

MANYETİK KİLİTLER
Gömme Kilitler
CAM KAPI AKSESUARLARI

GÖMME KULPLAR
XT PROJECT
POLARIS 2XT
EASY-FIX XT
ECLIPSE
VITRA



KAPATICILI MENTEŞE
MENTEŞELER
KAYAR KAPI SİSTEMLERİ
CAM KAPI KİLİTLERİ

ECLIPSE 3.4 HD
Wave
TOUCH
VITRA
EASY-FIX XT
XT PROJECT

KAPI DONANIMLARI

SİLİNDİR BARELLER **KAPI KOLLARI** **KAPI ALTI GİYOTİNLER**

GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ **KAPI KİLİTLERİ** **EASY-FIX XT**

YANGIN DAYANIMLI KAPI DONANIMLARI



**KONUT
ve VİLLA**



**REZİDANS
ve OFİS**



OTEL



**HASTANE
ve KAMU**



FITOUT MİMARİ DONANIMLAR

Temsilciliğini yapmakta olduğumuz, konusunda lider Avrupa merkezli kapı donanımları üreticisi firmaların çözümlerini, Türkiye ve Bölgemizdeki ülkelerdeki kapı / pencere ve mobilya üreticisi, tasarımcı / mimar ve inşaat firmaları ile buluşturarak, kapı ve pencere sektöründe teknik danışmanlık, satış ve satış sonrası hizmetler vermekteyiz.

FITOUT Mimari Donanımlar Ltd. Şti., distribütörlüğünü yaptığı markaların güvenirlilik, tecrübe ve yenilik gibi değerleri ile ön plana çıkmakta ve kapı üretiminde kullanılan bağlantı elemanlarından, en kaliteli mimari donanımlara, projeleriniz için teknik şartname oluşturma ve danışmanlık ile birlikte, bütün bekłentilerinize tek elden cevap vermektedir.

İÇİNDEKİLER

KİLİTLER.....	01-14
MENTEŞELER.....	15-26
KAPI KOLLARI.....	27-40
KAYAR KAPI SİSTEMLERİ.....	41-44
KAPI KAPATICI VE GEÇİŞ SİSTEMLERİ	45-48
KAPI FİTİLLERİ VE GİYOTİNLER.....	49-52



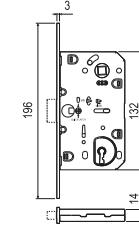
EN ZOR İKLİM KOŞULLARI İÇİN EN UYGUN KİLİTLER

Yeni Polaris 2XT ve Revolution XT kilitleri, en zorlu çevresel koşullarda (nem, toz, kimyasal maddeler) bile kilidin mükemmel çalışmasını sağlayabilen yenilikçi malzemelerle tasarlanmıştır.

POLARIS 2XT



- | | |
|--|--------------|
| | WC |
| | 90 mm (WC) |
| | 96 mm (WC) |
| | 85 mm (WC) |
| | 18 mm |
| | 35/50/60 mm |
| | 8 mm |
| | |



Polaris 2XT, özellikle modern bir tasarıma ve temel çizgilere sahip iç kapılar için uygun, en yüksek derecede onaylanmış manyetik hareket kilididir.



Polaris 2XT

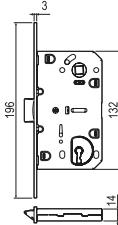


EN YÜKSEK SERTİFİKASYON
Polaris 2XT ve Mediana Evolution, EN 12209 standardına göre onaylanmıştır.

MEDIANA EVOLUTION



- | | |
|--|--------------|
| | WC |
| | 90 mm (WC) |
| | 96 mm (WC) |
| | 85 mm (WC) |
| | 16/18 mm |
| | 35/50/60 mm |
| | 8 mm |
| | |



Sessiz, çok yönlü, temel bir tasarıma sahip olan Mediana Evolution, pazar eğilimlerine ve kullanıcı ihtiyaçlarına yanıt verir.



FM. Mat Beyaz
93. Mat Siyah



1



2



3



4



5



6

NEW

1. MINIMAL PLUS XT

Forvet zaten takılı olsa bile minimal tasarım ve geniş ayarlamalar.

2. MINIMAL XT

Minimalist ve doğrusal tasarım

3. ALUTOP XT

Alüminyum çerçeveli kapılar için.

4. EASY-FIX XT

Geleneksel tasarım, yenilikçi çözümler: üst üste binen metal ön ve tepsili klips kancası.

5. EASY-FIX LT

Geleneksel tasarım, yenilikçi çözümler: üst üste binen metal ön ve tepsili klipsli tepsisi.

6. EASY-MATIC XT

Metal cephenin geleneksel tasarımına bağlı olanlar için.

NEW!

YENİ KİLİT KARŞILIĞI

Kilit karşılığı takıldığından 4 mm Aleyen anahtarı ile 1,5 mm'lik anında ayarlama.



AHŞAP KASA İÇİN

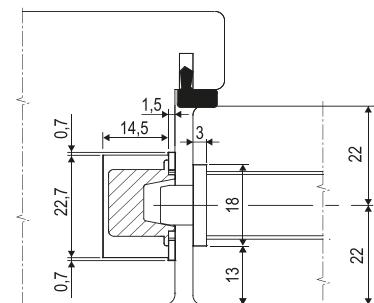


ALÜMINYUM KASALAR İÇİN



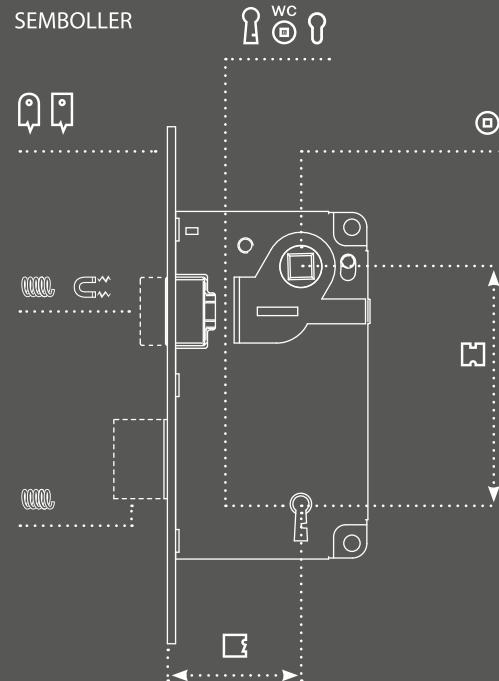
GENİŞ YÖN AYARI

Gömme Kapı Uygulaması



GÖMME KİLİTLER

SEMBOLLER



Yangın dayanımı ve duman sızdırma testi.



EN 12209 standartlarında CE belgeli:
Kilitlere özel test yöntemleri ve şartlar.



Patentli ürün.



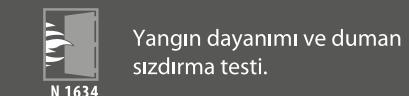
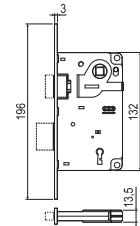
Akredite kurumu
EN 12209



Akredite kurumu
EN 12209



CENTRO FOCUS



Yangın dayanımı ve duman sızdırma testi.



EN 12209 standartlarında CE belgeli:
Kilitlere özel test yöntemleri ve şartlar.



Patentli ürün.



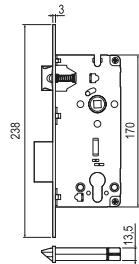
Akredite kurumu
EN 12209



Akredite kurumu
EN 12209



SICUREZZA



85 mm



18/22 mm



16/22 mm



20/25/30/35/40/45/50/
60/70 mm

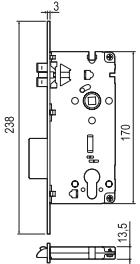


8 mm

Çelik , pirinç , paslanmaz çelik

Yaylı dil olmadan , sadece sürgü dil
versiyonunda mevcuttur.

SICUREZZA SL



EN 12209



EN 1634



85 mm



22 mm

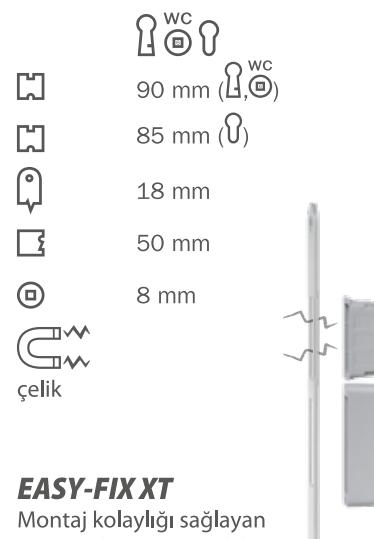


45/50/60/70 mm



8 mm

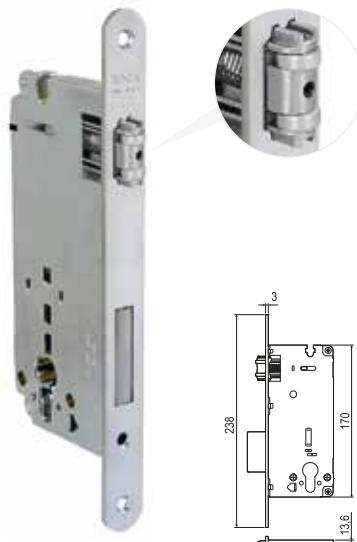
Çelik



EASY-FIX XT

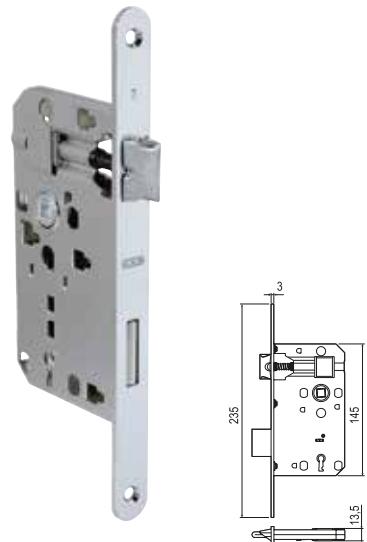
Montaj kolaylığı sağlayan
ayarlanabilir manyetik kilit
karşılığı.

EURO 72



- 22 mm
- 40/45/50/60 mm
- Silindir dilli

Çelik, paslanmaz çelik.



- 72 mm (WC)
- 78 mm (WC)
- 18/20/24 mm
- 55 mm
- 8 mm
- Çelik



VITRA

CAM KAPI KİLİTLERİ



Cam kapılar, banyolar ve ilgili kaplamalı silindir delikleri için çok yönlü bantlı manyetik kilit. Sadece 10 mm kalınlık, kilidi doğrudan camın içine takmanızı ve üst üste binmemenize izin verir. Tasarım detaylarını tamamlamak için, çevreye ve göze hoş bir dokunuş vermek için kilitte hiçbir vida deliği görülmez.



VİTRA SET

SADECE KOLLU MODEL

Tasarım, tamamen cam kapıyı geliştirebilen modern çizgiler ve temel boyutlarla karakterizedir.

MANDAL TİPİ

Tasarım, modern ve temel çizgilerle karakterizedir. Mandalı Vitra, minimal cam kapı için ideal bir tamamlayıcıdır.

SİLİNDİRİLİ MODEL

Simetrik tasarıma sahip yeni Vitra 9000 oval silindir, kabuk tersine çevrilebilirliği sağlamak için tasarlanmıştır. Topuzlu modeli de mevcuttur.



KİLIT

wc	18 mm	8 mm
	10,5 mm	↔↔
	82/85 mm	Çelik

↔↔	↔↔↔↔	↑↑
110 mm	50 mm	10 mm

Aynasız versiyonu da mevcuttur.

CAM KAPILAR İÇİN İKİNCİ KANAT VURUŞU

Kilit karşılığının tasarımını ve bitişini, kilit kabuğunu hatırlatır. Tepsiyi döndürerek vuruşu ayarlamak mümkündür.

CAM KAPILAR İÇİN
ÖZEL TASARIM SİLİNDİR BAREL



Vitra konseptine uygun,
modern tasarım menteşe



TASARIM
Kapakları yönşüz ve ter yüz
edilerek kullanılabilir.



BOYUTLAR
Kilidin ölçülerini içerecek şekilde
küçültülmüş boyutlar.



STANDART ANAHTAR
Scudo 9000 silindir barel modelinin
standart anahtarlarını kullanır.



UYUMLUŁUK
Avrupa profili silindir sistemine göre
üretilmiş olan SCUDO 9000 silindir
barel sistemleriyle kullanılır.



İki menteşe ile 100 Kg'a
kadar taşıma kapasitesi.

TARZINIZA GÖRE OLAN VITRA'YI SEÇMEKTE ÖZGÜRSÜNÜZ

MODELLER	AYNASIZ	10,5 mm AYNALI	18 mm AYNALI
Ø6 mm WC TİPİ			
Ø8 mm MİL			
SİLİNDİR BAREL TİPİ			
Ø8 mm MİL			

Vitra'nın "yalnızca kilit" versiyonu da mevcuttur.
AGB teknolojisini seçin ve Vitra'yı tarzınıza göre kulp, kapak ve kam ile özelleştirin.

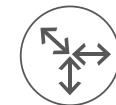
TOUCH

TEMASSIZ MANYETİK TUTMA SİSTEMİ



Manyetik killit Polaris 2XT ile uyumlu boyutlara sahip geçici kapı tutma cihazı.

Ayarlanabilir manyetik kapı tutucu.



AYARLANABİLİR

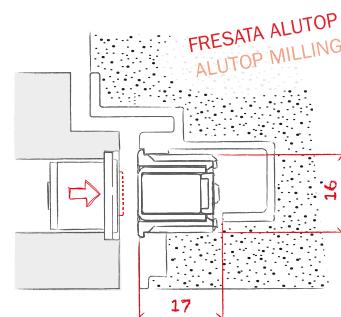


AYNI FREZE ÖLÇÜLERİ



MİNİMAL TASARIM

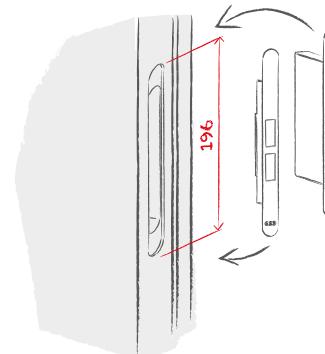
AYARLANABİLİR SİSTEM,
HER ZAMAN TUTUN!



①

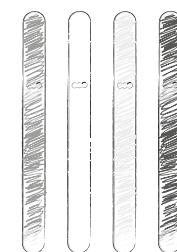
Kapıya yerleştirilen ayar sistemi sayesinde Touch, değişken hava koşullarında bile sızdırmazlığı garanti eder.

TEK FREZE İŞLEMİ,
SONSUZ ÇÖZÜMLER!



②

Kapı ve çerçeve parçalarının işlenmesi
Polaris 2XT ile uyumludur.
Sapın frezelenmesi
Wave ile uyumludur.



③

Çok çeşitli yüzeylerde mevcut
olan kapaklar sayesinde görünür
vida yok.

Kol seçiminde özgürlük 196 mm

Yeni bir kapatma konsepti
Kapı, manyetik kuvvet sayesinde temassız olarak kapalı pozisyonunda kalır.
Standart mandala gerek yok.



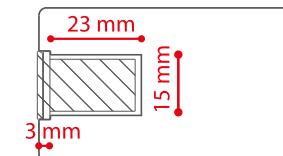
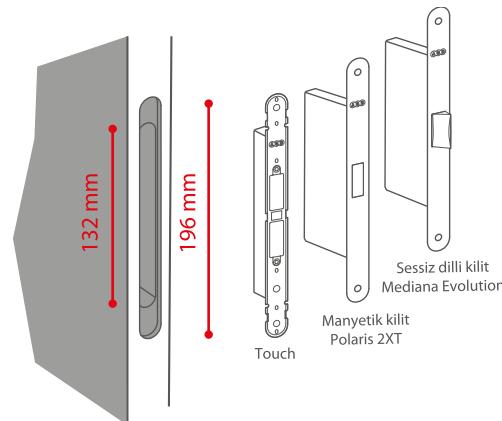
Tasarımcının yaratıcılığını ortaya çıkarın!

TOUCH ile, kol veya tutamak kilit açma i
şlevinden kurtular:
sadece kapıyı itip çekmeye yardımcı olur.
Tasarımcının yaratıcılığı, yeni kulpu şekilleri
yatırmakta ve kulpu kapı tasarımasına entegre
etmeye özgürdür.

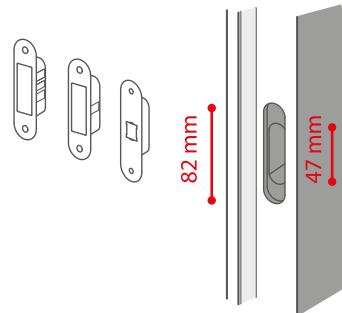


Tek frezeleme, sınırsız çözümler!

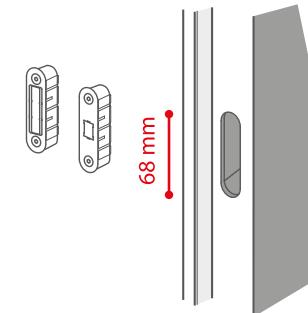
Standart freze ölçülerini ile, çerçeveye
önceden takılmış veya kanat değiştirilmiş
olsa bile Touch ve geleneksel bir kol
arasında seçim yapılmasına izin verir.



Özel kapılarında Touch, ince bir
frezeleme gerektirir
sadece panelin cumba
sövesini etkiler.



Easy-Touch, 2,2 mm kalınlığında Easy-Fix
ve Easy-Matic ile değiştirilebilir



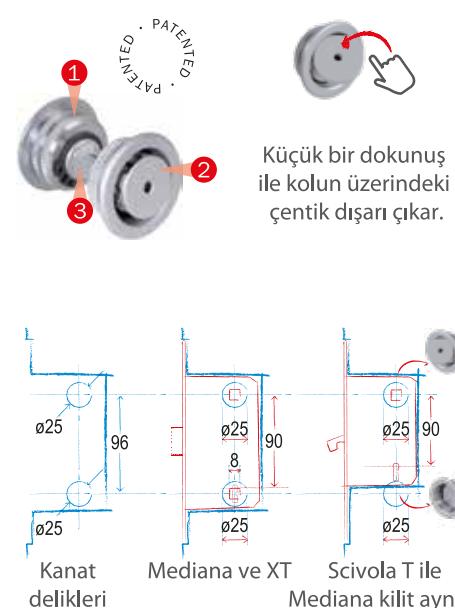
Alu-Touch
Alutop ile değiştirilebilir

KAYAR KAPILAR İÇİN KİLİTLER



Kurulumu kolaydır , kanca ve kilit karşılığı arasındaki geniş toleranslar , her durumda mükemmel kapanma sağlar.

VENTIS



Kapının yaratıcılığını özgür bırakan kulp.
 * Ahşabı daha iyi kavramak için tırtıklı yüzey (plastik taban plakaları olmadan). (1)
 * Minimal ve ergonomik tutuş. (2)
 * Genişleyen mil 39 ve 44 mm kalınlığındaki kapılara uygundur. (3)
 Ø 25 mm.
 Metal

SCIVOLA TT



Poseidon kilit sistemi ile karşılıklı iki kancalı kilit.
 Yerden tasarruf ve yüksek kanca toleransı.

	70 mm
	16 mm
	50 mm
	8 mm
Çelik	

SCIVOLA T



Dönerek kiltleyen kancası ile küçültülmüş kanca.

	70 mm
	16/18 mm
	50 mm
	8 mm
Çelik	

SCIVOLA TRE CLASS



PATENTED . PATENTED

Yeni Scivola Tre Sınıfı, yüksüğü ortadan kaldırmanızı izin veren geri çekilebilir bir çekme kolu içerir.



Geri çekilebilir sürükleme kolu.

Yüksek yok, delik yok!



Üç kilit, bir delik!

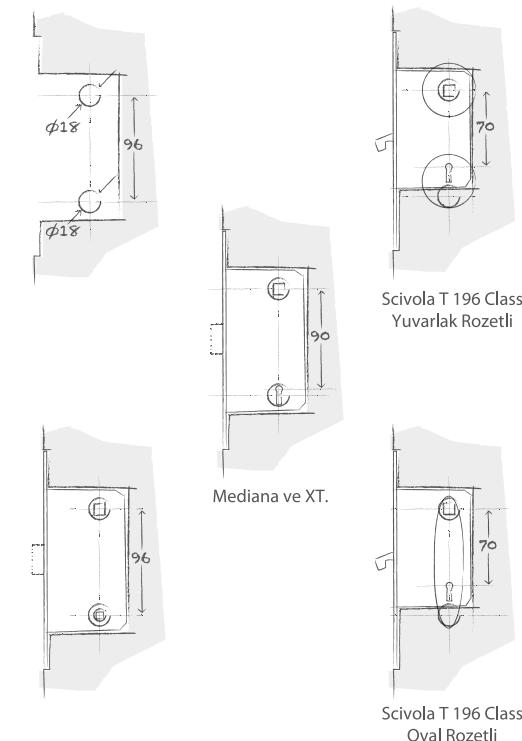
SCIVOLA T 196 CLASS



PATENTED . PATENTED

196 mm ÖN PANEL İLE MEVCUT VERSİYON

Scivola T 196 Class'ın perforasyonu, Mediana ve XT hatlarının bayrak kapıları için kilitlerle tam değiştirilebilirlik sağlar.



GÖMME KULPLAR Ø48



* Ahşabı daha iyi kavramak için tırtıklı yüzey (plastik taban plakaları olmadan).

* Kolay ve fonksiyonel tutma yeri.

* Patentli genişleyen milin montajı için vida.

* 30 mm'den 53 mm kalınlığa kadar kapılar için uygun genişleyen mil.

Çelik - Pirinç

OTEL KAPILARI İÇİN KİLİTLER

OPERA SİLİNDİR BARELLER

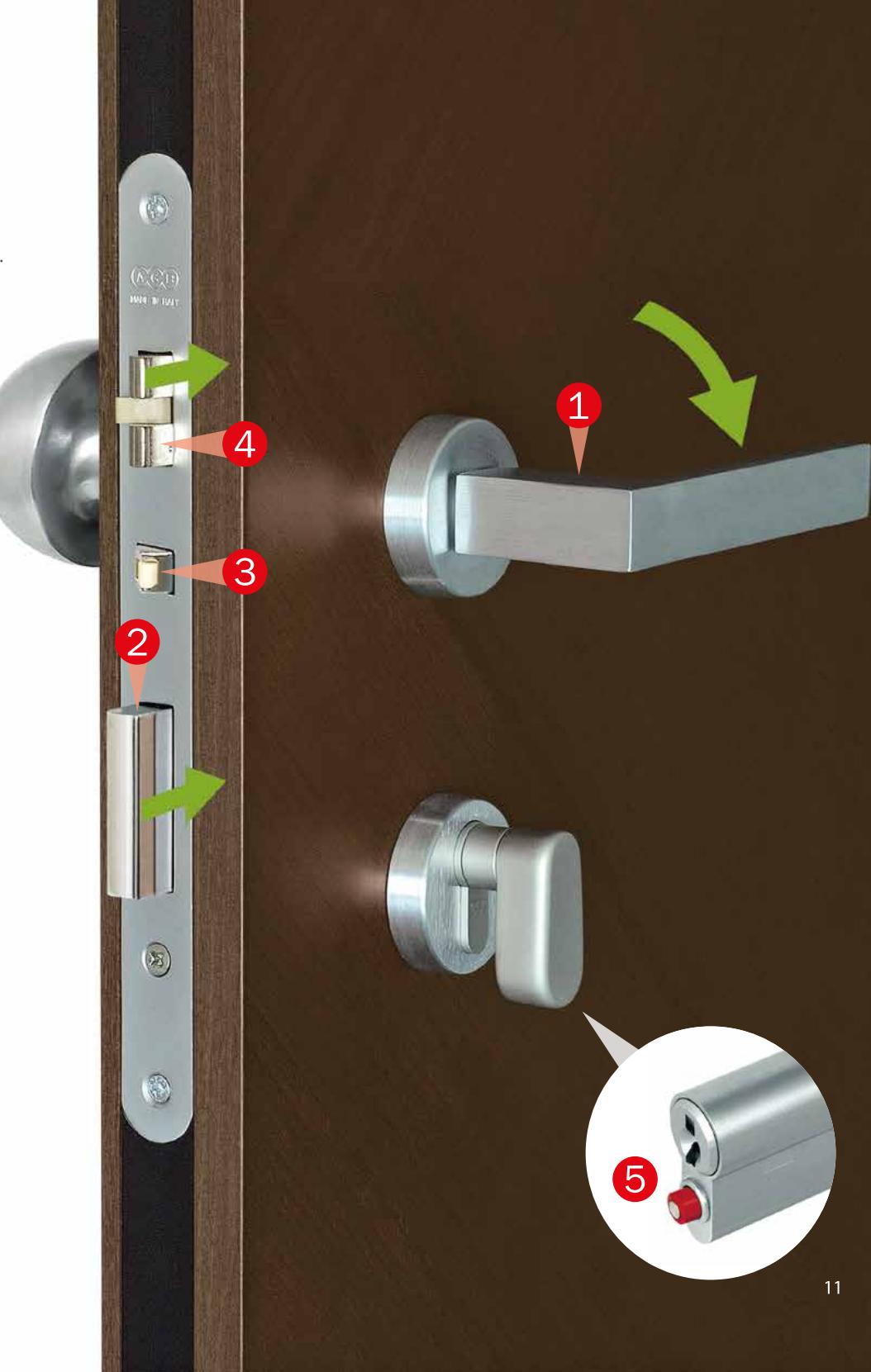


Doluluk göstergeli düz anahtar silindiri. Kapı sürgü ile kapatıldığında, odanın içindeki varlığı vurgulamak için doluluk göstergesi çıkar.

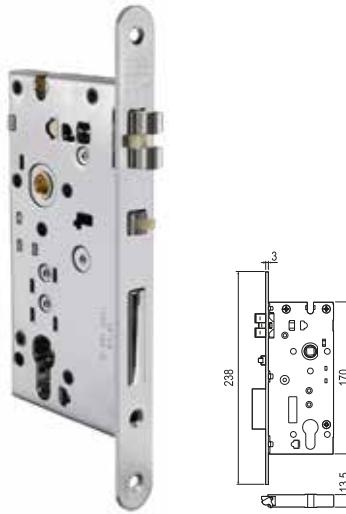
ANAHTARLAR	Döndürme	Oda	
		Boş	Meşgul
Müdür	Completa	→ →	→ →
Hizmetli	Limitli	→ →	✗ →
Müşteri	Limitli	→ →	✗ →



Odanın içinden sürgü (1) ve yaylı mandal dil (4), kapının hemen açılması için kol (2) basitleştirilerek anında serbest bırakılır. OPERA SL kilidi, her türlü kolu (1) kullanmanıza olanak tanır. Doluluk göstergesi (5) plaka ayna üzerinde değil, doğrudan silindir üzerinde bulunmaktadır. İtme önleyici mandal (3), konuk odadan ayrıldıktan sonra yaylı mandalın (4) geri çekilmesini engeller ve böylece herhangi bir zorla girme girişimini engeller.



OPERA HOTEL SL

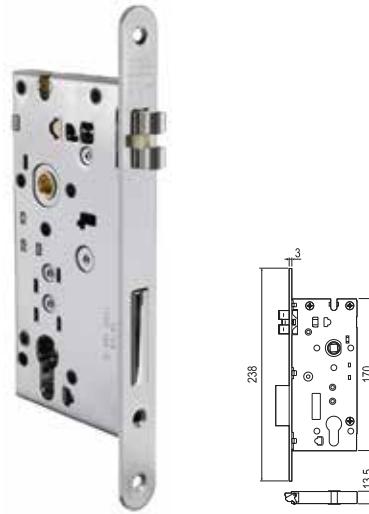


Kapıyı kapatırken sessizliği artırmak için kol mandallı patentli panik önleyici kilit. OPERA SL kilitleri, AGB OPERA SL silindirleri ile birleştirilmelidir.

- 85 mm
- 18/22 mm
- 50/60/70 mm
- 8 mm
- Çelik

Hırsızlığa karşı koruma elemanı olmadan da mevcuttur.

OPERA DQ SL



Bölünmüş milli OPERA DQ kilidi. Panik çıkış fonksiyonu iç tarafta aktiftir, dış tarafta ise sadece yaylı mandalı çalıştırır.

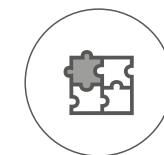
- 85 mm
- 22 mm
- 50/60/70 mm
- 8 mm
- Çelik

YENİ ELEKTRİK MANYETİK KARŞILIK



- Çerçeve karşılığının konumu üzerinde hiçbir kısıtlama yoktur;
- Yönsüz kilit karşılığı
- Tekrarlayıcı ve açık tutma cihazı olan ve olmayan konfigürasyonlar için mevcuttur.

HERHANGİ BİR KART
OKUYUCU SİSTEM İLE UYUMLU



- Sabit çekme kolun estetiği ve herhangi bir duvar okuyucu ile uyumlu bir sistemin rahatlığı.

OTELLER İÇİN ERİŞİM KONTROL SİSTEMİ

O P E R A

BIT



KİLİTTE ENTEGRE ERİŞİM KONTROLÜ



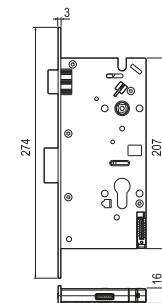
TEMASIZ KART İLE AÇILMA



KABLOLAMA GEREKTİRMEZ



YENİLENEN KAPILAR İÇİN MÜKEMMEL



85 mm



18/22 mm



70 mm



8 mm



Çelik



FITOUT
INTERIOR
HARDWARE

SİSTEM

NE TÜR BİR KULLANICISIN?



Opera Bit SPRINT versiyonu

SPRINT sürümünün sunduğu erişim yönetiminin basitliğini kullanarak Opera Bit kilidinin tasarımını ve güvenliğini seçin.

Bunu biliyor muydun...

Opera Bit sizinle birlikte büyüyor. SPRINT sürümüyle başlayın; istediğiniz zaman, kilitleri değiştirmeden veya değiştirmeden özel yazılımı yükleyerek TAM sürümü geçebilirsiniz.

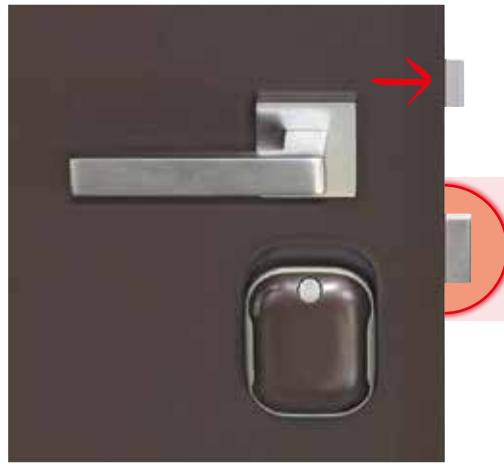


Opera Bit FULL versiyonu

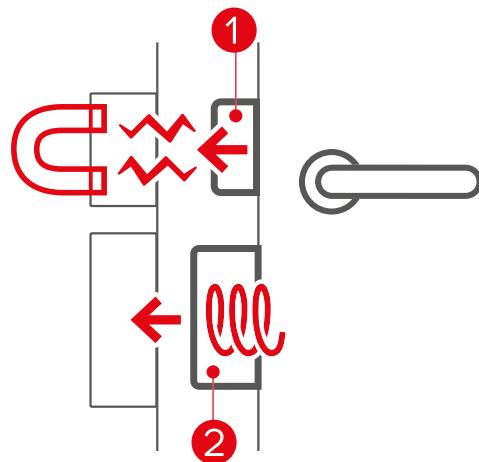
Odalarda ve ortak alanlarda tam bir erişim yönetimi sunan bir yazılımla birlikte Opera Bit tarafından garanti edilen tasarım ve güvenlik.

Bunu biliyor muydun...

Oda için bir yönetim yazılımı veya otomasyon sistemi kullanıyorsunuz. Opera Bit, FULL sürüm, piyasadaki tüm yazılımlarla arayüzlenebilir.

**TWIN LOCK**

TWIN LOCK sistemi, odanızın güvenliğini korur. Manyetik dil ① kanat kasaya yaslandığında dışarı çıkar ve otomatik mandal dili ② devreye girerek maksimum güvenlik sağlar.

**ENTEGRÉ OKUYUCU**

Opera Bit tasarım ve tasarım yenilikleri ve minimale ve mobil uygulamalar için inanılmaz.

**TESSERA TEMASSIZ**

RFID (Radyo Frekansı Tanımlama) teknolojisi sayesinde, kartın yönü yoktur ve takılmasına gerek yoktur: sadece okuyucuya yaklaştırın. Kart klonlanamaz, manyetikliğini kaybetmez, çiziklerden zarar görmez.

**KABLOLAMA YOK**

Kapının iç hazırlaşa entegre edilmiş pil tutucusu sayesinde kablolamaya gerek yoktur.

RAHATSIZ ETMEYİN

Misafir, "Rahatsız etmeyin" işlevini kullanabilir: servis personelinin erişimi engelleneciktir.



Menteşeler

DIŞARIDAN GÖRÜNMEYEN KAPI
TASARIMINI GELİŞTİRİYORLAR.



İÇ KAPI İÇİN GİZLİ MENTEŞELER

AGB, Eclipse projesini sunar: iç kapı için tasarım, teknolojik işlevsellilik, yönetim ve kurulum kolaylığını bir araya getiren gizli menteşe serisi

ECLIPSE 3.0



ROSENHEIM
EN 1634



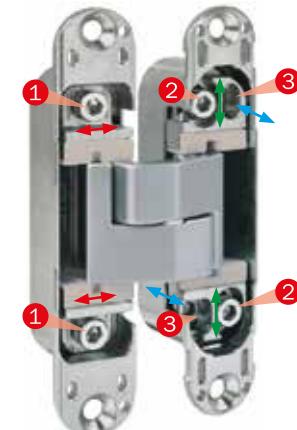
ahşap kapılar için



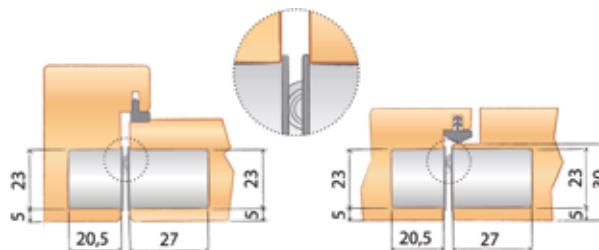
alüminyum kapılar için



alüminyum kapılar için



115 mm
14 mm
zamak



Tırnaklı düz kapaklar



Kanat parçası ve çerçeve kısmı üretimde ayrı ayrı kurulabilir ve sahada birleştirilebilir.



Küçük boyutu sayesinde görünmez.



Ayar ölçüler:

- Conta baskısı: ± 1 mm ; ①
- Dikey: ± 2 mm ; ②
- Yatay: $\pm 1,5$ mm ; ③



2 menteşe ile 40 kg kapasite
3 menteşe ile 60 kg kapasite

ECLIPSE 3.2



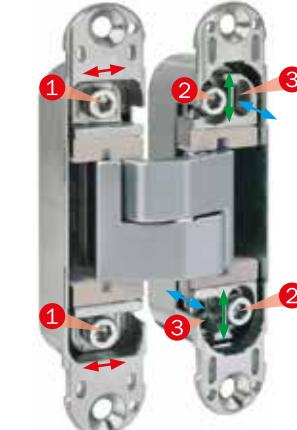
ROSENHEIM
EN 1634



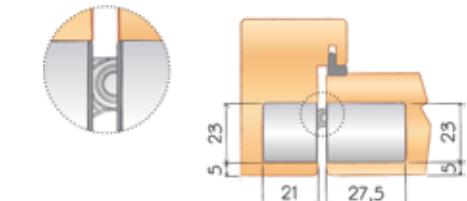
ahşap kapılar için



alüminyum kapılar için



115 mm
14 mm
zamak



Kapakları metal veya plastik malzemeden geçirin ve kıymık örtü ile.



Kanat parçası ve çerçeve kısmı üretimde ayrı ayrı kurulabilir ve sahada birleştirilebilir.



Küçük boyutu sayesinde görünmez.



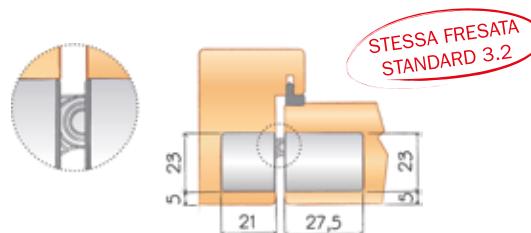
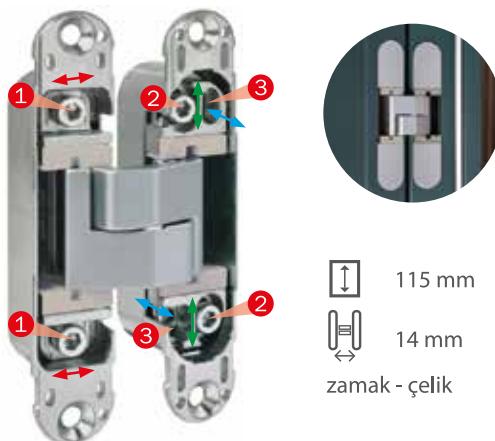
Ayar ölçüler:

- Conta baskısı: ± 1 mm ; ①
- Dikey: ± 2 mm ; ②
- Yatay: $\pm 1,5$ mm ; ③



2 menteşe ile 40 kg kapasite
3 menteşe ile 60 kg kapasite

ECLIPSE 3.2 HD



⇨ İki menteşe ile 60 kg'a kadar kapasite için çelik kollar.

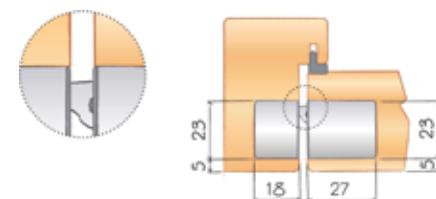
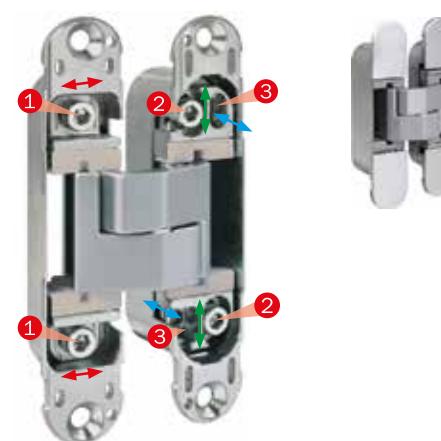
→|← Küçük boyutu sayesinde görünmez.

◻ Metal veya plastik malzemeden ve yüzey ile aynı hızaya getiren kapaklar.

↖ Ayar ölçüler:
 - Conta baskısı: ±1 mm ; ①
 - Dikey: ± 2 mm ; ②
 - Yatay: ± 1,5 mm ; ③

kg 2 menteşe ile 60 kg kapasite
3 menteşe ile 80 kg kapasite

ECLIPSE 3.3



◻ Metal gömme kapaklar.

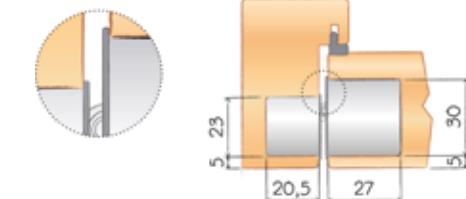
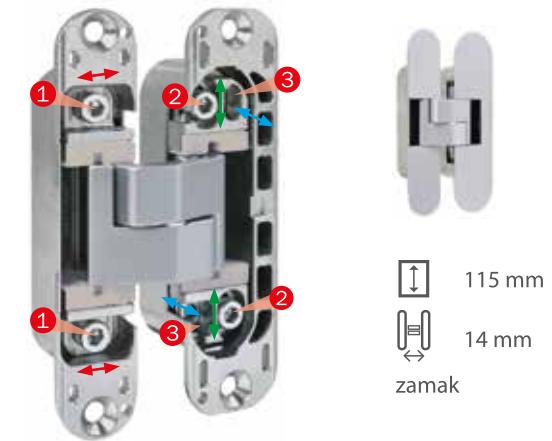
◀ Kanat parçası ve çerçeve kısmı üretimde ayrı ayrı kurulabilir ve sahada birleştirilebilir.

→|← Küçük boyutu sayesinde görünmez.

↖ Ayar ölçüler:
 - Conta baskısı: ±1 mm ; ①
 - Dikey: ± 2 mm ; ②
 - Yatay: ± 1,5 mm ; ③

kg 2 menteşe ile 40 kg kapasite
3 menteşe ile 60 kg kapasite

ECLIPSE 3.1



◻ Plastik malzemeden kapaklar.

⇨ Kapı dikey eksende döndürülse bile kol yüksekliği değişmez.

◻ Kanat kalınlığı 38-40 mm.

↖ Ayar ölçüler:
 - Conta baskısı: ±1 mm ; ①
 - Dikey: ± 2 mm ; ②
 - Yatay : ± 1,5 mm ; ③

kg 2 menteşe ile 40 kg kapasite
3 menteşe ile 60 kg kapasite

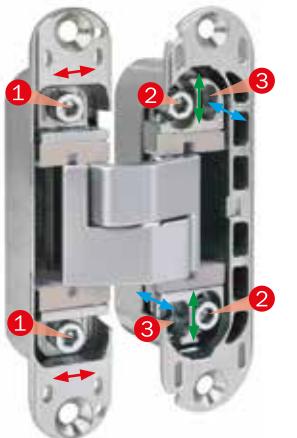
ECLIPSE 3.4



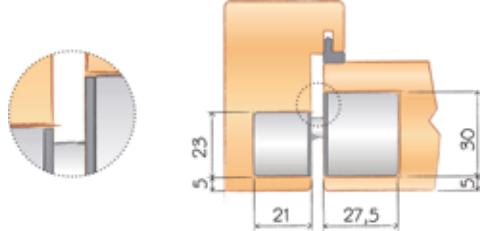
ahşap kapılar için



N 1634



115 mm
 14 mm
zamak



Kapaklı plastik malzemeden kapaklar.

Kapı dikey eksende döndürülse bile kol yüksekliği değişmez.

Kanat kalınlığı 38-40 mm.

Ayar ölçüler:

- Conta baskısı: ± 1 mm ; ①
- Dikey: ± 2 mm ; ②
- Yatay : $\pm 1,5$ mm ; ③



2 menteşe ile 40 kg kapasite
3 menteşe ile 60 kg kapasite

ECLIPSE 3.4 HD



ağır kapılar
için



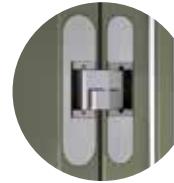
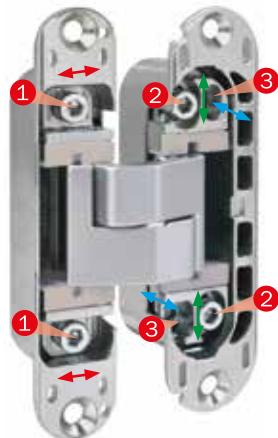
EN 1634



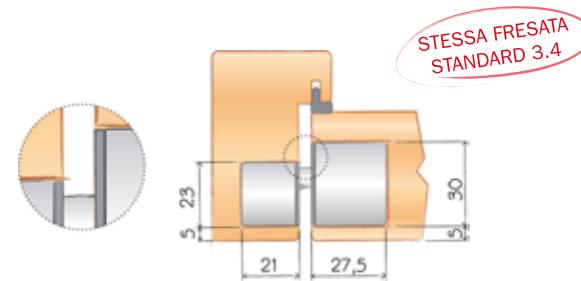
ahşap kapılar için



aluminyum kapılar için



115 mm
 14 mm
zamak - çelik



İki menteşe ile 60 kg'a kadar kapasite için çelik kollar.

Kapı dikey eksende döndürülse bile kol yüksekliği değişmez.

Gömme Kapaklar

Ayar ölçüler:

- Conta baskısı: ± 1 mm ; ①
- Dikey: ± 2 mm ; ②
- Yatay : $\pm 1,5$ mm ; ③



2 menteşe ile 60 kg kapasite
3 menteşe ile 80 kg kapasite

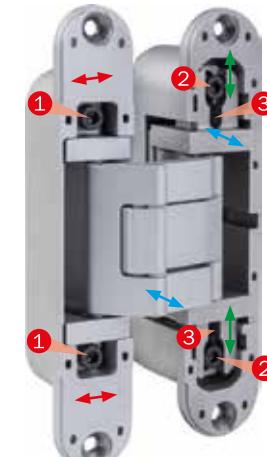
ECLIPSE 4.1



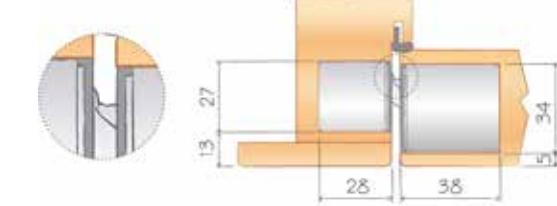
ahşap kapılar için



aluminyum kapılar için



154 mm
 23 mm
zamak



Plastik malzemeden kapaklar.

Kapı dikey eksende döndürülse bile kol yüksekliği değişmez.

Kanat kalınlığı 44 mm.

Ayar ölçüler:

- Conta baskısı: ± 1 mm ; ①
- Dikey: ± 2 mm ; ②
- Yatay : $\pm 1,5$ mm ; ③

Kapakları plastik malzemeden geçirin.



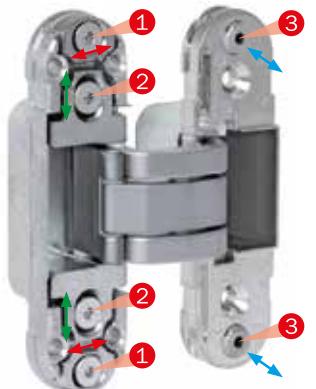
2 menteşe ile 70 kg kapasite

ECLIPSE 2.0



EN 1634

ahşap kapılar için



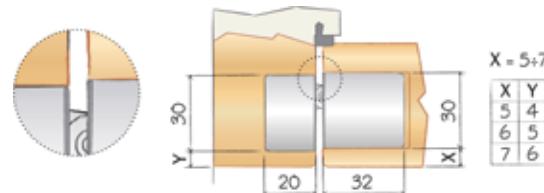
zamak



110 mm



19,5 mm



Plastik malzemeden gömme kapaklar.

Kanat parçası ve çerçeve kısmı üretimde ayrı ayrı kurulabilir ve sahada birleştirilebilir.

Ayar ölçüler:

- Conta baskısı: ± 1 mm ; ①
- Dikey: ± 2 mm ; ②
- Yatay: $\pm 1,5$ mm ; ③



2 menteşe ile 40 kg kapasite
3 menteşe ile 60 kg kapasite

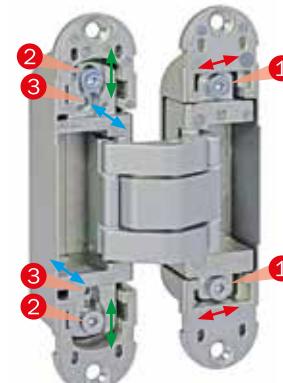
ECLIPSE 2.1



ahşap kapılar için



aluminyum kapılar için



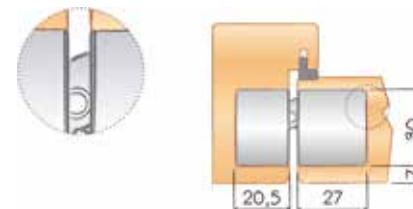
zamak



130 mm



18,5 mm



Metal gömme kapaklar.

Kanat parçası ve çerçeve kısmı üretimde ayrı ayrı kurulabilir ve sahada birleştirilebilir.

Ayar ölçüler:

- Conta baskısı: ± 1 mm ; ①
- Dikey: ± 2 mm ; ②
- Yatay: $\pm 1,5$ mm ; ③



2 menteşe ile 60 kg kapasite

ECLIPSE POWER



ahşap kapılar için



aluminyum kapılar için



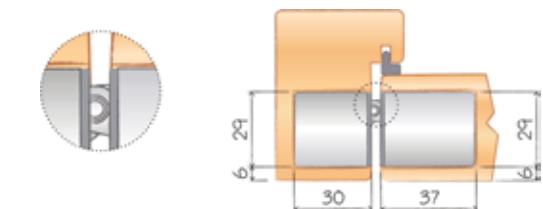
zamak - çelik



175 mm



18 mm



Çelik taşıyıcı gövdesi sayesinde 2 adet menteşe ile 80 kg taşıma kapasitesi.

Küçük boyutu sayesinde görünmez.

Çelik kapaklar

Ayar ölçüler:

- Conta baskısı: ± 1 mm ; ①
- Dikey: ± 2 mm ; ②
- Yatay : $\pm 1,5$ mm ; ③

Kapı kapatıcıları ve kapı stoperleri ile kullanım için idealdir.



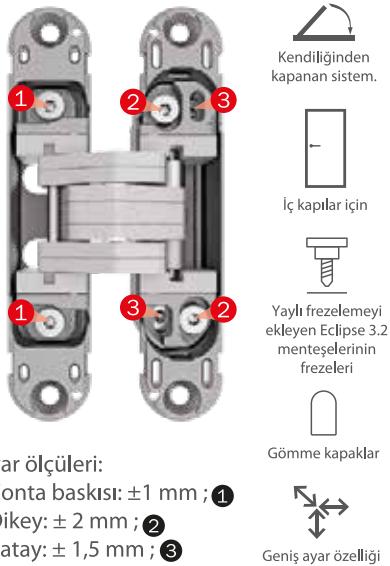
2 menteşe ile 80 kg kapasite

ECLIPSE 3.2 HD SELF

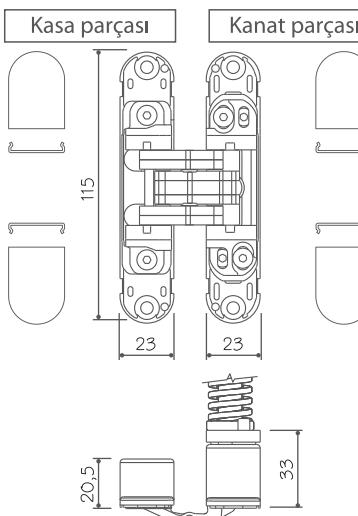
KAPATICILI MENTESE



Eclipse HD Self'in ayarları, pozisyonu birçok noktada bloke eden bir arka kanca sistemi sayesinde son derece stabildir.



Ayar ölçülerı:
 - Conta baskısı: ± 1 mm ; ①
 - Dikey: ± 2 mm ; ②
 - Yatay: $\pm 1,5$ mm ; ③



Gömme ahşap kapılar ve alüminyum kapılar için kendiliğinden kapanan menteşe.

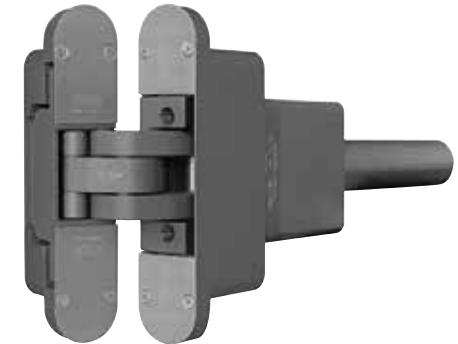
Kullanıldığı menteşe setine göre: Eclipse 3.2 yada Eclipse 3.2 HD kapasitesinde.

ECLIPSE SELF

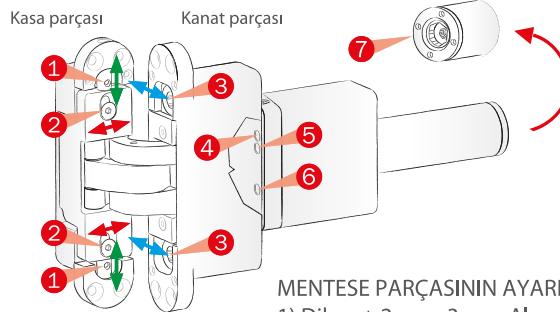
OTELLER İÇİN KENDİNDEN KAPATICILI MENTEŞE



KONTROLLÜ KAPANAN OTEL KAPILARI İÇİN KENDİNDEN KAPANAN MENTESE
 Kapıyı kapanma dönüsünde kontrol eden patentli bir mekanizma ile donatılmış, entegre ayarlanabilir kapı kapatıcılı mentese.



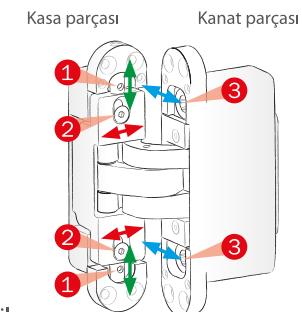
MEKANİZMALI MENTEŞE



MENTESE PARÇASININ AYARLARI:

- 1) Dikey ± 2 mm, 3 mm Alyen anahtarı ile;
- 2) Basınç ± 1 mm, 3 mm Alyen anahtarı ile;
- 3) Yatay $-1,5 / + 2,5$ mm, 8mm Alyen anahtarı ile.

MEKANİZMASIZ MENTEŞE



KAPI KAPAMA MEKANİZMASININ AYARLARI:

- 4) Son vurusun hızı (son 12° kapanışta), 2,5 mm Alyen anahtarı ile;
- 5) 2,5 mm Alyen anahtarı ile maksimum açılma açısı;
- 6) 2,5 mm Alyen anahtarı ile kapanma hızı;
- 7) A tusu ile dönüş sırasında kapatma kuvveti 12 mm Alyen anahtarı.

Kapı Tipi	Kapasite	Menteşe Yön Ayarları	Kapanma Gücü Ayarları	Maksimum Kanat Açılışı
Düz Kapı	100 Kg.	3	4	125°



03. Parlak pirinç



22. Vernikli bronz



06. Nikel



34. Mat Krom



91. Beyaz



93. Mat siyah



13. Satin nikel



72. Antik Mat Pirinç Kaplama

Geçme Karışık ;
3 mm'ye kadar olası kanat
deformasyonlarını telaş etmeye
izin verir.

YALNIZCA ECLIPSE 3.2 İÇİN MEVCUT

İÇ KAPI AKSESUARLARI

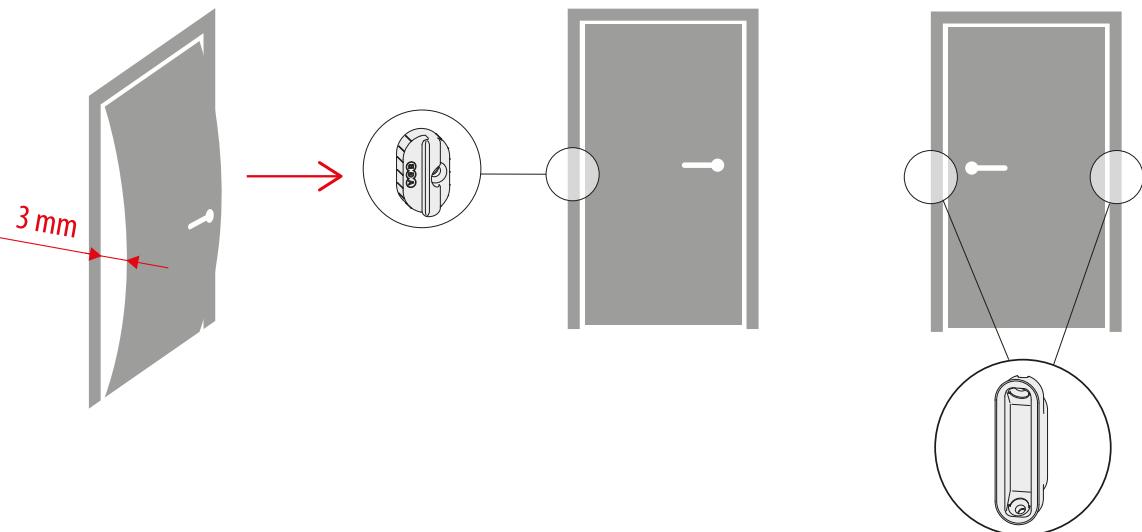


Kanat parçası



Kasa parçası

Kilit tarafından çerçeve
kesiti ve mentese tarafı aynıdır.



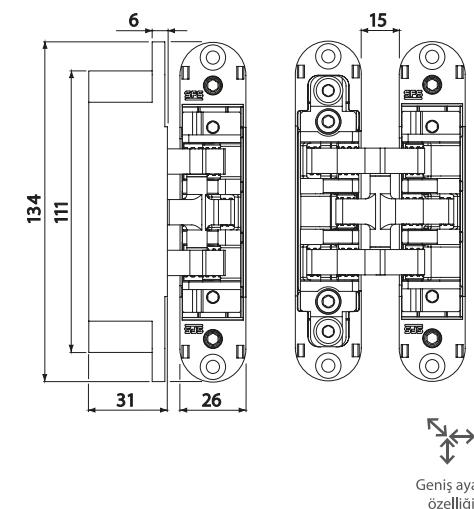
SFS

Menteşeler



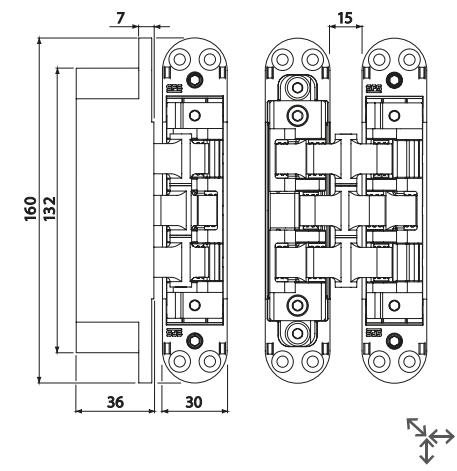
FITOUT
INTERIOR
HARDWARE

W-TEC 3D+60



2 menteşe ile 50 kg kapasite
3 menteşe ile 60 kg kapasite

W-TEC 3D+100

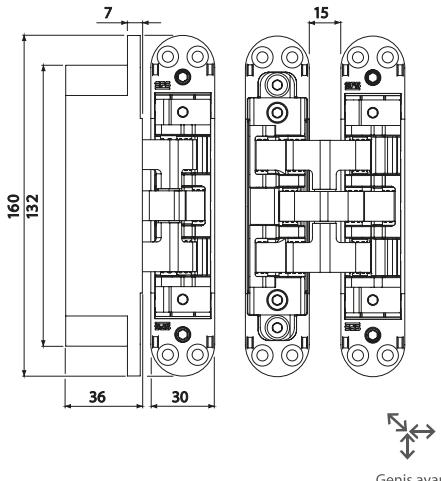


2 menteşe ile 80 kg kapasite
3 menteşe ile 100 kg kapasite

W-TEC 3D+160



EN 12209 EN 1634

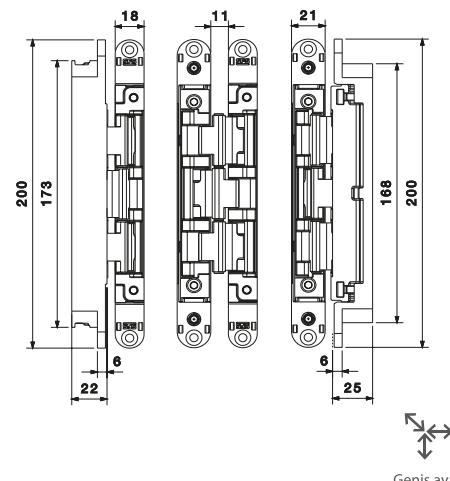


kg 2 menteşe ile 140 kg kapasite
3 menteşe ile 160 kg kapasite

W-TEC 3D SLIM



EN 12209 EN 1634

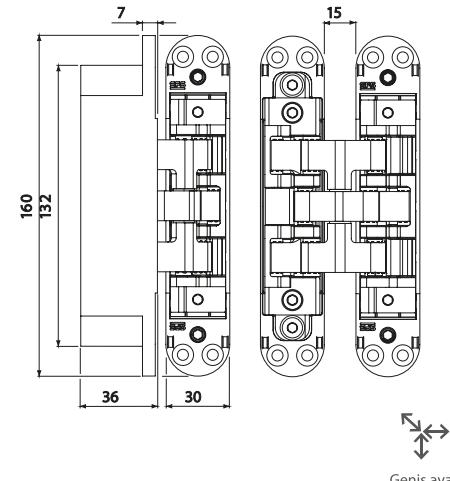


kg 2 menteşe ile 60 kg kapasite
3 menteşe ile 70 kg kapasite

W-TEC 3D FIRE



EN 12209 EN 1634

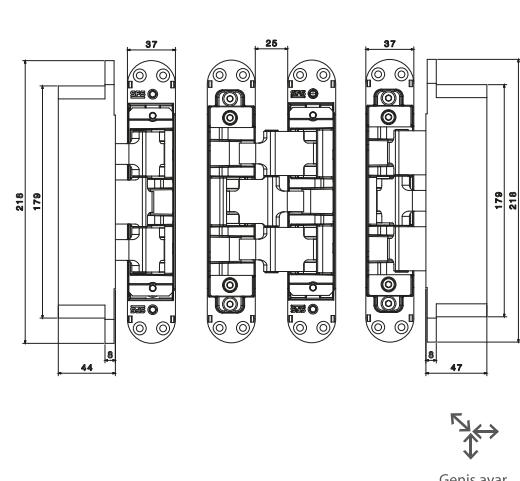


kg 2 menteşe ile 140 kg kapasite
3 menteşe ile 160 kg kapasite

W-TEC 3D LARGE



EN 12209 EN 1634



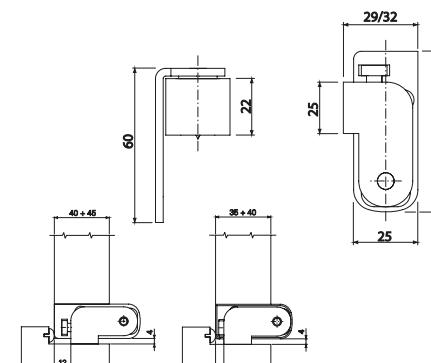
kg 2 menteşe ile 200 kg kapasite
3 menteşe ile 230 kg kapasite



Pivot
Menteşeler



CAB R 3D

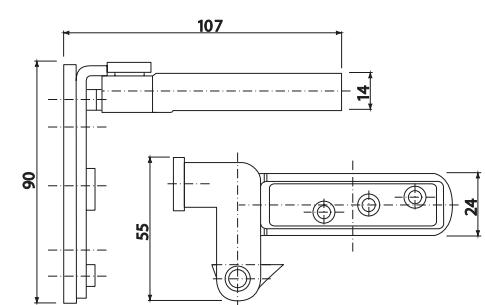


Geniş ayar
özellikleri



1 kapılık set ile 80 kg kapasite

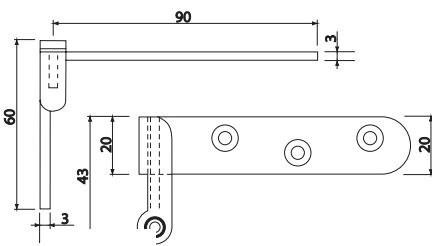
CAB R



Geniş ayar
özellikleri



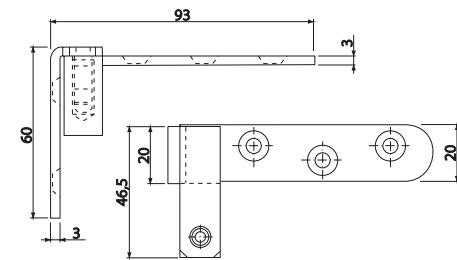
1 kapılık set ile 70 kg kapasite

CAB**CAB 022**

Sipariş Kodu	Yüzey Rengi	Kutuçi Adet
1568367	Sarı Pirinç	1 Ad.
1565413	Nikel	1 Ad.

kg 1 kapılık set ile 40 kg kapasite

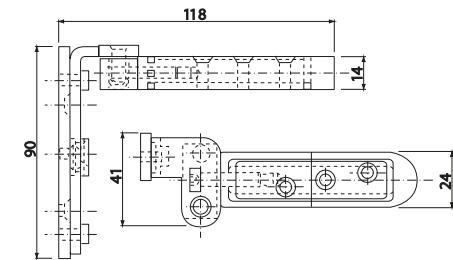
Sipariş Kodu	CAB-022	Yüzey Rengi	Kutuçi Ad.
1272701	CAB-022	Mat Krom	10 Ad.



kg 1 kapılık set ile 55 kg kapasite

CIR 03

Sipariş Kodu	CIR	Yüzey Rengi	Kutuçi Ad.
1272272	CIR-03	Çinko	6 Ad.

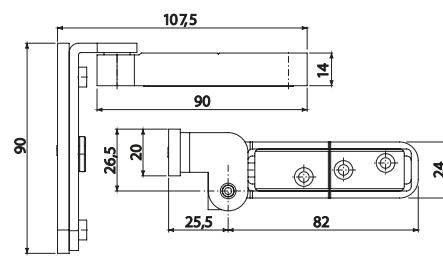


Geniş ayar
özellikleri

kg 1 kapılık set ile 70 kg kapasite

CIR 016

Sipariş Kodu	CIR-016	Yüzey Rengi	Kutuçi Ad.
1392684	CIR-016	Çinko	6 Ad.



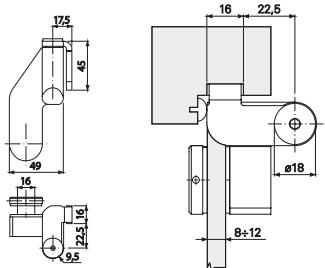
Geniş ayar
özellikleri

kg 1 kapılık set ile 70 kg kapasite

CAB-V

Sipariş Kodu	CAB-V	Yüzey Rengi	Kutuçi Ad.
1617488	CAB-V Sol El	Mat Krom	1 Ad.
1617545	CAB-V Sağ El	Mat Krom	1 Ad.

Cam kalınlığı 8/10/12 mm. için uygundur.

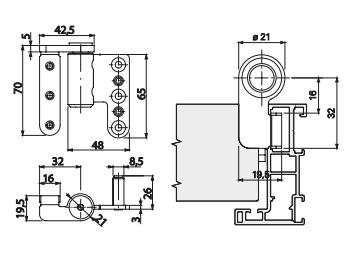


kg 1 kapılık set ile 100 kg kapasite

CAB-H

Sipariş Kodu	CAB-V	Yüzey Rengi	Kutuçi Ad.
1609979	CAB-H Sol El	Mat Krom	1 Ad.
1609981	CAB-H Sağ El	Mat Krom	1 Ad.

Yükseklik ayarı 0/+6 mm.



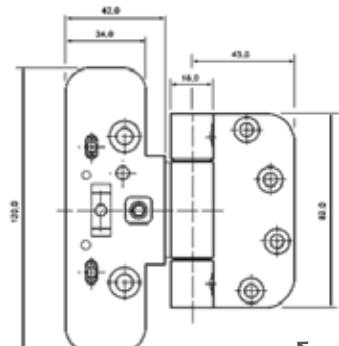
kg 1 kapılık set ile 160 kg kapasite

JUST 3D Radiuslu Model

*Ahşap ve Aluminyum kasa uygulamaları içindir.

*3 Yöne ayar yapıllabilir.

*Paslanmaz çelik ve çelik malzemeden üretilmiştir.



Geniş ayar özelliği

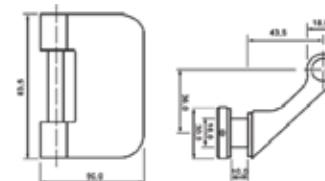
kg 2 menteşe ile 100 kg kapasite
3 menteşe ile 140 kg kapasite

JUST 3D (Cam Kanat)

*Ahşap ve Aluminyum kasa uygulamaları içindir.

*3 Yöne ayar yapıllabilir.

*Paslanmaz çelik ve çelik malzemeden üretilmiştir.



Geniş ayar özelliği

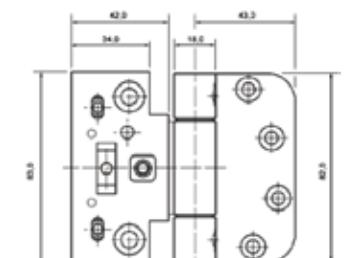
kg 2 menteşe ile 100 kg kapasite
3 menteşe ile 140 kg kapasite

JUST 3D (Saç Kasa)

*Ahşap ve Aluminyum kasa uygulamaları içindir.

*3 Yöne ayar yapıllabilir.

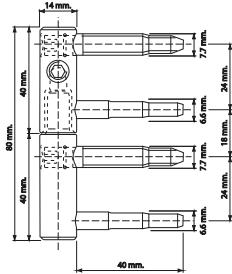
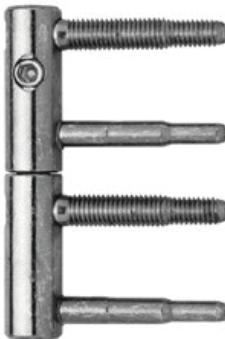
*Paslanmaz çelik ve çelik malzemeden üretilmiştir.



Geniş ayar özelliği

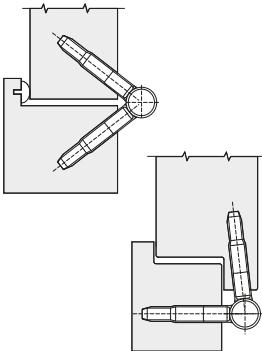
kg 2 menteşe ile 100 kg kapasite
3 menteşe ile 140 kg kapasite

25

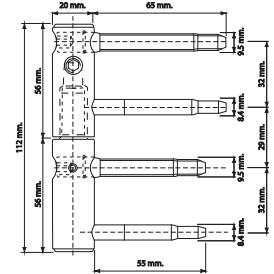
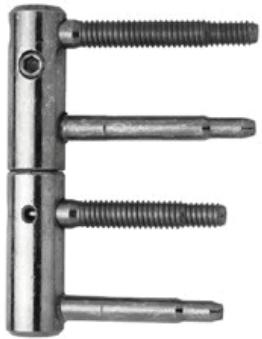
11R Ø 14

*Ahşap kapı ve pencereler içindir.

*3 Yöne ayar yapıllabilir.

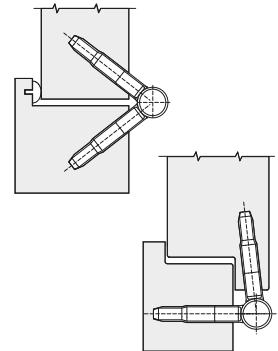


kg 2 menteşe ile 80 kg kapasite

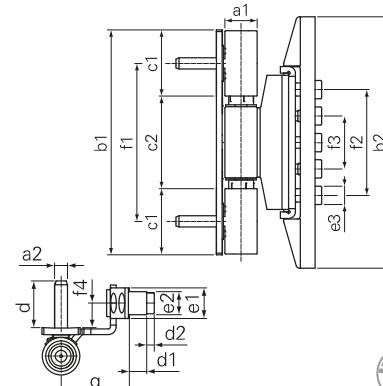
11R Ø 20

*Ahşap kapılar içindir.

*3 Yöne ayar yapıllabilir.



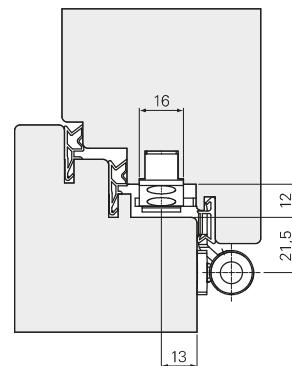
kg 2 menteşe ile 120 kg kapasite

Ø 20

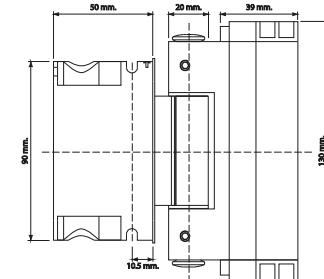
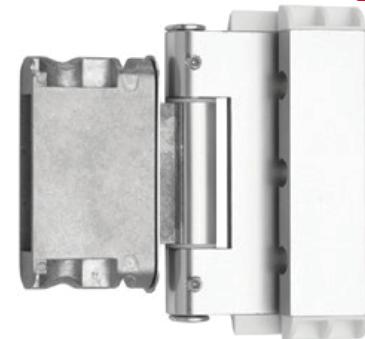
EN 12209 EN 1634

*Binili kapılar içindir.

*3 Yöne ayar yapıllabilir.



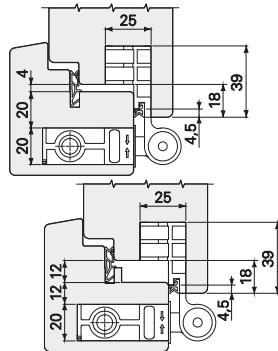
kg 2 menteşe ile 160 kg kapasite

EASY 3D Ø 24

EN 12209 EN 1634

*Binili kapılar içindir.

*3 Yöne ayar yapıllabilir.



kg 2 menteşe ile 160 kg kapasite

**BİR MODEL TAKİP ETMEK YERİNE
BİR MODEL YARATTIK.**

WAVE
KOLU YENİDEN ŞEKİLLENDİR

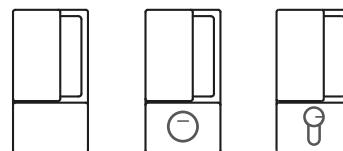


**Wave dünyaya geldi,
kavrama ve kapatmayı birleştiren minimal kol.**



Wave, her zaman birbirinden çok farklı olan hem sürgülü hem de sallanan kapılar için şekil sürekliliği yaratan ilk kulp: Wave, bir evin tüm kapılarında kulpuń çaprazlamasına izin veriyor!

WAVE boyutları her versiyonu
için aynıdır:



Tüm kapı tipleri için WAVE
boyutları aynıdır:





WAVE, MENTEŞELİ KANAT KAPILAR İÇİN

Tüm kapatma versiyonları için benzersiz bir frezeleme, kapı üreticisinin tüm uygulamalar için tek bir standartlaşdırılmış panel gerçekleştirmesini sağlar.

Wave'in montajı hızıdır ve kurulum tamamlanmış olsa bile, kapatma çözümünün birkaç saniye içinde değiştirilmesine olanak tanır.

Üst kısım harekete ayrılmış ve mobil tutuşa ev sahipliği yapıyor.



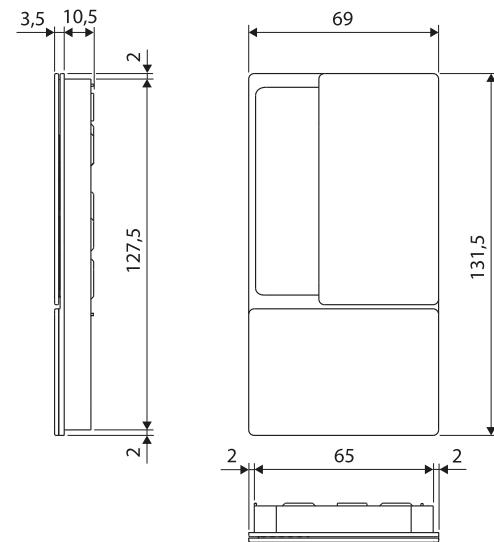
KAYAR KAPILAR İÇİN "WAVE" ÇÖZÜMÜ

Tüm tipler için benzersiz bir frezeleme, son kullanıcının kapanma versiyonunu her an değiştirmesine olanak tanır ve kapı üreticisi tüm uygulamalar için benzersiz bir standartlaşdırılmış panel gerçekleştirilebilir.

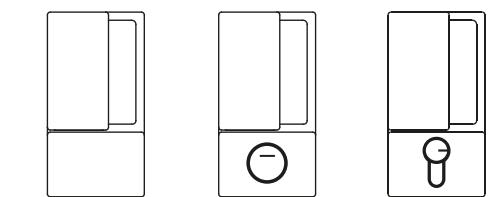
Üst kısım tutuşa ev sahipliği yapar. Wave Manyetik Kilit Polaris'ten farklı olarak, kulpa sabittir ve kapının kolayca çekilmesini sağlar.



Denizden ilham alan tasarımlar: DALGA HAREKETİ



Wave, kapıyı açmak için tasarlanan yeni hareketi, sahilde kırılan ve kıyıdan çekilen suyun hareketini gözler önüne seriyor. Wave tutacağı, güvenli ve rahat bir tutuş sağlar.



Wave, her zaman birbirinden çok farklı olan hem sürgülü hem de sallanan kapılar için şekil sürekliliği yaratan ilk kulp: Wave, bir evin tüm Okapılarında kulpuń çaprazlamasına izin veriyor!

WAVE'in DÖRT FARKLI YÜZEV SEÇENEĞİ

Siyah



FM Beyaz



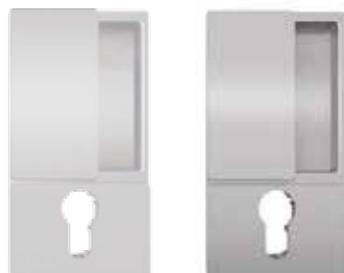
Anodize Gümüş Satin
Kromyum kaplama



ANAHTARSIZ



BANYO WC



SİLİNDİR BAREL

MENTEŞELİ KAPI İÇİN AKSESUARLAR



MANYETİK KİLİT POLARIS WAVE

- Manyetik dille kilitleyin
- Banyo ve silindir barel versiyonları
- Backset 50-60



Siyah

FM Beyaz

Mat kromyum kaplama



Mobile Wave

SÜRGÜ KAPI AKSESUARLARI **SFS**



SCIVOLA TRE CLASS

- Kanca ve gizli çekme kolu ile kilitleyin
- Banyo ve silindir barel versiyonları
- Backset 50



Siyah

FM Beyaz

Mat kromyum kaplama



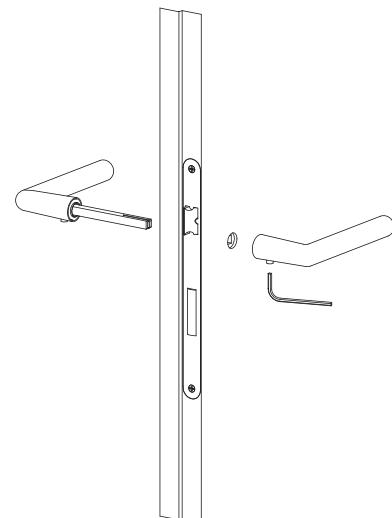
Fixed Wave

nuda.

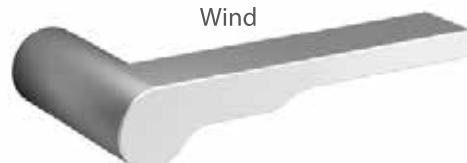
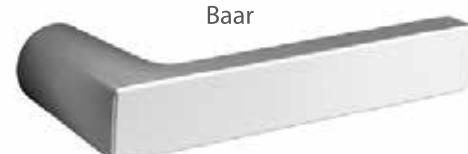
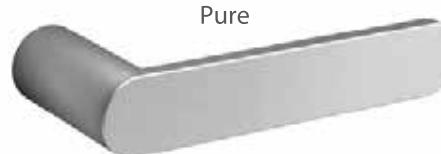


ROZETSİZ veya MINİ ROZET SEÇENEĞİ SUNAN KAPI KOLU

Nuda, minimalist bir tasarım için, rozet olmadan montaj imkanı sağlayan, yenilikçi ve mükemmel bir patentli sisteme sahip kol koleksiyonudur. Montaj, teknik becerilere veya özel ekipmana ihtiyaç duymadan birkaç saniye içinde gerçekleşir. Nuda, her kalınlık ve kapı tipine uyarlanabilir. Fonksiyonları DIN 1906'ya göre garantilidir.



KAPI KOLLARI



TOPUZ SABİT KOL

Satin Krom



Parlak Krom



Etna Siyah



Yester Bronz



Monviso Beyaz



Milano Gri



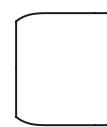
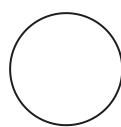
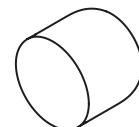
WC / BANYO seti



Nuda, kapı kolu tasarımlına özel olarak eşleşecek ve görüntü açısından devamlılık sağlayacak WC / Banyo setleri sunmaktadır. Aynı zamanda teknik, işlevsel ve estetik bir unsur haline dönüşür.

Punto Set, Nuda koleksiyonunun tüm kapı kolları ile kombinlenebilir.

Kanat Panel kalınlığı 40 mm - 60 mm arası
Kare Mil Çapı 6 mm



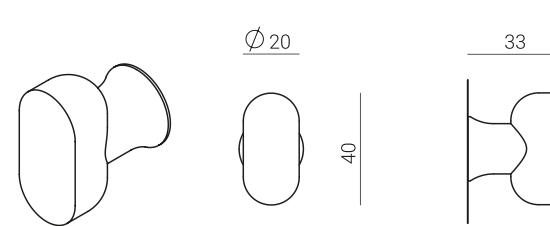
27

23

PURE ve WIND için WC / Banyo Seti



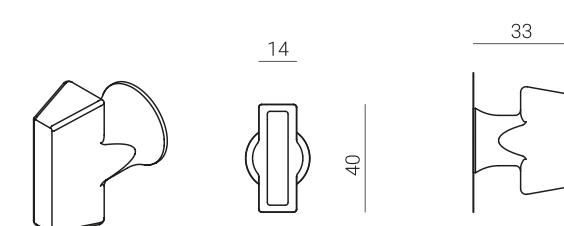
Kanat Panel kalınlığı 40mm - 60mm arası
Kare Mil Çapı 6 mm



ATLANTA için WC / Banyo Seti



Kanat Panel kalınlığı 40mm - 60mm arası
Kare Mil Çapı 6 mm

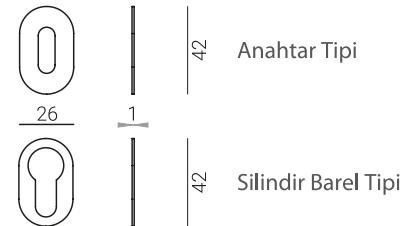


Aksesuarlar

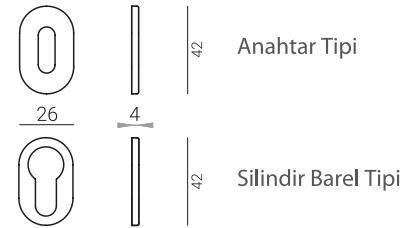
Pure	Baar	Lieve
<p>132</p> <p>50</p> <p>25</p> <p>Satine Krom, Parlak Krom, Etna Siyah, Monviso Beyaz, Yester Bronz</p>	<p>133</p> <p>51</p> <p>22</p> <p>14</p> <p>Satine Krom, Etna Siyah, Monviso Beyaz</p>	<p>140</p> <p>61</p> <p>62</p> <p>20</p> <p>Satine Krom, Etna Siyah, Monviso Beyaz</p>
Pepe	Wind	Atlanta
<p>136</p> <p>52</p> <p>25</p> <p>Satine Krom, Etna Siyah, Monviso Beyaz</p>	<p>130</p> <p>58</p> <p>Satine Krom, Parlak Krom, Etna Siyah, Monviso Beyaz, Yester Bronz</p>	<p>130</p> <p>58</p> <p>Satine Krom, Parlak Krom, Etna Siyah, Monviso Beyaz, Yester Bronz</p>
Lui	Cham	Soap
<p>52</p> <p>54</p> <p>Milano Gri, Etna Siyah, Monviso Beyaz</p>	<p>57</p> <p>50</p> <p>19</p> <p>Milano Gri, Etna Siyah, Monviso Beyaz</p>	<p>60</p> <p>50</p> <p>18</p> <p>Milano Gri, Etna Siyah, Monviso Beyaz</p>

ROZET TİPLERİ

A. Slim Rozet



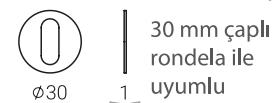
B. Bocchette Standart



C. 30 mm çaplı rondela



D. Slim anahtar rozet tipi 30 mm çap



E. 24 mm çaplı rondela

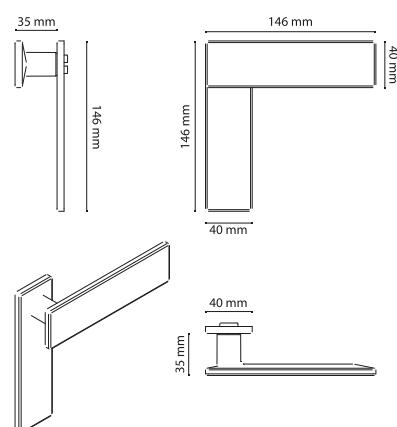


dnd

DUE



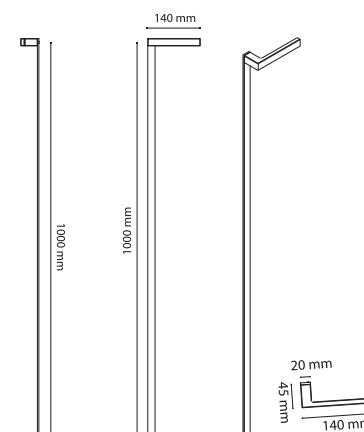
Power
Mat krom
Power
Satin krom
Nero
Siyah



INFINITO



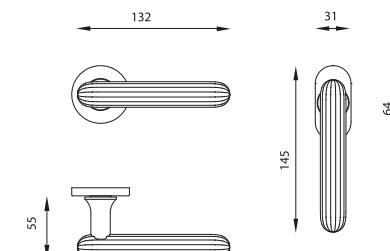
Power
Satin krom
Doğal
Pirinç



ZEPPELIN



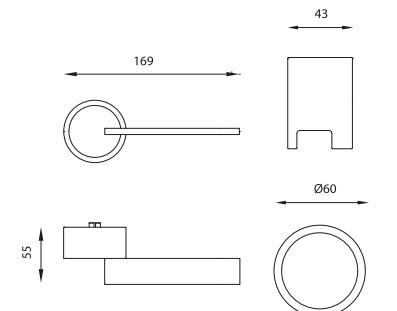
Ono
Yeşil
PVd Antik
Parlak Altın
ONV
Parlak Nikel



TIMELESS

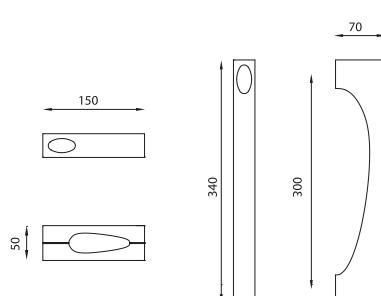


Ono
Siyah
Ono
Siyah
Ono
Siyah
Ono
Siyah
Ono
Siyah

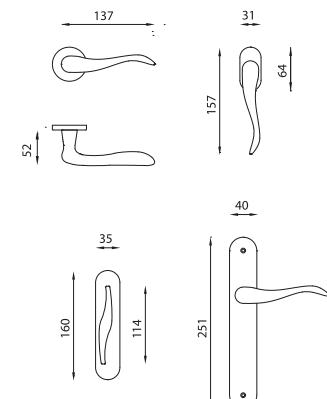
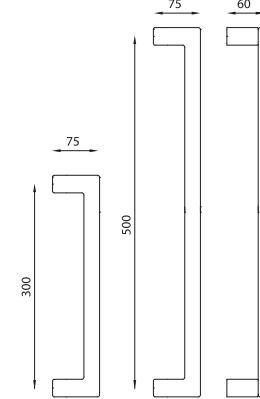
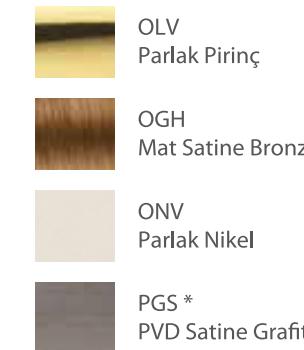
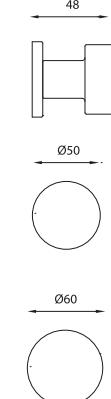
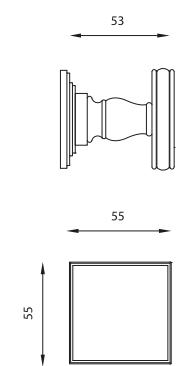


INTAKE

Sıcak Döküm Baskı Pirinç

OC
Power Parlak KormONO
SiyahOBN
Bianco**AIRONE**

Pirinç

OLV
Parlak PirinçOGC
Parlak Satine BronzOCS
Satine KromOS
SatineOC
Parlak Krom**CLOE**OC
Parlak KromPCS
Power Satine KromPGS *
PVD Satine Grafiti**LUCREZIA**OLV
Parlak PirinçOGH
Mat Satine BronzONV
Parlak NikelPGS *
PVD Satine Grafiti**RONDO**OC
Parlak KromPCS
Power Satine Krom



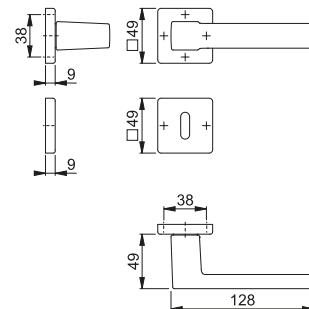
HOPPE[®] 
Kapınıza yakışan kol.

FITOUT
INTERIOR
HARDWARE

AUSTIN - 1769/843K/843KS



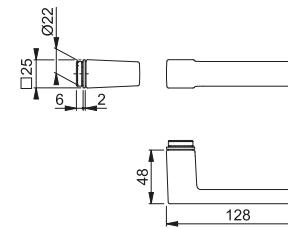
- HOPPE-alüminyum, iç kapılar için, anahtar rozetli kol takımı:
- Kol yatağı: Serbest kollar için, yay sağ/sol kullanılabilir, bakım gerektirmeyen rulman
 - Baglantı: HOPPE yekpare çelikli HOPPE Hızlı Baglantı kol mili (mil yuva/mil yuva)
 - Alt konstrüksiyon: Plastik
 - Sabitleme: Gizli, genel amaçlı vida



AUSTIN - 1769/645



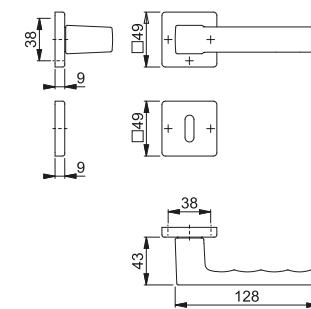
- HOPPE-alüminyum, iç kapılar için mini rozetli kapı kolu takımı, anahtar rozetsiz:
- Kol yatağı: Serbest kollar için, bakım gerektirmeyen rulman
 - Baglantı: HOPPE yekpare çelikli HOPPE Hızlı Baglantı kol mili (mil yuva/mil yuva)
 - Sabitleme: Klipslenebilir, mini kol rozetleri
 - Özellik: Vidasız montaj



TOULON - 1737/843K/843KS



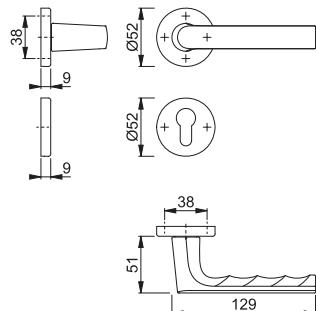
- HOPPE-alüminyum, iç kapılar için, anahtar rozetli kol takımı:
- Kol yatağı: Serbest kollar için, yay sağ/sol kullanılabilir, bakım gerektirmeyen rulman
 - Baglantı: HOPPE yekpare çelikli HOPPE Hızlı Baglantı kol mili (sabit mil/mil yuva)
 - Alt konstrüksiyon: Plastik
 - Sabitleme: Gizli, genel amaçlı vida



HAMBURG - 1700/42K/42KS

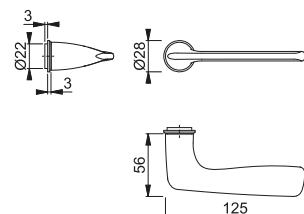
HOPPE-alüminyum, iç kapılar için, anahtar rozetli kol takımı:

- DIN EN 1906: 37-0140A kriterlerine göre test edilmiştir, proje kolu
- Kol yatağı: Serbest kollar için, yay sağ/sol kullanılabilir, bakım gerektirmeyen rulman
- Bağlantı: HOPPE yekpare çelikli HOPPE Hızlı Bağlantı kol mili (mil yuva/mil yuva)
- Sabitleme: Klipslenebilir, mini kol rozetleri
- Özelliğ: Vidasız montaj
- Alt konstrüksiyon: Plastik
- Sabitleme: Gizli, genel amaçlı vida

**HOUSTON - M1623/845**

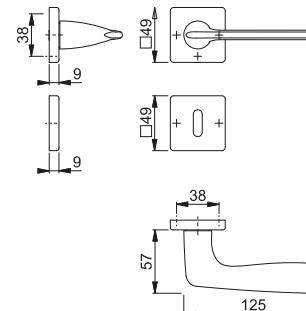
HOPPE-pirinç, iç kapılar için mini rozetli kapı kol takımı, anahtar rozetsiz:

- Kol yatağı: Serbest kollar için, bakım gerektirmeyen rulman
- Bağlantı: HOPPE yekpare çelikli HOPPE Hızlı Bağlantı kol mili (mil yuva/mil yuva)
- Sabitleme: Klipslenebilir, mini kol rozetleri
- Özelliğ: Vidasız montaj

**HOUSTON - M1623/843K/843KS**

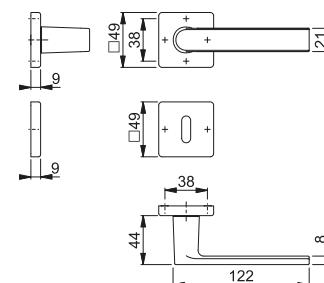
HOPPE-pirinç, iç kapılar için, anahtar rozetli kol takımı:

- DIN EN 1906: 37-0140A kriterlerine göre test edilmiştir, proje kolu
- Kol yatağı: Serbest kollar için, yay sağ/sol kullanılabilir, bakım gerektirmeyen rulman
- Bağlantı: HOPPE yekpare çelikli HOPPE Hızlı Bağlantı kol mili (sabit mil/mil yuva)
- Alt konstrüksiyon: Plastik
- Sabitleme: Gizli, genel amaçlı vida

**LOS ANGELES - M1642/843K/843KS**

HOPPE-pirinç, iç kapılar için, anahtar rozetli kol takımı:

- DIN EN 1906: 37-0140A kriterlerine göre test edilmiştir, proje kolu
- Kol yatağı: Serbest kollar için, yay sağ/sol kullanılabilir, bakım gerektirmeyen rulman
- Bağlantı: HOPPE yekpare çelikli HOPPE Hızlı Bağlantı kol mili (sabit mil/mil yuva)
- Alt konstrüksiyon: Plastik
- Sabitleme: Gizli, genel amaçlı vida

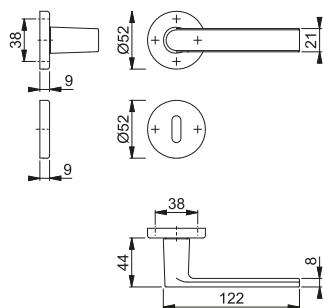


LOS ANGELES - M1642/42K/42KS

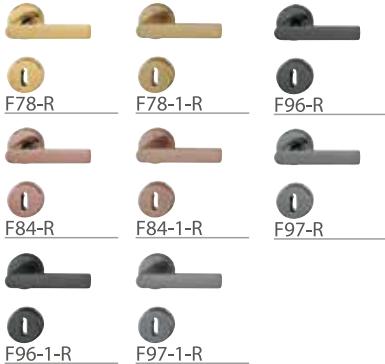


HOPPE-pirinç iç kapılar için, anahtar rozetli kol takımı:

- DIN EN 1906: 37-0140A kriterlerine göre test edilmiştir, proje kolu
- Kol yatağı: Serbest kollar için, yay sağ/sol kullanılabilir, bakım gerektirmeyen rulman
- Bağlantı: HOPPE yekpare çelikli HOPPE Hızlı Bağlantı kol mili (mil yuva/mil yuva)
- Alt konstrüksiyon: Plastik, destek kamışlı
- Sabitleme: Gizli, boydan boya, anahtar,



RENKLER:

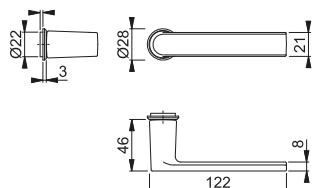


LOS ANGELES -

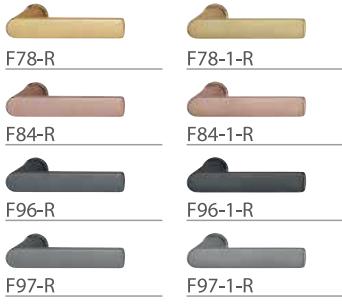


HOPPE-pirinç, iç kapılar için mini rozetli kapı kol takımı, anahtar rozetsiz:

- Kol yatağı: Serbest kollar için, bakım gerektirmeyen rulman
- Bağlantı: HOPPE yekpare çelikli HOPPE Hızlı Bağlantı kol mili (mil yuva/mil yuva)
- Sabitleme: Klipslenebilir, mini kol rozetleri
- Özellik: Vidasız montaj



RENKLER:



TOPUZLU TAKIMLAR



AMSTERDAM
E1400



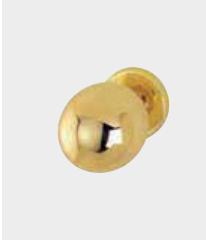
STOCKHOLM
E1140



M43



53



M83



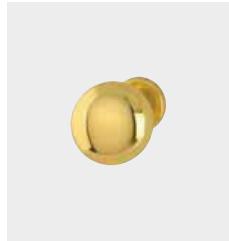
MARSEILLE
E1138



PARIS
E138

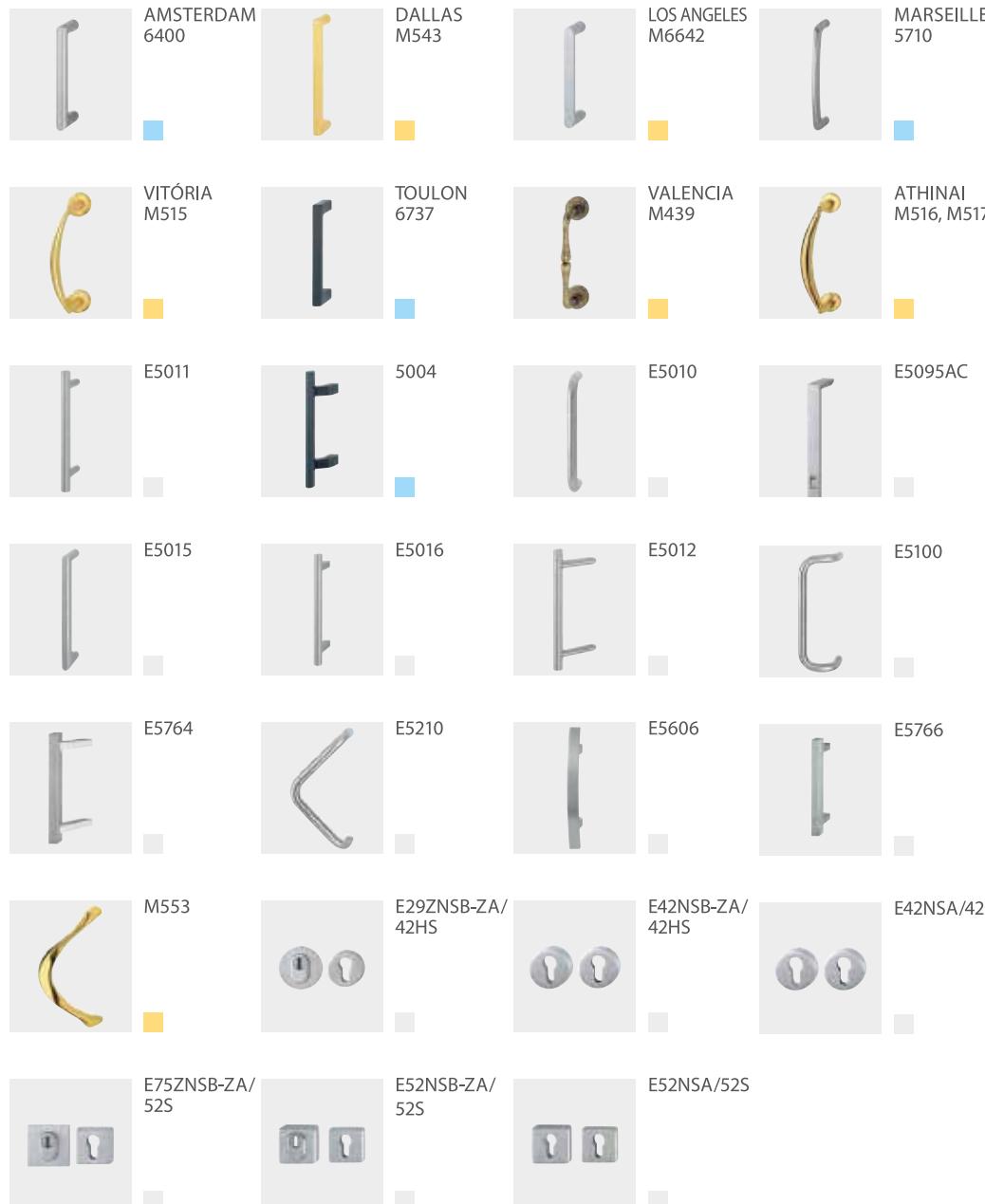


E58



M81

ÇEKME KOLLAR VE EMNİYET ROZETLERİ

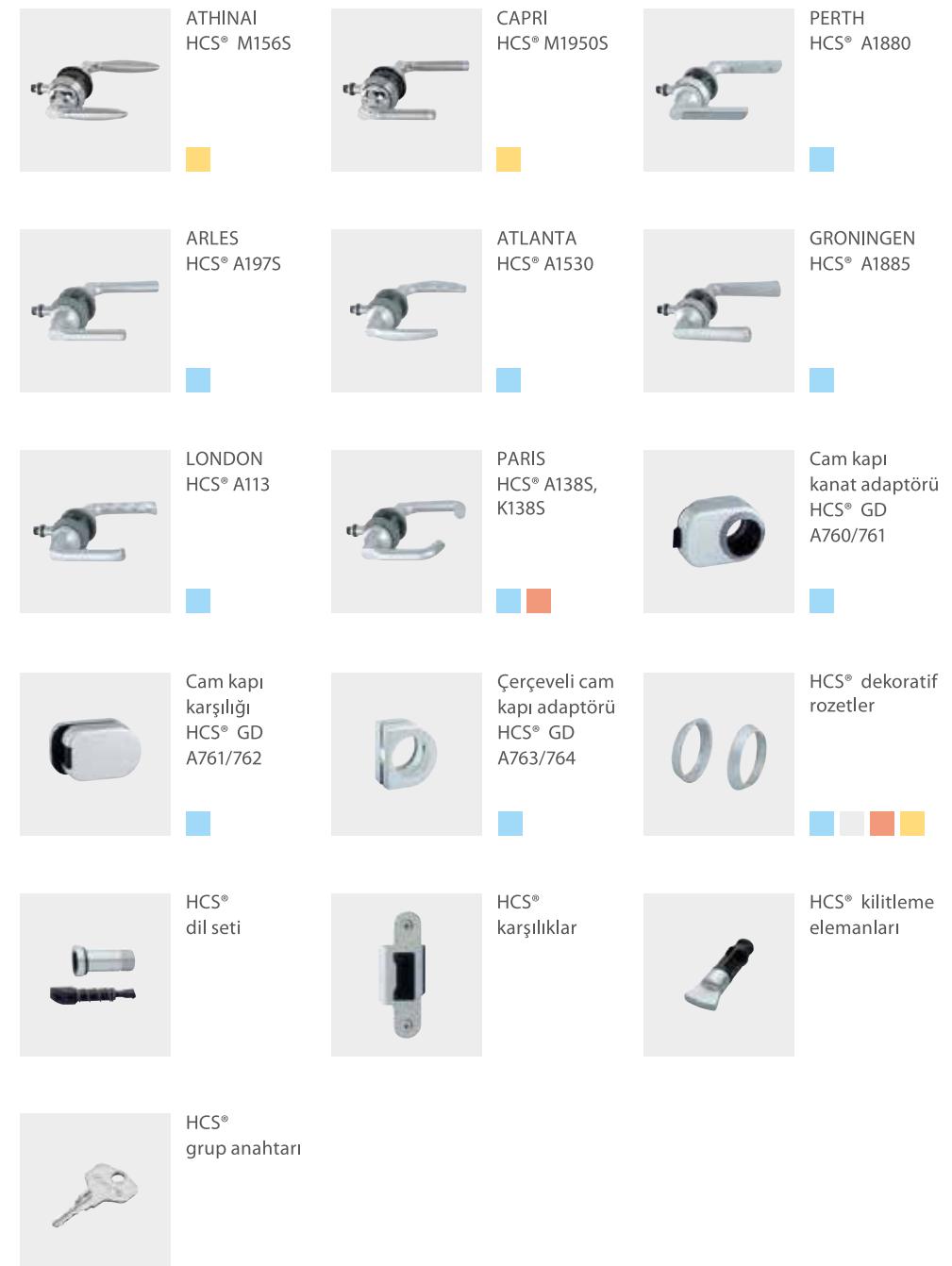


= Alüminyum

= Paslanmaz çelik

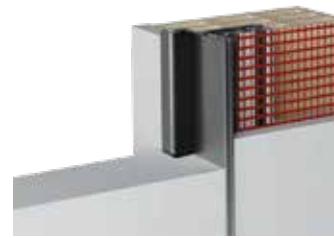
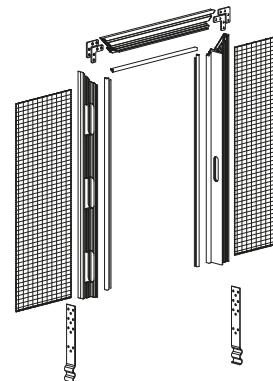
= Pirinç

HOPPE COMPACT SYSTEM - HCS





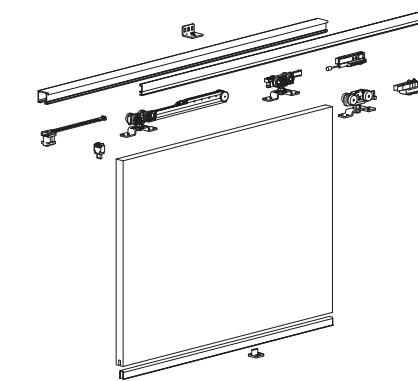
FUSION



→ ←
44 ÷ 45 mm

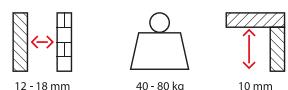
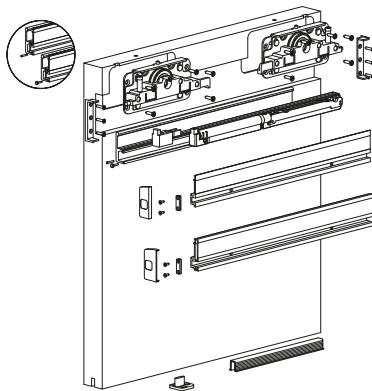
60 kg
↑ ↓

CLASSIC

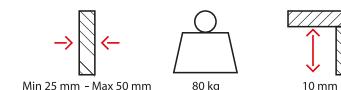
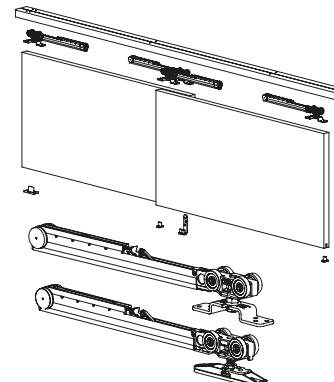


600 ÷ 1500 mm
30 ÷ 250 kg
6 ÷ 15 mm

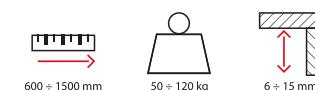
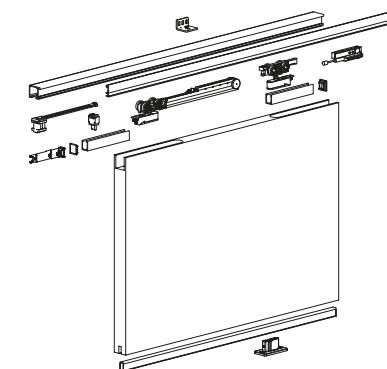
DIVA AIR



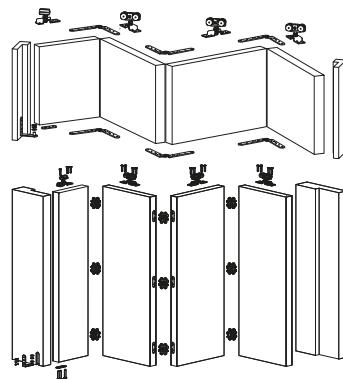
DRAG



EVOLUTION



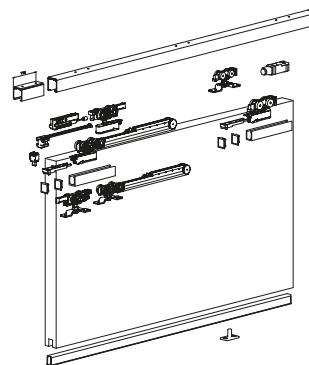
ACORDION



 FITOUT
INTERIOR
HARDWARE

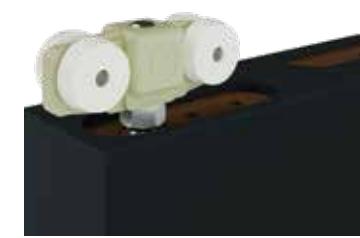
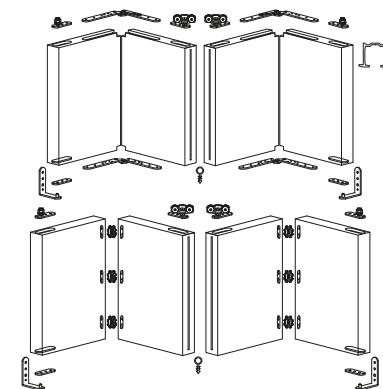
→ Min. 30 mm 40 kg 5 mm

ALU FRAMES



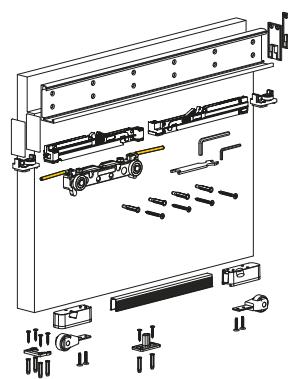
→ Min. 600 - 1500 mm 80 kg 6 mm

FOLDY



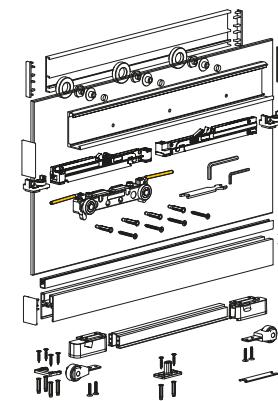
→ Min. 28 mm 30 - 40 kg 5 mm

MAGIC 2



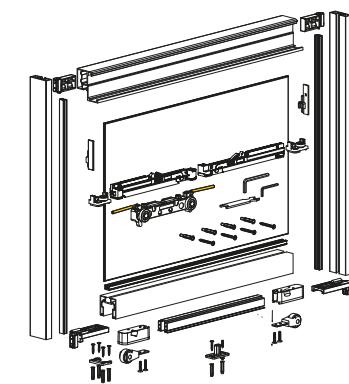
680 ÷ 1800 mm 80 kg 10 mm

MAGIC 2 VETRO



680 ÷ 1800 mm 80 kg 10 mm

MAGIC 2 FRAME



680 ÷ 1500 mm 80 kg 10 mm



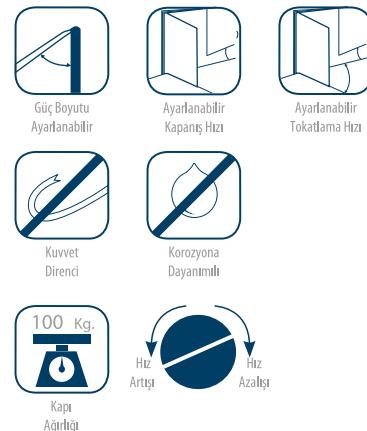
CDC-4800

Gizli Gömme Dişli Sistem Kapı Kapatıcı



Özellikler

EN 2-4 ayarlanabilir değere sahip Gizli Gömme ve Dişli sistem Kapı Kapatıcı
 • İki bağımsız aralıkta tamamen hidrolik kontrollü ayarlanabilir kapanma hızı
 • Geri kontrol ile güç ayarlanabilir
 • Sağ - Sol farkı olmayan tasarım
 • Kayar kollu
 • 70-120 derece arasında ayarlanabilir geri çekme kontrolü
 • EN 1154'e göre test edilmiştir
 • Maksimum kapı ağırlığı-100Kg'a kadar.
 • Maksimum kapı genişliği-1100mm
 • Yalıtım için minimum kapı kalınlığı-50mm.
 • Yüzey: Gümüş
 100 Kg.



CDC-3800

Gizli Gömme Dişli Sistem Kapı Kapatıcı



Özellikler

EN 3'lü Gizli Gömme Dişli sistem Kapı Kapatıcı
 • İki bağımsız aralıkta tamamen hidrolik kontrollü ayarlanabilir kapanma hızı
 • Yönsüz tasarım
 • Kayar kollu
 • Maksimum kapı ağırlığı-60Kg.
 • Maksimum kapı genişliği-950mm
 • İzolasyon için minimum kapı kalınlığı-35mm
 • Yüzey: Gümüş



CDC-CA-6800

Gizli Gömme CAM ACTION Kapı Kapatıcı



Özellikler

Ayarlanabilir kapatma kuvvetine sahip Cam Action Gizli Kapı Kapatıcı EN 2-4
 • Kolay açma eylemi
 • Güç ayarlanabilir
 • İki bağımsız aralıkta ayarlanabilir kapanma hızı
 • Yönsüz tasarım
 • Kayar kollu
 • 80Kg'a kadar maksimum kapı ağırlığı.
 • Maksimum kapı genişliği-1100mm
 • Yalıtım için minimum kapı kalınlığı-40mm
 • Kapı kanadı ve vasistas üzerine monte edilebilir
 • EN 1154'e göre test edilmiştir
 • Yüzey: Gümüş



NSK-680

Dirsek Kolu Dışlı Sistem Kapı Kapatıcı

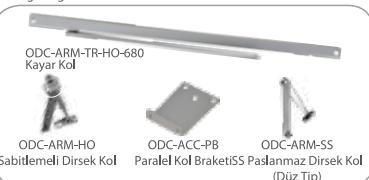


Özellikler

Ayarlanabilir Kapanma Kuvvetine Sahip Dışlı Sistem Dirsek Kolu Kapı Kapatıcı EN 2-4

- Kolay açma eylemi
- İki bağımsız aralıkta ayarlanabilir kapanma hızı
- Yönsüz tasarım
- Kayar Kolu
- Maksimum kapı ağırlığı-80kg.
- Maksimum kapı genişliği-950mm
- Kapı kanadı ve vasistas üzerine monte edilebilir
- Yüzey: Gümüş/Altın/Kahverengi/Antik Pirinç

İsteğe bağlı Aksesuarlar



NSK-580-11

Dirsek Kolu Kapı Kapatıcı



Özellikler

Ayarlanabilir Kapama Kuvveti ile Dışlı sistem Dirsek Kolu Kapı Kapatıcı EN 1/2

- Kolay açma eylemi
- İki bağımsız aralıkta ayarlanabilir kapanma hızı
- Yönsüz Tasarım
- Standart Dirsek Kol
- Maksimum kapı ağırlığı-45kg.
- Maksimum kapı genişliği-950mm
- Kapı kanadı ve vasistas üzerine monte edilebilir
- Yüzey: Gümüş



NSK-980

Kayar Kolu Kapı Kapatıcı

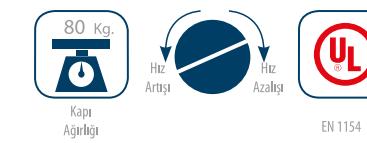


isteğe bağlı Aksesuarlar
NSK-980- Kapak
Paslanmaz Dış Kapak

Özellikler

Kayar Kolu Kapı Kapatıcı EN 2-4

- İki bağımsız aralıkta (120° - 15° ve 15° - 0°) tamamen hidrolik kontrollü ayarlanabilir kapanma hızı
- Yönsüz Tasarım
- Kendinden regüleli geri kontrol
- Maksimum kapı ağırlığı-80Kg
- Maksimum kapı genişliği-1100mm
- Yüzey: Gümüş



NSK-780

Dirsek Kolu Kapı Kapatıcı

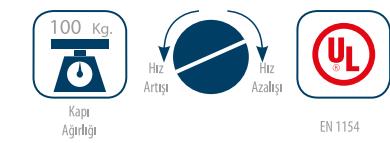


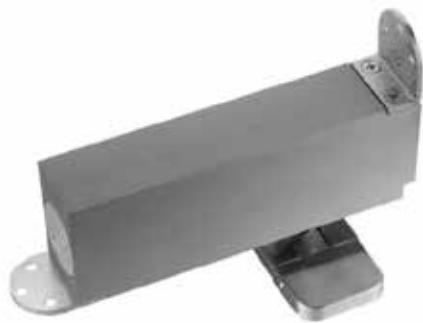
Özellikler

Ayarlanabilir kapanma kuvetine sahip Dışlı Sistem Kapı Kapatıcı EN 2-5

- Kolay açma eylemi
- İki bağımsız aralıkta (120° - 15° ve 15° - 0°) ayarlanabilir kapanma hızı
- Yönsüz Tasarım
- Dirsek Kolu
- Ayarlanabilir Geri Çektirme
- EN 1154'e göre test edilmiştir
- Maksimum kapı ağırlığı-100Kg'a kadar.
- Maksimum kapı genişliği-1250mm
- Kapı kanadı ve vasistas üzerine monte edilebilir
- Yüzey: Gümüş

İsteğe bağlı Aksesuarlar

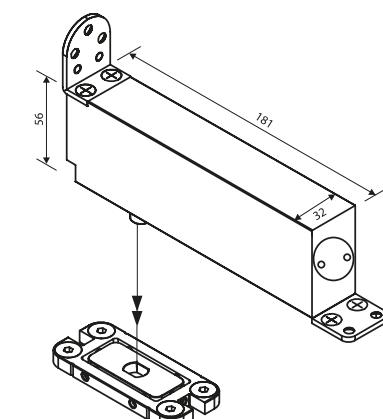


OCFH-W-105**Özellikler**

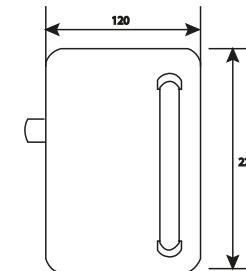
- Hızlı ve kolay kurulum
- Uygun kapı ağırlığı: Max 105kg
- Uygun kapı genişliği: 1100-1250mm
- Uygun kapı kalınlığı: >50
- Açılmama açısı: 90°
- Pürüzsüz yumuşak hareket
- Düşük kurulum maliyeti ve süresi
- Açık tutun standart: 90 °'de açık tutun
- Yüzey : SS Paslanmaz 304 sınıfı,
- EN 1154 uyarınca test edilmiştir

**OCFH-W-100****Özellikler**

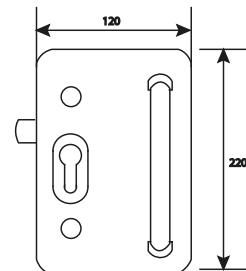
- EN 1154 ile uyumlu
- Hızlı ve kolay kurulum
- Uygun kapı ağırlığı: Max 100kg
- Uygun kapı genişliği: 750-1000mm
- Uygun kapı kalınlığı: >40
- Açılmama açısı: 150°
- Pürüzsüz yumuşak hareket
- Düşük kurulum maliyeti ve süresi
- Açık tutun standart: 90 °'de açık tutun
- Kalite: SS 304 kalite, Yüzey : SSS
- EN 1154 uyarınca test edilmiştir

**SDL-12-A****Özellikler**

- SDL-12-B için Saplı Darbe Kutusu
- Sabit 'D' Tipi saplı • Kare kesit tasarımı
- 10-12 mm cam için uygundur
- Paslanmaz Çelik Sınıf 304

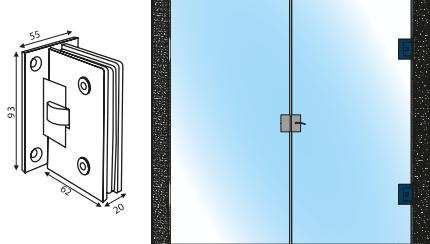
**SDL-12-B****Özellikler**

- 'D' Tipi Kulplu Cam Kapı Kiliti
- Kare kesit tasarımı • 10-12 mm cam kalınlığına uygun
- Euro profil silindir ile birlikte verilir veyüksek güvenlik anahtarları
- Paslanmaz Çelik Sınıf 304

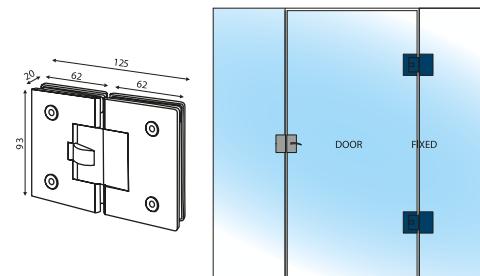


OGC-DH-SC-1**Özellikler**

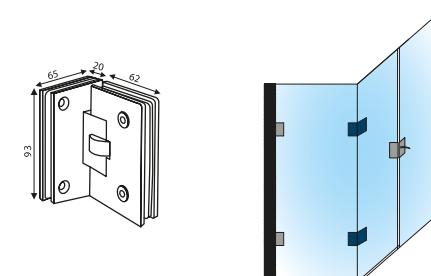
- Duvardan cama menteşe 90 °
- 35 ° - 90 ° arası Kendiliğinden Merkezlenen yay hareketi
- Her iki yönde açılabilir
- Açık noktayı 90'da tutun °
- Paslanmaz Çelik Sınıf 304
- Cam Kalınlığına Uygun 10mm / 12mm
- Yüzey: SSS/PSS

**OGC-DH-SC-2****Özellikler**

- Camdan cama menteşe 180 °
- 35 ° - 90 ° arası Kendiliğinden Merkezlenen yay hareketi
- Açık noktayı 90'da tutun °
- Paslanmaz Çelik Sınıf 304
- Cam Kalınlığına Uygun 10mm / 12mm
- Yüzey: SSS/PSS

**OGC-DH-SC-4****Özellikler**

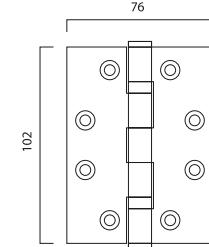
- Camdan cama menteşe 90 °
- 35 ° - 90 ° arası Kendiliğinden Merkezlenen yay hareketi
- Açık noktayı 90'da tutun °
- Paslanmaz Çelik Sınıf 304
- Cam Kalınlığına Uygun 10mm / 12mm
- Yüzey: SSS/PSS

**OZ-BHF-2BB**

OZONE
FOR A SAFER WORLD

**Özellikler**

- Bilyeli yaprak menteşe
- 120dk ahşap ve 240dk metal yanım/dumana dayanıklı kapılar için uygundur
- Yüksek performanslı bilyalı yataklı mafsal
- Kapının düzgün hareketi için tasarlanmıştır
- Geliştirilmiş dayanıklılık için 2 bilyeli yatak ve 5 mafsal
- Ahşap ve metal kasalar için uygundur
- Paslanmaz çelik 304 kalite
- Köşeli veya oval versiyonu mevcuttur.
- 100-120kg'a kadar yük taşıma kapasitesi
- Kaplamalar: SSS/PSS/PVD



Standard Colours


Beyaz (0303) Krem (1047) Akçaağaç (1740)



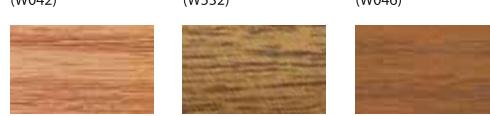
Koyu Kahve (8004) Gümüş (0701) Gri (D838)



Kırmızı (3073) Açık Kahve (8018) Siyah (0001)



Amerikan Çınar (W042) Kireçli Meşe (W532) Kayın (W046)



Amerikan Beyaz Meşe (W502) Orta Meşe (W512) Avrupa Ceviz (W018)



Sapele (W501) Tıka (W522) American Siyah Walnut (W804)



Amerikan Kiraz (W552) Küll (W047)



Altın (0502) Bronz (0501) Bakır (0503)

Satin Eloxalli Aluminyum (M203) Parlak Cılıtlı Krom (M403) Satin Paslanmaz Çelik (M404)

AKUSTİK VE DUMAN FITİLLERİ


Batwing® akustik ve duman sızdırmazlığımız açılma ve kapanmayı en aza indirir. Eşsiz, kavisli elastomerik kanatları sayesinde kapı kanadının direnci. Bunlar da hizmette sürekli performans ve dayanıklılığını sağlanmasına yardımcı olur.

Akustik , Duman ve Intumesent Yangın Fitilleri

KOMBİNE AKUSTİK, DUMAN VE YANGIN FITİLLERİ

	DS	Finesse™	Düz Yangın Fitili	TS, AS and SS Fırçalı
	Akustik, duman ve yangın önleme için eksiksiz çözüm.	Üstün estetik ile akustik, duman ve yangın koruması için eksiksiz çözüm	Intumesent Yangın Fitili Duman izolasyonu gerekmeyen uygulamalar için.	Elastomerik ýns veya fırça ýğinci duman contası ekleri seçeneklerine sahip duman ve yangın contaları.
10 x 3mm & 10 x 4 mm contalar 30 dakika yanım dayanımı sağlayabilir *İki paralel conta ile 60 dakika yanım dayanımı sağlamak için sert ağaçta uy gulanır.	 10 x 3mm (LP1003)	 10 x 4mm (LP1004)	 10 x 3mm (LP1003)	TS ve SS profiller mevcuttur AS özel sipariş verilir.
15 x 4 mm contalar Yumuşak ahşap yapılar veya kapı ile çerçeveye arasındaki boşluğun normalden fazla olduğu yerler için uygundur.	 15 x 4mm (LP1504DS)	 15 x 4mm (Finesse™)	 15 x 4mm (LP1504)	TS, AS ve SS profiller mevcuttur AS özel sipariş verilir.
20 x 4 mm fitiller 60 dakika yanım dayanımı sağlar. *Menteşelerin etrafına sıkışacak şekilde gömülebilir.	 20 x 4mm (LP2004DS)	 20 x 4mm (Finesse™)	 20 x 4mm (LP2004) Kapı çerçevesi ve duvar arasında da kullanılabilir	TS, AS ve SS profiller mevcuttur AS özel sipariş verilir.
25 x 4 mm ölçüde geniş fitiller kapı deformasyonunu önlemeye yardımcı olur.	 25 x 4mm (LP2504DS)		 25 x 4mm (LP2504)	TS, AS ve SS profiller mevcuttur AS özel sipariş verilir.
Duman fitili malzemesi	Elastomerik kulaklar 4 mm veya 6 mm	Elastomerik kulaklar 4mm	n/a	TS – Elastomerik kulak 4mm veya 6mm, AS – Elastomerik kulak 4mm veya 6mm, SS – Poli-propilen fırça havı 4mm
Min/maks boşluk boyutu	3mm / 4mm**	3mm / 4mm**	3mm / 4mm	3mm / 4mm**
Nominal conta boyutları	Tüm contalar 1m ve 2.1m standart uzunluklarda mevcuttur. Diğer uzunluklar özel sipariş üzerine mevcuttur. Ayrıca 10 mm – 70 mm genişlik ve 2.5 mm – 15 mm derinlik arasında değişen yanım contaları da üretelebiliriz. Örneğin, LP3004 (30 x 4 mm), LP3804 (38 x 4 mm), LP4004 (40 x 4 mm)			
Montaj	Tüm şieten yanım contalarımız kendinden yapışkanlı bir desteği sahiptir. Kullanılan yapıştırıcı, üzerinde etkili bir bağ elde etmenin genellikle zor olduğu MDF de dahil olmak üzere çok çeşitli malzemeler üzerinde mükemmel yapışma sağlamak üzere özel olarak seçilmiştir.			
Yüzey renk	Tüm akustik, duman ve yanım malzemelerimiz bir dizi standart ve özel renkte mevcuttur – renk tablosuna bakınız.			

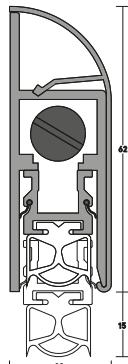
* Uygulama referansları sonraki sayfalardadır.

**Daha büyük boşluklar için uygun contalar istek üzerine mevcuttur

LAS8009 si - Yüzeyden Giyotin



Kavisli, ağır hizmet tipi yüzü sabit otomatik giyotin sabitleme vidalarını gizleyen ve bir son derece pürüzsüz dış görünüm. Yüksek zelliiklere sahiptir. Mühürü kaldırın verimlilik mekanizması kapı birkaç milimetre açılır açılmaz zemin; daha düşük kapı çalışma kuvvetleri ile sonuçlanır. Güç bağlantısı gerektirmez. Düz olmayan zeminlerde kendiliğinden yayılan mühür, yükseklik sabitleme vidalarından bağımsız olarak ayarlanabilir.

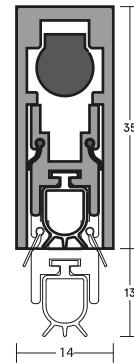


LAS8009 si

LAS8001 si - Kapı İti Giyotin



İnce, zivanalı otomatik giyotin., contayı net bir şekilde kaldırın yüksek verimli bir mekanizma kapı biraz açılır açılmaz zeminin birkaç milimetre daha düşük kapı çalışma kuvvetleri ile devreye girer. Güç bağlantısı gerektirmez. Düzgün olmayan zeminlerde bile otomatik olarak şekil alır ve conta yüksekliği bağımsız olarak ayarlanabilir sabitleme vidaları bağlantısı yapılır.

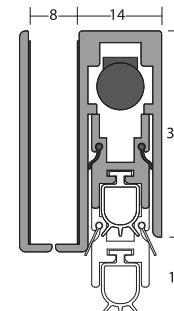


LAS8001 si

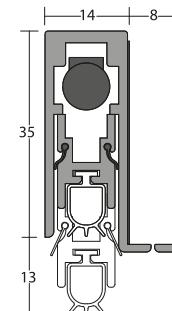
LAS8002G si - Kapı Altı Giyotin



Cam kapılar için uygun ince bir yüzü sabitlenmiş giyotin - Menteşeli ahşap veya alüminyum çerçevelere ise pürüzsüz gömme bir sırt plaka görseli ile estetik bir görünüm yaratır. LAS8002G si özellikleri contayı net bir şekilde kaldırın yüksek verimli bir mekanizma kapı birkaç milimetre açılır açılmaz zemine daha düşük kapı çalışma kuvvetleri ile baskı yapar.



LAS8002G si
(sağ açılım)



LAS8002G si
(sol açılım)

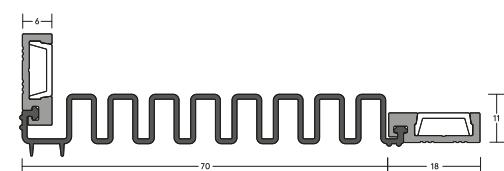
LAS9050 si & LAS9070 si Parmak Koruyucu



Bu orta derece parmak koruma izdirmazlık sistemi, menteşeli kapıarda korkunç yaralanmalara neden olan parmakları kısırtma konusunda kalkan görevi görür. Her iki tarafında korur; menteşe mafsalı üzerinde LAS9050 si kapı yan ve menteşe boşluğu tarafında LAS9070 si kullanılır.



LAS9050 si



LAS9070 si

30 DAKİKA YANGIN DAYANIMLI

Tek Kanat / Tek Kanat Çift Taraf



Lorient pürün kodları
LP1504DS (or LP1504 Finesse™)
LAS8001 si with LAS4002
LP2004 (x2)

Resimdeki ürün kombinasyonu için
akustik performans:

Kullanıldığı yer;
kafa, kilit dili ayakları,
menteşe ayakları,
kapı eşiği çerçevelinin
arkası.

31dB_{RW}_{STC}



Lorient ürün kodları
LP1504 (or LP1004) plus Batwing® LAS1212
LAS8001 si ile LAS4001
LP2004 (x2)

Resimdeki ürün kombinasyonu için
akustik performans:

Kullanıldığı yer;
kafa, kilit dili ayakları,
menteşe ayakları,
kapı eşiği çerçevelinin
arkası.

31dB_{RW}_{STC}



Lorient ürün kodları
LP1504 (or LP1004) plus Firtree™ LAS1011
LAS8005 si ile LAS4001
LP2004 (x2)

Resimdeki ürün kombinasyonu için
akustik performans:

Kullanıldığı yer;
kafa, kilit dili ayakları,
menteşe ayakları,
kapı eşiği çerçeveli
arkası.

31dB_{RW}_{STC}



Not: Yangın sızdırmazlığını kesen menteşelerin, şişen dolgu macuru
veya özel menteşe pedleri üzerine yataklanmasını tavsiye ederiz.

Tek Kanat / Tek Kanat Çift Taraf



Lorient pürün kodları
LP1004 (or LP1504) plus LAS7001 si
LAS8005 si ile LAS4001
LP2004 (x2)

Resimdeki ürün kombinasyonu için
akustik performans:

Kullanıldığı yer;
kafa, kilit dili ayakları,
menteşe ayakları,
kapı eşiği çerçeveli
arkası.

31dB_{RW}_{STC}



Çift Kanat / Tek Kanat Çift Taraf

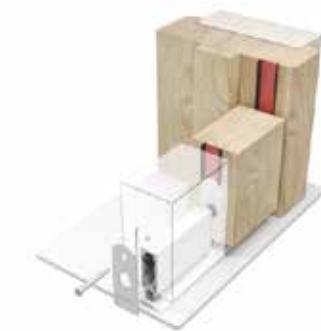


Lorient ürün kodları
LP1504DS (or LP1504 Finesse™)
LAS8001 si ile LAS4001
LP2004 (x2)

Resimdeki ürün kombinasyonu için
akustik performans:

Kullanıldığı yer;
kafa, kilit dili ayakları,
menteşe ayakları,
kapı eşiği çerçeveli
arkası.

31dB_{RW}_{STC}



Notlar: Binili uygulamalar için önerilmez.
Yangın sızdırmazlığını kesen menteşelerin, şişen dolgu macunu veya
özel menteşe pedleri üzerine yerleştirilmesini tavsiye ederiz.

60 DAKİKA YANGIN DAYANIMLI

Tek Kanat / Tek Kanat Çift Taraf



Lorient ürün kodları
LP2004DS (or LP2004 Finesse™)
LAS8005 si ile LAS4001
LP2004 (x2)

Resimdeki ürün kombinasyonu için
akustik performans:

Kullanıldığı yer;
kafa, kilit dili ayakları,
menteşe ayakları,
kapı eşiği çerçevelinin
arkası.

31dB_{RW}_{STC}



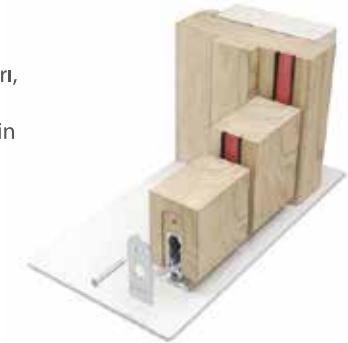
Çift Kanat / Tek Kanat Çift Taraf



Lorient pürün kodları
LP2004DS (or LP2004 Finesse™)
LP2004 plus LP2004DS or LP2004 Finesse™
LAS8001 si with LAS4001
LP2004 (x2)

Resimdeki ürün kombinasyonu için
akustik performans:

31dB_{RW}_{STC}



Tek Kanat / Tek Kanat Çift Taraf



Lorient ürün kodları
LP1004 plus LP1004DS
LAS8001 si ile LAS4002
LP2004 (x2)

Resimdeki ürün kombinasyonu için
akustik performans:

Kullanıldığı yer;
kafa, kilit dili ayakları,
menteşe ayakları,
kapı eşiği çerçevelinin
arkası.

31dB_{RW}_{STC}



Not: Yangın sızdırmazlığını kesen menteşelerin, şişen dolgu macunu veya
özel menteşe şeritlerimiz üzerine yataklamasını tavsiye ederiz. Giyotin
conta, şişen bir kaplama kitinin eklenmesiyle daha fazla korunabilir.

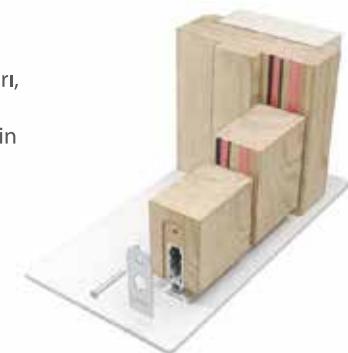
Çift Kanat / Tek Kanat Çift Taraf



LP1004 plus LP1004DS
LP1004 (x3) plus LP1004DS
LAS8001 si ile LAS4001
LP2004 (x2)

Resimdeki ürün kombinasyonu için
akustik performans:

31dB_{RW}_{STC}



Notlar: binili uygulmalarda önerilmez..
Toplantı direklerinde yalnızca bir birleşik yangın ve duman
yalıtımı gereklidir, yani 3 x LP1004 artı 1 x LP1004DS.
Yangın sızdırmazlığını kesen menteşelerin, şişen dolgu macunu
veya özel menteşe şeritlerimiz üzerine yataklamasını tavsiye
ederiz. Giyotin conta, ilave ile daha fazla korunabilir
şişen bir kaplama kiti.

YETKİ BELGELERİMİZ





FITOUT MİMARİ DONANIMLAR LTD.ŞTİ.

Altınşehir Mahallesi, Natoyolu Caddesi, Arınc Sokak No: 16-18, 34775, Ümraniye – İstanbul – TÜRKİYE
+90(532) 589 23 66 +90(530) 302 28 41 +90 (216) 540 27 72 info@fitoutmimari.com.tr www.fitoutmimari.com.tr