

Fiyat Listesi 2023



For every place that matters

Güvenilir erişim çözümlerimizle işinizi
ileriye taşıyın



Hastaneler



Oteller



Ofisler



Havaalanları



Devlet Kurumları



Fabrikalar



Ulaşım



Bankalar



Ticaret



Kültür ve Spor Yapıları



Bireysel
Konutlar



Eğitim



Toplu Konutlar





İçerik

05 Kapı Kapatıcılar

Kayar Kollu Kapı Kapatıcılar

- 07 TS 98 XEA
- 11 TS 93
- 17 TS 92 XEA
- 19 TS 92
- 21 TS 90
- 22 TS Match

Gizli Kapı Kapatıcılar

- 23 ITS 915
- 24 ITS 96

Dirsek Kollu Kapı Kapatıcılar

- 27 TS 83
- 28 TS 89 F
- 29 TS 73 V BC
- 30 TS Compact

Zemine Gömme Kapı Kapatıcılar

- 31 BTS 80
- 33 BTS 75 R
- 34 BTS 84
- 35 BTS 60

Mimari Aksesuarlar

- 36 Çarpma & Binili Aksesuarlar
- 37 Çekme Kollar
- 39 Basma Kollar
- 41 Kilitler
- 46 Kapı Menteşeleri
- 46 Çarpma Kapı Menteşeleri
- 46 Kapı Stoperleri
- 47 Elektrikli Kilit Karşılıkları
- 48 Manyetik Tutucular
- 49 Manyetik Kilitler
- 51 SVP Kilitler
- 53 Çok Noktalı Kilitler/ISEO

Panik Kaçış & Çıkış Sistemleri

- 55 PHA 2500
- 57 PHA 2000
- 59 PHB 3000
- 61 Aksesuarlar
- 62 Cam Kanat Panik Bar
- 65 ISEO Palmo
- 66 ISEO Aksesuarlar

Otel Kilitleri

- 69 Quantum
- 71 Confidant & RT
- 72 Mobil Erişim Çözümleri

73 Master Barel Sistemi

Elektronik Geçiş & Veri Sistemleri

- 83 Matrix One
- 89 Evolo Smart

Cam Kapı Aksesuarları

- 91 Mundus
- 95 Universal Light
- 97 Universal Bazalar
- 99 Universal Motion
- 101 Arcos Office
- 103 Arcos Studio
- 105 Studio Rondo
- 107 Junior Office

Manuel Sürme Kapı Sistemleri

- 111 Muto Comfort L 80 Dormotion
- 113 Muto Premium XL 80/150 Dormotion
- 115 Muto Premium XL Self-Closing
- 117 Muto Premium XL Teleskopik
- 119 RS 120 & Senkronize

Özel Cam Kapı Aksesuarları

- 120 Tensor

Camlı Kayar Duvarlar

- 121 HSW Easy Safe
- 123 HSW-R
- 124 HSW Flex Therm
- 125 FSW Easy Safe
- 126 Varitrans Comfort Drive

Otomatik Kanat Açma Mekanizmaları

- 129 Porteo
- 131 ED 100 & ED 250

Otomatik Kayar ve Özel Kapılar

- 133 Magneo
- 135 Magneo Senkronize
- 137 ES 200 Easy Flex
- 139 ES 200 Flex
- 141 01 Serisi
- 143 ES 200 - iCat
- 145 ICU 300
- 147 SST Flex
- 148 TST Flex
- 149 FFT Flex
- 150 BST

Döner Kapılar

- 153 KT Flex Direct - YENİ KTV
- 155 KT Flex
- 157 KTV
- 158 KT ATRIUM FLEX
- 159 KTC-2
- 161 KTC-3
- 163 KTC-4

Turnike Sistemleri

- 165 Turnike Sistemleri
- 166 Kerberos / Charon
- 167 New Argus
- 177 Kentaur
- 178 Orthos / Geryon

Hareketli Bölme Duvarlar

- 179 Variflex
- 180 Variflex Glass

Kapı donanımları

Kapı kapatıcılar

Kayar kollu kapı kapatıcılar								
Kalp sistemli kapı kapatıcılar								
Kapama kuvveti EN 1154	TS 98 XEA EN 1-6	TS 97 EN 2-4	TS 93 EN 2-5	TS 93 EN 5-7	TS 92 XEA EN 1-4	TS 92 EN 1-4	TS 90 EN 3/4	TS Match EN 3-5
Standart kapılar (genişlik)								
≤ 950 mm								
≤ 1100 mm		●			●	●	●	
≤ 1250 mm			●					●
≤ 1400 mm	●							
≤ 1600 mm				●				
Çarpma kapılar								
Dışa açılan harici kapılar	●		●	●				●
Yangın ve duman kontrol kapıları								
Tek kanatlı	●	●	●	●	●	●	●	●
Tek kanatlı, elektromekanik sabitlemeli	●		●	●				
Çift kanatlı	●		●	●				
Çift kanatlı, elektromekanik sabitlemeli	●		●	●				
Fonksiyonlar								
Kademesiz ayarlanabilir kapama kuvveti	●	●	●	●	●	●		●
Kademesiz ayarlanabilir kapama hızı	●	●	●	●	●	●	●	●
Kademesiz ayarlanabilir tokatlama	●	●	●	●				●
2. kapanma aralığı 15° - 0°	●		○	○	●	●	●	
Sağ ve sol kapılar için tek model	●	●	●	●	●	●	●	●
Sabitleme (yangın ve duman kapılarında geçerli değil)	○	○	○	○	○	○	○	
Geciktirme hareketi	●		●	●				
Frenleme (Backcheck)	●		●	●				●
Universal delik yuvalı montaj plakası	●		●	●	●	●		●
Mekanik yastıklama	○	●	○	○	○	○	○	
EN 1154	●	●	●	●	●	●	●	●
EN 1155	●		●	●				
CE	●	●	●	●	●	●	●	●
Fiyat	245,00 €	145,00 €	120,00 €	170,00 €	100,00 €	85,00 €	60,00 €	80,00 €

● Standart ○ Opsiyonel

Dirsek kollu kapı kapatıcılar					Gizli kapı kapatıcılar			Zemine gömme kapı kapatıcılar			
Çark sistemli kapı kapatıcılar					Kalp sistemli kapı kapatıcılar						
TS 83	TS 83	TS 89F	TS 73 V BC	TS Compact	ITS 96	ITS 96	ITS 915	BTS 80	BTS 75 R	BTS 84	BTS 60
EN 3-6	EN 7	EN 3-6	EN 2-4	EN 2/3/4	EN 2-4	EN 3-6	EN 4	EN 6	EN 2-5	EN 4	EN 3
				●							
			●	●	●	●	●		●	●	●
●		●				●		●			
	●										
								●	●	●	●
●	●							●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●						●			
●	●	●	●	●	●	●		●	●		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●		●	○	○					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○		●					●			
●	●		●					●	●		
○	○										
					●	●	●				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
					●	●					
●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
90,00 €	100,00€	75,00 €	60,00 €	26,00 €	125,00 €	155,00 €	75,00 €	195,00 €	120,00 €	105,00 €	80,00 €

TS 98 XEA

Yeni nesil kayar kollu kapı kapatıcı sistemi



TS 98 XEA yeni nesil kapı kapatıcı: Yeni XEA tasarımı ve yeni fonksiyonları ile etkileyici, neredeyse tüm tek ve çift kanatlı kapılar için optimum kullanıcı rahatlığı sunar. Tek kapı kapatıcı ile 4 farklı montaj opsiyonu sunarken tüm montaj tiplerinde geciktirme hareketi ve frenleme özelliği bulunmaktadır.



**TS 98 XEA/
TS 98 XEA EMF**

- Tek kanatlı kapılar
- Elektromekanik sabitleme



TS 98 XEA EMR

- Tek kanatlı kapılar
- Elektromekanik sabitleme, entegre duman dedektörü ile



**TS 98 XEA GSR/
TS 98 XEA GSR-EMF**

- Çift kanatlı kapılar, sıralamalı
- Elektromekanik sabitleme



TS 98 XEA GSR-EMR

- Çift kanatlı kapılar sıralamalı
- Elektromekanik sabitleme, entegre duman dedektörü ile



GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2017



reddot award 2016
winner



GOOD DESIGN
AWARD 2016

MIM-401-00-075 TS 98 XEA EN 1-6 Kayar kolu kapı kapatıcı gövde	218,00 €
MIM-401-00-073 G-N XEA Kayar kol	27,00 €
Toplam	245,00 €
MIM-401-00-045 Sabitleme elemanı	10,00 €
MIM-401-00-075 TS 98 XEA EN 1-6 Kayar kolu kapı kapatıcı gövde (x2 adet)	436,00 €
MIM-401-00-101 GSR XEA Sıralamalı kayar kol	115,00 €
Toplam	551,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



G-N XEA siyah (P 190)
TS 98 XEA beyaz (P 100)



TS 98 XEA silver (P 600)



G-N XEA siyah (P 190)
TS 98 XEA silver (P 600)



TS 98 XEA gold (P 750)



G-N XEA silver (P 600)
TS 98 XEA siyah (P 190)



TS 98 XEA siyah (P 190)



01

TS 98 XEA GSR

Çift kanatlı kapılar, sıralamalı



02

TS 98 XEA

Tek model kapı kapatıcı ile
4 farklı montaj opsiyonu

Tüm montaj
opsiyonları
tek ürün
ile

Teknik özellikler	TS 98 XEA	
Kapama kuvveti	EN 1-6	
Standart kapılar	≤ 1400 mm	●
Dış kapılar, dışa doğru açılan		●
Yangın ve duman kontrol kapıları		●
Sağ ve sol kapılar için tek model		●
Kayar kolun yükseklik ayarı		●
Kapama hızını valf ile ayarlama		●
Tokatlama hareketini valf ile ayarlama		●
Mekanik yastıklama		●
Geciktirme hareketi		●
Frenleme (Backcheck)		●
Mekanik sabitleme		○
Ağırlığı (kg)		4,5
Boyutlar (mm)	Uzunluk	327
	Derinlik	59
	Yükseklik	60
EN 1154'e uyumlu kapı kapatıcı		●
CE		●
● Var – Yok ○ Opsiyonel		

TS 97

Kayar kollu kapı kapatıcı

Kalp şeklindeki yüksek teknolojisi ve TS 97 etkileyici bir tasarım ile birleştirilmiştir. TS 97, düz çizgiler, daha kapalı bir gövde yapısı ve eşit ölçüdeki kayar kollardan doğan estetik avantajlar ile bütünlenen zarif bir kompaktlığı size sunmaktadır. Tek parçalı alın kapağında hiçbir yarık veya bağlantı noktası bulunmadığı gibi uç

kapakları dahi gömmedir. Tüm açıklık ve boşluk ölçüleri minimuma indirilmiştir. Sunulan çok farklı yüzey kaplamaları ile TS 97 hemen her türlü dekora ideal bir biçimde uygulanabilmektedir. Bu üstün kaliteli bir mimari projenin gerek duyabileceği tüm ihtiyaçlara yanıt verebilecek bir çözümdür.

F Uygunluk belgesi

dormakaba TS 97, EN 1154 standartlarına uygun olarak üretilmiştir. Yangın kapılarında ve duman sızdırmaz kapılarda kullanılmaktadır.



MIM-401-00-020 TS 97 EN 2-4 Kayar kollu kapı kapatıcı	145,00 €
MIM-401-00-055 TS 97 Sabitleme elemanı	25,00 €
MIM-401-00-056 TS 97 Cam bağlantı elemanı	65,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

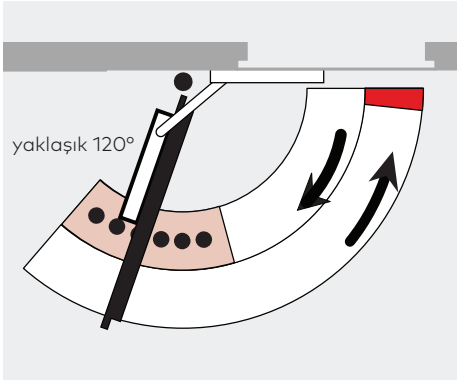
* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

37 mm

Kuvvet Profili

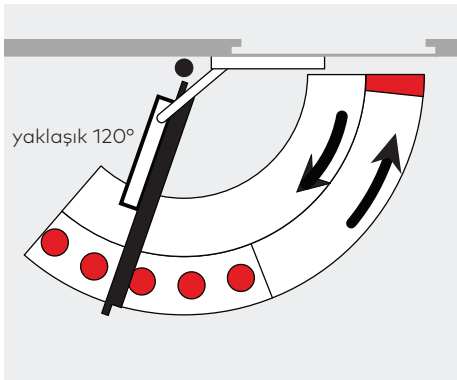
Doğrusal mekanizma ve kalp şeklindeki kam teknolojisi sayesinde kapı açılır açılmaz karşılaşılan mukavemeti hızla düşürür.

Sadece 37 mm'lik toplam derinliğe sahip olan TS 97, proje uygulamaları için tasarlanmış en küçük yüzeye monteli kapı kapatıcıdır. TS 97, yandan bakıldığında dahi kusursuz bir görsel çekiciliğe sahiptir. Bu kapı kapatıcı, kendine özgü görünümü sayesinde kapı ve kapı çevresinin mimari etkisini daha da arttırmaktadır.



Mekanik yastıklama

Kayar kolun içerisine konulan mekanik yastıklama parçası yardımıyla, mekanizmanın kapının maksimum açılımı esnasında zarar görmesi önlenir.



Sabitleme elemanı RF

Opsiyonel farklı sabitleme durumlarında kullanılır.

Teknik özellikler		TS 97
Kapama kuvveti		EN 2-4
Standart kapılar	≤ 1100 mm	●
Dış kapılar, dışa doğru açılan		–
Yangın ve duman kontrol kapıları		●
Sağ ve sol kapılar için tek model		●
Kayar kolun yükseklik ayarı		●
Kapama hızını valf ile ayarlama		●
Tokatlama hareketini valf ile ayarlama		●
Mekanik yastıklama		●
Geciktirme hareketi		–
Frenleme (Backcheck)		–
Mekanik sabitleme		○
Ağırlığı (kg)		2,5
Boyutlar (mm)	Uzunluk	340
	Derinlik	37
	Yükseklik	49
EN 1154'e uyumlu kapı kapatıcı		●
CE		●
● Var – Yok ○ Opsiyonel		

TS 93

Kayar kollu kapı kapatıcı

dormakaba kapı kontrol ürünleri optimum görsel uyum, estetik ve zarif tasarımı ile kapıları önemli birer tasarım elemanı haline getirir. dormakaba ürünleri hem güvenilirlik ve gelişmiş özellikler, hem de kolay kullanım açısından çok üstün özelliklere sahiptir. Kalitesi kanıtlanmış dormakaba ürünleri yoğun günlük kullanımı olan uygulamalarda da çok uzun ömürlüdür. dormakaba ürünleri ayrıca uygulamaya bağlı olarak yangın ve duman koruması ve

ses veya ısı izolasyonu için gereken tüm kapılarda kullanılır.

Çok geniş bir kullanım alanına sahip olan TS 93 kapı kapatıcıları, bu özellikleri ile mimarlar ve tasarım ofisleri tarafından birçok projede kullanılmaktadır. Ayrıca TS 93 kapı kapatıcı kalp şeklindeki teknolojisi sayesinde kolay açılım ve yüksek verimde çalışma olanağı sağlamasının yanı sıra birçok fonksiyonu standart olarak içinde barındırır.



Frenleme (Backcheck-BC)

TS 93'de standart olarak sunulan bu fonksiyon kapının çok hızlı olarak açılması durumunda uygulanan kuvvetin bir kısmını absorbe ederek kapının ve duvarın hasar görmesini engeller.



Kapanmayı geciktirme hareketi (Delay Closing Action-DC)

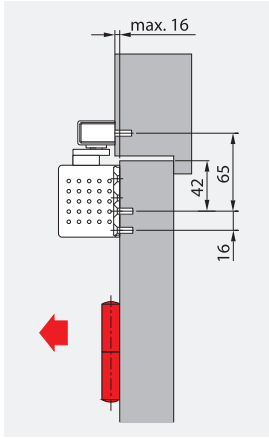
TS 93'de standart olarak sunulan bu fonksiyon kapının kapanma hızını 70°-120° arasında ana kapanma hızını değiştirmeden ayarlamayı sağlar. Bu fonksiyon özellikle yük ve malzeme taşıyan kapının geçiş açıklığında hızlı bir şekilde kapanmasını engelleyerek geçişin rahat ve kolay bir şekilde yapılmasını sağlar.



MIM-401-00-015 TS 93 B EN 2-5 Kayar kollu kapı kapatıcı gövde veya;	103,00 €
MIM-401-00-019 TS 93 G EN 2-5 Kayar kollu kapı kapatıcı gövde	17,00 €
MIM-401-00-040 TS 93 Kayar kol	
Toplam	120,00 €
MIM-401-00-017 TS 93 B EN 5-7 Kayar kollu kapı kapatıcı gövde veya;	153,00 €
MIM-401-00-013 TS 93 G EN 5-7 Kayar kollu kapı kapatıcı gövde	17,00 €
MIM-401-00-040 TS 93 Kayar kol	
Toplam	170,00 €
MIM-401-00-045 TS 93 Sabitleme elemanı	10,00 €

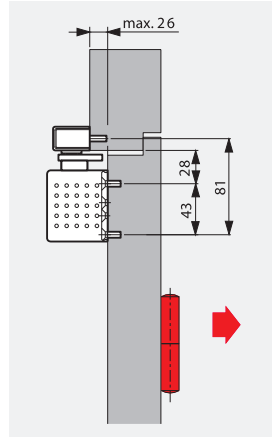
* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



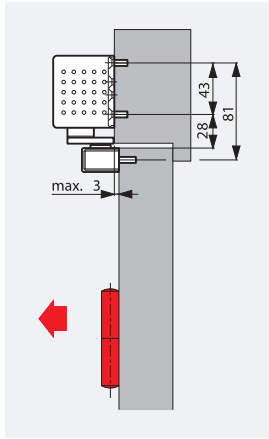
**Kapı kanadına
çekme yönünde montaj
TS 93 B**

Yaklaşık 180° açılma
olanağı sağlar.



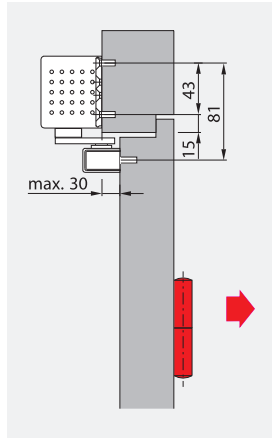
**Kapı kanadına
itme yönünde montaj
TS 93 G**

Yaklaşık 120°-145°
açılma olanağı sağlar.



**Kapı kasasına
çekme yönünde montaj
TS 93 B**

Yaklaşık 180° açılma
olanağı sağlar.



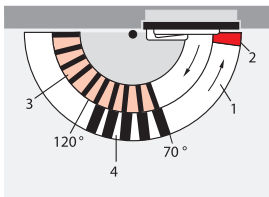
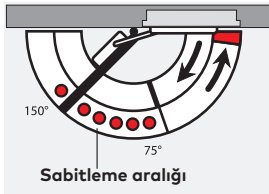
**Kapı kasasına
itme yönünde montaj
TS 93 B**

Yaklaşık 120°-145°
açılma olanağı sağlar.

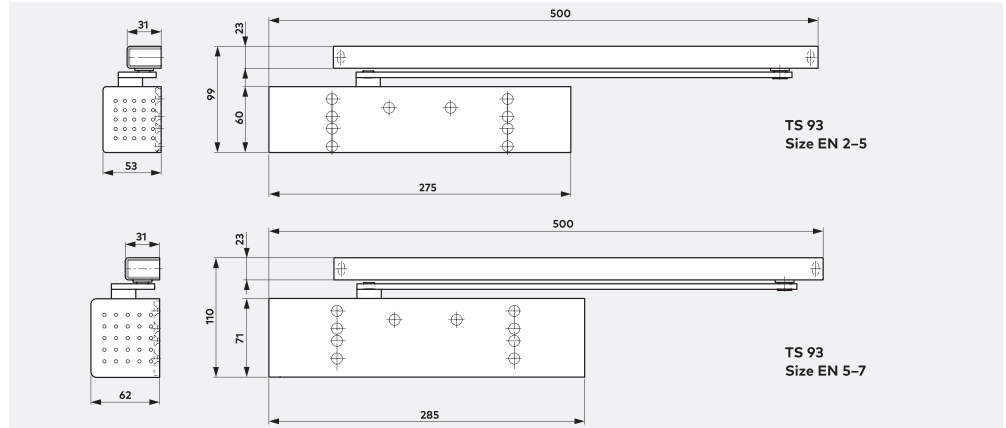
Teknik özellikler			TS 93 B/G	
Kapama kuvveti			EN 2-5	EN 5-7
Standart kapılar ¹⁾	≤ 1250 mm		●	–
	≤ 1600 mm		–	●
Dış kapılar, dışa açılan ¹⁾	≤ 1250 mm		●	–
	≤ 1600 mm		–	●
Yanığın ve duman kontrol kapıları ¹⁾	≤ 1250 mm		●	–
	≤ 1600 mm		–	●
Sağ ve sol kapılar için tek model			●	●
Kol tipi	Dirsek kol		–	–
	Kayar kol		●	●
Kapanma kuvvetini ayarlama			●	●
Kapanma hızını valf ile ayarlama			●	●
Tokatlama hareketini ayarlama	Kol ile		–	–
	Valf ile		●	●
Frenleme (Backcheck)	Ayarlanabilir		–	–
	Valf ile		●	●
Kapanma hareketini geciktirmeyi valf ile ayarlama (DC)			●	●
Mekanik sabitleme			○	○
Ağırlık (kg)			3.5	5.2
Boyutlar (mm)	Uzunluk (L)		275	285
	Derinlik (B)		53	62
	Yükseklik (H)		60	71
EN 1155'e uyumlu kapı kapatıcı			●	●
EN 1155'e uyumlu sabitleme elemanı			●	●
EN 1158 uyumlu sıralama mekanizması			●	●
CE			●	●
Çevresel ürün beyanı (EPD)			●	●
ISO 14025			●	●
Beyan kodu: EPD-DOR-2013121-E			●	●

● Var – Yok ○ Opsiyonel

¹⁾ Kapılar özellikle ağır ya da geniş ise ve rüzgara karşı yönde çalışıyorsa kapatıcıyı bir üst büyüklükte seçmek ya da kapanma gücünü en üst seviyeye ayarlamak gerekir.



- 1 Ayarlanabilir kapanma hızı
- 2 Ayarlanabilir tokatlama hareketi
- 3 Ayarlanabilir frenleme
- 4 Ayarlanabilir geciktirme hareketi



TS 93 GSR EMF

Sıralamalı kapı kapatıcı

Çift kanatlı, sıralamalı kapılar için



Sıralama mekanizması, elektromekanik sabitlemelidir. Elektromekanik sabitleme kolay bir şekilde manuel olarak da çalışabilir. Kayar kol içerisindeki kapı sıralama mekanizmaları sağ ve sol için tek modeldir.

TS 93 B ile kombine olurlar. Sabitleme noktası 130°'den fazla olan kapılarda bu model yerine EM manyetik tutucuların kullanılması tavsiye edilir.

Çift kanatta, kanat genişliklerinin eşit olmaması durumunda inaktif kanat minimum 370 mm olmalıdır.

Not:

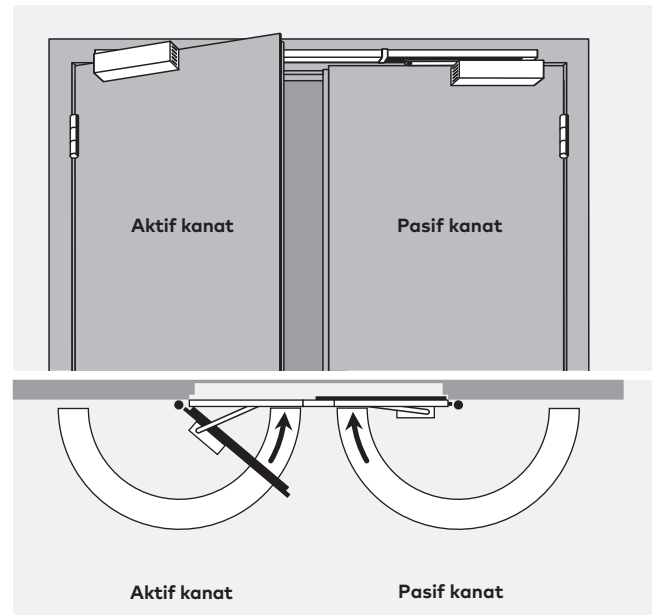
Aktif kanat belirlenen maksimum sabitleme noktasına kadar açılır. Kapı stoperi bu noktaya ayarlanır.

Teknik Bilgi:

Çalışma voltajı: 24 V DC
Giriş gücü: 1,4 W
(TS 93 GSR-EMR2 2,8W)
Maksimum çıkış gücü: 9,8 W
Ayarlanabilir bırakma kuvveti:
Norm EN 1155

F Uygunluk belgesi

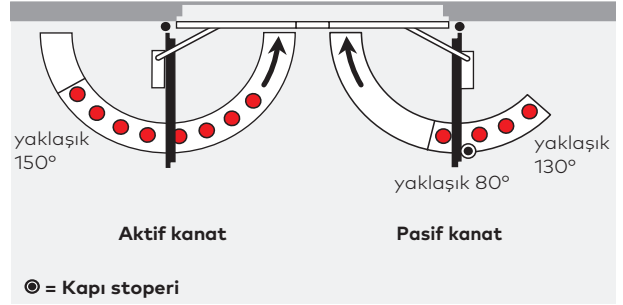
TS 93 EMF modeli EN 1154, EN 1155 ve EN 1158 standartlarına uygun olarak üretilmiştir. Yangın kapılarında ve duman sızdırmaz kapılarda kullanılmaktadır.



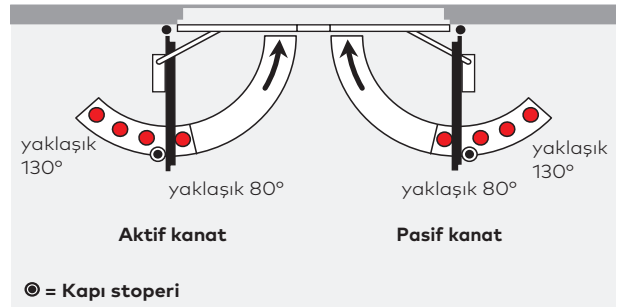
MIM-401-00-015 TS 93 B EN 2-5 Kapı kapatıcı gövde (x2 adet)	206,00 €
MIM-401-00-050 GSR Mekanik sıralamalı kayar kol (kapı genişliği: 1350-2500 mm)	90,00 €
Toplam	296,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

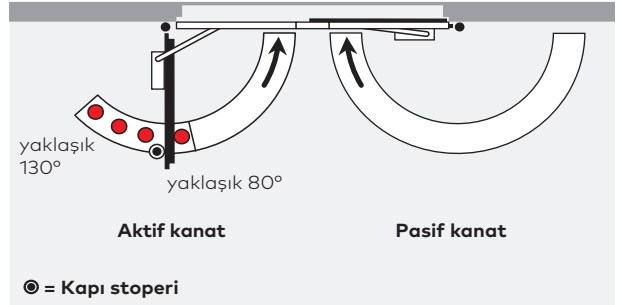
* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

**TS 93 EN 2-5 GSR-EMF 1**

Sadece pasif kanatta elektromekanik sabitleme özelliği bulunan sıralamalı kayar kol mekanizmasıdır. Tek noktadan açık tutma pozisyonu yaklaşık 80 ° ve 130 °.

**TS 93 EN 2-5 GSR-EMF 2**

Hem aktif kanat hem de pasif kanatta elektromekanik sabitleme özelliği bulunan sıralamalı kayar kol mekanizmasıdır. Her bir kanadın açık tutma noktaları yaklaşık 80 ° ve 130 °.

**TS 93 EN 2-5 GSR-EMF 1G**

Sadece aktif kanatta elektromekanik sabitleme özelliği bulunan sıralamalı kayar kol mekanizmasıdır. Tek noktadan açık tutma pozisyonu yaklaşık 80 ° ve 130 °.

Teknik özellikler

Çalışma voltajı	EMF	24 V DC, ± 15%
Giriş gücü	EMF 1	1.4 W
	EMF 2	2.8 W
Bırakma kuvveti	Ayarlanabilir	

MIM-401-00-015 TS 93 B EN 2-5 Kapı kapatıcı gövde (x2 adet)	206,00 €
MIM-401-00-090 GSR-EMF 1 Sıralamalı ve elektromekanik sabitlemeli kapatıcı	159,00 €
Toplam	365,00 €
MIM-401-00-015 TS 93 B EN 2-5 Kapı kapatıcı gövde (x2 adet)	206,00 €
MIM-401-00-091 GSR-EMF 2 Sıralamalı ve elektromekanik sabitlemeli kapatıcı	214,00 €
Toplam	420,00 €
MIM-401-00-015 TS 93 B EN 2-5 Kapı kapatıcı gövde (x2 adet)	206,00 €
MIM-401-00-094 GSR-EMF 1G Sıralamalı ve elektromekanik sabitlemeli kapatıcı	169,00 €
Toplam	375,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

TS 93 GSR EMR

Sıralamalı kapı kapatıcı

Çift kanatlı, sıralamalı kapılar için



Sıralama mekanizması, elektromekanik sabitleme ve entegre edilmiş duman dedektörü bir aradadır. GSR-EMR'nin içinde bulunan RMZ tipi duman dedektörü, kapı sıralama mekanizmasının içinde entegredir. Elektromekanik sabitleme kolay bir şekilde manuel olarak da çalışabilir. Kayar kol içerisindeki kapı sıralama mekanizmaları sağ ve sol için tek modeldir.

TS 93 B ile kombine olurlar. Sabitleme noktası 130°'den fazla olan kapılarda bu model yerine EM manyetik tutucuların kullanılması tavsiye edilir.

Çift kanatta, kanat genişliklerinin eşit olmaması durumunda inaktif kanat minimum 370 mm olmalıdır.

Not:

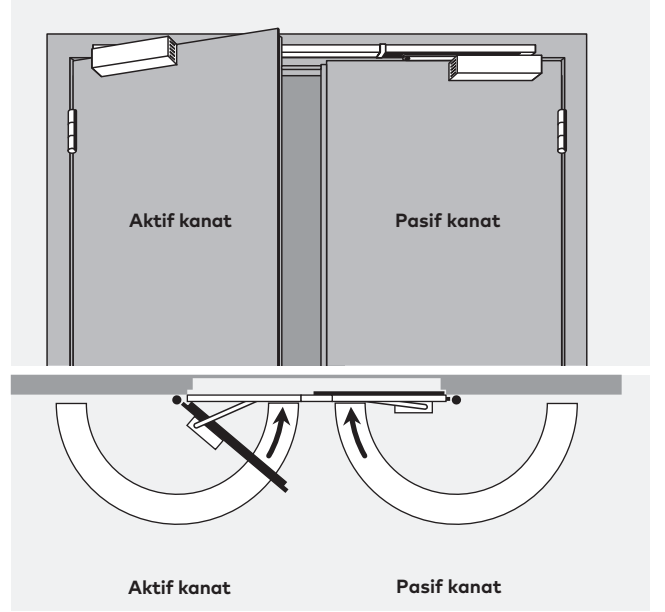
Aktif kanat belirlenen maksimum sabitleme noktasına kadar açılır. Kapı stoperi bu noktaya ayarlanır.

Teknik Bilgi:

Çalışma voltajı: 24 V DC
Giriş gücü: 1,4 W
(TS 93 GSR-EMR2 2,8W)
Maksimum çıkış gücü: 9,8 W
Ayarlanabilir bırakma kuvveti:
Norm EN 1155

F Uygunluk belgesi

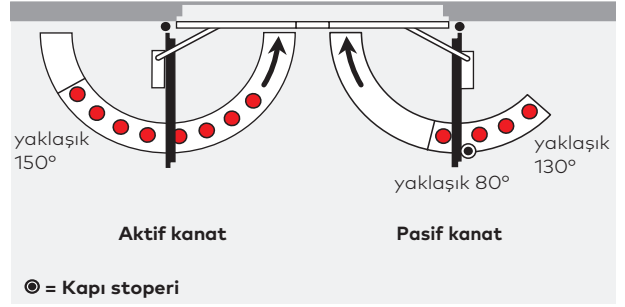
TS 93 EMR modeli EN 1154, EN 1155 ve EN 1158 standartlarına uygun olarak üretilmiştir. Yangın kapılarında ve duman sızdırmaz kapılarda kullanılmaktadır.



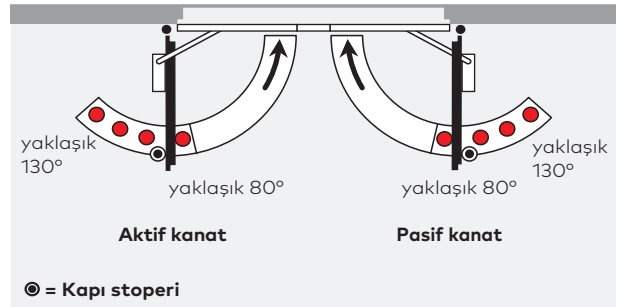
MIM-401-00-015 TS 93 B EN 2-5 Kapı kapatıcı gövde (x2 adet)	206,00 €
MIM-401-00-050 GSR Mekanik sıralamalı kayar kol (kapı genişliği: 1350-2500 mm)	90,00 €
Toplam	296,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

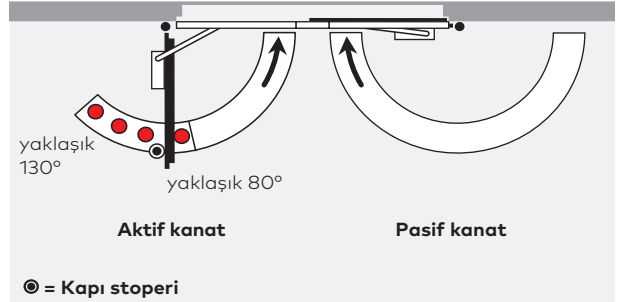
* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

**TS 93 EN 2-5 GSR-EMR 1**

Bu sistem sabitleme özelliği sayesinde aktif ve pasif kanadın kombine bir biçimde kullanılmasını sağlar. Alarm veya güç kesintisi durumunda doğru sıralamayı oluşturur. Duman dedektörü kayar kola entegredir.

**TS 93 EN 2-5 GSR-EMR 2**

Bu sistem aktif ve pasif kanadın sabitleme özelliği sayesinde, birbirinden bağımsız bir biçimde kullanılmasını sağlar. Böylece sistemin pasif kanat kapalı ve aktif kanat açıkken de kullanılmasını sağlar. Alarm veya güç kesintisi durumunda sistemi doğru çalıştırır. RMZ tip duman dedektörü entegre edilmiştir.

**TS 93 EN 2-5 GSR-EMR 1G**

Sadece aktif kanatta bulunan sabitleme mekanizması ile kapının doğru sıra ile kapanmasını sağlar. Pasif kanadın sürekli açık kalması istenmediği durumda kullanılır.

Teknik özellikler

Güç kaynağı	EMR	230 V AC $\pm$ 10%
Maks. çıkış gücü	EMR	9.8 W
Çalışma voltajı	EMF	24 V DC, $\pm$ 15%
Giriş gücü	EMF 1	1.4 W
	EMF 2	2.8 W
Bırakma kuvveti		Ayarlanabilir

MIM-401-00-015 TS 93 B EN 2-5 Kapı kapatıcı gövde (x2 adet)	206,00 €
MIM-401-00-096 GSR-EMR 1 Sıralamalı, elektromekanik sabitlemeli ve entegre duman dedektörlü kapatıcı	339,00 €
Toplam	545,00 €
MIM-401-00-015 TS 93 B EN 2-5 Kapı kapatıcı gövde (x2 adet)	206,00 €
MIM-401-00-098 GSR-EMR 2 Sıralamalı, elektromekanik sabitlemeli ve entegre duman dedektörlü kapatıcı	389,00 €
Toplam	595,00 €
MIM-401-00-015 TS 93 B EN 2-5 Kapı kapatıcı gövde (x2 adet)	206,00 €
MIM-401-00-112 GSR-EMR 1G Sıralamalı, elektromekanik sabitlemeli ve entegre duman dedektörlü kapatıcı	344,00 €
Toplam	550,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

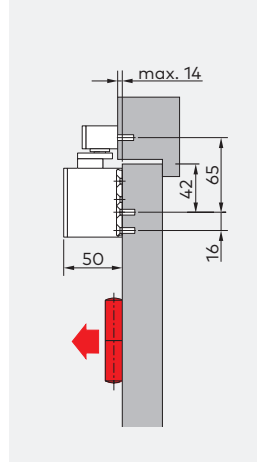
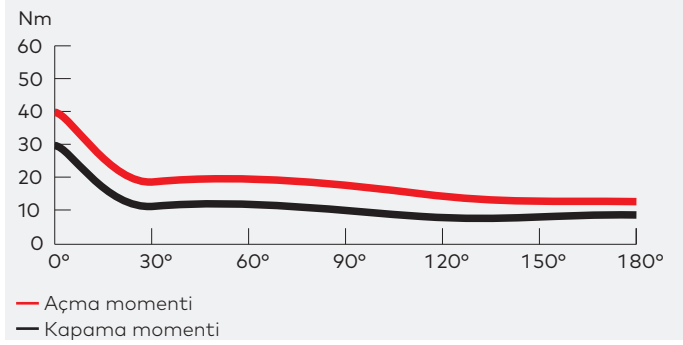
TS 92 XEA

Yeni nesil kayar kollu kapı kapatıcı sistemi

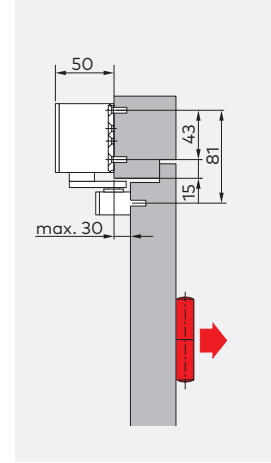
Kalp sistemli teknolojisi ile TS 92 XEA kapı kapatıcı özellikle iç mekanlar için tasarlanmıştır. EASY OPEN teknolojisi sayesinde TS 92 XEA'nin yüksek verimde çalışması ve kapının kolaylıkla açılması sağlanmıştır.



Açma ve kapama moment diagramı TS 92 XEA



**Kapı kanadına çekme yönünde montaj
TS 92 XEA B**
Yaklaşık 180° açılma olanağı sağlar.



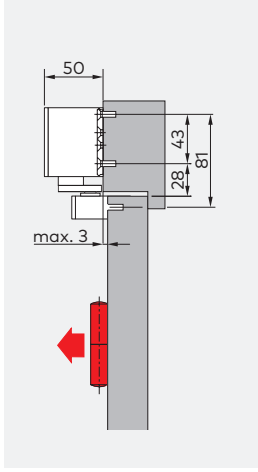
**Kapı kanadına itme yönünde montaj
TS 92 XEA B**
Yaklaşık 120°-145° açılma olanağı sağlar.



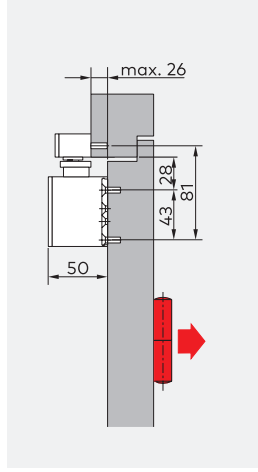
MIM-401-00-072 TS 92 XEA B EN 1-4 Kayar kollu kapı kapatıcı gövde veya;	73,00 €
MIM-401-00-071 TS 92 XEA G EN 1-4 Kayar kollu kapı kapatıcı gövde	27,00 €
MIM-401-00-073 TS 92 XEA Kayar kol	
Toplam	100,00 €
MIM-401-00-074 TS 92 XEA Cam bağlantı elemanı	60,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

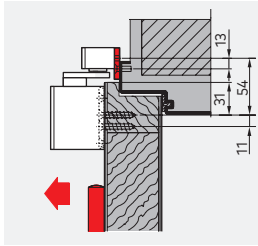
* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



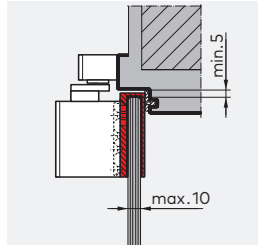
Kapı kanadına çekme yönünde montaj TS 92 XEA G
Yaklaşık 180° açılma olanağı sağlar.



Kapı kanadına itme yönünde montaj TS 92 XEA G
Yaklaşık 120°-145° açılma olanağı sağlar.



Kayar kol için ekstra montaj plakası

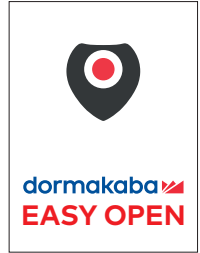


Cam kapılar için montaj plakası

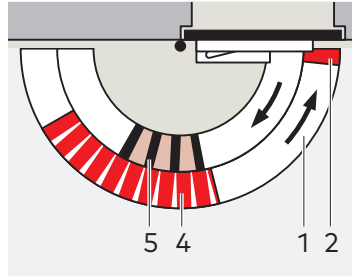
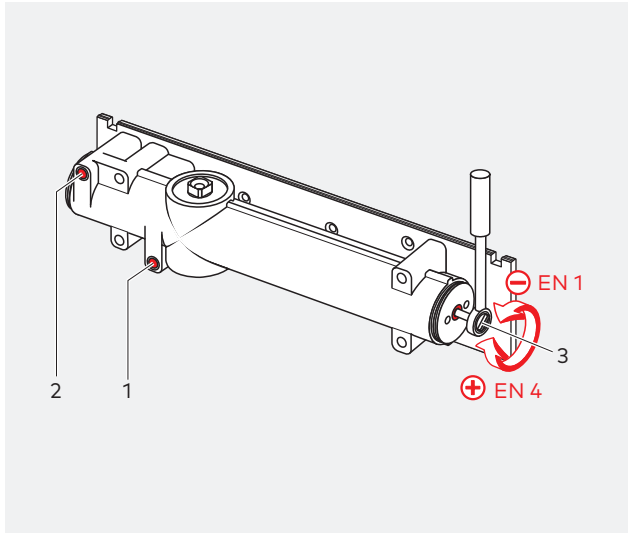
Teknik özellikler		TS 92 XEA B/G
Kapama kuvveti		EN 1-4
Ayarlanabilir		●
Standart kapılar ¹⁾	≤ 1100 mm	●
Dış kapılar, dışa açılan ¹⁾		-
Yangın ve duman kontrol kapıları		●
Sağ ve sol kapılar için tek model		●
Kol tipi	Kayar kol	●
Kapanma hızını ve tokatlama hareketini ayarlama	180°-15°	●
2 ayrı valf ile ayarlama	15°-0°	●
Mekanik yastıklama		○
Frenleme (Backcheck)		-
Geciktirme hareketi		-
Mekanik sabitleme		○
Ağırlık (kg)		2,2
Boyutlar (mm)	Uzunluk	305
	Derinlik	50
	Genişlik	65
EN 1154'e uyumlu kapı kapatıcı		●
CE		●

● Var - Yok ○ Opsiyonel

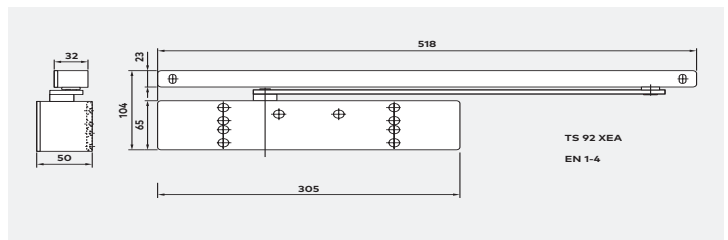
¹⁾ Kapılar özellikle ağır ya da geniş ise ve rüzgara karşı yönde çalışıyorsa, TS 98 XEA kullanımı önerilir.



TS 92 XEA B/G



- 1 180°-15° arası ayarlanabilir kapama hızı
- 2 15°-0° arası ayarlanabilir tokatlama hızı
- 3 Ayarlanabilir kapama kuvveti
- 4 Mekanik sabitleme (opsiyonel)
- 5 Mekanik yastıklama (opsiyonel)



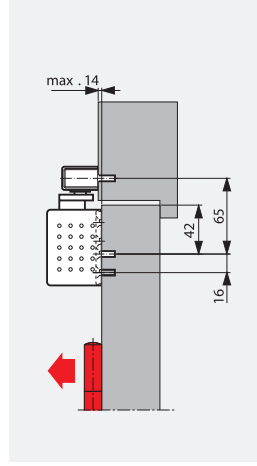
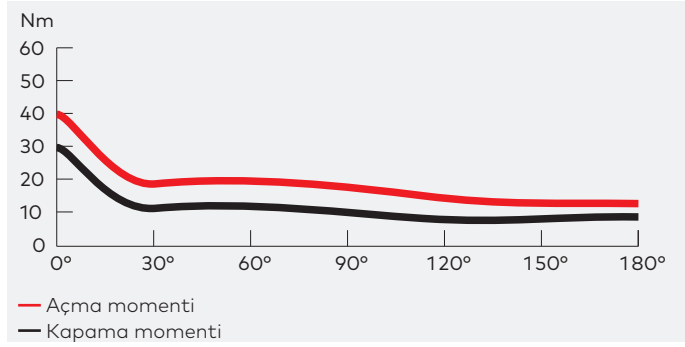
TS 92

Kayar kollu kapı kapatıcı

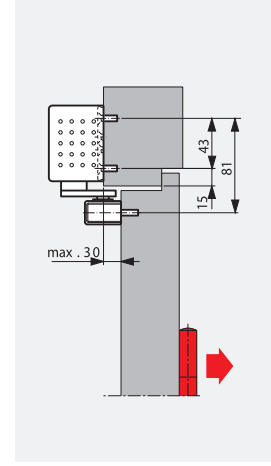
Kalp sistemli teknolojisi ile TS 92 kapı kapatıcı özellikle iç mekanlar için tasarlanmıştır. Bu teknoloji ile TS 92'nin yüksek verimde çalışması ve kapının kolaylıkla açılması sağlanmıştır.



Açma ve kapama moment diagramı TS 92



Kapı kanadına çekme yönünde montaj TS 92 B
Yaklaşık 180° açılma olanağı sağlar.



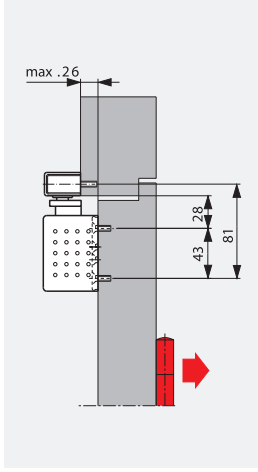
Kapı kanadına itme yönünde montaj TS 92 B
Yaklaşık 120°-145° açılma olanağı sağlar.



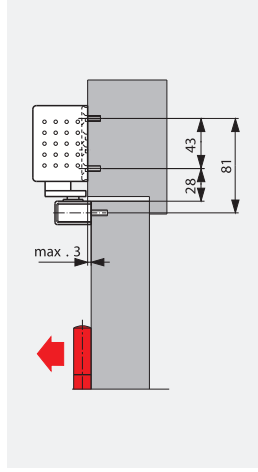
MIM-401-00-010 TS 92 B EN 1-4 Kayar kollu kapı kapatıcı gövde veya;	68,00 €
MIM-401-00-011 TS 92 G EN 1-4 Kayar kollu kapı kapatıcı gövde	
MIM-401-00-040 TS 92 Kayar kol	17,00 €
Toplam	85,00 €
MIM-401-00-060 TS 92 Cam bağlantı elemanı	28,00 €
MIM-401-00-045 TS 92 Sabitleme elemanı	10,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

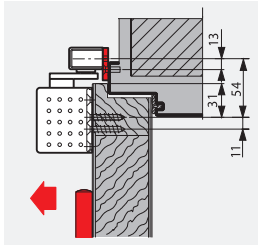
* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



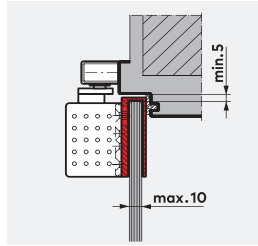
Kapı kanadına çekme yönünde montaj TS 92 G
Yaklaşık 180° açılma olanağı sağlar.



Kapı kanadına itme yönünde montaj TS 92 G
Yaklaşık 120°-145° açılma olanağı sağlar.



Kayar kol için ekstra montaj plakası



Cam kapılar için montaj plakası

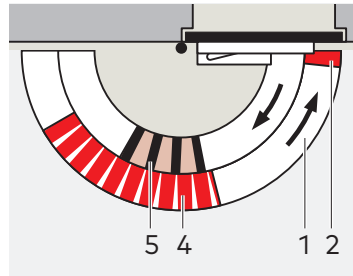
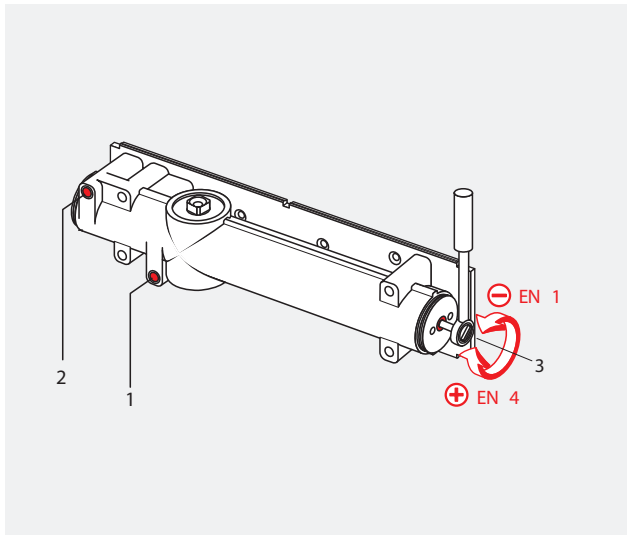
Teknik özellikler		TS 92 B/G
Kapama kuvveti	Ayarlanabilir	EN 1-4
Standart kapılar ¹⁾	≤ 950 mm	–
	≤ 1100 mm	●
Dış kapılar, dışa açılan ¹⁾		–
Yangın ve duman kontrol kapıları		●
Sağ ve sol kapılar için tek model		●
Kol tipi	Kayar kol	●
Kapanma hızını ve tokatlama hareketini ayarlama	180°-15°	●
2 ayrı valf ile ayarlama	15° – 0°	–
Mekanik yastıklama		○
Frenleme (Backcheck)		–
Geciktirme hareketi		–
Mekanik sabitleme		○
Ağırlık (kg)		2,0
Boyutlar (mm)	Uzunluk	281
	Derinlik	47
	Genişlik	65
EN 1154'e uyumlu kapı kapatıcı		●
CE		●

● Var – Yok ○ Opsiyonel

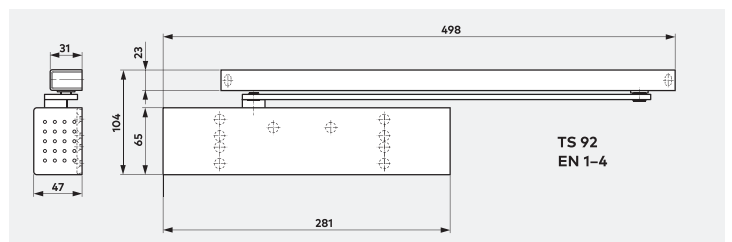
¹⁾ Kapılar özellikle ağır ya da geniş ise ve rüzgara karşı yönde çalışıyorsa, TS 93 kullanımı önerilir.

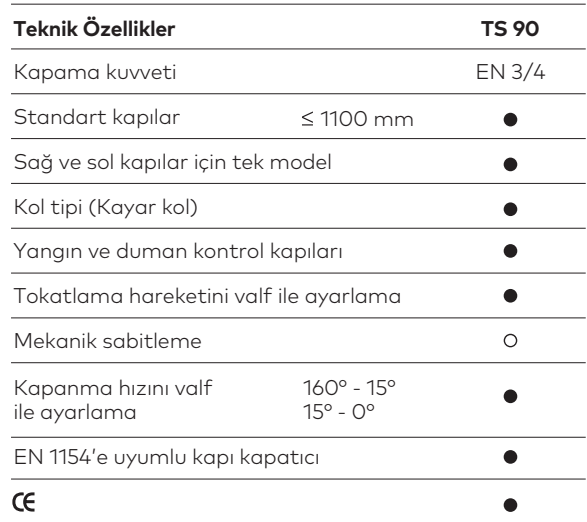


TS 92 B/G



- 1 180°-15° arası ayarlanabilir kapama hızı
- 2 15°-0° arası ayarlanabilir tokatlama hızı
- 3 Ayarlanabilir kapama kuvveti
- 4 Mekanik sabitleme (opsiyonel)
- 5 Mekanik yastıklama (opsiyonel)





Yaklaşık 160°

1 2

● = Kapı stoperi

Yaklaşık 145°

Sabitlenme aralığı

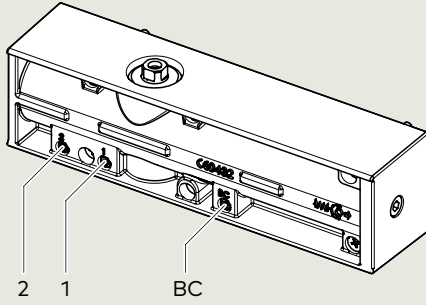
21

TS MATCH

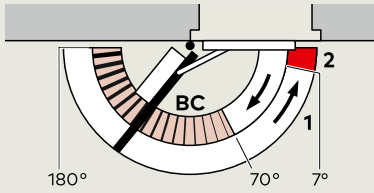
Kayar kollu kapı kapatıcı



TS Match, dormakaba'nın kapsamlı kayar kollu kapı kapatıcı serisini tamamlar. Kapanma hızı kademesiz olarak ayarlanabilir ve isteğe bağlı olarak temin edilebilen gizli montaj plakası ile TS Match, kapının ilk donanımı için mükemmel kapı kapatıcıdır.



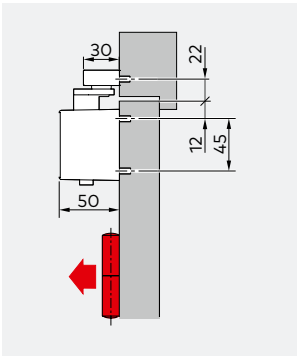
- 1 Ayarlanabilir kapanma hızı 180° – 0°
 2 Ayarlanabilir tokatlama hızı 7° – 0°
 BC Ayarlanabilir frenleme (backcheck)



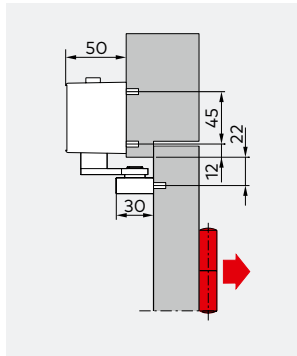
Teknik özellikler

Kapanma kuvveti	EN 3-5	
Standart kapılar	≤ 1250 mm	●
Dış kapılar, dışa açılan	≤ 1250 mm	●
Yangın ve duman kontrol kapıları	≤ 1250 mm	●
Sağ ve sol kapılar için tek model		●
Kol tipi	Kayar kol	●
Sabitlenme*		-
Kapanma hızını ve tokatlama hareketini ayarlama, 2 ayrı valf ile ayarlama	180°-0°	●
	7°-0°	●
Ayarlanabilir Frenleme (Backcheck)		●
Ağırlık (kg)	2,285	
Boyutlar (mm)	Uzunluk	228
	Derinlik	50
	Yükseklik	60
EN 1154'e uyumlu kapı kapatıcı		●
CE		●
●Var – Yok		

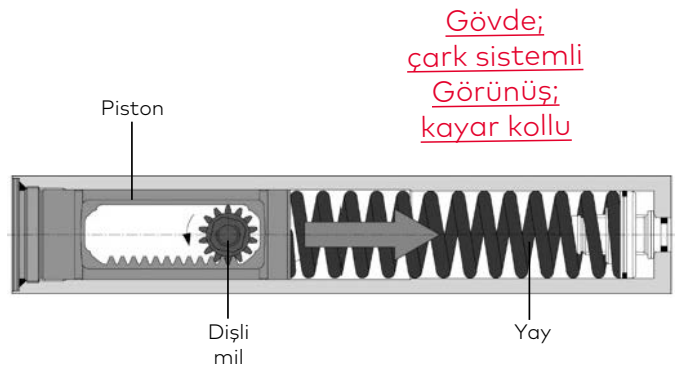
*TS Match yangın ve kaçış kapıları için tasarlanmış bir kapı kapatıcı olup, sabitleme özelliği bulunmamaktadır, opsiyonel olarak sunulmaz.



Kapı kanadına çekme yönü



Kapı kasasına itme yönü



MIM-400-00-023 TS Match EN 3-5 Kayar kollu kapı kapatıcı / sabitlemesiz

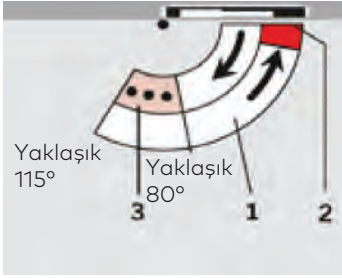
80,00€

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

ITS 915

Gizli kapı kapatıcı



- 1 Ayarlanabilir kapanma hızı
2 Ayarlanabilir tokatlama hareketi
3 Mekanik yastıklama



Opsiyonel farklı sabitleme durumlarında kullanılır.



Mekanik yastıklama

Kayar kolun içerisine konulan mekanik yastıklama parçası yardımıyla, mekanizmanın kapının maksimum açılımı esnasında zarar görmesi önlenir.

Teknik özellikler

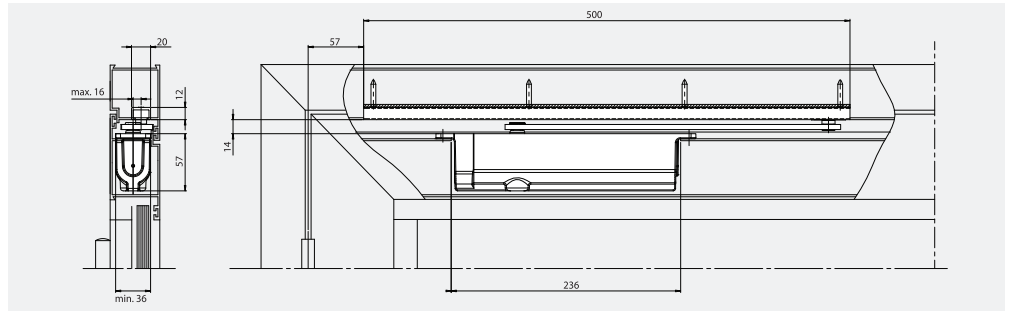
EN 4

Standart kapılar	≤ 950 mm	–
	≤ 1100 mm	●
Yangın ve duman kontrol kapıları	≤ 950 mm	–
	≤ 1100 mm	●
Kapı kanadı kalınlığı	≥ 45 mm	
Maks. kanat ağırlığı (kg)	80	
Sağ ve sol kapılar için tek model	●	
Kol tipi (kayar kol)	●	
Kapanma hızını valf ile ayarlama	●	
Tokatlama hızını valf ile ayarlama	●	
Mekanik yastıklama	●	
Mekanik sabitleme	○	
Maks. açılma açısı	115°	
Boyutlar (mm)	Uzunluk	267
	Gövde uzunluğu	230
	Derinlik	36
	Yüksellik	57
En 1154'e uyumlu kapı kapatıcı	●	
C UL - US sertifikası	●	
CE	●	

● Var –Yok ○Opsiyonel

F Uygunluk belgesi

ITS 915, EN 1154 standartlarına uygun olarak üretilmiştir. Yangın kapılarında ve duman sızdırmaz kapılarda kullanılmaktadır.



MIM-402-00-037 ITS 915 EN 4 Gizli kapı kapatıcı

75,00 €

MIM-402-00-035 ITS 915 Sabitlemeli elemanı

15,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

ITS 96

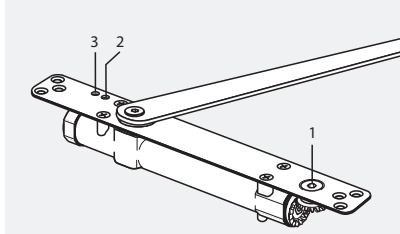
Kalp sistemli gizli kapı kapatıcı

dormakaba'nın kalp şeklindeki üstün kam teknolojisi, mükemmel bir ürün yaratmak için yeni bir tasarımla birleştirildi. dormakaba ITS 96 sistemi kalp şeklindeki kam teknolojisi sayesinde kolay açılır ve yüksek verimle çalışır. ITS 96 kompakt tasarımı ile dar kanatlı kapılarda rahatlıkla

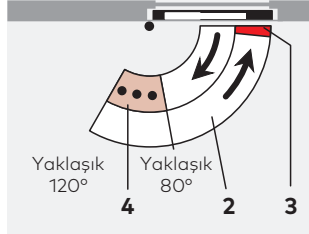
kullanılabilmektedir. dormakaba kalitesi ve teknolojisi ile üretilmiş olan ITS 96, montaj, ayar kolaylığı ve şık tasarımı ile özellikle mimarlar ve tasarımcılar için en uygun kapı kapatıcısıdır.

F Uygunluk belgesi

ITS 96, EMF, GSR-EMF modelleri EN 1154 standartlarına uygun olarak üretilmiştir. Yangın kapılarında ve duman sızdırmaz kapılarda kullanılmaktadır.



- 1 Kapanma kuvvetini vida ile ayarlama
- 2 Kapanma hızını valf ile ayarlama
- 3 Tokatlama hızını valf ile ayarlama



- 2 Ayarlanabilir kapanma hızı
- 3 Ayarlanabilir tokatlama hareketi
- 4 Mekanik yastıklama



Teknik özellikler		ITS 96	
Ayarlanabilir kapama kuvveti		EN 2-4	EN 3-6
Standart kapılar ¹⁾	≤ 1100 mm	●	●
	≤ 1400 mm	–	●
Dış kapıları dışa açılan		–	–
Yangın ve duman kontrol kapıları ¹⁾	≤ 1100 mm	●	●
	≤ 1400 mm	–	●
Kapı kanadı kalınlığı	≥ 40 mm	●	–
	≥ 50 mm	●	●
Maks. kanat ağırlığı (kg)		130	180
Sağ ve sol kapılar için tek model		●	●
Kol tipi Kayar kol		●	●
Kapanma kuvveti, vida ile ayarlama		●	●
Kapanma kuvveti, valf ile ayarlama		●	●
Tokatlama hızı, valf ile ayarlama		●	●
Mekanik yastıklama		●	●
Geciktirme hareketi		–	–
Mekanik sabitleme		○	○
Maks. açılma açısı		Yaklaşık 120°	
Ağırlık (kg)		1.3	2.5
Boyutlar (mm)	Uzunluk	277	291
	Derinlik	32	39.5
	Genişlik	42	51
EN 1154'e uyumlu kapı kapatıcı		●	●
EN 1155'e uyumlu sabitleme elemanı		●	●
EN 1158'e uyumlu sabitleme mekanizması		●	●
CE		●	●

● Var – Yok ○ Opsiyonel

¹⁾ Kapılar özellikle ağır ya da geniş ise ve rüzgara karşı yönde çalışıyorsa kapatıcıyı bir üst büyüklükte seçmek ya da kapanma gücünü en üst seviyeye ayarlamak gerekir.

MIM-402-00-001 ITS 96 EN 2-4 Gizli kapı kapatıcı gövde	105,00 €
MIM-402-00-002 ITS 96 N, Gizli kapı kapatıcı kol	20,00 €
Toplam	125,00 €
MIM-402-00-003 ITS 96 EN 3-6 Gizli kapı kapatıcı gövde	135,00 €
MIM-402-00-002 ITS 96 N, Gizli kapı kapatıcı kol	20,00 €
Toplam	155,00 €
MIM-401-00-007 ITS 96 Sabitleme elemanı	10,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

ITS 96 GSR

Sıralamalı gizli kapı kapatıcı

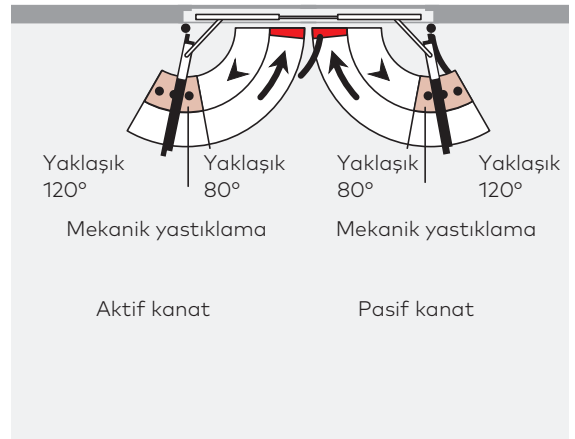
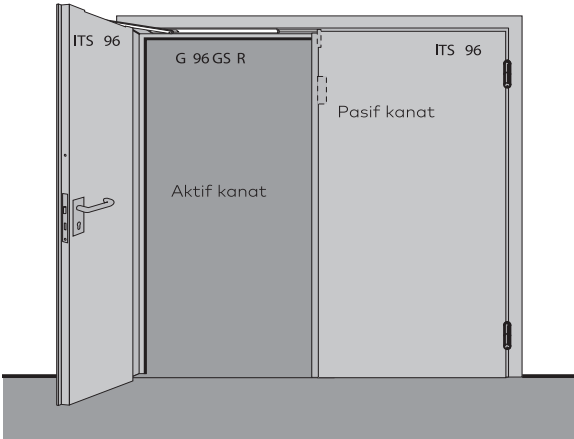
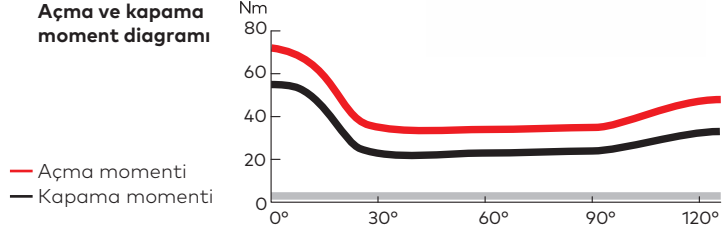
Çift kanatlı, sıralamalı kapılar için



ITS 96 GSR

Sıralama mekanizması
dormakaba'nın yaratıcı tasarımı sayesinde ITS 96 GSR çift kanatlı kapı uygulamalarında, kapı kanatlarını uygun sırayla kapamayı ve kontrol etmeyi mümkün kılar. Sıralama mekanizması kayar kolun içine yerleştirilmiş olup kapı hidroliğinden bağımsız olarak çalışır.

Açma ve kapama moment diagramı



MIM-402-00-001 ITS 96 EN 2-4 Gizli kapı kapatıcı (x2 adet)	210,00 €
MIM-402-00-010 GSR Sıralamalı kayar kol	100,00 €
Toplam	310,00 €
MIM-402-00-003 ITS 96 EN 3-6 Gizli kapı kapatıcı gövde (x2 adet)	270,00 €
MIM-402-00-010 GSR Sıralamalı kayar kol	100,00 €
Toplam	370,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

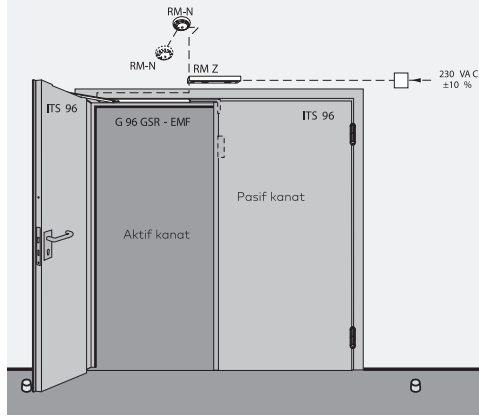
ITS 96 GSR EMF

Sıralamalı, elektromekanik sabitlemeli gizli kapı kapatıcı

ITS 96 GSR-EMF

Sıralama mekanizması ve elektromekanik sabitleme

Bu model özellikle yangın kapıları için tasarlanmıştır. Elektromekanik sabitleme özelliği ile yangın ve duman geçirimsiz kapılarda da kullanılmaktadır. Yangın alarmı ya da elektrik kesintisinde kapı kendiliğinden kapanmaktadır.

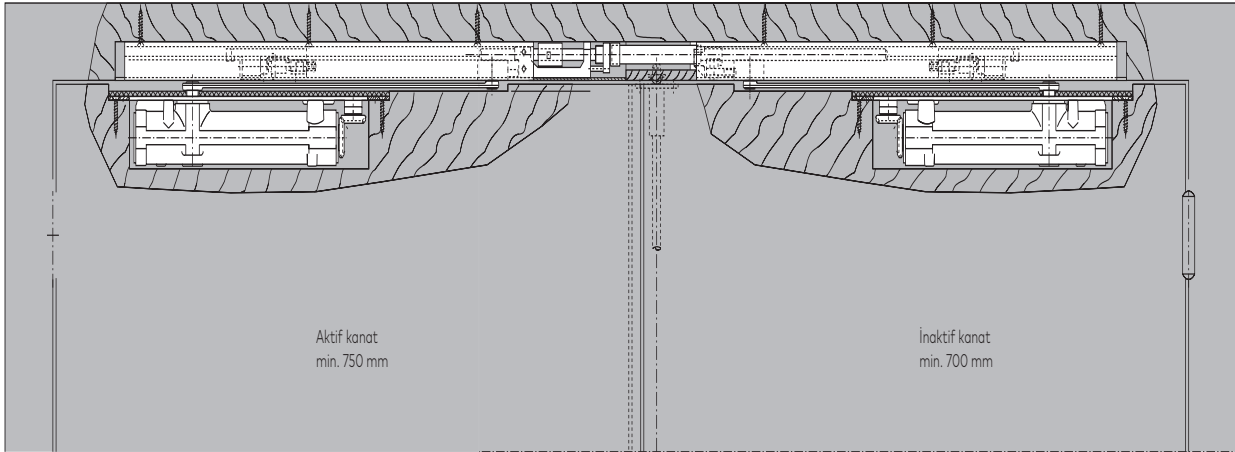


Technical data

Operating voltage:	24 V DC, ± 15%
Power input:	2.8 W
Rated for continuous duty:	100% ED
Release force:	adjustable

F Uygunluk belgesi

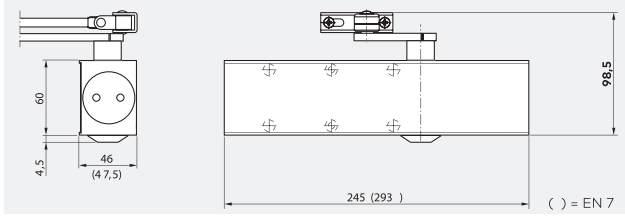
ITS 96 GSR-EMF, Dortmund Eyalet Malzeme Test Kurumu tarafından EN 1158, Kapı Koordinatör Cihazları ve EN 1155, Elektrikle Güçlendirilmiş Açık Tutulan Cihazlara göre test edilmiştir.



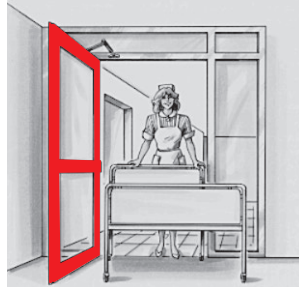
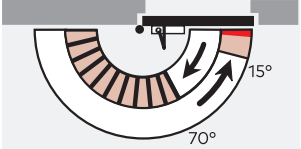
MIM-402-00-001 ITS 96 EN 2-4 Gizli kapı kapatıcı (x2 adet)	210,00 €
MIM-402-00-013 GSR-EMF Sıralamalı ve elektromekanik sabitlemeli kayar kol (Ahşap için)	240,00 €
Toplam	450,00 €
MIM-402-00-003 ITS 96 EN 3-6 Gizli kapı kapatıcı (x2 adet)	270,00 €
MIM-402-00-013 GSR-EMF Sıralamalı ve elektromekanik sabitlemeli kayar kol (Ahşap için)	240,00 €
Toplam	510,00 €

TS 83

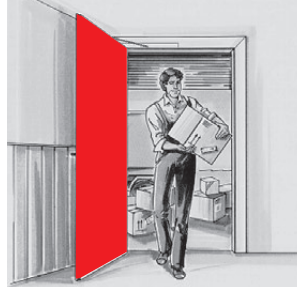
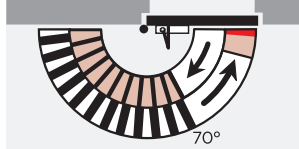
Dirsek/kayar kollu kapı kapatıcı



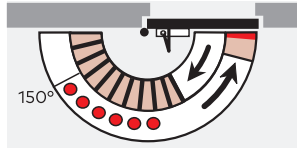
Frenleme (Backcheck)



Geciktirme hareketi



Mekanik sabitleme - Sabitlemeli kol ile



Teknik özellikler		TS 83	
Kapanma kuvveti		EN 3-6	EN 7
Standart kapılar ¹⁾	≤ 1400 mm	●	–
	≤ 1600 mm	–	●
Dış kapılar, dışa açılan ¹⁾	≤ 1400 mm	●	–
	≤ 1600 mm	–	●
Yangın ve duman kontrol kapıları ¹⁾	≤ 1400 mm	●	–
	≤ 1600 mm	–	●
Sağ ve sol kapılar için tek model		●	●
Kol tipi	Dirsek kol	●	●
	Kayar kol	○	○
Ayarlanabilir kapanma kuvveti, vida ile		●	–
Kapanma hızını ve tokatlama hareketini ayarlama, 2 ayrı valf ile ayarlama	180°–15°	●	–
	15°–0°	●	–
Ayarlanabilir kapanma kuvveti, valf ile		–	●
Ayarlanabilir tokatlama hareketi	Kol ile	●	●
Frenleme (Backcheck)		●	●
Ayarlanabilir geciktirme hareketi, valf ile		○	–
Mekanik sabitleme		○	○
Ağırlık (kg)		1,7	3,3
Boyutlar (mm)	Uzunluk	245	293
	Derinlik	46	47,5
	Yükseklik	60	60
EN 1154'e uyumlu kapı kapatıcı		●	●
CE		●	●

● Var – Yok ○ Opsiyonel

¹⁾ Kapılar özellikle ağır ya da geniş ise ve rüzgara karşı yönde çalışıyorsa kapatıcıyı bir üst büyüklükte seçmek ya da kapanma gücünü en üst seviyeye ayarlamak gerekir.



F Uygunluk belgesi

TS 83, EN 1154 standartlarına uygun olarak üretilmiştir. Yangın kapılarında ve duman sızdırmaz kapılarda kullanılmaktadır.

MIM-400-00-040 TS 83 EN 3-6 Dirsek kollu kapı kapatıcı gövde 77,00 €
MIM-400-00-050 Dirsek kol 13,00 €

Toplam 90,00 €

MIM-400-00-042 TS 83 EN 7 Dirsek kollu kapı kapatıcı gövde 87,00 €
MIM-400-00-050 Dirsek kol 13,00 €

Toplam 100,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

TS 89 F

Dirsek kollu kapı kapatıcı



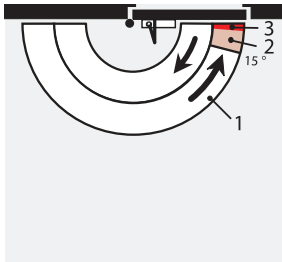
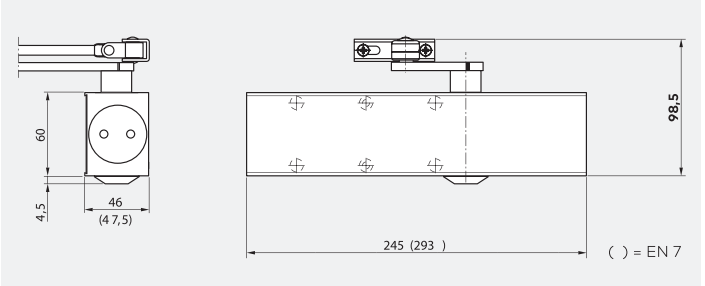
Teknik özellikler		TS 89 F
Kapanma kuvveti		EN 3-6
Standart kapılar ¹⁾	≤ 1400 mm	●
Dış kapılar, dışa açılan ¹⁾	≤ 1400 mm	●
Yangın ve duman kontrol kapıları ¹⁾	≤ 1400 mm	●
Sağ ve sol kapılar için tek model		●
Kol tipi	Dirsek kol	●
Kapanma hızını ve tokatlama hareketini ayarlama, 2 ayrı valf ile ayarlama	180°-15° 15°-0°	● ●
Ayarlanabilir tokatlama hareketi	Kol ile	●
Frenleme (Backcheck)		-
Ayarlanabilir geciktirme hareketi		-
Mekanik sabitleme		-
Ağırlık (kg)		1,7
Boyutlar (mm)	Uzunluk Derinlik Yükseklik	245 46 60
EN 1154'e uyumlu kapı kapatıcı		●
CE		●
● Var - Yok ○ Opsiyonel		

¹⁾ Kapılar özellikle ağır ya da geniş ise ve rüzgara karşı yönde çalışıyorsa kapatıcıyı bir üst büyüklükte seçmek ya da kapanma gücünü en üst seviyeye ayarlamak gerekir.

Uzun yıllardan gelen tecrübesi ile dormakaba fonksiyonellik ve geçiş konforunda en yüksek talepleri karşılayan TS 89 F model kapı kapatıcıyı üretmiştir. Standart sunulan mekanik yastıklama özelliği kapıların konforunu artırır. Opsiyonel olarak sunulan sabitleme özelliği, kolda bulunan on/off (açık/kapalı) seçimi sayesinde kapının belirli bir konumda açık tutulmasını sağlar.

F Uygunluk belgesi

TS 89 F, EN 1154 standartlarına uygun olarak üretilmiştir. Yangın kapılarında ve duman sızdırmaz kapılarda kullanılmaktadır.



- 1 180°- 15° arası ayarlanabilir kapanma hızı
- 2 15°- 0° arası ayarlanabilir kapanmaz hızı
- 3 Ayarlanabilir tokatlama aralığı (kol ile)

MIM-400-00-055 TS 89 F Dirsek kollu kapı kapatıcı gövde

75,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

TS 73V BC

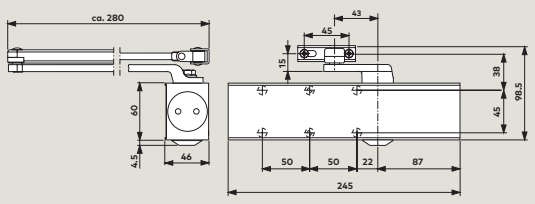
Dirsek kollu kapı kapatıcı



Teknik özellikler		TS73 V BC DC
Kapanma kuvveti		EN 2-4
Standart kapılar ¹⁾	≤ 1100 mm	●
Dış kapılar, dışa açılan ¹⁾		–
Yangın ve duman kontrol kapıları ¹⁾	≤ 1100 mm	●
Sağ ve sol kapılar için tek model		●
Kol tipi	Dirsek kol	●
Kapanma hızını ve tokatlama hareketini ayarlama, 2 ayrı valf ile ayarlama	180°-15°	●
	15°-0°	●
Frenleme (Backcheck)		●
Ayarlanabilir tokatlama hareketi	Kol ile	●
Ayarlanabilir geciktirme hareketi		–
Mekanik sabitleme		○
Ağırlık (kg)		1.3
Boyutlar (mm)	Uzunluk	225
	Derinlik	40
	Yükseklik	60
EN 1154'e uyumlu kapı kapatıcı		●
CE		●

● Var – Yok ○ Opsiyonel

Kapılar özellikle ağır ya da geniş ise ve rüzgara karşı yönde çalışıyorsa kapatıcıyı bir üst büyüklükte seçmek ya da kapanma gücünü en üst seviyeye ayarlamak gerekir.

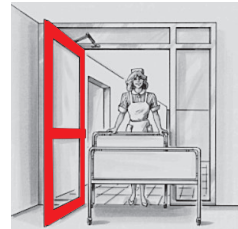
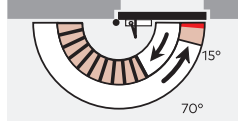


F Uygunluk belgesi

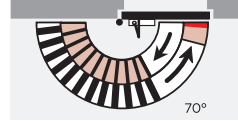
TS 83, EN 1154 standartlarına uygun olarak üretilmiştir. Yangın kapılarında ve duman sızdırmaz kapılarda kullanılmaktadır.



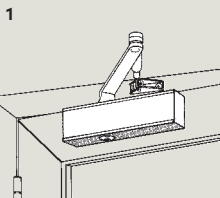
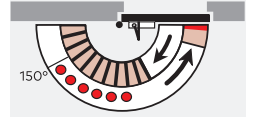
Frenleme (Backcheck)



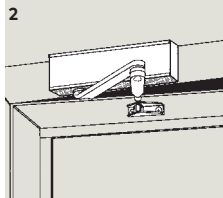
Geciktirme hareketi



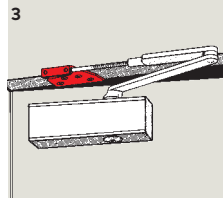
Mekanik sabitleme - Sabitlemeli kol ile



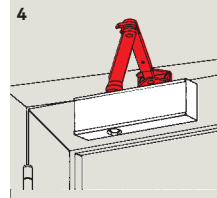
Standart montaj



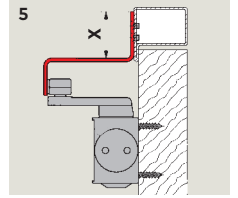
Kasaya montaj



Paralel kol montajı
(Yukarıdaki braket artık her TS 73 standart kapatıcı ile birlikte verilmektedir.)



Sabitlemeli kol montajı
150°'ye kadar açık tutma için ayarlanabilir.



Ayaklı paralel kol braket
(X = 35 veya 60 mm)

MIM-400-00-030 TS 73 V BC EN 2-4 Dirsek kollu kapı kapatıcı gövde
MIM-400-00-050 Dirsek kol

47,00 €

13,00 €

Toplam

60,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

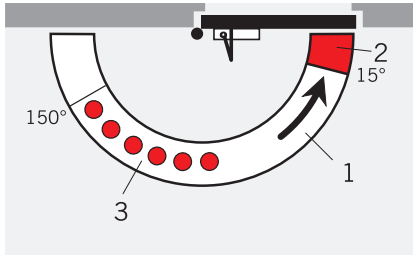
* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

TS COMPACT

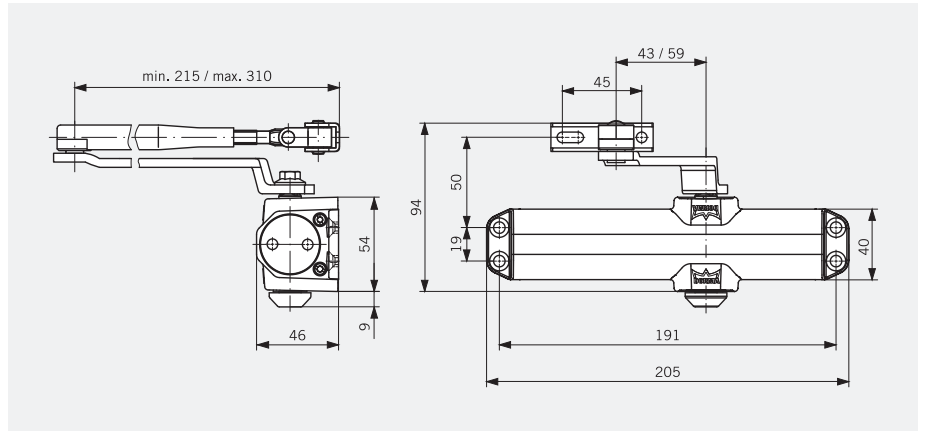
Dirsek kollu kapı kapatıcı



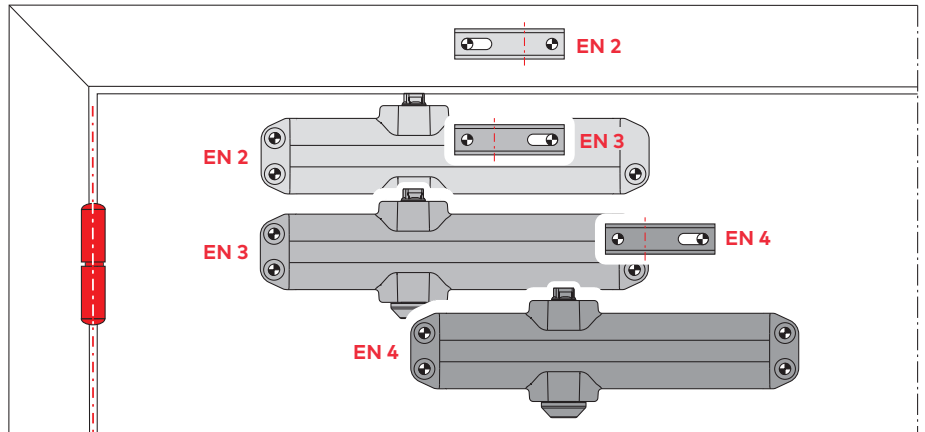
Teknik özellikler		TS Compact
Kapanma kuvveti		2/3/4
Standart kapılar	≤ 1100 mm	●
Dış kapılar, dışa açılan		-
Yangın ve duman kontrol kapıları	≤ 1100 mm	-
Sağ ve sol kapılar için tek model		●
Kol tipi	Dirsek	●
	Kayar kol	-
Kapanma hızını ve tokatlama hareketini ayarlama, 2 ayrı valf ile ayarlama	180° - 15°	●
	15° - 0°	●
Frenleme (Backcheck)		-
Geciktirme hareketi		-
Sabitleme		O
Ağırlık (kg)		1.2
Ölçüler (mm)	Uzunluk	205.0
	Derinlik	46.0
	Yükseklik	40.0
C- UL - US		●
● Var - Yok O Opsiyonel		



- 1 180° - 15° arası ayarlanabilir kapanma hızı
 2 15° - 0° arası ayarlanabilir tokatlama
 3 Sabitleme aralığı (sabitlemeli kol opsiyonu ile)



Kapı eni	Kapanma kuvveti
≤ 850	EN 2
≤ 950	EN 3
≤ 1100	EN 4



MIM-400-00-090 TS Compact EN 2/3/4 Dirsek Kollu Kapı Kapatıcı

26,00 €

MIM-400-00-091 TS Compact EN 2/3/4 Sabitlemeli Dirsek Kollu Kapı Kapatıcı

54,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

BTS 80

Zemine gömme kapı kapatıcı

BTS 80

Bir kapı kapatıcıdan yüksek performans, emniyet, kolay kullanım ve geniş uygulama alanı isteniyorsa en doğru çözüm dormakaba BTS 80 model zemine gömme kapatıcılardır. EN 1154 standartlarına göre üretilmiş olan bu model, 300 kg kadar taşıma kapasitesine sahiptir. İçerisindeki mekanizma sayesinde özellikle cam kapı kullanımlarında sıfır pozisyonunu her zaman sağlar. Ayrıca bu model çok çeşitli aksesuar seçenekleri ile her çeşit kapı (ahşap, metal alüminyum) ve zeminde uygulanabilme kolaylığı sağlar. Tüm kapı modelleri için (çarpma veya binili) istenilen tüm özellikleri sağlayabilir.

BTS 80 F

Bu model kapı kapatıcı EN 1154 normuna göre yangın kapılarında kullanılabilir.

BTS 80 EMB

Elektrohidrolik sabitleme fonksiyonu ile bu model kapı kapatıcı, kapının 75° ile 180° arasında sabitlenebilmesine olanak sağlar.

BTS 80 FLB

Serbest salınım işlevli yangın kapılar ve duman sızdırmaz kapılarda serbest salınım işlevi ile çalışır ve alarm durumunda normal kapı kapatıcısı fonksiyonuna geçer.

BTS 80 BSR -EMB

Modele bağlı olarak kapı kanadının belirli bir noktada sabit kalmasını ve alarm durumunda ya da elektrik kesintisinde kapının sıralı bir şekilde kapanmasını sağlar.

BTS 80 BSR - FLB 1G

Giriş kanadının kapı kapatıcısı sadece alarm durumunda etkinleşirken, normal durum esnasında giriş kanadı serbest hareket halinde oluyor.

F Uygunluk belgesi

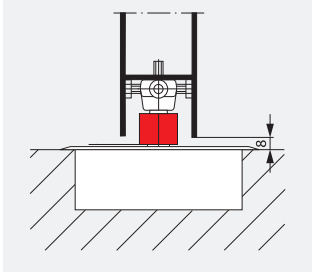
BTS 80 F ve BSR modelleri EN 1154 ve EN 1158 standartlarına uygun olarak üretilmiştir. Yangın kapılarında ve duman sızdırmaz kapılarda kullanılmaktadır.



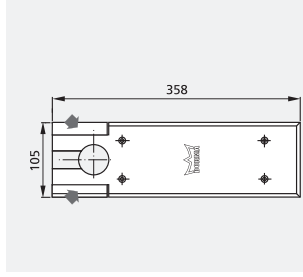
MIM-403-00-010 BTS 80 EN 6 Zemine gömme kapı kapatıcı sabitlemeli	182,00 €
MIM-403-00-011 BTS 80 Paslanmaz çelik kapak	13,00 €
Toplam	195,00 €
MIM-403-00-007 BTS 80 EN 6 Zemine gömme kapı kapatıcı sabitlemesiz	182,00 €
MIM-403-00-011 BTS 80 Paslanmaz çelik kapak	13,00 €
Toplam	195,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

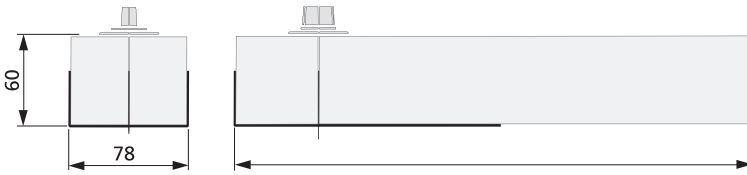
* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



5 ile 50 mm arasında değişen uzatma milleri sayesinde her türlü zemine döşemesinde kolaylıkla uygulanabilir.



Universal kapak seçeneği, sağ ve sol çıkarılabilir kapakçıkları ile binili kapılarda rahatlıkla kullanılabilir. Paslanmaz çelik ve pirinç saten yüzey seçenekleri mevcuttur.



Teknik özellikler		BTS 80
Kapanma kuvveti		6
Standart ve dış kapılar	≤ 1400 mm	●
Yangın ve duman kontrol kapıları		-
Maks. kanat ağırlığı (kg)		300
Sağ ve sol kapılar için tek model (tek yöne ve çift yöne açılım opsiyonları ile)		●
Kapanma hızını	175° - 0°	●
valf ile ayarlama	175° - 15°	-
	15° - 0°	-
Frenleme (Backcheck)		●
Geciktirme hareketi, valf ile		●
Mekanik sabitleme	Ayarlanabilir	●
	90° sabitlemeli	-
	105° sabitlemeli	-
Ağırlık (kg)		7.1
Boyutlar (mm)	Uzunluk	341
	Derinlik	78
	Yükseklik	60
EN 1154'e uyumlu kapı kapatıcı		●
CE		-

● Var - Yok

Kapılar özellikle ağır ya da geniş ise ve rüzgara karşı yönde çalışıyorsa, BTS 80 kullanımı önerilir.

1 Ayarlanabilir kapanma hızı

2 Sabitleme aralığı veya geciktirme hareketi aralığı

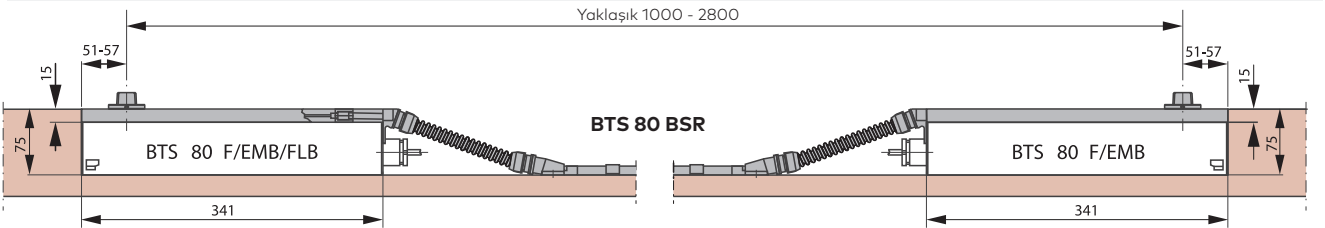
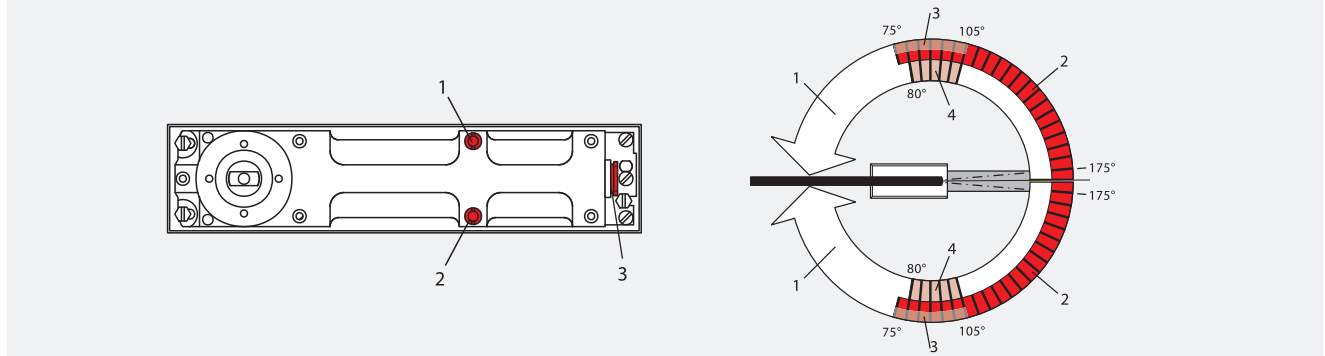
Hidrolik sabitleme: Entegre hidrolik sabitleme ile kapı 75° - 175° arasında sabitlenebilir.

Frenleme (Backcheck): Kapının çok hızlı olarak açılması durumunda uygulanan kuvvetin bir kısmını absorbe ederek kapının ve duvarın hasar görmesini engeller.

3 Ayarlanabilir geciktirme veya sabitleme ayarı 75° - 105°

4 80°'den sonra mekanik frenleme

Geciktirme hareketi: Kapının kapanma hızını 75° - 105° arasında ana kapanma hızını değiştirmeden ayarlamayı sağlar. Bu fonksiyon özellikle yük ve malzeme taşıırken kapının geçiş açıklığında hızlı bir şekilde kapanmasını engelleyerek geçişin rahat ve kolay bir şekilde yapılmasını sağlar.



MIM-403-00-009 (sağ) BTS 80 F EN 6 Zemine gömme kapı kapatıcı	182,00 €
MIM-403-00-016 (sağ) BTS 80 F paslanmaz kapak	15,00 €
MIM-403-00-062 BSR spindle	40,00 €
Sağ set toplam	237,00 €
MIM-403-00-004 (sol) BTS 80 F EN 6 Zemine gömme kapı kapatıcı	182,00 €
MIM-403-00-015 (sol) BTS 80 F paslanmaz kapak	15,00 €
MIM-403-00-062 BSR spindle	40,00 €
Sol set toplam	237,00 €
MIM-403-00-058 BSR zemine gömme sıralama mekanizması	400,00 €
Toplam	874,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

BTS 75 R

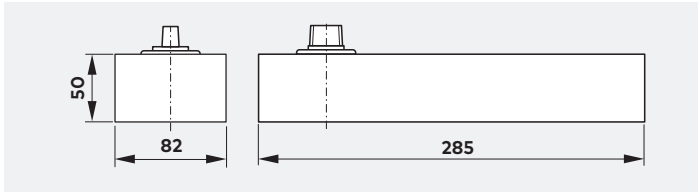
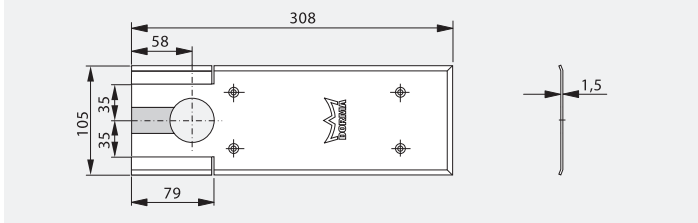
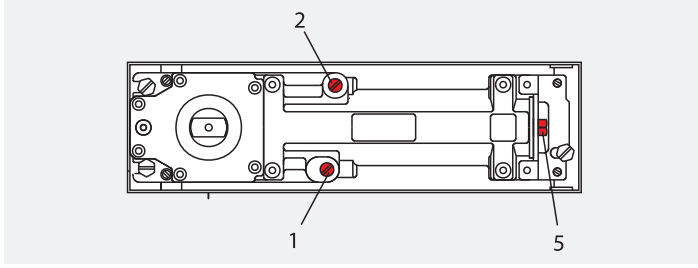
Zemine gömme kapı kapatıcı



Teknik özellikler		BTS 75 R
Kapanma kuvveti		EN 2-5
Standart ve dış kapılar	≤ 850 mm	-
	≤ 1100 mm	●
	≤ 1400 mm	-
Yangın ve duman kapıları		●
Maks. kanat ağırlığı (kg)		180
Sağ ve sol kapılar için tek model (tek yöne ve çift yöne açılım opsiyonları ile)		●
Kapanma hızını valf ile ayarlama	175° - 0°	-
	175° - 15°	●
	15° - 0°	●
Frenleme (Backcheck)		●
Geciktirme hareketi		-
Sabitleme	Ayarlanabilir	-
	90° sabitleme	●
	105° sabitleme	○
Ağırlık (kg)		3.0
Boyutlar (mm)	Uzunluk	285
	Derinlik	82
	Yükseklik	50
EN 1154'e uyumlu kapı kapatıcı		●
CE		●

● Var - Yok

Kapılar özellikle ağır ya da geniş ise ve rüzgara karşı yönde çalışıyorsa, BTS 80 kullanımı önerilir.



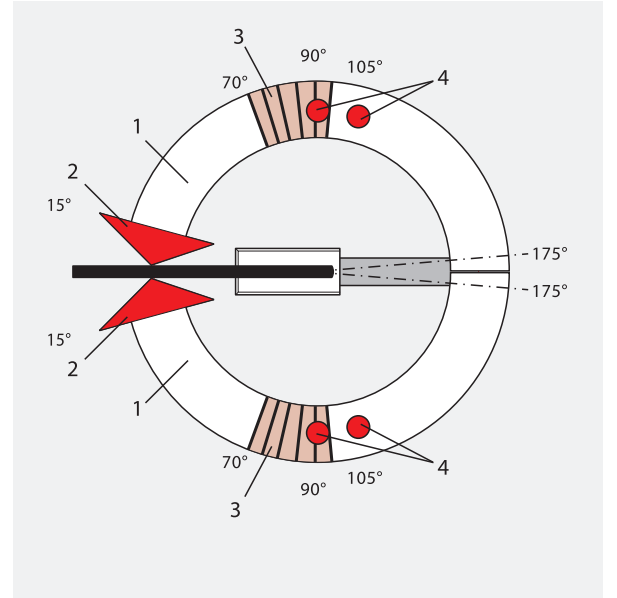
1 175° - 15° arası ayarlanabilir kapanma hızı

2 15° - 0° arası ayarlanabilir kapanma hızı

3 70°'den sonra frenleme (Backcheck)

4 90° standart sabitleme 105° opsiyonel sabitleme

5 Ayarlanabilir kapanma kuvveti (EN 2-5).



MIM-403-00-230 BTS 75 R EN 2-5 Zemine gömme kapı kapatıcı sabitlemeli (Spindlesiz)	97,00 €
MIM-403-00-231 BTS 75 R Paslanmaz çelik kapak	13,00 €
MIM-403-00-232 BTS 75 R Standart spindle	10,00 €
Toplam	120,00 €

MIM-403-00-233 BTS 75 R EN 2-5 Zemine gömme kapı kapatıcı sabitlemesiz (Opsiyonel)	97,00 €
--	---------

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

BTS 84

Zemine gömme kapı kapatıcı



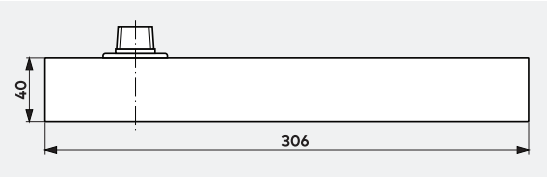
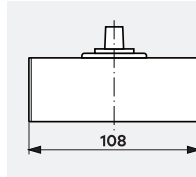
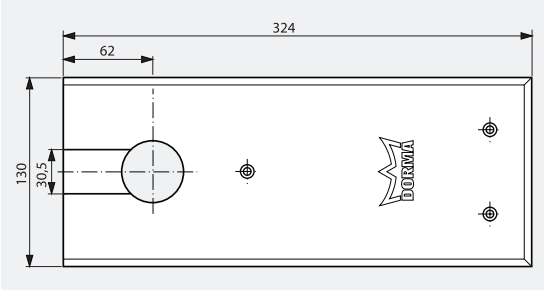
Teknik özellikler		BTS 84
Kapanma kuvveti		EN 4
Standart ve dış kapılar	≤ 850 mm	-
	≤ 950 mm	-
	≤ 1100 mm	●
Maks. kanat ağırlığı (kg)		100
Kapanma hızını valf ile ayarlama		●
Frenleme (Backcheck)		-
Geciktirme hareketi		-
Sabitleme noktası	90°	○
	105°	○
Ağırlık (kg)		5.0
Boyutlar (mm)	Uzunluk	306
	Derinlik	108
	Yükseklik	40
EN 1154'e uyumlu kapı kapatıcı		●

● Var - Yok ○ Opsiyonel

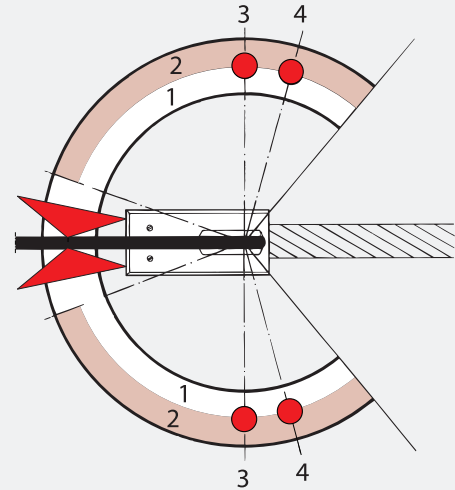
Kapılar özellikle ağır ya da geniş ise ve rüzgara karşı yönde çalışıyorsa, BTS 80 kullanımı önerilir.

Maks. açılma açısı 130°

130°'den daha geniş açılımda kapı stoperi kullanılmalıdır.



- 1 130° - 0° arası ayarlanabilir kapanma aralığı
- 2 130° - yaklaşık 20° arası ayarlanabilir kapanma aralığı
- 3 90° sabitleme (opsiyonel)
- 4 105° (opsiyonel)



MIM-403-00-001 BTS 84 EN 4 Zemine gömme kapı kapatıcı

94,00 €

MIM-403-00-002 BTS 84 Paslanmaz çelik kapak

11,00 €

Toplam

105,00 €

MIM-403-00-003 BTS 84 EN 4 Zemine gömme kapı kapatıcı sabitlemesiz (Opsiyonel)

99,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

BTS 60

Zemine gömme kapı kapatıcı

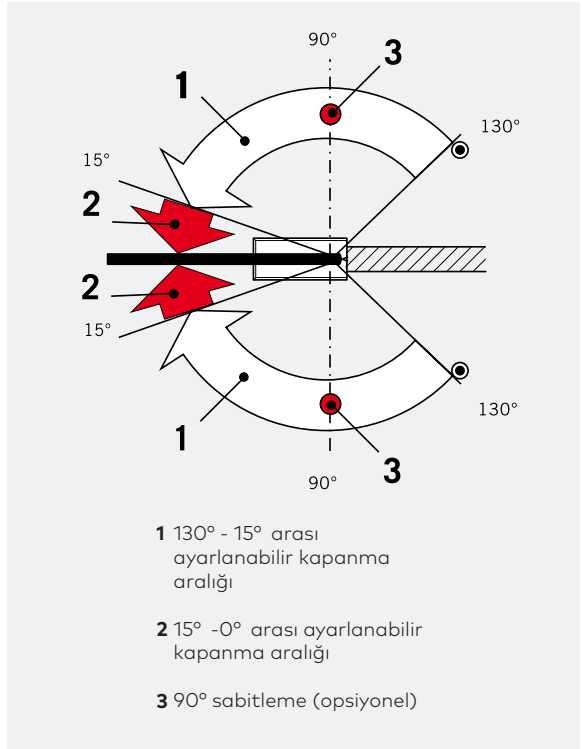
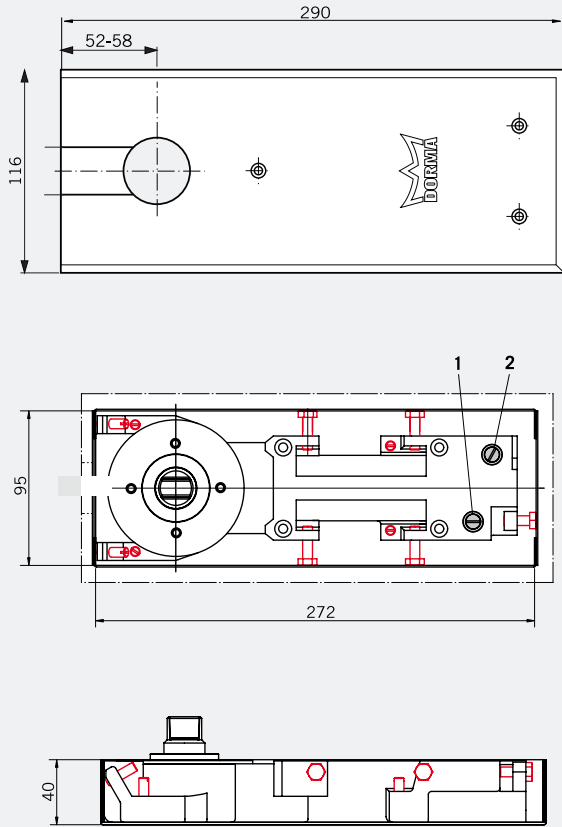


BTS 60		
Kapanma kuvveti	EN 3	
Standart kapılar	≤ 11000 mm	●
Maks. kanat ağırlığı (kg)	80	
Kapanma hızını valf ile ayarlama	130°-15° 15°-0°	●
Frenleme (Backcheck)	-	
Sabitlenme	O	
Ağırlık (kg)	4,4	
Boyutlar (mm)	Uzunluk	274
	Genişlik	97
	Yükseklik	40

● Var - Yok O Opsiyonel

Kapılar özellikle ağır ya da geniş ise ve rüzgara karşı yönde çalışıyorsa, BTS 80 kullanımı önerilir.

Maks. açılma açısı 130°
130°'den daha geniş açılımda kapı stoperi kullanılmalıdır.



MIM-403-00-100 BTS 60 EN 3 Zemine gömme kapı kapatıcı

80,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Aksesuarlar

Çarpma kapı aksesuarları



MIM-403-00-120 Çarpma kapı aksesuar takımı **11,00 €**



MIM-403-00-020
8062 üst kasa
kanat elemanı **17,00 €**



MIM-403-00-019
7421 alt baza
elemanı **16,00 €**

* Maks. 300 kg taşıma kapasitesi

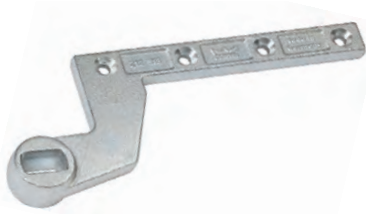
Binili kapı aksesuarları



MIM-403-00-036
7411/K56 Binili kapı/kasa kanat elemanı **50,00 €**



MIM-403-00-030
7483 Binili kapı/kasa kanat kapağı ikili **33,00 €**



MIM-403-00-035
7411/K56 Binili kapı alt baza elemanı **30,00 €**



MIM-403-00-026 (sağ) / 025 (sol)
7481 L/R Binili kapı baza sağ/sol kapak **17,00 €**

Ağır hizmet mili



MIM-403-00-042
7475 AX Ağır hizmet mili, dikdörtgen,300 kg **16,00 €**

MIM-403-00-040
7471 AX Ağır hizmet mili, kare,300 kg **25,00 €**

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

TG çekme kollar

TG serisi çekme kollar, farklı tasarımları ve tüm ihtiyaçları karşılamasından dolayı mimarların gözdesidir. Aynı modeller üzerinde farklı ölçüler kullanılarak model zenginliği daha da çeşitlendirilebilir. Tasarımlar ve özellikler değişse de ürünlerin tümü yoğun kullanıma uygun ve uzun ömürlü olmaları dikkat çeker.

Prestijli projelere göre tasarlanan modellerimizde, paslanmaz çelik ve alüminyum kol alternatifleri ile kullanıcıya zengin seçenekler sunulur. Kişiyi özel ve projeye özel olarak üretilen kollarla farklı projelere özel dizaynlar yapılabilir. Çekme kollarla özgün tasarımlar yakalamak çok daha kolaydır.

Kol yükseklikleri istenilen ölçüye göre ayarlanabilir. Alüminyum, cam ya da ahşap kapılarda kullanıma uygun hale getirilebilir.

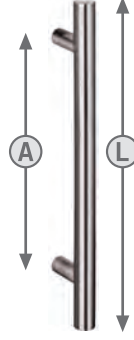




**MIM-432-00-055
TG 9355 (500mm)**

Uzunluk (L)	Ø	Fiyat €/adet
350 mm	32	55,00 €
500 mm	32	70,00 €
700 mm	32	85,00 €
1000 mm	32	110,00 €

* 300 - 2800 mm uzunluklarda mevcuttur.



**MIM-432-00-048
TG 9387 (500mm)**

Uzunluk (L)	Ø	Fiyat €/adet
400 mm	32	75,00 €
500 mm	32	85,00 €
700 mm	32	100,00 €
1000 mm	32	125,00 €

* 300 - 2800 mm uzunluklarda mevcuttur.



**MIM-432-00-103
TG 9356 (600mm)**

Uzunluk (L)	Ø	Fiyat €/adet
350 mm	32	55,00 €
500 mm	32	65,00 €
700 mm	32	85,00 €
1000 mm	32	110,00 €

* 300 - 2300 mm uzunluklarda mevcuttur.



TG 9830 (350mm)

Uzunluk (L)	Ø	Fiyat €/adet
350 mm	—	140,00 €



TG 9306

Uzunluk (L)	Ø	Fiyat €/adet
350 mm	30	165,00 €

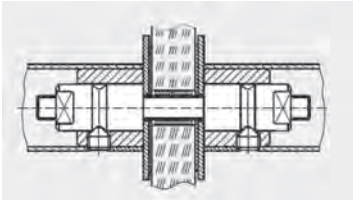


TG 9304

Uzunluk (L)	Ø	Fiyat €/adet
350 mm	32	50,00 €

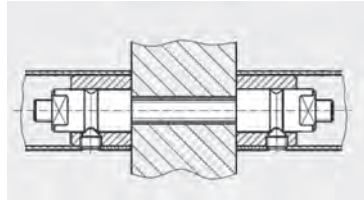
- TG 9387, TG 9355, TG 9356 modellerinde, tablo haricindeki değişik uzunluklar için lütfen bizimle irtibata geçiniz.
- TG serisi çekme kollar paslanmaz çelik malzemeden üretilmiştir.
- Bağlantı elemanları kol fiyatlarına dahil değildir.

Bağlantı elemanları



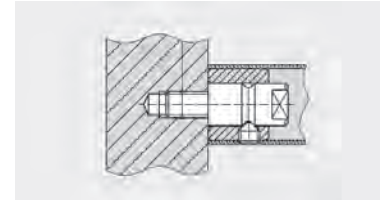
MIM-432-00-047
GZ 215 (8-15 mm)
Cam kapılar için çift
taraflı bağlantı elemanı

11,50 €



MIM-432-00-052
GZ 214 (28-75 mm)
Ahşap/metal kapılar için
çift taraflı bağlantı elemanı

10,50 €



MIM-432-00-121
GZ 234 Çerçevesiz kapılar için
(20mm vida derinliği) Tek
taraflı bağlantı elemanı

8,50 €

- 1 set için 2 adet bağlantı elemanı sipariş edilmelidir.

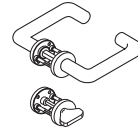
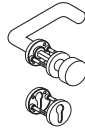
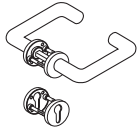
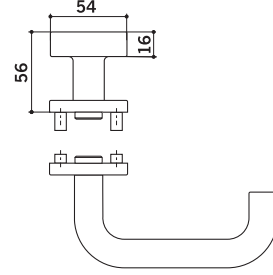
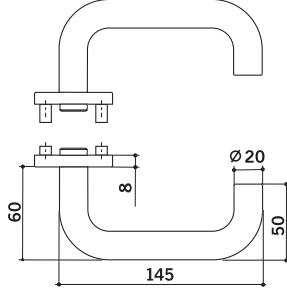
* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Pure serisi (paslanmaz) basma kollar

Yuvarlak rozetli kapı kolları

Pure 8100



MIM-432-00-061
Pure 8100/6501/6612

20,00 €

- 1 takım fiyatıdır.

MIM-432-059(Sağ)/056(Sol)
Pure 8100/6501/ 3020/6612

22,00 €

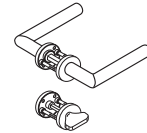
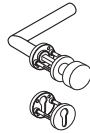
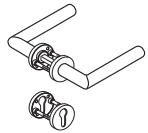
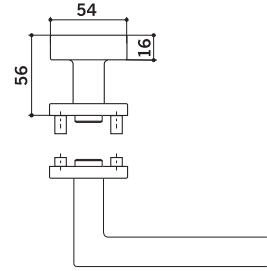
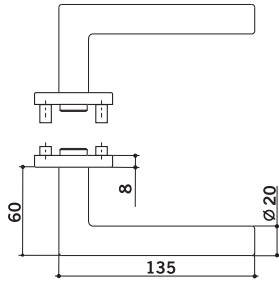
- 1 takım fiyatıdır.

MIM-432-00-063
Pure 8100/6501/7122

27,50 €

- 1 takım fiyatıdır.

Pure 8906



MIM-432-00-060
Pure 8906/6501/6612

20,00 €

- 1 takım fiyatıdır.

MIM-432-072(Sol)/073(Sağ)
Pure 8906/6501/ 3020/6612

22,00 €

- 1 takım fiyatıdır.

MIM-432-00-064
Pure 8906/6501/7122

27,50 €

- 1 takım fiyatıdır.



- Satine paslanmaz çelik
- Kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği
- Yüksek güvenlikli kontra vida yatağı
- 5 yıl garanti
- Kanat kalınlığı 38-55 mm aralıklarına uygun stabil maça
- Set olarak satış imkanı

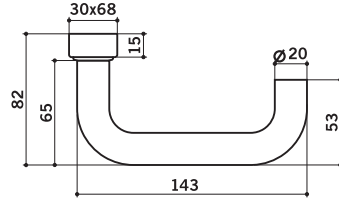
- * PZ: Barel kilit
- * BB: Oda tipi kilit
- * WC: WC tipi kilit

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Oval rozetli kapı kolları

Pure 8100



Pure 8100/6621/6679 PZ

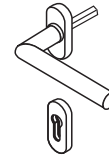
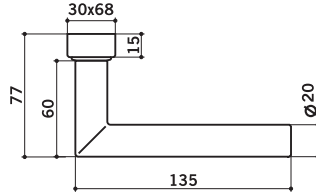
MIM-432-00-068 Pure 8100/6621/6679 PZ Sol

MIM-432-00-069 Pure 8100/6621/6679 PZ Sağ

9,50 €

- 1 adet fiyatıdır. Sağ ve sol ayrı olup takım yapılabilir.

Pure 8906



Pure 8906/6621/6679 PZ

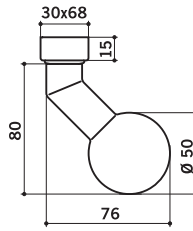
MIM-432-00-150 Pure 8906/6621/6679 PZ Sol

MIM-432-00-151 Pure 8906/6621/6679 PZ Sağ

9,50 €

- 1 adet fiyatıdır. Sağ ve sol ayrı olup takım yapılabilir.

Pure 3548 V Çekme topuz

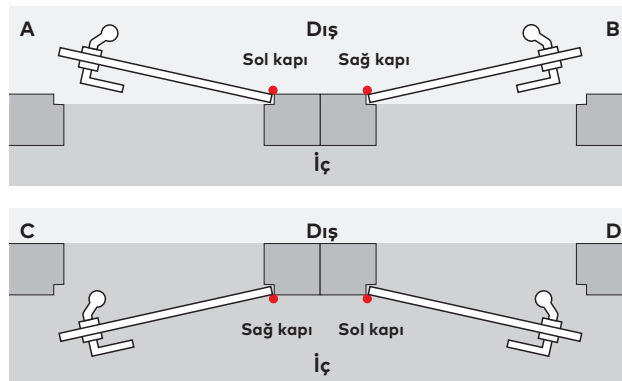


Pure 3548 V/6679 PZ

MIM-432-00-070 Pure 3548 V/6679 PZ

11,50 €

- 1 adet fiyatıdır. Sağ ve sol ayrı olup takım yapılabilir.



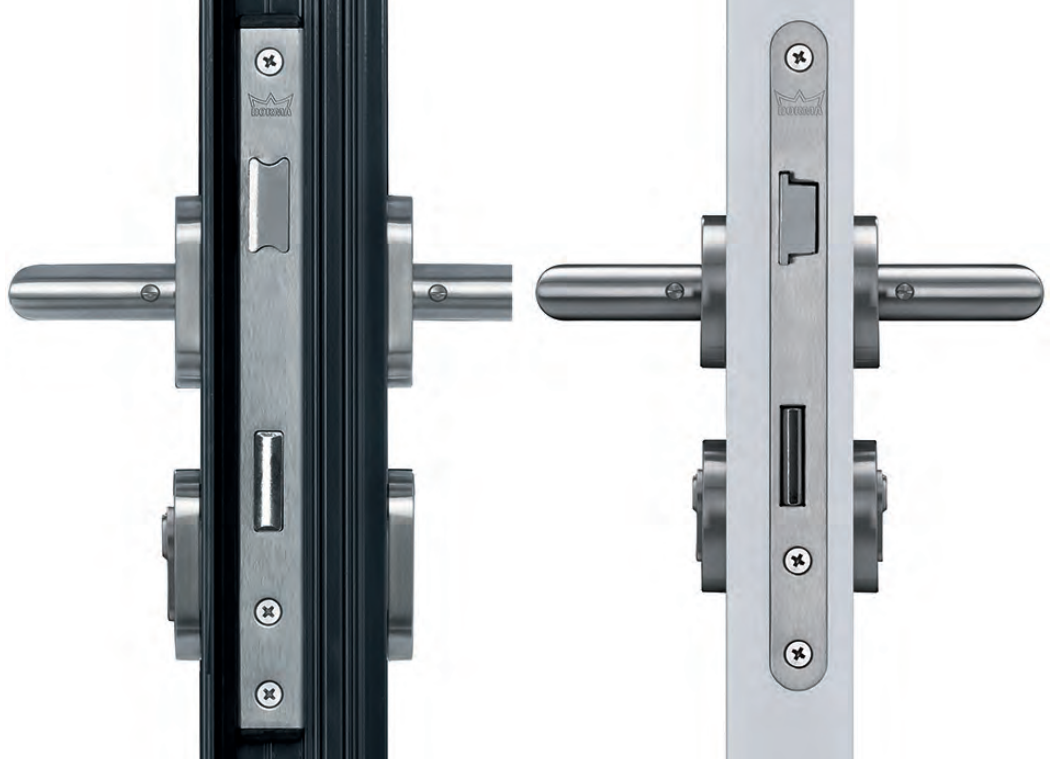
* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Gömme kilitler

Gömme kilitler, uzun ömrü, yüksek kalitedeki malzemesi ve en son teknoloji ve yöntemlerle üretilmesi ile kilitlerle ilgili tüm teknik ihtiyaçlara kolaylıkla cevap verebilmektedir.

Gömme kilitler, DIN 18251 ve emniyet EN 12209 standartlarına göre üretilmiş olup güvenlik ve emniyet ile ilgili tüm ihtiyaçlara cevap verebilmektedir.



Dolu kapı kilitleri

	Standart kilit barelli	Standart kilit wc tipi	Standart kilit oda tipi	Proje kilidi yangın dayanımlı	Standart kilit barelli tipi	Standart kilit wc tipi
Kilit No.	170	170 WC	170 BB	170 F	271	275
Özellikleri	DIN 18251-1, göre sınıf 2/3	DIN 18251-1, göre sınıf 2/3	DIN 18251-1, göre sınıf 2/3	DIN 18251-1, göre sınıf 2/3	DIN 18251-1, göre sınıf 2	DIN 18251-1, göre sınıf 2
EN 12209	0	0	0	0	0	0
Mil ölçüsü D (mm)	55	55	55	55	55, 60, 65, 70, 80	55, 60, 65, 70, 80
Dil ve sürgü durumu	Ortalanmış	Ortalanmış	Ortalanmış	Ortalanmış	Ortalanmış	Ortalanmış
Sürgü boyu (mm)	2-tur, 20	2-tur, 20	2-tur, 20	2-tur, 20	2-tur, 20	2-tur, 20
Ayna genişliği	20, 24	20, 24	20, 24	20, 24	20, 24	20, 24
Ayna şekli						
Köşeli	●	●	●	●	●	●
Oval	●	●	●	●	●	●
Ayna kaplaması						
Paslanmaz çelik mat	●	●	●	●	●	●
Barel için	●	●	●	●	●	●
Banyo için sürgü boyu, 10 mm	●	●	●	●	●	●
Kilit karşılığı	Hariç	Hariç	Hariç	Hariç	Hariç	Hariç
Fiyat	12,50 €	12,50 €	12,50 €	20,50 €	27,50 €	27,50 €

* Fiyatlar koyu renk ile işaretlenmiş backset (D) ölçüleri için geçerlidir.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



Çerçeveli kapı kilitleri

Makaralı kilit	Yangına ve dumana dayanıklı kilitler	Panik geçiş 'E' fonksiyonlu kilitler	Panik geçiş 'D' fonksiyonlu kilitler	Makaralı ve sürgülü kilit	Dilli kilit	Dilli ve sürgülü kilit
232 A	180	181	182	985	917	952
DIN 18251-1	DIN 18250, göre sınıf 4	DIN 18250, EN 179	DIN 18250, EN 179	DIN 18251-2, göre sınıf 3	DIN 18251-2, göre sınıf 3	DIN 18251-2, göre sınıf 3
2	1	1	1	0	0	0
55, 60, 65, 70, 80	55, 65, 100	55, 65	55, 65	25, 30, 35, 40, 45	25, 30, 35, 40, 45	25, 30, 35, 40, 45
Ortalanmış	DIN-L / DIN-R	DIN-L / DIN-R	DIN-L / DIN-R	ortalanmış	ortalanmış	
2-tur, 20	2-tur, 22	2-tur, 22	2-tur, 22	1-tur, 20	1-tur, 20	
20, 24	24	24	24	24	24	24
●				●	●	●
●	●	●	●			
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	
Dahil	Hariç	Hariç	Hariç	Hariç	Hariç	Hariç
45,00 €	35,00 €	85,00 €	85,00 €	55,00 €	30,00 €	35,00 €

* Fiyatlar koyu renk ile işaretlenmiş backset (D) ölçüleri için geçerlidir.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Gömme kilitler

170 Standart barelli kilit

Özellikler

- Kilit kasası çinko alaşımlı plaka
- Dil ve sürgü nikel kaplama
- 20 mm sürgü boyu, çift turlu
- Kol yuvası 8 mm
- Onarım gerektirmeyen sessiz çalışan mekanizma
- Sağ ve sol el kapılar için tek model
- EN 12209 sınıf 2 normuna uygunluk
- DIN 18251-1 sınıf 2/3 normuna göre teknik uygunluk

Gövde genişliği D (mm)

- 55

Ayna genişliği (mm)

- 20, 24

Ayna şekli

- Oval
- Köşeli

Ayna kaplaması

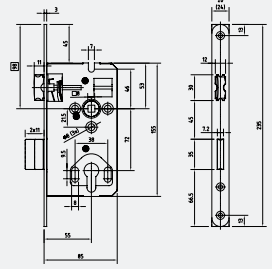
- Paslanmaz mat

MIM-434-00-500	
170 kilit, 55/20mm (Barelli tip)	12,50 €
MIM-434-00-502	
170 kilit 55/20mm (Wc tipi)	12,50 €
MIM-434-00-004	
Kilit karşılığı, 20 mm	3,00 €
MIM-434-00-050	
170 F kilit & karşılık dahil (55/20mm)	20,00 €



170

DIN 18251 normuna göre silindir değişebilir göbek, mesafe 72 mm.



232 A Makaralı kilit

Özellikler

- Çinko alaşımlı kapalı kilit kasası
- Dil ve sürgü nikel kaplama
- 2 kademeli kilitleme mekanizması ile 22 mm sürgü
- Bakım ve yağlama gerektirmeyen sessiz çalışan mekanizma
- Kol yuvası çapak koruyucusu
- DIN 12209, sınıf 2 normuna göre uygunluk
- Sağ ve sol el kapılar için tek model
- Kilit karşılığı dahildir.

Gövde genişliği D (mm)

- 55, 60, 65, 70, 80

Ayna genişliği (mm)

- 20, 24

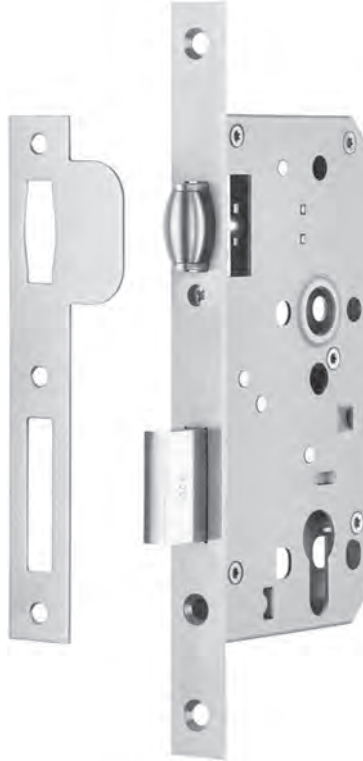
Ayna şekli

- Oval
- Köşeli

Ayna kaplaması

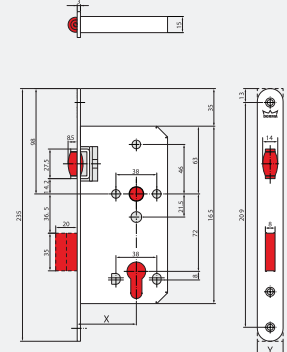
- Paslanmaz mat

MIM-434-00-087 232A makaralı kilit, 55mm	45,00 €
--	---------



232 A

DIN 18252 normuna göre silindir değişebilir göbek, mesafe 72 mm.



* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

180, 181, 182 Yangın ve duman kapıları için panik kilitler

Özellikler

- Kilit kasası çinko alaşımlı plaka
- Dil ve sürgü nikel kaplama
- 22 mm sürgü boyu, çift turlu
- Kol yuvası 9 mm
- Onarım gerektirmeyen sessiz çalışan mekanizma
- DIN 18250 yangın ve duman kontrol kapılar normuna göre uygunluk

Gövde genişliği D (mm)

- 55, 65

Ayna genişliği (mm)

- 20, 24

Ayna şekli

- Oval
- DIN-R veya DIN-L

Ayna kaplaması

- Paslanmaz mat

182 kilit fonksiyonları

- Acil çıkış ve tamamen açık pozisyon
- Acil çıkış tarafında kapı kolu aşağı yönde hareket edince kilit dili ve sürgü geri çekilir.

MIM-434-00-120 (Sol) / 121 (Sağ)	35,00 €
180 Kilit, yangın ve duman kapıları için, 55mm	
MIM-434-00-122 (Sol) / 123 (Sağ)	65,00 €
181 Kilit, panik geçiş 'E' fonksiyonlu, 55mm (Topuz dış müdahale kolu ile)	
MIM-434-00-142 (Sol iç) / 143 (Sağ iç)	85,00 €
182 Kilit, panik geçiş 'D' fonksiyonlu, 55mm (Basma dış müdahale kolu ile)	
MIM-434-00-004	3,00 €
180, 181, 182 kilit karşılığı	


180

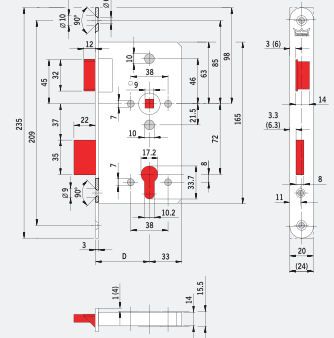
Yangın ve duman kapılarında kullanılabilir.


181

Panik geçiş E fonksiyonlu EN 179


182

Panik geçiş D fonksiyonlu EN 179



X-ray kilit

Özellikler

- Çift barelli kilit
- Kilit kasası çinko alaşımlı plaka
- Dil ve sürgü nikel kaplama
- 20 mm sürgü boyu, tek turlu
- Kol yuvası 8 mm
- Onarım gerektirmeyen sessiz çalışan mekanizma
- Sağ ve sol kapılar için ayrı
- EN 12209 normuna uygunluk

- DIN 18251-1 sınıf 3 normuna göre teknik uygunluk

Gövde genişliği D (mm)

- 40,80

Ayna genişliği (mm)

- 24

Ayna şekli

- Oval
- Köşeli

Ayna kaplaması

- Paslanmaz mat

MIM-432-00-226 /227	150,00 €
X-ray kilit	



* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

952 dilli ve sürgülü kilit

Özellikler

- Kilit kasası çinko alaşımlı plaka
- Dil ve sürgü nikel kaplama
- 20 mm sürgü boyu, tek turlu
- Kol yuvası 8 mm
- Onarım gerektirmeyen sessiz çalışan mekanizma
- Sağ ve sol el kapılar için tek model
- EN 12209 normuna uygunluk
- Açık kasa

Gövde genişliği D (mm)

- 25, 30, 35, 40, 45

Ayna genişliği (mm)

- 24

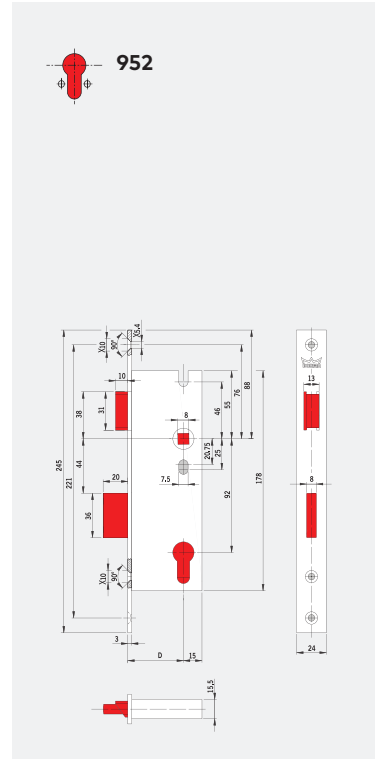
Ayna şekli

- Köşeli

Ayna kaplaması

- Paslanmaz mat

MIM-434-00-034 952 kilit 25/24mm	35,00 €
MIM-434-00-031 952 kilit karşılığı	10,00 €



985 makaralı kilit

Özellikler

- Çinko alaşımlı kapalı kilit kasası
- Dil ve sürgü nikel kaplama
- 2 kademeli kilitleme mekanizması ile 22 mm sürgü
- Bakım ve yağlama gerektirmeyen sessiz çalışan mekanizma
- Kol yuvası çapak koruyucusu
- DIN 12209, sınıf 2 normuna göre uygunluk
- Sağ ve sol el kapılar için tek model

Gövde genişliği D (mm)

- 25, 30, 35, 40, 45

Ayna genişliği (mm)

- 24

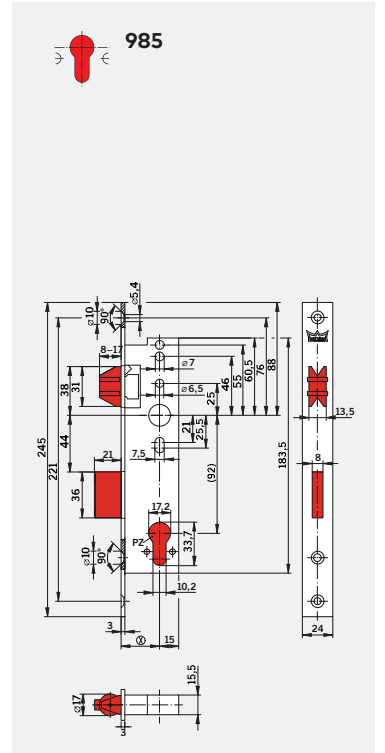
Ayna şekli

- Köşeli

Ayna kaplaması

- Paslanmaz mat

MIM-434-00-039 985 kilit 25/24mm	55,00 €
MIM-434-00-041 952 kilit karşılığı	10,00 €



* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Kapı menteşeleri

Yaprak menteşe



MIM-432-00-206
Yaprak menteşe radiuslu

9,50 €



MIM-432-00-229
316 kalite Yaprak menteşe radiuslu

17,50 €

Binili menteşe



MIM-432-00-228
Binili menteşe

10,00 €

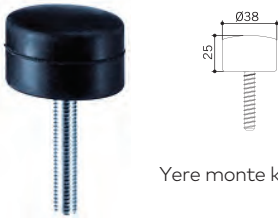
Hastane tipi menteşe



MIM-432-00-209
Hastane tipi menteşe

12,50 €

Kapı stoperleri



Yere monte kapı stoperi

MIM-432-00-039
TZ 5010 Kapı stoperi

15,00 €



MIM-415-00-110
Kapı stoperi

8,50 €



MIM-415-00-002
GSH 200 Yarım ay stoper

4,50 €



MIM-415-00-100
GST DB 007
Kapı sürgü kilit (20 cm)

18,50 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Elektrikli kilit karşılıkları



"Fail secure" Tip Elektrikli Kilit Karşılıkları

- Elektrik akımı verildiğinde ve elektrik akımı kesildiğinde kilitli kalan tip
- Gövde, basınçlı zamak döküm; Dil, Pirinç Nikel kaplama
- Kilit karşılığı yatak laması ayrıca sipariş edilmelidir.

Malzeme	Fiyat
MIM-408-00-040 Basic XS 12 - 24V DC Standart	30,00 €
MIM-408-00-050 Basic (117) 6 - 12V AC/DC Standart	27,00 €
MIM-408-00-052 Basic (117) 24V DC Standart	40,00 €
MIM-408-00-054 Basic-RR 6 - 12V AC/DC Standart Monitoring Contact	30,00 €
MIM-408-00-046 Basic-RR 24V DC Standart Monitoring Contact	30,00 €



"Fail safe" Tip Elektrikli Kilit Karşılıkları

- Elektrik akımı verildiğinde kilitli, elektrik akımı kesildiğinde açılan tip
- Gövde, basınçlı zamak döküm; Dil, Pirinç Nikel kaplama
- Kilit karşılığı yatak laması ayrıca sipariş edilmelidir.

Malzeme	Fiyat
MIM-408-00-045 Basic-S 12V DC Standart	30,00 €
MIM-408-00-058 Basic-S 24V DC Standart	45,00 €
MIM-408-00-059 Basic-RR 12V DC Standart Monitoring Contact	35,00 €
MIM-408-00-056 Basic-RR 24V DC Standart Monitoring Contact	65,00 €



Elektrikli Kilit Karşılıkları Yatak Laması

Malzeme	Fiyat
MIM-408-00-051 FLM 24 uzun yatak laması Paslanmaz çelik	12,50 €
MIM-408-00-053 FKM 24 kısa yatak laması Paslanmaz çelik	10,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Manyetik Tutucular



dormakaba, müşteri talepleri doğrultusunda yangın ve duman kapılarında teknik ve estetik açıdan öncü ürün yelpazesini EM modelleri ile tamamlamaktadır. Yeni gelişmeler, kurulum kolaylığı ve işlevsel zarafetiyle öne çıkıyor. Garanti edilen kalite, en yüksek güvenilirliği ve uzun bir hizmet ömrünü garanti eder.

ISO 9001 sertifikalı.

Veri ve özellikler		500 G	500 U	500 A
Uygulama	Duvar tipi montaj	●	–	●
	Yer tipi montaj	●	–	●
Tutma gücü	400 N	●	●	●
Anti kalıntı pimi		●	●	●
Serbest bırakma butonu		–	–	●
Polarite ters koruması		●	●	●
Besleme gerilimi 24 V AC/DC		●	●	●
Maks. W cinsinden güç tüketimi		1.5		
Yük faktörü %		100		
Koruma sınıfı		IP 40 ²⁾		
Çalışma sıcaklığı °C		0–50		
Açık tutma sistemi EN 1155'e göre test edilmiştir				
CE -Belgesi mevcuttur.				

●Evet – Hayır

¹⁾ Zemin braket (aksesuar) ile birlikte

²⁾ EM 500 A, koruma sınıfı IP 43 olan zemin braket ile birlikte

		MAG  MIM-408-00-004 10,50 €	MAW  MIM-408-00-008 15,00 €	MAT  MIM-408-00-010 20,00 €	MAG I  MIM-408-00-003 17,00 €	Yer Braketi  MIM-408-00-079 25,00 €
EM 500 G 	24 V AC/DC MIM-408-00-001 45,00 €					
EM 500 U 	24 V AC/DC MIM-408-00-009 45,00 €					
EM 500 A 	24 V AC/DC MIM-408-00-002 51,00 €					
EM 500 H 24 V DC 	150/175 mm MIM-408-00-077 105,00 €					
Separate electromag-net						
Separate anchor						
Accessories						

Manyetik kilitler

EM 1800 AH - Binili montaj

Entegre manyetik kontak	12/24 VDC
Besleme gerilimi	370 mA
12 V DC'de gerekli akım	184 mA
24 V DC'de gerekli akım	165 x 38.5 x 21 mm
Manyetik tutucu ölçüleri	133 x 31 x 8 mm
Karşılık ölçüleri	180 kg.
Tutma gücü	

MIM-408-00-015	120,00 €
EM 1800 AH Manyetik kilit	



EM 1800 AM - Gömme montaj

Entegre manyetik kontak	12/24 VDC
Besleme gerilimi	370 mA
12 V DC'de gerekli akım	184 mA
24 V DC'de gerekli akım	165 x 33 x 21 mm
Manyetik tutucu ölçüleri	133 x 31 x 8 mm
Karşılık ölçüleri	180 kg.
Tutma gücü	

MIM-408-00-024	115,00 €
EM 1800 AM Manyetik kilit	



EM 3000 GL-AH - Binili montaj

Besleme gerilimi	12/24 VDC
12 V DC'de gerekli akım	480 mA
24 V DC'de gerekli akım	240 mA
Manyetik tutucu ölçüleri	268 x 48 x 26.5 mm
Karşılık ölçüleri	185 x 38 x 12 mm
Tutma gücü	300 kg.

MIM-408-00-014	180,00 €
EM 3000 GL-AH Manyetik kilit	



Cam geçme elemanı

MIM-408-00-017	20,00 €
UBG-10 1800	
MIM-408-00-022	25,00 €
UBG-10 3000	



Montaj seti

MIM-408-00-016	55,00 €
AMZL 1800	
MIM-408-00-021	70,00 €
AMZL 3000	

dormakaba EM elektromanyetik kilitler kapıların rahat ve güvenli kilitlenmesine uygun dizayn edilmiştir. Her türlü uygulama için farklı modeller mevcuttur.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Manyetik kilitler

EMC 400 AH - Binili montaj

Entegre manyetik kontak	12/24 VDC
Besleme gerilimi	360 mA
12 V DC'de gerekli akım	180 mA
24 V DC'de gerekli akım	166 x 38,6 x 21 mm
Manyetik tutucu ölçüleri	130 x 32 x 8 mm
Karşılık ölçüleri	180 kg.
Tutma gücü	

MIM-408-00-030	65,00 €
EMC 400 AH Manyetik kilit	



EMC 600 AM - Gömme montaj

Entegre manyetik kontak	12/24 VDC
Besleme gerilimi	500 mA
12 V DC'de gerekli akım	250 mA
24 V DC'de gerekli akım	228 x 38 x 27,5 mm
Manyetik tutucu ölçüleri	185 x 38 x 12,5 mm
Karşılık ölçüleri	270 kg
Tutma gücü	

MIM-408-00-031	90,00 €
EMC 600 AM Manyetik kilit	

EMC 600 ALH- Binili montaj

Entegre manyetik kontak	12/24 VDC
Besleme gerilimi	370 mA
12 V DC'de gerekli akım	184 mA
24 V DC'de gerekli akım	250 x 47,2 x 26,5 mm
Manyetik tutucu ölçüleri	185 x 38 x 12,5 mm
Karşılık ölçüleri	270 kg
Tutma gücü	

MIM-408-00-042	90,00 €
EMC 600 ALH Manyetik kilit	



EMC 1200 ALH - Binili montaj

Besleme gerilimi	12/24 VDC
12 V DC'de gerekli akım	500 mA
24 V DC'de gerekli akım	250 mA
Manyetik tutucu ölçüleri	266 x 73 x 40,5 mm
Karşılık ölçüleri	185 x 61 x 16 mm
Tutma gücü	540 kg

MIM-408-00-032	150,00 €
EMC 1200 ALH Manyetik kilit	



Cam geçme elemanı

19860528	12,50 €
UBG-10/12 400	
19860529	15,00 €
UBG-10/12 600	



Montaj seti

MIM-408-00-034	15,00 €
AMZL 400	
MIM-408-00-043	20,00 €
AMZL 600	

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

SVP kilitler

SVP 5000

Otomatik kilitlemeli acil çıkış kilidi

- Panik fonksiyonlu mekanik otomatik kilitlemeli kilit,
- Yangın ve duman kapılarında kullanım,
- İki noktadan kilitlemeli,
- Korozyon dayanımlı,
- 20 mm ayna genişliğinde sağ / sol ayrımı
- 24 mm ayna genişliğinde sağ / sol için tek model

Gövde genişliği B (mm)
- 50, 55, 60, 65, 80, 100

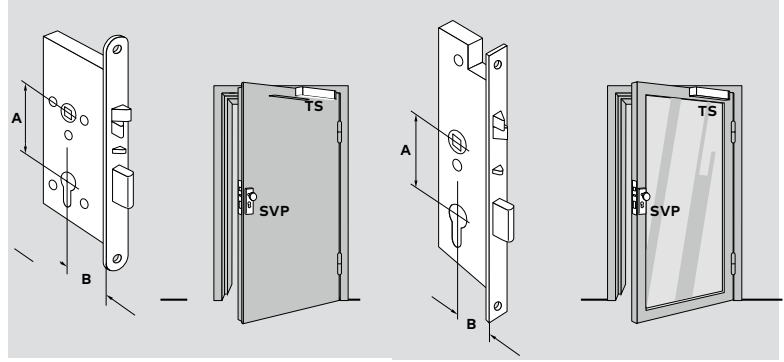
Gövde genişliği B (mm)
- 35, 40, 45

Ayna genişliği (mm)
- 20, 24

Ayna genişliği (mm)
- 24

Merkez mesafesi A (mm)
- 70, 72, 74

Merkez mesafesi A (mm)
- 92, 94



SVP 52xx/SVP 53xx

SVP 57xx/SVP 58xx

MIM-434-00-027 SVP 5252 Panik kilit 55/20mm Sağ	170,00 €
MIM-434-00-023 SVP 5719 Panik kilit 35/24mm	210,00 €

SVP 4000

Otomatik kilitlemeli panik kilidi (elektronik durum izlemeli)

- Panik fonksiyonlu mekanik otomatik kilitlemeli kilit,
- Durum izleme için geri bildirim kontaktları
- Yangın ve duman kapılarında kullanım,
- İki noktadan kilitlemeli,
- Korozyon dayanımlı,
- 20 mm ayna genişliğinde sağ / sol ayrımı
- 24 mm ayna genişliğinde sağ / sol için tek model

Gövde genişliği B (mm)
- 50, 55, 60, 65, 80, 100

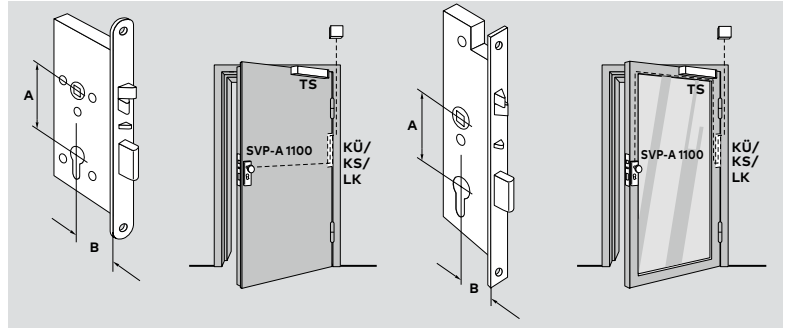
Gövde genişliği B (mm)
- 35, 45

Ayna genişliği (mm)
- 20, 24

Ayna genişliği (mm)
- 24

Merkez mesafesi A (mm)
- 70, 72, 74

Merkez mesafesi A (mm)
- 92, 94



SVP 42xx/SVP 43xx

SVP 47xx/SVP 48xx

MIM-434-00-029 SVP 4252 Durum izlemeli panik kilit 55/20mm Sağ	440,00 €
MIM-434-00-053 SVP 4719 Durum izlemeli panik kilit 35/24mm	280,00 €

MIM-434-00-019 SVP-A 1000 Ara bağlantı kablosu(10 mt)	15,50 €
MIM-408-00-151 KU 260 Kablo kapama spirali	11,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

SVP 6000

Otomatik kilitlemeli panik kilidi (izleme kontaklı)

- Panik fonksiyonlu mekanik otomatik kilitlemeli kilit,
- Switch monitoring özelliği,
- Access kontrol sistemine uyumlu,
- Yangın ve duman kapılarında kullanım,
- İki noktadan kilitlemeli,
- Korozyon dayanımlı,
- 20 mm ayna genişliğinde sağ / sol ayrımı
- 24 mm ayna genişliğinde sağ / sol için tek model

Gövde genişliği B (mm)

- 50, 55, 60, 65, 80, 100

Gövde genişliği B (mm)

- 35, 40, 45

Ayna genişliği (mm)

- 20, 24

Ayna genişliği (mm)

- 24

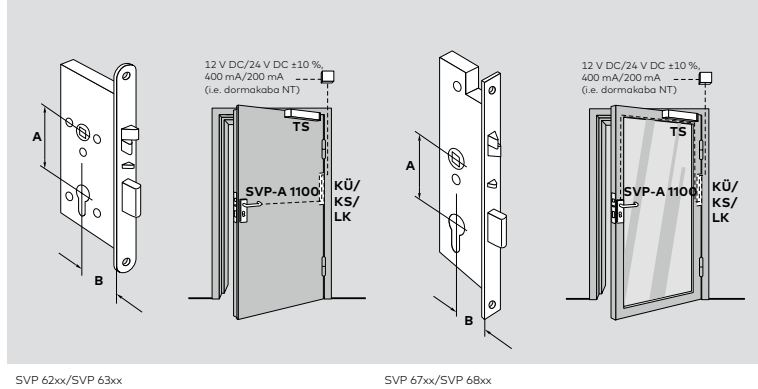
Merkez mesafesi A (mm)

- 70, 72, 74

Merkez mesafesi A (mm)

- 92, 94

MIM-434-00-035 SVP 6277 İzleme kontaklı Panik kilit 65/24mm	310,00 €
MIM-434-00-018 SVP 6719 İzleme kontaklı Panik kilit 35/24mm	315,00 €



SVP 62xx/SVP 63xx

SVP 67xx/SVP 68xx

SVP 2000 DCW

Otomatik kilitlemeli motorlu panik kilidi

- Panik fonksiyonlu motorlu otomatik kilitlemeli kilit,
- Durum izleme için geri bildirim kontakları,
- Access kontrol sistemine uyumlu,
- Yangın ve duman kapılarında kullanım,
- İki noktadan kilitlemeli,
- Korozyon dayanımlı,
- 20 mm ayna genişliğinde sağ / sol ayrımı
- 24 mm ayna genişliğinde sağ / sol için tek model

Gövde genişliği B (mm)

- 55, 60, 65, 80, 100

Gövde genişliği B (mm)

- 35, 40, 45

Ayna genişliği (mm)

- 20, 24

Ayna genişliği (mm)

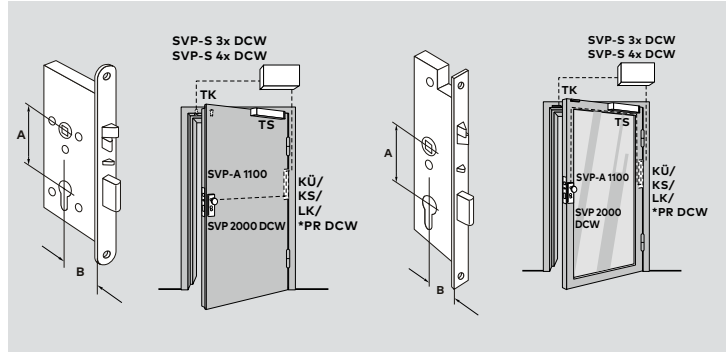
- 24

Merkez mesafesi A (mm)

- 70, 72, 74

Merkez mesafesi A (mm)

- 92, 94



SVP 22xx/SVP 23xx

SVP 27xx/SVP 28xx

MIM-434-00-134 SVP 2252 Motorlu kilit 55/20mm Sağ	445,00 €
MIM-434-00-017 SVP 2719 Motorlu kilit 35/24mm	435,00 €

MIM-434-00-019 SVP-A 1000 Ara bağlantı kablosu (10 mt)	15,50 €
MIM-408-00-151 KU 260 Kablo kapama spirali	11,00 €
MIM-434-00-341 SVP S-43 Kontrol ünitesi	240,00 €
MIM-408-00-155 TK 103 Manyetik kontak	13,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Çok noktalı kilitler/ISEO

Multiblindo Easy

- Otomatik kilitleme, 3 noktalı kilit ve dönen kanca kilitler
- Kol ve kilit askı mesafesi 92 mm
- Sağ ve sol kapılar için farklı model
- Kilit ve kol dili, anahtar veya kapı kolu ile geri çekilir
- 27 mm kesilmeye ve delinmeye karşı dirençli çelik kanca kilitler

Gövde genişliği D (mm)

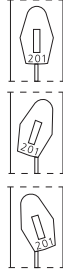
- 35, 40

Ayna genişliği (mm)

- 24

Ayna kaplaması

- Paslanmaz çelik



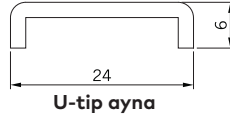
"0" = Kapı kapandığında kilit ve kol dili, otomatik kilitleme



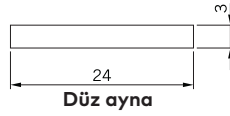
"1" = Kapı kapandığında kol dili ile kilitleme



"2" = Kapı kapandığında kol ve kilit dilleri fonksiyonsuz



U-tip ayna



Düz ayna

MIM-434-00-296 (Sol) / 297 (Sağ)

Multiblindo Easy Çok Noktalı kilit, 35 mm, düz tip

230,00 €

MIM-434-00-292 830 MPL üst alt kilit karşılığı (2 adet)

30,00 €

MIM-434-00-295 830 MPL orta kilit karşılığı (1 adet)

20,00 €

Multiblindo Emotion

- Elektromekanik çok noktalı kilit
- Otomatik kilitleme, 3 noktalı kilit ve dönen kanca kilitler, 12V D.C.
- Kol ve kilit askı mesafesi 92 mm
- Sağ ve sol kapılar için farklı model
- Kilit ve kol dili, anahtar veya kapı kolu ile geri çekilir
- 27 mm kesilmeye ve delinmeye karşı dirençli çelik kanca kilitler

Gövde genişliği D (mm)

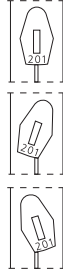
- 35, 40

Ayna genişliği (mm)

- 24

Ayna kaplaması

- Paslanmaz çelik



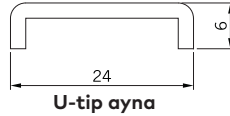
"0" = Kapı kapandığında kilit ve kol dili, otomatik kilitleme



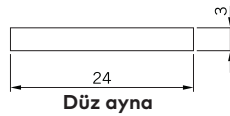
"1" = Kapı kapandığında kol dili ile kilitleme



"2" = Kapı kapandığında kol ve kilit dilleri fonksiyonsuz



U-tip ayna



Düz ayna

MIM-434-00-303 (Sol) / 300 (Sağ)

Multiblindo Emotion Çok noktalı kilit, 35mm, düz tip

530,00 €

MIM-434-00-292 830 MPL üst alt kilit karşılığı (2 adet)

30,00 €

MIM-434-00-295 830 MPL orta kilit karşılığı (1 adet)

20,00 €

Aksesuarlar



MIM-434-00-289

Güç kaynağı 230V A.C. - 12V D.C. - 3A

90,00 €



MIM-408-00-151

Kablo kaplama spirali

10,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Performa

- 3 noktalı standart kilit dili
- Kol ve kilit askı mesafesi 85 mm
- 20 mm kilit dili, 8 mm kol yuvası
- Sağ ve sol kapılar için aynı model

Gövde genişliği D (mm)

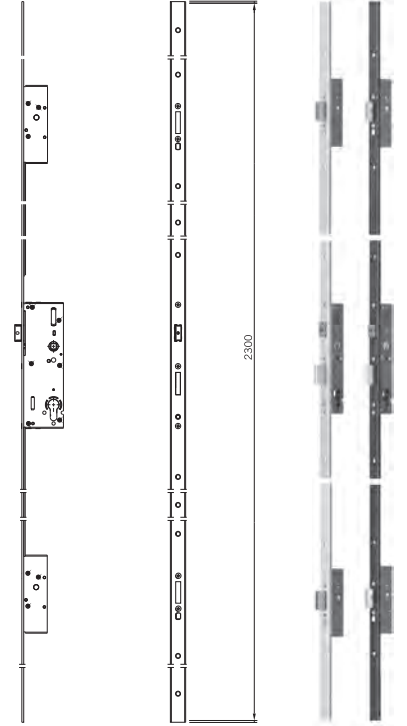
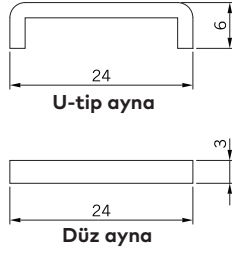
- 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60

Ayna genişliği (mm)

- 24

Ayna kaplaması

- Paslanmaz çelik
- Siyah boyalı



MIM-434-00-266 810 Performa Çok Noktalı dilli kilit 35/20mm düz tip **115,00 €**

MIM-434-00-271 810 MPL Üst-alt kilit karşılığı (2 adet) **10,00 €**

MIM-434-00-270 810 MPL orta kilit karşılığı (1 adet) **5,00 €**



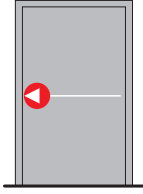
- * Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- * Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.
- * dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

PHA 2500 - Naturel

Gömme tip panik bar sistemi



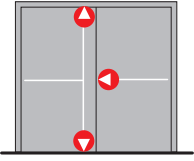
- Kanat içi gömme sistem
- 1/2/3 noktadan kilitleme
- EN 1906 ve DIN 18273'e (yangın/duman kapıları) uygun
- Sol ve sağ seçenekli
- Görünen bağlantılar bulunmadığından yüksek kaliteli görünüm
- Certifiere, CE, Test dayanım sertifikaları



Tek kanat - 1 Noktadan kilitleme

Kapı eni	Kapı yüksekliği	Kilitleme	İçerik	Adet	Naturel
Çerçeve kapılar için					
1300 mm maks.		Tek nokta	MİM-409-00-068 (Sol) / 063 (Sağ)	1	395,00 €
			PHA 2500 D 35mm (35,40,45) Aktif kanat seti		
			MİM-409-00-002 PHA 2105 Yatay boru 1130mm	1	12,00 €
Toplam					407,00 €
Dolu kapılar için					
1300 mm maks.		Tek nokta	MİM-409-00-080 (Sağ) / 075 (Sol)	1	505,00 €
			PHA 2500 VB 65mm (65,80) Aktif kanat seti		
			MİM-409-00-002 PHA 2105 Yatay boru 1130mm	1	12,00 €
* Dış müdahale kolu opsiyoneldir.				Toplam	517,00 €

* Dış müdahale kolu opsiyoneldir.



Çift kanat - 3 Noktadan kilitleme

Kapı eni	Kapı yüksekliği	Kilitleme	İçerik	Adet	Naturel
1300 mm maks.	2500 mm maks.	Üç nokta	Çerçeve kapılar için		
			MIM-409-00-070 (Sol) / 059 (Sağ)	1	490,00 €
			PHA 2510 D 35mm (35,40,45) Aktif kanat seti		
			MIM-409-00-048	1	490,00 €
			PHA 2520 35mm (35,40,45) İnaktif kanat seti		
			MIM-409-00-002 PHA 2105 Yatay boru 1130mm	2	24,00 €
			MIM-409-00-053 PHA 2140 TRS Üst dikey kilitleme 2500mm	1	95,00 €
			MIM-409-00-056 PHA 2195 TRB Alt dikey kilitleme 1050mm	1	20,00 €
			MIM-409-00-067 PHA 2122 Zemin karşılığı	1	20,00 €
				Toplam	1139,00 €
1300 mm maks.	2500 mm maks.	Üç nokta	Dolu kapılar için		
			MIM-409-00-132 (Sağ) / 3501426221301 (Sol)	1	580,00 €
			PHA 2560 VB 65mm (65,80) Aktif kanat seti		
			MIM-409-00-184 (Sağ) / 3501426240101 (Sol)	1	470,00 €
			PHA 2570 TRS 65mm (65,80) İnaktif kanat seti		
			MIM-409-00-002 PHA 2105 Yatay boru 1130mm	2	24,00 €
			MIM-409-00-090 PHA 2160 TRS Üst dikey kilitleme 2500mm	1	70,00 €
			MIM-409-00-091 PHA 2161 TRB Alt dikey kilitleme 1050mm	1	20,00 €
			MIM-409-00-067 PHA 2122 Zemin karşılığı	1	20,00 €
* Dış müdahale kolu opsiyoneldir.				Toplam	1.184,00 €

* Dış müdahale kolu opsiyoneldir.

Aksesuar



Malzeme	Adet	Naturel
MIM-432-00-094 OGRO 8100V/6620/6679 dış müdahale kolu	1	60,00 €
MIM-432-00-084 OGRO 3548VO/6620 topuz kol	1	50,00 €
MIM-432-00-066 OGRO 6679 oval barel rozeti	1	7,50 €
MIM-433-00-010 Barel (30+30 mm)	1	13,00 €
MIM-409-00-557 Yarım maça (9mm)	1	4,00 €

* Panik çıkış kapılarında kapı kapatıcı kullanılması şarttır.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

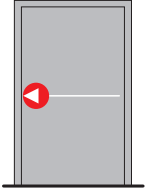
* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

PHA 2500 - Paslanmaz

Gömme tip panik bar sistemi



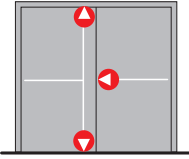
- Kanat içi gömme sistem
- 1/2/3 noktadan kilitleme
- EN 1906 ve DIN 18273'e (yangın/duman kapıları) uygun
- Sol ve sağ seçenekli
- Görünen bağlantılar bulunmadığından yüksek kaliteli görünüm
- Certifiere, CE, Test dayanım sertifikaları



Tek kanat - 1 Noktadan kilitleme

Kapı eni	Kapı yüksekliği	Kilitleme	İçerik	Adet	Paslanmaz
Çerçevesiz kapılar için					
1300 mm maks.		Tek nokta	MIM-409-00-078 (Sol) / 076 (sağ)	1	545,00 €
			PHA 2500 D 35mm (35,40,45) Aktif kanat seti	1	42,50 €
			MIM-409-00-026 PHA 2105 Yatay boru	1	42,50 €
Toplam				587,50 €	
Dolu kapılar için					
1300 mm maks.		Tek nokta	MIM-409-00-083 (Sol) / 3501426212204 (Sağ)	1	630,00 €
			PHA 2500 VB D 65mm (65,80) Aktif kanat seti	1	42,50 €
			MIM-409-00-026 PHA 2105 Yatay boru 1130mm	1	42,50 €
* Dış müdahale kolu opsiyoneldir.				Toplam	672,50 €

* Dış müdahale kolu opsiyoneldir.



Çift kanat - 3 Noktadan kilitleme

Kapı eni	Kapı yüksekliği	Kilitleme	İçerik	Adet	Paslanmaz
Çerçevesiz kapılar için					
1300 mm maks.	2500 mm maks.	Üç nokta	MIM-409-00-077 (Sağ) / 3501425520104 (Sol)	1	610,00 €
			PHA 2510 D 35mm (35,40,45) Aktif kanat seti		
			MIM-409-00-049	1	610,00 €
			PHA 2520 D 35mm (35,40,45) İnaktif kanat seti		
			MIM-409-00-026 PHA 2105 Yatay boru 1130mm	2	85,00 €
			MIM-409-00-053 PHA 2140 TRS Üst dikey kilitleme 2500mm	1	95,00 €
			MIM-409-00-056 PHA 2195 TRB Alt dikey kilitleme 1050mm	1	20,00 €
			MIM-409-00-067 PHA 2122 Zemin karşılığı	1	20,00 €
Toplam				1.440,00 €	
Dolu kapılar için					
1300 mm maks.	2500 mm maks.	Üç nokta	MIM-409-00-130 (Sol) / 3501426223104 (Sağ)	1	660,00 €
			PHA 2560 VB D 65mm (65,80) Aktif kanat seti		
			MIM-409-00-138 (Sol) / 123 (Sağ)	1	590,00 €
			PHA 2570 VB TRS 65mm (65,80) İnaktif kanat seti		
			MIM-409-00-026 PHA 2105 Yatay boru 1130mm	2	85,00 €
			MIM-409-00-090 PHA 2160 TRS Üst dikey kilitleme 2500mm	1	70,00 €
			MIM-409-00-091 PHA 2161 TRB Alt dikey kilitleme 1050mm	1	20,00 €
			MIM-409-00-067 PHA 2122 Zemin karşılığı	1	20,00 €
Toplam				1.445,00 €	

* Dış müdahale kolu opsiyoneldir.

* Dış müdahale kolu opsiyoneldir.

Aksesuar



Malzeme	Adet	Paslanmaz
MIM-432-00-074 OGRO 8100V/6621/6679 dış müdahale kolu	1	60,00 €
MIM-432-00-071 OGRO 3548VO/6620 topuz kol	1	50,00 €
MIM-432-00-189 OGRO 6679 oval barel rozeti	1	7,50 €
MIM-433-00-010 Barel (30+30 mm)	1	13,00 €
MIM-409-00-557 Yarım maça (9mm)	1	4,00 €

* Panik çıkış kapılarında kapı kapatıcı kullanılması şarttır.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

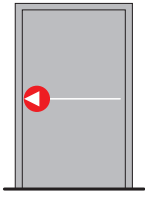
* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

PHA 2000 - Naturel

Yüzeye montaj panik bar sistemi



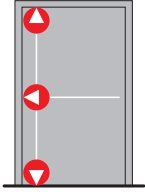
- Modüler sistem yüzeyden montaj
- 1/2/3 noktadan kilitleme
- Döngü cihazı (seri)
- Sol ve sağ elle kullanım
- EN 1125'e uygun
- Certifire, CE, Test dayanım sertifikaları



Tek kanat - 1 Noktadan kilitleme

Kapı Eni	Kapı Yüksekliği	Kilitleme	İçerik	Adet	Naturel
1300 mm maks.		Tek nokta	MIM-409-00-100 PHA 2101 Yatay kilit	1	85,00 €
			MIM-409-00-002 PHA 2105 Yatay boru 1130mm	1	12,00 €
Toplam					97,00 €

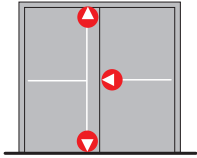
* Dış müdahale kolu opsiyoneldir.



Tek kanat - 3 Noktadan kilitleme

Kapı Eni	Kapı Yüksekliği	Kilitleme	İçerik	Adet	Naturel
1300 mm maks.	2270 mm maks.	Çift nokta	MIM-409-00-100 PHA 2101 Yatay kilit	1	85,00 €
			MIM-409-00-002 PHA 2105 Yatay boru 1130mm	1	12,00 €
			MIM-409-00-110 PHX 02 Dikey kilit	1	52,50 €
			MIM-409-00-111 PHX 04 Dikey boru 2270mm	1	28,50 €
Toplam					178,00 €
1300 mm maks.	3400 mm maks.	Çift nokta	MIM-409-00-100 PHA 2101 Yatay kilit	1	85,00 €
			MIM-409-00-002 PHA 2105 Yatay boru 1130mm	1	12,00 €
			MIM-409-00-110 PHX 02 Dikey kilit	1	52,50 €
			MIM-409-00-170 PHX 05 Dikey boru 3400mm	1	46,50 €
Toplam					196,00 €

* Dış müdahale kolu opsiyoneldir.



Çift kanat - 3 Noktadan kilitleme

Kapı Eni	Kapı Yüksekliği	Kilitleme	İçerik	Adet	Naturel
1300 mm maks.	2270 mm maks.	Üç nokta	MIM-409-00-100 PHA 2101 Yatay kilit	2	170,00 €
			MIM-409-00-002 PHA 2105 Yatay boru 1130mm	2	24,00 €
			MIM-409-00-110 PHX 02 Dikey kilit	1	52,50 €
			MIM-409-00-111 PHX 04 Dikey boru 2270mm	1	28,50 €
Toplam					275,00 €
1300 mm maks.	3400 mm maks.	Üç nokta	MIM-409-00-100 PHA 2101 Yatay kilit	2	170,00 €
			MIM-409-00-002 PHA 2105 Yatay boru 1130mm	2	24,00 €
			MIM-409-00-110 PHX 02 Dikey kilit	1	52,50 €
			MIM-409-00-170 PHX 05 Dikey boru 3400mm	1	46,50 €
Toplam					293,00 €

* Dış müdahale kolu opsiyoneldir.

* Panik çıkış kapılarında kapı kapatıcı kullanılması şarttır.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

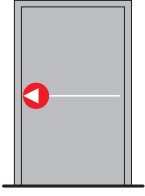
* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

PHA 2000 - Paslanmaz

Yüzeye montaj panik bar sistemi



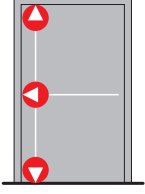
- Modüler sistem yüzeyden montaj
- 1/2/3 noktadan kilitleme
- Doging cihazı (seri)
- Sol ve sağ elle kullanım
- EN 1125'e uygun
- Certifiere, CE, Test dayanım sertifikaları



Tek kanat - 1 Noktadan kilitleme

Kapı Eni	Kapı Yüksekliği	Kilitleme	İçerik	Adet	Paslanmaz
1300 mm maks.		Tek nokta	MIM-409-00-102 PHA 2101 Yatay kilit	1	285,50 €
			MIM-409-00-026 PHA 2105 Yatay boru 1130mm	1	42,50 €
Toplam					328,00 €

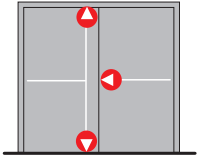
* Dış müdahale kolu opsiyoneldir



Tek kanat - 3 Noktadan kilitleme

Kapı Eni	Kapı Yüksekliği	Kilitleme	İçerik	Adet	Paslanmaz
1300 mm maks.	2270 mm maks.	Üç nokta	MIM-409-00-102 PHA 2101 Yatay kilit	1	285,50 €
			MIM-409-00-026 PHA 2105 Yatay boru 1130mm	1	42,50 €
			MIM-409-00-114 PHX 02 Dikey kilit	1	163,50 €
			MIM-409-00-115 PHX 04 Dikey boru 2270mm	1	82,00 €
Toplam					573,50 €

* Dış müdahale kolu opsiyoneldir



Çift kanat - 3 Noktadan kilitleme

Kapı Eni	Kapı Yüksekliği	Kilitleme	İçerik	Adet	Paslanmaz
1300 mm maks.	2270 mm maks.	Üç nokta	MIM-409-00-102 PHA 2101 Yatay kilit	2	571,00 €
			MIM-409-00-026 PHA 2105 Yatay boru 1130mm	2	85,00 €
			MIM-409-00-114 PHX 02 Dikey kilit	1	163,50 €
			MIM-409-00-115 PHX 04 Dikey boru 2270mm	1	82,00 €
Toplam					901,50 €

* Dış müdahale kolu opsiyoneldir

* Panik çıkış kapılarında kapı kapatıcı kullanılması şarttır.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

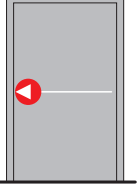
* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

PHB 3000 - Naturel

Yüzeye montaj panik bar

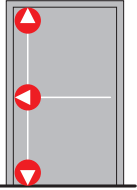


- Modüler sistem yüzeyden montaj
- 1/2/3 noktadan kilitleme
- Doging cihazı (seri)
- Sol ve sağ elle kullanım
- EN 1125'e uygun
- Certifiere, CE, Test dayanım sertifikaları



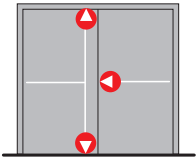
Tek kanat - 1 Noktadan kilitleme

Kapı Eni	Kapı Yüksekliği	Kilitleme	İçerik	Adet	Naturel
840 - 1000 mm		Tek nokta	MIM-409-00-200 PHB 3102 Yatay kilit	1	129,00 €
840 - 1300 mm		Tek nokta	MIM-409-00-201 PHB 3103 Yatay kilit	1	153,00 €



Tek kanat - 3 Noktadan kilitleme

Kapı Eni	Kapı Yüksekliği	Kilitleme	İçerik	Adet	Naturel
840-1000 mm	2270 mm	Üç nokta	MIM-409-00-200 PHB 3102 Yatay kilit	1	129,00 €
			MIM-409-00-110 PHX 02 Dikey kilit	1	52,50 €
			MIM-409-00-111 PHX 04 Dikey boru 2270mm	1	28,50 €
Toplam					210,00 €
840-1000 mm	3400 mm	Üç nokta	MIM-409-00-200 PHB 3102 Yatay kilit	1	129,00 €
			MIM-409-00-110 PHX 02 Dikey kilit	1	52,50 €
			MIM-409-00-170 PHX 05 Dikey boru 3400mm	1	46,50 €
Toplam					228,00 €
840-1300 mm	2270 mm	Üçnokta	MIM-409-00-201 PHB 3103 Yatay kilit	1	153,00 €
			MIM-409-00-110 PHX 02 Dikey kilit	1	52,50 €
			MIM-409-00-111 PHX 04 Dikey boru 2270mm	1	28,50 €
Toplam					234,00 €
840-1300 mm	3400 mm	Üç nokta	MIM-409-00-201 PHB 3103 Yatay kilit	1	153,00 €
			MIM-409-00-110 PHX 02 Dikey kilit	1	52,50 €
			MIM-409-00-170 PHX 05 Dikey boru 3400mm	1	46,50 €
Toplam					252,00 €



Çift kanat - 3 Noktadan kilitleme

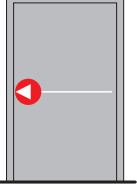
Kapı Eni	Kapı Yüksekliği	Kilitleme	İçerik	Adet	Naturel
840-1000 mm	2270 mm	Üç nokta	MIM-409-00-200 PHB 3102 Yatay kilit	2	258,00 €
			MIM-409-00-110 PHX 02 Dikey kilit	1	52,50 €
			MIM-409-00-111 PHX 04 Dikey boru 2270mm	1	28,50 €
Toplam					339,00 €
840-1000 mm	3400 mm	Üç nokta	MIM-409-00-200 PHB 3102 Yatay kilit	2	258,00 €
			MIM-409-00-110 PHX 02 Dikey kilit	1	52,50 €
			MIM-409-00-170 PHX 05 Dikey boru 3400mm	1	46,50 €
Toplam					357,00 €
840-1300 mm	2270 mm	Üç nokta	MIM-409-00-201 PHB 3103 Yatay kilit	2	306,00 €
			MIM-409-00-110 PHX 02 Dikey kilit	1	52,50 €
			MIM-409-00-111 PHX 04 Dikey boru 2270mm	1	28,50 €
Toplam					387,00 €
840-1300 mm	3400 mm	Üç nokta	MIM-409-00-201 PHB 3103 Yatay kilit	2	306,00 €
			MIM-409-00-110 PHX 02 Dikey kilit	1	52,50 €
			MIM-409-00-170 PHX 05 Dikey boru 3400mm	1	46,50 €
Toplam					405,00 €

PHB 3000 - Paslanmaz

Yüzeye montaj panik bar

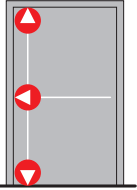


- Modüler sistem yüzeyden montaj
- 1/2/3 noktadan kilitleme
- Doging cihazı (seri)
- Sol ve sağ elle kullanım
- EN 1125'e uygun
- Certifiere, CE, Test dayanım sertifikaları



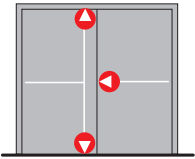
Tek kanat - 1 Noktadan kilitleme

Kapı Eni	Kapı Yüksekliği	Kilitleme	İçerik	Adet	Paslanmaz
840 - 1000 mm		Tek nokta	MIM-409-00-202 PHB 3104 F Yatay kilit	1	554,50 €
840 - 1300 mm		Tek nokta	MIM-409-00-207 PHB 3105 F Yatay kilit	1	623,00 €



Tek kanat - 3 Noktadan kilitleme

Kapı Eni	Kapı Yüksekliği	Kilitleme	İçerik	Adet	Paslanmaz
840-1000 mm	2270 mm	Çift nokta	MIM-409-00-202 PHB 3104 F Yatay kilit	1	554,50 €
			MIM-409-00-114 PHX 03 F Dikey kilit	1	163,50 €
			MIM-409-00-115 PHX 04 Dikey boru 2270mm	1	82,00 €
Toplam					800,00 €
840-1000 mm	3400 mm	Çift nokta	MIM-409-00-202 PHB 3104 F Yatay kilit	1	554,50 €
			MIM-409-00-114 PHX 03 Dikey kilit	1	163,50 €
			MIM-409-00-172 PHX 05 Dikey boru 3400mm	1	133,50 €
Toplam					851,50 €
840-1300 mm	2270 mm	Çift nokta	MIM-409-00-207 PHB 3105 F Yatay kilit	1	623,00 €
			MIM-409-00-114 PHX 03 Dikey kilit	1	163,50 €
			MIM-409-00-115 PHX 04 Dikey boru 2270mm	1	82,00 €
Toplam					868,50 €
840-1300 mm	3400 mm	Çift nokta	MIM-409-00-207 PHB 3105 F Yatay kilit	1	623,00 €
			MIM-409-00-114 PHX 03 Dikey kilit	1	163,50 €
			MIM-409-00-172 PHX 05 Dikey boru 3400mm	1	133,50 €
Toplam					920,00 €



Çift kanat - 3 Noktadan kilitleme

Kapı Eni	Kapı Yüksekliği	Kilitleme	İçerik	Adet	Paslanmaz
840-1000 mm	2270 mm	Üç nokta	MIM-409-00-202 PHB 3104 F Yatay kilit	2	1.109,00 €
			MIM-409-00-114 PHX 03 Dikey kilit	1	163,50 €
			MIM-409-00-115 PHX 04 Dikey boru 2270mm	1	82,00 €
Toplam				1.354.50 €	
840-1000 mm	3400 mm	Üç nokta	MIM-409-00-202 PHB 3104 F Yatay kilit	2	1.109,00 €
			MIM-409-00-114 PHX 03 Dikey kilit	1	163,50 €
			MIM-409-00-172 PHX 05 Dikey boru 3400mm	1	133,50 €
Toplam				1.406,00€	
840-1300 mm	2270 mm	Üç nokta	MIM-409-00-207 PHB 3105 F Yatay kilit	2	1.246,00 €
			MIM-409-00-114 PHX 03 Dikey kilit	1	163,50 €
			MIM-409-00-115 PHX 04 Dikey boru 2270mm	1	82,00 €
Toplam				1.491,50 €	
840-1300 mm	3400 mm	Üç nokta	MIM-409-00-207 PHB 3105 F Yatay kilit	2	1.246,00 €
			MIM-409-00-114 PHX 03 Dikey kilit	1	163,50 €
			MIM-409-00-172 PHX 05 Dikey boru 3400mm	1	133,50 €
Toplam				1.543,00 €	

Aksesuarlar

Panik dış müdahale kolları



PHT 01 İşlevli panik dış kol (Barel yuvalı) MIM-409-00-150 (Nat.) MIM-409-00-151 (Siyah) MIM-409-00-156 (Beyaz)	58,00 €
MIM-409-00-152 PHT 05 F İşlevli panik dış kol (Barel yuvalı) Paslanmaz	148,00 €



PHT 03 İşlevli panik dış kol (Barel yuvasız) MIM-409-00-154 (Naturel/Siyah/Beyaz)	39,50 €
--	----------------



PHT 06 İşlevsiz topuz panik dış kol (Barel yuvalı) MIM-409-00-153 (Nat.) MIM-409-00-157 (Siyah) MIM-409-00-180 (Beyaz)	42,50 €
--	----------------

Aksesuarlar



PHX 50 Panik kol (12V AC) Elektrikli kilit karşılığı MIM-409-00-161 (Nat.) MIM-409-00-162 (Siyah) MIM-409-00-166 (Beyaz) MIM-409-00-163 (Pslnmz)	77,00 € 112,50 €
---	-----------------------------------



MIM-409-00-062 PHA Microswitch Kit (24V DC)	15,50 €
MIM-409-00-046 PHB Microswitch Kit (24V DC)	15,50 €



MIM-433-00-011 Yarım barel (30+10mm)	11,00 €
---	----------------

* Master anahtar sistemine uygundur, opsiyon olarak tercih edilebilir.

Çift kanatlı kapılarda sıralama sistemleri

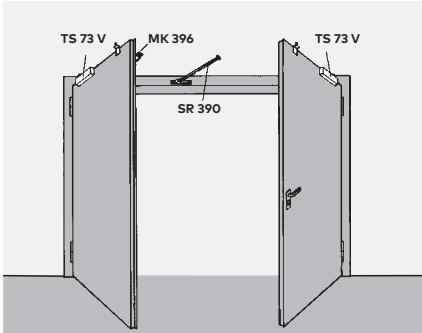
Binili (tek yönde açılan) çift kanatlı kapılarda, kanatların birbirlerinin üzerine binmeyerek doğru şekilde kapanmasını sağlar. SV2 sıralama adaptörü

sayesinde pasif kanat daima önce kapanarak aktif kanadın doğru şekilde kapanmasını sağlar.

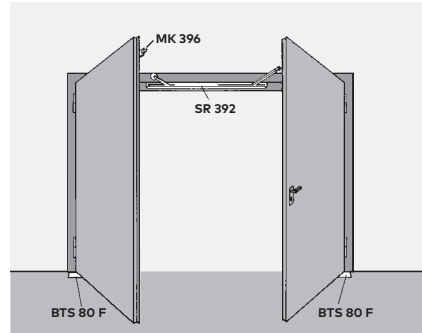


MIM-409-00-060 SV2 Sıralama elemanı	35,00 €
-------------------------------------	----------------

dormakaba SR 390 modeli kapı kasasına monte edilir ve mekanizma çubuğu kapı üzerinde görünür şekildedir. dormakaba SR 392 modeli kapı kasasına monte edildikten sonra mekanizma çubuğu görünmez hale gelir. Çelik kapılar için çinko ve gümüş görünümlü kaplama seçenekleri ile sunulmaktadır.



MIM-409-00-005 SR 390 Sıralama elemanı	65,00 €
--	----------------



MIM-403-00-059 SR 392 Sıralama elemanı	140,00 €
--	-----------------

* Panik çıkış kapılarında kapı kapatıcı kullanılması şarttır.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

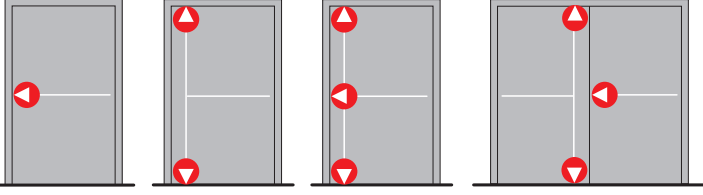
Cam kapılarda panik çıkış sistemleri

dormakaba, PHA 2000 cam kapı panik çıkış sistemlerinde geniş ürün yelpazesiyle çözüm sunar. Yüksek güvenlik, kolay ve güvenilir çalışma ile mükemmel kalite sunar. Malzeme kalitesi ile uzun ömürlüdür.

- Tamamen cam kapılarda
- Tek kanat ve çift kanatlarda
- 1/2/3 noktadan kilitleme
- Tasarım ödülü kazanmıştır.
- Mini dış müdahale kolu kombine edilmiştir.

- PHA 2000 cam panik bar EN 1125 ve EN 179 normuna göre test edilip sertifikalanmıştır.
- ISO 9001 kalite yönetimi çerçevesinde üretim

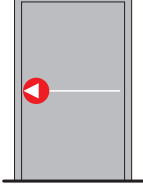
- Maksimum kanat eni 1300 mm
- Maksimum kanat yüksekliği 2500 mm
- 8-10 mm temperli camlarda kullanılabilir.



* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

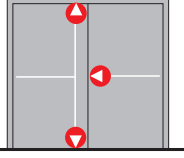
* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Dış kolsuz cam panik bar



Tek kanat - 1 Noktadan kilitleme

Kapı Eni	Kapı Yüksekliği	Kilitleme	Dış kolsuz içerik	Adet	Paslanmaz
1300 mm maks.		Tek nokta	MIM-409-00-102 PHA 2102 Yatay kilit	1	285,50 €
			MIM-409-00-026 PHA 2105 Yatay boru	1	42,50 €
			MIM-409-00-220 PHA Camset A	1	91,50 €
Toplam					419,50 €



Çift kanat - 3 Noktadan kilitleme

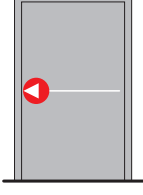
Kapı Eni	Kapı Yüksekliği	Kilitleme	Dış Kolsuz İçerik	Adet	Paslanmaz
1300 mm maks.	2270	Üç nokta	MIM-409-00-102 PHA 2102 Yatay kilit	2	571,00 €
			MIM-409-00-026 PHA 2105 Yatay boru 1130mm	2	85,00 €
			MIM-409-00-114 PHX 03 Dikey kilit	1	163,50 €
			MIM-409-00-115 PHX 04 Dikey boru 2270mm	1	82,00 €
			MIM-409-00-220 PHA Camset A	2	183,00 €
			MIM-409-00-225 PHA Camset D	1	85,50 €
			MIM-409-00-226 PHA Camset E	1	36,00 €
			MIM-409-00-223 PHA Camset F	1	68,00 €
Toplam				1.274,00 €	
1300 mm maks.	2500	Üç nokta	MIM-409-00-102 PHA 2102 Yatay kilit	2	571,00 €
			MIM-409-00-026 PHA 2105 Yatay boru 1130mm	2	85,00 €
			MIM-409-00-114 PHX 03 Dikey kilit	1	163,50 €
			MIM-409-00-172 PHX 04 Dikey boru 3400mm	1	133,50 €
			MIM-409-00-220 PHA Camset A	2	183,00 €
			MIM-409-00-225 PHA Camset D	1	85,50 €
			MIM-409-00-226 PHA Camset E	1	36,00 €
			MIM-409-00-223 PHA Camset F	1	68,00 €
Toplam				1.325,50 €	

* Panik çıkış kapılarında kapı kapatıcı kullanılması şarttır.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

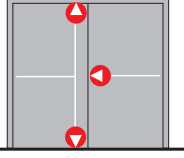
* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Dış kollu cam panik bar



Tek kanat - 1 Noktadan kilitleme

Kapı Eni	Kapı Yüksekliği	Kilitleme	Dış kollu içerik	Adet	Paslanmaz
1300 mm maks.		Tek nokta	MIM-409-00-102 PHA 2102 Yatay kilit	1	285,50 €
			MIM-409-00-026 PHA 2105 Yatay boru	1	42,50 €
			MIM-409-00-221 / 222 PHA Camset B (Sol) / C (Sağ)	1	102,00 €
			MIM-409-00-224 PHT Mini dış kol	1	121,50 €
Toplam					551,50 €



Çift kanat - 3 Noktadan kilitleme

Kapı Eni	Kapı Yüksekliği	Kilitleme	Dış Kollu İçerik	Adet	Paslanmaz
1300 mm maks.	2270	Üç nokta	MIM-409-00-102 PHA 2102 Yatay kilit	2	571,00 €
			MIM-409-00-026 PHA 2105 Yatay boru 1130mm	2	85,00 €
			MIM-409-00-114 PHX 03 Dikey kilit	1	163,50 €
			MIM-409-00-115 PHX 04 Dikey boru 2270mm	1	82,00 €
			MIM-409-00-220 PHA Camset A	2	183,00 €
			MIM-409-00-221 / 222 PHA Camset B (Sol) / C (Sağ)	1	102,00 €
			MIM-409-00-225 PHA Camset D	1	85,50 €
			MIM-409-00-226 PHA Camset E	1	36,00 €
			MIM-409-00-223 PHA Camset F	1	68,00 €
			MIM-409-00-224 PHT Mini dış kol	1	121,50 €
Toplam				1.497,50 €	
1300 mm maks.	2500	Üç nokta	MIM-409-00-102 PHA 2102 Yatay kilit	2	571,00 €
			MIM-409-00-026 PHA 2105 Yatay boru 1130mm	2	85,00 €
			MIM-409-00-114 PHX 03 Dikey kilit	1	163,50 €
			MIM-409-00-172 PHX 04 Dikey boru 3400mm	1	133,50 €
			MIM-409-00-220 PHA Camset A	2	183,00 €
			MIM-409-00-221 / 222 PHA Camset B (Sol) / C (Sağ)	1	102,00 €
			MIM-409-00-225 PHA Camset D	1	85,50 €
			MIM-409-00-226 PHA Camset E	1	36,00 €
			MIM-409-00-223 PHA Camset F	1	68,00 €
			MIM-409-00-224 PHT Mini dış kol	1	121,50 €
Toplam				1.549,00 €	

* Panik çıkış kapılarında kapı kapatıcı kullanılması şarttır.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

ISEO Palmo

Gömme tip panik bar sistemi



Palmo gömme kilitli panik kaçış sistemleri. YANGINA DAYANIMLI tüm kapılarda ve binaların panik kaçış ve çıkış kapılarında kullanıma uygundur. Özel antibakteriyel koruması mevcuttur. Aktif ve inaktif kanatlarda,

sağ ve sol kullanım olanağı sağlar. 9 mm maça, panik kaçış gömme kilitleri ve karşılıkları ile kullanılabilir. Aks mesafesi 72 mm, basma kol dönüş açısı 30°'dir. CE EN1125 ve ICIM sertifikalarına sahiptir.

Tek kanat - 1 Noktadan kilitleme

Ürün	İçerik	Kod & Kaplama	Adet	Fiyat
	Aktif kanat kilit Yangına dayanımlı, panik kaçış kapıları için sağ ve sol uyumludur. 24 x 3 mm radiuslu ayna. 9 mm maça, 72 mm aks mesafesi, 65 mm gövde.	MIM-409-00-550 Galvanize	1	17,00 €
	Yarım maça Kare maça, 9 mm, 62 mm uzunluğunda.	MIM-409-00-557	1	4,00 €
	Panik bar Antibakteriyel korumalı, yangına dayanımlı metal gövde. Aktif ve inaktif kanatlarda, sağ ve sol kullanıma uygun. 9mm maça, 72 mm.	MIM-409-00-500 Siyah	1	66,00 €
		MIM-409-00-501 Pslnmz	1	225,00 €
	Yatay boru Antibakteriyel korumalı yata oval boru, 1330 mm.	MIM-409-00-510 Siyah	1	11,00 €
		MIM-409-00-512 Kırmızı	1	11,00 €
		MIM-409-00-511 Pslnmz	1	38,00 €
		Toplam	Paslanmaz Kırmızı - Siyah	284,00 €
				98,00 €

Çift kanat - 3 Noktadan kilitleme

Ürün	İçerik	Kod & Kaplama	Adet	Fiyat
	Aktif kanat kilit Yangına dayanımlı, panik kaçış kapıları için sağ ve sol uyumludur. 24 x 3 mm radiuslu ayna. 9 mm maça, 72 mm aks mesafesi, 65 mm gövde.	MIM-409-00-550 Galvanize	1	17,00 €
	Pasif kanat kilit Yangına dayanımlı, panik kaçış kapıları için sağ ve sol uyumludur. Pasif kanat için gömme sürgü ve panik kaçış fonksiyonu vardır. 24 x 3 mm radyuslu ayna. 65 mm gövde.	MIM-409-00-556 Galvanize	1	38,00 €
	Panik bar Antibakteriyel korumalı, yangına dayanımlı metal gövde. Aktif ve inaktif kanatlarda, sağ ve sol kullanıma uygun. 9mm maça, 72 mm aks mesafesi, 30° basma kol dönüş açısı.	MIM-409-00-500 Siyah	2	132,00 €
		MIM-409-00-501 Pslnmz	2	450,00 €
	Yatay boru Antibakteriyel korumalı yatay oval boru, 1330 mm.	MIM-409-00-510 Siyah	2	22,00 €
		MIM-409-00-512 Kırmızı	2	22,00 €
		MIM-409-00-511 Pslnmz	2	76,00 €
	Üst/Alt bağlantı çubuğu Pasif kanat için	MIM-409-00-561	1	19,00 €
	Üst kilit karşılığı Pasif kanat için	MIM-409-00-559	1	3,00 €
	Zemin kilit karşılığı Pasif kanat için	MIM-409-00-560	1	5,00 €
	Boşumlu maça Kare maça, 9 mm, 55 + 55 mm uzunluğunda.	MIM-409-00-552	1	5,00 €
	Yarım maça Kare maça, 9 mm, 62 mm uzunluğunda.	MIM-409-00-557	1	4,00 €
	Üst kilit dili Pasif kanat için	MIM-409-00-558	1	14,00 €
		Toplam	Paslanmaz Kırmızı - Siyah	631,00 €
				259,00 €

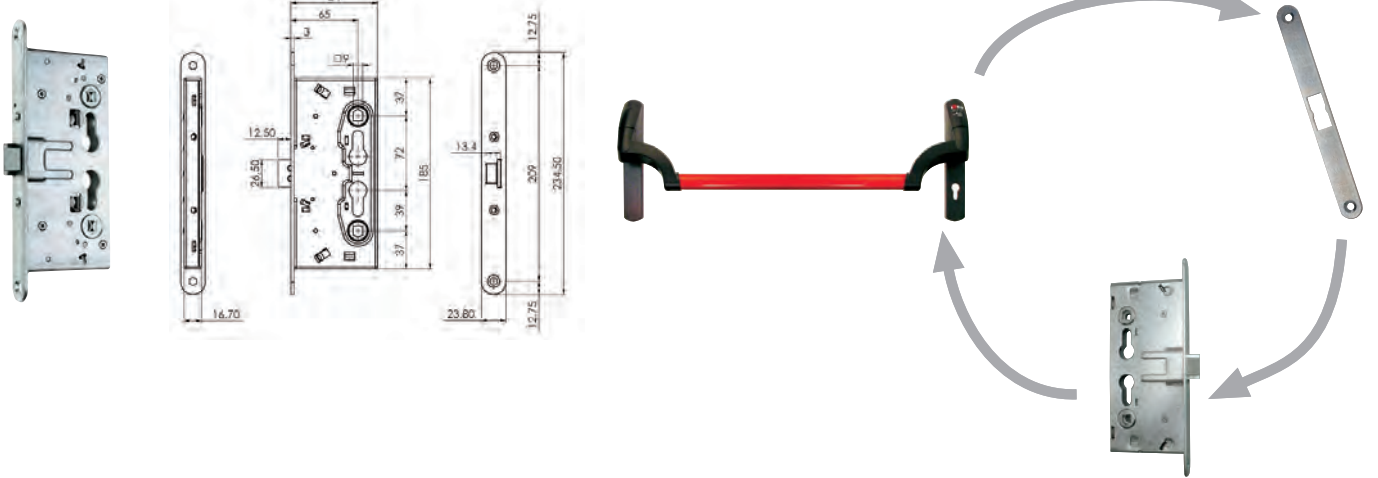
ISEO Aksesuarlar

Ürün	Kod & İçerik	Adet	Fiyat
	MIM-409-00-570 Siyah Dış kol	1	5,00 €
	MIM-409-00-571 Pasif Dış kol	1	29,00 €
	MIM-409-00-575 Siyah Topuzlu dış kol	1	13,00 €
	MIM-409-00-551 Galvanize Kilit karşılığı	1	7,00 €
	MIM-433-00-010 Nikel Tam barel 30 + 30 mm	1	13,00 €
	MIM-433-00-011 Nikel Yarım barel 30 + 10 mm	1	11,00 €

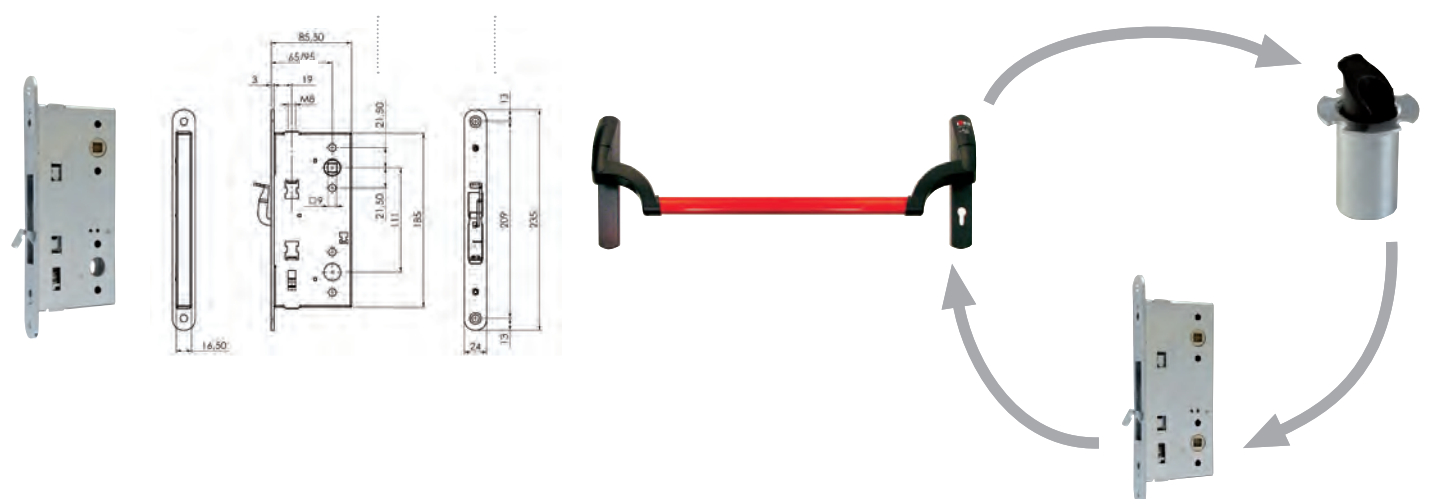
Yangın kapıları için aksesuar seti

Ürün	İçerik	Adet	Fiyat
	MIM-409-00-555 Galvanize Mızraklı kilit	1	7,50 €
	MIM-409-00-551 Galvanize Kilit karşılığı	1	7,00 €
	MIM-409-00-572 Siyah Çift taraflı kol	1	8,00 €

Mızraklı kilit



Pasif kanat kilit



Oteller için 'Temassız Geçiş Çözümleri'

Hijyeni korumaya katkımız

Toplu alanlarda hijyenin korunmasının önemi çok büyük. Açık alanların temizliği, kapalı mekanların temizliği ve elbette bedensel temizlik; bakteri ve virüslerin yayılma ortamı bulmasına engel olmak için alabileceğimiz en kritik önlemleri oluşturmaktadır.

Toplu alanlarda bu temizliği korumak için teması minimuma indirecek çözümlerin üretilmesi çok önemli.

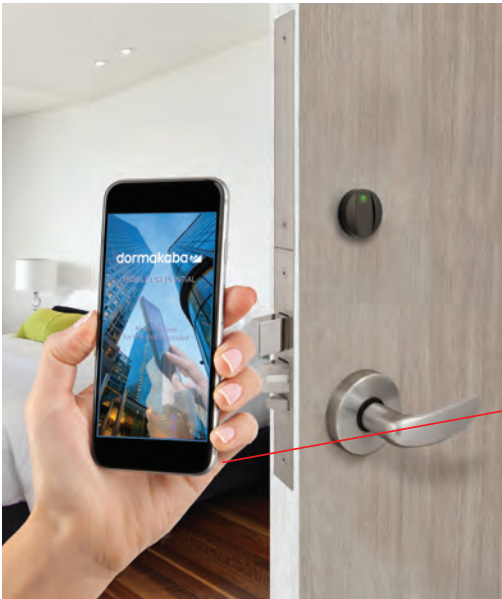
dormakaba, akıllı ve güvenli geçiş çözümleri sunmada 150 yılı aşkın tecrübesi ile her zaman ve tüm alanlarda yanınızda olmayı sürdürüyor.

El değmeden açılan otomatik kapılarıyla dormakaba, yıllardır pek çok projede ve o hep karşınıza çıkan "temiz tuvalet"lerde yanınızda...



Mobil Erişim Çözümleri

Otel odaları için ideal çözüm



Mobil Erişim Çözümleri

- dormakaba Mobil Erişim Çözümleri, oteller ve konukları için uygun, güvenilir ve emniyetlidir; dormakaba mobil özellikli RFID otel kilitleri için tercih edilen Bluetooth Düşük Enerji (BLE) iletişim teknolojisini kullanan uçtan uca mobil kimlik bilgisi uygulamasıdır.
- dormakaba Mobil Erişim Çözümleri sayesinde oteller, mobil cihazlar üzerinden dormakaba RFID mobil erişimli otel kilitleri için geçiş kontrolü oluşturur. Bütün dormakaba RFID kilitler daha sonrasında Bluetooth Düşük Enerji (BLE) sisteme dönüştürülebilir.
- dormakaba'nın en yeni RFID kapı kilitleri, otellerde ziyaretçi kullanımı açısından doğru zamanda mobil erişime geçmek üzere yönetimlere esnek kullanım avantajı sunar.



dormakaba Otel kilit sistemleri, teknolojinin yaşamımızı kolaylaştıran tüm imkanlarını, konaklama sektöründeki çeşitli erişim kontrolü çözümleriyle müşterilerin hizmetine sunar.

dormakaba BlueSky Applikasyon



BlueSky Access uygulaması hem iOS hem de Android akıllı cihazlarda indirilebilir; iyileştirilmiş bir konuk deneyimi oluşturmak için herhangi bir mülke dağıtılabılır ve aynı zamanda otel işletim operasyonlarını kolaylaştırır.

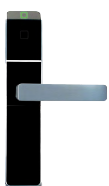
- Birden çok mülke dağıtılabılır.
- Ilco/Saflok BLE enabled RFID locks seamlessly integrated 56/5000 Ilco / Saflok BLE özellikli RFID kilitleri ile sorunsuz bir şekilde entegre edilebilir.
- Kapsamlı servis ve destek programları ile esnek, ölçeklenebilir ve sürdürülebilir kullanım



Saffire LX



Confidant RFID



RT plus



Quantum RFID Serileri



QTM RFID



QTM RFID IV



QTM Pixel

Oteller için teması minimuma indiren geçiş çözümlerimiz

Kapı kapatıcılar;

- ITS 96 Gizli kapı kapatıcı



İç mekan kayar kapılar;

- MUTO Manuel Sürme Kapı



Otomatik 90 ° açılan kanat açma mekanizmaları;

- Porteo (iç mekan)
- ED 100 / 250 (iç / dış mekan)



İç mekan kayar kapılar;

- CS 80 Magneo



Giriş kapıları;

- ES 200 / ES 200 Easy Otomatik Kayar Kapı Mekanizması



Giriş kapıları;

- KTV 3/4 Döner Kapı (Flex Direct elektromanyetik motor teknolojisi)



Quantum serisi

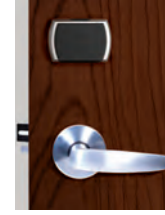
Otel kilitleri

dormakaba, basit ve güvenli bir mobil erişimi sağlar...



Quantum RFID

ödüllü iki parçalı tasarımının yanı sıra kolay erişim kontrolü ve güvenlik sağlayan üstün performansa sahiptir.



Quantum IV

BLE uyum seçenekleri ve Mifare Plus kartları kullanım imkanıyla üstün özellikli Quantum serisine yeni bir seviye getiriyor.

Modüler RFID

Kaba'nın eşsiz, iki parçalı modüler RFID çözümü, personeli izlemek ve kullanıcı kayıtlarını bildirmek için okuyucu ile denetim seçeneği sunar. Kilitler, mobil anahtarın çalışması için bir Bluetooth Düşük Enerji (BLE) seçeneği ile sunulmaktadır. Quantum Serisi, üstün performansa sahiptir ve geçiş kontrolü, yaşam güvenliği ile ön plana çıkmaktadır.

Oda otomasyonu

dormakaba RFID elektronik kilitler, her misafirin kendine özgü tercihlerine göre özel bir deneyimle odasına girme imkanı sağlar. Saflok Messenger LENS kablosuz çevrimiçi sistemiyle birlikte, ışıkları, oda sıcaklığını, güneşlikleri ve TV'yi misafirlerin isteğine göre ayarlamak için otel ağına bağlı oda içindeki diğer cihazlarla iletişim kurar.



Saflok System 6000™

Saflok System 6000 dormakaba'nın windows tabanlı erişim yönetim programıdır. Tüm Saflok kilit modelleri ile uyumludur. Yazılım bir çok internet tabanlı resepsiyon programı (PMS sistemi) ile uyumludur ve tesislerin ihtiyaçları için çeşitli ayarlara açıktır.

- Tüm yönleriyle erişim kontrolü - kilit kayıtları, raporlama, ortak alan erişimi ve erişim sınırlandırma
- Saflok RFID BLE kilitleri aracılığı ile mobil erişimi destekler
- dormakaba'nın Messenger LENS online oda yönetim sistemini destekler
- PMS, POS, enerji yönetimi ve self-check-in bankoları gibi üçüncü parti sistemlere entegre olabilir.



System 6000 Aksesuarları



RFID Enkoder Handheld

Ambiance™ Access Management Software



- Esnek bina yönetimi
- Sistem kontrolü ve güvenliği
- Personel erişim yönetimi
- Çeşitli özel anahtarlar
- Programlamayı ve denetimi kilitleyin
- Erişim kontrol izleme
- Misafir erişim yönetimi

Ambiance Aksesuarları



RFID Enkoder Handheld

Saflok Quantum Pixel

Otel kilitleri



Saflok Quantum Pixel

Quantum Pixel dormakaba'nın ödüllü Quantum serisine en son katılan üyesidir. Quantum Pixel kolay kullanımın yanı sıra, güvenli, estetik ve esnek bir çözüm sunar. Elektronik kilit mekanizmasının kapı kanadına gömülmesiyle, görünür sistemin minimal tasarımı her otel dekorasyonuna uyum sağlamaktadır. Bluetooth Düşük Enerji (BLE) teknolojisi ile de uyumlu olan Quantum Pixel dormakaba'nın Mobil Erişim Çözümleri ile kullanılabilir.

Uygulamalar

- Yüksek güvenli, kurcalanmaya dayanıklı
- Kapı açık/kapalı bilgisi ileten takip sistemi
- Acil durum girişi
- 2 yıl pil ömrü
- Pil değişimi için gömme elektronik kilide kolay ulaşımı sağlayan özel servis tepsisi
- FCC Part 15 Class A ve CE directive 2014/53/EU uyumlu
- ADA uyumlu kapı kolları
(Code of Federal Regulations 28 CFR Part 36 – 1994 "ADA Standards for Accessible Design")
- Sınıf 1 performans testi ANSI/BHMA A156.13 - 2017 ve A156.25 - 2013
- Çalışma ortam sıcaklığı: 0°C to 66°C
- 0% - 85% nem oranı
- Toz ve sıvı dayanımı: IP54

Quantum serisi kol seçenekleri



Apogee



Arc



Continental



Elevon

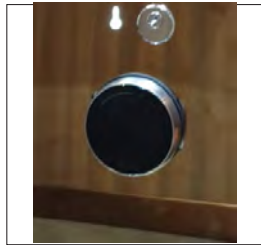
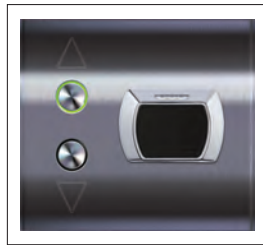


Gala



Troy

Kart okuyucular



Asansör Kontrol Üniteleri

Kontrol ünitesi, çok yönlü, bağımsız bir kart okuyucu denetleyicisidir. Bu üniteler, asansör kapıları, konsiyer zeminleri ve ortak alanlar da dahil olmak üzere elektrikli

donanım ile emniyet altına alınmış kapılar ile çalışırlar. Mimari tasarıma uygun farklı kaplama alternatifleri de mevcuttur.

* Projelerinizi fiyatlandıramamiz için lütfen bizimle temasa geçiniz

Saflok Confidant RFID & RT

Otel kilitleri

Confidant RFID



Saffire LX

Saffire LX elektronik otel kilidi, çağdaş ve sade bir tasarıma sahip RFID teknolojisine sahiptir. Yüksek performansı, konuk deneyimini optimize ederken, otel özelliklerinin teknoloji ihtiyaçlarını karşılamak için online yetenekler ve kolaylık getiren güvenli, esnek çözümler sunar. Mobil erişimi basit ve güvenli bir şekilde gerçeğe dönüştürmek için Ambiance MX ile birleştirilmiş BLE özellikli bir kilit olarak sunulmaktadır. Ambiance MX, dormakaba otel kilitleri için tercih edilen iletişim teknolojisi olan Bluetooth Düşük Enerji (BLE) kullanan dormakaba mobil erişim çözümlerini desteklemektedir.

- FCC Part 15 Class A ve CE directive 2014/53/EU uyumlu
- ADA uyumlu kapı kolları
(Code of Federal Regulations 28 CFR Part 36 – 1994 "ADA Standards for Accessible Design")
- Sınıf 1 performans testi ANSI/BHMA A156.13 - 2017 ve A156.25 - 2013
- Çalışma ortam sıcaklığı: -35°C to 70°C
- 0% - 90% nem oranı
- Toz ve sıvı dayanımı: IP54



790/RT

Olağanüstü değer, eşsiz kalite.

dormakaba RFID elektronik otel, otel sektörü için tasarlanmış yenilikçi çözümler konusunda değişmez bir taahhüdü sunar. Tüm dormakaba RFID otel kilitleri RFID temassız teknoloji sayesinde mobil erişimlidir. Operasyonel verimliliği artırırken konuk rahatlığını

arttırmak isteyen oteller, olağanüstü değer ve eşsiz kalitesi ile dormakaba'yı tercih ederler. Otelcilik sektörünün farklı ve gelişen ihtiyaçlarını karşılamak için dormakaba RFID kilitler bağımsız veya dormakaba kablosuz çevrimiçi ve web tabanlı erişim kontrol sistemleri ile ağa bağlanılabilir.



Confidant RFID

Tam gövde RFID

dormakaba RFID elektronik otel, otel sektörü için tasarlanmış yenilikçi çözümler konusunda değişmez bir taahhüdü sunar. dormakaba tam gövde RFID elektronik kilitler hem yeni hem de

yenilenmiş mekanik veya elektronik kilitler için önerilen bir çözümdür. Uygulamalar için uygundur ve mobil anahtarın çalışması için Bluetooth Düşük Enerji (BLE) seçeneği ile sunulmaktadır.

* Projelerinizi fiyatlandıramamiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Mobil Erişim Çözümleri

Otel kilitleri

Otel odalarında ideal çözüm



- dormakaba mobil özellikli RFID otel kilitleri için tercih edilen Bluetooth Düşük Enerji (BLE) iletişim teknolojisini kullanan uçtan uca mobil kimlik bilgisi uygulamasıdır.
- dormakaba Mobil Erişim Çözümleri sayesinde oteller, mobil cihazlar üzerinden dormakaba RFID mobil erişimli otel kilitleri için geçiş kontrolü oluşturur. Bütün dormakaba RFID kilitler daha sonrasında Bluetooth Düşük Enerji (BLE) sisteme dönüştürülebilir.
- dormakaba'nın en yeni RFID kapı kilitleri, otellerde ziyaretçi kullanımı açısından doğru zamanda mobil erişime geçmek üzere yönetimlere esnek kullanım avantajı sunar.

dormakaba BlueSky Aplikasyon



BlueSky Access uygulaması hem iOS hem de Android akıllı cihazlarda indirilebilir; iyileştirilmiş bir konuk deneyimi oluşturmak için herhangi bir mülke dağıtılabilir ve aynı zamanda otel işletim operasyonlarını kolaylaştırır.

- Birden çok mülke dağıtılabilir.
- Ilco/Saflok BLE enabled RFID locks seamlessly integrated 56/5000 Ilco / Saflok BLE özellikli RFID kilitleri ile sorunsuz bir şekilde entegre edilebilir.
- Kapsamlı servis ve destek programları ile esnek, ölçeklenebilir ve sürdürülebilir kullanım

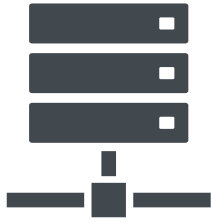
1



Bina Yönetim Sistemi Arayüzü

Mobil anahtar resepsiyondan yönetilerek, yazılımdan LEGIC Connect'e aktarılır.

2



dormakaba Anahtar Sunucusu

dormakaba anahtar sunucusu, mobil kimlik bilgilerini oluşturur ve LEGIC Connect'e gönderir.

3



LEGIC Connect

LEGIC Connect, güvenliği yönetir ve misafir yetkilerini doğrular. Buluta gönderilen tek bilgi ile konuk kalma süresi ve tekil mobil kimliklendirme tanımlanır.

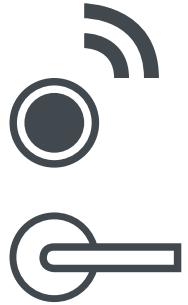
4



BlueSky Access

Konuk, bildirim aldığı anda ve uygulamayı indirdiğinde, mobil kimlik bilgileri mobil cihazlarından alınır. Varışta konuklar doğrudan odaya gidebilirler.

5

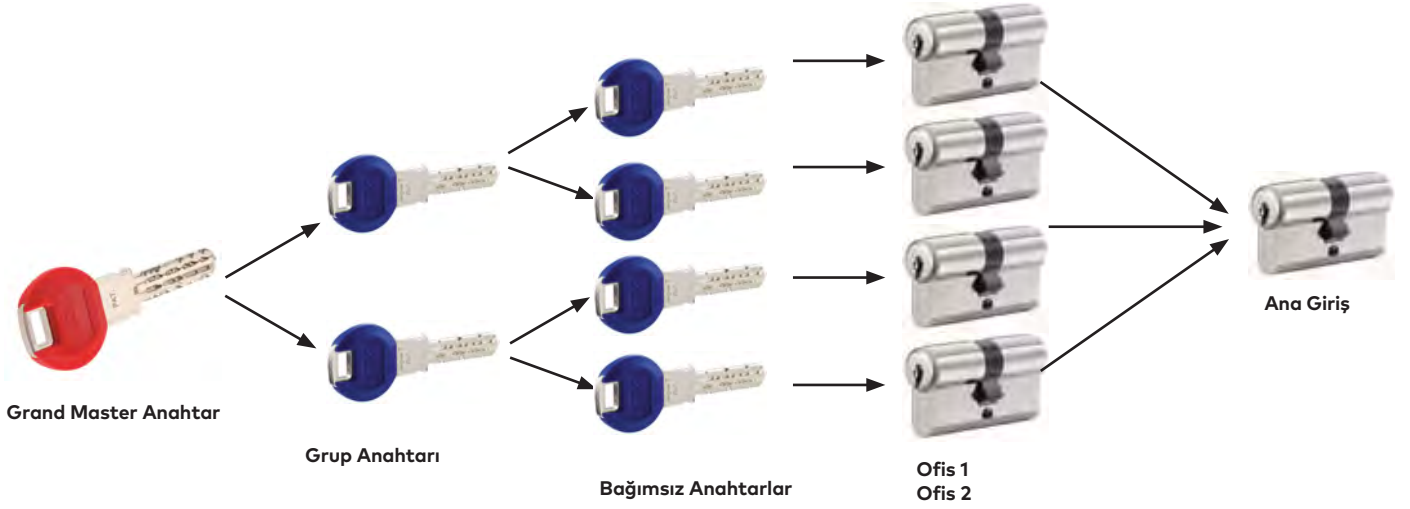


Saflok Otel Kilitleri

Konuklar, mobil cihazlarıyla kilidi açabilirler. Bluetooth, odaya erişimi sağlayan mobil cihazla iletişim kurar.

Master anahtar sistemleri

Tüm bareller için ortak anahtarlar



Master Key Sisteminde (MKS), genel master anahtar, sistemdeki tüm barelleri kilitler/açar; grup master anahtarları ise kendi grubu dahilindeki tüm barelleri kilitler/açar ve bağımsız anahtarlar yalnızca bir bareli kilitler/açar. Tüm anahtarlar merkezi bareli kilitler/açar. Daha karmaşık ana anahtar sistemi yapısında master anahtar, bir grup anahtarı haline gelir ve bu durumda tüm sistem genel master anahtar (GMK) tarafından kilitlenebilir/açılabilir hale gelir. Bütün sistem, tek bir anahtar ile kilitlenebilir / açılabilir (kendi ayrıcalıklarına bağlı olarak).



Bir ana barel sisteminde tek bir anahtar, anahtar sisteminin tüm barellerini kilitler/açar (ortak anahtarlı bareller).



Herşey için tek bir anahtar pExtra + sistemi, her barel türüne (yarım barel, tam barel, mandallı barel, asma kilit, anahtarlı şalter ve yüzeye montaj kilitler) uygulanabilir. pExtra +'nın özelliği Bareller tek bir anahtarla açılacak şekilde sipariş edilebilirler (ortak anahtarlı bareller).

Koruma ve dört pozisyona kadar yan elemanlar master anahtar sistemlerinde kilit mekanizmaları arası farkların daha da artmasını sağlar.

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.



İsviçre'de Geliştirilmiş Kaliteli Üretim

Kalite ve güvenilirlik, ürünlerimizin dayandığı değerlerdir. Dayanıklı malzeme ve işlevsellik gereksinimleri ürünlerimizin geliştirilmesinde ve üretilmesinde deneyim, bilgi birikimi ve yenilikçi ruhla gerçekleşir.

Patent koruması: Müşteriler ve partner firmalar için güvenli koruma

Anahtarlarımızı tanımak için ayrıca figüratif işaret olarak korunan bir logo ile işaretlenirler. Figüratif işaret, anahtarın dormakaba tarafından üretildiği ve orijinal olduğunu sembolize eder.



Figüratif işaretler 'Dağın zirvesi' ve 'ağaç' esinlenilmiştir.

Patent ile güvenlik:

Sağlam güvenilirlik.

Anahtarlar patentli (kopyalanamaz) sistemlerdir.

dormakaba anahtar ve barellerin teknik özelliklerini geliştirmek ve bunların patent altında korumak için inovasyona ciddi yatırımlar yapmaktadır. Bu patentler, anahtarların yasa dışı kopyalarına karşı yasal koruma sağlar ve sırayla gelişmiş yüksek hassasiyetli teknoloji, anahtarların kopyalanmasını çok zorlaştırır.

Temel olarak, yedek anahtarlar sadece dormakaba tarafından veya yetkili satıcılar tarafından güvenlik kartı şartı ile yapılır.

Ortak anahtarların seviye kavramı

Ham anahtar:

Patentli ham ve işlenmiş anahtarlar yalnızca tescilli ve sertifikalı yetkili satıcılar tarafından satılır. Yedek anahtarlar sadece Kaba patentli ham anahtarla ile yapılabilir.

Anahtar kopyalama makinesi:

Ham anahtarlar Kaba barellerin hassasiyetinden dolayı her makine ile kesilememektedir. Bunun için yetki parolası dormakaba tarafından onaylanmış, onaylı makineler ile ham anahtarlar kesilebilir.

Yeni bir anahtar kopyalama makinesinin geliştirilmesinde veya üretilmesinde, ve bu makinelerin işletmeye alınmasına kadar ki tüm süreçte anahtar kopyalama makinelerinin üreticileri ile sözleşmeli olarak yürütülür.

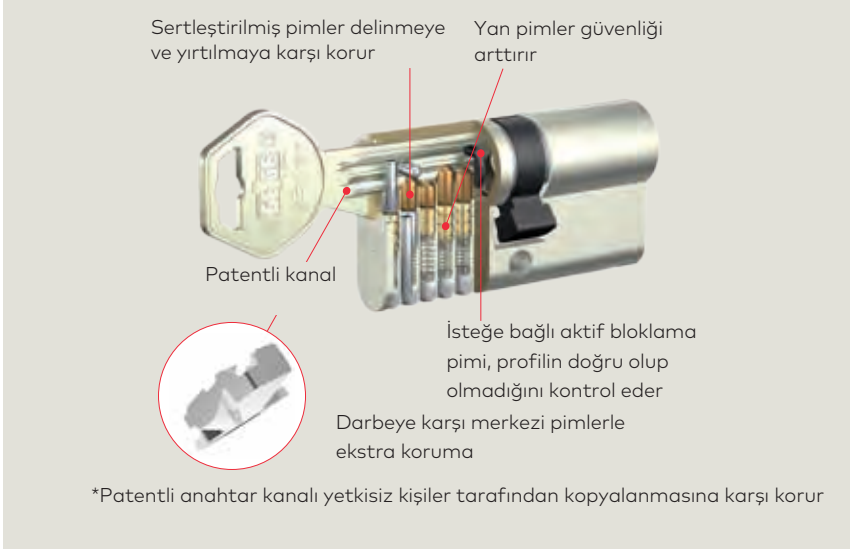
Güvenlik kartı:

Ortaklarımız, yalnızca güvenlik kartı sunulduktan sonra patentli anahtar sistemlerimiz için (örneğin, expert plus pExtra +) yedek anahtarlar yapmak üzere sözleşmeye tabidir. Herhangi bir ihlal aynı zamanda iş ortaklarımız için yasal sonuçlara yol açacaktır.



pExtra +

Patentli (kopyalanamaz)



Ekstra patent koruması

pExtra + sistemi aşağıdaki patentlerle korunmaktadır:

- Avusturya patent no. AT511096
- Avrupa patent no. EP 1 362 153
- Uluslararası patent başvuru no PCT/AT2012/050037
- Marka tescil No. 004896817
- 2032 yılına kadar patentli

Maymuncukla açılmaları karşı koruma

Patentli anahtar profili ve özel pimlerle sağlanır.

Delinmeye karşı koruma

Barel içindeki ilave çelik emniyet elemanları ve çelik pimler tarafından sağlanmaktadır.

Yüksek güvenlik standardı

pExtra + , EN 1303 Anahtarla İlgili Güvenlik Sınıfı 4-6 ve isteğe bağlı engel pimi ile Saldırıya Dayanım Sınıfı 2'yi karşılar.

Darbe yöntemine karşı ekstra koruma

dormakaba'nın merkezleme pimi kullanan patentli sisteminde darbe yöntemiyle barellerin açılmasını engellediği kanıtlanmıştır. Hollandalı bir televizyon kanalında canlı yayında gösterildiği üzere en uzman çilingirler bile bir pExtra + barelini darbe yöntemiyle açamamıştır.

Kişisel güvenliğiniz için

Yedek anahtarlar, yalnızca her Kaba güvenlik bareli ile birlikte verilen güvenlik kartının sunulması üzerine yetkili dormakaba bayileri tarafından imal edilebilir.

Kanunsuz çoğaltılmış yedek anahtarlar karşı ekstra koruma

pExtra + , "özel yiv oyuğu" bulunan gelişmiş, patentli bir anahtar profiline sahiptir. Yedek anahtarlar ticari anahtar makineleri kullanılarak çoğaltılamaz. Opsiyonel engel pimi, özel yiv oyuğunun var olduğunu gösterir. Orijinal yiv oyuğu tespit edilmezse, engel pimi anahtarın her iki yönde de tamamen dönmelerini engeller.

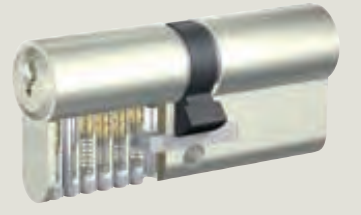
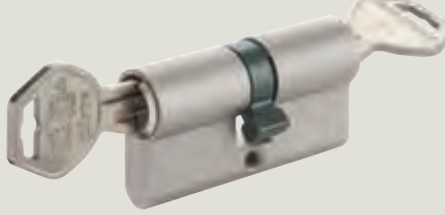
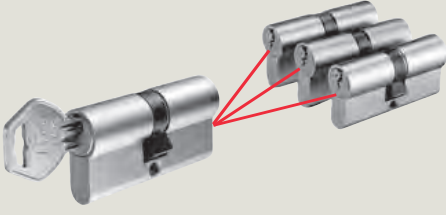
Yatırım güvenliği ve üst versiyon ile uyumluluk

Kaba master anahtar sistemlerinin kendi aralarında yüksek uyumlu varyasyonları vardır. pExtra + mekanik anahtarları dormakaba dijital ve elektronik erişim sistemlerine kolayca entegre edilebilir. Anahtarlar sadece RFID klips ile birlikte elektronik erişime izin verir.

Avantajları;

- 5, 6 ve 7 pimlerle tam, yarım ve mandallı profilli bareller.
- Mobilya, anahtar şalterleri, asansör kontrol, asma kilitler, cam kilitleri ve daha fazlası için geniş kapsamlı barel kilit yelpazesi
- Tüm barel tipleri master anahtar sistemlere entegre edilebilir
- Esnek master anahtar sistemi özelliği için profil aileleri
- Uluslararası sertifikalar
- 2032'ye kadar patent koruması
- Darbeye karşı koruma
- Ticari işlemlerde ham anahtar mevcut değildir.
- Yedek anahtarlar sadece dormakaba veya yetkili satıcılardan alınabilir.
- Yetkili ortaklar için bayi profilleri mevcuttur.
- Yetkili satıcılar, silindirleri pinlemek ve yerel olarak yedek anahtarlar üretmek için eğitilmiştir.
- Yetkili satıcılar için kişisel anahtar kod
- Yedek anahtar için güvenlik kartı
- Trendy ve metal klips versiyonları mevcut
- Organizasyon için renkli anahtar klipler
- Kaba dijital ve elektronik erişim sistemleri için RFID klips anahtarları
- İstek üzerine OEM silindirler

Daha fazla mekanik güvenlik



Kaba barelleri kapıları kilitlemekten daha fazlasını yapar

Kaba pExtra + kilit barelleri, geniş bir uygulama yelpazesi için güvenlik ve rahatlık sağlayan yaklaşık 20 ek özel fonksiyonla birlikte sunulmaktadır.

Özel fonksiyonlar

- Maymuncukla açılmalara karşı ekstra pim ile koruma
- Barel kırılma koruması
- Bir tarafı kör barel
- Acil durum fonksiyonlu barel (iç tarafta bir anahtar varsa dahi, barel dışarıdan açılır)
- Panik kaçış kilitlerine uygun barel
- İndikatörlü barel
- Sertleştirilmiş çelik takviye dayanımı EN 1303 sınıf 2
- Personel anahtarı
- Yan pim elemanları
- Kayıp anahtar koruma fonksiyonlu barel
- Kir ve neme karşı koruma kapağı
- Deniz suyuna dayanıklı barel
- Aşınmaya dayanıklı barel
- 10 veya 18 dişli çarklı barel

Tüm uygulamalar için mekanik bareller

Kaba barelleri birçok profilde ve mevcut kilit tiplerinde mevcuttur.

- Tam, yarım ve mandallı profil barelleri
- Nordic yuvarlak profil bareller
- Union yuvarlak profil bareller
- Avustralya yuvarlak profil bareller
- Yüzeye monte kapı kilitleri için jant barelleri
- Vidalı barel
- Mobilya ve dolap kilitleri
- Anahtar şalter silindirleri
- Asansör kontrol silindirleri
- Asma kilitler
- Pencere ve kapı kol kilit barelleri
- Anahtar depolama dolapları

Ek koruma:

- Patent koruması: EP2686510, 2032 kadar geçerlidir.
- Aktif bloklama pimi, yasa dışı olarak yapılmış bir anahtarın kullanılması durumunda engellenir.
- Darbeye karşı merkezi pimlerle ekstra koruma.
- Yedek anahtarlar yalnızca yetkili dormakaba bayileri tarafından üretilir.

Uluslararası sertifikalar

- EN 1303, Anahtarla İlgili Güvenlik Sınıfı 6
- EN 1303, Güvenlikli kapılarda veya opsiyonel çelik barel rozeti kullanıldığında saldırıya karşı dayanım sınıfı 2
- DIN18252 sınıfı 71 5 pimli veya 6/7 pimli bareller
- VdS B, BZ ve 5 ve 6 pimli master anahtar sistemleri

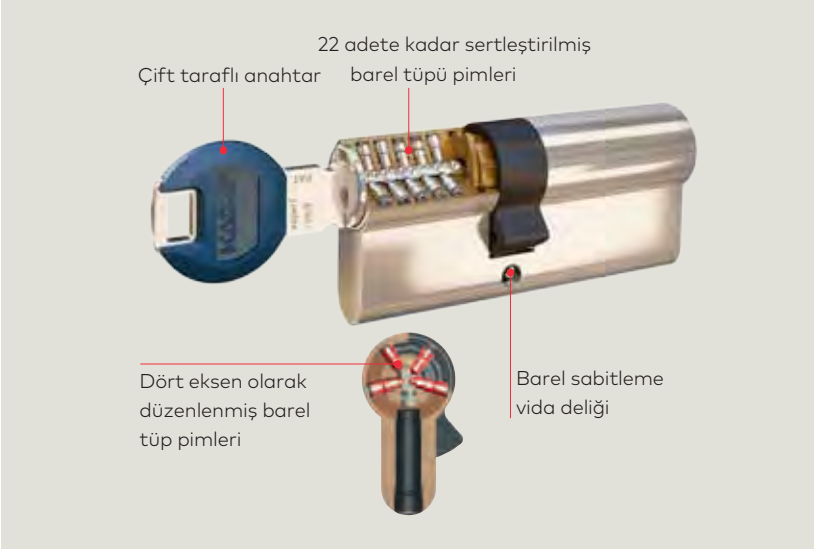
pExtra Çift taraflı barel	Standart	30+40 3 Anahtar	63,00 €
pExtra Mandallı barel	Standart	30+40 3 Anahtar	72,00 €
pExtra Tek taraflı barel	Standart	35+10 3 Anahtar	47,00 €
pExtra Barel uzatma her 5 mm için			8,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

expert plus

Patentli (kopyalanamaz)



expert plus için 2033'e kadar geçerli patent

dormakaba güvenilirlik, güvenlik, en yüksek kalite ve sürdürülebilirlik ilkelerine önem verir. expert plus ham anahtar ve sistemleri , 2033 yılına kadar Avrupa patenti EP2890856B1 ile korunmaktadır. Anahtardaki yeni kodlama , piyasada bulunan anahtar makineleri ile kopyalanamaz. Kod yoksa, anahtar eklenemez veya döndürülemez. Barel tüpü pimlerin yeni şekilleri, anahtarın daha rahat hareket edip kilidi kolay açmasını sağlar. Anahtarlar sadece dormakaba'dan veya yetkili satıcılardan temin edilebilir. Yedek anahtar veya herhangi bir master anahtar sisteminin tedariği yetkili dormakaba bayileri tarafından dormakaba güvenlik kartı ile sağlanır.

Silca, dormakaba'nın anahtar makine üreticisidir. expert plus anahtarların üretimi Silca makineleri tarafından sağlanır.

Çift taraflı anahtarın yaratıcısı

Kaba çift taraflı kullanılabilen anahtarları icat ettiğinde, ilk defa anahtarın hangi taraftan takıldığı önemli değildi. Günümüzde çift taraflı anahtar sadece kullanıcının rahatlığı için değil, aynı zamanda yüksek permütasyon kapasitesi ve yasa dışı anahtar kopyalamalarına karşı yüksek güvenlik ve kullanıcı kolaylığı sağlar.

Sertifikalı güvenlik

expert plus birçok uluslararası sertifikaya sahiptir. Bu sertifikalar istek üzerine temin edilebilir.

expert plus avantajları;

- Avrupa patenti EP2890856B1, 2033'e kadar geçerlidir.
- Ham anahtarlar perakende satış için uygun değildir.
- Yedek anahtarlar yalnızca yasal olarak güvenlik kartıyla çoğaltılabilir.
- Anahtarlar her iki yönde de kullanılabilir,
- İstenilen adette bareli tek anahtar ile kontrol etme
- Standart anahtar klipsi 12 farklı renkte, büyük klips 7 renkte mevcuttur.
- Darbe ve delinmeye karşı yüksek koruma
- RFID klipsli anahtarlar, elektronik geçiş kontrol sisteminde kullanılabilme imkanı sağlar.
- Kişiye özel barel üretimleri
- dormakaba yetkili satıcıları için korumalı anahtar kodları

Daha fazla mekanik güvenlik



Kaba barelleri kapıları kilitlemek ve kilidi açmaktan daha fazlasını yapar

Özel fonksiyonları ile Kaba barelleri düşündüğünüzden daha fazlasını yapabilir:

- 3 farklı topuz kol şekli
- Bir tarafı kör barel
- Elektrik kontaklı barel
- Öncelik (iç tarafta bir anahtar varsa, barel dışarıdan açılır)
- Acil fonksiyonlu barel
- Acil durum anahtarı
- Panik kaçış kilitlerine uygun barel
- 18 dişe kadar çarklı barel
- Çekmeye karşı çelik ile güçlendirilmiş barel gövdesi

Kaba Modüler Sistem

Kaba, Modüler barel yapısı sayesinde farklı uzunluklarda ve tiplerde barellerin yapılandırılmasını sağlar. Anahtar kodlaması değişmeden kalır.

Anahtarlar

Kaba çift taraflı anahtarlar nikel gümüşten yapılmıştır ve aşınmaya karşı oldukça dayanıklıdır.

4 tipte mevcuttur.

Standart kullanım için:

- 12 renkte küçük boy anahtar klipsi
- Elektronik erişim sistemleri için RFID'li küçük boy anahtar klipsi
- Farklı tip kilitler ile kullanıma uygundur, ekstra güvenlik rozeti ile
- 7 renkte büyük boy anahtar klipsi

Barel çeşitleri:

- Europrofil'de tam, yarım ve mandallı bareller, İsviçre yuvarlak profil, İskandinav ve Union oval profil, French yuvarlak profil
- Yüzeye monte kilitler için dış ve iç bareller
- Mobilya bareli
- Dolap kilitleri
- Anahtar şalter barelleri
- Asansör kontrol barelleri
- Asma kilitler
- Pencere kol kilit barelleri
- Anahtar depolama dolapları

Uluslararası sertifikalar

- EN 1303 Anahtarla İlgili Güvenlik Sınıfı 6
- EN 1303 Güvenlikli kapılarda veya opsiyonel çelik barel rozeti kullanıldığında saldırıya dayanım sınıfı D
- Hırsız dayanımı Sınıf 82 DIN 18252
- Avrupa Patent EP2890856B1, 2033'e kadar geçerlidir.
- Çarpmaya karşı koruma
- VdS B, BZ ve master anahtar sistemleri
- FZG barelleri acil durum çıkış kilitleri
- GOST (Rusya)
- Kitemark (İngiltere)

Yatırım güvenliği

Modüler yapısı sayesinde master anahtar sistemlerini yapabilme ve genişletme imkanı ve mekanik anahtarlara entegre RFID sistemi ile esnek ve güvenli çalışma sağlar.

Expert Çift taraflı barel	Çelik takviyeli	30+40 3 Anahtar	LAM	132,00 €
Expert Barel uzatma her 5 mm için				8,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

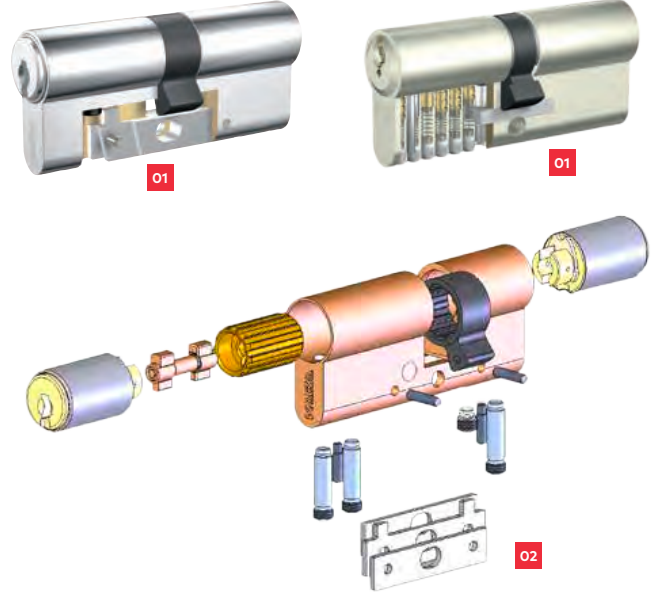
Özel Fonksiyonlar

LAM – Çelik takviyeli barel

Yüksek güvenlik

Hırsızlık uygulamalarından evinizi korumak için en yeni teknolojileri kullanmak gerekir.

LAM fonksiyonlu bareller, gövde içinde çelik plakalarla donatılmıştır. Bunlar (2) barelin en zayıf noktasına - barel sabitleme vida deliğine (1) yerleştirilmiştir. LAM Bareller EN1303 (AW2) - Dayanım Direnci Sınıf 2 şartlarını yerine getirir.



BSZ – Acil durum fonksiyonlu barel



Asla kilitlemeyin..

Bazen, anahtar kilidin içinde bırakılabilir (isteğe bağlı ya da değil). Standart bir barel ile kilidi dışarıdan açamazsınız, çünkü içerideki anahtar bareli bloke eder.

"BSZ" işlevi, bareli istediğiniz zaman herhangi bir şekilde açmanıza olanak tanır - ayrıca bir taraftaki kilidin içinde bir anahtar kaldığında diğer taraftan her zaman açabilirsiniz. Yani kilitleyemezsiniz.

ZR - Çarklı barel

4 yönlü merkezi kilitlerde kullanılır. Bu barel kam kilit dili ve sürgü dilini kontrol eder.

Tüm Kaba barellerde geçerlidir.



Özel Fonksiyonlar

BAZ3 – Şantiye bareli /

SUZ – Kayıp anahtar koruma fonksiyonlu barel

Tek barelde 3 kez değiştirilebilen yetkili anahtar

Herhangi bir Kaba barel bu fonksiyon ile sipariş edildiğinde 3 farklı yetki koduna sahip anahtar takımı ile gelir. Kullanılan yetkili anahtarlardan birisinin kaybolması durumunda 2. yetkili gruptaki anahtarın barele takılması ile 1. yetkili gruptaki anahtarların yetkisi iptal olur. Aynı şekilde 3. yetkili gruptaki anahtarın barele takılması ile 2. yetkili gruptaki anahtarların yetkisi iptal olur. Böylelikle mevcut barel 2 kez kaybolmaya karşı korunmuş olur.



SSW – Su ve toz koruması



Toz ve hava şartlarına karşı koruma başlığı, toz ve nemin barele nüfuz etmesini azaltır ve mekanik ömrünü uzatır. Anahtar deliği koruma plakası, anahtar yerleştirilirken açılır, anahtar geri çekildiğinde tekrar kapanır. Böylelikle su ve toza karşı korunur.

FZG - Panik kilit fonksiyonlu barel



Çift yönlü barelde kam anahtar olmadığı sürece boşta dönebilmektedir. Anahtar barele takıldığında kam ile anahtar bağlantısı sağlanır. Anahtar çıkarılır çıkarılmaz kam 360° dönmeye başlar. Böylelikle acil panik kaçış kilitleri ters tarafta anahtar olsa dahi yetkili anahtarla açılabilir.

SAT – Servis Fonksiyonlu Barel

Kaba mekanik barel ile sınırlı erişim



Servis fonksiyonlu barel

Kaba Servis fonksiyonlu barelleri, üçüncü bir kişiye geçici olarak giriş izni vermek istenildiğinde, bir elektronik erişim sistemi yerine mekanik bir barel yardımı ile daha basit, güvenli ve ekonomik bir çözüm sunmaktadır.

Çalışma prensibi

Yönetici anahtarı saat 8 yönünde barelden çıkartıldığında, servis anahtarına geçici erişim yetkisi vermiş olur. Servis anahtarı barel sadece saat 8 yönündeyken kapıyı dışarıdan açabilir. Barel saat 6 yönündeyken, servis anahtarının erişim yetkisi yoktur. Servis anahtarı kapıyı içeriden hem kilitleyebilir hem de açabilir. Yönetici anahtarı kapıyı dışarıdan barel hem saat 6 yönündeyken hem de 8 yönündeyken açabilir ve kilitleyebilir.



Anahtar pozisyonu normal konumda: saat 6



Saat 8'de servis konumunda anahtar

Teknik özellikler:

Barel çeşitleri

- Çift taraflı barel
- Mandallı barel
- Yarım barel

Barel uzunlukları:

- Tüm standart uzunluklar ve yarım bareller

Barel bağlantı elemanı ve kamlar:

- SAT2 sadece acil durum fonksiyonlu bareller için geçerlidir.(BSZ)

Sertifika

- EN 1303
 - Anahtar ile ilgili güvenlik güvenlik sınıfı 6
 - Çelik takviyeli D sınıfı saldırı direnci (LAM)
- DIN 18252, sınıf 82 (master anahtar sistemlerde hırsızlık koruması)

Diğer faydaları ise;

- Kolay kurulum
- Düşük maliyet
- Bakım gerektirmez
- Mekanik çözüm sağlar

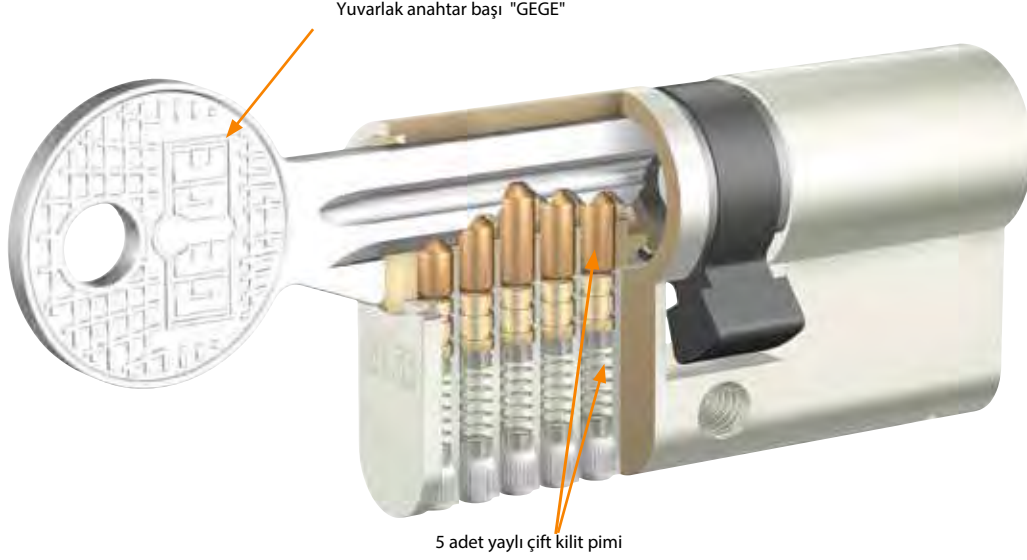
Expert Çift taraflı barel	Servis fonksiyonlu + Çelik takviyeli	30+40 4 Anahtar	SAT / LAM	180,00 €
Expert Mandallı barel	Servis fonksiyonlu + Çelik takviyeli	30+40 4 Anahtar	SAT / LAM	190,00 €
Expert Barel uzatma her 5 mm için				8,00 €
Expert ilave anahtar				15,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

AP1000 Barel Serisi

AP1000/P001



Sistem Kodu P001

AP1000 barel serisi , orta güvenlik derecesinde 5 pimli bir barel sistemidir.

İşlev:

AP1000 barel serisi, orta güvenlik derecesinde 5 pimli bir barel sistemidir. Kaba standardı ile 45.000'in üzerinde farklı anahtarlama mümkündür.

Anahtar kodları:

Anahtarlar fabrikada özel olarak kodlanır, bu kodlar sayesinde anahtarı kopyalamak için orijinal anahtara ihtiyaç kalmaz.

Güvenlik özellikleri:

- Özel şekillendirilmiş mandal pimleri ile baskıya karşı koruma.

Standart kon gürasyon

- 5 adet yaylı çift kilit pimi
- Kam genişliği 9 mm
- 3 adet yuvarlak, anahtar başı nikel kaplamalı pirinç anahtar
- Yüzey kaplaması pirinç (MS) veya nikel kaplama (NI).
- Yarım ve mandallı bareller olarak da mevcuttur

AP1000 Tek Taraflı barel	Standart	35+10	3 Anahtar		23,00 €
AP1000 Çift taraflı barel	Standart	30+40	3 Anahtar		29,00 €
AP1000 Mandallı barel	Standart	30+40	3 Anahtar		39,00 €
AP1000 Çift taraflı barel	Tuzaklı	30+40	3 Anahtar	SBS	34,00 €
AP1000 Mandallı barel	Tuzaklı	30+40	3 Anahtar	SBS	44,00 €
AP1000 Çift taraflı barel	Çelik takviyeli	30+40	3 Anahtar	LAM	45,00 €
AP1000 Mandallı barel	Çelik takviyeli	30+40	3 Anahtar	LAM	55,00 €
AP1000 Çift taraflı barel	Tuzaklı + Çelik takviyeli	30+40	3 Anahtar	SBS / LAM	50,00 €
AP1000 Mandallı barel	Tuzaklı + Çelik takviyeli	30+40	3 Anahtar	SBS / LAM	60,00 €
AP1000 Çift taraflı barel	Çarklı barel	35+35	3 Anahtar	ZR	37,00 €
AP1000 Çift taraflı barel	Acil durum fonksiyonlu	30+40	3 Anahtar	BSZ	39,00 €
AP1000 Barel uzatma her 5 mm için					4,00 €
AP1000 ilave anahtar					5,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

MATRIX ONE

Küçük ve orta ölçekli işletmeler için kullanıma hazır 'Paket Erişim Çözümü'

MATRIX ONE kısa sürede kullanıma hazır hale getirilebilir ve internet tarayıcısı ile kolayca erişilebilir.



MATRIX ONE kimler için uygundur?

Sistem küçük ve orta ölçekli işletmeler için idealdir. Örneğin:

- Ticari işletmeler
- Doktor Muayenahaneleri
- Eczacılar
- Ticari şirketler
- Hukuk ofisleri
- Danışmanlıklar
- İdari binalar
- Hizmet şirketleri (Örnek: Reklam ajansları)

MATRIX ONE güvenlik yöneticileri için ne gibi yararlar sağlar?

- Mükemmelleştirilmiş bir görev tanımı ile departmanlar arasında ki yetkileri kolayca tanımlama
- Entegre sistemi sayesinde erişim için iki kere veri kaydı yapılmaz.
- Değiştirilebilirlik, sistem parametrelerinin tüm tanımlarını kapsar.

- Sistem web tabanlı olduğundan minimum uğraş gerektirir.
- Çalışma terminalleri için kurulum masrafına gerek yoktur.
- Sanallaştırma için de kullanım
- TCP / IP, SSL, LDAP gibi tüm ortak standartların desteklenmesi
- Üçüncü parti sistemlerle arayüzler kolayca yönetilir.

MATRIX ONE sistem yöneticileri için ne gibi yararlar sağlar?

- Standart görevler için hızlı ve kolay bulunabilen diyaloglar
- Tarayıcı aracılığıyla standart konseptte çalıştırma
- Özelleştirme seçeneği ile ses değerlendirmeleri

MATRIX ONE kullanıcılar için ne gibi yararlar sağlar?

- Giriş&çıkışlarda hızlı tepki süresi
- Tarayıcı tarafından erişilen bilgi portalı sayesinde şeffaflık
- Doğrulama ve devamsızlık talepleri için iş akışı

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Güvenli çözüm

Matrix ONE, yönetiminiz için bilgisayar veya sunucuya yüklenir, böylece her zaman erişim çözümlerinizi kontrol altında tutabilirsiniz. Ayrıca sistem, erişim kontrolü için en yeni standartlara da uygundur. Aşağıda ki gereksinimler sisteme uygulanabilir:

Online

Erişim noktalarının kablo ile bağlantısı yapılır ve erişim kontrol cihazına network aracılığıyla bağlanır. Böylece erişim noktalarına ağ üzerinden gerçek zamanlı olarak yeni değişiklikler aktarılır.

Kablosuz Online

Erişim noktaları, kontrol cihazlarına kablosuz olarak bağlanır. Olaylar doğrudan sisteme iletilir veya sistem tarafından istenebilir. Bu nedenle erişim hakları direk olarak verilebilir ve saniyeler içinde de geri çekilebilir.

Whitelist

Erişim noktaları kablolu değildir ve erişim hakları cihazlarda saklanır. Erişim hakları, programlama cihazı vasıtasıyla alanda ki cihazlara yüklenir.

Kart üzerinde erişim

Erişim noktaları kablolu değildir ve erişim sistemi ile kapı bileşeni arasındaki bağlantı kullanıcı kartı ile oluşturulmuştur. Erişim hakları, merkezi çevrimiçi okuyucular vasıtasıyla kullanıcı kartı üzerine yazılır ve karmaşık bir kablolu altyapı da kullanılmaz. Bir cihazın pil durumu, kimlik kartı yoluyla sisteme aktarılabilir.

Sistem Görünümü



Masaüstü Bilgisayar



Dizüstü Bilgisayar



Tablet



Akıllı Telefon

MATRIX ONE

Çevrimiçi (online)



Kontrol ünitesi



Kart okuyucular



Wireless Online



Wireless Gateway



Mekatronik barel



Genişletme ünitesi

Dijital barel



c-lever Donanımları



Cihaz veya kart üzerine yetkilendirme



Genişletme ünitesi



Kabin kilidi



Mekatronik barel



Dijital barel



c-lever Donanımları



Erişim çözümlünüz



Şirketinizde bir gün içerisinde kapılarınız ne kadar sıklıkla ve kaç kere açılıyor? Daha da önemlisi kimler tarafından açılıyor? Matrix ONE ile bu soruların cevaplarına kolayca ulaşabilirsiniz. Böylece kolayca ve güvenli bir şekilde kimin, nereden ve kaç kere geçiş yaptığını görebilme yetkisine sahip olacaksınız.



01

Erişim özelliği

- Personel grupları
- Anahtar planı
- Erişim profilleri
- Bireysel haklar
- Haftalık erişim planları
- Günlük erişim programları
- Odalar



02

Kapı durumu izleme ve bildirim

- Kontrol ve izleme için giriş kontakları
- Kilit açma süresinin tanımı
- İzin verilen kapının açık kalma zamanı ve alarm süresi
- E-posta ile mesaj gönderme



03

Hırsız alarm sistemine bağlantı

- Bina alarm sistemi için arayüz üzerinden aktivasyon / devre dışı bırakma
- Okuyucuların devre dışı bırakılması



04

Alarm monitörü ve kamera entegrasyonu

- Renkler ile kodlanmış alarm gösterimi
- Bina planlamasında alarmların grafiksel tanımlanması
- Kayıt



05

Ziyaretçi yönetimi

- Tüm ziyaretçilerin yönetimi
- Çalışanlar için ön kayıt fonksiyonu (self servis)
- Ziyaretçi kaydı
- Kimlik yönetimi



06

Çalışma modlarının serbest seçimi

- Online
- Kablosuz Online (Wireless)
- Standalone
- Kart üzerinde erişim (AoC)
- Mobil erişim

Donanımlar

MATRIX ONE size farklı donanımlardan oluşan geniş bir ürün yelpazesi sunar.



Genişletme ünitesi

Basit ve gelişmiş erişim noktaları için tasarlanmıştır. Kart okuyucu ile kapı kontrolünü ayırma avantajı sunar. Korumasız dış mekanda bulunan bir geçiş kontrol noktasını korumalı iç mekandaymış gibi kontrol edilebilir hale getirir.



Kompakt kart okuyucu

Kayıt ünitesi doğrudan metal, ahşap veya plastikten yapılmış kapı çerçevelerine monte edilebilir, böylece modern bina yapılarına uyum sağlayabilir. Bir kontrol ünitesiyle birlikte, okuyucular her zaman çevrimiçi olarak daha fazla güvenlik sağlar. Kompakt kart okuyucular kaydedilen verileri kontrol eder ve erişim izni verir.



Kart okuyucu

Kart okuyucular genellikle kontrol ünitesinden ayrıdır. Kontrol ünitesi sabotaja dayanıklı bir odaya monte edilir ve kart okuyucu doğrudan kapıya yerleştirilir. Her kurulum yeri için farklı tasarımlar vardır. Kart okuyucu ile kontrol ünitesi arasındaki iletişim şifrelenmiştir ve bu nedenle oldukça güvenlidir.



c-lever compact

Bu esnek elektronik çözüm, mekanik kolların yerine geçer ve silindirden tamamen bağımsızdır, bu nedenle çoğu durumda kilidi değiştirmeye gerek yoktur.



c-lever pro

İç ve dış mekanda kullanılabilen mekanik kollu kart okuyucu. Kullanıcı dostu çözüm, yüksek güvenlik sınıfı.



c-lever air

C-lever air, geçiş kontrolünüz için yüksek estetik ve fonksiyonel talepleri karşılar. Mevcut kilit silindirlarını kullanmaya devam etmeyi mümkün kılan, ödüllü, ince kapı kanadı tasarımı.



Dijital barel

Enerji tasarruflu elektroniği, RFID erişim ortamını algılar, yetkileri kontrol eder ve erişim için kapıyı serbest bırakır. Birçok versiyonu, her kapı durumu için en uygun çözümü sağlar.



Kontrol ünitesi 92 00

Kontrol ünitesi 92 00, sistem çözümüne bağlı olarak 10 adet kapıya kadar kontrol sağlayabilir. Arzu edilen kontrol fonksiyonu veya alarm yönetimi, dijital girişler ve çıkışlar vasıtasıyla gerçekleştirilir.



Kontrol ünitesi 92 30

Kontrol Ünitesi 92 30, bireysel erişim noktaları için optimize edilmiştir. İki kayıt ünitesi doğrudan bağlanabilir. Ağ kablosu ile beslenir (PoE). Eşsiz tasarımı, her bina yapısıyla son derece iyi uyum sağlar.



Wireless Gateway 90 40

Erişim hakları kablolu bağlantı sayesinde saniyeler içinde aktifleştirilebilir veya geri alınabilir.



Kabin kilidi

Elektronik dolap kilidi ile kişisel dokümanlarınızı ve eşyalarınızı yetkisiz girişlere karşı koruyabilirsiniz. Kolay ve bir anahtar çevirmeden açılma.



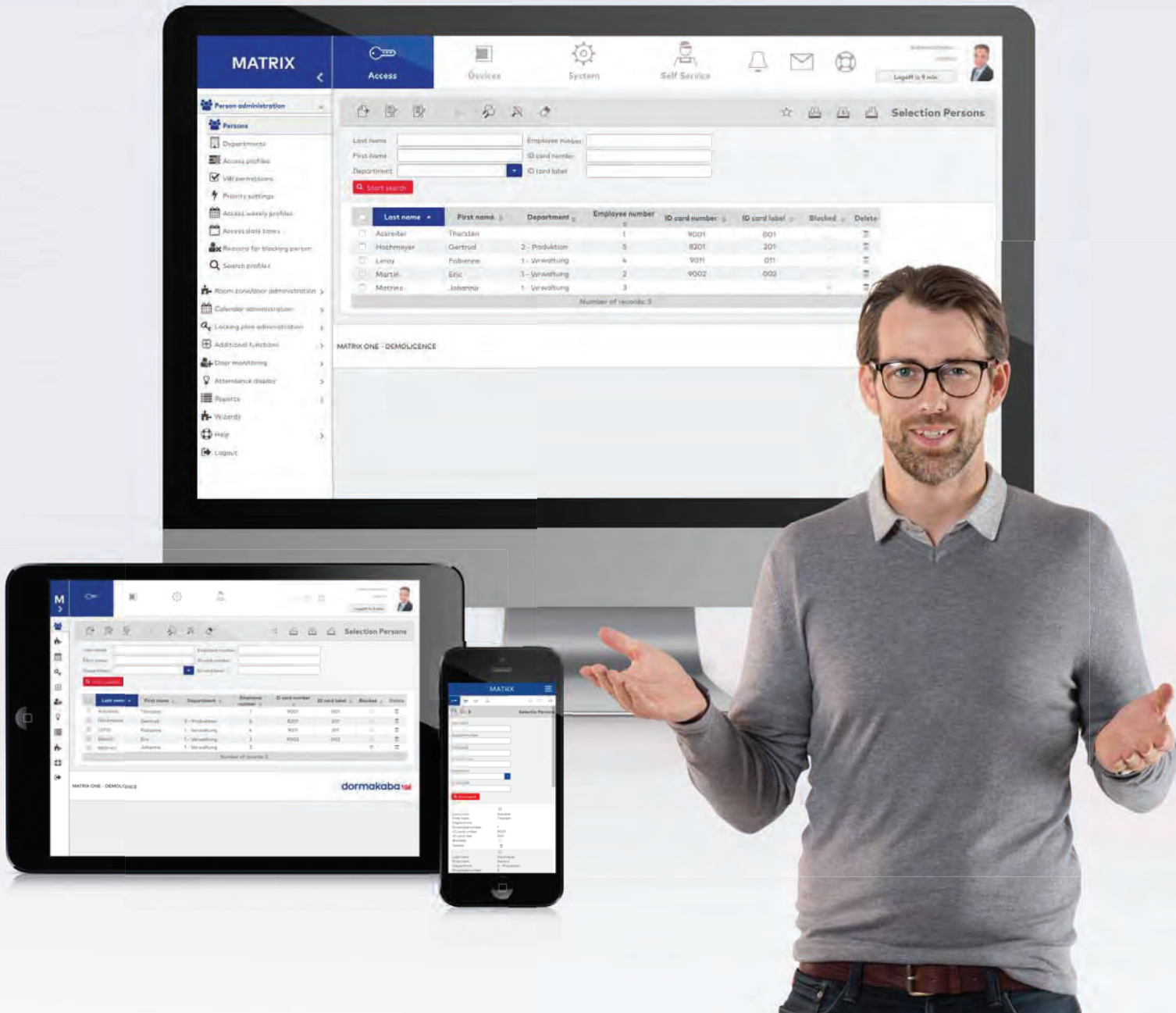
Mekatronik barel

Mekatronik bareller, elektronik geçiş kontrolü ile mekanik dünyası arasında bir köprü oluşturur. Test edilmiş Kaba evolo portföyünün bir parçasıdır. Mekanik bareller ile elektronik erişim kontrolünün birleşimi sayesinde artık yeni olasılıklarla dolu bir dünya mevcuttur.

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Web tabanlı çözüm

MATRIX ONE modern, sezgisel ve çok dilli bir tarayıcı arabirimi aracılığıyla çalıştırılır. Kurulum için PC'ler, tabletler ve akıllı telefonlara hiçbir yazılım yüklenmediğinden, daha sonra da güncelleme yapmaya gerek yoktur. Sistem öğrenmesi kolay ve tarayıcı penceresinin boyutuna göre otomatik olarak ayarlanıyor. Böylece tablet, akıllı telefon ve PC yoluyla etkili bir şekilde kullanımı mümkün kılıyor. Sunucunuza yükledikten sonra, %100 tarayıcı tabanlı sistem, ağıңызdaki her bilgisayar tarafından erişilebilir. Tüm bu detaylar çalıştırma, kurulum ve bakım işlemlerini kolaylaştırır.



Evolu Smart

Nasıl çalışır:

Ücretsiz evolü akıllı telefon uygulaması veya programlama kartı ile kim olduğunuzu tanımlayarak belirli bir süre veya devamlı geçişlere izin verebilir. Uygulamayı kullanarak geçiş izinlerini iptal edebilir, geçiş yapılacak kapıları değiştirebilir, kapının durumu gibi bilgileri alabilirsiniz.

Ve en önemlisi bütün bunları yapmak için bir internet bağlantısına ihtiyacınız yok, Evolu Smart çevrimdışı çalışır.





Uygulama ve faydaları

- Küçük işletmeler için doğru tercih
- Basit ve hızlı kurulum
- Yeni çalışanlar için hızlı programlama
- Kayıp kartların kolay silinmesi
- Kolaylıkla zamana ayarlı erişim sınırlaması
- Gelişmiş teknolojisi sayesinde güvenli geçiş donanımları
- Kare kod ile geçiş kartının kolaylıkla taranarak aktif hale getirilmesi
- Master B programlama kartı ile basit cihaz aktivasyonu
- Büyük ölçekli sistemlere kolay geçiş

Donanımlar



Damla Kart

Hafif ve küçük yapısı sayesinde kolay taşınabilir yapı



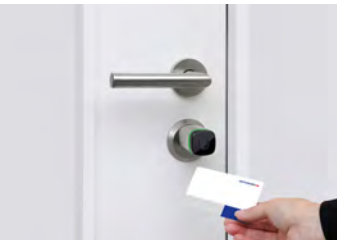
Akıllı Kart

Geçiş kontrol için kullanılabilen Mifare ve Legic kartlar



Akıllı Telefon ile Geçiş

Bluetooth ve NFC teknolojileri sayesinde hızlı, akıllı ve konforlu geçiş



Dijital barel

Hali hazırda kullanılan mekanik barel yerine kullanabilen elektronik kart okuyucu. Şık tasarım kolay kurulum.



c-lever pro

İç ve dış mekanda kullanılabilen mekanik kollu kart okuyucu. Kullanıcı dostu çözüm, yüksek güvenlik sınıfı.



c-lever compact

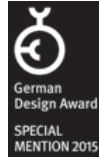
Ofis için ve cam kapılar için kullanılabilen mekanik kollu kart okuyucu. Göz kamaştıran etkileyici ve şık tasarım.

Mundus

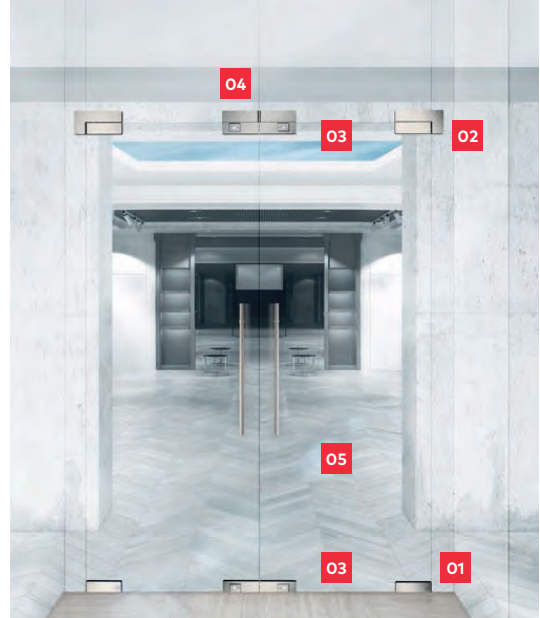
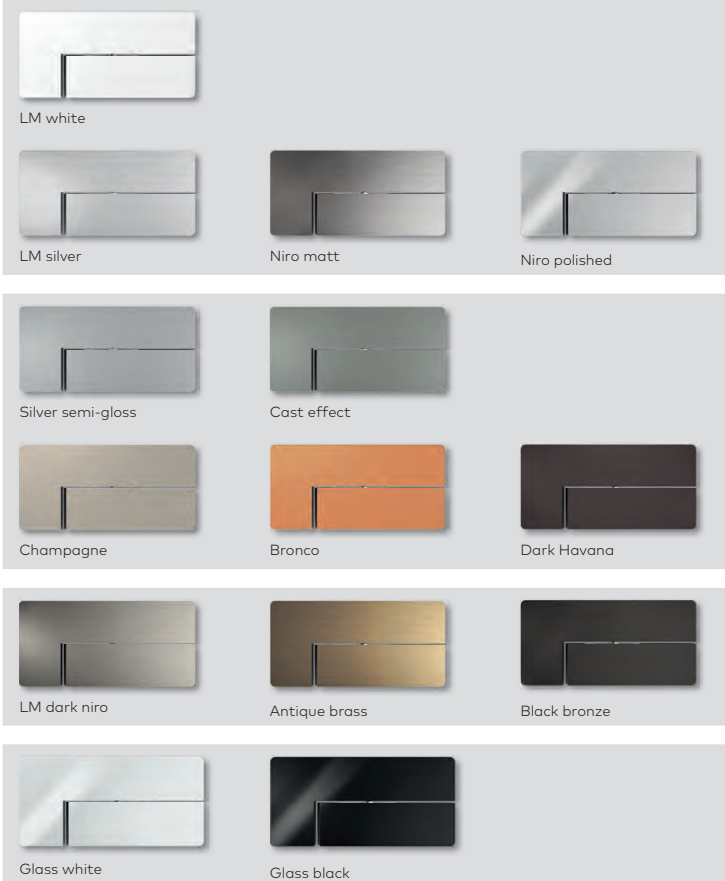
Yenilikçi tasarımı ile sınırsız tasarım olanakları

MUNDUS cam kapı aksesuarları, pratik ve rahat bir ayarlama imkanı sunar.

- Kapı montajı yapıldıktan sonra çok boyutlu ayarlama imkanı
- Kanat montajı esnasında düşeyde sunduğu esnek ayarlama payı ile sorunsuz uygulamaya
- 90° açılan menteşe ile kapının sıfır noktası pozisyonunun kusursuz uyumu
- Sistemi tamamlayan sabit paneller ile kapının ideal bir şekilde hizalanması
- 8 - 22 mm cam kalınlıkları ve 200 kg'e kadar taşıma kapasitesi
- Standart cam delik detayları sayesinde mevcut sistemlerin kolaylıkla yenilenebilmesi



Wide choice of finishes



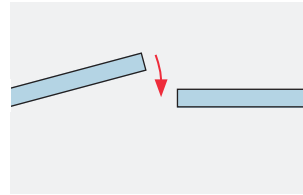
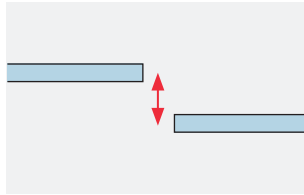
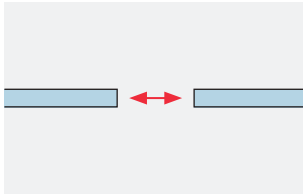
01
MUNDUS PT 10 ve
BTS zemine gömme
kapı kapatıcı

04
MUNDUS GK 20

05
Çekme kol

02
MUNDUS PT 20 ve PT 40

03
MUNDUS US 10

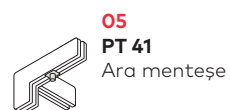
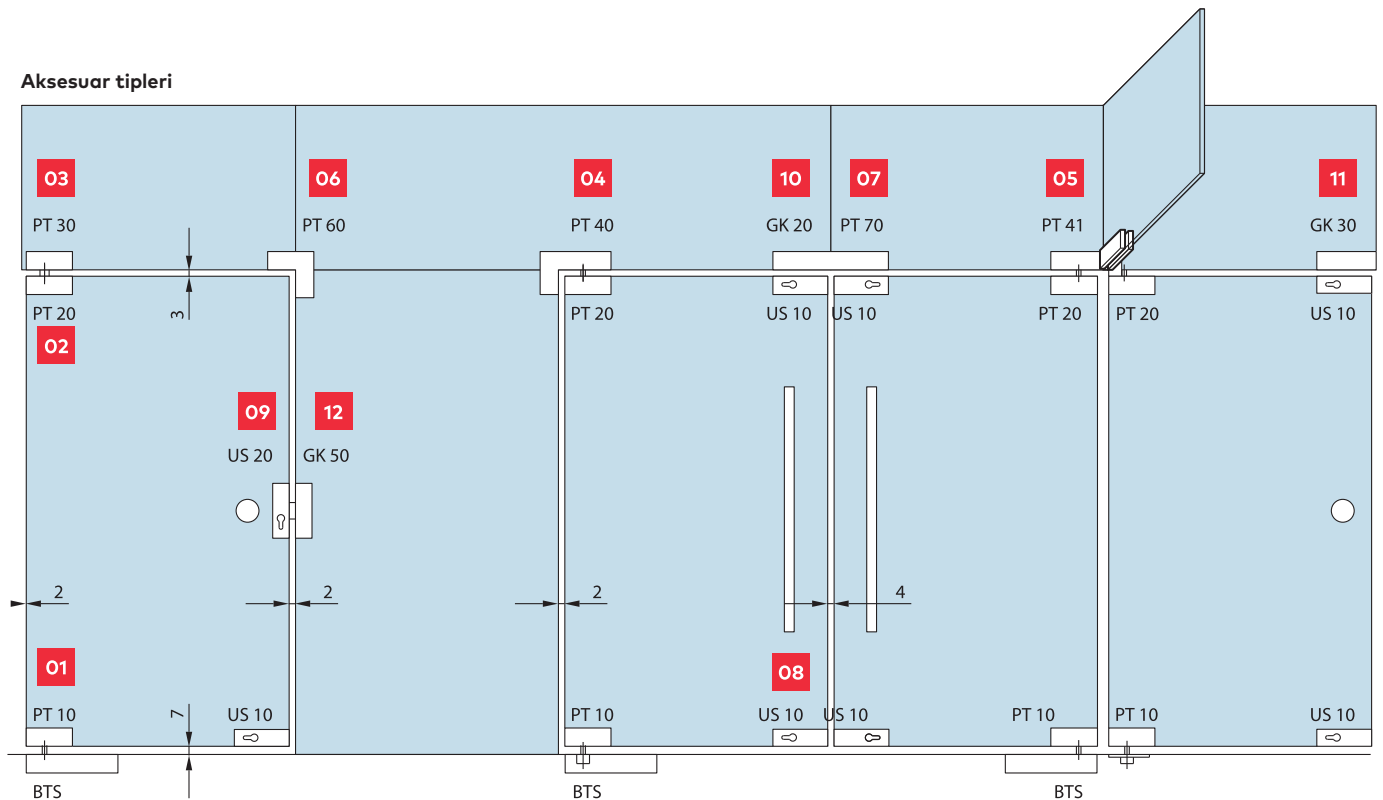


**Montajı tamamlanmış kapı üzerinde
çok yönlü ayarlama**



Ayarlama opsiyonları

Aksesuar tipleri



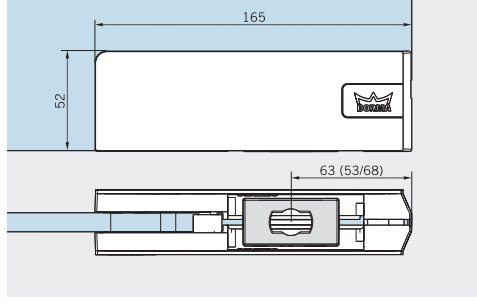
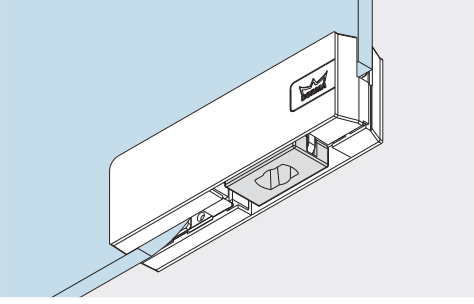
BTS = Zemine gömme kapatıcı

GK = Kilit karşılığı

PT = Patch fitting

PI = Patok
US = Kilit

MUNDUS PT 10 Comfort cam kapı alt menteşe

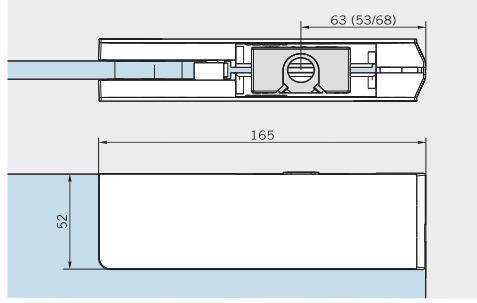
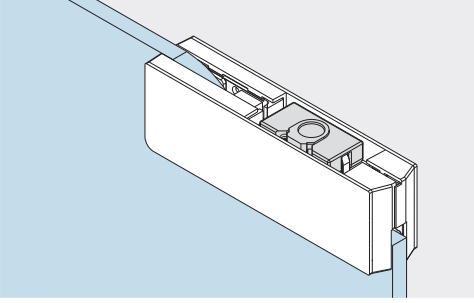


dormakaba Mundus PT 10 Comfort cam kapı alt menteşesi konik formda veya Ø 14 mm yuvarlak formda yuvaya sahiptir. Maksimum cam kanat ağırlığı 150 kg. Temperli camla kullanılır. dormakaba BTS 80, BTS 84 ile rahatlıkla kullanılır.

MIC-417-00-002 8-12 mm, Natural eloksall

65,00 €

MUNDUS PT 20 Comfort cam kapı üst menteşe

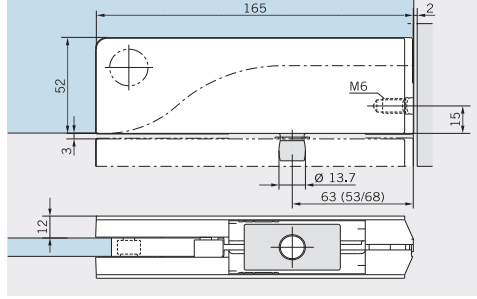
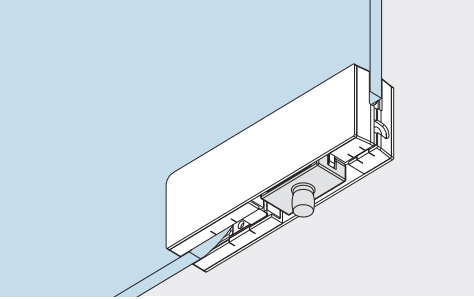


dormakaba Mundus PT 20 Comfort cam kapı üst menteşesi Ø 14 mm yuvarlak formda yuvaya sahiptir. Maksimum cam kanat ağırlığı 150 kg. Temperli camla kullanılır. Kapınızın üzerinde sabit bir kasanız var ise Mundus PT 24, cam alın veya yan sabit varsa PT 30, PT 40 gibi menteşeler ile rahatlıkla kullanılabilir.

MIC-417-00-003 8-12 mm, Natural eloksall

70,00 €

MUNDUS PT 30 Comfort cam kapı cam kasa menteşe

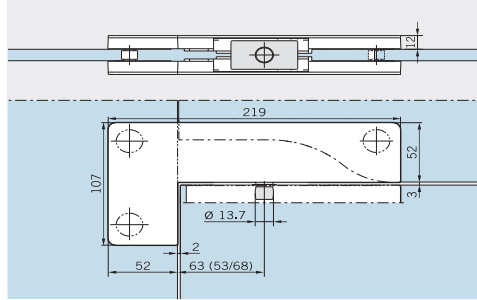
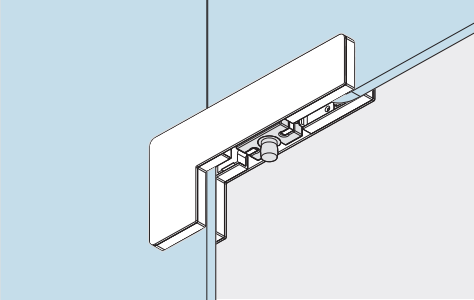


dormakaba Mundus PT 30 Comfort cam kapı üst menteşe kasa pimi, cam kapınızın üstü sabit bir cam ise kullanmanız gereken bir ayardır. Bu aparatın uç kısmı (pimi) Mundus PT 20 üst menteşedeki yuvaya girerek sistemi tamamlar. Maksimum cam kanat ağırlığı 150 kg. Temperli camla kullanılır.

MIC-417-00-004 8-12 mm, Natural eloksall

70,00 €

MUNDUS PT 40 Comfort cam kapı L menteşe



dormakaba Mundus PT 40 Comfort cam kapı L menteşe, cam kapınızın üstünün ve yanlarının da cam olması durumunda kullanılır. Bu aparatın uç kısmı (pimi) Mundus PT 20 üst menteşedeki yuvaya girerek sistemi tamamlar. Maksimum cam kanat ağırlığı 150 kg. Temperli camla kullanılır.

MIC-417-00-005 8-12 mm, Natural eloksall

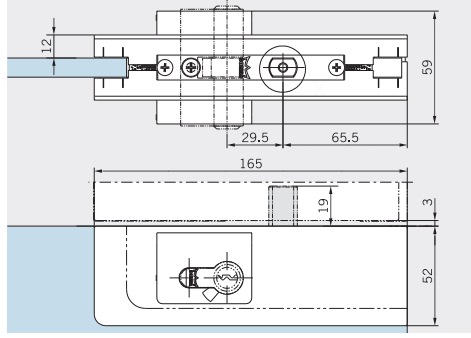
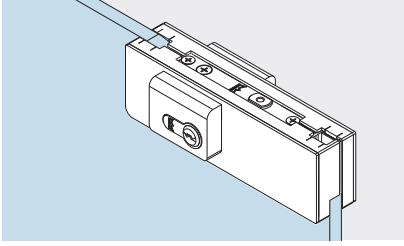
80,00 €

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

MUNDUS US 10 Comfort cam kapı alt kilit / üst kilit

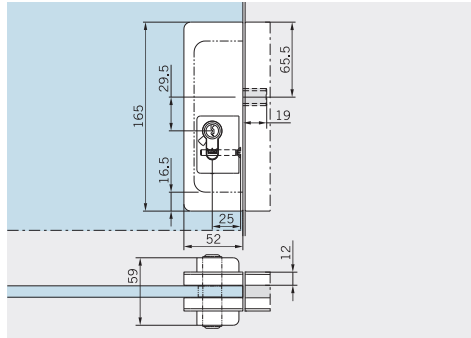
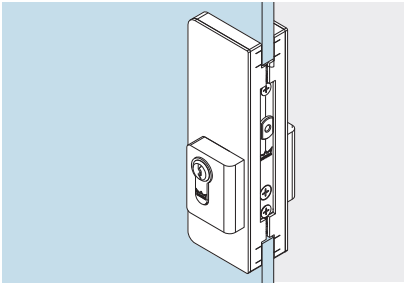


dormakaba Mundus US 10 Comfort cam kapı kilidi, cam kapının güvenli bir şekilde kilitlenmesini sağlar. Barel ve kilit karşılığı ayrıca sipariş edilmelidir. Temperli cam ile kullanılır.

MIC-417-00-010 8-19 mm, Natural eloksallı

80,00 €

MUNDUS US 20 Comfort cam kapı orta kilit

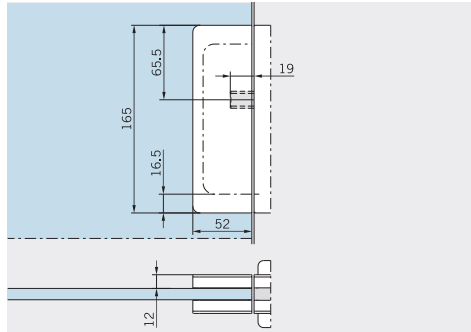
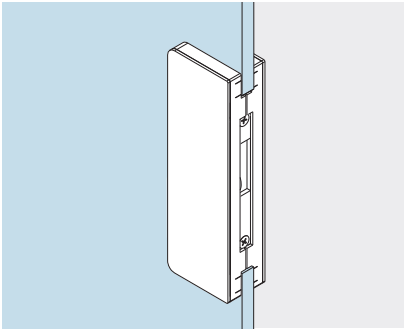


dormakaba Mundus US 20 Comfort cam kapı kilidi, cam kapının orta noktasında kullanılır. Eğer çift kanatlı ise alt resimdeki GK 50 cam kapı kilit karşılığı kullanmak gerekmektedir. Temperli cam ile kullanılır.

MIC-417-00-XXX / 38.520 8-19 mm, Natural eloksallı

80,00 €

MUNDUS GK 50 Comfort cam kapı orta kilit karşılığı



dormakaba Mundus GK 50 Comfort cam kapı orta kilit karşılığını sistem çift kanatlı ise kullanmak gerekmektedir. Temperli cam ile kullanılır.

MIC-417-00XXX / 38.550 8-19 mm, Natural eloksallı

80,00 €



MIM-433-00-010 Barel

13,00 €



MIC-412-00-010
PT 24 Cam kapı üst
menteşe pimi

8,50 €



MIC-420-00-027 Kilit karşılığı

5,00 €

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Universal Light

dormakaba Glas cam aksesuarları, temel ve tamamlayıcı parçalardan oluşan geniş serisiyle, bütün temperli cam uygulamalarında kullanılabilir. Temperli cam uygulamaları, sabit yan bölmelerle, değişik açılardaki köşe veya çarpma kapılarla da sağlanabilir. Tüm aksesuarlar ana ürün, fonksiyonel ekler ve farklı yüzey kaplamalı klipsli kapaktan oluşan modüler sistem esasına dayanmaktadır.

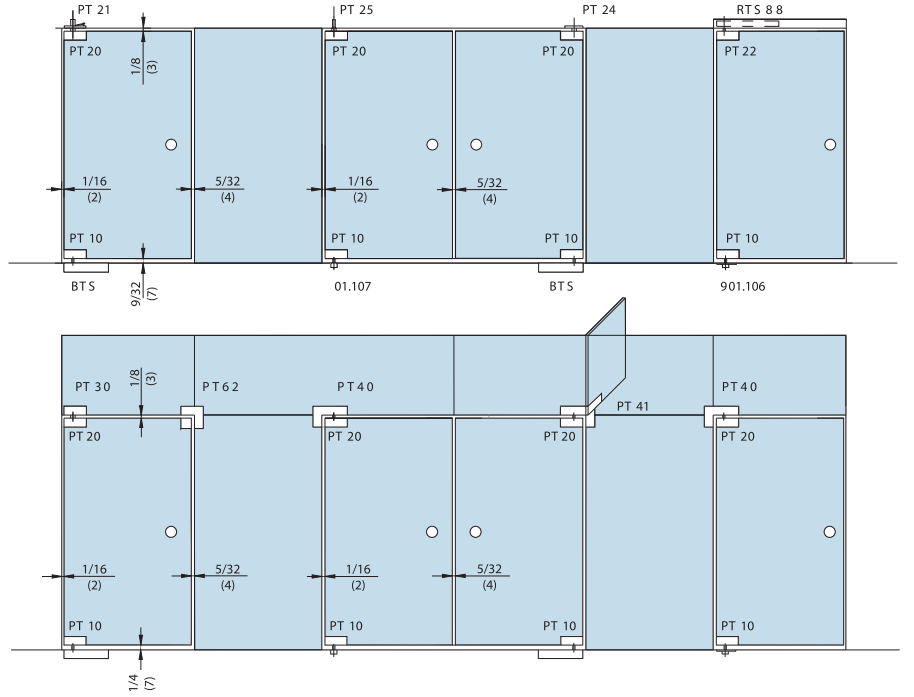
Farklı 90° açılan kapı noktaları

Sabit cam panel ve kapı 90° noktası arasındaki mesafe 55-65 mm olmalıdır. 90° noktasının merkezden 65 mm dışarıda olması ve yuvarlak kenarlı profil sayesinde, paneller kapı kanadı arasında sabit 4 mm'lik bir boşluk sağlanır ve parmak sıkışması önlenmiş olur.

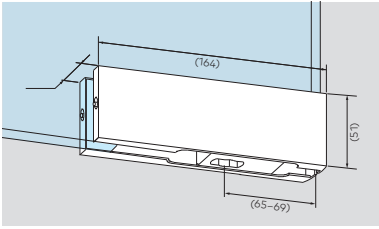
dormakaba Universal Light serisinde tasarımları birbirleriyle uyumlu 2 farklı kilit ve kilit karşılığı tipi vardır. Tüm aksesuarlar, geniş ve ağır kapılarda kullanıma uygundur.

Maks. kapı ağırlığı 100 kg
Maks. kapı genişliği 1100 mm

Cam aralıkları ve delme işlemleri standart uygulamalara uygun olduğu için problem çıkartmaz. Parçalar standart olarak 10 mm'lik (cam için contalı olarak hazırlanır fakat 8 mm, 12 mm, 4+4 lamine temperli, 5+5 lamine temperli camlar ile de opsiyonel olarak hazırlanabilir.



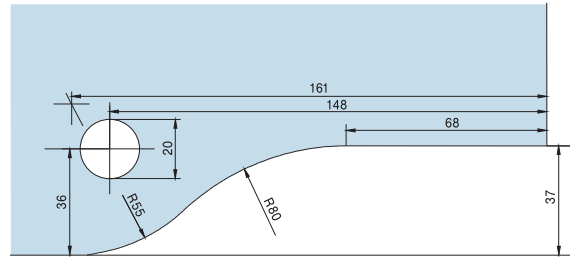
PT 10 Cam kapı alt menteşe



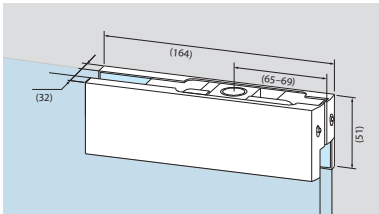
dormakaba Universal Light PT 10 cam kapı alt menteşesi konik formda spindle yuvasına sahiptir. dormakaba BTS 75, BTS 80, BTS 84 ile rahatlıkla kullanılır.

MIC-412-00-001
Paslanmaz kapak

30,00 €



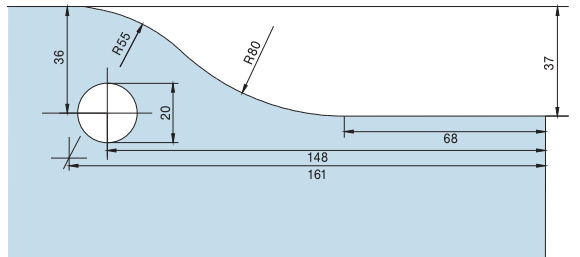
PT 20 Cam kapı üst menteşe



dormakaba Universal Light PT 20 cam kapı üst menteşesi yuvarlak formda yuvaya sahiptir. Kapınızın üzerinde sabit bir kasanız var ise PT 24, cam alın veya yan sabit varsa PT 30, PT 40 gibi menteşeler ile rahatlıkla kullanılabilir.

MIC-412-00-002
Paslanmaz kapak

40,00 €

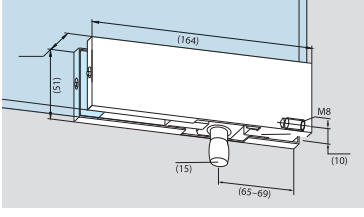


* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

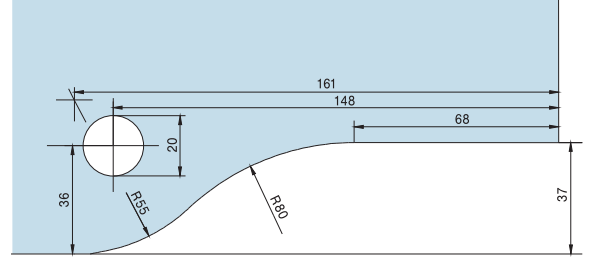
PT 30 Cam kapı cam kasa menteşe



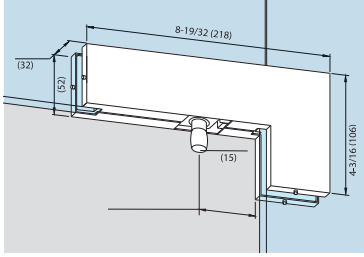
dormakaba Universal Light PT 30 cam kapı üst menteşe kasa pimi, cam kapınızın üstü sabit cam ise kullanmanız gereken bir alettir. Bu aparatın uç kısmı (pimi) PT 20 üst menteşedeki yuvaya girerek sistemi tamamlar.

MIC-412-00-003
Paslanmaz kapak

30,00 €



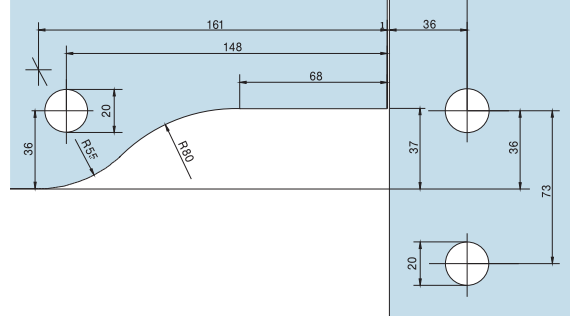
PT 40 Cam kapı L menteşe



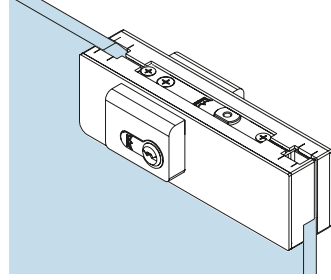
dormakaba Universal Light PT 40 Kapı L menteşe cam kapınızın üstünün ve yanlarının da cam olması durumunda kullanılır. Bu aparatın uç kısmı (pimi) PT 20 üst menteşedeki yuvaya girerek sistemi tamamlar.

MIC-412-00-004
Paslanmaz kapak

50,00 €



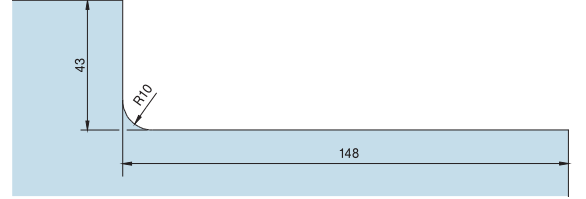
US 10 Cam kapı alt kilit / üst kilit



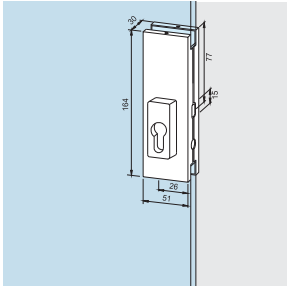
dormakaba Universal Light US 10
Cam kapı kilidi fiyatına barel ve paslanmaz çelik kilit karşılığı dahildir.

MIC-412-00-015
Paslanmaz kapak

60,00 €



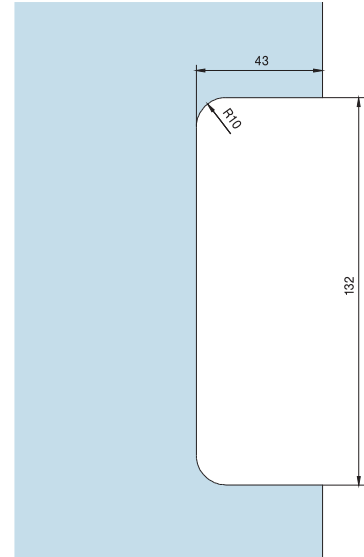
US 20 Orta kilit



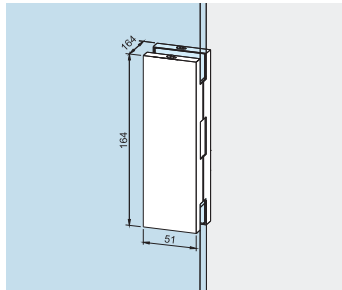
dormakaba Universal Light US 20
Cam kapı kilidi fiyatına barel dahildir.

MIC-412-00-016
Paslanmaz kapak

60,00 €



GK 50 Orta kilit karşılığı

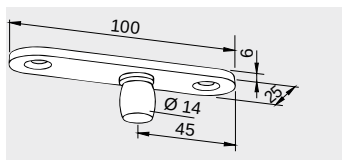


dormakaba Universal Light GK 50
sabit camınızda **US 20 orta kilit karşılığı olarak kullanılır.**

MIC-412-00-017
Paslanmaz kapak

30,00 €

PT 24 Cam kapı üst menteşe pimi



MIC-412-00-010
PT 24 Cam kapı üst
menteşe pimi

8,50 €

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.
* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Universal bazalar

Universal baza sistemleri çok yoğun kullanımın olduğu mekanlarda tek veya çift kanatlı, çarpma veya binili, kilitli veya kilitli tüm kapılarda kullanılmaya uygundur. Bazalar, barelli ve rozetli olarak da temin edilebilir.

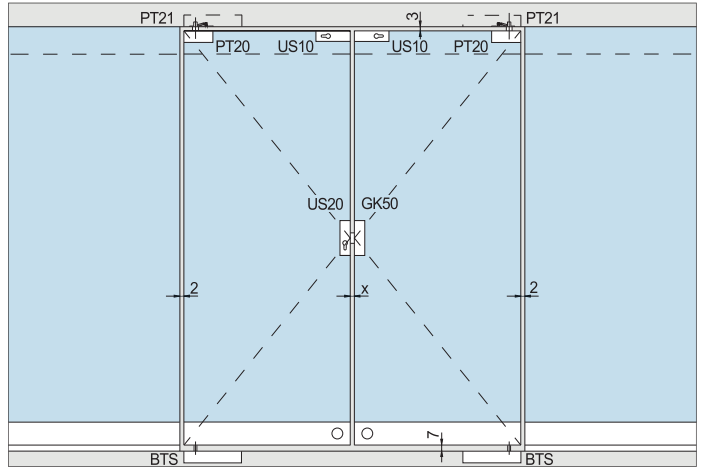
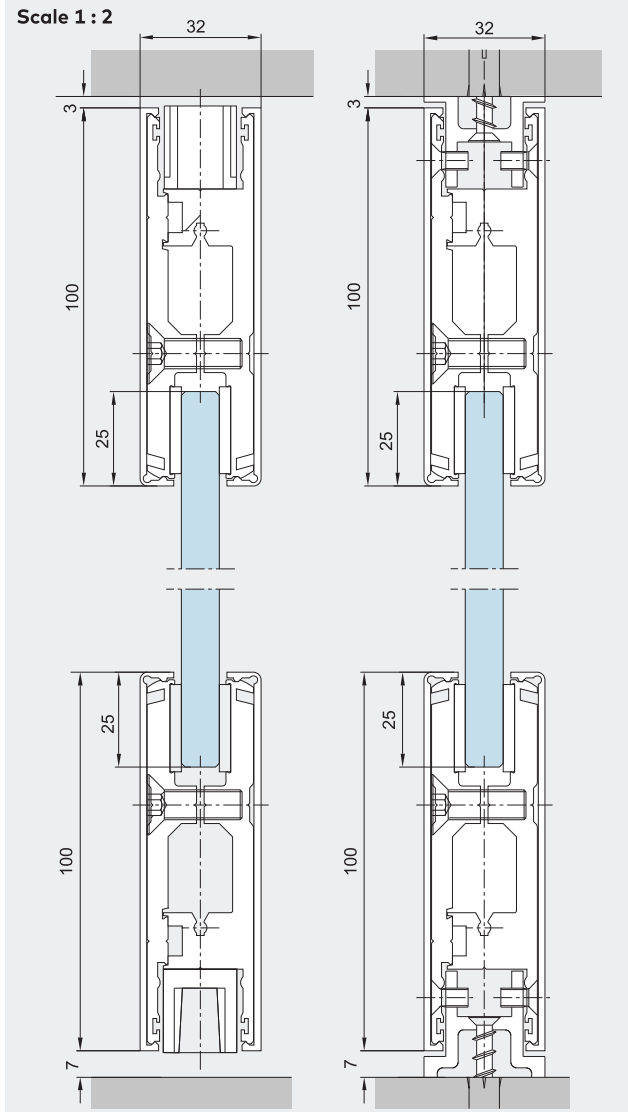
Universal bazalar sadece yanlardan vidalandığı için, kapı yerine asıldıktan sonra dahi, üstten ve alttan ve hatta yanlardan yükseklik ayarlaması yapılabilir. Bazaların kapakları, kapı yerine asılıp tüm ayarlamalar yapıldıktan sonra klipsli

kenarları yardımıyla kolayca yerine takılır.

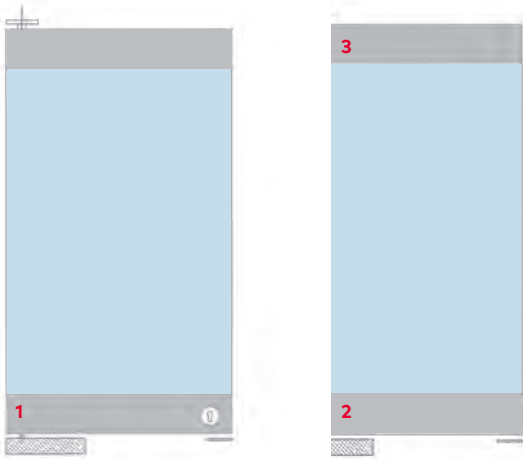
Bazanın dilli ve elektrikli kilitte kullanıldığı durumlar hariç camda herhangi bir delme işlemine ihtiyaç yoktur.

Baza yüksekliği 100 mm'dir. Genişlik ise isteğinize göre ayarlanır. Standart olarak 10 mm cam ile uygulanır fakat opsiyonel olarak 8, 12, 15, 17, 19 mm ile de kullanılabilir.

dormakaba zemine gömme kapı kapatıcılarla uyum içinde çalışır.



* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

**Kilitli alt baza (1)**

MIC-419-00-110 1200 mm, Naturel eloksall	225,00 €/Adet
MIC-419-00-099 1200 mm, Satine paslanmaz	325,00 €/Adet

Kilitsiz alt baza (2)

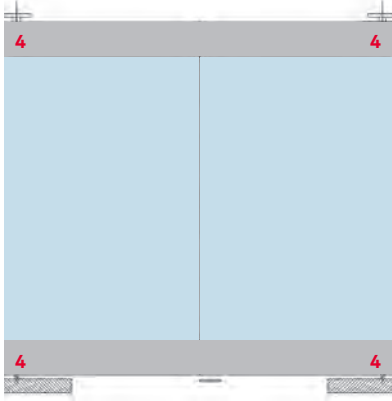
MIC-419-00-112 1200 mm, Naturel eloksall	125,00 €/Adet
MIC-419-00-100 1200 mm, Satine paslanmaz	225,00 €/Adet

Kilitsiz üst baza (3)

MIC-419-00-111 1200 mm, Naturel eloksall	150,00 €/Adet
MIC-419-00-101 1200 mm, Satine paslanmaz	250,00 €/Adet

* Fiyatlara barel, çarpma takım aksesuar seti ürünleri dahildir.

Universal bazaların cam sıkıştırma esasına dayanan uygulaması daha hızlı ve daha kolaydır. Aynı zamanda cephedeki süreklilik de sabit bazalarla sağlanır.

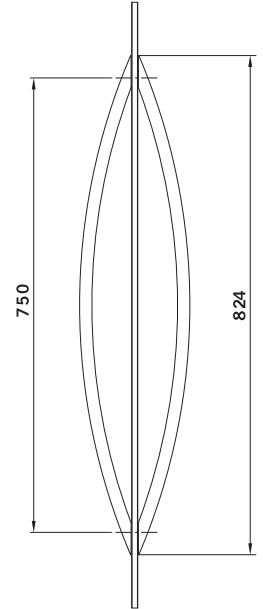
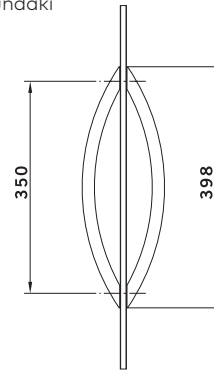
**Sabit alt-üst baza (4)**

MIC-419-00-104 Naturel eloksall	100,00 €/Adet
MIC-419-00-096 Satine paslanmaz	200,00 €/Adet

* Sabit bazalar 6000 mm boy profil olarak temin edilir.

ARCOS Çekme kol

dormakaba Universal Arcos Çekme Kol özel dizayn ile dikkat çekmektedir. Paslanmaz çelik ya da alüminyum olarak iki alternatif tercih edilebilir. 350 veya 750 mm uzunluğundaki kol için camda iki adet delik detayı gerekmektedir.



MIC-420-00-041 L=350 mm, Özel naturel eloksall	75,00 €
MIC-420-00-040 L=750 mm, Özel naturel eloksall	100,00 €

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

UNIVERSAL Motion

Hidrolik cam kapı aksesuarı

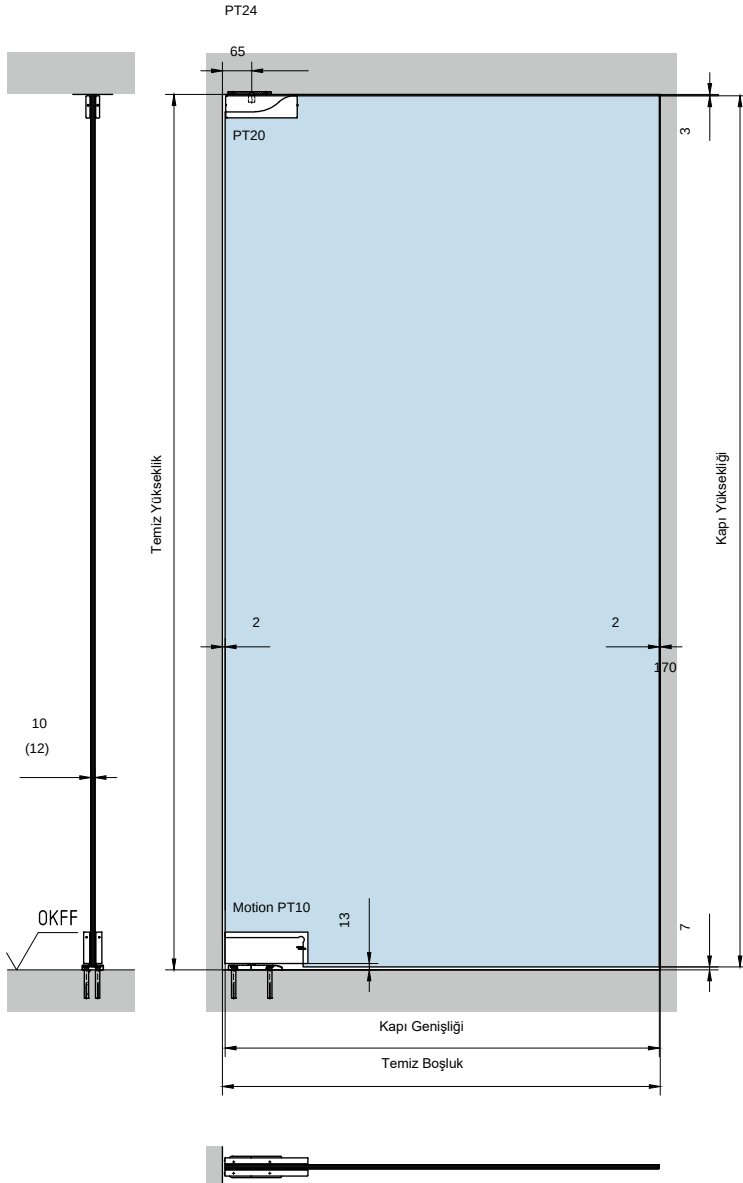


UNIVERSAL Motion, gerçek takım çalışmasını gösterir. Kapı her zaman yavaşça kapanır ve böylece sessizlik ve sabit sıcaklık sağlanır. Hidrolik teknolojisi sayesinde, güç kaynağı ve görünür bir mekanizma gerektirmeden çalışır. Kendinden kapanma özelliğine sahip yeni 'UNIVERSAL Motion' cam kapı aksesuarlarının avantajlarını sıralarsak;

- Tamamen akıllı,
- Estetik tasarım,
- Tasarruf,
- Fonksiyonel,
- PT 10 ve ilave BTS zemine gömme kapı kapatıcı kullanmadan ve zeminde bir boşluk bırakmadan kolayca kurulum,
- Farklı yüzey seçenekleri,
- Kolay montaj

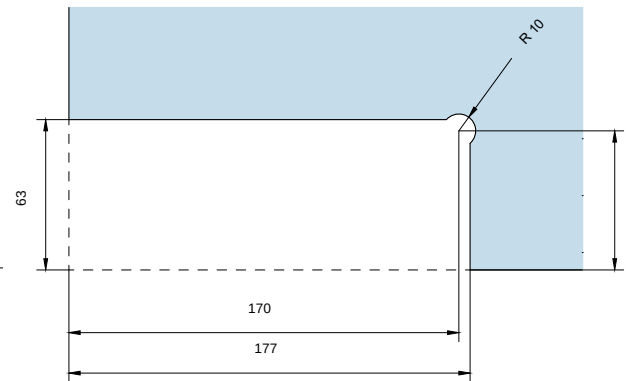


MIC-419-00-135 PT 10 Motion Hidrolik Menteşe/Sabitlemeli, SS	250,00 €
MIC-412-00-002 PT 20 Üst menteşe paslanmaz	40,00 €
MIC-412-00-010 PT 24 Cam kapı üst menteşe pimi	8,50 €



Teknik özellikler;

Cam kalınlıkları: 10 , 12 mm
 Kanat genişliği: maks. 1000 mm
 Kanat ağırlığı: maks. 80 kg
 Yüzey kaplamalar: Paslanmaz veya Alüminyum
 Varyasyonlar: 90 ° sabitlemeli / sabitlemesiz
 Pivot noktası: 65 mm



Arcos Office

ARCOS Office, estetiğini kaitlamış fonksiyonelliği ile birleştirir. ARCOS Office, 8 veya 10 mm kalınlığındaki cam kapılarda kullanılabilir. Maksimum kapı genişliği 1200 mm ve maksimum kapı ağırlığı 70 kg olan kapılarda özel menteşelerle uygulama yapılabilir.

Farklı yüzey kaplama malzemeleri ve kilit tipleri mevcuttur.

- Alüminyum, LM, EV 1 (114)
- Alüminyum, LM, parlak gümüş (103)
- Alüminyum, LM, altın, EV 3 (105)
- Alüminyum, paslanmaz çelik görünümlü, mat, eloksallı (107)
- Beyaz (300)



Arcos Office gövde



Sipariş anında uygulamanızın sağ veya sol kapı olduğunu belirtiniz.

MIC-421-00-001 (Sol)	80,00 €
MIC-421-00-002 (Sağ)	
Özel naturel eloksallı	

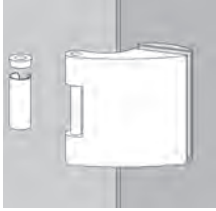
Arcos Office kol



Özel dizayn alüminyum koldur.

MIC-421-00-070	45,00 €
Özel naturel eloksallı	

Arcos Office menteşe



24 mm binili kasalar için

MIC-421-00-003	25,00 €
Özel naturel eloksallı	

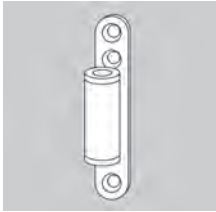
Arcos Office cam cama karşılığı



Sipariş anında uygulamanızın sağ veya sol kapı olduğunu belirtiniz.

MIC-421-00-007 (Sol)	125,00 €
MIC-421-00-008 (Sağ)	
Özel naturel eloksallı	

Arcos Office menteşe kasa yatağı



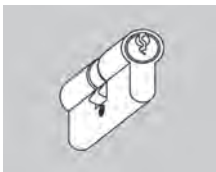
MIC-424-00-004	5,00 €
Çelik	

Arcos Office kilit karşılığı



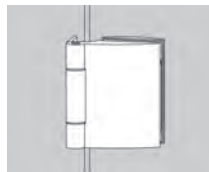
MIC-424-00-007	10,00 €
Naturel eloksallı	

Barel



MIM-433-00-010	13,00 €
Çelik	

Arcos Office yaprak menteşe



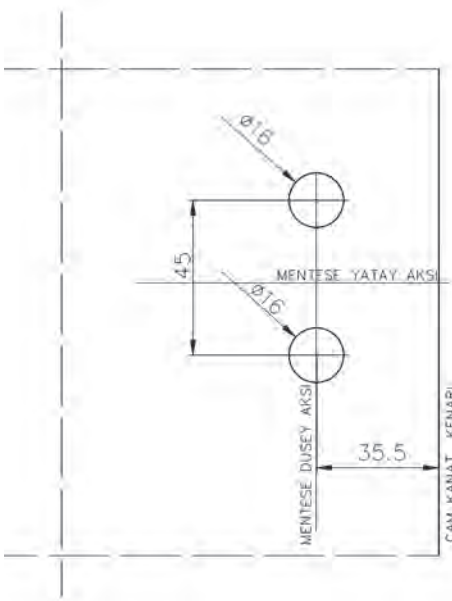
Kasada istenilen noktaya bağlanabilir. Kasa yatağına ihtiyaç yoktur.

MIC-421-00-075	30,00 €
Özel naturel eloksallı	

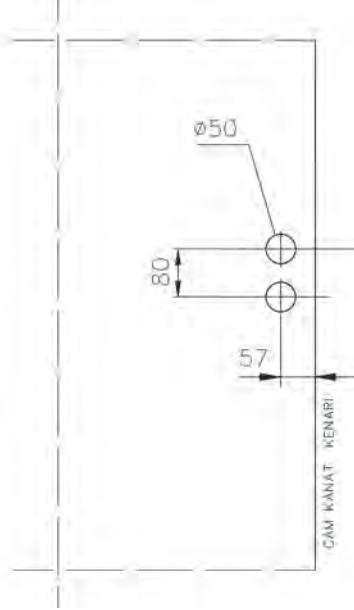
* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

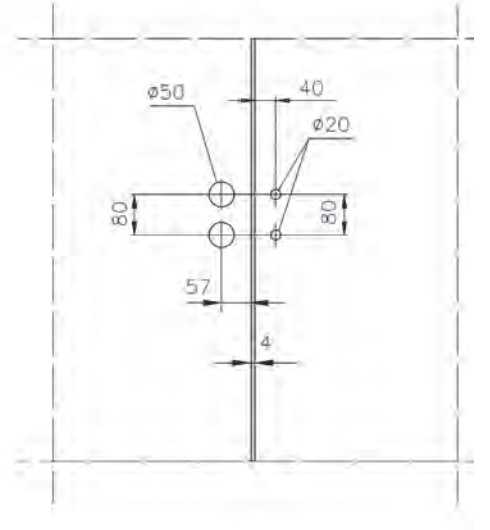
* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



Arcos Office menteşe
cam delik detayı

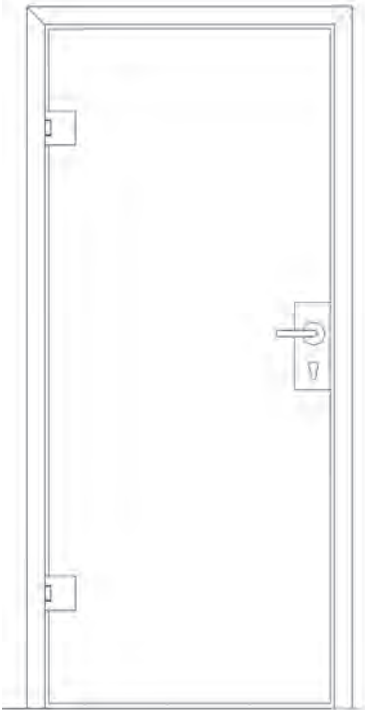


Arcos Office kilit gövde
cam delik detayı



Arcos Office cam cama
kilit karşılığı cam delik detayı

Arcos Office kasalı sistem seti



Set İçeriği

- Gövde (1 adet)
- Rozetli kol (1 takım)
- Menteşe, 24 mm binili kasa için (2 adet)
- Menteşe kasa yatağı (2 adet)
- Kilit karşılığı (1 adet)
- Barel (1 adet)

Set fiyatı

208,00 €



* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Arcos Studio

ARCOS Studio, 8 veya 10 mm kalınlığındaki cam kapılarda kullanılabilir. Cam kalınlığına göre 24 veya 26 mm kasa bini derinliğine ihtiyaç vardır. Fakat maksimum kapı genişliği 1000 mm ve maksimum kapı ağırlığı 45 kg olan kapılarda 40 mm'lik kasa derinliğine kadar uygulama yapılabilir.

Farklı yüzey kaplama malzemeleri ve kilit tipleri mevcuttur.

- Alüminyum, LM, EV 1 (114)
- Alüminyum, LM, parlak gümüş (103)
- Alüminyum, LM, altın, EV 3 (105)
- Alüminyum, paslanmaz çelik görünümlü, mat, eloksallı (107)
- Beyaz (300)
- Pirinç, krom (501)
- Pirinç, cilalı, aynalı (502)



Arcos Studio gövde



Sağa veya sola açılan kapıları için uygundur.

MIC-421-00-101
Özel naturel eloksallı

65,00 €

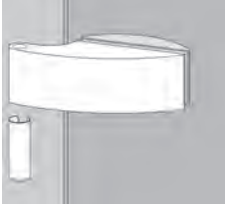
Arcos Studio kol



MIC-421-00-061
Özel naturel eloksallı

30,00 €

Arcos Studio menteşe



24 mm binili kasalar için

MIC-421-00-110
Özel naturel eloksallı

27,50 €

Arcos Studio cam cama karşılığı



Sağ ve sol kapılarda kullanılır.

MIC-421-00-105
Özel naturel eloksallı

45,00 €

Arcos Studio menteşe kasa yatağı



MIC-424-00-003
Çelik

5,00 €

Arcos Studio kilit karşılığı



MIC-424-00-006
Naturel eloksallı

5,00 €

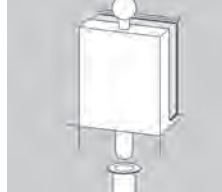
Barel



MIM-433-00-010
Çelik

13,00 €

Geçme mandal sabitleme



Tüm cam kapı sistemlerinde kullanılabilir.

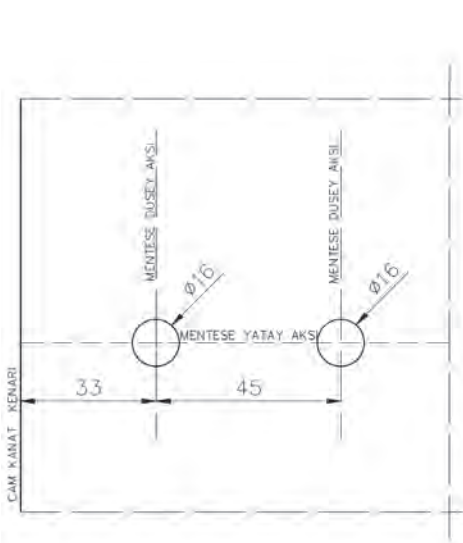
MIC-424-00-002
Naturel eloksallı

22,50 €

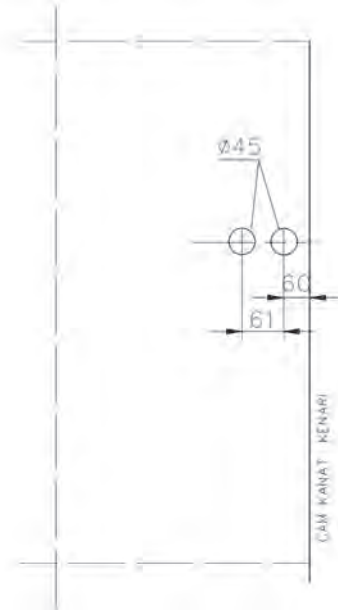
* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

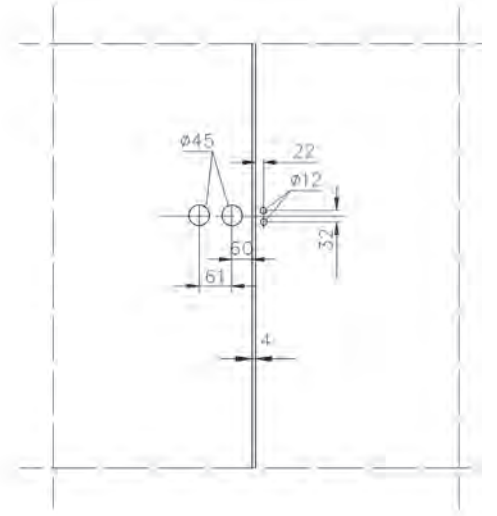
* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



Arcos Studio menteşe
cam delik detayı

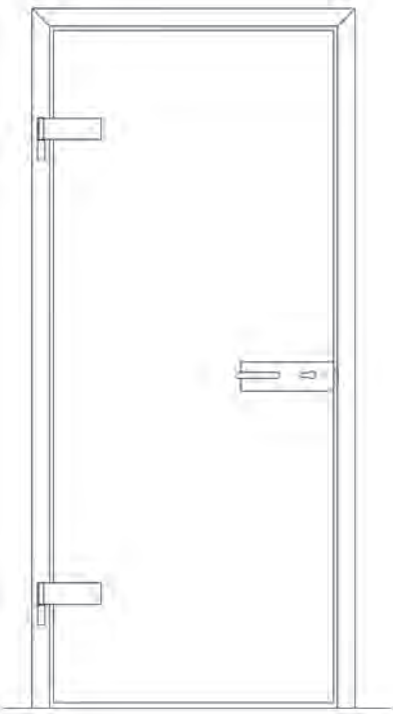


Arcos Studio kilit gövde
cam delik detayı



Arcos Studio cam cama
kilit karşılığı cam delik detayı

Arcos Studio kasalı sistem seti



Set İçeriği

- Gövde (1 adet)
- Rozetli kol (1 takım)
- Menteşe, 24 mm binili kasa için (2 adet)
- Menteşe kasa yatağı (2 adet)
- Kilit karşılığı (1 adet)
- Barel (1 adet)

Set fiyatı

178,00 €



* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Studio Rondo

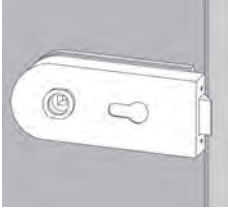
Studio Rondo serisinde

- Barelli kilitler
- Kapı kolları için geniş bir ürün yelpazesi
- Önden veya geriden takılan kapı kolu
- Farklı kasalar için özel menteşeler mevcuttur.

Maks. kapı ağırlığı 45 kg
Maks. kapı genişliği 1000 mm
Kasa bini derinliği 8 mm cam için 24 mm, 10 mm cam için 26 mm olmalıdır. Tüm rozetli, 8 mm kare milli, 44 mm kilit kalınlıklı ve 18 mm çaplı rozetsiz kapı kolları için uygundur.



Studio Rondo gövde

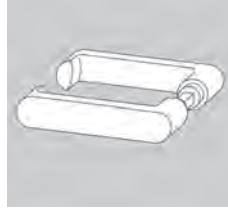


Sağa veya sola açılan kapıları için uygundur.

MIC-427-00-006
Naturel eloksal

50,00 €

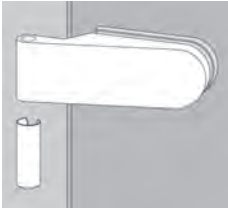
Studio Rondo kol



MIC-427-00-004
Naturel eloksal

19,00 €

Studio Rondo menteşe

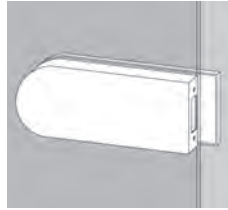


24 mm binili kasalar için

MIC-427-00-003
Naturel eloksal

22,50 €

Studio Rondo cam cama karşılık

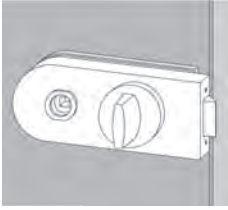


Sağ ve sol kapılarda kullanılır.

MIC-427-00-002
Naturel eloksal

50,00 €

Studio Rondo wc tipi gövde



MIC-427-00-005
Naturel eloksal

80,00 €

Junior Office yaprak menteşe



MIC-421-00-090
Naturel eloksal

27,50 €

Barel



MIM-433-00-010
Çelik

13,00 €

Studio Rondo menteşe kasa yatağı



MIC-424-00-003
Çelik

5,00 €

Studio Rondo kilit karşılığı



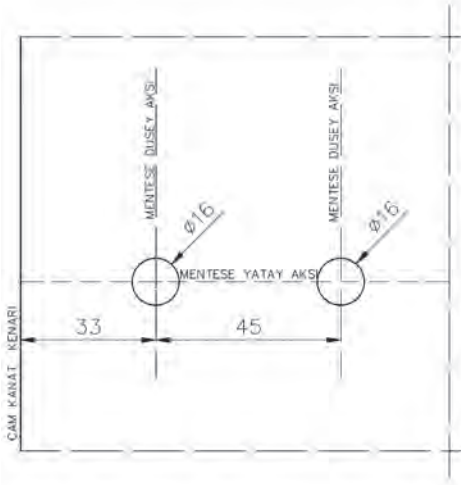
MIC-424-00-006
Naturel eloksal

5,00 €

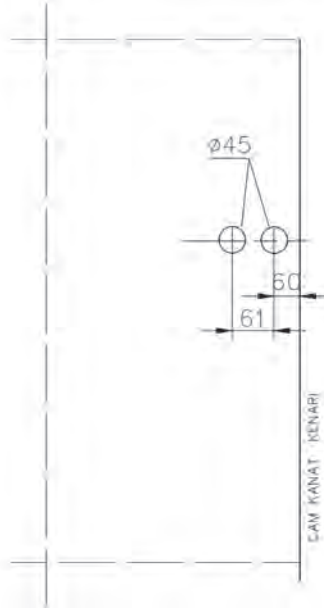
* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

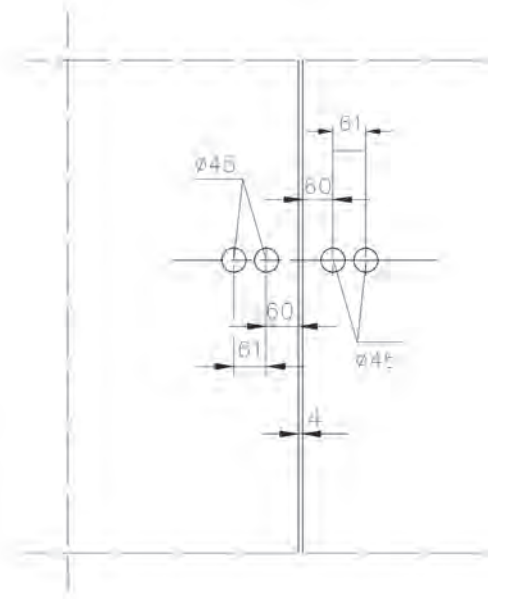
* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



Studio Rondo menteşe
cam delik detayı

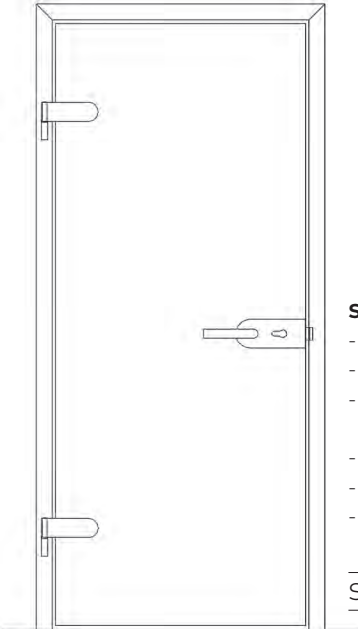


Studio Rondo kilit gövde
cam delik detayı



Studio Rondo cam cama
kilit karşılık cam delik detayı

Studio Rondo kasalı sistem seti

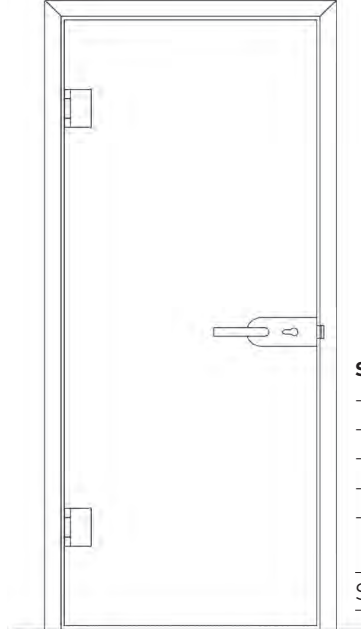


Set İçeriği

- Gövde (1 adet)
- Rozetsiz kol (1 takım)
- Menteşe, 24 mm binili
kasa için (2 adet)
- Menteşe kasa yatağı (2 adet)
- Kilit karşılığı (1 adet)
- Barel (1 adet)

Set fiyatı **142,00 €**

Studio Rondo yaprak menteşeli sistem seti



Set İçeriği

- Gövde (1 adet)
- Rozetsiz kol (1 takım)
- Yaprak menteşe (2 adet)
- Kilit karşılığı (1 adet)
- Barel (1 adet)

Set fiyatı **142,00 €**

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Junior Office

Junior Office aksesuarları özellikle yoğun trafik olan mekanlardaki gereksinimleri mükemmel bir şekilde karşılar. Serideki kilit tipleri, kapı kolları ve menteşelerle ideal çözümü sunar.

Seride:

- Rozetli veya rozetsiz barelli kilitler
- Kilitli veya banyo kilitli kapı kolları
- Çeşitli kapı kolu tipleri
- Farklı kasalar ve ağır kapılar için özel menteşeler mevcuttur.



Junior Office gövde

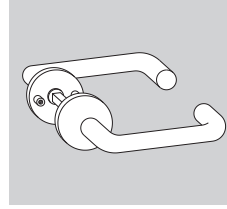


Sipariş anında uygulamanızın sağ veya sol kapı olduğunu belirtiniz.

MIC-421-00-082 (Sol)
MIC-421-00-081 (Sağ)
Naturel eloksal

55,00 €

Junior Office kol

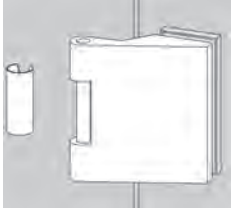


Özel dizayn alüminyum koldur.

MIC-421-00-080
Naturel eloksal

45,00 €

Junior Office menteşe



24 mm binili kasalar için

MIC-427-00-017
Naturel eloksal

25,00 €

Junior Office cam cama karşılık

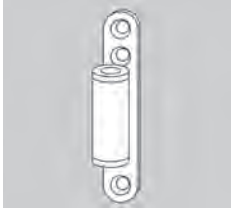


Sipariş anında uygulamanızın sağ veya sol kapı olduğunu belirtiniz.

MIC-421-00-152 (Sol)
MIC-421-00-153 (Sağ)
Naturel eloksal

65,00 €

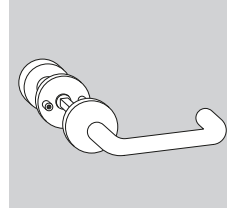
Junior Office kasa yatağı



MIC-424-00-004
Çelik

5,00 €

Junior Office/Rondo fonksiyonsuz topuz kol



MIC-427-00-014
Naturel eloksal

65,00 €

Barel



MIM-433-00-010
Çelik

13,00 €

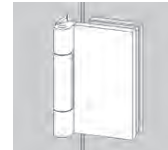
Junior Office kilit karşılığı



MIC-424-00-007
Naturel eloksal

10,00 €

Junior Office yaprak menteşe



Kasada istenilen noktaya bağlanabilir.

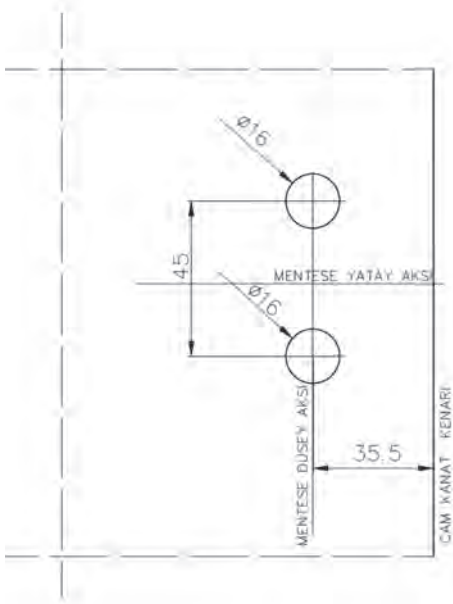
MIC-421-00-090
Naturel eloksal

27,50 €

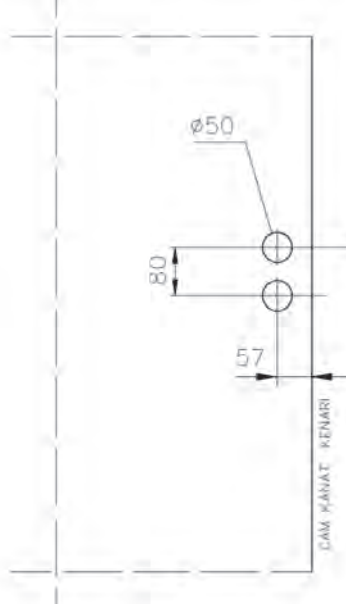
* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

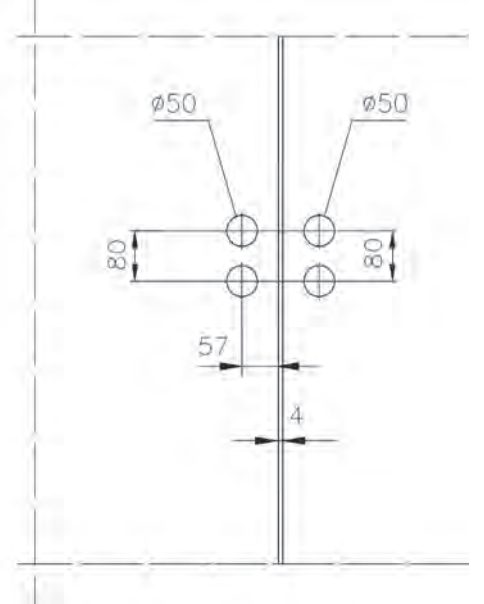
* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



Junior Office menteşe
cam delik detayı

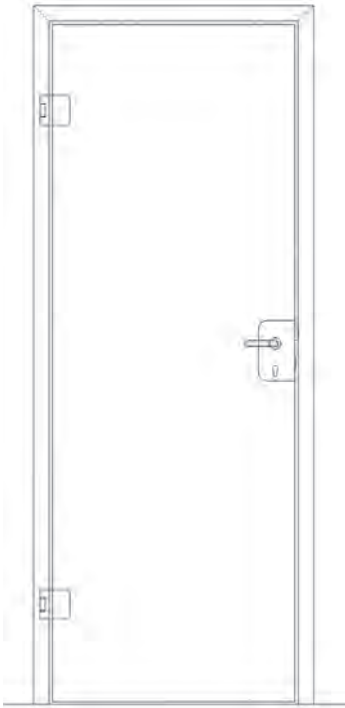


Junior Office kilit gövde
cam delik detayı



Junior Office cam cama
kilit karşılığı cam delik detayı

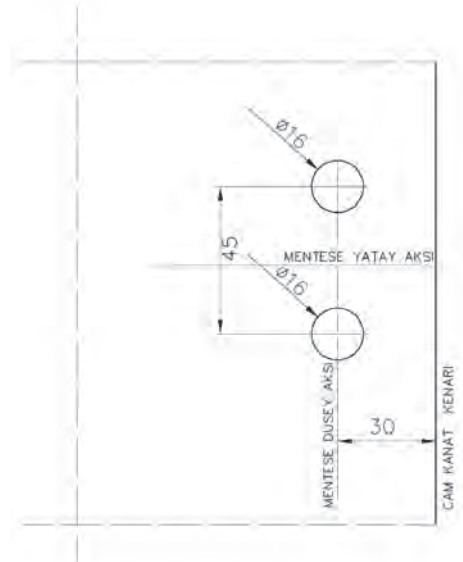
Junior Office kasalı sistem seti



Set İçeriği

- Gövde (1 adet)
- Rozetli kol (1 takım)
- Menteşe, 24 mm binili kasa için (2 adet)
- Menteşe kasa yatağı (2 adet)
- Kilit karşılığı (1 adet)
- Barel (1 adet)

Set fiyatı **183,00 €**



Junior Office yaprak menteşe
cam delik detayı

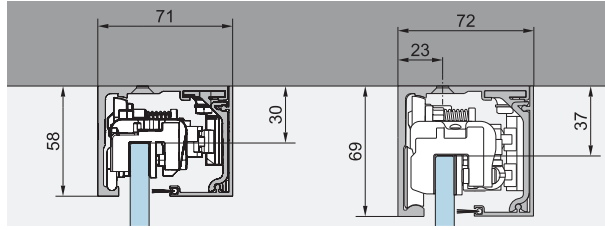
* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

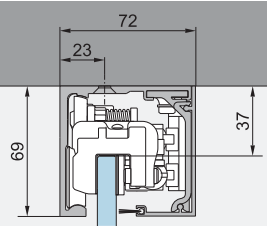
* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

MUTO

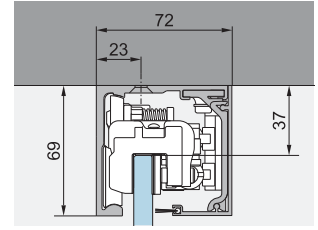
Profil ölçüleri
L = 71 x 58 mm
Maks. kapı ağırlığı
80 kg



Profil ölçüleri
XL = 72 x 69 mm
Maks. kapı ağırlığı
80 kg



Profil ölçüleri
XL = 72 x 69 mm
Maks. kapı ağırlığı
150 kg



	MUTO L 80	MUTO Premium XL 80	MUTO Premium XL 150
DORMOTION	Opsiyonel	Var	Var
Maks. kanat ağırlığı (kg)	80 kg	80 kg	150 kg
Açılım testi	≥ 100,000	≥ 200,000	≥ 200,000
Cam kalınlığı	8 – 13.5 mm	8 – 13.5 mm	8 – 13.5 mm
Yükseklik ayarı	+ 5 mm / - 3 mm	+/- 5 mm	+/- 5 mm
Ahşap kanat kalınlığı	28 – 50 mm	28 – 50 mm	28 – 50 mm
Maks. kanat yüksekliği	3,000 mm	3,000 mm	3,000 mm
Montaj tipleri	Duvar, tavan, cam	Duvar, tavan, cam	Duvar, tavan, cam

Senkronize versiyon



Tek kanat

Geçiş genişliği (LW) min. - maks.	600 – 1,440 mm	600 – 2,440 mm	600 – 1,440 mm
Kanat genişliği (A)	LW + 60 mm	LW + 60 mm	LW + 60 mm
Kanat genişliği (A) min. - maks. (DORMOTION olmadan)	660 – 1,500 (maks. 2,000 mm)	660 – 1,500 (maks. 2,500 mm)	660 – 1,500 (maks. 2,500 mm)
Kanat genişliği (A) min. - maks. (DORMOTION ile)	660 – 1,500 (maks. 2,000 mm)	810 – 1,500 (maks. 2,500 mm)	1,020 – 1,500 (maks. 2,500 mm)
Tavan/duvar montaj mekanizma uzunluğu	2 x A	2 x A	2 x A
Cama montaj mekanizma uzunluğu	2 x A + 67 mm	2 x A + 67 mm	2 x A + 67 mm

Çift kanat

Geçiş genişliği (LW) min. - maks.	1,266 – 2,446 mm	1,566 – 2,890 mm	1,986 – 2,890 mm
Kanat genişliği (A)	LW / 2 + 27 mm	LW / 2 + 27 mm	LW / 2 + 27 mm
Kanat genişliği (A) min. - maks.	660 – 1,250 mm	810 – 1,470 mm	1,020 – 1,470 mm
Tavan/duvar montaj mekanizma uzunluğu	4 x A – 44 mm	4 x A – 44 mm	4 x A – 44 mm
Cama montaj mekanizma uzunluğu	4 x A + 12 mm	4 x A + 12 mm	4 x A + 12 mm

Profil ölçüleri

Self-Closing = 100 x 69 mm

Maks. kapı ağırlığı

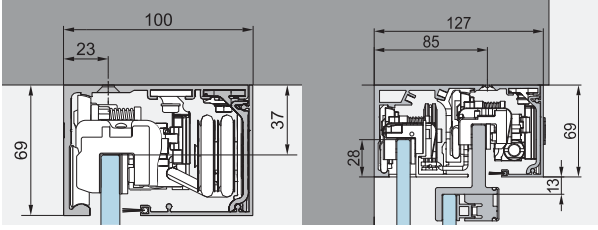
120 kg

Profil ölçüleri

M = 127 x 69 mm

Maks. kapı ağırlığı

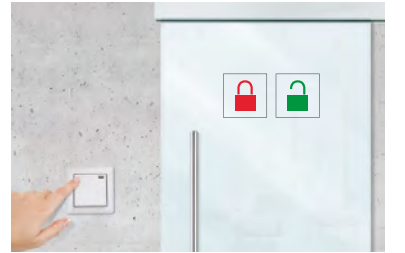
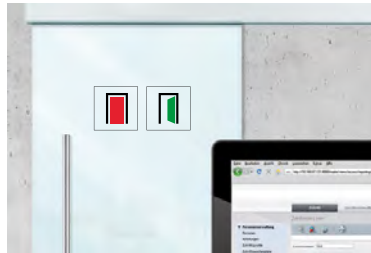
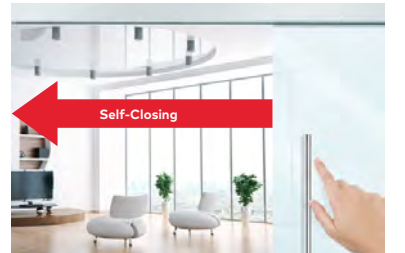
2 x 80 kg



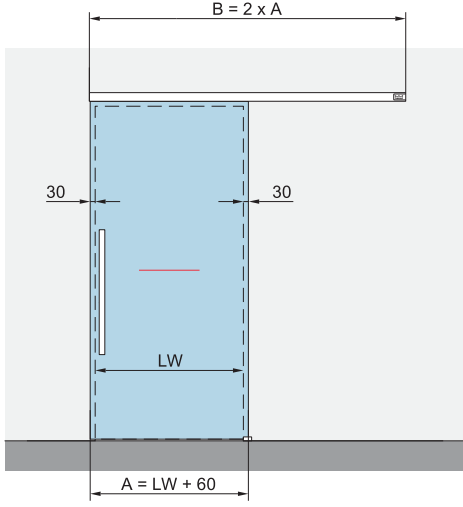
MUTO Premium Self-Closing 120	MUTO Premium Teleskopik 80
Var	Opsiyonel
120 kg	2 x 80 Kg
≥ 200,000	≥ 200,000
8 – 13.5 mm	8 – 13.5 mm
+/- 5 mm	+ 5 mm / - 3 mm
28 – 50 mm	28 – 50 mm
3,000 mm	3,000 mm
Duvar, tavan, cam	Duvar, tavan, cam



790 – 1,440 mm	
LW + 60 mm	
–	
850 – 1,500 mm	
2 x A	
2 x A + 67 mm	
1,606 – 2,890 mm	
LW / 2 + 27 mm	
830 – 1,470 mm	
4 x A – 44 mm	
4 x A + 12 mm	

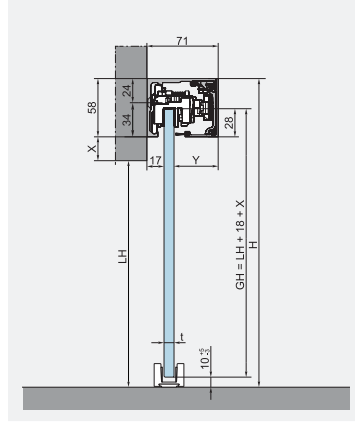
DORMOTION – sonradan entegre edilebilen frenleme mekanizması**Entegre elektromekanik kilit - Güvenli geçişler****Durum göstergesi - Herşey kontrol altında****Kendinden kapanma, Sorunsuz**

MUTO Comfort L 80 Dormotion



- A = Kanat eni
B = Mekanizma uzunluğu
GH = Kanat yüksekliği
H = Toplam yükseklik
LH = Geçiş yüksekliği
LW = Geçiş genişliği
t = Kanat kalınlığı

Duvara montaj

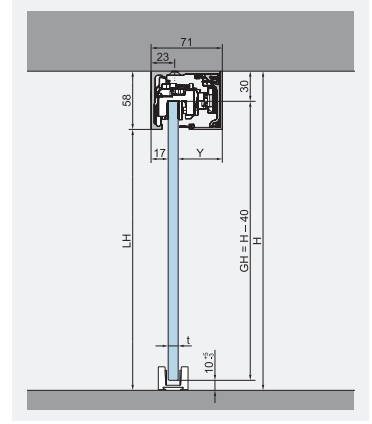


Özellikler

Tavana, duvara ve cama montaj opsiyonları
8 - 13.5 mm cam kalınlığı
28-50 mm ahşap kanat kalınlığı

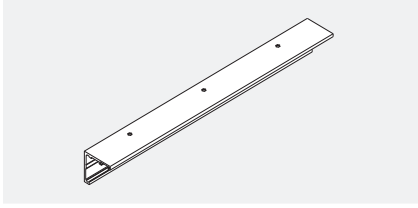
Maks. kanat ağırlığı
80 kg

Tavana montaj



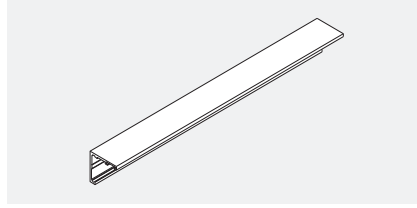
DORMOTION ile / DORMOTION olmadan
min. 660 mm
maks. 2000 mm

Kanat yüksekliği hesaplama
GH = LH + 17 mm
maks. 3000 mm



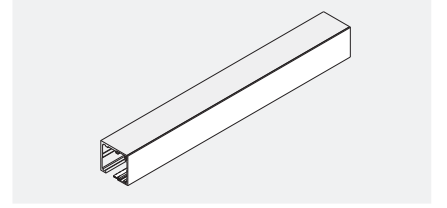
L 80 tavan montaj ray profili

MYC-422-00-207 2000 mm	43,50 €
MYC-422-00-206 3000 mm	65,00 €
MYC-422-00-205 4000 mm	86,50 €



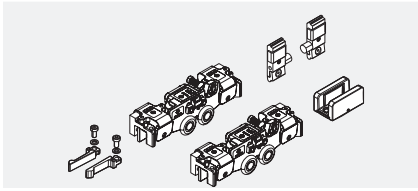
L 80 duvar montaj ray profili

MYC-422-00-211 2000 mm	43,50 €
MYC-422-00-210 3000 mm	65,00 €
MYC-422-00-209 4000 mm	86,50 €



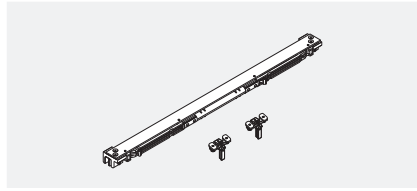
L 80 kapak profili

MYC-422-00-215 2000 mm	16,50 €
MYC-422-00-214 3000 mm	25,00 €
MYC-422-00-213 4000 mm	33,50 €



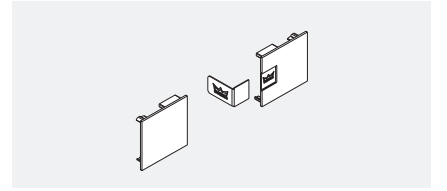
MIC-422-00-200
L 80 makara seti

105,00 €



MIC-422-00-201
L 80 Dormotion seti

85,00 €

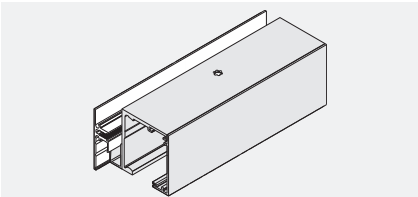


MIC-422-00-203
Yan kapak seti

10,00 €

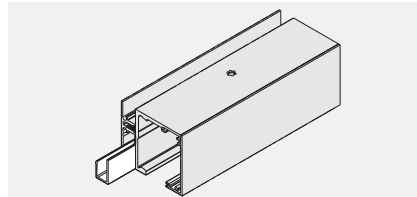
MIC-422-00-231
Yan kapak eki (sabit cam)

5,50 €



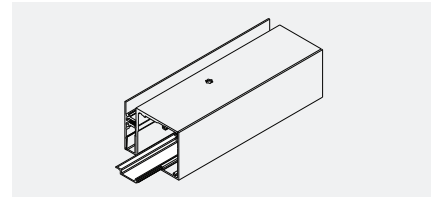
L 80 sabit cam profili

MYC-422-00-219 2000 mm	20,00 €
MYC-422-00-218 3000 mm	30,00 €
MYC-422-00-217 4000 mm	40,00 €
MYC-422-00-400 Cam fitili	5,50 €



L / XL sabit cam alt kapama profili

MYC-422-00-224 2000 mm	8,50 €
MYC-422-00-223 3000 mm	12,50 €
MYC-422-00-222 4000 mm	16,50 €



L / XL ray alt kapama profili

MIC-422-00-227 2000 mm	16,00 €
MIC-422-00-228 3000 mm	24,00 €
MIC-422-00-225 6000 mm	48,00 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

MUTO Comfort L 80 Dormotion

MUTO COMFORT L 80 - 1H, TAVANA MONTAJ, 3000 MM	Birim Fiyat	Adet	Toplam Fiyat
MIC-422-00-200 36349 MUTO COMFORT L 80 Makara seti	105,00 €	1	105,00 €
MYC-422-00-206 36352 MUTO COMF.L80 Tavana montaj ray profili	65,00 €	1	65,00 €
MYC-422-00-214 36359 MUTO COMF.L 80 Kapak profili	25,00 €	1	25,00 €
MIC-422-00-234 36911 MUTO COMF. Kapak tutucu	1,50 €	4	6,00 €
MIC-422-00-203 36354 MUTO COMF.L80 Yan kapak seti	10,00 €	1	10,00 €
			211,00 €

MUTO COMFORT L 80 - 1H1S, TAVANA MONTAJ, 3000 MM	Birim Fiyat	Adet	Toplam Fiyat
MIC-422-00-200 36349 MUTO COMFORT L 80 Makara seti	105,00 €	1	105,00 €
MYC-422-00-206 36352 MUTO COMF.L80 Tavana montaj ray profili	65,00 €	1	65,00 €
MYC-422-00-214 36359 MUTO COMF.L 80 Kapak profili	25,00 €	1	25,00 €
MIC-422-00-234 36911 MUTO COMF. Kapak tutucu	1,50 €	4	6,00 €
MIC-422-00-203 36354 MUTO COMF.L80 Yan kapak seti	10,00 €	1	10,00 €
MYC-422-00-218 36271 MUTO COMF.L 80 Sabit cam profili	30,00 €	1	30,00 €
MIC-422-00-220 36273 MUTO COMF.L80 Sabit cam profili yan kapak eki	5,50 €	1	5,50 €
MYC-422-00-224 36802 MUTO COMF.L80 Sabitcam alt kapama pro.2000mm	8,50 €	1	8,50 €
			255,00 €

MUTO COMFORT L 80 - 2H, TAVANA MONTAJ, 3000 MM	Birim Fiyat	Adet	Toplam Fiyat
MIC-422-00-200 36349 MUTO COMFORT L 80 Makara seti	105,00 €	2	210,00 €
MYC-422-00-206 36352 MUTO COMF.L80 Tavana montaj ray profili	65,00 €	1	65,00 €
MYC-422-00-214 36359 MUTO COMF.L 80 Kapak profili	25,00 €	1	25,00 €
MIC-422-00-234 36911 MUTO COMF. Kapak tutucu	1,50 €	4	6,00 €
MIC-422-00-203 36354 MUTO COMF.L80 Yan kapak seti	10,00 €	1	10,00 €
			316,00 €

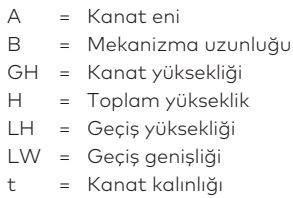
MUTO COMFORT L 80 - 2H2S, TAVANA MONTAJ, 3000 MM	Birim Fiyat	Adet	Toplam Fiyat
MIC-422-00-200 36349 MUTO COMFORT L 80 Makara seti	105,00 €	2	210,00 €
MYC-422-00-206 36352 MUTO COMF.L80 Tavana montaj ray profili	65,00 €	1	65,00 €
MYC-422-00-214 36359 MUTO COMF.L 80 Kapak profili	25,00 €	1	25,00 €
MIC-422-00-234 36911 MUTO COMF. Kapak tutucu	1,50 €	4	6,00 €
MIC-422-00-203 36354 MUTO COMF.L80 Yan kapak seti	10,00 €	1	10,00 €
MYC-422-00-218 36271 MUTO COMF.L 80 Sabit cam profili	30,00 €	1	30,00 €
MIC-422-00-220 36273 MUTO COMF.L80 Sabit cam profili yan kapak eki	5,50 €	1	5,50 €
MYC-422-00-224 36802 MUTO COMF.L80 Sabitcam alt kapama pro.2000mm	8,50 €	1	8,50 €
			360,00 €

Opsiyonlar	Birim Fiyat	Adet	Toplam Fiyat
MIC-422-00-201 36361 MUTO COMFORT L 80 Dormotion elemanı	85,00 €	1	85,00 €
MIC-422-00-230 36357 MUTO COMF.L80 Senkronize set	205,00 €	1	205,00 €
MIC-422-00-253 36263 MUTO COMF.L 80 Ahşap kanat profili	52,50 €	1	52,50 €
MIC-422-00-272 36843 MUTO COMF.L80 Elektromekanik kilit seti	390,00 €	1	390,00 €
MIC-422-00-271 36848 MUTO COMF.Uzaktan kumanda	90,00 €	1	90,00 €

*Not: Yukarıdaki dökümlü listeler 3000mm'lik tavana montaj sisteme göre örnek listelerdir. Farklı ölçü ve montaj tipi için sol sayfada yer alan ürün açıklamalarını kullanabilirsiniz.

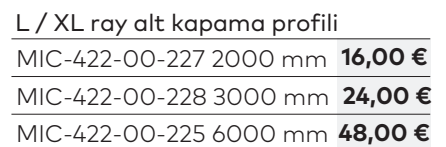
* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



Ozellikler
Tavana, duvara ve cama montaj opsiyonları
8 - 13.5 mm cam kalınlığı
28-50 mm ahşap kanat kalınlığı
Maks. kanat ağırlıkları
XL 80 için 80 kg
XL 150 için 150 kg
Kanat yüksekliği hesaplama
GH = LH - 47
maks. 3000 mm

XL 80 için; DORMOTION ile min. 810 mm maks. 2500 mm DORMOTION olmadan min. 660 mm maks. 2500 mm	XL 150 için; DORMOTION ile min. 1020 mm maks. 2500 mm DORMOTION olmadan min. 660 mm maks. 2500 mm
--	--



113

MUTO Premium XL 80/150 Dormotion

MUTO COMFORT XL 80/150 - 1H, TAVANA MONTAJ, 3000 MM

	Birim Fiyat	Adet	Toplam Fiyat
MIC-422-00-300 36550 MUTO COMFORT XL 80/150 Makara seti	130,00 €	1	130,00 €
MYC-422-00-306 36555 MUTO COMF.XL 80/150 Tavana montaj ray profili	72,50 €	1	72,50 €
MYC-422-00-314 36568 MUTO COMF.XL 80/150 Kapak profili	27,50 €	1	27,50 €
MIC-422-00-234 36911 MUTO COMF. Kapak tutucu	1,50 €	4	6,00 €
MIC-422-00-303 36556 MUTO COMF.XL 80/150 Yan kapak seti	10,00 €	1	10,00 €
			246,00 €

MUTO COMFORT XL 80/150 - 1H1S, TAVANA MONTAJ, 3000 MM

	Birim Fiyat	Adet	Toplam Fiyat
MIC-422-00-300 36550 MUTO COMFORT XL 80/150 Makara seti	130,00 €	1	130,00 €
MYC-422-00-306 36555 MUTO COMF.XL 80/150 Tavana montaj ray profili	72,50 €	1	72,50 €
MYC-422-00-314 36568 MUTO COMF.XL 80/150 Kapak profili	27,50 €	1	27,50 €
MIC-422-00-234 36911 MUTO COMF. Kapak tutucu	1,50 €	4	6,00 €
MIC-422-00-303 36556 MUTO COMF.XL 80/150 Yan kapak seti	10,00 €	1	10,00 €
MYC-422-00-318 36470 MUTO COMF.XL Sabit cam profili	32,50 €	1	32,50 €
MIC-422-00-331 36471 MUTO COMF.XL Sabit cam profili yan kapak eki	5,50 €	1	5,50 €
MYC-422-00-224 36802 MUTO COMF.L80 Sabitcam alt kapama pro.2000mm	8,50 €	1	8,50 €
			292,50 €

MUTO COMFORT XL 80/150 - 2H, TAVANA MONTAJ, 3000 MM

	Birim Fiyat	Adet	Toplam Fiyat
MIC-422-00-300 36550 MUTO COMFORT XL 80/150 Makara seti	130,00 €	2	260,00 €
MYC-422-00-306 36555 MUTO COMF.XL 80/150 Tavana montaj ray profili	72,50 €	1	72,50 €
MYC-422-00-314 36568 MUTO COMF.XL 80/150 Kapak profili	27,50 €	1	27,50 €
MIC-422-00-234 36911 MUTO COMF. Kapak tutucu	1,50 €	4	6,00 €
MIC-422-00-303 36556 MUTO COMF.XL 80/150 Yan kapak seti	10,00 €	1	10,00 €
			376,00 €

MUTO COMFORT XL 80/150 - 2H2S, TAVANA MONTAJ, 3000 MM

	Birim Fiyat	Adet	Toplam Fiyat
MIC-422-00-300 36550 MUTO COMFORT XL 80/150 Makara seti	130,00 €	2	260,00 €
MYC-422-00-306 36555 MUTO COMF.XL 80/150 Tavana montaj ray profili	72,50 €	1	72,50 €
MYC-422-00-314 36568 MUTO COMF.XL 80/150 Kapak profili	27,50 €	1	27,50 €
MIC-422-00-234 36911 MUTO COMF. Kapak tutucu	1,50 €	4	6,00 €
MIC-422-00-303 36556 MUTO COMF.XL 80/150 Yan kapak seti	10,00 €	1	10,00 €
MYC-422-00-318 36470 MUTO COMF.XL Sabit cam profili	32,50 €	1	32,50 €
MIC-422-00-331 36471 MUTO COMF.XL Sabit cam profili yan kapak eki	5,50 €	1	5,50 €
MYC-422-00-224 36802 MUTO COMF.L80 Sabitcam alt kapama pro.2000mm	8,50 €	1	8,50 €
			422,50 €

Opsiyonlar

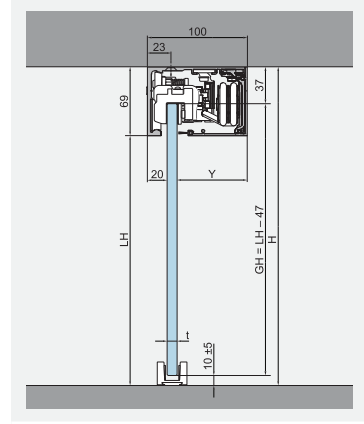
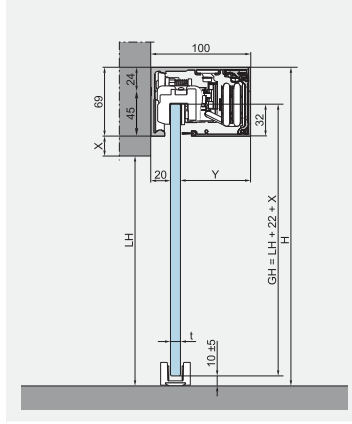
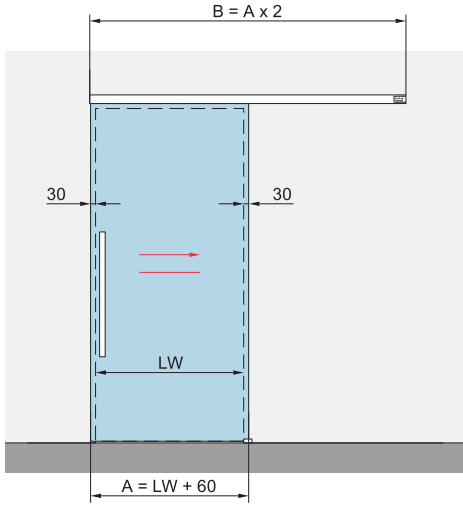
	Birim Fiyat	Adet	Toplam Fiyat
MIC-422-00-301 36570 MUTO COMFORT XL 80 Dormotion elemanı	85,00 €	1	85,00 €
MIC-422-00-302 36571 MUTO COMFORT XL 150 Dormotion elemanı	110,00 €	1	110,00 €
MIC-422-00-330 36560 MUTO COMF.XL 80/150 Senkronize set	150,00 €	1	150,00 €
MIC-422-00-353 36463 MUTO COMF.XL 80/150 Ahşap kanat profili	82,50 €	1	82,50 €
MIC-422-00-270 36842 MUTO COMF. XL Elektromekanik kilit seti	525,00 €	1	525,00 €
MIC-422-00-271 36848 MUTO COMF.Uzaktan kumanda	90,00 €	1	90,00 €

*Not: Yukarıdaki dökümlü listeler 3000mm'lik tavana montaj sisteme göre örnek listelerdir. Farklı ölçü ve montaj tipi için sol sayfada yer alan ürün açıklamalarını kullanabilirsiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

MUTO Premium XL Self-Closing



Özellikler

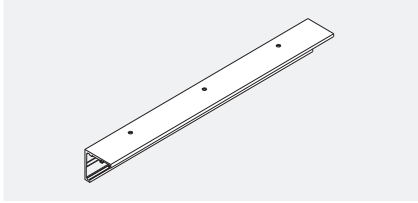
Tavana, duvara ve cama montaj opsiyonları
8 - 13.5 mm cam kalınlığı
28-50 mm ahşap kanat kalınlığı
Maks. kanat ağırlığı
120 kg

Kanat eni hesaplama

$A = LW / 2 + 27 \text{ mm}$
min. 850 mm
maks. 2 x 1470 mm

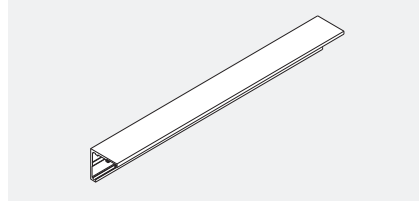
Kanat yüksekliği hesaplama

$GH1 = H - 47$
 $GH2 = H - 62$
maks. 3000 mm



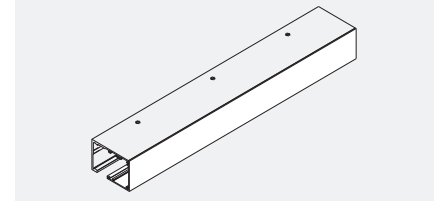
XL SC tavan montaj ray profili

MYC-422-00-607 2000 mm	56,50 €
MYC-422-00-606 3000 mm	85,00 €
MYC-422-00-605 4000 mm	113,50 €



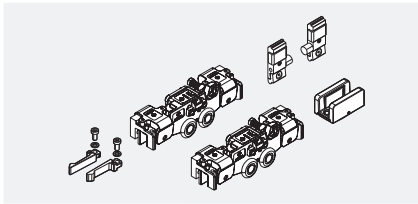
XL SC duvar montaj ray profili

MYC-422-00-611 2000 mm	56,50 €
MYC-422-00-610 3000 mm	85,00 €
MYC-422-00-609 4000 mm	113,50 €

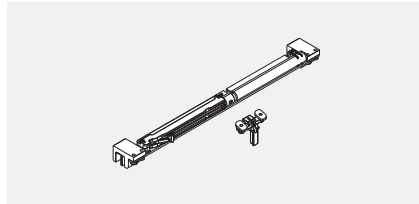


XL SC kapak profili

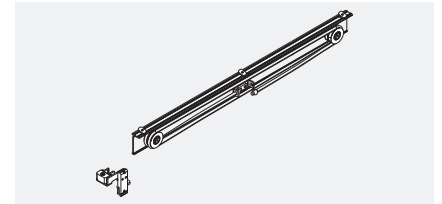
MYC-422-00-615 2000 mm	23,50 €
MYC-422-00-614 3000 mm	35,00 €
MYC-422-00-613 4000 mm	46,50 €



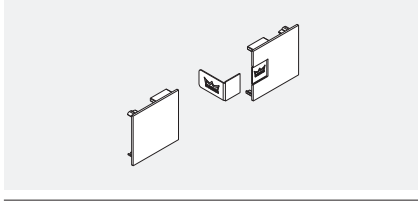
MIC-422-00-300	130,00 €
XL SC makara seti	
MIC-422-00-650	65,00 €
XL SC damper (120 kg)	



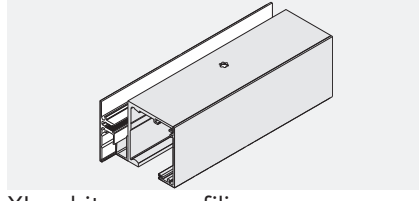
MIC-422-00-643 (Sağ)	75,00 €
MIC-422-00-644 (Sol)	
XL SC Dormotion seti	
sağ/sol açılım	



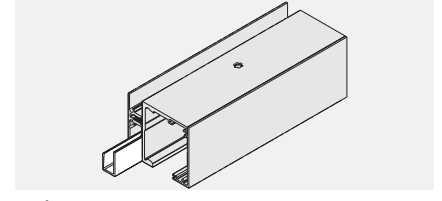
MIC-422-00-641 (Sağ)	175,00 €
MIC-422-00-642 (Sol)	
XL SC kendinden kapanma seti	
sağ/sol açılım	



MIC-422-00-603	11,50 €
Yan kapak seti	
MIC-422-00-331	5,50 €
Yan kapak eki (sabit cam)	



XL sabit cam profili	
MYC-422-00-319 2000 mm	21,50 €
MYC-422-00-318 3000 mm	32,50 €
MYC-422-00-317 4000 mm	43,50 €
MYC-422-00-400 Cam fitili	5,50 €



L / XL sabit cam alt kapama profili	
MYC-422-00-224 2000 mm	8,50 €
MYC-422-00-223 3000 mm	12,50 €
MYC-422-00-222 4000 mm	16,50 €

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

MUTO Premium XL Self-Closing

MUTO COMFORT XL SC - 1H, TAVANA MONTAJ, 3000 MM, SAĞ	Birim Fiyat	Adet	Toplam Fiyat
MIC-422-00-300 36550 MUTO COMFORT XL 80/150 Makara seti	130,00 €	1	130,00 €
MYC-422-00-606 36852 MUTO COMF.XL SELF-C. Tavana montaj ray profili	85,00 €	1	85,00 €
MYC-422-00-614 36856 MUTO COMF.XL SELF-C. Kapak profili	35,00 €	1	35,00 €
MIC-422-00-234 36911 MUTO COMF. Kapak tutucu	1,50 €	4	6,00 €
MIC-422-00-603 36656 MUTO COMF.XL SELF-C. Yan kapak seti	11,50 €	1	11,50 €
MIC-422-00-641 36657 MUTO COMF.XL SELF-C. Seti sağa açılım	175,00 €	1	175,00 €
MIC-422-00-643 36648 MUTO COMF.XL SELF-C.Dormotion seti sağa açılım	75,00 €	1	75,00 €
			517,50 €

MUTO COMFORT XL SC - 1H1S, TAVANA MONTAJ, 3000 MM, SAĞ	Birim Fiyat	Adet	Toplam Fiyat
MIC-422-00-300 36550 MUTO COMFORT XL 80/150 Makara seti	130,00 €	1	130,00 €
MYC-422-00-606 36852 MUTO COMF.XL SSELF-C.Tavana montaj ray profili	85,00 €	1	85,00 €
MYC-422-00-614 36856 MUTO COMF.XL SELF-C. Kapak profili	35,00 €	1	35,00 €
MIC-422-00-234 36911 MUTO COMF. Kapak tutucu	1,50 €	4	6,00 €
MIC-422-00-603 36656 MUTO COMF.XL SELF-C. Kapak profili	11,50 €	1	11,50 €
MIC-422-00-641 36657 MUTO COMF.XL SELF-C. Seti sağa açılım	175,00 €	1	175,00 €
MIC-422-00-643 36648 MUTO COMF.XL SELF-C.Dormotion seti sağa açılım	75,00 €	1	75,00 €
MYC-422-00-318 36470 MUTO COMF. XL Sabit cam profili	32,50 €	1	32,50 €
MIC-422-00-320 36471 MUTO COMF. XL Sabit cam profili yan kapak eki	5,50 €	1	5,50 €
MYC-422-00-224 36802 MUTO COMF.L80 Sabitcam alt kapama pro.2000mm	8,50 €	1	8,50 €
			564,50 €

MUTO COMFORT XL SC - 2H, TAVANA MONTAJ, 3000 MM, SAĞ	Birim Fiyat	Adet	Toplam Fiyat
MIC-422-00-300 36550 MUTO COMFORT XL 80/150 Makara seti	130,00 €	2	260,00 €
MYC-422-00-606 36852 MUTO COMF.XL SELF-C. Tavana montaj ray profili	85,00 €	1	85,00 €
MYC-422-00-614 36856 MUTO COMF.XL SELF-C. Kapak profili	35,00 €	1	35,00 €
MIC-422-00-234 36911 MUTO COMF. Kapak tutucu	1,50 €	4	6,00 €
MIC-422-00-603 36656 MUTO COMF.XL SELF-C. Yan kapak seti	11,50 €	1	11,50 €
MIC-422-00-641 36657 MUTO COMF.XL SELF-C. Seti sağa açılım	175,00 €	1	175,00 €
MIC-422-00-642 36658 MUTO COMF.XL SELF-C. Seti sağa açılım	175,00 €	1	175,00 €
MIC-422-00-643 36648 MUTO COMF.XL SELF-C.Dormotion seti sağa açılım	75,00 €	1	75,00 €
MIC-422-00-644 36649 MUTO COMF.XL SELF-C.Dormotion seti sola açılım	75,00 €	1	75,00 €
			897,50 €

MUTO COMFORT XL SC - 2H2S, TAVANA MONTAJ, 3000 MM, SAĞ	Birim Fiyat	Adet	Toplam Fiyat
MIC-422-00-300 36550 MUTO COMFORT XL 80/150 Makara seti	130,00 €	2	260,00 €
MYC-422-00-606 36852 MUTO COMF.XL SSELF-C.Tavana montaj ray profili	85,00 €	1	85,00 €
MYC-422-00-614 36856 MUTO COMF.XL SELF-C. Kapak profili	35,00 €	1	35,00 €
MIC-422-00-234 36911 MUTO COMF. Kapak tutucu	1,50 €	4	6,00 €
MIC-422-00-603 36656 MUTO COMF.XL SELF-C. Kapak profili	11,50 €	1	11,50 €
MIC-422-00-641 36657 MUTO COMF.XL SELF-C. Seti sağa açılım	175,00 €	1	175,00 €
MIC-422-00-642 36658 MUTO COMF.XL SELF-C. Seti sola açılım	175,00 €	1	175,00 €
MIC-422-00-643 36648 MUTO COMF.XL SELF-C.Dormotion seti sağa açılım	75,00 €	1	75,00 €
MIC-422-00-644 36649 MUTO COMF.XL SELF-C.Dormotion seti sola açılım	75,00 €	1	75,00 €
MYC-422-00-318 36470 MUTO COMF. XL Sabit cam profili	32,50 €	1	32,50 €
MIC-422-00-320 36471 MUTO COMF. XL Sabit cam profili yan kapak eki	5,50 €	1	5,50 €
MYC-422-00-224 36802 MUTO COMF.L80 Sabitcam alt kapama pro.2000mm	8,50 €	1	8,50 €
			944,00 €

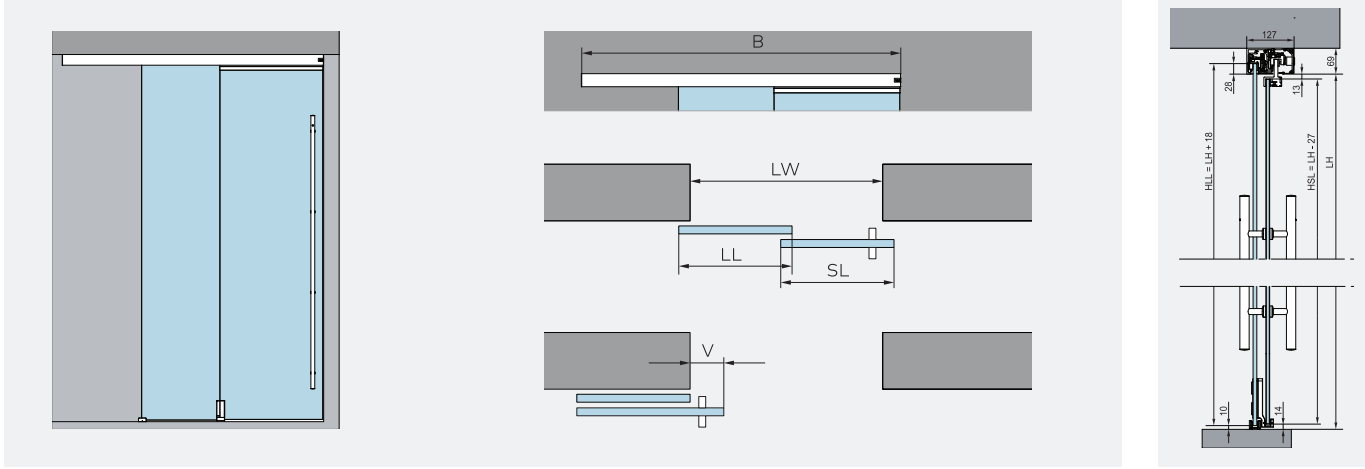
Opsiyonlar	Birim Fiyat	Adet	Toplam Fiyat
MIC-422-00-353 36463 MUTO COMF.XL 80/150 Ahşap kanat profili	82,50 €	1	82,50 €
MIC-422-00-270 36842 MUTO COMF. XL Elektromekanik kilit seti	525,00 €	1	525,00 €
MIC-422-00-271 36848 MUTO COMF.Uzaktan kumanda	90,00 €	1	90,00 €

*Not: Yukarıdaki dökümlü listeler 3000mm'lik tavana montaj sisteme göre örnek listelerdir. Farklı ölçü ve montaj tipi için sol sayfada yer alan ürün açıklamalarını kullanabilirsiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

MUTO Premium XL Teleskopik



MIC-422-00-XXX / 36.703 XL Teleskopik Set 1 (2 hareketli) - Tavana montaj, sol (Yukarıdaki çizim referans alınmıştır.) Set içeriği; makara seti, ray profili, kapak profili, hareketli zemin kılavuzu, fırçalar ve yan kapaklar

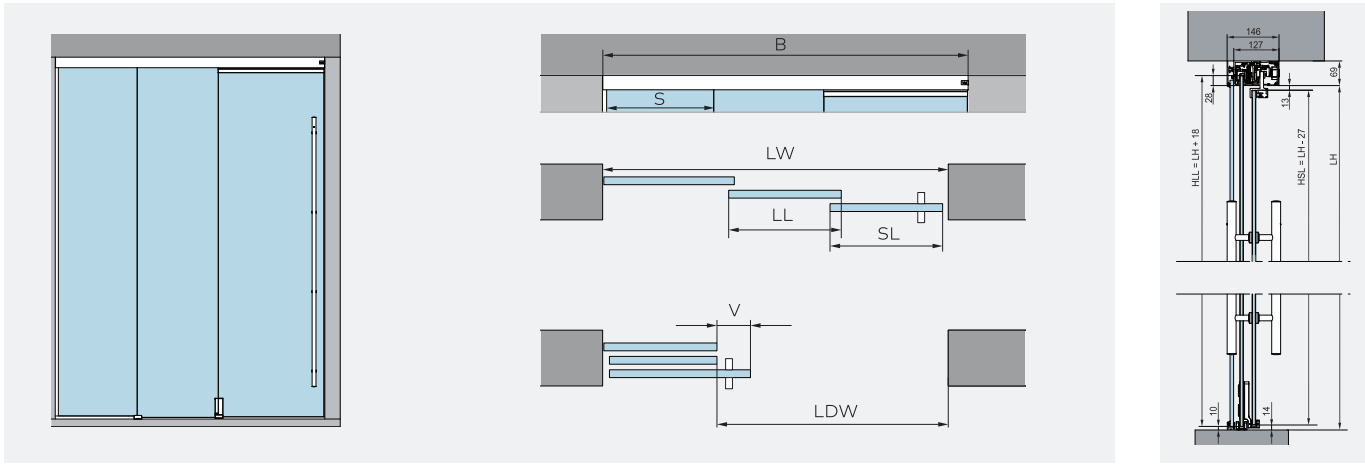
900,00 €

Kanat genişliği (büyüktür) 1000 mm artışı (her 100 mm)

40,00 €

MIC-422-00-701 XL Teleskopik Dormotion seti

110,00 €



MIC-422-00-711 XL Teleskopik Set 2 (2 hareketli, 1 sabit) - Tavana montaj, sol (Yukarıdaki çizim referans alınmıştır.) Set içeriği; makara seti, ray profili, sabit cam profili, kapak profili, hareketli zemin kılavuzu, fırçalar ve yan kapaklar

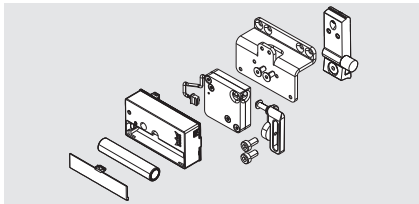
1.000,00 €

Kanat genişliği (büyüktür) 1000 mm artışı (her 100 mm)

40,00 €

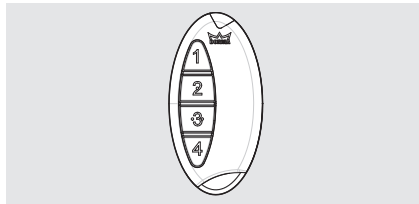
MIC-422-00-701 XL Teleskopik Dormotion seti

110,00 €



MIC-422-00-270
Elektromekanik kilit

525,00 €



MIC-422-00-271
Uzakdan kumanda

90,00 €

Özellikler

Tavana, duvara ve cama montaj opsiyonları
8 - 13.5 mm cam kalınlığı
28-50 mm ahşap kanat kalınlığı

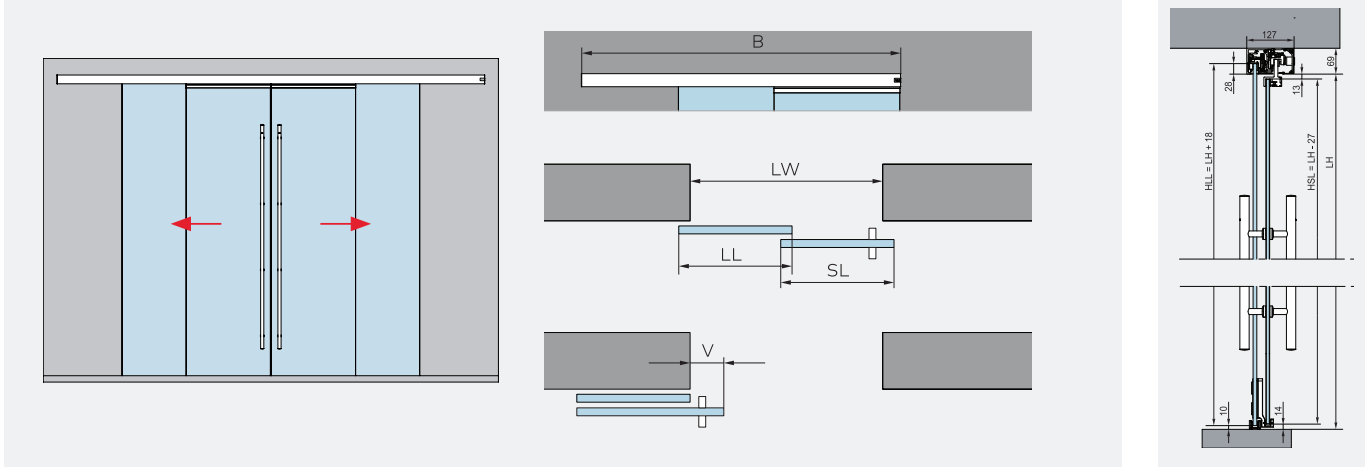
Maks. kanat ağırlıkları

2x80 kg
4x80 kg

			S**	S** S**	
Dormotion olmadan					
min. geçiş açıklığı	1,110	2,286	1,750	3,496	1,145
maks. geçiş açıklığı	2,310	3,886	3,550	5,896	2,345
Dormotion ile					
min. geçiş açıklığı	1,490	3,046	2,320	4,636	1,525
maks. geçiş açıklığı	2,310	3,886	3,550	5,896	2,345

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

MUTO Premium XL Teleskopik



MIC-422-00-715 XL Teleskopik Set 1 (4 hareketli) - Tavana montaj, sol (Yukarıdaki çizim referans alınmıştır.) Set içeriği; makara seti, ray profili, kapak profili, hareketli zemin kılavuzu, fırçalar ve yan kapaklar

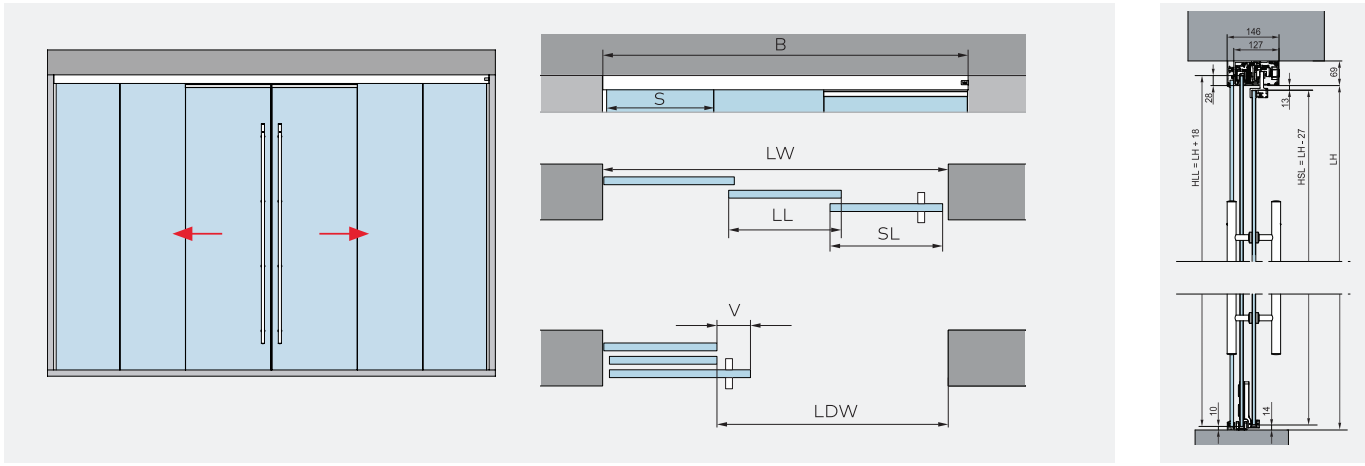
1.700,00 €

Kanat genişliği (büyüktür) 1000 mm artışı (her 100 mm)

40,00 €

MIC-422-00-701 XL Teleskopik Dormotion seti

110,00 €



MIC-422-00-714 XL Teleskopik Set 2 (4 hareketli, 2 sabit) - Tavana montaj, sol (Yukarıdaki çizim referans alınmıştır.) Set içeriği; makara seti, ray profili, sabit cam profili, kapak profili, hareketli zemin kılavuzu, fırçalar ve yan kapaklar

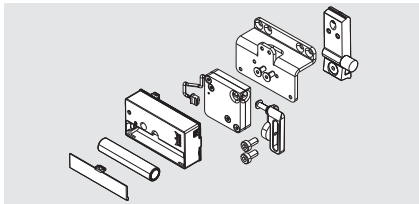
1.900,00 €

Kanat genişliği (büyüktür) 1000 mm artışı (her 100 mm)

40,00 €

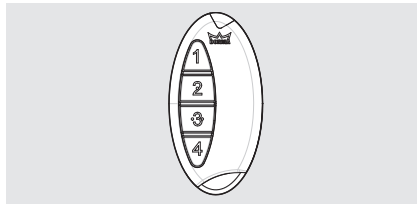
MIC-422-00-701 XL Teleskopik Dormotion seti

110,00 €



MIC-422-00-270
Elektromekanik kilit

525,00 €



MIC-422-00-271
Uzaktan kumanda

90,00 €

Özellikler

Tavana, duvara ve cama montaj opsiyonları
8 - 13.5 mm cam kalınlığı
28-50 mm ahşap kanat kalınlığı

Maks. kanat ağırlıkları

2x80 kg
4x80 kg

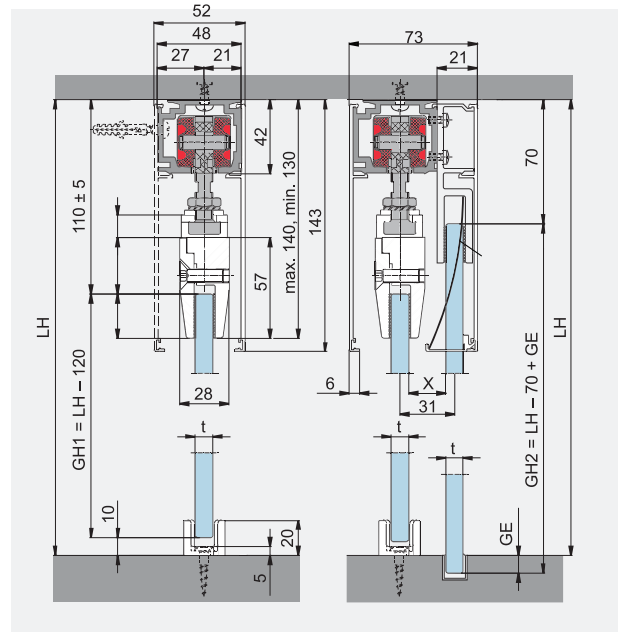
			S**	S**	S**
Dormotion olmadan					
min. geçiş açıklığı	1,110	2,286	1,750	3,496	1,145
maks. geçiş açıklığı	2,310	3,886	3,550	5,896	2,345
Dormotion ile					
min. geçiş açıklığı	1,490	3,046	2,320	4,636	1,525
maks. geçiş açıklığı	2,310	3,886	3,550	5,896	2,345

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

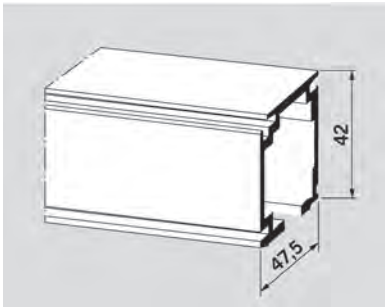
RS 120 & Senkronize

Tek ve çift kanatlı kapılarda,
sabit yan panelli veya panelsiz,
8 mm, 10 mm, 12 mm cam
kalınlıklarında sistem
oluşturmak mümkündür.

Taşıyıcı sayısı	Maks. kapı ağırlığı
2	120 kg
3	150 kg



Max. Kanat Ağırlığı : 80kg.
Max. Kanat Genişliği : 2 x 1000 mm
Max. Kanat Yüksekliği : 3000 mm



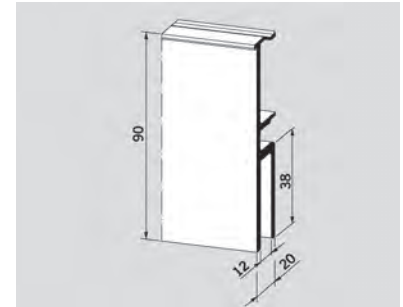
RS 120 ray

MIC-426-00-002 2000mm	50,00 €
MIC-426-00-003 3000mm	75,00 €
MIC-426-00-004 4000mm	100,00 €



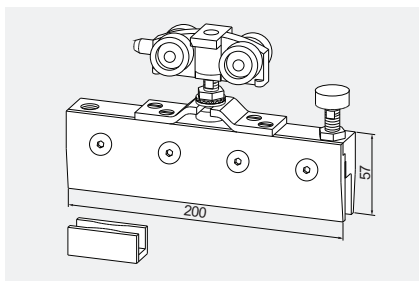
RS 120 kapak profili

MIC-426-00-030 2000mm	25,00 €
MIC-426-00-031 3000mm	35,00 €
MIC-426-00-032 4000mm	45,00 €



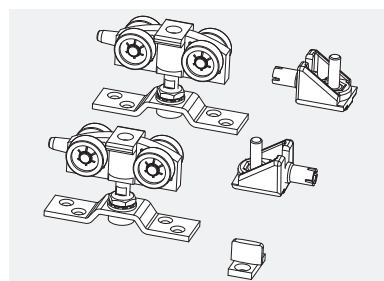
RS 120 kapak profili yan sabitli

MIC-426-00-013 2000mm	45,00 €
MIC-426-00-012 3000mm	65,00 €
MIC-426-00-014 4000mm	85,00 €



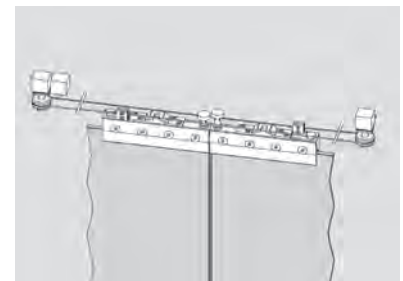
MIC-426-00-001
RS 120 makara seti

Cam kanat için	90,00 €
----------------	---------



MIC-426-00-050
RS 120 makara seti

Ahşap/alü. kanat için	45,00 €
-----------------------	---------



MIC-426-00-021
RS 120 cam kanat senkronize set

Makara seti	320,00 €
-------------	----------

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Tensor

Tensor, yaylı mekanizmasıyla, zeminde veya kapı üzerinde kapatıcıya ihtiyaç duyulmadan kapıyı bıraktığınız anda kendi kendine kapatır. Ayrıca 90°'de kapı sabitlenir. Tensor, alüminyum naturel eloksal rengindedir. 8, 10 ve 12 mm camlar ile kullanılabilir.
Maks. genişlik: 1000 mm
Maks. ağırlık: 65 kg



Tensor duvar cam menteşe



Tensor cam cama menteşe

MIC-421-00-156 Tensor duvar cam menteşe **350,00 €**

MIC-421-00-157 Tensor cam cama menteşe **515,00 €**



* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

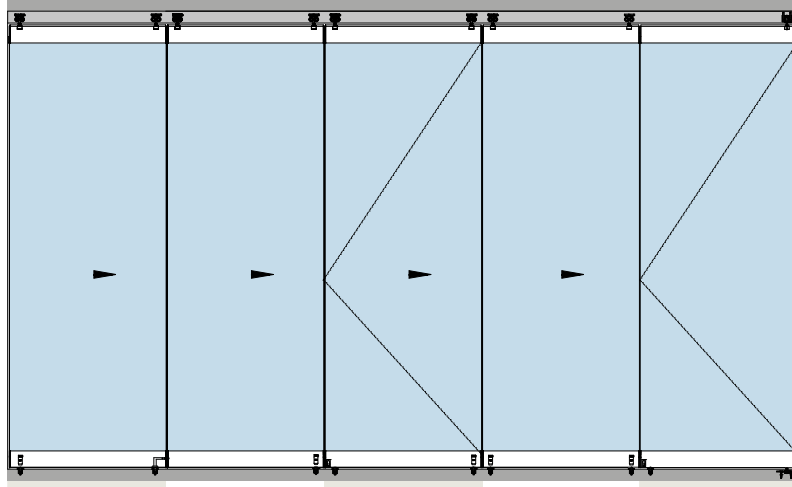
* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

HSW Easy Safe

Kayar katlanır camlı sistemler

HSW EASY SAFE sisteminin öne çıkan güçlü yönleri:

Lamine temperli emniyet camı kullanım seçeneği, güvenliği ve daha fazla yaratıcı çözüm üretme imkanını artırır. Net ve anlaşılır renk sistemi ile durum göstergesi, kayar kapı paneli üzerindeki üst kilitleme elemanının kırmızı ve yeşil renklerle kilitli / açık durumunu gösterir. Bu şekilde, daha iyi bir genel bakış, kolay kontrol olanağı ve hatta daha fazla güvenlik sağlar. Üst ve alt kapı baza profillerinde çift fırçalı fitilleri hava akımını minimize eder.

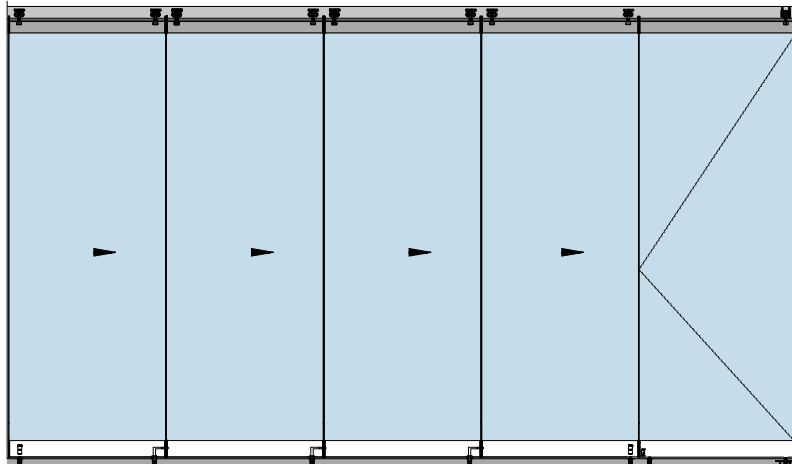
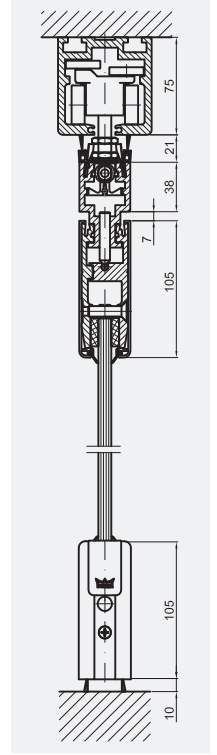


	Kayar son panel (SAEP) *Yere-yana kilit	Kayar orta panel (SP) *Ön-sol/sağ kilit	Kayar kapı paneli (DASP ITS 96)	Kayar ilk panel (SP) *Çift ön kilitli	Sabit kapı paneli
Maks. Panel Yüksekliği	4,000 mm	4,000 mm	3,600 mm	3,600 mm	4,000 mm
Maks. Panel Genişliği	1,250 mm	1,250 mm	1,250 mm	1,100 mm	1,250 mm
Maks. Panel Ağırlığı	150 kg	150 kg	120 kg	120 kg	150 kg

Panel Fiyatı (Fiyat ray dahil, cam hariçtir.)	720,00 €	570,00 €	990,00 €	720,00 €	720,00 €
---	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Panel başı net montaj fiyatı 40,00 €

Her bir park alanı için 450,00 € ilave edilir.



	Kayar son panel (SAEP) *Yere-yana kilit	Kayar orta panel (SP) *Ön-sol/sağ kilit	Kayar orta panel (SP)	Kayar ilk panel (SP) *Ön-sol/sağ kilit	Sabit kapı paneli
Maks. Panel Yüksekliği	4,000 mm	4,000 mm	4,000 mm	4,000 mm	4,000 mm
Maks. Panel Genişliği	1,250 mm	1,250 mm	1,250 mm	1,250 mm	1,250 mm
Maks. Panel Ağırlığı	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg

Panel Fiyatı (Fiyat ray dahil, cam hariçtir.)	720,00 €	570,00 €	570,00 €	570,00 €	720,00 €
---	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Panel başı net montaj fiyatı 40,00 €

Her bir standart park alanı için 450,00 € ilave edilir.

* Panel yüksekliği 3000 mm'ye kadar 10 mm temperli cam, 3000 mm'nin üzerinde ise 12 mm temperli cam kullanılması önerilir.

* Fiyatlandırma genişliği 1250mm'ye kadar kayar panel esas alınarak yapılmıştır. Yukarıdaki fiyatlara cam dahil değildir.

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Pratik kilitleme sistemi

Çoklu kilitleme avantajı - Tek bir bileşende üç kilitleme imkânı

Yeni çoklu kilitleme sistemi, sadeliğin yeni bir dünyasını açıyor.

Çoklu kilitleme sistemi üç farklı kilitleme imkanını kompakt bir yapıda birleştirir ve kapı alt baza profili içine kolaylıkla monte edilir.

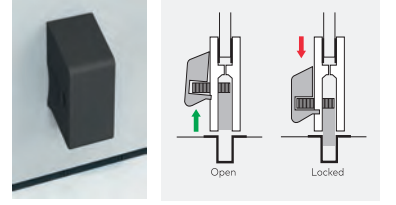
Sadeliğin sunduğu faydalar:

3'ü 1 arada oklu Kilitleme Sistemi, emniyetli kilitleme için üç seçenek sunar: ön kilitleme düzeneği, yan kilitleme düzeneği veya barel kilidi.

Çoklu kilitleme sisteminin kurulumu basit geçmeli bağlantısı nedeniyle hızlı ve kolaydır.



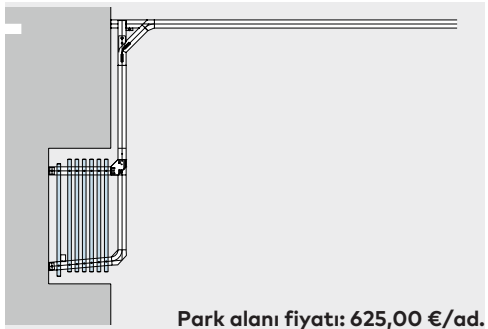
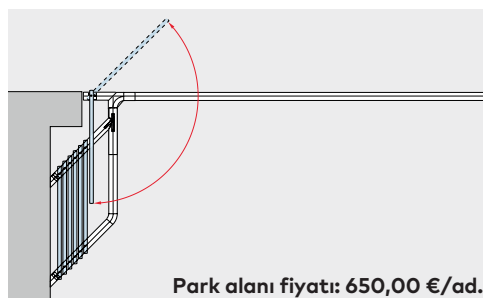
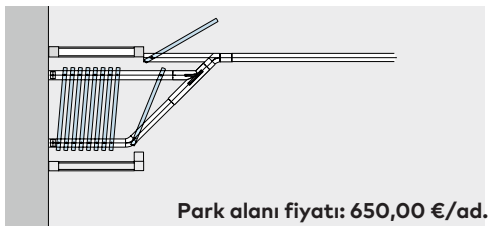
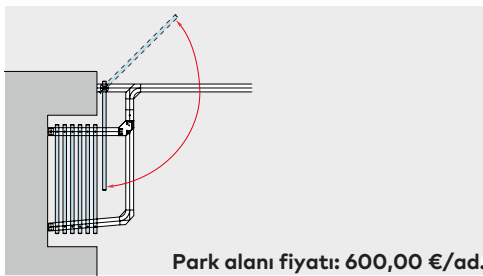
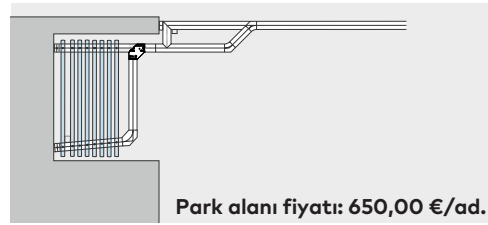
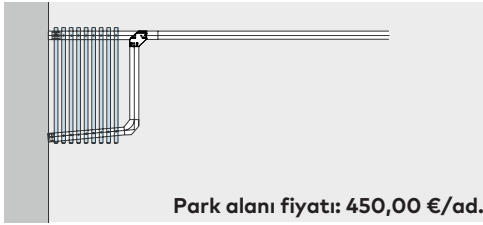
Ayakla kolay açma ve kapama



Ayakla basit bir şekilde kontrol edilebilen yüzeye monte zemin sürgüsü ile kilitleme seçeneği maksimum rahatlık sağlar - basit ve sorunsuz kilitleme.



Park alan çözümleri



* Yukarıda verilen fiyatlar **her bir tek park alanı** için geçerlidir.

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

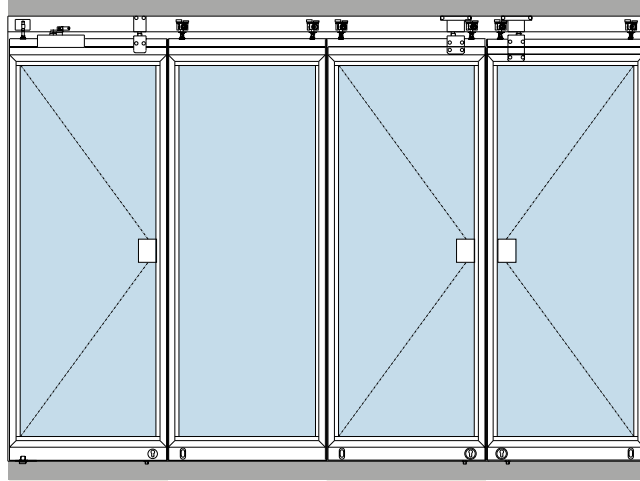
* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

HSW-R

Kayar katlanır camlı sistemler

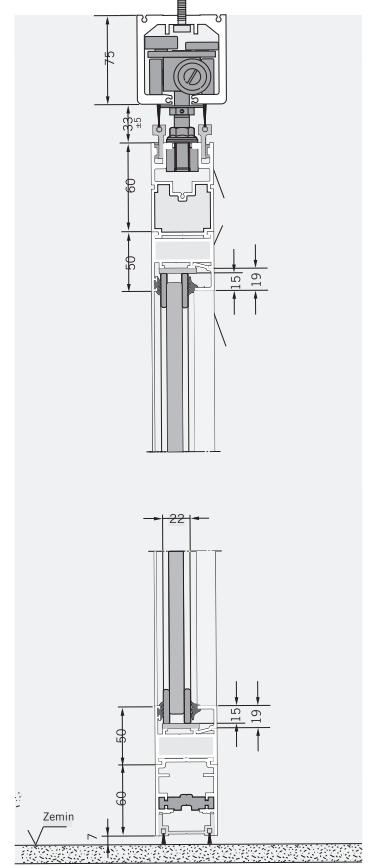
HSW-R tamamı çerçeveli kayar toplanır sistemler, yüksek rüzgar yüklerinin muhtemel olduğu durumlar için önerilmektedir. Mekanik yüklere karşı daha fazla direnç sağlamak ve hava koşullarına, ısı kaybı ve cereyana karşı koruma için üst, alt ve kenar sızdırmazlık elemanlarına sahip sağlam profil çerçeveler. Temperli cam, lamine cam, çift cam veya özel camlı olarak uygulanabilir; 8 ile 22 mm cam kalınlığı için standart sabitleme profiline sahiptir ve diğer cam kalınlıkları için uygulama yapılır.



Sabit son panel (DASP / SAEP) *Yere-yana kilit	Kayar orta panel (SP) *Ön-sol/sağ kilit	Kayar son panel (SASP ITS 96)	Kayar kapı paneli (DASP ITS 96) *Çift ön kilitli
--	---	----------------------------------	--

Maks. Panel Yüksekliği	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Maks. Panel Genişliği	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Maks. Panel Ağırlığı	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg

- * 8 mm'den 22 mm'e kadar farklı cam kalınlıklarıyla uygulama yapılabilir.
- * Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.



- * Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.
- * Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- * dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

HSW-Flex Therm

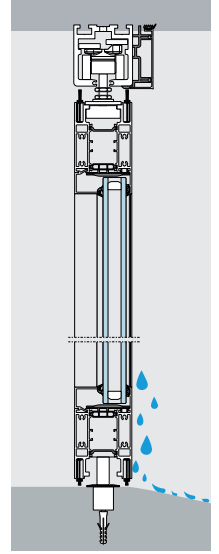
Kayar toplanır camlı sistemler

HSW FLEX Therm sisteminin öne çıkan güçlü yönleri:

Yeni kilit sistemi ile binili panelden hareketli panele geçiş kolaylığı sağlayarak sadece tek elle rahatlıkla panel işlevi değiştirilebilir. Temperli çift cam sistemle her türlü hava koşullarında konforlu iç mekan ortamı sağlanır. Tüm çerçeve sistemi yeniden geliştirilen ısı yalıtımlı profilleri ile şık ve zarif bir tasarım sağlar. Yeni vida bağlantı sistemi ile bileşenlerin sayısı azaltılarak işlevselliği arttırılmıştır ve bu sayede daha kısa teslim süreleri sağlanır.



	Kayar ilk panel (SP)	Kayar orta panel (SP)	Kayar son panel (SASP)	Sabit kapı paneli
Maks. Panel Yüksekliği	3500 mm	3500 mm	3000 mm	3500 mm
Maks. Panel Genişliği	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1250 mm
Maks. Panel Ağırlığı	150 kg	150 kg	100 kg	150 kg



- * 8 mm'den 49 mm'e kadar farklı cam kalınlıklarıyla uygulama yapılabilir.
- * Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.



Basit kilit çubuğu



Bitiş monteli zemin kilidi



İsteğe bağlı gömme kilit



ITS 96 kapı kapatıcı opsiyonu

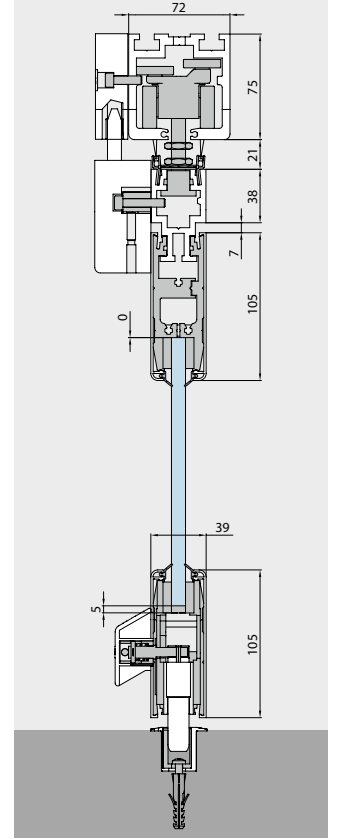
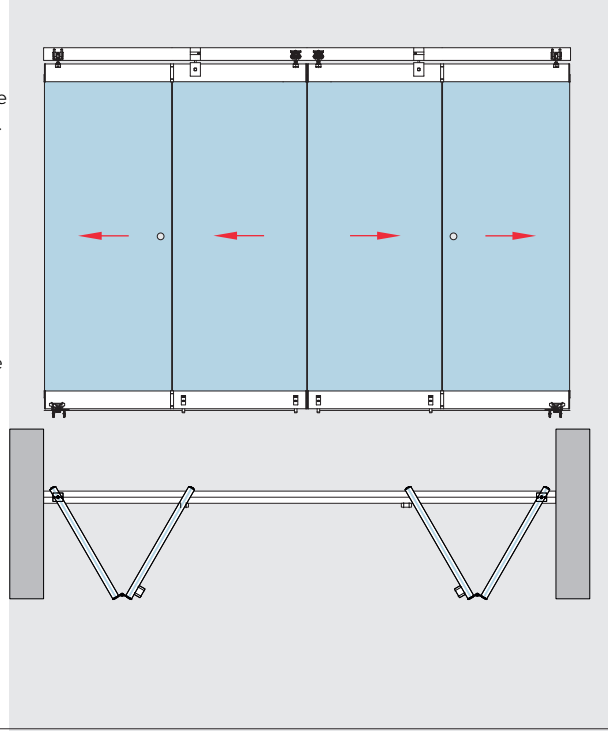


- * Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.
- * Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- * dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

FSW-Easy Safe

Kayar katlanır camlı sistemler

FSW, alt-üst bazalı ve her bir ikinci panelin sonundaki taşıyıcı makarası ile kayar katlanır temperli camlı sistemlerdir. Park alanı gerektirmeyen, düz bir ray üzerinde çalışan birbirine menteşeli panellerden oluşur. FSW EASY Safe sisteminde birbirine bağlı 2 veya 4 panel (ana panel ve 1 veya 3 katlanır panel) olabilir. HSW EASY Safe ile şeffaf görünüm ve ray tasarımı olarak benzerdir. FSW sistemlerde kayar katlanır panellerin yanı sıra tek veya çift yöne çalışan HSW son kapı paneli eklenebilir. Standart cam kalınlıkları 10/12 mm temperli cam (TSG), farklı kalınlık istenildiğinde lamine temperli emniyet camı ile temin edilebilir.



Maks. Panel Yüksekliği	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Maks. Panel Genişliği	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1250 mm
Maks. Panel Ağırlığı	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.



* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Varitrans Comfortdrive

Otomatik kayar katlanır camlı sistemler

Daha kolay yönetim

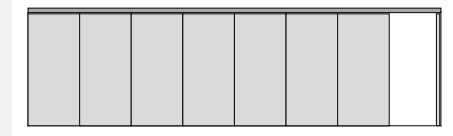
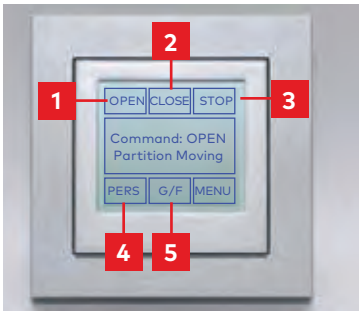
Bir tuş ile alan yönetimi

HSW ComfortDrive, tek dokunuş ile yönetebileceğiniz merkezi bir dokunmatik ekranla kumanda edilebilir. "Açık", "Kapalı" ve "Durdurma" standart işlevlerinin yanı sıra

isteğe göre programlanabilen; "Personel Açılım", "Boşluklu Açılım", "Serbest Konum Modu" gibi çeşitli programlamalar ile paneller istenilen pozisyonlarda konumlandırılabilir.

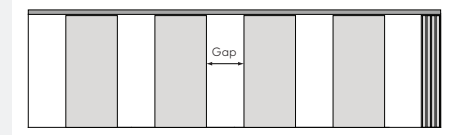
Teknik özellikler	HSW ComfortDrive
Ray genişliği	98 mm
Maks. panel genişliği	3200mm, 12mm cam 2800mm, 10mm cam
Maks. panel ağırlığı	250 kg
Maks. panel sayısı	30
Hareket hızı	Maksimum 250 mm/s

* Cam ölçüleri için lokal ölçüleri baz alınız.



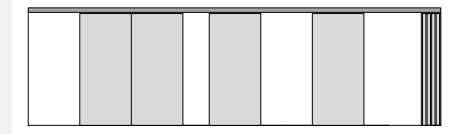
Personel Açılım (isteğe bağlı)

"Personel açılım" modunda önceden programlanmış sayıda hareketli bölme paneller kısmen açılır veya kapanır.



Boşluklu Açılım (isteğe bağlı)

Bu mod ile paneller birbiri ile aralarında bir boşluk bırakılarak konumlandırılırlar.



Serbet Konum Modu (isteğe bağlı)

"Serbest Konum" işlevi, elemanları herhangi bir ray konumuna yerleştirme imkanı sunar. Burada gösterilen model birçok olası yapılandırmadan sadece biridir. İstenildiği gibi panel pozisyonları ayarlanabilir.

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

dormakaba'dan Temassız Geçiş Çözümleri

Hijyenik korumaya katkımız

Toplu alanlarda hijyenin korunmasının önemi çok büyük. Açık alanların temizliği, kapalı mekanların temizliği ve elbette bedensel temizlik; bakteri ve virüslerin yayılma ortamı bulmasına engel olmak için alabileceğimiz en kritik önlemleri oluşturmaktadır.

Toplu alanlarda bu temizliği korumak için teması minimuma indirecek çözümlerin üretilmesi çok önemli.

dormakaba, akıllı ve güvenli geçiş çözümleri sunmada 150 yılı aşkın tecrübesi ile her zaman ve tüm alanlarda yanınızda olmayı sürdürüyor.

El değmeden açılan otomatik kapılarıyla dormakaba, yıllardır pek çok projede ve o hep karşınıza çıkan "temiz tuvalet"lerde yanınızda...



Otomatik Kapıların Engelsiz ve Hijyenik Kontrolü

Toplu alanlar için ideal çözüm



Magic Switch;

- Yalnızca „Magic Switch (el sensörü)" yardımıyla otomatik kapılarınızı el değmeden açılan geçişlere dönüştürebilirsiniz.
- Hijyenik: Toplu yaşam alanları, genel WC'ler, ana girişler, ve tüm geçişlerde temassız açılma çözümü.
- Parçalı tasarım: Sıva altı montaj ve her ortama uyum sağlamak için ayrı şekilde tasarlanmış ön modül.
- Kolay açılır: Engelli veya özel ihtiyaç sahibi kişiler tarafından kullanılan düşük enerjili kapılar için kolay açma

Özellikle iç mekanlardaki 90° açılan kapılarda bu temassız sisteme geçiş çok kolay olacaktır. "Düşük enerji" özelliği sayesinde ilave bir emniyet sensörü gerektirmeyen **PORTEO** mekanizma, kolay montajı ve devreye alınması sayesinde mevcut kapınızın kolayca temassız açılır hale gelmesini sağlar.



- PORTEO (iç mekan)
- ED 100/250 (iç / dış mekan)



Giriş kapıları için KT FLEX Drive yeni elektromanyetik motor teknolojisine sahip döner kapı: radar ile açılım.



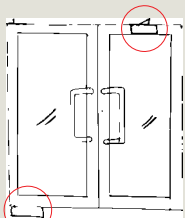
İç mekan otomatik kayar kapılar;
• CS 80 Magneo



Girişler ve mekanlar arası geçişler için otomatik kayar kapılar: hareket algılayıcı radar ile açılım.

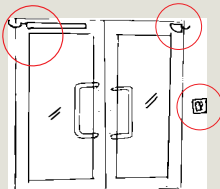
Mevcut Kapınız Temassız Otomatik Kapıya Nasıl Dönüştürülür?

24 saat içinde



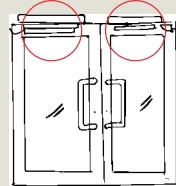
AŞAMA 1

Kapı kapatıcıların çıkarılması



AŞAMA 2

Güvenlik sensörlerinin ve el sensörlerinin takılması



AŞAMA 3

Otomatik 90° açılan kanat açma mekanizmalarının takılması

Porteo

Temassız geçiş özmleri

Porteo kapı açma ve kapatmada yenilikçi, rahat ve efor harcamadığınız bir perspektif sunar. Porteo iç mekan uygulamalarında kapılarda hayatı kolaylaştıran perfor-mansa sahiptir.

Özellikle iç mekanlardaki 90° açılan kapılarda bu temassız sisteme geçiş çok kolay olacaktır. "Düşük enerji" özelliği sayesinde ilave bir emniyet sensörü gerektirmeyen **PORTEO** mekanizma, kolay montajı ve devreye alınması sayesinde mevcut kapınızın kolayca temassız açılır hale gelmesini sağlar.

CE belgesine sahip olan Porteo mevcut kapılara sonradan uygulamalar içinde uygundur.

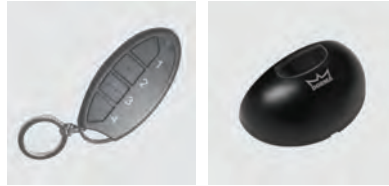
Otomatik Kapıların Engelsiz ve Hijyenik Kontrolü



Magic Switch;

- Yalnızca „Magic Switch (el sensörü)” yardımıyla otomatik kapılarınızı el değmeden açılan geçişlere dönüştürebilirsiniz.
- Hijyenik: Toplu yaşam alanları, genel WC'ler, ana girişler, ve tüm geçişlerde temassız açılma özümü.
- Parçalı tasarım: Sıva altı montaj ve her ortama uyum sağlamak için ayrı şekilde tasarlanmış ön modül.
- Kolay açılır: Engelli veya özel ihtiyaç sahibi kişiler tarafından kullanılan düşük enerjili kapılar için kolay açma

MIO-501-00-010 Porteo mekanizma	550,00 €
MIO-501-00-015 Cam bağlantı elemanı	140,00 €

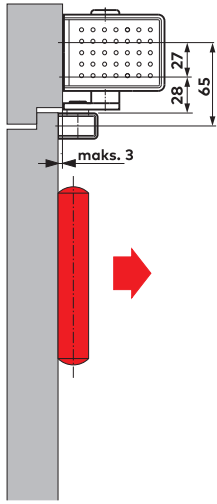


MIO-511-00-027 Kumanda alıcısı	45,00 €
MIO-511-00-028 Uzaktan kumanda	50,00 €
MIO-505-00-006 Prosecure Opti Motion Radar	95,00 €

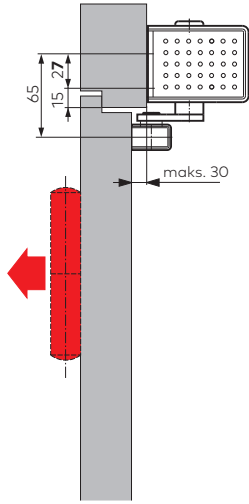
* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

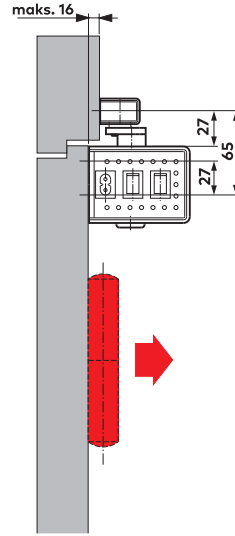
* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



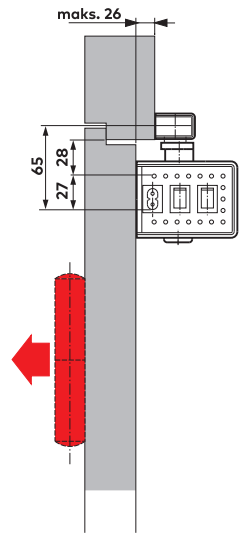
Çekme yönünde
kasaya montaj



İtme yönünde
kasaya montaj



Çekme yönünde
kanada montaj



İtme yönünde
kanada montaj



Düşük kuvvet

Kullanıcı kapıyı efor sarfetmeden tutarak açar. Porteo geçiş yapıldıktan sonra kapıyı otomatik olarak kapatır.



Bas & Çık

Kullanıcı kapıyı 3° açıktan sonra kapı otomatik olarak açılır ve otomatik olarak kapanır. Kullanıcı sadece ilk hareketi yapar. Bundan dolayı bu fonksiyon hayatı kolaylaştırır.



Sinyalli açılım

Basma buton ya da el kumandası ile sinyal verip kapının otomatik olarak açılması ve kapanması sağlanır. Bu fonksiyon kapı kasasına entegre edilmiş elektrikli kilit karşılığı vasıtasıyla çalışır.



Sürekli açık

İstenildiği takdirde kapının sürekli açık kalmasını sağlar. Mekanizma üzerindeki switch vasıtasıyla bu moda geçirilir.



Basma buton

Basitçe parmak ile basılır ve kapı otomatik olarak açılır ve kapanır. Kapı kasasına elektrikli kilit karşılığı entegre edilmektedir.



Magic Switch

Basma butona alternatif olarak kullanılabilir.



Elektrikli kilit karşılığı

Basma buton ve temassız buton ile uygun çalışan bir üründür. Okuyucu açma sinyalini aldıktan sonra kasaya entegre edilmiş elektrikli kilit karşılığı dili serbest bırakır ve efor sarfetmeden kolay bir açılım sağlar.

Uygulamalar

İç mekan kapıları tek kanat	Kanat eni ≤1100 mm
Kanat ağırlığı maks.	100 kg
Teknik özellikler	
Kasaya/kanada montaj. İtme yönü/çekme yönü	●
Sağ ve sol kapılar için uygundur	●
Tokatlama hareketi açma/kapama butonuyla	●
Boyutları	60x530x80 mm
Ağırlık	3,2 kg
Besleme gücü	230 V AC 50/60 Hz
Dış bağlantıların besleme gücü	24 V DC, 300 mA
Koruma sınıfı	IP 20
Düşük enerji modu	●
DIN 18650'ye uygunluk	●
CE	●
GS ve TUV belgesi	●
Parametreler	
Ayarlanabilir açılma (0° - 90°) süresi	5 saniyeden 10 saniyeye kadar
Ayarlanabilir kapanma (90° - 0°) süresi	5 saniyeden 10 saniyeye kadar
Ayarlanabilir sabitleme ünitesi	5 saniyeden 10 saniyeye kadar
Ayarlanabilir açılım açısı, maksimum	110°
Standart fonksiyon modları	
Güç tasarrufu	●
Bas & Çık	●
Sinyalli açılım	●
Sürekli açık	●
Emniyet dedektörü	●
Emniyet sensörü	●
Bağlanabilir modüller (opsiyonel)	
Elektrikli kilit karşılığı	○
El kumandası	○
Basma buton	○

● Standart ○ Opsiyonel

MIO-505-00-020 Basma buton (Sistem 55)	14,00 €
MIO-505-00-006 Magic Switch (El fotoseli)	100,00 €
MIM-408-00-040 Basic XS elekt.kilit karş.(12-24V fail sec.)	30,00 €
MIM-408-00-051 (Uzun) / 053 (Kısa) yatak laması	12,50 €

ED 100 ve ED 250

Modüler kanat açma sistemleri

Düşük elektrik tüketimi ve hızın mükemmel kombinasyonu

Yeni otomatik kanat açma mekanizmaları ED 100 ve ED 250 yeni ve mevcut uygulama alanları için tasarlanmıştır. Yeni nesil bu kanat açma mekanizmaları elektromekanik açılma ve kapanması ile ekstra

sensörlere ihtiyaç duyulmadan güvenli geçişi sağlar. dormakaba'nın ürettiği farklı performanslardaki bu iki mekanizma boyut olarak ise tamamen aynıdır. Estetiğin ön plana çıktığı modern uygulamalarda, farklı performans özellikleri gerektiren boyut ve

ağırlıklardaki kapılarınız için görsel olarak aynı ebatlardaki mekanizmalar kullanılır. ED 100 ve ED 250 otomatik kanat açma sistemleri, içerisinde mevcut bulunan özel kilitleme fonksiyonu ile müşterilerimizin ihtiyaçlarına yönelik bir şekilde elektrikli kilit

karşılıkları veya motor kilitleri ile uyumlu çalışma özelliğine sahiptir. Mekanizma boyutları ED 100 ve ED 250 için 685x70x130 mm'dir.



Fonksiyon Prensipleri

Düşük enerji

●

●

Tam enerji

○

○

Kullanım alanları ve modelleri

Montaj şekli

Menteşe tarafına

●

●

Menteşenin tersi tarafına

●

●

Maks. kanat genişliği 1100 mm

1100 mm

1600 (1400*) mm

Çift kanatlı model

●

●

Maks. kanat genişliği

1 kanatlı

160 kg

400 kg

2 kanatlı

100 kg / kanat

250 kg / kanat

Maks. kanat açılma açısı

110°

110°

Kapanma gücü

EN 2-4

EN 4-7

F Yangın ve duman kapıları için

●

●

Maks. kanat genişliği

Kanat başına

1100 mm

1400 mm

Maks. kanat ağırlığı

Kanat başına

160 kg

400 kg

Fonksiyon programları (Standart)

Kapalı

●

●

Otomatik

●

●

Hep açık

●

●

Sadece çıkış

●

●

Kol modelleri

Dirsek kol

●

●

Kayar kol

●

●

Ayarlanabilir değerler

Açılma süresi

2-6 saniye

2-6 saniye

Kapanma süresi

2-6 saniye

2-6 saniye

Açık kalma süresi

0-30 opsiyonel / 0-180 saniye

0-30 opsiyonel / 0-180 saniye

Özel fonksiyonlar

İt ve çık

●

●

Gece banka fonksiyonu

●

●

Elektrik yokken kapı kapatıcı fonksiyonu

●

●

Besleme gücü

230 V AC ±10%

230 V AC ±10%

● Standart ○ Opsiyonel * Kayar kol ile

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Magneo

İç mekan kayar kapıları

Soft Motion özelliği ile çok güvenli

Magneo otomatik kayar kapı mekanizması, akıllı teknolojisi ile özgün iç mekan tasarımları oluşturmamıza yardımcı olur.

Contur Design'lı kayar kapılarının arkasında düşük enerji modunda çalışan gelişmiş manyetik teknolojisi vardır. Düşük enerji modunda çalıştırıldığı zaman, hassas manyetik sürme teknolojisi sayesinde kapıya ayrıca güvenlik sensörleri koymaya gerek yoktur. Magneo sistemini cam veya ahşap kanatlarla oluşturabilirsiniz.

Sonuç: Son derece zarif görünüm ve Soft Motion özelliği ile çok güvenli çalışan bir otomatik kayar kapı kombinasyonu. Bu göz alıcı sistem özellikle konutlarda kullanım için tasarlanmış olsa da sağlık sektöründe, ofislerde, otellerde ve restoranlarda profesyonel mekan yaratmak için kullanılabilir.

Modeller

Kapı parametreleri	1	2	2
Kapaksız mekanizma boyu	1750 mm	2000 mm	2250 mm
Maksimum taşıma kapasitesi	80 kg	80 kg	80 kg
Mekanizma yüksekliği	62 mm ve 75 mm	62 mm ve 75 mm	62 mm ve 75 mm
Mekanizma ağırlığı	8 kg	8.5 kg	9 kg
Besleme gerilimi ve frekansı	220-230 V AC ± %10	220-230 V AC ± %10	220-230 V AC ± %10
	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Emniyet durumu	10 A	10 A	10 A
Enerji Tüketimi: Stand by durumda	3,7 W	3,7 W	3,7 W
Otomatik durumda	maks. 60 W	maks. 60 W	maks. 60 W
Koruma sınıfı	IP 20	IP 20	IP 20
Isı aralığı	0-40°C	0-40°C	0-40°C
Düşük enerji durumu	Var	Var	Var
Tam enerji durumu	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
ISO 9001:2000	Var	Var	Var

Geçiş Genişliği	875 - 1000 - 1125 mm
Maks. Geçiş Yüksekliği	3000 mm

MIO-511-00-010 Magneo mekanizma 875 mm	1.050,00 €
MIO-511-00-011 Magneo mekanizma 1000 mm	1.050,00 €
MIO-511-00-012 Magneo mekanizma 1125 mm	1.050,00 €
MIO-511-00-013 Magneo kapak ve bağlantı seti ahşap 875 mm	150,00 €
MIO-511-00-014 Magneo kapak ve bağlantı seti ahşap 1000 mm	155,00 €
MIO-511-00-015 Magneo kapak ve bağlantı seti ahşap 1125 mm	160,00 €
MIO-511-00-016 Magneo kapak ve bağlantı seti manet 875 mm	130,00 €
MIO-511-00-017 Magneo kapak ve bağlantı seti manet 1000 mm	135,00 €
MIO-511-00-018 Magneo kapak ve bağlantı seti manet 1125 mm	150,00 €
MIO-511-00-022 Magneo kanat seti (cam tutucu) 875 mm	265,00 €
MIO-511-00-023 Magneo kanat seti (cam tutucu) 1000 mm	265,00 €
MIO-511-00-024 Magneo kanat seti (cam tutucu) 1125 mm	270,00 €
MIO-511-00-009 Magneo kilit	245,00 €

Aksesuarlar

MIO-511-00-004 Gömme kulp	75,00 €
MIO-506-00-005 Prosecure Easymotion Stereo Radar	60,00 €
MIO-511-00-027 RF alıcı	45,00 €
MIO-511-00-028 RF kumanda	50,00 €
MIO-511-00-029 RF kablosuz buton	55,00 €
MIO-505-00-006 Magic Switch EI fotoseli	100,00 €
MIO-505-00-020 Sistem 55 buton	14,00 €
MIO-511-00-005 3 Magneo 3 konumlu Dijital Program Şalteri	90,00 €

* Ahşap veya cam kanat ve montaj fiyata **dahil değildir.**

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Magneo

İç mekan kayar kapıları

Cam Kanat Asma Elemanlı Sistem

	Birim Fiyat	Adet	Toplam Fiyat
MIO-511-00-012 Magneo mekanizma 1125 mm	1.050,00 €	1	1.050,00 €
MIO-511-00-018 Magneo kapak ve bağlantı seti manet 1125 mm	150,00 €	1	150,00 €
MYO-511-00-050 Magneo cam kanat asma elemanı	85,00 €	2	170,00 €
MIO-500-00-068 Cam kapı kılavuzu	20,00 €	1	20,00 €
			1.390,00 €

Sıkıştırma Cam Tutuculu Sistem

	Birim Fiyat	Adet	Toplam Fiyat
MIO-511-00-012 Magneo mekanizma 1125 mm	1.050,00 €	1	1.050,00 €
MIO-511-00-015 Magneo kapak ve bağlantı seti ahşap 1125 mm	160,00 €	1	160,00 €
MIO-511-00-024 Magneo kanat seti (cam tutucu) 1125 mm	205,00 €	1	205,00 €
MIO-500-00-068 Cam kapı kılavuzu	20,00 €	1	20,00 €
			1.435,00 €

Ahşap Kanatlı Sistem

	Birim Fiyat	Adet	Toplam Fiyat
MIO-511-00-012 Magneo mekanizma 1125 mm	1.050,00 €	1	1.050,00 €
MIO-511-00-015 Magneo kapak ve bağlantı seti ahşap 1125 mm	160,00 €	1	160,00 €
MIO-511-00-021 Magneo kanat seti (ahşap)	90,00 €	1	90,00 €
			1.300,00 €

Cam Duvara Montaj Sistem

	Birim Fiyat	Adet	Toplam Fiyat
MIO-511-00-012 Magneo mekanizma 1125 mm	1.050,00 €	1	1.050,00 €
MIO-511-00-018 Magneo kapak ve bağlantı seti manet 1125 mm	150,00 €	1	150,00 €
MYO-511-00-050 Magneo cam kanat asma elemanı	85,00 €	2	170,00 €
MIO-500-00-068 Cam kapı kılavuzu	20,00 €	1	20,00 €
MIO-511-00-026 Magneo cam duvar bağlantı seti	110,00 €	1	110,00 €
MIO-511-00-031 Magneo cam cama montaj profili L:3125mm	42,00 €	1	42,00 €
MIO-511-00-033 Magneo cam cama bağlantı profili L:3125mm	15,00 €	1	15,00 €
MIO-511-00-035 Magneo cam cama dış kapak L:3125mm	17,00 €	1	17,00 €
			1.574,00 €

*Not: Yukarıdaki dökümlü listeler 1125mm' lik mekanizmaya göre örnek listelerdir. Farklı mekanizma ölçüsü için sol sayfada yer alan ürün açıklamalarını kullanabilirsiniz.



* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Magneo Senkronize

İç mekan manyetik kayar kapılar

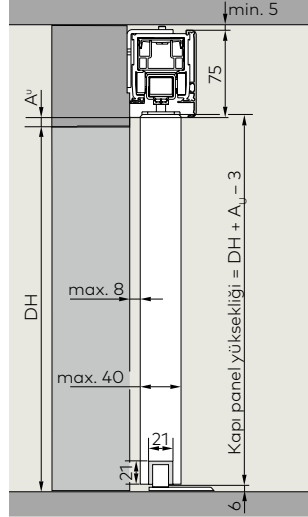
YENİ

Çift kanatlı kapılar için artık mevcut: Geniş açılma genişlikleri için CS 80 MAGNEO Senkronize, tek kanatlı versiyonla aynı işlevselliğe sahip çift kanatlı bir sistem olarak monte edilebilir.

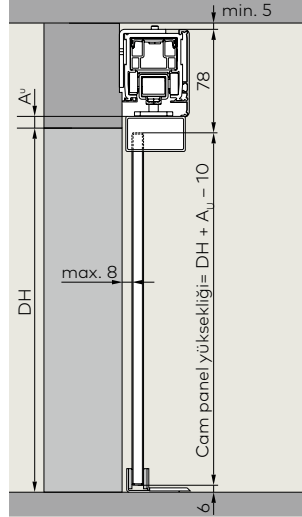
YENİ

Engelsiz WC uygulamaları için bir çözüm olarak da kullanılabilir. Gizlilik ve acil durum çözümlerini gözlemleyen, özellikle rahat erişim, kolay kullanım açısından, kamusal ve özel alanlarda farklı şartnamelere ilişkin olarak bariyersiz tuvalet tesisleri için çeşitli gereksinimler vardır. dormakaba manyetik kayar kapı mekanizması CS 80 MAGNEO son derece kolay bir şekilde etkinleştirilebilir, böylece engelli veya sınırlı hareketlilik için önemli ölçüde kullanıcı dostu hale getirilir.

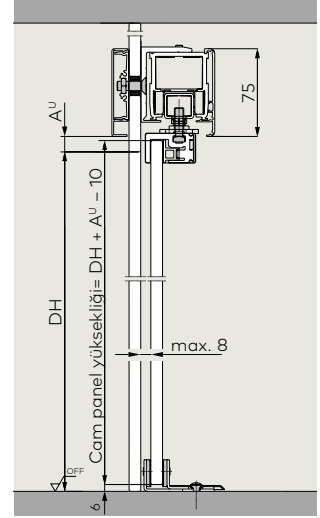
Ahşap kanat
(duvar üzerinde)



**Cam kanat /
cam sıkıştırma rayı**
(duvar üzerinde)



**Cam kanat /
cam sıkıştırma rayı**
(cam duvarda)*



Teknik özellikler / Senkronize	Kapaklı mekanizma boyu	Kapaklı mekanizma boyu
LV1	3.600 mm	3.690 mm
LV2	4.100 mm	4.190 mm
LV3	4.600 mm	4.690 mm

Mekanizma ölçüleri

Manet cam tutucularda	62 mm
Cam sıkıştırma rayı	75 mm
Ahşap kapı kanadı	75 mm

Ağırlık

LV1	2 x 8,6 kg
LV2	2 x 9,4 kg
LV3	2 x 10,2 kg
Kanat ağırlığı	2 x 20 kg - 2 x 80 kg

Güç kaynağı	220-230V
-------------	----------

Emniyet durumu	10 A
----------------	------

Enerji Tüketimi

Stand-by durumda	2x 3,7 W
Otomatik durumda	Max. 2x 60 W

Koruma sınıfı	IP 20
---------------	-------

Isı aralığı	0-40°C
-------------	--------

Çalışma koşulları	Sadece kuru odalar için, bağıl nem maks. % 93, yoğunlaşmaz
-------------------	--

Düşük enerji durumu	●
Tam enerji durumu	●
DIN 18650, EN 16005, ANSI, BSI	●
ISO 9001	●

Standart özellikler ve özel fonksiyonlar

Otomatik	●
Daimi açık	●
SoftMotion	●
Kilitleme işlevi	●
İt & Çık	●
Elektrik kesintisi durumunda manuel çalışma	●
Kilit	○

● Standart ○ Opsiyonel



Geçiş Genişliği	1750 - 2000 - 2250 mm
Maks. Geçiş Yüksekliği	3000 mm

Cam kanat asma elemanlı çift kanatlı senkronize sistem* (Manetli) (3600/4100/4600 mm)	3.125,00 €
Sıkıştırma cam tutuculu çift kanatlı senkronize sistem* (3600/4100/4600 mm)	3.200,00 €
Ahşap çift kanatlı senkronize sistem* (3600/4100/4600 mm)	2.930,00 €
Cam duvara montaj sistem* (Manetli) (3600/4100/4600 mm)	3.409,00 €
Cam duvara montaj sistem* (Sıkıştırma cam tutuculu) (3600/4100/4600 mm)	3.500,00 €
MIO-511-00-009 Magneo kilit	245,00 €

* Ahşap veya cam kanat fiyata **dahil değildir.**

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

ST Flex otomatik kayar kapılar

ES 200 Easy mekanizma ile



İnce profil genişliğine sahip FLEX sistemi iç mekana bol miktarda ışık girmesini sağlar. Yüksek derecede kullanıcı kolaylığı ve kolay erişim sağlayan ST FLEX otomatik kayar kapı sistemleri, ortama davetkar bir atmosfer katar.

FLEX ailesine ait (FLEX Green ve FLEX SECURE) diğer kapılarla birlikte sistem uyumlu bir genel görünüm yaratmak amacıyla kullanılabilir.

- İnce çerçeveler sayesinde cazip cam yüzeyler,
- Yüksek istikrar ve bükülme direnci,
- Çift cam sayesinde çerçevede düşük k değeri,
- Kenetlenen kenar contaları ve üst ve alttaki contalar sayesinde mükemmel yalıtım özelliği,
- Çok esnektir ve proje gerekliliklerine uyarlanabilir,

Kapı Parametreleri

Tek kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı	700 - 3000 mm
Maks. kanat ağırlığı	1 x 120 kg
Çift kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı	800 - 3000 mm
Maks. kanat ağırlığı	2 x 100 kg

Teknik Özellikler

Yükseklik	100 mm
Derinlik	180 mm
Açılma ve kapanma gücü (maks. 150 N)	Ayarlanabilir
Açılma hızı	10 - 50 cm/sn
Kapanma hızı	10 - 40 cm/sn
Açık kalma süresi	0.5 - 30 sn
Besleme gerilimi ve frekansı	230V, 50/60 Hz
Enerji tüketimi	180 W
Koruma sınıfı	IP 20
TUV - CE - ISO	Var
Alçak gerilim yönergesine uyum	Opsiyonel
Teflon ve emniyetli makara sistemi	Standart

Kontrol Ünitesi

Mikroişlemci ile kontrol standart olarak

Programlama seçenekleri



- Kapalı
- Otomatik
- Sürekli açık
- Kısmi açılma (kış konumu)
- Tek yönlü açılma

Fonksiyonel programlar

Acil durdurma

Akıllı mikroişlemci

Otomatik kapanma

Elektromekanik kilit için bağlantı

Fotosel bağlantısı (maks. 2 çift)

Temel parametrelerin ekran ve buton ile kontrolü

Acil durumlarda açılma veya kapanma (akü sistemi ile)

Harici kullanım için 24V çıkış

Hata kodlarını gösteren okuyucu

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Flex Profilli sistem

Kapı Tipleri	Mekanizma Ölçüsü	*Toplam kapı fiyatı
 2 Hareketli	0 - 3250 mm	2.350,00 €
	3251 - 4100 mm	2.525,00 €
	4101 - 6100 mm	3.125,00 €
 2 Hareketli 2 Sabit	0 - 3250 mm	3.150,00 €
	3251 - 4100 mm	3.425,00 €
	4101 - 6100 mm	4.300,00 €
 1 Hareketli 1 Sabit	0 - 2500 mm	2.500,00 €
 1 Hareketli	0 - 2500 mm	2.025,00 €

* Yukarıdaki fiyatlara dormakaba ES 200 Easy mekanizma, Flex kanat profilleri 4+4 şeffaf lamine cam ve montaj dahildir. Elektromekanik kilit ve akü **dahil değildir.**

Standart mekanizma içeriği

- İçeriden ve dışarıdan otomatik açılımı sağlayacak 1 adet emniyet fotoselli radar, 1 adet harekete duyarlı radar
- Kapı fonksiyonlarının seçilebilmesi için 1 adet manuel program şalteri

Standart cam özellikleri

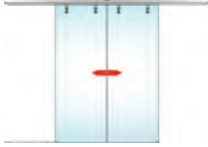
- 4+4 şeffaf lamine cam
- 22mm çift cam

ST Flex profil özellikleri

- 3 mm kalınlığında özel kalıplı profil sistemi
- Etek altı fırça fitili ile sızdırmazlık

Elektromekanik kilit farkı*	120,00 €
MIO-500-00-007 Akü*	25,00 €
MIO-500-00-009 Akü bağlantı aparatı*	14,00 €

Cam cama sistem

Kapı Tipleri	Mekanizma Ölçüsü	*Toplam kapı fiyatı
 2 Hareketli	0 - 3250 mm	2.275,00 €
	3251 - 4100 mm	2.450,00 €
	4101 - 6100 mm	3.050,00 €
 2 Hareketli 2 Sabit	0 - 3250 mm	2.750,00 €
	3251 - 4100 mm	3.050,00 €
	4101 - 6100 mm	3.850,00 €
 1 Hareketli 1 Sabit	0 - 3250 mm	2.250,00 €
 1 Hareketli	0 - 2500 mm	1.950,00 €

* Yukarıdaki fiyatlara ES 200 Easy mekanizma, Manet cam tutucular (delik detaylı) 10mm şeffaf temperli cam ve montaj dahildir. Elektromekanik kilit ve akü **dahil değildir.**

Standart mekanizma içeriği

- İçeriden ve dışarıdan otomatik açılımı sağlayacak 1 adet emniyet fotoselli radar, 1 adet harekete duyarlı radar
- Kapı fonksiyonlarının seçilebilmesi için 1 adet manuel program şalteri

Flex cam özellikleri

- 10mm şeffaf temperli cam

ST Flex profil özellikleri

- Delik detaylı cam manet tutucu

MIO-510-00-008 Anahtarlı şalter siva altı**	55,00 €
MIO-510-00-009 Anahtarlı şalter siva üstü**	60,00 €

* Kilitli kapılar için elektromekanik kilit ve akü birlikte verilmelidir.

** Mevcut başka girişinizin olmadığı durumlarda anahtarlı şalter kullanılmalıdır.

Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

ST Flex otomatik kayar kapılar

ES 200 mekanizma ile



Kapı parametreleri

Tek kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı	700 - 3000 mm
Maks. kanat ağırlığı	1 x 200 kg
Çift kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı	800 - 3000 mm
Maks. kanat ağırlığı	2 x 160 kg

Teknik Özellikler

Yükseklik	100 mm
Derinlik	180 mm
Açılma ve kapanma gücü (maks. 150 N)	Ayarlanabilir
Açılma hızı	10 - 70 cm/sn
Kapanma hızı	10 - 50 cm/sn
Açık kalma süresi	0 - 180 sn
Besleme gerilimi ve frekansı	230V, 50/60 Hz
Enerji tüketimi	250 W
Koruma sınıfı	IP 20
TUV - CE - ISO	Var
Alçak gerilim yönergesine uyum	Opsiyonel
Teflon ve emniyetli makara sistemi	Standart

Kontrol Ünitesi

Mikroişlemci ile kontrol standart olarak

Programlama seçenekleri



- Kapalı
- Otomatik
- Sürekli açık
- Kısmi açılma (kış konumu)
- Tek yönlü açılma

Fonksiyonel programlar

Acil durdurma
Akıllı mikroişlemci
Otomatik kapanma
Elektromekanik kilit için bağlantı
Fotosel bağlantısı (maks. 2 çift)
Temel parametrelerin ekran ve buton ile kontrolü
Acil durumlarda açılma veya kapanma (akü sistemi ile)
Harici kullanım için 24V çıkış
Hata kodlarını gösteren okuyucu
PALM ile programlama ayarlayabilme
DCW bus arayüzü

Fonksiyon modülü (opsiyonel)

Eczane fonksiyonu
Kapı durum sinyali
Açılma yönünde koruma sensörü bağlayabilme
Zil kontağı
Hava kilidi (airlock)
Senkronize modu

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Flex Profilli sistem

Kapı Tipleri	Mekanizma Ölçüsü	*Toplam kapı fiyatı
 2 Hareketli	0 - 3250 mm	2.475,00 €
	3251 - 4100 mm	2.650,00 €
	4101 - 6100 mm	3.250,00 €
 2 Hareketli 2 Sabit	0 - 3250 mm	3.275,00 €
	3251 - 4100 mm	3.550,00 €
	4101 - 6100 mm	4.425,00 €
 1 Hareketli 1 Sabit	0 - 2500 mm	2.625,00 €
 1 Hareketli	0 - 2500 mm	2.150,00 €

* Yukarıdaki fiyatlara dormakaba ES 200 mekanizma, Flex kanat profilleri ve 4+4 şeffaf lamine cam ve montaj dahildir. Elektromekanik kilit ve akü **dahil değildir.**

Standart mekanizma içeriği

- İçeriden ve dışarıdan otomatik açılımı sağlayacak 1 adet emniyet fotoselli radar, 1 adet harekete duyarlı radar
- Kapı fonksiyonlarının seçilebilmesi için 1 adet manuel program şalteri

Standart cam özellikleri

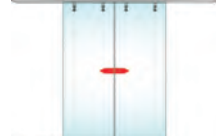
- 4+4 şeffaf lamine cam
- 22mm çift cam

ST Flex profil özellikleri

- 3 mm kalınlığında özel kalıplı profil sistemi
- Etek altı fırça fitili ile sızdırmazlık

Elektromekanik kilit farkı*	120,00 €
MIO-500-00-007 Akü*	25,00 €
MIO-500-00-009 Akü bağlantı aparatı*	14,00 €

Cam cama sistem

Kapı Tipleri	Mekanizma Ölçüsü	*Toplam kapı fiyatı
 2 Hareketli	0 - 3250 mm	2.400,00 €
	3251 - 4100 mm	2.575,00 €
	4101 - 6100 mm	3.175,00 €
 2 Hareketli 2 Sabit	0 - 3250 mm	2.875,00 €
	3251 - 4100 mm	3.175,00 €
	4101 - 6100 mm	3.975,00 €
 1 Hareketli 1 Sabit	0 - 3250 mm	2.375,00 €
 1 Hareketli	0 - 2500 mm	2.075,00 €

* Yukarıdaki fiyatlara ES 200 mekanizma, Manet cam tutucular (delik detaylı) ve 10mm şeffaf temperli cam ve montaj dahildir. Elektromekanik kilit ve akü **dahil değildir.**

Standart mekanizma içeriği

- İçeriden ve dışarıdan otomatik açılımı sağlayacak 1 adet emniyet fotoselli radar, 1 adet harekete duyarlı radar
- Kapı fonksiyonlarının seçilebilmesi için 1 adet manuel program şalteri

Flex cam özellikleri

- 10mm şeffaf temperli cam

ST Flex profil özellikleri

- Delik detaylı cam manet tutucu

MIO-510-00-008 Anahtarlı şalter siva altı**	55,00 €
MIO-510-00-009 Anahtarlı şalter siva üstü**	60,00 €

* Kilitli kapılar için elektromekanik kilit ve akü birlikte verilmelidir.

** Mevcut başka girişinizin olmadığı durumlarda anahtarlı şalter kullanılmalıdır.

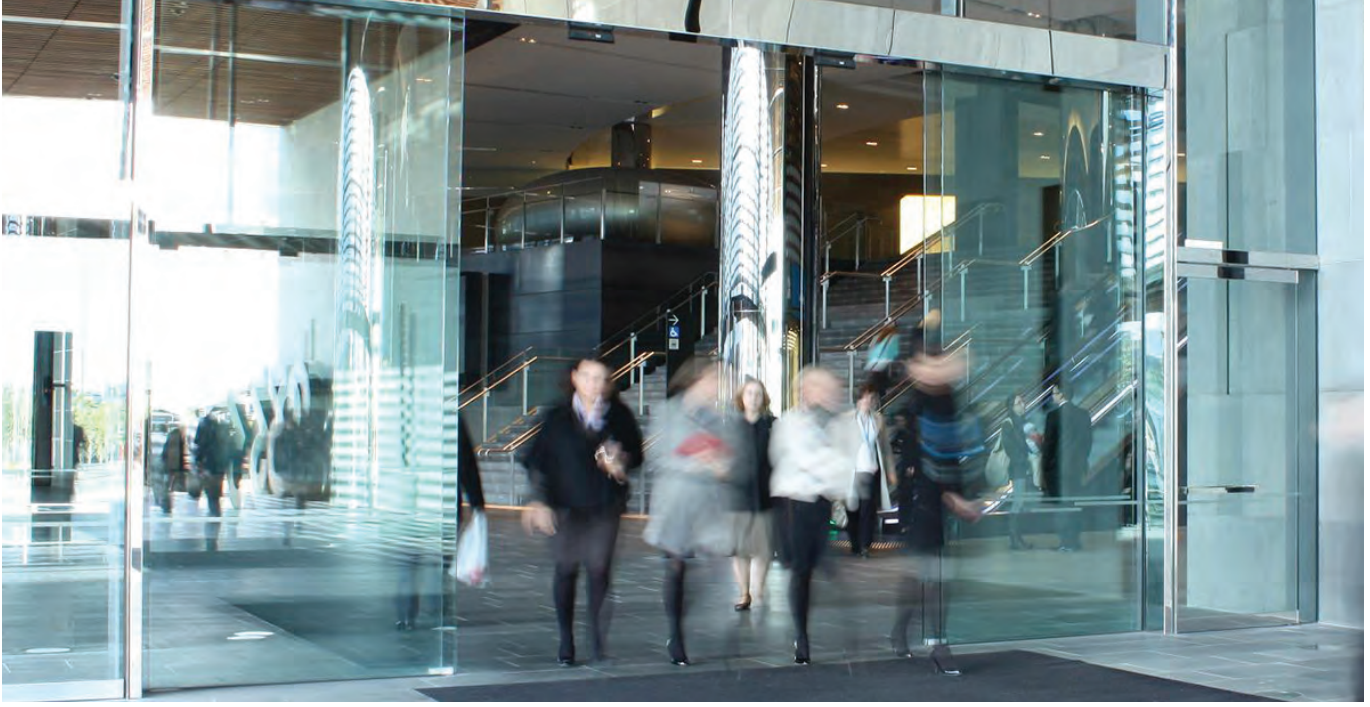
Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

01 serisi

Yüksek ve ağır otomatik kayar kapılar



Kapı parametreleri	EL 301	AL 401	AL 501	AL 1001
Tek kanatlı kayar kapı				
- Maksimum kanat genişliği	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
- Maksimum kanat ağırlığı	300 kg	400 kg	500 kg	1000 kg
Çift kanatlı kayar kapı				
- Maksimum kanat genişliği	1500 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
- Maksimum kanat ağırlığı	150 kg	200 kg	250 kg	500 kg
Mekanizma				
Yükseklik	240 mm	240 mm	240 mm	420 mm
Derinlik	152 mm	152 mm	152 mm	152 mm
Ray tipi	Aluminyum	Paslanmaz	Dolu Aluminyum	Sertleştirilmiş Çelik
Motor tipi				
Yüksek tork için dizayn edilmiş 24V	•	•	•	•
Dişli kutusu				
Tamamen kapalı, çelik kesme dişli	•	•	•	•
Teknik Özellikler				
Zincirli sistem	•	•	•	•
Dişli kayışlı sistem	o	o	o	o
Açılma hızı (Ayarlanabilir)	10 - 50 cm/sn	10 - 50 cm/sn	10 - 30 cm/sn	10 - 30 cm/sn
Kapanma hızı (Ayarlanabilir)	10 - 40 cm/sn	10 - 40 cm/sn	10 - 30 cm/sn	10 - 30 cm/sn
Açık kalma süresi				
Kilitli veya otomatik modda olmasına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.	0 - 60 sn	0 - 60 sn	0 - 60 sn	0 - 60 sn
Besleme gerilimi ve frekans	240 V, 50/60 Hz	240 V, 50/60 Hz	240 V, 50/60 Hz	240 V, 50/60 Hz
Enerji tüketimi	175W	175W	175W	175W
Çalışma sıcaklığı	-15°C'den 50°C'ye	-15°C'den 50°C'ye	-15°C'den 50°C'ye	-15°C'den 50°C'ye
Koruma sınıfı	IP20	IP20	IP20	IP20

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Standart boyutların üzerindeki kapılarınız için mükemmel bir çözüm. Yeni nesil zincirli mekanizmalar ile 1000 kg ağırlıktaki kanatlarınız bile kolaylıkla taşınabilir. DORMA'nın güvenilirlik, uzun ömür, performans ve güvenlik tabanlı ürün geliştirme stratejisi ile tarafınıza sunulan O1 serisi mekanizmalar otomatik kayar kapı sistemlerinde yeni bir sayfa

açıyor. Bu göz alıcı otomatik kayar kapı mekanizması standart kanatlarınızın yanı sıra tamamen cam, teleskopik, kırılabilen (break-out), kurşun dolgulu, ağır endüstriyel veya kurşun geçirmez kanatlarla bir terzi hassasiyeti ile projelerinizdeki ölçülere uygun olarak üretilmektedir. O1 serisi çok yoğun ve ağır kullanımları destekleyebilen yüksek torklu,

üstün performanslı çok özel motoru ile diğerlerinden ayrılmaktadır. Aşınma ve yıpranmaya karşı yüksek dayanımlı, sürekli yön değişimlerine mukavemetli 24V trifaze sarmal motor ile tahrik alan 1950 kg kopma dayanımlı zincirli mekanizma 5mm kalınlığında çelik bağlantılar ile kanatlara bağlanmaktadır. Opsiyonel "Smart Lock" fonksiyonu

ile kanatlar her pozisyonda kilitlenebilir. Güçlendirilmiş 57 mm cam elyaf naylon tekerlekler derin oluklu yapısı ile kanatların raydan çıkmasını engeller. Mekanizmanın düzgün ve sessiz çalışmasını sağlamak için zincir gerilimi ayarlanabilmektedir.

Kontrol Ünitesi	EL 301	AL 401	AL 501	AL 1001
Mikroişlemci ile kontrol	●	●	●	●
Program seçenekleri				
- Kilitli	●	●	●	●
- Tek yönlü açılma	●	●	●	●
- Otomatik	●	●	●	●
- Sürekli açık	●	●	●	●
Elektronik program şalteri	○	○	○	○
Güvenlik arayüzü	○	○	○	○
Gece bankası	●	●	●	●
Kendinden öğrenme	●	●	●	●
Otomatik geri açılım	●	●	●	●
Fotosel	●	●	●	●
Acil durumlarda	●	●	●	●
Açılma (Failsafe)	●	●	●	●
Elektrik kesintilerinde devamlı çalışma	●	●	●	●
12V Harici çıkış	●	●	●	●
Merkezi sisteme bağlantı (DMS)	○	○	○	○
Kilitleme				
Elektrikli motor kilidi	○	○	○	○
Kilit modu seçildiğinde arayüzde kilit bilgisi	●	●	●	●

● Standart ○ Opsiyonel

EL 301 mekanizma 2H kanat kilitli (5700 mm)	12.800,00 €
EL 301 mekanizma 1H kanat kilitli (2800 mm)	11.600,00 €
AL 401 mekanizma 2H kanat kilitli (5700 mm)	13.850,00 €
AL 401 mekanizma 1H kanat kilitli (2800 mm)	12.650,00 €

Standart Mekanizma İçeriği;

• İçeriden ve dışarıdan otomatik açılımı sağlayacak 1 adet fotoselli radar, 1 adet harekete duyarlı radar, noktasal fotosel, kapı fonksiyonlarının seçilebilmesi için 1 adet dijital program şalteri.

* Yukarıdaki fiyatlara kanat, cam ve montaj **dahil değildir.**

* AL 501 ve AL 1001 fiyatları için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

ES 200 - iCat Hermetik kapılar

Hastane, klinik veya laboratuvar uygulamaları için üretilmiş kompakt ve yenilikçi dizayn.

Basit ve çok az bakım gerektiren sistem.

Güvenli fonksiyon ve kolay kullanım, mekanizmanın uzun ömrünü garanti eder.

Özellikler ve avantajlar

- Kompakt dizayn
- Kendinden öğrenme özellikli mikroprosesör
- İt ve çık özelliği
- Hızlı ve yumuşak hareketlere olanak verir
- Paslanmaz çelik, ağır kapılar için uygundur
- Özel yazılımı yardımı ile

parametreler değiştirilebilir.

- Yangın haber verme sistemi için ayrı kontrol girişi
- Üç kapiya kadar entegre airlock sistemi
- Harici kullanım için 24V, 1000 mA çıkış
- Manuel kapanmaya otomatik geçiş



Kapı parametreleri

Tek kanatlı kayar kapı sistemleri	
- Geçiş açıklığı (LW)	700 - 3000 mm
- Maksimum kapı kanadı ağırlığı	1 x 200 kg
Çift kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı	
- Geçiş açıklığı (LW)	800 - 3000 mm
- Maksimum kapı kanadı ağırlığı	2 x 100 kg
Teknik Özellikler	
Yükseklik	132 mm
Derinlik	65 mm
Açılma ve kapanma gücü (maks. 150 N)	●
Açılma hızı	10 - 50 cm/sn
Kapanma hızı	10 - 50 cm/sn
Açık kalma süresi	0 - 60 sn
Besleme gerilimi ve frekansı	230V, 50/60 Hz
Enerji tüketimi	180 W
Koruma sınıfı	IP 20
Alçak gerilim yönergesine uyum	●
ISO 9001:2000'e uygun olarak üretim	●

Kontrol ünitesi

Mikroişlemci ile kontrol	●
Programlama seçenekleri	
- Kapalı	●
- Sürekli açık	●
- Kısmi açılma	●
- Tek yönlü açılma	●
- Geçiş (açık - kapalı)	●
Kendi kendine öğrenebilme	●
Otomatik geri dönüş	●
Fotosel bağlantısı (maks. 2 çift)	●
Harici kullanım için 24V çıkış kontrolü	●

Aksesuarlar

Fotoseller	○
Acil durum güç modülü (USV)	○
● Standart ○ Opsiyonel	



EN 1026

Air Permeability

EN 12207 Class 4

YENİ

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

ICU 300

Yoğun bakım üniteleri için manuel sürme sistem



ICU kırılabilir kanatlı manuel sürme sistemler hastane ve cerrahi merkezler gibi özel bakım tesislerinde kullanılabilir. Acil durumlarda hızlı ve kolay erişime olanak sağlayan ICU manuel sürme sistemler hastayı sürekli gözleyebilmek için en uygun ortamı sağlar. Acil çıkış donanımı standart olarak 1 hareketli 1 sabit manuel kayar kapı olarak çalışan kanatların kırılıp bir noktaya toplanması ile acil durumlar için çok geniş bir geçiş alanı yaratır.

Elektrostatik Deşarj Topraklama; Rayda kayar sistem düzlemi boyunca bulunan özel paslanmaz çelikten imal topraklama sistemi ile statik elektriğe maruz kalmaması gereken hassas tıbbi ekipmanlar korunmuş olur.



* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



SST Flex

Panik kaçışlı otomatik kayar kapılar

Maksimum genişliği sağlayan teknoloji

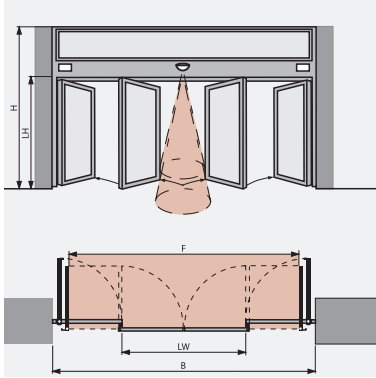
Komple açma olanağı - hem de kilitleri açmadan

SST katlanır kayar kapı sistemlerinde, üstün Alman teknolojisi ile geliştirilmiş ES 200 otomatik kayar kapı mekanizması kullanılarak hem kayar kanatlar, hemde katlanır kanatlar dışı doğru açılabilir. Bunun için kilitleri açmanız ve fazla kuvvet harcamanıza gerek yoktur. Kayar ve katlanır kanatları, isterseniz anahtar ile isterseniz düğme ile yanlara doğru harekete geçirebilirsiniz. Bu sayede SST sistemi, acil durumlarda sadece güvenli ve problemsiz bir şekilde açılmakla kalmaz, aynı zamanda neredeyse kapı boşluğunun tamamı çıkış olarak kullanılabilir.

Dönemsel genişleme - büyüme ihtiyacı hissedilen işyerleri için ideal çözüm

SST katlanır kayar kapı sistemleri sayesinde işyerinizin duvarları dışında kalan ve satış alanı olarak kullanılmaya müsait olan yerleri de kullanabilirsiniz. SST katlanır kayar kapı sistemlerinin opsiyonel ve standart seçenekleri bütün beklentilerinizi karşılar. Mikro işlemcili ve kontrollü kapanma gücü sayesinde kapınızın her zaman güvenli açılıp kapanmasını sağlar.

Maksimum geçiş yüksekliği 2500 mm'dir.



LW: Geçiş açıklığı
F: Kaçış yolu genişliği
B: Toplam sistem genişliği
LH: Geçiş yüksekliği

SST Flex panik kaçışlı otomatik kayar kapı

Geçiş genişliği - LW (mm)	1000 - 1575	1575 - 2000
Montaj genişliği - B (mm)	2210 - 3360	3360 - 4210
Panik kaçış genişliği (mm)	1000 - 1575	1575 - 2200

1 hareketli kanatlı sistem (2500) - ES 200

2 hareketli kanatlı sistem (3250) - ES 200

2 hareketli kanatlı sistem (4100) - ES 200



3.700,00 €

5.450,00 €

5.650,00 €

SST Flex panik kaçışlı otomatik kayar kapı

Geçiş genişliği - LW (mm)	1000 - 1575	1575 - 2000
Montaj genişliği - B (mm)	2210 - 3360	3360 - 4210
Panik kaçış genişliği (mm)	1800 - 2950	2950 - 4200

1 hareketli 1 sabit kanatlı sistem (2500)

2 hareketli 2 sabit kanatlı sistem (3250)

2 hareketli 2 sabit kanatlı sistem (4100)



4.400,00 €

6.650,00 €

6.950,00 €

*Yukarıdaki fiyatlara dormakaba ES 200 mekanizma, 1 adet radar ve 1 adet fotoselli radar, Flex kanat profilleri, 4+4 şeffaf lamine cam ve montaj dahildir. Elektromekanik kilit & akü **dahil değildir.**

SST Flex Kombi Elektromekanik kilit + akü

710,00 €



Acil çıkış ve panik kaçış yolları için

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

TST Flex

Teleskopik otomatik kayar kapılar

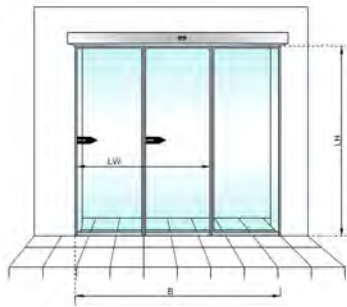
Dar alanlarda geniş açıklıklar

Dar alanlarda muhteşem uygulama olanakları

Otomatik kayar kapı TST sistemine geniş geçiş olanağı sağlar. Çok yönlü olarak uygulanabilmesinin sebebi sadece bu değildir. TST modelinde aynı zamanda fonksiyonların devamlılığını sağlayan mekanizmalar, güvenlik ek kontrolü ve özel radar hareket sensörleri eklenebilir. Böylelikle acil çıkış ve panik kaçış kapılarında gerekli olan "Milsiz otomatik kayar kapı" özelliği ile 1000-4000 mm geçiş aralığında size en iyi hizmeti verir.

Isı izolasyonu, fonksiyon ve estetik çeşitliliği

Estetik, fonksiyon ve ısı izolasyonu konularında otomatik teleskopik kayar kapı sistemleri beklentilerinizi fazlasıyla karşılayacaktır. Hangi uygulamayı seçerseniz seçin, akıllı mikro işlemcili kontrol sistemi sayesinde hareketli parçaların birbirleri ile uyumu ve aynı zamanda yüksek emniyet sağlanır. Ayrıca kapı sisteminin kapama kuvvetinin sürekli kontrolü sayesinde maksimum çalışma güvenliği elde edilir.



TST tek yön açılımlı teleskopik kayar kapılar

Geçiş genişliği - LW (mm)	800 - 2600
Montaj genişliği - B (mm)	1300 - 4100
2 hareketli kanatlı sistem (1300-3250) - ES 200 Easy	3.050,00 €
2 hareketli 1 sabit kanatlı sistem (1300-3250) - ES 200 Easy	3.500,00 €



TST çift yön açılımlı teleskopik kayar kapılar

Geçiş genişliği - LW (mm)	1400 - 2600	2600 - 4000
Montaj genişliği - B (mm)	2200 - 4100	4100 - 6250
4 hareketli kanatlı sistem (2200-4100) - ES 200 Easy	4.300,00 €	
4 hareketli kanatlı sistem (4101-6250) - ES 200	5.050,00 €	
4 hareketli 2 sabit kanatlı sistem (2200-4100) - ES 200 Easy	4.900,00 €	
4 hareketli 2 sabit kanatlı sistem (4101-6250) - ES 200	5.900,00 €	

* Yukarıdaki fiyatlara dormakaba TST mekanizma, 1 adet radar ve 1 adet fotoselli radar, Flex kanat profilleri, 4+4 şeffaf lamine cam ve montaj dahildir. Elektromekanik kilit & akü **dahil değildir.**

LW: Geçiş açıklığı
LH: Geçiş yüksekliği
B: Toplam genişlik

Elektromekanik kilit farkı	120,00 €
MIO-500-00-007 Akü	25,00 €
MIO-500-00-009 Akü bağlantı aparatı	14,00 €
MIO-510-00-008 Anahtarlı şalter sıva altı*	55,00 €
MIO-510-00-009 Anahtarlı şalter sıva üstü*	60,00 €

Kilitli kapılar için elektromekanik kilit ve akü* birlikte verilmelidir.

**Mevcut başka girişinizin olmadığı durumlarda anahtarlı şalter kullanılmaktadır.



Opsiyonel olarak DualDrive 2D teknolojisi ile acil çıkış ve panik kaçış yollarında uygulanabilir.

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

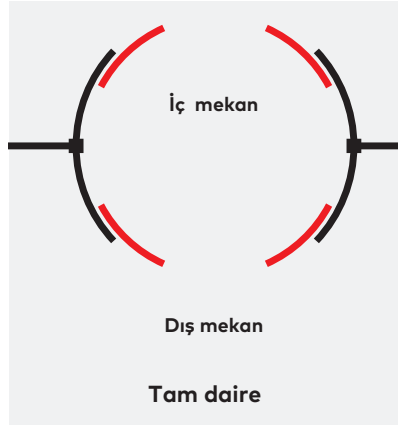
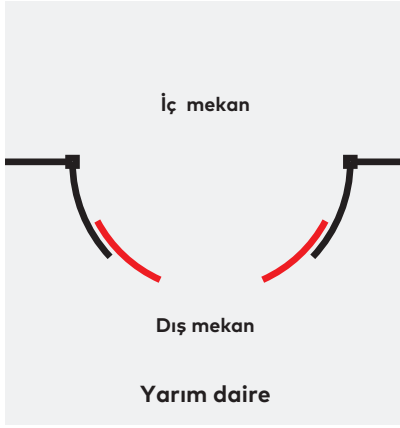
BST

Eğrisel otomatik kayar kapılar

Çok boyutlu özel çözümler

BST eğrisel kayar kapı sistemleriyle girişlerde kişiye özel ve estetik alanlar sunulur. Yarım daire, yay parçası, tam daire, dış bükey ya da iç bükey, herşey mümkündür. Mimari konseptinize uyum sağlayarak, otomatik eğrisel kayar kapı sistemleri bina cephesiyle uyumu ve kontrastı sunar.

Eğrisel kayar kapılarla kişilerin doğru yönde ilerlemesi kolaylaşır, girişe genişlik ve derinlik kazandırılmış olunur. İnce profillerle BST tamamen şeffaf bir görünüm sunar. Mikroişlemcili kontrollü sistemle, emniyetli ve güvenli giriş çıkış alanları garantisiz alışılagelmiş özelliklerindendir.



BST eğrisel kayar kapı	Ø 2000 mm	Ø 2400 mm	Ø 2600 mm	Ø 2800 mm	Ø 3000 mm	Ø 3200 mm
Maksimum geçiş yüksekliği	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Maksimum kanopi yüksekliği	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Geçiş genişliği (mm)	1235	1519	1660	1802	1943	2085
Montaj genişliği (mm)	2100	2100	2700	2900	3100	3300
Yarım daire BST	12.500,00 €					
Tam daire BST	25.000,00 €					
Kanopi yüksekliği artışı (her 100 mm)	150,00 € (Yarım daire)			300,00€ (Tam daire)		
Su yalıtımlı tavan	750,00 €					
Nakliye + montaj (İstanbul)	300,00 €					

* Yukarıdaki fiyatlar net satış fiyatıdır.

* Fiyatlara ES 200 işlemcili mekanizma, 2100 mm geçiş yüksekliği, 260 mm kanopi, 4+4 mm şeffaf lamine cam 2 hareketli - 2 sabit kanat, 2 adet radar, program şalteri, elektromekanik kilit dahildir, yer çemberi dahil.

* Tam daire kapılarda alt ve üst tavan beyaz melamin kaplı sunta olarak sunulur, 2 adet spot ve trafo dahildir.

* Su yalıtımlı tavan opsiyonu üst tavan dış yarım çap için geçerlidir.

* Yukarıdaki fiyatlar RAL ve naturel eloksallı renk için geçerlidir. Diğer renk ve malzeme fiyatları için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Döner kapılar

dormakaba döner kapıları KT Flex ve KTC olarak 2 temel modelde ve farklı ölçülerde üretilmektedir. dormakaba döner kapıları mevcut mimari cepheye uyum sağlayacak çözümler sunabileceği gibi projelere üstünlük ve prestij kazandıracak farklı alternatifler de sunar. Mimarların, şartnameyi hazırlayan kişilerin ve kullanıcıların memnuniyeti sağlanır. Kendine has tasarımı ve farklı modelleriyle, tüm döner kapılar acil çıkışlar ve kaçış yolları kullanımı için uygundur.



Yzey kaplama

- Naturel Eloksal (Eloksal E6/CO)
- Özel Eloksal renkleri
- RAL renkleri
- Paslanmaz çelik
- Paslanmaz çelik (parlak)

Uygulamalar ve özel fonksiyonlar	KT Flex 3/4	KT ATRIUM Flex tamamen cam döner kapı	KTC 3/4	KTC 2 kayar kapılı sistem
Çok geniş geçişler için	+++	++	+++	+++
Hava kaçağına, soğuk havaya, ısıya, sese, kalabalığa karşı rüzgarlık etkisi	+++	+++	+++	+++
Kanat sayısı	3 veya 4	3 veya 4	3 veya 4	2
Acil çıkışlar ve kaçış yolları için	○		●	●
Yaz konumu	○		●	●
İç çap D (mm)	2000-3800 mm	2000-3000 mm	3600-6200 mm	3000-5400 mm
Geçiş açıklığı LW (mm)	940-2637 mm	927-2063 mm	1645-4305 mm	1318-2518 mm
Geçiş yüksekliği	2100-4000* mm	2100-4000 mm	2200-2500* mm	2100-3000* mm
Kanopi yüksekliği	100-700 mm	Cam tavan	310-700 mm	300-1000 mm
Kaçış yolu genişliği F (mm)	895-1795 mm		2x896 - 2x1786 mm	1318-2518 mm
Çalışma				
Manuel	■	■		
X pozisyonuna dönme	■	■		
Servo	■	■		
Otomatik	■	■	●	●
Otomatik program				
Kapalı	●	●	●	●
Kilitli	●	●	●	●
Otomatik 1 = Sürekli dönme	●	●	●	●
Otomatik 2 = Radar hareket dedektörü tarafından aktive edildikten sonra dönme	●	●	●	●
Engelli geçiş butonu	●	●	○	○
Acil durdurma butonu	●	●	○	○
Acil durdurma modülü (Shock-stop)	○	○		
DIN 18650	○	○	○	○

+++ Tamamen uygun ++ Çok uygun + Kısmen uygun ● Standart ■ Alternatif ○ Opsiyonel

* Geçiş yükseklikleri çaplara göre farklılık göstermektedir.



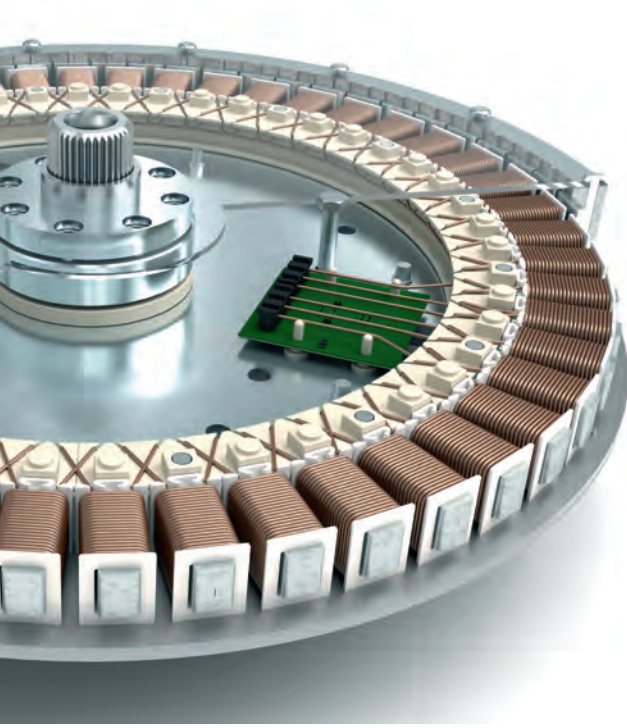
Zorlu Center



Çamlıca TV Kulesi

KT FLEX Direct

Yeni elektromanyetik motor



Yeni elektromanyetik direct - drive prensibi, toleransları ve aşınmayı minimuma indirir, kapı, kanatları çok doğru şekilde taşınabilir ve konumlandırılabilir. Dişli kayıtsız güç iletim teknolojisi, on binlerce kez denenmiş manyetik teknolojiye dayanıyor.

İlk kez bu manyetik motor teknolojisi, sadece 100 mm'lik bir kanopi yüksekliği ile daha ince ve zarif bir görüntü sağlıyor.

- Manuel kapılar için hız sınırlayıcı (standart)
- Pozisyoner otomatik (düşük enerjili)
- Servomatik (düşük enerjili)
- Otomatik (yüksek enerjili)

Avantajları

Tavana montaj	Mekanizmayı yağmur suyu veya kir gibi çevresel etkilerden, aynı zamanda içeri sızabilecek temizleyicilerden korur.
Minimum aşınma ve minimum ses	Yavaş hareket sağlar ve mekanizmanın bileşenlerini korur.
İklimlendirme desteği	Hava akımını azaltır ve tutarlı bir iç mekan iklimi sağlar.
Hızlı kurulum ve kolay devreye alma	Kurulum ve devreye alma sürelerini kısaltır.
Ayarlanabilir hız sınırlayıcı	Mekanizmanın güvenliğini artırır, sistemi vandalizme ve aşırı hızlanmaya karşı korur. (KTV M/P/S ile kullanılabilir)
Farklı çalışma opsiyonları	Farklı çalışma opsiyonları ile girişlere özel çözümler sunar.

* Elektromanyetik motor sistemi, KTV Secure, KTV Atrium ve KTV modellerinde cam tavanlı mevcut değildir. "Shock-Stop" anti vandalizm frenli veya zemine gömme motor seçenekleri bulunan kapılar bu yeni sistem ile kullanılamaz. Bu durumlarda standart KTV sistemi kullanılmalıdır.

Döner kapınızı yenilemenin en pratik ve en ekonomik yolu:

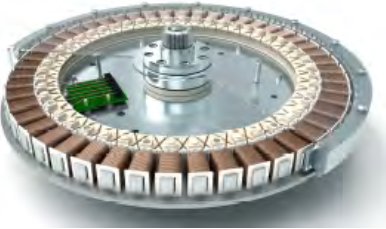
KT Flex Modernizasyon Kitleri

Mevcut otomatik döner kapınızın dış görünümünde herhangi bir değişiklik yapmadan sadece kanopi içerisinde bulunan elektronik aksamı değiştirerek yeni nesil otomatik döner kapıya sahip olabileceğinizi biliyor muydunuz?

- Herhangi bir tadilat ve yıkım işlemine ihtiyaç duymadan,
- Mekanik aksamı (kanatlar, cam ve kanopi) değiştirmeden,
- Hızlı termin süresi avantajı ile.



KİT-1



KT Flex Modernizasyon Kiti

Döner kapı kontrol ünitesi yeni teknoloji KT Flex Direct mekanizma ile yenilenir.

3.950,00 €*

*Fiyata montaj dahildir.

KİT-2



+



KT Flex Modernizasyon Kiti + Led Işık Sistemi
Döner kapı kontrol ünitesi yeni teknoloji KT Flex Direct mekanizma ile yenilenir. Döner kapı alt tavanı komple değiştirilerek kapı renginde alüminyum levha ile kaplanır ve yeni led halka ışık sistemi ile kapı tamamen modern bir görünüm kazanır.

5.950,00 €*

*Fiyata montaj dahildir.

***Yukarıdaki fiyatlar net satış fiyatlarıdır.**

* Döner kapı yenileme kitleri mevcut DORMA/dormakaba KTV döner kapılar için geçerlidir.

* Yerde yapılacak keşif ile yukarıda belirtilen kitlerin standart içeriği haricinde doğabilecek ihtiyaçlar (radar, emniyet fotoseli, mekanik aksam, vb.) ekstra fiyatlandırılır.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

dormakaba Servis Talep Hattı



T: +90 850 433 36 52
servis.tr@dormakaba.com

KT Flex

Döner kapılar

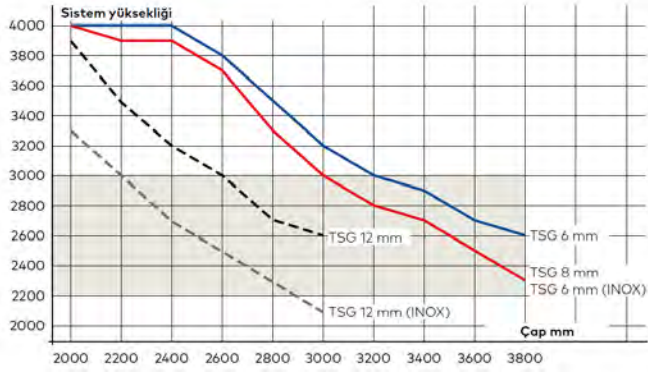
Ana girişler, şirket imajının açık bir ifadesini verir. Olumlu bir ilk izlenim bırakmasının yanısıra trafiğin düzgün bir şekilde akmasını sağladığından son derece önemlidir.

dormakaba KT Flex döner kapı serisi, bu iki özelliği mükemmel bir şekilde birleştiriyor. Çalışanlar açısından arka plan gürültüsü, toz ve kir önemli ölçüde azaltılıyor.

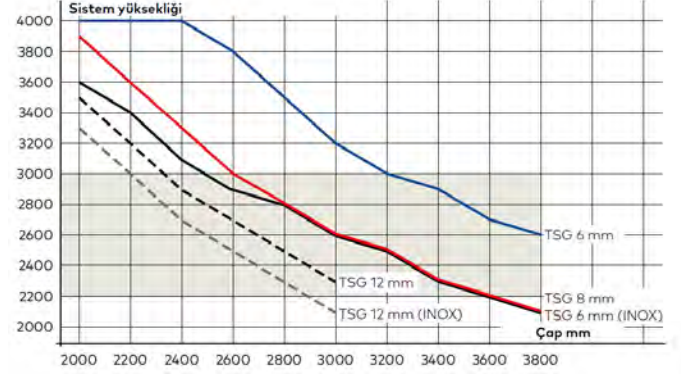
Ölçüler

İç çap	2000-3800 mm
Dış çap	İç çap + maksimum 96 mm
Geçiş yüksekliği	2100-4000 mm*
Kanopi yüksekliği	100-700 mm*
Toplam yükseklik	Geçiş yüksekliği + kanopi yüksekliği

3 kanatlı



4 kanatlı



* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

KT Flex

Ø (mm)	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800
Maks. geçiş yüksekliği (mm) (Alüminyum) - Standart profil sistemi ile	4000	4000	4000	3800	3500	3200	3000	2900	2700	2600
Maks. geçiş yüksekliği (mm) (Alüminyum) - İnce profil sistemi (fine frame) ile	4000	3500	3200	3000	2700	2600	—	—	—	—
Maks. kanopi yüksekliği (mm)	700									
KT Flex 3/4 Manuel Döner Kapı	10.400,00 €					11.750,00 €				
KT Flex 3/4 Otomatik Döner Kapı *	14.750,00 €					16.200,00 €				
Geçiş yüksekliği artışı (her 100mm.) **	180,00 €					205,00 €				
Kanopi yüksekliği artışı (her 100mm.)	265,00 €					310,00 €				
Kanatların Katlanması (Break-out) 3 Kanat ***	3.850,00 €									
Kanatların Katlanması (Break-out) 4 Kanat ***	4.650,00 €									
304 Kalite Paslanmaz Kaplama Farkı	4000,00 €					4750,00 €				
Yer çemberi	725,00 €					1.015,00 €				
Üst tavan su yalıtımı ****	705,00 €					1.105,00 €				
Nakliye + Montaj (İstanbul) / Manuel Kapı	250,00 €					350,00 €				
Nakliye + Montaj (İstanbul) / Otomatik Kapı	300,00 €					400,00 €				

***Yukarıdaki fiyatlar net satış fiyatlarıdır.** Fiyatlara 2700 mm'ye kadar geçiş yüksekliği ve 100 mm kanopi yüksekliğinde gövde, 6 mm şeffaf temperli kanat camları, 8,76 mm şeffaf lamine yanak camları, 2 adet radar, kolon emniyet bantları, topuk emniyet bantları, kolon emniyet sensörleri, program şalteri, acil durdurma butonu, engelli butonu, mekanik kilit, alt tavan alüminyum levha ve üst tavan sunta kaplı kanopi, 4 adet halojen spot dahildir. Fiyatlarımız standart RAL ve standart Eloksal renkleri için geçerlidir, diğer renk ve malzeme kaplama fiyatları için lütfen bizimle irtibata geçiniz.

Geçiş yüksekliği 2700 mm 'den yüksek ise **standart geçiş yüksekliği fiyat artışına ek olarak bir defaya mahsus **575,00 €** ilave edilir.

***Kanatları katlanabilir (break-out) kapılarda 2 adet mekanik kilit kullanılmaktadır.

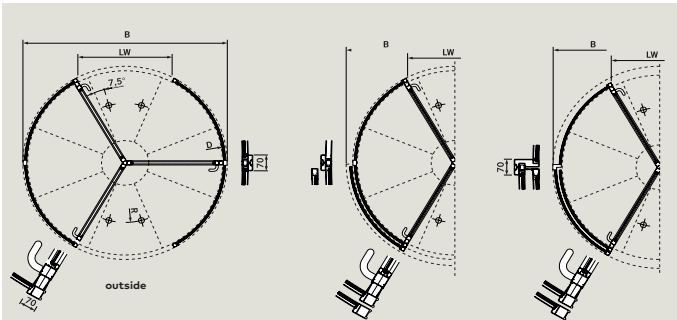
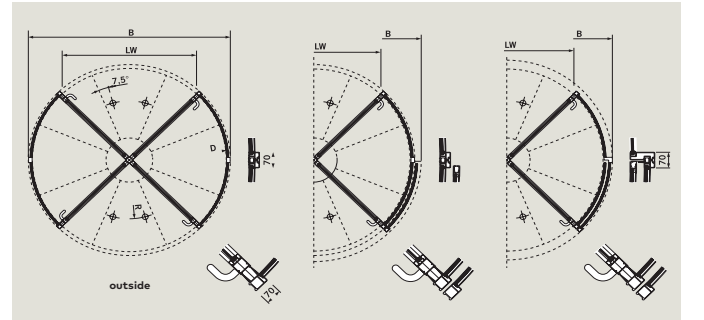
****Üst yarım dış tavan sunta üzeri membran ile yalıtımı sağlanarak alüminyum levha kaplanır.

3-kanatlı (gece kalkanı olmadan)

İç çap (D)	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800
Dış çap (B)	2096	2296	2496	2696	2896	3096	3296	3496	3696	3896
Net geçiş genişliği (LW)	940	1040	1140	1240	1340	1440	1540	1640	1740	1840
Kaçış yolu genişliği	895	995	1095	1195	1295	1395	1495	1595	1695	1795

4-kanatlı (gece kalkanı olmadan)

İç çap (D)	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800
Dış çap (B)	2096	2296	2496	2696	2896	3096	3296	3496	3696	3896
Net geçiş genişliği (LW)	1364	1505	1647	1788	1930	2071	2213	2354	2496	2637
Kaçış yolu genişliği	895	995	1095	1195	1295	1395	1495	1595	1695	1795

3-kanatlı**4-kanatlı**

KTV

Cam tavanlı döner kapılar



KTV Cam Tavan - Otomatik

Ø (mm)	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800
Maks. geçiş yüksekliği (mm) (Alüminyum) - Standart profil sistemi ile	4000	4000	4000	3800	3500	3200	3000	2900	2700	2600
Maks. geçiş yüksekliği (mm) (Alüminyum) - İnce profil sistemi (fine frame) ile	4000	3500	3200	3000	2700	2600	—	—	—	—
Kanopi yüksekliği (mm)	17,5						63			
KTV 3/4 Cam Tavanlı Döner Kapı	20.950,00 €			21.600,00 €			22.950,00 €			
Geçiş yüksekliği artışı (her 100mm.)	250,00 €			265,00 €			205,00 €			
Kanatların Katlanması 3 Kanat	-			-			3.850,00 €			
Kanatların Katlanması 4 Kanat	-			-			4.650,00 €			
Nakliye + Montaj (İstanbul)	350,00 €						450,00 €			

* Yukarıdaki fiyatlara; 2000-3000 mm çaplarda orta aksı şeffaf, ince profilli, 2100 mm geçiş yüksekliği ve 17,5 mm şeffaf lamine tavan camı, 3200-3800 mm çaplarda standart profilli, 2100 mm geçiş yüksekliği ve 60 mm çerçevesi ile 21,5 mm şeffaf lamine tavan camı ile gövde, 6 mm şeffaf temperli kanat camları, 8,76 mm şeffaf lamine yanak camları, 2 adet radar, mekanik kilit, program şalteri, acil durdurma butonu, kolon emniyet bantları, topuk emniyet bantları, kolon emniyet sensörleri, yer çemberi dahildir.

* Kanatları kırılabilir (break-out) kapılarda 2 adet mekanik kilit kullanılır.

* Yukarıdaki fiyatlar RAL ve N. Eloksoal renk için geçerlidir. Diğer renk ve malzeme fiyatları için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Geçiş yüksekliği 3000 mm'den yüksek ise standart geçiş yüksekliği fiyat artışına ilave olarak bir defaya mahsus **575,00 €** ilave edilir.

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

KT ATRIUM Flex

Tamamen cam tasarımı

Sanat eserleri ve belirleyici yerler olarak, modern mimari sadece işlevsel olarak değil aynı zamanda tasarım amacını tamamlayan bir giriş talep eder: benzersiz ama zarif; kalıcı ama zamanın ötesinde bir izlenim bırakıyor.

Sade, modern ve kusursuz estetik

- Optimum şeffaflık ve yapısal güvenilirlik sağlamak için güvenlik camı ve minimal çerçeveye sahip zarif şeffaf tavan
- Kalıcı bir görünüm için minimalist ışıklı çerçeve ile göz alıcı zamansız tasarım



İç çap (mm)	2000-3000
Yükseklik (mm)	2100-4000
Kanatlar	3 veya 4
Kanat güvenlik sesnsörleri	Var
Yanak camlar güvenlik sesörleri	Var
Gizli aktivasyon	Var
Kaplama	Parlak paslanmaz çelik
	Satine paslanmaz çelik
	RAL boyalı

İç Çap (D) mm	Pratik Kapasite - kişi / saat		Maksimum Kapasite - kişi / dakika	
	3 kanat	4 kanat	3 kanat	4 kanat
2000	2520	3120	21	26
2600	3960	2640	33	22
3000	3360	4560	28	38

ATRIUM Flex

Elektromanyetik özellikli süper ince **Alman mali** motor teknolojisi ile dünyanın ilk ve tek döner kapısı olan dormakaba FLEX Direct Drive.

ATRIUM FLEX'in yalın, minimalist, tamamen cam şeffaf tasarımını geliştirerek zemin tasarımında tamamen özgürlük sağlar. Zeminde hiçbir işlem gerektirmeyen cam tavanlı bu döner kapıda tavanda yer alan ultra ince elektromanyetik motor istendiği takdirde ışıklandırılarak vurgulanabilir.

ATRIUM FLEX, sofistike girişlerde yeni bir ölçüttür.



* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

KTC-2

Kayar kapılı otomatik döner kapılar

Tek bir sistemde iki farklı işlevin buluşması

- Aynı sistem içerisinde bir döner kapı ve bir otomatik kapı bulunmaktadır.
- KTC-2 standart 4 boyda mevcuttur.
- Gece kalkanı entegredir.
- Yan duvarlar cam veya metal panel olabilir.
- KTC-2/2 ilave 2 üçgen vitrinli şekilde dizayn edilmiştir.

Opsiyonlar

- Kilitleme
- Zemin kaplama
- Su geçirmez tavan
- İlave aydınlatma
- DIN 18650'ye uyumluluk



Teknik Özellikler	KTC-2
İç çap (D)	3000, 3600, 4200, 4800, 5400
Dış çap (B)	3064, 3664, 4264, 4864, 5464
Dış çap (B2)	3220, 3820, 4420, 5020, 5620
Panik kaçış genişliği (LW)	1318, 1618, 1918, 2218, 2518
Geçiş yüksekliği mm (LH)	2100 - 3000
Kanopi yüksekliği mm	300 - 1000
Toplam yükseklik mm (H)	2400 - 4000
Cam yan duvar	○
Panel yan duvar	○
Acil çıkış ve panik kaçış yolları için	○
Yer çemberi	●
Zemin kaplaması	○
Aydınlatma 4 adet	●
Su geçirmez tavan kaplaması	○
Ön montaj denetimi	●

● Standart ○ Opsiyonel * Diğer ölçüler için bizimle bağlantıya geçiniz.

KTC - 2 Kayar kapılı sistem

Otomatik	Ø3000mm	Ø3600mm	Ø4200mm	Ø4800mm	Ø5400mm
Maksimum geçiş yüksekliği	3000mm	3000mm	3000mm	2500mm	2400mm
Maksimum kanopi yüksekliği	1000 mm				
KTC-2 Vitrinli	50.500,00 €	52.700,00 €	55.000,00 €	57.200,00 €	59.500,00 €
KTC-2 Vitrinsiz	49.400,00 €	51.600,00 €	53.800,00 €	56.100,00 €	-
Geçiş yüksekliği artışı (her 100mm.)	170,00 €	200,00 €	235,00 €	270,00 €	305,00 €
Kanopi yüksekliği artışı (her 100mm.)	475,00 €	510,00 €	540,00 €	575,00 €	605,00 €
Nakliye + Montaj (İstanbul)			500,00 €		

* Yukarıdaki fiyatlar net satış fiyatıdır.

* Fiyatlara 2100 mm geçiş yüksekliği ve 300 mm kanopi yüksekliğinde gövde, ST Flex otomatik kayar kapı, 6 mm şeffaf temperli kanat camları, 8.76 mm şeffaf lamine yanak camları, 2 adet radar, program şalteri, acil durdurma butonu, kolon emniyet bantları, topuk emniyet bantları, kolon emniyet sensörleri, alt-üst beyaz lamine sunta kanopi, elektromekanik kilit ve 6 adet halojen spot dahildir.

* Yukarıdaki fiyatlar RAL rengindeki kapılar için geçerlidir. Diğer kaplama fiyatları için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Geçiş yüksekliği 2700 mm'den yüksek ise standart geçiş yüksekliği fiyat artışına ilave olarak bir defaya mahsus **600,00 €** ilave edilir.

* Satine paslanmaz çelik /1.4301/AISI 304) kaplama olması durumunda fiyatları %15 arttırır.

* Parlak paslanmaz çelik /1.4301/AISI 304) kaplama olması durumunda fiyatları %20 arttırır.

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

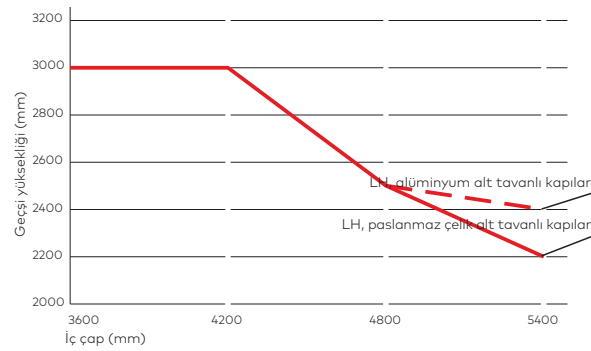
* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



Engelsiz bir giriş tüm alışveriş merkezleri için bir gerekliliktir. İki kapının tek bir sistemde kombinasyonu sayesinde KTC 2 standart ve yoğun kullanıcı trafiği ile başa çıkmak için uygundur ve olağanüstü kullanım kolaylığı sağlar. Misafir sayısı ortalama düzeyde oldukça sadece "döner kapı" modunda ayarlayabilirsiniz. Sistem "Slim Design" tasarımı ile davetkar bir giriş alanı sunarken özel fırça birleşimler bina içi ve dış mekan arasında hassas bir iklim bariyeri oluşturur. Bu özellik motorun düşük enerji tüketimi ile birleşince binada ısıtma ve soğutma maliyetlerini düşürmeye yardımcı olur.

Program şalterinden kapıyı "otomatik kayar kapı" moduna ayarlayarak hem çok sayıda misafirinizi aynı anda açırabilirsiniz hem de hacimce büyük malzemelerinizi kolaylıkla geçirebilirsiniz.

KTC 2 Çap/yükseklik tablosu



KTC-3

Otomatik döner kapılar

- Panik kaçış ve çıkış yollarında kanatların kırılması özelliği standarttır.
- KTC-3 standart 5 boyda mevcuttur.
- Yan duvarlar cam veya metal panel olabilir.
- Vitrinsiz
- Düz cam panelli vitrin

Opsiyonlar

- Kilitleme
- Zemin kaplama
- Su geçirmez tavan
- İlave aydınlatma
- DIN 18650'ye uyumluluk

Teknik özellikler	KTC-3
İç çap (D)	3600, 4200, 4800, 5400, 6000
Dış çap (B2)	3834, 4434, 5034, 5634, 6434
Panik kaçış genişliği (LW)	986, 1186, 1386, 1586, 1786
Geçiş yüksekliği (LH)	4800 mm çapa kadar 2200-2500 mm* 5400 mm ve üzeri çaplarda 2200 mm
Kanopi yüksekliği	420 - 700 mm
Toplam yükseklik (H)	2620 - 3200 mm
Cam yan duvar	●
Panel yan duvar	○
Acil çıkış ve panik kaçış yolları için	●
Kanatların kırılması	●
Yer çemberi	●
Zemin kaplaması	○
Aydınlatma 6 adet	●
Su geçirmez tavan kaplaması	○

● Standart ○ Opsiyonel * Diğer ölçüler için bizimle bağlantıya geçiniz.

KTC-3

Otomatik	Ø 3600mm	Ø 4200mm	Ø 4800mm	Ø 5400mm	Ø 6000mm
Maksimum geçiş yüksekliği	2500mm	2500mm	2500mm	2200mm	2200mm
Maksimum kanopi yüksekliği	1000 mm				
KTC-3 Vitrinli	89.200,00 €	94.100,00 €	99.000,00 €	103.900,00 €	110.900,00 €
KTC-3 Vitrinsiz	88.100,00 €	93.000,00 €	97.900,00 €	102.800,00 €	109.500,00 €
Geçiş yüksekliği artışı (her 100mm.)	235,00 €	255,00 €	270,00 €	-	-
Kanopi yüksekliği artışı (her 100mm.)	460,00 €	510,00 €	540,00 €	605,00 €	640,00 €
Alt tavan - Alüminyum levha kaplama	340,00 €	680,00 €	1.010,00 €	2.035,00 €	2.705,00 €
Üst yarım tavan - Alüminyum levha kaplama içeriden veya dışarıdan, su yalıtımı dahil	1.170,00 €	1.340,00 €	1.500,00 €	1.670,00 €	1.980,00 €
Elektromekanik kilitleme	2.900,00 €				
Dışarıda acil durum butonu	80,00 €				
Güvenlik Paketi - Plus - (DIN 18650 / EN 16005)	1.700,00 €	2050,00 €	2.700,00 €	2.700,00 €	3.050,00 €
Kanatlar için Elektromekanik rüzgar kırıcı freni	3.900,00 €				
Nakliye + Montaj (İstanbul)	500,00 €				

* **Yukarıdaki fiyatlar net satış fiyatıdır.** Fiyatlara 2200 mm geçiş yüksekliği ve vitrinsiz kapılarda 310 mm veya vitrinli kapılarda 420 mm kanopi yüksekliğinde gövde, 6 mm şeffaf temperli kanat camları, 8.76 mm şeffaf lamine yanak camları, 2 adet radar, 4 pozisyonlu program şalteri, içeride acil durdurma butonu, kolon emniyet bantları, topuk emniyet bantları, kolon emniyet sensörleri, alt-üst beyaz lamine sunta kanopi, mekanik kilit ve 6 adet halojen spot dahildir.

* Yukarıdaki fiyatlar RAL rengindeki kapılar için geçerlidir. Diğer kaplama fiyatları için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Satine paslanmaz çelik (1.4301/AISI 304) kaplama olması durumunda fiyatları %15 arttırınız.

* Parlak paslanmaz çelik (1.4301/AISI 304) kaplama olması durumunda fiyatları %20 arttırınız.

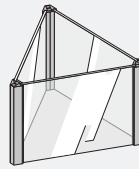
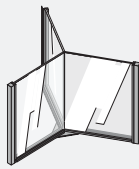
* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

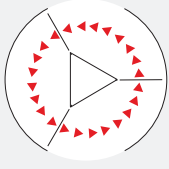
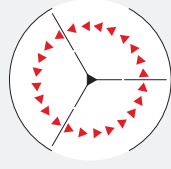
* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

**Modeller**

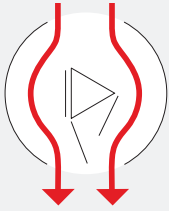
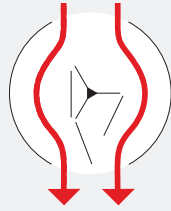
Orta kısım

KTC 3/0 vitrinsiz**KTC 3/2 vitrinli****Otomatik**

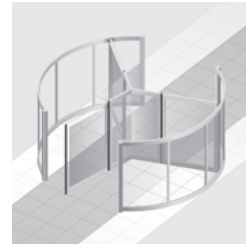
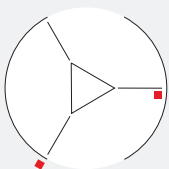
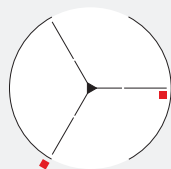
I: Kapı otomatik çalışır ve durur
II: Kapı düşük hızla döner; kullanıcı kapıya yaklaşır yaklaşmaz hızı artar.

**Konfigürasyonlar**

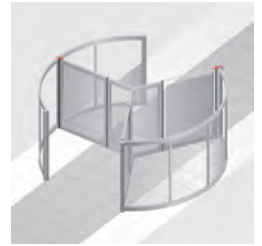
Acil çıkış ve panik kaçış yolları için

**Opsiyonlar**

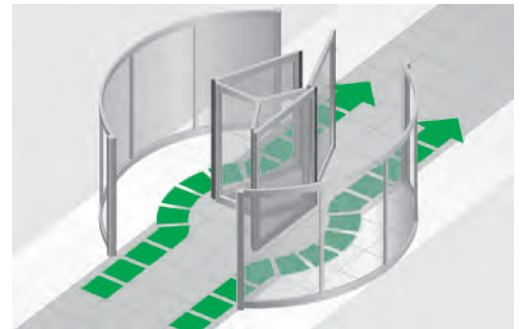
Manuel ve elektromekanik kilitleme



KTC-3, normal pozisyon



KTC-3, kilitleli pozisyon



KTC-3, panik kaçış pozisyonu



Type-approved by the Technischer Überwachungsverein (TÜV) Hannover to VDE 0700 Part 238 and ZH 1/494 – EN 12650: Code of practice for power-operated windows, doors and gates

KTC-4

Otomatik döner kapılar

- Panik kaçış ve çıkış yollarında kanatların kırılması özelliği standarttır.
- KTC-4 standart 5 boyda mevcuttur.
- Yan duvarlar cam veya metal panel olabilir.
- Vitrinsiz
- Düz cam panelli vitrin
- Eğrisel cam panelli vitrin

Opsiyonlar

- Kilitleme
- Zemin kaplama
- Su geçirmez tavan
- İlave aydınlatma
- DIN 18650'ye uyumluluk

Teknik özellikler	KTC-4
İç çap (D)	3600, 4200, 4800, 5400, 6200
Dış çap (B2)	3834, 4434, 5034, 5634, 6434
Panik kaçış genişliği (LW)	896, 1066, 1236, 1406, 1633
Geçiş yüksekliği (LH)	4800 mm çapa kadar 2200-2500 mm* 5400 mm ve üzeri çaplarda 2200 mm
Kanopi yüksekliği	420 - 700 mm
Toplam yükseklik (H)	2620 - 3200 mm
Cam yan duvar	●
Panel yan duvar	○
Acil çıkış ve panik kaçış yolları için	●
Kanatların kırılması	●
Yer çemberi	●
Zemin kaplaması	○
Aydınlatma 8 adet	●
Su geçirmez tavan kaplaması	○

● Standart ○ Opsiyonel * Diğer ölçüler için bizimle bağlantıya geçiniz.

KTC-4

Otomatik	Ø 3600mm	Ø 4200mm	Ø 4800mm	Ø 5400mm	Ø 6200mm
Maksimum geçiş yüksekliği	2500mm	2500mm	2500mm	2200mm	2200mm
Maksimum kanopi yüksekliği	1000 mm				
KTC-4 Vitrinli	89.800,00 €	97.000,00 €	104.200,00 €	111.300,00 €	122.000 €
KTC-4 Vitrinsiz	88.700,00 €	95.900,00 €	103.200,00 €	110.400,00 €	120.900,00 €
Geçiş yüksekliği artışı (her 100mm.)	255,00 €	270,00 €	290,00 €	-	-
Kanopi yüksekliği artışı (her 100mm.)	460,00 €	510,00 €	540,00 €	605,00 €	680,00 €
Alt tavan - Alüminyum levha kaplama	340,00 €	680,00 €	1.010,00 €	2.035,00 €	2.705,00 €
Üst yarım tavan - Alüminyum levha kaplama içeriden veya dışarıdan su yalıtımı dahil	1.170,00 €	1.340,00 €	1.500,00 €	1.670,00 €	1.980,00 €
Elektromekanik kilitleme	2.900,00 €				
Dışarıda acil durum butonu	80,00 €				
Güvenlik Paketi - Plus - (DIN 18650 / EN 16005)	2.035,00 €	2.705,00 €	3.390,00 €	3.390,00 €	4.065,00 €
Kanatlar için Elektromekanik rüzgar kırıcı freni	3.900,00 €				
Nakliye + Montaj (İstanbul)	500,00 €				

* Yukarıdaki fiyatlar net satış fiyatıdır. Fiyatlara 2200 mm geçiş yüksekliği ve vitrinsiz kapılarda 310 mm veya vitrinli kapılarda 420 mm kanopi yüksekliğinde gövde, 6 mm şeffaf temperli kanat camları, 8.76 mm şeffaf lamine yanak camları, 2 adet radar, 4 pozisyonlu program şalteri, içeride acil durdurma butonu, kolon emniyet bantları, topuk emniyet bantları, kolon emniyet sensörleri, alt-üst beyaz lamine sunta kanopi, mekanik kilit ve 6 adet halojen spot dahildir.

* Yukarıdaki fiyatlar RAL rengindeki kapılar için geçerlidir. Diğer kaplama fiyatları için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Satine paslanmaz çelik (1.4301/AISI 304) kaplama olması durumunda fiyatları %20 arttırınız.

* Parlak paslanmaz çelik (1.4301/AISI 304) kaplama olması durumunda fiyatları %42 arttırınız.

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

* dormakaba, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

**Modeller**

Orta kısım

KTC 4/0 vitrinsiz**KTC 4/2 vitrinli****Otomatik**

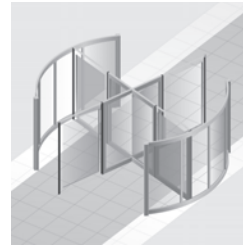
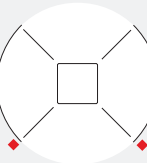
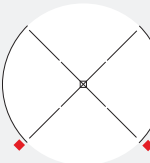
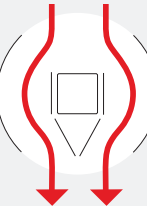
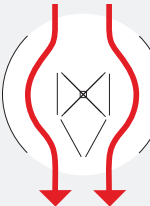
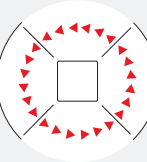
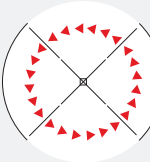
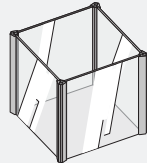
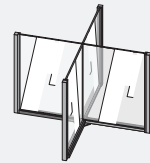
I: Kapı otomatik çalışır ve durur
II: Kapı düşük hızla döner; kullanıcı kapıya yaklaşır yaklaşmaz hızı artar.

Konfigürasyonlar

Acil çıkış ve panik kaçış yolları için

Opsiyonlar

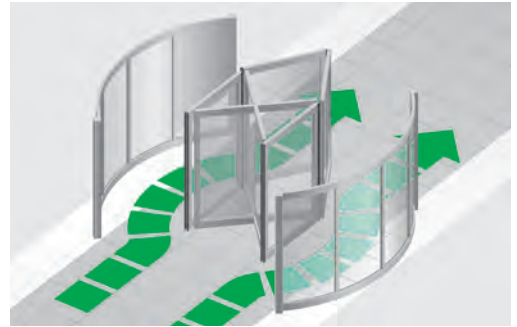
Manuel ve elektromekanik kilitleme



KTC-4, normal pozisyon



KTC-4, kilitli pozisyon



KTC-4, panik kaçış pozisyonu



Type-approved by the Technischer
Überwachungsverein (TÜV)
Hannover to VDE 0700 Part 238
and ZH 1/494 – EN 12650. Code
of practice for power-operated
windows, doors and gates

Turnike sistemleri

Yarım boy turnikeler



Kerberos Tripod turnike

Geçiş kapasitesi	= 45 kişi/dakika
Konfor	= ●●●○○
Güvenlik	= ●○○○○
Test (MCBF)	= 5 milyon



Charon Vip turnike

Geçiş kapasitesi	= 25 kişi/dakika
Konfor	= ●●○○○
Güvenlik	= ●●○○○
Test (MCBF)	= 2 milyon



Charon yarım boy turnike

Geçiş kapasitesi	= 25 kişi/dakika
Konfor	= ●●○○○
Güvenlik	= ●●○○○
Test (MCBF)	= 2 milyon



Argus HSB hızlı geçiş turnikeleri

Geçiş kapasitesi	= 30 kişi/dakika
Konfor	= ●●●●●
Güvenlik	= ●●●○○
Test (MCBF)	= 8 milyon

Tam boy turnikeler



Kentaur tam boy turnike

Geçiş kapasitesi	= 20 kişi/dakika
Konfor	= ●●●○○
Güvenlik	= ●●●●○
Test (MCBF)	= 4 milyon



Talos dairesel kayar kapı

Geçiş kapasitesi	= 40 kişi/dakika
Konfor	= ●●●●○
Güvenlik	= ●●●○○
Test (MCBF)	= 1 milyon



Geryon güvenli döner kapı

Geçiş kapasitesi	= 20 kişi/dakika
Konfor	= ●●●●○
Güvenlik	= ●●●●○
Test (MCBF)	= 4 milyon



Orthos güvenlik kabini

Geçiş kapasitesi	= 5 kişi/dakika
Konfor	= ●●●○○
Güvenlik	= ●●●●●
Test (MCBF)	= 1 milyon

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Kerberos Tripod turnikeler

- Ofis ve yönetim binaları
- Kamu kurum ve kuruluşları
- Fabrikalar
- Havalimanları
- Bankalar ve finansal kuruluşlar
- Stadyumlar
- Eğlence merkezleri

Kerberos Tripod turnikeler

Geçiş kapasitesi	= Dakikada 45 geçişe kadar
Güvenlik seviyesi	= ●○○○○
Konfor	= ●●○○○
Personel denetimi	= Var
Test (MCBF)	= 5 milyon

* MCBF: Arızalar Arası Ortalama Döngü Sayısı

* Günde 4.000 açma-kapama sayısı ile test edilmiştir.



Charon yarım boy ve VIP turnikeler

- Ofis ve yönetim binaları
- Kamu kurum ve kuruluşları
- Bankalar ve finansal kuruluşlar
- Havalimanları
- Yüzme havuzları
- Eğlence merkezleri

Charon Turnikeler

Geçiş kapasitesi	= Dakikada 25'e kadar
Güvenlik seviyesi	= ●●○○○
Konfor	= ●●○○○
Personel denetimi	= Var
Test (MCBF)	= 2 milyon

* MCBF: Arızalar Arası Ortalama Döngü Sayısı

* Günde 4.000 açma-kapama sayısı ile test edilmiştir.



* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Argus hızlı geçiş turnikeleri

Bütünleyici tasarım için yeni formül

Argus hızlı geçiş turnikeleri yeni bir sıklık anlayışı getiriyor: Akıcı hareketi sağlamak için kapalı şekiller. Düz çizgilere ve oval yüzeylere sahip modüller temiz bir tasarım örneğidir. İki ince yapı bu şekilde bir araya gelerek, ağırlıksız gibi görünen cam kapılarla tek bir simetrik ünite oluşturur.

dormakaba'ya özgü XEA tasarım dili temel şekilleri, renkleri, yüzeyleri ve kontrol elemanlarını, muntazam bir görünüş altında bir araya getirir. Böylelikle Argus'un çağdaş tek parça tasarımları kusursuz şekilde entegre edilmiş teknolojiyle birlikte çeşitliliğe de imkan tanır.

Olağanüstü:

XEA tasarım dili.

Ürünler kullanıcılarla iletişim halindedir. Üstelik duyulur, görülür, elle tutulur şekilde. Büyük çeşitlilik gösteren tasarım ihtiyaçlarının bir tasarım çizgisine ihtiyacı vardır. Bu yüzden de XEA tasarım temel şekilleri, işlevleri, renkleri ve yüzeyleri bir araya getirerek, kullanıcı dostu ve estetik bir görünüm oluşturur.

10 önemli etken:

- » Çarpıcı detaylar.
- » Kolay anlaşılır semboller
- » Standartlaştırılmış yüzeyler.
- » Temiz hatlar.
- » Kullanıcı dostu işletim.
- » Kontrast renkli yüzeyler
- » Dayanıklı kaplama.
- » Çok katmanlı yapı
- » Entegre sinyal ışıklandırması.
- » Kişisel tasarım



Tek parçada tek tasarım

Kart okuyucu / tarayıcı binlerce geçişten sonra bile üzerinde iz tutmayan koruyucu camın arkasına, dışarıdan hiç belli olmayacak şekilde yerleştirilebilir. Tarayıcının kurulumu sırasında fazladan yapı işi gerekmez. Azami ebatlar: 90 mm en, 150 mm boy ve 30 mm yükseklik. dormakaba'ya özgü RFID ikonu, okuyucunun yerini hem zarif hem de şık bir şekilde belli eder.



Tüm hedeflere ulaşın: Engellere takılmayın

Dünya çeşitliliklerle dolu. Tabii insanlar da. Güvenlik bariyerleri teknolojisi de zaten bu yüzden var. Argus değişken bir tasarıma sahiptir: Hareket kabiliyeti kısıtlı olan insanlar için de işlevseldir. Konu kullanım kolaylığı olduğunda, dormakaba asla taviz vermez. Argus akıcı hareket imkanı sağlar, ferahlık ve güvenlik hissi yaratır. Geçiş genişlikleri ve kapıların açılma açıları, konu ister malzeme taşıma ister karmaşık hareket biçimleri olsun, farklı ihtiyaçlar doğrultusunda düzenlenebilir.

Kanatlar her zaman hassas şekilde açılıp kapanır. Neredeyse hiç bariyer yokmuş hissi verir. Örneğin [#moveforward](#) akımının öncüsü Tobias Roll da bu durumdan memnun. Tekerlekli sandalyede olmaktan dolayı kendini asla kısıtlanmış hissetmediğini, takipçileriyle paylaşıyor. Hem bilgisiyse hem de özverisiyle, çalıştığı dormakaba'ya katkıda bulunuyor. Mekanik elemanların, dijital kontrollerin ve hassas sensörlerin etkileşimi sayesinde Argus, tüm bariyerlerin üstesinden gelen bariyer olma unvanını sonuna kadar hak ediyor.



Çeşitli geçiş genişlikleri

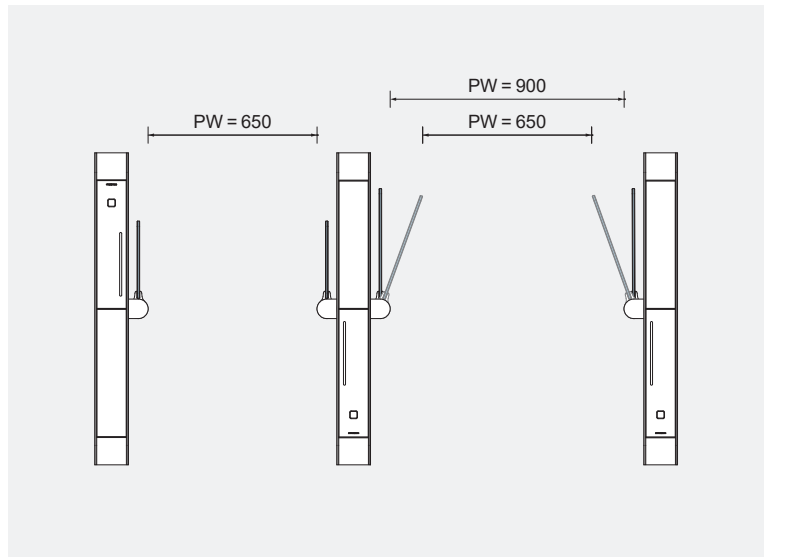
1.000 mm, 900 mm ve 915 mm seçeneklerinin hepsinde

- » Bütün engelliler için genişletilmiş geçiş aralığı
- » Malzeme taşınırken isteğe bağlı optimal kapı açma olanağı.
- » Sensörlerle sürekli izleme.



Daha fazla olanak için isteğe bağlı açıklık.

Engelli insanlar tarafından veya malzeme taşınırken kullanılacak genişletilmiş geçişler sensörlerle izlenir. Güvenlik adına istikrarlı işlevsellik sağlar. Yetkiye bağlı olarak, açılma açısı daraltılarak geçiş genişliği değiştirilebilir, örneğin geçiş genişliği 900 mm'den 650 mm'ye düşürülebilir.



Güvenli acil çıkış: Güvenlik, acil durum çıkışları ve kaçış rotaları

Akıllı bir bariyer, tüm durumlarda her iki yönde güvenlik sunar. İşler her zaman planlandığı gibi gitmez. Ancak çok az kişi felaket senaryolarına kafa yormak ister. Oysa biz Argus'u geliştirirken, tüm olası durumları düşünmek için vakit ayırdık.

Yani bir acil durumda, opsiyonel bir modül yardımıyla Argus mekanik sistemi aktive edebilir. Geçişler, EltVTR testlerine uygun biçimde acil durum çıkışı ve kaçış rotası olarak kullanılabilir. Kapılar herkes için açılır.

01 Akıllı acil durum kilitleri

Sistemin kilitleme tertibatı, STV-ETS kontrol ünitesiyle devre dışı bırakılır. Kapı kantları serbestçe hareket eder hale gelir ve acil durumda veya kurtarma çalışması gerektiren koşullarda kapı kanatları açılabilir. Açık halde kalırlar. Acil durum ve kaçış rotası fonksiyonu aktive edildiğinde, binanın teknolojisi sistemine sinyal gönderilir.

Otomatik konfirmasyon

Acil durumlarda kontrol mekanizması işler halde kalır ve hatta daha üst bir giriş kontrol sistemine doğrulama gönderebilir. Yetkili bir kişi daha sonra şalterle sistemi normal işleyişine geri döndürebilir.

02 Güvenli Rota

Sistemin üzerinde veya yakınlarında bulunan Güvenli Rota Kontrol Ünitesi (SCU), acil durum çıkışı ve kaçış rotası fonksiyonunu aktive eder, şalterler ve acil durum çıkışı ve kaçış rotası şalter anahtarı sisteme entegre edilebilir. SCU aynı zamanda yangın alarm sistemiyle de aktive edilebilir.

03 Ambiyans ışıklandırma

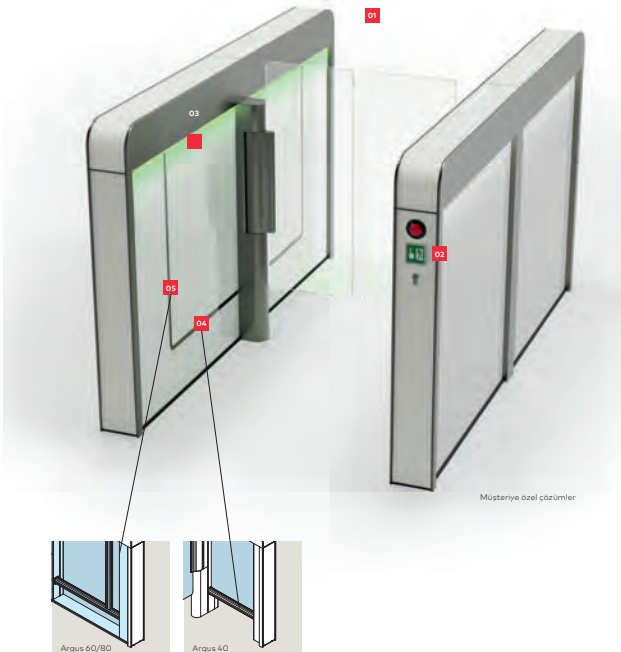
Argus 60 ve 80 modellerindeki entegre ışıklandırma, acil durumlarda çıkış yönünü belli etmek için de kullanılabilir. Özellikle yoğun dumanlı veya karanlık koşullarda kullanımı idealdir. Her gün güzel görünür: Teknoloji, şık bir tasarımla entegre edilmiştir.

04 Seperatör sensörleri - temel güvenlik gereksinimi

Argus 40'ın üzerindeki yatay sensör şeritleri sayesinde, kapı kanatları günlük kullanımda kişi geçmeden hemen önce açılır ve hemen sonrasında kapanır, böylece kimse sensör bölgesinde kapalı kalmaz. Geçen kişiyi 300 mm'den daha uzaktan takip eden biri, sıradaki kişi olarak algılanır. Tırabzan kısmına konulacak opsiyonel bir sensör sayesinde, seperasyon süreci daha da optimize edilebilir.

05 Seperatör sensörleri - arttırılmış güvenlik gereksinimi

Argus 60 ve 80'de bulunan L şeklinde sensör şeritleri, fazladan dikey sensör yerleşimi sayesinde, açılma ve kapanma hareketlerinin optimizasyonunu kontrol eder. Sistem, öndeki insanı 100 mm kadar yakından takip eden izinsiz kişiyi bile tanıyabilir. Böylece el çantası veya tekerlekli sandalyeyle geçiş yapanlar da dahil olmak üzere, geçiş tek bir kişiyle sınırlanır. Ters yönden geçiş de aynı güvenilirlikle tespit edilir.

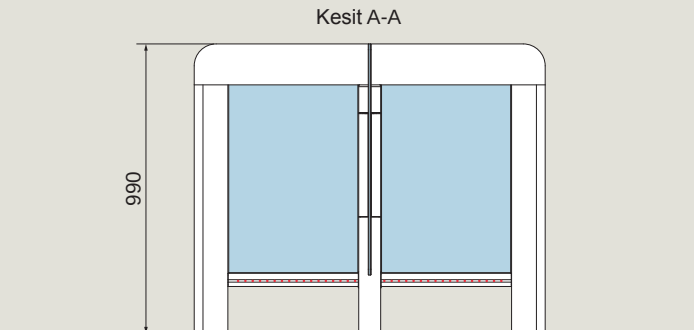
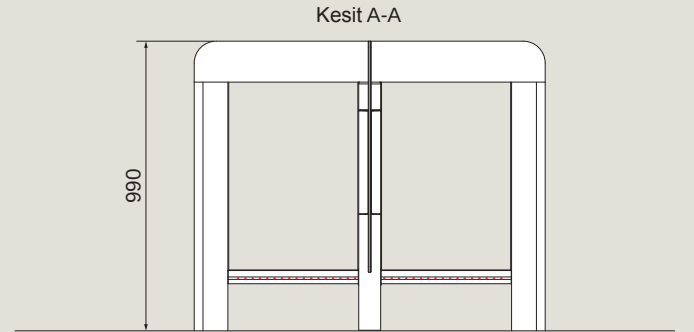
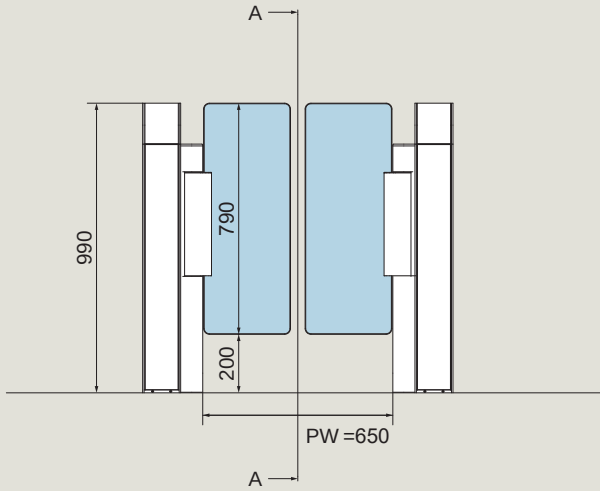


Argus 40

Kompakt tasarımın içerisinde, sık bir sensör bariyerinde bulunması gereken her şey mevcuttur. Yalnızca 1.200 mm'lik uzunluğuyla, kısıtlı alanlara monte edilmeye de uygundur. Daha uzun benzerlerine kıyasla özellikleri daha kısıtlı olsa da, tüm fonksiyonlara sahiptir. Profilin merkezinde bulunan yan paneller, açık gövdeyi istendiğinde kapalı konuma getirir. Ambiyans ışıklandırması ve tırabzanlardaki ışık şeridi sizin için bir eksiklik değilse bu model tam size göre. Bu teknolojinin tamamında bütünsel bir güvenlik anlayışı benimsenmiştir. Sade bir estetik algısıyla eksiksiz bir sensör bariyeri.



Argus 40 Standard Digital Silver
 Profil / Mekanizma Ünitesi: Silver N 600. Üst Yüzey: White P 100
 Kart Okuyucu Ünitesi: Glass White G 810. Yan Panel: Glass Clear G 800



Standart Ünite

Argus 40

Konstrüksiyon	Yükseklik	990 mm
	Uzunluk	1.200 mm
	Geçiş genişliği	650 mm
	Toplam genişlik	1.060 mm
	Ana gövde, kolonlar, kılavuz elemanları	Tüm yüzeyler ve iç bileşenler alüminyumdan yapılmıştır.
	Kanatlar	Transparan PETG'den yapılmış iki kapı kanadı, yükseklik 990 mm
	Sensörler	Sensörler kolonun alt bölgesine yatay olarak yerleştirilmiştir.
Yüzey	Konfigüre edilmiş veya kişiye özel yüzey kombinasyonları	
İşlev	Mekanizma	Tip 2.* Kanadın bağlı olduğu boruya entegre. Temel güvenlik seviyesi. Geçiş bölgesi kolonun alt kısmına yerleştirilmiş temel seviye sensörlerle izlenir. (Ters yöndeki girişler de dahil, her iki yöndeki tekli geçişlerin takibi)
	Çalışma modları	Standart kapalı konum "Gece modu": Yetki verildiğinde kapı kanatları geçiş yönüne açılır, sonrasında tekrar kapanır.
Elektronik bileşenler	Denetim sistemi ve güç kaynağı ünite içine entegredir.	
	Güç kaynağı	100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 300 VA
	Stand-by enerji tüketimi	17 VA
	Elektrik kesintisi senaryosu	Kanatlar serbest geçişe izin verir.
Kurulum	Bitmiş zemine montaj. Dış mekana kurulum için uygun değildir!	

*Tip 2: güç destekli hareket; iki yönde de elektronik olarak kontrol edilen servo konumlu iki mekanizma.

Opsiyonlar

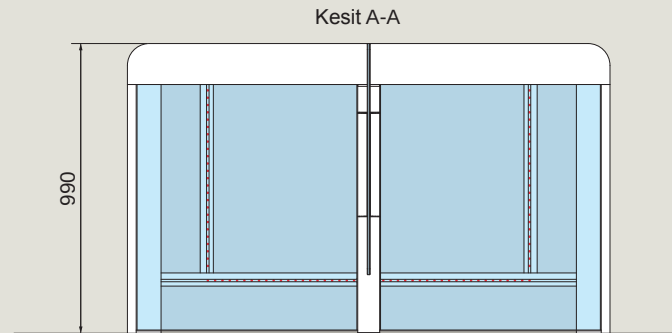
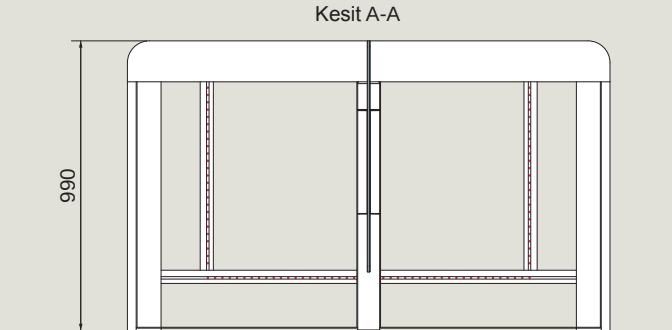
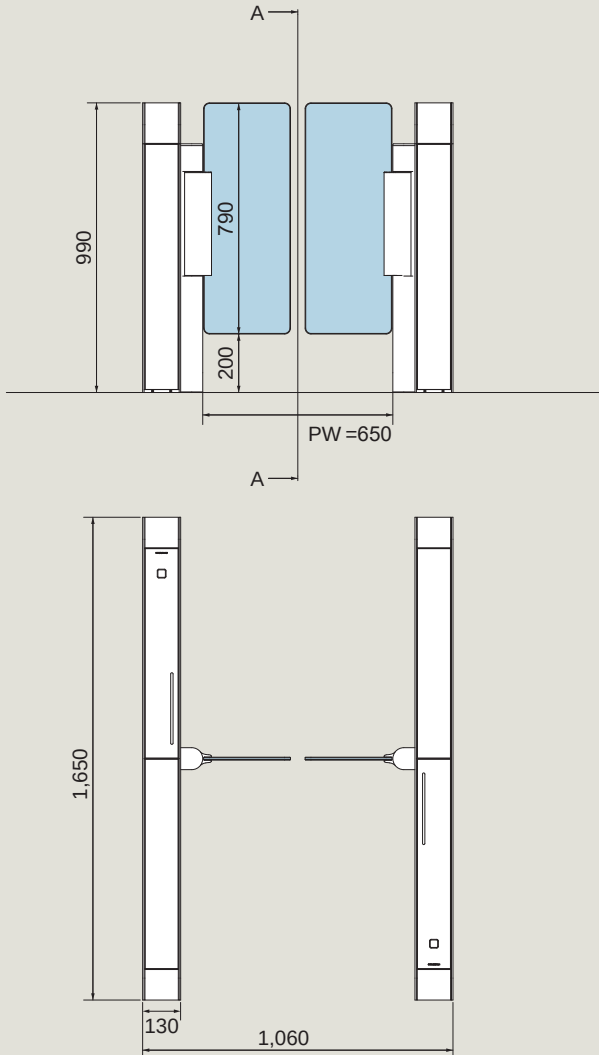
Versiyon	Tek ünite / Çift ünite / Üçlü ünite / Dörtlü ünite / Çoklu ünite
Sensörlerle kontrol edilen geçiş genişliği	900 mm geçiş genişliği Açılış açısı daraltılarak artırılabilen geçiş genişliği. Dışlı frenler baskı uygulandığında kilitlenir.
850 mm standart yükseklik için kanat yükseklik artırımı	Kanat üst hizası: 1.200 mm PETG 1.400 mm ESG / 1.600 mm ESG / 1.800 mm ESG (10 mm temperli cam)
Mekanizma yüksekliğinin kanat yüksekliğiyle birlikte artırılması	Kanat üst hizası: 1.200 mm PETG / 1.400 mm PETG / 1.600 mm PETG / 1.800 mm PETG (10 mm PETG)
Kart okuyucu kurulumu	Tırabzanlarda bulunan gömme soketler yerinde montaja uygundur / Evrensel, gömme okuyucu montajı 6mm'lik temperli camın arkasına RFID sembolüyle yapılır, en / boy / yükseklik 90 x 150 x 30 / Dikey alanda yüzeye monte okuyucu kurulumu için hazırlık, örneğin tekerlekli sandalye kullanıcıları için (yükseklik 850 mm).
Kullanıcı yönlendirme	Beyaz, kırmızı ve yeşil ışıklandırılmalı RFID ikonu
Acil çıkış durumlarında ve kaçış rotalarında kullanımı	Acil durum çıkışları ve kaçış rotalarının aktivasyonu için opsiyonel STV-ETS modülü: Kapı kanatları serbest hareket eder / kapılar açık konuma gelir.
Seperatör sensörleri	Tırabzan üst bölgesinde seperatör sensörleri (Güvenlik Seviyesi 1.5)

Argus 60

1.650 mm uzunluğundaki sensör bariyerine sahip uzun versiyon, Argus 40'tan daha fazla seçenek sunar: Yatay güvenlik sensörü şeridinin yanında eklenti olarak sunulan dikey sensör şeridiyle güvenlik seviyesini ve fonksiyonelliği artırır. Kapı kanatlarının yüksekliği standart versiyonunun aksine artırılabilir. Tırabzanlardaki ışık şeritleri geçişlere sık bir şekilde kılavuzluk eder. Daha estetik bir görüntü için ambiyans ışıklandırması entegre edilmiştir. Bariyerler ortamdaki en dikkat çekici obje haline gelir. Her iki yanda bulunan paneller sayesinde tüm sistem tek parçalı bir tasarım görüntüsüne kavuşur. Bu durum, şeffaf kapı kanatlarıyla kontrast oluşturur. Rahatlık güvenlikle buluşuyor.



Argus 60 müşteriye özel çözüm
 Profil / Mekanizma Ünitesi: Cafe Creme P 235, Üst Yüzey: Niro N 700
 Kart Okuyucu Ünitesi: Glass Black G 880, Yan Panel: Glass Cafe Creme G 835



Standart Ünite

Argus 60

Konstrüksiyon	Yükseklik	990 mm
	Uzunluk	1.650 mm
	Geçiş genişliği	650 mm
	Toplam genişlik	1.060 mm
	Ana gövde, kolonlar, kılavuz elemanları	Tüm yüzeyler ve iç bileşenler alüminyumdan yapılmıştır.
	Kanatlar	Transparan PETG'den yapılmış iki kapı kanadı, yükseklik 990 mm
	Sensörler	Sensör sistemi, kılavuz elemanlarına hem yatay hem de dikey olarak entegre edilmiştir.
Yüzey	Konfigüre edilmiş veya kişiye özel yüzey kombinasyonları	
İşlev	Mekanizma	Tip 2.* Kanadın bağlı olduğu boruya entegre. Güvenlik Seviyesi 2: Geçiş bölgesi, optimize edilmiş kurulum uzunluğu ve ayarlamalarla güçlendirilmiş bir sensör sistemiyle izlenir. (Ters yöndeki girişler de dahil, her iki yöndeki tekli geçişlerin gelişmiş takibi)
	Çalışma modları	Standart kapalı konum "Gece modu": Yetki verildiğinde kapı kanatları geçiş yönüne açılır, sonrasında tekrar kapanır.
Elektronik bileşenler	Denetim sistemi ve güç kaynağı ünite içine entegredir.	
	Güç kaynağı	100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 300 VA
	Stand-by enerji tüketimi	17 VA
	Elektrik kesintisi senaryosu	Kanatlar serbest geçişe izin verir.
Kurulum	Bitmiş zemine montaj. Dış mekana kurulum için uygun değildir!	

*Tip 2: güç destekli hareket; iki yönde de elektronik olarak kontrol edilen servo konumlu iki mekanizma.

Opsiyonlar

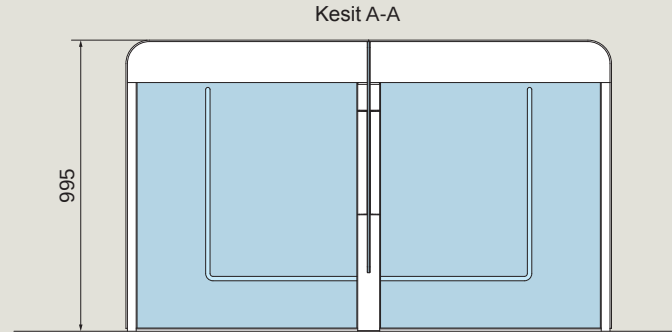
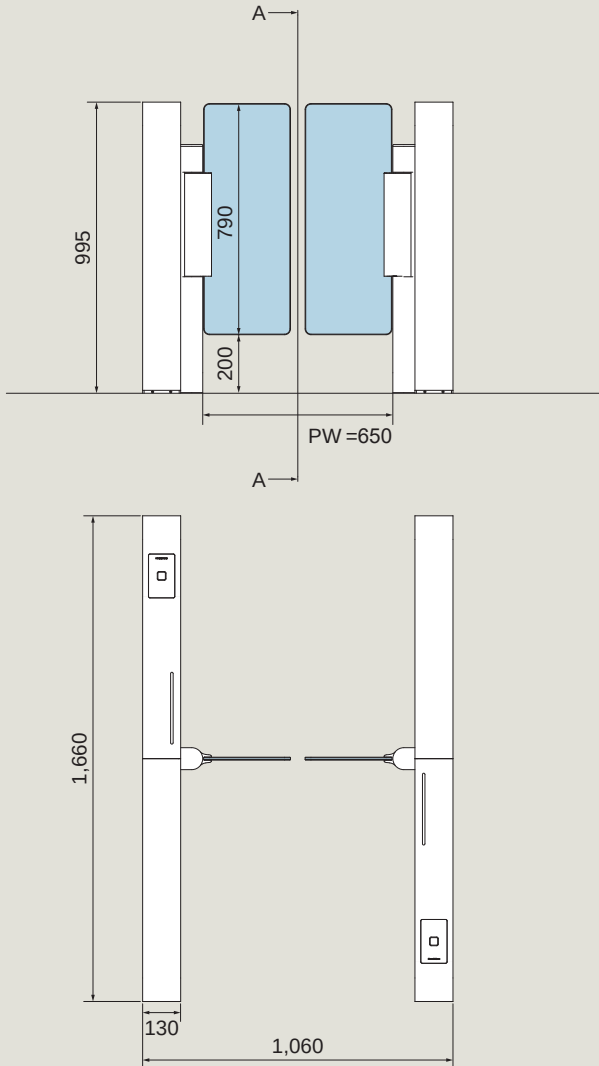
Versiyon	Tek ünite / Çift ünite / Üçlü ünite / Dörtlü ünite / Çoklu ünite
Sensörlerle kontrol edilen geçiş genişliği	900 mm / 1.000 mm geçiş genişliği Açılış açısı daraltılarak artırılabilen geçiş genişliği. Dişli frenler baskı uygulandığında kilitlenir.
Sensörler tarafından izlenmeyen geçiş genişliği	1.000 mm geçiş genişliğinde maks. 1.600 mm kanat yüksekliği / 1.200 mm geçiş genişliğinde maks. 1.400 mm kanat yüksekliği / 1.400 mm geçiş genişliğinde maks. 1.200 mm kanat yüksekliği / 1.600 mm geçiş genişliğinde maks. 990 mm kanat yüksekliği
850 mm standart yükseklik için kanat yükseklik artırımı	Kanat üst hizası: 1.200 mm PETG 1.400 mm ESG / 1.600 mm ESG / 1.800 mm ESG (10 mm temperli cam)
Mekanizma yüksekliğinin kanat yüksekliğiyle birlikte artırılması	Kanat üst hizası: 1.200 mm PETG / 1.400 mm PETG / 1.600 mm PETG / 1.800 mm PETG (10 mm) PETG
Kart okuyucu kurulumu	Tirabzanlarda bulunan gömme soketler yerinde montaja uygundur / Evrensel, gömme okuyucu montajı 6mm'lik temperli camın arkasına RFID sembolüyle yapılır, en / boy / yükseklik 90 x 150 x 30 / Dikey alanda yüzeye monte okuyucu kurulumu için hazırlık, örneğin tekerlekli sandalye kullanıcıları için (yükseklik 850 mm)
Kullanıcı yönlendirmesi	Beyaz, kırmızı ve yeşil ışıklandırılmalı RFID ikonu / Tirabzana entegre beyaz-kırmızı-yeşil geçiş ışıkları
Ambiyans ışıklandırması	Geçiş bölgesinde beyaz LED K4000 / Dış kısımda beyaz LED K4000 / Durum göstergesi için kırmızı ve yeşil ek ışıklar
Acil çıkış durumlarında ve kaçış rotalarında kullanımı	Acil durum çıkışları ve kaçış rotalarının aktivasyonu için opsiyonel STV-ETS modülü: Kapı kanatları serbest hareket eder / kapılar açık konuma gelir.

Argus 80

Etkileyici tasarım: Önde ve yanda bulunan dikey çerçeveler üst kısımla birlikte, göze batmayacak şekilde -Tam Döküm Katman halinde - tek parçada birleşerek, bariyere masif ve ince bir görünüm sağlar. Parıltılı metal, tırabzana "sonsuzluk" hissi kazandırır. Güvenlik modülleri, renk kombinasyonları, geçiş ışıkları, ambiyans ışıklandırması ve kapı yükseklikleri açısından Argus 60'ın sunduğu tüm çeşitliliği sunar. Ayrıca özelleştirme yapmak da mümkündür: Yan paneller kurumsal renkleri yansıtacak şekilde üretilir, şirket logosu da işlenebilir.



Argus 80 müşteriye özel çözüm
 Profil: Niro N700. Mekanizma ünitesi: Light Grey P 130
 Tam Döküm Katman: anodized black.
 Kart Okuyucu ünitesi: Glass Black G 880 Yan Panel: Glass Cafe Creme G 835



Standart Ünite

Argus 80

Konstrüksiyon	Yükseklik	995 mm
	Uzunluk	1.660 mm
	Geçiş genişliği	650 mm
	Toplam genişlik	1.060 mm
	Ana gövde, kolonlar, kılavuz elemanları	Tüm yüzeyler ve iç bileşenler alüminyumdan yapılmıştır.
	Kanatlar	Transparan PETG'den yapılmış iki kapı kanadı, üst kenar hizası 990 mm
	Sensörler	Sensör sistemi, kılavuz elemanlarına hem yatay hem de dikey olarak entegre edilmiştir.
Yüzey	Konfigüre edilmiş veya kişiye özel yüzey kombinasyonları	
İşlev	Mekanizma	Tip 2.* Kanadın bağlı olduğu boruya entegre. Güvenlik Seviyesi 2: Geçiş bölgesi, optimize edilmiş kurulum uzunluğu ve ayarlamalarla güçlendirilmiş bir sensör sistemiyle izlenir. (Ters yöndeki girişler de dahil, her iki yöndeki tekli geçişlerin gelişmiş takibi)
	Çalışma modları	Standart kapalı konum "Gece modu": Yetki verildiğinde kapı kanatları geçiş yönüne açılır, sonrasında tekrar kapanır.
Elektronik bileşenler	Denetim sistemi ve güç kaynağı ünite içine entegredir	
	Güç kaynağı	100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 300 VA
	Stand-by güç tüketimi	Sistem 17 VA, geçiş bölgesindeki ve dış kısımdaki ambiyans ışıklandırması 200 VA
	Elektrik kesintisi senaryosu	Kanatlar serbest geçişe izin verir.
Kurulum	Bitmiş zemine montaj. Dış mekana kurulum için uygun değildir!	

* Tip 2: güç destekli hareket; iki yönde de elektronik olarak kontrol edilen servo konumlu iki mekanizma.

Opsiyonlar

Versiyon	Tek ünite / Çift ünite / Üçlü ünite / Dörtlü ünite / Çoklu ünite
Sensörlerle kontrol edilen geçiş genişliği	900 mm / 1.000 mm geçiş genişliği Açılış açısı daraltılarak artırılabilen geçiş genişliği. Dişli frenler baskı uygulandığında kilitlenir.
Sensörler tarafından izlenmeyen geçiş genişliği	1.000 mm geçiş genişliğinde maks. 1.600 mm kanat yüksekliği / 1.200 mm geçiş genişliğinde maks. 1.400 mm kanat yüksekliği / 1.400 mm geçiş genişliğinde maks. 1.200 mm kanat yüksekliği / 1.600 mm geçiş genişliğinde maks. 990 mm kanat yüksekliği
850 mm standart yükseklik için kanat yükseklik artırımı	Kanat üst hizası: 1.200 mm PETG 1.400 mm ESG / 1.600 mm ESG / 1.800 mm ESG (10 mm temperli cam)
Mekanizma yüksekliğinin kanat yüksekliğiyle birlikte artırılması	Kanat üst hizası: 1.200 mm PETG / 1.400 mm / 1.600 mm PETG / 1.800 mm PETG (10 mm PETG)
Kart okuyucu kurulumu	Tırabzanlarda bulunan gömme soketler yerinde montaja uygundur / Evrensel, gömme okuyucu montajı 6mm'lik temperli camın arkasına RFID sembolüyle yapılır, en / boy / yükseklik 90 x 150 x 30 / Dikey alanda yüzeye monte okuyucu kurulumu için hazırlık, örneğin tekerlekli sandalye kullanıcıları için (yükseklik 850 mm).
Kullanıcı yönlendirmesi	Beyaz, kırmızı ve yeşil ışıklandırılmalı RFID ikonu / Tırabzana entegre beyaz-kırmızı-yeşil geçiş ışıkları
Ambiyans ışıklandırması	Geçiş bölgesinde beyaz LED K4000 / Dış kısımda beyaz LED K4000 / Durum göstergesi için kırmızı ve yeşil ek ışıklar
Acil çıkış durumlarında ve kaçış rotalarında kullanımı	Acil durum çıkışları ve kaçış rotalarının aktivasyonu için opsiyonel STV-ETS modülü: Kapı kanatları serbest hareket eder/ kapılar açık konuma gelir.

Kentaur tam boy turnikeler

- Fabrikalar
- Şantiyeler
- Havalimanları ve bağlantı noktaları
- Enerji Santralleri
- Otoparklar
- Bisiklet park yerleri
- İslah evi
- Askeri tesisler
- Eğitim merkezleri
- Stadyumlar
- Eğlence merkezleri

Kentaur tam boy turnikeler

Geçme kapasitesi = Dakikada 20'ye kadar

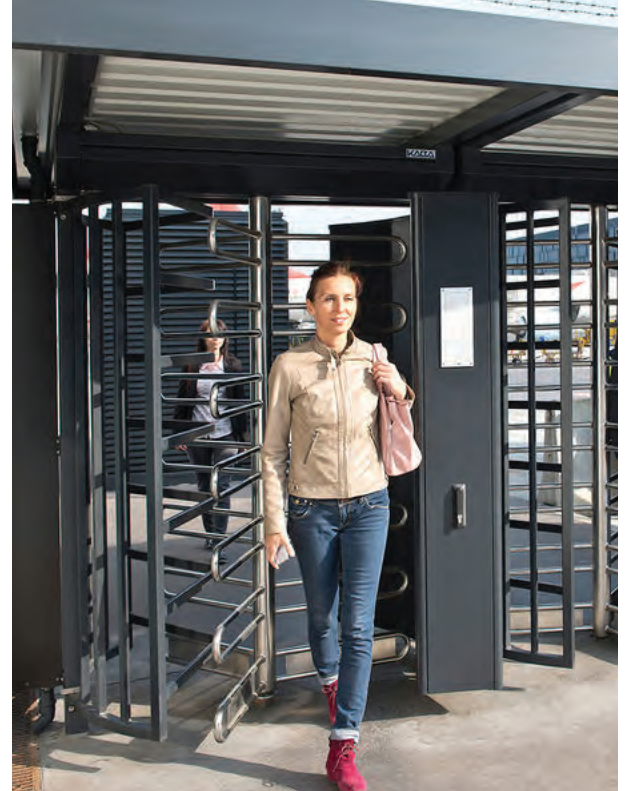
Güvenlik seviyesi = ●●●●○

Konfor = ●●●●○

Test (MCBF) = 4 milyon

* MCBF: Arızalar Arası Ortalama Döngü Sayısı

* Günde 4.000 açma-kapama sayısı ile test edilmiştir.



* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Geryon geçiş kontrollü döner kapı

- Yönetim binaları ve endüstriyel tesisi hassas alanları
- Kamu kurum ve kuruluşları
- Bankalar ve finansal kuruluşlar
- Bilgi ve araştırma merkezleri
- Havalimanı personel girişleri
- Nükleer enerji santralleri

Geryon geçiş kontrollü döner kapı SRD

Geçme kapasitesi = Dakikada 20'ye kadar
 Güvenlik seviyesi = ●●●●○
 Konfor = ●●●●○
 Test (MCBF) = 1 milyon

Geryon geçiş kontrollü döner kapı STS

Geçme kapasitesi = Dakikada 20'ye kadar
 Güvenlik seviyesi = ●●●●○
 Konfor = ●●●●○
 Test (MCBF) = 1 milyon

* MCBF: Arızalar Arası Ortalama Döngü Sayısı

* Günde 4.000 açma-kapama sayısı ile test edilmiştir.



Orthos güvenlik kabinleri

- Bilgi-işlem merkezleri
- Araştırma merkezleri
- Nükleer enerji santralleri
- Bankalar ve finansal kuruluşlar
- Devlet kurumları, şirket binaları ve havalimanlarının güvenli bölgeleri
- Havalimanında güvenli alanlardan genel alanlara geçiş

Orthos daireysel veya kübik PIL kişisel güvenli geçiş kabinleri

Geçme kapasitesi = Dakikada 3 ile 5 arası
 Güvenlik seviyesi = ●●●●●
 Konfor = ●●●●○
 Test (MCBF) = 1 milyon

Orthos PIL-M02 tek yönlü koridor

Geçme kapasitesi = Dakikada 40 ile 60 arası
 Güvenlik seviyesi = ●●●●●
 Konfor = ●●●●○
 Test (MCBF) = 1 milyon

* MCBF: Arızalar Arası Ortalama Döngü Sayısı

* Günde 4.000 açma-kapama sayısı ile test edilmiştir.



* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Variflex

Hareketli bölme duvarlar



Ölçüler (mm)

	Panel kalınlığı	100	88
Manuel (M)	Net yükseklik (min./maks.)	2,000/14,500	2000/3000
	Panel genişliği (min./maks.)	600 (TE 700)/1250	600 (TE 700)/1100
Yarı otomatik (ComforTronic)	Net yükseklik (min./maks.)	2180/6000	2180/3000
	Panel genişliği (min./maks.)	820/1250	820/1100
Tam otomatik (ComfortDrive)	Net yükseklik (min./maks.)	2180/6500**	2180/3000
	Panel genişliği (min./maks.)	820/1250	820/1100

Dizayn

Manuel model (M)	Panellerin ve sızdırmazlık şeritlerinin hareketi manuel olarak yapılmaktadır.
Yarı otomatik model (ComforTronic)	Panellerin hareketi manuel olarak, sızdırmazlık şeritleri ise elektronik kontrol ile yapılmaktadır.
Tam otomatik model (ComfortDrive)	Panellerin ve sızdırmazlık şeritlerinin hareketi elektronik sistemler ile tamamen otomatik olarak yapılmaktadır.

Yangın dayanımı paketi
EI 30

Test edilmiş yüzeyler
ve sızdırmazlık bileşenleri
ile özel çerçeveler
kullanılmaktadır.

-

Geçiş kapıları

Tek kanat ya da
Çift kanat

Tek kanat ya da
Çift kanat

Teknoloji

Rw cinsinden EN 20140 standartlarına göre ağırlıklı ses yalıtım değerleri	kg/m ² 30-59 dB 39-59	kg/m ² 23 24 32 41 49 dB 41 46 53 56 58
---	-------------------------------------	---

* Projelerinizi fiyatlandırabilmemiz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Variflex Glass

Hareketli bölme duvarlar



Ölçüler (mm)

	Panel kalınlığı	100
Yarı otomatik (ComforTronic)	Net yükseklik (min./maks.)	2000/4000
	Panel genişliği (min./maks.)	750/1250
Tam otomatik (ComfortDrive)	Net yükseklik (min./maks.)	2000/4000
	Panel genişliği (min./maks.)	750/1250

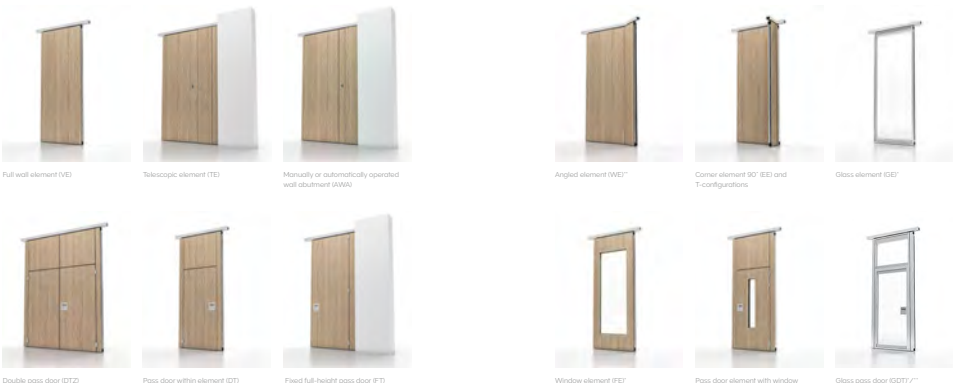
Dizayn

Yarı otomatik model (ComforTronic)	Panellerin hareketi manuel olarak, sızdırmazlık şeritleri ise elektronik kontrol ile yapılmaktadır.
Tam otomatik model (ComfortDrive)	Panellerin ve sızdırmazlık şeritlerinin hareketi elektronik sistemler ile tamamen otomatik olarak yapılmaktadır.
Geçiş kapıları	Tek kanat

Teknoloji

Rw cinsinden EN 20140 standartlarına göre ağırlıklı ses yalıtım değerleri	38 to 52 (S-Kenar ile: 58)
---	-------------------------------

Panel çeşitleri



Proje Danışmanlık Hizmetleri

Mimari Danışmanlık Hizmetleri

- dormakaba Proje Yönetim Ekibi olarak;
- Projelerinizin tasarım ve şartnamelerinin oluşturulması aşamasında sizlere teknik destek sağlıyoruz,
 - Detaylı aksesuar listelerini oluşturuyor, talebinize ve projenize uygun kapı donanım ve sistemlerini öneriyoruz,
 - Geçiş sistemleri ile ilgili çizim ve uygulanabilir sistemlerle ilgili danışmanlık hizmeti veriyoruz,
 - İhale öncesi tüm kapı paketlerinizin sağlıklı ve doğru şekilde hazırlanmasına yardımcı oluyoruz.

Elektronik Güvenlik Danışmanlık Hizmetleri

Yazılım, Donanım ve Hizmetler
Güvenlik Danışmanlık hizmetlerimizin temel amacı; projeleriniz erken aşamalarda iken geçiş kontrol sistemleri ile ilgili doğru ürünlerin belirlenmesini ve projelerinizin doğru şekilde bütçelendirilmesini sağlamaktır.



360 city

Geniş ürün portföyümüzü kullanma konusunda dijital deneyim kazanmanızı sağlar. Uygulama, beş farklı sektörde 80'den fazla ürün içeriyor: endüstriyel kompleks, konut, havaalanı, otel ve sağlık. Bir dizi entegre video, her bir ürünün işlevlerine aşina olmanızı sağlıyor. Ürünler hakkında daha detaylı bilgiye ihtiyacınız varsa, dormakaba 360° City uygulaması ile ürün tarayıcısı arasında istediğiniz zaman kolayca geçiş yapabilirsiniz.



BIM

- Kapı aksesuarları, otomatik kayar kapılar, döner kapılar, kayar toplanır cam duvar sistemleri, bölme duvar modellerini sizlere sunuyoruz.
- dormakaba ürün modellerinin, ana modellere yerleşimi ve teknik hesaplamaları konusunda sizlere yardımcı oluyoruz.
- BimObject modellerini boyutlar ve malzemeler konusunda kişiselleştirmek için sizlere teknik anlamda destek oluyoruz.



Soution Finder

Solution Finder, projeniz için en doğru dormakaba ürününü veya çözümünü bulmanız için size yardımcı olan sanal bir asistandır. İhtiyaç duyduğunuz ürün tipi ve özellikleri ile ilgili seçenekler arasından seçimlerinizi yaptıktan sonra; Solution Finder size en uygun ürün ve çözümleri listeleyecektir





Servis

Servis Hizmeti ve Periyodik Bakım Anlaşmaları

Servis ve bakım neden gereklidir;

Otomatik Kapılarınızın markası ne olursa olsun daha verimli ve sorunsuz çalışması için periyodik bakımı önermekteyiz. Konusunda uzman teknisyenlerimiz tarafından yapılacak bakım sayesinde, yeterli bilgiye sahip olmayan kişilerin yanlış müdahalesi sonucunda oluşabilecek zararlar önlenir. Bunun yanında; toz nem vs. gibi dış etkenlerin kapının mekanik ve elektronik aksamı üzerindeki olumsuz etkileri giderilir. Düzgün çalışmayan veya eskien parça varsa tespit edilir mekanizmaya zarar vermeden değiştirilir. Bunlar ile hem mekanizmada oluşacak yüksek maliyetli arızaların önüne geçilir, hem de çalışan parçaların yıpranması azaltılarak otomatik kapınızın kullanım ömrü uzatılır.

dormakaba Servis deneyimini yaşayın

dormakaba Servis Talep Hattı

T: +90 850 433 36 52

servis.tr@dormakaba.com



- Haftanın 7 günü, 24 saat hızlı yanıt
- Her zaman yakınızda, ülke çapında her yerde
- Tam eğitilmiş ve donanımlı uzmanlardan oluşan ekip
- Hızlı yedek parça temini
- Modernizasyon ve yükseltmeler hakkında danışmanlık
- Bağımsız destek, tam donanımlı servis araçları

Neden düzenli bakım

Önlem, tedaviden iyidir.

- Fonksiyonellik
- Çalışma ömrü ve kullanılabilirlik
- İnsan akışı
- Bakımlı geçiş ürünleri ve çözümleri, sorunsuz bir insan akışı sağlar.
- Sürdürülebilirlik
- Sessizliğin tadını çıkar
- Uyumluluk
- Binanın değeri



Kapı
Donanımları



Elektronik
Geçiş & Kontrol Veri



Mekanik
Anahtar Sistemleri



Otel Kilit
Sistemleri



Geçiş
Sistemleri



Cam
Sistemleri



Servis

Sürdürülebilirlik

dormakaba, sürdürülebilirlik stratejisini en öncelikli konularına uygun olarak geliştirmeye kararlıdır. Öncelikler, dormakaba'nın sürdürülebilir kalkınmaya katkısı (örneğin iş yaratma veya eğitim yoluyla olumlu katkıda bulunduğu tüm alanlar), aynı zamanda dormakaba'nın iş faaliyetleri (örneğin üretim süreci sırasında enerji tüketimi gibi doğal kaynakları etkilediği alanlar) olarak tanımlanmaktadır. Ayrıca, hissedarlarının en fazla önem verdiği alanlar da dikkate alınmıştır. Daha sonra öncelikli konular dormakaba'nın sürdürülebilirlik konusundaki stratejik yaklaşımının dört odak alanına; yani Şeffaflık, Süreç ve Üretim, Ürünler, İnsanlar ile uyumlu hale getirilmiştir.

dormakaba Kapı ve Güvenlik
Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.

Kağıthane Ofispark, B2 Blok, K:5/30
Merkez Mah. Bağlar Cd. No:14
34406 Kağıthane/İstanbul

T +90 212 332 00 00

info.tr@dormakaba.com



dormakaba.com.tr

İç Anadolu & Karadeniz Bölge Müdürlüğü

1071 Ankara, Kızılırmak Mah. 1443.
Cad. No:25 A Blok K:13 D:98
Çukurambar - Çankaya /Ankara

T: 0 312 442 12 96 - 97

Ege Bölge Müdürlüğü

Atıf Bey Mah. 67. Sok No:45 D:7
Gaziemir / İzmir

T: 0 232 252 61 51

Akdeniz & Güneydoğu Anadolu Bölge Müdürlüğü

1971 Sokak Bulvar Lara Sitesi A Blok Kat:4
D:14 Muratpaşa / Antalya

T: 0 242 324 35 25