



CAM ve KAPI AKSESUARLARI



# CAM ve KAPI AKSESUARLARI



## INTERAX DROP DUŞ MENTEŞELERİ UYGULAMALARI

Drop duş menteşeleri, farklı görünümde dizayn edilmiş, geniş uygulama yelpazesi ile farklı çözümler üretmeyi mümkün kılan estetik bir tasarıma sahiptir. Cam hazırlığı sade ve güvenli olmakla beraber, montajı çok basittir.

Drop duş menteşeleri 800 mm. genişliğinde, 40 kg. ağırlığındaki kapıları taşıyabilecek şekilde tasarlanmıştır. Bütün modelleri tek ve çift açılıma uygundur. Menteşeler rahatlıkla sağa veya sola takılabilir.

Cam üzerindeki delikler, menteşe içindeki vidalar ve karton keçeler mukavim bir çözüm elde etmeye yardımcı olur. Kabinlerde kullanılan şeffaf fitiller, tam bir sızdırmazlık sağlamakla birlikte sistemin estetiğini bütünler.

Drop duş menteşeleri, duvardaki bozuklukları ve eğrilikleri kolaylıkla tolere edebilen özel dizaynları ile fonksiyonelliğini ön plana çıkarmaktadır.

Drop duş menteşeleri pirinç üzeri kromaj kaplamadır. Yüzey kaplaması zamana, su ve nem etkilerine karşı yüksek dayanımdadır.

Cam kanatın duvar ve zemin boşluklarında su yalıtımı sağlamada kullanılan şeffaf plastik fitiller, 8-10-12 mm. cam kalınlıklarında kullanılabilecek şekilde üretilmiş duş menteşe grubunun tamamlayıcı parçalarıdır.

Camda açılabilen yarı bir yuvaya montaj yapılan duş menteşelerinden farklı olarak, drop duş sisteminde camda açılan delik yuvasına menteşeler monte edilerek kanatın zamana bağlı olarak sarkması engellenir. Menteşelerin içindeki özel keçeler, menteşenin tutuculuğunu artırarak uzun yıllar cam kapının ve aksesuarlarının güvenli bir şekilde kullanılmasını sağlar. Rain, circo ve storm olarak üç farklı duş menteşesi modeliyle, bu ürünleri tamamlayan sabit tutucular ve krom kapı kollarıyla geniş bir ürün yelpazesine sahiptir.



# CAM ve KAPI AKSESUARLARI

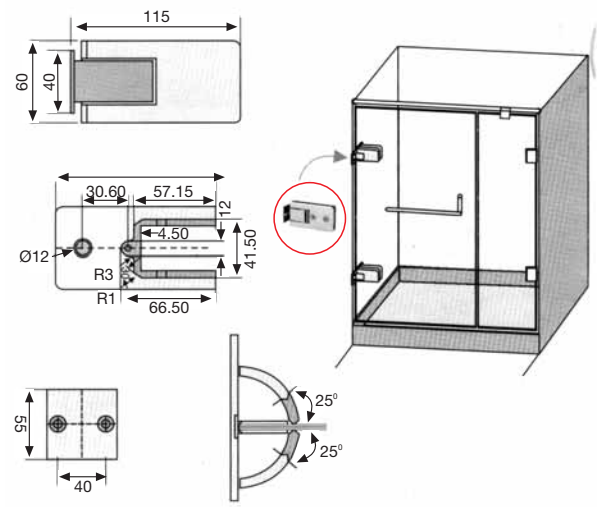
## DROP DUŞ MENTEŞELERİ

053130010

90° açılımı Drop Duş Menteşesi standart olarak 8mm kalınlıkta cam ile kullanıma uygundur. Maksimum kapı kanat genişliği 800 mm.dir. Kapı kanadı 20°'ye kadar kapandığında, kanat otomatik olarak kapanır.

Kapı kanat ağırlığı: 40 kg

Yüzey kaplaması: Pirinç üzerine kromaj kaplama

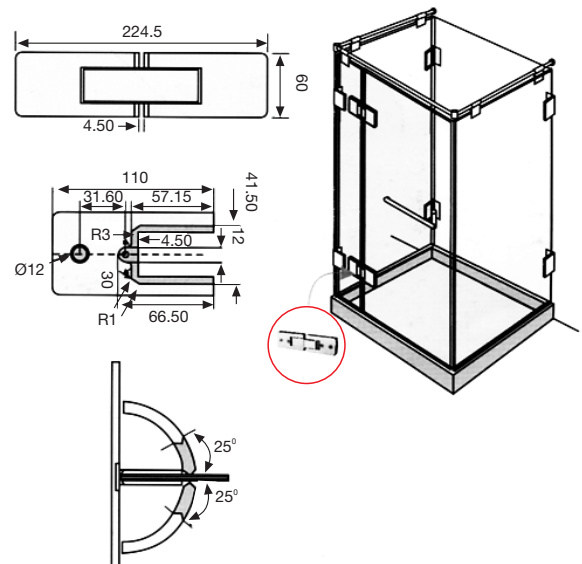


053130011

180° açılımı Drop Duş Menteşesi standart olarak 8 mm kalınlıkta cam ile kullanıma uygundur. Maksimum kapı kanat genişliği 800 mm.dir. Kapı kanadı 20°'ye kadar kapandığında, kanat otomatik olarak kapanır.

Kapı kanat ağırlığı: 40 kg

Yüzey kaplaması: Pirinç üzerine kromaj kaplama

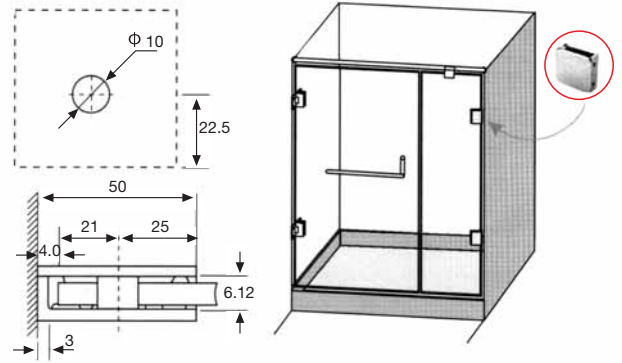


## DROP DUŞ MENTEŞELERİ

053130013

DMR sabit cam tutucusu cam duvar bağlantısı.  
Standart olarak 8 mm kalınlıkta cam ile kullanıma uygun.

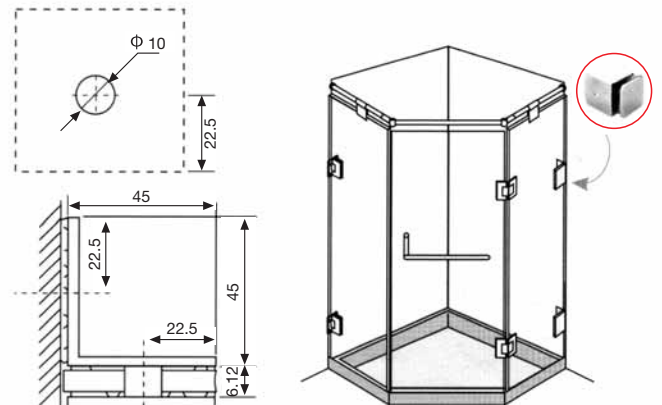
Yüzey kaplaması: Pirinç üzerine kromaj kaplama



053130014

DMR sabit cam tutucusu L cam duvar bağlantısı.  
Standart olarak 8 mm kalınlıkta cam ile kullanıma uygundur.

Yüzey kaplaması: Pirinç üzerine kromaj kaplama



# CAM ve KAPI AKSESUARLARI

## DROP DUŞ MENTEŞELERİ

053130041

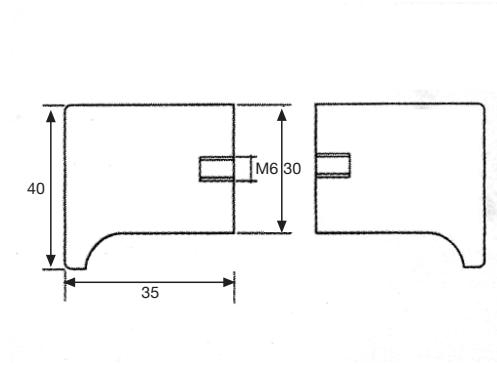
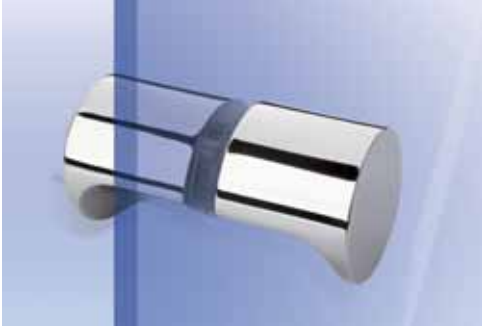
DROP MARS DUŞ KAPI KOLU

Dış çap: Ø 40 mm

İç çap: Ø 30 mm

Cam delik ölçüsü: Ø 6 mm

Yüzey kaplaması: Pirinç üzerine kromaj kaplama



053131001

HAIL CAM DUVAR  
DUŞ MENTEŞESİ



053131003

HAIL CAM CAMA  
180° DUŞ MENTEŞESİ



053131002

HAIL CAM CAMA  
90° DUŞ MENTEŞESİ



053131006

HAIL CAM DUVAR SABITLEME  
DUŞ MENTEŞESİ



## LUNAR KAPI KOLLARI

### LUNAR ÇEKME KAPI KOLLARI

Gerek iç gerekse dış mekanlarda, gerek cam gerekse alüminyum kapılarda kullanılabilen, farklı tip ve dizaynlarda üretilmiş zarif ve rijit aksesuarlardır. Lunar Çekme Kollar kullanıldığı cam kapıda, camın şeffaf karakterini ortaya çıkartırken, alüminyum kapılarda düzgün ve

sağlam hatlarıyla çekicilik kazandırmaktadır. Her türlü alüminyum, cam ve ahşap kapıda rahatlıkla kullanılabilecek zarif ve sağlam tasarımı paslanmaz çelik çekme boru kol fonksiyonelliğiyle ön plana çıkmaktadır.

053180010

053180011

053180012

LUNAR ÇEKME KAPI KOLLARI

Ø : 25 mm

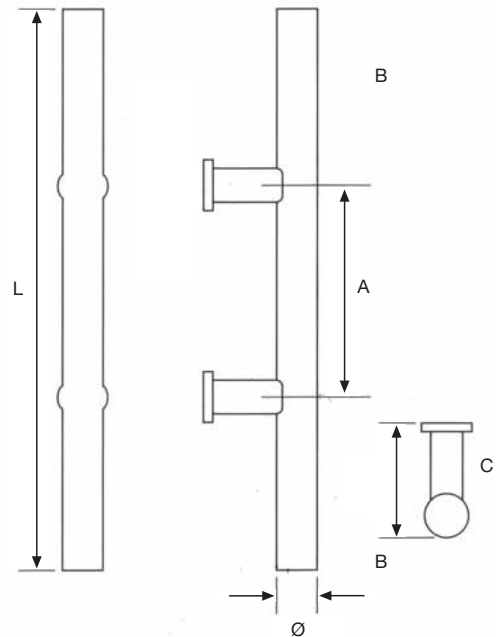
L : 520/700/1200 mm

A : 300/500/900 mm

B : 85/100/150 mm

C : 100 mm

Renk: Paslanmaz satine



# CAM ve KAPI AKSESUARLARI

## LUNAR ÇEKME D KAPI KOLLARI

Her türlü alüminyum, cam ve ahşap kapıda rahatlıkla kullanılabilen zarif ve sağlam tasarımlı paslanmaz çelik çekme D kol fonksiyonelliğiyle ön plana çıkmaktadır.

053180013

LUNAR ÇEKME D KAPI KOLLARI

Ø : 32 mm

A : 350 mm

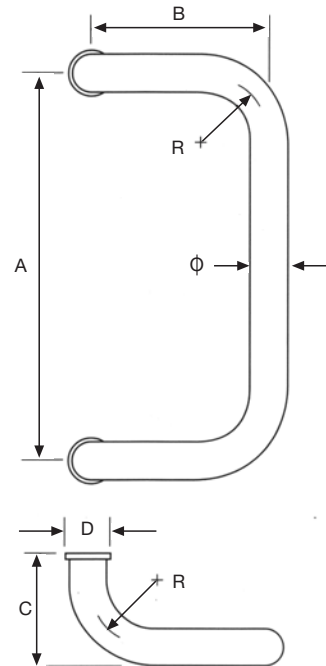
B : 120 mm

C : 90 mm

D : 35 mm

R : 55 mm

Renk: Paslanmaz satine

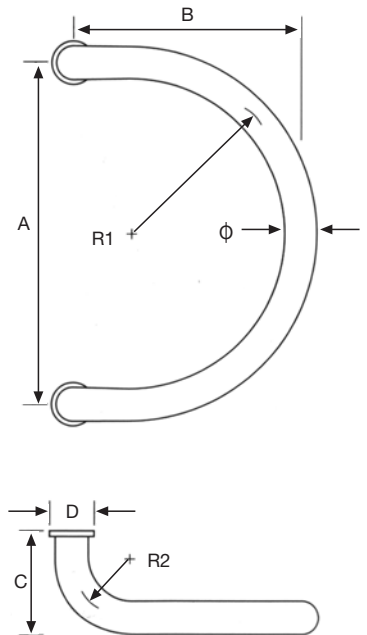
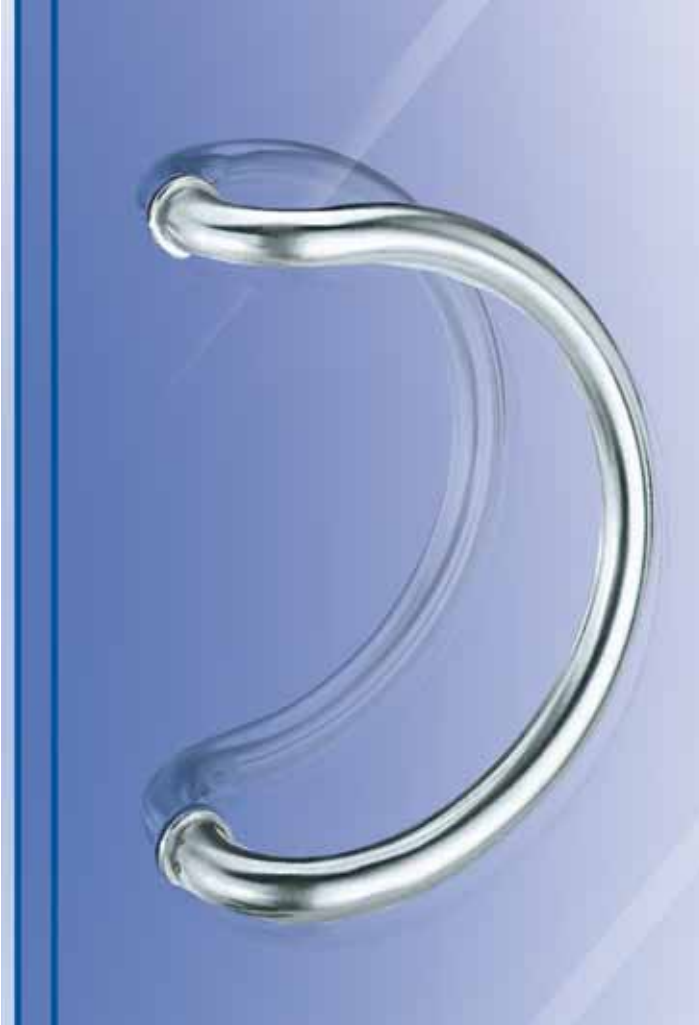


## LUNAR ÇEKME YARIM AY KAPI KOLLARI

Her türlü alüminyum, cam ve ahşap kapıda rahatlıkla kullanılabilecek zarif ve sağlam tasarımlı paslanmaz çelik yarım ay kol fonksiyonelliğiyle ön plana çıkmaktadır.

053180014  
LUNAR YARIM AY KAPI KOLLARI

Ø : 32 mm  
A : 350 mm  
B : 155 mm  
C : 80 mm  
D : 35 mm  
Renk: Paslanmaz satine



# CAM ve KAPI AKSESUARLARI

## LUNAR ÇEKME V KAPI KOLLARI

Her türlü alüminyum, cam ve ahşap kapıda rahatlıkla kullanılabilen zarif ve sağlam tasarımlı paslanmaz çelik yarım ay kol fonksiyonelliğiyle ön plana çıkmaktadır.

067180015

LUNAR ÇEKME V KAPI KOLLARI

Ø : 32 mm

A : 350 mm

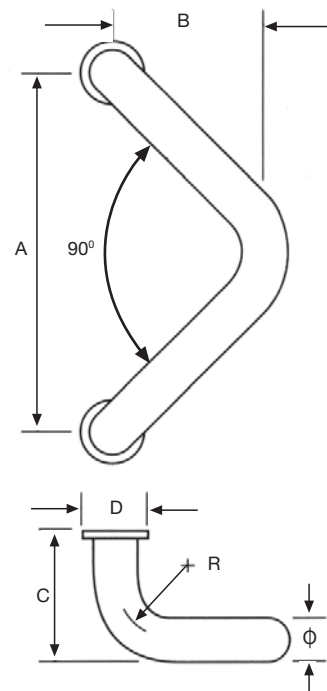
B : 140 mm

C : 75 mm

D : 35 mm

R : 35 mm

Renk: Paslanmaz satine



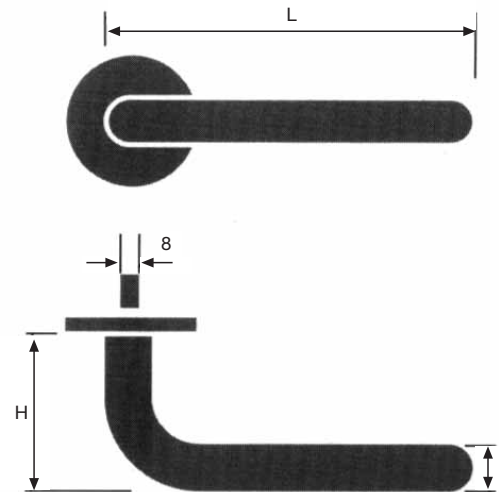
## LUNAR ROZETLİ YAYLI KAPI KOLLARI

Tamamı paslanmaz çelikten üretilmiş zarif dizaynı ile kullanışlı, sağlam ve ergonomik yapısıyla uzun ömürlü Lunar Kapı Kolları, çok farklı uygulama alanına sahiptir. Organik ve natürel tasarımı rahatlıkla kavranarak kullanılması için şekillendirilmiştir. Üstün kaliteli materyaliyle iç mekanlarda mükemmel çözümler

sunmaktadır. DIN normlarına göre geleneksel ile yeniliği birleştirerek günümüz ihtiyaçlarını karşılayacak nitelikte tasarlanmıştır. Cam kapılarda kullanılmak üzere çekme kollar ve alüminyum kapılarda kullanılmak üzere Rozetli Kollar Lunar Kapı Kollarının içinde yer alan iki aksesuar grubudur.

053180020  
LUNAR ROZETLİ YAYLI KAPI KOLLARI  
LK0020

Ø : 18 mm  
L : 130 mm  
H : 140 mm  
Renk: Paslanmaz satine



# CAM ve KAPI AKSESUARLARI



## PANİK ÇIKIŞ SİSTEMLERİ

INTERAX panik bar düzenekleri, acil çıkış kapılarına ve yangın kapılarına uygulanan bir mekanizmadır. INTERAX panik bar mekanizması, özel çizgileri ile fonksiyonel bir objeyi, iç mekan aksesuarına dönüştürmüş ve her yerde kullanabilir hale getirmiştir. Açmak için anahtara gerek yoktur. Saniyenin değerli olduğu acil durumlarda, zaman kaybettirmeden kapının açılmasını sağlar. Hastaların,

yaralıların ve çocukların kolayca açabileceği şekilde tasarlanmıştır.

INTERAX panik bar düzenekleri, standart panik barlarıyla ve Elit-line bazalı panik çıkış sistemi olarak, kullanım yerine göre farklı alternatifler sunan aksesuar sistemleriyle kullanıcıların hizmetine sunulmuştur.



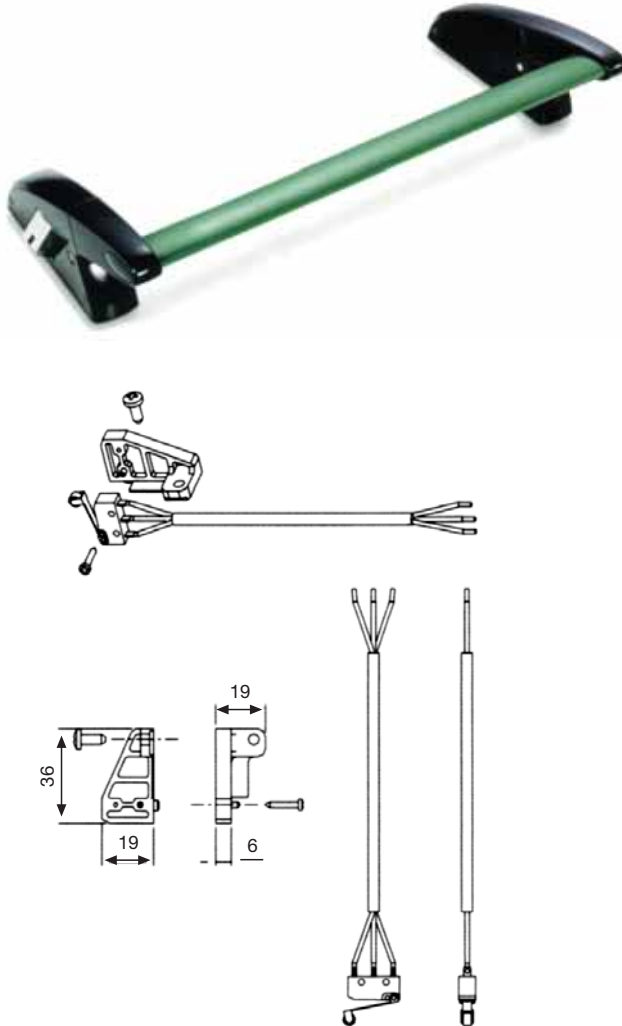
## A. INTERAX ANTI PANİK KAPI KOLLARI

INTERAX panik barlar ergonomik ve çekici dizayn kombinasyonu ile, yatay veya dikey olarak farklı uygulama detaylarına sahip; alüminyum, ahşap ve demir gibi kapılarda uygulanabilen aksesuarlardır. Avrupa UNI EN 1125 standartlarında ve CE düzeyinde geliştirilmiş uluslararası kullanıma uygun olarak üretilmiştir. Kolay ve hızlı montaja hazır olma özelliği ile okullar, hastaneler, alışveriş merkezleri, iş merkezleri, fabrikalar, depolar, kongre binaları, restoran ve barlar, tiyatrolar, sinemalar, spor salonları, stadyumlar, metro istasyonları, havaalanları ve özellikle apartmanlarda ve benzeri hertürlü mekanda geniş kullanım alanına sahiptir.

Uzunluğu kapı enine göre ayarlanabilir şekilde dizayn edilmiştir. Panik düzeneğe, herhangi bir noktasından çarpmak kapının açılması için yeterlidir. T yapısı sayesinde sıklığı ve dayanıklılığı belirli bir şekilde birleştirmiş ve dengeli ölçülerıyla perspektif efektini arttırmıştır. Dış müdahale kolu, sinyalizasyonlar ve çeşitli aksesuarlarıyla desteklenerek, istenildiğinde dıştan da kullanıma imkan sağlamaktadır. Tek ve çift noktadan kilitlemeli olarak, tek veya çift kanatlı kapılarda kullanılabilme özelliğine sahiptir. Gövdesi korozyona dayanıklı galvanize çelik, çalışan parçaları zamak alaşımı ve muhafazalar, kollar ve bar kısmı ise alüminyum alaşımdan üretilmiştir.

### 053190001 TEK NOKTADAN KILITLEMELİ PANİK KOL

Kapı genişliği : 800 mm - 1240 mm  
Kapı yüksekliği : 2450 mm



### 053190002 ÇİFT NOKTADAN KILITLEMELİ PANİK KOL

Kapı genişliği : 800 mm - 1240 mm  
Kapı yüksekliği : 2450 mm



# CAM ve KAPI AKSESUARLARI

## DIŞ MÜDAHALE KOLU

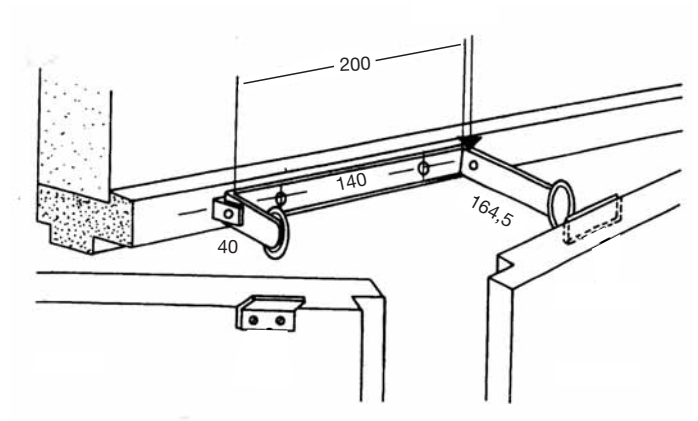
0531900010

DIŞ MÜDAHALE KOLU Barelli, kilitli dişli kol



051000061

ÇİFT KANAT SIRALAMA



## ELEKTİRİKLİ KİLİT KARŞILIKLARI

Modern ve kullanışlı "Mortise" tip Elektrikli Kilit Karşılıkları, her tür standart kapıda kullanılabilecek şekilde tasarlanmıştır. Kolay montajı ile maksimum derecede zaman kazanımı sağlayacak şekilde hazırlanmış, özellikle

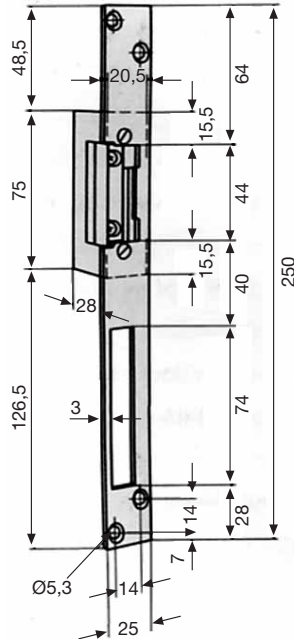
endüstriyel tip kapılarda kullanımı çok uygundur. 17E elektrikli kilit karşılığının pratik ve simetrik strüktürel yapısı, hızlı ve tehlikesiz montaj uygulamaları sağlar.

039000751  
ELEKTİRİKLİ KİLİT 17E

Standart devre kesilmesi: 3500 N  
Elektirikselsel veri: 12 V  
Çalışma ısı aralığı: -15°C + 40°C  
Malzeme yuvası / Yüzey: Çinko dökme kalıp / Pirinç

| Elektrikselsel veri<br>20° C | Değerlendirilmiş<br>resistans (ohm Ω) olarak | AC akım kullanımı<br>(mA) | DC akım kullanımı<br>%50 orta kalan dalga | DC akım kullanımı<br>(mA) (stabilize) | AC operasyon<br>sirasında gürültü | DC operasyon<br>sirasında gürültü<br>%50 orta kalan dalga | Ön yüklemde N de AC ile<br>maksimum tutunma | Ön yüklemde N de DC ile<br>maksimum tutunma<br>%50 orta kalan dalga | Ön yüklemde N de DC ile<br>tutunma (stabilize) |
|------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 6 - 12 V<br>(6V operasyon)   | 9,1                                          | 550                       | 630                                       | 660                                   | 5                                 | 1                                                         | 80                                          | 90                                                                  | 10                                             |
| 6 - 12 V<br>(12V operasyon)  | 9,1                                          | 1100                      | 1200                                      | 1300                                  | 5                                 | 1                                                         | 150                                         | 90                                                                  | 50                                             |

Yukarıda belirtilen değerler laboratuvar ortamındaki koşullarda elde edilmiştir ve farklı elektrikli kilit modellerini karşılaştırmak için kullanılmalıdır. Bu değerler malzeme ve montaj durumuna bağlı olarak değişkenlik göstermektedir.



# CAM ve KAPI AKSESUARLARI

039000750

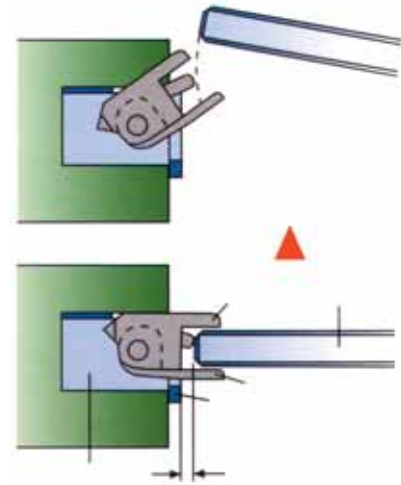
ELEKTRİKLİ KİLİT CAM KASA 934

Standart devre kesilmesi: 3700 N

Elektiriksel veri: 12 V

Çalışma ısı aralığı: -15°C + 40°C

Malzeme yuvası / Yüzey: Çinko dökme kalıp / Pirinç



| Elektiriksel veri<br>20° C<br>Model: 914-916 | Operasyon aralığı<br>Tolerans aralığı | Ölçülen rezistans<br>(ohm Ω) | AC akım kullanımı<br>(mA) | DC akım kullanımı (mA)<br>%50 arta kalan dalga | AC operasyon<br>sirasında gürültü | DC operasyon<br>sirasında gürültü<br>%50 arta kalan dalga | Ön yüklemde N de AC ile<br>maksimum tutunma | Ön yüklemde N de DC ile<br>maksimum tutunma<br>%50 arta kalan dalga | Ön yüklemde N de DC ile<br>tutunma (stabilize) |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 6 - 12 V<br>(6V operasyon)                   | Belirlenmemiş                         | 7,7                          | 550                       | 750                                            | 5                                 | 1                                                         | 60                                          | 10                                                                  | 10                                             |
| 6 - 12 V<br>(12V operasyon)                  | Belirlenmemiş                         | 7,7                          | 1100                      | 1560                                           | 4                                 | 1                                                         | 90                                          | 20                                                                  | 10                                             |
| 6 - 12 V<br>(6V operasyon)                   | Belirlenmemiş                         | 16,5                         | 350                       | 485                                            | 5                                 | 1                                                         | 80                                          | 10                                                                  | 10                                             |
| 6 - 12 V<br>(12V operasyon)                  | Belirlenmemiş                         | 16,5                         | 500                       | 725                                            | 4                                 | 1                                                         | 60                                          | 10                                                                  | 10                                             |
| 6 - 12 V<br>(6V operasyon)                   | Belirlenmemiş                         | 16,5                         | 700                       | 970                                            | 4                                 | 1                                                         | 60                                          | 20                                                                  | 10                                             |

Yukarıda belirtilen değerler laboratuvar ortamındaki koşullarda elde edilmiştir ve farklı elektrikli kilit modellerini karşılaştırmak için kullanılmalıdır. Bu değerler malzeme ve montaj durumuna bağlı olarak değişkenlik göstermektedir.

**039000750**  
**ELEKTRİKLİ KİLİT CAM CAMA 9314 VGL**

Standart devre kesilmesi: 6500 N  
Elektirksel veri: 12 V  
Çalışma ısı aralığı: -15°C + 40°C  
Malzeme yuvası / Yüzey: Çinko dökme kalıp / Çinko dökme kalıp

- Kapı, elektrik kontağı geldiği müddetçe açık kalır.
- Güç kesilmesi halinde kapıyı açmak mümkün değildir.  
Kapı kilitli kalır.
- Elektrik sistemi tam anlamıyla fonksiyonel olmadığı takdirde, elektrikli kilit karşılıklı görevini yerine getirmeyebilir.



**056000320**  
**INTERAX MANYETİK TUTUCU**

INTERAX 1391 - 1402: 12V DC  
Voltaj : 12-24 V DC  
Aktivasyon akımı : 12 V: 1330 mA / 24 V: 1980 mA  
Sürekli akım : 12 V: 184 mA / 24 V: 98 mA  
Kilit yuvası ölçüleri : 165 x 23 x 40 mm  
Kilit lambası ölçüleri : 210 x 25 x 3 mm  
Materyal : Paslanmaz Çelik  
Kilit dil çapı : 12,7 mm  
Kilit dil yuvası : 14 mm  
Dayanıklılık : 10.000 N

Kompakt yapısı ve özenle dizayn edilmiş aksesuar paketi ile 843 modeli çok geniş montaj varyasyonları sunmaktadır. Standart kapılarda kullanıldığı gibi cam kapılarda da montaj yapılabilir. Entegre edilebilir kontrol sistemi, kapının otomatik kilitli kalmasını sağlamaktadır.

Bir kapı kontağı ve kilitleme durumunu gösteren bir monitör bağlantısı 843 elektrikli kilit modeline entegre edilebilir. Gelen voltajın 12V ile 24V DC arasında olması gereklidir ve otomatik kilitliyen - otomatik kilitsiz operasyona geçerek çalışır.

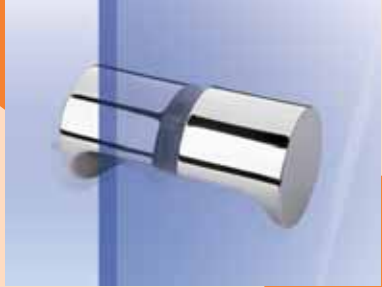


# CAM ve KAPI AKSESUARLARI FİYAT LİSTESİ

## DROP DUŞ MENTEŞELERİ

| GÖRÜNÜŞ                                                                             | ÜRÜNÜN ADI                                           | ÜRÜN KODU | BİRİM FİYATI (TL) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|    | DROP RAIN<br>CAM DUVAR<br>90 DERECE<br>DUŞ MENTEŞESİ | 053130010 | 56 TL             |
|   | DROP MARS<br>CAM CAMA<br>180 DERECE<br>DUŞ MENTEŞESİ | 053130011 | 92 TL             |
|  | DROP RAIN<br>CAM DUVAR<br>SABİT TUTUCU               | 053130013 | 19 TL             |
|  | DROP RAIN<br>CAM DUVAR<br>L SABİT TUTUCU             | 053130014 | 29 TL             |

## DROP DUŞ MENTEŞELERİ

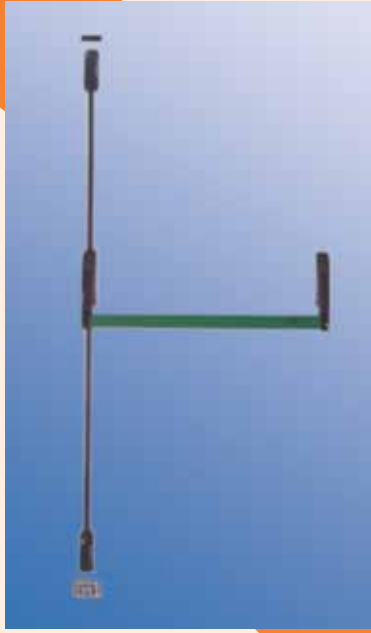
| GÖRÜNÜŞ                                                                             | ÜRÜNÜN ADI                                   | ÜRÜN KODU | BİRİM FİYATI (TL) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|-------------------|
|    | DROP MARS<br>DUŞ KAPI KOLU                   | 053130041 | 46 TL             |
|   | HAIL CAM DUVAR<br>DUŞ MENTEŞESİ              | 053131001 | 93 TL             |
|  | HAIL CAM CAMA<br>90° DUŞ MENTEŞESİ           | 053131002 | 143 TL            |
|  | HAIL CAM CAMA<br>180° DUŞ MENTEŞESİ          | 053131003 | 113 TL            |
|  | HAIL CAM DUVAR<br>SABİTLEME<br>DUŞ MENTEŞESİ | 053131006 | 48 TL             |

# CAM ve KAPI AKSESUARLARI FİYAT LİSTESİ

## LUNAR KAPI KOLLARI

| GÖRÜNÜŞ                                                                             | ÜRÜNÜN ADI                              | ÜRÜN KODU | BİRİM FİYATI (TL) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-------------------|
|    | LUNAR ÇEKME<br>KAPI KOLLARI             | 053180010 | 65 TL             |
|                                                                                     |                                         | 053180011 | 87 TL             |
|                                                                                     |                                         | 053180012 | 147 TL            |
|   | LUNAR ÇEKME D<br>KAPI KOLLARI           | 053180013 | 92 TL             |
|  | LUNAR ÇEKME<br>YARIM AY<br>KAPI KOLLARI | 053180014 | 92 TL             |
|  | LUNAR ÇEKME V<br>KAPI KOLLARI           | 053180015 | 92 TL             |
|  | LUNAR<br>ROZETLİ YAYLI<br>KAPI KOLLARI  | 053180020 | 34 TL             |

## ANTİPANİK KAPI KOLLARI

| GÖRÜNÜŞ                                                                             | ÜRÜNÜN ADI                                | ÜRÜN KODU | BİRİM FİYATI (TL) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-------------------|
|    | TEK NOKTADAN<br>KİLİTLEMELİ<br>PANİK KOL  | 053190001 | 238 TL            |
|   | ÇİFT NOKTADAN<br>KİLİTLEMELİ<br>PANİK KOL | 053190002 | 338 TL            |
|  | BARELLİ DIŞ<br>MÜDAHALE<br>KOLU           | 053190010 | 94 TL             |
|  | ÇİFT KANATLI<br>SIRALAMA                  | 051000061 | 73 TL             |

# CAM ve KAPI AKSESUARLARI FİYAT LİSTESİ

## ELEKTRİKLİ KİLİT KARŞILIKLARI

| GÖRÜNÜŞ                                                                             | ÜRÜNÜN ADI                               | ÜRÜN KODU | BİRİM FİYATI (TL) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|-------------------|
|    | ELEKTRİKLİ KİLİT<br>17E                  | 039000751 | 94 TL             |
|   | ELEKTRİKLİ KİLİT<br>CAM KASA<br>934      | 039000750 | 790 TL            |
|  | ELEKTRİKLİ KİLİT<br>CAM CAMA<br>9314 VGL | 039000752 | 1432 TL           |
|  | INTERAX<br>MANYETİK TUTUCU               | 056000320 | 409 TL            |