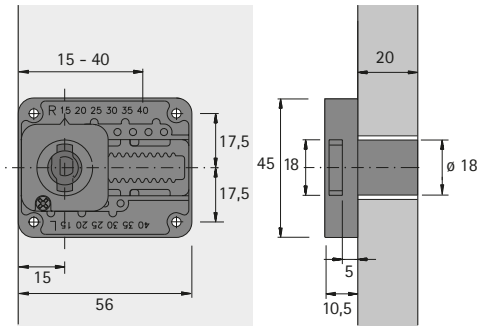
Sürgülü kilit variabel, Prestige 2000

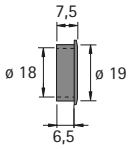
- 15, 20, 25, 30, 35 ve 40 mm'lik ayarlanabilir aks mesafesi
- Sağ / sol kullanım çekmece kilidi
  (teslimatta sağ ve 25 mm'lik aks mesafesi ayarlanmıştır)
- Silindir rozeti dahil
- Nikelajlı
- Silindir göbeği ayrıca sipariş edilir

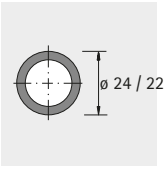
Sayfa referansı:
- Silindir göbeği, bkz. sayfa 1307
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 581
- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 590 - 591

Aks mesafesi mm	**Sipariş No. / Model** **Z23, ø 18 mm**	AB
15 - 40	**0 079 736**	1/10 Ad.

Planlama ölçüleri







Aks mesafesinin ayarlanması

Döner dilli kilit

- **Prestige 2000**
- **Değiştirilebilir silindir göbeği**

Döner dilli kilit

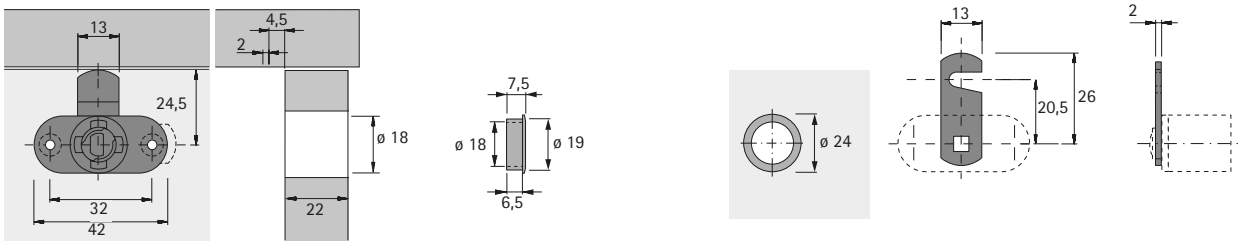
- Ön montajlı dil ile, 2 mm kranklı
- Sağ ve çekmece kilitleme (montaj durumuna göre)
- Silindir rozet dahil
- Nikelajlı
- Silindir göbeği ayrıca sipariş edilir

Set içeriği:
- 1 Adet Prestige 2000 silindir döner dilli kilit (ön montajlı, 2 mm kranklı dil)
- 1 Adet silindir rozet
- 1 Adet kilit karşılığı
- 1 Adet dil, 11 mm kranklı
- 1 Adet düz dil

Sayfa referansı:
- Silindir göbeği, bkz. sayfa 1307
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 581
- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 590 - 591

Ürün	**Sipariş No. / Model** **Z23, ø 18 mm**	AB
Döner dilli kilit	**0 072 502**	1/10 Ad.
Döner dilli kilit seti	**0 078 020**	1 Set

Planlama ölçüleri



Planlama ölçüleri

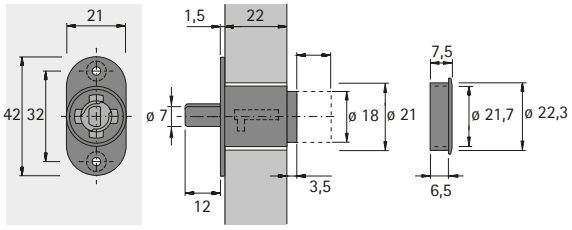
Basmalı kilit

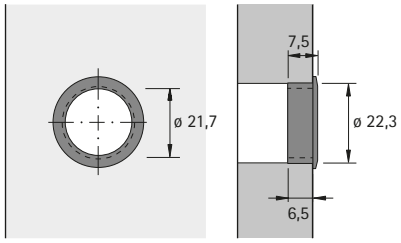
- Silindir rozet dahil
- Nikelajlı
- Silindir göbeği ayrıca sipariş edilir
- **Uyarı: Prestige 2000 adaptörü ile kullanılmaz**

Sayfa referansı:
- Silindir göbeği, bkz. sayfa 1307
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 581
- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 590 - 591

Model	Sipariş No.	AB
Z23, ø 18 mm	**0 072 501**	1/10 Ad.

Planlama ölçüleri





Çekmece kilidi LAD

- **Prestige 2000**
- **Değiştirilebilir silindir göbeği**

Çekmece kilidi LAD

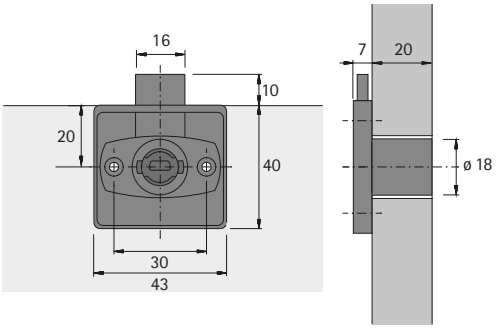
- Çekmece kilitleme
- Vidalı montaj
- Silindir rozeti dahil
- Nikelajlı
- Silindir göbeği ayrıca sipariş edilir

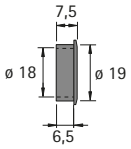
Set içeriği:
- 1 Adet çekmece kilidi LAD
- 1 Adet silindir rozet
- 1 Kilit karşılığı

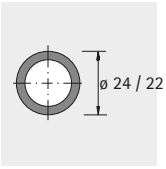
Sayfa referansı:
- Silindir göbeği, bkz. sayfa 1307
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 581
- Teknik bilgiler, bkz. sayfa 590 - 591
- El ve tezgah matkap uçları için, bkz. sayfa 1219

Açıklama	**Sipariş No. / Model** **Z23, ø 18 mm**	AB
Çekmece kilidi LAD	**0 072 300**	1/10 Ad.
Çekmece kilit seti LAD	**0 077 894**	1 Set

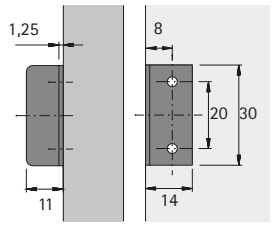
Planlama ölçüleri







Kilit karşılığı



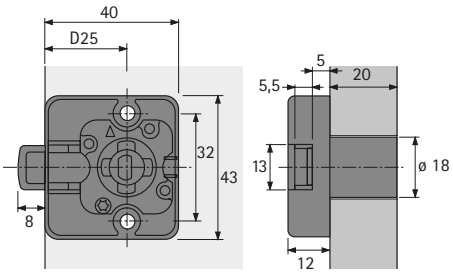
Çarpma kilit

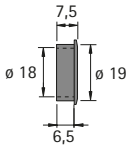
- Sağ ve sol kilitleme
- Silindir rozeti dahil
- Nikelajlı
- Silindir göbeği ayrıca sipariş edilir

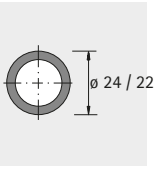
Sayfa referansı:
- Silindir göbeği, bkz. sayfa 1307
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 1302

Model	**Sipariş No.**	AB
Z23, ø 18 mm	**0 045 741**	1/10 Ad.
Z25, ø 16,5 mm	**9 078 900**	1/10 Ad.

Planlama ölçüleri







Sürgü kapak kilidi

- **Prestige 2000**
- **2 Kapaklı sürgü dolaplar için**

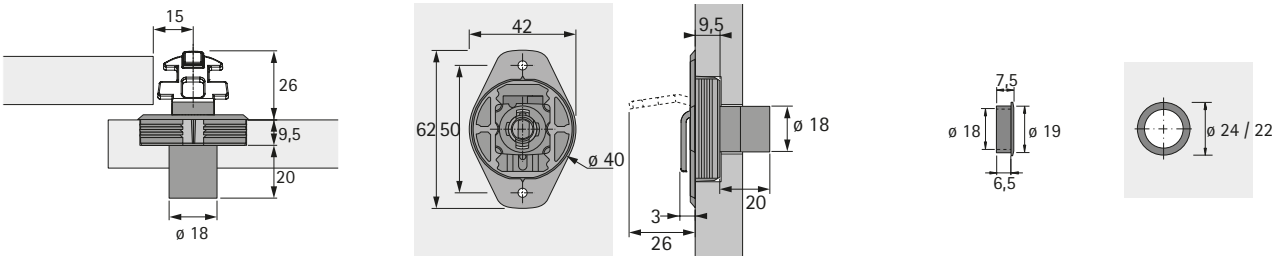
2 Kapaklı sürgü dolaplar için sürgü kapak kilidi, değiştirilebilir silindir göbeği

- Silindir rozet dahil
- Nikelajlı
- Silindir göbeği ayrıca sipariş edilir

Sayfa referansı:
- Silindir göbeği, bkz. sayfa 1307

Model	Sipariş No.	AB
Z23, ø 18 mm	**9 133 926**	1/10 Ad.
Z25, ø 16,5 mm	**9 137 026**	1/10 Ad.

Planlama ölçüleri



Stor kilidi

- **Prestige 2000**
- **Değiştirilebilir silindir göbeği**

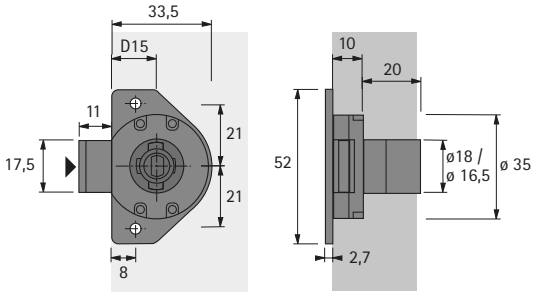
Stor kilidi

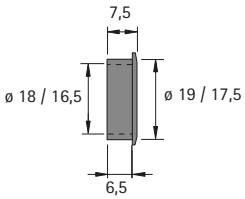
- Aks mesafesi 15 mm
- Sağ veya sol kilitleme
- 35 mm'lik deliğe montaj için
- Silindir Rozeti dahil
- Nikelajlı
- Silindir göbeği ayrıca sipariş edilir

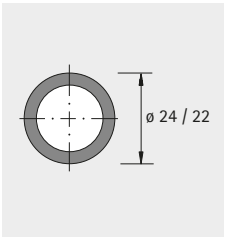
Sayfa referansı:
- Silindir göbeği, bkz. sayfa 1307

Model	Sipariş No. / Montaj yönü		AB
	sol	**sağ**	
Z23, ø 18 mm	**0 046 802**	**0 046 801**	1/10 Ad.
Z25, ø 16,5 mm	**9 080 158**	**9 080 155**	1/10 Ad.

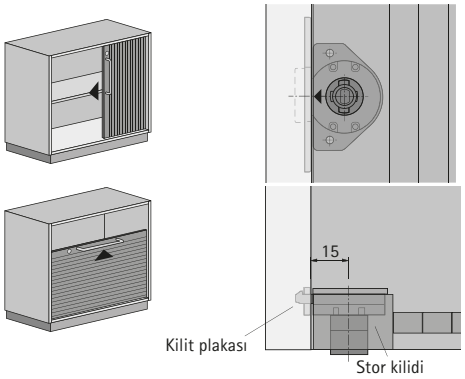
Montaj ölçüleri







Montaj örneği



Stor kilidi

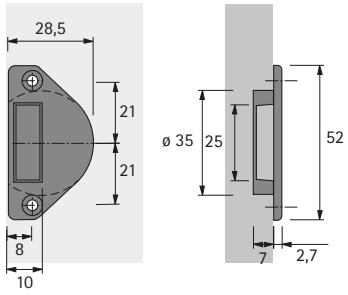
- **Prestige 2000**
- **Değiştirilebilir silindir göbeği**

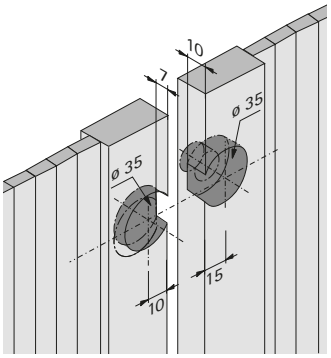
Stor kilit için kilit mandalı

- Sol veya sağ tarafta kullanım için
- 35 mm'lik deliğe montaj için
- Manuel veya kilit dili açıkken mandallı kilitleme
- Nikelajlı, çelik

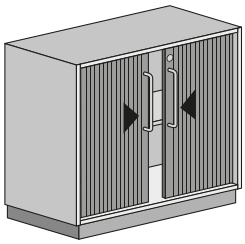
Sipariş No.	AB
0 046 809	1/10 Ad.

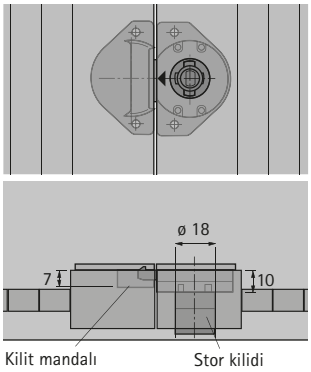
Montaj ölçüleri





Montaj örneği





Stor kilidi

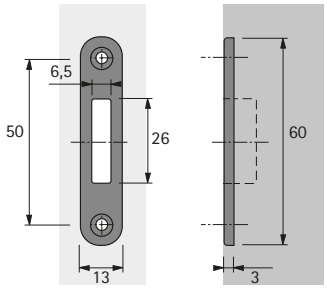
- **Prestige 2000**
- **Değiştirilebilir silindir göbeği**

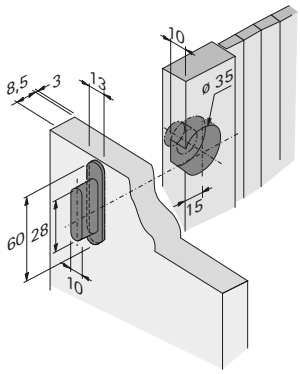
Stor kilidi için kilit plakası

- Sol veya sağ tarafta kullanım, gömme montaj
- Manuel veya kilit dili açıkken mandallı kilitleme
- Dil korumalı
- Nikelajlı, çelik

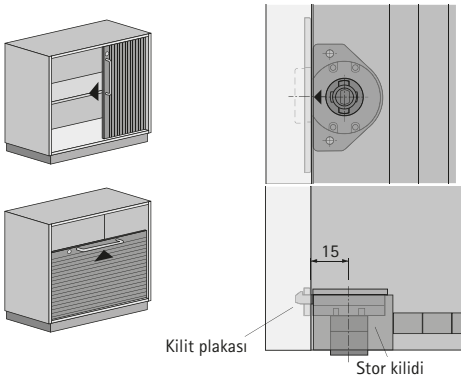
Sipariş No.	AB
0 046 810	1/10 Ad.

Montaj ölçüleri





Montaj örneği



Stor çarpma kilidi

- **Prestige 2000**
- **Değiştirilebilir silindir göbeği**

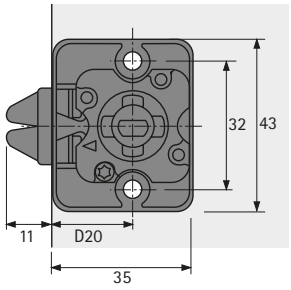
Stor çarpma kilidi

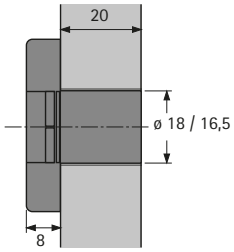
- Sağ / sol kilitleme
- Silindir Rozeti dahil
- Kilit plakası Tip 6195 ile kullanılır, aşağıya bakınız
- Nikelajlı
- Silindir göbeği ayrıca sipariş edilir

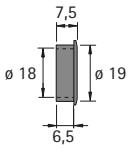
Sayfa referansı:
- Silindir göbeği, bkz. sayfa 1307

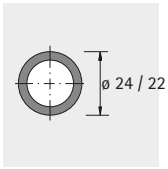
Model	Sipariş No.	AB
Z23, ø 18 mm	**0 046 481**	1/10 Ad.

Montaj ölçüleri

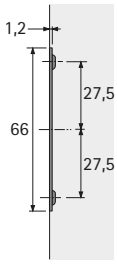


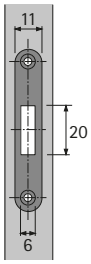






Kilit plakası Tip 6195





- Stor çarpma kilidi için yukarıya bakınız
- Nikelajlı çelik

Sipariş No.	AB
0 046 482	1/100 Ad.

Döner dilli kilit

- **Prestige 2000**
- **Değiştirilebilir silindir göbeği**

Döner dilli kilit

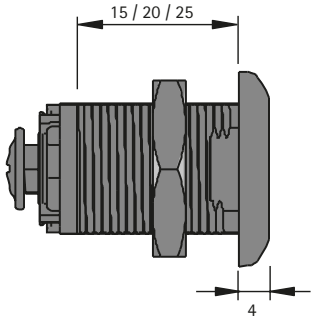
- Sağ / sol kilitleme
- Farklı kalınlıktaki malzemeler için uygundur
- 15, 20 ve 25 mm uzunluktaki silindir göbekleri ile kullanılır
- Çelik veya ahşap dolaplar içindir
- Nikelajlı
- Silindir göbeği ayrıca sipariş edilir

Set içeriği:
- 1 Adet döner dilli kilit
- 1 Adet düz kilit dili
- 1 Adet ahşap bağlantısı için adaptör

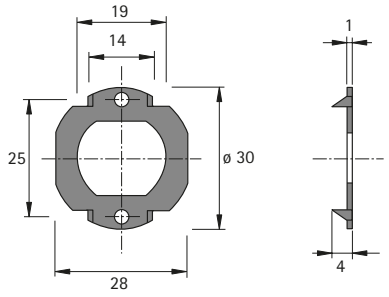
Sayfa referansı:
- Silindir göbeği, bkz. sayfa 1307

Uzunluk mm	Sipariş No.	AB
15	**9 078 863**	1 Set
20	**9 078 880**	1 Set
25	**9 078 882**	1 Set

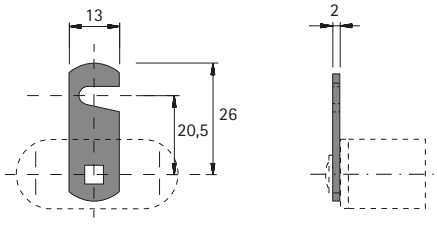
Döner dilli kilit



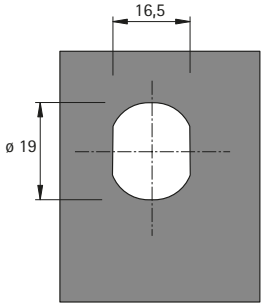
Ahşap bağlantısı için adaptör



Düz kilit dili



Metal kapılar için delik şablonu



Cam kapak kilidi

- **Prestige 2000**
- **Değiştirilebilir silindir göbeği**

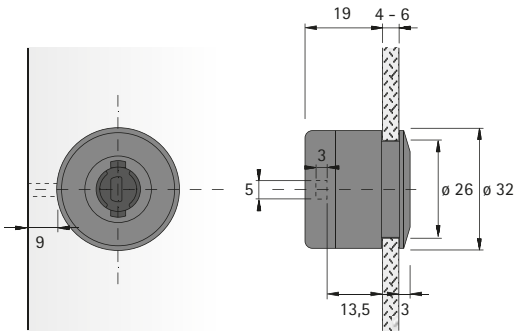
Cam kapak kilidi, Tip 320

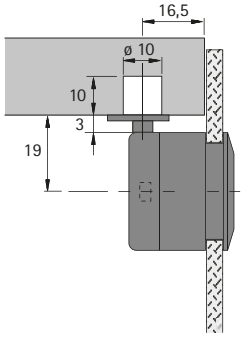
- 4 - 6 mm kalınlığındaki cam kapaklar için, sağ kilitleme
- Sonradan donatılabilen anahtar çekme blokajı dahil
- Lastik contalar ve vidalar dahil
- Silindir göbeği ayrıca sipariş edilir

Sayfa referansı:
- Silindir göbeği, bkz. sayfa 1307
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 1302

Yüzey / Renk	**Sipariş No.**	AB
Aluminyum görünümlü	**0 046 297**	1/10 Ad.
Nikelajlı, parlak	**0 072 682**	1/10 Ad.

Planlama ölçüleri





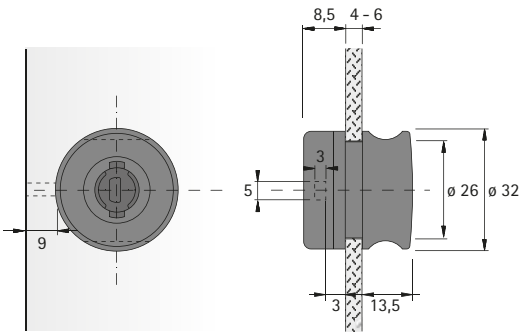
Cam kapak kilidi, Tip 321, entegre kulplu

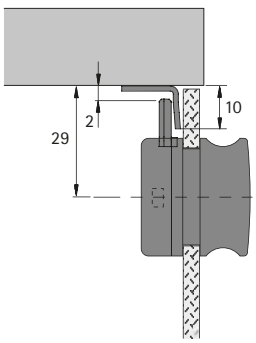
- 4 - 6 mm kalınlığındaki cam kapaklar için, sağ kilitleme
- Sonradan donatılabilen anahtar çekme blokajı dahil
- Lastik contalar ve vidalar dahil
- Silindir göbeği ayrıca sipariş edilir

Sayfa referansı:
- Silindir göbeği, bkz. sayfa 1307
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 1302

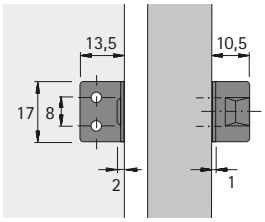
Yüzey / Renk	**Sipariş No.**	AB
Aluminyum görünümlü	**0 046 298**	1/10 Ad.
Nikelajlı, parlak	**0 072 683**	1/10 Ad.

Planlama ölçüleri





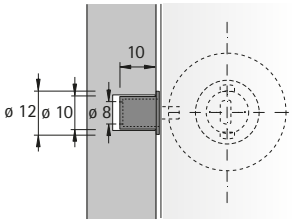
Kilit karşılığı



- Vidalı montaj
- Nikelajlı, çelik

Sipariş No.	AB
0 072 684	1/100 Ad.

Kilit yüksüğü



- Nikelajlı, çelik
- Delikli

Sipariş No.	AB
0 070 732	1/100 Ad.

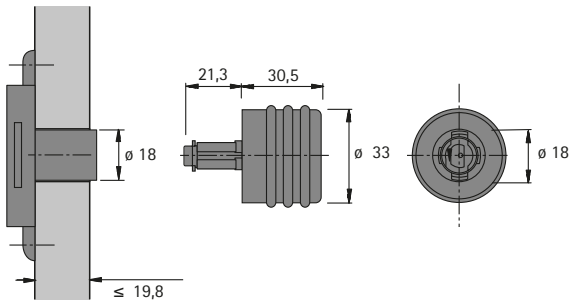
Kilit topuzu, Tip 471 N

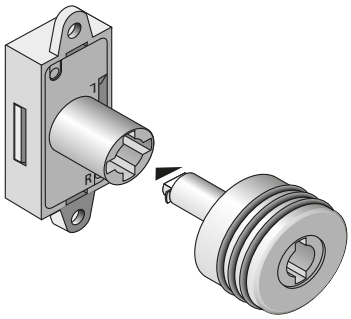
- Değiştirilebilir Prestige 2000 silindir göbeği için
- Silikon halkalı
- İşaretli sol taraf topuzu (bakır renkte kare)
- Nikelajlı, mat
- Silindir göbeği ayrıca sipariş edilir

Sayfa referansı:
- Silindir göbeği, bkz. sayfa 1307
- El ve tazgah matkap uçları için bkz. "Teknik ve uyulama" kataloğu cilt 2 bölüm matkap uçları

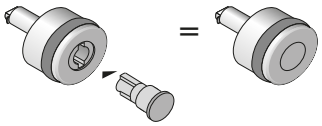
Sipariş No. / Montaj yönü		
sol	**sağ**	AB
9 080 740	**9 080 739**	1/10 Ad.

Montaj yönü





Örtü kapağı



- Topuzlar için örtü kapağı
- Nikelajlı mat

Sipariş No.	AB
9 206 834	1/10 Ad.

Demontaj pimi

- Silindir göbeği ve topuzların demontajı içindir
- Nikelajlı, çelik

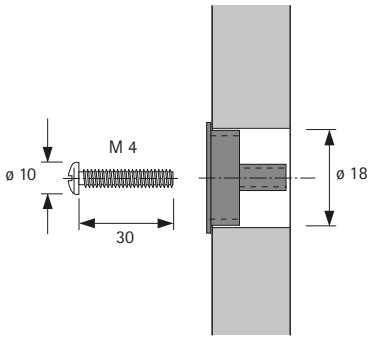
Sipariş No.	AB
9 080 761	1 Ad.

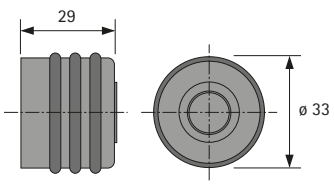
Mobilya topuzu, Tip 474

- Vida ve pul ile birlikte
- Nikelajlı mat

Sipariş No.	AB
9 209 183	1/10 Ad.

Montaj yönü





Silindir göbeği Prestige 2000

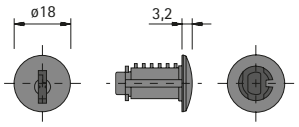
Teknik karşılaştırma

	Sabit anahtar	Katlanır anahtar
Sayfa	1308 - 1309	1309
Açıklama	▸ Silindir göbeği Z23 / 25 ▸ 2 Adet sabit anahtar dahil	▸ Silindir göbeği Z23 ▸ 1 Adet katlanır anahtar ▸ 1 Adet sabit anahtar ▸ Katla - kaldır = konforlu kilitleme
Kullanım alanı	Kilit sistemleri için 1 Genel anahtar 2 Grup anahtarı 500 Adede kadar değişik kilitleme (18001 - 18500)	Kilit sistemleri için 1 Genel anahtar 2 Grup anahtarı 1000 Adede kadar değişik kilitleme
Kullanım sıklığı	Düşük	Orta
Güvenlik talepleri	Basit	Basit
Kilit sistem seviyesi	Düşük	Düşük
Anahtar malzemesi	Presli çinko döküm	Pirinç

Değiştirilebilir silindir göbeği

- **Prestige 2000**
- **Z23, ø 18 mm kilit sistemi 18000**

Silindir göbeği Z23



- Prestige 2000 kilitler için Z23 silindir göbeği, 18 mm'lik silindir çapı
- Master anahtar uyumlu
- Nikelajlı, parlak
- 2 Adet anahtar dahil, nikelajlı çinko döküm

Model	Sipariş No.	AB
Silindir göbeği Z23 18001 - 18020	**9 078 860**	20 Ad.
Silindir göbeği Z23 18001 - 18050	**9 078 861**	50 Ad.
Silindir göbeği Z23 18051 - 18100	**9 105 927**	50 Ad.

Silindir göbeği Z23

- Prestige 2000 kilitler için Z23 silindir göbeği, 18 mm'lik silindir çapı
- Tek anahtarlı kullanım
- Master anahtar uyumlu
- Nikelajlı, parlak
- 2 Adet anahtar dahil, nikelajlı çinko döküm

Model	Sipariş No.	AB
Silindir göbeği Z23 18001	**9 078 862**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18002	**9 078 865**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18003	**9 078 867**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18004	**9 078 871**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18005	**9 078 874**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18006	**9 078 877**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18007	**9 078 878**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18008	**9 078 886**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18009	**9 078 888**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18010	**9 078 890**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18011	**9 078 894**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18012	**9 078 899**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18013	**9 078 902**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18014	**9 078 904**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18015	**9 078 911**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18016	**9 078 912**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18017	**9 078 915**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18018	**9 078 917**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18019	**9 078 920**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18020	**9 078 922**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18021	**9 078 925**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18022	**9 078 926**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18023	**9 078 928**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18024	**9 078 929**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18025	**9 078 930**	1 Ad.

Model	Sipariş No.	AB
Silindir göbeği Z23 18026	**9 078 931**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18027	**9 078 932**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18028	**9 078 934**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18029	**9 078 936**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18030	**9 078 939**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18031	**9 078 940**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18032	**9 078 941**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18033	**9 078 943**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18034	**9 078 642**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18035	**9 078 643**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18036	**9 078 644**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18037	**9 078 645**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18038	**9 078 646**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18039	**9 078 650**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18040	**9 078 656**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18041	**9 078 660**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18042	**9 078 664**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18043	**9 078 667**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18044	**9 078 670**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18045	**9 078 672**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18046	**9 078 675**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18047	**9 078 678**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18048	**9 078 679**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18049	**9 078 680**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 18050	**9 078 684**	1 Ad.

Değiştirilebilir silindir göbeği

- **Prestige 2000**
- **Z23, ø 18 mm kilit sistemi 18000**

Silindir göbeği Z23

- Prestige 2000 kilitler için Z23 silindir göbeği, 18 mm'lik silindir çapı
- Master anahtar uyumlu
- Nikelajlı, parlak
- 2 Adet anahtar dahil, nikelajlı çinko döküm

Model	Sipariş No.	AB
Silindir göbeği Z23 Kilit sistemi 18001 - 18500	**9 101 019**	1 Ad.

Silindir göbeği Z23

- Prestige 2000 kilitler için Z23 silindir göbeği, 18 mm'lik silindir çapı
- Master anahtar uyumlu
- Nikelajlı, parlak
- 1 Adet sabit anahtar, nikelajlı çinko döküm ve 1 adet katlanır anahtar nikelajlı pirinç / siyah plastik dahildir

Model	Sipariş No.	AB
Silindir göbeği Z23 Kilit sistemi 18001 - 18500	**9 078 608**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 Kilit sistemi 18501 - 19000	**9 078 613**	1 Ad.

Silindir göbeği Z23

- Prestige 2000 kilitler için Z23 silindir göbeği, 18 mm'lik silindir çapı
- Master anahtar uyumlu
- Nikelajlı, parlak
- 1 Adet sabit anahtar, nikelajlı çinko döküm ve 1 adet katlanır anahtar nikelajlı pirinç / siyah plastik dahildir

Model	Sipariş No.	AB
Silindir göbeği Z23 Kilit sistemi 18001 - 18500	**9 136 112**	1 Ad.
Silindir göbeği Z23 Kilit sistemi 18501 - 19000	**9 136 113**	1 Ad.

Müşteriye özel baskılı ped

- Katlanır anahtarlarda kullanılır
- Plastik

Model	Sipariş No.	AB
Şeffaf	**9 136 114**	500 Ad.

Z23 silindir göbekleri için demontaj anahtarı

- Silindir göbeği yanlızca, kilit silindiri açık olduğunda değiştirilebilir
- İlk önce uygun anahtarla kilit açılmalıdır!
- Demontaj anahtarının kilitleme fonksiyonu yoktur

Sipariş No.	AB
0 072 509	1 Ad.

Master anahtar

▸ Pirinç

Sipariş No.	AB
9 078 980	1 Ad.

Z23 Genel anahtar 18001 - 18500

▸ Pirinç

Sipariş No.	AB
9 078 982	1 Ad.

Z23 Genel anahtar 18501 - 19000

▸ Pirinç

Sipariş No.	AB
9 078 985	1 Ad.

Z23 Yedek anahtar kilit sistemi 18001 - 18500

▸ Nikelajlı pirinç

Sipariş No.	AB
9 112 981	1 Ad.

Z23 Yedek anahtar kilit sistemi 18501 - 19000

- Galvanizli pirinç

Sipariş No.	AB
9 115 386	1 Ad.

Katlanır anahtar

- Galvanizli pirinç, siyah plastik

Sipariş No.	AB
9 078 989	1 Ad.

Z23 Ham anahtar 18001 - 18500

- Galvanizli pirinç

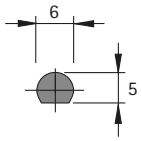
Sipariş No.	AB
9 078 990	1 Ad.

Z23 Ham anahtar 18501 - 19000

- Galvanizli pirinç

Sipariş No.	AB
9 078 991	1 Ad.

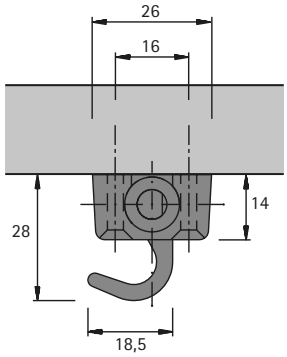
Kilitleme çubuğu 6 / 5



- Nikelajlı çelik

Uzunluk mm	Sipariş No.	AB
1000	**0 072 251**	1/10 Ad.
1500	**0 072 253**	1/10 Ad.

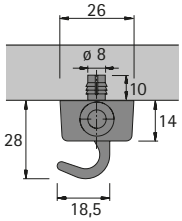
Kilitleme kancası, vidalı montaj



- Kilit mili örtü profili olmadan kullanım için
- Nikelajlı

Sipariş No. / Montaj yönü		AB
sol	sağ	
0 072 267	**0 072 266**	1/10 Ad.

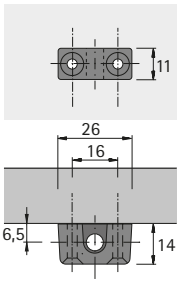
Kilitleme kancası, bastırmalı montaj



- Kilit mili örtü profili olmadan kullanım için
- Nikelajlı

Sipariş No. / Montaj yönü		AB
sol	sağ	
0 072 271	**0 072 270**	1/10 Ad.

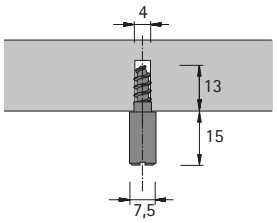
Mil yatağı, vidalı tip



- Kilit mili örtü profili olmadan kullanım için
- Nikelajlı

Sipariş No.	AB
0 072 274	1/20 Ad.

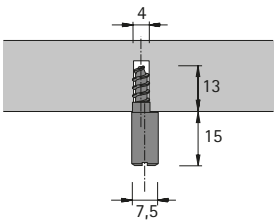
Durdurma pimi



- Merkezi pim
- Nikelajlı

Sipariş No.	AB
0 030 103	1/100 Ad.

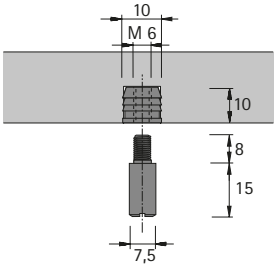
Durdurma pimi



- Eksantrik pim
- Nikelajlı

Sipariş No.	AB
0 030 102	1/100 Ad.

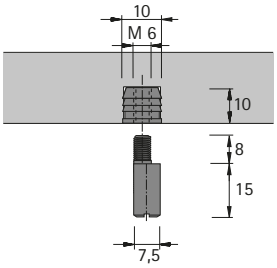
Durdurma pimi



- Muflu merkezi pim
- Doğal plastik, nikelajlı

Sipariş No.	AB
0 030 104	1/100 Ad.

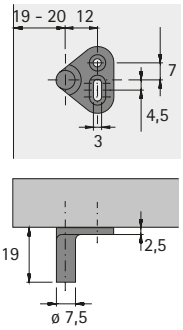
Durdurma pimi



- Muflu eksantrik pim
- Doğal plastik, nikelajlı

Sipariş No.	AB
0 030 105	1/100 Ad.

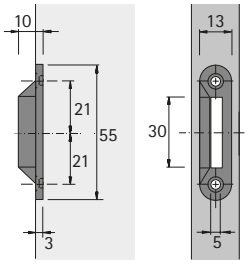
Durdurma pimi



- Nikelajlı

Sipariş No.	AB
0 058 797	1/100 Ad.

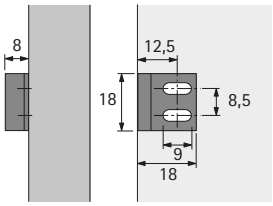
Kilit plakası, Tip 5514



- Plastik

Renk	Sipariş No.	AB
beyaz	**0 030 123**	1/100 Ad.
kahverengi	**0 030 124**	1/100 Ad.

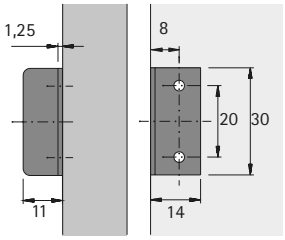
Kilit plakası, Tip 1807



- Nikelalı çelik

Sipariş No.	AB
0 041 626	1/100 Ad.

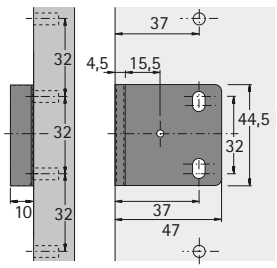
Durdurucu plaka, Tip 3011



- Nikelalı çelik

Sipariş No.	AB
0 030 125	1/100 Ad.

Durdurucu plaka, Tip 4515



- Sistem 32'de ø 6.3 mm'lik tespit vidaları ile
- Nikelajlı, çelik

Sipariş No.	AB
0 079 786	1/100 Ad.

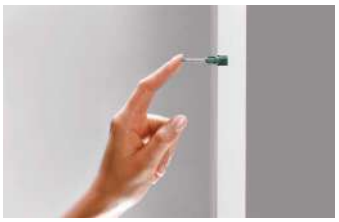
Gövde bağlantı elemanları
Genel bakış 1318 - 1319

Diğer bağlantı elemanları
Genel bakış 1338 - 1339

Raf taşıyıcılar / raylar
ve konsollar
Genel bakış 1350 - 1351

Dolap askı elemanları ve askı rayları
Genel bakış 1358 - 1359

Hettich bağlantı elemanları, güvenli ve sağlam bir şekilde birleştirir. Hettich, mobilya imalatındaki zor birleştirme uygulamaları için de güvenilir ve kolay monte edilebilir çözümler sunar. Klasik malzemeler veya hafif yapı malzemeleri ile, size geniş tasarım serbestliği sunar. Yerinde montajda konfor sağlar. Hettich aksamları, mobilya ömrü boyunca güvenli bağlantıyı sağlayarak, müşterilerinize verdiğiniz sözleri tutar.



Küçük parçalar büyük kalite: Hettich bağlantı teknolojisinde, mükemmel sonuçlar sunan yüksek bir teknolojik birikim gizlidir.

Yeni bilyalı eksantrik eleman: delik içinde daha fazla tutunma sağlayan ilave dikey kanatlar. Tornavidanın eğik uygulanması nedeniyle yüksek montaj konforu.

Genel bakış

Eksantrik bağlantı elemanı Rastex 15 ve Rastex 25
Hızlı montaj dübelleri ve vidalı dübeller ile birlikte kullanılır
Genel bakış **1320 – 1321**

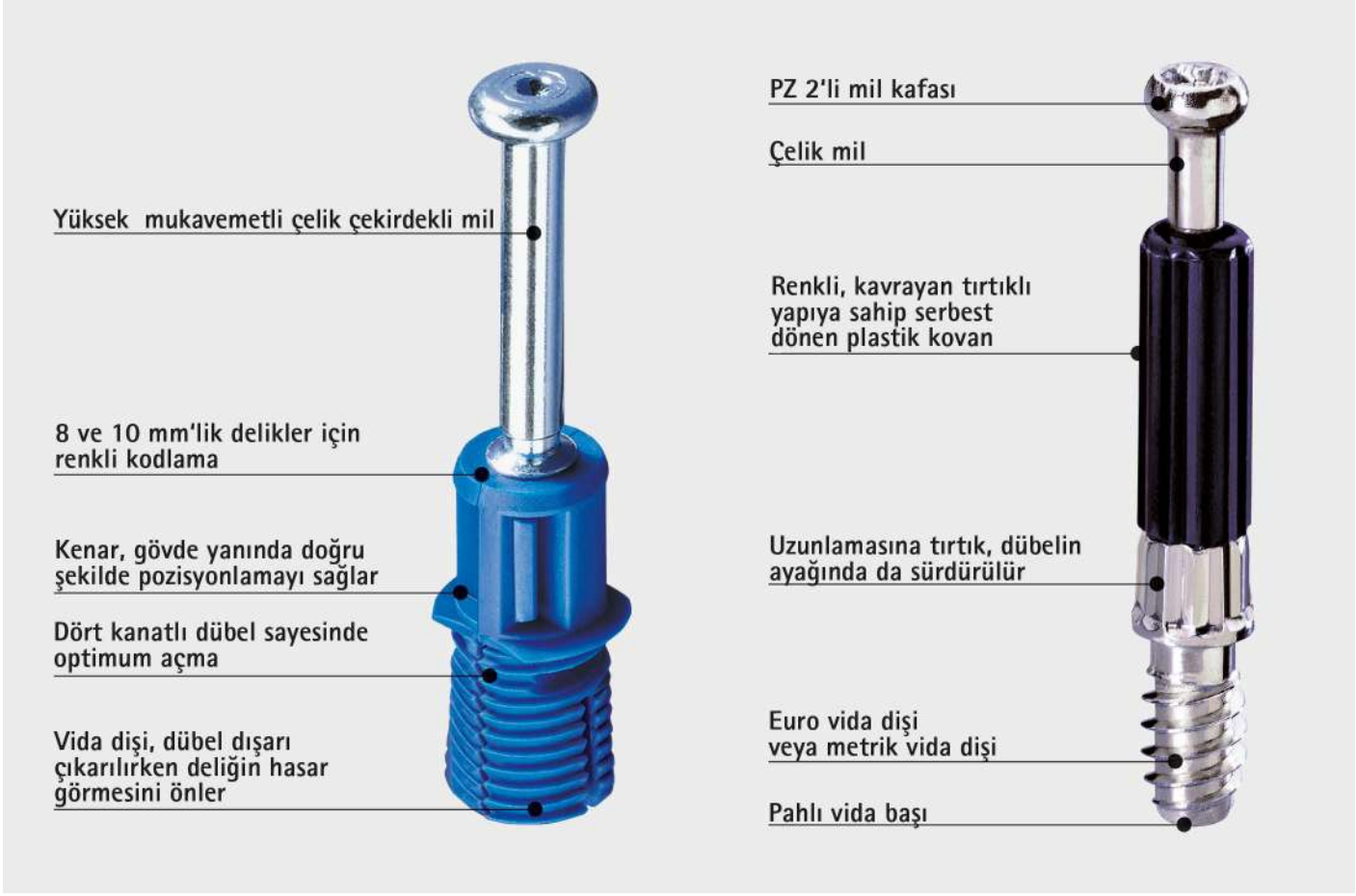
Eksantrik bağlantı elemanı VB 35 / VB 35 M
Çelik dübel ile birlikte kullanılır **1320 – 1321**

Eksantrik bağlantı elemanı VB 36 / VB 36 M
Çelik dübel ile birlikte kullanılır **1320 – 1321**

VB 135
Gövdede aletsiz taban montajı **1320 – 1321**

Trapez bağlantı elemanı TZ 4 STD
Masif ahşap dahil, gövde birleştirme için uygundur **1320 – 1321**

Rapid S hızlı montaj dübeli, Twister vidalanabilir dübel



Hızlı – daha hızlı – Rapid S

Hettich'in çelik çekirdekli hızlı montaj dübel kuşağı. İnce, hafif ve son derece güçlü. Montaj, herhangi bir alet kullanılmadan yapılır – dübel bastırılarak yerine yerleş tirilir. Rapid S, Rastex ile mükemmel bir ikili oluşturur.

Twister – hızlı ve güvenli montaj

Twister, şarjlı tornavida ile yapılan tüm vidalama işlemi boyunca, serbest dönen kovan sayesinde güvenli bir şekilde yönlendirilebilir – böylece keskin kenarlardan / çapaklardan dolayı yaralanma tehlikesi yoktur.

Rastex 15, Twister ve Rapid S mil ve dübel ile kombine edilebilir.

Rastex 25, Twister mil ile kombine edilebilir.

İyi kavrayan tırtıklı yapıya sahip renkli plastik kovanlar sıkma ölçülerini gösterir. Rastex 15 için yeşil renkli (20 mm), Rastex 25 için mavi renkli (24,5 mm) ve Rastex 15 için siyah renkli (30 mm)

Gövde tarafındaki deliğin içine elle bastırarak hızlı, aletsiz montaj. Renkli dübeller sayesinde kolayca ayırt edilir: 8 mm delik için mavi, 10 mm delik için yeşil

Gövde bağlantı elemanları

Genel bakış

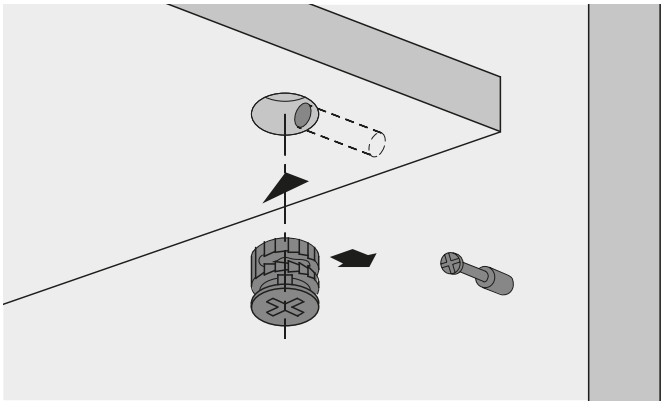
Eksantrik bağlantı elemanı Rastex 15
Kendinden dübelli Rapid S hızlı montaj mili, vidalı
Twister ve çelik dübeller ile kullanılır
Çap 15 mm **1322 – 1327**

Eksantrik bağlantı elemanları VB 18 / 19 / 20 / 21,
VB 35 / 35 M / 36 / 36M, Tabla bağlantı elemanı Toolex VB 54 /
VB 135, Trapez bağlantı elemanları
Ürün çeşitleri **1329**

Bağlantı vidaları, kovanlar, dübeller, vidalar, tıpalar **1339**

Eksantrik bağlantı elemanı

Rastex 15



- Çektirme yardımı – Mobilyaların yan kenarları böylece, raf tabanının alın tarafına 4 mm mesafe kalana kadar çektirilebilir
- İç ve dış sıkıştırma sayesinde çift güvence - Mil daima merkezlenmiş şekilde çektirilir, böylece parça pozisyonlarında kayma imkansızlaşır!
- Eksantriğin düz ağızlı tornavida, yıldız uç PZ 3 veya SW 4 alyan anahtar ile sıkılması mümkündür
- Faturalı ve faturasız, faturalı Rastex temiz delinmemiş delikleri kapatır, ek olarak bir örtü kapağına gerek kalmaz
- Çinko döküm

Faturalı Rastex 15

Yüzey	Sipariş No. / Plaka kalınlığı mm					AB
	15	16	19	22	29	
Nikelajlı	–	9 077 945	–	–	1 050 479	1000 Ad.
Nikelajlı	9 003 954	–	9 066 772	1 030 810	–	2000 Ad.

Faturasız Rastex 15

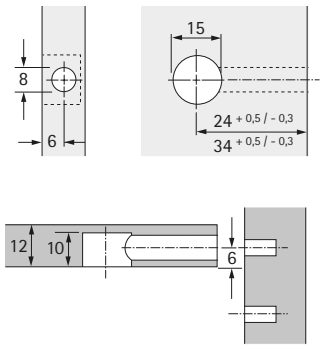
Yüzey	Sipariş No. / Plaka kalınlığı mm						AB
	12	15	18	22	25	29	
Nikelajlı	–	–	–	–	–	1 050 541	1000 Ad.
Nikelajlı	9 116 018	9 064 684	9 056 601	1 048 254	–	–	2000 Ad.
Ham yüzey	–	–	–	–	–	1 050 540	1000 Ad.
Ham yüzey	9 116 019	9 059 487	9 056 599	1 007 794	9 084 518	–	2000 Ad.

Faturasız Rastex 15 için örtü kapakları (Rastex 15 / 12 hariç)

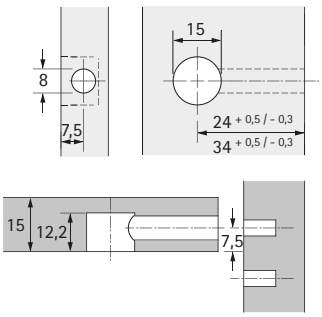
- Plastik

Yüzey	Sipariş No.	AB
1 Beyaz	1 008 524	5000 Ad.
2 Siyah	1 009 563	5000 Ad.
3 Bej	1 028 226	5000 Ad.
4 Gri	1 019 518	5000 Ad.

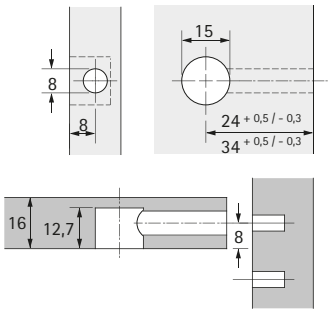
12 mm panel için Rastex 15



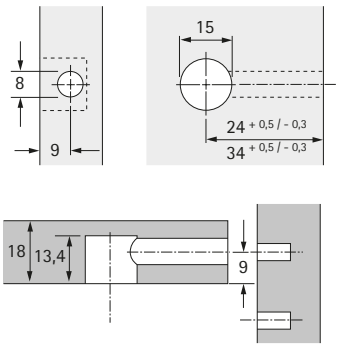
15 mm panel için Rastex 15



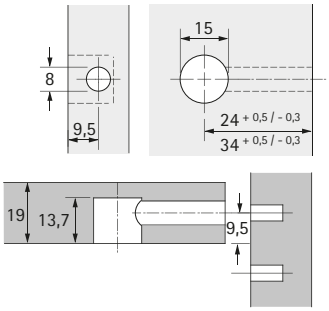
16 mm panel için Rastex 15



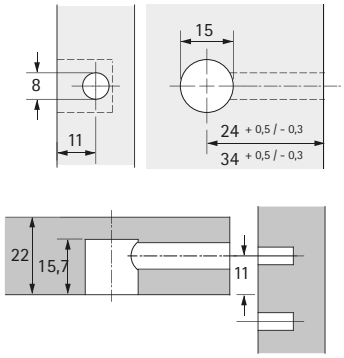
18 mm panel için Rastex 15



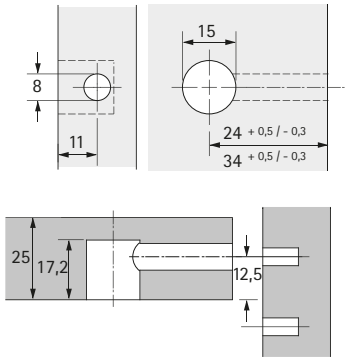
19 mm panel için Rastex 15



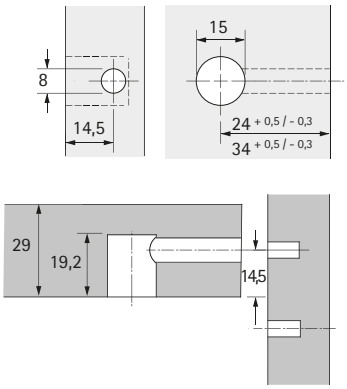
22 mm panel için Rastex 15



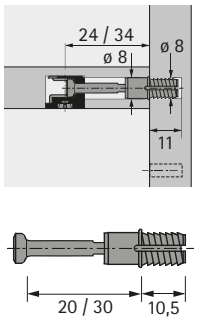
25 mm panel için Rastex 15



29 mm panel için Rastex 15



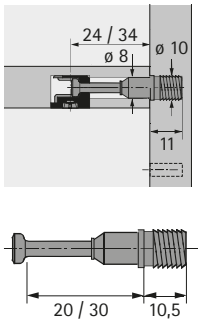
Rapid S DU 324 / DU 325 hızlı montaj kendinden dübelli mil



- Delik çapı 8 mm için yarıklı dübel
- Sıkma ölçüsü 20 mm / 30 mm
- Galvanizli çelik / Mavi plastik

Ürün	Sıkma ölçüsü mm	**Sipariş No.**	AB
Rapid S DU 324	20	**9 046 180**	2000 Ad.
Rapid S DU 325	30	**9 046 182**	2000 Ad.

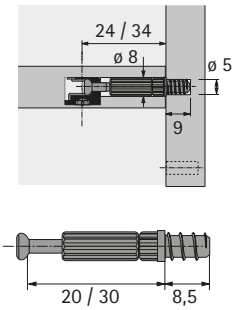
Rapid S DU 332 / DU 333 hızlı montaj kendinden dübelli mil



- Delik çapı 10 mm için yarıklı dübel
- Sıkma ölçüsü 20 mm / 30 mm
- Galvanizli çelik / yeşil plastik

Ürün	Sıkma ölçüsü mm	**Sipariş No.**	AB
Rapid S DU 332	20	**9 046 184**	2000 Ad.
Rapid S DU 333	30	**9 046 186**	2000 Ad.

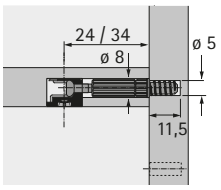
Twister DU 319 T / DU 320 T euro vidalı mil

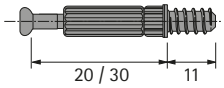


- Delik çapı 5 mm için euro dişli
- Sıkma ölçüsü 20 mm / 30 mm
- DU 320 T, 8 mm kaplama tabakalı hafif yapı levhalarında VB insert için de kullanılabilir
- 4 mm kaplama tabakalı hafif yapı levhalarında montaj, sadece Hettinject yapıştırma dübeliyle
- Galvanizli çelik / Yeşil veya siyah plastik
- System 32'de kullanılabilir

Ürün	Sıkma ölçüsü mm	**Sipariş No.**	AB
Twister DU 319 T ham yüzey	20	**9 047 974**	2000 Ad.
Twister DU 319 T galvanizli	20	**9 047 975**	2000 Ad.
Twister DU 320 T ham yüzey	30	**9 047 976**	2000 Ad.
Twister DU 320 T galvanizli	30	**9 047 978**	2000 Ad.

Twister DU 243 T / DU 232 T euro vidalı mil

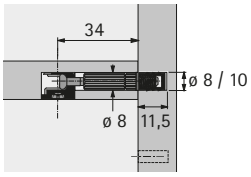


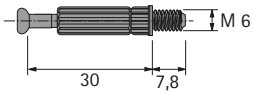


- Delik çapı 5 mm için euro dişli
- Sıkma ölçüsü 20 mm / 30 mm
- DU 232 T, 8 mm kaplama tabakalı hafif yapı levhalarında VB insert için de kullanılabilir
- 4 mm kaplama tabakalı hafif yapı levhalarında montaj, sadece Hettinject yapıştırma dübeliyle
- Galvanizli çelik / Yeşil veya siyah plastik
- System 32'de kullanılabilir

Ürün	Sıkma ölçüsü mm	**Sipariş No.**	AB
Twister DU 243 T ham yüzey	20	**9 047 862**	2000 Ad.
Twister DU 243 T galvanizli	20	**9 047 863**	2000 Ad.
Twister DU 232 T ham yüzey	30	**9 047 644**	2000 Ad.
Twister DU 232 T galvanizli	30	**9 047 861**	2000 Ad.

Twister DU 644 T metrik vidalı mil

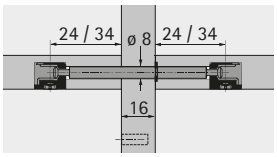


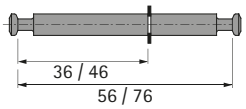


- Vida M6 x 7,8 mm
- Sıkma ölçüsü 30 mm
- Galvanizli çelik / siyah plastik
- Aksesuar M6, bkz. Sayfa 1348 - 1349

Ürün	**Sipariş No.**	AB
DU 644 ham metal	**9 047 864**	2000 Ad.
DU 644 galvanizli	**9 047 865**	2000 Ad.

DU 883 / DU 868 çift taraflı mil

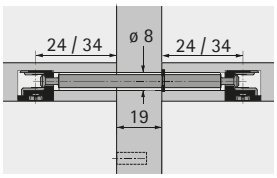


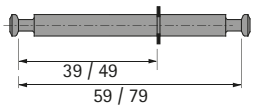


- 16 mm orta dikme için
- Segmanlı
- Delik çapı 8 mm
- Sıkma ölçüsü 36 / 56 mm veya 46 / 76 mm
- Galvanizli çelik

Ürün	Sıkma ölçüsü mm	**Sipariş No.**	AB
DU 883	56	**1 079 190**	250 Ad.
DU 868	76	**1 056 170**	250 Ad.

DU 880 / DU 853 çift taraflı mil





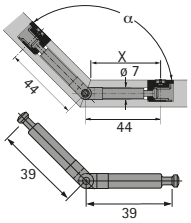
- 19 mm orta dikme için
- Segmanlı
- Delik çapı 8 mm
- Sıkma ölçüsü 39 / 59 mm veya 49 / 79 mm
- Galvanizli çelik

Ürün	Sıkma ölçüsü mm	**Sipariş No.**	AB
DU 880	59	**0 079 554**	1/100 Ad.
DU 853	79	**1 079 580**	250 Ad.

Eksantrik bağlantı elemanı

- **Rastex 15**
- **Rastex 15 için mil**

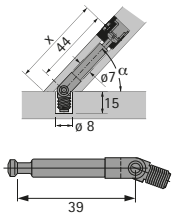
DU 860 mafsallı mil



- 90° - 180° arasında ayarlanabilir
- Delik çapı 7 mm
- Sıkma ölçüsü 39 / 39 mm
- Galvanizli çelik

Sipariş No.	AB
0 079 580	1/100 Ad.

DU 634 mafsallı dübel



- Vida M6 x 7 mm
- Delik çapı 8 mm
- Sıkma ölçüsü 39 mm
- Galvanizli çelik
- Aksesuar muf, bkz. Sayfa 1348 - 1349

Sipariş No.	AB
9 129 712	1/100 Ad.

DU 860 için delme mesafesi X mm

Açı	Panel kalınlığı 15 mm	Panel kalınlığı 16 mm	Panel kalınlığı 19 mm	Panel kalınlığı 22 mm	Panel kalınlığı 29 mm
100°	37.7	37.3	36.0	34.8	31.8
105°	38.2	37.9	36.7	35.6	32.9
110°	38.7	38.4	37.3	36.3	33.9
115°	39.2	38.9	37.9	37.0	35.8
120°	39.7	39.4	38.5	37.7	35.6
125°	40.1	39.8	39.1	38.3	36.5
130°	40.5	40.3	39.6	38.9	37.7
135°	40.9	40.7	40.1	39.4	38.0
140°	41.3	41.1	40.5	40.0	38.7
145°	41.6	41.5	41.0	40.5	39.4
150°	42.0	41.9	41.5	41.1	40.1
155°	42.3	42.2	41.9	41.6	40.8
160°	42.7	42.6	42.3	42.1	41.4

DU 634 için delme mesafesi X mm

Açı	Panel kalınlığı 15 mm	Panel kalınlığı 16 mm	Panel kalınlığı 19 mm	Panel kalınlığı 22 mm	Panel kalınlığı 29 mm
30°	57.0	57.9	60.5	63.1	69.1
35°	54.7	55.4	57.6	59.7	64.7
40°	52.9	53.5	55.3	57.1	61.3
45°	51.5	52.0	53.5	55.0	58.5
50°	50.3	50.7	52.0	53.2	56.2
55°	49.3	49.6	50.7	51.7	54.2
60°	48.3	48.6	49.5	50.4	52.4
65°	47.5	47.7	48.4	49.1	50.8
70°	46.7	46.9	47.5	48.0	49.3
75°	46.0	46.1	46.5	46.9	47.9
80°	45.3	45.4	45.7	45.9	46.6
85°	44.7	44.7	44.8	45.0	45.3
90°	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0

Ürün çeşitleri

Eksantrik bağlantı elemanı
VB 35 / 35 M / 36 / 36 M
1330 - 1335

Aletsiz taban birleştiricisi
VB 135
1336

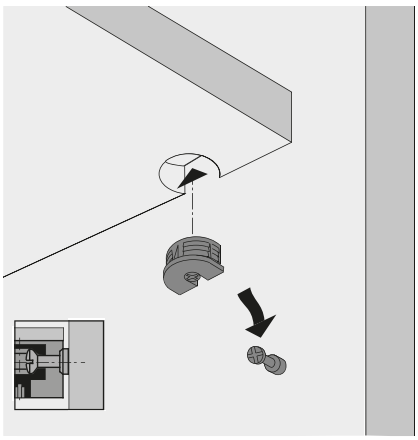
Trapez bağlantı elemanı
TZ 4 STD
1337

Eksantrik bağlantı elemanı

- **VB 35 M**
- **Faturalı**

Raf tabanını üstten yerleştirin.
Raf tabanı monta-jında büyük kolaylık

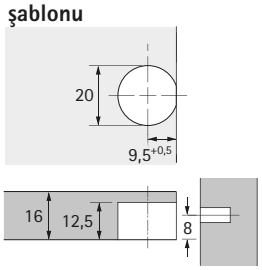
~ 5°



- Raf tabanlarını yan paneller ile eksantrik kilit prensibi bazında güçlü bir şekilde bağlayan şık bağlantı elemanı
- Bağlantı elemanı, ø 20 mm çapındaki kesik deliğin içine bastırılır
- Bağlantı elemanında, bilyalı bir eksantrik vardır
- Alt tabanda, eksantriğin gövdesi yukarıdan da sıkılabilir. Bunun için, tabanda bir geçiş deliği gereklidir
- Çinko döküm / plastik
- El matkapları ve sütunlu matkaplar için matkap uçları, bkz. Sayfa 1255
- System 32'de kullanılabilir

16 mm raf tabanları için VB 35 M / 16

Raf tabanı delik şablonu

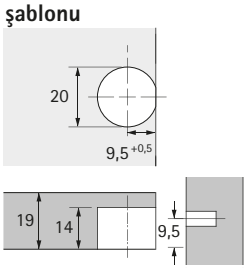


Tabanın alt tarafından dübelin delik merkezi

Yüzey	Sipariş No.	AB
Nikelajlı	**9 117 653**	500 Ad.
Beyaz	**9 064 890**	1000 Ad.
Kahverengi	**9 066 718**	1000 Ad.
Siyah	**9 066 720**	1000 Ad.

19 mm raf tabanları için VB 35 M / 19

Raf tabanı delik şablonu



Tabanın alt tarafından dübelin delik merkezi

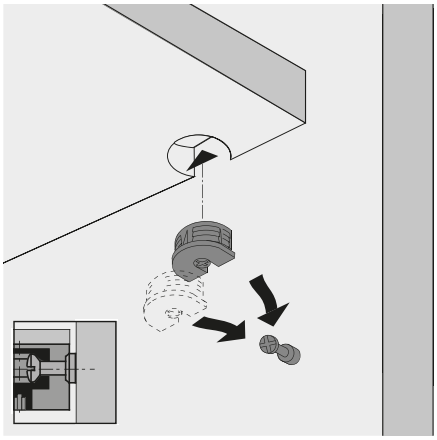
Yüzey	Sipariş No.	AB
Nikelajlı	**9 124 619**	500 Ad.
Beyaz	**9 116 944**	1000 Ad.
Kahverengi	**9 116 945**	1000 Ad.
Siyah	**9 116 942**	1000 Ad.

Eksantrik bağlantı elemanı

- **VB 35**
- **Faturasız**

Raf tabanını üstten veya önden yerleştirin

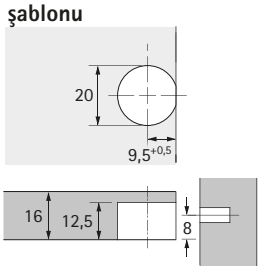
~ 5°



- Raf tabanlarını yan paneller ile eksantrik kilit prensibi bazında güçlü bir şekilde bağlayan şık bağlantı elemanı
- Bağlantı elemanı, ø 20 mm çapındaki kesik deliğin içine bastırılır
- Bağlantı elemanında, bilyalı bir eksantrik vardır
- Alt tabanda, eksantriğin gövdesi yukarıdan da sıkılabilir. Bunun için, tabanda bir geçiş deliği gereklidir
- Çinko döküm / plastik
- El matkapları ve sütunlu matkaplar için matkap uçları, bkz. Sayfa 1255
- System 32'de kullanılabilir

16 mm raf tabanları için VB 35 / 16

Raf tabanı delik şablonu

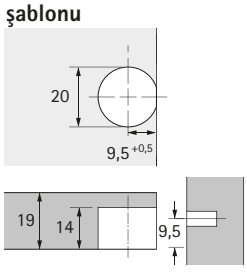


Tabanın alt tarafından dübelin delik merkezi

Yüzey	Sipariş No.	AB
Nikelajlı	**9 117 656**	500 Ad.
Beyaz	**9 064 883**	1000 Ad.
Kahverengi	**9 066 738**	1000 Ad.
Siyah	**9 066 732**	1000 Ad.

19 mm raf tabanları için VB 35 / 19

Raf tabanı delik şablonu



Tabanın alt tarafından dübelin delik merkezi

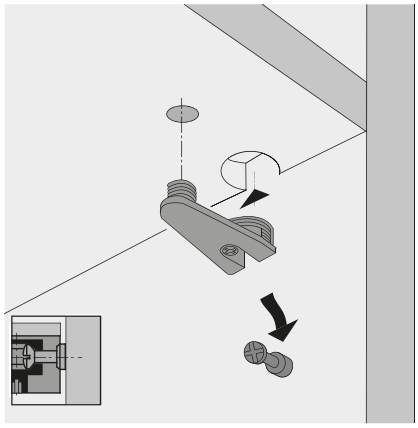
Yüzey	Sipariş No.	AB
Nikelajlı	**9 117 725**	500 Ad.
Beyaz	**9 116 929**	1000 Ad.
Kahverengi	**9 116 930**	1000 Ad.
Siyah	**9 116 928**	1000 Ad.

Eksantrik bağlantı elemanı

- **VB 36 M**
- **Faturalı**

Raf tabanını üstten yerleştirin. Raf tabanı monta jında büyük kolaylık

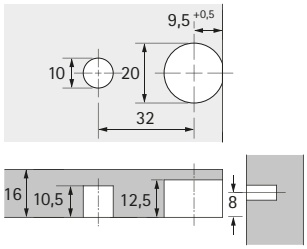
~ 5°



- Raf tabanlarını yan paneller ile eksantrik kilit prensibi bazında güçlü bir şekilde bağlayan şık bağlantı elemanı
- Bağlantı elemanı, 32 mm aralıklı çift deliğin içine bastırılır. Yuva deliklerinin ölçüsü ø 20 ve 10 mm'dir
- Bağlantı elemanında, bilyalı bir eksantrik vardır
- Alt tabanda, eksantriğin gövdesi yukarıdan da sıkılabilir. Bunun için, tabanda bir geçiş deliği gereklidir
- Çinko döküm / plastik
- El matkapları ve sütunlu matkaplar için matkap uçları, bkz. Sayfa 1255
- System 32'de kullanılabilir

16 mm raf tabanları için VB 36 M / 16

Raf tabanı delik şablonu

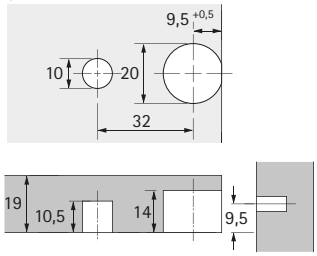


Tabanın alt tarafından dübelin delik merkezi

Yüzey	Sipariş No.	AB
Nikelajlı	**9 117 700**	250 Ad.
Beyaz	**9 116 498**	500 Ad.
Kahverengi	**9 116 508**	500 Ad.
Siyah	**9 096 997**	500 Ad.

19 mm raf tabanları için VB 36 M / 19

Raf tabanı delik şablonu



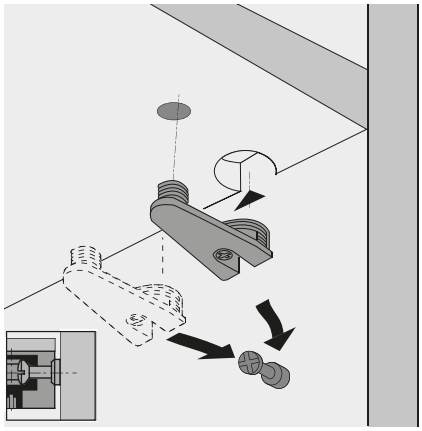
Tabanın alt tarafından dübelin delik merkezi

Yüzey	Sipariş No.	AB
Nikelajlı	**9 117 720**	250 Ad.
Beyaz	**9 129 805**	500 Ad.
Kahverengi	**9 129 881**	500 Ad.
Siyah	**9 129 825**	500 Ad.

Eksantrik bağlantı elemanı

- **VB 36**
- **Faturasız**

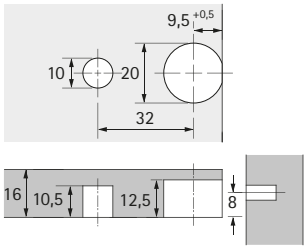
Raf tabanını üstten veya önden yerleştirin



- Raf tabanlarını yan paneller ile eksantrik kilit prensibi bazında güçlü bir şekilde bağlayan şık bağlantı elemanı
- Bağlantı elemanı, 32 mm aralıklı çift deliğin içine bastırılır. Yuva deliklerinin ölçüsü ø 20 ve 10 mm'dir
- Bağlantı elemanında, bilyalı bir eksantrik vardır
- Alt tabanda, eksantriğin gövdesi yukarıdan da sıkılabilir. Bunun için, tabanda bir geçiş deliği gereklidir
- Çinko döküm / plastik
- El matkapları ve sütunlu matkaplar için matkap uçları, bkz. Sayfa 1255
- System 32'de kullanılabilir

16 mm raf tabanları için VB 36 / 16

Raf tabanı delik şablonu

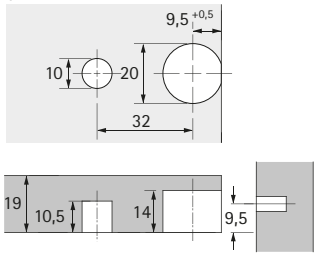


Tabanın alt tarafından dübelin delik merkezi

Yüzey	Sipariş No.	AB
Nikelajlı	**9 117 713**	250 Ad.
Beyaz	**9 116 464**	500 Ad.
Kahverengi	**9 116 491**	500 Ad.
Siyah	**9 096 994**	500 Ad.

19 mm raf tabanları için VB 36 / 19

Raf tabanı delik şablonu

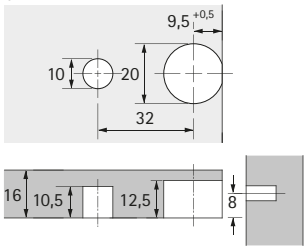


Tabanın alt tarafından dübelin delik merkezi

Yüzey	Sipariş No.	AB
Nikelajlı	**9 117 723**	250 Ad.
Beyaz	**9 129 786**	500 Ad.
Kahverengi	**9 129 828**	500 Ad.
Siyah	**9 129 823**	500 Ad.

16 mm raf tabanları için VB 36 / 16 TouchCam

Raf tabanı delik şablonu



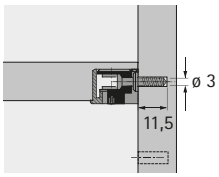
Tabanın alt tarafından dübelin delik merkezi

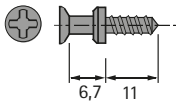
Yüzey	Sipariş No.	AB
Nikelajlı	**9 148 196**	250 Ad.

Eksantrik bağlantı elemanı

- **VB 35, 35 M, 36, 36 M, 135**
- **VB 35, 35 M, 36, 36 M, 135 için mil**

DU 328 vidalanır mil

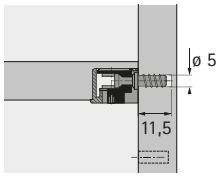


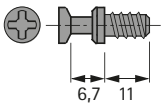


- Delik çapı 3 mm için direkt vida
- Sıkma ölçüsü 6,7 mm
- 8 mm kaplama tabakalı hafif yapı levhalarında da kullanılabilir
- 4 mm kaplama tabakalı hafif yapı levhalarında montaj, sadece Hettinject yapıştırma dübeliyle
- Galvanizli çelik
- System 32'de kullanılabilir

Sipariş No.	AB
9 039 822	5000 Ad.

DU 321 vidalanır mil

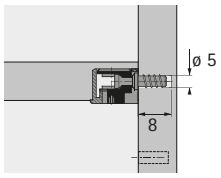


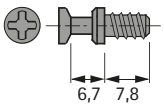


- Delik çapı 5 mm için direkt vida
- Sıkma ölçüsü 6,7 mm
- 8 mm kaplama tabakalı hafif yapı levhalarında da kullanılabilir
- 4 mm kaplama tabakalı hafif yapı levhalarında montaj, sadece Hettinject yapıştırma dübeliyle
- Galvanizli çelik
- System 32'de kullanılabilir

Sipariş No.	AB
9 021 847	5000 Ad.

DU 322 vidalanır mil

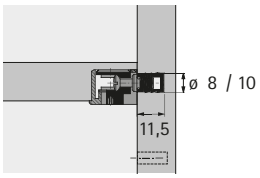


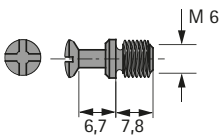


- Delik çapı 5 mm için direkt vida
- Sıkma ölçüsü 6,7 mm
- 8 mm kaplama tabakalı hafif yapı levhalarında da kullanılabilir
- 4 mm kaplama tabakalı hafif yapı levhalarında montaj, sadece Hettinject yapıştırma dübeliyle
- Galvanizli çelik
- System 32'de kullanılabilir

Sipariş No.	AB
9 022 370	5000 Ad.

DU 648 vidalanır mil

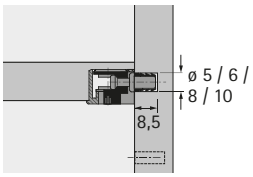


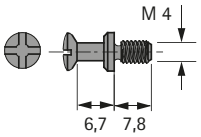


- Vida M6 x 7,8 mm
- Sıkma ölçüsü 6,7 mm
- Çelik
- Aksesuar dübeller M6, bkz. Sayfa 1348 - 1349

Yüzey	Sipariş No.	AB
Ham yüzey	**0 065 534**	1/200 Ad.
Galvanizli	**1 044 143**	1000 Ad.

DU 426 vidalanır mil

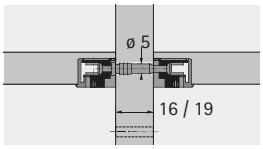


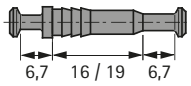


- Vida M4 x 7,8 mm
- Sıkma ölçüsü 6,7 mm
- Ham yüzeyli çelik
- Aksesuar dübeller M4, bkz. Sayfa 1348 - 1349
- System 32'de kullanılabilir

Sipariş No.	AB
1 035 240	2000 Ad.

DU 712 / DU 867 çift taraflı mil



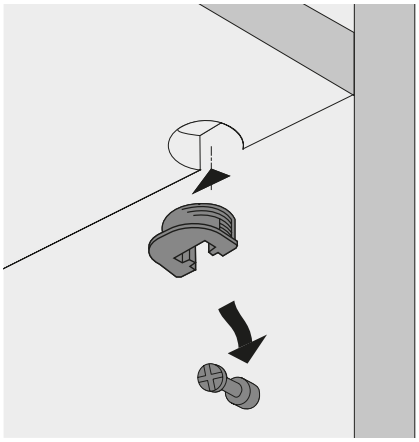


- 16 mm ve 19 mm orta dikme için
- Delik çapı 5 mm
- Sıkma ölçüsü 6,7 mm
- Hafif yapı levhaları için kullanılabilir
- Ham yüzeyli çelik
- System 32'de kullanılabilir

Ürün	Orta dikme mm	Sipariş No.	AB
DU 712	16	**1 019 462**	1000 Ad.
DU 867	19	**1 019 463**	1000 Ad.

VB 135

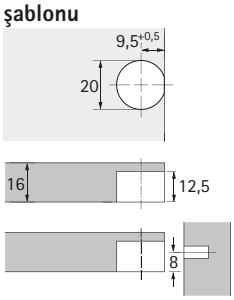
Raf tabanını üstten yerlestirin. Raf tabanı montajında büyük kolaylık



- Bağlantı elemanı VB 135, ø 20 mm kesik deliğin içine bastırılır
- Raf tabanı sadece yukarıdan yerleştirilebilir
- VB 135 takılı taban sadece dübel üzerine takılır. Kama şekli sayesinde kenarlar tabana doğru çekilir ve çıkmaya karşı emniyete alınır
- Kalınlığı 16 mm'den itibaren raf tabanları için kullanılabilir
- Plastik
- System 32'de kullanılabilir

VB 135

Raf tabanı delik şablonu



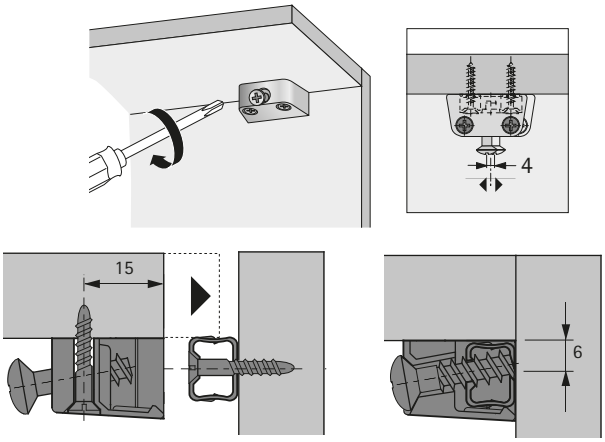
Tabanın alt tarafından dübelin delik merkezi

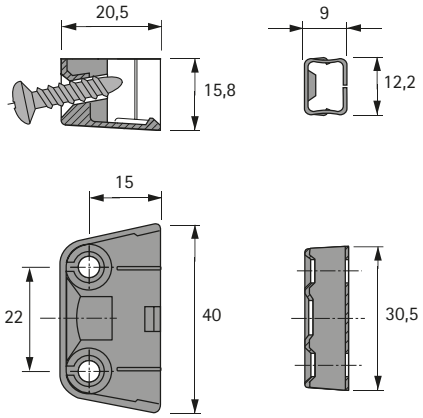
Yüzey	Sipariş No.	AB
Beyaz	**1 016 559**	1000 Ad.
Kahverengi	**1 016 560**	1000 Ad.
Siyah	**1 028 915**	1000 Ad.

TZ 4 STD

- Ön montajlı vida ile
- Üst bölümdeki sabitleme tırnağı ile kolay montaj
- Masif ağacın şişmesi / çekmesi, 4 mm tolerans aralığı olan bir uzun delik sayesinde dengelenir
- Gövde: Nikelajlı çinko döküm
- Alt bölüm: çelik

Sipariş No.	AB
0 020 891	1/100 Ad.





Hiç görünmez, fakat buna rağmen vazgeçilmezdir: Hettich bağlantı elemanları, tüm modüllerin güvenli ve uzun ömürlü olarak birleştirilmesini ve böylece mobilyaların sağlamlığını garanti eder. Ürün çeşitleri tüm uygulamaları kapsar: Mobilya gövdesi ve çalışma tezgahları, baza ve pervazlar, hafif yapı elemanları ve daha birçok uygulama - Hettich her türlü kolay uygulanabilir bağlantı elemanını sunar.

Diğer bağlantı elemanları

Genel bakış

Açılı bağlantı elemanları
VB 25 T, VB 90 – 180 T 1340

EverFix, MultiClip 1341 – 1342

Arka panel birleştiricisi
RV 1, RV 3, RV 7D 1343 – 1344

Saplama panel birleştirici 1345
VB 15

Bağlantı vidası VHS 32 1346

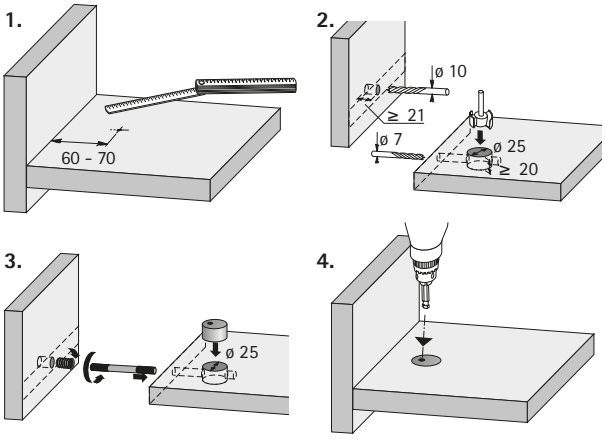
Nihai vidalar, kovanlar, manşonlar, vidalar, örtü kapaklar 1347 – 1349

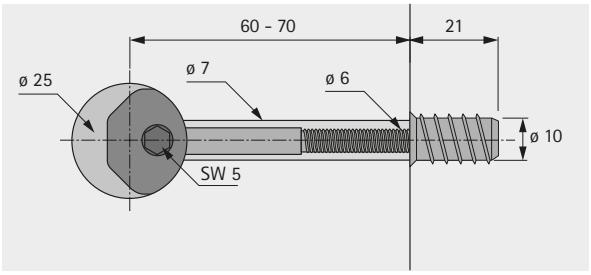
İşleme teknolojisi Accura 1515 – 1524

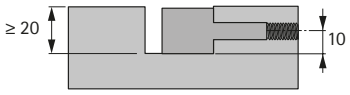
VB 25 T

- Yüksek dayanıklılığa sahip açılı bağlantı elemanı
- Entegre edilmiş 90° derece mafsallı imbus sayesinde akülü matkap veya SW5 imbus anahtar ile hızlı ve kolay tespit
- Sıkma mesafesi 60 - 70 mm*
- Min. kovan delme derinliği 20 mm
- Kovan delik çapı 25 mm
- Şaft delik çapı ø 7 mm
- Kovan: Çinko döküm
- Şaft/Manşon: Galvanizli çelik

Sipariş No.	AB
9 079 555	50 Ad.



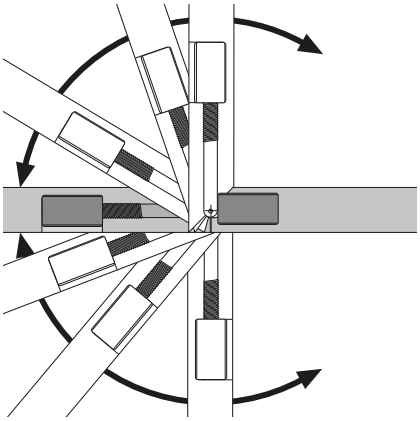


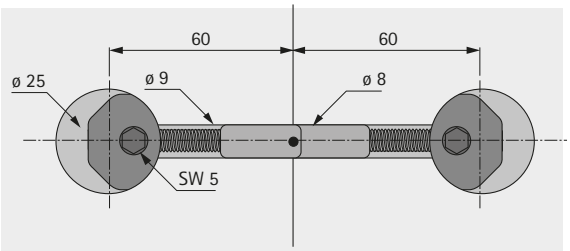


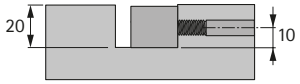
VB 90 - 180 T

- Yüksek dayanıklılığa sahip açılı bağlantı elemanı
- 90° - 180° arasında kademesiz ayarlanan mafsallı bağlantı
- Entegre edilmiş 90° derece mafsallı imbus sayesinde akülü matkap veya SW5 imbus anahtar ile hızlı ve kolay tespit
- Sıkma mesafesi 60 mm
- Min. kovan delme derinliği 20 mm
- Kovan delik çapı 25 mm
- Şaft delik çapı ø 9 mm
- Kovan: Çinko döküm
- Şaft / Manşon: galvanizli çelikl

Sipariş No.	AB
9 079 561	50 Ad.







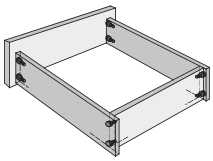
Saplamalı EverFix

- Bu görünmeyen bağlantı elemanı, sadece bir dişli saplama ve çelik yaylı pul içeren çakmalı manşondan oluşur
- Böylece, parçalar elle bastırılarak kolayca ve çözülmeyecek şekilde birleştirilebilir
- Kopma mukavemeti 500 N

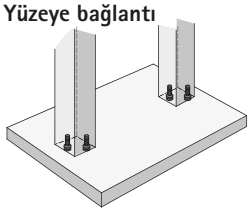
Sipariş No.	AB
0 079 118	200 Ad.

Gövde yapımı

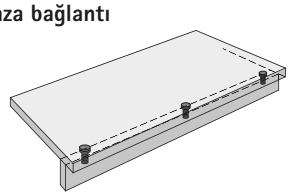
Çekmece bağlantısı

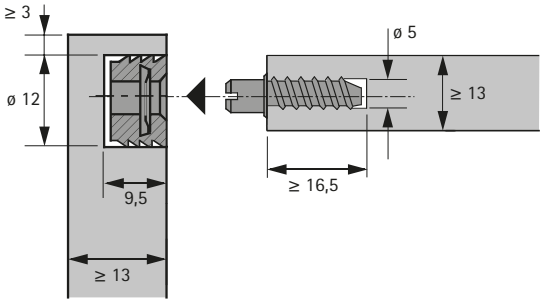


Yüzeye bağlantı



Baza bağlantı



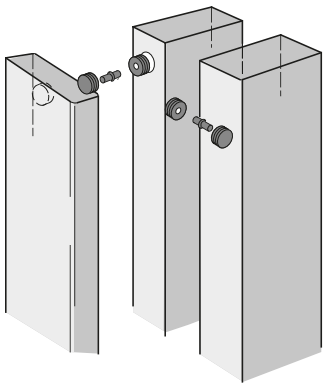


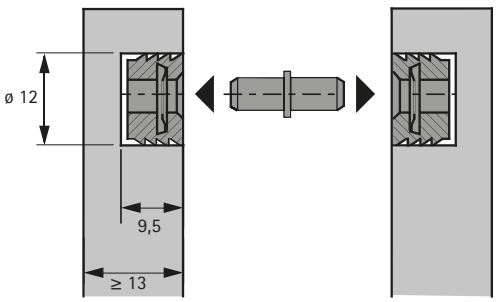
Duplo ile Everfix

- Bu görünmeyen bağlantı elemanı, sadece bir dişli saplama ve çelik yaylı pul içeren çakmalı manşondan oluşur
- Böylece, parçalar elle bastırılarak kolayca ve çözülmeyecek şekilde birleştirilebilir
- Kopma mukavemeti 500 N
- AB 200 = 400 Everfix + 200 Duplo

Sipariş No.	AB
0 079 119	200 Ad.

Sütun bağlantısı

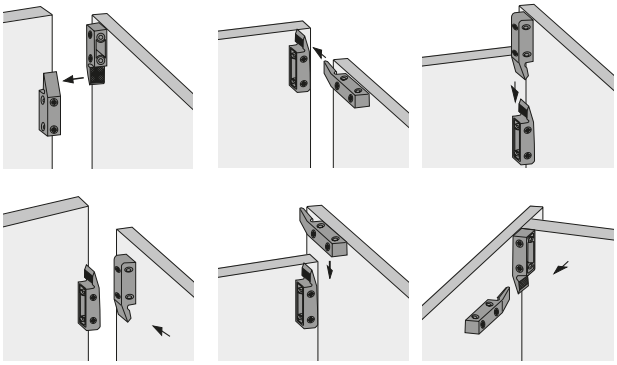


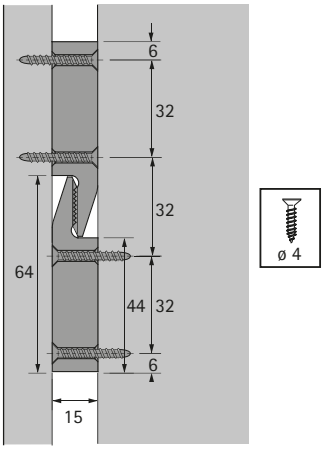


MultiClip

- MultiClip çok yönlü olarak kullanılabilir
- Panel duvarlar, bölme duvarlar, kolon kaplamaları, tavan kaplamaları, her tür baza ve pervaz için
- Bağlantı elemanı tüm uygulamalarda, baza veya pervaz parçasına paralel veya dik açılı olarak vidalanabilir
- Eğer askılı parçalar önden sürülerek takılacaksa, bağlantı elemanlarından biri 90° kaydırılmış şekilde vidalanır
- İster iç dekorasyonda, ister obje donanımı veya seri üretimde olsun, bu aksam her yerde daima, maliyeti düşürecek şekilde kullanılabilir
- Tüm uygulama türlerinde sadece 1 aksam parçası
- Asılan parçalar, yaylı diller ve sabitleme yüzeyleri sayesinde güvenli şekilde tutulur
- Değişken vidalama konumları yukarıdan, önden, yandan ve eş yüzeyli olacak şekilde asmayı mümkün kılar
- Montaj toleransları dengelenir
- Asılacak parçalar ayarlanabilir
- Termoplastik malzeme olduğu için sıcaklığa dayanıklıdır

Sipariş No.	AB
1 009 684	200 Ad.

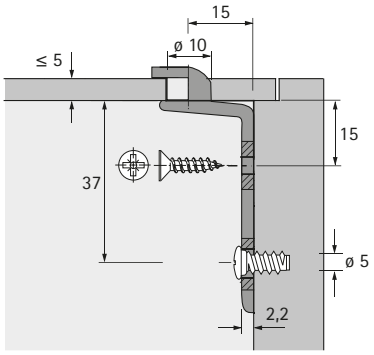




RV 1

- ø 5 mm sıralı deliklere monte edilebilir
- Arka panel, bağlantı elemanı ile gövde yanına doğru çekilir
- Nikelajlı çinko döküm
- System 32'de kullanılabilir

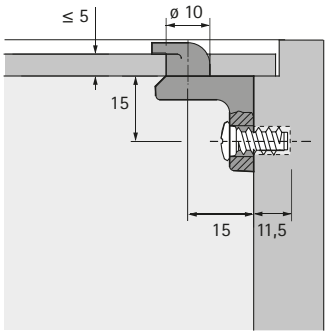
Ürün	Sipariş No.	AB
Tespit vidasız	**1 075 395**	250 Ad.
Ön montajlı tespit vidası ile	**1 079 065**	250 Ad.



RV 3

- Uzun delik sayesinde delik toleransları dengelenir
- ø 6,3 mm direkt bağlantı vidası
- Nikelajlı çinko döküm

Sipariş No.	AB
1 006 505	500 Ad.

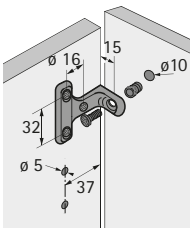


RV 7 D

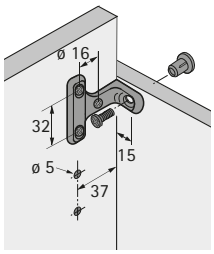
- RV 7 D ile arka panel iç taraftan sabitlenir
- Böylece montaj işlemi kolaylaşır, çünkü dolap duvarın önünde monte edilebilir
- RV 7 D, çeşitli bağlantı elemanları yardımıyla monte edilebilir: havşa başlı vida ile, M6 x 12 silindir başlı vidalar (DIN 7985) ve dişli kep veya muf ile, direkt bağlantı vidası veya MultiClip ile
- Uzun delik yardımıyla yüksekliği ayarlanabilir ± 1 mm

Ürün	Malzeme / Yüzey	**Sipariş No.**	AB
Arka panel birleştiricisi RV 7 D	Çinko döküm Nikelajlı	**1 019 812**	200 Ad.
Dübel No. 100	Plastik Beyaz	**0 079 540**	200 Ad.
MultiClip	Plastik Siyah	**1 009 684**	200 Ad.

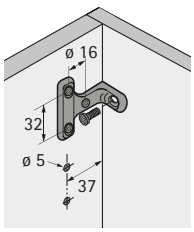
Uygulama örnekleri RV 7D



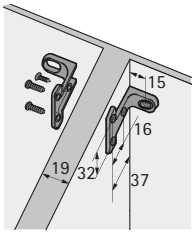
Kült binili arka panel
(min 16 mm) M6 x 12
(DIN 7985)
silindir başlı vida ve manşon
No. 1 ile montaj



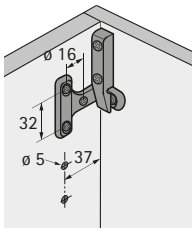
Küt binili arka panel
(min. 16 mm), M6 vida
dişli tapa ile birlikte M6 x 12
silindir başlı vida
(DIN 7985) ile montaj



Binili arka panel, silindir başlı
vida ø 4 x12 mm ile montaj



Orta dikme baglantısı
silindir başlı vida
ø 4 x 12 mm ile



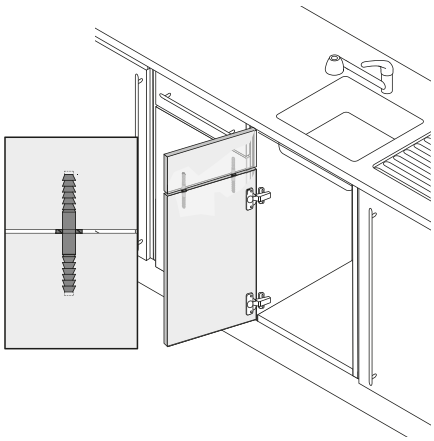
Küt binili arka panel,
MultiClip ile montaj

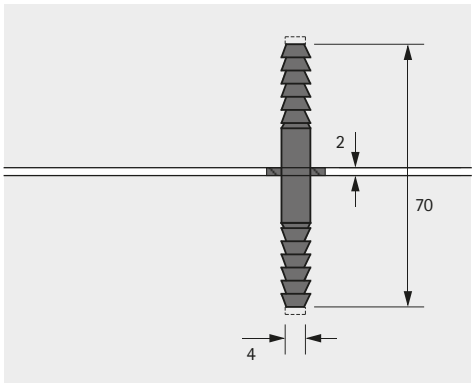
VB 15, montaj plakası

VB 15

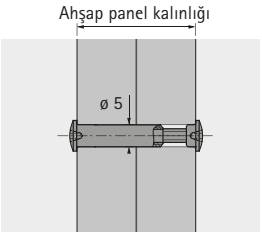
- 2 mm kalınlıkta plastik pul ile birlikte
- Galvanizli çelik

Sipariş No.	AB
0 079 666	100 Ad.





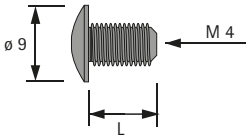
VHS 32 / System 32



- Yüksek sıkma kuvvetine sahip zarif gövde birleştiricileri
- 5 mm delik çapı için
- Bağlantı kovanları 27 ve 35 mm uzunluktadır
- Vida dişi içeri kaydırılmıştır ve böylece bağlantı cıvatasının takılmasını kolaylaştırır
- Cıvata M4 x 15 mm / Bağlantı kovanı: nikelajlı çelik

Ürün	Ahşap kalınlıkları mm	**Sipariş No.**	AB
VHS 32 / 27	28 - 36	**0 079 659**	100 Ad.
VHS 32 / 35	36 - 44	**0 079 660**	100 Ad.

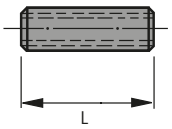
Nihai vida



- M4 diş
- M4 vida dişli kovan ile kullanılabilir
- PZ yıldız uçlu
- Nikelajlı çelik

Uzunluk mm	Sipariş No.	AB
8	**1 060 647**	9000 Ad.

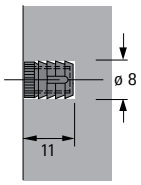
Vida dişli kovan



- M4 diş için
- 5 mm delik çapı için
- Galvanizli çelik

Uzunluk mm	Sipariş No.	AB
15	**1 004 938**	1000 Ad.
18	**1 004 939**	1000 Ad.
22	**1 004 940**	1000 Ad.

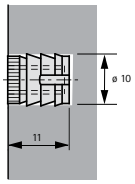
Dübel No. 49



- M6 diş için
- Delik çapı 8 mm
- Rastex 15 / 25, VB 18 / 19 / 20 / 21 ve VB 35 / 36 ile kullanılabilir
- Beyaz plastik

Sipariş No.	AB
1 004 925	10000 Ad.

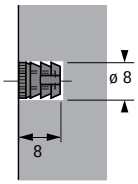
Dübel M5 x 11 mm, katlanır kapak menteşesi 625 için



- M5 diş için
- Delik çapı 10 mm
- Beyaz plastik

Sipariş No.	AB
1 018 442	5000 Ad.

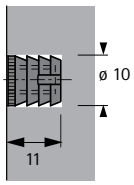
Dübel No. 30



- M4 diş için
- Delik çapı 8 mm
- Rastex 15 / 25, VB 35 / 36 ve VB 135 ile kullanılabilir
- Beyaz plastik

Sipariş No.	AB
1 004 927	5000 Ad.

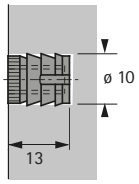
Dübel No. 33



- M6 diş için
- Delik çapı 10 mm
- Rastex 15 / 25, VB 18 / 19 / 20 / 21 ve VB 35 / 36 ile kullanılabilir
- Beyaz plastik

Sipariş No.	AB
1 005 288	2000 Ad.

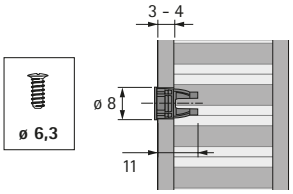
Dübel No. 100



- M6 diş için
- Delik çapı 10 mm
- Rastex 15 / 25 ve VB 35 / 36 kullanılabilir
- Beyaz plastik

Sipariş No.	AB
1 005 074	5000 Ad.

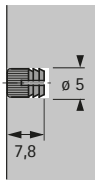
Yarıklı plastik dübel



- Aksamların kaplama kalınlığı 3 - 4 mm olan hafif yapı levhalarına sabitlenmesi için
- Taban taşıyıcı, askı boru yuvası veya arka panel birleştirici gibi statik yüklü aksamlar içindir
- 8 mm delik çapı için
- Direkt bağlantı euro vidası 6,3 mm için uygundur

Sipariş No.	AB
9 066 392	5000 Ad.

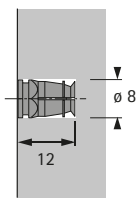
Yarıklı dübel



- M4 diş için
- Delik çapı 5 / 6 mm
- Rastex 15 / 25, VB 18 / 19 / 20 / 21 ve VB 35 / 36 ile kullanılabilir
- Ham yüzeyli pirinç

mm delik çapı için	Sipariş No.	AB
5	**0 048 578**	200 Ad.

Yarıklı dübel



- M6 diş için
- Delik çapı 8 mm
- Rastex 15 / 25, VB 18 / 19 / 20 / 21, VB 35 / 36 ve VB 135 ile kullanılabilir
- Ham yüzeyli pirinç

Ürün	Uzunluk mm	Sipariş No.	AB
Naylon bilyalı	12	**1 028 024**	2000 Ad.

Bazı Hettich raf taşıyıcıları, rafdan daha fazlasını taşıyabilir: Örneğin raf tabanının yanlışlıkla yukarı kaldırılmasını veya öne çekilmesini, devrilmesini veya kaymasını engeller. Bu küçük detay büyük sıkıntıları önler. Burada her ankastre dolaba uyguntaşıyıcıları ve tutma elemanlarını bulabilirsiniz. Raf tabanlarınız için sağlam ve güvenli taşıyıcı elemanlar. Her mobilya konstrüksiyonu için kolay monte edilebilen güvenilir çözüm.

Nikelajlı çinko döküm raf taşıyıcısı Sekura 2

Rafları içine yerleştirmek için raf profili Vari Alu

Raf tabanı arkasında gizli montaj için, raf tabanı taşıyıcısı Titan

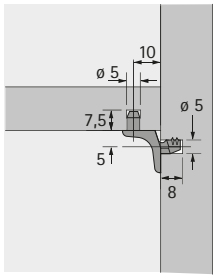
Genel bakış

Raf taşıyıcısı
Sekura, Duplo, Cam raf taşıyıcısı, Perfekt F **1352 - 1353**

Mobilya gövdesine gömülen raf taşıyıcı profiller
Vari Aluminyum, Vari Çelik **1354**

Raf tabanı taşıyıcısı, cam taban taşıyıcısı
duvarlara montaj için raf tabanlarını takma yuvası
Titan **1355 - 1356**

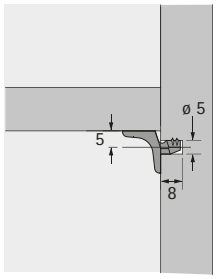
Sekura 1.1



- Pim çapı 5 mm
- Bölme rafı için 1 ilave pim
- Çinko döküm Nikelajlı
- System 32'de kullanılabilir
- Yük kategori grubu L 75 (75 kg / m²)

Sipariş No.	AB
9 010 110	1000 Ad.

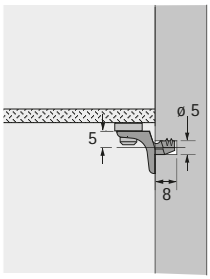
Sekura 2



- Pim çapı 5 mm
- Çinko döküm Nikelajlı
- System 32'de kullanılabilir
- Yük kategori grubu L 75 (75 kg / m²)

Sipariş No.	AB
0 025 100	500 Ad.

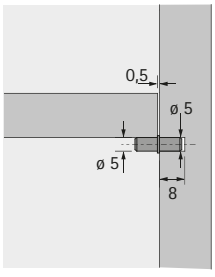
Sekura 8



- Cam raf tutucusu
- Pim çapı 5 mm
- Nikelajlı çinko döküm / Plastik transparan
- System 32'de kullanılabilir
- Yük kategori grubu L 75 (75 kg / m²)

Sipariş No.	AB
1 010 564	2000 Ad.

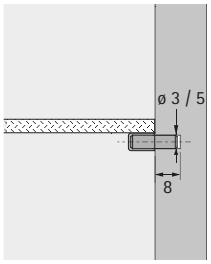
Duplo



- Pim çapı her iki tarafta 5 mm
- Çelik
- System 32'de kullanılabilir
- Yük kategori grubu L 50 (50 kg / m²)

Yüzey	Sipariş No.	AB
Galvanizli	**0 046 642**	500 Ad.
Nikelajlı	**1 004 701**	5000 Ad.

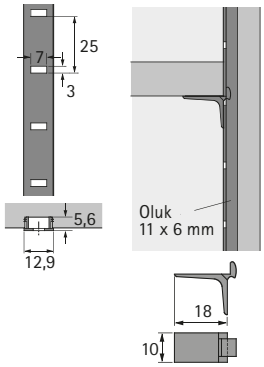
Cam raf taşıyıcı pimi



- Yumuşak plastik kepli
- Galvanizli çelik / transparan plastik
- Yük kategori grubu L 50 (50 kg / m²)

Delik çapı mm	**Sipariş No.**	AB
5	**1 056 163**	3000 Ad.
3	**0 079 710**	500 Ad.

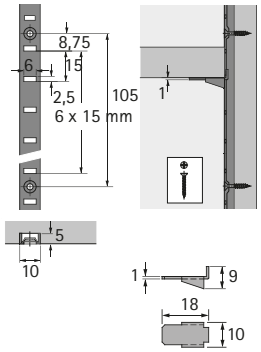
Raf taşıyıcı profil Vari, Aluminyum, 11 x 6 mm



- Standart uzunluk: 3500 mm
- Aluminyum
- Yük kategori grubu L 50 (50 kg / m²)

Ürün	Yüzey	Sipariş No.	AB
Raf taşıyıcı pimi	Ham yüzey	**0 029 249**	250 Ad.
Ray	Ham yüzey	**0 029 246**	30 Ad.

Raf taşıyıcı profil Vari, Çelik, 10 x 5 mm

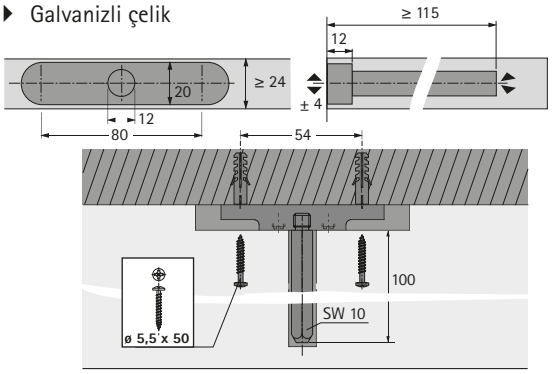


- Standart uzunluk: 3500 mm
- Çelik
- Yük kategori grubu L 50 (50 kg / m²)

Ürün	Yüzey	Sipariş No.	AB
Raf taşıyıcı pimi	Galvanizli	**0 013 126**	250 Ad.
Ray	Galvanizli	**0 047 611**	50 Ad.

Gizli raf taşıyıcısı Titan

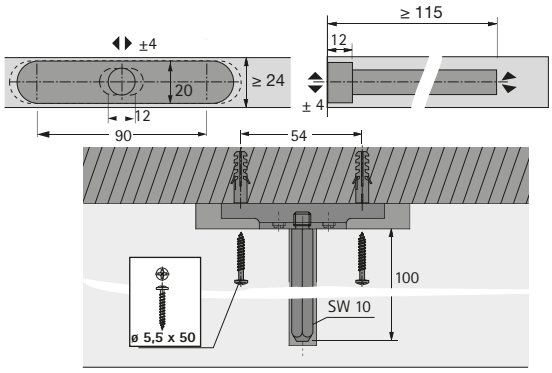
- Raf tabanının arkasında gizli montaj
- Taşıyıcı kol: SW 10 mm
- Yükseklik ayarı: ± 4 mm
- Asgari taban kalınlığı: 24 mm
- Taban eğim ayarı
- Galvanizli çelik



Ürün	Sipariş No.	AB
Gizli raf taşıyıcısı Titan	**1 069 728**	100 Ad.

Gizli raf taşıyıcısı Titan 1

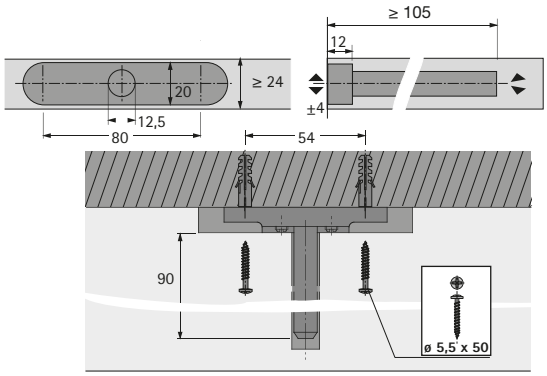
- Raf tabanının arkasında gizli montaj
- Taşıyıcı kol: SW 10 mm
- Yükseklik ayarı: ± 4 mm
- Yatay ayar: ± 4 mm
- Asgari taban kalınlığı: 24 mm
- Taban eğim ayarı
- Galvanizli çelik



Ürün	Sipariş No.	AB
Gizli raf taşıyıcısı Titan 1	**1 001 167**	100 Ad.

Gizli raf taşıyıcısı Titan 2

- Raf tabanının arkasında gizli montaj
- Taşıyıcı kol: ø 12 mm
- Yükseklik ayarı: ± 4 mm
- Asgari taban kalınlığı: 24 mm
- Taban eğim ayarı
- Galvanizli çelik



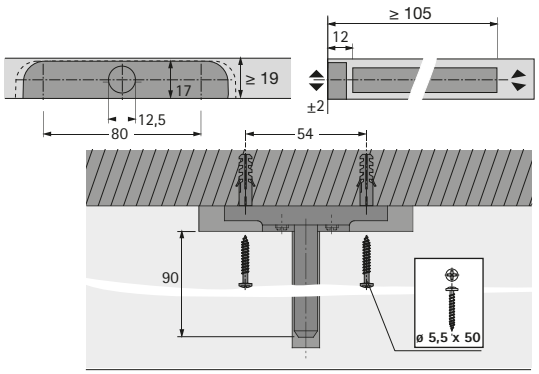
Ürün	Sipariş No.	AB
Gizli raf taşıyıcısı Titan 2	**1 001 033**	100 Ad.

Gizli raf taşıyıcısı

Titan

Gizli raf taşıyıcısı Titan 3

- Raf tabanının arkasında gizli montaj
- Taşıyıcı kol: ø 12 mm
- Yükseklik ayarı: ± 2 mm
- Asgari taban kalınlığı: 19 mm
- Taban eğim ayarı
- Galvanizli çelik



Ürün	Sipariş No.	AB
Gizli raf taşıyıcısı Titan 3	**1 001 481**	100 Ad.

Aksesuarlar

Özel vida

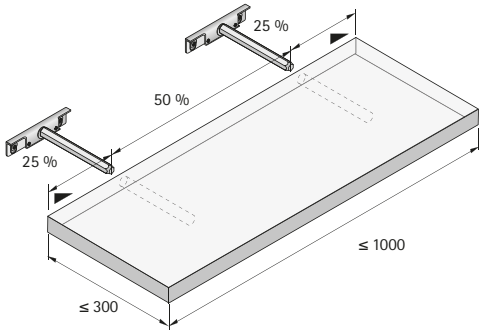
- Silindir başlı vida ø 5.5 x 50 mm
- Galvanizli çelik

Dübel ø 8 x 40 mm

- Plastik, beyaz

Ürün	Sipariş No.	AB
Özel vida 5,5 x 50 mm	**1 006 978**	1000 Ad.
Dübel ø 8 x 40	**1 006 312**	5000 Ad.

Raf taşıma kapasitesi



Maks. raf derinliği	Raf genişliği 1000 mm
200 mm	160 kg / m² *
250 mm	100 kg / m² *
300 mm	50 kg / m² *

* Taşıma kapasitesine raf ağırlığı dahildir.

Lütfen dikkat:
Sunduğumuz özel vidalar ve dübel montajda kullanılmalıdır. Tuğla veya beton duvara 8 mm çapında delik delinmelidir. Plastik dübeli duvar ile aynı hizaya gelecek şekilde çakınız ve özel vida ile vidalayınız. Diğer duvar tipleri için montaj parçaları uzman mağazalardan tedarik edilebilir.

Dolapların güvenli şekilde asılması için: Hettich dolap askı elemanları. Yüksek kaliteli malzemeler, sağlam işçilik. Hettich ürünleri, bu alanda da geniş çeşitler sunar:

Vidalamalı veya preslemeli, dolap içinde veya arka panel arkasına montaj. Bütün modeller kolay monte edilir ve ayarlanabilir.

Preslemeli dolap askı elemanı SAH 130. Dolabın hassas ayarı için, 3 boyutlu ayarlama sistemi. Düz hatlı, estetik tasarım - ayrıntıları da dikkate alan şık görünüm

Arka panelin arkasında kullanım için dolap askı elemanı SAH 215 / 216. Hassas 3 boyutlu ayarlama. Raya asmalı sistemde dolaplar, askıdan çıkmaya karşı emniyet altına alınabilir.

Dolap askı elemanları ve askı rayları

▸ **Genel bakış**

	Dolap askı elemanı **Genel ürün çeşitleri / Teknik karşılaştırma**	**1360 – 1361**
	Dolap askı elemanı, dolap arkasına montaj için **SAH 215 ve SAH 216**	**1362**
	Dolap askı elemanı, dolap içine montaj için **SAH 130, SAH 116 ve SAH 14**	**1363 – 1366**
	Askı rayları / Sabitleme malzemesi	**1367 – 1368**
	Teknik bilgiler **▸ Dolap askı elemanlarının taşıma kapasiteleri**	**1369 – 1370**

Genel ürün çeşitleri / Teknik karşılaştırma

	SAH 215	SAH 216	SAH 130 / SAH 131
Sayfa	1362	1362	1363
Montaj	▸ Vidalama için ▸ Dolap arkasına	▸ Vidalama için ▸ Dolap arkasına	▸ Presleyerek sabitleme için ▸ Dolap içine
Taşıma kapasitesi	45 kg / Adet EN 15939 uyarınca	55 kg / Adet EN 15939 uyarınca	35 kg / Adet EN 15939 uyarınca
Askı elemanı	▸ Askı kancası ▸ B tipi askı rayı	▸ Askı kancası ▸ B tipi askı rayı	▸ Askı kancası ▸ B tipi askı rayı ▸ L tipi askı rayı
Ayar aralığı: Yükseklik Derinlik Kancalı montajda yatay ayar Raylı montajda yatay ayar	 ± 8 mm maks. 25 mm ± 3 mm ± 7,5 mm	 ± 8 mm maks. 25 mm ± 3 mm ± 7,5 mm	 ± 7 mm maks. 15 mm ± 3 mm ± 7 mm
Arka panel çıkıntısı	min. 16 mm (arka panel arka kenarından itibaren)	min. 16 mm (arka panel arka kenarından itibaren)	min. 16 mm (arka panel ön kenarından itibaren)

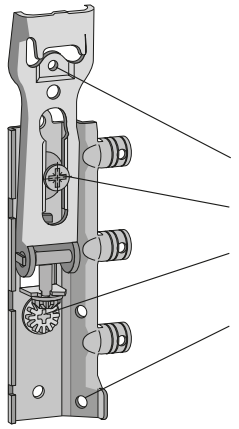
SAH 116	SAH 15
1364	1365 - 1366
▸ Vidalama için ▸ Dolap içine	▸ Vidalama için ▸ Gövde içinde
40 kg / Adet EN 15939 uyarınca	30 kg / Adet EN 15939 uyarınca
▸ Askı kancası ▸ B tipi askı rayı ▸ L tipi askı rayı	▸ Askı kancası ▸ B tipi askı rayı ▸ L tipi askı rayı
± 7 mm maks. 15 mm ± 3 mm ± 7 mm	- 2 /+ 9 mm - 2/+ 17 mm ± 6 mm ± 7 mm
min. 16 mm (arka panel ön kenarından itibaren)	min. 15 mm (arka panel ön kenarından itibaren)

Dolap arkasına montaj, çelik askı elemanı

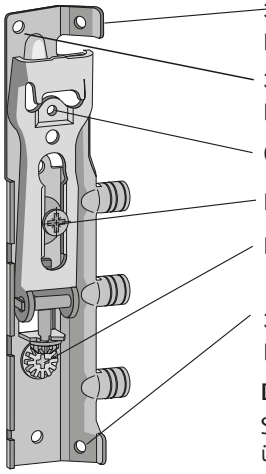
- Kızak ve kancalı montaj
- Nominal yük = Taşıma kapasitesi SAH 215 450 N / Adet (EN 15939/2012)
- Nominal yük = Taşıma kapasitesi SAH 216 550 N / Adet (EN 15939/2012)
- 3 Adet pim ile yan panele takılır ve arka panele vidalanır
- Arka panel çıkıntısı (arka panelin arka kenarına kadar) min. 16 mm
- Sağlam ayar vidası ve dişli vasıtası ile hızlı ve kolay yükseklik ayarı: ± 8 mm
- Derinlik ayarı: 25 mm maks.
- Kancalı montaj için yatay ayar ± 3 mm
  Kızaklı montaj için yatay ayar ± 7.5 mm
- Ayar vidaları sökülmeye karşı korunmuştur
- Kaldırarak çıkarma yüksekliği: 7.5 mm
- Kancalı montaj: Kancaların şekli dolabın yana kaymasını engeller
- B, M, ve H-tipi kızakların kullanımına uygundur
- SAH 216 – İlave olarak üst panele vidalama için
- Galvanizli çelik - komple geri dönüştürülebilir
- Özel vidalar sayesinde opsiyonel "lift-off guard" fonksiyonu (çıkma emniyeti)

Ürün	Sipariş No. sol	Sipariş No. sağ	AB
SAH 215	**1 069 643**	**1 069 644**	100 Ad.
SAH 216	**1 069 641**	**1 069 642**	100 Ad.

SAH 215



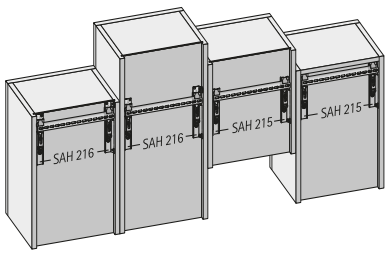
SAH 216, üst panele vidalama için



Dikkat

SAH 216 için en 2 vida gereklidir (alt ve üste çapraz olarak)

Montaj opsiyonları



Dikkat

Üst panele bağlı olmadıkça, SAH 215/216 dolabın üst kısımdaki üçte birlik kısmına monte edilmelidir.

Derinlik ayarından önce yükseklik ayarını yapınız. .

SAH 130 / SAH 131

- Kızak ve kancalı montaj
- Nominal yük = Taşıma kapasitesi 350 N / Adet (EN 15939/2012)
- Ayarlama opsiyonları
  Yükseklik: ± 7 mm
  Derinlik: maks. 15 mm, patentli derinlik ayar vidası ile kancalı montajda ± 3 mm yatay ayarlama
- Ayar vidaları sökülmeye karşı korunmuştur
- Kaldırarak çıkarma yüksekliği: 7.5 mm
- Mükemmel tasarımlı güvenli teknoloji: 4 farklı yüzey seçeneği sunan, tasarım ödüllü ve montajı kolay örtü kapağı
- A, B ve L-tipi kızakların kullanımına uygundur
- Kancalı montaj: Kancaların şekli dolabın yana kaymasını engeller
- Çelik/Plastik

Mükemmel kalite ve sağlam teknolojiye sahip ürün

- Patentli, derinlik ayar vidası güvenli montaja olanak tanır.
- Kanca ve ray kombinasyonu

Ürün	Sipariş No. sol	Sipariş No. sağ	AB
SAH 130 T19*	**1 066 278**	**1 066 279**	100 Ad.
SAH 131 T18*	**1 071 018**	**1 071 017**	100 Ad.

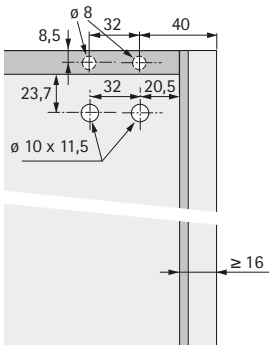
* Ürünün fabrika ölçüleri, kılıfın arkasından kanca önüne kadardır

SAH 130 için örtü kapağı

- SAH 130 için örtü kapağı
- Dolap askı elemanın üzerine sürerek
- Plastik

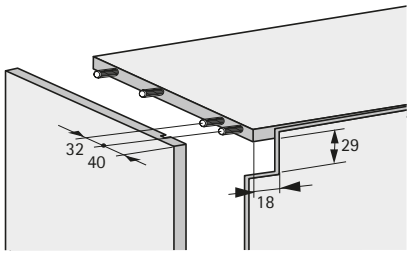
Renk	Sipariş No.	AB
Kahvrengi	**0 079 727**	1/25 Set
gümüş gri	**0 079 726**	1/25 Set
beyaz	**0 079 725**	1/25 Set

Gövde kenarı delik şeması



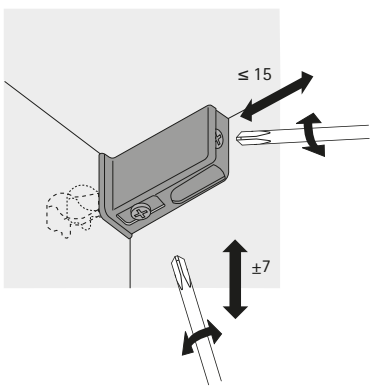
Arka panel faturasının derinligi maks. 5 mm

Arka panel delik şeması

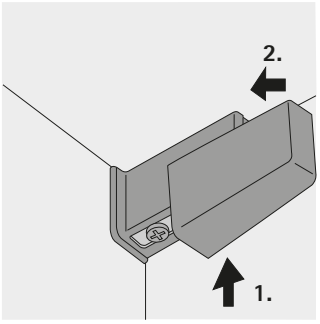


Gövde köşe birleştirmelerini, dolap askı elemanının sabitleme noktalarının üzerinde konumlandırın

Ayarlama

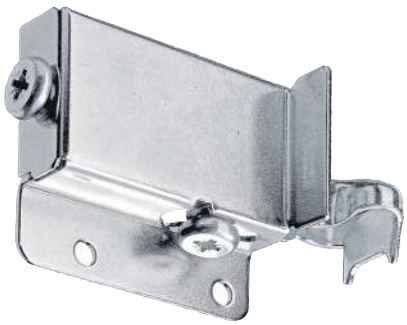


Örtü kapağı montajı



SAH 116, dolap içine montaj için

- Kızak ve kancalı montaj
- Nominal yük = Taşıma kapasitesi 400 N / Adet (EN 15939/2012)
- Ayarlama opsiyonları
  Yükseklik: ± 7 mm
  Derinlik: 15 mm
  kancalı montajda ± 3 mm yatay ayarlama
  kızaklı montajda ± 7 mm yatay ayarlama
- A, B ve L-tipi kızakların kullanımına uygundur
- Kancalı montaj: Kancaların şekli dolabın yana kaymasını engeller
- Nikelajlı çelik
- Sabitleme vidaları: 4.0 x 16 mm havşa başlı vida veya 6.3 x 13 mm direkt tespit vidası

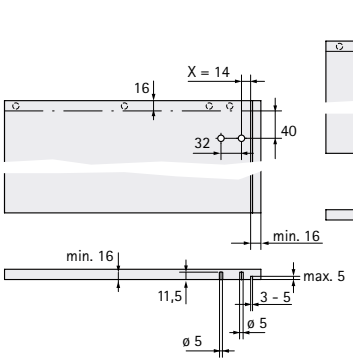


Ürün	Sipariş No. sol	Sipariş No. sağ	AB
SAH 116.0 T21* X = 14 B = 6,4	**1 018 405**	**1 018 406**	100 Ad.
SAH 116.1 T21* X = 6,5 B = 4,6	**1 019 600**	**1 019 599**	100 Ad.

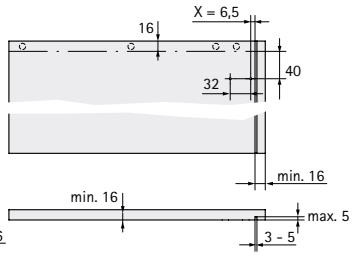
* Ürünün fabrika ölçüleri, kılıfın arkasından kanca önüne kadardır

Gövde kenarı delik şeması

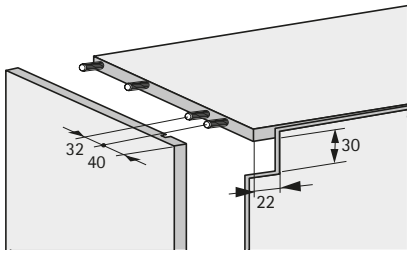
SAH 116.0



SAH 116.1



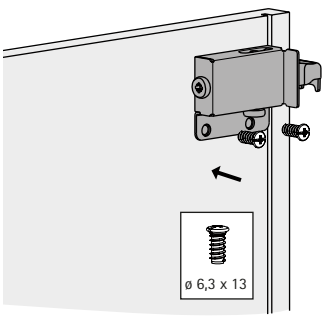
Arka panel delik şeması



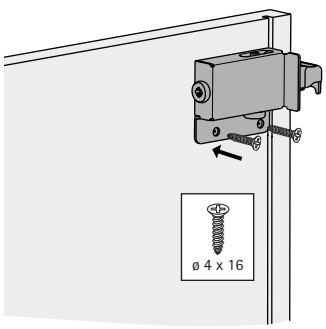
Gövde köşe birleştirmelerini, dolap askı elemanının sabitleme noktalarının üzerinde konumlandırın

Montaj

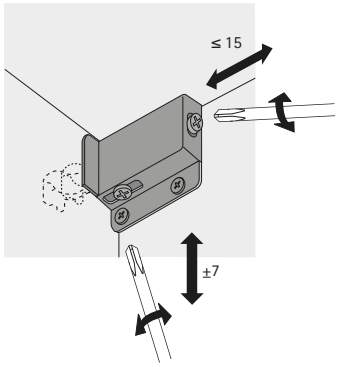
SAH 116.0



SAH 116.1



Ayarlama



SAH 15, Dolap askı elemanı

- Vidalamalı
- Kızaklı veya kancalı montaj
- Kancalı montajda, yana kaymaya karşı emniyet altına alınmıştır.
- Taşıma kapasitesi 30kg/adet DIN 15939 A deney sınıfına göre gövde başına 1 çift SAH; Bitiş rafı gibi ek yüklemede kendi askı kancaları olmadan yapılmasına izin verilmemeli
- 3 Boyutlu terazileme: Yükseklik -2 / +9 mm, derinlik -2 / +18 mm, kancalı montajda yanal ± 6 mm / raylı montajda yanal ± 7 mm
- Arkalık pano çıkıntısı (arka panonun ön kenarına kadar) min.15 mm
- Kaldırarak çıkartma yüksekliği 6 mm
- B ve L tipi kızaklarda kullanılabilir
- Galvanizli çelik / beyaz plastik

Derinlik ölçüsü	**Sipariş No.**	AB
SAH 15 T16*	**9 208 645**	1/25 Set

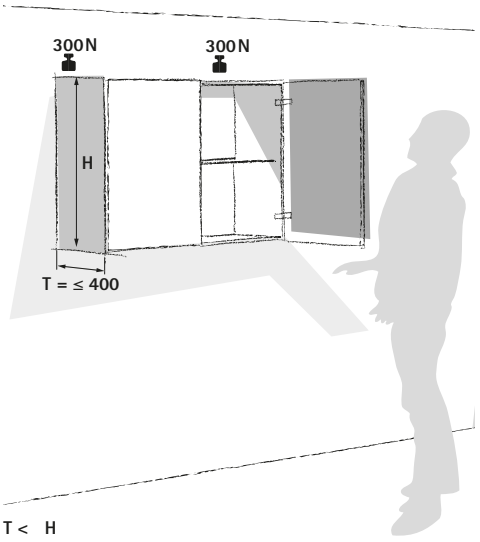
*Kancanın ön ayarı, aralıktan kanca sonuna kadar ki mesafe ölçüsü

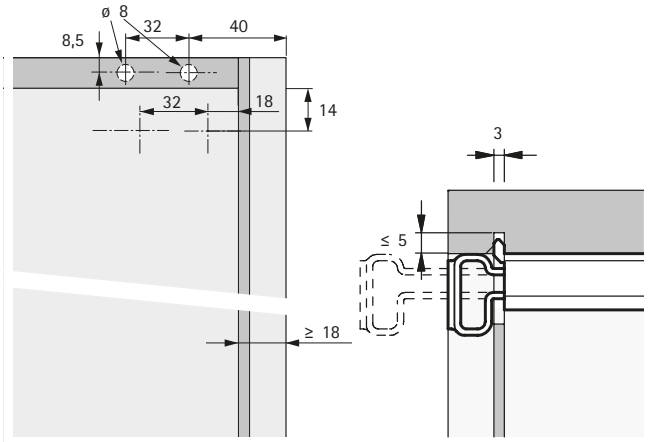
SAH 15 için örtü kapağı

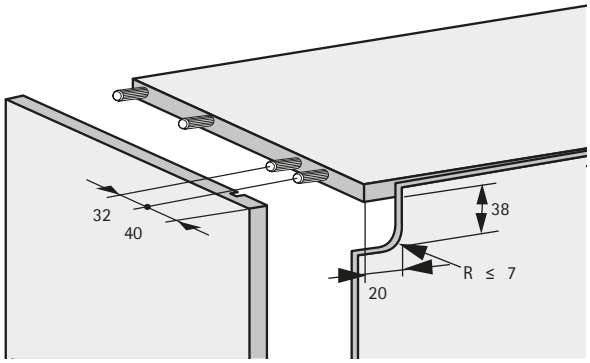
- Dolap askı elemanının üzerine sürerek
- Beyaz plastik / nikelajlı metal

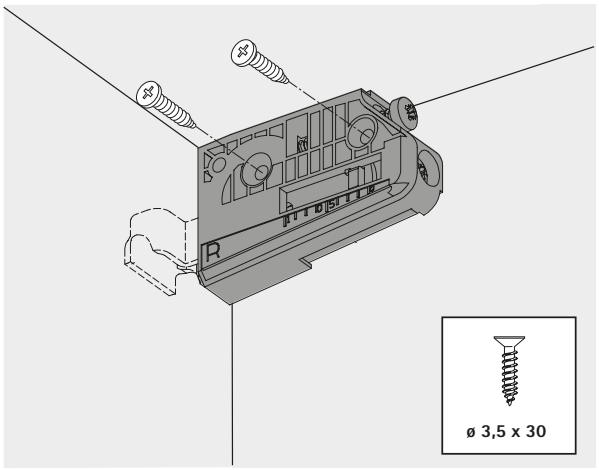
Yüzey / renk	**Sipariş No.**	AB
beyaz	**9 208 646**	1/25 Set
nikelajlı	**9 208 647**	1/25 Set

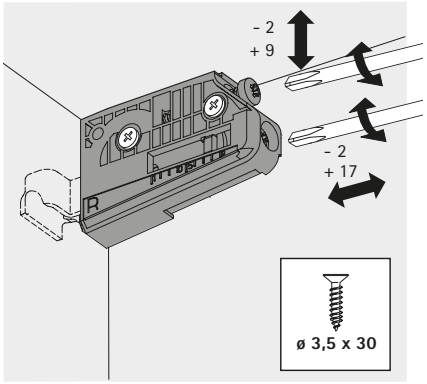
EN 15939 (2012)

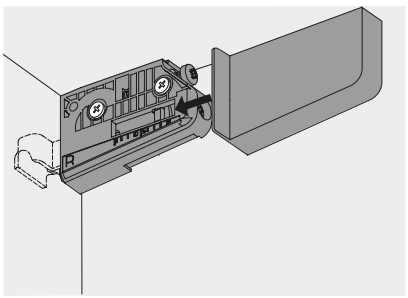


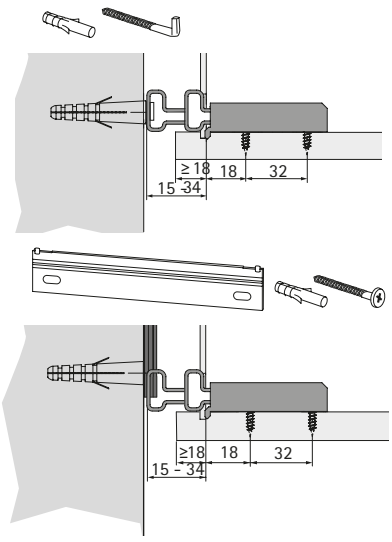








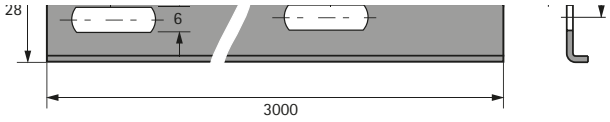




B Tipi askı rayı

- SAH 215 / SAH 216 / SAH 130 / SAH 116 / SAH 14 için
- Taşıma kapasitesi 150 kg / dolap
- Sabitleme:
  - her dolap askı elemanı bölümünde, 2 adet ø 5,5 x 50 mm özel vida ile
  - gövde genişliği 900 mm'den itibaren, ilave bir ø 5,5 x 50 özel vida, her gövdenin arka ortasına sabitlenecektir
  - Özel vida, bakınız Sayfa 1368
- Uzunluk 3000 mm, montaj için uzun delikler
- Galvanizli çelik

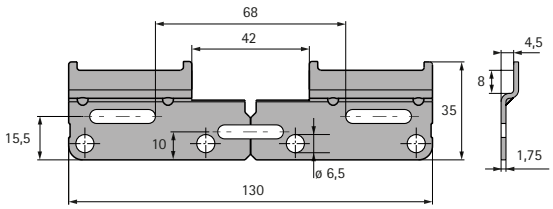
Sipariş No.	AB
9 007 651	50 Ad.



L tipi askı rayı, kırılabilir

- B tipi askı rayı SAH 15, SAH 116, SAH 130
- Yük taşıma kapasitesi 130 kg / dolap
- Sabitleme:
  - Özel vida ø 5,5 x 50 mm, her dolap askı elemanının karşılığına gelecek şekilde
  - Özel tespit vidaları kullanınız, bkz. sayfa 1368
- Kırılabilir
- Montaj için uyan delikler
- Galvanizli çelik

Sipariş No.	AB
9 208 678	1/200 Ad.



Tespit malzemesi

- ø 6 x 60 mm
- Galvanizli çelik

Ürün	Sipariş No.	AB
Askı kancası	**1 011 863**	500 Ad.

Özel vida

- ø 5.5 x 50 mm
- Askı rayının tespiti için silindir başlı vida
- Galvanizli çelik

Ürün	Sipariş No.	AB
Özel vida	**1 006 978**	1000 Ad.

Dübel ø 8 x 40 mm

- Beyaz plastik

Ürün	Sipariş No.	AB
Dübel	**1 006 312**	5000 Ad.

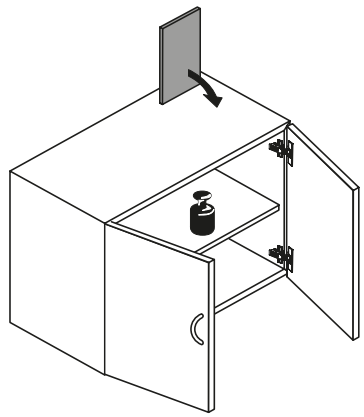
Talepleri karşılayan kalite

Hettich dolap askı elemanlarının kalitesi sürekli kontrol edilir. Taşıma kapasite bilgisi, doğru dolap askı elemanının seçiminde yardımcı olur. Belirtilen taşıma kapasitesi, EN 15939 standartı uyarınca kontrol edilmiştir.
Aşağıda yer alan ve EN 15939 standartına göre yapılan bütün testler, belirli bir kapsam dahilinde yapılır. Aşağıdaki gösterim sadece görselleştirme içindir!

Kalite kriterleri
- İhtiyaca uygun taşıma kapasiteleri
- Dolap askı elemanının basit işlenmesi
- Müşteri tarafındaki koşulların yerine getirilmesini sağlayan büyük ayar aralığı
- Emniyetli ayar vidaları
- Askı kancası ve askı rayı ile birlikte kullanılabilir

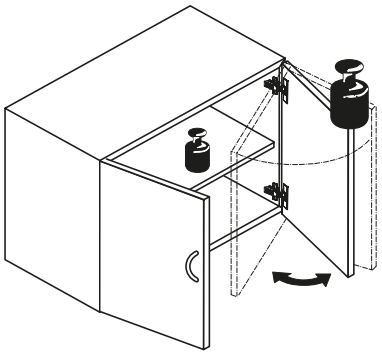
Darbe testi

Dolap, azami taşıma kapasitesinin % 140 fazlası ile yüklenir. 1,7 kg ağırlığında bir çelik plaka, üst taban üzerine on kez devrilir.



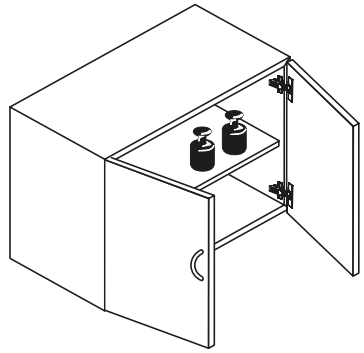
Kapak başına dönme testi

Yüklü bir dolabın kapağının, ilave 30 kg yük ile on kez açılıp kapatılması.



Aşırı yük testi

Dolap, azami taşıma kapasitesinin % 200 fazlası ile 7 gün yüklenir.



Dolap askı elemanı

- **Dolap askı elemanlarının ve aksesuarlarının taşıma kapasitesine ilişkin bilgiler**
- **Teknik bilgiler**

Genel kullanım bilgileri

- Hem mobilya konstrüksiyonu hem de mobilyanın malzeme ve üretim kalitesi üzerinde, hiçbir müdahale şansımız yoktur.
- Aynı şekilde duvar malzemelerinin niteliğine, hiçbir müdahale imkanımız yoktur.
- Tarafımızca sunulan dübellerle bağlantılı askılı kancalar, dolu tuğ lalar, kireç kum taşları, beton veya klinker tuğlalarda kullanım için öngörülmüştür. Dolu tuğla malzemesinin içine 8 mm çapında bir delik delinecek ve bu deliğin içine plastik dübel silme olarak çakılacaktır. Mininum askı kancası vidalama derinliği, kanca uzunluğu eksi 10 mm'ye eşdeğerdir.
- Başka duvar malzemelerine montaj için, piyasada satılan ve bu malzemelere uygun özel montaj malzemeleri kullanılmalıdır.
- Dübeller ve vidalar, birbirine uyumlu olmalıdır. Dübelli vidaların yerine, normal sunta vidaları kullanılmamalıdır!
- Askı raylarının sabitlenmesi:
  - her dolap askı elemanı bölümünde, 2 adet ø 5,5 x 50 mm özel vida ile
  - gövde genişliği 900 mm'den itibaren, ilave bir ø 5,5 x 50 özel vida, her gövdenin arka ortasına sabitlenecektir
- Örneğin bitiş rafları gibi ilavelerin dolap asılmadan yapılmasına izin verilmemiştir.
- **Piyasaya sürülen mobilyaların, EN 14749 nolu standartın gerekliliklerini yerine getirmesinden mobilya üreticisi / bayi sorumludur.**

Mutfaklar için donanım sistemleri
Ürün çeşitleri **1374 – 1375**

Banyolar için donanım sistemleri
Ürün çeşitleri **1438 – 1439**

Gardırop için donanım sistemleri
Ürün çeşitleri **1448 – 1449**

Dışı sade, içi kişisel - mveyan mutfakların sloganı. Hettich'in akıllı donanım sistemleri, şık görünümlerin arkasında yenilikçi fonksiyonlar yaratmayı mümkün kılmaktadır. Müşterilerinizin isteğine göre küçük alanları, dar dolapları ve erişilemeyen köşeleri verimli bir şekilde kullanın: sade bir görünüm ve depolanmış eşyalara kolay erişim sağlayın. Esnek düzenleme sistemleri, kullanıcıların bireysel gereksinimlerine göre uyarlanabilir. Yüksek kaliteye sahip malzemeler ve çekici tasarım birinci sınıf kalite havası yaratır.

Ürün çeşitleri

Alt dolap donanımları
Ürün çeşitleri **1376**

Çöp kutuları
Ürün çeşitleri **1402 – 1403**

Üst dolap donanımları
Ürün çeşitleri **1433**

Çekmeceler
- **Cargo IQ plus 150, 200 ve 300 mm**

1377 - 1379

Quadro bazlı çekmeceler / iç çekmeceler, birleşik sistem, tel sepetler

1380 - 1394

İç çekmeceler
- **Genişliği ayarlanabilir tel sepetler**

1395 - 1397

İç çekmeceler
- **Hasır sepetler**

1398

Fonksiyonel donanım
- **Entegre ütü sehpası**

1399

Çöp kutuları

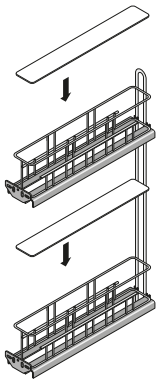
1402 - 1403

Alt dolap donanımları

- **Cargo IQ Plus 150, 2 katlı 90° çekmece**
- **150 mm'lik dolap genişliği için**

- 150 mm'lik dolap genişliği için
- Taşıma kapasitesi: 15 kg
- Minimum dolap içi boyutlar:
  Genişlik 112 mm
  Derinlik 495 mm
  Yükseklik 590 mm
- Lütfen Silent System frenli ve tam açılımlı Quadro V6 ray ve rafları ayrıca sipariş ediniz, aşağıya bakınız
- Sola, sağa veya çaprazlama bir şekilde monte edilebilir
- Çekmece: toz boyalı çelik, gümüş
  Çekmece tabanı: yarı saydam plastik

Cargo IQ plus 150



Ürün	Renk	**Sipariş No.**	AB
Cargo IQ plus 150	gümüş	**9 077 588**	1/10 Ad.
Çekm. tabanı 150	yarı saydam	**9 077 601**	1/40 Ad.

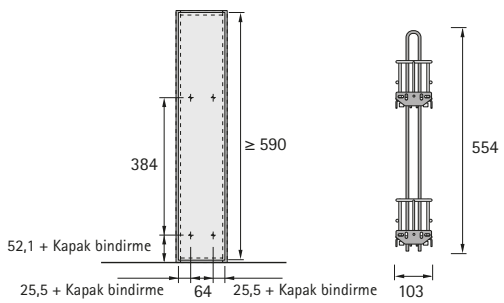
Silent System frenli ve tam açılım Quadro V6

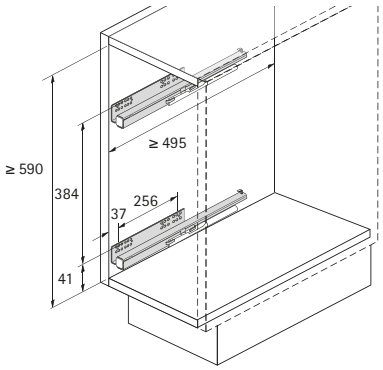
- Nominal uzunluk 470 mm
- Galvanizli çelik

Sayfa referansı:
- Opsiyonel olarak Push to open (Bas/Aç) özelliğine sahip tam açılımlı Quadro V6 ile kullanılabilir, bkz. sayfa 527

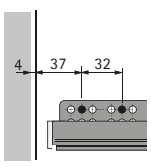
Montaj genişliği mm	Yan panel kalınlığı mm	**Sipariş No. / Montaj yönü**		AB
		sol	**sağ**	
9,5	19	**9 047 289**	**9 047 290**	1/20 Ad.
10,5	18	**9 047 452**	**9 047 453**	1/20 Ad.
12,5	16	**9 046 288**	**9 046 289**	1/20 Ad.

Planlama ölçüleri





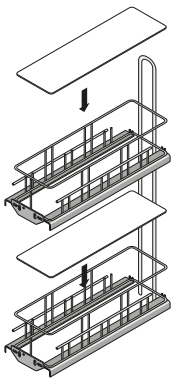
Tam açılımlı Bas/Aç Quadro V6 ray kullanımında çekmece aralığı



- **Cargo IQ Plus 200, 2 katlı 90° çekmece**
- **200 mm'lik dolap derinliği için**

- 200 mm'lik dolap genişliği
- Taşıma kapasitesi 17.5 kg
- Minimum dolap için boyutlar:
  Genişlik 162 mm
  Derinlik 495 mm
  Yükseklik 590 mm
- Lütfen Silent System frenli ve tam açılımlı Quadro V6 ray ve rafları ayrıca sipariş ediniz, aşağıya bakınız
- Sola, sağa veya çaprazlama bir şekilde monte edilebilir
- Çekmece: toz boyalı çelik, gümüş
  Çekmece tabanı: yarı saydam plastik

Cargo IQ plus 200



Ürün	Renk	**Sipariş No.**	AB
Cargo IQ plus 200	gümüş	**9 065 857**	1/5 Ad.
Çekm. tabanı 200	yarı saydam	**9 065 861**	1/40 Ad.

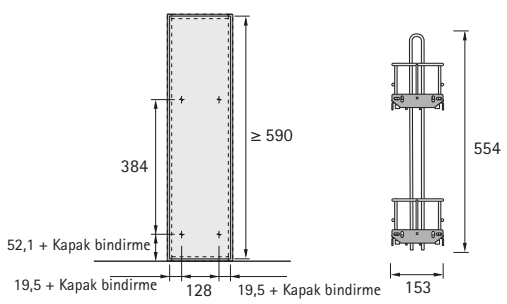
Silent System frenli ve tam açılım Quadro V6

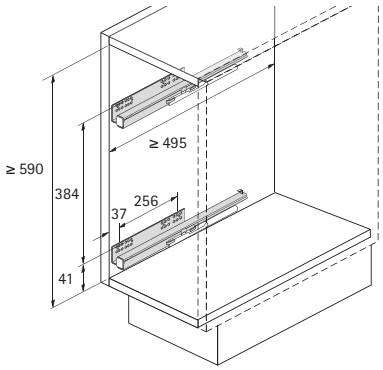
- Nominal uzunluk 470 mm
- Galvanizli çelik

Sayfa referansı:
- Opsiyonel olarak Push to open (Bas/Aç) özelliğine sahip tam açılımlı Quadro V6 ile kullanılabilir, bkz. sayfa 527

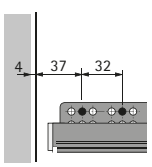
Montaj genişliği mm	Yan panel kalınlığı mm	**Sipariş No. / Montaj yönü**		AB
		sol	**sağ**	
9,5	19	**9 047 289**	**9 047 290**	1/20 Ad.
10,5	18	**9 047 452**	**9 047 453**	1/20 Ad.
12,5	16	**9 046 288**	**9 046 289**	1/20 Ad.

Planlama ölçüleri





Tam açılımlı Bas/Aç Quadro V6 ray kullanımında çekmece aralığı

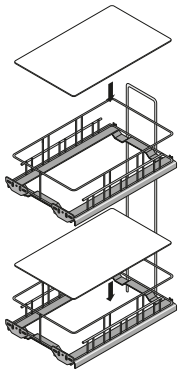


Alt dolap donanımları

- **Cargo IQ plus 300, 2 katlı 90° çekmece**
- **300 mm'lik dolap genişliği için**

- 300 mm'lik dolap genişliği için
- Taşıma kapasitesi: 20 kg
- Minimum dolap içi boyutlar:
  Genişlik 262 mm
  Derinlik 495 mm
  Yükseklik 590 mm
- Lütfen Silent System frenli ve tam açılımlı Quadro V6 ray ve rafları ayrıca sipariş ediniz, aşağıya bakınız
- Montaj sol ve sağ tarafta gereklidir, çapraz monte edilir
- Çekmece: toz boyalı çelik, gümüş
  Çekmece tabanı: yarı saydam plastik

Cargo IQ plus 300



Ürün	Renk	Sipariş No.	AB
Cargo IQ plus 300	gümüş	**9 065 860**	1/4 Ad.
Çekm. tabanı 300	yarı saydam	**9 065 862**	1/40 Ad.

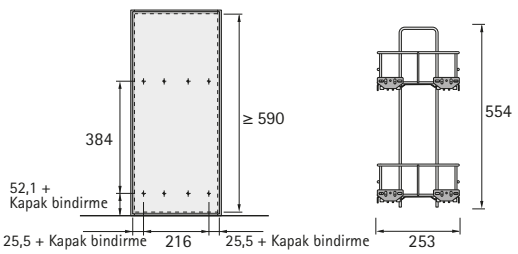
Silent System frenli ve tam açılım Quadro V6

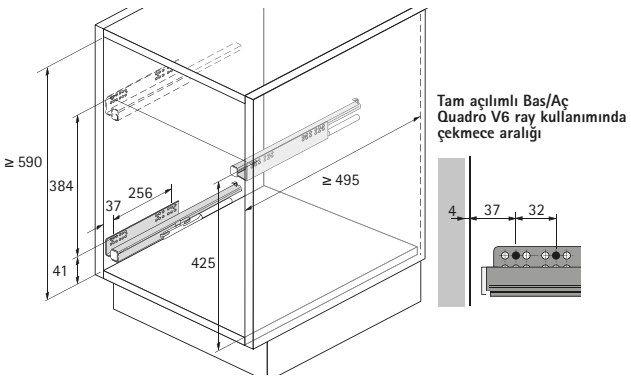
- Nominal uzunluk 470 mm
- Galvanizli çelik

Sayfa referansı:
- Opsiyonel olarak Push to open (Bas/Aç) özelliğine sahip tam açılımlı Quadro V6 ile kullanılabilir, bkz. sayfa 527

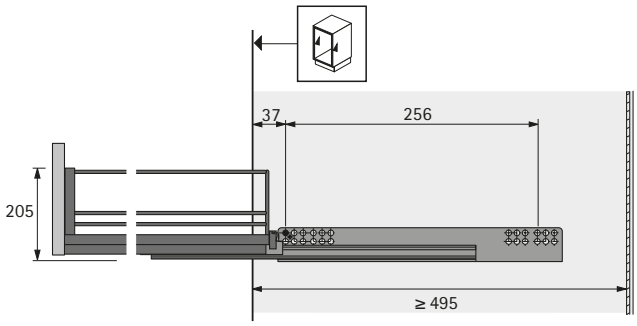
Montaj genişliği mm	Yan panel kalınlığı mm	Sipariş No.	AB
9,5	19	**0 045 312**	1 Set
10,5	18	**0 045 307**	1 Set
12,5	16	**0 045 302**	1 Set

Planlama ölçüleri

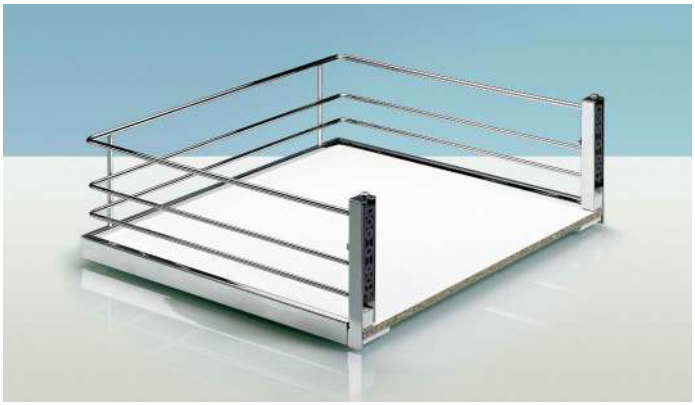




- 3 boyutlu ayarlanabilir ön panel bağlantısı
- 16 - 19 mm kalınlığındaki gövde yan panellerine uygun
- Minimum dolap iç derinliği 495 mm
- 800 ve 900 mm genişliğindeki dolaplar için, Silent System frenli Quadro V6+ önerilir
- Lütfen Quadro rayları ayrıca sipariş ediniz
- Ahşap taban: Melamin kaplanmış kaymaz yüzey, beyaz
- Tel sepet: kromajlı çelik



Kaymaz yüzeyli çekmece



Set içeriği:
- 1 Adet tel sepet (çekmece)
- 2 Adet ön panel bağlatı parçası

Sayfa referansı:
- Ouadro raylar için bkz. sayfa 1381
- Kaymaz yüzeyli iç çekmeceler için bkz. sayfa 1388

Dolap genişliği mm	Genişlik x Derinlik x Yükseklik mm	Kullanılabilir genişlik x Derinlik mm	**Sipariş No.**	AB
300	253 x 480 x 205	228 x 468	**9 132 486**	1 Set
400	353 x 480 x 205	328 x 468	**9 132 487**	1 Set
450	403 x 480 x 205	378 x 468	**9 132 488**	1 Set
500	453 x 480 x 205	428 x 468	**9 132 439**	1 Set
600	553 x 480 x 205	528 x 468	**9 132 489**	1 Set
800	753 x 480 x 205	728 x 468	**9 132 440**	1 Set
900	853 x 480 x 205	828 x 468	**9 132 441**	1 Set

Silent System frenli Quadro V6 ray, taşıma kapasitesi 30 kg

- Nominal uzunluk 470 mm

Sayfa referansı:
- Diğer mevcut Quadro raylar için bkz. sayfa 527
- Örnekler: Tam açılım Quadro V6 Push to open (Bas/Aç)

Montaj genişliği mm	Yan panel kalınlığı mm	**Sipariş No.**	AB
9,5	19	**0 045 312**	1 Set
10,5	18	**0 045 307**	1 Set
12,5	16	**0 045 302**	1 Set

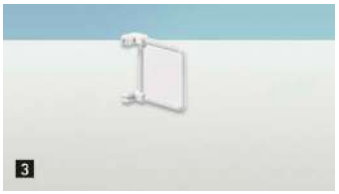
Silent System frenli Quadro V6+ ray, taşıma kapasitesi 50 kg

- Nominal uzunluk 470 mm

Sayfa referansı:
- Diğer mevcut Quadro raylar için bkz. sayfa 527
- Örnekler: Tam açılım Quadro V6+ Push to open (Bas/Aç)

Montaj genişliği mm	Yan panel kalınlığı mm	**Sipariş No.**	AB
9,5	19	**0 048 361**	1 Set
10,5	18	**0 048 358**	1 Set
12,5	16	**0 048 355**	1 Set

Çekmece separatörü

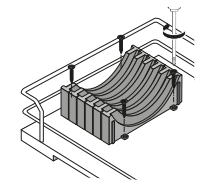


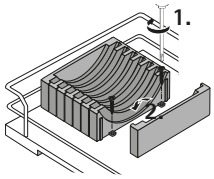
- Kullanım alanını en iyi şekilde bölmek için
- Bordüre klipsli ve ön panele vidalı kolay montaj
- Kromajlı çelik / beyaz plastik

Sayfa referansı:
- Çekmeceler için uygundur, bkz. sayfa 1380

Ürün	Sipariş No.	AB
1 300 mm için separatör	**9 132 490**	1 Ad.
1 400 mm için separatör	**9 132 491**	1 Ad.
1 450 mm için separatör	**9 132 492**	1 Ad.
1 500 mm için separatör	**9 132 442**	1 Ad.
1 600 mm için separatör	**9 132 493**	1 Ad.
1 800 mm için separatör	**9 132 443**	1 Ad.
1 900 mm için separatör	**9 132 444**	1 Ad.
2 Boylamasına separatör, ön panele montaj	**9 132 495**	1 Ad.
3 Separatör alt bölmeleri için, 124 mm genişlik	**9 132 494**	1/10 Ad.

Tabak modülü

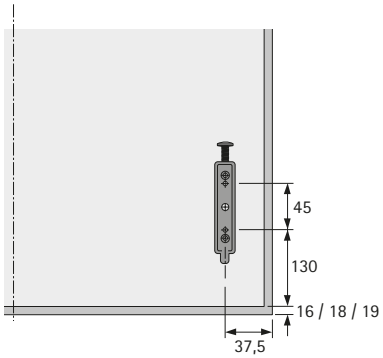


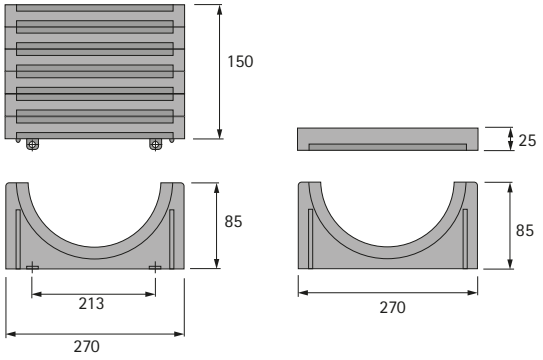


- ø 29 cm 'ye kadar olan tabakların pratik bir şekilde düzenlenmesi için
- Takılabilir modüllller sayesinde esnek genişlik
- Bir tabak modülü ve bir sonlandırıcı set 7 adet tabak içindir
- Çekmece tabanına kolayca vidalanır
- Beyaz plastik

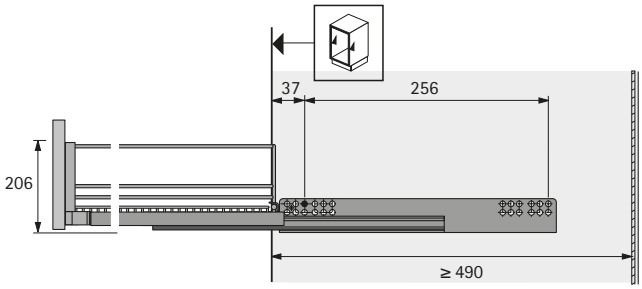
Ürün	Sipariş No.	AB
1 Tabak modülü (sonlandırıcı set hariç)	**9 132 496**	1 Ad.
2 Tabak modülü için sonlandırıcı set	**9 132 497**	1 Set

Planlama ölçüleri





- 3 Boyutlu ayarlanabilir ön panel bağlantısı
- 16 - 19 mm yan panel kalınlığı için
- Minimum dolap iç derinliği 490 mm
- 800 ve 900 mm genişlik için frenli Quadro V6+ kullanılması önerilir
- Lütfen Quadro rayları ayrıca sipariş ediniz
- Toz boyalı çelik, gümüş



Çekmece

Set içeriği:
- 1 Adet çekmece
- 2 Adet ön panel bağlantısı

Sayfa referansı:
- Quadro raylar için bkz. sayfa 1385
- İç çekmeceler için bkz. sayfa 1390

Dolap genişliği mm	Genişlik x Derinlik x Yükseklik mm	Kullanılabilir genişlik x Derinlik mm	**Sipariş No.**	AB
300	246 x 476 x 205	229 x 428	**9 132 509**	1 Set
400	346 x 476 x 205	329 x 428	**9 132 510**	1 Set
450	396 x 476 x 205	379 x 428	**9 132 511**	1 Set
500	446 x 476 x 205	429 x 428	**9 132 512**	1 Set
600	546 x 476 x 205	529 x 428	**9 132 513**	1 Set
800	746 x 476 x 205	729 x 428	**9 132 445**	1 Set
900	846 x 476 x 205	829 x 428	**9 132 446**	1 Set

Silent System frenli Quadro V6 ray, taşıma kapasitesi 30 kg

- Nominal uzunluk 470 mm

Sayfa referansı:
- Diğer mevcut Quadro raylar için bkz. sayfa 527
- Örnekler: Tam açılım Quadro V6 Push to open (Bas/Aç)

Montaj genişliği mm	Yan panel kalınlığı mm	**Sipariş No.**	AB
9,5	19	**0 045 312**	1 Set
10,5	18	**0 045 307**	1 Set
12,5	16	**0 045 302**	1 Set

Silent System frenli Quadro V6+ ray, taşıma kapasitesi 50 kg

- Nominal uzunluk 470 mm

Sayfa referansı:
- Diğer mevcut Quadro raylar için bkz. sayfa 527
- Örnekler: Tam açılım Quadro V6+ Push to open (Bas/Aç)

Montaj genişliği mm	Yan panel kalınlığı mm	**Sipariş No.**	AB
9,5	19	**0 048 361**	1 Set
10,5	18	**0 048 358**	1 Set
12,5	16	**0 048 355**	1 Set

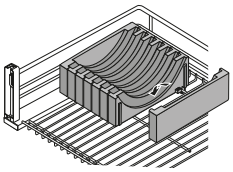
Çekmece separatörü

- Kullanım alanını en iyi şekilde bölmek için
- Bordüre klipsli ve ön panele vidalı kolay montaj
- Kromajlı çelik / gümüş plastik

Sayfa referansı:
- Çekmeceler için uygundur, bkz. sayfa 1384

Ürün	Sipariş No.	AB
1 300 mm için separatör	**9 132 514**	1 Ad.
1 400 mm için separatör	**9 132 515**	1 Ad.
1 450 mm için separatör	**9 132 516**	1 Ad.
1 500 mm için separatör	**9 132 517**	1 Ad.
1 600 mm için separatör	**9 132 518**	1 Ad.
1 800 mm için separatör	**9 132 447**	1 Ad.
1 900 mm için separatör	**9 132 448**	1 Ad.
2 Boylamasına separatör, ön panele montaj	**9 132 520**	1 Ad.
3 Separatör alt bölmeleri için, 124 mm genişlik	**9 132 519**	1/10 Ad.

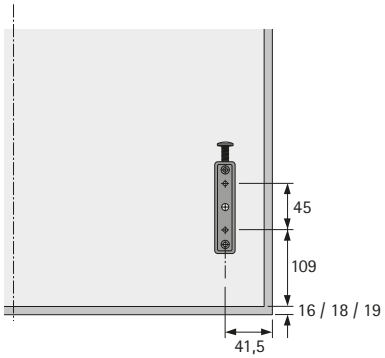
Tabak modülü

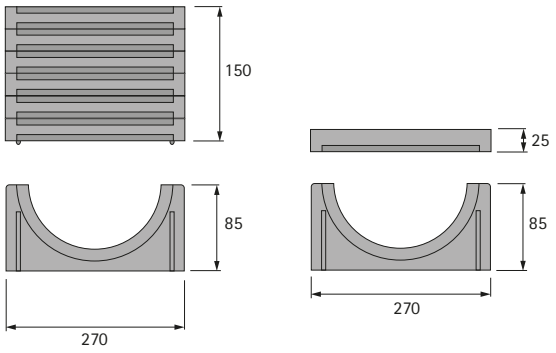


- ø 29 cm 'ye kadar olan tabakların pratik bir şekilde düzenlenmesi için
- Takılabilir modüllller sayesinde esnek genişlik
- Bir tabak modülü ve bir sonlandırıcı set 7 adet tabak içindir
- Çekmece tabanına kolayca klipslenir
- Gri plastik

Ürün	Sipariş No.	AB
1 Tabak modülü (sonlandırıcı set hariç)	**9 132 521**	1 Ad.
2 Tabak modülü için sonlandırıcı set	**9 132 522**	1 Set

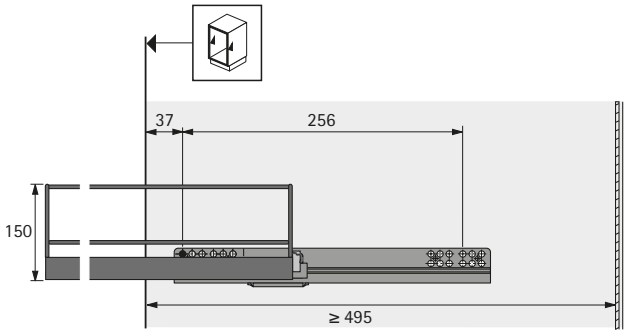
Planlama ölçüleri



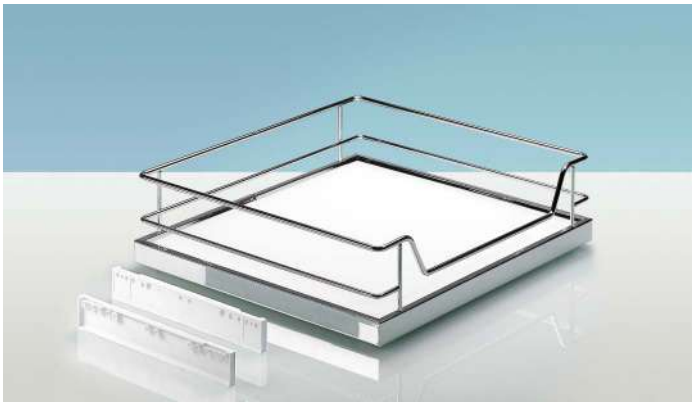


Kaymaz yüzeyli iç çekmece

- Tutma oyuklu ön panel
- Menteşeli kapak veya çekmecelerin arkasına kurulum için uygun
- 16 - 19 mm kalınlığındaki gövde yan panellerine uygun
- Minimum dolap iç derinliği 495 mm
- Lütfen Quadro rayları ayrıca sipariş ediniz
- Her biri 10 mm genişliğinde, 2 adet beyaz plastik mesafe profili dahildir
- Ahşap taban: Melamin kaplanmış kaymaz yüzey, beyaz
- Tel sepet: kromajlı çelik



Kaymaz yüzeyli iç çekmece



Set içeriği:
- 1 Adet tel sepet (iç çekmece)
- 2 Adet mesafe profili

Sayfa referansı:
- Quadro raylar için bkz. sayfa 1389
- Kaymaz yüzeyli çekmeceler için bkz. sayfa 1380

Dolap genişliği mm	Genişlik x Derinlik x Yükseklik mm	Kullanılabilir genişlik x Derinlik mm	**Sipariş No.**	AB
300	233 x 480 x 150	208 x 455	**9 132 477**	1 Set
400	333 x 480 x 150	308 x 455	**9 132 478**	1 Set
450	383 x 480 x 150	358 x 455	**9 132 479**	1 Set
500	433 x 480 x 150	408 x 455	**9 132 437**	1 Set
600	533 x 480 x 150	508 x 455	**9 132 480**	1 Set

Silent System frenli Quadro V6 ray, taşıma kapasitesi 30 kg

- Nominal uzunluk 470 mm

Sayfa referansı:
- Diğer mevcut Quadro raylar için bkz. sayfa 527
- Örnekler: Tam açılım Quadro V6 Push to open (Bas/Aç)

Montaj genişliği mm	Yan panel kalınlığı mm	**Sipariş No.**	AB
9,5	19	**0 045 312**	1 Set
10,5	18	**0 045 307**	1 Set
12,5	16	**0 045 302**	1 Set

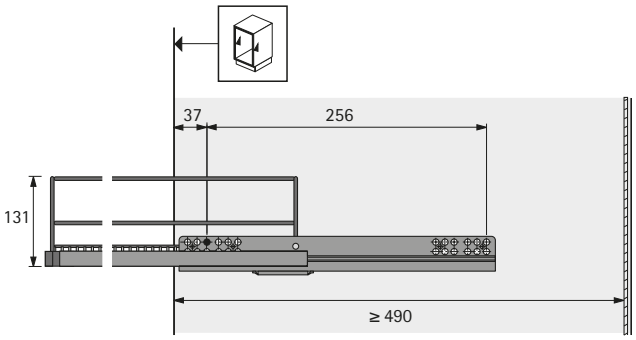
Çekmece separatörü

- Kullanım alanını en iyi şekilde bölmek için
- Bordüre klipsli kolay montaj
- Kromajlı çelik / beyaz plastik

Sayfa referansı:
- İç çekmeceler için uygundur, bkz. sayfa 1388

Ürün	**Sipariş No.**	AB
1 300 mm için separatör	**9 132 481**	1 Ad.
1 400 mm için separatör	**9 132 482**	1 Ad.
1 450 mm için separatör	**9 132 483**	1 Ad.
1 500 mm için separatör	**9 132 438**	1 Ad.
1 600 mm için separatör	**9 132 484**	1 Ad.
2 Separatör alt bölmeleri için, 124 mm genişlik	**9 132 485**	1/10 Ad.

- Tutma oyuklu ön panel
- Menteşeli kapak veya çekmecelerin arkasına kurulum için uygun
- 16 - 19 mm kalınlığındaki gövde yan panellerine uygun
- Minimum dolap iç derinliği 490 mm
- Lütfen Quadro rayları ayrıca sipariş ediniz
- Her biri 10 mm genişliğinde, 2 adet gri plastik mesafe profili dahildir
- Toz boyalı çelik sepet, gümüş



Tutma oyuklu iç çekmece

Set içeriği:
- 1 Adet tel sepet (iç çekmece)
- 2 Adet mesafe profili

Sayfa referansı:
- Quadro raylar için bkz. sayfa 1391
- Kaymaz yüzeyli çekmeceler için bkz. sayfa 1384

Dolap genişliği mm	Genişlik x Derinlik x Yükseklik mm	Kullanılabilir genişlik x Derinlik mm	**Sipariş No.**	AB
300	227 x 476 x 130	210 x 427	**9 132 498**	1 Set
400	327 x 476 x 130	310 x 427	**9 132 499**	1 Set
450	377 x 476 x 130	360 x 427	**9 132 500**	1 Set
500	427 x 476 x 130	410 x 427	**9 132 501**	1 Set
600	527 x 476 x 130	510 x 427	**9 132 502**	1 Set

Silent System frenli Quadro V6 ray, taşıma kapasitesi 30 kg

- Nominal uzunluk 470 mm

Sayfa referansı:
- Diğer mevcut Quadro raylar için bkz. sayfa 527
- Örnekler: Tam açılım Quadro V6 Push to open (Bas/Aç)

Montaj genişliği mm	Yan panel kalınlığı mm	**Sipariş No.**	AB
9,5	19	**0 045 312**	1 Set
10,5	18	**0 045 307**	1 Set
12,5	16	**0 045 302**	1 Set

Çekmece separatörü

- Kullanım alanını en iyi şekilde bölmek için
- Bordüre klipsli kolay montaj
- Toz boyalı gümüş / gri plastik

Sayfa referansı:
- İç çekmeceler için uygundur, bkz. sayfa 1390

Ürün	**Sipariş No.**	AB
1 300 mm için separatör	**9 132 503**	1 Ad.
1 400 mm için separatör	**9 132 504**	1 Ad.
1 450 mm için separatör	**9 132 505**	1 Ad.
1 500 mm için separatör	**9 132 506**	1 Ad.
1 600 mm için separatör	**9 132 507**	1 Ad.
2 Separatör alt bölmeleri için, 124 mm genişlik	**9 132 508**	1/10 Ad.

- 3 boyutlu ayarlanabilir ön panel bağlantısı
- Yan parçalar her genişlikteki çekmecelerde kullanılır
- Quadro kısmi ve tam açılımlı raylar ile kullanılır, Nominal uzunluk 500 mm
- Mandallı kolay montaj ve demontaj
- İç çekmece kombine sistemi ile birlikte kullanılabilir

Çekmece yan parçaları

- 488 mm taban için yan parçalar, kromajlı çelik
- Taban tutucu ve bağlantı parçası, beyaz plastik

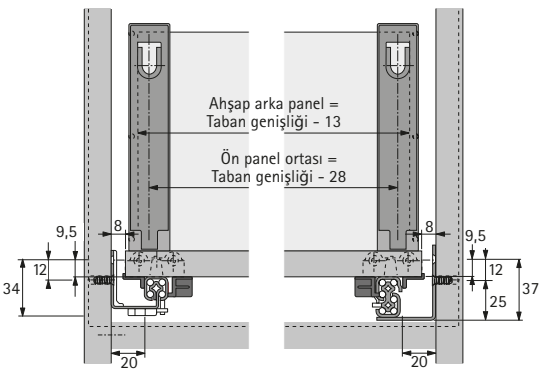
Ürün	Sipariş No.	AB
1 Çekmeceler için yan parçalar	**9 132 524**	1 Set
2 Taban tutucu ve bağlantı parçası	**0 048 911**	1/5 Set

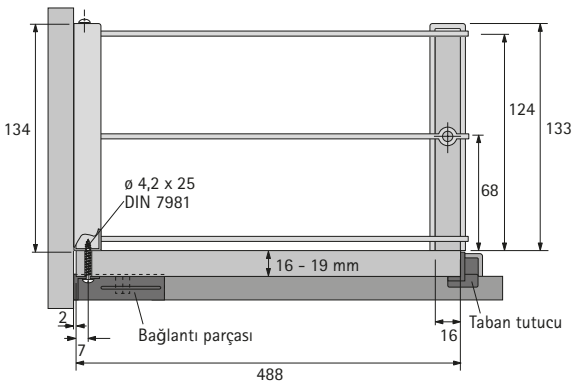
Quadro raylar, nominal uzunluk 500 mm

Açıklama	Taşıma kapasitesi kg	Sipariş No.	AB
Tam açılım Quadro V6 Push to open (Bas/Aç)	30	**9 135 993**	1 Set
Tam açılım Quadro V6 Silent System frenli	30	**0 045 293**	1 Set

Diğer mevcut Quadro raylar için bkz. sayfa 675

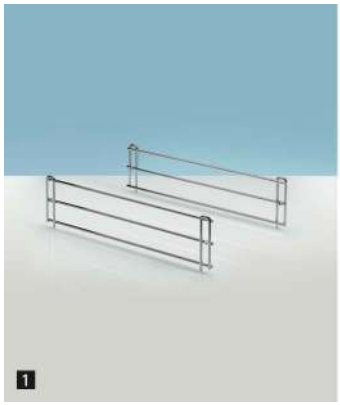
Montaj





- Yan parçalar her genişlikteki iç çekmecelerde kullanılır
- Quadro kısmi ve tam açılımlı raylar ile kullanılır, Nominal uzunluk 500 mm
- Mandallı kolay montaj ve demontaj
- Çekmece kombine sistemi ile birlikte kullanılabilir

İç çekmece yan parçaları



- 488 mm taban için yan parçalar, kromajlı çelik
- Taban tutucu ve bağlantı parçası, beyaz plastik

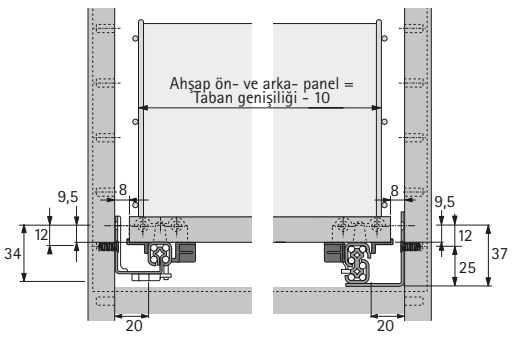
Ürün	Sipariş No.	AB
1 İç çekmeceler için yan parçalar	**9 132 523**	1 Set
2 Taban tutucu ve bağlantı parçası	**0 048 911**	1/5 Set

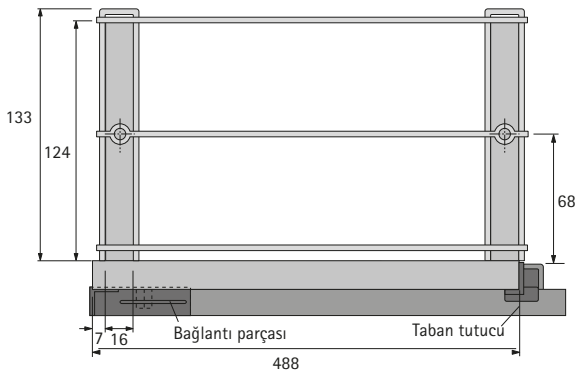
Quadro raylar, nominal uzunluk 500 mm

Açıklama	Taşıma kapasitesi kg	Sipariş No.	AB
Tam açılım Quadro V6 Push to open (Bas/Aç)	30	**9 135 993**	1 Set
Tam açılım Quadro V6 Silent System frenli	30	**0 045 293**	1 Set

Diğer mevcut Quadro raylar için bkz. sayfa 675

Montaj



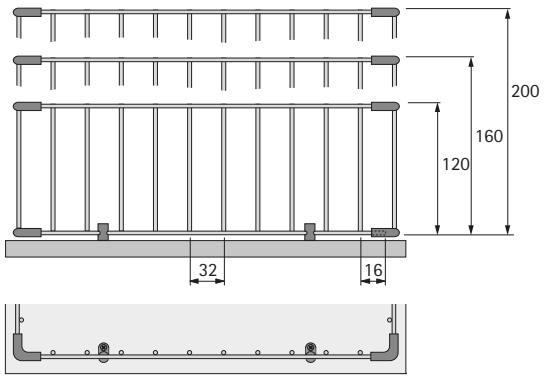


İç çekmeceler için tel kafes

- Yatay bölmeler için tel kafes ve bağlantı elemanları
- Tel kafes taban levhasına klipslenerek veya vidalanarak monte edilir
- Beyaz boyalı çelik tel kafes, uzunluk 2110 mm
- Köşe ve orta birleştirici, klipsli ve vidalı montaj parçaları, beyaz plastik

Tel kafes

Ürün	Yükseklik mm	Sipariş No.	AB
1 Tel kafes, uzunluk 2110 mm	120	**0 049 202**	1/20 Ad.
1 Tel kafes, uzunluk 2110 mm	160	**0 049 203**	1/20 Ad.
1 Tel kafes, uzunluk 2110 mm	200	**0 049 204**	1/10 Ad.
2 Köşe birleştirici		**0 049 205**	1/50 Ad.
3 Orta birleştirici		**0 049 206**	1/50 Ad.
4 Klipsli montaj parçası		**0 049 198**	1/50 Ad.
5 Vidalı montaj parçası		**0 049 199**	1/50 Ad.



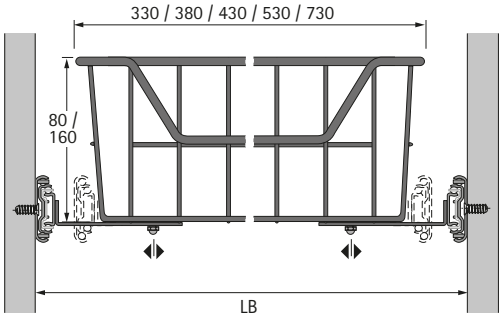
- Silent System frenli KA 4532 bilyalı ray
- Her iki taraftaki uzun delikler sayesinde kademesiz genişlik ayarı
- Taşıma kapasitesi 35 kg, EN 15338, Seviye 2
- Gövde iç derinliği 504 mm
- Tutma oyuklu ön panel, kromajlı çelik
- Bilyalı ray, galvanizli çelik

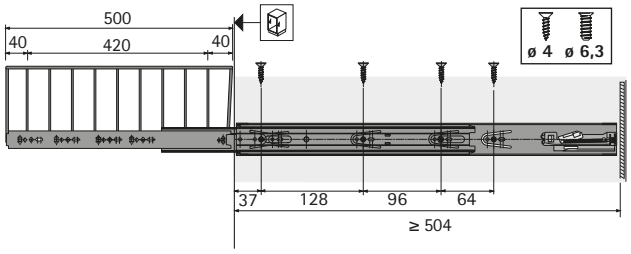
Tel sepet

Set içeriği:
- 1 Adet tel sepet
- 1 Set Silent System frenli bilyalı ray

Sayfa referansı:
- Uygun mesafe parçaları ve kapak çarpma önleyici için bkz. 1397

Gövde iç genişliği (LB) mm	Genişlik x Derinlik x Yükseklik mm	Sipariş No.	AB
335 - 380	330 x 500 x 80	**9 132 451**	1 Set
335 - 380	330 x 500 x 160	**9 132 452**	1 Set
385 - 440	380 x 500 x 80	**9 132 453**	1 Set
385 - 440	380 x 500 x 160	**9 132 454**	1 Set
435 - 470	430 x 500 x 80	**9 132 455**	1 Set
435 - 470	430 x 500 x 160	**9 132 456**	1 Set
535 - 590	530 x 500 x 80	**9 132 457**	1 Set
535 - 590	530 x 500 x 160	**9 132 458**	1 Set
735 - 790	730 x 500 x 80	**9 132 895**	1 Set





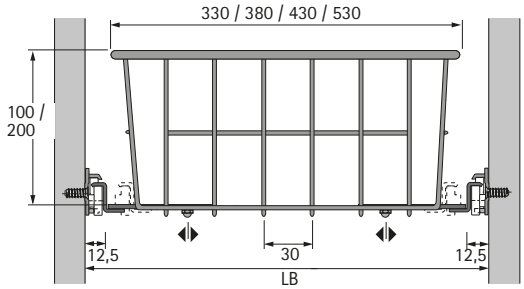
- Makaralı ray
- Her iki taraftaki uzun delikler sayesinde kademesiz genişlik ayarı
- Taşıma kapasitesi 10 kg
- Gövde iç derinliği 504 mm
- Çelik sepet
- Beyaz veya gümüş toz boyalı çelik ray

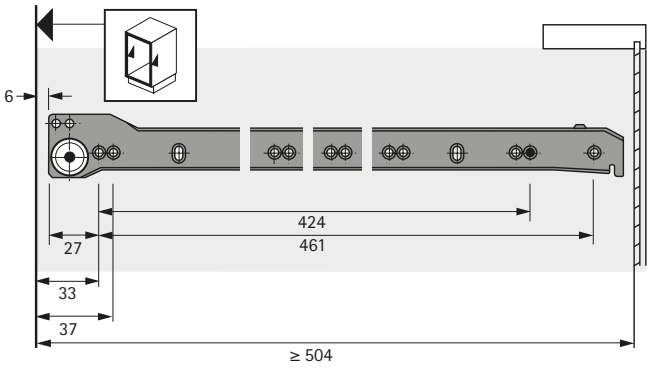
Tel sepet

Set içeriği:
- 1 Adet tel sepet
- 1 Set makaralı ray

Sayfa referansı:
- Uygun mesafe parçaları ve kapak çarpma önleyici için bkz. 1397

Gövde iç genişliği (LB) mm	Genişlik x Derinlik x Yükseklik mm	Sipariş No.	AB
335 - 410	330 x 500 x 200	**0 042 487**	1 Set
335 - 410	330 x 500 x 100	**0 073 533**	1 Set
385 - 440	380 x 500 x 100	**9 132 467**	1 Set
385 - 440	380 x 500 x 200	**9 132 468**	1 Set
435 - 500	430 x 500 x 200	**0 042 488**	1 Set
435 - 500	430 x 500 x 100	**0 073 534**	1 Set
535 - 590	530 x 500 x 200	**0 042 489**	1 Set
535 - 590	530 x 500 x 100	**0 073 535**	1 Set

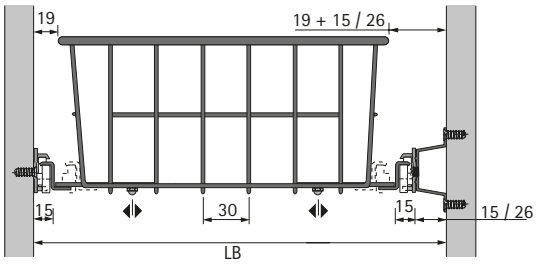


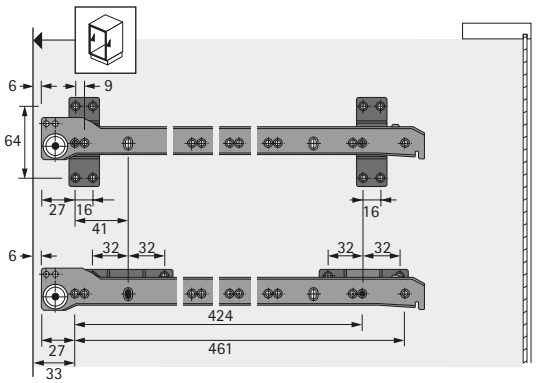


Mesafe parçası

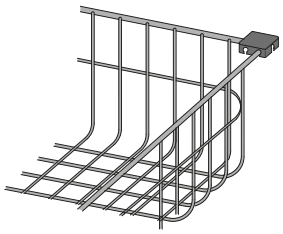
- Klasik menteşeli kapaklarda kapak çıkıntısından dolayı mesafe parçası kullanılmalıdır
- Sol veya sağda kullanılabilir
- Toz boyalı çelik

Genişlik mm	Sipariş No. / Renk		AB
	gümüş	beyaz	
15	**0 073 741**	**0 073 536**	1/10 Ad.
26	**0 073 742**	**0 073 537**	1/10 Ad.





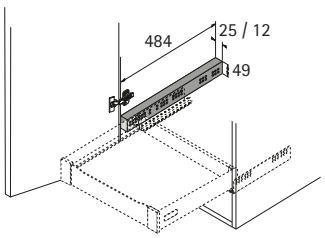
Kapak çarpma önleyici



- Klipsli montaj
- Sol veya sağda kullanılabilir
- Beyaz plastik

Sipariş No.	AB
0 073 538	1/20 Ad.

Mesafe çıtası

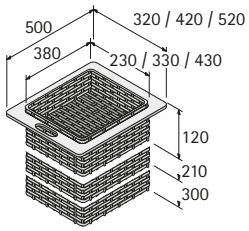


- Quadro ve makaralı FR raylara uygundur
- İç çekmece uygulamalarında kapak çıkıntısını köprülemek içindir
- Daha büyük aralıkları köprülemek için birden fazla parça üst üste monte edilebilir
- Mesafe parçaları toleransları da eşitlemek için kullanılabilir
- Plastik, beyaz

Genişlik x Derinlik x Yükseklik mm	Sipariş No.	AB
12 x 484 x 49	**9 115 956**	1 Ad.
25 x 484 x 49	**0 013 952**	1 Ad.

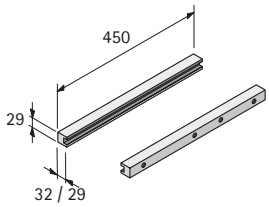
- Entegre kulp oyuklu ahşap çerçeve
- 400, 500 ve 600 mm ,lik dolap genişlikleri için
- Minimum dolap iç derinliği 500 mm
- Yerinden çıkma emniyeti
- Ahşap çerçeve: masif kayın

Ahşap çerçeveli hasır sepetler



Gövde genişliği mm	Genişlik x Derinlik x Yükseklik mm	Sipariş No.	AB
400	320 x 500 x 120	**0 041 895**	1 Ad.
500	420 x 500 x 120	**0 041 896**	1 Ad.
600	520 x 500 x 120	**0 041 897**	1 Ad.
400	320 x 500 x 210	**0 041 898**	1 Ad.
500	420 x 500 x 210	**0 041 899**	1 Ad.
600	520 x 500 x 210	**0 041 901**	1 Ad.
400	320 x 500 x 300	**0 041 902**	1 Ad.
500	420 x 500 x 300	**0 041 903**	1 Ad.
600	520 x 500 x 300	**0 041 904**	1 Ad.

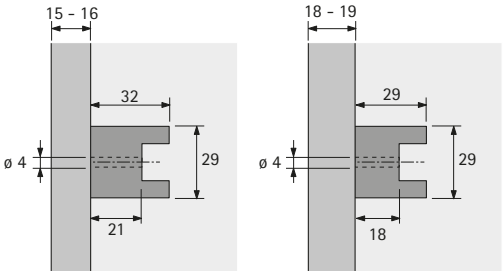
Ahşap kızaklar

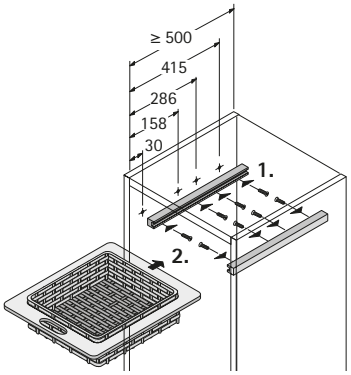


- Ahşap çerçeveli hasır sepetler için
- 15 - 16 mm ve 18 - 19 mm kalınlığındaki gövde yan panelleri için
- Masif kayın

Yan panel kalınlığı mm	Sipariş No.	AB
15 - 16	**0 041 905**	1 Set
18 - 19	**0 041 906**	1 Set

Planlama ölçüleri



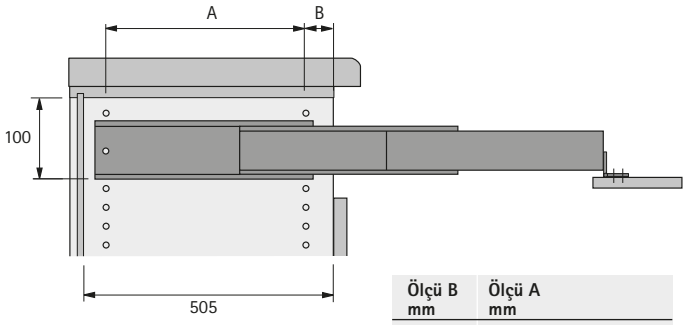


Entegre ütü sehpası

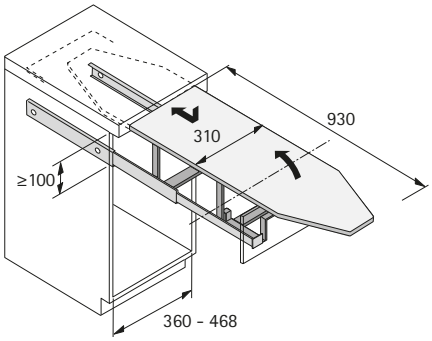
- Çekmece yerine mutfak alt dolabına yerleştirilir
- Ütü sehpası dolap içerisinden teleskopik kızak vasıtası ile çekilir ve otomatik olarak yukarı kalkar
- Tezgâh çıkıntısı 0 - 54 mm
- Minimum dolap iç genişliği 360 - 468 mm
- Toz boyalı çelik, beyaz

Set içeriği:
- 1 Adet ütü sehpası ve teleskopik kızak

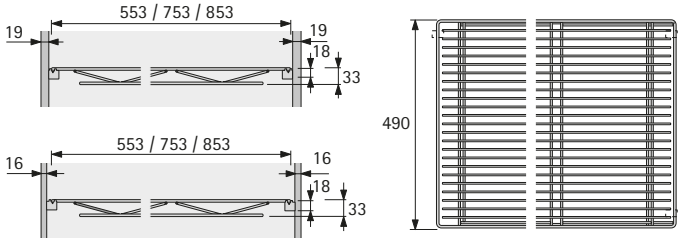
Ürün	Sipariş No.	AB
Ütü sehpası	**0 045 541**	1 Set
Kol ütü aparatı	**9 079 969**	1 Ad.
Ütü sehpası örtüsü (yedek)	**0 049 446**	1 Ad.



Ölçü B mm	Ölçü A mm
28	224, 256, 300, 425, 448
37	224, 256, 320, 448



Tel tabanlar



- Mutfak alt çekmecelerde ahşap tabanlara dekoratif bir alternatif
- Tel taban ölçüleri:
  Derinlik 490 mm
  Yükseklik: 33 mm
- Taşıma kapasitesi 15 kg
- Tel taban kromajlı çelik
- Taban taşıyıcılar natürel plastik

Set içeriği:
- 1 Adet tel taban
- 4 Adet 16 veya 19 mm gövde dikme kalınlığına uygun taban taşıyıcı

Gövde genişliği mm	Gövde iç genişliği mm mm	**Sipariş No.**	AB
600	562 / 568	**0 042 496**	1 Set
800	762 / 768	**0 042 498**	1 Set
900	862 / 868	**0 042 535**	1 Set

Her tür atık için iyi bir fikir: gelişmiş organizasyon sistemi ve akıllı fonksiyonları sayesinde Hettich çöp kutuları ile atıkları ayırmak kolaydır. Geniş ürün seçenekleri, çekmece sistemleri veya menteşeli kapaklar ardında her türlü uygulama için verimli kullanım alanı çözümleri sunar. Sağlam ve dayanıklı kalitenin yanı sıra çekici bir tasarıma sahiptir. Görüntü kirliliğine engel olarak estetik standartların devamlılığını sağlar.

Kusursuz bir şekilde temiz: Hettich çöp kutuları, 300 - 900 mm'lik dolap genişlikleri için mevcuttur. Tabanda veya stabil bilyalı raylar üzerinde.

Gözden uzak: Hettich menteşeli kapaklar için olan çöp sistemlerinde tek bir hareket ile çöpü ortadan kaldırabilirsiniz.

Kolayca sonradan donatılabilir: Tabana kolayca monte edilebilen Hettich entegre çöp sistemleri. Plastik veya paslanmaz çelikten geniş seçenekler.

Köşelerin verimli kullanımı: Yandan çıkarılabilir saklama kutularına sahip çevrilebilir çöp sistemleri.

Ön panel arkası çöp kutuları
Ürün çeşitleri / Teknik kıyaslama 1404 – 1405

Menteşeli kapak arkası çöp kutuları
Ürün çeşitleri / Teknik kıyaslama 1416 – 1417

Entegre çöp kutuları
Ürün çeşitleri / Teknik kıyaslama 1420 – 1422

	InnoTech Pull	InsertFlex	Bin.it Vario
Sayfa	1406 - 1408	1409 - 1410	1411 - 1412
Açıklama	▸ Üstte çalışan sistem: - InnoTech Atira çekmeceler - Quadro tam açılım ray ▸ Silent System yavaşlatıcı	▸ Altta çalışan sistem: ArciTech veya InnoTech Atira çekmeceler ▸ Sonradan donatılabilir	▸ Altta çalışan sistem: ArciTech veya InnoTech Atira çekmeceler ▸ Sonradan donatılabilir
Dolap genişliği mm	▸ 300, 400, 450, 500 veya 600 mm	▸ 450, 500, 600 veya 900 mm	▸ 300 mm ▸ 450 - 600 mm ▸ 600 - 1200 mm
Çöp ayırma bölmeleri	1-6 Bölme	3 veya 4 Bölme	1-4 Bölme
Hacim / Lt.	Çöp kutularının kombinasyonu sayesinde hacimde esneklik sağlanır.	▸ 18l + 2 x 8l ▸ 2 x 18l + 2 x 8l	▸ 17l + 8l ▸ 17l + 2 x 8l ▸ 17l + 11l + 8l + 5l ▸ 40l
Opsiyonel açma sistemleri	▸ Easys elektromekanik açma sistemi ▸ Push to open (Bas/Aç) ▸ Ayak pedalı	▸ Easys elektromekanik açma sistemi ▸ Push to open (Bas/Aç)	▸ Easys elektromekanik açma sistemi ▸ Push to open (Bas/Aç)

Bin.it Flex	Bin.it Smart	Bin.it Duo I
1413	1414	1415
▸ Altta çalışan sistem: ArciTech veya InnoTech Atira çekmeceler ▸ Sonradan donatılabilir	▸ Altta çalışan sistem: ArciTech veya InnoTech Atira çekmeceler ▸ Sonradan donatılabilir	▸ Komple sistem ▸ Tabana montaj ▸ Tam açılım bilyalı ray ▸ Plastik veya paslanmaz çelik kova
▸ 600 mm ▸ 900 mm	▸ 450 , 500 veya 600 mm	▸ 300 mm
2- veya 4 Bölme	3 Bölme	2 Bölme
▸ 2 x 12 l ▸ 2 x 12 l + 2 x 5,5 l	▸ 16 l + 2 x 8 l	▸ 20 l + 10 l
▸ Easys elektromekanik açma sistemi ▸ Push to open (Bas/Aç)	▸ Easys elektromekanik açma sistemi ▸ Push to open (Bas/Aç)	

- InnoTech Atira çekmeceler için üstte çalışan çöp kutusu, yükseklik 70 mm
- Çekmece tabanı yerine InnoTech Pull çerçevesi kullanılır
- IT-Pull çerçeve, çeşitli kutular ve aksesuarlar ile donatılabilir
- Çöp kutuları ayrıca sipariş edilmelidir
- InnoTech Atira çekmece parçaları ayrıca sipariş edilmelidir
- Opsiyonel olarak tam açılımlı Quadro V6 Bas/Aç kullanılabilir
- Toz boyalı çelik, gümüş

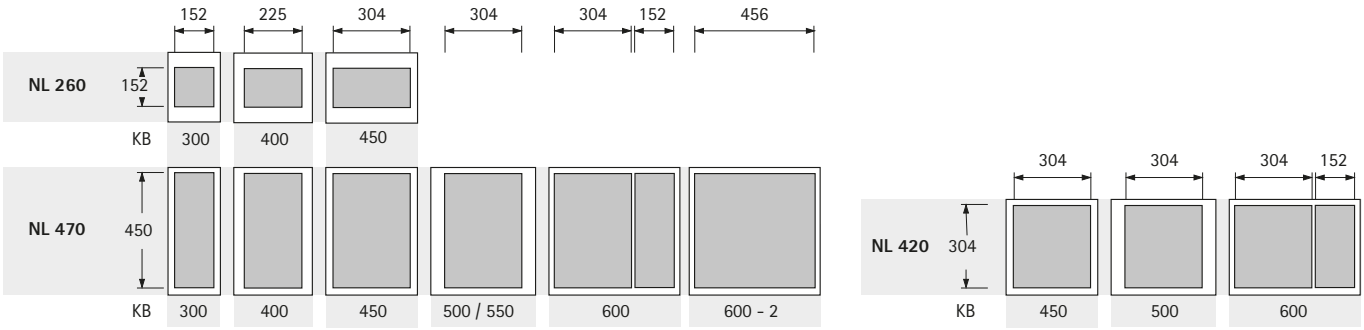
Set içeriği:
- 1 Adet IT-Pull çerçeve, ön tespit parçası ve kapak
- Sabitleme vidaları

Sayfa referansı:
- Kovalar, bkz. sayfa 1407
- InnoTech Atira çekmece elemanları, bkz. sayfa 295
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 1408

InnoTech Pull çerçeve

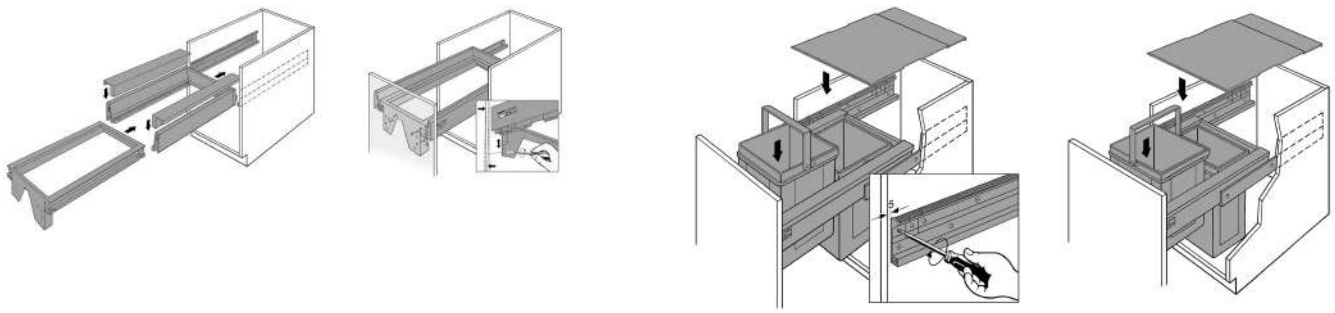
Gövde genişliği mm	Tip	Sipariş No. / Nominal uzunluk mm			AB
		260 mm	420 mm	470 mm	
300		**9 132 351**		**9 132 354**	1 Set
400		**9 132 352**		**9 132 355**	1 Set
450		**9 132 353**	**9 208 747**	**9 132 356**	1 Set
500			**9 208 748**	**9 132 357**	1 Set
600			**9 208 749**	**9 132 359**	1 Set
600	600 - 2 (2 x 42 Lt kova için)			**9 134 771**	1 Set

Bölmeler



NL = Nominal uzunluk KB = Gövde genişliği

Montaj



- InnoTech Pull çerçevenin isteğe bağlı olarak donatılması için
- Dayanıklı çift kulplu plastik çöp kovası
- Standart olarak bütün çöp kovaları kapaksız sunulmaktadır
- Kapaklar ayrı sipariş edilir, aşağıya bakınız
- Aşağıda belirtilen kapak yükseklikleri toplam boyutlardır, bütün kapaklar için ilave yükseklik 2 mm'dir

Sayfa referansı:
- InnoTech Pull çerçeve, bkz. sayfa 1406

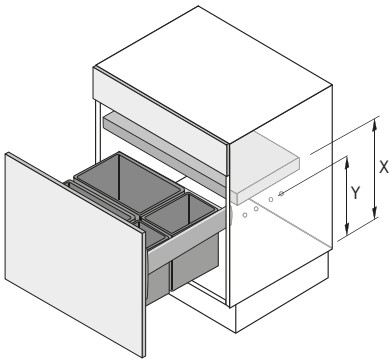
Kovalar

Ürün	Malzeme / Yüzey	Genişlik mm	Derinlik mm	Yükseklik mm	**Sipariş No.**	AB
Kova 5 Lt	Plastik, gri	152	152	295	**9 132 375**	1 Ad.
Kova 7 Lt	Plastik, gri	152	225	260	**9 132 376**	1 Ad.
Kova 8 Lt	Plastik, gri	152	225	295	**9 132 377**	1 Ad.
Kova 11 Lt	Plastik, gri	152	304	295	**9 132 378**	1 Ad.
Kova 15 Lt	Plastik, gri	225	304	260	**9 132 379**	1 Ad.
Kova 17 Lt	Plastik, gri	225	304	295	**9 132 380**	1 Ad.
Kova 29 Lt l	Plastik, gri	225	304	460	**9 132 381**	1 Ad.
Kova 42 Lt	Plastik, gri	225	456	495	**9 134 859**	1 Ad.

Kapaklar

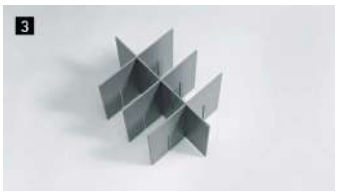
Ürün	Malzeme / Yüzey	Genişlik mm	Derinlik mm	Yükseklik mm	**Sipariş No.**	AB
Kapak 5 Lt	Plastik, gri	152	152	21	**9 132 383**	1 Ad.
Kapak 5 Lt	Plastik, yeşil	152	152	21	**9 132 344**	1 Ad.
Kapak 7 / 8 Lt	Plastik, gri	152	225	21	**9 132 384**	1 Ad.
Kapak 7 / 8 Lt	Plastik, yeşil	152	225	21	**9 132 382**	1 Ad.
Kapak 11 Lt	Plastik, gri	152	304	21	**9 132 385**	1 Ad.
Kapak 15 / 17 / 29 Lt	Plastik, gri	225	304	21	**9 132 386**	1 Ad.
Kapak 42 Lt	Plastik, gri	225	456	21	**9 134 860**	1 Ad.

Planlama ölçüleri



Kova Yükseklik mm	X mm	Y mm
260	310	222
295	345	257
460	510	422
495	545	457

InnoTech Pull aksesuarlar



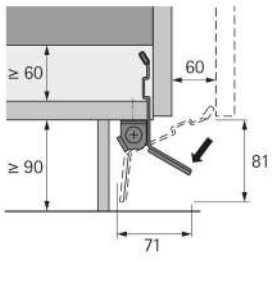
- InnoTech Pull için iç organizasyon aksesuarları
- Kahve telvesi için süpürme seti ve silkme demirli çerçeve
- Temizlik ürünleri vb. için kullanışlı ayırıcılar, ayarlanabilir
- Süpürme seti ve plastik ayırıcı
- Silkme demiri, çelik

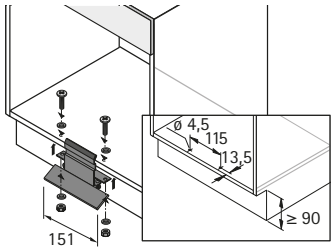
Ürün	Sipariş No.	AB
1 11 Lt. kova için süpürme seti ve silkme demiri	**9 132 391**	1 Set
2 11 Lt. kova için ayırıcı	**9 132 392**	1 Set
3 17 Lt. kova için ayırıcı	**9 132 393**	1 Set

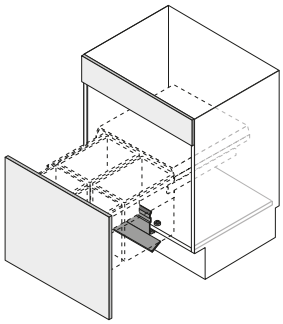
InnoTech Pull ayak pedalı

- Sonradan donatılabilen IT-Pull ayak pedalı
- InnoTech Pull çöp sistemlerine uygundur
- Şık tasarım
- Paslanmaz çelik

Sipariş No.	AB
9 111 679	1 Ad.

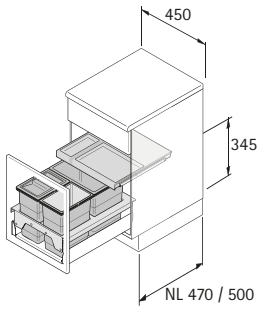






- Yüksekliği 186 mm veya 218 mm, nominal uzunluğu 500 mm olan ArciTech veya yüksekliği 144 mm veya 176 mm, nominal uzunluğu 470 mm olan InnoTech Atira çekmecelerde kullanılır.
- Çekmece taban üst kenarından itibaren montaj yüksekliği 345 mm
- Çerçeve bordürlere oturtturulur ve çekmece ön paneline sabitlenir
- Kısmi açılımlı kapak ilave bir saklama alanı sunar
- Çerçeve, kızaklı kapak, kova ve kapak plastik, gri

InsertFlex 450

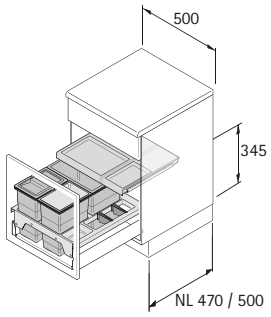


- Gövde genişliği 450 mm için

Set içeriği:
- 1 Adet çerçeve
- 1 Adet kızaklı kapak ve raylar
- 1 Adet kova 18 l
- 2 Adet kova 8 l, 1 tanesi kapaklı
- Montaj vidaları

Sipariş No.	AB
9 207 638	1 Set

InsertFlex 500

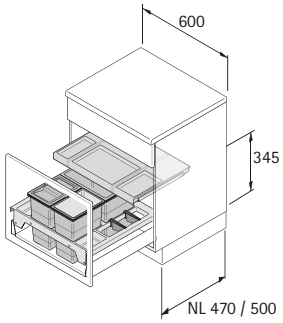


- Gövde genişliği 500 mm için

Set içeriği:
- 1 Adet çerçeve, sağda saklama alanı ile
- 1 Adet kızaklı kapak ve raylar
- 1 Adet kova 18 l
- 2 Adet kova 8 l, 1 tanesi kapaklı
- Montaj vidaları ve 2 adet ayırma çubuğu

Sipariş No.	AB
9 207 641	1 Set

InsertFlex 600

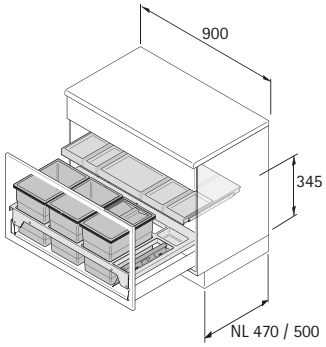


- Gövde genişliği 600 mm için

Set içeriği:
- 1 Adet çerçeve, sağ ve solda birer adet saklama alanı ile
- 1 Adet kızaklı kapak ve raylar
- 1 Adet kova 18 l
- 2 Adet kova 8 l, 1 tanesi kapaklı
- Montaj vidaları ve 4 adet ayırma çubuğu

Sipariş No.	AB
9 207 642	1 Set

InsertFlex 900

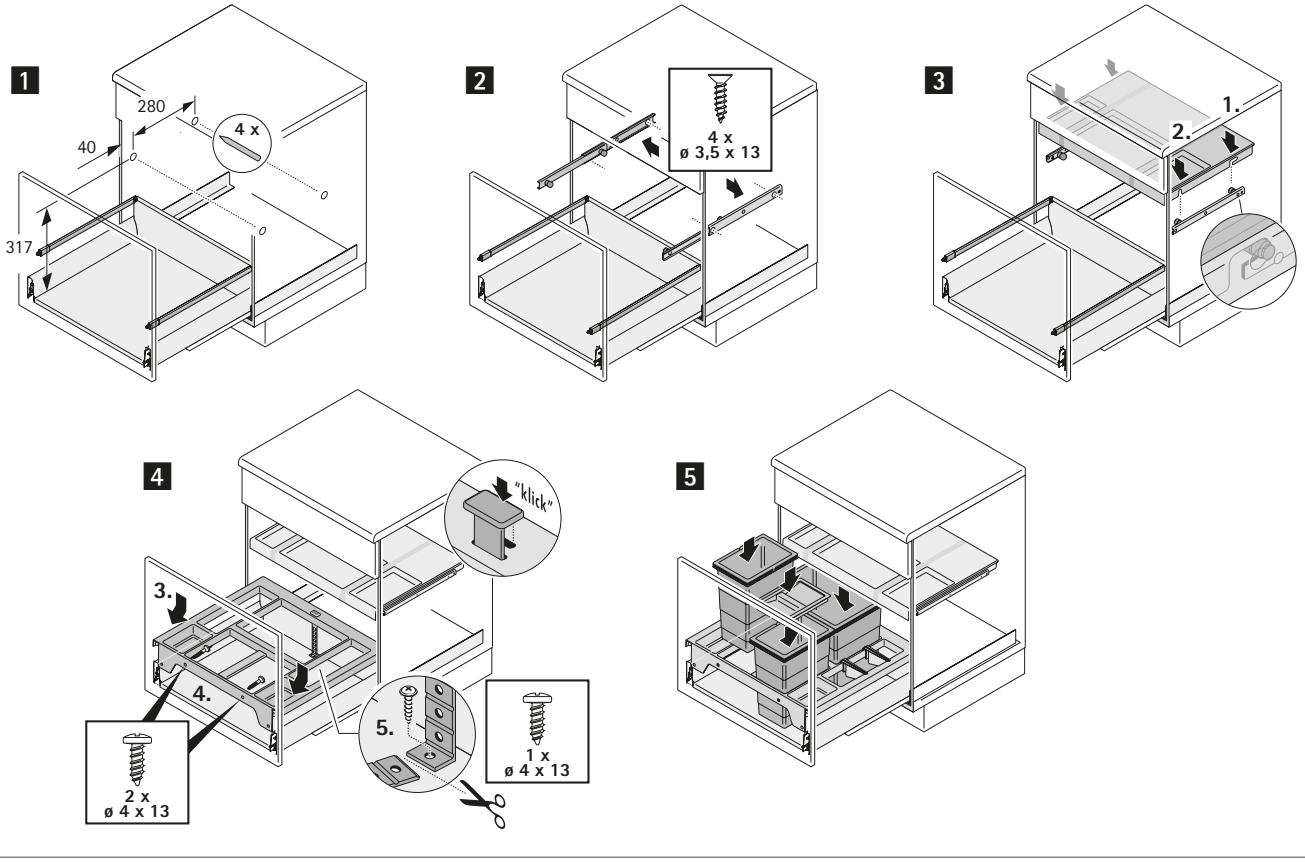


- Gövde genişliği 900 mm için

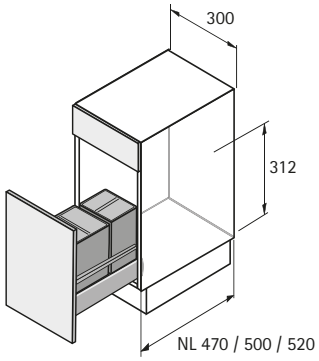
Set içeriği:
- 1 Adet çerçeve, arka kısımda saklama alanı ile
- 1 Adet kızaklı kapak ve raylar
- 2 Adet kova 18 l
- 2 Adet kova 8 l, 1 tanesi kapaklı
- 1 Adet süpürme seti, plastik kırmızı
- Montaj vidaları ve 3 adet ayrıma çubuğu

Sipariş No.	AB
9 207 644	1 Set

Montaj



Bin.it Vario 300



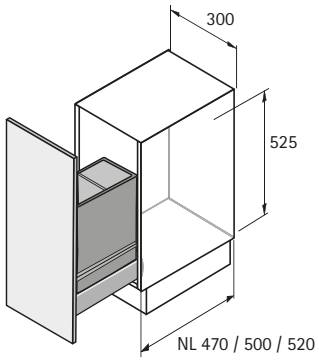
- Nominal uzunluk (NL) 470 / 520 mm olan InnoTech Atira veya nominal uzunluk (NL) 500 mm olan ArciTech çekmecelerin içine yerleştirilir
- Gövde genişliği 300 mm için
- Hacim 25 Lt
- Montaj yüksekliği 312 mm
- Alt taban kesim ölçüleri:
  maks. genişlik 220 mm, maks. derinlik 565 mm
  min. genişlik 205 mm, min. derinlik 400 mm
- Alt taban, kova ve kapak plastik, gri

Set içeriği:

- 2 Adet kapaklı kova 17l + 8l
- 1 Adet alt taban

Sipariş No.	AB
9 207 645	1 Set

Bin.it Vario 300 - 40 Lt.



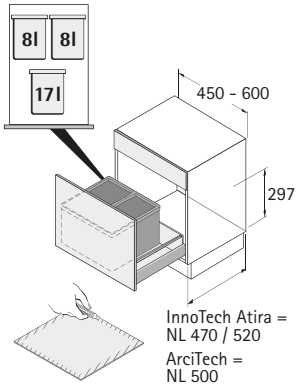
- Nominal uzunluk (NL) 470 / 520 mm olan InnoTech Atira veya nominal uzunluk (NL) 500 mm olan ArciTech çekmecelerin içine yerleştirilir
- Gövde genişliği 300 mm için
- Hacim 40 Lt
- Montaj yüksekliği 525 mm
- Alt taban kesim ölçüleri:
  maks. genişlik 220 mm, maks. derinlik 565 mm
  min. genişlik 205 mm, min. derinlik 400 mm
- Alt taban, kova ve kapak plastik, gri

Set içeriği:

- 1 Adet kapaklı kova 40l
- 1 Adet alt taban

Sipariş No.	AB
9 207 649	1 Set

Bin.it Vario 450 - 600



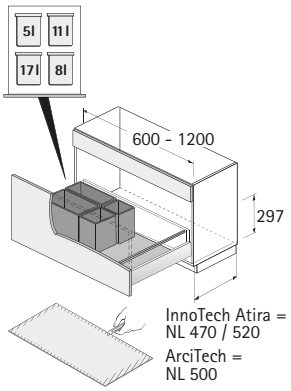
- Nominal uzunluk (NL) 470 / 520 mm olan InnoTech Atira veya nominal uzunluk (NL) 500 mm olan ArciTech çekmecelerin içine yerleştirilir
- Gövde genişliği 450-600 mm, kaymaz mat ölçüye göre kesilmelidir
- Hacim 33 Lt
- Montaj yüksekliği 297 mm
- Kaymaz mat kesim ölçüleri:
  maks. genişlik 565 mm, maks. derinlik 565 mm
  min. genişlik 311 mm, min. derinlik 456 mm
- Kaymaz mat, kova ve kapak plastik, gri

Set içeriği:

- 3 Adet kapaklı kova 17l + 8l + 8l
- 1 Adet kaymaz mat

Sipariş No.	AB
9 105 101	1 Set

Bin.it Vario 600 - 1200



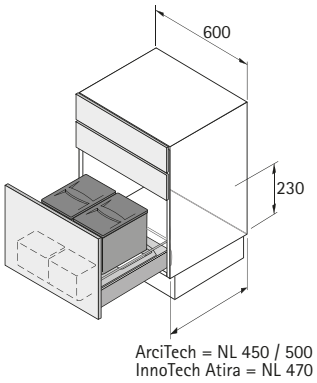
- Nominal uzunluk (NL) 470 / 520 mm olan InnoTech Atira veya nominal uzunluk (NL) 500 mm olan ArciTech çekmecelerin içine yerleştirilir
- Gövde genişliği 600-1200 mm, kaymaz mat ölçüye göre kesilmelidir
- Hacim 41 Lt
- Montaj yüksekliği 297 mm
- Kaymaz mat kesim ölçüleri:
  maks. genişlik 1125 mm, maks. derinlik 565 mm
  min. genişlik 468 mm, min. derinlik 456 mm
- Kaymaz mat, kova ve kapak plastik, gri

Set içeriği:

- 4 Adet kapaklı kova 17 l + 11 l + 8 l + 5 l
- 1 Adet kaymaz mat

Sipariş No.	AB
9 079 921	1 Set

Bin.it Flex 600



ArciTech = NL 450 / 500
InnoTech Atira = NL 470

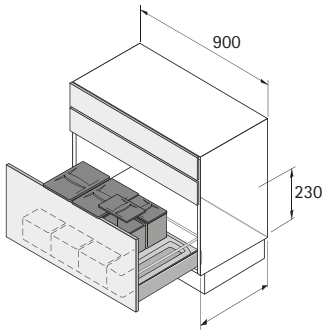
- Nominal uzunluk (NL) 470 mm olan InnoTech Atira veya nominal uzunluk (NL) 450 / 500 mm olan ArciTech çekmecelerin içine yerleştirilir
- Gövde genişliği 600 mm
- Hacim 24 Lt
- Montaj yüksekliği çekmece taban üst kenarından 230 mm
- Kesilebilir yerleştirme tavası, kesim ölçüleri:
  maks. genişlik 540 mm, maks. derinlik 490 mm
  min. genişlik 503 mm, min. derinlik 422 mm
- Yerleştirme tavası, kova ve kapak plastik, gri
- Saklama kapları plastik, yarı saydam

Set içeriği:

- 2 Adet kapaklı kova 12 l + 12 l
- 2 Adet saklama kabı
- 1 Adet yerleştirme tavası

Sipariş No.	AB
9 132 349	1 Set

Bin.it Flex 900



ArciTech = NL 450 / 500
InnoTech Atira = NL 470

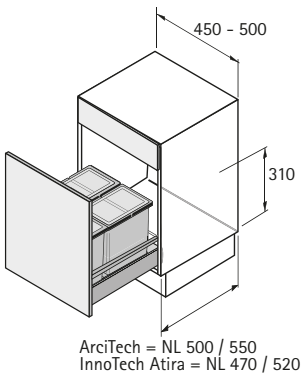
- Nominal uzunluk (NL) 470 mm olan InnoTech Atira veya nominal uzunluk (NL) 450 / 500 mm olan ArciTech çekmecelerin içine yerleştirilir
- Gövde genişliği 900 mm
- Hacim 35 Lt
- Montaj yüksekliği çekmece taban üst kenarından 230 mm
- Kesilebilir yerleştirme tavası kesim ölçüleri:
  maks. genişlik 840 mm, maks. derinlik 490 mm
  min. genişlik 503 mm, min. derinlik 422 mm
- Yerleştirme tavası, kova ve kapak plastik, gri
- Saklama kapları plastik, yarı saydam

Set içeriği:

- 4 Adet kapaklı kova 12 l + 12 l + 5,5 l + 5,5 l
- 3 Adet saklama kabı
- 1 Adet yerleştirme tavası

Sipariş No.	AB
9 132 350	1 Set

Bin.it Smart 450 / 500



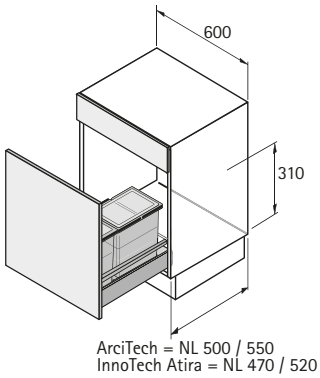
- Nominal uzunluk (NL) 470/520 mm olan InnoTech Atira veya nominal uzunluk (NL) 500 / 550 mm olan ArciTech çekmecelerin içine yerleştirilir
- Gövde genişliği 450 veya 500 mm
- Hacim 32 Lt
- Montaj yüksekliği çekmece taban üst kenarından 310 mm
- Kesilebilir yerleştirme tavası kesim ölçüleri:
  maks. genişlik 462 mm, maks. derinlik 550 mm
  min. genişlik 300 mm, min. derinlik 440 mm
- Yerleştirme tavası, ve kapak plastik, gri; Kova plastik antrasit

Set içeriği:

- 3 Adet kapaklı kova 16l + 8l + 8l
- 1 Adet yerleştirme tavası

Sipariş No.	AB
9 208 750	1 Set

Bin.it Smart 600



- Nominal uzunluk (NL) 470/520 mm olan InnoTech Atira veya nominal uzunluk (NL) 500 / 550 mm olan ArciTech çekmecelerin içine yerleştirilir
- Gövde genişliği 600 mm
- Hacim 32 Lt
- Yerleştirme tavasının boş kalan kısmı temizlik malzemeleri veya 16 Lt. kova için kullanılıabilir
- Montaj yüksekliği çekmece taban üst kenarından 310 mm
- Kesilebilir yerleştirme tavası kesim ölçüleri:
  maks. genişlik 562 mm, maks. derinlik 550 mm
  min. genişlik 452 mm, min. derinlik 440 mm
- Yerleştirme tavası, ve kapak plastik, gri; Kova plastik antrasit

Set içeriği:

- 3 Adet kapaklı kova 16l + 8l + 8l
- 1 Adet yerleştirme tavası

Sipariş No.	AB
9 208 752	1 Set

Bin.it Universal için kapak

- Gövde kenarlarına sabitlemek için opsiyonel kapak
- Bin.it Vario, Bin.it Flex ve Bin.it Smart çöp sistemleri ile kombine edilebilir
- Taşıyıcı çıtalar gövde kenarlarına sabitlenir ve kapak bu çıtaların üzerine oturtulur ve sabitlenir
- 16 / 18 / 19 mm gövde yan dikme kalınlıkları içindir
- Kapak Plastik, gri; Taşıyıcı çıtalar toz boyalı çelik, gümüş

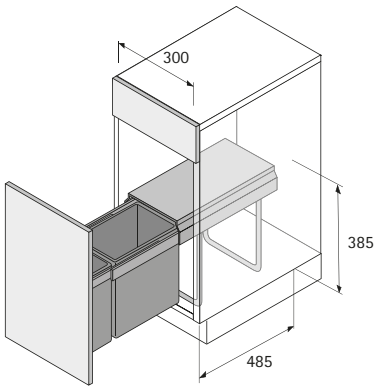
Set içeriği:
- 1 Adet kapak, derinlik 468 mm
- 1 Çift taşıyıcı çıta, uzunluk 493 mm
- Montaj vidaları

Gövde genişliği mm	Genişlik x Derinlik x Yükseklik mm	**Sipariş No.**	AB
450	409 x 493 x 20	**9 208 760**	1 Set
500	459 x 493 x 20	**9 208 761**	1 Set
600	559 x 493 x 20	**9 208 762**	1 Set

Bin.it Duo I

- Tam açılım
- Gövde genişliği min. 300 mm
- Hacim 30 Lt.
- Kolay ve hızlı taban montajı
- Ön panel bağlantısı
- Genişlik 254 mm
  Derinlik 485 mm
  Yükseklik 385 mm

Set içeriği:
- 2 Adet kapaklı kova 20 l + 10 l
- 1 Adet tam açılımlı çerçeve, ön panel bağlantısı dahil



Ürün	**Sipariş No.**	AB
1 Kova paslanmaz çelik / Kapak plastik, siyah	**0 049 477**	1 Set
2 Kapak ve kova Plastik, gri	**0 049 476**	1 Set

	Bin.it Classic 2X	Bin.it Classic 19L	Bin.it Classic
Sayfa	1418	1418	1419
Açıklama	▸ Komple sistem ▸ Gövde yanına montaj ▸ Menteşeli kapağa bağlantı ▸ Renk gri	▸ Komple sistem ▸ Gövde yanına montaj ▸ Menteşeli kapağa bağlantı ▸ Renk gri	▸ Komple sistem ▸ Gövde yanına montaj ▸ Menteşeli kapağa bağlantı ▸ Gövde paslanmaz çelik veya beyaz boyalı
Dolap genişliği mm	▸ Min. 500 mm	▸ Min. 450 mm	▸ Min. 350 mm
Çöp ayırma bölmeleri	2 veya 3 bölme	1 veya 2 bölme	1 bölme
Hacim / Lt.	▸ 19 l + 10 l opsiyonel 5 l ilave kova	▸ 19 l opsiyonel 5 l ilave kova	▸ 13 l

Bin.it Classic Mini

1419

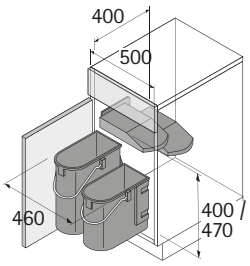
- Komple sistem
- Gövde yanına montaj
- Menteşeli kapağa bağlantı
- Banyo mobilyaları için yuvarlak kova
- Plastik, beyaz

- Min. 260 mm

1 bölme

- 51

Bin.it Classic 2X



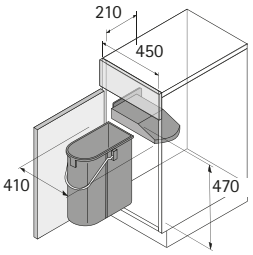
- Gövde genişliği min. 500 mm
- Hacim 29 Lt.
- Sola veya sağa montaj
- Opsiyonel olarak, 19 Lt. kovanın içine ek 5 Lt. kova (sipariş no 9 132 342) yerleştirerek 3 bölmeli ayırım elde edilir
- Kova ve kapak plastik, gri

Set içeriği:

- 2 Adet kapaklı kova 19 l + 10 l
- 1 Adet açma mekanizması

Sipariş No.	AB
9 132 340	1 Set

Bin.it Classic 19 Lt.



- Gövde genişliği min. 450 mm
- Hacim 19 Lt.
- Sola veya sağa montaj
- 5 Lt. ilave kova (sipariş no 9 132 342) kullanarak opsiyonel 2 bölmeli ayırma
- Kova ve kapak plastik, gri

Set içeriği:

- 1 Adet kapaklı kova 19 l
- 1 Adet açma mekanizması

Sipariş No.	AB
9 132 341	1 Set

Bin.it Classic 5 Lt. ilave kova

- Hacim 5 Lt.
- Bin.it Classic 2x, Sipariş No. 9 132 340, veya Bin.it Classic 19 Lt., Sipariş No. 9 132 341 ile kullanılır
- Kova ve ayırma plakası plastik, gri

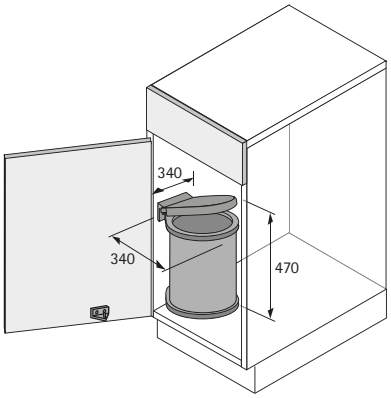
Set içeriği:

- 1 Adet kova 5 l
- 1 Adet ayrıma plakası

Sipariş No.	AB
9 132 342	1 Set

- **Menteşeli kapak arkası çöp kutuları**
- **Bin.it Classic, Bin.it Classic Mini**

Bin.it Classic



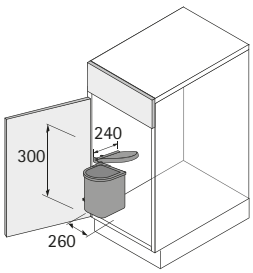
- Gövde genişliği min. 400 mm
- Hacim 13 Lt.
- Sola veya sağa montaj
- İç kova plastik

Set içeriği:

- 1 Adet kapaklı yuvarlak kova 13 l
- 1 Adet açma mekanizması

Ürün	Genişlik x Derinlik x Yükseklik mm	**Sipariş No.**	AB
1 Paslanmaz çelik / Plastik, siyah	340 x 277 x 350	**9 079 970**	1 Set
2 Beyaz boyalı / Plastik, beyaz	340 x 277 x 350	**9 079 967**	1 Set

Bin.it Classic Mini



- Banyo mobilyaları için kapağa montaj çöp kutusu
  Gövde genişliği 300 mm
- Hacim 5 Lt.
- Sola veya sağa montaj
- Min. montaj ölçüleri:
  Genişlik 260 mm
  Derinlik 240 mm
  Yükseklik 300 mm
- Ürün ölçüleri:
  Genişlik 208 mm
  Derinlik 218 mm
  Yükseklik 235 mm
- Kova, kapak ve açma mekanizması plastik, beyaz

Set içeriği:

- 1 Adet kapaklı kova 5 l
- 1 Adet açma mekanizması

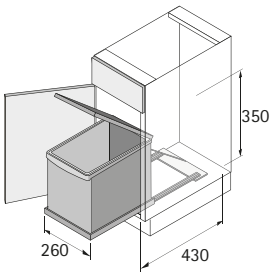
Sipariş No.	AB
9 098 145	1 Set

	Bin.it Inox	Bin.it Duo II	Bin.it Trio
Sayfa	1424	1424 - 1425	1426
Açıklama	▸ Komple sistem ▸ Tabana montaj ▸ Kısmi açılım Quadro ▸ Paslanmaz çelik	▸ Komple sistem ▸ Tabana montaj ▸ Tam açılım bilyalı ray ▸ Paslanmaz çelik veya plastik kova	▸ Komple sistem ▸ Tabana montaj ▸ Tam açılım bilyalı ray
Dolap genişliği mm	▸ Min. 300 mm	▸ Min. 300 mm ▸ Min. 400 mm	▸ Min. 300 mm ▸ Min. 400 mm
Çöp ayırma bölmeleri	1 bölme	2 bölme	3 bölme
Hacim / Lt.	▸ 18 l	▸ 2 x 20 l ▸ 2 x 16 l ▸ 2 x 15 l	▸ 16 l + 2 x 8 l ▸ 3 x 10 l

Bin.it Space	Bin.it Easy	Bin.it Basic II	Bin.it Corner Trio
1427	1427	1428	1429
▸ Komple sistem ▸ Tabana montaj ▸ Tam açılım bilyalı ray ▸ Düşük montaj derinliği ▸ 3- / 4- Bölmeli çöp ayrıştırma için opsiyonel ayırma plakası	▸ Komple sistem ▸ Tabana montaj ▸ Makaralı tam açılım	▸ Komple sistem ▸ Tabana montaj ▸ Makaralı kısmi açılım	▸ Açılı köşe dolaplar için komple sistem ▸ Tabana montaj ▸ Tam açılım bilyalı ray ▸ Çevrilebilir sistem ▸ Yandan çıkarılabilir kutular
▸ Min. 500 mm	▸ Min. 300 mm	▸ Min. 300 mm	▸ Min. 900 mm
2-, 3- veya 4- bölme	1 veya 2 bölme	2 bölme	3 bölme
▸ 2 x 15 l	▸ 2 x 7,5 l ▸ 16 l	▸ 2 x 15 l	▸ 16 l + 2 x 8 l

	Bin.it Drop	Bio Box
Sayfa	1430	1431
Açıklama	▸ Tezgaha montaj ▸ Paslanmaz çelik kapak ▸ Aluminyum veya plastik kova	▸ Organik çöp kovası ▸ Tezgah üstüne koyulabilir veya ön panele asılabilir ▸ Plastik, bulaşık makinasında yıkanabilir
Dolap genişliği mm	-	-
Çöp ayırma bölmeleri	1 bölme	1 bölme
Hacim / Lt.	▸ 5 l ▸ 11 l	▸ 5 l

Bin.it Inox



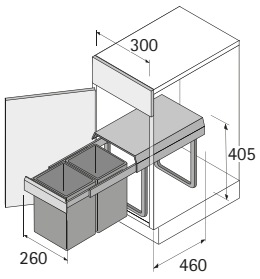
- Gövde genişliği min. 300 mm
- Hacim 18 Lt.
- Kısmi açılım Quadro ray
- Kolay ve hızlı taban montajı
- Genişlik 260 mm
  Derinlik 430 mm
  Yükseklik 350 mm
- Paslanmaz çelik gövde
- Kapak, iç kova ve kulp plastik, gri / siyah
- Gövde ve çekmece sistemi toz boyalı çelik, gümüş

Set içeriği:

- 1 Adet kapaklı iç kova 18 l
- Gövde ve kısmi açılımlı komple sistem

Sipariş No.	AB
9 080 153	1 Set

Bin.it Duo II - 300



- Gövde genişliği min. 300 mm
- Hacim 30 Lt.
- Kolay ve hızlı taban montajı
- Tam açılımlı ray
- Çerçeve ve ray çelik
- Kova ve kapak plastik, gri

Set içeriği:

- 2 Adet kova 15 l
- Gövde ve tam açılımlı komple sistem

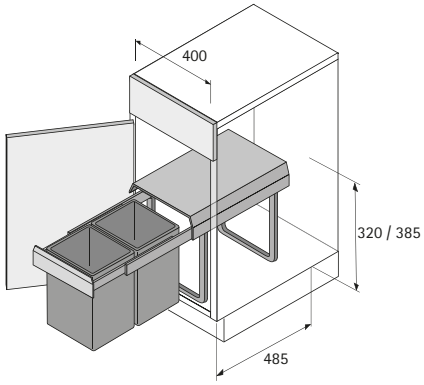
Sipariş No.	AB
9 132 343	1 Set

Bin.it Duo II - 400

- Gövde genişliği min. 400 mm
- Kolay ve hızlı taban montajı
- Tam açılımlı ray
- Çerçeve ve ray çelik
- Kapak plastik

Set içeriği:
- 2 Adet kova

Ürün	Hacim	Genişlik x Derinlik x Yükseklik mm	**Sipariş No.**	AB
1 Paslanmaz çelik kova / Kapak plastik, siyah	16 l + 16 l	338 x 485 x 320	**0 049 473**	1 Set
1 Paslanmaz çelik kova / Kapak plastik, siyah	20 l + 20 l	338 x 485 x 385	**0 049 475**	1 Set
2 Kova ve kapak Plastik, gri	16 l + 16 l	338 x 485 x 320	**0 049 472**	1 Set
2 Kova ve kapak Plastik, gri	20 l + 20 l	338 x 485 x 385	**0 049 474**	1 Set



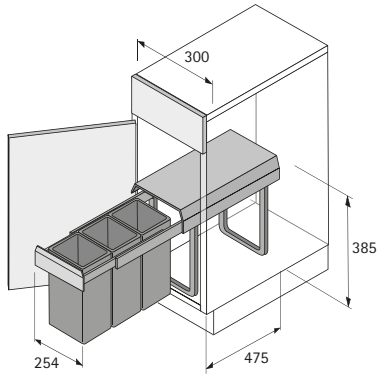
Bin.it Trio - 300

- Gövde genişliği min. 300 mm
- Hacim 30 Lt.
- Kolay ve hızlı taban montajı
- Tam açılımlı ray
- Çerçeve ve ray çelik
- Kova ve kapak plastik, gri

Set içeriği:

- 3 Adet kova 10 l
- Kapak ve tam açılımlı komple sistem

Sipariş No.	AB
9 132 347	1 Set



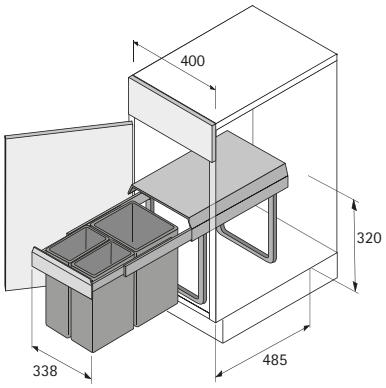
Bin.it Trio - 400

- Gövde genişliği min. 400 mm
- Hacim 32 Lt
- Kolay ve hızlı taban montajı
- Tam açılımlı ray
- Çerçeve ve ray çelik
- Kova ve kapak plastik, gri

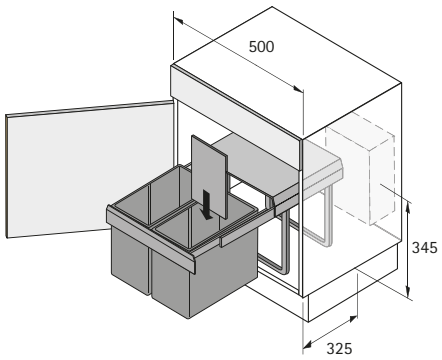
Set içeriği:

- 3 Adet kova 16 l + 8 l + 8 l
- Kapak ve tam açılımlı komple sistem

Sipariş No.	AB
9 132 346	1 Set



Bin.it Space



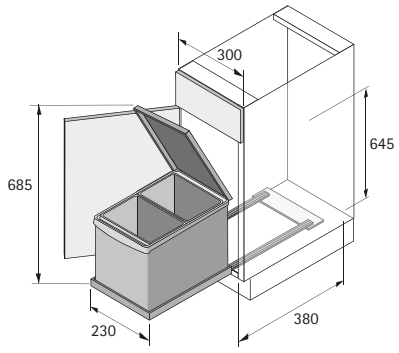
- Tam açılımlı ray
- Gövde genişliği min. 500 mm
- Hacim 30 Lt.
- Kolay ve hızlı taban montajı
- Opsiyonel ayırma paneli (Sipariş No. 9 080 021) ile 3- ve 4-bölmeli ayırma
- Düşük montaj derinliği sifon, vana ve tezgah altı cihazlar için alan sunar
- Montaj ölçüleri:
  Genişlik 455 mm
  Derinlik 325 mm
  Yükseklik 345 mm
- Çerçeve ve ray toz boyalı, gümüş
- Kova ve kapak plastik, gri

Set içeriği:

- 2 Adet kova 15 l + 15 l
- 1 Adet tam açılımlı çerçeve, kapak dahil

Ürün	Sipariş No.	AB
Bin.it Space	**9 079 926**	1 Set
Ayırma paneli	**9 080 021**	1 Ad.

Bin.it Easy



- Tam açılımlı ray, tabana kolay montaj
- Gövde genişliği min. 300 mm
- Otomatik kapak - çöp kovası dışarı çekilirken kapak otomatik açılır
- Montaj ölçüleri:
  Genişlik 230 mm
  Derinlik 380 mm
  Yükseklik 645 mm (Ürün yüksekliği kapak kapalıyken: 360 mm)
- Kova ve kapak plastik, gri
- Çekmece sistemi toz boyalı çelik, gümüş

Set içeriği:

- 1 Veya 2 adet kova
- Kapak ve tam açılımlı komple sistem

Hacim	Sipariş No.	AB
16 l	**9 079 903**	1 Set
7,5 l + 7,5 l	**9 079 929**	1 Set

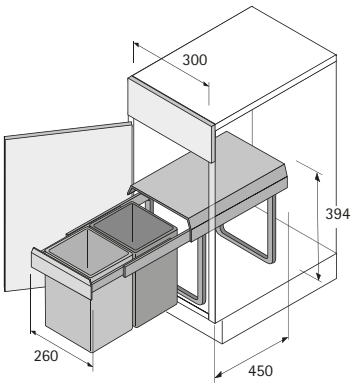
Bin.it Basic II

- Gövde genişliği min. 300 mm
- Hacim 30 Lt.
- Kolay ve hızlı taban montajı
- Kısmi açılımlı ray sistemi
- Çerçeve ve ray toz boyalı çelik, beyaz
- Kova ve kapak plastik, beyaz / yeşil

Set içeriği:

- 2 Adet kova 15l beyaz + 15l yeşil
- Kapak ve kısmi açılımlı komple sistem

Sipariş No.	AB
9 132 345	1 Set



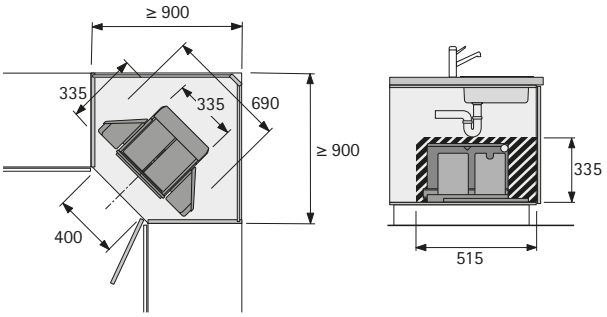
Bin.it Corner Trio

- 45° Açılı köşe dolaplar için, gövde ölçüleri 900 x 900 mm
- Tam açılımlı ray, çevrilebilir
- Hacim 32 Lt.
- Çekilebilir yan hazneler sayesinde optimal alan kullanımı
- Kolay ve hızlı taban montajı
- Montaj ölçüleri:
  Genişlik 690 mm
  Derinlik 515 mm
  Yükseklik 335 mm
- Çekmece sistemi ve ray, çelik
- Kapak, kova ve gövde plastik, gri ve yeşil

Set içeriği:

- 3 Adet kova 16l + 8l + 8l
- 1 Adet kapak 8l
- 2 Adet çekilebilir yan hazne
- Kapak ve tam açılımlı komple sistem

Sipariş No.	AB
9 132 348	1 Set



Bin.it Drop

- Çöpü oluştuğu yerde kolay ve rahatça yok edin
- Hacim 5 Lt. veya 11 Lt.
- Ergonomik kullanım
- Mutfak tezgahına kolay gömme montaj
- Sadece paslanmaz çelik kapak ve çember görünür
- Koku sızdırmayan paslanmaz çelik kapak
- Çıkarılabilir iç kova

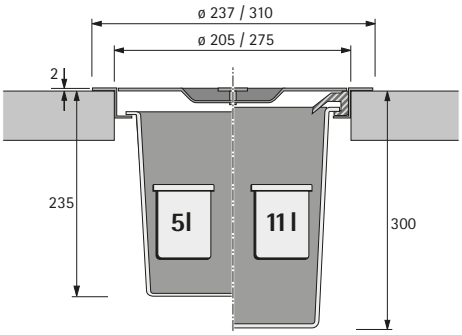
Set içeriği:

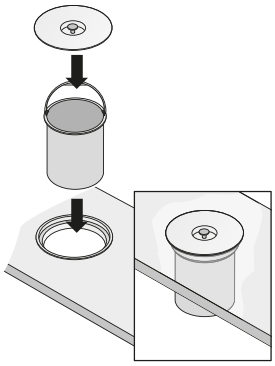
Set 5 Lt.
- 1 Adet paslanmaz çelik kapak ve çember
- 1 Adet metal kulplu Aluminyum iç kova veya
  1 Adet plastik kulpu plastik iç kova

Set 11 Lt.
- 1 Adet paslanmaz çelik kapak ve çember
- 1 Adet lastik çember
- 1 Adet metal kulplu plastik iç kova

İç kova	Hacim	Yükseklik mm	**Sipariş No.**	AB
Aluminyum	5 l	235	**9 079 923**	1 Set
Plastik, siyah	5 l	235	**9 079 925**	1 Set
Plastik, siyah	11 l	300	**9 079 927**	1 Set

Planlama ölçüleri





Bio Box

- Pratik organik çöp kovası
- Direkt ön panele (maks. 20 mm kalınlık), çubuk kulba asılabilir veya mutfak tezgahı üzerine koyulabilir
- Bulaşık makinasında yıkanabilir
- Hacim 5 Lt.
- Genişlik 248 mm
  Derinlik 185 mm
  Yükseklik 182 mm
- Kova beyaz plastik, kapak gri plastik, yarı saydam

Sipariş No.	AB
9 207 654	1 Ad.

İç çekmece
- **Cargo IQ plus**

1434

Bulaşık kurutma sistemleri

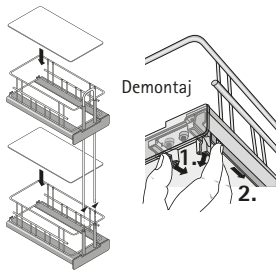
1435 - 1436

Tel tabanlar

1437

- Solda veya sağda kullanılabilir
- Taşıma kapasitesi 10 kg
- Montaj ölçüleri:
  Genişlik 148 mm
  Derinlik 290 mm
  Yükseklik 548 mm
- Üstteki tel sepetin yüksekliği ayarlanabilir
- Silent System frenli ve tam açılım Quadro V6 ve çekme ce tabanını ayrıca sipariş ediniz, aşağıya bakınız
- Çelik

Cargo IQ Plus 90°



- Tel sepet iç genişliği 105 mm
- Plastik çekmece tabanları

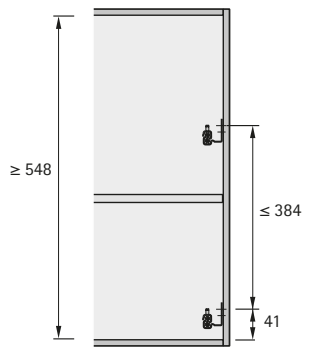
Ürün	Yüzey	**Sipariş No.**	AB
Cargo IQ plus 90°	toz boyalı, gümüş	**9 066 486**	1/10 Ad.
Cargo IQ plus 90°	kromajlı	**9 077 616**	1/10 Ad.
Çekm. tabanı	yarı saydam	**9 066 464**	1/40 Ad.

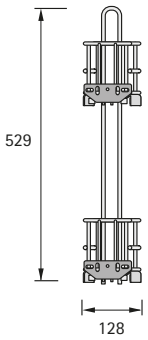
Silent System frenli ve tam açılım Quadro V6

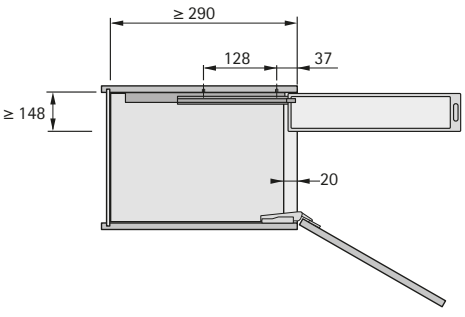
- Nominal uzunluk 260 mm
- Galvanizli çelik

Montaj genişliği mm	Yan panel kalınlığı mm	**Sipariş No. / Montaj yönü**		AB
		sol	**sağ**	
9,5	19	**9 047 281**	**9 047 282**	1/20 Ad.
10,5	18	**9 047 392**	**9 047 393**	1/20 Ad.
12,5	16	**9 047 180**	**9 047 181**	1/20 Ad.

Planlama ölçüleri







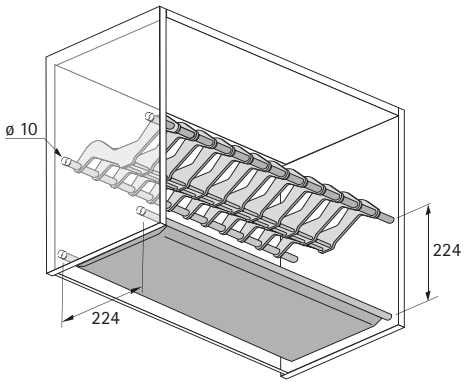
Paslanmaz çelik bulaşık kurutma sistemi, kromajlı

Paslanmaz çelik bulaşık kurutma sistemi, kromajlı

- Bulaşığın örn. üst dolapta kuruması için pratik çözüm
- Derinlik 224 mm
- Kromajlı paslanmaz çelik

Set içeriği:
- 1 Adet tabak kurutma ızgarası
  (maks. ø 30 cm, gövde derinliğinin yeterli olması halinde)
- 1 Adet bardak ve fincan kurutma ızgarası, kızaklı su toplama kabı

Gövde genişliği mm	Gövde iç genişliği mm	Tabak adedi	**Sipariş No.**	AB
500	460 - 468	16	**9 079 809**	1 Set
600	560 - 568	20	**9 079 810**	1 Set
800	760 - 768	28	**9 079 811**	1 Set
900	860 - 868	32	**9 079 812**	1 Set

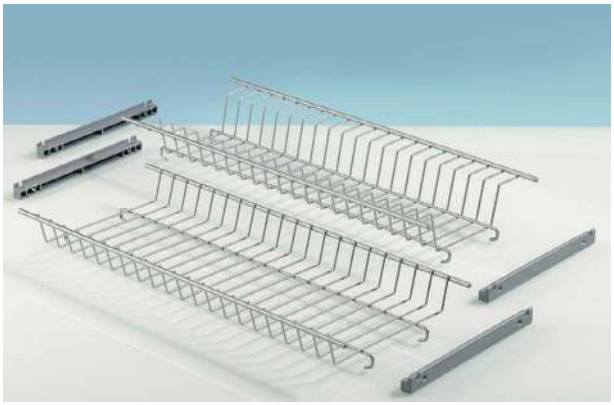


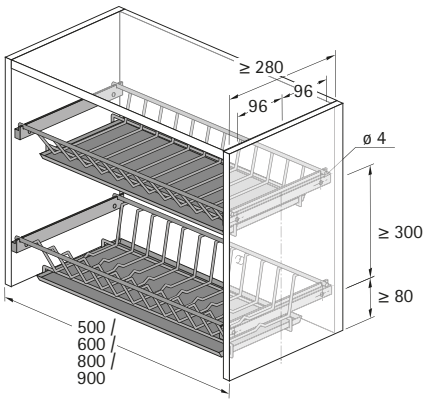
Bulaşık kurutma sistemi, gümüş

- Bulaşığın kurutulması ve saklanması için tel raf seti
- Opsiyonel olarak her rafın altına ilave bir su toplama kabı yerleştirilebilir (lütfen ayrıca sipariş veriniz, aşağıya bakınız)
- Tel raf toz boyalı çelik, gümüş
- Raf taşıyıcı ve su toplama kabı plastik, gri

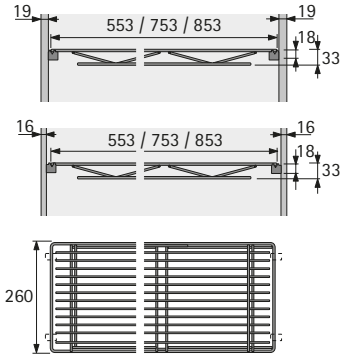
Set içeriği:
- 1 Adet bardak ve fincan kurutma rafı
- 1 Adet tabak kurutma rafı (maks. ø 24,5 cm)
- 4 Adet taban taşıyıcı

Ürün	Gövde genişliği mm	Gövde iç genişliği mm	Sipariş No.	AB
Tel kurutma rafı	500	468	**9 132 533**	1 Set
Tel kurutma rafı	600	568	**9 132 534**	1 Set
Tel kurutma rafı	800	768	**9 132 535**	1 Set
Tel kurutma rafı	900	868	**9 132 536**	1 Set
Su toplama kabı	500	468	**9 132 539**	1 Ad.
Su toplama kabı	600	568	**9 132 540**	1 Ad.
Su toplama kabı	800	768	**9 132 541**	1 Ad.
Su toplama kabı	900	868	**9 132 542**	1 Ad.





Tel tabanlar



- Mutfak üst dolaplarında ahşap tabanlara dekoratif bir alternatif
- 4 Adet kombi taban taşıyıcı dahil
  (16 veya 19 mm gövde yan dikme kalınlığı için)
- Tel taban derinliği 260 mm
- Tel taban yüksekliği 33 mm
- Taşıma kapasitesi 15 kg
- Tel taban kromajlı çelik
- Taban taşıyıcı doğal plastik

Set içeriği:
- 1 Adet tel taban
- 4 Adet taban taşıyıcı

Gövde genişliği mm	Gövde iç genişliği mm	**Sipariş No.**	AB
600	562 / 568	**0 042 495**	1 Set
800	762 / 768	**0 042 497**	1 Set
900	862 / 868	**0 042 499**	1 Set

Mükemmel banyolar için.
Günümüzde, banyo artık insanların kendilerini iyi hissettikleri bir vaha halini alıyor. Banyo mobilyalarından talepler artıyor: rahat bir atmosfer yaratmaları ve yüksek kalitede olmaları, satın alım esnasında bir karar faktörü oldu. Yüksek tasarım ve işlevsellik beklentilerini Hettich banyo mobilyaları fazlasıyla tatmin eder. Ön panel ve çekmeceler yumuşak ve sessizce açılıp kapanır. Akıllı saklama alanı çözümleri ise konfor ve düzen sağlar - gün be gün...

Banyo veya bakım ve temizlik odasında pratik çözüm: raylı çamaşır sepet sistemi ArciTech Pull Laundry. Ön panel arkasında 2 geniş çamaşır sepeti barındırır.

Ufak banyoların büyük yıldızı: raylı, çevrilebilir ayna. Çerçeve istek üzerine gümüş veya beyaz.

Alt dolap donanımları
Çamaşır sepetleri **1440 – 1441**

Çöp kutuları
Düşük gövde derinlikleri için fonksiyonel çözümler **1442 – 1444**

Üst dolap donanımları
Cargo IQ ile saklama alanını en iyi şekilde kullanın **1445**

Katlanır çamaşır sepeti

- Gövde yanına montaj mümkün
- Kancalı askı veya tam açılımlı ray çerçevesini ayrıca sipariş ediniz, aşağıya bakınız
- Sepetler isteğe göre gövdenin sağ veya sol tarafında kullanılabilir
- Çelik toz boyalı, gümüş

Gövde genişliği mm	Min. dolap iç ölçüleri Genişlik x Derinlik x Yükseklik mm	Ürün boyutları ray ve mesafeler dahil Genişlik x Derinlik x Yükseklik mm	Çamaşır sepeti ürün boyutları Genişlik x Derinlik x Yükseklik mm	**Sipariş No.**	AB
300	257 x 305 x 505	255 x 302 x 475	221 x 296 x 475 / 390	**9 079 904**	1 Ad.
350	307 x 305 x 505	305 x 302 x 475	271 x 296 x 475 / 390	**9 079 906**	1 Ad.
400	357 x 305 x 505	355 x 302 x 475	321 x 296 x 475 / 390	**9 079 908**	1 Ad.

Katlanır çamaşır sepeti aksesuarları

Ürün	**Sipariş No.**	AB
1 Kancalı askı	**9 079 911**	1 Ad.
2 Ray çerçevesi, mesafe pulları dahil	**9 079 914**	1 Ad.

Bölmeli katlanır çamaşır sepeti

- Bölme sepet içinde herhangi bir pozisyona takılabilir
- 400 mm ve üstü dolap genişliği için
- Tekerlek seti veya raylar ayrıca sipariş edilir, aşağıya bakınız
- Min. net gövde ölçüleri:
  Genişlik 400 mm
  Derinlik 520 mm
  Yükseklik 630 mm
- Ürün ölçüleri:
  Genişlik 316 mm
  Derinlik 505 mm
  Yükseklik 550 / 490 mm
- Toz boyalı, çelik

Renk	Sipariş No.	AB
gümüş	**9 079 917**	1 Ad.
beyaz	**9 132 432**	1 Ad.

Bölmeli katlanır çamaşır sepeti için aksesuarlar

Ürün	Sipariş No.	AB
1 Tekerlek seti	**9 079 924**	1 Set
2 Ray çerçevesi, mesafe pulları dahil	**9 079 928**	1 Ad.

- InnoTech Atira çekmece için üstte çalışan çöp sepeti, yükseklik 70 mm, nominal uzunluk 260 mm
- Çekmece tabanı yerine, InnoTech Pull çerçeve takılır
- Çerçeve isteğe bağlı olarak değişik kova ve aksesuarlar ile kullanılabilir
- Kova ayrıca sipariş edilir
- InnoTech Atira çekmece elemanları ayrıca sipariş edilir
- Opsiyonel olarak, tam açılımlı Quadro V6 Push to open (Bas/Aç) ile kullanılabilir
- Toz boyalı çelik, gümüş

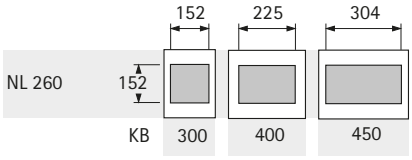
Set içeriği:
- 1 Adet montaj çerçevesi, ön panel bağlantı parçası ve kapak dahil
- Montaj malzemesi

Sayfa referansı:
- Kova, bkz. sayfa 1443
- InnoTech Atira çekmece elemanları, bkz. sayfa 295
- Daha fazla aksesuar için, bkz. sayfa 1064

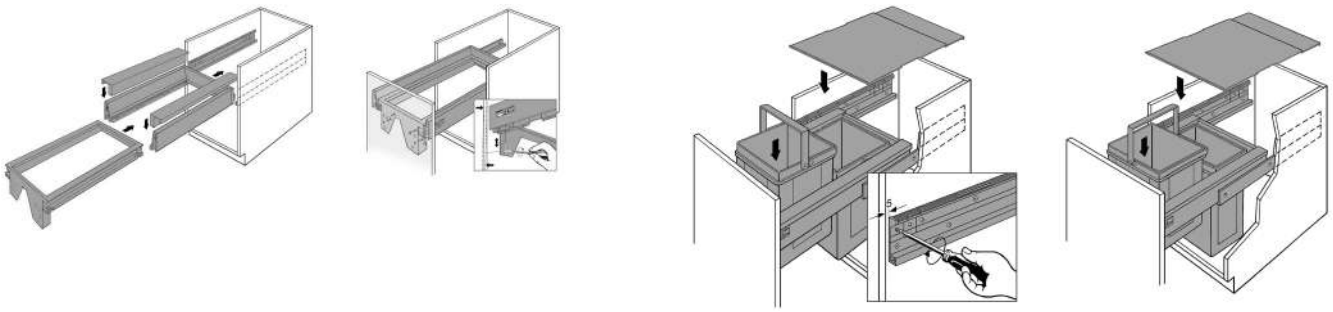
InnoTech Pull çerçeve

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
300	**9 132 351**	1 Set
400	**9 132 352**	1 Set
450	**9 132 353**	1 Set

Bölmeler



Montaj



InnoTech Pull

- InnoTech Pull çerçeve ile isteğe bağlı kullanım için
- Dayanıklı çift kulplu plastik kova
- Tüm kovalar standart olarak kapaksız teslim edilir.
- Kapak ayrıca sipariş edilir, aşağıya bakınız
- Aşağıda belirtilen kapak yükseklikleri toplam ölçülerdir, tüm tek satılan kapaklar için ek yükseklik 2 mm dir.

Sayfa referansı:
- InnoTech Pull çerçeve, bkz. sayfa 1442

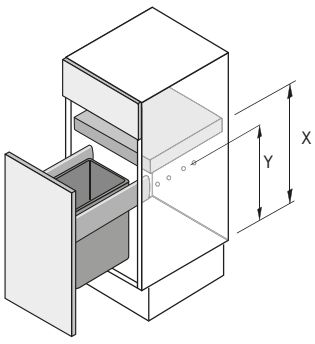
Kovalar

Ürün	Malzeme / Yüzey	Genişlik mm	Derinlik mm	Yükseklik mm	**Sipariş No.**	AB
Kova 5 Lt.	Plastik, gri	152	152	295	**9 132 375**	1 Ad.
Kova 7 Lt.	Plastik, gri	152	225	260	**9 132 376**	1 Ad.
Kova 8 Lt.	Plastik, gri	152	225	295	**9 132 377**	1 Ad.
Kova 11 Lt.	Plastik, gri	152	304	295	**9 132 378**	1 Ad.

Kapaklar

Ürün	Malzeme / Yüzey	Genişlik mm	Derinlik mm	Yükseklik mm	**Sipariş No.**	AB
Kapak 5 Lt.	Plastik, gri	152	152	21	**9 132 383**	1 Ad.
Kapak 5 Lt.	Plastik, yeşil	152	152	21	**9 132 344**	1 Ad.
Kapak 7 / 8 Lt.	Plastik, gri	152	225	21	**9 132 384**	1 Ad.
Kapak 7 / 8 Lt.	Plastik, yeşil	152	225	21	**9 132 382**	1 Ad.
Kapak 11 Lt.	Plastik, gri	152	304	21	**9 132 385**	1 Ad.

Planlama ölçüleri



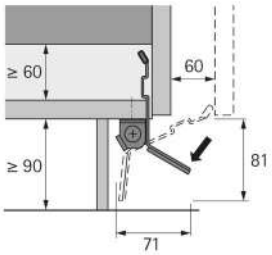
Kova yüksekliği mm	**X mm**	**Y mm**
260	310	222
295	345	257

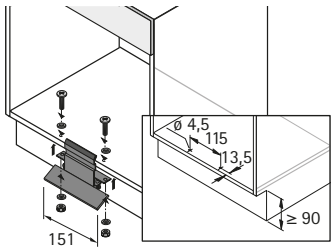
ArciTech Pull, InnoTech Pull ve Bin.it Classic Mini için ayak pedalı

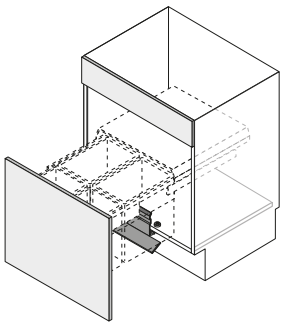
ArciTech Pull ve InnoTech Pull ayak pedalı

- Sonradan takılabilir ayak pedalı Pull
- Şık tasarım
- Paslanmaz çelik

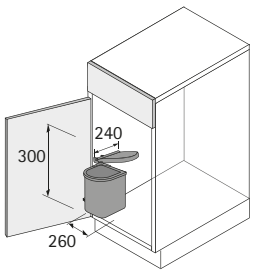
Sipariş No.	AB
9 111 679	1 Ad.







Bin.it Classic Mini



- Banyo mobilyaları için açılma mekanizmalı çöp kovası
- Sağ veya sol tarafa montaj mümkün
- Minimum montaj ölçüleri:
  Genişlik 260 mm
  Derinlik 240 mm
  Yükseklik 300 mm
- Ürün ölçüleri:
  Genişlik 208 mm
  Derinlik 218 mm
  Yükseklik 235 mm
- Kova, kapak ve açılma mekanizması beyaz plastik

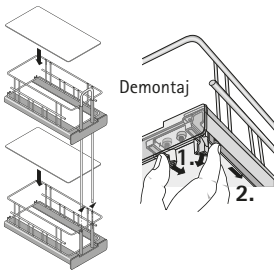
Set içeriği:
- 1 Adet kapaklı kova 51
- 1 Adet açılma mekanizması

Sipariş No.	AB
9 098 145	1 Set

Cargo IQ Plus, 90° iç çekmece

- Solda veya sağda kullanım için uygun
- Taşıma kapasitesi 10 kg
- Minimum gövde iç ölçüleri:
  Genişlik 148 mm
  Derinlik 290 mm
  Yükseklik 548 mm
- Üstteki tel sepetin yüksekliği ayarlanabilir
- Silent System yavaşlatıcılı tam açılım Quadro V6 ve çekmece tabanını ayrıca sipariş ediniz, aşağıya bakınız
- Çelik

Cargo IQ plus 90°



- Tel sepet iç genişliği 105 mm
- Plastik çekmece tabanları

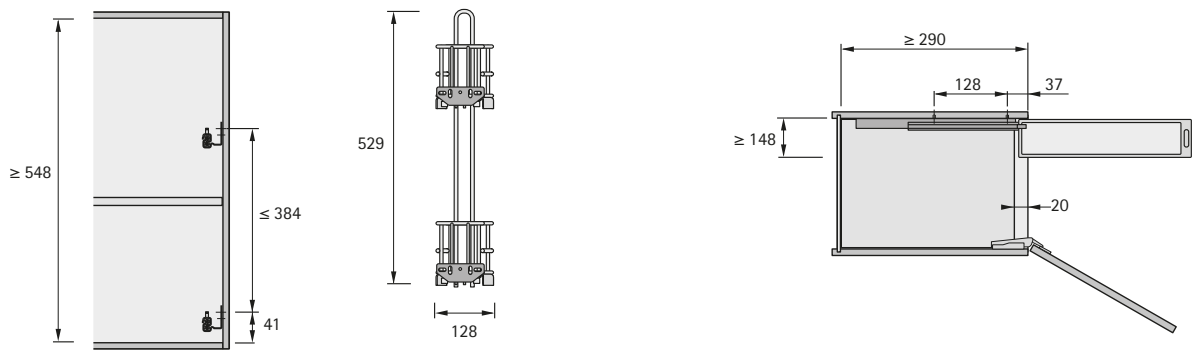
Ürün	Yüzey	Sipariş No.	AB
Cargo IQ plus 90°	toz boyalı gümüş	**9 066 486**	1/10 Ad.
Cargo IQ plus 90°	kromajlı	**9 077 616**	1/10 Ad.
Çekmece tabanı	yarı saydam	**9 066 464**	1/40 Ad.

Tam açılımlı Quadro V6 ve Silent System yavaşlatıcı

- Nominal uzunluk 260 mm
- Galvanizli çelik

Montaj genişliği mm	Yan panel kalınlığı mm	Sipariş No. / Montaj yönü		AB
		sol	sağ	
9,5	19	**9 047 281**	**9 047 282**	1/20 Ad.
10,5	18	**9 047 392**	**9 047 393**	1/20 Ad.
12,5	16	**9 047 180**	**9 047 181**	1/20 Ad.

Planlama ölçüleri



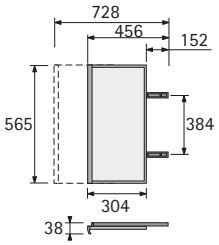
Raylı çevrilebilir ayna

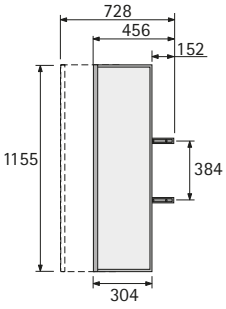
- Gövde yanına monte edilir
- Kolayca sonradan takılabilir
- Sağ veya solda kullanılabilir
- İstenmeyen açılımı engellemek için manyetik şeritli
- Montaj yüksekliği 38 mm
- Ray derinliği 456 mm
- Çerçeve ve boy kulp Aluminyum

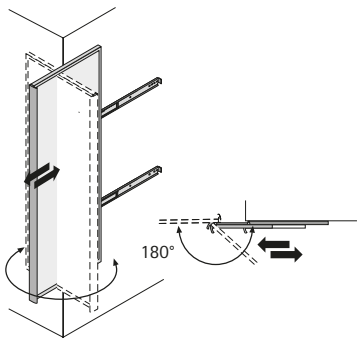
Set içeriği:
- 1 Adet ayna
- 1 Adet ray

Yükseklik mm	Sipariş No. / Renk		AB
	gümüş	beyaz	
565	**9 079 940**	**9 132 906**	1 Set
1155	**9 079 937**	**9 132 907**	1 Set

Planlama ölçüleri







Akıllı Dolaplar:
Amari 200 raf sistemi, fonksiyonel çeşitliliği ile her dolap sistemini zenginleştirir. Bu sistem kıyafet dolaplarının kişisel düzeni için mükemmel bir çözümdür; değişken genişliği ile mevcut alana kolayca uyarlanabilir. Önden bağlantılı çekmece sistemleri, her gün mutlu eden bir konfor sağlar.

Verimli ve güçlü
Hettich asansör askılık, yüksek dolaplardaki saklama alanlarını mükemmel şekilde kullanır. Taşıma kapasitesi 18 kg'a kadar, maksimum genişlik 1170 mm'dir.

Sistem ve düzen:
500 mm ile 1000 mm arası gövde genişlikleri için raylı pantolon askısı; gümüş veya beyaz renklerde.

Kibar ve gözden uzak:
Raylı tekstil ve çamaşır sepetleri. Tam açılımlı Quadro V6 Silent System fren sistemi ile daha konforlu.

Şık bir görünüm sunar:
565 veya 1155 mm yüksekliğinde raylı ayna. Çerçeve ve parçalar beyaz veya gümüş.

Asansör askılar

1450 - 1452

Oval askı boruları ve flanşları

1453 - 1456

Elbise askı rayları

1457 - 1459

Pantolon ve etek askıları

1460 - 1464

Ahşap tabanlı çekmece ve iç çekmeceler

1465 - 1467

Raylı tekstil ve çamaşır sepetleri

1468

Raylı raf

1469

Raylı sepet ve tel sepetler

1470

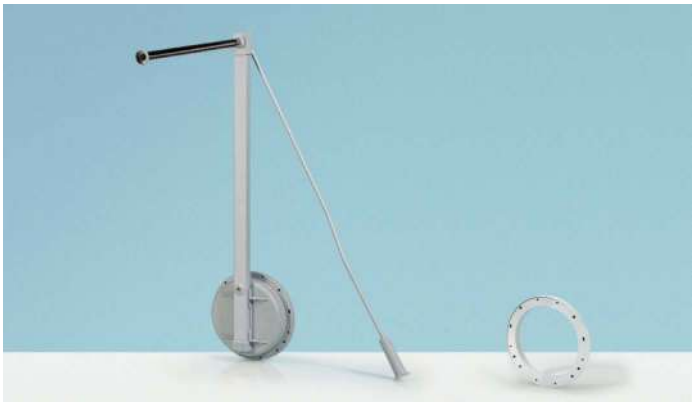
Raylı ayakkabı çekmeceleri, ayakkabı dolabı sistemleri

1471 - 1472

Raylı ayna

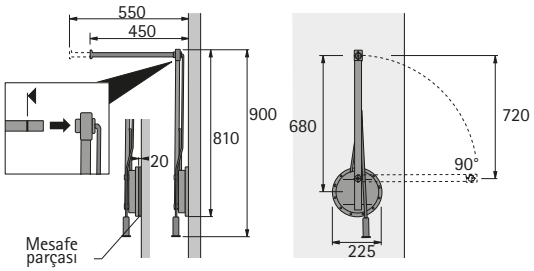
1473

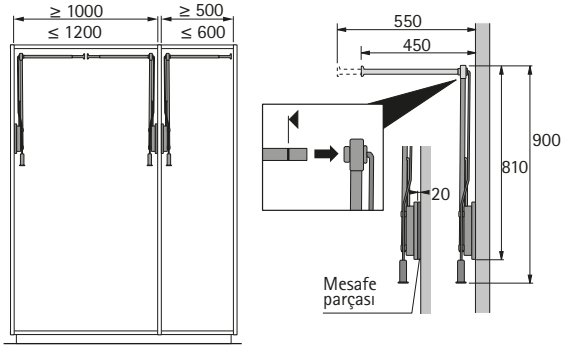
Single Lift 12



- Tek tarafta bağlantı
- Taşıma kapasitesi 12 kg
- Teleskopik genişlik ayarı 100 mm
- Açık pozisyonda kilitleme özelliği
- Kapak çıkıntısını köprülemek için opsiyonel mesafe parçası
- Askı borusu: kromajlı çelik
- Gövde, asansör askı kolu, mesafe parçası: Plastik / Aluminyum görünümü çelik

Ürün	Sipariş No.	AB
Single Lift 12, sol	**9 079 872**	1 Ad.
Single Lift 12, sağ	**9 079 874**	1 Ad.
Mesafe parçası, 20 mm	**9 079 877**	1 Ad.

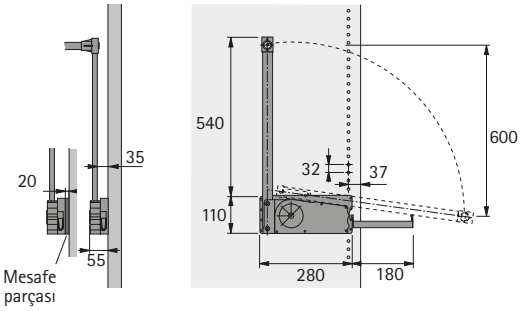


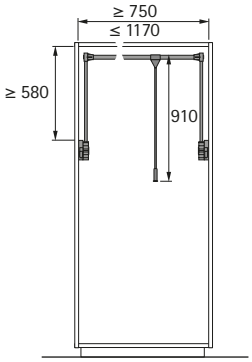


Duo Lift 10

- Çift taraflı bağlantı
- Taşıma kapasitesi 10 kg
- Teleskopik genişlik ayarı 750 - 1170 mm
- Sağ taraftaki gövdeye entegre edilmiş ilave teleskopik askı borusu
- System 32 uyumlu montaj
- Kapak çıkıntısını köprülemek için opsiyonel mesafe parçası
- Askı borusu: kromajlı çelik
- Gövde, asansör askı kolu, mesafe parçası: Plastik / Aluminyum görünümü çelik

Ürün	Sipariş No.	AB
Duo Lift 10	**9 079 878**	1 Ad.
Mesafe parçası, 20 mm	**9 079 880**	1 Ad.

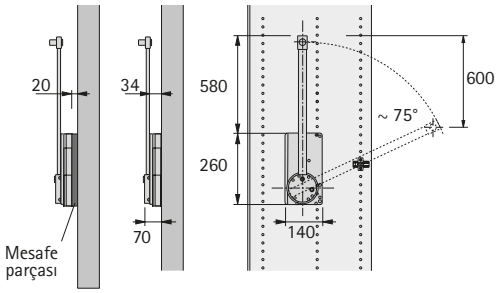


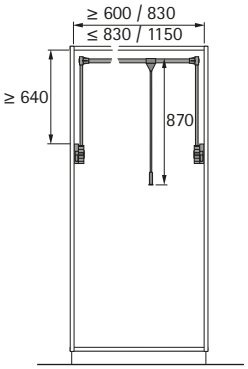


Duo Lift Basic 10

- Çift taraflı bağlantı
- Taşıma kapasitesi 10 kg
- Teleskopik genişlik ayarı
- Kapak çıkıntısını köprülemek için opsiyonel mesafe parçası
- Askı borusu: Eloksal Aluminyum
- Gövde, asansör askı kolu, mesafe parçası:
  Siyah plastik / eloksal Aluminyum

Ürün	Sipariş No.	AB
Duo Lift Basic 600 - 830 mm	**9 079 716**	1 Ad.
Duo Lift Basic 830 - 1150 mm	**9 079 720**	1 Ad.
Mesafe parçası, 20 mm	**9 079 723**	1 Ad.

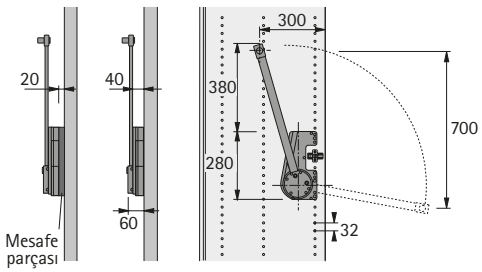


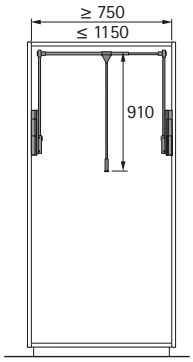


Duo Lift 15

- Çift taraflı bağlantı
- Taşıma kapasitesi 15 kg
- Teleskopik genişlik ayarı 750 - 1150 mm
- System 32 uyumlu montaj
- Mekanizma gövdesi menteşeli kapaklarda kullanıma göre üretilmiştir
- Kapak çıkıntısını köprülemek için opsiyonel mesafe parçası
- Askı borusu: kromajlı çelik
- Gövde, asansör askı kolu, mesafe parçası:
  Plastik / Aluminyum görünümü çelik

Ürün	Sipariş No.	AB
Duo Lift 15	**0 042 507**	1 Ad.
Mesafe parçası, 20 mm	**0 042 509**	1 Ad.

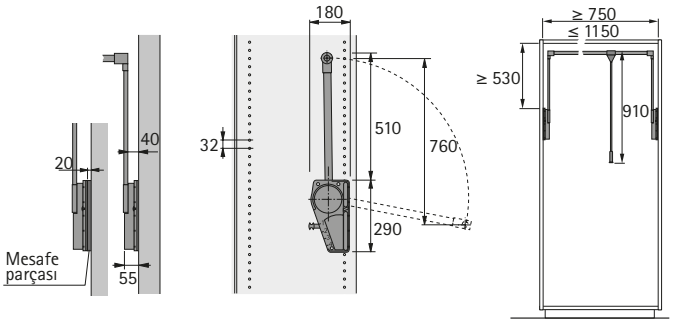


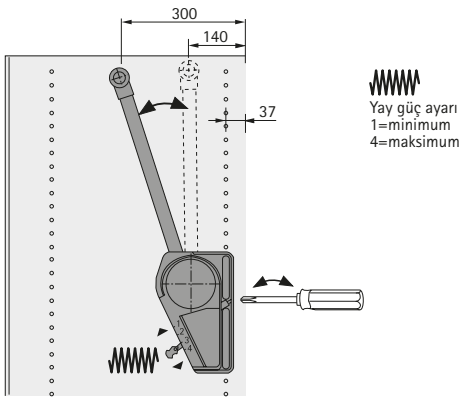


Duo Lift 18

- Çift taraflı bağlantı
- Taşıma kapasitesi 12 - 18 kg
- Teleskopik genişlik ayarı 750 - 1170 mm
- System 32 uyumlu montaj
- 4 kademeli güç ayarı
- Kapak çıkıntısını köprülemek için opsiyonel mesafe parçası
- Askı borusu: kromajlı çelik
- Gövde, asansör askı kolu, mesafe parçası: Plastik / Aluminyum görünümü çelik

Ürün	Sipariş No.	AB
Duo Lift 18	**9 079 882**	1 Ad.
Mesafe parçası, 20 mm	**9 079 885**	1 Ad.

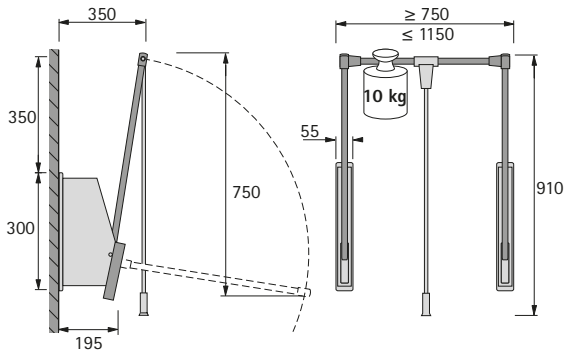




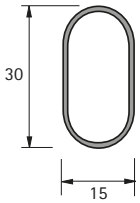
Wall 10

- Dolap arka paneline montaj
- Taşıma kapasitesi 10 kg
- Teleskopik genişlik ayarı 750 - 1150
- System 32 uyumlu montaj
- Askı borusu: kromajlı çelik
- Gövde, asansör askı kolu, mesafe parçası: Plastik / Aluminyum görünümü çelik

Sipariş No.	AB
9 079 956	1 Ad.



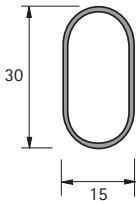
Kromajlı oval askı borusu



- Uzunluk 2000 veya 5000 mm
- Malzeme kalınlığı 0,6 mm
- Kromajlı çelik, parlak

Uzunluk mm	Sipariş No.	AB
2000	**0 047 615**	1/10 Ad.
5000	**0 047 616**	1/10 Ad.

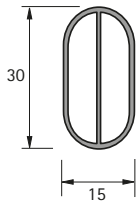
Nikelajlı oval askı borusu



- Uzunluk 5000 mm
- Malzeme kalınlığı 0.6 mm
- Nikelajlı çelik, mat

Sipariş No.	AB
9 000 894	1/10 Ad.

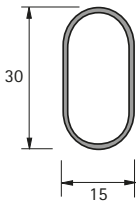
Gümüş eloksal oval askı borusu



- Uzunluk 3000 mm
- Malzeme kalınlığı 1 mm
- Eloksal Aluminyum

Sipariş No.	AB
9 079 590	1 Ad.

Beyaz oval askı borusu



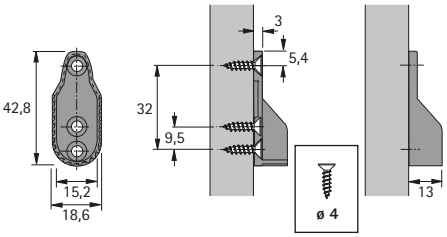
- Uzunluk 3000 mm
- Malzeme kalınlığı 1,2 mm
- Beyaz toz boyalı çelik

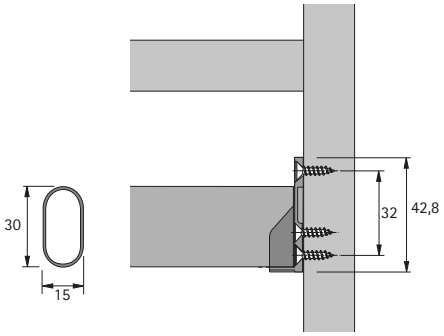
Sipariş No.	AB
9 079 713	1/10 Ad.

Askı borusu flanşları SL 322

- 3 vidalı montaj
- Delik aralığı 32 mm
- Nikelajlı çinko döküm

Sipariş No.	AB
0 070 664	1/50 Ad.



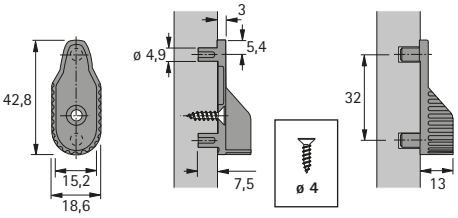


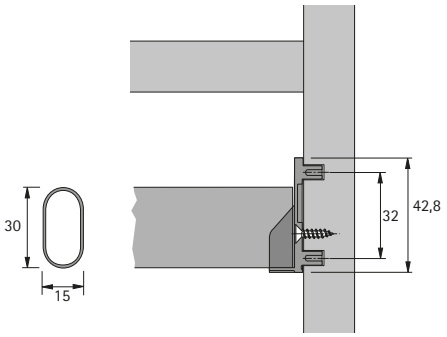
Askı boru uzunluğu = dolap içi genişliği – 7 mm

Askı borusu flanşları SL 323

- Bastırarak montaj için 2 adet 5 mm'lik pimli
- Pimler arasındaki mesafe 32 mm
- 1 İlave vida deliği
- Nikelajlı çinko döküm

Sipariş No.	AB
0 070 666	1/50 Ad.



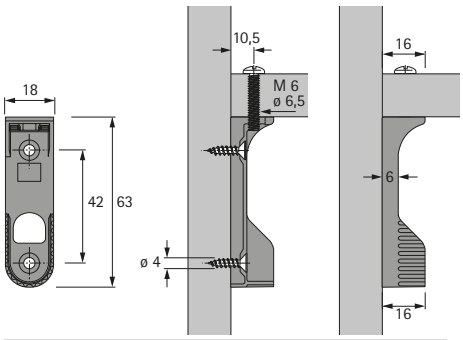


Askı boru uzunluğu = dolap içi genişliği – 7 mm

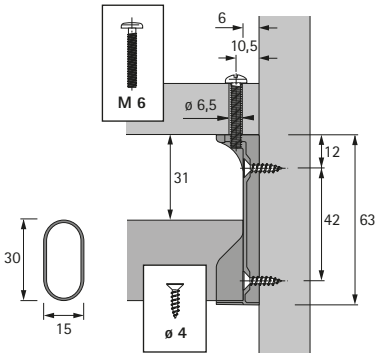
Askı borusu flanşları SL 786

- Raf altına vidalı montaj
- 19 mm'lik maksimum raf kalınlığı için M6 x 25 mm özel vida
- Yana montaj için ilave 2 adet vida deliği
- Nikelajlı çinko döküm

Sipariş No.	AB
0 070 668	1/50 Ad.



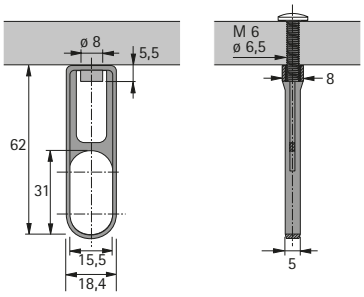
Askı boru uzunluğu = dolap içi genişliği – 13 mm

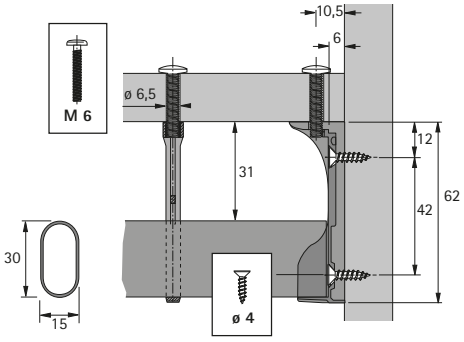


Askı borusu orta desteği SL 781

- Raf altına vidalı montaj
- 19 mm'lik maksimum raf kalınlığı için M6 x 25 mm özel vida
- Nikelajlı çinko döküm

Sipariş No.	AB
0 070 676	1/10 Ad.



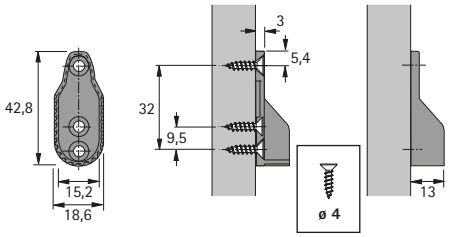


Askı boru uzunluğu = dolap içi genişliği – 13 mm

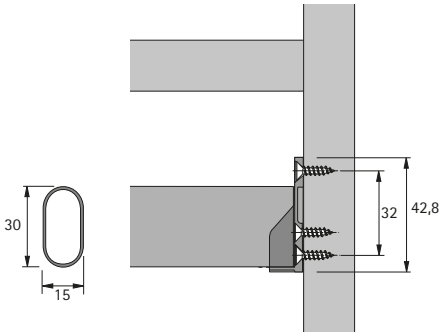
Askı borusu flanşları

- 3 vidalı montaj
- Delik aralığı 32 mm
- Çinko döküm

Renk	Sipariş No.	AB
Pirinç görünümlü	**9 079 587**	1/50 Ad.
Beyaz	**9 079 718**	1/50 Ad.
Aluminyum görünümlü	**9 079 719**	1/50 Ad.



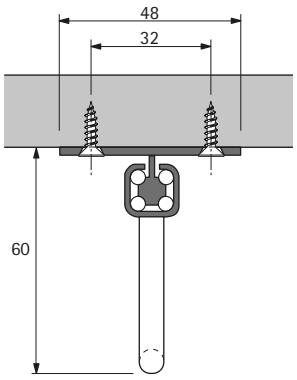
Askı boru uzunluğu = dolap içi genişliği – 7 mm

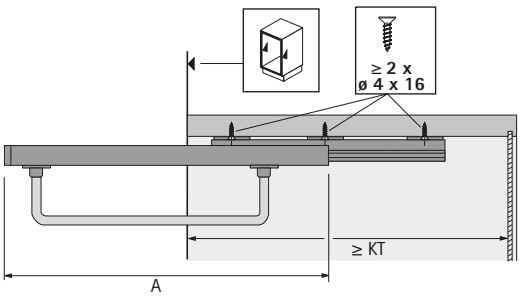


Quadro bazlı elbise askı rayı

- Raf altına vidalı montaj
- Mükemmel işleyiş performansı
- Taşıma kapasitesi EN 15338, Seviye 1 uyarınca 25 kg
- Quadro kızağı: çelik, beyaz veya gümüş boyalı
- Askı çubuğu: Nikelajlı çelik

Min. gövde derinliği (KT) mm	Uzunluk (A) mm	Sipariş No. / Renk		AB
		gümüş	beyaz	
350	345	**9 136 276**	**9 141 744**	1 Ad.
400	395	**9 136 277**	**9 141 745**	1 Ad.
500	497	**9 136 280**	**9 141 746**	1 Ad.
600	596	**9 136 321**	**9 141 747**	1 Ad.





Elbise askı rayları

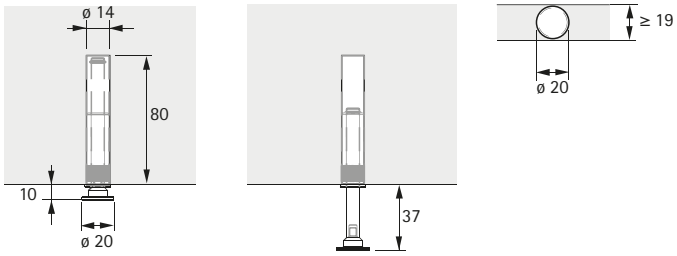
- Raf altına vidalı montaj
- Teleskopik
- Uzunluk 310 mm, 488 mm (açık)
- Taşıma kapasitesi 6 kg
- Nikelajlı çelik

Sipariş No.	AB
0 040 279	1/50 Ad.

Çekilebilir elbise askılığı

- Taban veya gövdeye montaj
- Çekilebilir
- Taşıma kapasitesi 8 kg
- Rafa montajda devrilmeye karşı lütfen emniyete alınız
- Nikelajlı pirinç

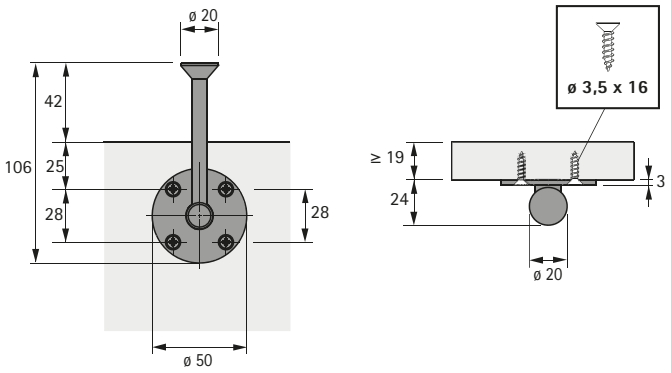
Sipariş No.	AB
9 208 792	1 Ad.



Döner elbise askılığı

- Taban altına montaj
- 360° döner
- Taşıma kapasitesi 8 kg
- Rafa montajda lütfen uygun devrilme emniyeti sağlayın
- Nikelajlı pirinç

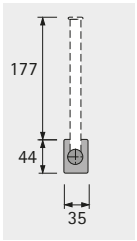
Sipariş No.	AB
9 208 793	1 Ad.

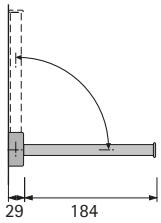


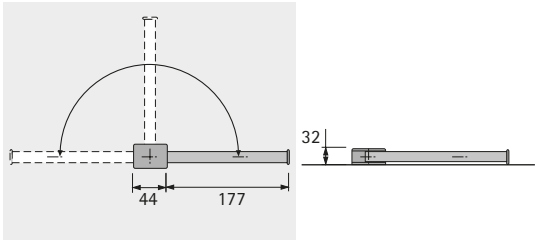
Katlanır elbise askılığı

- Gövde yanına montaj
- İki pozisyonda montaj imkanı
- Paslanmaz çelik / plastik, gri

Sipariş No.	AB
9 132 981	1 Ad.





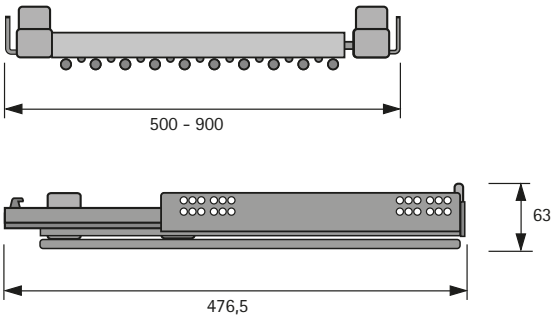


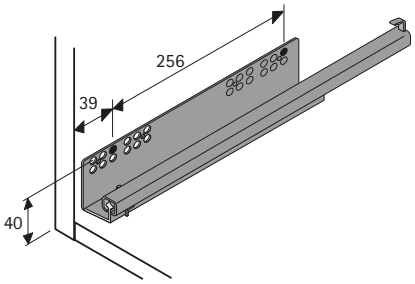
Amari raylı pantolon askısı

- Gövde yanları arasına, veya adaptör ile Amari 200 raf sistemine montaj
- Kaymaz özellikli askı çubuğu
- Genişliği ayarlanabilir
- EN 15338 Seviye 3 uyarınca taşıma kapasitesi 30 kg
- Aksesuar haznesi, istek üzerine ayrıca sipariş edilir, Sipariş No: 9 132 925
- İstek üzerine ilave askı çubukları sipariş edilebilir, Sipariş No: 9 132 923
- Toz boyalı çelik, gümüş

Set içeriği:
- 1 Adet raylı pantolon askısı
- 1 Set tam açılım Quadro V6 Silent System ray
- 2 Adet örtü kapağı, gri

Gövde genişliği (LB) mm	Askı çubuk sayısı	**Sipariş No.**	AB
500 - 600	8	**9 132 916**	1 Set
600 - 700	10	**9 132 917**	1 Set
700 - 800	12	**9 132 918**	1 Set
800 - 900	14	**9 132 919**	1 Set



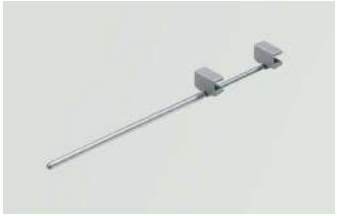


Amari pantolon askısı için aksesuar haznesi

- Opsiyonel aksesuar haznesi
- Gövde içi ölçüsü 590 mm üzeri 2 aksesuar haznesi, 850 mm üzeri 3 aksesuar haznesi kullanılabilir
- Plastik, gri

Sipariş No.	AB
9 132 925	1 Ad.

Amari pantolon askı çubuğu



- Amari pantolon askısı için ek askı çubuğu
- Genişlik ayarının maks. 100 mm'ye kadar kullanımı için 45 mm üzeri için 1 adet 90 mm üzeri için 2 adet eklenebilir.
- Toz boyalı çelik, gümüş / plastik, gri

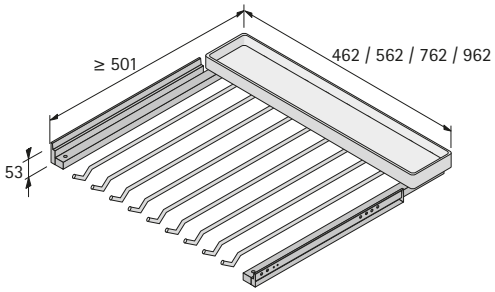
Sipariş No.	AB
9 132 923	1 Ad.

Raylı pantolon askısı ve Silent System fren

- Gövde kenarları arasına montaj
- Kaydırmaz halkalı pantalon askısı
- Taşıma kapasitesi 15 kg
- Aksesuar haznesi dahil, opsiyonel olarak kullanılabilir
- Silent System frenli ray
- Toz boyalı çelik, gümüş

Set içeriği:
- 1 Adet pantalon askısı
- 1 Set ray
- 1 Adet aksesuar haznesi
- 2 Adet ara parça, 462, 562 ve 762 mm genişlik için
- 4 Adet ara parça, 962 mm genişlik için

Gövde genişliği mm	Askı çubuk sayısı	G x D x Y mm	**Sipariş No.**	AB
500	7	462 x 506 x 53	**9 132 882**	1 Set
600	9	562 x 506 x 53	**9 132 884**	1 Set
800	13	762 x 506 x 53	**9 132 886**	1 Set
1000	17	962 x 506 x 53	**9 132 888**	1 Set

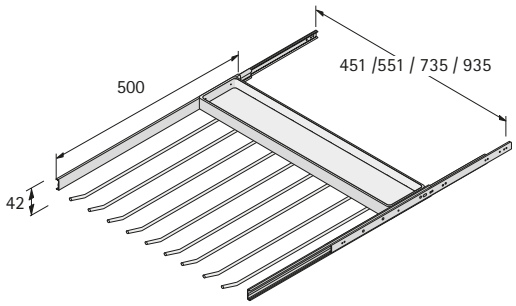


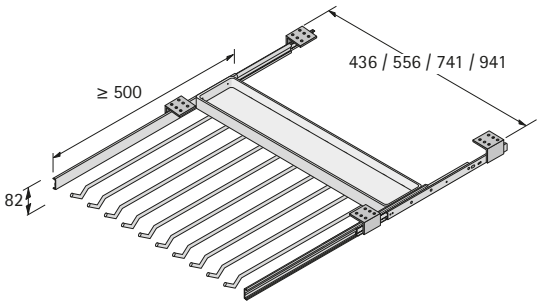
Raylı pantolon askısı

- Montaj istek üzerine gövde kenarları arasına veya üst taban altına
- Kaydırmaz halkalı pantalon askısı
- Taşıma kapasitesi 15 kg
- Raylar ve aksesuar haznesi dahildir, opsiyonel olarak kullanılabilr
- Toz boyalı çelik, gümüş

Set içeriği:
- 1 Adet pantalon askısı
- 1 Set ray
- 1 Adet aksesuar haznesi
- 4 Adet ara parça 451 mm - 556 mm genişlik için
- 8 Adet ara parça 735 mm - 941 mm genişlik için

Gövde genişliği mm	Askı çubuk sayısı	G x D x Y mm	Montaj tipi	**Sipariş No. / Renk**		AB
				gümüş	**beyaz**	
500	7	451 x 500 x 37	Gövde kenarlarına	**9 132 880**	**9 132 883**	1 Set
500	7	436 x 500 x 82	Üst taban altına	**9 132 881**		1 Set
600	9	551 x 500 x 37	Gövde kenarlarına	**9 079 960**	**9 132 885**	1 Set
600	9	556 x 500 x 82	Üst taban altına	**9 079 964**		1 Set
800	13	735 x 500 x 37	Gövde kenarlarına	**9 079 962**	**9 132 887**	1 Set
800	13	741 x 500 x 82	Üst taban altına	**9 079 968**		1 Set
1000	16	935 x 500 x 37	Gövde kenarlarına	**9 079 963**	**9 132 889**	1 Set
1000	16	941 x 500 x 82	Üst taban altına	**9 079 971**		1 Set



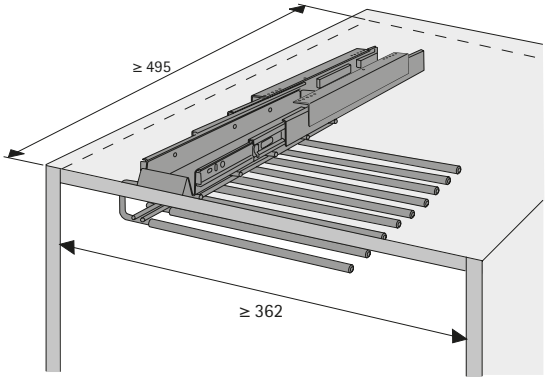


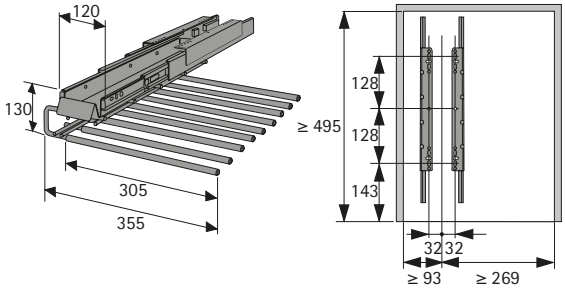
Raylı Pantolon askısı ve Silent System

- Üst taban altına montaj
- Sol veya sağ tarafa montaj imkanı
- 9 Adet kaymaz özellikli pantolon askı çubuğu
- Üst tarafta pratik aksesuar haznesi dahil
- Taşıma kapasitesi 15 kg
- Tam açılım Silent System frenli ray dahil
- Kromajlı çelik / toz boyalı gümüş

Set içeriği:
- 1 Adet pantolon askısı
- 1 Set tam açılım ve Silent System frenli ray
- 1 Adet montaj şablonu

Sipariş No.	AB
9 162 284	1 Set



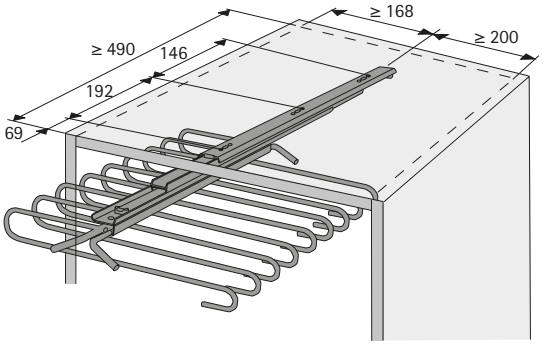


Raylı pantolon askısı

- Üst taban altına montaj
- Sol veya sağ tarafa montaj imkanı
- 9 Adet pantolon askı çubuğu
- Taşıma kapasitesi 15 kg
- Ürün ölçüleri:
  Genişlik 335 mm
  Derinlik 497 mm
  Yükseklik 95 mm
- Kromajlı çelik

Set içeriği:
- 1 Adet pantalon askısı
- 1 Set tam açılım ray

Sipariş No.	AB
9 162 283	1 Set

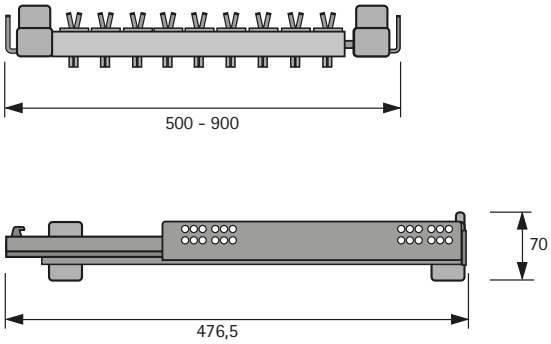


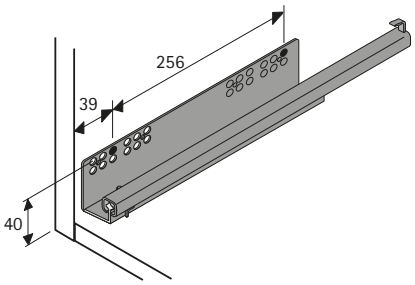
Amari raylı etek askısı

- Gövde yanları arasına, veya adaptör ile Amari 200 raf sistemine montaj
- Mandallı ve tutamaklı, tek tek alınabilen etek askılığı
- Genişliği ayarlanabilir
- EN 15338 Seviye 3 uyarınca taşıma kapasitesi 30 kg
- Genişlik ayarında istek üzerine ilave askı çubukları sipariş edilebilir, Sipariş No: 9 132 924
- Toz boyalı çelik, gümüş

Set içeriği:
- 1 Raylı etek askısı
- 1 Set tam açılım Quadro V6 Silent System ray
- 2 Adet örtü kapağı, gri

Gövde genişliği (LB) mm	Askı çubuk sayısı	**Sipariş No.**	AB
500 - 600	8	**9 132 926**	1 Set
600 - 700	10	**9 132 927**	1 Set
700 - 800	12	**9 132 928**	1 Set
800 - 900	14	**9 132 929**	1 Set





Amari etek askı çubuğu

- Amari etek askısı için ek askı çubuğu
- Genişlik ayarının maks. 100 mm'ye kadar kullanımı için 45 mm üzeri için 1 adet 90 mm üzeri için 2 adet eklenebilir.
- 2 adet ara parça dahil
- Nikelajlı çelik / plastik, gri

Sipariş No.	AB
9 132 924	1 Ad.

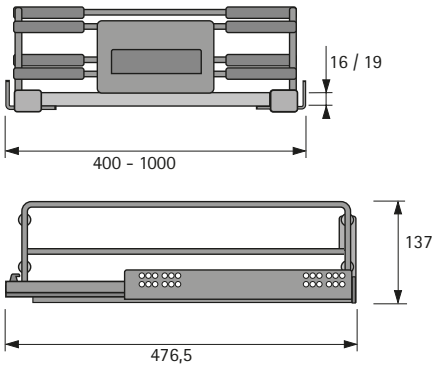
Amari iç çekmece

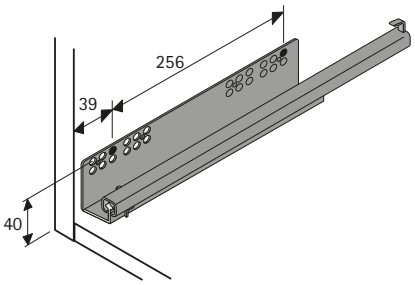
- Gövde yanları arasına, veya adaptör ile Amari 200 raf sistemine montaj
- 16 / 19 mm taban kalınlıkları için tel iç çekmece
- Genişliği ayarlanabilir
- EN 15338 Seviye 3 uyarınca taşıma kapasitesi 30 kg
- Asgari iç gövde derinliği 485 mm
- Opsiyonel olarak separatör (sipariş no: 9 132 949) ve ara separatör (sipariş no: 9 132 952) kullanılabilir
- Toz boyalı çelik, gümüş

Set içeriği:
- 1 Adet Amari iç çekmece
- 1 Set tam açılım Quadro V6 Silent System ray
- 2 Adet örtü kapağı, gri

Sayfa referansı:
- Separatör ve ara separatör, bkz. sayfa 1467

Gövde genişliği (LB) mm	Sipariş No.	AB
400 - 500	**9 132 930**	1 Set
500 - 600	**9 132 931**	1 Set
600 - 700	**9 132 932**	1 Set
700 - 800	**9 132 933**	1 Set
800 - 900	**9 132 934**	1 Set
900 - 1000	**9 132 935**	1 Set





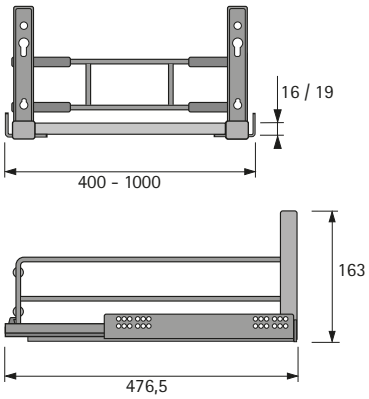
Amari çekmece

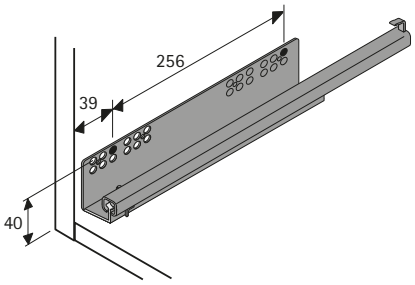
- Gövde yanları arasına, veya adaptör ile Amari 200 raf sistemine montaj
- 16 / 19 mm taban kalınlıkları için tel çekmece, ön bağlantı elemanları dahil
- Genişliği ayarlanabilir
- EN 15338 Seviye 3 uyarınca taşıma kapasitesi 30 kg
- Asgari iç gövde derinliği 485 mm
- Opsiyonel olarak separatör (sipariş no 9 132 949) ve ara separatör (sipariş no 9 132 952) kullanılabilir
- Toz boyalı çelik, gümüş

Set içeriği:
- 1 Adet Amari çekmece
- 1 Set tam açılım Quadro V6 Silent System ray
- 2 Adet örtü kapağı, gri

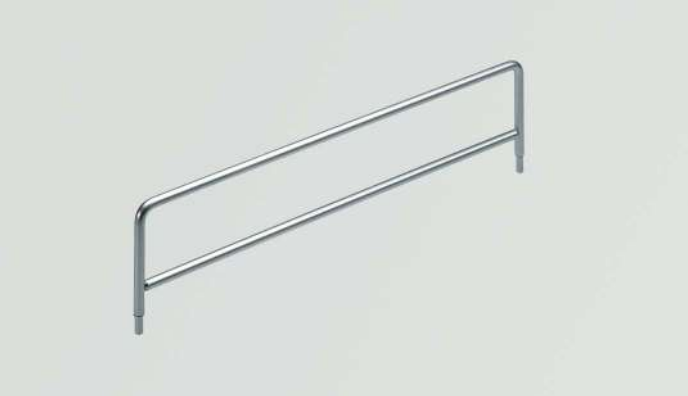
Sayfa referansı:
- Separatör ve ara separatör, bkz. sayfa 1467

Gövde genişliği mm	Sipariş No.	AB
400 - 500	**9 132 939**	1 Set
500 - 600	**9 132 940**	1 Set
600 - 700	**9 132 941**	1 Set
700 - 800	**9 132 942**	1 Set
800 - 900	**9 132 943**	1 Set
900 - 1000	**9 132 944**	1 Set





Amari separatör



- Çekmece tabanına alttan vida ile montaj
- Amari çekmece ve iç çekmecelere uygundur
- Opsiyonel olarak kullanım alanının bölünmesi içindir
- Ara separatör (sipariş no: 9 132 952) ile birlikte kullanılabilir
- Genişlik 415 mm
  Yükseklik 90 mm
- Toz boyalı çelik, gümüş

Sipariş No.	AB
9 132 949	1 Ad.

Amari ara separatör

- Amari separatöre uygundur (Sipariş No: 9 132 949)
- Separatöre klipsli kolay montaj
- Genişlik 140 mm
  Yükseklik 85 mm
- Plastik, gri

Sipariş No.	AB
9 132 952	1/10 Ad.

Amari aksesuar haznesi Tip B

- Amari çekmece ve iç çekmecelere uygundur
- Genişlik 146 mm
  Derinlik 426 mm
  Yükseklik 60 mm
- Plastik, gri

Sipariş No.	AB
9 132 951	1 Ad.

Amari aksesuar haznesi Tip A

- Amari çekmece ve iç çekmecelere uygundur
- Genişlik 140 mm
  Derinlik 140 mm
  Yükseklik 60 mm
- Plastik, gri

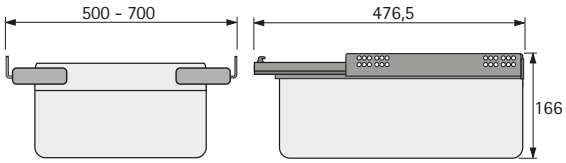
Sipariş No.	AB
9 132 950	1 Ad.

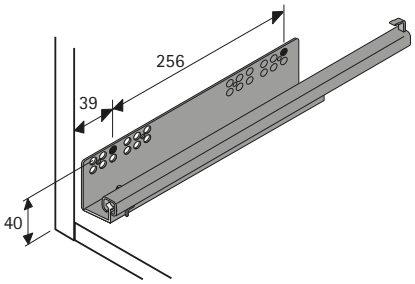
Amari raylı tekstil sepeti

- Gövde yanları arasına, veya adaptör ile Amari 200 raf sistemine montaj
- Genişliği ayarlanabilir
- EN 15338 Seviye 3 uyarınca taşıma kapasitesi 30 kg
- Asgari iç gövde derinliği 485 mm
- Toz boyalı çelik, gümüş / pamuk, gri

Set içeriği:
- 1 Adet Amari tekstil sepeti, kılıf çıkarılabilir ve yıkanabilir
- 1 Set tam açılım Quadro V6 Silent System ray
- 2 Adet örtü kapağı, gri

Gövde genişliği (LB) mm	Sipariş No.	AB
500 - 550	**9 132 976**	1 Set
550 - 600	**9 132 977**	1 Set
600 - 650	**9 132 978**	1 Set
650 - 700	**9 132 979**	1 Set



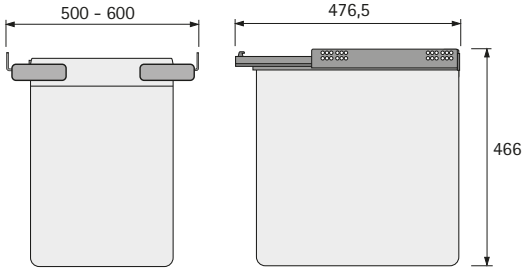


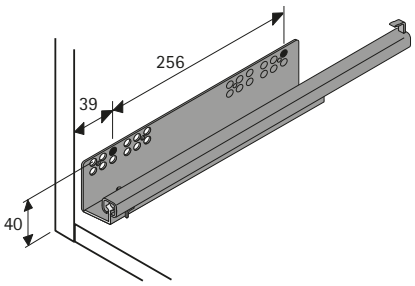
Amari raylı çamaşır sepeti

- Gövde yanları arasına, veya adaptör ile Amari 200 raf sistemine montaj
- Genişliği ayarlanabilir
- EN 15338 Seviye 3 uyarınca taşıma kapasitesi 30 kg
- Asgari iç gövde derinliği 485 mm
- Toz boyalı çelik, gümüş / pamuk, gri

Set içeriği:
- 1 Adet Amari çamaşır sepeti, kılıf çıkarılabilir ve yıkanabilir
- 1 Set tam açılım Quadro V6 Silent System ray
- 2 Adet örtü kapağı, gri

Genişlik mm	Sipariş No.	AB
500 - 550	**9 132 974**	1 Set
550 - 600	**9 132 975**	1 Set



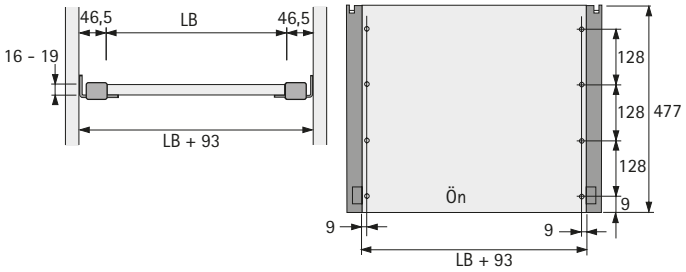


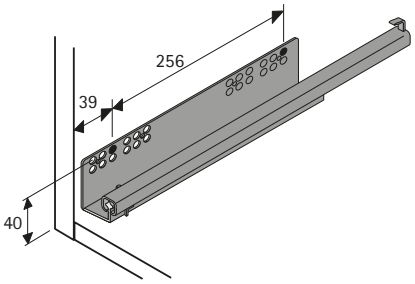
Amari raylı raf

- Gövde yanları arasına, veya adaptör ile Amari 200 raf sistemine montaj
- 16 / 19 mm taban kalınlıkları için raylı raf
- Taban genişliği 1000 mm'ye kadar genişlik ayarlı
- EN 15338 Seviye 3 uyarınca taşıma kapasitesi 30 kg
- Asgari iç gövde derinliği 485 mm
- Toz boyalı çelik, gümüş

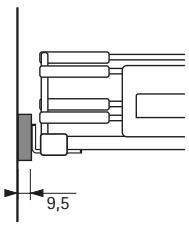
Set içeriği:
- 1 Amari raylı raf
- 1 Set tam açılım Quadro V6 Silent System ray
- 2 Adet örtü kapağı, gri

Sipariş No.	AB
9 132 980	1 Set





Amari çekmeceler, tekstil ve çamaşır sepetleri için mesafe parçası 9,5 mm



- Quadro çekmece raylarına uygundur
- İç çekmece uygulamalarında kapak çıkıntısını köprülemek içindir
- Daha büyük aralıkları köprülemek için birden fazla parça üst üste monte edilebilir
- Mesafe parçaları toleransları da eşitlemek için kullanılabilir
- Plastik, gri

Sipariş No.	AB
9 132 920	1/10 Ad.

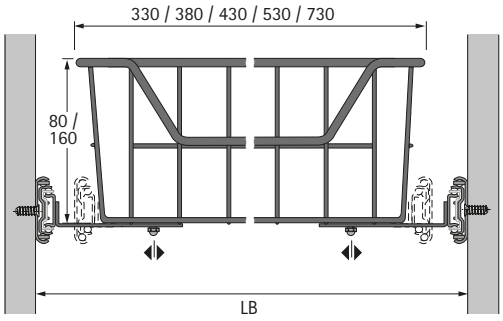
- Gövde yanları arasına montaj
- KA 4532 bilyalı ray, Silent System fren dahil
- İki taraftaki uzun delikler ile kademesiz genişlik ayarı
- EN 15338 Seviye 2 uyarınca taşıma kapasitesi 35 kg
- Asgari iç gövde derinliği 504 mm
- Tutma oyuklu tel sepet, kromajlı çelik
- Galvanizli çelik ray

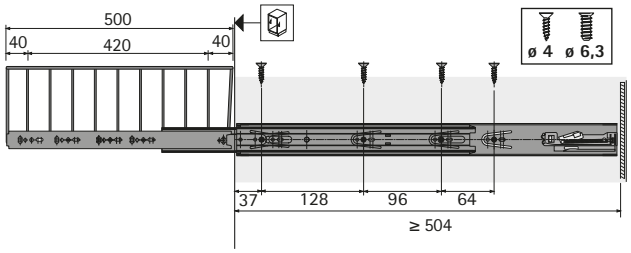
Genişliği ayarlanabilir tel sepetler 35 kg ve Silent System frenli bilyalı ray

Set içeriği:
- 1 Adet tel sepet
- 1 Set Silent System frenli bilyalı ray

Sayfa referansı:
- Uygun mesafe parçaları ve kapak koruyuclar için, bkz. sayfa 1397

Gövde genişliği (LB) mm	Genişlik x Derinlik x Yükseklik mm	**Sipariş No.**	AB
435 - 470	430 x 500 x 160	**9 132 456**	1 Set
435 - 470	430 x 500 x 80	**9 132 455**	1 Set
535 - 590	530 x 500 x 160	**9 132 458**	1 Set
535 - 590	530 x 500 x 80	**9 132 457**	1 Set
735 - 790	730 x 500 x 80	**9 132 895**	1 Set



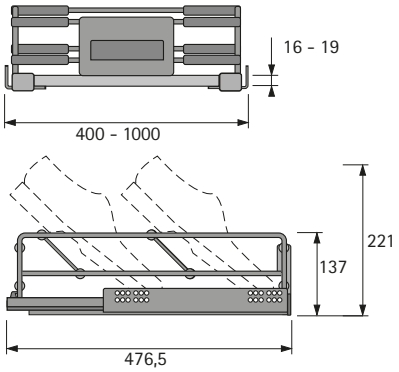


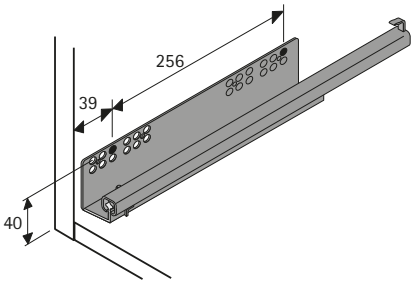
Amari ayakkabı çekmecesi

- Gövde yanları arasına, veya adaptör ile Amari 200 raf sistemine montaj
- 16 / 19 mm taban kalınlıkları için raylı raf
- Genişliği ayarlanabilir
- EN 15338 Seviye 3 uyarınca taşıma kapasitesi 30 kg
- Asgari iç gövde derinliği 485 mm
- Toz boyalı çelik, gümüş

Set içeriği:
- 1 Amari ayakkabı iç çekmecesi, 2 Adet separatör dahil
- 1 Set tam açılım Quadro V6 Silent System ray
- 2 Adet örtü kapağı, gri

Gövde genişliği (LB) mm	Sipariş No.	AB
400 - 500	**9 132 953**	1 Set
500 - 600	**9 132 954**	1 Set
600 - 700	**9 132 955**	1 Set
700 - 800	**9 132 956**	1 Set
800 - 900	**9 132 957**	1 Set
900 - 1000	**9 132 958**	1 Set



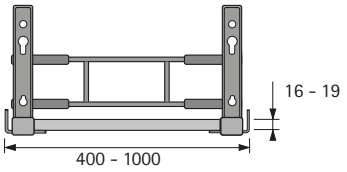


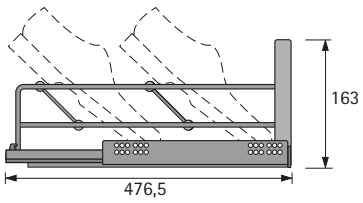
Amari ön panel bağlantılı ayakkabı çekmecesi

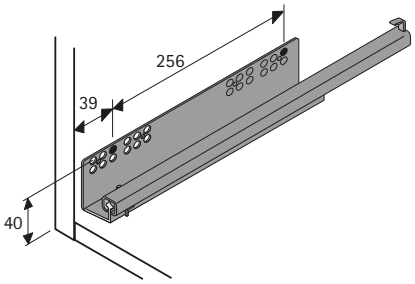
- Gövde yanları arasına, veya adaptör ile Amari 200 raf sistemine montaj
- 16 / 19 mm taban kalınlıkları için raylı raf, ön panel bağlantısı dahil
- Genişliği ayarlanabilir
- EN 15338 Seviye 3 uyarınca taşıma kapasitesi 30 kg
- Asgari iç gövde derinliği 485 mm
- Toz boyalı çelik, gümüş

Set içeriği:
- 1 Amari ayakkabı çekmecesi, 2 Adet separatör dahil
- 1 Set tam açılım Quadro V6 Silent System ray
- 2 Adet örtü kapağı, gri

Gövde genişliği mm	**Sipariş No.**	AB
400 - 500	**9 132 964**	1 Set
500 - 600	**9 132 965**	1 Set
600 - 700	**9 132 966**	1 Set
700 - 800	**9 132 967**	1 Set
800 - 900	**9 132 968**	1 Set
900 - 1000	**9 132 969**	1 Set







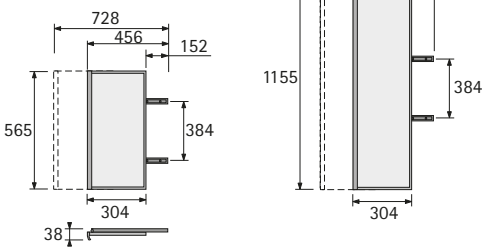
Raylı ve çevirilebilir ayna

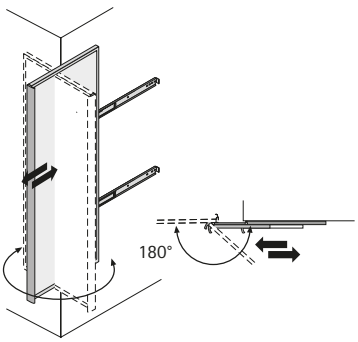
- Gövde yanına monte edilir
- Kolayca sonradan takılabilir
- Sağ veya solda kullanılabilir
- İstenmeyen açılımı engellemek için manyetik şeritli
- Montaj yüksekliği 38 mm
- Ray derinliği 456 mm
- Çerçeve ve kulp şeridi Aluminyum

Set içeriği:
- 1 Adet ayna
- 1 Adet ray

Yükseklik mm	Sipariş No. / Renk		AB
	gümüş	beyaz	
565	**9 079 940**	**9 132 906**	1 Set
1155	**9 079 937**	**9 132 907**	1 Set

Planlama ölçüleri

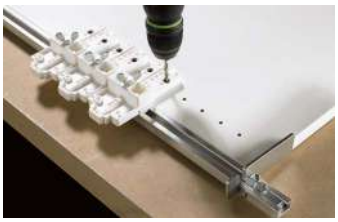




E-servis araçları ve planlama destekleri
Genel bakış 1476 - 1477

BlueMax delme ve presleme makineleri
Genel bakış 1494 - 1495

Montaj destekleri ve delgi aygıtları
Genel bakış 1510 - 1511



Giriş

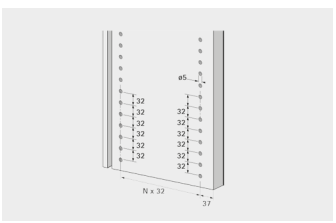
Hettich mobilya teknolojisine ve e-servis hizmetimize güvenebilirsiniz. Çok kolay bir şekilde e-servis portalı aracılığıyla,Hettich hizmet araçlarımıza her zaman erişebilirsiniz: **http://eservice.hettich.com**

Hettich e-servis hizmeti çalışmalarınızı hissedilir ölçüde kolaylaştıracaktır. Çok sayıda araç sayesinde daha hızlı başarı sağlayabilirsiniz. Bu noktada Hettich online konfigürasyonu, doğru ürünü kolayca seçmenizde size yardımcı olacaktır.

Online katalog
Burada ürünler, uygulamalar, ölçüler, özellikler, fiyatlar ve montaj ile ilgili tüm bilgiler açıkça yer almaktadır konfigürasyon aracılığıyla ürünler montaja hazır olarak biraraya getirilebilir.

HettCAD
Bu araç ile Hettich online katalogda bulunan 2D ve 3D çizimleri kendi CAD sisteminize aktarabilirsiniz. Konumlandırma ve ölçülere ilişkin belirsizlikler burada net bir biçimde açıklanır.

Konfigüratör
Hettich e-servis araçları ürünler hızlı ve kolay bir şekilde düzenlemenizde size destek olur. Bu kapsamda ürün ve gövde yapılandırıcılarından yararlanabilirsiniz.



32'lik sistem
Mobilya konstrüksiyonu için uluslararası standarttır. Çalışma hazırlıkları, üretim ve montaj esnasında zaman ve para tasarrufu sağlar. CNC, delme makineleri ve delgi aygıtları ile yapılan imalat işlemleri için idealdir.

E-servis araçları ve planlama destekleri

Genel Bakış

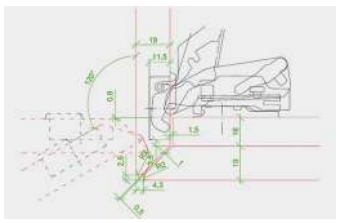
E-servis portalı 1478

Online katalog 1479 – 1480

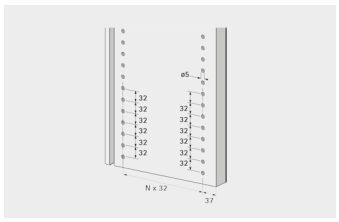
Konfigürasyon aracı 1481

HettCAD 1482

Hettich Uygulaması 1483

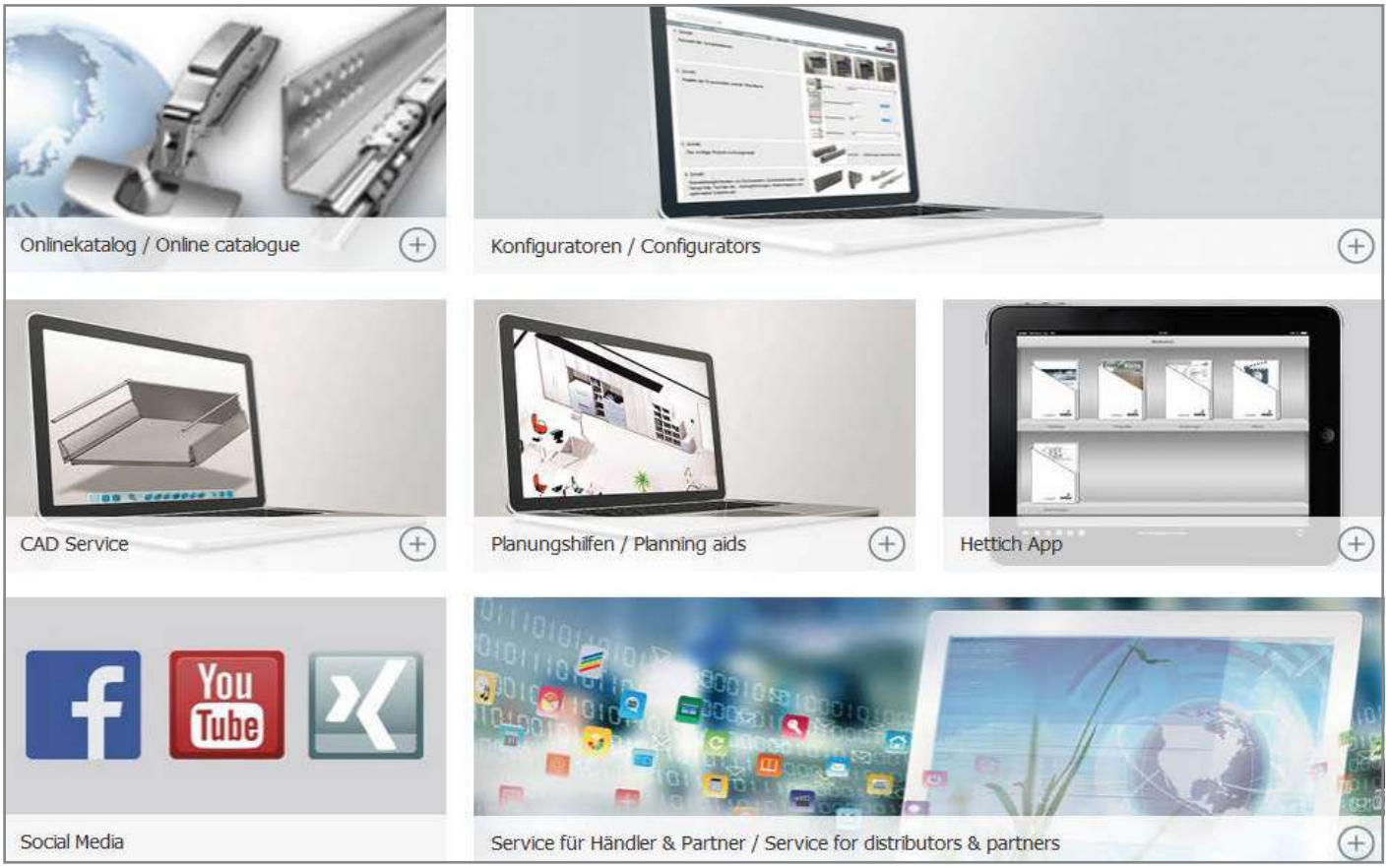


Planlama destekleri 1484



32'lik sistem konstrüksiyon prensibi 1485 – 1492

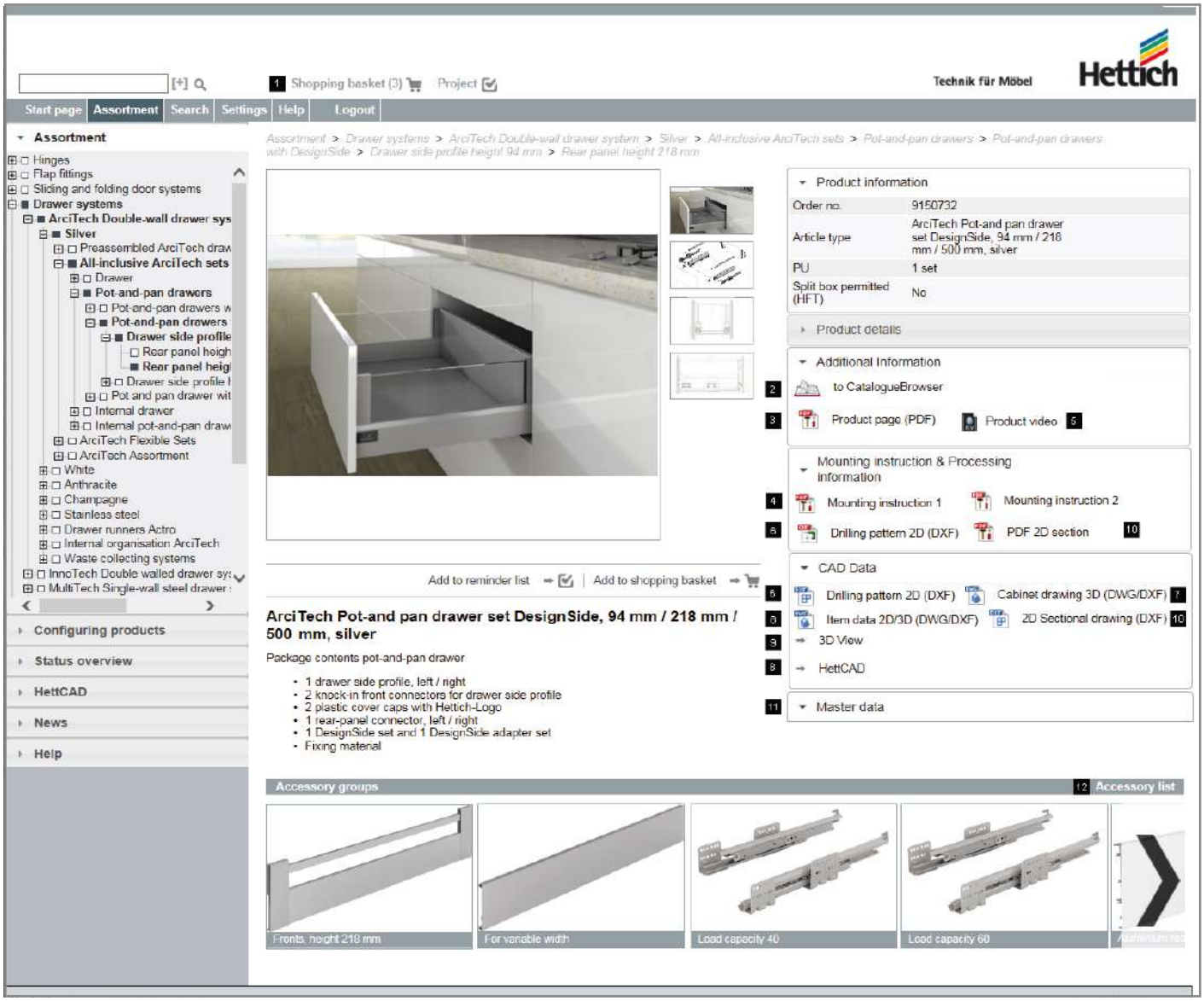
Hettich e-servis hoş geldiniz!



Hettich e-servis portalı aracılığıyla önemli tüm araçlardan kolay ve doğru bir biçimde yararlanılabilir.
Kullanıcı burada ürün bilgileri, planlama destekleri ve sipariş bilgilerine ilişkin tüm önemli araçları bulabilir.
Farklı alanlara ilişkin olarak bayiler ve iş ortakları için kendi web siteleri ve online mağazalarında kullanabilecekleri resimler, ürün açıklamaları ve ana veriler mevcuttur.

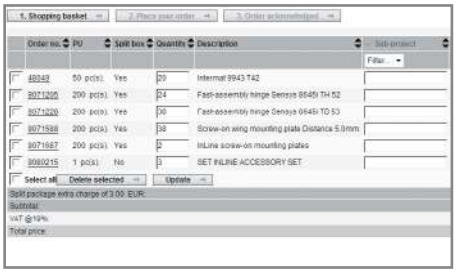
Online katalog

Bilgi al, bul, sipariş ver



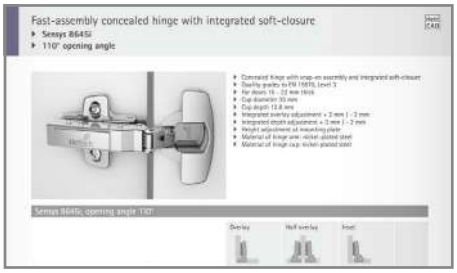
Online kataloğumuzda günün 24 saati online olarak Hettich ürünleri ve fiyatlar hakkında bilgi alabilir, seçtiğiniz ürünleri derhal sipariş edebilir ve HettCAD aracılığıyla CAD çizimlerine ulaşabilirsiniz.
Online kataloğa **www.hettich.com/tr/online** aracılığıyla doğrudan ulaşabilirsiniz.

1 Alışveriş sepeti



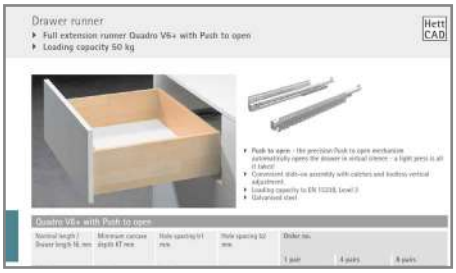
Burada istenilen tüm ürünler satın alma için bir araya getirilir. Sipariş birden fazla konsinye satış olarak bölünebilir.

2 Online katalog



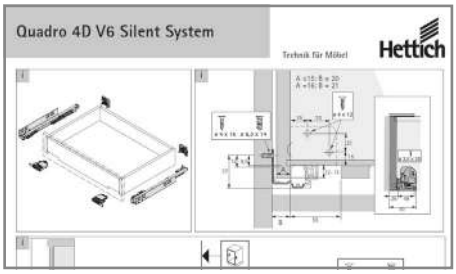
Elektronik ürün kataloğunu online inceleyebilir veya PDF formatında indirebilirsiniz.

3 Ürün bilgisi



Her ürün için: Bir bakışta tüm bilgiler, online katalogda veya PDF formatında.

4 Montaj talimatları

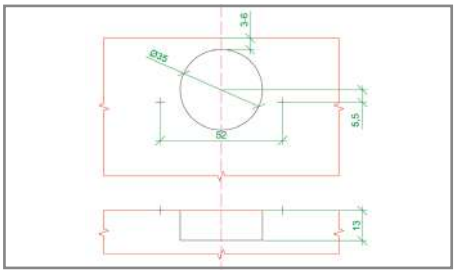


Detaylı olarak resimlendirilmiş talimatlar aracılığıyla montaj kolaylıkla yapılabilir.

5 Ürün videosu

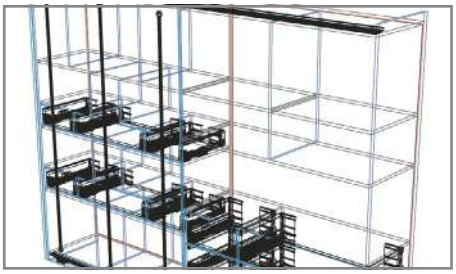
Teknik bilgi: Hettich'in ürün ve montaj videolar ile birlikte.

6 2D Delme Şeması (gif / dxf)



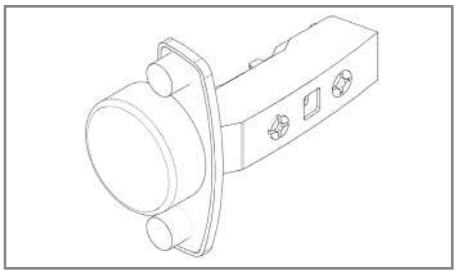
İndirme (gif) işlemi ve CNC makinesine aktarım için de uygun olarak (dxf) bir bakışta ilgili tüm delme verileri.

7 Gövde çizimi



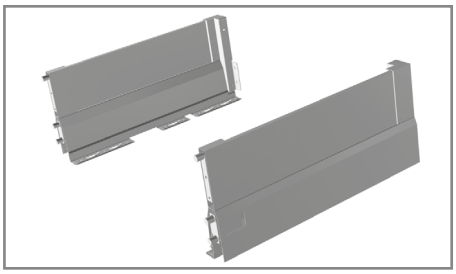
Entegre bağlantılarla birlikte konstrüksiyon örnekleri

8 2D / 3D ürün bilgileri



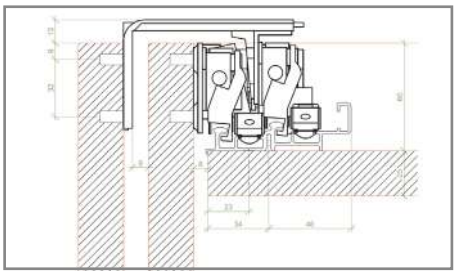
Doğrudan indirilebilir (dwg /dxf) veya HettCAD sistemi aracılığıyla 50'den fazla formatta CAD verileri.

9 3D planlama görünümü



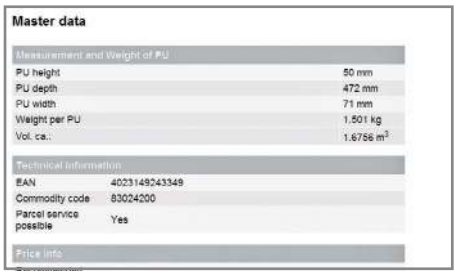
3D modelin ön görünümü sunulur.

10 2D (pdf / dxf) kesit çizimi



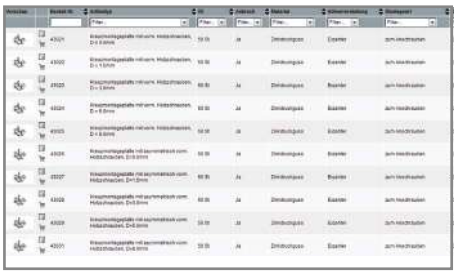
Ölçüler ve delme pozisyonu çok kolay bir şekilde okunabilir.

11 Ana veriler



Burada ambalaj ebatları ve sayısına ilişkin ilgili tüm verilerin yanı sıra diğer teknik bilgileri de bulabilirsiniz.

12 Yardımcı Parçalar



Her ürün için uygun yardımcı parça. Açık ve net: Bir Bakışta tüm modeller.

Konfigürasyonlar aracılığıyla ürünlerinizi kolayca düzenleyebilirsiniz. Burada bir yardımcı, gerekli tüm yapılandırma adımları için sizi yönlendirecektir. Yardımcı parçalar ve gövde konfigürasyonu da dahil olmak üzere hızlı bir ürün seçimi için ürün konfigürasyonları sunulur. Gövde konfigürasyonunda ürün seçimi konstrüksiyona ilişkin teknik bilgiler aracılığıyla gerçekleşir. Bu bilgilere dayanılarak en uygun bağlantı seçimi yapılır.
Her iki konfigürasyon da e-servis portalı üzerinden çalıştırılabilir.

Ürün konfigürasyonları

Çekmece konfigürasyonu
Zengin seçenekler içerisinden kendi çekmecenizi yaratın. Sadece bir tıklamayla!

Menteşe konfigürasyonu
Uygulama odaklı, hızlı ve kolay:
Menteşe konfigürasyonu, yardımcı parçalar da dahil olmak üzere döner kapaklarınız için uygun menteşeyi belirler.

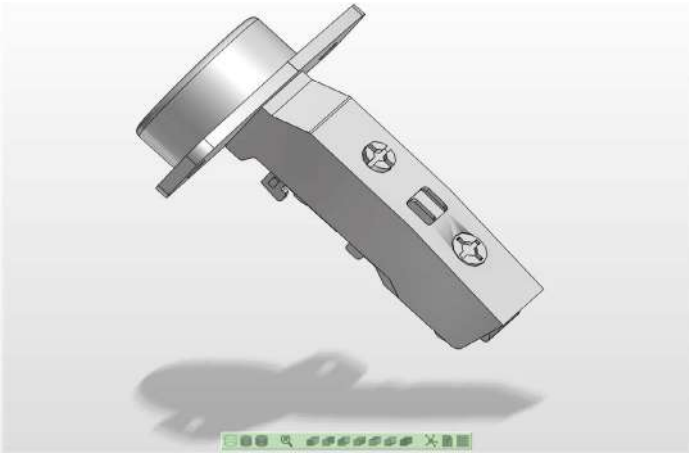
Sürgü kapak konfigürasyonu:
Sürgü kapak tutkusu: Konfigürasyonu, çok sayıdaki sürme kapak sistemi içerisinden uygun olanını hızlı bir şekilde belirler.

ProDecor konfigürasyonu
Her şey kontrol altında: Farklı dekor trendleri içerisinden uygun kollar ve düğmeler hızlı bir biçimde seçilir.

Gövde konfigürasyonları

Gövde konfigürasyonu, hızlı ve hassas bir planlama için ihtiyacınız olan tüm dokümanlara derhal ulaşmanızı sağlar. Herhangi bir işin gövde konfigürasyonu aracılığıyla optimum şekilde hazırlanması çok az zahmetli olup konstrüksiyon ve üretimde ise zaman tasarrufu sağlar. Her konstrüksiyon, yapılabilirliğine ilişkin olarak kontrol edilir. Böylece, aksi takdirde çok zaman ve masrafa mal olacak hatalar ve eksikliklerin önceden önüne geçilmiş olur.

2D ve 3D çizimler



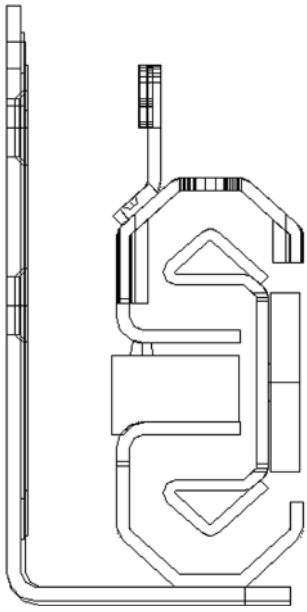
HettCad, online kataloğun içinde bulunan bir özelliktir. HettCad aracılığıyla bağlantı çizimleri dahili olarak kullanılan CAD sisteminize doğrudan aktarılabilir. Aşağıdaki CAD verileri indirilebilir:

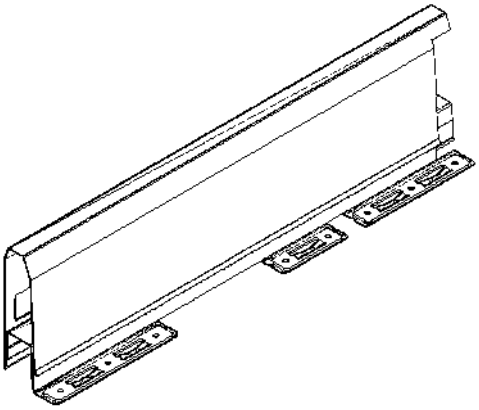
- Doğrudan indirilebilen 2D ve 3D-DWG / DXF formatları
- E-posta aracılığıyla 2D ve 3D olarak 50'nin üzerinde farklı formatta
- CNC işlemleri için ideal, 2D-DXF formatında delme şablonları
- 3D gövde çizimleri
- 2D kesit çizimleri

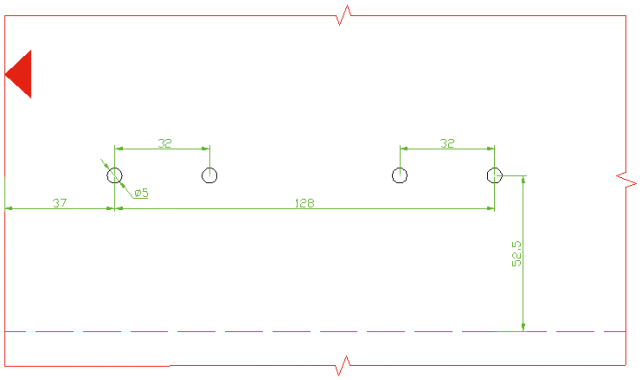
HattCAD çizimleri üretim sürecinizi daha kolay ve güvenli hale getirir. Örneğin:

- Planan ebatları düzenleyebilir
- Çarpma testleri gerçekleştirebilir
- Bağlantının mobilyadaki uygun konumunu belirleyebilir
- Montaj için delme noktalarını saptayabilir ve çok daha fazlasını yapabilirsiniz.

Ayrıca hassas bir CAD planlaması önemli sorularınıza cevap verir: Dübeller ve bağlantı elemanları doğru biçimde nasıl konumlandırılır? Çekmecelerde yeterli derecede yerleştirme alanı ayrılmış mı? Gerekli dahili mobilya ölçüleri doğru bir biçimde sağlanmış mı?







Hettich, Hettich uygulaması aracılığıyla her ilgi grubu için kapsamlı bilgiler sunar: Katalog, dergi, talimat ve videolara online olarak erişilebilir ve bunlar kitaplıkta arşivlenebilirler. Marangoz ve dekoratörler, katalogların içinden herkesçe bilinen Hettich online kataloğu aracılığıyla doğrudan kendi bayilerinde sipariş verebilirler.

Giriş sayfası

Kullanıcı dostu bir arayüz aracılığıyla giriş sayfası üzerinden Hettich uygulaması içinde rahatça gezinebilirsiniz.

Online sipariş

Marangoz ve dekoratörler, katalogların içinden online olarak kendi bayilerinde sipariş verebilirler. Ancak bunun için ilgili ülkelerde e-kataloglar ve online katalogların mevcut olması gerekmektedir.

Medya kütüphanesi

Kullanıcılar medya kütüphanesinde güncel kataloglar, dergiler, montaj talimatları ve videoların bir özetini bulabilirler. Kullanıcı, sezgisel ve kolay bir biçimde katalogların içinde yönlendirilir.

İrbitat görevlisi ve iletişim

Çok pratik: Tüm Hettich uygulaması kullanıcıları talepleri doğrultusunda uygun irtibat görevlisini bulabilir ve onunla e-posta veya telefon aracılığıyla iletişime geçebilirler.

Kataloglar

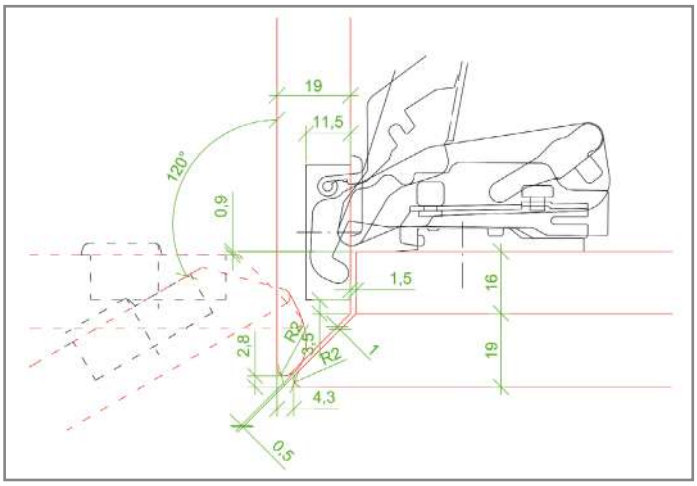
Tüm ilgi grupları için güncel PDF kataloglar veya e-kataloglar mevcuttur.

Yükleme

Hettich uygulaması, Apple App Store veya Google Play Store'dan ücretsiz indirilebilir.

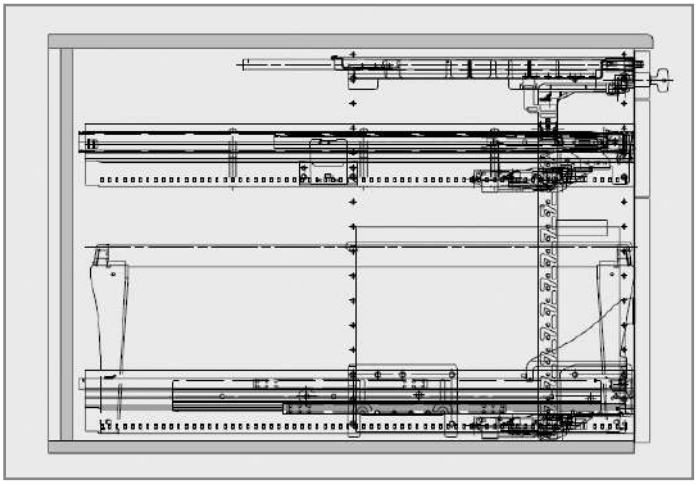
Konfigürasyonun yanı sıra başka planlama destekleri ve hazır planlama örnekleri de mevcuttur. Bunlar, bir CAD sisteminiz olsun ya da olmasın, kendi konstrüksiyon planlamalarınıza ilişkin temel bir dayanak olarak kullanılabilir.

Planlama destekleri



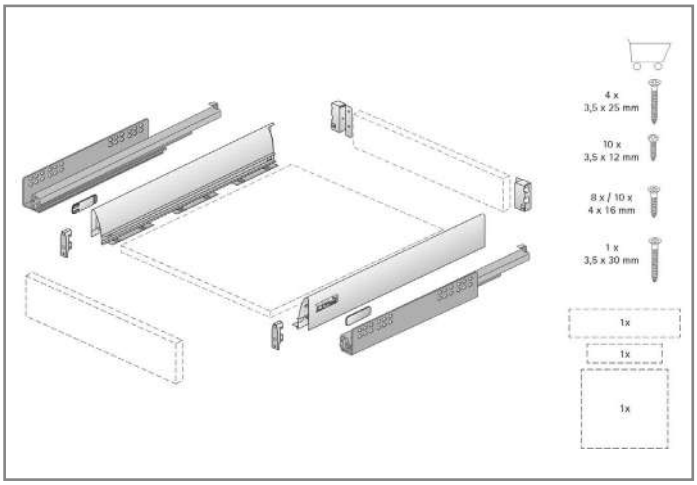
Online katalogla menteşe, çekmece, sürgü kapak ve ofis mobilya sistemlerine ilişkin olarak PDF ve CAD çizimleri bulunmaktadır.
Bunlar, mobilya kesitinde bağlantı kullanımını gösterir.

Planlama kılavuzları



Medya kütüphanesinde veya online katalogda, ürün sayfaları alanında çeşitli planlama kılavuzları mevcuttur. Bunların içinde bağlantı çözümleri ile birlikte hazır gövdeler görüntülenebilir.

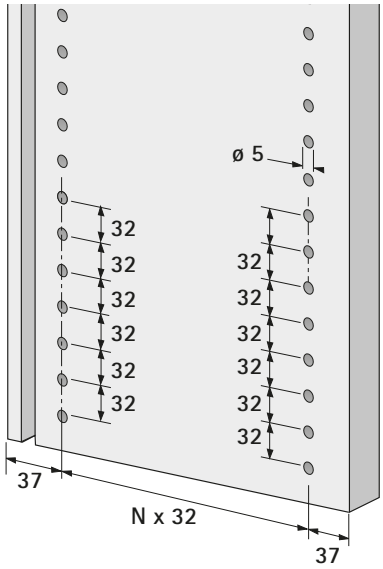
Montaj talimatları



Dijital olarak detaylı montaj talimatları da sunulur. Bunlara online katalogda veya medya kütüphanesinde doğrudan erişilebilir. Aynı şekilde montaja yardımcı olarak çok sayıda video da mevcuttur.

32'lik sistem konstrüksiyon prensibi

Sistem tanımı



- Mobilya konstrüksiyonu için uluslararası standart
- Bileşenleri, delik sıralarını ve bağlantı donanımını dikkate alır ve bunları yaratıcı bir birim oluşturacak şekilde birleştirir.
- Çalışma hazırlıkları, üretim ve montaj esnasında zaman ve para tasarrufu sağlar
- CNC, delme makineleri ve delgi aygıtları ile yapılan imalat işlemleri için idealdir.

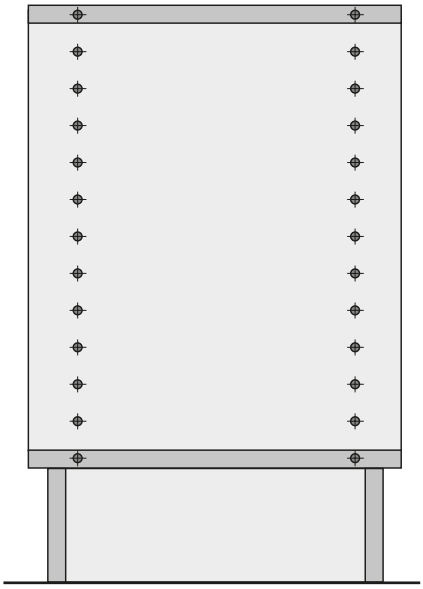
32'lik sistem konstrüksiyon prensibi

- Delik çapı: 5 mm
- Sıralı deliklerin yan dikmenin ön yüzüne mesafesi: 37 mm (Damla tampon ve çarpma freni gibi parçalar yan dikmenin ön yüzüne takılır ve 37 mm ölçüsüne dahildir; Kesme ve delme işlemi esnasında göz önünde alınmalıdır.)
- Sıralı deliklerin yan dikmenin arka yüzüne mesafesi: 37 mm
- Sıralı deliklerin dikey olarak birbirlerine olan uzaklığı: 32 mm
- Avantajlar:
  - İlk ve son sıralı deliğin mesafesi yan dikmenin üst ve alt kenarına olan mesafesi eşittir
  - Sıralı deliklerin kenarlara olan uzaklığı eşittir

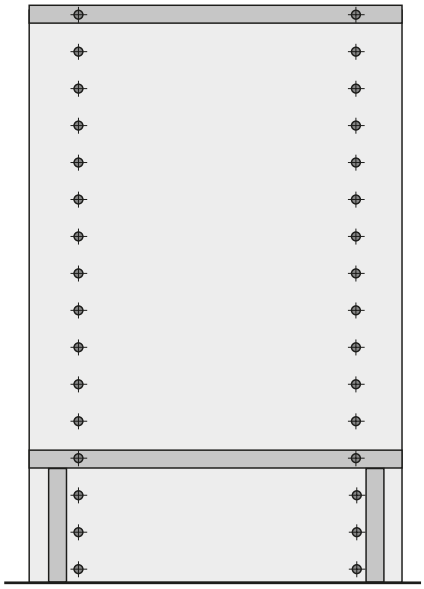
Birler	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Onlar										
0	0	32	64	96	128	160	192	224	256	288
1	320	352	384	416	448	480	512	544	576	608
2	640	672	704	736	768	800	832	864	896	928
3	960	992	1024	1056	1088	1120	1152	1184	1216	1248
4	1280	1312	1344	1376	1408	1440	1472	1504	1536	1568
5	1600	1632	1664	1696	1728	1760	1792	1824	1856	1888
6	1920	1952	1984	2016	2048	2080	2112	2144	2176	2208
7	2240	2272	2304	2336	2368	2400	2432	2464	2496	2528
8	2560	2592	2624	2656	2688	2720	2752	2784	2816	2848
9	2880	2912	2944	2976	3008	3040	3072	3104	3136	3168

32'lik sistem dahilinde olası yuva konstrüksiyonları

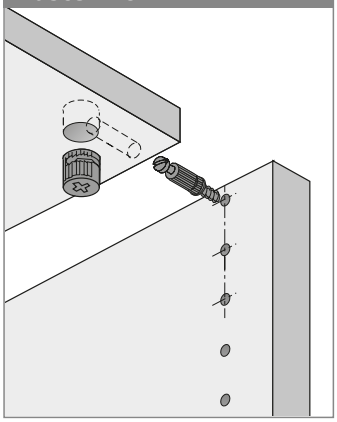
Gevşek yuva çerçeveleri ile konstrüksiyon



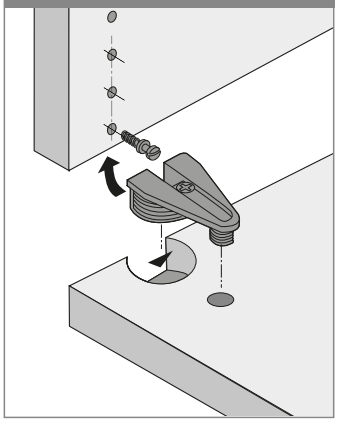
Uzantılı kenarlarla konstrüksiyon



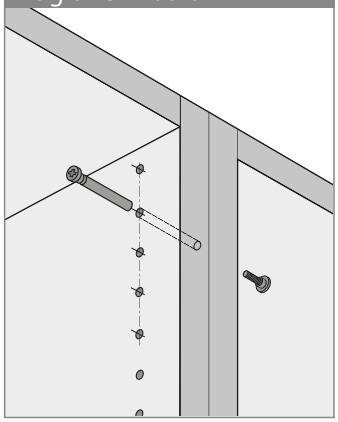
Rastex 15



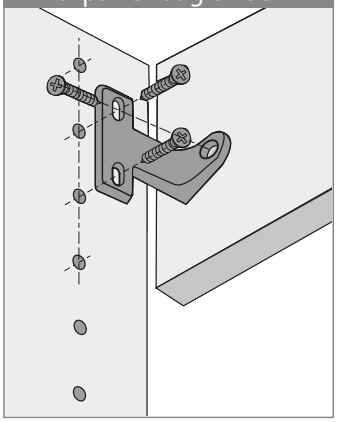
VB



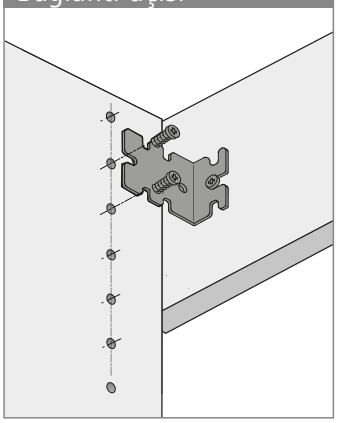
Bağlantı vidaları



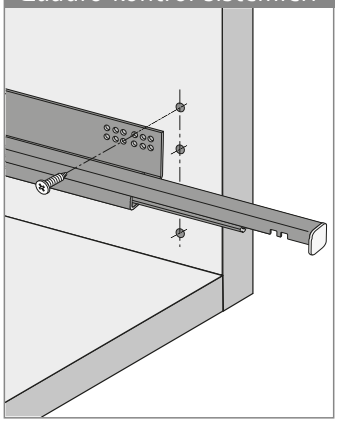
Arka panel bağlantısı



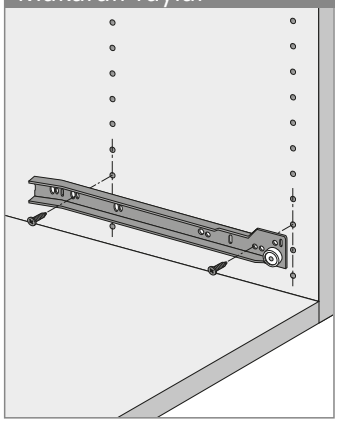
Bağlantı açısı



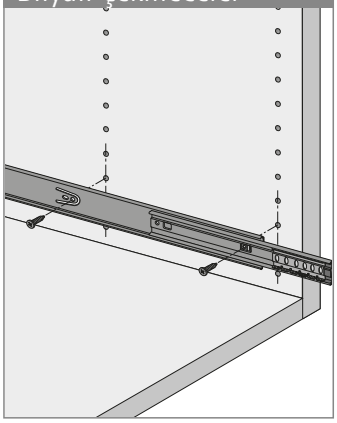
Quadro kontrol sistemleri



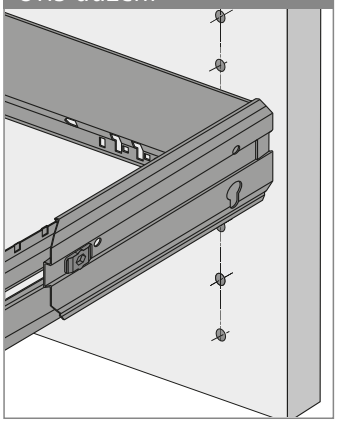
Makaralı raylar



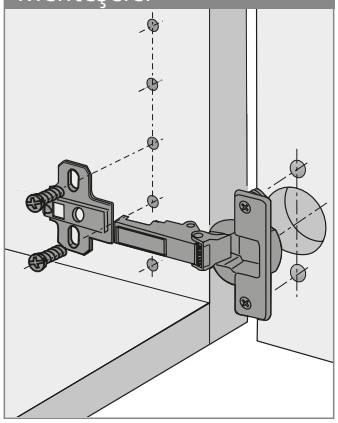
Bilyalı çekmeceler



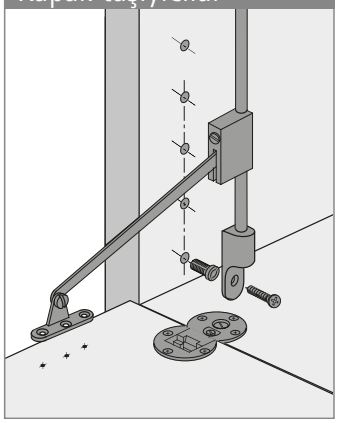
Ofis düzeni



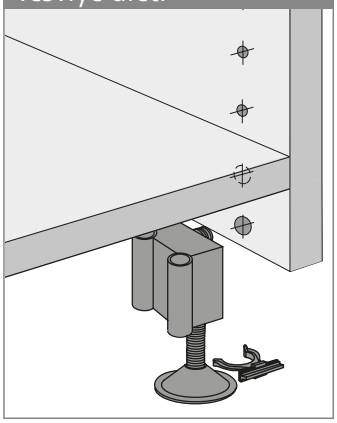
Menteşeler



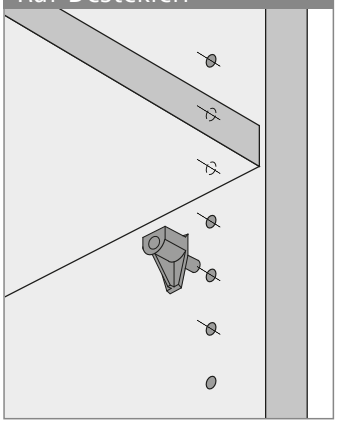
Kapak taşıyıcılar



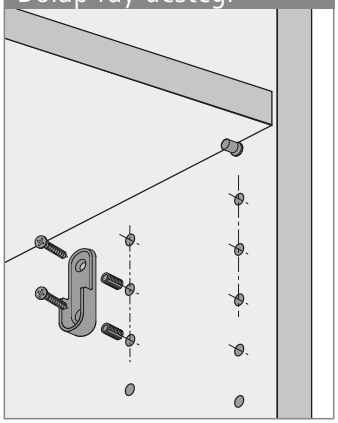
Tesviye aleti



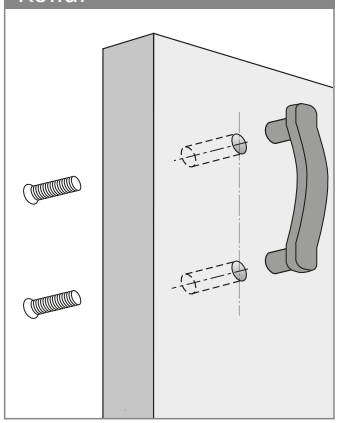
Raf Destekleri



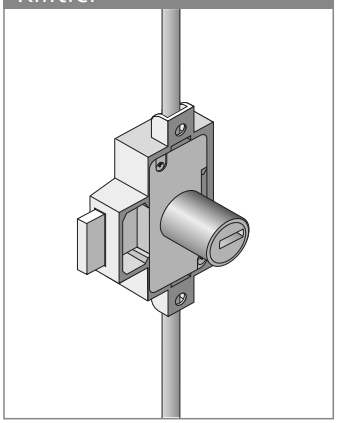
Dolap ray desteği



Kollar



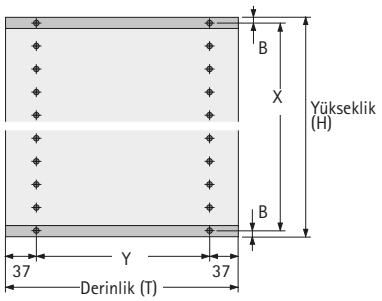
Kilitler

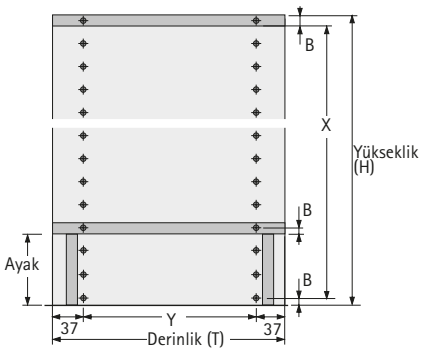


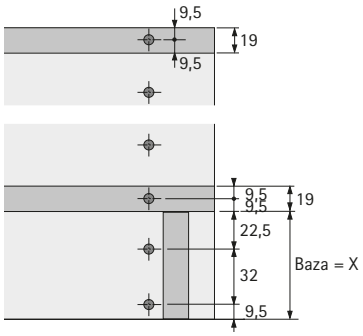
Dolap yüzü konstrüksiyonu

- X / Y = 32 mm'nin katı
- B = Yan kenarın üst veya alt tarafındaki delik ile dübelin orta kısmı arasındaki mesafe örn. 19 mm zemin kalınlığı için B = 9,5 mm

Gövde yüzünün hesaplanması:
- Uzunluk (H) = X + (2 x B)
- Genişlik (T) = Y + (2 x 37 mm)
- Yuva yüksekliği = I = X







Örnek

- İstenen uzunluk yaklaşık 2000 mm
- İstenen genişlik yaklaşık 600 mm
- Panel kalınlığı 19 mm

İşlemci için avantaj:
Alt ve üst delik pozisyonları aynı olduğundan dolabın sağ ve sol yüzü arasında ayrım yapmaya gerek yoktur.

Birler	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Onlar										
0	0	32	64	96	128	160	192	224	256	288
1	320	352	384	416	448	480	**512**	544	576	608
2	640	672	704	736	768	800	832	864	896	928
3	960	992	1024	1056	1088	1120	1152	1184	1216	1248
4	1280	1312	1344	1376	1408	1440	1472	1504	1536	1568
5	1600	1632	1664	1696	1728	1760	1792	1824	1856	1888
6	1920	1952	**1984**	2016	2048	2080	2112	2144	2176	2208
7	2240	2272	2304	2336	2368	2400	2432	2464	2496	2528
8	2560	2592	2624	2656	2688	2720	2752	2784	2816	2848
9	2880	2912	2944	2976	3008	3040	3072	3104	3136	3168

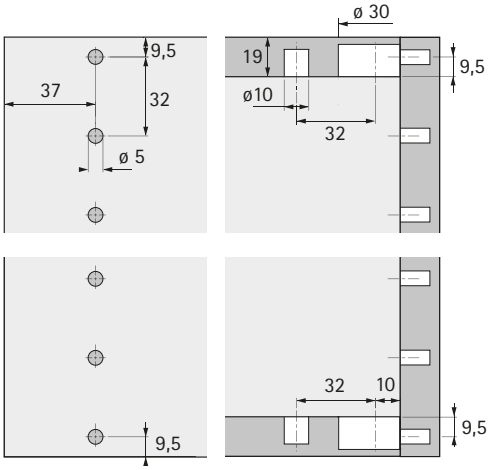
2 **H = 1984 + (2 x 9,5) = 2003 mm**

2 X ölçüsü için tablodan 1984 mm seçilir.
Buna göre dolap yüksekliği
1984 + (2 x 9,5) = 2003 mm'dir.

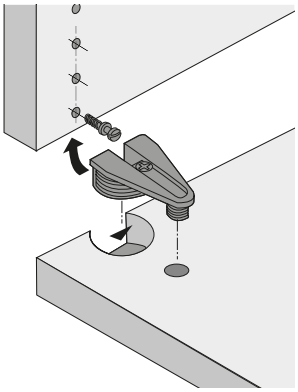
1 **T = 512 + (2 x 37) = 586 mm**

1 Y (600 - 2 x 37) ölçüsü için tablodan 512 mm seçilir.
Buna göre dolap derinliği
512 + (2 x 37) = 586 mm'dir.

Delik sırası ve bağlantı elemanı



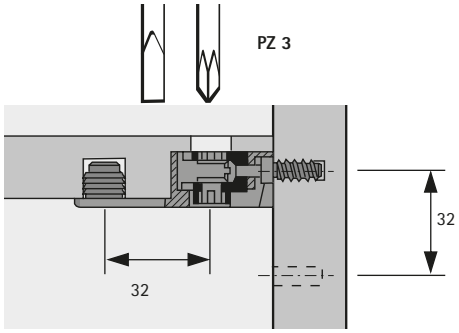
- Zemin işlemlerinde şunlara dikkat edilmelidir:
  Dübel deliği ve bağlantı destek yüzeyi arasındaki mesafe katalog verilerine kesinlikle uymalıdır!
  Örneğin bağlantı elemanı VB 20:
  Mesafe= 9,5 mm



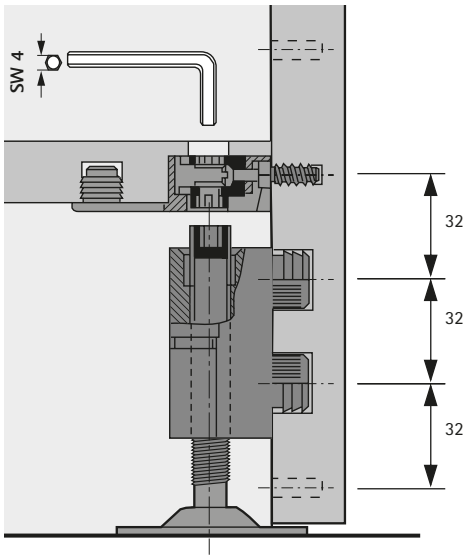
Bağlantı elemanı ve tesviye aleti

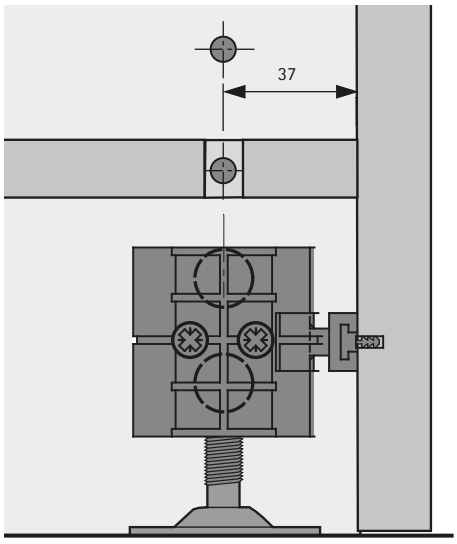
- Eş delikler için iki katı avantaj

Eksantrik elemanın sıkılması

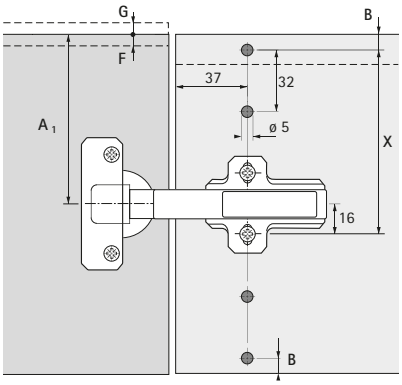


Baza ayarlayıcının ayarlanması





Kapak menteşesi Örnek 1

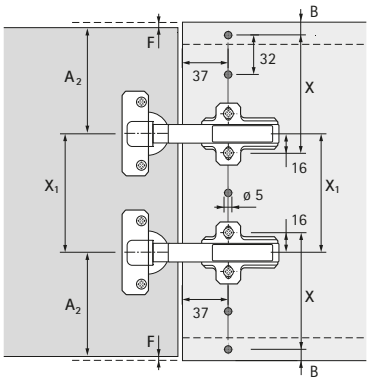


- A_1 = Tam kapak kaplaması için kapağın üst kenarının menteşe kolunun orta kısmına uzaklığı
- B = Yan kenarın üst veya alt tarafındaki delik ile dübelin arka kısmı arasındaki mesafe
  örn.19 mm zemin kalınlığı için B = 9,5 mm
- F = Kapak girintisi
- X = 32 mm'nin katı
- G = Kapak saçağı

Menteşe mesafesinin hesaplanmasına ilişkin formül:

- A_1 = B + X - 16
  9,5 + 96 - 16 = 89,5 mm
- İstenilen kapak girintisi değeri (F) çıkarılır.
- İstenilen kapak saçağı değeri (G) eklenir.

Kapak menteşesi Örnek 2

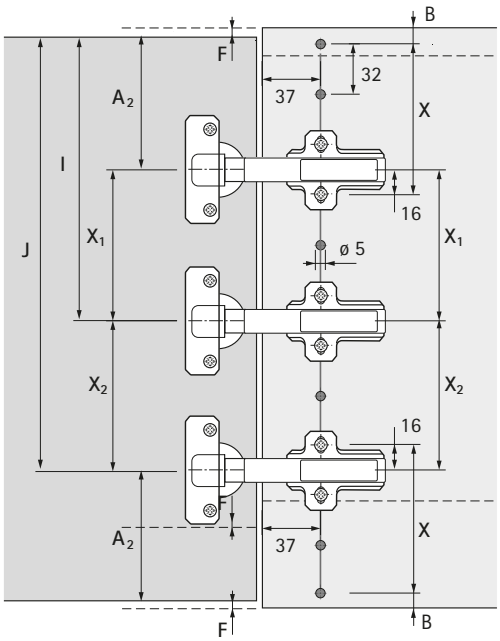


- A_2 = Kısmi kapak kaplaması için kapağın üst/alt kenarının menteşe kolunun orta kısmına uzaklığı
- B = Yan kenarın üst veya alt tarafındaki delik ile dübelin arka kısmı arasındaki mesafe
  örn.19 mm zemin kalınlığı için B = 9,5 mm
- X = 32 mm'nin katı
- X_1 = 32 mm'nin katı
- F = Kapak girintisi

Örneğin F = 3 mm olarak menteşe mesafesinin hesaplama formülü:

- A_2 = A_1 - F
- A_2 = 89,5 - 3 = 86,5 mm

Kapak menteşesi Örnek 3



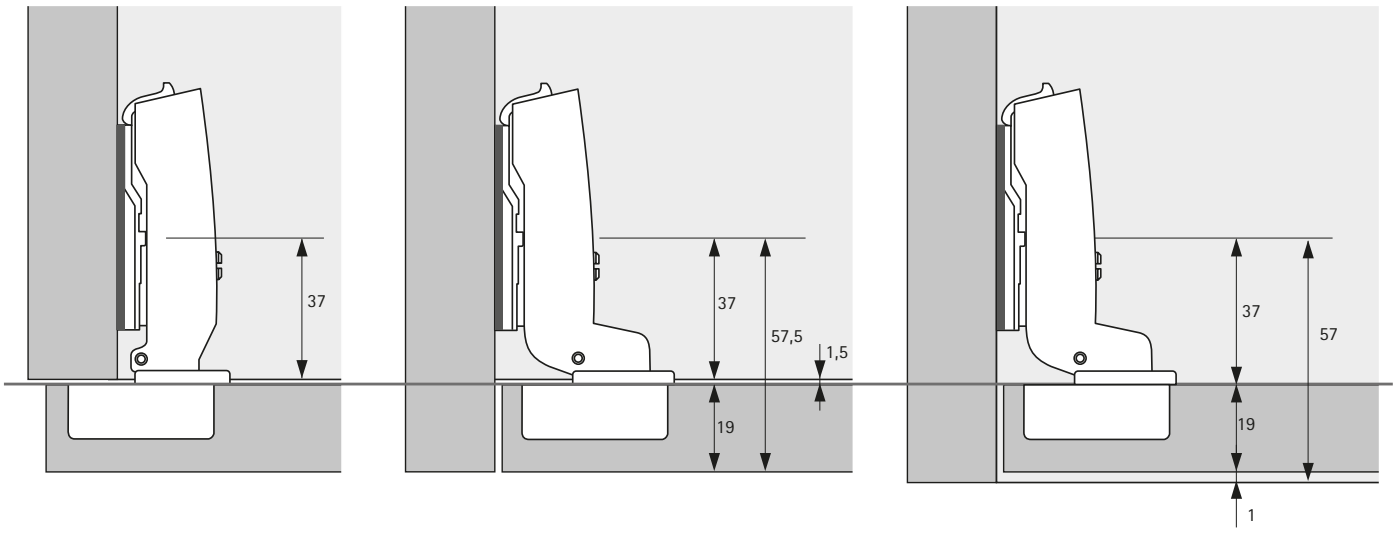
- B = Yan kenarın üst veya alt tarafındaki delik ile dübelin arka kısmı arasındaki mesafe
  örn.19 mm panel kalınlığı için B = 9,5 mm
- I = Kapağın üst kenarının menteşe kolunun orta kısmına uzaklığı
- J = Kapağın üst kenarının menteşe kolunun orta kısmına uzaklığı
- F = Kapak girintisi
- X = 32 mm'nin katı
- X_1 / X_2 = 32 mm'nin katı

Örnek: Menteşe mesafesinin hesaplanmasına ilişkin formül

- F = 3 mm
- X_1 = 608 mm
- X_2 = 512 mm
- $I = A_2 + X_1$
  I = 86,5 + 608 = 694,5 mm
- $J = I + X_2$
  J = 694,5 + 512 = 1206,5 mm

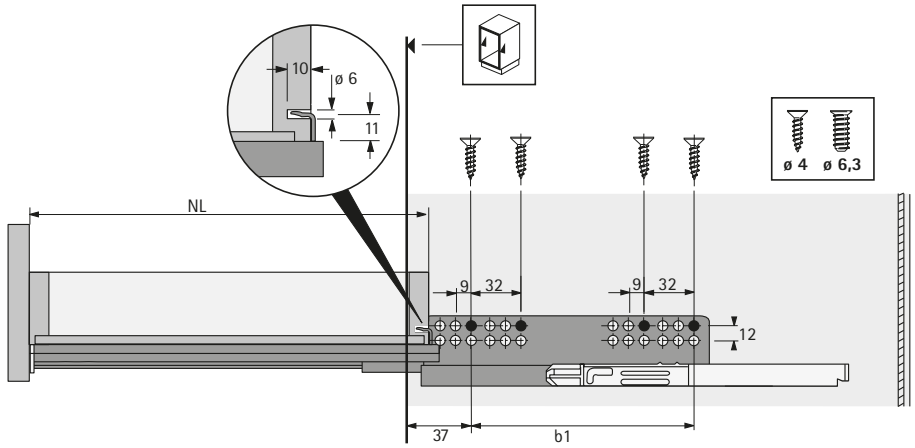
İçte duran kapak

- Bindirmeli kapaklarda tüm ölçüler 32'lik sistem standardına uygundur
- İçte duran kapaklarda ön delik sırası gereğince düzeltilmelidir

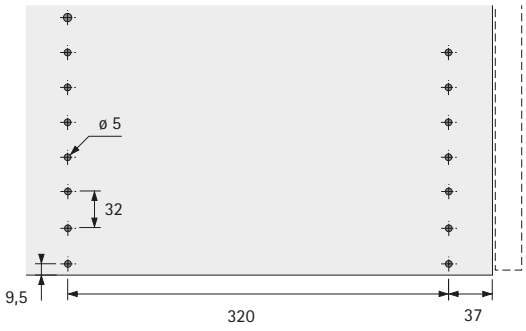


Örnek Quadro V6 Silent Sistem

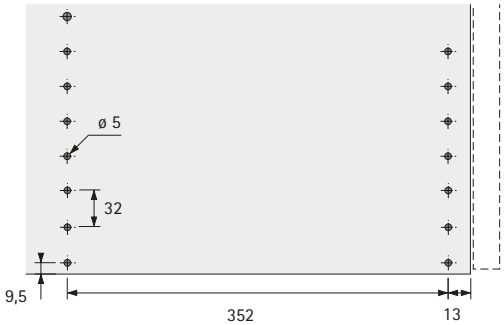
mm cinsinden nominal uzunluk	mm cinsinden asgari gövde derinliği	mm cinsinden delik mesafesi
280	293	160
300	313	192
320	333	192
350	363	192
380	393	224
400	413	224



Örnek Quadro Duplex 60 / 70 dolaplarla birlikte ofis düzenlemeleri için



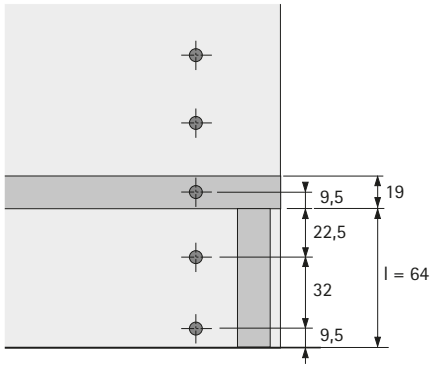
Örnek Quadro Duplex 25 / 45 yazı masası yanındaki ofis düzenlemeleri için

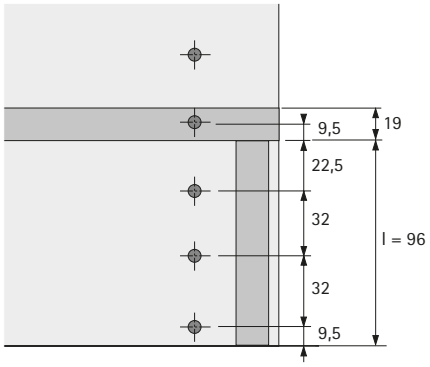


Öneri: Masa ayaklarında ön delik sırası 13 mm ölçüsünde konumlandırılmalıdır.

Örnek yuva yüksekliği

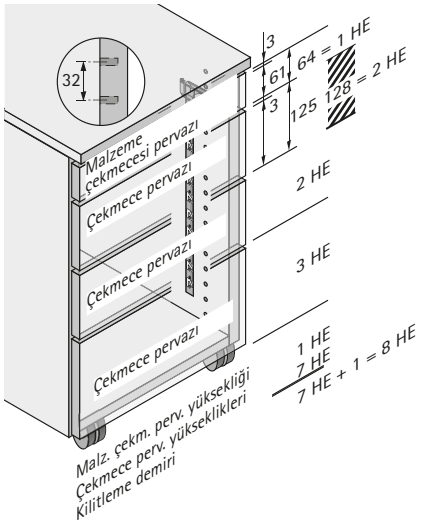
- Yuva paneli yüksekliği I = X





Örnek yazı masası yanındaki ofis düzenlemesinde kullanılan paneller

- Panel yüksekliği BH = X x HE - bağlantı

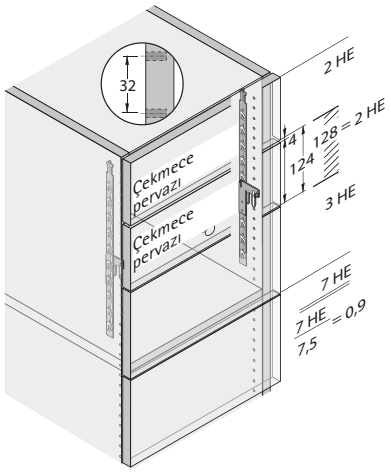


- 1 yükseklik birimi HE = 64 mm = 2 x 32 mm

HE sayısı	Kullanılabilir	Panel yüksekliği 3 mm bağlantı
1 HE	Kalem rafı	61 mm
2 HE	Çekmeceler	125 mm
2,5 HE	Çekmeceler	157 mm
3 HE	Çekmeceler	189 mm
3,5 HE	Çekmeceler	221 mm
4 HE	Çekmeceler	253 mm
5 HE	Dosyalama donanımlı çekmeceler	317 mm

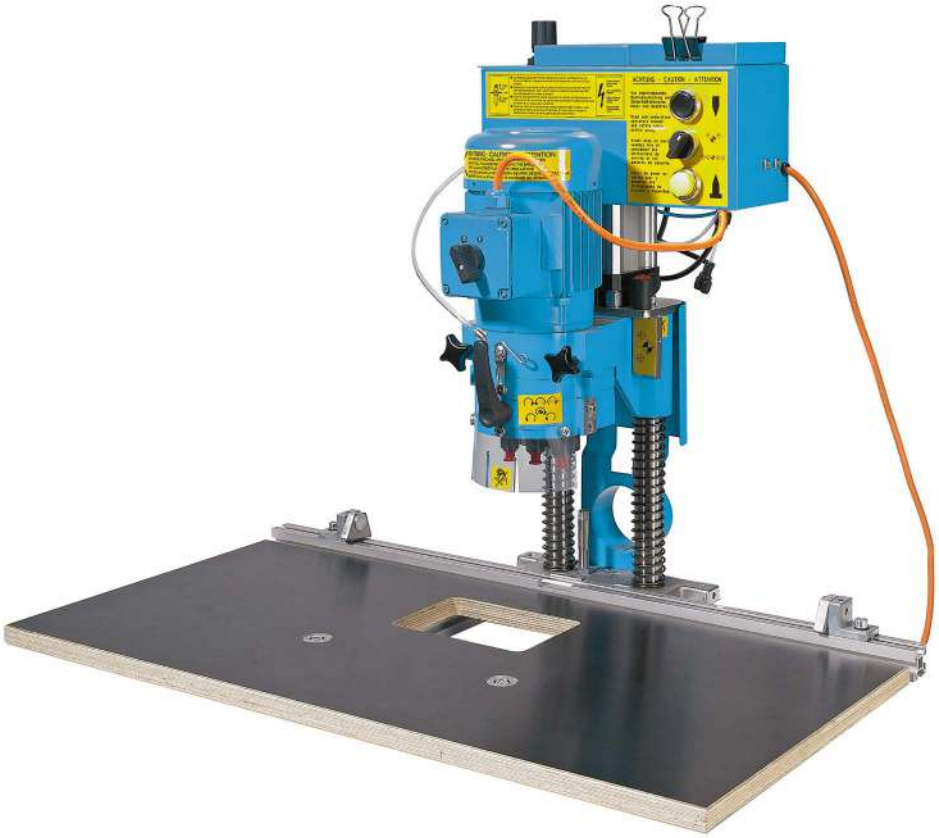
Örnek dolaplarla ofis düzenlemesinde kullanılan paneller

- Panel yüksekliği BH = X x HE - bağlantı

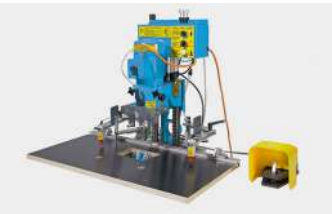


- 1 yükseklik birimi HE = 64 mm = 2 x 32 mm

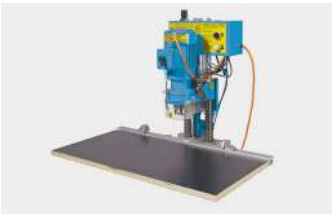
HE sayısı	Kullanılabilir	Panel yüksekliği 4 mm bağlantı
1 HE	Kalem rafı	60 mm
2 HE	Çekmeceler	124 mm
2,5 HE	Çekmeceler	156 mm
3 HE	Çekmeceler	188 mm
3,5 HE	Çekmeceler	220 mm
4 HE	Çekmeceler	252 mm
5 HE	Dosyalama donanımı	316 mm
5 HE	Dosyalama donanımlı çekmeceler	316 mm



Profesyonel bir mobilya imalatı için.
Hettich BlueMax delik ve pres otomatları, mobilya atölyesindeki hassas çalışmalarınızı kolaylaştırır. Değiştirilebilir delme aparatı ve pnömatik sabitleme pistonları rasyonel ve ekonomik prosesler için zaman ve iş gücü tasarrufu sağlar. Menteşe, menteşe tabanları, bağlantı elemanları çekmece kızakları ve System 32 deliklerini BlueMax Modular delik ve pres otomatı ile hızlı ve hassas olarak delebilirsiniz. BlueMax serileri ihtiyaçlarınıza tam cevap veren makine modelini sunar. Modeller iki değişik seri ile birbirlerini Modular olarak tamamlar ve her zaman yükselen taleplere göre uyum sağlarlar.



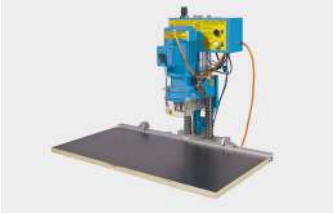
Kolay kullanım:
BlueMax Mini Modular, değiştirilebilir delme kafası ile genişletilebilir ürün çeşitliliği zaman tasarrufu sağlayan işlemler ve en yüksek hassaslık derecesi için.



En önemli temel fonksiyonlar:
BlueMax Tip 3 ile mobilya atölyenizde rasyonel ve hassas bir biçimde çalışabilirsiniz.

Portatif olarak da kullanılabilir:
BlueMax Mini Tip 2 / 6 oldukça kompakt olup çalışma alanında portatif kullanım için bile uygundur.

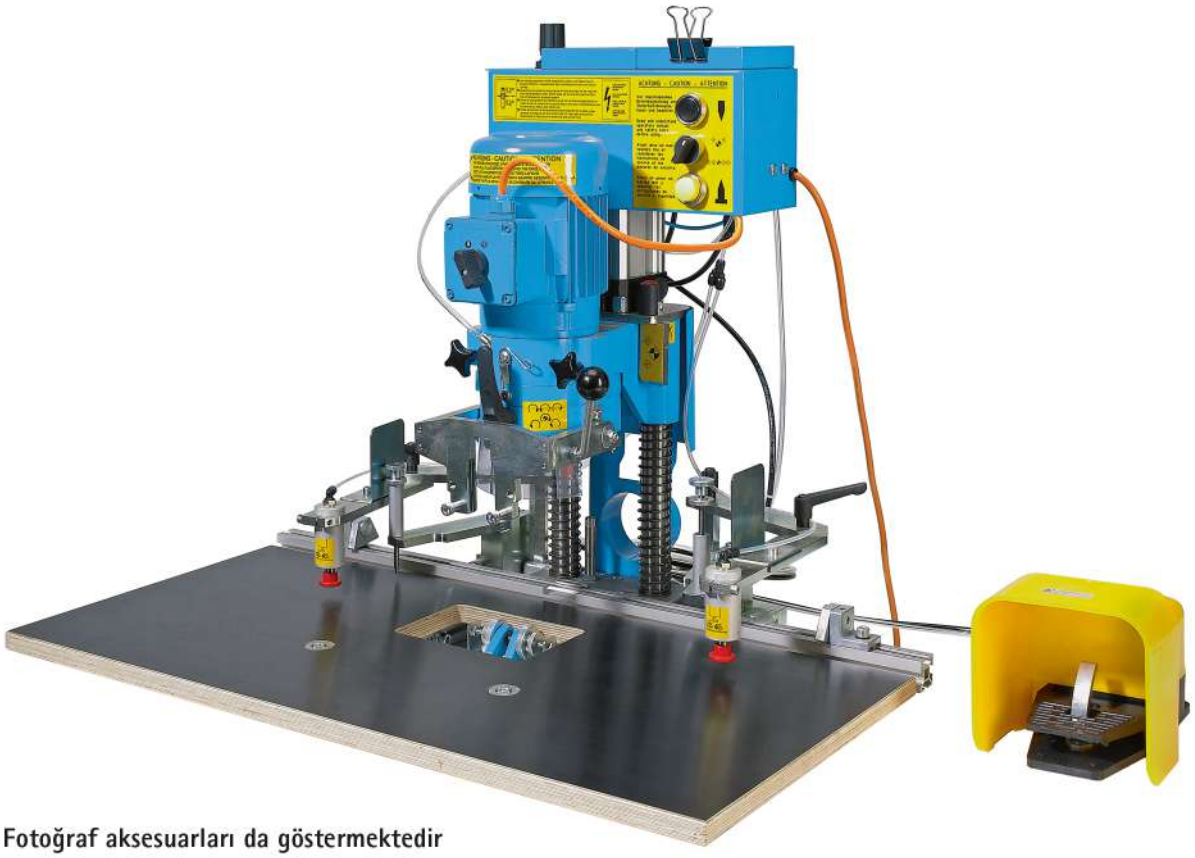
BlueMax Mini Modular
Ürünlere genel bakış / Teknik karşılaştırma 1497
Aksesuarlar 1500 – 1501, 1506 – 1508



BlueMax Mini Tip 3
Ürünlere genel bakış / Teknik karşılaştırma 1497
Aksesuarlar 1500 – 1501, 1505 – 1508

BlueMax Mini Tip 2 / 6
Ürünlere genel bakış / Teknik karşılaştırma 1497
Aksesuarlar 1507 – 1508

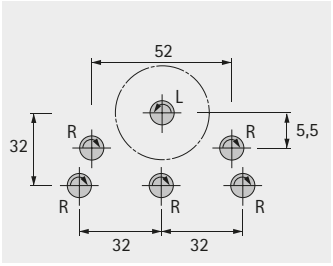
	Modular	Tip 3	Tip 2 / 6
Sayfa	1498 - 1499	1502 - 1503	1504
(Değiştirilebilir) Delme kafaları	Sıralı delik, menteşeler, menteşe tabanı, bağlantı elemanları	Menteşeler, menteşe tabanı, bağlantı elemanları	Menteşeler, menteşe tabanı, bağlantı elemanları
Motor gücü	1,1 kW / 400 V / 50 Hz, 3 Fazlı 1,1 kW / 230V / 50 Hz, 3 Fazlı 1,3 kW / 230 V / 50Hz, 1 Fazlı	0,8 kW / 400 V / 50 Hz, 3 Fazlı 0,8 kW / 230 V / 50 Hz, 3 Fazlı 0,8 kW / 230 V / 50 Hz, 1 Fazlı	0,8 kW / 230 V / 50 Hz, 1 Fazlı
Sıralı delik ünitesi 90° döndürülerek kullanılabilir	Özel kafa 90° döndürülebilir	-	-
Pnömatik sabitleme pistonu	x	x	-
Çalışma masası	410 x 800 mm	410 x 800 mm	410 x 800 mm
LCD-Ekran	-	-	-
Derinlik ayarı	80 mm	80 mm	80 mm
Yatay delme ünitesi	-	-	-



Fotoğraf aksesuarları da göstermektedir

BlueMax Mini Modular

Delik şablonu:



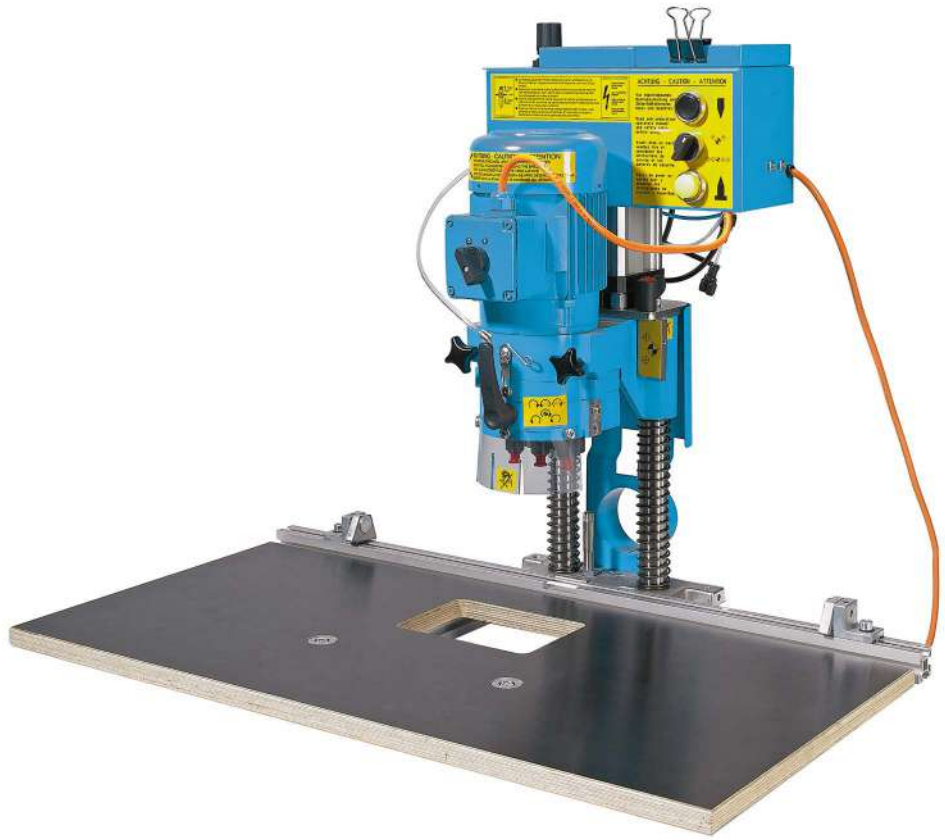
Değiştirilebilir delme kafasına sahip kompak delme ve çakma makinası

- Pnömatik hareketli makina gövdesi
- Ayarlanabilir makina tablası
- Mekanik delme derinliği sınırlaması
- 22, 37 ve 57 mm derinlik ayarı için yan kenar dayama çubuğunda 2 adet stoper
- 1 Adet değiştirilebilir delme kafası, 6 milli hızlı değişim mandreni
- Hızlı değişim mandreni için 6 adet matkap tutucu
- 1 Adet malzeme koyma rafı
- 2 Adet sabitleme pistonu (sol / sağ)
- 1 Adet skalalı orta dayanak
- 2 Adet sıralı delme için dayanak (sol / sağ)
- 2 Adet hareketli dayanak
- Aksesuarları, çakma kalıplarını, matkap uçlarını lütfen ayrıca sipariş ediniz

Sayfa referansı:

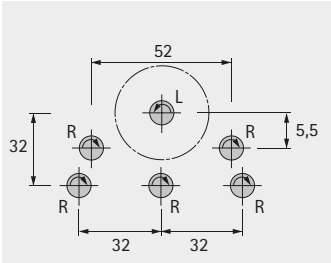
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 1500 - 1501
- Çakma kalıpları, bkz. sayfa 1506
- Matkap uçları, bkz. sayfa 1507 - 1508

Elektrik bağlantısı	Sipariş No.	AB
1,1 kW / 400 V / 50 Hz / 3 Fazlı	**9 132 099**	1 Ad.
1,3 kW / 230 V/ 50 Hz / 1 Fazlı	**9 156 786**	1 Ad.
1,1 kW / 230 V/ 50 Hz / 3 Fazlı	**9 156 858**	1 Ad.



BlueMax Mini Modular

Delik şablonu:



Değiştirilebilir delme kafasına sahip kompak delme ve çakma makinası
- Pnömatik hareketli makina gövdesi
- Ayarlanabilir makina tablası
- Mekanik delme derinliği sınırlayıcısı
- 22, 37 ve 57 mm derinlik ayarı için yan kenar dayama çubuğunda 2 adet stoper
- 1 Adet değiştirilebilir delme kafası, 6 milli hızlı değişim mandreni
- Hızlı değişim mandreni için 6 adet matkap tutucu
- 1 Adet malzeme koyma rafı
- 2 Adet hareketli dayanak
- Aksesuarları, çakma kalıplarını, matkap uçlarını lütfen ayrıca sipariş ediniz

Sayfa referansı:
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 1500 - 1501
- Çakma kalıpları, bkz. sayfa 1506
- Matkap uçları, bkz. sayfa 1507 - 1508

Elektrik bağlantısı	**Sipariş No.**	AB
1,1 kW / 400 V / 50 Hz / 3 Fazlı	**9 131 498**	1 Ad.
1,3 kW / 230 V / 50 Hz / 1 Fazlı	**9 156 787**	1 Ad.
1,1 kW / 230 V / 50 Hz / 3 Fazlı	**9 156 859**	1 Ad.

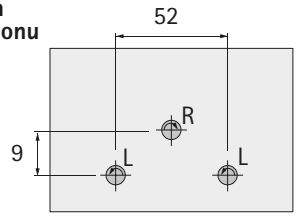
3 Milli delme kafası, Selekta

- Selekta menteşesi tas deliklerinin açılması için 3 milli değiştirilebilir delme kafası
- Matkap uçlarını ayrıca sipariş ediniz

Sayfa referansı:
- Matkap uçları, bkz. sayfa 1507 - 1508

Açıklama	Sipariş No.	AB
3 Milli değiştirilebilir delme kafası Tas TX 32 / TX 33	**9 131 503**	1 Ad.

3 Mil için delik şablonu



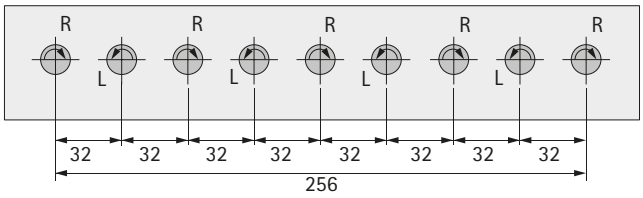
System 32 sıralı delik için delme kafası

- System 32 sıralı delik için değiştirilebilir delme kafası
- 9 Milli değiştirilebilir delme kafası için matkap uçlarını lütfen ayrıca sipariş ediniz

Sayfa referansı:
- 9 Milli değiştirilebilir delme kafası için matkap uçları, bkz. sayfa 1508

Açıklama	Sipariş No.	AB
Değiştirilebilir delme kafası, 9 milli	**9 131 506**	1 Ad.
Değiştirilebilir delme kafası, hızlı değişim mandrenli 9 milli ve matkap tutucu	**9 131 505**	1 Ad.

Delik şablonu:



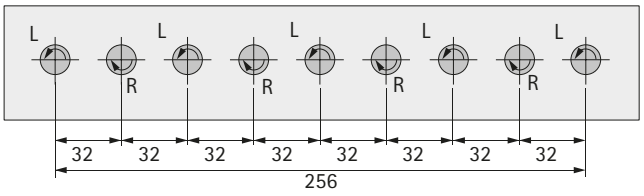
System 32 sıralı delik için delme kafası, 90°

- 32'lik sistem dahilindeki raylar için 90° açılı değiştirilebilir delme kafası
- Matkap uçlarını ayrıca sipariş ediniz

Sayfa referansı:
- Matkap uçları, bkz. sayfa 1507 - 1508

Açıklama	Sipariş No.	AB
Değiştirilebilir delme kafası, 9 milli, 90°	**9 132 097**	1 Ad.
Değiştirilebilir Delme Kafası, hızlı değişim mandrenli 9 milli ve matkap tutucu, 90°	**9 131 507**	1 Ad.

Delik şablonu:

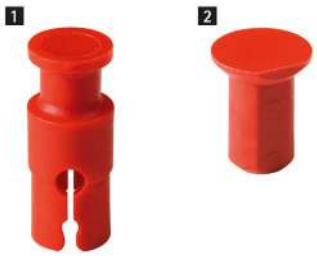


Diğer aksesuarlar

- BlueMax Mini Modularin özel konfigürasyonu için aksesuarlar

Açıklama	Sipariş No.	AB
1 Pnömatik tutucular	**9 131 508**	1 Set
2 Skalalı orta dayanak	**9 132 098**	1 Ad.
3 Delme kafası için çakma ünitesi	**9 132 100**	1 Ad.
4 Ayak pedalı	**9 132 101**	1 Ad.
5 Sıralı delme için dayanak	**9 132 103**	1 Set

Matkap yuvası tapaları



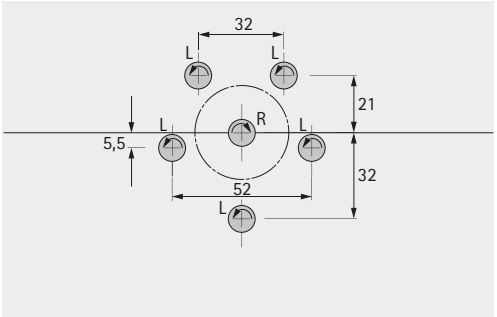
- Hızlı değişim manderi için kör tapalar

Açıklama	Sipariş No.	AB
1 Hızlı değişim manderi için kör tapalar	**0 040 657**	1 Ad.
2 Matkap yuvası için kör tapalar	**0 076 497**	1 Ad.

Tip 3, sabitleme pistonu, ayak pedalı ve çakma ünitesi dahil

BlueMax Mini Tip 3

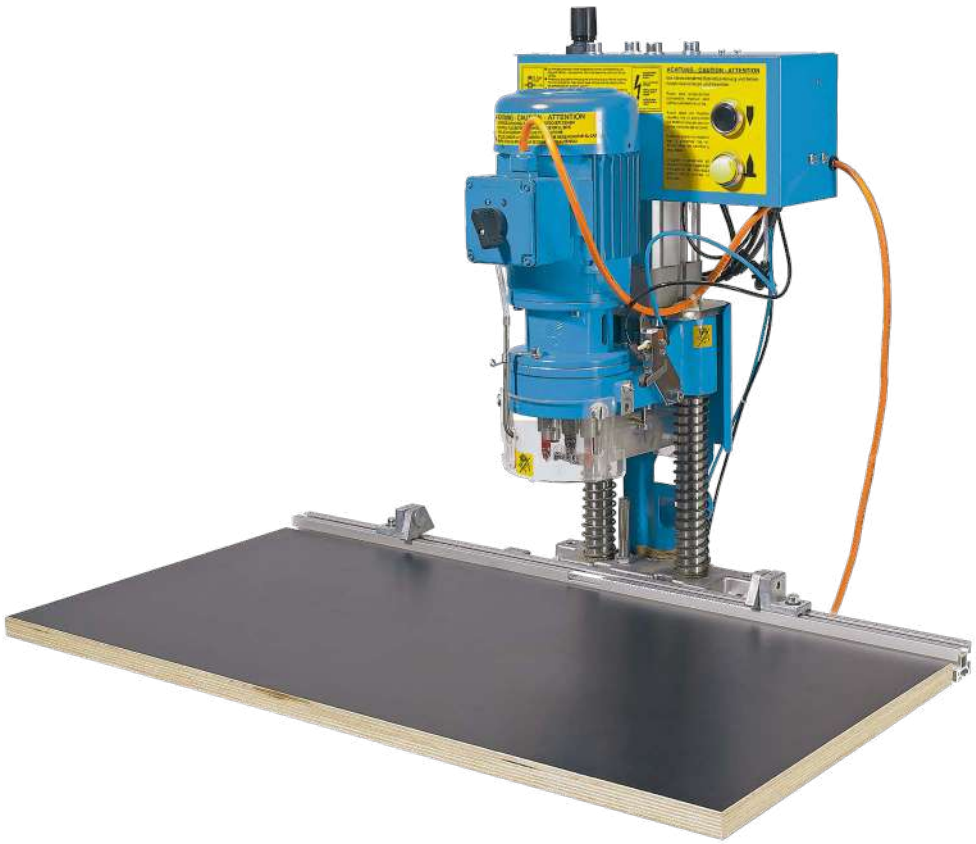
Delik şablonu:



Kompak yapıda delme ve çakma makinası
- Pnömatik hareketli makina gövdesi
- 6 Milli delme kafası
- Dayama profilli çalışma masası
- Pnömatik sabitleme pistonu
- Çakma ünitesi
- Ayak pedalı
- 2 Adet hareketli dayanak
- Aksesuarları, çakma kalıplarını, matkap uçlarını lütfen ayrıca sipariş ediniz

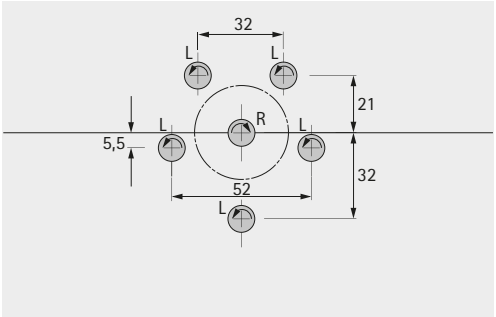
Sayfa referansı:
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 1505
- Çakma kalıpları, bkz. sayfa 1506
- Matkap uçları, bkz. sayfa 1507 - 1508

Elektrik bağlantısı	**Sipariş No.**	AB
0,8 kW / 400 V / 50 Hz / 3 Fazlı	**0 077 610**	1 Ad.



BlueMax Mini Tip 3

Delik şablonu:



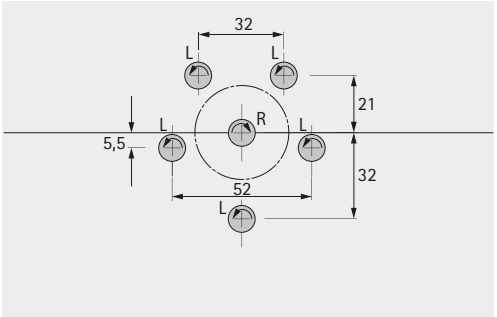
Kompak yapıda delme ve çakma makinası
- Pnömatik hareketli makina gövdesi
- 6 Milli delme kafası
- Dayama profilli çalışma masası
- 2 Adet hareketli dayanak
- Aksesuarları, çakma kalıplarını, matkap uçlarını lütfen ayrıca sipariş ediniz

Sayfa referansı:
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 1505
- Çakma kalıpları, bkz. sayfa 1506
- Matkap uçları, bkz. sayfa 1507 - 1508

Elektrik bağlantısı	**Sipariş No.**	AB
0,8 kW / 400 V / 50 Hz / 3 Fazlı	**0 077 566**	1 Ad.
0,8 kW / 230 V / 50 Hz / 3 Fazlı	**0 077 567**	1 Ad.
0,8 kW / 230 V / 50 Hz / 1 Fazlı	**0 078 987**	1 Ad.

BlueMax Mini Tip 2 / 6

Delik şablonu:



Kompak yapıda kollu delme makinası
- 6 Milli delme kafası
- Dayama profilli çalışma masası
- 1 Set matkap ucu (1 x ø 35 mm sağ, 2 x ø 10 mm sol)
- 2 Adet hareketli dayanak
- Aksesuarlar, matkap uçlarını ayrıca sipariş ediniz

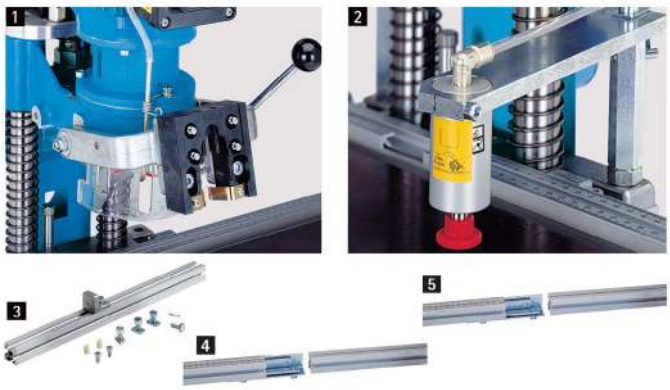
Sayfa referansı:
- Aksesuarlar, bkz. sayfa 1505
- Matkap uçları, bkz. sayfa 1507 - 1508

Elektrik bağlantısı	**Sipariş No.**	AB
0,8 kW / 230 V / 50 Hz / 1 Fazlı	**0 047 222**	1 Ad.

Diğer aksesuarlar

Açıklama	Sipariş No.	AB
1 2 Adet linear ayar için hızlı sıkma kolu	0 072 152	1 Set
2 Sabitleme dayanak seti	0 072 151	1 Set
3 Dayama profili için hareketli dayanak sağ / sol	0 061 285	1 Ad.
4 Dayama profili için hareketli dayanak sağ	0 061 351	1 Ad.
5 Dayama profili için düşer dayanak sol	0 061 353	1 Ad.
6 Maxi Stop düşer dayanak sistemi	0 051 502	1 Ad.

Dayanaklar



Açıklama	Sipariş No.	AB
1 BlueMax Mini Tip 3 için çakma kolu	0 070 032	1 Ad.
2 BlueMax Mini Tip 3 için pnömatik tutma kolu	0 072 146	1 Ad.
3 BlueMax Mini Typ 3 için skalalı profil uzatma parçası	0 072 150	1 Ad.
4 BlueMax Mini skalalı profil uzatma dayanağı 2000 mm	0 061 268	1 Ad.
5 BlueMax Mini skalalı profil uzatma dayanağı 1500 mm	0 061 266	1 Ad.

BlueMax Mini Modular Plus, BlueMax Mini Modular ve BlueMax Mini Tip 3

- Menteşeler, ön bağlantılar ve bağlantı elemanların dübelli / çakma için

Açıklama	Sipariş No.	AB
System 9000 Linear menteşe tabanları için	**0 046 626**	1 Ad.
Selekta Pro 2000 TH 33 için	**0 010 079**	1 Ad.
Selekta Pro 2000 TX 33/52 x 9 için	**0 079 240**	1 Ad.
VB 18/19/20/21 bağlantı elemanları için (BleuMax Mini Tip 3'e uygun)	**0 072 147**	1 Ad.
VB 18/19/20/21 bağlantı elemanları için (BleuMax Mini Modular'a uygun)	**0 061 289**	1 Ad.
VB 36 bağlantı elemanları için (BleuMax Mini'ye uygun)	**0 072 148**	1 Ad.
VB 36 bağlantı elemanları için (BleuMax Mini Modular'a uygun)	**0 068 637**	1 Ad.
Sensys TH 53, TB 53 ve Intermat TH 43, SlideOn TH 43 tas menteşeler için	**9 180 604**	1 Ad.
System 8099 Linear menteşe tabanları için	**9 195 165**	1 Ad.

Manşon delikleri için matkap ucu

- Çap 8 mm
- Uzunluk 50 mm
- Sağ dönüşlü
- Şaft çapı 10 mm

Sipariş No.	AB
0 058 961	1 Ad.

Matkap uçları

- Sol ve sağ dönüşlü
- Markalanmış dönüş yönü. Sağ: siyah, Sol: kırmızı
- Uzunluk 57 mm
- Şaft çapı 10 mm

Çap mm	Sipariş No. / Dönüş yönü		AB
	sol	sağ	
2	**0 071 896**	**0 071 897**	1 Ad.
3	**0 070 026**	**0 070 025**	1 Ad.
4	**0 071 723**	**0 072 163**	1 Ad.
5	**0 053 949**	**0 053 950**	1 Ad.
6	**0 072 040**	**0 072 039**	1 Ad.
7	**0 071 721**	**0 071 722**	1 Ad.
7,5	**0 061 653**	**0 061 652**	1 Ad.
8	**0 053 818**	**0 053 817**	1 Ad.
10	**0 053 951**	**0 053 952**	1 Ad.
12	**0 053 820**	**0 053 819**	1 Ad.
14	**0 053 942**	**0 053 941**	1 Ad.
15	**9 106 107**	**9 106 102**	1 Ad.
18	**9 106 108**	**9 106 110**	1 Ad.
19	**9 106 111**	**9 106 112**	1 Ad.
20	**9 106 113**	**9 106 104**	1 Ad.
24	**9 106 114**	**9 106 115**	1 Ad.
25	**9 106 116**	**9 106 117**	1 Ad.
26	**9 106 118**	**9 106 119**	1 Ad.
30	**9 106 105**	**9 106 103**	1 Ad.
35	**9 106 120**	**9 106 101**	1 Ad.
40		**9 106 121**	1 Ad.

Matkap ucu setleri

- BlueMax Mini delme ve çakma makineleri için çeşitli matkap ucu setleri

Açıklama	Sipariş No.	AB
Menteşe matkap ucu seti, 6 milli değiştirilebilir delme kafasına sahip BlueMax Mini Modular için (1 x ø 35 mm sol 2 x ø 10 mm sağ)	**9 132 052**	1 Set
Matkap ucu seti, 9 milli değiştirilebilir delme kafasına sahip BlueMax Mini Modular için (5 x ø 5 mm sağ 4 x ø 5 mm sol)	**9 131 483**	1 Set
Matkap ucu seti, BlueMax Mini Tip 3 ve BlueMax Mini Tip 2/6 için (1 x ø 35 mm sağ 2 x ø 10 mm sol 2 x ø 5 mm sol)	**0 070 033**	1 Set
Menteşe matkap ucu seti, BlueMax Mini Tip 3 ve BlueMax Mini Tip 2/6 için (1 x ø 35 mm sağ 2 x ø 10 mm sol)	**0 072 144**	1 Set
VB 18-21 matkap ucu seti, BlueMax Mini Modular için (1 x ø 30 mm sağ 2 x ø 10 mm sağ)	**9 146 114**	1 Set
VB 36 matkap ucu seti, BlueMax Mini Modular için (1 x ø 20 mm sağ 2 x ø 10 mm sağ)	**9 146 115**	1 Set

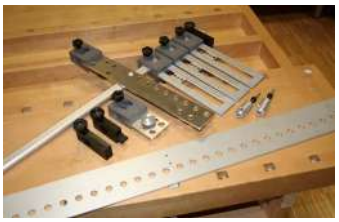
Matkap uçları için hızlı değişim mandreni

- Hızlı değişim madrenli değiştirilebilir delme kafaları için tutucu

Sipariş No.	AB
9 131 497	1 Ad.

Hassas ve zamandan tasarruf sağlayan çalışma.
Mobilya atölyenizdeki manüel işlerinizde karşılaştığınız zorluklar için artık Hettich'in montaj aparatları tarafından sağlam bir şekilde desteklenecektir. Böylece, elle gerçekleştirilen üretim işlemleri daha hızlı, düzgün ve güvenli bir şekilde gerçekleşecektir.

Çekmeceler, raylar, menteşeler, menteşe tabanları, bağlantı elemanları, paneller, kollar v.b. unsurların işlenmesi ve montajında bu aparatlar önemli bir yardımcıdır.
Hettich montaj aparatları ile iş verimliliğinizi önemli ölçüde artırabilirsiniz.



Sistemli delme işlemleri:
Farklı delik şablonlarına sahip Accura delik mastarları atölyeniz için birçok kullanım olanığı sunan pratik ve Modular bir sistemdir.

Basit çekmece ön panel tespiti için:
Practica delme mastarı

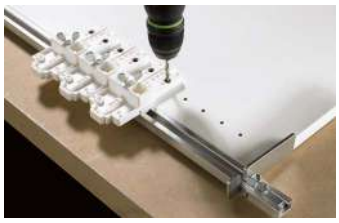
Rasyonel ve hızlı:
DrillJig delme mastarı ile bağlantı elemanlarını ve menteşeleri çok hızlıca uygulayabilirsiniz.

Hassa pozisyonlama:
BlueJig kulp delme mastarı ile mobilya kulpları ve düğme kulpları en doğru pozisyonda kolaylıkla monte edebilirsiniz.

Genel bakış

Çekmeceler için montaj aparatları
- **InnoTech, InnoTech Atira için**

Ürünlere genel bakış / Teknik karşılaştırma 1512



Delik mastarları
- **Menteşe ve menteşe tabanları için**
- **Raylar, bağlantı elemanları ve kulplar için**

Ürünlere genel bakış / Teknik karşılaştırma 1514

Çekmece ön panelleri için delik mastarları
- **InnoTech için**

Ürünlere genel bakış / Teknik karşılaştırma 1530

Menteşe montajı için delik mastarları

Ürünlere genel bakış / Teknik karşılaştırma 1534

Bağlantı elemanları ve çekmece ön panelleri için delik mastarları
- **VB 18 / 19 / 20 / 21, VB 35, VB 36, VB 135, Rastex ve Everfix için**
- **Lift Advanced için**

Ürünlere genel bakış / Teknik karşılaştırma 1541

	InnoFit 300	InnoFit 200	InnoFit 100
Sayfa	1513	1513	1513
Açıklama	Sabit kullanım için montaj aparatı	Sabit kullanım için montaj aparatı	Seyyar kullanım için montaj aparatı
Montajları için uygundur:	InnoTech / InnoTech Atira çekmece sistemleri	InnoTech / InnoTech Atira çekmece sistemleri	InnoTech / InnoTech Atira çekmece sistemleri
Kapasite	Maks. 65 çekmece / saat	Maks. 40 çekmece / saat	Maks. 15 çekmece / saat

InnoFit 300

- InnoTech / InnoTech Atira çekmece sistemlerinin montajı için
- Komponentleri manüel pozisyonlama ve pnömatik presleme
- Tüm ayarlar aletsiz olarak yapılır
- Hava basıncı 6 - 8 bar / 100 psi
- Kapasite: maks. 65 çekmece / saat
- Metal gövde

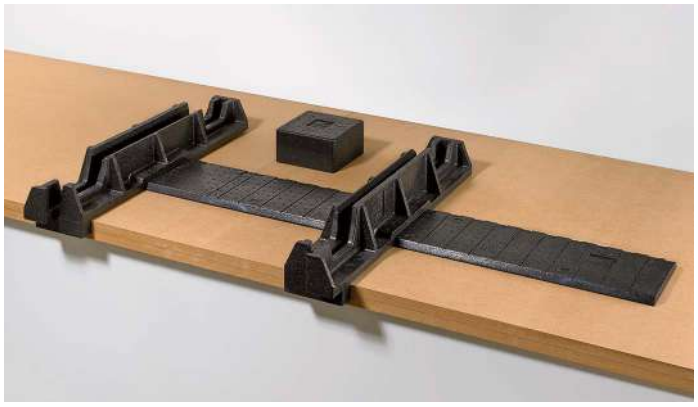
Sipariş No.	AB
9 019 743	1 Ad.

InnoFit 200

- InnoTech / InnoTech Atira çekmece sistemlerinin montajı için
- Komponentleri manüel pozisyonlama ve montaj
- Tüm ayarlar aletsiz olarak yapılır
- Kapasite: maks. 40 çekmece / saat
- Metal gövde

Sipariş No.	AB
0 041 777	1 Ad.

InnoFit 100



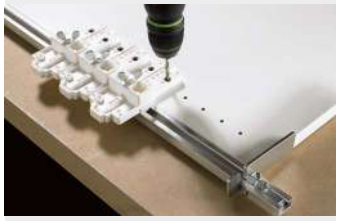
- InnoTech / InnoTech Atira çekmece sistemlerinin montajı için
- Komponentleri manüel pozisyonlama ve montaj
- Tüm ayarlar aletsiz olarak yapılır
- Kapasite: maks. 15 çekmece / saat
- Hafif, köpüklendirilmiş plastik

Sipariş No.	AB
0 045 555	1 Ad.

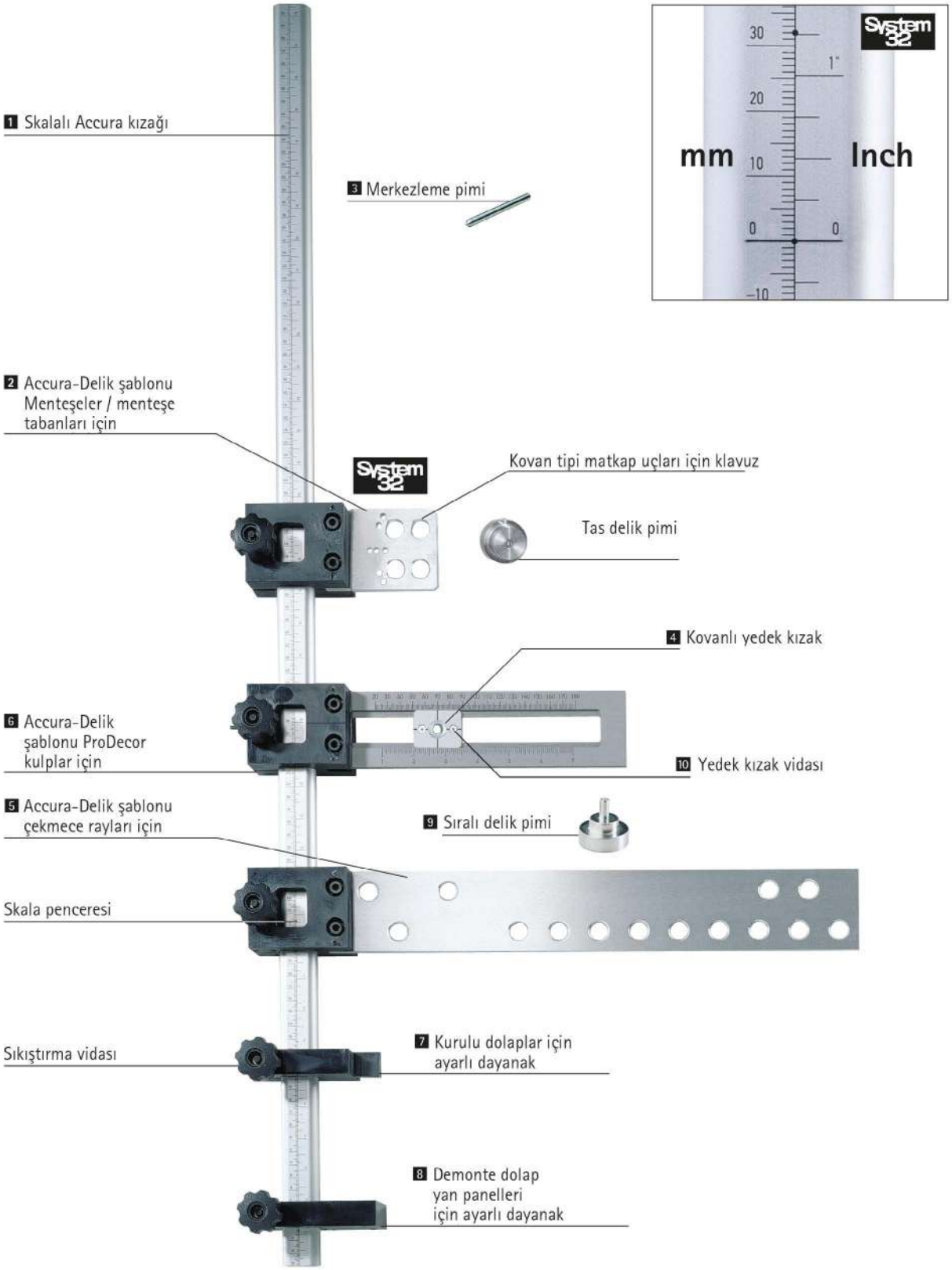
InnoTech ve InnoTech Atira için ahşap arka panel montaj aparatı

- InnoTech / InnoTech Atira ahşap ve Aluminyum arka panel montajı için
- Komponentleri manüel pozisyonlama ve montaj
- Tüm ayarlar aletsiz olarak yapılır
- Aluminyum gövde

Sipariş No.	AB
9 184 693	1 Ad.

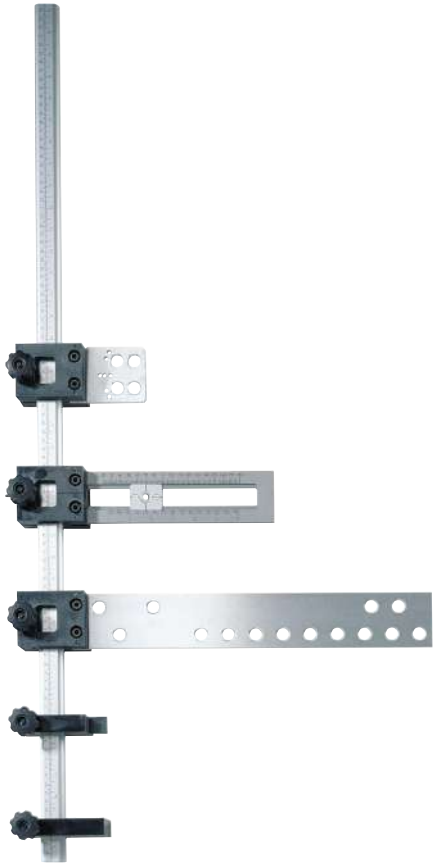
	Accura	Exakta	MultiBlue
			
Sayfa	1515 - 1524	1525 - 1527	1528 - 1529
Açıklama	Cetvelli delik mastarı - Modular yapıda çeşitli delik şablonları, delik çıtaları ve kovan tipi matkap uçları ile	Cetvelli delik mastarı - Modular yapıda çeşitli delik şablonları	Küçük, çok yönlü kullanılan noktalama mastarı
Montajları için uygundur:	System 32 sıralı delik sistemine sahip parçalar, menteşeler, menteşe tabanları, raylar ve kulplar	Rastex 15 ve VB 18 / 19 / 20 / 21, VB 35, VB 36 bağlantı elemanları, menteşeler, menteşe tabanları ve kulplar	Rastex 25 ve VB 35, VB 135 bağlantı elemanları, menteşeler ve menteşe tabanları

Accura delik mastarı



Accura

Menteşeler, menteşe tabanları, çekmece rayları ve kulpları için



- Modular delik mastarı
- Çok yönlü kullanım: Farklı mobilya teknik donanımlarının işlenmesi için çeşitli Accura delik şablonları mevcuttur.
- Rasyonel, ekonomik ve kalifiye çözüm
- Dayamalar sol ve sağda kullanılabilir
- Delik şablonları ve dayamalar, sıkma civataları ile kolayca ayarlanabilir
- Skalalı kızak
- Delik şablonundaki skala penceresi sayesinde kolay ölçüm
- Aluminyum delik şablonu ve kızak
- Kovan tipi matkap uçlarının kullanımı - Matkabın kesme ağızlarının mastar ile temas etmemesi sayesinde asgari aşınma
- Kovan tipi matkap ucu aksesuarlarını ayrıca sipariş ediniz

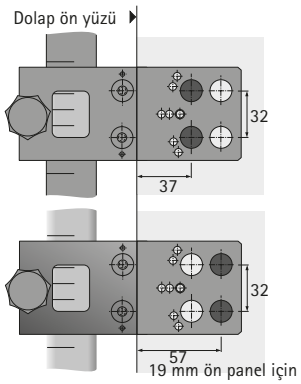
Çeşitli Accura delik şablonlarının yardımıyla, aşağıdaki aksamlar işlenebilir:

- ArciTech için Actro raylar
- InnoTech / InnoTech Atira için Quadro raylar
- Kısmi ve tam açılımlı, mandallı Quadro rayları
- Kısmi ve ekstra açılımlı, pimli Quadro rayları
- Systema Top 2000 ürün grubunun Quadro çekmece sistemleri ve bilyalı çekmeceleri
- Makaralı çekmece rayları FR (302 / 402 / 602 / 6142 ...)
- KA Bilyalı çekmece rayları
- Sensys, Intermat ve SlideOn menteşeler
- System 8099 / 9000 / 2006 menteşe tabanları
- System 32 sıralı delikleri
- Delik aralığı 64 mm'den başlayan 2 veya 3 ayaklı kulplar
- Mobilya düğmeleri

Accura

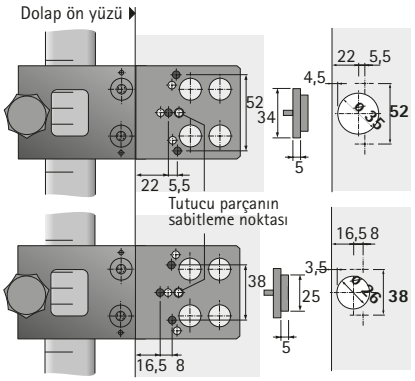
Ürün	Sipariş No.	AB
1 Skalalı Accura kızak, uzunluk 2000 mm	**0 020 014**	1 Ad.
1 Skalalı Accura kızak, uzunluk 500 mm	**0 044 764**	1 Ad.
1 Skalalı Accura kızak, uzunluk 1000 mm	**0 070 263**	1 Ad.
1 Skalalı Accura kızak, uzunluk 1500 mm	**0 070 264**	1 Ad.
2 Merkezleme pimli ve tutuculu Accura delik şablonları, Aluminyum / plastik, menteşeler ve menteşe tabanları için	**0 013 841**	1 Ad.
3 Merkezleme pimi	**0 023 680**	1 Ad.
4 Kulp ve düğmelerde kullanılan, Accura delik şablonu için, kovanlı yedek kızak	**0 044 767**	1 Ad.
5 Çekmece rayları için Accura delik şablonları, Aluminyum / plastik	**0 070 265**	1 Ad.
6 Kulplar ve düğmeler için Accura delik şablonları, Aluminyum / plastik	**0 044 765**	1 Ad.
7 Kurulu dolaplar için ayarlanabilir dayanak, plastik	**0 070 267**	1 Ad.
8 Demonte dolap yan panelleri için ayarlanabilir dayanak, plastik	**0 070 266**	1 Ad.
9 Sıralı delik pimi	**0 046 629**	1 Ad.
10 Vida, kovanlı yedek kızak için (kulp ve düğmeler için Accura delik mastarı)	**9 131 486**	2 Ad.

Çapraz menteşe taban delik pozisyonu



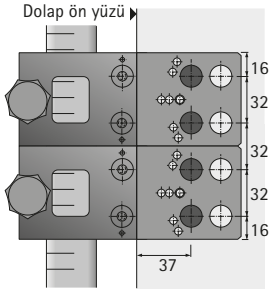
Sensys / Intermat / SlideOn (Düz / Tam deve boynu) serisi menteşeler için
System 8099 / 9000 / 2006 çapraz menteşe taban delik pozisyonları

Menteşe noktalama pozisyonları



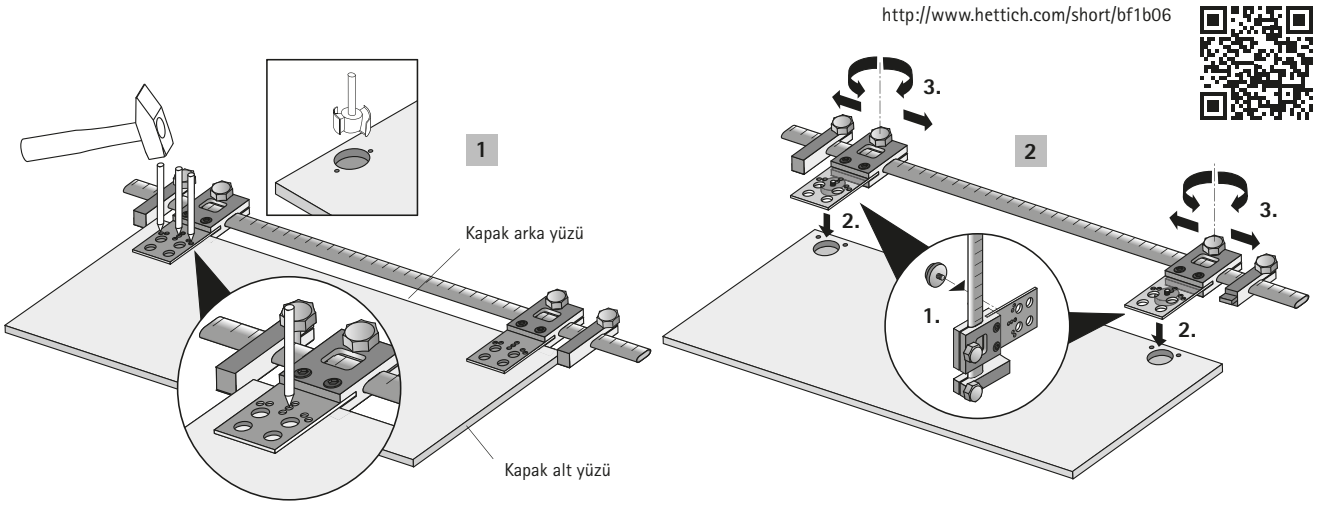
Sensys, Intermat ve SlideOn için noktalama pozisyonları

System 32 delik pozisyonları



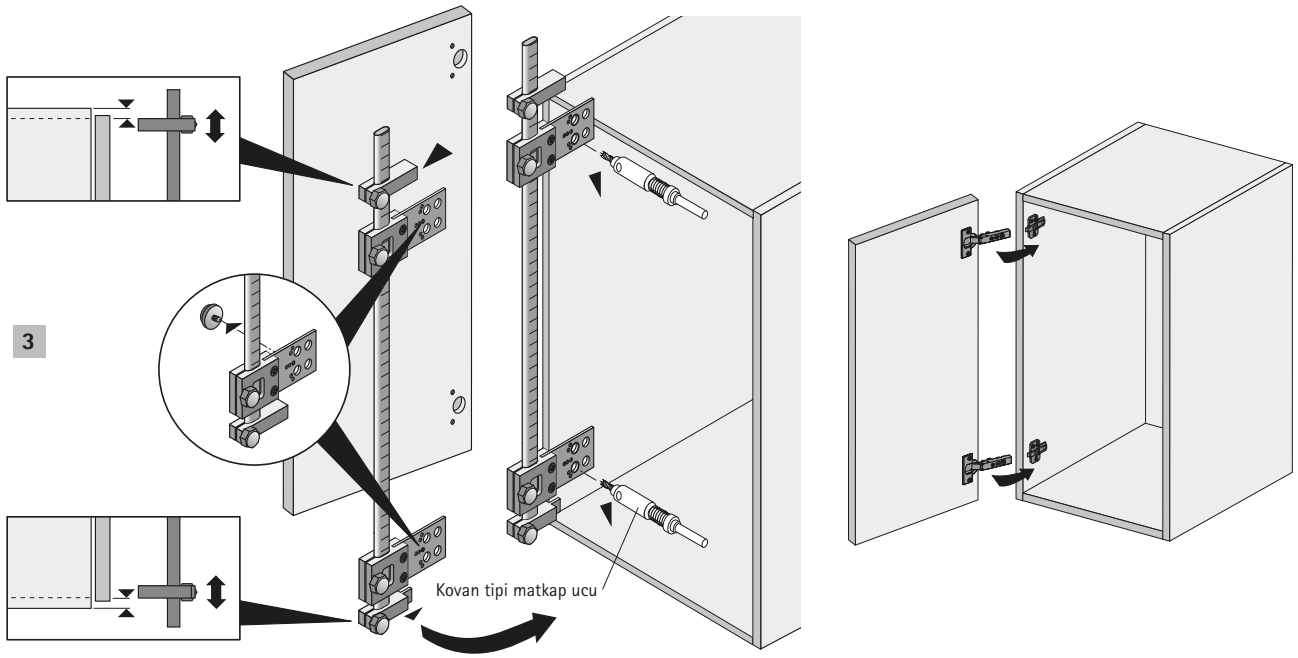
System 32 sıralı delik pozisyonları

Delik mastarı ve menteşe delik şablonu



1 Delik şablonunu ve dayanağı ayarlayınız. Merkezleme pimi ile delikleri noktalayın. Menteşe tas deliklerini delin.
2 Ölçü alma kalemleri ile menteşe aralığı ölçülerini alın. İstenilen aralık, dayamalar ile skalalı kızak üzerinden ayarlanabilir.

Delik mastarının gövdeye pozisyonlanması



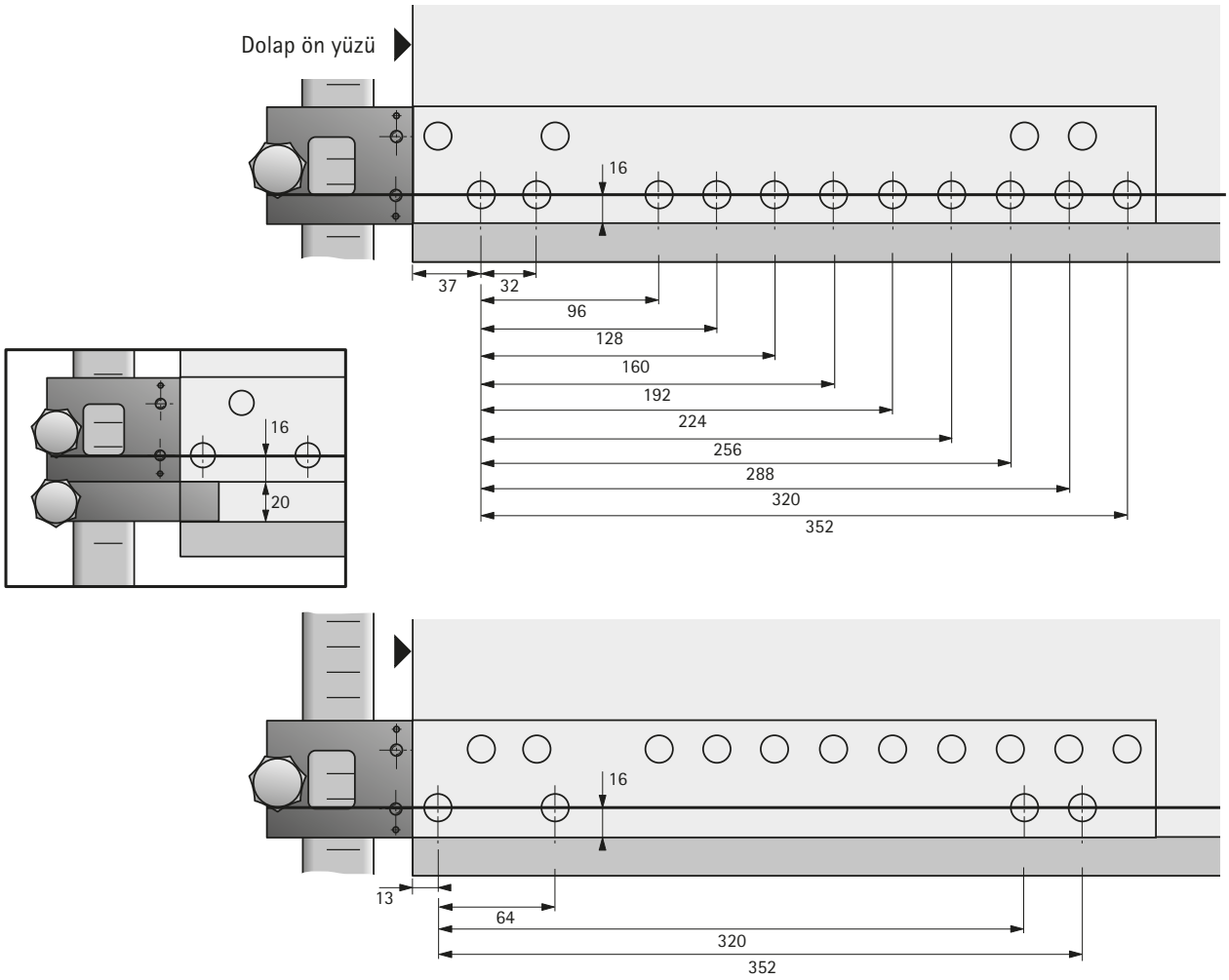
3 Ölçü alma kalemlerini çıkarınız ve delik mastarını gövdede pozisyonlayınız. Kovan tipi matkap ucu ile menteşe taban deliklerini deliniz.

Çekmece rayları için delik pozisyonları

https://www.hettich.com/short/45018e

- Actro çekmece rayları
- Quadro mandallı ve pimli raylar
- Quadro Duplex 60 / 70 - Systema Top 2000
- KA Bilyalı raylar
- FR Makaralı raylar

için delik pozisyonları



- KA 270, Quadro 12 ve Duplex 45
- Systema Top 2000 Çalışma masası (keson, dar keson)

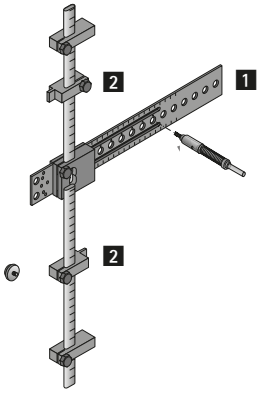
için delik pozisyonları

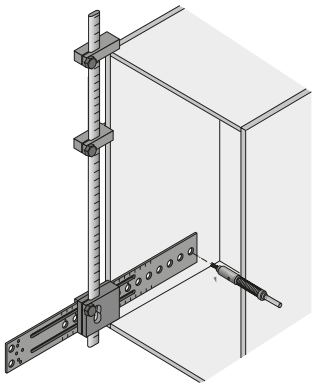
Accura delik şablonu (derinliği ayarlanabilir)

- Accura mastarı için derinliği ayarlanabilir delik şablonu
- Derinlik ayarı sayesinde düşük gövde derinliğinde de kullanılabilir
- İşlenebilir aksamlar
  - Tüm Sensys, Intermat ve SlideOn serisi taslı menteşeler
  - Actro raylar
  - InnoTech / InnoTech Atira için Quadro raylar
  - Ahşap çekmeceler için Quadro rayları (mandallı-, pimli-, kısmi- ve tam açılımlı raylar)
  - Systema Top 2000 için Quadro raylar
  - KA Bilyalı raylar
  - FR Makaralı raylar
- Eloksallı Aluminyum, plastik
- Derinliği ayarlanabilir delik şablonunun kullanılması için dayama seti Sipariş No. 9 139 574 gereklidir. Lütfen ayrıca sipariş ediniz.
- Delik şablon aksesuarlarını ayrıca sipariş ediniz
- Kovan tipi matkap ucu aksesuarlarını ayrıca sipariş ediniz.

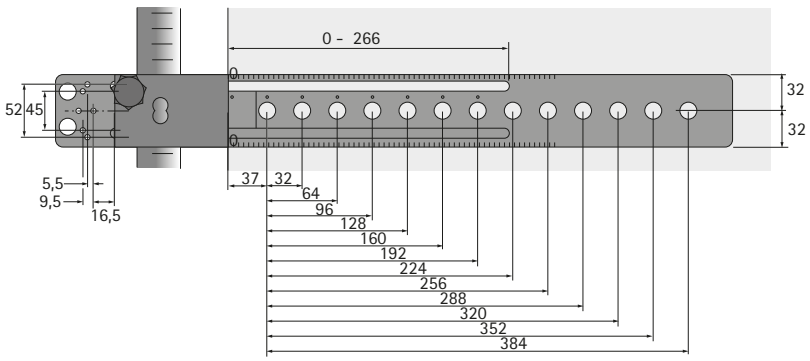
Sayfa referansı:
- Delik şablon aksesuarları, bkz. sayfa 1515 - 1516
- Dayama seti aksesuarları, bkz. sayfa 1520

Ürün	Sipariş No.	AB
1 Accura delik şablonu (derinlik ayarlı)	**9 128 171**	1 Ad.
2 Dayama seti (1 menteşe dayaması, 1 ray dayaması)	**9 139 574**	1 Set





Delik aralıkları



Accura, yapıştırmalı Sensys adaptörü için

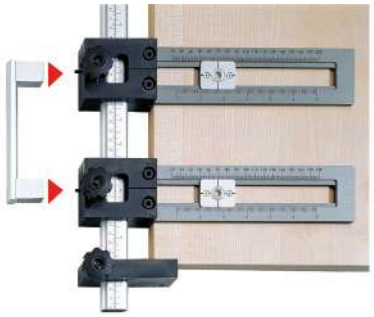
- Yapıştırmalı Sensys adaptörünün pozisyonlanması için yapıştırma mastarı
- Cam kapaklar için
- Cam kalınlığı 3 - 7 mm
- UV-Yapıştırıcıları ile kullanılır
- Malzeme: eloksallı Aluminyum, plastik
- Yapıştırma mastarını kullanmak için skalalı Accura kızak örn. Sipariş No. 0 070 263 ve dolap yan panelleri için ayarlanabilir dayanak Sipariş No. 0 070 266 gereklidir, lütfen ayrıca sipariş ediniz
- Yapıştırma mastar aksesuarlarını ayrıca sipariş eidiniz
- Yapıştırmalı montaj adaptörünü ayrıca sipariş eidiniz

Set içeriği:
- 2 Adet yapıştırma mastarı

Sayfa referansı:
- Montaj yapıştırma aksesuarları, bkz. sayfa 1515 - 1516
- Sensys için yapıştırmalı montaj adaptörü, bkz. sayfa 72 - 73

Sipariş No.	AB
9 188 862	1 Set

Mobilya kulp ve düğmeleri için Accura delik mastar seti



- Delik aralığı 64 mm'den başlayan kulplar ve düğmeler için
- Eloksallı Aluminyum, plastik
- HSS spiral matkap uçlarını ayrıca sipariş ediniz

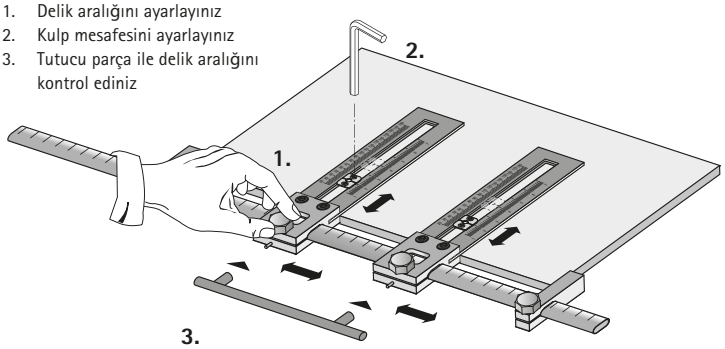
Set içeriği:
- 2 Adet Accura delik şablonu
- 2 Adet, ø 5 mm HSS spiral matkap ucu için kılavuz kovanlı delik plakası
- 1 Adet mm ve inch skalalı Accura kızak, uzunluk 500 mm
- 1 Adet, ön paneller için ayarlanabilir dayama

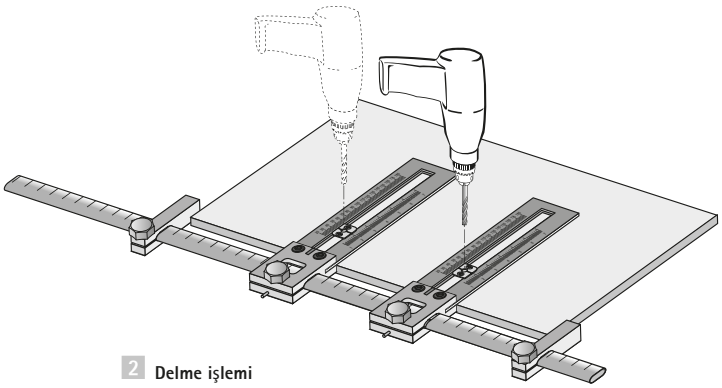
Açıklama	Sipariş No.	AB
Mobilya kulp ve düğmeleri için Accura delik mastarı	**0 044 763**	1 Set
Accura delik şablonu için kovanlı yedek kızak	**0 044 767**	1 Ad.
Vida, kovanlı yedek kızak için (kulp ve düğmeler için Accura delik mastarı)	**9 131 486**	2 Ad.

İki ayaklı kulplar

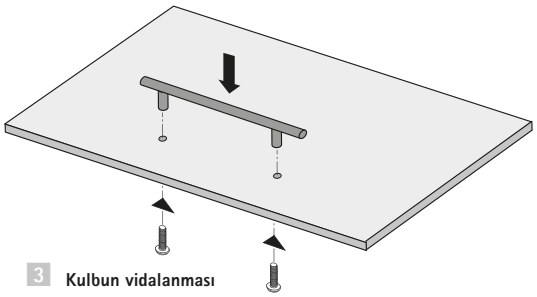
https://www.hettich.com/short/b744ce

1 **Delik mastarının ayarlanması**
1. Delik aralığını ayarlayınız
2. Kulp mesafesini ayarlayınız
3. Tutucu parça ile delik aralığını kontrol ediniz





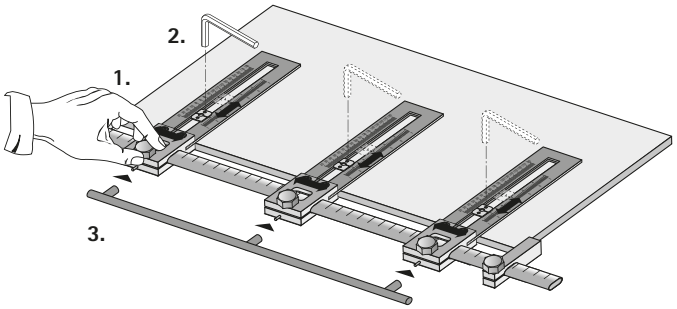
2 **Delme işlemi**

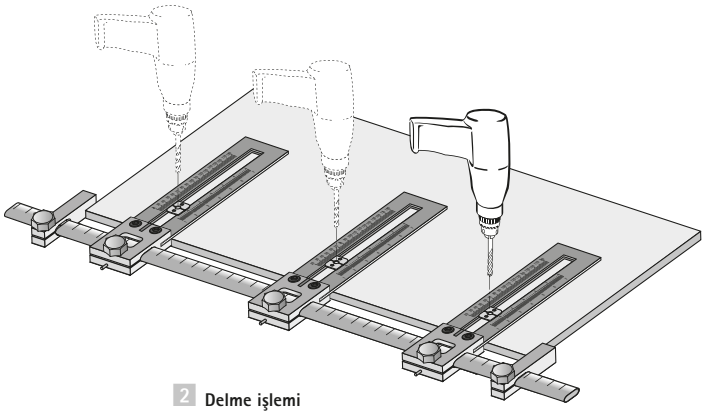


3 **Kulbun vidalanması**

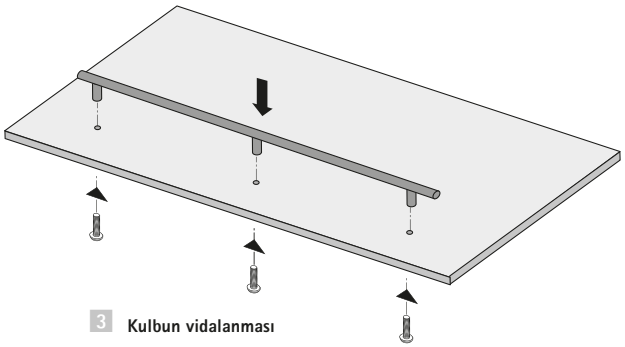
Üç ayaklı kulplar

1 **Delik mastarının ayarlanması**
1. Delik aralığını ayarlayınız
2. Kulp mesafesini ayarlayınız
3. Tutucu parça ile delik aralığını kontrol ediniz



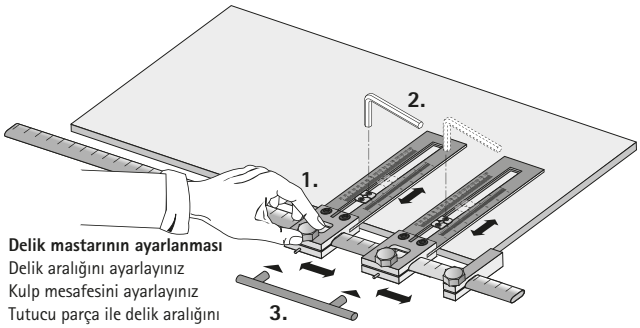


2 **Delme işlemi**

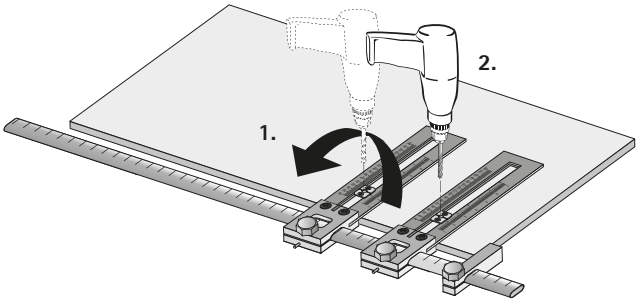


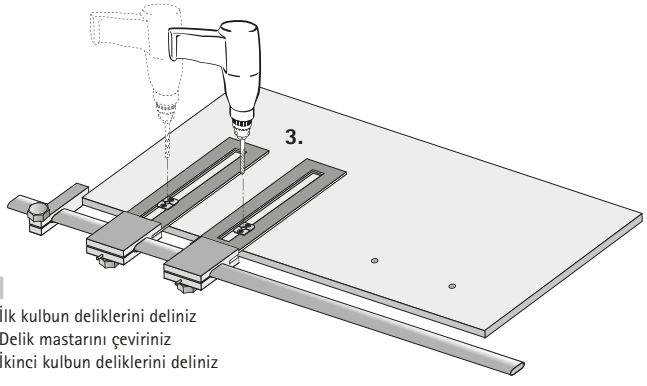
3 **Kulbun vidalanması**

Simetrik 2 adet kulp montajı

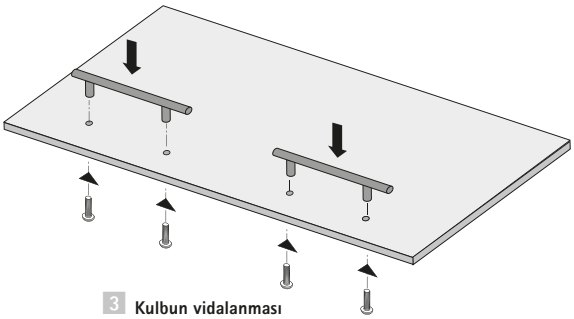


1 **Delik mastarının ayarlanması**
1. Delik aralığını ayarlayınız
2. Kulp mesafesini ayarlayınız
3. Tutucu parça ile delik aralığını kontrol ediniz



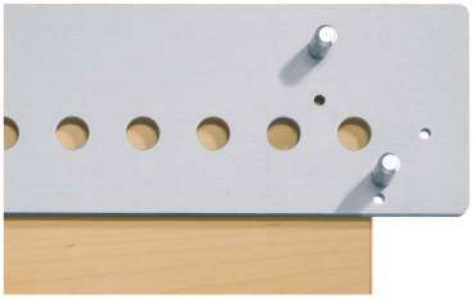


2
1. İlk kulbun deliklerini deliniz
2. Delik mastarını çeviriniz
3. İkinci kulbun deliklerini deliniz



3 **Kulbun vidalanması**

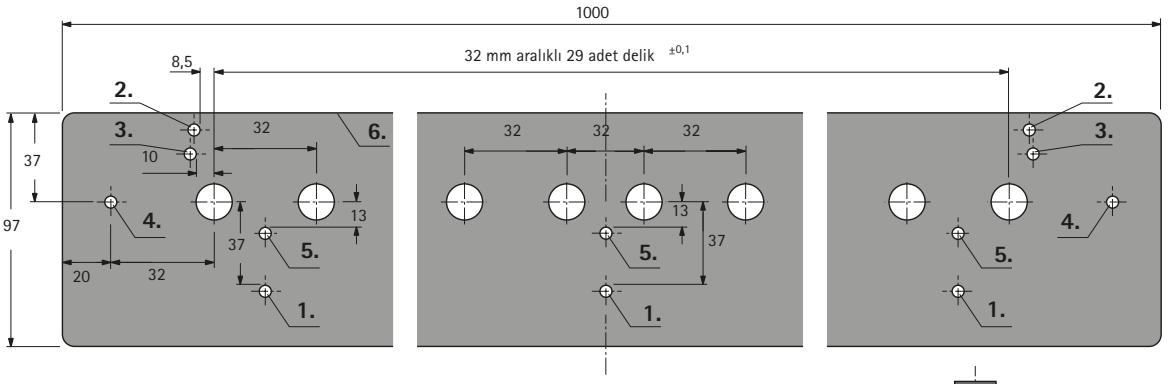
Accura delik çıtası 1000 mm, Aluminyum, 3 adet çıkarılabilir dayama pimi

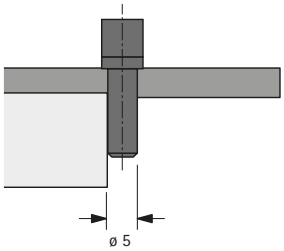


- System 32'de sıralı deliklerin rasyonel, ekonomik ve profesyonelce uygulanmasını mümkün kılar
- Ön kenardan 37 mm mesafeli sıralı delikler
- Ön kenardan 13 mm mesafeli sıralı delikler (Systema Top 2000 keson)
- Bağlantı elemanları için ilk sıralı delik (16 mm ve 19 mm taban kalınlıkları için)
- Sıralı delik dizisini devam ettirme dayaması
- Kurulu dolapta, arkadaki sıralı delik dayaması
- Dayama pimleri ile fonksiyon ayarlaması kolayca yapılabilir
- Sol ve sağda kullanılabilir
- Delme çıtası, Aluminyum
- Kovan tipi matkap uçlarının kullanımı - Matkabın kesme ağızlarının mastar ile temas etmemesi sayesinde asgari aşınma
- 3 adet çıkarılabilir dayama pimi
- Kovan tipi matkap uçlarını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
0 010 573	1 Ad.

Delik pozisyonları

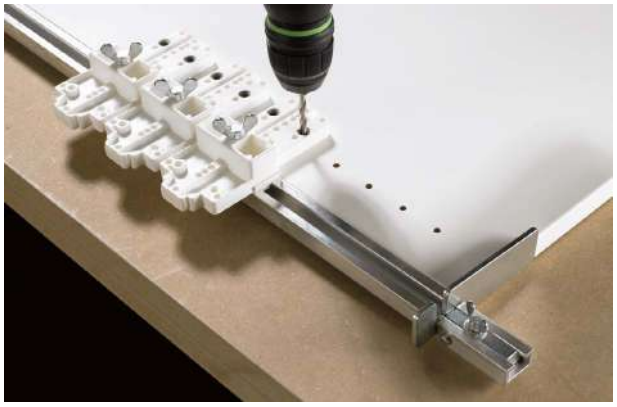




1 Dolap ön kenarı için dayanak
Ön kenara 37 mm mesafeli sıralı delik
2. Dolap alt kenarı için dayanak
16 mm taban kalınlığı kullanımında
bağlantı elemanı için ilk sıralı delik 8 mm
3. Dolap alt kenarı için dayanak
18 mm taban kalınlığı kullanımında
bağlantı elemanı için ilk sıralı delik 10 mm
4. Sıralı delikleri devamı için dayanak
Pim son sıralı deliğe takılır
5. Dolap ön kenarı için dayanak
Ön kenara 13 mm mesafeli sıralı delik
(Ofis: Systema Top 2000 çalışma masası - keson)
6. Kurulu dolapta arkadaki sıralı delik için delik
mastarı, dolap arka paneline 37 mm mesafe

https://www.hettich.com/short/90c5e2

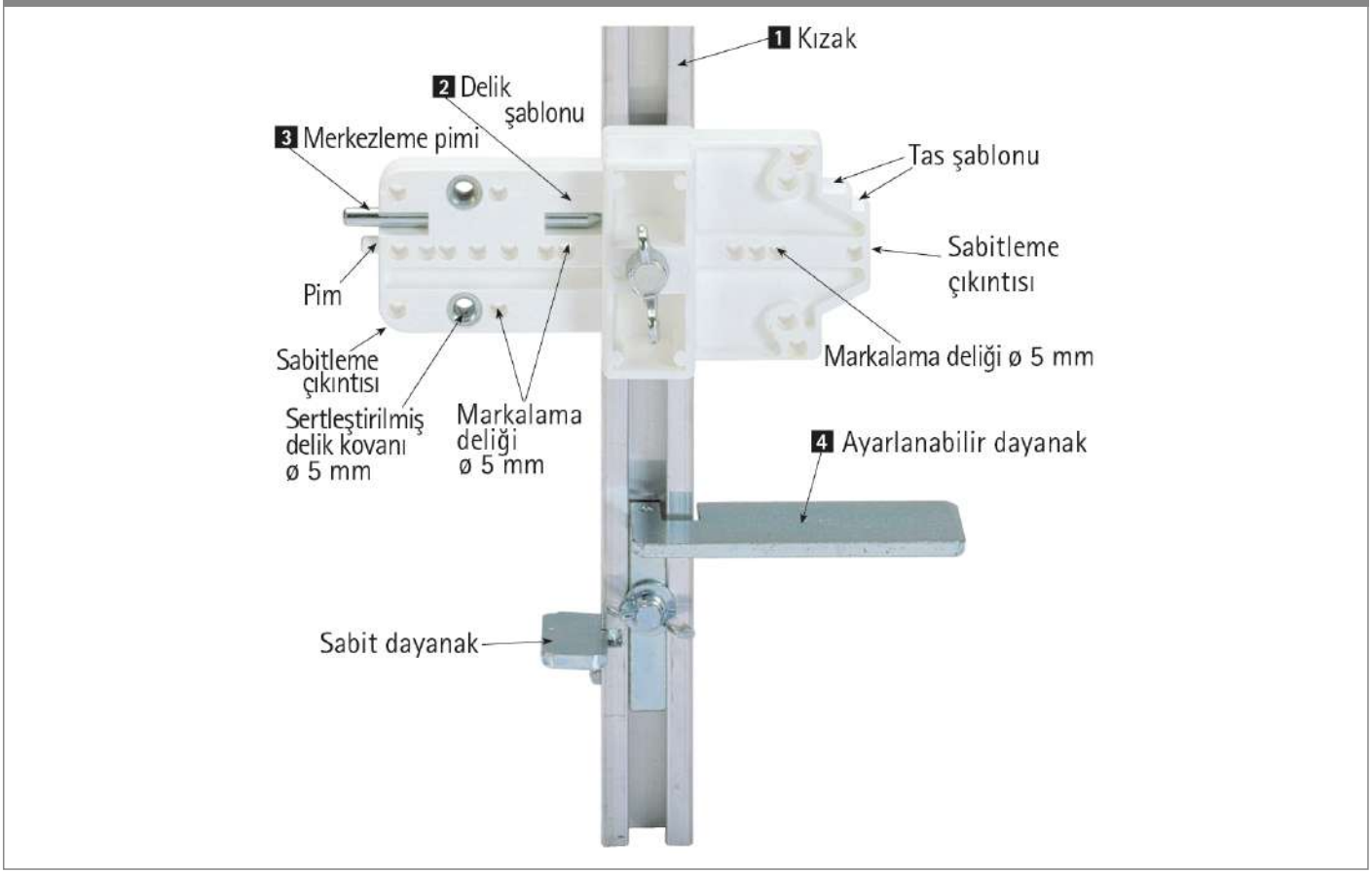
Exakta delik mastarı



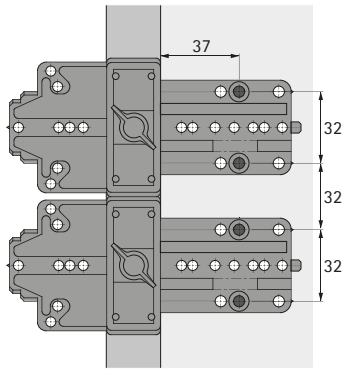
- Küçük mobilya serileri, numune imalatı ve obje donanımları için pratik mastar
- Daha hassas ve rasyonel imalat süreçleri için
- Kullanım alanları:
  - System 32'de ø 5 mm deliklerin delinmesi için
  - Menteşe ve menteşe tabanları için deliklerin markalanmasında
  - VB 18 / 19 / 20 / 21 / 35 / 36, Rastex 15 bağlantı elemanlarının deliklerinin markalanması için
- HSS spiral matkap uçlarını ayrıca sipariş ediniz

Ürün	Sipariş No.	AB
1 2 Adet dayanaklı Exakta kızak, uzunluk 1000 mm (sabit ve ayarlı dayama)	**0 014 825**	1 Ad.
1 2 Adet dayanaklı Exakta kızak, uzunluk 2000 mm (sabit ve ayarlı dayama)	**0 014 826**	1 Ad.
1 2 Adet dayanaklı Exakta kızak, uzunluk 2500 mm (sabit ve ayarlı dayama)	**0 014 827**	1 Ad.
1 2 Adet dayanaklı Exakta kızak, uzunluk 1500 mm (sabit ve ayarlı dayama)	**0 015 328**	1 Ad.
2 Delik şablonu	**0 022 617**	1 Ad.
3 Merkezleme pimi	**0 023 680**	1 Ad.
4 Ayarlanabilir dayama	**0 073 788**	1 Ad.

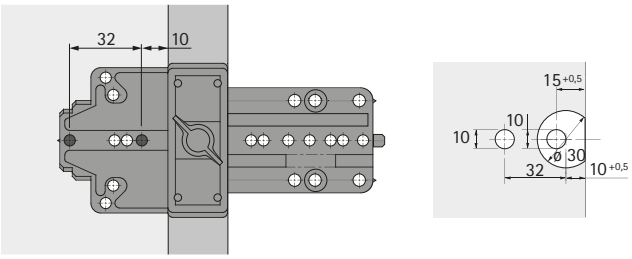
Exakta delik mastarı



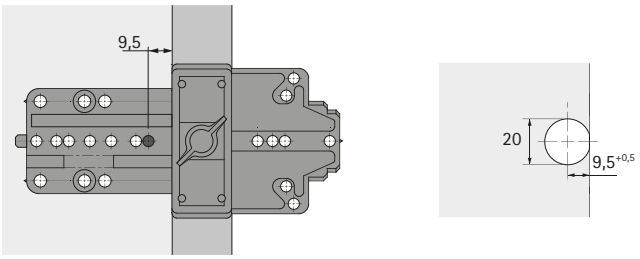
System 32 delik aralığı



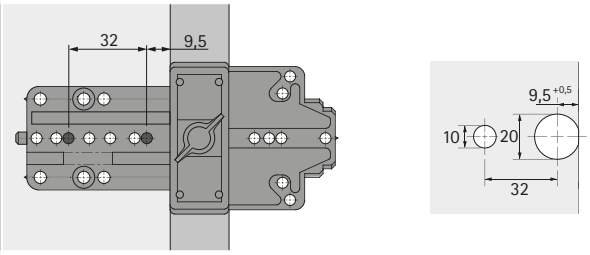
Delik şablonu VB 18 / 19 / 20 / 21



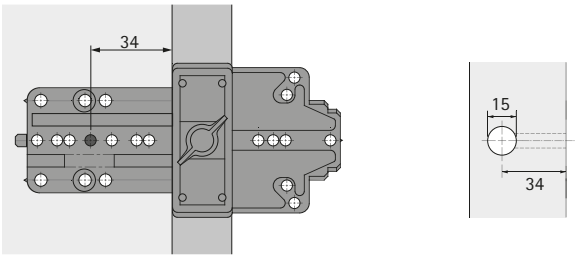
Delik şablonu VB 35



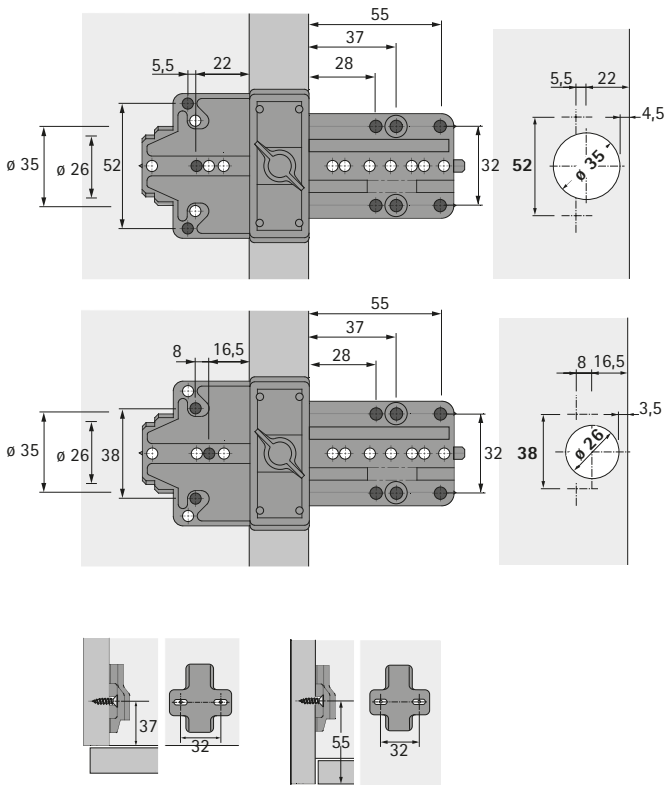
Delik şablonu VB 36



Delik şablonu Rastex 15



Menteşeler için markalama pozisyonu



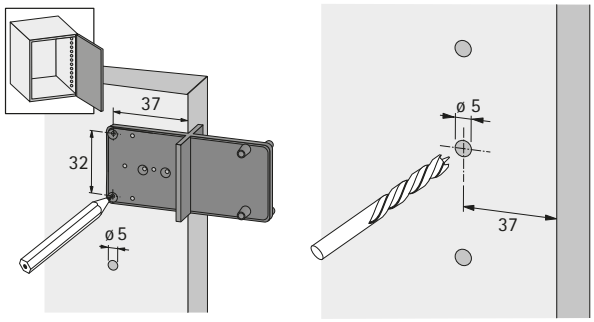
- **Multiblue**
- **Menteşeler, menteşe tabanları, bağlantı elemanları ve raf taşıyıcılar için**

MultiBlue markalama şablonu

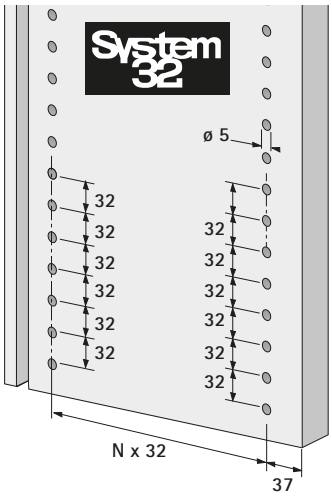
- Basit markalama mastarı: Mobilya mekanizmalarının, büyük makinelere ihtiyaç olmadan kurulum alanında kalifiye bir işçilikle monte edilmesi için ideal yardımcı
- Pratik, küçük ve aynı zamanda çok amaçlı
- MultiBlue çift taraflı markalama şablonunun kullanım alanları:
  - 32 mm aralıklı delikler için, örn. menteşe tabanları, dübeller, raf taşıyıcılar
  - C ölçüsü 4 mm olan ø 35 ve ø 26 menteşe tas delikleri
  - Rastex 25 bağlantı elemanının ø 25 delikleri
  - VB 35 ve VB 135 bağlantı elemanlarının ø 20 delikleri
- Mavi plastik

Sipariş No.	AB
0 000 351	1 Ad.

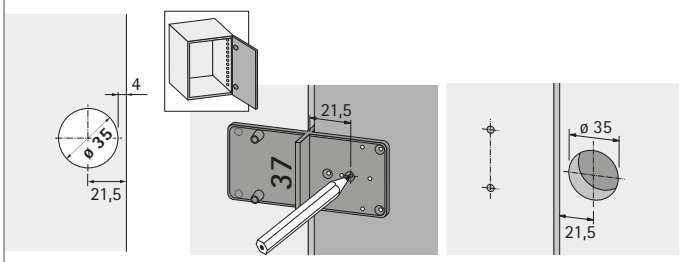
Delik pozisyonları



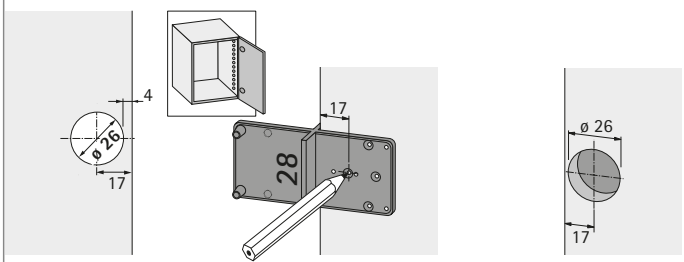
https://www.hettich.com/short/822c8a



Tas çapı 35 mm için markalama pozisyonu

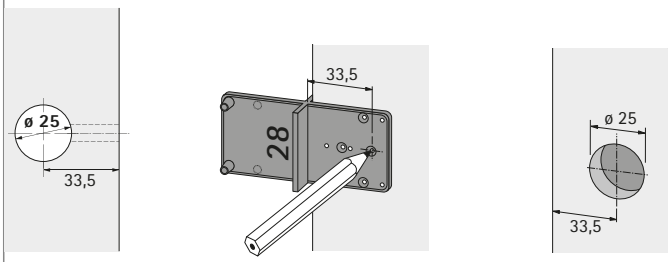


Tas çapı 26 mm için markalama pozisyonu

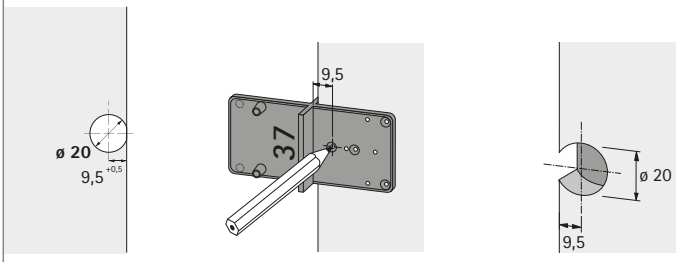


- **Multiblue**
- **Menteşeler, menteşe tabanları, bağlantı elemanları ve raf taşıyıcılar için**

Rastex 25 için markalama pozisyonu

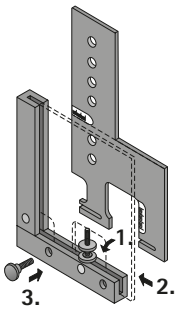


VB 35 ve VB 135 için markalama pozisyonu



	Practica	BlueJig FB
Sayfa	1531 - 1532	1533
Montajları için uygundur:	Ön panel montajı: ▸ InnoTech çekmeceler ▸ InnoTech Atira çekmeceler	Ön panel ve bordür montajı: ▸ InnoTech çekmeceler ▸ InnoTech Atira çekmeceler

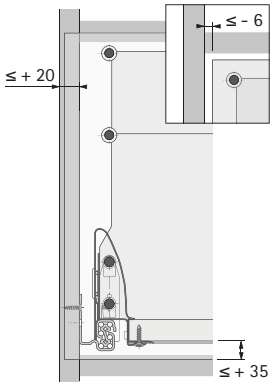
Gönye



- Practica delik mastarı ile kullanım için gönye, InnoTech / InnoTech Atira için
- Aluminyum

Sipariş No.	AB
0 078 093	1 Ad.

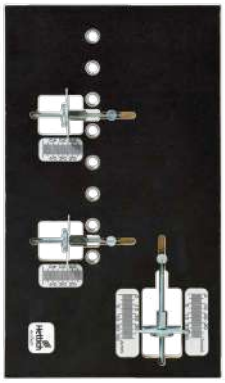
Practica delik mastarı, InnoTech / InnoTech Atira için



- Ön panel bağlantısı için:
  - InnoTech çekmeceler
  - Çift bordürlü InnoTech çekmeceler
  - InnoTech Atira çekmeceler
  - Çift bordürlü InnoTech Atira çekmeceler
- Ayar aralığı:
  - Ön panel kenar bindirmesi: min. -6 mm, maks. +20 mm
  - Ön panel yüksekliği: taban alt kenarından maks. +35 mm
- Aluminyum
- Kovan tipi matkap uçlarını ayrıca sipariş ediniz

Sipariş No.	AB
0 013 392	1 Ad.

Practica 200 delik mastarı, InnoTech / InnoTech Atira için



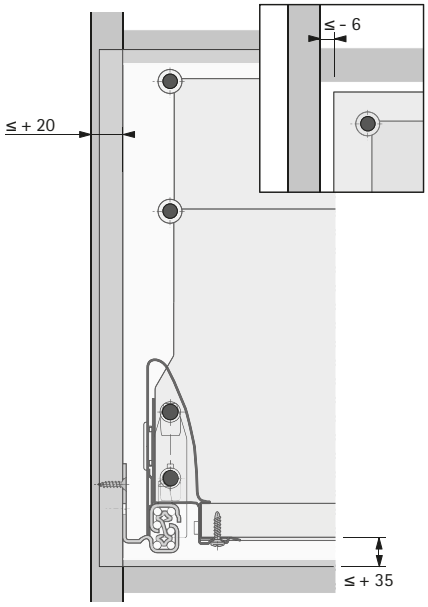
- Ön panel bağlantısı için:
  - InnoTech / InnoTech Atira çekmeceler
- Kontrplak
- ø 10 mm matkap ucu için, derinlik ayarlı sertleştirilmiş çelik kovan
- Ayar aralığı InnoTech
  - Ön panel kenar bindirmesi: azami -6 mm, azami +20 mm
  - Ön panel yüksekliği: çekmece tabanı alt kenarından maks. +35 mm

Sipariş No.	AB
9 162 018	1 Ad.

Planlama ölçüleri

https://www.hettich.com/short/0df58b

InnoTech / InnoTech Atira

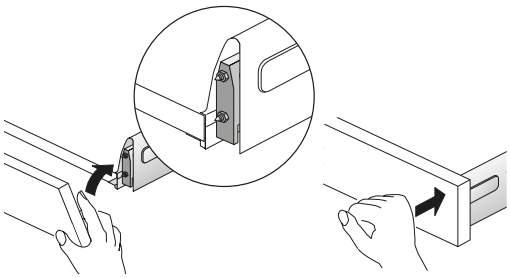


BlueJig IT

- InnoTech / InnoTech Atira ön panel tespit deliklerinin markalanması için
- Plastik / çelik

Set içeriği:
- 2 Adet BlueJig IT

Sipariş No.	AB
0 078 097	1 Set



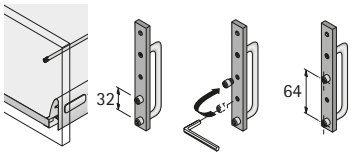
Markalama mastarını çekmece yanağına takınız

Ön paneli posizyonlayıp delikleri markalayınız

BlueJig IT Reling

- InnoTech / InnoTech Atira bordür tespit deliklerinin markalanması için
- Aluminyum / çelik

Sipariş No.	AB
0 048 437	1 Ad.



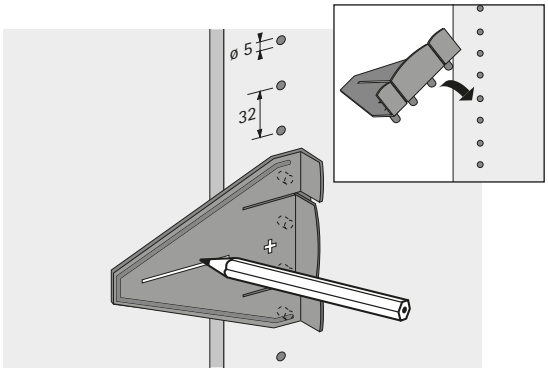
InnoTech

	Konumlandırma aparatı	DrillJig menteşe	BlueJig menteşe
Sayfa	1535	1536 - 1537	1538 - 1539
Montajları için uygundur:	Menteşeler: DrillJig menteşe ve BlueJig menteşe ile birlikte kullanım	Menteşeler, menteşe tabanları	Menteşeler, menteşe tabanları

Delik ve markalama mastarı

- Kapakların sonradan monte edilmesi de dahil, menteşe tas deliklerinin konumlandırılmasını kolaylaştırır
- Menteşe tabanı veya System 32 sıralı delik dizisine takılır
- DrillJig menteşe delik mastarı ve BlueJig menteşe markalama mastarı tas deliği için basit şekilde markalama çizgisinin üzerine oturtulur
- Siyah plastik

Sipariş No.	AB
9 078 866	1 Ad.



DrillJig menteşe delik mastarı, ø 35 mm / 2 x ø 10 mm

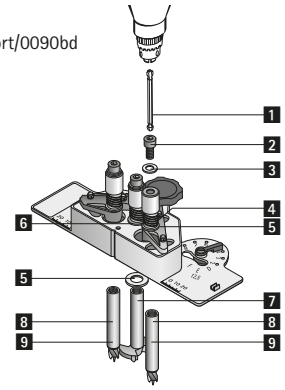
- Münferit veya özel imalatlarda veya müşterideki mobilya kapaklarının revizyonu sırasında menteşelerin hassas montajı için
- Hassas, çapaksız, dik açılı delikler
- Sert metal uçlu matkap uçları
- Delme esnasında delik poziyonu sabit kalır "kaçmaz"
- Hassas, çapaksız menteşe ve menteşe taban delikleri
- El matkap motoru veya şarjlı tornavida gereklidir
- Aşağıdaki menteşe ve menteşe tabanı serileri, DrillJig menteşesi ile işlenebilir:
  - Sensys, Intermat, SlideOn, Selekta Pro 2000, Selekta Pro 2035
  - System 8099 çapraz menteşe tabanları
  - System 9000 çapraz menteşe tabanları
  - System 2006 çapraz menteşe tabanları

Set içeriği:
- 1 Adet menteşe delik şablonu
- 1 Adet menteşe tabanı delik şablonu
- 1 Adet alyen adaptör
- 1 Adet matkap ucu ø 35 mm monteli
- 2 Adet matkap ucu ø 10 / 2,5 mm monteli

Ürün	Sipariş No.	AB
DrillJig Menteşe delik mastarı, matkap ucu ø 35 mm / 2 x ø 10 mm	**0 020 165**	1 Set
DrillJig Menteşe delik mastarı, matkap ucu ø 35 mm / 2 x ø 2,5 mm	**0 046 413**	1 Set

Aksesuarlar

https://www.hettich.com/short/0090bd

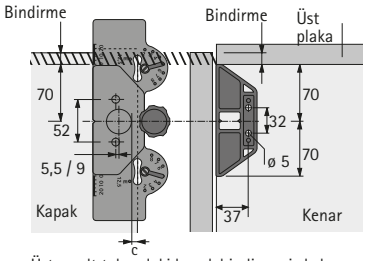


Ürün	Sipariş No.	AB
Menteşe tabanı delik şablonu	**0 020 130**	1 Ad.
1 Alyen adaptör	**0 020 695**	1 Ad.
2 İmbus cıvata M8 x 16 DIN 912	**0 020 689**	1 Ad.
3 DrillJig Menteşesi ve DrillJig VB için rondela 8,4 DIN 125	**9 131 491**	1 Ad.
4 DrillJig Menteşe ve DrillJig VB yay	**9 131 488**	1 Ad.
5 DrillJig Menteşesi ve DrillJig VB için rondela 12 x 18 x 0,5 DIN 988	**9 131 492**	1 Ad.
6 DrillJig menteşe ve DrillJig VB kovanı	**9 131 487**	1 Ad.
7 Matkap uçları, ø 35 mm	**0 020 688**	1 Ad.
8 Matkap uçları, ø 10 mm	**0 020 687**	1 Ad.
9 Matkap uçları, ø 2,5 mm	**0 046 085**	1 Ad.

Menteşe delme işlemi

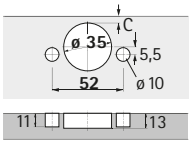
Menteşe tabanı delme işlemi

Ayarlar

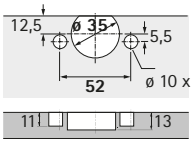


Üst ve alt tabandaki kapak bindirmesi skala üzerinde hassas olarak markalanabilir:
Önde duran kapak bindirmesi: azami 24 mm
İçte duran kapaklarda fuga: azami -3 mm

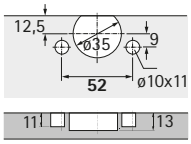
Ayarlar



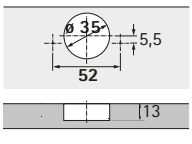
Delik ölçüleri
TH 53 / TH 43 / Flash / THFix
Sensys, Intermat, SlideOn



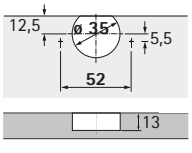
Delik ölçüleri TH33
Selekta Pro 2000



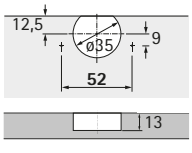
Delik ölçüleri TX33/52x9
Selekta Pro 2000



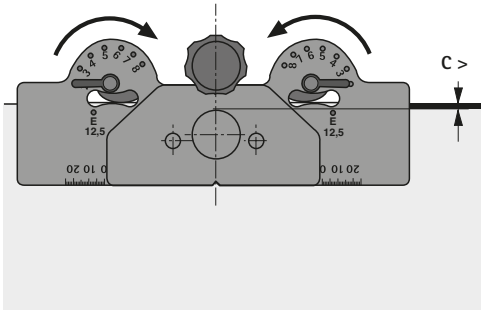
Delik ölçüleri
TH 52 / TH 42
Sensys, Intermat, SlideOn

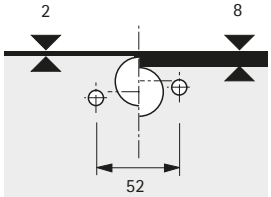


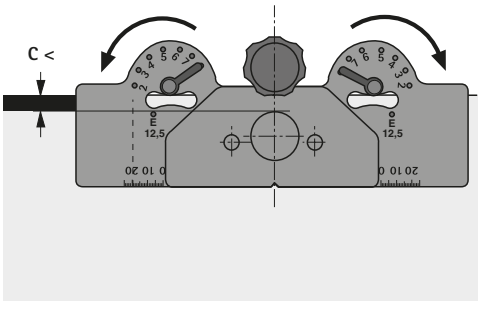
Delik ölçüleri TH32
Selekta Pro 2000



Delik ölçüleri TX32/52x9
Selekta Pro 2000







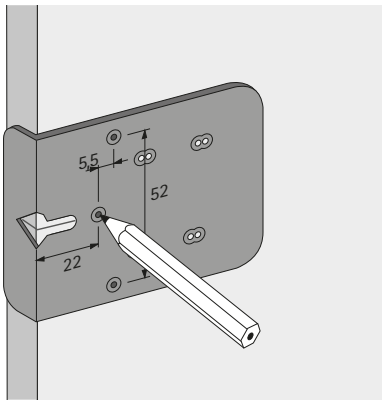
BlueJig menteşe

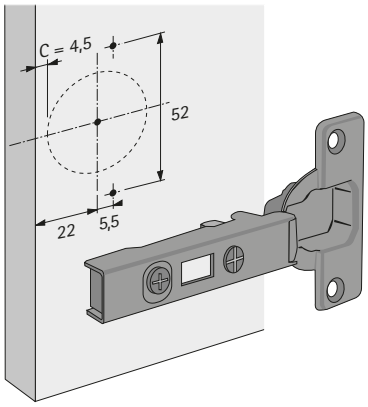
- Şantiyede yapılan montaj çalışmaları için idealdir
- Menteşe (TH - delik şeması) ve çapraz menteşe taban deliklerinin markalanması için
- Önde duran, yarı önde duran ve içte duran kapaklar için
- BlueJig menteşe üzerindeki ilave markalama pozisyonları, asimetrik vidalı System 9000 menteşe tabanlarının işlenmesine olanak tanır.
- Mavi plastik

Sipariş No.	AB
0 045 150	1 Ad.

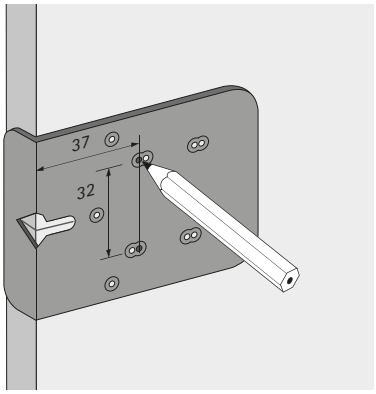
TH delik şemalı menteşeler için markalama pozisyonu

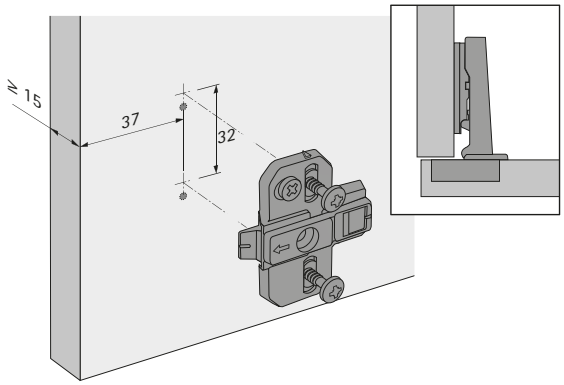
https://www.hettich.com/short/4721a9

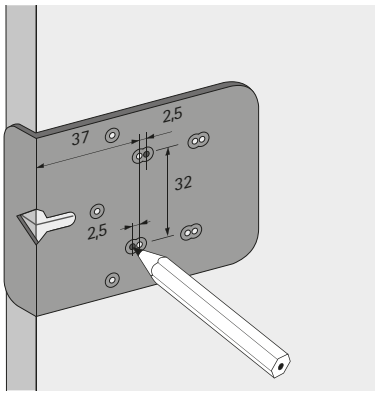


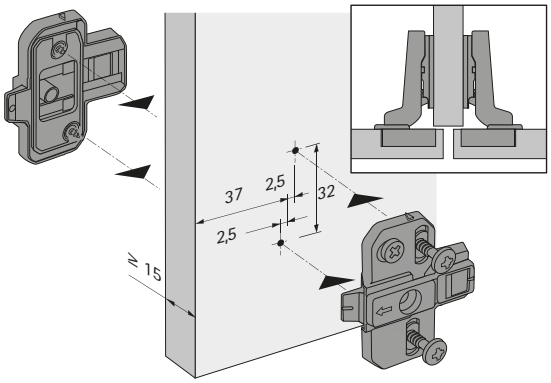


Önde duran / yarı önde duran kapaklarda çapraz menteşe tabanlarının markalama pozisyonu

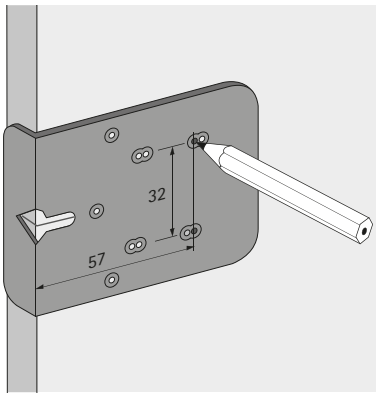


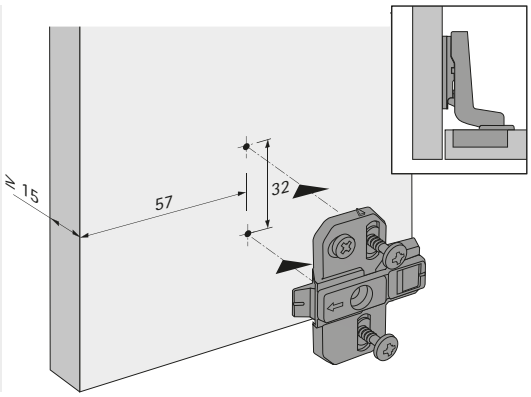


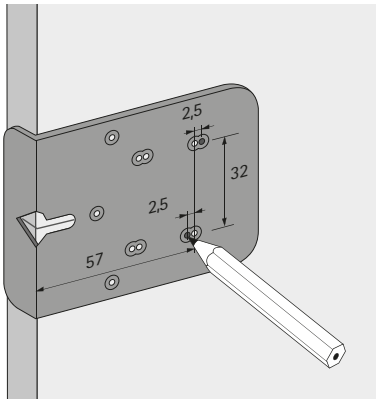


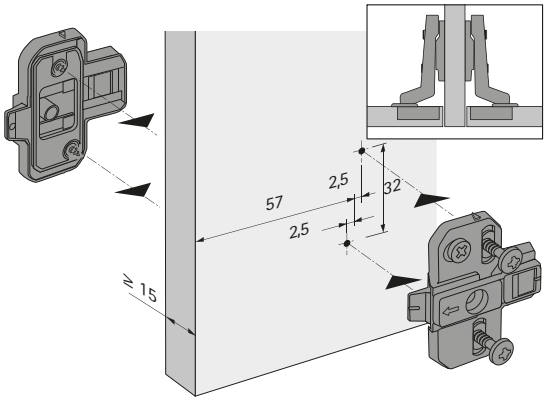


İçte duran kapaklarda (19 mm kalınlık) çapraz menteşe tabanlarının markalama pozisyonu









Delik mastarları

- **Klapa ve bağlantı elemanlarının montajı için**
- **Ürünlere genel bakış / Teknik karşılaştırma**

	DrillJig VB	BlueJig Dübel
Sayfa	1542 - 1543	1544 - 1545
Montajları için uygundur:	Bağlantı elemanları: ▸ VB 18 / 19 / 20 / 21 ▸ VB 35 ▸ VB 36 ▸ VB 135 ▸ VB 54 / 16 Toolex ▸ VB 54 / 19 Toolex ▸ VB 54 / 23 E Toolex	Rastex bağlantı elemanları için çelik dübel

DrillJig VB delik mastarı, ø 20 mm

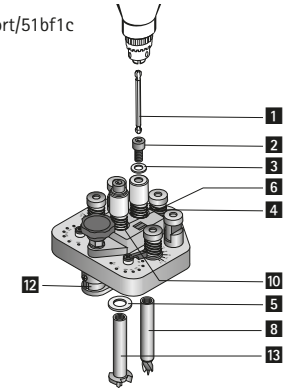
- Münferit veya özel imalatlarda bağlantı elemanlarının hassas montajı için
- Hassas, çapaksız, dik açılı delikler
- Sert metal uçlu matkap uçları
- Delme esnasında delik poziyonu sabit kalır "kaçmaz"
- System 32: Delikler ø 5 mm, mesafe 32 mm, ön kenar mesafesi 37 mm
- Konstrüksiyon raflarının sonradan donatımı için
- El matkap motoru veya şarjlı tornavida gereklidir
- 16 ve 19 mm kalınlılığındaki ahşap plakalar için
- Aşağıdaki bağlantı elemanları işlenebilir:
  - Eksantrik bağlantı elemanları VB 18 / 19 / 20 / 21 / 35 / 35M / 36 / 36M
  - Bağlantı elemanı VB 135
  - Raf tabanı bağlantı elemanı VB 54 – 16 / 19 / 23 E Toolex

Set içeriği:
- 1 Adet DrillJig VB delik şablonu
- 1 Adet dübel delik şablonu
- 1 Adet matkap ucu ø 10 mm monteli
- 1 Adet matkap ucu ø 20 mm monteli, VB 35 / 35M / 36 / 36M ve VB 135 için veya 1 matkap ucu ø 30 mm monteli, VB 18 / 19 / 20 / 21 için
- 1 Adet alyen adaptör

Ürün	Sipariş No.	AB
DrillJig VB delik mastarı, matkap ucu ø 20 mm	**0 020 166**	1 Set
DrillJig VB delik mastarı, matkap ucu ø 30 mm	**9 131 494**	1 Set

Aksesuarlar

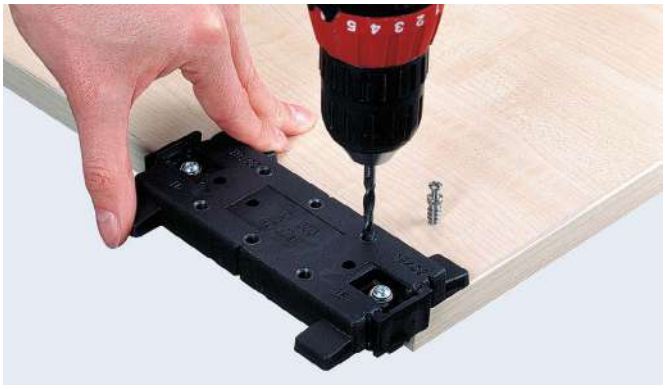
https://www.hettich.com/short/51bf1c



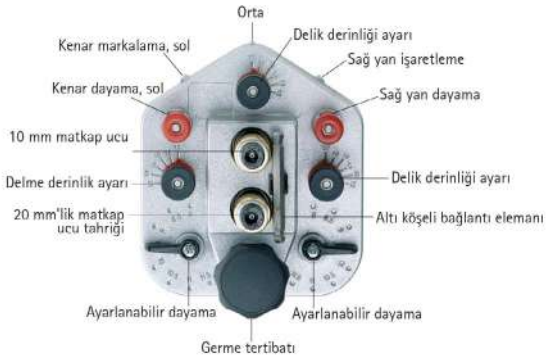
Ürün	Sipariş No.	AB
Dübel delik şablonu	**0 020 131**	1 Ad.
1 Alyen adaptör	**0 020 695**	1 Ad.
2 İmbus cıvata M8 x 16 DIN 912	**0 020 689**	1 Ad.
3 DrillJig Menteşe ve DrillJig VB için rondela 8,4 DIN 125	**9 131 491**	1 Ad.
4 DrillJig Menteşe ve DrillJig VB yay	**9 131 488**	1 Ad.
5 DrillJig Menteşe ve DrillJig VB için rondela 12 x 18 x 0,5 DIN 988	**9 131 492**	1 Ad.
6 DrillJig Menteşe ve DrillJig VB kovanı	**9 131 487**	1 Ad.
8 Matkap uçları, ø 10 mm	**0 020 687**	1 Ad.
10 DrillJig VB için rondela 12 x 18 x 1,2 DIN 988	**9 131 493**	1 Ad.
12 DrillJig Menteşe / VB sabitleme tabanı	**9 131 489**	1 Ad.
13 VB 54 Toolex için matkap ucu ø 18 mm	**0 020 168**	1 Ad.
13 VB 35 / 35M, VB 36 / 36M, VB 135 için matkap ucu ø 20 mm	**0 020 686**	1 Ad.
13 VB 18, VB 19, VB 20, VB 21 için matkap ucu ø 30 mm	**0 020 167**	1 Ad.

Eksantrik bağlantı elemanı delme işlemi

Eksantrik bağlantı elemanı delme işlemi

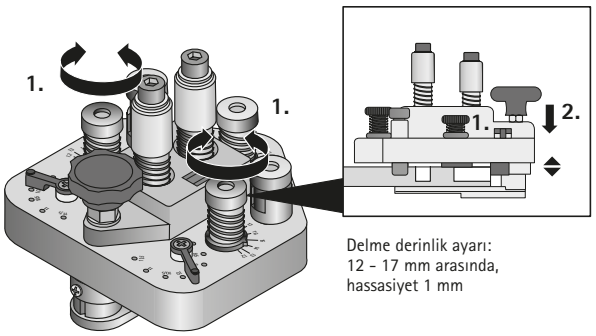


Delik mastarı / genel görünüm

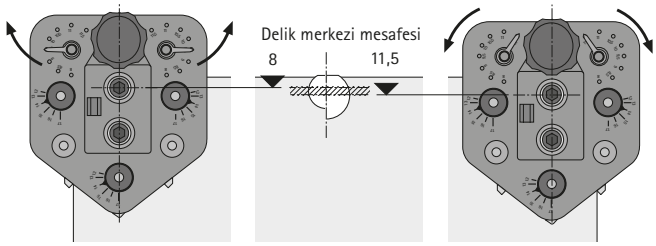


Delik mastarının kullanımı

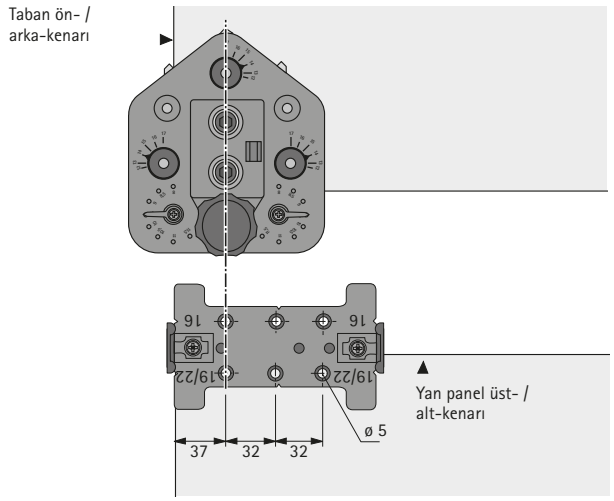
Delik mesafesinin ayarlanması



Delme derinlik ayarı:
12 - 17 mm arasında,
hassasiyet 1 mm



Delik merkezi mesafe ayarı: 8 - 11,5 mm arasıda, hassasiyet 0,5 mm



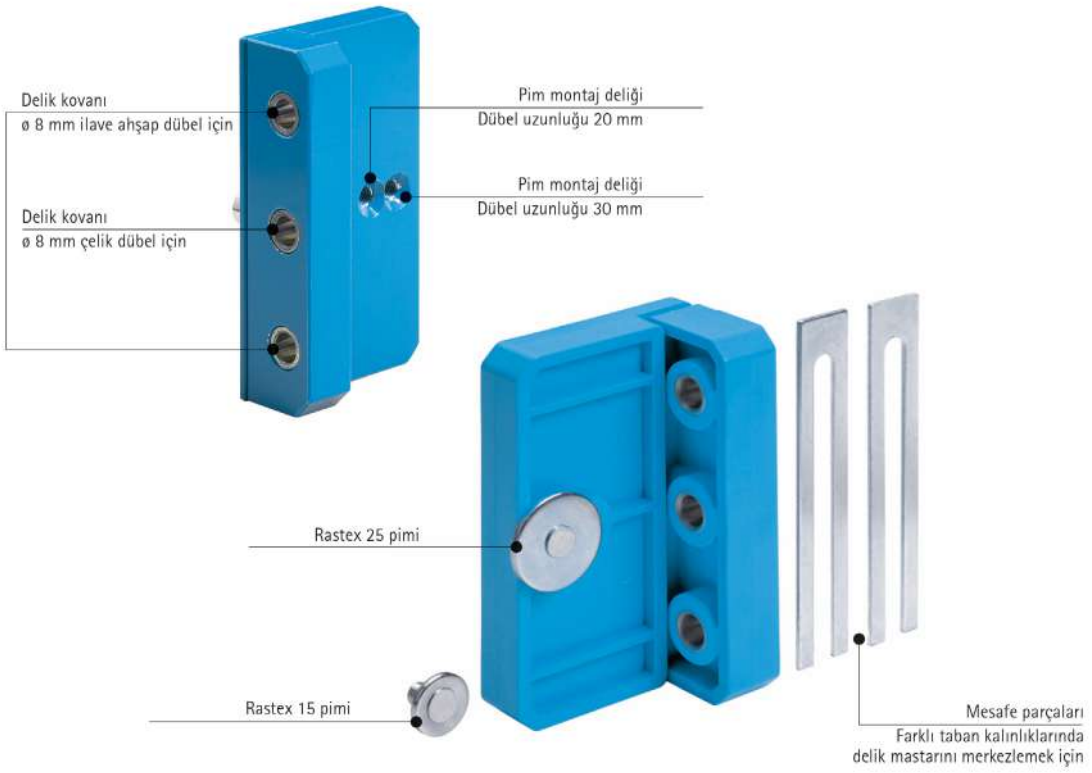
BlueJig dübel

- Çelik dübellerin montajında, alın tarafına açılan delikler için:
  - Rastex 15, dübel sıkma ölçüsü 20 mm = delik ölçüsü 24 mm
  - Rastex 15, dübel sıkma ölçüsü 30 mm = delik ölçüsü 34 mm
  - Rastex 25, dübel sıkma ölçüsü 24,5 mm = delik ölçüsü 33,5 mm
- Delik mastarı, 15 ve 25 mm çaplı 2 adet pim ile, mevcut Rastex deliklerinde kolayca konumlandırılabilir
- 15 / 16, 18 / 19 ve 21 / 22 mm tabanlar için, mesafe parçaları ile
- Ahşap dübel için de kullanılabilir
- Sertleştirilmiş çelik kovanlı, plastik

Set içeriği
- 2 Adet mesafe parçası
- 2 Adet pim
- 1 Adet delik şablonu

Sipariş No.	AB
9 079 402	1 Ad.

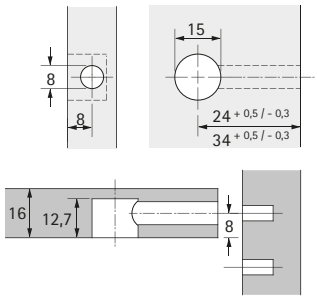
BlueJig dübel delik mastarı



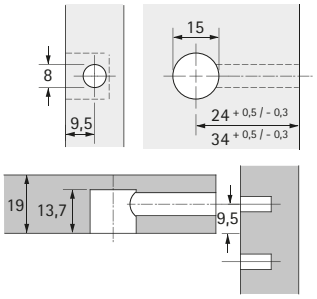
Dübel delme işlemi

Bağlantı elemanı pozisyonunun tespiti

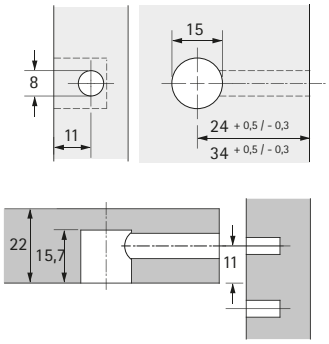
Delik şablonu Rastex 15 (16 mm taban kalınlığı)



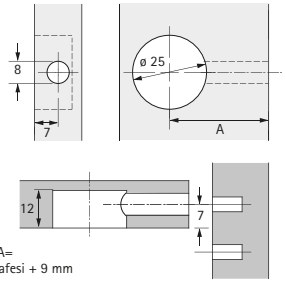
Delik şablonu Rastex 15 (19 mm taban kalınlığı)



Delik şablonu Rastex 15 (22 mm taban kalınlığ)



Delik şablonu Rastex 25



Delik ölçüsü A=
Bağlantı mesafesi + 9 mm

Sipariş numarası fi hristi

Sipariş	Sayfa
0 000 351	1528
0 006 731	261
0 010 075	242
0 010 079	1506
0 010 085	540
0 010 573	1524
0 010 921	272
0 013 126	1354
0 013 223	285
0 013 224	285
0 013 225	314
0 013 225	317
0 013 225	321
0 013 225	325
0 013 225	329
0 013 225	589
0 013 225	593
0 013 225	598
0 013 225	602
0 013 225	605
0 013 233	286
0 013 235	286
0 013 239	274
0 013 392	1531
0 013 841	1516
0 013 952	540
0 013 952	1397
0 014 825	1525
0 014 826	1525
0 014 827	1525
0 015 328	1525
0 016 173	284
0 016 174	284
0 016 175	284
0 016 176	284
0 016 177	284
0 016 178	284
0 016 179	276
0 019 639	259
0 019 640	259
0 019 641	259
0 020 014	1516
0 020 130	1536
0 020 131	1542
0 020 165	1536
0 020 166	1542
0 020 167	1542
0 020 168	1542
0 020 524	1118
0 020 526	1118
0 020 532	1117
0 020 571	1128
0 020 592	1194
0 020 592	1198
0 020 686	1542
0 020 687	1536
0 020 687	1542
0 020 688	1536
0 020 689	1536
0 020 689	1542
0 020 695	1536
0 020 695	1542
0 020 711	1106
0 020 712	1106
0 020 722	1117
0 020 784	996
0 020 864	283
0 020 865	283
0 020 866	283
0 020 867	283
0 020 868	283
0 020 891	1337
0 021 154	169
0 021 154	541
0 021 575	282
0 021 577	282
0 021 579	282
0 021 581	282
0 021 583	282
0 021 698	282
0 021 699	282
0 021 700	282
0 021 701	282
0 021 702	282
0 022 617	1525
0 023 680	1516
0 023 680	1525
0 025 048	169
0 025 048	541
0 025 100	1352
0 025 119	964
0 025 120	1015
0 025 121	1015
0 025 204	169
0 025 205	169
0 025 660	1015
0 026 453	1087
0 027 740	1088
0 028 155	722
0 028 186	1155
0 029 246	1354
0 029 249	1354
0 030 102	1313
0 030 103	1313
0 030 104	1313
0 030 105	1313
0 030 123	1315
0 030 124	1315
0 030 125	1315
0 040 067	539
0 040 119	373
0 040 119	643
0 040 242	263
0 040 279	1457
0 040 340	154
0 040 340	217
0 040 340	220
0 040 341	154
0 040 341	217
0 040 341	220
0 040 433	1193
0 040 435	1193
0 040 437	1193
0 040 443	1193
0 040 444	1193
0 040 494	154
0 040 494	218
0 040 494	221
0 040 495	154
0 040 495	218
0 040 495	221
0 040 657	1501
0 040 721	272
0 040 722	271
0 041 184	840
0 041 184	879
0 041 296	169
0 041 355	741
0 041 356	744
0 041 357	744
0 041 358	744
0 041 359	744
0 041 361	744
0 041 362	744
0 041 363	744
0 041 364	744
0 041 365	744
0 041 366	744
0 041 367	746
0 041 368	746
0 041 369	746
0 041 371	1076
0 041 372	1076
0 041 373	1076
0 041 374	1076
0 041 375	1076
0 041 376	1076
0 041 377	1076
0 041 378	1076
0 041 379	1076
0 041 389	745
0 041 391	745
0 041 392	745
0 041 393	745
0 041 394	745
0 041 395	745
0 041 396	745
0 041 397	745
0 041 398	745
0 041 626	1315
0 041 777	1513
0 041 895	1398
0 041 896	1398
0 041 897	1398
0 041 898	1398
0 041 899	1398
0 041 901	1398
0 041 902	1398
0 041 903	1398
0 041 904	1398
0 041 905	1398
0 041 906	1398
0 042 339	258
0 042 487	1396
0 042 488	1396
0 042 489	1396
0 042 495	1437
0 042 496	1400
0 042 497	1437
0 042 498	1400
0 042 499	1437
0 042 507	1451
0 042 509	1451
0 042 535	1400
0 044 389	1123
0 044 763	1522
0 044 764	1516
0 044 765	1516
0 044 767	1516
0 044 767	1522
0 044 797	257
0 044 928	632
0 044 929	632
0 044 931	632
0 044 932	632
0 044 933	632
0 044 934	355
0 044 934	431
0 044 934	507
0 044 934	631
0 045 025	270
0 045 026	270
0 045 036	158
0 045 037	158
0 045 042	158
0 045 080	961
0 045 081	961
0 045 150	1538
0 045 167	540
0 045 168	540
0 045 169	168
0 045 198	1086
0 045 234	1030
0 045 235	1030
0 045 293	1392
0 045 293	1393
0 045 302	1379
0 045 302	1381
0 045 302	1385
0 045 302	1389
0 045 302	1391
0 045 307	1379
0 045 307	1381
0 045 307	1385
0 045 307	1389
0 045 307	1391
0 045 312	1379
0 045 312	1381
0 045 312	1385
0 045 312	1389
0 045 312	1391
0 045 319	1089
0 045 541	1399
0 045 555	1513
0 045 741	1294
0 046 085	1536
0 046 297	1301
0 046 298	1301
0 046 413	1536
0 046 419	962
0 046 481	1299
0 046 482	1299
0 046 626	1506
0 046 629	1516
0 046 642	1352
0 046 695	169
0 046 695	541
0 046 700	1119
0 046 700	1193
0 046 700	1197
0 046 701	1119
0 046 701	1193
0 046 701	1197
0 046 717	1136
0 046 718	1136
0 046 724	1136
0 046 725	1136
0 046 735	1107
0 046 737	1107
0 046 739	1107
0 046 742	1107
0 046 788	1031
0 046 789	965
0 046 790	965
0 046 791	965
0 046 801	1296
0 046 802	1296
0 046 809	1297
0 046 810	1298
0 046 814	349
0 046 814	425
0 046 814	501
0 046 814	625
0 046 816	349
0 046 816	425
0 046 816	501
0 046 816	625
0 046 849	262
0 047 216	686
0 047 216	688
0 047 216	690
0 047 216	692
0 047 216	694
0 047 216	718
0 047 216	723
0 047 221	1031
0 047 222	1504
0 047 353	169
0 047 353	541
0 047 611	1354
0 047 615	1453
0 047 616	1453
0 047 637	1091
0 047 638	1091
0 047 639	1091
0 047 640	1091
0 047 642	1091
0 047 643	1091
0 047 644	1091
0 047 645	1091
0 048 096	136
0 048 097	136
0 048 103	136
0 048 291	977
0 048 292	979
0 048 292	981
0 048 293	977
0 048 294	979
0 048 295	981
0 048 355	1381
0 048 355	1385
0 048 358	1381
0 048 358	1385
0 048 361	1381
0 048 361	1385
0 048 415	1177
0 048 415	1206
0 048 416	1177
0 048 416	1206
0 048 417	1177
0 048 417	1206
0 048 418	1177
0 048 418	1206
0 048 419	1177
0 048 419	1206
0 048 420	1177
0 048 420	1206
0 048 421	1177
0 048 421	1206
0 048 422	1177
0 048 422	1206
0 048 423	1177
0 048 423	1206
0 048 424	1177
0 048 424	1206
0 048 437	1533
0 048 578	1349
0 048 911	1392
0 048 911	1393
0 049 198	1394
0 049 199	1394
0 049 202	1394
0 049 203	1394
0 049 204	1394
0 049 205	1394
0 049 206	1394
0 049 446	1399
0 049 472	1425
0 049 473	1425
0 049 474	1425
0 049 475	1425
0 049 476	1415
0 049 477	1415
0 051 265	540
0 051 502	1505
0 052 996	1119
0 052 996	1193
0 052 996	1197
0 053 817	1507
0 053 818	1507
0 053 819	1507
0 053 820	1507
0 053 941	1507
0 053 942	1507
0 053 949	1507
0 053 950	1507
0 053 951	1507
0 053 952	1507
0 058 797	1314
0 058 961	1507
0 060 576	178
0 060 577	178
0 060 578	178
0 060 579	180
0 060 580	180
0 060 581	179
0 060 685	181
0 060 686	182
0 060 687	181
0 061 266	1505
0 061 268	1505
0 061 285	1505

Sipariş numarası fi hristi

Sipariş	Sayfa
0 061 289	1506
0 061 351	1505
0 061 353	1505
0 061 546	1015
0 061 652	1507
0 061 653	1507
0 065 534	1334
0 066 065	718
0 066 075	718
0 066 079	718
0 066 900	1015
0 068 637	1506
0 069 597	216
0 069 599	216
0 069 600	217
0 069 603	219
0 069 607	220
0 069 609	219
0 069 846	182
0 069 933	260
0 070 025	1507
0 070 026	1507
0 070 032	1505
0 070 033	1508
0 070 051	154
0 070 051	217
0 070 051	220
0 070 052	154
0 070 052	218
0 070 052	221
0 070 263	1516
0 070 264	1516
0 070 265	1516
0 070 266	1516
0 070 267	1516
0 070 664	1454
0 070 666	1454
0 070 668	1455
0 070 676	1455
0 070 712	154
0 070 712	217
0 070 712	220
0 070 713	154
0 070 713	218
0 070 713	221
0 070 732	1302
0 070 961	1015
0 070 968	1042
0 070 969	1042
0 070 971	1052
0 070 972	1052
0 070 985	1063
0 070 986	1062
0 070 987	1062
0 071 109	1031
0 071 110	926
0 071 110	945
0 071 110	1031
0 071 117	962
0 071 555	1156
0 071 721	1507
0 071 722	1507
0 071 723	1507
0 071 870	1091
0 071 896	1507
0 071 897	1507
0 072 039	1507
0 072 040	1507
0 072 120	169
0 072 120	541
0 072 134	255
0 072 144	1508
0 072 146	1505
0 072 147	1506
0 072 148	1506
0 072 150	1505
0 072 151	1505
0 072 152	1505
0 072 163	1507
0 072 251	1178
0 072 251	1207
0 072 251	1312
0 072 253	1178
0 072 253	1207
0 072 253	1312
0 072 266	1312
0 072 267	1312
0 072 270	1312
0 072 271	1312
0 072 274	1312
0 072 300	1293
0 072 501	1292
0 072 502	1291
0 072 509	1309
0 072 682	1301
0 072 683	1301
0 072 684	1302
0 072 919	1043
0 072 919	1053
0 072 959	152
0 072 960	154
0 072 965	152
0 072 966	152
0 072 967	154
0 072 968	154
0 072 996	275
0 072 997	275
0 073 213	686
0 073 213	688
0 073 213	690
0 073 213	692
0 073 213	694
0 073 213	697
0 073 213	701
0 073 213	704
0 073 213	707
0 073 213	708
0 073 213	718
0 073 213	723
0 073 276	741
0 073 277	741
0 073 278	741
0 073 279	741
0 073 280	741
0 073 281	741
0 073 282	741
0 073 283	741
0 073 284	741
0 073 287	746
0 073 288	746
0 073 289	746
0 073 290	746
0 073 291	746
0 073 292	746
0 073 293	746
0 073 294	746
0 073 295	746
0 073 296	746
0 073 347	1086
0 073 533	1396
0 073 534	1396
0 073 535	1396
0 073 536	1397
0 073 537	1397
0 073 538	1397
0 073 741	1397
0 073 742	1397
0 073 788	1525
0 073 928	132
0 073 929	132
0 073 932	136
0 073 933	136
0 073 936	148
0 073 937	148
0 074 430	355
0 074 430	431
0 074 430	507
0 074 430	631
0 074 862	1112
0 074 863	1121
0 074 864	1121
0 074 865	1122
0 074 866	1122
0 074 879	1147
0 074 879	1178
0 075 514	1118
0 075 516	1118
0 075 547	1205
0 075 554	1128
0 075 555	1194
0 075 555	1198
0 075 558	1176
0 075 560	1176
0 075 808	699
0 075 808	703
0 075 808	720
0 075 808	723
0 075 845	1176
0 075 846	1176
0 075 847	1176
0 075 848	1176
0 075 849	1176
0 075 877	1177
0 075 877	1206
0 075 878	1177
0 075 878	1206
0 075 879	1177
0 075 879	1206
0 075 880	1177
0 075 880	1206
0 075 881	1177
0 075 881	1206
0 075 882	1177
0 075 882	1206
0 075 883	1177
0 075 883	1206
0 075 884	1177
0 075 884	1206
0 075 885	1177
0 075 885	1206
0 075 886	1177
0 075 886	1206
0 075 887	1177
0 075 887	1206
0 075 888	1177
0 075 888	1206
0 075 889	1177
0 075 889	1206
0 075 890	1177
0 075 890	1206
0 075 891	1177
0 075 891	1206
0 075 892	1177
0 075 892	1206
0 075 893	1177
0 075 893	1206
0 075 894	1177
0 075 894	1206
0 075 895	1177
0 075 895	1206
0 075 941	1106
0 075 941	1108
0 075 946	1107
0 075 946	1109
0 076 222	1119
0 076 222	1193
0 076 222	1197
0 076 497	1501
0 077 305	1204
0 077 524	1205
0 077 566	1503
0 077 567	1503
0 077 602	1106
0 077 604	1106
0 077 610	1502
0 077 643	150
0 077 644	130
0 077 645	130
0 077 680	130
0 077 682	130
0 077 685	130
0 077 688	130
0 077 690	132
0 077 691	132
0 077 694	132
0 077 697	132
0 077 699	136
0 077 700	136
0 077 703	136
0 077 706	136
0 077 708	144
0 077 709	144
0 077 712	144
0 077 718	148
0 077 720	150
0 077 723	150
0 077 894	1293
0 077 913	303
0 077 913	305
0 077 913	309
0 077 913	343
0 077 913	577
0 077 913	581
0 077 913	585
0 077 913	619
0 077 943	242
0 078 020	1291
0 078 093	1531
0 078 097	1533
0 078 987	1503
0 079 118	1341
0 079 119	1341
0 079 240	1506
0 079 323	209
0 079 324	209
0 079 325	209
0 079 349	209
0 079 350	209
0 079 389	272
0 079 390	273
0 079 397	271
0 079 540	1344
0 079 554	1326
0 079 580	1327
0 079 659	1346
0 079 660	1346
0 079 666	1345
0 079 710	1353
0 079 725	1363
0 079 726	1363
0 079 727	1363
0 079 736	1290
0 079 786	1315
0 080 852	367
0 080 852	443
0 080 852	519
0 080 852	638
0 080 853	367
0 080 853	443
0 080 853	519
0 080 853	638
0 080 854	367
0 080 854	443
0 080 854	519
0 080 854	638
0 080 855	367
0 080 855	443
0 080 855	519
0 080 855	638
0 080 856	367
0 080 856	443
0 080 856	519
0 080 856	638
0 080 857	367
0 080 857	443
0 080 857	519
0 080 857	638
0 115 365	1090
0 115 366	1090
1 001 033	1355
1 001 093	220
1 001 094	219
1 001 095	217
1 001 096	216
1 001 167	1355
1 001 346	216
1 001 404	216
1 001 404	216
1 001 404	217
1 001 404	219
1 001 404	219
1 001 404	220
1 001 481	1356
1 002 662	257
1 003 835	244
1 003 836	244
1 003 838	244
1 004 701	1352
1 004 925	1348
1 004 927	1348
1 004 938	1347
1 004 939	1347
1 004 940	1347
1 005 074	1349
1 005 288	1348
1 005 380	962
1 005 464	964
1 005 568	928
1 005 650	964
1 005 837	737
1 005 850	737
1 005 910	737
1 005 911	737
1 005 934	738
1 005 969	737
1 005 988	737
1 006 312	1356
1 006 402	738
1 006 424	928
1 006 465	218
1 006 465	221
1 006 466	218
1 006 466	221
1 006 473	217
1 006 473	220
1 006 478	217
1 006 478	220
1 006 505	1343
1 006 521	218
1 006 521	221
1 006 615	218
1 006 615	221
1 006 637	218
1 006 637	221
1 006 639	217
1 006 639	220
1 006 706	962
1 006 717	738
1 006 891	1088
1 006 978	1356
1 007 431	736
1 007 432	736
1 007 433	736
1 007 434	736
1 007 435	736
1 007 441	736
1 007 442	736
1 007 443	736
1 007 794	1322
1 007 984	217
1 007 984	220
1 008 087	736

Sipariş numarası fi hristi

Sipariş	Sayfa
1 008 088	736
1 008 089	736
1 008 090	736
1 008 524	1322
1 008 730	1031
1 008 731	1030
1 008 732	926
1 008 732	945
1 008 732	1030
1 008 824	1031
1 009 009	886
1 009 563	1322
1 009 684	1342
1 009 684	1344
1 010 564	1352
1 016 559	1336
1 016 560	1336
1 018 442	1348
1 019 462	1335
1 019 463	1335
1 019 518	1322
1 019 812	1344
1 019 858	219
1 028 024	1349
1 028 128	245
1 028 226	1322
1 028 915	1336
1 029 518	108
1 029 520	108
1 030 620	108
1 030 622	108
1 030 810	1322
1 030 922	108
1 030 924	108
1 035 240	1335
1 035 913	1031
1 039 848	736
1 040 175	1134
1 040 176	1134
1 040 519	1133
1 041 576	1133
1 041 577	1111
1 042 189	1134
1 044 143	1334
1 045 467	1133
1 047 773	1111
1 048 254	1322
1 050 479	1322
1 050 540	1322
1 050 541	1322
1 051 428	1190
1 054 390	1190
1 054 412	1190
1 054 417	1190
1 055 525	1123
1 056 163	1353
1 056 170	1326
1 056 351	1121
1 056 352	1121
1 056 354	1121
1 056 355	1121
1 058 365	112
1 058 366	112
1 058 367	112
1 058 371	112
1 058 372	112
1 058 373	112
1 058 545	124
1 058 546	124
1 058 547	124
1 058 548	124
1 059 164	1122
1 059 165	1122
1 059 167	1122
1 059 168	1122
1 060 647	1347
1 061 448	575
1 061 448	577
1 061 448	581
1 061 448	585
1 061 448	589
1 061 448	593
1 061 448	597
1 061 448	601
1 061 448	605
1 061 448	609
1 061 448	613
1 061 448	617
1 061 448	619
1 061 448	621
1 061 450	297
1 061 450	301
1 061 450	303
1 061 450	313
1 061 450	317
1 061 450	333
1 061 450	337
1 061 450	341
1 061 450	343
1 061 450	345
1 061 450	347
1 061 450	377
1 061 450	379
1 061 450	389
1 061 450	393
1 061 450	409
1 061 450	413
1 061 450	417
1 061 450	419
1 061 450	421
1 061 450	423
1 061 450	453
1 061 450	455
1 061 450	465
1 061 450	469
1 061 450	485
1 061 450	489
1 061 450	493
1 061 450	495
1 061 450	497
1 061 450	499
1 061 450	575
1 061 450	577
1 061 450	589
1 061 450	593
1 061 450	609
1 061 450	613
1 061 450	617
1 061 450	619
1 061 450	621
1 061 900	303
1 061 900	305
1 061 900	309
1 061 900	577
1 061 900	581
1 061 900	585
1 061 901	303
1 061 901	305
1 061 901	309
1 061 901	577
1 061 901	581
1 061 901	585
1 061 902	303
1 061 902	305
1 061 902	309
1 061 902	577
1 061 902	581
1 061 902	585
1 061 903	303
1 061 903	305
1 061 903	309
1 061 903	577
1 061 903	581
1 061 903	585
1 061 904	303
1 061 904	305
1 061 904	309
1 061 904	577
1 061 904	581
1 061 904	585
1 061 905	303
1 061 905	305
1 061 905	309
1 061 905	577
1 061 905	581
1 061 905	585
1 061 906	303
1 061 906	305
1 061 906	309
1 061 906	577
1 061 906	581
1 061 906	585
1 061 907	303
1 061 907	305
1 061 907	309
1 061 907	577
1 061 907	581
1 061 907	585
1 061 965	297
1 061 965	313
1 061 965	333
1 061 965	341
1 061 965	345
1 061 965	347
1 061 965	389
1 061 965	409
1 061 965	417
1 061 965	421
1 061 965	423
1 061 965	465
1 061 965	485
1 061 965	493
1 061 965	497
1 061 965	499
1 061 965	589
1 061 965	609
1 061 965	617
1 061 965	621
1 062 013	577
1 062 013	581
1 062 013	585
1 062 013	589
1 062 013	593
1 062 013	601
1 062 013	605
1 062 013	609
1 062 013	613
1 062 013	617
1 062 013	619
1 062 014	577
1 062 014	581
1 062 014	585
1 062 014	589
1 062 014	593
1 062 014	601
1 062 014	605
1 062 014	609
1 062 014	613
1 062 014	617
1 062 014	619
1 062 015	577
1 062 015	581
1 062 015	585
1 062 015	589
1 062 015	593
1 062 015	597
1 062 015	601
1 062 015	605
1 062 015	609
1 062 015	613
1 062 015	617
1 062 015	619
1 062 015	621
1 062 016	577
1 062 016	581
1 062 016	585
1 062 016	589
1 062 016	593
1 062 016	597
1 062 016	601
1 062 016	605
1 062 016	609
1 062 016	613
1 062 016	617
1 062 016	619
1 062 016	621
1 062 017	577
1 062 017	581
1 062 017	585
1 062 017	589
1 062 017	593
1 062 017	597
1 062 017	601
1 062 017	605
1 062 017	609
1 062 017	613
1 062 017	617
1 062 017	619
1 062 017	621
1 062 018	577
1 062 018	581
1 062 018	585
1 062 018	589
1 062 018	593
1 062 018	597
1 062 018	601
1 062 018	605
1 062 018	609
1 062 018	613
1 062 018	617
1 062 018	619
1 062 018	621
1 062 019	577
1 062 019	581
1 062 019	585
1 062 019	589
1 062 019	593
1 062 019	597
1 062 019	601
1 062 019	605
1 062 019	609
1 062 019	613
1 062 019	617
1 062 019	619
1 062 019	621
1 062 020	577
1 062 020	581
1 062 020	585
1 062 020	589
1 062 020	593
1 062 020	597
1 062 020	601
1 062 020	605
1 062 020	609
1 062 020	613
1 062 020	617
1 062 020	619
1 062 020	621
1 062 394	589
1 062 394	601
1 062 394	609
1 062 394	617
1 062 394	621
1 062 394	623
1 062 399	636
1 062 501	303
1 062 501	305
1 062 501	309
1 062 501	343
1 062 501	345
1 062 501	577
1 062 501	582
1 062 501	586
1 062 501	619
1 062 502	303
1 062 502	305
1 062 502	309
1 062 502	343
1 062 502	345
1 062 502	577
1 062 502	582
1 062 502	586
1 062 502	619
1 062 521	577
1 062 521	581
1 062 521	585
1 062 521	589
1 062 521	593
1 062 521	597
1 062 521	601
1 062 521	605
1 062 521	609
1 062 521	613
1 062 521	617
1 062 521	619
1 062 521	621
1 062 522	577
1 062 522	581
1 062 522	585
1 062 522	589
1 062 522	593
1 062 522	597
1 062 522	601
1 062 522	605
1 062 522	609
1 062 522	613
1 062 522	617
1 062 522	619
1 062 522	621
1 062 550	636
1 062 551	636
1 062 552	636
1 062 553	636
1 062 554	636
1 062 555	636
1 062 960	303
1 062 960	305
1 062 960	309
1 062 960	577
1 062 960	581
1 062 960	585
1 062 961	303
1 062 961	305
1 062 961	309
1 062 961	577
1 062 961	581
1 062 961	585
1 063 078	636
1 063 079	636
1 063 454	108
1 063 457	108
1 063 459	108
1 063 462	124
1 063 464	124
1 063 472	112
1 063 474	112
1 063 476	112
1 063 664	303
1 063 664	305
1 063 664	309
1 063 664	577
1 063 664	581
1 063 664	585
1 063 667	303
1 063 667	305
1 063 667	309
1 063 667	577
1 063 667	581
1 063 667	585
1 063 675	589
1 063 675	601
1 063 675	609

Sipariş numarası fi hristi

Sipariş	Sayfa
1 063 675	617
1 063 675	621
1 063 677	589
1 063 677	601
1 063 677	609
1 063 677	617
1 063 677	621
1 063 682	636
1 063 801	301
1 063 801	575
1 063 802	301
1 063 802	575
1 063 806	301
1 063 806	575
1 064 097	1190
1 065 191	297
1 065 191	301
1 065 191	303
1 065 191	313
1 065 191	317
1 065 191	333
1 065 191	337
1 065 191	341
1 065 191	343
1 065 191	345
1 065 191	347
1 065 191	377
1 065 191	379
1 065 191	389
1 065 191	393
1 065 191	409
1 065 191	413
1 065 191	417
1 065 191	419
1 065 191	421
1 065 191	423
1 065 191	453
1 065 191	455
1 065 191	465
1 065 191	469
1 065 191	485
1 065 191	489
1 065 191	493
1 065 191	495
1 065 191	497
1 065 191	499
1 065 191	575
1 065 191	577
1 065 191	589
1 065 191	593
1 065 191	609
1 065 191	613
1 065 191	617
1 065 191	619
1 065 191	621
1 067 998	697
1 067 998	701
1 067 998	704
1 067 998	707
1 067 998	708
1 067 999	697
1 067 999	701
1 067 999	704
1 067 999	707
1 067 999	708
1 068 510	589
1 068 510	601
1 068 510	609
1 068 510	617
1 069 728	1355
1 069 995	1042
1 069 995	1052
1 069 996	1042
1 069 996	1052
1 070 630	589
1 070 630	601
1 070 630	609
1 070 630	617
1 070 630	621
1 070 632	637
1 072 393	1156
1 073 339	1190
1 074 009	597
1 074 009	636
1 074 727	209
1 074 728	209
1 074 729	209
1 074 730	209
1 074 731	209
1 075 395	1343
1 075 604	234
1 075 604	234
1 075 604	234
1 075 604	234
1 075 604	234
1 075 604	234
1 075 604	234
1 075 604	234
1 075 604	236
1 075 604	236
1 075 604	236
1 075 604	236
1 075 604	236
1 075 604	236
1 075 604	236
1 075 604	240
1 075 604	240
1 075 604	240
1 075 604	240
1 075 604	240
1 075 604	251
1 076 200	244
1 077 338	1042
1 077 338	1053
1 077 339	1042
1 077 339	1053
1 077 781	577
1 077 781	581
1 077 781	585
1 077 781	589
1 077 781	593
1 077 781	597
1 077 781	601
1 077 781	605
1 077 781	609
1 077 781	613
1 077 781	617
1 077 781	619
1 077 781	621
1 077 782	577
1 077 782	581
1 077 782	585
1 077 782	589
1 077 782	593
1 077 782	597
1 077 782	601
1 077 782	605
1 077 782	609
1 077 782	613
1 077 782	617
1 077 782	619
1 077 782	621
1 077 931	589
1 077 931	601
1 077 931	609
1 077 931	617
1 077 931	621
1 078 195	941
1 078 308	884
1 078 311	885
1 078 311	927
1 078 660	206
1 078 661	206
1 078 662	206
1 078 663	206
1 078 664	206
1 078 665	206
1 078 866	234
1 078 866	234
1 078 866	234
1 078 866	234
1 078 866	234
1 078 866	234
1 078 866	234
1 078 866	236
1 078 866	236
1 078 866	236
1 078 866	236
1 078 866	236
1 078 866	236
1 078 866	236
1 078 866	240
1 078 866	240
1 078 866	240
1 078 866	240
1 078 866	251
1 079 041	1052
1 079 042	1052
1 079 061	1110
1 079 065	1343
1 079 089	1043
1 079 089	1053
1 079 090	1015
1 079 190	1326
1 079 197	208
1 079 198	208
1 079 199	208
1 079 200	208
1 079 210	208
1 079 211	208
1 079 212	208
1 079 221	208
1 079 222	208
1 079 223	208
1 079 224	208
1 079 491	1043
1 079 491	1053
1 079 580	1326
1 079 971	1042
1 079 974	1042
1 079 976	1042
1 080 574	234
1 080 574	234
1 080 574	234
1 080 574	234
1 080 574	234
1 080 574	234
1 080 574	234
1 080 574	236
1 080 574	236
1 080 574	240
1 080 574	240
1 080 574	240
1 080 574	251
1 080 575	234
1 080 575	234
1 080 575	234
1 080 575	234
1 080 575	234
1 080 575	234
1 080 575	234
1 080 575	236
1 080 575	236
1 080 575	236
1 080 575	236
1 080 575	236
1 080 575	240
1 080 575	240
1 080 575	240
1 080 575	251
1 080 589	244
1 080 834	206
1 080 835	206
1 080 836	206
1 081 304	242
1 082 925	244
1 083 438	234
1 083 438	234
1 083 438	234
1 083 438	234
1 083 438	234
1 083 438	234
1 083 438	234
1 083 438	236
1 083 438	236
1 083 438	240
1 083 438	240
1 083 438	240
1 083 438	240
1 083 438	251
1 083 439	234
1 083 439	234
1 083 439	234
1 083 439	234
1 083 439	234
1 083 439	234
1 083 439	234
1 083 439	234
1 083 439	236
1 083 439	236
1 083 439	236
1 083 439	236
1 083 439	236
1 083 439	236
1 083 439	236
1 083 439	236
1 083 439	240
1 083 439	240
1 083 439	240
1 083 439	251
1 083 935	262
1 083 936	262
1 084 126	1195
1 084 127	1195
1 084 128	1195
1 084 129	1195
1 084 130	1195
1 084 861	217
1 084 861	220
1 990 022	887
1 990 022	928
1 993 557	887
1 993 557	928
1 997 315	887
5 501 571	258
9 000 894	1453
9 002 434	635
9 002 438	635
9 002 439	635
9 002 440	635
9 002 441	635
9 002 496	635
9 002 497	635
9 002 498	635
9 002 500	635
9 002 501	635
9 002 503	297
9 002 503	313
9 002 503	333
9 002 503	341
9 002 503	345
9 002 503	347
9 002 503	389
9 002 503	409
9 002 503	417
9 002 503	421
9 002 503	423
9 002 503	465
9 002 503	485
9 002 503	493
9 002 503	497
9 002 503	499
9 002 503	589
9 002 503	609
9 002 503	617
9 002 503	621
9 003 473	301
9 003 473	575
9 003 474	301
9 003 474	575
9 003 954	1322
9 004 059	297
9 004 059	313
9 004 059	317
9 004 059	321
9 004 059	325
9 004 059	329
9 004 059	589
9 004 059	593
9 004 059	598
9 004 059	601
9 004 059	605
9 004 065	297
9 004 065	313
9 004 065	317
9 004 065	321
9 004 065	325
9 004 065	329
9 004 065	589
9 004 065	593
9 004 065	598
9 004 065	601
9 004 065	605
9 004 067	297
9 004 067	313
9 004 067	317
9 004 067	321
9 004 067	325
9 004 067	329
9 004 067	589
9 004 067	593
9 004 067	598
9 004 067	601
9 004 067	605
9 004 068	297
9 004 068	313
9 004 068	317
9 004 068	321
9 004 068	325
9 004 068	329
9 004 068	589
9 004 068	593
9 004 068	598
9 004 068	601
9 004 068	605
9 004 069	297
9 004 069	313
9 004 069	317
9 004 069	321
9 004 069	325
9 004 069	329
9 004 069	589
9 004 069	593
9 004 069	598
9 004 069	601
9 004 069	605
9 004 070	297
9 004 070	313
9 004 070	317
9 004 070	321
9 004 070	325

Sipariş numarası fi hristi

Sipariş	Sayfa
9 004 070	329
9 004 070	589
9 004 070	593
9 004 070	598
9 004 070	601
9 004 070	605
9 004 071	297
9 004 071	313
9 004 071	317
9 004 071	321
9 004 071	325
9 004 071	329
9 004 071	589
9 004 071	593
9 004 071	598
9 004 071	601
9 004 071	605
9 004 072	297
9 004 072	313
9 004 072	317
9 004 072	321
9 004 072	325
9 004 072	329
9 004 072	347
9 004 072	589
9 004 072	593
9 004 072	598
9 004 072	601
9 004 072	605
9 004 073	297
9 004 073	313
9 004 073	317
9 004 073	321
9 004 073	325
9 004 073	329
9 004 073	589
9 004 073	593
9 004 073	598
9 004 073	601
9 004 073	605
9 004 074	297
9 004 074	313
9 004 074	317
9 004 074	321
9 004 074	325
9 004 074	329
9 004 074	589
9 004 074	593
9 004 074	598
9 004 074	601
9 004 074	605
9 004 075	297
9 004 075	313
9 004 075	317
9 004 075	321
9 004 075	325
9 004 075	329
9 004 075	347
9 004 075	589
9 004 075	593
9 004 075	598
9 004 075	601
9 004 075	605
9 004 076	297
9 004 076	313
9 004 076	317
9 004 076	321
9 004 076	325
9 004 076	329
9 004 076	589
9 004 076	593
9 004 076	598
9 004 076	601
9 004 076	605
9 004 077	297
9 004 077	313
9 004 077	317
9 004 077	321
9 004 077	325
9 004 077	329
9 004 077	589
9 004 077	593
9 004 077	598
9 004 077	601
9 004 077	605
9 004 087	590
9 004 087	602
9 004 087	623
9 004 102	303
9 004 102	305
9 004 102	309
9 004 102	577
9 004 102	581
9 004 102	585
9 004 427	635
9 004 472	1111
9 005 239	636
9 005 408	590
9 005 408	602
9 005 411	590
9 005 411	602
9 005 604	110
9 005 647	635
9 005 648	635
9 005 649	635
9 005 650	635
9 005 651	635
9 005 670	635
9 005 671	635
9 005 672	635
9 005 673	635
9 005 806	635
9 005 807	635
9 005 808	635
9 005 930	635
9 005 931	357
9 005 931	635
9 006 455	590
9 006 455	602
9 007 183	1110
9 007 199	1133
9 007 204	1133
9 007 210	1134
9 007 214	1190
9 007 350	922
9 007 355	314
9 007 355	317
9 007 355	321
9 007 355	325
9 007 355	329
9 007 355	341
9 007 355	345
9 007 355	589
9 007 355	593
9 007 355	598
9 007 355	602
9 007 355	606
9 007 355	617
9 007 355	621
9 007 356	314
9 007 356	317
9 007 356	321
9 007 356	325
9 007 356	329
9 007 356	341
9 007 356	345
9 007 356	589
9 007 356	593
9 007 356	598
9 007 356	602
9 007 356	606
9 007 356	617
9 007 356	621
9 007 408	1134
9 007 651	1367
9 008 077	1190
9 010 110	1352
9 010 909	206
9 010 912	206
9 010 913	206
9 011 019	589
9 011 019	601
9 011 019	609
9 011 019	617
9 011 390	1133
9 011 416	1195
9 011 417	1195
9 011 418	1195
9 011 419	1195
9 011 420	1195
9 011 488	1134
9 011 894	1190
9 011 907	1190
9 011 908	1190
9 011 910	1190
9 014 651	636
9 014 708	590
9 014 708	602
9 015 064	333
9 015 064	337
9 015 064	610
9 015 064	613
9 015 067	333
9 015 067	337
9 015 067	610
9 015 067	613
9 015 068	333
9 015 068	337
9 015 068	610
9 015 068	613
9 015 069	333
9 015 069	337
9 015 069	610
9 015 069	613
9 015 071	333
9 015 071	337
9 015 071	610
9 015 071	613
9 019 688	577
9 019 688	581
9 019 688	585
9 019 688	589
9 019 688	593
9 019 688	601
9 019 688	605
9 019 688	609
9 019 688	613
9 019 688	617
9 019 688	619
9 019 689	577
9 019 689	581
9 019 689	585
9 019 689	589
9 019 689	593
9 019 689	601
9 019 689	605
9 019 689	609
9 019 689	613
9 019 689	617
9 019 689	619
9 019 743	1513
9 020 077	590
9 020 077	602
9 020 319	886
9 020 471	238
9 020 471	238
9 020 471	251
9 020 624	244
9 020 627	244
9 021 314	245
9 021 847	1334
9 022 296	250
9 022 297	250
9 022 298	234
9 022 298	234
9 022 298	234
9 022 298	234
9 022 298	234
9 022 298	250
9 022 299	236
9 022 299	236
9 022 299	236
9 022 299	236
9 022 299	250
9 022 300	250
9 022 301	251
9 022 302	234
9 022 302	234
9 022 302	234
9 022 302	234
9 022 302	234
9 022 302	234
9 022 302	234
9 022 302	250
9 022 303	236
9 022 303	236
9 022 303	236
9 022 303	236
9 022 303	251
9 022 305	250
9 022 306	250
9 022 307	236
9 022 307	236
9 022 307	236
9 022 307	236
9 022 307	236
9 022 307	236
9 022 307	250
9 022 308	236
9 022 308	236
9 022 308	236
9 022 308	236
9 022 308	250
9 022 309	250
9 022 310	251
9 022 311	236
9 022 311	236
9 022 311	236
9 022 311	236
9 022 311	236
9 022 311	236
9 022 311	250
9 022 312	236
9 022 312	236
9 022 312	236
9 022 312	236
9 022 312	251
9 022 370	1334
9 025 872	347
9 025 872	423
9 025 872	499
9 025 873	347
9 025 873	423
9 025 873	499
9 027 831	334
9 027 831	338
9 027 831	610
9 027 831	613
9 027 832	334
9 027 832	338
9 027 832	610
9 027 832	613
9 027 888	635
9 027 889	635
9 036 903	960
9 036 905	959
9 037 212	960
9 037 245	250
9 037 246	234
9 037 246	234
9 037 246	234
9 037 246	234
9 037 246	234
9 037 246	234
9 037 246	250
9 037 247	250
9 037 248	234
9 037 248	234
9 037 248	234
9 037 248	234
9 037 248	234
9 037 248	234
9 037 248	250
9 037 250	251
9 037 251	251
9 037 254	251
9 037 256	251
9 037 261	250
9 037 263	240
9 037 263	240
9 037 263	240
9 037 263	240
9 037 263	240
9 037 263	240
9 037 263	250
9 037 264	250
9 037 265	240
9 037 265	240
9 037 265	240
9 037 265	240
9 037 265	240
9 037 265	240
9 037 265	250
9 037 365	209
9 037 885	250
9 037 895	234
9 037 895	234
9 037 895	234
9 037 895	234
9 037 895	234
9 037 895	234
9 037 895	250
9 037 898	250
9 037 900	234
9 037 900	234
9 037 900	234
9 037 900	234
9 037 900	234
9 037 900	234
9 037 900	250
9 037 903	250
9 037 906	234
9 037 906	234
9 037 906	234
9 037 906	234
9 037 906	234
9 037 906	234
9 037 906	250
9 037 907	250
9 037 909	234
9 037 909	234
9 037 909	234
9 037 909	234
9 037 909	234
9 037 909	250
9 037 910	250
9 037 912	240
9 037 912	240
9 037 912	240
9 037 912	240
9 037 912	240
9 037 912	250
9 037 914	250
9 037 915	240
9 037 915	240
9 037 915	240
9 037 915	240
9 037 915	240
9 037 915	250

Sipariş numarası fi hristi

Sipariş	Sayfa
9 039 093	297
9 039 093	530
9 039 095	297
9 039 095	530
9 039 308	250
9 039 309	238
9 039 309	238
9 039 309	238
9 039 309	238
9 039 309	250
9 039 362	1199
9 039 372	1199
9 039 512	250
9 039 609	238
9 039 609	238
9 039 609	251
9 039 618	238
9 039 618	238
9 039 618	251
9 039 822	1334
9 039 917	1136
9 039 919	1136
9 039 921	1136
9 039 923	1136
9 039 924	1136
9 039 927	1136
9 040 012	238
9 040 012	238
9 040 012	251
9 040 636	236
9 040 636	236
9 040 636	236
9 040 636	236
9 040 636	250
9 040 651	236
9 040 651	236
9 040 651	236
9 040 651	236
9 040 651	250
9 040 755	250
9 040 756	250
9 040 947	209
9 042 420	110
9 042 574	116
9 042 637	110
9 042 878	110
9 043 136	110
9 043 138	110
9 043 383	134
9 043 390	134
9 043 394	140
9 043 398	140
9 043 402	140
9 043 556	146
9 043 557	146
9 043 558	146
9 043 559	146
9 043 629	112
9 043 630	112
9 043 631	112
9 043 640	108
9 043 641	108
9 043 642	108
9 043 664	130
9 043 665	130
9 043 666	132
9 043 667	132
9 043 668	136
9 043 669	136
9 043 671	136
9 043 672	144
9 043 756	144
9 043 758	134
9 043 759	134
9 043 760	140
9 043 761	140
9 043 762	140
9 043 763	146
9 044 821	146
9 044 823	158
9 044 826	134
9 044 827	134
9 044 829	134
9 044 830	134
9 044 832	140
9 044 833	140
9 044 835	140
9 044 836	140
9 044 838	140
9 044 839	140
9 044 841	146
9 044 842	146
9 044 844	144
9 044 845	144
9 044 846	144
9 044 850	116
9 044 853	116
9 044 857	116
9 044 860	116
9 044 861	116
9 044 863	116
9 044 867	116
9 044 870	116
9 044 871	116
9 044 873	116
9 044 877	116
9 044 957	110
9 044 958	110
9 044 959	110
9 044 966	124
9 044 967	124
9 044 976	148
9 044 978	150
9 045 071	110
9 045 954	959
9 046 180	1324
9 046 182	1324
9 046 184	1324
9 046 186	1324
9 046 288	297
9 046 288	530
9 046 288	1377
9 046 288	1378
9 046 289	297
9 046 289	530
9 046 289	1377
9 046 289	1378
9 046 294	297
9 046 294	530
9 046 295	297
9 046 295	530
9 046 304	297
9 046 304	530
9 046 305	297
9 046 305	530
9 046 480	263
9 047 042	238
9 047 042	238
9 047 042	238
9 047 042	238
9 047 042	250
9 047 171	297
9 047 171	530
9 047 172	297
9 047 172	530
9 047 180	297
9 047 180	530
9 047 180	1434
9 047 180	1445
9 047 181	297
9 047 181	530
9 047 181	1434
9 047 181	1445
9 047 281	530
9 047 281	1434
9 047 281	1445
9 047 282	530
9 047 282	1434
9 047 282	1445
9 047 284	530
9 047 285	530
9 047 287	530
9 047 288	530
9 047 289	530
9 047 289	1377
9 047 289	1378
9 047 290	530
9 047 290	1377
9 047 290	1378
9 047 293	530
9 047 294	530
9 047 392	530
9 047 392	1434
9 047 392	1445
9 047 393	530
9 047 393	1434
9 047 393	1445
9 047 443	530
9 047 444	530
9 047 450	530
9 047 451	530
9 047 452	530
9 047 452	1377
9 047 452	1378
9 047 453	530
9 047 453	1377
9 047 453	1378
9 047 454	530
9 047 455	530
9 047 564	706
9 047 566	706
9 047 625	706
9 047 626	706
9 047 635	706
9 047 636	706
9 047 644	1325
9 047 647	706
9 047 648	706
9 047 651	706
9 047 652	706
9 047 662	706
9 047 666	706
9 047 682	706
9 047 683	706
9 047 735	706
9 047 736	706
9 047 747	706
9 047 748	706
9 047 751	706
9 047 752	706
9 047 756	706
9 047 757	706
9 047 770	706
9 047 771	706
9 047 772	706
9 047 773	706
9 047 774	706
9 047 775	706
9 047 861	1325
9 047 862	1325
9 047 863	1325
9 047 864	1325
9 047 865	1325
9 047 974	1324
9 047 975	1324
9 047 976	1324
9 047 978	1324
9 049 306	706
9 049 307	706
9 054 281	927
9 054 286	927
9 055 416	243
9 056 599	1322
9 056 601	1322
9 057 402	743
9 057 403	743
9 057 404	743
9 057 405	743
9 057 407	743
9 059 487	1322
9 060 567	960
9 061 151	1117
9 061 152	1117
9 061 549	633
9 061 550	633
9 061 552	633
9 064 684	1322
9 064 883	1331
9 064 890	1330
9 065 857	1378
9 065 860	1379
9 065 861	1378
9 065 862	1379
9 065 870	530
9 065 871	530
9 065 911	530
9 065 912	530
9 066 392	1349
9 066 464	1434
9 066 464	1445
9 066 486	1434
9 066 486	1445
9 066 718	1330
9 066 720	1330
9 066 732	1331
9 066 738	1331
9 066 772	1322
9 067 882	575
9 067 882	577
9 067 882	581
9 067 882	585
9 067 882	589
9 067 882	593
9 067 882	597
9 067 882	601
9 067 882	605
9 067 882	609
9 067 882	613
9 067 882	617
9 067 882	619
9 067 882	621
9 068 230	578
9 068 230	582
9 068 230	586
9 068 230	590
9 068 230	602
9 068 230	610
9 068 237	578
9 068 237	582
9 068 237	586
9 068 237	590
9 068 237	602
9 068 237	610
9 068 239	578
9 068 239	582
9 068 239	586
9 068 239	590
9 068 239	598
9 068 239	602
9 068 239	610
9 068 241	578
9 068 241	582
9 068 241	586
9 068 241	590
9 068 241	598
9 068 241	602
9 068 241	610
9 068 242	578
9 068 242	582
9 068 242	586
9 068 242	590
9 068 242	598
9 068 242	602
9 068 242	610
9 068 242	623
9 068 244	578
9 068 244	582
9 068 244	586
9 068 244	590
9 068 244	598
9 068 244	602
9 068 244	610
9 068 247	578
9 068 247	582
9 068 247	586
9 068 247	590
9 068 247	598
9 068 247	602
9 068 247	610
9 070 496	743
9 070 498	743
9 071 205	34
9 071 206	34
9 071 207	34
9 071 208	34
9 071 209	34
9 071 210	34
9 071 220	34
9 071 221	34
9 071 222	34
9 071 259	35
9 071 260	35
9 071 261	35
9 071 262	35
9 071 263	35
9 071 264	35
9 071 274	35
9 071 275	35
9 071 276	35
9 071 313	36
9 071 314	36
9 071 315	36
9 071 316	36
9 071 317	36
9 071 318	36
9 071 328	36
9 071 329	36
9 071 330	36
9 071 575	74
9 071 575	160
9 071 576	74
9 071 576	160
9 071 577	74
9 071 577	160
9 071 578	74
9 071 578	160
9 071 585	75
9 071 585	161
9 071 586	75
9 071 586	161
9 071 587	75
9 071 587	161
9 071 588	75
9 071 588	161
9 071 595	75
9 071 595	161
9 071 596	75
9 071 596	161
9 071 597	75
9 071 597	161
9 071 598	75
9 071 598	161
9 071 605	74
9 071 605	160
9 071 606	74
9 071 606	160
9 071 607	74
9 071 607	160
9 071 608	74
9 071 608	160
9 071 615	74
9 071 615	160

Sipariş numarası fi hristi

Sipariş	Sayfa
9 071 616	74
9 071 616	160
9 071 617	74
9 071 617	160
9 071 618	74
9 071 618	160
9 071 625	75
9 071 625	161
9 071 626	75
9 071 626	161
9 071 627	75
9 071 627	161
9 071 628	75
9 071 628	161
9 071 645	78
9 071 645	164
9 071 646	78
9 071 646	164
9 071 647	78
9 071 647	164
9 071 648	78
9 071 648	164
9 071 650	79
9 071 650	165
9 071 651	79
9 071 651	165
9 071 652	79
9 071 652	165
9 071 653	79
9 071 653	165
9 071 655	77
9 071 655	163
9 071 656	77
9 071 656	163
9 071 657	77
9 071 657	163
9 071 658	77
9 071 658	163
9 071 660	77
9 071 660	163
9 071 661	77
9 071 661	163
9 071 662	77
9 071 662	163
9 071 663	77
9 071 663	163
9 071 665	78
9 071 665	164
9 071 666	78
9 071 666	164
9 071 667	78
9 071 667	164
9 071 668	78
9 071 668	164
9 071 670	78
9 071 670	164
9 071 671	78
9 071 671	164
9 071 672	78
9 071 672	164
9 071 673	78
9 071 673	164
9 071 680	77
9 071 680	163
9 071 681	77
9 071 681	163
9 071 682	77
9 071 682	163
9 071 683	77
9 071 683	163
9 072 524	66
9 072 525	66
9 072 526	66
9 072 527	67
9 072 528	67
9 072 529	67
9 072 530	68
9 072 531	68
9 072 532	68
9 072 533	80
9 072 533	167
9 072 534	80
9 072 534	167
9 072 535	80
9 072 535	167
9 072 536	80
9 072 536	167
9 072 537	80
9 072 537	167
9 072 538	80
9 072 538	167
9 072 539	80
9 072 539	167
9 072 540	82
9 072 541	82
9 072 542	82
9 072 561	110
9 072 562	110
9 072 979	244
9 073 567	34
9 073 568	34
9 073 569	34
9 073 576	35
9 073 577	35
9 073 578	35
9 073 584	36
9 073 585	36
9 073 586	36
9 073 595	81
9 073 596	81
9 073 597	81
9 073 598	81
9 073 607	72
9 075 095	79
9 075 095	165
9 075 096	79
9 075 096	165
9 075 097	79
9 075 097	165
9 075 098	79
9 075 098	165
9 075 099	79
9 075 099	165
9 075 100	79
9 075 100	165
9 076 418	72
9 076 418	72
9 076 418	72
9 076 738	72
9 076 738	72
9 076 738	72
9 077 474	575
9 077 474	577
9 077 474	581
9 077 474	585
9 077 474	589
9 077 474	593
9 077 474	597
9 077 474	601
9 077 474	605
9 077 474	609
9 077 474	613
9 077 474	617
9 077 474	619
9 077 474	621
9 077 588	1377
9 077 601	1377
9 077 616	1434
9 077 616	1445
9 077 945	1322
9 078 565	1113
9 078 608	1309
9 078 613	1309
9 078 642	1308
9 078 643	1308
9 078 644	1308
9 078 645	1308
9 078 646	1308
9 078 650	1308
9 078 656	1308
9 078 660	1308
9 078 663	1204
9 078 664	1308
9 078 667	1308
9 078 670	1308
9 078 671	1204
9 078 672	1308
9 078 675	1308
9 078 678	1308
9 078 679	1308
9 078 680	1308
9 078 681	1191
9 078 681	1196
9 078 684	1308
9 078 694	1191
9 078 694	1196
9 078 709	1192
9 078 709	1197
9 078 710	1192
9 078 710	1197
9 078 711	1192
9 078 711	1197
9 078 712	1192
9 078 712	1197
9 078 844	1270
9 078 860	1308
9 078 861	1308
9 078 862	1308
9 078 863	1300
9 078 865	1308
9 078 866	1535
9 078 867	1308
9 078 871	1308
9 078 874	1308
9 078 877	1308
9 078 878	1308
9 078 880	1300
9 078 882	1300
9 078 886	1308
9 078 888	1308
9 078 890	1308
9 078 894	1308
9 078 899	1308
9 078 900	1294
9 078 902	1308
9 078 904	1308
9 078 911	1308
9 078 912	1308
9 078 915	1308
9 078 917	1308
9 078 920	1308
9 078 922	1308
9 078 925	1308
9 078 926	1308
9 078 928	1308
9 078 929	1308
9 078 930	1308
9 078 931	1308
9 078 932	1308
9 078 934	1308
9 078 936	1308
9 078 939	1308
9 078 940	1308
9 078 941	1308
9 078 943	1308
9 078 980	1310
9 078 982	1310
9 078 985	1310
9 078 989	1311
9 078 990	1311
9 078 991	1311
9 079 143	310
9 079 143	386
9 079 143	462
9 079 143	585
9 079 145	310
9 079 145	386
9 079 145	462
9 079 145	585
9 079 147	310
9 079 147	386
9 079 147	462
9 079 147	585
9 079 148	310
9 079 148	386
9 079 148	462
9 079 148	585
9 079 172	631
9 079 173	631
9 079 174	631
9 079 178	631
9 079 184	631
9 079 191	631
9 079 194	631
9 079 198	631
9 079 201	631
9 079 204	631
9 079 207	355
9 079 207	431
9 079 207	507
9 079 207	631
9 079 222	367
9 079 222	443
9 079 222	519
9 079 222	638
9 079 226	367
9 079 226	443
9 079 226	519
9 079 226	638
9 079 232	539
9 079 236	638
9 079 298	169
9 079 298	541
9 079 309	310
9 079 309	386
9 079 309	462
9 079 309	585
9 079 310	310
9 079 310	386
9 079 310	462
9 079 310	585
9 079 311	310
9 079 311	386
9 079 311	462
9 079 311	585
9 079 312	310
9 079 312	386
9 079 312	462
9 079 312	585
9 079 313	310
9 079 313	386
9 079 313	462
9 079 313	585
9 079 314	310
9 079 314	386
9 079 314	462
9 079 314	585
9 079 333	538
9 079 347	367
9 079 347	443
9 079 347	519
9 079 347	638
9 079 362	327
9 079 362	331
9 079 362	403
9 079 362	407
9 079 362	479
9 079 362	483
9 079 362	601
9 079 362	605
9 079 366	327
9 079 366	331
9 079 366	403
9 079 366	407
9 079 366	479
9 079 366	483
9 079 366	601
9 079 366	605
9 079 372	327
9 079 372	331
9 079 372	403
9 079 372	407
9 079 372	479
9 079 372	483
9 079 372	601
9 079 372	605
9 079 374	327
9 079 374	331
9 079 374	403
9 079 374	407
9 079 374	479
9 079 374	483
9 079 374	601
9 079 374	605
9 079 376	327
9 079 376	331
9 079 376	403
9 079 376	407
9 079 376	479
9 079 376	483
9 079 376	601
9 079 376	605
9 079 378	327
9 079 378	331
9 079 378	403
9 079 378	407
9 079 378	479
9 079 378	483
9 079 378	601
9 079 378	605
9 079 385	327
9 079 385	331
9 079 385	403
9 079 385	407
9 079 385	479
9 079 385	483
9 079 385	601
9 079 385	605
9 079 387	327
9 079 387	331
9 079 387	403
9 079 387	407
9 079 387	479
9 079 387	483
9 079 387	601
9 079 387	605
9 079 388	327
9 079 388	331
9 079 388	403
9 079 388	407
9 079 388	479
9 079 388	483
9 079 388	601
9 079 388	605
9 079 389	327
9 079 389	331
9 079 389	403
9 079 389	407
9 079 389	479
9 079 389	483
9 079 389	601
9 079 389	605
9 079 390	256
9 079 402	1544
9 079 437	720
9 079 443	590
9 079 443	602
9 079 454	720
9 079 486	720
9 079 523	720
9 079 526	1076
9 079 555	1340

Sipariş numarası fi hristi

Sipariş	Sayfa
9 079 561	1340
9 079 587	1456
9 079 590	1453
9 079 593	277
9 079 648	590
9 079 648	602
9 079 648	623
9 079 707	1259
9 079 713	1453
9 079 716	1451
9 079 718	1456
9 079 719	1456
9 079 720	1451
9 079 723	1451
9 079 731	1030
9 079 740	1250
9 079 741	1250
9 079 783	1258
9 079 809	1435
9 079 810	1435
9 079 811	1435
9 079 812	1435
9 079 872	1450
9 079 874	1450
9 079 877	1450
9 079 878	1450
9 079 880	1450
9 079 882	1452
9 079 885	1452
9 079 903	1427
9 079 904	1440
9 079 906	1440
9 079 908	1440
9 079 911	1440
9 079 914	1440
9 079 917	1441
9 079 921	1412
9 079 923	1430
9 079 924	1441
9 079 925	1430
9 079 926	1427
9 079 927	1430
9 079 928	1441
9 079 929	1427
9 079 937	1446
9 079 937	1473
9 079 940	1446
9 079 940	1473
9 079 956	1452
9 079 960	1462
9 079 962	1462
9 079 963	1462
9 079 964	1462
9 079 967	1419
9 079 968	1462
9 079 969	1399
9 079 970	1419
9 079 971	1462
9 080 021	1427
9 080 085	1141
9 080 097	1141
9 080 099	1141
9 080 102	1141
9 080 105	1141
9 080 107	1141
9 080 109	1141
9 080 111	1144
9 080 115	1144
9 080 117	1144
9 080 119	1144
9 080 125	1144
9 080 128	1144
9 080 141	1144
9 080 153	1424
9 080 155	1296
9 080 158	1296
9 080 212	1052
9 080 213	1052
9 080 311	538
9 080 312	538
9 080 470	742
9 080 471	742
9 080 474	742
9 080 475	742
9 080 476	742
9 080 478	742
9 080 479	742
9 080 480	742
9 080 481	742
9 080 739	1303
9 080 740	1303
9 080 761	1304
9 081 520	333
9 081 520	337
9 081 520	610
9 081 520	613
9 081 521	333
9 081 521	337
9 081 521	610
9 081 521	613
9 081 522	333
9 081 522	337
9 081 522	610
9 081 522	613
9 081 523	333
9 081 523	337
9 081 523	610
9 081 523	613
9 081 524	333
9 081 524	337
9 081 524	610
9 081 524	613
9 081 525	333
9 081 525	337
9 081 525	610
9 081 525	613
9 081 657	83
9 081 916	575
9 081 916	577
9 081 916	581
9 081 916	585
9 081 916	589
9 081 916	593
9 081 916	597
9 081 916	601
9 081 916	605
9 081 916	609
9 081 916	613
9 081 916	617
9 081 916	619
9 081 916	621
9 081 923	72
9 081 923	72
9 081 923	72
9 082 130	1110
9 082 132	1110
9 082 429	169
9 083 794	842
9 083 794	886
9 084 518	1322
9 086 188	581
9 086 190	581
9 086 191	581
9 086 192	581
9 086 194	581
9 086 195	581
9 086 196	581
9 086 197	581
9 086 199	581
9 086 201	597
9 086 202	597
9 086 203	597
9 086 204	597
9 086 205	597
9 086 206	597
9 086 207	597
9 086 208	597
9 086 209	597
9 086 242	597
9 086 247	597
9 086 248	597
9 086 348	1110
9 086 919	597
9 086 920	597
9 088 016	52
9 088 017	52
9 088 018	56
9 088 019	56
9 088 020	56
9 088 021	62
9 088 034	52
9 088 035	52
9 088 036	56
9 088 037	56
9 088 038	56
9 088 039	62
9 088 070	52
9 088 071	52
9 088 072	56
9 088 073	56
9 088 074	56
9 088 075	62
9 088 082	52
9 088 083	52
9 088 084	56
9 088 085	56
9 088 086	56
9 088 087	62
9 088 100	53
9 088 101	53
9 088 102	57
9 088 103	57
9 088 104	57
9 088 105	63
9 088 118	53
9 088 119	53
9 088 120	57
9 088 121	57
9 088 122	57
9 088 123	63
9 088 136	53
9 088 137	53
9 088 138	57
9 088 139	57
9 088 140	57
9 088 141	63
9 088 154	53
9 088 155	53
9 088 156	57
9 088 157	57
9 088 158	57
9 088 159	63
9 088 176	54
9 088 177	54
9 088 178	58
9 088 179	58
9 088 180	58
9 088 181	64
9 088 194	54
9 088 195	54
9 088 196	58
9 088 197	58
9 088 198	58
9 088 199	64
9 088 212	54
9 088 213	54
9 088 214	58
9 088 215	58
9 088 216	58
9 088 217	64
9 088 224	54
9 088 225	54
9 088 226	58
9 088 227	58
9 088 228	58
9 088 229	64
9 088 242	76
9 088 242	162
9 088 243	76
9 088 243	162
9 088 244	76
9 088 244	162
9 088 245	76
9 088 245	162
9 088 246	76
9 088 247	76
9 088 248	76
9 088 249	80
9 088 250	80
9 088 251	81
9 088 252	81
9 088 253	168
9 088 254	168
9 089 585	196
9 089 586	190
9 089 587	190
9 089 588	191
9 089 589	191
9 089 590	194
9 089 591	194
9 089 592	195
9 089 593	195
9 089 594	196
9 089 595	197
9 089 596	192
9 089 597	192
9 089 598	193
9 089 599	193
9 089 600	190
9 089 601	190
9 089 602	191
9 089 603	191
9 089 604	194
9 089 605	194
9 089 606	195
9 089 607	195
9 089 608	196
9 089 609	197
9 089 610	192
9 089 611	192
9 089 612	193
9 089 613	193
9 089 625	190
9 089 626	190
9 089 627	191
9 089 628	191
9 089 629	194
9 089 630	194
9 089 631	195
9 089 632	195
9 089 633	198
9 089 634	197
9 089 635	192
9 089 636	192
9 089 637	193
9 089 638	193
9 090 107	70
9 090 109	70
9 090 110	70
9 090 113	70
9 090 260	38
9 090 261	38
9 090 266	38
9 090 270	38
9 090 271	38
9 090 276	38
9 090 280	38
9 090 281	38
9 090 286	38
9 090 350	39
9 090 351	39
9 090 356	39
9 090 360	39
9 090 361	39
9 090 366	39
9 090 370	39
9 090 371	39
9 090 376	39
9 090 440	40
9 090 441	40
9 090 446	40
9 090 450	40
9 090 451	40
9 090 456	40
9 090 460	40
9 090 461	40
9 090 466	40
9 090 756	82
9 090 756	168
9 090 845	199
9 090 846	199
9 090 864	83
9 090 864	168
9 090 869	199
9 090 882	166
9 090 884	166
9 091 015	244
9 091 016	244
9 091 420	72
9 094 000	44
9 094 001	44
9 094 006	44
9 094 010	44
9 094 011	44
9 094 016	44
9 094 020	44
9 094 021	44
9 094 026	44
9 094 090	45
9 094 091	45
9 094 096	45
9 094 100	45
9 094 101	45
9 094 106	45
9 094 110	45
9 094 111	45
9 094 116	45
9 094 180	46
9 094 181	46
9 094 186	46
9 094 190	46
9 094 191	46
9 094 196	46
9 094 200	46
9 094 201	46
9 094 206	46
9 096 994	1333
9 096 997	1332
9 098 145	1419
9 098 145	1444
9 098 724	318
9 098 724	338
9 098 724	394
9 098 724	414
9 098 724	470
9 098 724	490
9 098 724	594
9 098 724	614
9 099 540	48
9 099 541	48
9 099 543	48
9 099 546	48
9 099 550	48
9 099 550	72
9 099 550	72
9 099 551	48
9 099 553	48
9 099 556	48
9 099 600	49
9 099 601	49
9 099 603	49
9 099 606	49

Sipariş numarası fi hristi

Sipariş	Sayfa
9 099 610	49
9 099 611	49
9 099 613	49
9 099 616	49
9 099 660	50
9 099 661	50
9 099 663	50
9 099 666	50
9 099 670	50
9 099 671	50
9 099 673	50
9 099 676	50
9 099 750	126
9 099 751	126
9 099 753	126
9 099 756	126
9 099 760	126
9 099 761	126
9 099 763	126
9 099 766	126
9 099 810	128
9 099 811	128
9 099 813	128
9 099 816	128
9 099 820	128
9 099 821	128
9 099 823	128
9 099 826	128
9 099 870	80
9 099 870	167
9 099 871	80
9 099 871	167
9 099 942	692
9 099 943	692
9 099 944	692
9 099 945	692
9 099 946	692
9 099 947	692
9 099 948	692
9 099 949	692
9 099 950	692
9 099 952	692
9 099 953	692
9 099 954	692
9 099 955	692
9 099 956	692
9 099 957	702
9 099 958	702
9 099 959	702
9 099 960	702
9 099 961	702
9 099 962	702
9 099 963	702
9 099 964	702
9 099 965	702
9 099 966	702
9 099 967	702
9 099 968	702
9 099 969	702
9 099 970	702
9 100 037	81
9 100 116	81
9 100 878	594
9 100 878	606
9 100 878	623
9 100 884	594
9 100 884	606
9 100 885	594
9 100 885	606
9 100 886	594
9 100 886	606
9 100 888	594
9 100 888	606
9 100 889	594
9 100 889	606
9 100 889	623
9 100 890	594
9 100 890	606
9 100 892	594
9 100 892	606
9 101 019	1309
9 101 552	167
9 102 082	167
9 102 165	1012
9 102 167	1012
9 102 624	613
9 102 625	613
9 102 626	613
9 102 627	613
9 102 628	613
9 102 629	613
9 102 630	613
9 102 822	534
9 102 823	534
9 102 824	534
9 102 825	534
9 102 826	534
9 102 827	534
9 102 828	534
9 102 829	534
9 102 830	534
9 102 831	534
9 102 832	534
9 102 834	534
9 102 842	534
9 102 843	534
9 102 844	534
9 102 845	534
9 102 850	534
9 102 851	534
9 102 852	534
9 102 853	534
9 102 854	534
9 102 855	534
9 102 858	534
9 102 860	534
9 102 862	534
9 102 864	534
9 102 865	534
9 102 867	534
9 102 871	534
9 102 872	534
9 102 873	534
9 102 874	534
9 102 875	534
9 102 876	534
9 102 877	534
9 102 878	534
9 102 993	960
9 102 993	1016
9 103 006	83
9 103 717	1012
9 103 718	1013
9 104 107	306
9 104 107	581
9 104 108	581
9 104 108	597
9 104 118	597
9 105 101	1411
9 105 118	708
9 105 119	708
9 105 121	708
9 105 122	708
9 105 123	708
9 105 124	708
9 105 266	1013
9 105 267	1012
9 105 422	1115
9 105 438	1016
9 105 485	1013
9 105 599	686
9 105 600	686
9 105 601	686
9 105 602	686
9 105 603	686
9 105 604	686
9 105 605	686
9 105 606	686
9 105 607	686
9 105 608	686
9 105 609	686
9 105 610	686
9 105 611	686
9 105 612	686
9 105 613	686
9 105 614	686
9 105 615	686
9 105 616	686
9 105 617	688
9 105 618	688
9 105 619	688
9 105 620	688
9 105 621	688
9 105 622	688
9 105 623	688
9 105 624	688
9 105 625	688
9 105 626	688
9 105 627	688
9 105 628	688
9 105 629	688
9 105 630	688
9 105 631	688
9 105 632	688
9 105 633	688
9 105 634	688
9 105 635	696
9 105 636	696
9 105 637	696
9 105 638	696
9 105 639	696
9 105 640	696
9 105 641	696
9 105 642	696
9 105 643	696
9 105 644	696
9 105 645	696
9 105 646	696
9 105 647	696
9 105 648	696
9 105 649	696
9 105 650	696
9 105 651	696
9 105 652	696
9 105 653	696
9 105 654	696
9 105 655	696
9 105 656	696
9 105 657	696
9 105 658	696
9 105 659	696
9 105 660	696
9 105 661	698
9 105 662	698
9 105 663	698
9 105 664	698
9 105 665	698
9 105 666	698
9 105 667	698
9 105 668	698
9 105 669	698
9 105 670	698
9 105 671	698
9 105 672	698
9 105 673	698
9 105 674	698
9 105 675	698
9 105 676	698
9 105 677	698
9 105 678	698
9 105 679	698
9 105 680	698
9 105 682	698
9 105 683	698
9 105 684	698
9 105 685	698
9 105 686	698
9 105 687	698
9 105 907	708
9 105 908	708
9 105 915	708
9 105 916	708
9 105 927	1308
9 105 929	708
9 105 931	708
9 105 940	708
9 105 941	708
9 106 101	1507
9 106 102	1507
9 106 103	1507
9 106 104	1507
9 106 105	1507
9 106 107	1507
9 106 108	1507
9 106 110	1507
9 106 111	1507
9 106 112	1507
9 106 113	1507
9 106 114	1507
9 106 115	1507
9 106 116	1507
9 106 117	1507
9 106 118	1507
9 106 119	1507
9 106 120	1507
9 106 121	1507
9 110 132	1084
9 110 993	614
9 111 129	1108
9 111 130	1108
9 111 131	1108
9 111 132	1108
9 111 137	1109
9 111 138	1109
9 111 139	1109
9 111 140	1109
9 111 145	1114
9 111 146	1123
9 111 147	1124
9 111 216	1141
9 111 217	1141
9 111 218	1141
9 111 219	1141
9 111 220	1141
9 111 221	1141
9 111 222	1141
9 111 223	1144
9 111 224	1144
9 111 225	1144
9 111 226	1144
9 111 227	1144
9 111 228	1144
9 111 229	1144
9 111 275	692
9 111 276	692
9 111 277	692
9 111 278	692
9 111 305	702
9 111 306	702
9 111 309	702
9 111 310	702
9 111 311	702
9 111 312	702
9 111 355	708
9 111 356	708
9 111 357	708
9 111 358	708
9 111 359	708
9 111 360	708
9 111 409	1123
9 111 410	1124
9 111 484	1110
9 111 679	1408
9 111 679	1444
9 112 511	885
9 112 981	1310
9 113 007	1115
9 113 907	532
9 113 938	532
9 113 945	532
9 113 951	532
9 114 271	739
9 114 273	739
9 114 274	739
9 114 275	739
9 114 276	739
9 114 277	739
9 114 278	739
9 114 279	739
9 114 280	739
9 114 281	740
9 114 282	740
9 114 283	740
9 114 284	740
9 114 285	740
9 114 286	740
9 114 288	740
9 114 289	740
9 114 290	740
9 115 216	960
9 115 216	1016
9 115 217	1013
9 115 218	1016
9 115 219	1012
9 115 386	1311
9 115 506	714
9 115 507	714
9 115 538	714
9 115 539	714
9 115 580	714
9 115 581	714
9 115 820	532
9 115 821	532
9 115 954	1012
9 115 955	1013
9 115 956	540
9 115 956	1397
9 116 018	1322
9 116 019	1322
9 116 388	1013
9 116 464	1333
9 116 491	1333
9 116 498	1332
9 116 508	1332
9 116 581	762
9 116 754	532
9 116 775	532
9 116 789	532
9 116 790	532
9 116 928	1331
9 116 929	1331
9 116 930	1331
9 116 942	1330
9 116 944	1330
9 116 945	1330
9 117 303	1085
9 117 305	532
9 117 306	532
9 117 366	536
9 117 367	536
9 117 370	536
9 117 371	536
9 117 372	532
9 117 373	532
9 117 396	532
9 117 397	532
9 117 416	1080
9 117 418	1081
9 117 420	1081
9 117 462	1082
9 117 463	1083
9 117 473	532

Sipariş numarası fi hristi

Sipariş	Sayfa
9 117 474	532
9 117 483	714
9 117 483	716
9 117 483	723
9 117 485	714
9 117 485	716
9 117 485	723
9 117 490	532
9 117 492	716
9 117 492	723
9 117 501	532
9 117 506	1084
9 117 520	686
9 117 521	686
9 117 522	686
9 117 523	686
9 117 653	1330
9 117 656	1331
9 117 700	1332
9 117 713	1333
9 117 720	1332
9 117 723	1333
9 117 725	1331
9 117 782	306
9 117 782	323
9 117 782	382
9 117 782	399
9 117 782	458
9 117 782	475
9 117 782	581
9 117 782	597
9 117 871	532
9 117 872	532
9 117 913	532
9 117 914	532
9 117 979	532
9 117 980	532
9 118 111	532
9 118 112	532
9 118 139	532
9 118 140	532
9 118 201	885
9 118 201	927
9 118 210	532
9 118 221	532
9 118 246	532
9 118 247	532
9 118 348	842
9 118 348	884
9 118 348	924
9 118 348	943
9 118 374	708
9 118 375	708
9 118 403	532
9 118 404	532
9 118 477	1015
9 118 515	884
9 119 106	840
9 119 106	880
9 119 106	924
9 119 106	943
9 119 148	714
9 119 149	714
9 119 162	714
9 119 164	714
9 119 167	714
9 119 168	714
9 119 191	714
9 119 192	714
9 119 193	714
9 119 194	714
9 119 195	714
9 119 196	714
9 119 197	714
9 119 198	714
9 119 199	714
9 119 200	714
9 119 243	864
9 119 243	876
9 119 244	870
9 119 244	876
9 119 245	877
9 119 245	865
9 119 245	871
9 119 246	877
9 119 246	865
9 119 246	871
9 119 249	835
9 119 249	838
9 119 261	835
9 119 261	838
9 119 262	835
9 119 262	838
9 119 262	864
9 119 262	870
9 119 262	876
9 119 263	835
9 119 263	838
9 119 263	864
9 119 263	870
9 119 263	876
9 119 265	835
9 119 265	838
9 119 265	864
9 119 265	870
9 119 265	876
9 119 266	835
9 119 266	838
9 119 266	864
9 119 266	870
9 119 266	876
9 119 267	835
9 119 267	838
9 119 267	864
9 119 267	870
9 119 267	876
9 119 268	835
9 119 268	838
9 119 268	864
9 119 268	870
9 119 268	876
9 119 269	835
9 119 269	838
9 119 269	864
9 119 269	870
9 119 269	876
9 119 270	835
9 119 270	838
9 119 270	864
9 119 270	870
9 119 270	876
9 119 271	835
9 119 271	838
9 119 271	864
9 119 271	870
9 119 271	876
9 119 272	835
9 119 272	838
9 119 272	864
9 119 272	870
9 119 272	876
9 119 279	840
9 119 279	880
9 119 279	924
9 119 279	943
9 119 280	840
9 119 280	880
9 119 280	924
9 119 280	943
9 119 301	840
9 119 301	880
9 119 301	924
9 119 301	943
9 119 302	840
9 119 302	880
9 119 302	924
9 119 302	943
9 119 304	840
9 119 304	880
9 119 304	924
9 119 304	943
9 119 308	882
9 119 310	882
9 119 312	882
9 119 313	882
9 119 314	882
9 119 315	882
9 119 510	692
9 119 511	692
9 119 512	692
9 119 513	692
9 119 584	1014
9 119 585	1014
9 119 586	1014
9 119 587	1014
9 119 926	884
9 119 928	842
9 119 928	884
9 119 928	963
9 119 930	842
9 119 930	884
9 119 930	963
9 120 463	842
9 120 463	887
9 120 463	963
9 120 575	1014
9 120 576	1014
9 120 577	1014
9 120 578	1014
9 124 619	1330
9 124 938	536
9 124 939	536
9 124 957	536
9 124 958	536
9 124 961	536
9 124 962	536
9 124 967	536
9 124 968	536
9 124 973	536
9 124 974	536
9 125 112	536
9 125 113	536
9 125 133	536
9 125 134	536
9 125 135	536
9 125 136	536
9 125 143	536
9 125 144	536
9 125 145	536
9 125 146	536
9 125 147	536
9 125 148	536
9 125 149	536
9 125 150	536
9 125 207	536
9 125 208	536
9 125 209	536
9 125 210	536
9 125 211	536
9 125 212	536
9 125 213	536
9 125 214	536
9 125 225	688
9 125 226	688
9 125 227	688
9 125 228	688
9 126 649	702
9 126 650	702
9 126 651	702
9 126 652	702
9 127 049	708
9 127 050	708
9 127 409	878
9 127 410	878
9 127 410	923
9 127 431	878
9 127 431	923
9 127 432	881
9 127 432	962
9 127 433	881
9 127 433	925
9 127 433	944
9 127 433	962
9 127 434	841
9 127 434	881
9 127 434	892
9 127 434	925
9 127 434	944
9 127 434	962
9 127 435	883
9 127 436	883
9 127 437	883
9 127 694	942
9 127 695	942
9 128 171	1520
9 128 980	793
9 128 981	793
9 128 983	800
9 128 984	800
9 128 985	800
9 128 987	795
9 128 988	795
9 128 989	795
9 129 375	716
9 129 376	716
9 129 692	716
9 129 693	716
9 129 700	716
9 129 701	716
9 129 712	1327
9 129 728	716
9 129 729	716
9 129 736	716
9 129 737	716
9 129 749	716
9 129 750	716
9 129 757	716
9 129 758	716
9 129 779	716
9 129 780	716
9 129 786	1333
9 129 789	716
9 129 790	716
9 129 800	716
9 129 801	716
9 129 805	1332
9 129 821	716
9 129 822	716
9 129 823	1333
9 129 825	1332
9 129 828	1333
9 129 881	1332
9 129 907	942
9 130 038	1080
9 130 062	1081
9 130 078	802
9 130 096	792
9 130 121	793
9 130 124	800
9 131 483	1508
9 131 486	1516
9 131 486	1522
9 131 487	1536
9 131 487	1542
9 131 488	1536
9 131 488	1542
9 131 489	1542
9 131 491	1536
9 131 491	1542
9 131 492	1536
9 131 492	1542
9 131 493	1542
9 131 494	1542
9 131 497	1508
9 131 498	1499
9 131 503	1500
9 131 505	1500
9 131 506	1500
9 131 507	1501
9 131 508	1501
9 131 685	1112
9 131 685	1113
9 131 686	1112
9 131 687	1113
9 132 052	1508
9 132 097	1501
9 132 098	1501
9 132 099	1498
9 132 100	1501
9 132 101	1501
9 132 103	1501
9 132 340	1418
9 132 341	1418
9 132 342	1418
9 132 343	1424
9 132 344	1407
9 132 344	1443
9 132 345	1428
9 132 346	1426
9 132 347	1426
9 132 348	1429
9 132 349	1413
9 132 350	1413
9 132 351	1406
9 132 351	1442
9 132 352	1406
9 132 352	1442
9 132 353	1406
9 132 353	1442
9 132 354	1406
9 132 355	1406
9 132 356	1406
9 132 357	1406
9 132 359	1406
9 132 375	1407
9 132 375	1443
9 132 376	1407
9 132 376	1443
9 132 377	1407
9 132 377	1443
9 132 378	1407
9 132 378	1443
9 132 379	1407
9 132 380	1407
9 132 381	1407
9 132 382	1407
9 132 382	1443
9 132 383	1407
9 132 383	1443
9 132 384	1407
9 132 384	1443
9 132 385	1407
9 132 385	1443
9 132 386	1407
9 132 391	1408
9 132 392	1408
9 132 393	1408
9 132 432	1441
9 132 437	1388
9 132 438	1389
9 132 439	1380
9 132 440	1380
9 132 441	1380
9 132 442	1382
9 132 443	1382
9 132 444	1382
9 132 445	1384
9 132 446	1384
9 132 447	1386
9 132 448	1386
9 132 451	1395
9 132 452	1395

Sipariş numarası fi hristi

Sipariş	Sayfa
9 132 453	1395
9 132 454	1395
9 132 455	1395
9 132 455	1470
9 132 456	1395
9 132 456	1470
9 132 457	1395
9 132 457	1470
9 132 458	1395
9 132 458	1470
9 132 467	1396
9 132 468	1396
9 132 477	1388
9 132 478	1388
9 132 479	1388
9 132 480	1388
9 132 481	1389
9 132 482	1389
9 132 483	1389
9 132 484	1389
9 132 485	1389
9 132 486	1380
9 132 487	1380
9 132 488	1380
9 132 489	1380
9 132 490	1382
9 132 491	1382
9 132 492	1382
9 132 493	1382
9 132 494	1382
9 132 495	1382
9 132 496	1383
9 132 497	1383
9 132 498	1390
9 132 499	1390
9 132 500	1390
9 132 501	1390
9 132 502	1390
9 132 503	1391
9 132 504	1391
9 132 505	1391
9 132 506	1391
9 132 507	1391
9 132 508	1391
9 132 509	1384
9 132 510	1384
9 132 511	1384
9 132 512	1384
9 132 513	1384
9 132 514	1386
9 132 515	1386
9 132 516	1386
9 132 517	1386
9 132 518	1386
9 132 519	1386
9 132 520	1386
9 132 521	1387
9 132 522	1387
9 132 523	1393
9 132 524	1392
9 132 533	1436
9 132 534	1436
9 132 535	1436
9 132 536	1436
9 132 539	1436
9 132 540	1436
9 132 541	1436
9 132 542	1436
9 132 639	795
9 132 880	1462
9 132 881	1462
9 132 882	1461
9 132 883	1462
9 132 884	1461
9 132 885	1462
9 132 886	1461
9 132 887	1462
9 132 888	1461
9 132 889	1462
9 132 895	1395
9 132 895	1470
9 132 906	1446
9 132 906	1473
9 132 907	1446
9 132 907	1473
9 132 916	1460
9 132 917	1460
9 132 918	1460
9 132 919	1460
9 132 920	1469
9 132 923	1460
9 132 924	1464
9 132 925	1460
9 132 926	1464
9 132 927	1464
9 132 928	1464
9 132 929	1464
9 132 930	1465
9 132 931	1465
9 132 932	1465
9 132 933	1465
9 132 934	1465
9 132 935	1465
9 132 939	1466
9 132 940	1466
9 132 941	1466
9 132 942	1466
9 132 943	1466
9 132 944	1466
9 132 949	1467
9 132 950	1467
9 132 951	1467
9 132 952	1467
9 132 953	1471
9 132 954	1471
9 132 955	1471
9 132 956	1471
9 132 957	1471
9 132 958	1471
9 132 964	1472
9 132 965	1472
9 132 966	1472
9 132 967	1472
9 132 968	1472
9 132 969	1472
9 132 974	1468
9 132 975	1468
9 132 976	1468
9 132 977	1468
9 132 978	1468
9 132 979	1468
9 132 980	1469
9 132 981	1459
9 133 036	1250
9 133 039	1252
9 133 040	1252
9 133 041	1252
9 133 047	1254
9 133 048	1254
9 133 049	1254
9 133 052	1261
9 133 053	1262
9 133 054	1262
9 133 055	1262
9 133 058	1261
9 133 059	1261
9 133 060	1261
9 133 062	1262
9 133 063	1263
9 133 064	1263
9 133 906	1286
9 133 907	1286
9 133 908	1286
9 133 909	1286
9 133 912	1286
9 133 913	1286
9 133 916	1289
9 133 917	1289
9 133 926	1295
9 134 074	333
9 134 074	337
9 134 074	610
9 134 074	613
9 134 232	1240
9 134 233	1240
9 134 235	1240
9 134 236	1240
9 134 311	956
9 134 513	957
9 134 771	1406
9 134 796	1175
9 134 797	1175
9 134 832	1192
9 134 833	1192
9 134 850	1204
9 134 851	1174
9 134 852	1174
9 134 859	1407
9 134 860	1407
9 134 941	800
9 134 942	795
9 134 965	449
9 134 965	525
9 135 002	794
9 135 003	792
9 135 004	794
9 135 005	792
9 135 706	686
9 135 707	686
9 135 709	688
9 135 710	688
9 135 732	692
9 135 733	692
9 135 993	1392
9 135 993	1393
9 136 103	956
9 136 105	957
9 136 106	957
9 136 107	1080
9 136 108	1082
9 136 109	1015
9 136 112	1309
9 136 113	1309
9 136 114	1309
9 136 121	1080
9 136 122	1082
9 136 123	1081
9 136 128	1286
9 136 129	1286
9 136 276	1457
9 136 277	1457
9 136 280	1457
9 136 321	1457
9 136 343	958
9 136 344	958
9 136 345	958
9 136 346	958
9 136 347	958
9 136 964	1272
9 136 968	1274
9 136 969	1274
9 136 970	1273
9 136 972	1277
9 136 973	1277
9 136 974	1277
9 136 975	1277
9 137 026	1295
9 137 114	1114
9 137 114	1155
9 137 352	799
9 137 686	1155
9 137 686	1191
9 137 686	1196
9 137 961	1256
9 137 962	1256
9 137 963	1256
9 137 964	1256
9 137 970	1260
9 137 971	1260
9 137 972	1260
9 137 973	1260
9 138 384	1119
9 138 384	1193
9 138 384	1197
9 138 386	1119
9 138 386	1193
9 138 386	1197
9 138 588	1178
9 138 588	1207
9 139 324	793
9 139 325	800
9 139 326	792
9 139 574	1520
9 140 438	874
9 140 596	1141
9 140 597	1144
9 141 744	1457
9 141 745	1457
9 141 746	1457
9 141 747	1457
9 141 818	1260
9 141 819	1260
9 141 820	1260
9 141 821	1260
9 141 862	1277
9 141 863	1277
9 142 005	623
9 142 006	623
9 142 950	795
9 143 679	957
9 143 682	957
9 144 597	698
9 144 597	702
9 144 597	720
9 144 597	723
9 145 851	957
9 146 114	1508
9 146 115	1508
9 146 514	179
9 146 622	1082
9 146 624	1083
9 147 928	1227
9 147 929	1227
9 147 930	1227
9 147 981	1227
9 147 982	1227
9 148 180	762
9 148 196	1333
9 148 201	762
9 148 202	762
9 148 203	762
9 148 204	762
9 148 205	762
9 148 206	762
9 148 547	762
9 148 562	762
9 148 842	696
9 148 842	698
9 148 842	700
9 148 842	702
9 148 842	704
9 148 842	706
9 148 842	708
9 148 842	720
9 148 842	723
9 148 843	696
9 148 843	698
9 148 843	700
9 148 843	702
9 148 843	704
9 148 843	706
9 148 843	708
9 148 843	720
9 148 843	723
9 153 032	922
9 153 032	940
9 153 035	922
9 153 035	940
9 153 385	447
9 153 387	371
9 153 387	641
9 153 388	371
9 153 388	447
9 153 388	641
9 153 523	959
9 153 524	959
9 154 933	788
9 155 202	1227
9 155 233	156
9 155 234	156
9 155 235	156
9 155 241	120
9 155 242	120
9 155 243	120
9 155 280	686
9 155 280	688
9 155 280	690
9 155 280	692
9 155 280	694
9 155 280	723
9 155 281	686
9 155 281	688
9 155 281	690
9 155 281	692
9 155 281	694
9 155 281	723
9 155 340	794
9 155 574	762
9 155 575	762
9 156 335	1240
9 156 336	1240
9 156 337	1241
9 156 338	990
9 156 339	990
9 156 627	918
9 156 627	921
9 156 627	939
9 156 628	918
9 156 628	921
9 156 628	939
9 156 786	1498
9 156 787	1499
9 156 858	1498
9 156 859	1499
9 157 125	916
9 157 125	938
9 158 754	609
9 158 850	528
9 158 951	528
9 158 952	528
9 158 953	528
9 158 954	528
9 158 955	528
9 158 956	528
9 158 957	528
9 158 958	528
9 158 959	528
9 158 960	528
9 158 961	528
9 158 962	528
9 158 963	528
9 158 964	528
9 158 965	528
9 158 966	528
9 158 967	528
9 158 968	528
9 158 969	528
9 158 970	528
9 158 971	528
9 158 973	528
9 158 975	528
9 158 977	528

Sipariş numarası fi hristi

Sipariş	Sayfa
9 158 979	528
9 158 980	528
9 158 981	528
9 158 982	528
9 158 983	528
9 158 985	528
9 158 987	528
9 158 991	528
9 158 993	528
9 158 994	528
9 158 995	528
9 160 317	922
9 161 037	1221
9 162 018	1532
9 162 283	1463
9 162 284	1463
9 162 438	802
9 169 547	788
9 169 548	783
9 169 548	785
9 169 633	919
9 169 634	919
9 169 636	919
9 169 637	863
9 169 637	869
9 169 637	891
9 169 638	863
9 169 640	869
9 169 651	862
9 169 651	868
9 169 651	891
9 169 652	862
9 169 652	868
9 169 652	891
9 169 653	874
9 169 653	891
9 169 654	862
9 169 655	868
9 169 656	875
9 169 707	921
9 179 926	927
9 179 927	927
9 180 317	802
9 180 318	802
9 180 604	1506
9 181 184	710
9 181 185	710
9 181 186	710
9 181 187	710
9 181 188	710
9 181 189	710
9 181 190	710
9 181 191	710
9 181 192	710
9 181 193	710
9 181 194	710
9 181 195	710
9 181 196	710
9 181 197	710
9 181 198	710
9 181 199	710
9 181 200	710
9 181 201	710
9 181 202	710
9 181 203	710
9 181 204	710
9 181 205	710
9 181 206	710
9 181 207	710
9 181 208	710
9 181 209	710
9 181 210	710
9 181 211	710
9 181 212	710
9 181 213	710
9 181 214	712
9 181 215	712
9 181 218	712
9 181 219	712
9 181 220	712
9 181 221	712
9 181 222	712
9 181 223	712
9 181 224	712
9 181 225	712
9 181 226	712
9 181 227	712
9 181 228	712
9 181 229	712
9 181 230	712
9 181 231	712
9 181 232	712
9 181 233	712
9 181 234	712
9 181 235	712
9 181 236	712
9 181 237	712
9 181 238	712
9 181 239	712
9 181 240	712
9 181 241	712
9 181 242	712
9 181 243	712
9 181 696	780
9 181 742	779
9 181 742	782
9 181 742	784
9 181 742	787
9 181 742	790
9 181 744	779
9 181 744	784
9 181 744	787
9 181 744	791
9 182 108	842
9 182 230	441
9 182 231	517
9 182 233	441
9 182 234	517
9 182 249	441
9 182 250	517
9 182 572	834
9 182 573	837
9 182 574	837
9 182 589	834
9 182 593	839
9 182 603	839
9 183 185	710
9 183 185	712
9 183 186	710
9 183 186	712
9 183 187	711
9 183 187	713
9 183 190	711
9 183 190	713
9 183 533	779
9 183 533	782
9 183 533	787
9 183 533	791
9 183 613	779
9 183 613	782
9 183 613	784
9 183 613	787
9 183 613	790
9 183 615	779
9 183 615	782
9 183 615	784
9 183 615	787
9 183 615	790
9 183 616	779
9 183 616	782
9 183 616	784
9 183 616	787
9 183 616	790
9 183 617	779
9 183 617	782
9 183 617	784
9 183 617	787
9 183 617	790
9 184 211	783
9 184 211	785
9 184 212	788
9 184 213	788
9 184 448	1119
9 184 452	1119
9 184 566	991
9 184 595	991
9 184 596	992
9 184 615	841
9 184 615	881
9 184 615	892
9 184 615	925
9 184 615	944
9 184 615	962
9 184 626	993
9 184 629	993
9 184 693	1513
9 184 703	993
9 184 706	993
9 184 801	839
9 184 809	839
9 185 664	791
9 185 665	791
9 185 714	892
9 185 715	892
9 186 075	843
9 186 075	894
9 186 412	1226
9 186 413	1226
9 186 461	1119
9 186 462	1128
9 186 463	1128
9 186 464	1124
9 186 465	1124
9 186 466	1124
9 186 467	1124
9 186 479	1241
9 186 480	1241
9 186 481	1241
9 188 862	1521
9 189 503	798
9 189 504	798
9 189 505	798
9 189 721	798
9 189 723	798
9 189 724	798
9 190 608	1226
9 190 609	1226
9 190 637	797
9 190 925	893
9 191 082	794
9 191 083	794
9 191 108	794
9 191 153	797
9 191 155	797
9 191 156	797
9 191 157	797
9 191 158	797
9 193 053	779
9 193 053	782
9 193 053	784
9 193 053	787
9 193 053	790
9 193 251	1225
9 193 253	1225
9 193 574	1063
9 194 390	297
9 194 390	303
9 194 390	305
9 194 390	309
9 194 390	313
9 194 390	317
9 194 390	325
9 194 390	329
9 194 390	333
9 194 390	337
9 194 390	341
9 194 390	343
9 194 390	345
9 194 391	297
9 194 391	303
9 194 391	305
9 194 391	309
9 194 391	313
9 194 391	317
9 194 391	325
9 194 391	329
9 194 391	333
9 194 391	337
9 194 391	341
9 194 391	343
9 194 391	345
9 194 392	297
9 194 392	303
9 194 392	305
9 194 392	309
9 194 392	313
9 194 392	317
9 194 392	325
9 194 392	329
9 194 392	333
9 194 392	337
9 194 392	341
9 194 392	343
9 194 392	345
9 194 393	297
9 194 393	303
9 194 393	305
9 194 393	309
9 194 393	313
9 194 393	317
9 194 393	325
9 194 393	329
9 194 393	333
9 194 393	337
9 194 393	341
9 194 393	343
9 194 393	345
9 194 394	297
9 194 394	303
9 194 394	305
9 194 394	309
9 194 394	313
9 194 394	317
9 194 394	321
9 194 394	325
9 194 394	329
9 194 394	333
9 194 394	337
9 194 394	341
9 194 394	343
9 194 395	297
9 194 395	303
9 194 395	305
9 194 395	309
9 194 395	313
9 194 395	317
9 194 395	321
9 194 395	325
9 194 395	329
9 194 395	333
9 194 395	337
9 194 395	341
9 194 395	343
9 194 395	345
9 194 396	297
9 194 396	303
9 194 396	305
9 194 396	309
9 194 396	313
9 194 396	317
9 194 396	321
9 194 396	325
9 194 396	329
9 194 396	333
9 194 396	337
9 194 396	341
9 194 396	343
9 194 396	345
9 194 397	297
9 194 397	303
9 194 397	305
9 194 397	309
9 194 397	313
9 194 397	317
9 194 397	321
9 194 397	325
9 194 397	329
9 194 397	333
9 194 397	337
9 194 397	341
9 194 397	343
9 194 397	345
9 194 398	297
9 194 398	303
9 194 398	305
9 194 398	309
9 194 398	313
9 194 398	317
9 194 398	321
9 194 398	325
9 194 398	329
9 194 398	333
9 194 398	337
9 194 398	341
9 194 398	343
9 194 398	345
9 194 399	297
9 194 399	303
9 194 399	305
9 194 399	309
9 194 399	313
9 194 399	317
9 194 399	321
9 194 399	325
9 194 399	329
9 194 399	333
9 194 399	337
9 194 399	341
9 194 399	343
9 194 399	345
9 194 399	347
9 194 400	297
9 194 400	303
9 194 400	305
9 194 400	309
9 194 400	313
9 194 400	317
9 194 400	321
9 194 400	325
9 194 400	329
9 194 400	333
9 194 400	337
9 194 400	341
9 194 400	343
9 194 400	345
9 194 401	297
9 194 401	303
9 194 401	305
9 194 401	309
9 194 401	313
9 194 401	317
9 194 401	321
9 194 401	325
9 194 401	329
9 194 401	333
9 194 401	337
9 194 401	341
9 194 401	343
9 194 401	345
9 194 402	297

Sipariş numarası fi hristi

Sipariş	Sayfa
9 194 402	303
9 194 402	305
9 194 402	309
9 194 402	313
9 194 402	317
9 194 402	321
9 194 402	325
9 194 402	329
9 194 402	333
9 194 402	337
9 194 402	341
9 194 402	343
9 194 402	345
9 194 403	297
9 194 403	303
9 194 403	305
9 194 403	309
9 194 403	313
9 194 403	317
9 194 403	321
9 194 403	325
9 194 403	329
9 194 403	333
9 194 403	337
9 194 403	341
9 194 403	343
9 194 403	345
9 194 404	379
9 194 404	381
9 194 404	385
9 194 404	389
9 194 404	393
9 194 404	401
9 194 404	405
9 194 404	409
9 194 404	413
9 194 404	417
9 194 404	419
9 194 404	421
9 194 405	379
9 194 405	381
9 194 405	385
9 194 405	389
9 194 405	393
9 194 405	401
9 194 405	405
9 194 405	409
9 194 405	413
9 194 405	417
9 194 405	419
9 194 406	379
9 194 406	381
9 194 406	385
9 194 406	389
9 194 406	393
9 194 406	401
9 194 406	405
9 194 406	409
9 194 406	413
9 194 406	417
9 194 406	419
9 194 406	421
9 194 407	379
9 194 407	381
9 194 407	385
9 194 407	389
9 194 407	393
9 194 407	401
9 194 407	405
9 194 407	409
9 194 407	413
9 194 407	417
9 194 407	419
9 194 407	421
9 194 408	379
9 194 408	381
9 194 408	385
9 194 408	389
9 194 408	393
9 194 408	397
9 194 408	401
9 194 408	405
9 194 408	409
9 194 408	413
9 194 408	417
9 194 408	419
9 194 408	421
9 194 409	379
9 194 409	381
9 194 409	385
9 194 409	389
9 194 409	393
9 194 409	397
9 194 409	401
9 194 409	405
9 194 409	409
9 194 409	413
9 194 409	417
9 194 409	419
9 194 409	421
9 194 410	379
9 194 410	381
9 194 410	385
9 194 410	389
9 194 410	393
9 194 410	397
9 194 410	401
9 194 410	405
9 194 410	409
9 194 410	413
9 194 410	417
9 194 410	419
9 194 410	421
9 194 411	379
9 194 411	381
9 194 411	385
9 194 411	389
9 194 411	393
9 194 411	397
9 194 411	401
9 194 411	405
9 194 411	409
9 194 411	413
9 194 411	417
9 194 411	419
9 194 411	421
9 194 412	379
9 194 412	381
9 194 412	385
9 194 412	389
9 194 412	393
9 194 412	397
9 194 412	401
9 194 412	405
9 194 412	409
9 194 412	413
9 194 412	417
9 194 412	419
9 194 412	421
9 194 412	423
9 194 413	379
9 194 413	381
9 194 413	385
9 194 413	389
9 194 413	393
9 194 413	397
9 194 413	401
9 194 413	405
9 194 413	409
9 194 413	413
9 194 413	417
9 194 413	419
9 194 413	421
9 194 413	423
9 194 414	379
9 194 414	381
9 194 414	385
9 194 414	389
9 194 414	393
9 194 414	397
9 194 414	401
9 194 414	405
9 194 414	409
9 194 414	413
9 194 414	417
9 194 414	419
9 194 414	421
9 194 415	379
9 194 415	381
9 194 415	385
9 194 415	389
9 194 415	393
9 194 415	397
9 194 415	401
9 194 415	405
9 194 415	409
9 194 415	413
9 194 415	417
9 194 415	419
9 194 415	421
9 194 416	379
9 194 416	381
9 194 416	385
9 194 416	389
9 194 416	393
9 194 416	397
9 194 416	401
9 194 416	405
9 194 416	409
9 194 416	413
9 194 416	417
9 194 416	419
9 194 416	421
9 194 417	379
9 194 417	381
9 194 417	385
9 194 417	389
9 194 417	393
9 194 417	397
9 194 417	401
9 194 417	405
9 194 417	409
9 194 417	413
9 194 417	417
9 194 417	419
9 194 417	421
9 194 418	455
9 194 418	457
9 194 418	461
9 194 418	465
9 194 418	469
9 194 418	477
9 194 418	481
9 194 418	485
9 194 418	489
9 194 418	493
9 194 418	495
9 194 418	497
9 194 419	455
9 194 419	457
9 194 419	461
9 194 419	465
9 194 419	469
9 194 419	477
9 194 419	481
9 194 419	485
9 194 419	489
9 194 419	493
9 194 419	495
9 194 419	497
9 194 420	455
9 194 420	457
9 194 420	461
9 194 420	465
9 194 420	469
9 194 420	477
9 194 420	481
9 194 420	485
9 194 420	489
9 194 420	493
9 194 420	495
9 194 420	497
9 194 421	455
9 194 421	457
9 194 421	461
9 194 421	465
9 194 421	469
9 194 421	477
9 194 421	481
9 194 421	485
9 194 421	489
9 194 421	493
9 194 421	495
9 194 421	497
9 194 422	455
9 194 422	457
9 194 422	461
9 194 422	465
9 194 422	469
9 194 422	473
9 194 422	477
9 194 422	481
9 194 422	485
9 194 422	489
9 194 422	493
9 194 422	495
9 194 422	497
9 194 423	455
9 194 423	457
9 194 423	461
9 194 423	465
9 194 423	469
9 194 423	473
9 194 423	477
9 194 423	481
9 194 423	485
9 194 423	489
9 194 423	493
9 194 423	495
9 194 423	497
9 194 424	455
9 194 424	457
9 194 424	461
9 194 424	465
9 194 424	469
9 194 424	473
9 194 424	477
9 194 424	481
9 194 424	485
9 194 424	489
9 194 424	493
9 194 424	495
9 194 424	497
9 194 425	455
9 194 425	457
9 194 425	461
9 194 425	465
9 194 425	469
9 194 425	473
9 194 425	477
9 194 425	481
9 194 425	485
9 194 425	489
9 194 425	493
9 194 425	495
9 194 425	497
9 194 426	455
9 194 426	457
9 194 426	461
9 194 426	465
9 194 426	469
9 194 426	473
9 194 426	477
9 194 426	481
9 194 426	485
9 194 426	489
9 194 426	493
9 194 426	495
9 194 426	497
9 194 426	499
9 194 427	455
9 194 427	457
9 194 427	461
9 194 427	465
9 194 427	469
9 194 427	473
9 194 427	477
9 194 427	481
9 194 427	485
9 194 427	489
9 194 427	493
9 194 427	495
9 194 427	497
9 194 427	499
9 194 428	455
9 194 428	457
9 194 428	461
9 194 428	465
9 194 428	469
9 194 428	473
9 194 428	477
9 194 428	481
9 194 428	485
9 194 428	489
9 194 428	493
9 194 428	495
9 194 428	497
9 194 429	455
9 194 429	457
9 194 429	461
9 194 429	465
9 194 429	469
9 194 429	473
9 194 429	477
9 194 429	481
9 194 429	485
9 194 429	489
9 194 429	493
9 194 429	495
9 194 429	497
9 194 430	455
9 194 430	457
9 194 430	461
9 194 430	465
9 194 430	469
9 194 430	473
9 194 430	477
9 194 430	481
9 194 430	485
9 194 430	489
9 194 430	493
9 194 430	495
9 194 430	497
9 194 431	455
9 194 431	457
9 194 431	461
9 194 431	465
9 194 431	469
9 194 431	473
9 194 431	477
9 194 431	481
9 194 431	485
9 194 431	489
9 194 431	493
9 194 431	495
9 194 431	497
9 194 432	377
9 194 433	377
9 194 434	453
9 194 435	453
9 194 436	377

Sipariş numarası fi hristi

Sipariş	Sayfa
9 194 437	453
9 194 438	379
9 194 438	381
9 194 438	385
9 194 439	379
9 194 439	381
9 194 439	385
9 194 440	379
9 194 440	381
9 194 440	385
9 194 441	379
9 194 441	381
9 194 441	385
9 194 442	379
9 194 442	381
9 194 442	385
9 194 443	379
9 194 443	381
9 194 443	385
9 194 444	379
9 194 444	381
9 194 444	385
9 194 445	379
9 194 445	381
9 194 445	385
9 194 446	379
9 194 446	381
9 194 446	385
9 194 447	379
9 194 447	381
9 194 447	385
9 194 448	379
9 194 448	381
9 194 448	385
9 194 449	379
9 194 449	381
9 194 449	385
9 194 450	379
9 194 450	381
9 194 450	385
9 194 451	455
9 194 451	457
9 194 451	461
9 194 452	455
9 194 452	457
9 194 452	461
9 194 453	455
9 194 453	457
9 194 453	461
9 194 454	455
9 194 454	457
9 194 454	461
9 194 455	455
9 194 455	457
9 194 455	461
9 194 456	455
9 194 456	457
9 194 456	461
9 194 457	455
9 194 457	457
9 194 457	461
9 194 458	455
9 194 458	457
9 194 458	461
9 194 459	455
9 194 459	457
9 194 459	461
9 194 460	455
9 194 460	457
9 194 460	461
9 194 461	455
9 194 461	457
9 194 461	461
9 194 462	455
9 194 462	457
9 194 462	461
9 194 463	455
9 194 463	457
9 194 463	461
9 194 464	389
9 194 464	393
9 194 464	397
9 194 464	401
9 194 464	405
9 194 465	389
9 194 465	393
9 194 465	397
9 194 465	401
9 194 465	405
9 194 466	389
9 194 466	393
9 194 466	397
9 194 466	401
9 194 466	405
9 194 467	389
9 194 467	393
9 194 467	397
9 194 467	401
9 194 467	405
9 194 468	389
9 194 468	393
9 194 468	397
9 194 468	401
9 194 468	405
9 194 469	389
9 194 469	393
9 194 469	397
9 194 469	401
9 194 469	405
9 194 470	389
9 194 470	393
9 194 470	397
9 194 470	401
9 194 470	405
9 194 471	389
9 194 471	393
9 194 471	397
9 194 471	401
9 194 471	405
9 194 471	423
9 194 472	389
9 194 472	393
9 194 472	397
9 194 472	401
9 194 472	405
9 194 474	389
9 194 474	393
9 194 474	397
9 194 474	401
9 194 474	405
9 194 476	389
9 194 476	393
9 194 476	397
9 194 476	401
9 194 476	405
9 194 476	423
9 194 477	389
9 194 477	393
9 194 477	397
9 194 477	401
9 194 477	405
9 194 478	389
9 194 478	393
9 194 478	397
9 194 478	401
9 194 478	405
9 194 479	465
9 194 479	469
9 194 479	473
9 194 479	477
9 194 479	481
9 194 480	465
9 194 480	469
9 194 480	473
9 194 480	477
9 194 480	481
9 194 481	465
9 194 481	469
9 194 481	473
9 194 481	477
9 194 481	481
9 194 482	465
9 194 482	469
9 194 482	473
9 194 482	477
9 194 482	481
9 194 483	465
9 194 483	469
9 194 483	473
9 194 483	477
9 194 483	481
9 194 484	465
9 194 484	469
9 194 484	473
9 194 484	477
9 194 484	481
9 194 485	465
9 194 485	469
9 194 485	473
9 194 485	477
9 194 485	481
9 194 486	465
9 194 486	469
9 194 486	473
9 194 486	477
9 194 486	481
9 194 486	499
9 194 487	465
9 194 487	469
9 194 487	473
9 194 487	477
9 194 487	481
9 194 489	465
9 194 489	469
9 194 489	473
9 194 489	477
9 194 489	481
9 194 491	465
9 194 491	469
9 194 491	473
9 194 491	477
9 194 491	481
9 194 491	499
9 194 492	465
9 194 492	469
9 194 492	473
9 194 492	477
9 194 492	481
9 194 493	465
9 194 493	469
9 194 493	473
9 194 493	477
9 194 493	481
9 194 494	409
9 194 494	413
9 194 495	409
9 194 495	413
9 194 496	409
9 194 496	413
9 194 497	409
9 194 497	413
9 194 498	409
9 194 498	413
9 194 499	409
9 194 499	413
9 194 500	409
9 194 500	413
9 194 502	409
9 194 502	413
9 194 503	409
9 194 503	413
9 194 504	409
9 194 504	413
9 194 505	409
9 194 505	413
9 194 506	485
9 194 506	489
9 194 507	485
9 194 507	489
9 194 508	485
9 194 508	489
9 194 509	485
9 194 509	489
9 194 510	485
9 194 510	489
9 194 511	485
9 194 511	489
9 194 512	485
9 194 512	489
9 194 514	485
9 194 514	489
9 194 515	485
9 194 515	489
9 194 516	485
9 194 516	489
9 194 517	485
9 194 517	489
9 194 518	379
9 194 518	381
9 194 518	385
9 194 518	419
9 194 519	455
9 194 519	457
9 194 519	461
9 194 519	495
9 194 520	390
9 194 520	393
9 194 520	397
9 194 520	401
9 194 520	405
9 194 521	466
9 194 521	469
9 194 521	473
9 194 521	477
9 194 521	481
9 194 522	297
9 194 522	313
9 194 522	325
9 194 522	333
9 194 522	341
9 194 522	345
9 194 523	297
9 194 523	313
9 194 523	325
9 194 523	333
9 194 523	341
9 194 523	345
9 194 524	297
9 194 524	313
9 194 524	325
9 194 524	333
9 194 524	341
9 194 524	345
9 194 525	297
9 194 525	313
9 194 525	325
9 194 525	333
9 194 525	341
9 194 525	345
9 194 526	297
9 194 526	313
9 194 526	325
9 194 526	333
9 194 526	341
9 194 526	345
9 194 527	297
9 194 527	313
9 194 527	325
9 194 527	333
9 194 527	341
9 194 527	345
9 194 528	297
9 194 528	313
9 194 528	325
9 194 528	333
9 194 528	341
9 194 528	345
9 194 529	297
9 194 529	313
9 194 529	325
9 194 529	333
9 194 529	341
9 194 529	345
9 194 530	297
9 194 530	313
9 194 530	325
9 194 530	333
9 194 530	341
9 194 530	345
9 194 530	347
9 194 531	297
9 194 531	313
9 194 531	325
9 194 531	333
9 194 531	341
9 194 531	345
9 194 531	347
9 194 532	297
9 194 532	313
9 194 532	325
9 194 532	333
9 194 532	341
9 194 532	345
9 194 533	297
9 194 533	313
9 194 533	325
9 194 533	333
9 194 533	341
9 194 533	345
9 194 534	297
9 194 534	313
9 194 534	325
9 194 534	333
9 194 534	341
9 194 534	345
9 194 535	297
9 194 535	313
9 194 535	325
9 194 535	333
9 194 535	341
9 194 535	345
9 194 536	389
9 194 536	401
9 194 536	409
9 194 536	417
9 194 536	421
9 194 537	389
9 194 537	401
9 194 537	409
9 194 537	417
9 194 537	421
9 194 538	389
9 194 538	401
9 194 538	409
9 194 538	417
9 194 538	421
9 194 539	389
9 194 539	401
9 194 539	409
9 194 539	417
9 194 539	421
9 194 540	389
9 194 540	401
9 194 540	409
9 194 540	417
9 194 540	421
9 194 541	389
9 194 541	401
9 194 541	409
9 194 541	417
9 194 541	421
9 194 542	389

Sipariş numarası fi hristi

Sipariş	Sayfa
9 194 542	401
9 194 542	409
9 194 542	417
9 194 542	421
9 194 543	389
9 194 543	401
9 194 543	409
9 194 543	417
9 194 543	421
9 194 544	389
9 194 544	401
9 194 544	409
9 194 544	417
9 194 544	421
9 194 544	423
9 194 545	389
9 194 545	401
9 194 545	409
9 194 545	417
9 194 545	421
9 194 545	423
9 194 546	389
9 194 546	401
9 194 546	409
9 194 546	417
9 194 546	421
9 194 547	389
9 194 547	401
9 194 547	409
9 194 547	417
9 194 547	421
9 194 548	389
9 194 548	401
9 194 548	409
9 194 548	417
9 194 548	421
9 194 549	389
9 194 549	401
9 194 549	409
9 194 549	417
9 194 549	421
9 194 550	465
9 194 550	477
9 194 550	485
9 194 550	493
9 194 550	497
9 194 551	465
9 194 551	477
9 194 551	485

Sipariş	Sayfa
9 194 551	493
9 194 551	497
9 194 552	465
9 194 552	477
9 194 552	485
9 194 552	493
9 194 552	497
9 194 553	465
9 194 553	477
9 194 553	485
9 194 553	493
9 194 553	497
9 194 554	465
9 194 554	477
9 194 554	485
9 194 554	493
9 194 554	497
9 194 555	465
9 194 555	477
9 194 555	485
9 194 555	493
9 194 555	497
9 194 556	465
9 194 556	477
9 194 556	485
9 194 556	493
9 194 556	497
9 194 557	465
9 194 557	477
9 194 557	485
9 194 557	493
9 194 557	497
9 194 558	465
9 194 558	477
9 194 558	485
9 194 558	493
9 194 558	497
9 194 558	499
9 194 559	465
9 194 559	477
9 194 559	485
9 194 559	493
9 194 559	497
9 194 559	499
9 194 560	465
9 194 560	477
9 194 560	485
9 194 560	493
9 194 560	497

Sipariş	Sayfa
9 194 561	465
9 194 561	477
9 194 561	485
9 194 561	493
9 194 561	497
9 194 562	465
9 194 562	477
9 194 562	485
9 194 562	493
9 194 562	497
9 194 563	465
9 194 563	477
9 194 563	485
9 194 563	493
9 194 563	497
9 194 566	321
9 194 567	321
9 194 568	321
9 194 569	321
9 194 570	321
9 194 571	321
9 194 572	321
9 194 573	321
9 194 574	321
9 194 575	321
9 194 576	397
9 194 577	397
9 194 578	397
9 194 579	397
9 194 580	397
9 194 581	397
9 194 582	397
9 194 583	397
9 194 584	397
9 194 585	397
9 194 586	473
9 194 587	473
9 194 588	473
9 194 589	473
9 194 590	473
9 194 591	473
9 194 592	473
9 194 593	473
9 194 594	473
9 194 595	473
9 194 596	362
9 194 597	362
9 194 598	362
9 194 599	362

Sipariş	Sayfa
9 194 600	362
9 194 601	438
9 194 602	438
9 194 603	438
9 194 604	438
9 194 605	438
9 194 606	514
9 194 607	514
9 194 608	514
9 194 609	514
9 194 610	514
9 194 614	323
9 194 614	362
9 194 615	399
9 194 615	438
9 194 616	475
9 194 616	514
9 194 617	362
9 194 618	362
9 194 619	438
9 194 620	438
9 194 621	514
9 194 622	514
9 194 623	377
9 194 624	377
9 194 625	453
9 194 626	453
9 194 627	379
9 194 627	381
9 194 627	385
9 194 627	419
9 194 627	421
9 194 628	379
9 194 628	381
9 194 628	385
9 194 628	419
9 194 628	421
9 194 629	455
9 194 629	457
9 194 629	461
9 194 629	495
9 194 629	497
9 194 630	455
9 194 630	457
9 194 630	461
9 194 630	495
9 194 630	497
9 194 635	390
9 194 635	393

Sipariş	Sayfa
9 194 635	397
9 194 635	401
9 194 635	405
9 194 635	417
9 194 635	421
9 194 636	390
9 194 636	393
9 194 636	397
9 194 636	401
9 194 636	405
9 194 636	417
9 194 636	421
9 194 637	466
9 194 637	469
9 194 637	473
9 194 637	477
9 194 637	481
9 194 637	493
9 194 637	497
9 194 638	466
9 194 638	469
9 194 638	473
9 194 638	477
9 194 638	481
9 194 638	493
9 194 638	497
9 194 639	410
9 194 639	414
9 194 640	410
9 194 640	414
9 194 641	486
9 194 641	490
9 194 642	486
9 194 642	490
9 194 643	297
9 194 643	301
9 194 643	303
9 194 643	305
9 194 643	309
9 194 643	313
9 194 643	317
9 194 643	321
9 194 643	325
9 194 643	329
9 194 643	333
9 194 643	337
9 194 643	341
9 194 643	343
9 194 643	345

Sipariş	Sayfa
9 194 643	347
9 194 644	377
9 194 644	379
9 194 644	381
9 194 644	385
9 194 644	389
9 194 644	393
9 194 644	397
9 194 644	401
9 194 644	405
9 194 644	409
9 194 644	413
9 194 644	417
9 194 644	419
9 194 644	421
9 194 644	423
9 194 645	453
9 194 645	455
9 194 645	457
9 194 645	461
9 194 645	465
9 194 645	469
9 194 645	473
9 194 645	477
9 194 645	481
9 194 645	485
9 194 645	489
9 194 645	493
9 194 645	495
9 194 645	497
9 194 645	499
9 194 646	297
9 194 646	301
9 194 646	303
9 194 646	305
9 194 646	309
9 194 646	313
9 194 646	317
9 194 646	321
9 194 646	325
9 194 646	329
9 194 646	333
9 194 646	337
9 194 646	341
9 194 646	343
9 194 646	345
9 194 646	347
9 194 647	377
9 194 647	379

Sipariş	Sayfa
9 194 647	381
9 194 647	385
9 194 647	389
9 194 647	393
9 194 647	397
9 194 647	401
9 194 647	405
9 194 647	409
9 194 647	413
9 194 647	417
9 194 647	419
9 194 647	421
9 194 647	423
9 194 648	453
9 194 648	455
9 194 648	457
9 194 648	461
9 194 648	465
9 194 648	469
9 194 648	473
9 194 648	477
9 194 648	481
9 194 648	485
9 194 648	489
9 194 648	493
9 194 648	495
9 194 648	497
9 194 648	499
9 194 649	297
9 194 649	301
9 194 649	303
9 194 649	305
9 194 649	309
9 194 649	313
9 194 649	317
9 194 649	321
9 194 649	325
9 194 649	329
9 194 649	333
9 194 649	337
9 194 649	341
9 194 649	343
9 194 649	345
9 194 649	347
9 194 650	377
9 194 650	379
9 194 650	381
9 194 650	385
9 194 650	389

Sipariş	Sayfa
9 194 650	393
9 194 650	397
9 194 650	401
9 194 650	405
9 194 650	409
9 194 650	413
9 194 650	417
9 194 650	419
9 194 650	421
9 194 650	423
9 194 652	297
9 194 652	301
9 194 652	303
9 194 652	305
9 194 652	309
9 194 652	313
9 194 652	317
9 194 652	321
9 194 652	325
9 194 652	329
9 194 652	333
9 194 652	337
9 194 652	341
9 194 652	343
9 194 652	345
9 194 652	347
9 194 653	377
9 194 653	379
9 194 653	381
9 194 653	385
9 194 653	389
9 194 653	393
9 194 653	397
9 194 653	401
9 194 653	405
9 194 653	409
9 194 653	413
9 194 653	417
9 194 653	419
9 194 653	421
9 194 653	423
9 194 655	453
9 194 655	455
9 194 655	457
9 194 655	461
9 194 655	465
9 194 655	469
9 194 655	473
9 194 655	477

Sipariş numarası fi hristi

Sipariş	Sayfa
9 194 655	481
9 194 655	485
9 194 655	489
9 194 655	493
9 194 655	495
9 194 655	497
9 194 655	499
9 194 656	453
9 194 656	455
9 194 656	457
9 194 656	461
9 194 656	465
9 194 656	469
9 194 656	473
9 194 656	477
9 194 656	481
9 194 656	485
9 194 656	489
9 194 656	493
9 194 656	495
9 194 656	497
9 194 656	499
9 194 657	314
9 194 657	322
9 194 657	326
9 194 658	390
9 194 658	398
9 194 658	402
9 194 659	466
9 194 659	474
9 194 659	478
9 194 660	334
9 194 661	410
9 194 662	486
9 194 663	314
9 194 663	326
9 194 663	390
9 194 663	402
9 194 663	466
9 194 663	478
9 194 664	314
9 194 664	326
9 194 664	390
9 194 664	402
9 194 664	466
9 194 664	478
9 194 665	314
9 194 665	326
9 194 665	390

Sipariş	Sayfa
9 194 665	402
9 194 665	466
9 194 665	478
9 194 666	314
9 194 666	326
9 194 666	390
9 194 666	402
9 194 666	466
9 194 666	478
9 194 667	314
9 194 667	326
9 194 667	390
9 194 667	402
9 194 667	466
9 194 667	478
9 194 668	314
9 194 668	326
9 194 668	390
9 194 668	402
9 194 668	466
9 194 668	478
9 194 669	314
9 194 669	326
9 194 669	390
9 194 669	402
9 194 669	466
9 194 669	478
9 194 670	334
9 194 670	410
9 194 670	486
9 194 671	334
9 194 671	410
9 194 671	486
9 194 672	334
9 194 672	410
9 194 672	486
9 194 673	334
9 194 673	410
9 194 673	486
9 194 674	334
9 194 674	410
9 194 674	486
9 194 675	334
9 194 675	410
9 194 675	486
9 194 676	334
9 194 676	410
9 194 676	486
9 194 677	314

Sipariş	Sayfa
9 194 677	326
9 194 678	314
9 194 678	326
9 194 679	314
9 194 679	326
9 194 680	314
9 194 680	326
9 194 681	314
9 194 681	326
9 194 682	314
9 194 682	326
9 194 683	314
9 194 683	326
9 194 684	390
9 194 684	402
9 194 685	390
9 194 685	402
9 194 686	390
9 194 686	402
9 194 687	390
9 194 687	402
9 194 688	390
9 194 688	402
9 194 689	390
9 194 689	402
9 194 690	390
9 194 690	402
9 194 691	466
9 194 691	478
9 194 692	466
9 194 692	478
9 194 693	466
9 194 693	478
9 194 694	466
9 194 694	478
9 194 695	466
9 194 695	478
9 194 696	466
9 194 696	478
9 194 697	466
9 194 697	478
9 194 698	334
9 194 699	334
9 194 700	334
9 194 701	334
9 194 702	334
9 194 703	334
9 194 704	334
9 194 705	410

Sipariş	Sayfa
9 194 706	410
9 194 707	410
9 194 708	410
9 194 709	410
9 194 710	410
9 194 711	410
9 194 712	486
9 194 713	486
9 194 714	486
9 194 715	486
9 194 716	486
9 194 717	486
9 194 718	486
9 194 719	306
9 194 720	306
9 194 721	306
9 194 722	306
9 194 723	306
9 194 724	306
9 194 725	306
9 194 726	306
9 194 727	306
9 194 728	382
9 194 729	382
9 194 730	382
9 194 731	382
9 194 732	382
9 194 733	382
9 194 734	382
9 194 735	382
9 194 736	382
9 194 737	458
9 194 738	458
9 194 739	458
9 194 740	458
9 194 741	458
9 194 742	458
9 194 743	458
9 194 744	458
9 194 745	458
9 194 764	306
9 194 764	323
9 194 765	382
9 194 765	399
9 194 766	458
9 194 766	475
9 194 770	323
9 194 771	323
9 194 772	323

Sipariş	Sayfa
9 194 773	323
9 194 774	323
9 194 775	323
9 194 776	323
9 194 777	323
9 194 778	323
9 194 779	399
9 194 780	399
9 194 781	399
9 194 782	399
9 194 783	399
9 194 784	399
9 194 785	399
9 194 786	399
9 194 787	399
9 194 788	475
9 194 789	475
9 194 790	475
9 194 791	475
9 194 792	475
9 194 793	475
9 194 794	475
9 194 795	475
9 194 796	475
9 194 797	318
9 194 797	330
9 194 798	318
9 194 798	330
9 194 799	318
9 194 799	330
9 194 800	318
9 194 800	330
9 194 801	318
9 194 801	330
9 194 802	318
9 194 802	330
9 194 803	318
9 194 803	330
9 194 804	394
9 194 804	406
9 194 805	394
9 194 805	406
9 194 806	394
9 194 806	406
9 194 807	394
9 194 807	406
9 194 808	394
9 194 808	406
9 194 809	394

Sipariş	Sayfa
9 194 809	406
9 194 810	394
9 194 810	406
9 194 811	470
9 194 811	482
9 194 812	470
9 194 812	482
9 194 813	470
9 194 813	482
9 194 814	470
9 194 814	482
9 194 815	470
9 194 815	482
9 194 816	470
9 194 816	482
9 194 817	470
9 194 817	482
9 194 818	337
9 194 819	337
9 194 820	337
9 194 821	337
9 194 822	337
9 194 823	337
9 194 824	337
9 194 825	413
9 194 826	413
9 194 827	413
9 194 828	413
9 194 829	413
9 194 830	413
9 194 831	413
9 194 832	489
9 194 833	489
9 194 834	489
9 194 835	489
9 194 836	489
9 194 837	489
9 194 838	489
9 194 839	364
9 194 841	364
9 194 843	364
9 194 844	364
9 194 845	364
9 194 846	364
9 194 847	364
9 194 848	440
9 194 850	440
9 194 852	440
9 194 853	440

Sipariş	Sayfa
9 194 854	440
9 194 855	440
9 194 856	440
9 194 857	516
9 194 859	516
9 194 861	516
9 194 862	516
9 194 863	516
9 194 864	516
9 194 865	516
9 194 866	365
9 194 867	365
9 194 868	365
9 194 869	363
9 194 869	515
9 194 870	363
9 194 870	515
9 194 871	363
9 194 871	515
9 194 872	363
9 194 872	515
9 194 873	363
9 194 873	515
9 194 874	363
9 194 874	515
9 194 875	439
9 194 876	439
9 194 877	439
9 194 878	439
9 194 879	439
9 194 880	439
9 194 881	358
9 194 882	434
9 194 883	510
9 194 884	357
9 194 885	357
9 194 886	357
9 194 887	357
9 194 888	357
9 194 889	357
9 194 890	357
9 194 891	357
9 194 892	357
9 194 893	357
9 194 894	357
9 194 895	433
9 194 896	433
9 194 897	433
9 194 898	433

Sipariş	Sayfa
9 194 899	433
9 194 900	433
9 194 901	433
9 194 902	433
9 194 903	433
9 194 904	433
9 194 905	433
9 194 906	509
9 194 907	509
9 194 908	509
9 194 909	509
9 194 910	509
9 194 911	509
9 194 912	509
9 194 913	509
9 194 914	509
9 194 915	509
9 194 916	509
9 194 917	354
9 194 917	630
9 194 918	354
9 194 918	630
9 194 919	354
9 194 919	630
9 194 920	354
9 194 920	630
9 194 921	354
9 194 921	630
9 194 922	354
9 194 922	630
9 194 923	354
9 194 923	630
9 194 924	354
9 194 924	630
9 194 925	354
9 194 925	630
9 194 926	354
9 194 926	630
9 194 927	354
9 194 927	630
9 194 928	354
9 194 928	630
9 194 929	354
9 194 929	630
9 194 930	354
9 194 930	630
9 194 931	354
9 194 931	630
9 194 932	354

Sipariş numarası fi hristi

Sipariş	Sayfa
9 194 932	630
9 194 933	354
9 194 933	630
9 194 934	354
9 194 934	630
9 194 935	354
9 194 935	630
9 194 936	354
9 194 936	630
9 194 937	354
9 194 937	630
9 194 938	354
9 194 938	630
9 194 939	354
9 194 939	630
9 194 940	354
9 194 940	630
9 194 941	354
9 194 941	630
9 194 942	354
9 194 942	630
9 194 943	354
9 194 943	630
9 194 944	354
9 194 944	630
9 194 945	354
9 194 945	630
9 194 946	354
9 194 946	630
9 194 947	354
9 194 947	630
9 194 948	430
9 194 949	430
9 194 950	430
9 194 951	430
9 194 952	430
9 194 953	430
9 194 954	430
9 194 955	430
9 194 956	430
9 194 957	430
9 194 958	430
9 194 959	430
9 194 960	430
9 194 961	430
9 194 962	430
9 194 963	430
9 194 964	430
9 194 965	430
9 194 966	430
9 194 967	430
9 194 968	430
9 194 969	430
9 194 970	430
9 194 971	430
9 194 972	430
9 194 973	430
9 194 974	430
9 194 975	430
9 194 976	430
9 194 977	430
9 194 978	430
9 194 979	506
9 194 980	506
9 194 981	506
9 194 982	506
9 194 983	506
9 194 984	506
9 194 985	506
9 194 986	506
9 194 987	506
9 194 988	506
9 194 989	506
9 194 990	506
9 194 991	506
9 194 992	506
9 194 993	506
9 194 994	506
9 194 995	506
9 194 996	506
9 194 997	506
9 194 998	506
9 194 999	506
9 195 000	506
9 195 001	506
9 195 002	506
9 195 003	506
9 195 004	506
9 195 005	506
9 195 006	506
9 195 007	506
9 195 008	506
9 195 009	506
9 195 010	334
9 195 011	334
9 195 012	334
9 195 013	334
9 195 014	334
9 195 015	334
9 195 016	334
9 195 017	334
9 195 018	334
9 195 019	334
9 195 020	334
9 195 021	334
9 195 022	334
9 195 023	334
9 195 024	410
9 195 025	410
9 195 026	410
9 195 027	410
9 195 028	410
9 195 029	410
9 195 030	410
9 195 031	410
9 195 032	410
9 195 033	410
9 195 034	410
9 195 035	410
9 195 036	410
9 195 037	410
9 195 038	486
9 195 039	486
9 195 040	486
9 195 041	486
9 195 042	486
9 195 043	486
9 195 044	486
9 195 045	486
9 195 046	486
9 195 047	486
9 195 048	486
9 195 049	486
9 195 050	486
9 195 051	486
9 195 165	1506
9 196 317	318
9 196 317	330
9 196 318	394
9 196 318	406
9 196 319	470
9 196 319	482
9 196 320	337
9 196 321	413
9 196 322	489
9 196 348	382
9 196 349	458
9 196 841	790
9 197 185	801
9 199 006	790
9 199 007	790
9 199 008	790
9 199 009	790
9 199 010	790
9 199 062	796
9 199 063	796
9 199 064	796
9 199 769	834
9 199 769	837
9 199 769	863
9 199 769	875
9 199 769	891
9 199 769	916
9 199 769	920
9 199 769	938
9 200 382	1151
9 200 383	1151
9 200 386	1083
9 200 421	996
9 200 422	996
9 200 438	1150
9 200 439	1154
9 200 450	1154
9 200 451	1154
9 201 921	990
9 202 776	354
9 202 776	630
9 202 777	430
9 202 813	506
9 202 814	355
9 202 815	355
9 202 816	355
9 202 817	355
9 202 818	355
9 202 819	431
9 202 820	431
9 202 821	431
9 202 822	431
9 202 823	431
9 202 824	507
9 202 835	507
9 202 836	507
9 202 837	507
9 202 838	507
9 203 010	1240
9 203 012	1240
9 203 059	841
9 203 059	881
9 203 059	962
9 203 061	878
9 203 069	839
9 203 254	513
9 203 254	750
9 203 254	1200
9 203 465	437
9 203 465	750
9 203 465	1200
9 203 466	361
9 203 466	750
9 203 466	1200
9 203 467	513
9 203 467	750
9 203 467	1200
9 203 468	437
9 203 468	750
9 203 468	1200
9 203 469	361
9 203 469	750
9 203 469	1200
9 203 535	1150
9 203 536	1151
9 203 537	1155
9 204 200	509
9 204 201	433
9 204 203	509
9 204 229	357
9 204 230	433
9 204 257	323
9 204 258	399
9 204 259	475
9 204 282	372
9 204 282	642
9 204 283	448
9 204 284	524
9 206 215	322
9 206 216	322
9 206 219	322
9 206 221	322
9 206 222	322
9 206 224	398
9 206 225	398
9 206 227	398
9 206 230	398
9 206 231	398
9 206 232	474
9 206 233	474
9 206 234	474
9 206 245	474
9 206 246	474
9 206 249	1080
9 206 250	1080
9 206 252	1081
9 206 256	341
9 206 256	617
9 206 257	417
9 206 258	493
9 206 282	1083
9 206 283	1082
9 206 284	1082
9 206 307	1081
9 206 309	861
9 206 309	867
9 206 309	890
9 206 310	873
9 206 311	861
9 206 311	867
9 206 313	873
9 206 325	310
9 206 325	585
9 206 326	386
9 206 327	462
9 206 328	327
9 206 328	331
9 206 328	601
9 206 328	605
9 206 329	403
9 206 329	407
9 206 330	479
9 206 330	483
9 206 483	833
9 206 483	836
9 206 483	860
9 206 483	866
9 206 483	872
9 206 483	889
9 206 500	833
9 206 500	836
9 206 500	860
9 206 500	866
9 206 500	872
9 206 500	889
9 206 501	833
9 206 501	836
9 206 501	860
9 206 501	866
9 206 501	872
9 206 501	889
9 206 502	833
9 206 502	836
9 206 502	860
9 206 502	866
9 206 502	872
9 206 502	889
9 206 503	833
9 206 503	836
9 206 503	860
9 206 503	866
9 206 503	872
9 206 503	889
9 206 505	866
9 206 505	872
9 206 505	889
9 206 506	860
9 206 506	872
9 206 506	889
9 206 507	833
9 206 507	836
9 206 508	861
9 206 508	867
9 206 508	873
9 206 675	278
9 206 677	278
9 206 688	278
9 206 689	278
9 206 690	278
9 206 691	278
9 206 692	278
9 206 694	278
9 206 695	278
9 206 696	278
9 206 697	278
9 206 698	278
9 206 699	278
9 206 705	941
9 206 834	1304
9 206 875	1271
9 206 876	1271
9 206 877	1271
9 206 878	1270
9 206 879	1270
9 206 881	1270
9 206 882	1271
9 206 895	1277
9 206 905	1275
9 206 906	1275
9 206 907	1275
9 206 939	1276
9 206 944	1278
9 206 945	1278
9 206 946	1278
9 207 045	370
9 207 045	640
9 207 046	446
9 207 047	522
9 207 241	356
9 207 241	634
9 207 242	356
9 207 242	634
9 207 243	432
9 207 245	432
9 207 246	508
9 207 247	508
9 207 259	523
9 207 260	523
9 207 524	200
9 207 638	1409
9 207 641	1409
9 207 642	1409
9 207 644	1410
9 207 645	1411
9 207 649	1411
9 207 654	1431
9 208 293	1234
9 208 294	1234
9 208 296	1234
9 208 297	1234
9 208 308	1235
9 208 309	1235
9 208 310	1235
9 208 311	1235
9 208 312	1235
9 208 385	1192
9 208 385	1197
9 208 478	1194
9 208 478	1198
9 208 483	1194
9 208 483	1198
9 208 511	956
9 208 645	1365
9 208 646	1365
9 208 647	1365
9 208 678	1367

Sipariş numarası fi hristi

Sipariş	Sayfa
9 208 747	1406
9 208 748	1406
9 208 749	1406
9 208 750	1414
9 208 752	1414
9 208 760	1415
9 208 761	1415
9 208 762	1415
9 208 792	1458
9 208 793	1458
9 209 167	994
9 209 179	1269
9 209 183	1304
9 209 184	1274
9 209 185	1273
9 209 186	1273
9 209 218	994
9 209 225	994
9 209 226	994
9 209 277	995
9 209 278	995
9 209 279	995
9 209 280	995
9 209 281	995
9 209 283	995
9 209 284	995
9 209 285	995
9 209 498	1271
9 209 499	1271
9 209 500	1271
9 209 511	1275
9 209 512	1275
9 209 513	1275
9 209 533	367
9 209 533	638
9 209 536	367
9 209 536	638
9 209 568	367
9 209 568	638
9 209 572	443
9 209 574	443
9 209 575	443
9 209 579	519
9 209 581	519
9 209 582	519
9 209 847	1192
9 209 847	1197
9 209 880	359
9 209 880	435
9 209 880	511
9 209 881	359
9 209 881	435
9 209 881	511
9 209 882	360
9 209 882	436
9 209 882	512
9 209 883	360
9 209 883	436
9 209 883	512
9 209 884	359
9 209 884	435
9 209 884	511
9 209 885	359
9 209 885	435
9 209 885	511
9 209 886	359
9 209 886	435
9 209 886	511
9 209 887	359
9 209 887	435
9 209 887	511
9 209 898	366
9 209 898	442
9 209 898	518
9 209 899	366
9 209 899	442
9 209 899	518
9 209 900	366
9 209 900	442
9 209 900	518
9 209 901	366
9 209 901	442
9 209 901	518
9 209 902	366
9 209 902	442
9 209 902	518
9 209 903	366
9 209 903	442
9 209 903	518
9 209 905	366
9 209 905	442
9 209 905	518
9 209 906	366
9 209 906	442
9 209 906	518
9 209 907	366
9 209 907	442
9 209 907	518
9 209 908	366
9 209 908	442
9 209 908	518
9 209 982	409
9 209 982	413
9 209 984	485
9 209 984	489
9 210 945	878
9 210 945	923
9 211 294	917
9 211 294	939
9 211 333	917
9 211 333	939
9 211 334	917
9 211 334	939
9 211 574	362
9 211 576	362
9 211 577	438
9 211 579	438
9 211 580	514
9 211 581	514
9 211 646	916
9 211 646	920
9 212 275	839
9 212 276	708
9 212 277	708
9 212 278	708
9 212 279	708
9 212 672	700
9 212 673	700
9 212 675	700
9 212 676	700
9 212 679	700
9 212 680	700
9 212 681	700
9 212 682	700
9 212 683	700
9 212 684	700
9 212 685	690
9 212 686	690
9 212 699	690
9 212 700	690
9 212 703	690
9 212 704	690
9 212 705	690
9 212 706	690
9 212 707	690
9 212 708	690
9 212 717	704
9 212 718	704
9 212 719	704
9 212 720	704
9 212 723	704
9 212 724	704
9 212 725	704
9 212 726	704
9 212 727	704
9 212 728	704
9 212 729	694
9 212 730	694
9 212 732	694
9 212 733	694
9 212 736	694
9 212 737	694
9 212 739	694
9 212 740	694
9 212 742	694
9 212 743	694
9 212 950	914
9 212 950	936
9 212 953	914
9 212 953	936
9 212 954	914
9 213 607	915
9 213 607	937
9 213 608	915
9 213 608	937
9 213 609	915
9 213 610	936
9 213 611	937
9 217 285	635
9 217 288	635
9 217 303	635
9 217 304	635
9 217 305	635
9 217 306	635

Teknik çerçeve koşulları

Bu katalogda verilen uygulama açıklamaları, bağlantı delik şablonları ve yükleme kapasitesi bilgilerinde, montajın Hettich firması tarafından belirtilen vidalarla, vida geri çıkma direnç değeri EN 320 uyarınca > 1.000 N değerine sahip bir gövde malzemesine, talimatlara uygun şekilde yapılması esas alınmaktadır. Farklı malzemelerin veya açıklananların dışında sabitleme yöntemlerinin kullanılması halinde, Hettich hiçbir sorumluluk üstlenmez ve sistemin yüklenme kapasitesi, mobilya üreticisi tarafından kontrol edilmelidir.

Katalogda gösterilen montaj durumları sadece, mümkün olan seçeneklerin gösterimi amacını taşımaktadır. Özellikle emniyet koşulları göz önüne alınarak mobilyaların normlara uygun tasarımı, mobilya üreticisinin sorumluluğundadır. Ayrıntılı bilgi almak için her zaman firmamıza başvurabilirsiniz.

Genel Satış ve Teslimat Şartları

Firmamız tarafından yapılan bütün teslimatlar ve verilen hizmetler sadece, www.hettich-agb.com internet sayfamızda görebileceğiniz Genel Satış ve Teslimat Şartları esas alınarak gerçekleşir.

Künye

© Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG
32278 Kirchlengern · Almanya

Ağustos 2016

Bu kataloğun tüm telif hakları firmamıza aittir. Firmamızın onayı alınmaksızın, kataloğun veya bazı bölümlerinin herhangi bir şekilde çoğaltılması yasaktır. Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır. Basım veya yazım hatalarından dolayı sorumluluk üstlenilmez. Katalog içindeki renkler, ürünün gerçek renklerinden farklı olabilir.

Order no. 9 224 399

Menteşeler	26 - 263
Klape aksamları	264 - 289
Çekmece sistemleri	290 - 673
Ahşap çekmeceler için çekmece rayları	674 - 753
Sürgü ve katlanır kapak sistemleri	754 - 1097
Ofis mobilya sistemleri	1098 - 1243
Açılır masa rayları	1244 - 1263
Mobilya kilit sistemleri	1264 - 1315
Bağlantı elemanları	1316 - 1371
Dolap donanımları	1372 - 1473
İşlem ve planlama destekleri	1474 - 1545
Sipariş numaraları fihristi	1546 - 1563

Order no. 9 224 399
1503-052_TetA_2016_HTR/tr

www.hettich.com

4 023149 064883

Technik für Möbel

Hettich