

dormakaba Pedia

Akıllı ve Güvenli Geçiş Çözümleri
2017





dormakaba Pedia

Dorma ve Kaba, dormakaba olarak artık tek bir çatı altında: bizim en büyük değerimiz sizin güveninizdir.

Güvenli geçiş sistemleri konusunda tüm ürün, çözüm ve servisleri artık tek bir çatı altında topluyoruz. 150 yılı aşkın deneyimimiz ile güvenlik, sürdürülebilirlik ve güvenilirlik konularında gücümüze güç katan dormakaba ortaklığında sizlerin yanında yetenekli bir iş partneriniz olarak var olmayı sürdüreceğiz.

Projelerinizi geliştirme sürecinde, tüm taleplerinize en uygun çözümleri sağlamaya devam ederek; dormakaba birleşmesi ile işbirliğimizin her aşamasında katma değer sunuyoruz. Birlikte çalıştığımız iş ortaklarımızın ve son kullanıcılarımızın hayatlarını daha kolay ve güvenli kılmak adına yeni ürünler, çözümler ve hizmetler geliştirmeyi hedefliyoruz.

130 ülkede varlığımızı sürdürüp; bize ihtiyaç duyulan her yerde hem global hem de yerel faaliyetlerimizle yolumuza devam edeceğiz. Kapı sistemleri ve güvenli geçiş çözümleri ile ilgili tüm taleplerinizde, projelerin tüm gereksinimlerini bilerek, doğru soruları sorarak, sizleri dinleyerek, tek bir kaynaktan en doğru ve akıllı çözümlere ulaştırmayı amaçlıyoruz.

Sizler için hazırladığımız dormakaba Pedia, ürünlerimizin kullanım olanaklarını ve ihtiyaçlarınıza yönelik olarak hangi senaryoları projelerinizde kullanabileceğinizi detaylı şekilde gösteren bir el kitabıdır. Sizlere ürünlerimizi tanıma ve alternatifleri görmede yardımcı olması ve projelerinizde birlikte çalışmak dileğiyle...

Ürün grupları



Master Anahtar Sistemleri

Ekstra güvenli ve patentli anahtar ve bareller - sağlanabilecek en iyi kontrol, düşük maliyet ve kullanım kolaylığı.



Kapı Aksesuarları

Uzun ömürlü, teknolojik kapı çözümleri - şık ve estetik tasarımı ile fonksiyonellik ve kolay montaj imkanı sunar.



Cam Aksesuarları

Yüksek kaliteli cam kapı sistem çözümleri - özel ve ticari alan kullanımları için geniş ürün gamı.



Otomatik Kapılar

Otomatik geçiş çözümleri - yüksek verimli, güvenli ve kullanıcı dostu.



Elektronik Geçiş & Veri Sistemleri

Elektronik geçiş kontrolü ve işgücü yönetimi - etkili geçiş yönetimi, güvenlik ve kayıt.



Otel Oda Kilitleri

Oda kilitleri ve kilit sistemlerinin yanı sıra otel yapılarında erişim yönetimi çözümleri - tüm yapı tipleri için güvenli ve kullanışlı.



Kasa Kilitleri

Güvenlik kilitleri - değerli eşyalar, bilgiler ve tehlikeli maddeler için yetki dışı erişime karşı ideal koruma.



Hareketli Bölme Duvarlar

Esnek ve fonksiyonel bölme duvar çözümleri - oteller, konferans salonları, stüdyolar ve diğer mekanlar için bölünebilir alanlar.



Anahtar Sistemleri

Anahtar profilleri ve anahtar kesim makinelerinin yanısıra otomotiv çözümleri - araç anahtarlarından programlama cihazlarına.



Servis & Montaj

Tüm ihtiyaçlara yönelik özel servis ve bakım hizmeti - uzman ekiplerin hızlı müdahalesiyle uzun ömürlü ürünler.



İçerik



06 Mimari Aksesuarlar
Ahşap
Alüminyum
Metal



28 Panik Kaçış & Çıkış Sistemleri
Ahşap
Alüminyum
Cam
Metal



42 Cam Aksesuarları
Pivot Kapı Aksesuarları
Manuel Kayar Sistemler



66 Otel Kilitleri
Quantum
Confidant
RT



74 Camlı Kayar Duvarlar
HSW Easy Safe
HSW Serisi
FSW



82 Hareketli Bölme Duvar Sistemleri
MOVEO
VARIFLEX



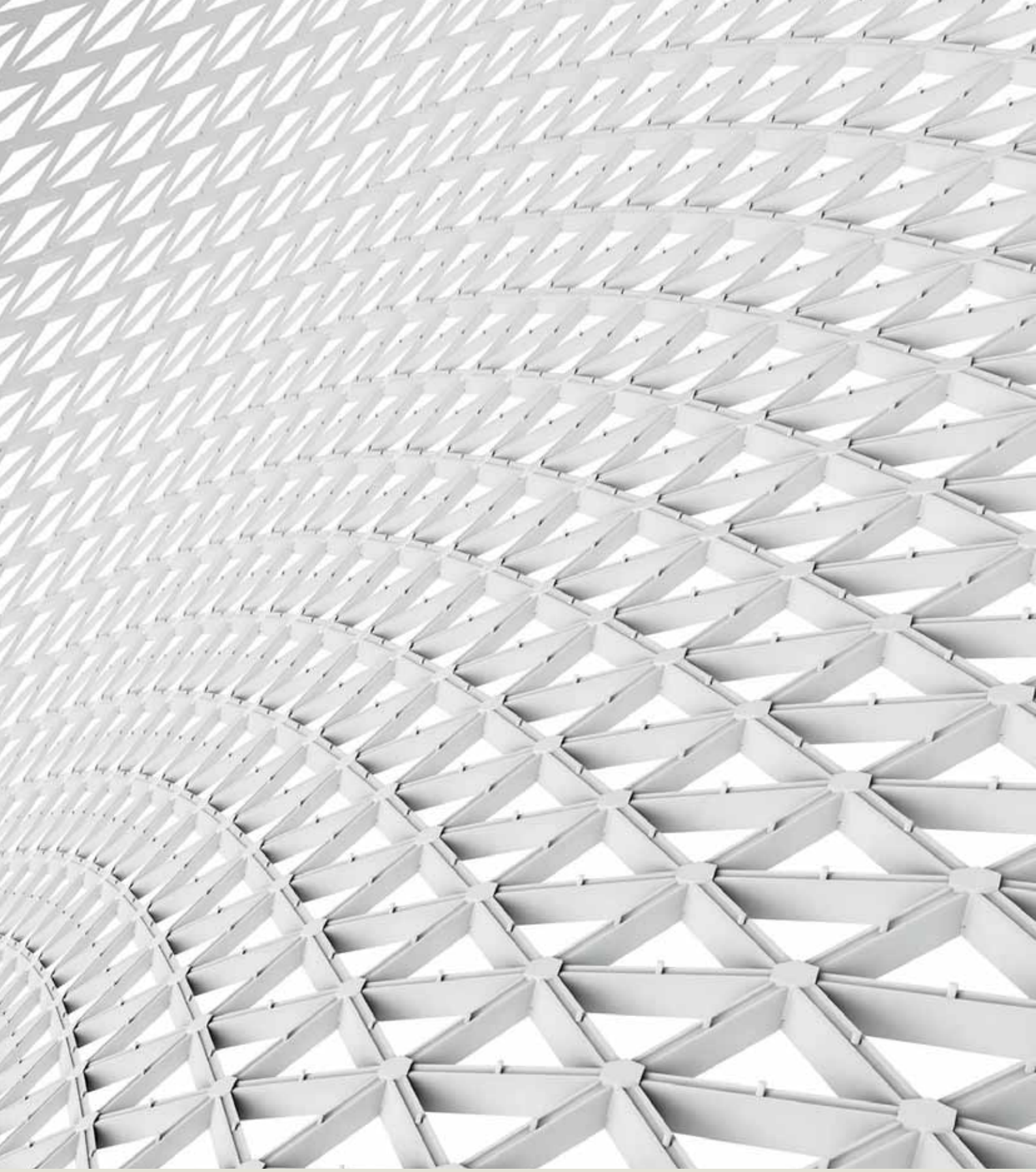
90 Otomatik Kapılar
Otomatik Pivot
Otomatik Kayar
Hastane Çözümleri
Döner Kapılar



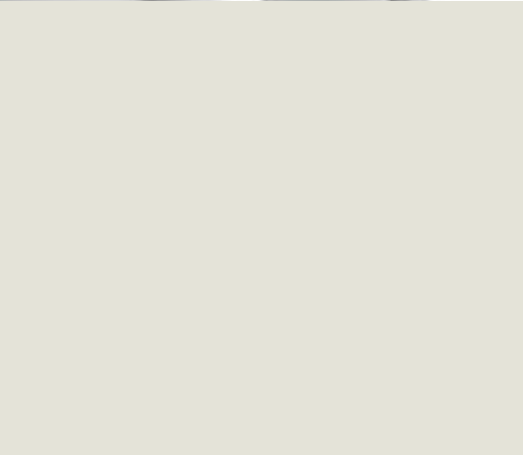
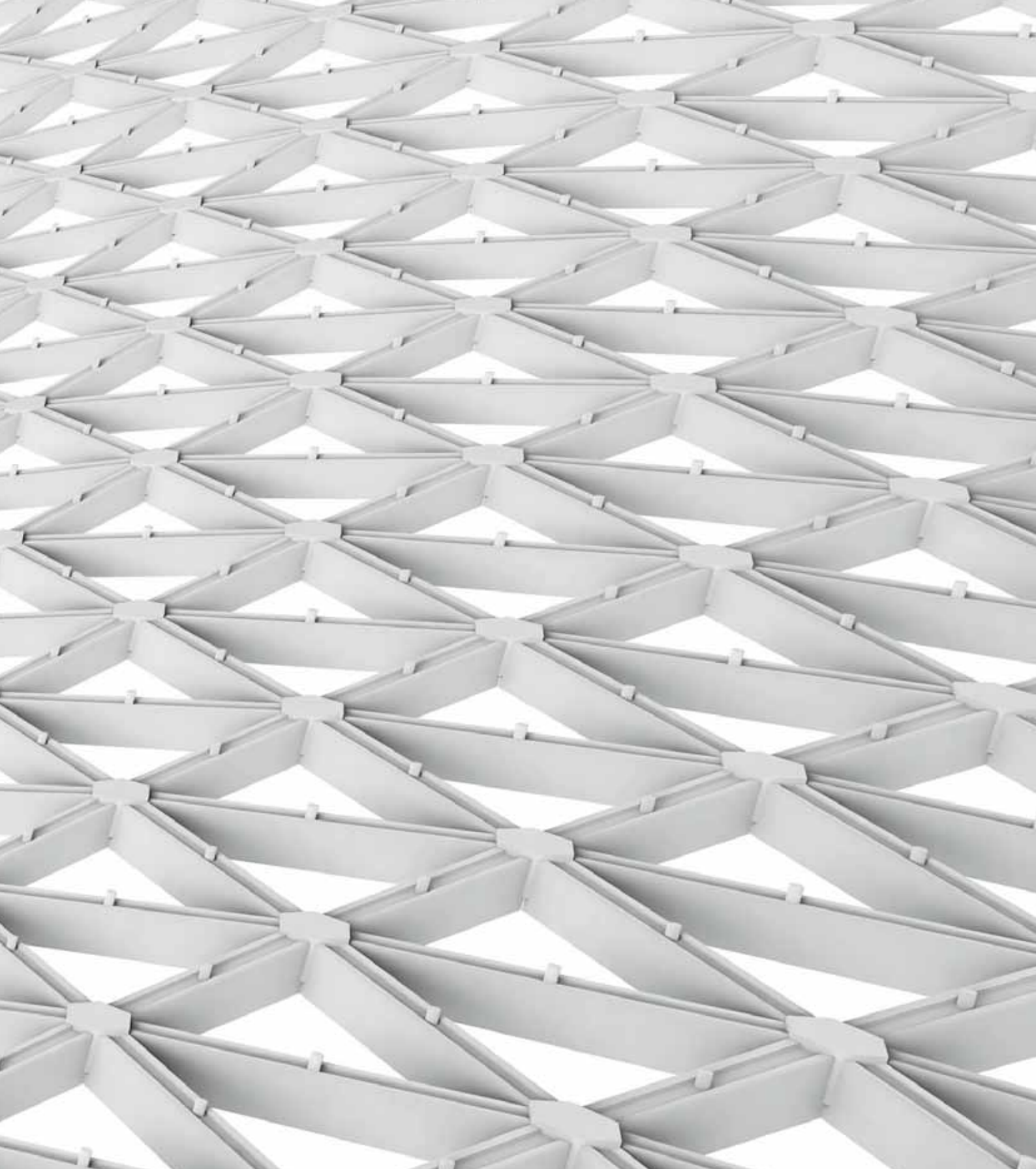
120 Turnike Sistemleri
Argus
Kerberos
Kentaur
Orthos



126 Geçiş Kontrolü Çözümleri
Pivot
Otomatik Kayar
Hijyenik Alan Çözümleri
Engelliler İçin Çözümler
Kasa Kilitleri



Mimari aksesuarlar



GİRİŞ KAPISI

**Uygulama Alanı**

Toplantı Odası
Ofis
Koridor

Kanat Genişliği

≤1100 mm

Kanat Ağırlığı

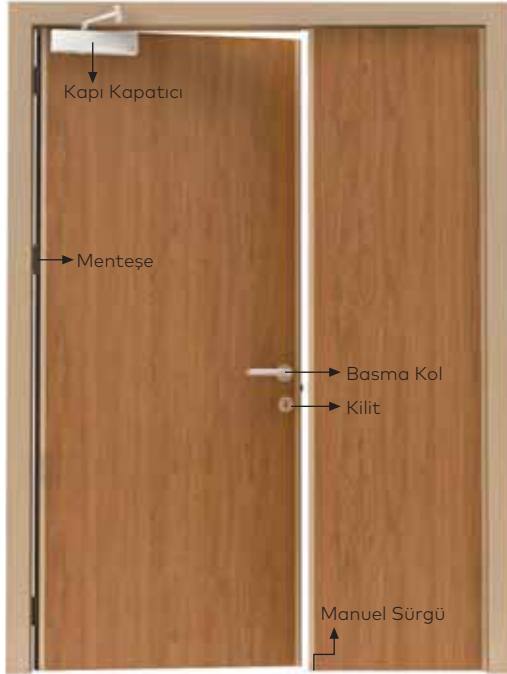
120 kg (maks.)

EN Standartları

Menteşe: EN 1935
Kilit: EN 12209
Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		3090 Yaprak Mentеше	dormakaba 3090 Yaprak Mentеше, CE belgeli, BS EN 1935 normuna uygun, 101.6 mm (Y) x 76.2 mm (G) x 3 mm (D) ebatlarında, 5 adet mafsallı, 120 kg'a kadar kapılarda kullanım için uygun, sağ ve sol kapılar için uyumlu, 180° açılma açısı.	Paslanmaz Çelik	Adet	3
2		TG 9355 Çekme Kol	dormakaba TG 9355 çekme kol, Paslanmaz çelik malzeme, Uzunluk: 300 - 2100 mm, Ø: 32 mm, GZ 214 (35-100 mm-ahşap/metal kapılar için) çift taraflı bağlantı elemanları ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		232 Makaralı Kilit	dormakaba 232 Makaralı kilit, DIN 18251-1, DIN 18252 ve EN 12209 Sınıf 2 normuna uygunluk, çift turlu 20mm sürgü, 20 mm ayna genişliği, 55 mm gövde genişliği, sağ ve sol kapılar için uyumlu. DEC 150 (30+30 mm) baret, paslanmaz yuvarlak rozet ve 20 mm kilit karşıliğı ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
4		ITS 96 Gizli Kapı Kapatıcı	dormakaba ITS 96 N Kayar kolları, kalp sistemli gizli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 2-4 arası ayarlanabilir, maks. 130 kg ağırlığında ve ≤1100 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 120° maks. kanat açma açısı, ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti, ayarlanabilir tokatlama hareketi, mekanik yastıklama, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli.	Natural Eloksoal	Adet	1
5		TZ 5021 Stoper	dormakaba TZ 5021 Zemine monte kapı stoperi, paslanmaz çelik malzeme, siyah lastik halka ile birlikte, R:50 mm, L: 42 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	1

ÇİFT KANATLI AHŞAP KAPI



Uygulama Alanı

Ofis
Depo
Koridor

Kanat Genişliği

≤1100 mm

Kanat Ağırlığı

120 kg (maks.)

EN Standartları

Menteşe: EN 1935
Kilit: EN 12209
Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		3090 Yaprak Mentеше	dormakaba 3090 Yaprak Mentеше, CE belgeli, BS EN 1935 normuna uygun, 101.6 mm (Y) x 76.2 mm (G) x 3 mm (D) ebatlarında, 5 adet mafsalı, 120 kg'a kadar kapılarda kullanım için uygun, sağ ve sol kapılar için uyumlu, 180° açılma açısı.	Paslanmaz Çelik	Adet	6
2		PURE 8100/6501/6612 Basma Kol	dormakaba Pure Serisi Basma Kol, Tip 1, yuvarlak rozetli, her iki taraftan anahtarlı, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 3, Korozyon Dayanıklılığı: Sınıf 4) ve EN 1634-1 normlarına uygunluk, 8 mm maça (spindle), aynı uzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk, yüksek güvenli kontravida yatağı, kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		771 Kilit	dormakaba 771 Barel Tip Kilit, DIN 18251-1 Sınıf 3 normuna uygunluk, çift tur 20 mm sürgü boyu, 8 mm kol yuvası, 20 mm ayna genişliği, 55 mm gövde genişliği, sağ ve sol kapılar için uyumlu, DEC 150 (30+30 mm) barel ve 20 mm kilit karşılığı ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
4		TS 72 Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 72 Dirsek kollu, çark sistemli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 2-4 arası ayarlanabilir, ≤1100 mm iç mekan kapıları, sağ ve sol kapılar için tek model, 232x45x68 mm ebatlarında, 1.2 kg, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli, 180° - 15° ve 15° - 0° arasında 2 farklı valf ile kapanma hızı ayarı, dirsek kol ile ayarlanabilir tokatlama, naturel eloksal.	Natural Elokmal	Adet	1
5		Manuel Sürgü	Mandallı gömme tip sürgü, toz korumalı, gömme tip zemin soketi ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
6		TZ 5021 Stoper	dormakaba TZ 5021 Zemine monte kapı stoperi, paslanmaz çelik malzeme, siyah lastik halka ile birlikte, R:50 mm, L:42 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	2

WC ANA GİRİŞ KAPISI

**Uygulama Alanı**

Wc Ana Girişi

Kanat Genişliği

≤1100 mm

Kanat Ağırlığı

120 kg (maks.)

EN Standartları

Menteşe: EN 1935

Kilit: EN 12209

Kapı Kapatıcı: EN 1154

(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		3090 Yaprak Menteşe	dormakaba 3090 Yaprak Mentеше, CE belgeli, BS EN 1935 normuna uygun, 101.6 mm (Y) x 76.2 mm (G) x 3 mm (D) ebatlarında, 5 adet mafsalı, 120 kg'a kadar kapılarda kullanım için uygun, sağ ve sol kapılar için uyumlu, 180° açılma açısı.	Paslanmaz Çelik	Adet	3
2		TG 9387 Çekme Kol	dormakaba TG 9387 çekme kol, Paslanmaz çelik malzeme, Uzunluk: 300 - 2100 mm, Ø: 32 mm, GZ 214 (35-100 mm-ahşap/metal kapılar için) çift taraflı bağlantı elemanları ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		232 Makaralı Kilit	dormakaba 232 Makaralı kilit, DIN 18251-1, DIN 18252 ve EN 12209 Sınıf 2 normuna uygunluk, çift turlu 20 mm sürgü, 24 mm ayna genişliği, 55 mm gövde genişliği, sağ ve sol kapılar için uyumlu. DEC 150 (30+30 mm) barel, paslanmaz yuvarlak rozet ve 24 mm kilit karşılığı ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
4		TS 91 Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 91 Kayar kollu, kalp sistemli kapı kapatıcı, 267x47x65 mm ebatlarında, kapanma gücü EN 3, ≤950 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 180° maks. kanat açma açısı, ayarlanabilir kapanma hızı, ayarlanabilir tokatlama hareketi, opsiyonel mekanik yastıklama, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli.	Natural Elokosal	Adet	1
5		Bay / Bayan WC Sembölü	Kenarları yuvarlatılmış 304 kalite paslanmaz çelik Bay / Bayan WC Sembolleri, 75 mm çap, 1,5 mm et kalınlığı, vidalı montaj.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
6		Tekmelik	Paslanmaz çelik tekmelik, istenilen ölçülerde üretilemektedir. Oval ya da köşeli kesim alternatifi.	Paslanmaz Çelik	Adet	2
7		TZ 5010 Stoper	dormakaba TZ 5010 Yere monte kapı stoperi, paslanmaz çelik, sert kauçuk malzeme ile, R:38 mm, L:25 mm.	Kauçuk	Adet	1

WC İÇ KAPI

**Uygulama Alanı**

WC Kabinleri

Kanat Ağırlığı

120 kg (maks.)

EN Standartları

Menteşe: EN 1935

Kilit: EN 12209

Kol: EN 1906

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		3090 Yaprak Mentese	dormakaba 3090 Yaprak Mentese, CE belgeli, BS EN 1935 normuna uygun, 101.6 mm (Y) x 76.2 mm (G) x 3 mm (D) ebatlarında, 5 adet mafsallı, 120 kg'a kadar kapılarda kullanım için uygun, sağ ve sol kapılar için uyumlu, 180° açılma açısı.	Paslanmaz Çelik	Adet	3
2		Pure 8100/6501/7122 Basma Kol	dormakaba Pure Serisi Basma Kol, Tip 3, WC Tipi rozetli çift taraflı dizayn, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 3, Korozyon Dayanıklılığı: Sınıf 4) ve EN 1634-1 normlarına uygunluk, 8 mm maça (spindle), aynı uzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk, yüksek güvenli kontravida yatağı, kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		775 Kilit	dormakaba 775 WC Tipi Kilit, DIN 18251-1 ve EN 12209 Sınıf 2 normlarına uygunluk, kilit kasası çinko alaşımli plaka, nikel kaplama dil ve sürgü, sabit göbek, tek tur 10 mm sürgü boyu, 8 mm kol yuvası, kol yuvası ile kilit yuvası aksları arası mesafe 78 mm, paslanmaz mat ayna kaplaması, 20 mm ayna genişliği, 55 mm gövde genişliği, sağ ve sol kapılar için uyumlu, 20 mm kilit karşılığı ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
4		TZ 5012 Stoper	dormakaba TZ 5012 Duvara monte kapı stoperi, paslanmaz çelik, sert kauçuk malzeme ile, R: 30 mm, L: 60 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	1

KONUT İÇ KAPILAR

**Uygulama Alanı**

Konut İç Mekan

Kanat Ağırlığı

70 kg (maks.)

EN Standartları

Menteşe: EN 1935

Kilit: EN 12209

Kol: EN 1906

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Gizli Pivot Mentese	Ayarlanabilir gizli pivot menteşe, CE belgeli, CERTIFIRE sertifikalı, 200.000 kez açma-kapama testi, BS EN 1935 normuna uygunluk, 101.6x76.2x3 mm ebatlarında, 70 kg'a kadar kapılarda kullanım için uygun, sağ ve sol kapılar için uyumlu, 110° açılma açısı.	Paslanmaz Çelik	Set	1
2		PURE 8906/6501 6612 BB Basma Kol	dormakaba Pure Serisi Basma Kol, Tip 1, her iki yönden anahtarlı çift taraflı dizayn, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 3, Korozyon Dayanıklılığı: Sınıf 4) ve EN 1634-1 normlarına uygunluk, 8 mm maça (spindle), aynı uzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk, yüksek güvenlikli kontra vida yatağı, kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		773 Kilit	dormakaba 773 Oda Tipi Kilit, DIN 18251-1 Sınıf 3 normuna uygunluk, çift tur 20 mm sürgü boyu, 8 mm kol yuvası, 20 mm ayna genişliği, 55 mm gövde genişliği, sağ ve sol kapılar için uyumlu, 20 mm kilit karşılığı ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
4		TZ 5010 Stoper	dormakaba TZ 5010 Yere monte kapı stoperi, paslanmaz çelik, sert kauçuk malzeme ile, R:38 mm, L:25 mm.	Kauçuk	Adet	1

AĞIR AHŞAP KAPILAR - ÇARPMA

**Uygulama Alanı**

Toplantı Odası
Ofis
Balo Salonu

Kanat Genişliği

≤1400 mm x 2 Kanat

Kanat Ağırlığı

300 kg

EN Standartları

Kilit: EN 12209
Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Çarpma Pivot Aksesuar	dormakaba 8066 ahşap kapılar için çarpma kasa kanat elemanı ve 7421 çarpma kapı alt baza elemanı, maks. 300 kg ağırlığındaki kapılar için uygunluk.	Paslanmaz Çelik	Set	2
2		TG 9356 Çekme Kol	dormakaba TG 9356 Çekme kol, Paslanmaz çelik malzeme, Uzunluk: 210 - 1800 mm, Genişlik: 140 mm, kapıdan uzaklığı 85 mm, Ø: 32 mm, GZ 214 (35-100 mm) çift taraflı bağlantı elemanları ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	2
3		232 Makaralı Kilit	dormakaba 232 Makaralı kilit, DIN 18251-1, DIN 18252 ve EN 12209 Sınıf 2 normuna uygunluk, çift turlu 20 mm sürgü, 24 mm ayna genişliği, 55 mm gövde genişliği, sağ ve sol kapılar için uyumlu. DEC 150 (30+30 mm) barel, paslanmaz yuvarlak rozet ve 24 mm kilit karşılığı ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
4		BTS 80 Zemine Gömme Kapı Kapatıcı	dormakaba BTS 80 zemine gömme hidrolik sabitlemeli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 6, 300 kg'a kadar olan ≤1400 mm genişliğindeki dış mekan kapılarında kullanım, 5-50 mm arasında değişen uzatma milleri sayesinde her türlü zemin döşemesine kolaylıkla uygulama, sağ ve sol kapılar için tek model, 130° maks. kanat açma açısı, ayarlanabilir kapanma hızı, DIN EN 1154 ve EN 1158 sertifikalı, CE belgeli.	Paslanmaz Çelik	Adet	2
5		GST DB 007 Manuel Sürgü	Mandallı gömme tip sürgü, toz korumalı, gömme tip zemin soketi ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	2
6		TZ 5021 Stoper	dormakaba TZ 5021 Zemine monte kapı stoperi, paslanmaz çelik malzeme, siyah lastik halka ile birlikte, R:50 mm, L:42 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	2

ÇOK NOKTALI KİLİTLER



810 Serisi

- 3 noktalı standart kilit dili
- Kol ve kilit askı mesafesi 85mm
- 20mm kilit dili, 8mm 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

820 Serisi

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

Gövde genişliği D (mm)

35, 40

Ayna genişliği (mm)

24

Ayna kaplaması

Paslanmaz çelik

830 Serisi

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

Gövde genişliği D (mm)

35, 40

Ayna genişliği (mm)

24

Ayna kaplaması

Paslanmaz çelik

840 Serisi

- 3 noktalı kilit, dönen kesilmeye ve delinmeye karşı dirençli çelik kilit dili
- Kol ve kilit askı mesafesi 92mm
- 27mm kilit dili genişliği
- Kilit ve kol dili, anahtar veya kapı kolu ile geri çekilir.
- 8mm kol yuvası
- Sağ ve sol kapılar için aynı model

Gövde genişliği D (mm)

25, 30, 35, 40, 45, 50, 55,
60, 65

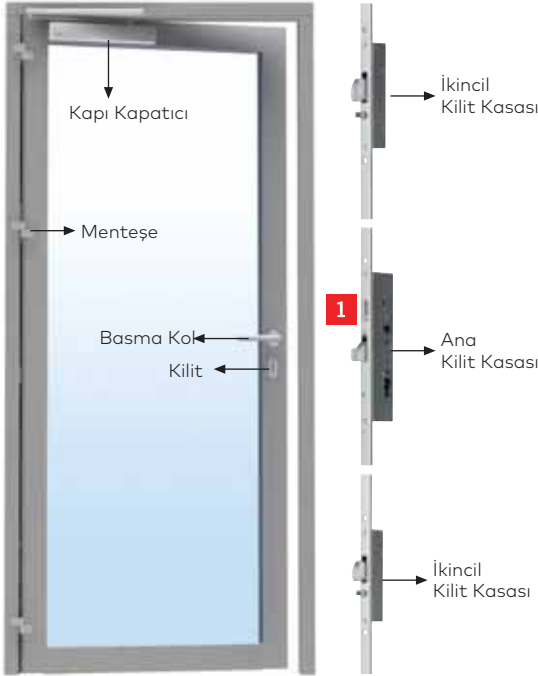
Ayna genişliği (mm)

24

Ayna kaplaması

Paslanmaz çelik

ALÜMİNYUM ÇERÇEVELİ CAM KAPI GÜVENLİ GEÇİŞ



Uygulama Alanı

Banka Girişi
Ofis Ana Girişi
Mağaza Girişi

Kanat Genişliği

≤1200 mm

Kanat Ağırlığı

120 kg (maks.)

EN Standartları

Kilit: EN 15685
(200.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)
Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		LM Menteşe	dormakaba LM Alüminyum Mentеше, 2 parçalı 36 mm pivot noktası mesafesi, sağ-sol uyumlu, maks. 120 kg ve ≤1200 mm genişliğindeki kapılar için, gizli vida bağlantıları, kolay montaj.	Alüminyum	Adet	3
2		TG 9377 Çekme Kol	dormakaba TG 9377 çekme kol, Paslanmaz çelik malzeme, Uzunluk: 300 - 2100 mm, Ø: 32 mm, GZ 334 (35-100 mm-ahşap/alüminyum kapılar için) 20 mm derinliğinde tek taraflı bağlantı elemanları ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		PURE 8906/6621/6679 PZ Basma Kol	dormakaba Pure Serisi Basma Kol, oval rozetli çift taraflı dizayn, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 3, Korozyon Dayanıklılığı Sınıf 4) ve EN 1634-1 normlarına uygunluk, 8 mm maça (spindle), aynı uzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk, yüksek güvenlikli kontra vida yatağı, kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği.	Paslanmaz Çelik	Set	1
4		830 Çok Noktalı Kilit	dormakaba 830 Serisi çok noktalı kilit, otomatik mandallı kilitleme, 3 kilit dili ve kancalı sürgü, merkez kilit maça ve barel aks aralığı 92 mm, EN 15685 normuna uygun, 1000 kg ve üzeri yanall itme kuvvetine ve 600 kg ve üzeri bir ön yüke karşı dirençli, 240 saatten fazla tuz maruziyeti altında kanıtlanmış korozyon dayanımı, 120 N yük altında 200.000 açılma ve kapanma döngüsü testi, delmeye ve kesmeye karşı kapak plakaları ile 27 mm karbo-nitrürlenmiş çelik, 24x6x1860 mm ebatlarında kilit karşılığı ile birlikte, paslanmaz çelik yüzey. - DEC 150 (30+30 mm) barel ve oval rozet ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
5		TS 93 Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 93 Kayar kolları, kalp sistemli kapı kapatıcı, 275x53x60 mm ebatlarında, kapanma gücü EN 2-5 arası ayarlanabilir, ≤1250 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 180° maks. kanat açma açısı, frenleme (backcheck), ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti ile kapanma hareketini geciktirme, ayarlanabilir tokatlama hareketi, mekanik yastıklama, DIN EN 1154, EN 1155, EN 1158 sertifikalı, CE belgeli.	Natural Elokosal	Adet	1
6		GSH 200 Stoper	dormakaba GSH 200 yarım ay yere monte kapı stoperi, paslanmaz çelik, sert kauçuk malzeme ile, R:44 mm, L:25 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	1

KONUT ANA GİRİŞ KAPISI



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Gizli Menteşe	8 mm'ye kadar giydirmeli Ses Yalıtımı, Hırsızlığa Karşı Koruma ve Yangın Yalıtımı, Duman Yalıtımı istenen kapılar için tamamen gizli menteşe. 160 kg ağırlık kapasiteli, 180°'ye kadar açılabilen, toplam uzunluğu 240 mm, sağ ve sol uygulanabilir, bakım gerektirmeyen mil yataklı, üç boyutta ayarlanabilir: Yanal +/- 3 mm, yükseklik +/- 3 mm, derinlik +/- 1 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	3
2		OGRO 8200/6501 3020/6612	dormakaba Ogro Serisi Basma Kol, bir taraftan anahtarlı, diğer taraftan 60 mm uzunluğunda topuz kollu rozetli çift taraflı dizayn, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 4, Korozyon Dayanıklılığı: Sınıf 5) ve EN 1634-1, DIN 18273 ve EN 179 normlarına uygunluk, 8 mm maça (spindle), aynı uzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk, yüksek güvenlikli kontra vida yatağı, kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		810 Çok Noktalı Kilit	dormakaba 810 Serisi çok noktalı kilit, sürgü dili ile yatay kilitleme, merkez kilit maça ve barel aks aralığı 85 mm, EN 15685 normuna uygun, 1000 kg ve üzeri yanıl itme kuvvetine ve 600 kg ve üzeri bir ön yüke karşı dirençli, 240 saatten fazla tuz maruziyeti altında kanıtlanmış korozyon dayanımı, 120 N yük altında 200.000 açılma ve kapanma döngüsü testi. - DEC 150 (30+30 mm) barel ve kilit karşılığı ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
4		ITS 96 Gizli Kapı Kapatıcı	dormakaba ITS 96 N Kayar kollu, kalp sistemli gizli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 3-6 arası ayarlanabilir, maks. 180 kg ağırlığında ve ≤1400 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 120° maks. kanat açma açısı, ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti, ayarlanabilir tokatlama hareketi, mekanik yastıklama, DIN EN 1154 sertifikalı, sabitleme üniteleri EN 1155'e uyumlu, CE belgeli.	Natural Eloksal	Adet	1
5		Kapı Dürbünü	Kapı dürbünü, 35-55 mm aralığındaki kapı kalınlıklarına uyumlu, 200° görüş açısı, nikel kaplama.	Nikel Kaplama	Adet	1

Uygulama Alanı

Konut Ana Girişi

Kanat Genişliği

≤1100 mm

Kanat Ağırlığı

160 kg (maks.)

EN Standartları





Menteşe: EN 1935

Kilit: EN 12209

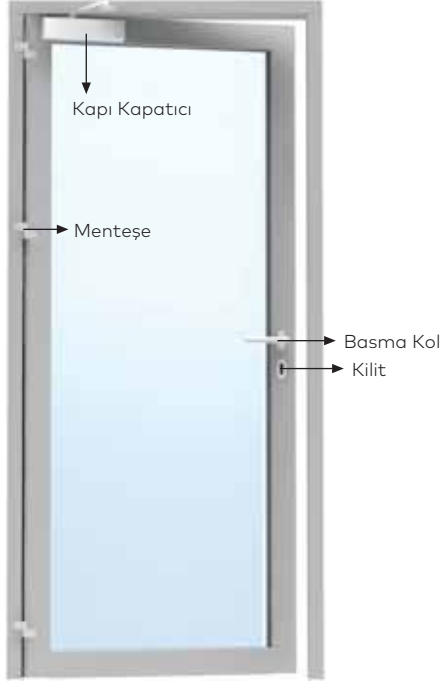
(200.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)

Kapı Kapatıcı: EN 1154

(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
6		GST DG 005 Kapı Emniyet Mandalı	Kapı Emniyet Zinciri, kapıya gizli montaj.	Paslanmaz Çelik	Set	1
7		Kapı Altı Giyotini	Kapı Altı Giyotini, tek ve çift kanatlı kapılar için, zemin ile kanat arası min. 3 mm ile maks. 13 mm boşluk, kapı kanat genişliğine göre kesilebilen maks. 1220 mm uzunluk, naturel eloksal yüzey, gri silikon fitil, gömme montaj, paslanmaz çelik levha ile kapama detayı, BS EN ISO 140.3 normuna uygun akustik yalıtım, EN 1634-1 normuna uygun yangın ve duman kontrolü, FRL & FRR-240/60 ve FD240 yangın kapılarında kullanıma uygun, 1,000,000 kez sorunsuz çalışma döngüsü testi mevcut, enerji verimliliği.	Paslanmaz Çelik	Set	1
8		Yangın ve Duman Fitili	Fırçalı Yangın ve Duman Fitili, 20x4 mm. Maksimum uzunluk 2100 mm.	EPDM	Mtül	
9		TZ 5021 Stoper	dormakaba TZ 5021 Zemine monte kapı stoperi, paslanmaz çelik malzeme, siyah lastik halka ile birlikte, R:50 mm, L:42 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	1

ALÜMİNYUM ÇERÇEVELİ CAM KAPI İÇ MEKAN



Uygulama Alanı

Koridor

Kanat Genişliği

≤1100 mm

Kanat Ağırlığı

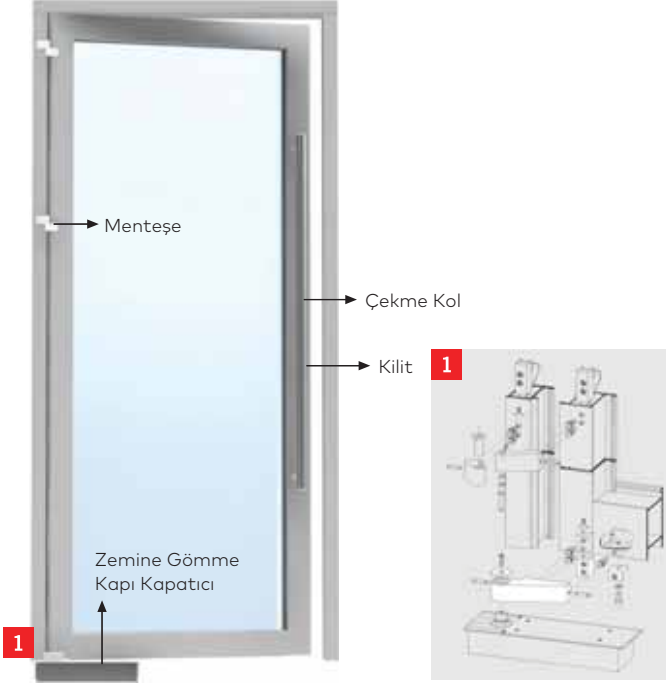
120 kg (maks.)

EN Standartları

Kilit: EN 12209
Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		LM Menteşe	dormakaba LM Alüminyum Mentеше, 2 parçalı 36 mm pivot noktası mesafesi, sağ-sol uyumlu, maks. 120 kg ve ≤1200 mm genişliğindeki kapılar için, gizli vida bağlantıları, kolay montaj.	Alüminyum	Adet	3
2		PURE 8906/6621/6679 PZ Basma Kol	dormakaba Pure Serisi Basma Kol, oval rozetli çift taraflı dizayn, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 3, Korozyon Dayanıklılığı Sınıf 4) ve EN 1634-1 normlarına uygunluk, 8 mm maça (spindle), aynıuzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk, yüksek güvenliklı kontra vida yatağı, kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği.	Paslanmaz Çelik	Set	2
3		952 Kilit	dormakaba 952 Barel Tip Kilit, DIN 18251-1 Sınıf 3 normuna uygunluk, çinko alaşımlı kilit kasası, nikel kaplama dil ve sürgü, çift tur 20 mm sürgü boyu, 8 mm kol yuvası kol yuvası ile kilit yuvası aksları arası mesafe 92 mm, paslanmaz mat ayna kaplaması, 24 mm ayna genişliği, 25 mm gövde genişliği, sağ ve sol kapılar için uyumlu, DEC 150 (30+30 mm) barel ve 24 mm kilit karşıliği ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
4		TS 72 Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 72 Dirsek kolu, çark sistemli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 2-4 arası ayarlanabilir, ≤1100 mm iç mekan kapıları, sağ ve sol kapılar için tek model, 232x45x68 mm ebatlarında, 1,2 kg, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli, 180° - 15° ve 15° - 0° arasında 2 farklı valf ile kapanma hızı ayarı, dirsek kol ile ayarlanabilir tokatlama, naturel eloksal.	Natural Eloksal	Adet	1
5		TZ 5010 Stoper	dormakaba TZ 5010 Yere monte kapı stoperi, paslanmaz çelik, sert kauçuk malzeme ile, R:38 mm, L:25 mm.	Kauçuk	Adet	1

ALÜMİNYUM ÇERÇEVELİ BİNİLİ CAM KAPI İÇ-DİŞ MEKAN



Uygulama Alanı

Mağaza Girişi
Ofis Girişi

Kanat Genişliği

≤1100 mm

Kanat Ağırlığı

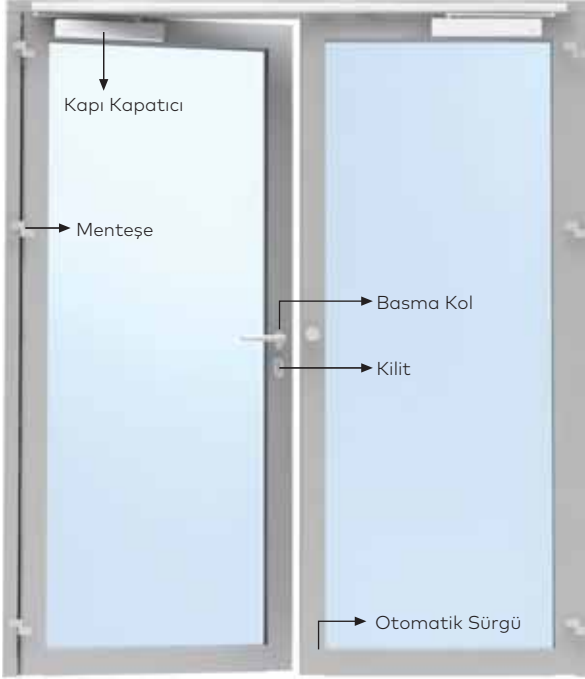
120 kg (maks.)

EN Standartları

Kilit: EN 12209
Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		LM Menteşe	dormakaba LM Alüminyum Mentese, 2 parçalı 36 mm pivot noktası mesafesi, sağ-sol uyumlu, maks. 120 kg ve ≤1200 mm genişliğindeki kapılar için, gizli vida bağlantıları, kolay montaj.	Alüminyum	Adet	2
2		LM Pivot Aksesuar	dormakaba LM Pivot Aksesuar, 36 mm pivot noktası mesafeli LM Alüminyum menteşe ile uyumlu, sağ-sol uyumlu, maks. 120 kg ve ≤1200 mm genişliğindeki kapılar için, gizli vida bağlantıları, kolay montaj.	Alüminyum	Adet	1
3		TG 9377 Çekme Kol	dormakaba TG 9377 çekme kol, paslanmaz çelik malzeme, Uzunluk: 300 - 2100 mm, Ø: 32 mm, GZ 314 (35-100 mm-ağşap/alüminyum çerçeveli kapılar için) çift taraflı bağlantı elemanları ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
4		985 Makaralı Kilit	dormakaba 985 Makaralı kilit, DIN 18250-2, Sınıf 3 normuna uygunluk, çinko alaşımlı kilit kasası nikel kaplama dil ve sürgü, tek turlu 20 mm sürgü, paslanmaz mat ayna kaplaması 24 mm ayna genişliği, 25 mm gövde genişliği, sağ ve sol kapılar için uyumlu. DEC 150 (30+30 mm) barel, oval rozet ve 24 mm kilit karşılığı ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
5		BTS 75 Zemine Gömme Kapı Kapatıcı	dormakaba BTS 75 R zemine gömme kapı kapatıcı, 275x80x50 mm ebatlarında, kapanma gücü EN 2-5, 180 kg'a kadar olan ≤1100 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, 5-50 mm arasında değişen uzatma milleri sayesinde her türlü zemin döşemesine kolaylıkla uygulama, sağ ve sol kapılar için tek model, 175° maks. kanat açma açısı, mekanik frenleme, ayarlanabilir kapanma hızı, frenleme (beck-check), mekanik sabitleme, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
6		GSH 200 Stoper	dormakaba GSH 200 yarım ay yere monte kapı stoperi, paslanmaz çelik, sert kauçuk malzeme ile, R:44 mm, L:25 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	1

ÇİFT KANATLI ALÜMİNYUM ÇERÇEVELİ BİNİLİ CAM KAPI



Uygulama Alanı

Koridor
Ofis
Apartman Girişi

Kanat Genişliği

≤1200 mm x 2 kanat

Kanat Ağırlığı

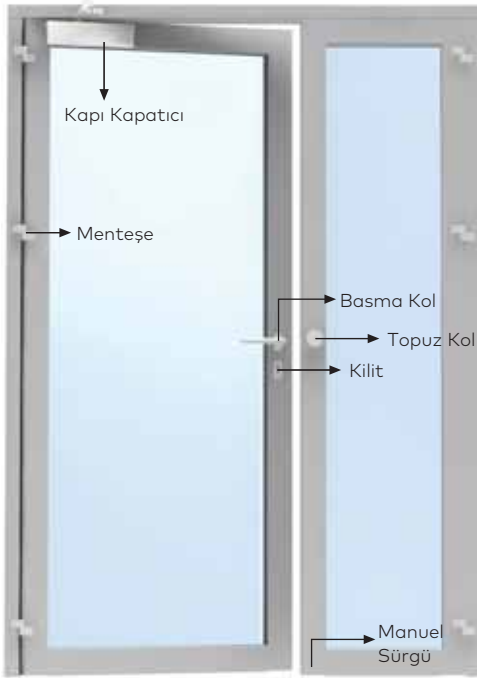
120 kg x 2 kanat

EN Standartları

Kilit: EN 12209
Kapi Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		LM Menteşe	dormakaba LM Alüminyum Menteşe, 2 parçalı 36 mm pivot noktası mesafesi, sağ-sol uyumlu, maks. 120 kg ve ≤1200 mm genişliğindeki kapılar için, gizli vida bağlantıları, kolay montaj.	Alüminyum	Adet	6
2		PURE 8906/6621/6679 PZ Basma Kol	dormakaba Pure Serisi Basma Kol, oval rozetli tek taraflı dizayn, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 3, Korozyon Dayanıklılığı: Sınıf 4) ve EN 1634-1 normlarına uygunluk, 8 mm maça (spindle), aynı uzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk, yüksek güvenli kilitli kontra vida yatağı, kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği.	Paslanmaz Çelik	Set	2
3		PURE 3548V Topuz Kol	dormakaba Pure Serisi Topuz Kol, tek taraflı dizayn, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 3, Korozyon Dayanıklılığı: Sınıf 4) ve EN 1634-1 normlarına uygunluk, 8 mm maça (spindle), aynı uzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk.	Paslanmaz Çelik	Set	2
4		952 Kilit	dormakaba 952 Barel Tip Kilit, DIN 18251-1 Sınıf 3 normuna uygunluk, çinko alaşımlı kilit kasası, nikel kaplama dil ve sürgü, çift tur 20 mm sürgü boyu, 8 mm kol yuvası kol yuvası ile kilit yuvası aksları arası mesafe 92 mm, paslanmaz mat ayna kaplaması, 24 mm ayna genişliği, 25 mm gövde genişliği, sağ ve sol kapılar için uyumlu, DEC 150 (30+30 mm) barel ve 24 mm kilit karşılığı ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
5		TS 93 GSR Sıralamalı Kapi Kapatıcı	dormakaba TS 93 GSR kayar kollu, sıralamalı, kalp sistemli kapi kapatıcı, kapanma gücü EN 2-5 arası ayarlanabilir, ≤1250 mm genişliğindeki dış kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 180° maks. kanat açma açısı, frenleme (backcheck), ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti ile kapanma hareketini geciktirme, ayarlanabilir tokatlama hareketi, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli.	Natural Elokosal	Adet	1
6		HZ 43 Otomatik Sürgü	dormakaba HZ 43 Otomatik Sabit Kanat Kilitleme Sistemi, zemine kilitleme, ahşap, sac, çerçevesiz yangın ve duman kontrollü kapılarda kullanım uygunluğu, Sağ el /Sol el için ayrı model, 12 mm çapında sürgü, 22/24 (w) x 3 (t) mm boyutlarında paslanmaz çelik ayna.	Paslanmaz Çelik	Set	1
7		TZ 5010 Stoper	dormakaba TZ 5010 Yere monte kapi stoperi, paslanmaz çelik, sert kauçuk malzeme ile, R:38 mm, L:25 mm.	Kauçuk	Adet	2

ÇİFT KANATLI ALÜMİNYUM ÇERÇEVELİ CAM KAPI



Uygulama Alanı

Servis Geçişleri

Kanat Genişliği

≤1100 mm

Kanat Ağırlığı

120 kg x 2 Kanat

EN Standartları

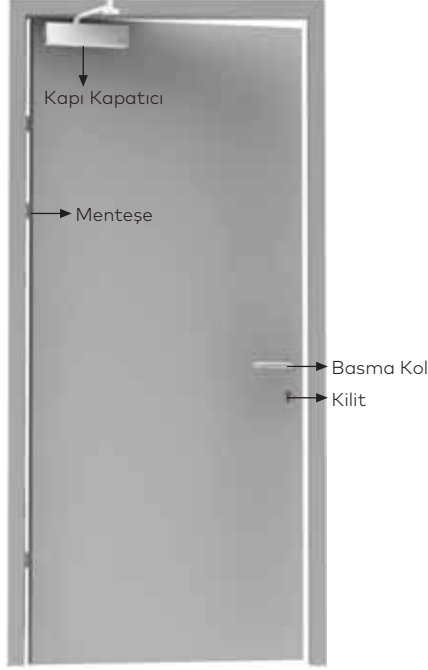
Kilit: EN 12209

Kapı Kapatıcı: EN 1154

(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		LM Menteşe	dormakaba LM Alüminyum Mentеше, 2 parçalı 36 mm pivot noktası mesafesi, sağ-sol uyumlu, maks. 120 kg ve ≤1200 mm genişliğindeki kapılar için, gizli vida bağlantıları, kolay montaj.	Alüminyum	Adet	6
2		PURE 8906/6621/6679 PZ Basma Kol	dormakaba Pure Serisi Basma Kol, oval rozetli tek taraflı dizayn, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 3, Korozyon Dayanıklılığı Sınıf 4) ve EN 1634-1 normlarına uygunluk, 8 mm maça (spindle), aynı uzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk, yüksek güvenliğin kontra vida yatağı, kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği.	Paslanmaz Çelik	Set	2
3		PURE 3548V Topuz Kol	dormakaba Pure Serisi Topuz Kol, tek taraflı dizayn, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 3, Korozyon Dayanıklılığı Sınıf 4) ve EN 1634-1 normlarına uygunluk, 8 mm maça (spindle), aynı uzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk.	Paslanmaz Çelik	Set	2
4		952 Kilit	dormakaba 952 Barel Tip Kilit, DIN 18251-1 Sınıf 3 normuna uygunluk, çinko alaşımli kilit kasası, nikel kaplama dil ve sürgü, çift tur 20 mm sürgü boyu, 8 mm kol yuvası kol yuvası ile kilit yuvası aksları arası mesafe 92 mm, paslanmaz mat ayna kaplaması, 24 mm ayna genişliği, 25 mm gövde genişliği, sağ ve sol kapılar için uyumlu, DEC 150 (30+30 mm) barel ve 24 mm kilit karşılığı ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
5		TS 72 Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 72 Dirsek kollu, çark sistemli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 2-4 arası ayarlanabilir, ≤1100 mm iç mekan kapıları, sağ ve sol kapılar için tek model, 232x45x68 mm ebatlarında, 1,2 kg, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli, 180° - 15° ve 15° - 0° arasında 2 farklı valf ile kapanma hızı ayarı, dirsek kol ile ayarlanabilir tokatlama, naturel eloksal.	Natural Eloksal	Adet	1
6		GST DB 007 Manuel Sürgü	Mandallı gömme tip sürgü, toz korumalı, gömme tip zemin soketi ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
7		TZ 5010 Stoper	dormakaba TZ 5010 Yere monte kapı stoperi, paslanmaz çelik, sert kauçuk malzeme ile, R:38 mm, L:25 mm.	Kauçuk	Adet	1

METAL KAPI - YANGIN DAYANIMSIZ

**Uygulama Alanı**

Depo
Arşiv
Çöp Odası vs.

Kanat Genişliği

≤1100 mm

Kanat Ağırlığı

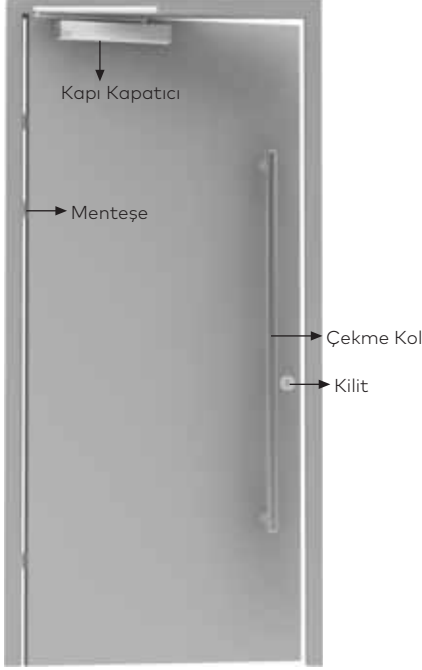
120 kg (maks.)

EN Standartları

Menteşe: EN 1935
Kilit: EN 12209
Kol: EN 1906
Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		3090 Yaprak Menteşe	dormakaba 3090 Yaprak Mentese, CE belgeli, BS EN 1935 normuna uygun, 101.6 mm (Y) x 76.2 mm (G) x 3 mm (D) ebatlarında, 5 adet mafsallı, 120 kg'a kadar kapılarda kullanım için uygun, sağ ve sol kapılar için uyumlu, 180° açılma açısı.	Paslanmaz Çelik	Adet	3
2		PURE 8100/6501/6612 Basma Kol	dormakaba Pure Serisi Basma Kol, Tip 1, yuvarlak rozetli, her iki taraftan anahtarlı, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 3, Korozyon Dayanıklılığı Sınıf 4) ve EN 1634-1 normlarına uygunluk, 8 mm maça (spindle), aynı uzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk, yüksek güvenliklı kontra vida yatağı, kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		771 Kilit	dormakaba 771 Barel Tip Kilit, DIN 18251-1 Sınıf 3 normuna uygunluk, çift tur 20 mm sürgü boyu, 8 mm kol yuvası, 20 mm ayna genişliği, 55 mm gövde genişliği, sağ ve sol kapılar için uyumlu, DEC 150 (30+30 mm) barel ve 20 mm kilit karşılığı ile birlikte.	Naturel Eloksal	Set	1
4		TS Compact Kapı Kapatıcı	dormakaba TS Compact Dirsek kollu, çark sistemli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 2, 3, 4 (kapanma gücü kapı kanadı genişliğine göre kapı kapatıcının ve dirsek kolun bağlantı şekli değiştirilerek montaj yapılır.) ≤1100 mm iç mekan kapıları, sağ ve sol kapılar için tek model, 205x40x46 mm ebatlarında, ISO 9001 sertifikalı, CE belgeli, 180° - 15° ve 15° - 0° arasında 2 farklı valf ile kapanma hızı ayarı, dirsek kol ile ayarlanabilir tokatlama, naturel eloksal.	Naturel Eloksal	Adet	1
5		TZ 5010 Stoper	dormakaba TZ 5010 Yere monte kapı stoperi, paslanmaz çelik, sert kauçuk malzeme ile, R:38 mm, L:25 mm.	Kauçuk	Adet	1

METAL KAPI - YANGIN DAYANIMSIZ



Uygulama Alanı

Yangın dayanımı gerektirmeyen koridorlar

Kanat GeniŒliđi

≤1100 mm

Kanat Ağırlığı

120 kg (maks.)

EN Standartları

MenteŒe: EN 1935

Kilit: EN 12209

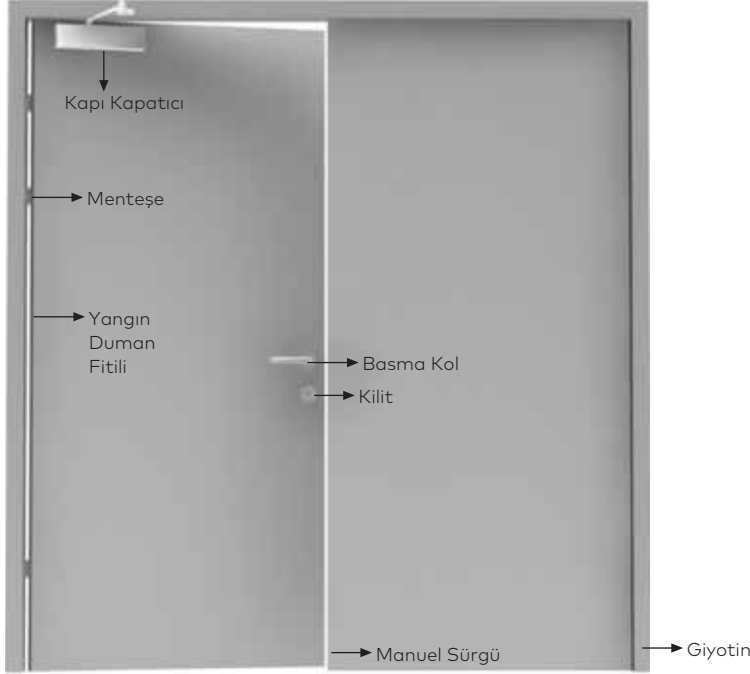
Kol: EN 1906

Kapı Kapatıcı: EN 1154

(500.000 defa açma kapama testi yapılmıŒtır)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		3090 Yaprak Mentefe	dormakaba 3090 Yaprak Mentefe, CE belgeli, BS EN 1935 normuna uygun, 101.6 mm (Y) x 76.2 mm (G) x 3 mm (D) ebatlarında, 5 adet mafsallı, 120 kg'a kadar kapılarda kullanım için uygun, sağ ve sol kapılar için uyumlu, 180° açılma açısı.	Paslanmaz Çelik	Adet	3
2		TG 9387 Çekme Kol	dormakaba TG 9387 çekme kol, paslanmaz çelik malzeme, Uzunluk: 300 - 2100 mm, Ø: 32 mm, GZ 214 (35-100 mm-ağşap/metal kapılar için) çift taraflı bağlantı elemanları ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		232 Makaralı Kilit	dormakaba 232 Makaralı kilit, DIN 18251-1, DIN 18252 ve EN 12209 Sınıf 2 normuna uygunluk, çift turlu 20 mm sürgü, 24 mm ayna genişliği, 55 mm gövde genişliği, sağ ve sol kapılar için uyumlu. DEC 150 (30+30 mm) barel, paslanmaz yuvarlak rozet ve 24 mm kilit karşılığı ile birlikte.	Naturel Eloksal	Adet	1
4		TS 92 Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 92 Kayar kolları, sabitlemeli, kalp sistemli kapı kapatıcı, 281x47x65 mm ebatlarında, kapanma gücü EN 2-4 arası ayarlanabilir, ≤1100 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 180° maks. kanat açma açısı, ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti, ayarlanabilir tokatlama hareketi, opsiyonel mekanik yastıklama, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli.	Natural Eloksal	Adet	1
5		TZ 5010 Stoper	dormakaba TZ 5010 Yere monte kapı stoperi, paslanmaz çelik, sert kauçuk malzeme ile, R:38 mm, L:25 mm.	Kauçuk	Adet	1

METAL KAPI - YANGIN DAYANIMLI



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Binili Menteşe	Yangın ve duman kontrollü sac kapılar için menteşe, CE-sertifikalı, 160 kg'a kadar kapılarda kullanım için uygun, DIN EN 1935:2004 uyumlu. Set içeriği: -1 adet yaylı menteşe -1 adet bilyalı menteşe	Paslanmaz Çelik	Set	6
2		OGRO 8100 FS Basma Kol	dormakaba OGRO Serisi Basma Kol, Tip 1, yuvarlak rozetli, anahtarlı, 9 mm maça (spindle), aynı uzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk, 9 mm rozet ve arka yüz uzunluğu, yangın ve duman kontrollü kapılar için EN 1634-1 ve DIN 18273 onaylı, EN 1906 (Kullanım kategorisi Sınıf 4) normuna uygun, sağ-sol uyumlu, sarkmayı önleyen HCM teknolojisi ile bakım gerektirmeyen kol yatağı, EN 179 sertifikalı.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		180 Panik Kilit	dormakaba 180 Dilli kilit, DIN 18250 yangın ve duman kontrollü kapılar normuna uygun, çinko alaşımlı kilit kasası, nikel kaplama dil ve sürgü, çift turlu 22 mm sürgü, 9 mm kol yuvası, paslanmaz mat ayna kaplaması, 20 mm ayna genişliği, 55 mm gövde genişliği, EN 179 ve EN 12209 normlarına uygun, DEC 150 (30+30 mm) barel ve 20 mm kilit karşılığı ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
4		TS 89 F Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 89 F Dirsek kollu, çark sistemli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 3-6 arası ayarlanabilir, ≤1400 mm yangına dayanıklı ve duman sızdırmaz kapılarında kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 245x46x60 mm ebatlarında, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli, 180° - 15° ve 15° - 0 arası 2 farklı bağımsız kapanma hızı ayarı, tokatlama (dirsek kol ayarı ile), naturel eloksal.	Naturel Eloksal	Adet	1

Uygulama Alanı

Elektrik Odası
Makine Dairesi
Şaft vb. Teknik Mahaller

Kanat Genişliği





≤1100 mm x 2 Kanat

Kanat Ağırlığı

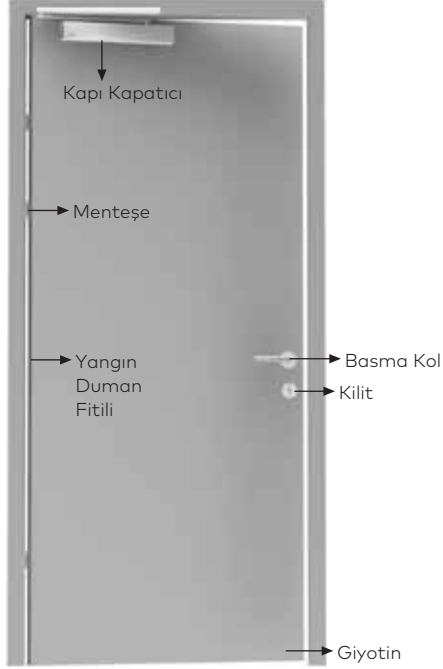
160 kg x 2 Kanat

EN Standartları

Kilit: EN 12209, EN 179
Kol: EN 1634-1, EN 1906
EN 179
Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma
kapama testi yapılmıştır)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
5		Manuel Sürgü	Mandallı gömme tip sürgü, toz korumalı, gömme tip zemin soketi ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
6		Kapı Altı Giyotini	Kapı Altı Giyotini, tek ve çift kanatlı kapılar için, zemin ile kanat arası min. 3 mm ile maks. 13 mm boşluk, kapı kanat genişliğine göre kesilebilen maks. 1220 mm uzunluk, naturel eloksal yüzey, gri silikon fitil, gömme montaj, paslanmaz çelik levha ile kapama detayı, BS EN ISO 140.3 normuna uygun akustik yalıtım, EN 1634-1 normuna uygun yangın ve duman kontrolü, FRL & FRR-240/60 ve FD240 yangın kapılarında kullanıma uygun, 1.000.000 kez sorunsuz çalışma döngüsü testi mevcut, enerji verimliliği.	Paslanmaz Çelik	Set	1
7		Yangın ve Duman Fitili	Fırçalı Akustik, Yangın & Duman Fitili, 10x4, 15x4 veya 20x4 mm ebatlarında, Maksimum uzunluk 2100 mm. Kahverengi veya beyaz renk seçenekleri ile birlikte.	EPDM	Mtül	
8		GSH 200 Stoper	dormakaba GSH 200 yarım ay yere monte kapı stoperi, paslanmaz çelik, sert kauçuk malzeme ile, R:44 mm, L:25 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	2

METAL KAPI - YANGIN DAYANIMLI



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Yangın Dayanımlı Mentеше	Yangın ve duman kontrollü sac kapılar için menteşe, CE-sertifikalı, 160 kg'a kadar kapılarda kullanım için uygun, DIN EN 1935:2004 uyumlu. Set içeriği: -1 adet yaylı menteşe -1 adet bilyalı menteşe	Paslanmaz Çelik	Set	3
2		Ogro 8100 FP Basma Kol	dormakaba OGRO Serisi Basma Kol, Tip 1, yuvarlak rozetli, anahtarlı, 9 mm maça (spindle), aynı uzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk, 9 mm rozet ve arka yüz uzunluğu, yangın ve duman kontrollü kapılar için EN 1634-1 ve DIN 18273 onaylı, EN 1906 (Kullanım kategorisi Sınıf 4) normuna uygun, sağ-sol uyumlu, sarkmayı önleyen HCM teknolojisi ile bakım gerektirmeyen kol yatağı, EN 179 sertifikalı.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		182 Panik Kaçış Kilidi	dormakaba 180 Dilli kilit, DIN 18250 yangın ve duman kontrollü kapılar normuna uygun, çinko alaşımlı kilit kasası, nikel kaplama dil ve sürgü, çift turlu 22 mm sürgü, 9 mm kol yuvası, paslanmaz mat ayna kaplaması, 24 mm ayna genişliği, 55 mm gövde genişliği, EN 179 ve EN 12209 normlarına uygun, DEC 150 (30+30 mm) barel ve 24 mm kilit karşılığı ile birlikte. Fonksiyon: Acil çıkış tarafında kapı koluna basıldığında kilit dili ve sürgü geri çekilir. Bu sayede kapı kilitli olduğunda dahi acil çıkış yönünden her zaman kaçışa izin verilir.	Paslanmaz Çelik	Set	1
4		TS 93 Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 93 Kayar kolları, kalp sistemli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 2-5 arası ayarlanabilir, ≤1250 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 180° maks. kanat açma açısı, frenleme (backcheck), ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti ile kapanma hareketini geciktirme, ayarlanabilir tokatlama hareketi, mekanik yastıklama, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli.	Naturel Eloksal	Adet	1

Uygulama Alanı

60'tan az kişinin bulunduğu mekanlarda panik barlı kapı yerine kaçış kapısı olarak kullanılır.

Kanat Genişliği

≤1250 mm

Kanat Ağırlığı




120 kg (maks.)

EN Standartları

Kilit: EN 12209, EN 179
Kol: EN 1634-1, EN 1906
EN 179
Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır)

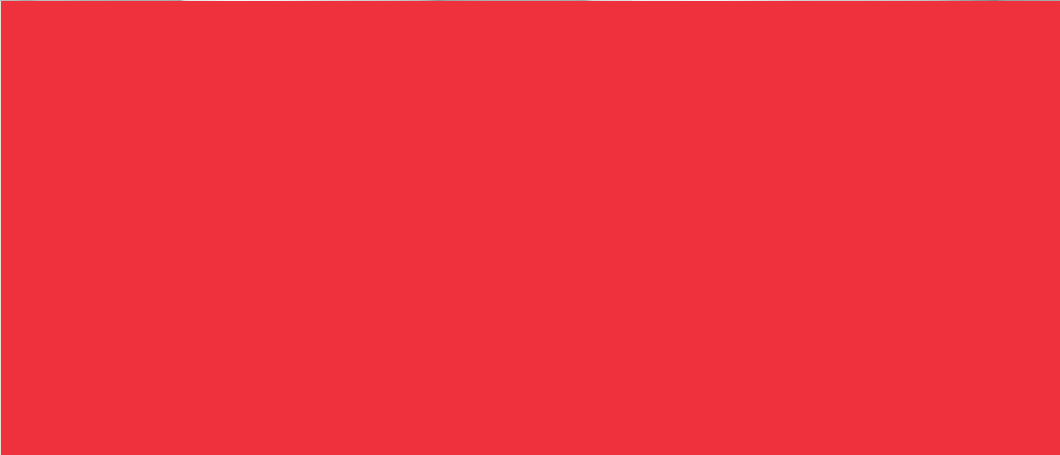
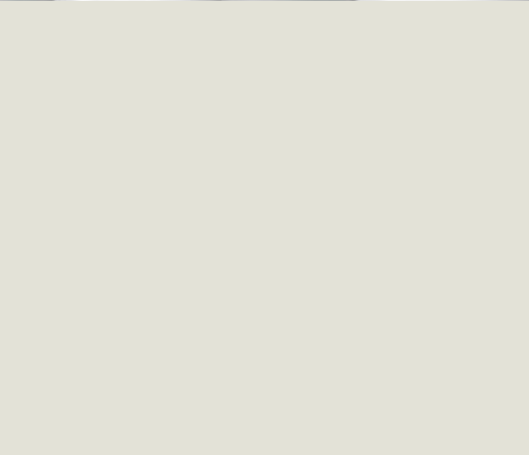
Çalışma Prensibi

Kapı kilitli iken dışarıdan anahtarsız girmek mümkün değildir, içeriden basma kola basıldığında dil ve sürgü aynı anda çekilerek kapının açılmasına izin verir. Böylece acil bir durumda kapı kilitli dahi olsa binadan çıkmak mümkündür.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
5		Kapı Altı Giyotini	Kapı Altı Giyotini, tek ve çift kanatlı kapılar için, zemin ile kanat arası min. 3 mm ile maks. 13 mm boşluk, kapı kanat genişliğine göre kesilebilen maks. 1220 mm uzunluk, naturel eloksal yüzey, gri silikon fitil, gömme montaj, paslanmaz çelik levha ile kapama detayı, BS EN ISO 140.3 normuna uygun akustik yalıtım, EN 1634-1 normuna uygun yangınve duman kontrolü, FRL & FRR-240/60 ve FD240 yangın kapılarında kullanıma uygun, 1.000.000 kez sorunsuz çalışma döngüsü testi mevcut, enerji verimliliği.	Paslanmaz Çelik	Set	1
6		Yangın ve Duman Fitili	Fırçalı Akustik, Yangın & Duman Fitili, 10x4, 15x4 veya 20x4 mm ebatlarında, Maksimum uzunluk 2100 mm. Kahverengi veya beyaz renk seçenekleri ile birlikte.	EPDM	Mtül	
7		GSH 200 Stoper	dormakaba GSH 200 yarım ay yere monte kapı stoperi, paslanmaz çelik, sert kauçuk malzeme ile, R:44 mm, L:25 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	1



Panik kaçış & çıkış sistemleri



TEK KANATLI YANGIN DAYANIMLI AHŞAP KAPI - YÜZEY MONTAJ



Uygulama Alanı

Toplantı Salonu
Balo Salonu
60'tan fazla kişinin
bulunduğu tüm mekanlar

Kanat Genişliği

≤ 1100 mm

EN Standartları

Panik Bar: EN 1125
Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma
kapama testi yapılmıştır.)



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Binili Menteşe	Binili kapılar için menteşe, CE-sertifikalı, DIN EN 1935 uyumlu, 100 kg kanat taşıma kapasitesi, bakım gerektirmeyen polimer esaslı mil yatağı, 3,5 mm et kalınlığı, mil uzunluğu 95 mm, mil çapı 20 mm, sağ ve sol kapılar için uyumlu.	Paslanmaz Çelik	Set	3
2		PHA 2000 Panik Bar	dormakaba PHA 2000 yüzeye montaj panik kol, tek noktadan kilitleme, dogging cihazı (seri), sağ ve sol el ile kullanım, ≤1300 mm genişliğinde, maks. 200 kg, ≤2270 mm (EN 1125) veya ≤3400 mm yüksekliğinde kapılar için kullanım, kilit karşılığı ile birlikte, naturel eloksal, EN 1125 normuna uygun, CE ve Certifire belgeli.	Naturel Eloksal	Set	1
3		PHT 01 Dış Kolu	dormakaba PHT 01 Kilitlenebilir Dış Müdahale Kolu, ≤60 mm kalınlığındaki kapılara uygun, naturel eloksal, DEC 150 (30+10 mm) barel ile birlikte, EN 1125 normuna uygun, CE belgeli.	Naturel Eloksal	Set	1
4		ITS 96 Gizli Kapı Kapatıcı	dormakaba ITS 96 N Kayar kollu, kalıp sistemli gizli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 2-4 arası ayarlanabilir, maks. 130 kg ağırlığında ve ≤1100 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 120° maks. kanat açma açısı, ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti, ayarlanabilir tokatlama hareketi, mekanik yastıklama, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli. - Yangın gömleği ile birlikte.	Naturel Eloksal	Adet	1
5		Kapı Altı Giyotini	Kapı Altı Giyotini, tek ve çift kanatlı kapılar için, zemin ile kanat arası min. 3 mm ile maks. 13 mm boşluk, kapı kanat genişliğine göre kesilebilen maks. 1220 mm uzunluk, naturel eloksal yüzey, gri silikon fitil, gömme montaj, paslanmaz çelik levha ile kapama detayı, BS EN ISO 140.3 normuna uygun akustik yalıtım, EN 1634-1 normuna uygun yangın ve duman kontrolü, FRL & FRR-240/60 ve FD240 yangın kapılarında kullanıma uygun, 1.000.000 kez sorunsuz çalışma döngüsü testi mevcut, enerji verimliliği.	Paslanmaz Çelik	Set	1
6		Yangın ve Duman Fiteli	Fırçalı Yangın ve Duman Fiteli, 20x4 mm. Maksimum uzunluk 2100 mm.	EPDM	Mtül	

TEK KANATLI YANGIN DAYANIMLI AHŞAP KAPI - YÜZEY MONTAJ



Uygulama Alanı

Merdiven Holleri
60'tan fazla kişinin
bulunduğu tüm mekanlar

Kanat Genişliği

≤ 1250 mm

EN Standartları

Panik Bar: EN 1125
Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma
kapama testi yapılmıştır.)



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Binili Menteşe	Binili kapılar için menteşe, CE-sertifikalı, DIN EN 1935 uyumlu, 100 kg kanat taşıma kapasitesi, bakım gerektirmeyen polimer esaslı mil yatağı, 3,5 mm et kalınlığı, mil uzunluğu 95 mm, mil çapı 20 mm, sağ ve sol kapılar için uyumlu.	Paslanmaz Çelik	Set	3
2		PHB 3000 Panik Bar	dormakaba PHB 3000 yüzeye montaj panik kol, çift noktadan kilitleme, dogging cihazı (seri), sağ ve sol el ile kullanım, ≤1300 mm genişliğinde, maks. 200 kg, ≤2270 mm (EN 1125) veya ≤3400 mm yüksekliğinde kapılar için kullanım, kilit karşılığı ile birlikte, naturel eloksal, EN 1125 normuna uygun, CE ve Certifiere belgeli.	Naturel Eloksal	Set	1
3		PHT 01 Dış Kol	dormakaba PHT 01 Kilitlenebilir Dış Müdahale Kolu, ≤60 mm kalınlığındaki kapılara uygun, naturel eloksal, DEC 150 (30+10 mm) barel ile birlikte, EN 1125 normuna uygun, CE belgeli.	Naturel Eloksal	Set	1
4		TS 93 Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 93 Kayar kolları, kalp sistemli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 2-5 arası ayarlanabilir, ≤1250 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 180° maks. kanat açma açısı, frenleme (backcheck), ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti ile kapanma hareketini geciktirme, ayarlanabilir tokatlama hareketi, mekanik yastıklama, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli.	Naturel Eloksal	Adet	1
5		Kapı Altı Giyotini	Kapı Altı Giyotini, tek ve çift kanatlı kapılar için, zemin ile kanat arası min. 3 mm ile maks. 13 mm boşluk, kapı kanat genişliğine göre kesilebilen maks. 1220 mm uzunluk, naturel eloksal yüzey, gri silikon fitil, gömme montaj, paslanmaz çelik levha ile kapama detayı, BS EN ISO 140.3 normuna uygun akustik yalıtım, EN 1634-1 normuna uygun yangın ve duman kontrolü, FRL & FRR-240/60 ve FD240 yangın kapılarında kullanıma uygun, 1.000.000 kez sorunsuz çalışma döngüsü testi mevcut, enerji verimliliği.	Paslanmaz Çelik	Set	1
6		Yangın ve Duman Fitili	Fırçalı Yangın ve Duman Fitili, 20x4 mm. Maksimum uzunluk 2100 mm.	EPDM	Mtül	

ALÜMİNYUM ACİL KAÇIŞ KAPISI TEK NOKTA KİLİTLEMELİ - YÜZEY MONTAJ



Uygulama Alanı

Koridor
Dış mekana açılan mahal
kaçış kapıları (Çok amaçlı
salon, sergi salonu vb.)

Kanat Genişliği

≤ 1300 mm

Kanat Ağırlığı

120 kg

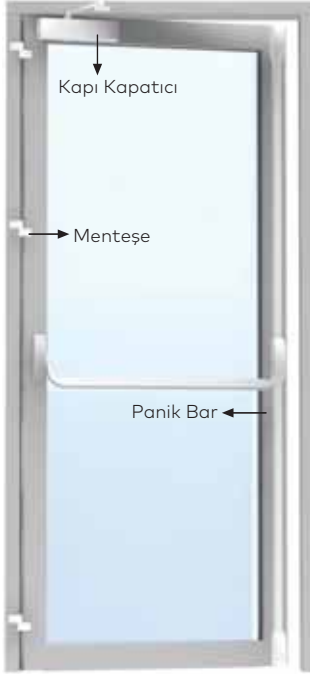
EN Standartları

Menteşe: EN 1935
Panik Bar: EN 1125
Kapı Kapatıcı: EN 1154, 1155, 1158
(500.000 defa açma kapama
testi yapılmıştır.)



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		LM Menteşe	dormakaba LM Alüminyum Menteşe, 2 parçalı, 36 mm pivot noktası mesafesi, sağ-sol uyumlu, maks. 120 kg ve ≤1200 mm genişliğindeki kapılar için, gizli vida bağlantıları, kolay montaj.	Alüminyum	Adet	3
2		PHB 3000	dormakaba PHB 3000 yüzeye montaj panik kol, tek noktadan kilitleme, dogging cihazı (seri), sağ ve sol el ile kullanım, ≤1300 mm genişliğinde, maks. 200 kg, ≤2270 mm (EN 1125) veya ≤3400 mm yüksekliğinde kapılar için kullanım, 240° ısıya kadar yangın dayanımı olan kapılar için uygun, kilit karşılığı ile birlikte, naturel eloksal, EN 1125 normuna uygun, CE ve Certifire belgeli.	Naturel Eloksal	Set	1
3		PHT 01 Dış Kol	dormakaba PHT 01 Kilitlenebilir Dış Müdahale Kolu, ≤60 mm kalınlığındaki kapılara uygun, naturel eloksal, DEC 150 (30+10 mm) barel ile birlikte, EN 1125 normuna uygun, CE belgeli.	Naturel Eloksal	Set	1
4		TS 93 Kayar Kollu Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 93 Kayar kollu, kalp sistemli kapı kapatıcı, 275x53x60 mm ebatlarında, kapanma gücü EN 2-5 arası ayarlanabilir, ≤1250 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 180° maks. kanat açma açısı, frenleme (backcheck), ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti ile kapanma hareketini geciktirme, ayarlanabilir tokatlama hareketi, mekanik yastıklama, DIN EN 1154, EN 1155, EN 1158 sertifikalı, CE belgeli.	Naturel Eloksal	Adet	1

ALÜMİNYUM ACİL KAÇIŞ KAPISI ÜÇ NOKTA KİLİTLEMELİ - YÜZEY MONTAJ



Uygulama Alanı

Bina Cephe Kaçış Kapısı

Kanat Genişliği

≤ 1300 mm

Kanat Ağırlığı

120 kg

EN Standartları

Menteşe: EN 1935

Panik Bar: EN 1125

Kapı Kapatıcı: EN 1154

(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		LM Menteşe	dormakaba LM Alüminyum Menteşe, 2 parçalı, 36 mm pivot noktası mesafesi, sağ-sol uyumlu, maks. 120 kg ve ≤1200 mm genişliğindeki kapılar için, gizli vida bağlantıları, kolay montaj.	Alüminyum	Adet	3
2		PHA 2000 Panik Bar	dormakaba PHA 2000 yüzeye montaj panik kol, 3 noktadan kilitleme ile çift kanat seti, dogging cihazı (seri), sağ ve sol el ile kullanım, ≤2600 mm genişliğinde, maks. 200 kg, ≤2270 mm (EN 1125) veya ≤3400 mm yüksekliğinde kapılar için kullanım, 240°'ye kadar yangın dayanımı olan kapılar için uygun, naturel eloksal, dikey boru, dikey kilit ve kilit karşılıkları ile birlikte, EN 1125 normuna uygun, CE ve Certifire belgeli.	Natural Eloksal	Set	1
3		PHT 01 Dış Kol	dormakaba PHT 01 Kilitlenebilir Dış Müdahale Kolu, ≤60 mm kalınlığındaki kapılara uygun, naturel eloksal, DEC 150 (30+10 mm) barel ile birlikte, EN 1125 normuna uygun, CE belgeli.	Natural Eloksal	Set	1
4		TS 89 F Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 89 F Dirsek kollu, çark sistemli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 3-6 arası ayarlanabilir, ≤1400 mm yangına dayanıklı ve duman sızdırmaz kapılarında kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 245x46x60 mm ebatlarında, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli, 180° - 15° ve 15° - 0 arası 2 farklı bağımsız kapanma hızı ayarı, tokatlama (dirsek kol ayarı ile), naturel eloksal.	Natural Eloksal	Adet	1

ALÜMİNYUM ÇİFT KANATLI ACİL KAÇIŞ KAPISI - GÖMME MONTAJ



Uygulama Alanı

Bina Cephe Kaçış Kapısı

Kanat Genişliği

≤ 1300 mm x 2 kanat

Kanat Ağırlığı

200 kg x 2 kanat

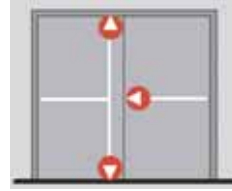
EN Standartları

Menteşe: EN 1935

Panik Bar: EN 1125

Kapı Kapatıcı: EN 1154

(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		LM Menteşe	dormakaba LM Alüminyum Mentеше, 2 parçalı, 36 mm pivot noktası mesafesi, sağ-sol uyumlu, maks. 120 kg ve ≤1200 mm genişliğindeki kapılar için, gizli vida bağlantıları, kolay montaj.	Alüminyum	Adet	6
2		PHA 2500 Panik Bar	dormakaba PHA 2500 gömme tip panik kol, 3 noktadan kilitleme ile çift kanat seti, tüm bağlantılar gizli, kol çıkıntısı ≤100 mm (EN 1125 Sınıf 2), sağ ve sol el ile kullanım, ≤2600 mm genişliğinde, maks. 250 kg, ≤2500 mm (EN 1125) veya ≤3500 mm yüksekliğinde kapılar için kullanım, 35 mm kilit gövde genişliği, 20 mm mat paslanmaz kaplama ayna genişliği ve 24 mm kilit karşılığı, paslanmaz çelik, aktif-inaktif kilitleme, alt-üst kilitleme ve kilit karşılıkları ile birlikte, EN 1125 normuna uygun, CE belgeli.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		Premium 8100 Dış Kol	Premium 8100 PHA 2500 Dış Müdahale Kolu, dar rozetli, kullanım kategorisi EN 1906 Sınıf 4, kaçış yollarında kullanım için uygunluk EN 179:2008, EN 1634-1, DIN 18273 testlerine uyumluluk, 9 mm rozet ve arka yüz uzunluğu, sağ-sol uyumlu, CE belgeli. - DEC 150 (30+30 mm) barel ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
4		TS 93 GSR Sıralamalı Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 93 GSR Kayar kollu, sıralamalı, kalp sistemli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 2-5 arası ayarlanabilir, ≤1250 mm genişliğindeki dış kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 180° maks. kanat açma açısı, frenleme (backcheck), ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti ile kapanmahareketini geciktirme, ayarlanabilir tokatlama hareketi, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli.	Naturel Eloksal	Set	1

ALÜMİNYUM ÇİFT KANATLI ACİL KAÇIŞ KAPISI - YÜZEY MONTAJ



Uygulama Alanı

Bina Cephe Kaçış Kapısı

Kanat Genişliği

≤ 1300 mm x 2 kanat

Kanat Ağırlığı

120 kg x 2 kanat

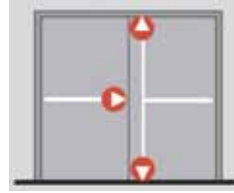
EN Standartları

Menteşe: EN 1935

Panik Bar: EN 1125

Kapı Kapatıcı: EN 1154

(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		LM Menteşe	dormakaba LM Alüminyum Mentefe, 2 parçalı, 36 mm pivot noktası mesafesi, sağ-sol uyumlu, maks. 120 kg ve ≤1200 mm genişliğindeki kapılar için, gizli vida bağlantıları, kolay montaj.	Alüminyum	Adet	6
2		PHA 2000 Panik Bar	dormakaba PHA 2000 yüzeje montaj panik kol, 3 noktadan kilitleme ile çift kanat seti, dogging cihazı (seri), sağ ve sol el ile kullanım, ≤2600 mm genişliğinde, maks. 200 kg, ≤2270 mm (EN 1125) veya ≤3400 mm yüksekliğinde kapılar için kullanım, 240°'ye kadar yangın dayanımı olan kapılar için uygun, naturel eloksal, dikey boru, dikey kilit ve kilit karşılıkları ile birlikte, EN 1125 normuna uygun, CE ve Certifire belgeli.	Natural Elokسال	Set	1
3		PHT 01 Dış Kol	dormakaba PHT 01 Kilitlenebilir Dış Müdahale Kolu, ≤60 mm kalınlığındaki kapılara uygun, naturel eloksal, DEC 150 (30+10 mm) yarım barel ile birlikte, EN 1125 normuna uygun, CE belgeli.	Natural Elokسال	Set	2
4		TS 89 F Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 89 F Dirsek kollu, çark sistemli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 3-6 arası ayarlanabilir, ≤1400 mm yangına dayanıklı ve duman sızdırmaz kapılarında kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 245x46x60 mm ebatlarında, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli, 180° - 15° ve 15° - 0 arası 2 farklı bağımsız kapanma hızı ayarı, tokatlama (dirsek kol ayarı ile), naturel eloksal.	Natural Elokسال	Adet	2
5		SR 392	dormakaba SR 392 Sıralama Mekanizması, itme yönünde kapı çerçevesine montaj, çinko kaplama.	Çinko	Adet	1

YANGIN DAYANIMLI CAM ACİL KAÇIŞ KAPISI - GÖMME MONTAJ



Uygulama Alanı

Yangın Güvenlik Holleri
Yangın Zonları
60'tan fazla kişinin
bulunduğu tüm mekanlar

Kanat Ağırlığı

200 kg

EN Standartları

Panik Bar: EN 1125
Kapı Kapatıcı: EN 1154,
1155, 1158
(500.000 defa açma
kapama testi yapılmıştır.)




Camlı Yangın Kapısı Kanat Özellikleri

Kanat profillerinde 2 farklı
malzeme kullanılır:
1. Galvanizli Çelik Profil:
Yüzeyi elektrostatik toz boya.

2. AISI 304 kalite Paslanmaz
Çelik Profil: Yüzeyi satine.

Ayrıca kapıların duman
sızdırmaz fitillerle donatılmış
olması duman sızıntısını engeller
ve can güvenliğini artırır. Bu
sayede camlı kapılar için
30-120 dk arası yangın
dayanımı sağlanmaktadır.



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		PHA 2500 Panik Bar	dormakaba PHA 2500 gömme tip panik kol, tek noktadan kilitleme, tüm bağlantılar gizli, kol çıkıntısı ≤100 mm (EN 1125 Sınıf 2), sağ ve sol el ile kullanım, ≤1300 mm genişliğinde, maks. 200 kg, ≤2500 mm (EN 1125) veya ≤3500 mm yüksekliğinde kapılar için kullanım, 35/40/45 mm kilit gövde genişliği, 20 mm mat paslanmaz kaplama ayna genişliği ve 24 mm kilit karşılığı, paslanmaz çelik, aktifinaktif kilitleme, alt-üst kilitleme ve kilit karşılıkları ile birlikte, EN 1125 ve ISO 9000 normuna uygun, CE belgeli.	Paslanmaz Çelik	Set	1
2		Ogro 8100 FP Basma Kol	dormakaba OGRO Serisi Basma Kol, Tip 1, yuvarlak rozetli, anahtarlı, 9 mm maça (spindle), aynı uzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk, 9 mm rozet ve arka yüz uzunluğu, yangın ve duman kontrollü kapılar için EN 1634-1 ve DIN 18273 onaylı, EN 1906 (Kullanım kategorisi Sınıf 4) normuna uygun, sağ-sol uyumlu, sarkmayı önleyen HCM teknolojisi ile bakım gerektirmeyen kol yatağı, EN 179 sertifikalı.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		TS 93 Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 93 Kayar kollu, kalp sistemli kapı kapatıcı, 285x62x71 mm ebatlarında, kapanma gücü EN 5-7 arası ayarlanabilir, ≤1600 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 180° maks. kanat açma açısı, frenleme (backcheck), ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti ile kapanma hareketini geciktirme, ayarlanabilir tokatlama hareketi, mekanik yastıklama, DIN EN 1154, EN 1155, EN 1158 sertifikalı, CE belgeli.	Naturel Eloksal	Adet	1

CAM ACİL KAÇIŞ KAPISI - YÜZEY MONTAJ



Uygulama Alanı

Ofis
Toplantı Odası
Otel
Kültür Merkezi
Kamu Yapıları vb.

Kanat Genişliği

≤ 1100 mm

Kanat Ağırlığı

55 kg

EN Standartları

Panik Bar: EN 1125
Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		PT 10	dormakaba Universal Light serisi, - 8-12 mm temperli camlar için uygundur. - Maksimum kapı ağırlığı 100 kg, - Maksimum kanat genişliği 1100 mm'dir. - PT10 Cam kapı alt menteşe, konik formda spindle yuvası, DORMA zemine gömme kapı kapatıcılar ile kullanılabilir.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
2		PT 20	- PT20 Cam kapı üst menteşe, yuvarlak formda yuva, sabit kasa veya PT24, PT30, PT40 gibi menteşelerle kullanılabilir.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
3		PHA 2000 Panik Bar	dormakaba PHA 2000 yüzeye montaj panik kol, tek noktadan kilitleme, dogging cihazı (seri), sağ ve sol el ile kullanım, ≤1300 mm genişliğinde, maks. 200 kg, ≤2270 mm yüksekliğinde cam kapılar için kullanım, cam kapı kilit karşılığı ve bağlantı elemanları ile birlikte, EN 1125 ve EN 179 normlarına uygun, CE belgeli.	Paslanmaz Çelik	Set	1
4		PHT Mini Dış Kol	dormakaba PHT Mini Dış Müdahale Kolu, ≤60 mm kalınlığındaki kapılara uygun, naturel eloksal, DEC 150 (30+10 mm) barel ile birlikte, EN 1125 normuna uygun, CE belgeli.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
5		BTS 75 Zemine Gömme Kapı Kapatıcı	dormakaba BTS 75 R zemine gömme kapı kapatıcı 275x80x50 mm ebatlarında, kapanma gücü EN 2-5, 180 kg'a kadar olan ≤1100 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, 5-50 mm arasında değişen uzatma milleri sayesinde her türlü zemin döşemesine kolaylıkla uygulama, sağ ve sol kapılar için tek model, 175° maks. kanat açma açısı mekanik frenleme, ayarlanabilir kapanma hızı frenleme (beck-check), mekanik sabitleme, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
6		Alexa Profil Sistemi	dormakaba Alexa Özel Dizayn İnce Profil Sistemi, Alexa AT 44 ve EPDM fitil.	Natural Elokçal	Mtül	

YANGIN DAYANIMLI SAC KAÇIŞ KAPISI - TEK KANATLI - YÜZEY MONTAJ



Uygulama Alanı

Yangın Kaçış Merdiven Holü

Kanat Genişliği

≤ 1300 mm

Kanat Ağırlığı

200 kg

EN Standartları

Panik Bar: EN 1125

Kapı Kapatıcı: EN 1154

(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Yangın Dayanımlı Menteşe	Yangın ve duman kontrollü sac kapılar için menteşe, CE sertifikalı, 160 kg'a kadar kapılarda kullanım için uygun, DIN EN 1935:2004 uyumlu.	Çelik	Set	1
2		PHA 2000 Panik Bar	dormakaba PHA 2000 yüzeye montaj panik kol, tek noktadan kilitleme, dogging cihazı (seri), sağ ve sol el ile kullanım, ≤1300 mm genişliğinde, maks. 200 kg, ≤2270 mm yüksekliğinde cam kapılar için kullanım, cam kapı kilit karşılığı ve bağlantı elemanları ile birlikte, EN 1125 ve EN 179 normlarına uygun, CE belgeli.	Naturel Elokstal	Set	1
3		PHT 01 Dış Kol	dormakaba PHT 01 Kilitlenebilir Dış Müdahale Kolu, ≤60 mm kalınlığındaki kapılara uygun, naturel elokstal, DEC 150 (30+10 mm) barel ile birlikte, EN 1125 normuna uygun, CE belgeli.	Naturel Elokstal	Set	1
4		TS 89 F Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 89 F Dirsek kolları, çark sistemli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 3-6 arası ayarlanabilir, ≤1400 mm yangına dayanıklı ve duman sızdırmaz kapılarında kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 245x46x60 mm ebatlarında, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli, 180° - 15° ve 15° - 0 arası 2 farklı bağımsız kapanma hızı ayarı, tokatlama (dirsek kol ayarı ile), naturel elokstal.	Naturel Elokstal	Adet	1
5		Kapı Altı Giyotini	Kapı Altı Giyotini, tek ve çift kanatlı kapılar için, zemin ile kanat arası min. 3 mm ile maks. 13 mm boşluk, kapı kanat genişliğine göre kesilebilen maks. 1220 mm uzunluk, naturel elokstal yüzey, gri silikon fitil, gömme montaj, paslanmaz çelik levha ile kapama detayı, BS EN ISO 140.3 normuna uygun akustik yalıtım, EN 1634-1 normuna uygun yangın ve duman kontrolü, FRL & FRR-240/60 ve FD240 yangın kapılarında kullanıma uygun, 1.000.000 kez sorunsuz çalışma döngüsü testi mevcut, enerji verimliliği.	Paslanmaz Çelik	Set	1
6		Yangın ve Duman Fitili	Fırçalı Akustik, Yangın & Duman Fitili, 10x4, 15x4 veya 20x4 mm ebatlarında, Maksimum uzunluk 2100 mm. Kahverengi veya beyaz renk seçenekleri ile birlikte.	EPDM	Mtül	

YANGIN DAYANIMSIZ SAC KAÇIŞ KAPISI - TEK KANATLI - YÜZEY MONTAJ



Uygulama Alanı

Bina Cephe Kaçış Kapısı

Kanat Genişliği

≤ 1100 mm

Kanat Ağırlığı

200 kg

EN Standartları

Menteşe: EN 1935
Panik Bar: EN 1125
Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		3090 Yaprak Mentefe	dormakaba 3090 Yaprak Mentefe, CE belgeli, BS EN 1935 normuna uygunluk, 101,6x76,2x3 mm ebatlarında, 5 adet mafsallı, 120 kg'a kadar kapılarda kullanım için uygun, sağ ve sol kapılar için uyumlu, 180° açılma açısı.	Paslanmaz Çelik	Adet	3
2		PHA 2000 Panik Bar	dormakaba PHA 2000 yüzeyle montaj panik kol, 3 noktadan kilitleme ile çift kanat seti, dogging cihazı (seri), sağ ve sol el ile kullanım, ≤2600 mm genişliğinde, maks. 200 kg, ≤2270 mm (EN 1125) veya ≤3400 mm yüksekliğinde kapılar için kullanım, 240°'ye kadar yangın dayanımı olan kapılar için uygun, naturel eloksallı, dikey boru, dikey kilit ve kilit karşılıkları ile birlikte, EN 1125 normuna uygun, CE ve Certifire belgeli.	Naturel Elokssal	Set	1
3		PHT 06 Dış Kol	dormakaba PHT 06 Kilitlenebilir İşlevsiz Topuz Dış Müdahale Kolu, ≤60 mm kalınlığındaki kapılara uygun, naturel eloksallı, DEC 150 (30+10 mm) baryl ile birlikte, EN 1125 normuna uygun, CE belgeli.	Naturel Elokssal	Set	1
4		TS Compact Kapı Kapatıcı	dormakaba TS Compact Dirsek kollu, çark sistemli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 2, 3, 4 (kapanma gücü kapı kanadı genişliğine göre kapı kapatıcısının ve dirsek kolun bağlantı şekli değiştirilerek montaj yapılır.) ≤1100 mm iç mekan kapıları, sağ ve sol kapılar için tek model, 205x40x46 mm ebatlarında, ISO 9001 sertifikalı, CE belgeli, 180° - 15° ve 15° - 0° arasında 2 farklı valf ile kapanma hızı ayarı, dirsek kol ile ayarlanabilir tokatlama, naturel eloksallı.	Naturel Elokssal	Adet	1

YANGIN DAYANIMLI SAC KAÇIŞ KAPISI - ÇİFT KANATLI - YÜZEY MONTAJ



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Yangın Dayanımlı Mentеше	Yangın ve duman kontrollü sac kapılar için menteşe, CE sertifikalı, 160 kg'a kadar kapılarda kullanım için uygun, DIN EN 1935:2004 uyumlu.	Çelik	Set	2
2		PHA 2000 Panik Bar	dormakaba PHA 2000 yüzeye montaj panik kol, 3 noktadan kilitleme ile çift kanat seti, dogging cihazı (seri), sağ ve sol el ile kullanım, ≤2600 mm genişliğinde, maks. 200 kg, ≤2270 mm (EN 1125) veya ≤3400 mm yüksekliğinde kapılar için kullanım, 240°'ye kadar yangın dayanımı olan kapılar için uygun, naturel eloksal, dikey boru, dikey kilit ve kilit karşılıkları ile birlikte, EN 1125 normuna uygun, CE ve Certifire belgeli.	Naturel Eloksal	Set	1
3		PHT 01 Dış Kol	dormakaba PHT 01 Kilitlenebilir Dış Müdahale Kolu, ≤60 mm kalınlığındaki kapılara uygun, naturel eloksal, DEC 150 (30+10 mm) barel ile birlikte, EN 1125 normuna uygun, CE belgeli.	Naturel Eloksal	Set	1
4		TS 89 F Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 89 F Dirsek kolu, çark sistemli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 3-6 arası ayarlanabilir, ≤1400 mm yangına dayanıklı ve duman sızdırmaz kapılarında kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 245x46x60mm ebatlarında, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli, 180° - 15° ve 15° - 0 arası 2 farklı bağımsız kapanma hızı ayarı, tokatlama (dirsek kol ayarı ile), naturel eloksal.	Naturel Eloksal	Adet	2
5		SV 2	Binili Çift kanat sıralama adaptörü.	Paslanmaz Çelik	Adet	1

Uygulama Alanı

Merdiven Holü
60'tan fazla kişinin bulunduğu
tüm mekanlar

Kanat Genişliği

≤ 1300 mm x 2 kanat

Kanat Ağırlığı

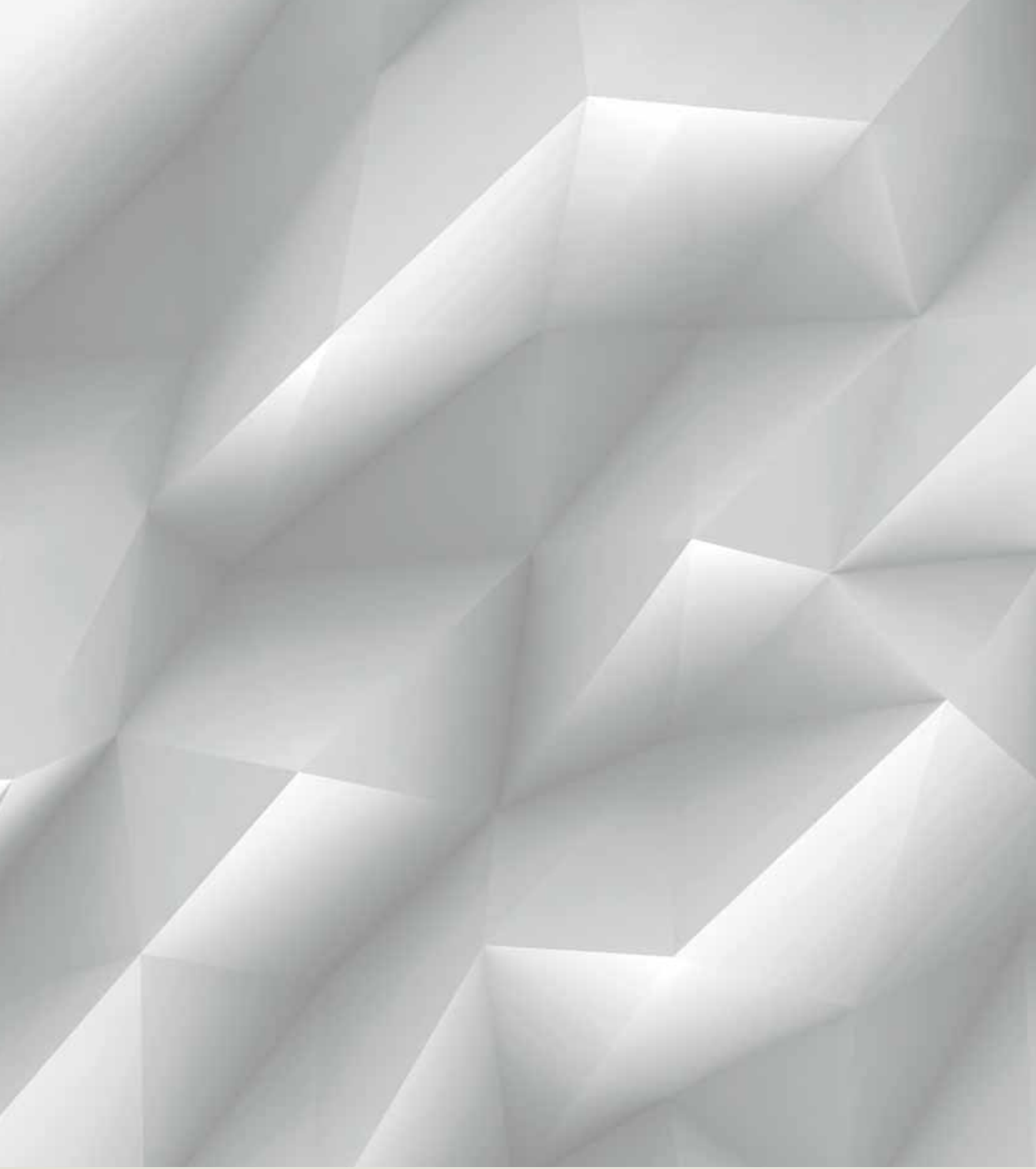
200 kg

EN Standartları

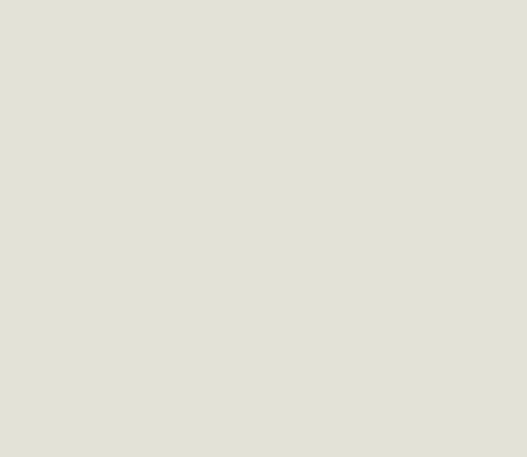
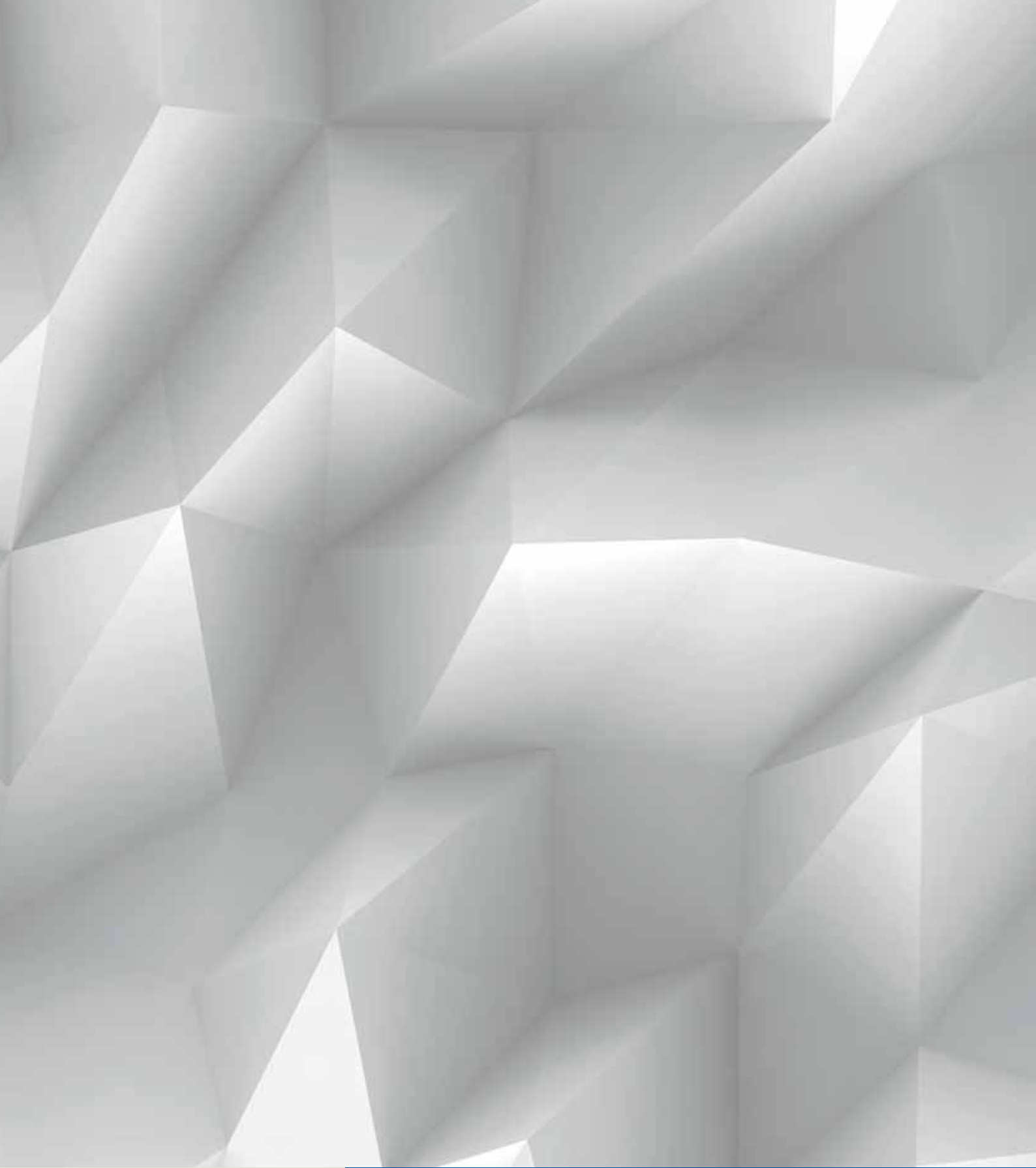
Panik Bar: EN 1125
Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma kapama
testi yapılmıştır.)



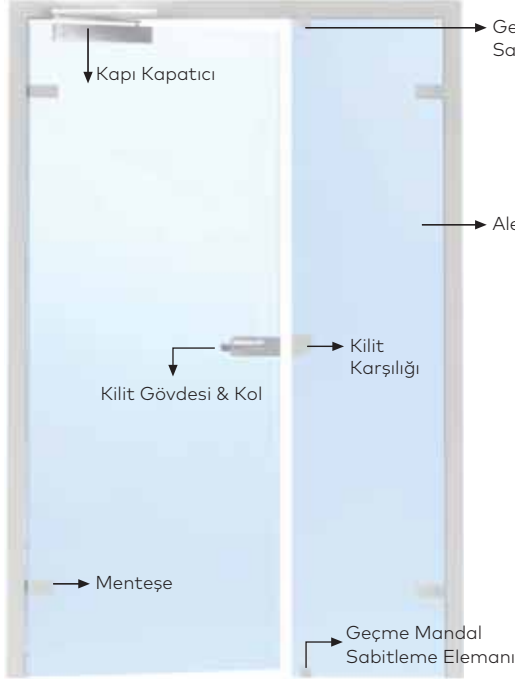
No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
6		Kapı Altı Giyotini	Kapı Altı Giyotini, tek ve çift kanatlı kapılar için, zemin ile kanat arası min. 3 mm ile maks. 13 mm boşluk, kapı kanat genişliğine göre kesilebilen maks. 1220 mm uzunluk, naturel eloksal yüzey, gri silikon fitil, gömme montaj, paslanmaz çelik levha ile kapama detayı, BS EN ISO 140.3 normuna uygun akustik yalıtım, EN 1634-1 normuna uygun yangın ve duman kontrolü, FRL & FRR-240/60 ve FD240 yangın kapılarında kullanıma uygun, 1,000,000 kez sorunsuz çalışma döngüsü testi mevcut, enerji verimliliği.	Paslanmaz Çelik	Set	2
7		Yangın ve Duman Fitili	Fırçalı Akustik, Yangın & Duman Fitili, 10x4, 15x4 veya 20x4 mm ebatlarında, Maksimum uzunluk 2100 mm. Kahverengi veya beyaz renk seçenekleri ile birlikte.	EPDM	Paket	1



Cam aksesuarları



CAM KAPI - İNCE PROFİL SİSTEMİ İLE

**Uygulama Alanı**

Ofis

Kanat Genişliği

≤1000 mm

Kanat Ağırlığı

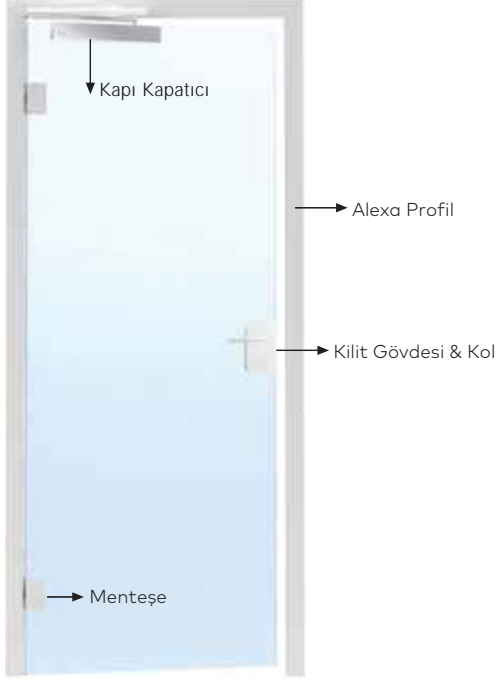
45 kg (maks.)

EN Standartları

Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Arcos Studio	<p>dormakaba Arcos Studio,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maksimum kapı ağırlığı 45 kg, - Maksimum kapı genişliği 1000 mm, - Kasa bini derinliği 8 mm cam için 24 mm, 10 mm cam için 26 mm. <p>Set İçeriği:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gövde (1 adet) - Rozetli Kol (1 Takım) - Cam Cama Kilit Karşılığı (1 adet) - Mentеше (4 adet) - Mentеше Kasa Yatağı (4 adet) - DEC 150 (30+30 mm) barel (1 adet) - Geçme Mandal Sabitleme (2 adet) 	Naturel Elokسال	Set	1
2		TS 97 Kapı Kapatıcı	<p>dormakaba TS 97 Kayar kollu, opsiyonel sabitlemeli, kalp sistemli kapı kapatıcı 340x37x49 mm ebatlarında, kapanma gücü EN 2-4 arası ayarlanabilir, ≤1100 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 120° maks. kanat açma açısı ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti, ayarlanabilir tokatlama hareketi, mekanik yastıklama, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli, - Cam bağlantı elemanı ile birlikte.</p>	Natural Elokسال	Adet	1
3		Alexa Profil Sistemi	<p>dormakaba Alexa Özel Dizayn İnce Profil Sistemi, Alexa AT 44 ve EPDM fitil.</p>	Natural Elokسال	Mtül	
4		TZ 5021 Stoper	<p>dormakaba TZ 5021 Zemine monte kapı stoperi, paslanmaz çelik malzeme, siyah lastik halka ile birlikte, R:50 mm, L:42 mm.</p>	Paslanmaz Çelik	Adet	1

CAM KAPI - İNCE PROFİL SİSTEMİ İLE



Uygulama Alanı

Ofis
Toplantı Odası

Kanat Genişliği





≤1000 mm

Kanat Ağırlığı

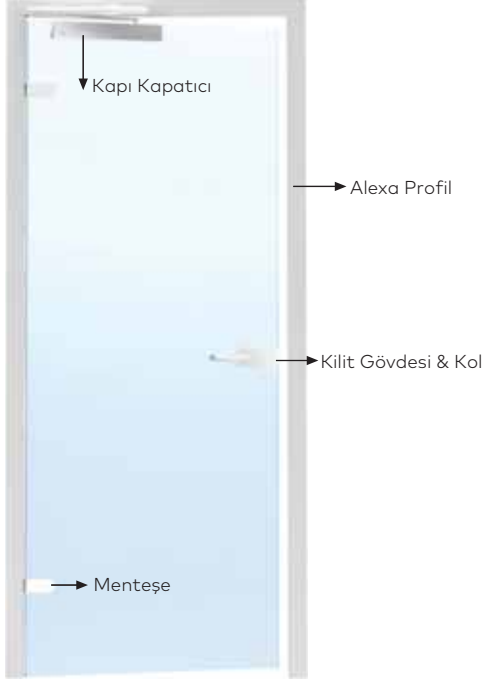
55 kg (maks.)

EN Standartları

Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Junior Office	dormakaba Junior Office, - Maksimum kapı ağırlığı 55 kg, - Maksimum kapı genişliği 1000 mm, - Kasa bini derinliği 8 mm cam için 24 mm, 10 mm cam için 26 mm. - Seride farklı kasalar ve ağır kapılar için özel menteşeler mevcuttur. Set İçeriği: - Gövde (1 adet) - Rozetsiz Kol (1 Takım) - Menteşe (2 adet) - Menteşe Kasa Yatağı (2 adet) - Kilit Karşılığı (1 adet) - DEC 150 (30+30 mm) barel (1 adet)	Naturel Elokسال	Set	1
2		TS 92 Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 92 Kayar kolları, opsiyonel sabitlemeli, kalp sistemli kapı kapatıcı, 281x47x65 mm ebatlarında, kapanma gücü EN 2-4 arası ayarlanabilir, ≤1100 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 180° maks. kanat açma açısı ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti, ayarlanabilir tokatlama hareketi, opsiyonel mekanik yastıklama, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli. - Cam bağlantı elemanı ile birlikte.	Natural Elokسال	Adet	1
3		Alexa Profil Sistemi	dormakaba Alexa Özel Dizayn İnce Profil Sistemi, Alexa AT 44 ve EPDM fitil.	Natural Elokسال	Mtül	
4		GSH 200 Stoper	dormakaba GSH 200 Yarım ay yere monte kapı stoperi, paslanmaz çelik, sert kauçuk malzeme ile, R:44 mm, L:25 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	1

CAM KAPI - İNCE PROFİL SİSTEMİ İLE

**Uygulama Alanı**

Ofis
Toplantı Odası

Kanat GeniŒliđi





≤1000 mm

Kanat Ağırlığı

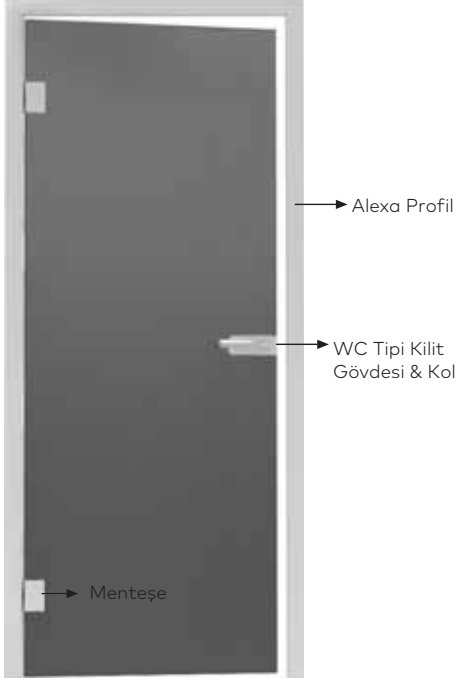
45 kg (maks.)

EN Standartları

Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma
kapama testi yapılmıŒtır.)

No	rn G6rseli	rn Kodu	Temel 6zellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Studio Rondo	dormakaba Studio Rondo, • Maksimum kapı ağırlığı 45 kg, • Maksimum kapı geniŒliđi 1000 mm, • Kasa bini derinliği 8 mm cam için 24 mm, 10 mm cam için 26 mm. • Tüm rozetli, 8 mm kare milli, 44 mm kilit kalınlıklı ve 18 mm çaplı rozetsiz kapı kolları için uygundur. Set içeriği: - G6vde (1 adet) - Rozetsiz Kol (1 Takım) - MenteŒe (2 adet) - MenteŒe Kasa Yatağı (2 adet) - Kilit KarŒılıđı (1 adet) - DEC 150 (30+30 mm) barel (1 adet)	Natural Eloksal	Set	1
2		TS 92 Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 92 Kayar kolları, opsiyonel sabitlemeli, kalp sistemli kapı kapatıcı, 281x47x65 mm ebatlarında, kapanma gücü EN 2-4 arası ayarlanabilir, ≤1100 mm geniŒliđindeki kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 180° maks. kanat açma açısı ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti, ayarlanabilir tokatlama hareketi, opsiyonel mekanik yastıklama, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli. - Cam bağlantı elemanı ile birlikte.	Natural Eloksal	Adet	1
3		Alexa Profil Sistemi	dormakaba Alexa 6zel Dizayn İnce Profil Sistemi, Alexa AT 44 ve EPDM fitil.	Natural Eloksal	Mtül	
4		GSH 200 Stoper	dormakaba GSH 200 Yarım ay yere monte kapı stoperi, paslanmaz elik, sert kauçuk malzeme ile, R:44 mm, L:25 mm.	Paslanmaz elik	Adet	1

CAM KAPI - İNCE PROFİL SİSTEMİ İLE

**Uygulama Alanı**

WC Kabin Kapısı

Kanat Genişliği

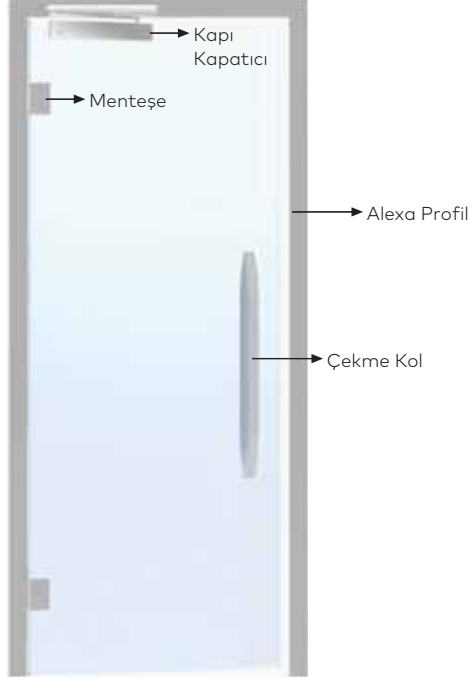
≤1000 mm

Kanat Ağırlığı

40 kg (maks.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Studio Rondo & Junior Office	dormakaba Junior Office Yaprak Mentеше, • Maksimum kapı ağırlığı 40 kg, • Maksimum kapı genişliği 1000 mm, • Binili ve binisiz kasalarda kullanıma uygundur. Set İçeriği: - Studio Rondo WC Tipi Gövde (1 adet) - Rozetsiz Kol (1 Takım) - Kilit Karşılığı (1 adet) - Junior Office Yaprak Mentеше (2 adet)	Naturel Elokstal	Set	1
2		Alexa Profil Sistemi	dormakaba Alexa Özel Dizayn İnce Profil Sistemi, Alexa AT 44 ve EPDM fitil.	Natural Elokstal	Mtül	
3		TZ 5012 Stoper	dormakaba TZ 5012 duvara monte kapı stoperi, paslanmaz çelik, sert kauçuk malzeme ile, R: 30 mm ø, L: 60 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	1

CAM KAPI - İNCE PROFİL SİSTEMİ İLE

**Uygulama Alanı**

Ofis

Kanat Genişliği

≤1000 mm

Kanat Ağırlığı

45 kg (maks.)

EN Standartları

Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Arcos Studio	dormakaba Arcos Studio, • Maksimum kapı ağırlığı 45 kg, • Maksimum kapı genişliği 1000 mm, • Kasa bini derinliği 8 mm cam için 24 mm, 10 mm cam için 26 mm.	Naturel Eloksal	Set	1
2		Arcos Çekme Kol	dormakaba Arcos Çekme Kol, 350 veya 750 mm uzunluğundaki kol için iki adet delik detayı gerekmektedir. Paslanmaz çelik ya da alüminyum olarak iki alternatif tercih edilebilir.	Naturel Eloksal	Set	1
3		TS 92 Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 92 Kayar kolları, sabitlemeli, kalp sistemli kapı kapatıcı, 281x47x65 mm ebatlarında, kapanma gücü EN 2-4 arası ayarlanabilir, ≤1100 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 180° maks. kanat açma açısı ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti, ayarlanabilir tokatlama hareketi, opsiyonel mekanik yastıklama, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli. - Cam bağlantı elemanı ile birlikte.	Natural Eloksal	Adet	1
4		Alexa Profil Sistemi	dormakaba Alexa Özel Dizayn İnce Profil Sistemi, Alexa AT 44 ve EPDM fitil.	Natural Eloksal	Mtül	

CAM KAPI - İNCE PROFİL SİSTEMİ İLE



Uygulama Alanı

Mağaza
Ofis
Showroom

Kanat Genişliği

≤1100 mm

Kanat Ağırlığı

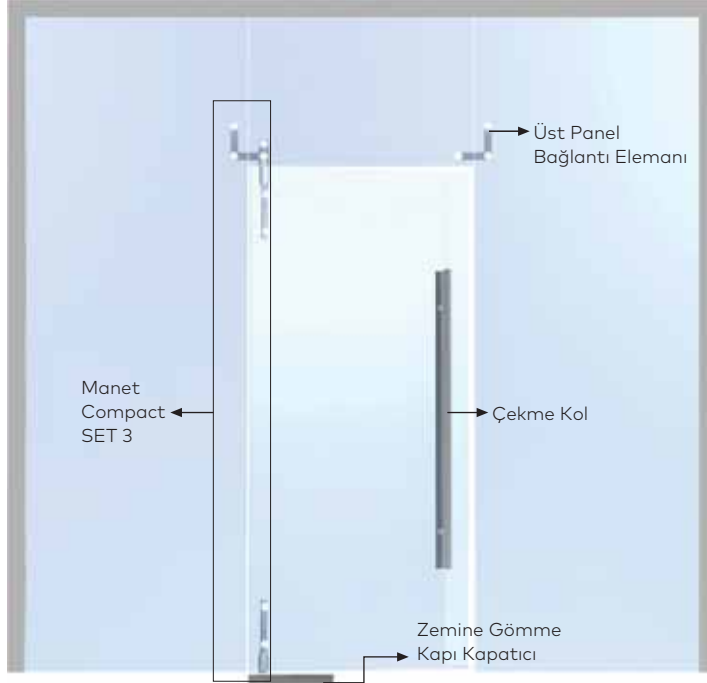
100 kg (maks.)

EN Standartları

Cam Aksesuarları: EN 1154
Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		PT 10 Alt Mentese	dormakaba Universal Light serisi, • 8-10 - max. 12 mm temperli camlar için uygundur. • Maksimum kapı ağırlığı 100 kg, • Maksimum kanat genişliği 1100 mm'dir. • PT10 Cam kapı alt menteşe, konik formda spindle yuvası, DORMA zemine gömme kapı kapatıcılar ile kullanılabilir.	Paslanmaz Çelik	Adet	2
2		PT 20 Üst Mentese	• PT20 Cam kapı üst menteşe, yuvarlak formda yuva, sabit kasa veya PT24, PT30, PT40 gibi menteşelerle kullanılabilir.	Paslanmaz Çelik	Adet	2
3		PT 40 L Mentese	• PT 40 'L' menteşe	Paslanmaz Çelik	Adet	2
4		US 10 Kilit (Opsiyonel)	• US10 Cam kapı alt kilit, barel ve paslanmaz çelik kilit karşılığı ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Adet	2
5		TG 9387 Çekme Kol	dormakaba TG 9387 çekme kol, Paslanmaz çelik malzeme, Uzunluk: 300 - 2100 mm, Ø: 32 mm, GZ 215 (8-15 mm cam kapılar için) çift taraflı bağlantı elemanları ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	2
6		BTS 75 Zemine Gömme Kapı Kapatıcı	dormakaba BTS 75 R zemine gömme kapı kapatıcı 275x80x50 mm ebatlarında, kapanma gücü EN 2-5, 180 kg'a kadar olan ≤1100 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, 5-50 mm arasında değişen uzatma milleri sayesinde her türlü zemin döşemesine kolaylıkla uygulama, sağ ve sol kapılar için tek model, 175° maks. kanat açma açısı mekanik frenleme, ayarlanabilir kapanma hızı frenleme (beck-check), mekanik sabitleme, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli.	Paslanmaz Çelik	Adet	2
7		Alexa Profil Sistemi	dormakaba Alexa Özel Dizayn İnce Profil Sistemi, Alexa MR 28 ve EPDM fitil.	Natural Eloksoal	Mtül	
8		TZ 5021 Stoper	dormakaba TZ 5021 Zemine monte kapı stoperi, paslanmaz çelik malzeme, siyah lastik halka ile birlikte, R:50 mm, L:42 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	2

NOKTASAL TUTUCULU CAM KAPI



Uygulama Alanı

Mağaza
Ofis
Otel

Kanat Genişliği

≤1000 mm

Kanat Ağırlığı

80 kg

EN Standartları

Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Manet Compact (Kısa Tip)	dormakaba Reddot Design ödüllü Manet pivot kapı sistemi, • 10-12 mm temperli camlar için uygundur. • Maksimum kapı ağırlığı 80 kg, • Maksimum kapı yüksekliği 2500 mm, • Maksimum kanat genişliği 1200 mm'dir. • Üstü ve yanı sabit camlı, Kısa tip, Manet pivot kapı sistem seti, • Manet paslanmaz alt kilit, kilit karşılığı ve barel ile birlikte • Kısa veya uzun boru seçenekleri ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
			Manet Compact Set İçeriği: - 4 adet noktasal bağlantı elemanı, - 1 adet pivot üst bağlantı elemanı, - 1 adet sabit üst ve yan panel bağlantı elemanı, - 1 adet zemine gömme kapı kapatıcı bağlantı elemanı, - 1 adet üst panel ve yan panel bağlantı elemanı ile birlikte. (10-12mm cam)			
2		Manet Çekme Kol	dormakaba Manet Çekme Kol serisi, paslanmaz çelik malzeme, 350mm, 720mm, 1240mm, 1760mm uzunluk seçenekleri ve çift taraflı bağlantı elemanları ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		BTS 80 Zemine Gömme Kapı Kapatıcı	dormakaba BTS 80 zemine gömme kapı kapatıcı, 341x78x60 mm ebatlarında, kapanma gücü EN 4, 300 kg'a kadar olan ≤1100 mm genişliğindeki standart kapılarda kullanım, 5-50 mm arasında değişen uzatma milleri sayesinde her türlü zemin döşemesine kolaylıkla uygulama, sağ ve sol kapılar için tek model, 130° maks. kanat açma açısı, ayarlanabilir kapanma hızı, frenleme, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli.	Paslanmaz Çelik	Adet	1

CAM KAPI



Uygulama Alanı

Ofis
Toplantı Odası

Kanat Genişliği

≤1000 mm

Kanat Ağırlığı

45 kg (maks.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Studio Gala	<p>dormakaba Studio Gala,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maksimum kapı ağırlığı 45 kg, • Maksimum kapı genişliği 1000 mm, • Kasa bini derinliği 8 mm cam için 24 mm, 10 mm cam için 26 mm. <p>Set İçeriği:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gövde (1 adet) - Studio Gala Kol (1 Takım) - Studio Gala Menteşe (2 adet) - Studio Menteşe Kasa Yatağı (2 adet) - Studio Kilit Karşılığı (1 adet) - DEC 150 (30+30 mm) Barel (1 adet) 	Naturel Elokso	Set	1
2		GSH 200 Stoper	<p>dormakaba GSH 200 Yarım ay yere monte kapı stoperi, zpaslanmaz çelik, sert kauçuk malzeme ile, R:44 mm, L:25 mm.</p>	Paslanmaz Çelik	Adet	1

Yenilikçi tasarımı ile
sınırsız dizayn olanakları

MUNDUS cam kapı aksesuarları

MUNDUS cam aksesuarları 24 farklı standart uygulama ve çok çeşitli kaplama seçenekleri ile mimari dokuya uygun tasarım olanakları sunar.

- Kapı montajı yapıldıktan sonra çok boyutlu ayarlama imkanı
- Kanat montajı esnasında düşeyde sunduğu esnek ayarlama payı ile sorunsuz uygulama
- Pivot menteşe ile kapının sıfır noktası pozisyonunun kusursuz uyumu

- Sistemi tamamlayan sabit paneller ile kaonin ideal bir şekilde hizalanması
- 8-22 mm cam kalınlıkları ve 200 kg'ye kadar taşıma kapasitesi
- Standart cam delik detayları sayesinde mevcut sistemlerin kolaylıkla yenilenebilmesi



Trend serisi

Boyalı alüminyum yüzeyler iç mimarideki mevcut renk trendleri ile uyum sağlamaktadır.



Özel seri

Alüminyum eloksal ve parlak paslanmaz çelik gibi işlenmiş metaller



Cam serisi

Tamamen yeni bir etki yaratmak ve cam kapı ile birlikte görsel bir uyum içerisinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.



BİNİLİ CAM KAPI

**Uygulama Alanı**

Mağaza
Ofis

Kanat Genişliği

≤1300 mm

Kanat Ağırlığı

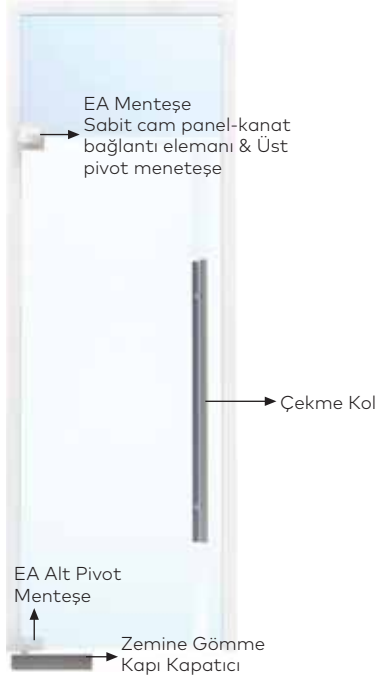
200 kg (maks.)

EN Standartları

Cam Aksesuarları: EN 1154
(1.000.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)
Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		PT 10 Alt Mentеше	dormakaba Mundus Premium serisi, • 8-12, 12-15, 15-19, 19-22 mm lamine ve temperli camlar için uygundur. • Maksimum kapı ağırlığı 200 kg, • Maksimum kanat genişliği 1300 mm'dir.	Naturel Eloksal	Adet	1
		PT 20 Üst Mentеше	• PT10 Cam kapı alt menteşe, konik formda spindle yuvası, DORMA zemine gömme kapı kapatıcılar ile kullanılabilir.	Naturel Eloksal	Adet	1
		PT 40 L Mentеше	• PT20 Cam kapı üst menteşe, yuvarlak formda yuva, sabit kasa veya PT24, PT30, PT40, PT62 gibi menteşelerle kullanılabilir.	Naturel Eloksal	Adet	1
		PT62 Stoperli Köşe Bağlantı Elemanı	• Paslanmaz çelik, alüminyum ve cam malzeme seçenekleri, • EN 12400 normuna göre 1.000.000 defa açma kapama testi ile ANSI 156.1 ve 156.4 normlarına göre 2.500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır. • EN 1670 normuna göre korozyon dayanımı sınıf 4.	Naturel Eloksal	Adet	1
2		Junior Office	dormakaba Junior Office Set İçeriği: - Gövde (1 adet) - Rozetsiz Kol (1 Takım) - Cam cama kilit karşılığı (1 adet) - DEC 150 (30+30 mm) barel (1 adet)	Naturel Eloksal	Set	1
3		BTS 84 Zemine Gömme Kapı Kapatıcı	dormakaba BTS 84 zemine gömme kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 2,3,4 seçenekleri ile, 100 kg'a kadar olan ≤1100 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, 306x108x40 mm, sağ ve sol kapılar için tek model, 130° maks. kanat açma açısı 90°de mekanik frenleme, 130°-20° arasında ayarlanabilir kapanma hızı, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
4		TZ 5021 Stoper	dormakaba TZ 5021 Zemine monte kapı stoperi, paslanmaz çelik malzeme, siyah lastik halka ile birlikte, R:50 mm, L:42 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	1

BİNİLİ CAM KAPI

**Uygulama Alanı**

Ofis
Mağaza

Kanat Genişliği

≤1000 mm

Kanat Ağırlığı

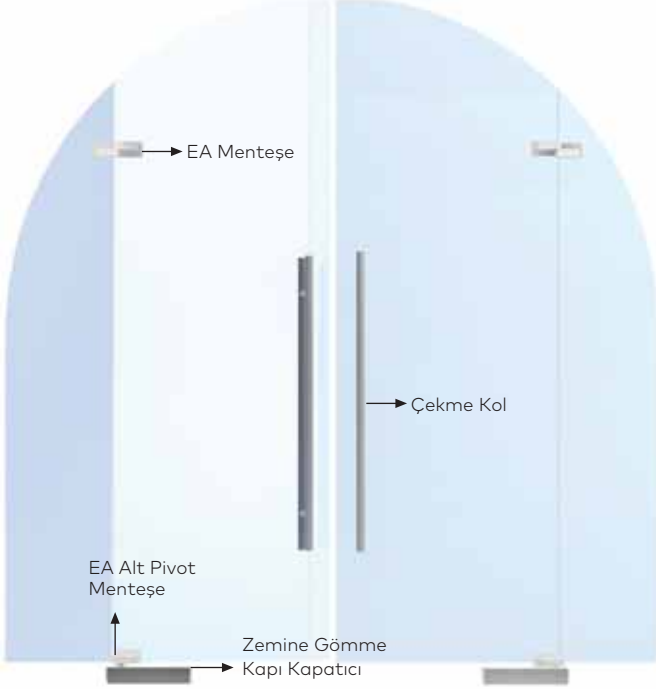
80 kg (maks.)

EN Standartları

Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma
kapama testi yapılmıştır.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		EA Mentese	dormakaba EA Cam Aksesuarları, <ul style="list-style-type: none"> • 10-12 mm temperli camlar için uygundur. • Maksimum kapı ağırlığı: 100 kg, • Maksimum kanat genişliği 1100 mm'dir. Set İeriği: - Sabit Cam panel bağlantı elemanı (1 adet) - Üst pivot menteşe (1 adet) - Alt pivot menteşe (1 adet)	Naturel Eloksal	Set	1
2		TG 9387 Çekme Kol	dormakaba TG 9387 çekme kol, paslanmaz çelik malzeme, Uzunluk: 300 - 2100 mm, Ø: 32 mm, GZ 215 (8-10 mm cam kapılar için) çift taraflı bağlantı elemanları ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		BTS 60 Zemine Gömme Kapı Kapatıcı	dormakaba BTS 60 zemine gömme kapı kapatıcı, 274x97x40 mm ebatlarında, kapanma gücü EN 3, 80 kg'a kadar olan ≤1000 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, 5-50 mm arasında değişen uzatma milleri sayesinde her türlü zemin döşemesine kolaylıkla uygulama, sağ ve sol kapılar için tek model, 130° maks. kanat açma açısı, ayarlanabilir kapanma hızı, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
4		GSH 200 Stoper	dormakaba GSH 200 yarım ay yere monte kapı stoperi, paslanmaz çelik, sert kauçuk malzeme ile, R:44 mm, L:25 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	1

BİNİLİ CAM KAPI



Uygulama Alanı

Galeri
Müze
Sergi Alanı

Kanat Genişliği

≤1000 mm x 2 kanat

Kanat Ağırlığı

90 kg x 2 kanat (maks.)

EN Standartları

Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		EA Mentese	dormakaba EA Cam Aksesuarları, <ul style="list-style-type: none"> • 8-10-12 mm temperli camlar için uygundur. • Maksimum kapı ağırlığı 90 kg, • Maksimum kanat genişliği 1000 mm'dir. Set İçeriği: - Cam cama birleşim üst menteşe (1 adet - RH) - Cam cama birleşim üst menteşe (1 adet - LH) - Alt pivot menteşe (1 adet - RH) - Alt pivot menteşe (1 adet - LH)	Naturel Eloksoal	Set	1
2		TG 9387 Çekme Kol	dormakaba TG 9387 çekme kol, paslanmaz çelik malzeme, Uzunluk: 300 - 2100 mm, Ø: 32 mm, GZ 215 (8-10 mm cam kapılar için) çift taraflı bağlantı elemanları ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	2
3		BTS 84 Zemine Gömme Kapı Kapatıcı	dormakaba BTS 84 zemine gömme kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 2, 3, 4 seçenekleri ile 100 kg'a kadar olan ≤1100 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, 306x108x40 mm, sağ ve sol kapılar için tek model, 130° maks. kanat açma açısı, 90°de mekanik frenleme, 130°-20° arasında ayarlanabilir kapanma hızı, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli.	Paslanmaz Çelik	Adet	2
4		TZ 5021 Stoper	dormakaba TZ 5021 Zemine monte kapı stoperi, paslanmaz çelik malzeme, siyah lastik halka ile birlikte, R:50 mm, L:42 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	2

ÇARPMA CAM KAPI - ALT/ÜST BAZA İLE



Uygulama Alanı

Mağaza
Ofis

Kanat Genişliği

≤1200 mm

Kanat Ağırlığı

120 kg (maks.)

EN Standartları

Kapı Kapatıcı: EN 1154
(500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		dormakaba TP/TA	<p>dormakaba TP/TA Baza serisi,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standart olarak 10 mm temperli rodajlı camlar için uygundur. • Conta değiştirilerek 8 ve 12 mm temperli rodajlı camlar ile uygulanabilir. • Maksimum kanat genişliği 1400 mm'dir. • Maksimum kanat yüksekliği 3500 mm'dir. • Baza yüksekliği 100 mm'dir. • Pin mesafesi 55 mm veya 65 mm'dir. • 24 mm bini derinliği mevcuttur. • Paslanmaz çelik, alüminyum ya da istenilen RAL renginde olabilir. • İstenilen panel kapı kanadı olarak kullanılıp kilitlenebilir. • 500.000 kilit dili açma&kilitleme ve 100.000 defa kilitleme döngü testi yapılmıştır. <p>Set İçeriği:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Üst Baza Elemanı (1 adet) - Kilitli Alt Baza Elemanı (1 adet) - DEC 150 (30+30 mm) barel (1 adet) 	Naturel Eloksal	Set	1
2		9335 Çekme Kol	<p>dormakaba TG 9335 çekme kol, paslanmaz çelik malzeme, Uzunluk: 300 - 2100 mm, Ø: 32 mm, 85 mm kol kanat mesafesi, GZ 215 (8-15 mm-cam kapılar için) çift taraflı bağlantı elemanları ile birlikte.</p>	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		BTS 80 Zemine Gömme Kapı Kapatıcı	<p>dormakaba BTS 80 zemine gömme kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 6, 300 kg'a kadar olan ≤1400 mm genişliğindeki dış mekan kapılarında kullanım, 5-50 mm arasında değişen uzatma milleri sayesinde her türlü zemin döşemesine kolaylıkla uygulama, sağ ve sol kapılar için tek model, 130° maks. kanat açma açısı, ayarlanabilir kapanma hızı, DIN EN 1154 ve EN 1158 sertifikalı, CE belgeli.</p>	Paslanmaz Çelik	Adet	1
4		TZ 5021 Stoper	<p>dormakaba TZ 5021 Zemine monte kapı stoperi, paslanmaz çelik malzeme, siyah lastik halka ile birlikte, R:50 mm, L:42 mm.</p>	Paslanmaz Çelik	Adet	1

ÇARPMA CAM KAPI ÖZEL MENTEŞE SERİSİ İLE



Uygulama Alanı



Konut
Ofis
Otel

Kanat Genişliği

≤1000 mm

Kanat Ağırlığı

80 kg (maks.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		BEYOND	<p>dormakaba BEYOND, cam pivot kapı sistemi. Kısa çubuk ya da tam boy çubuk alternatifleri mevcuttur. Zemine gömme kapı kapatıcı ile kullanılabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maksimum kanat genişliği: 1000 mm • Maksimum kanat ağırlığı: 80 kg • 10 ve 12 mm camlar ile kullanım. <p>Set İçeriği:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 adet üst pivot bağlantı elemanı - 1 adet zemine gömme kapı kapatıcı bağlantı pimi veya zemin bağlantı pimi ile birlikte alt pivot bağlantı elemanı. 	Naturel Eloksal	Set	1
2		Beyond Çekme Kol	<p>dormakaba Beyond Çekme Kol, 450, 600 veya 900 mm uzunluğundaki kol için iki adet delik detayı gerekmektedir. Paslanmaz çelik ya da alüminyum olarak iki alternatif tercih edilebilir.</p>	Naturel Eloksal	Set	1

ÇARPMA CAM KAPI ÖZEL MENTEŞE SERİSİ İLE



Uygulama Alanı



Konut
Ofis

Kanat Genişliği

≤1000 mm

Kanat Ağırlığı

65 kg (maks.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		SENSOR	<p>dormakaba TENSOR, yaylı mekanizmasıyla, zeminde veya kapının üzerinde kapatıcıya ihtiyaç duyulmadan kapıyı bıraktığınız anda kendi kendine kapatır.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 90°de kapı sabitleme, • Maksimum kanat genişliği: 1000 mm • Maksimum kanat ağırlığı: 65 kg • Maksimum moment kuvveti 12 Nm (2 menteşe ile) • Duvara, alüminyum profile veya cama montaj imkanı, • 8, 10 ve 12 mm camlar ile kullanım. • 500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır. 	Naturel Eloksal	Adet	4
2		Manet Çekme Kol	<p>dormakaba Manet Çekme Kol, Uzunluk: 720-1240-1760mm, Ø: 25mm, 8-10-12mm cam kalınlığına uygunluk, çift taraflı bağlantı elemanları ile birlikte.</p>	Paslanmaz Çelik	Set	2

ÇARPMA CAM KAPI ÖZEL MENTEŞE SERİSİ İLE



Uygulama Alanı



Konut
Ofis
Otel

Kanat Genişliği

≤1100 mm

Kanat Ağırlığı

85 kg (maks.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		VISUR	<p>dormakaba VISUR, duvarların içine gizlenen DORMA RTS 85 kapı kapatıcısı, alt ve üstte duvarla hem yüz olan mekanizmaya sahip bir sistemdir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maksimum kanat genişliği: 1100 mm • Maksimum kanat yüksekliği: 2500 mm • Maksimum kanat ağırlığı: 85 kg • Zemin pivot çapı 125 mm, derinliği 64 mm'dir. • Duvar içine gizlenebilen üst mekanizma ölçüleri: 120 x 98 mm'dir. • 8, 10 ve 12 mm camlar ile kullanım. • Camda özel detay gerektirir. • 500.000 defa açma kapama testi yapılmıştır. 	Naturel Eloksal	Set	1
2		Arcos Çekme Kol	<p>dormakaba Arcos Çekme Kol, 350 veya 750 mm uzunluğundaki kol için iki adet delik detayı gerekmektedir.</p>	Naturel Eloksal	Adet	2



Kendiliğinden kapanma
- Sorunsuz



Entegre elektromekanik kilit
- Tedbirli ve güvenli



DORMOTION
- Kusursuz yavaşlama mekanizması



Durum göstergesi
- Herşey kontrol altında

MUTO

Çok Fonksiyonlu Manuel Kayar Kapı Sistemi

Hızlı ve hatasız sonuçlar

MUTO, manuel kayar kapıların kurulumunu, keyifli bir deneyime dönüştürür. Kolayca uygulama ve ayarlama için bütün fonksiyonlara ray profilinin ön kısmından kolayca erişilebilir. Raydan atlamayı önleyici fonksiyon kolayca aktive edilebilir ve hatta DORMOTION yavaşlama mekanizması için camda ayrıca herhangi bir hazırlık işlemine gerek yoktur. Yükseklik ayarı son derece basit olup kapı yerinde asılı haldeyken yapılır.

Kolay adaptasyon

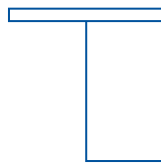
Yeni MUTO kayar kapı sistemleri geniş uygulama alanı sunan çok çeşitli çözümler içerir. Dormotion yavaşlama veya entegre kilitleme gibi opsiyonlar gerektiğinde

sonradan kolaylıkla eklenebilir. Özel bir adaptör profili sayesinde sistem asma tavana da sorunsuzca monte edilebilir. İhtiyaca yönelik çözümler:

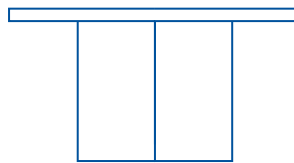
- Cam veya ahşap kanatlar
- 50-200 kg aralığındaki kanat ağırlıkları taşıma kapasitesi
- Lamine camlar ile kullanıma uygun

Ekstra fonksiyonlar

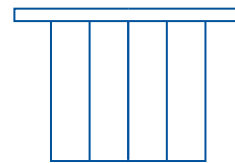
- Kendiliğinden kapanma fonksiyonu (Self-closing)
- Entegre kilitleme
- Durum göstergesi
- DORMOTION yavaşlatma
- Senkronize ve teleskopik modeller
- Rayın ön kısmından fonksiyonların ayarlanabilmesi
- Kolay yükseklik ayarı



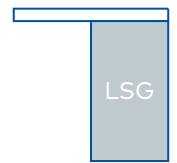
Tek panel



Çift panel
(Senkronizeli/Senkronizesiz)



Çift panel- Teleskopik



Lamine Temperli
Camlar için

AHŞAP KAYAR KAPI



Uygulama Alanı

Ofis
Konut
Otel

Kanat Ağırlığı



50 kg (maks.)

EN Standartları

EN 1527
(100.000 defa açma
kapama testi yapılmıştır.)
EN 1670, 2. sınıf

Sertifikalar

TÜV, CE

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		MUTO Comfort M DORMOTION 50	dormakaba MUTO Comfort M DORMOTION 50, Ahşap Kanat üzerinde herhangi bir hazırlık gerektirmeyen manuel kayar kapı sistemi, <ul style="list-style-type: none"> • 28-50 mm kalınlığında ahşap kanatlarla ile kullanılabilir • Duvara veya tavana montaj imkanı. • Profiller standart olarak naturel eloksal sunulmaktadır; dilerse RAL renginden ya da paslanmaz çelik görünümlü tercih edilebilmektedir. • Mekanizma boyutları: 57 mm (W) x 58 mm (H) • Ahşap kanat ve duvar arasında maks. 7 mm mesafe bulundurulur. • Kanat yüksekliği maks. 2500 mm'dir. • Kanat genişliği maks. 1300 mm'dir. • Tek kanatlı kapı ağırlığı maks. 50 kg'dır. • +/- 2 mm kanat yüksekliği ayarlama toleransı bulundurulur. 	Alüminyum	Set	1
2		TG 9915 Çekme Kol	dormakaba TG 9915 çekme kol, Paslanmaz çelik malzeme, Uzunluk: 525 mm, Genişlik: 40 mm, GZ 215 (8-15 mm cam kapılar için) çift taraflı bağlantı elemanları ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1

CAM KAYAR KAPI FRENLEME SİSTEMİ İLE



Uygulama Alanı

Ofis
Konut
Otel

Kanat Ağırlığı





80 kg (maks.)

EN Standartları

EN 1527
(100.000 defa açma
kapama testi yapılmıştır.)
EN 1670, 4. sınıf

Sertifikalar

TÜV, CE

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		MUTO Comfort L DORMOTION 80	dormakaba MUTO Comfort L DORMOTION 80, Frenleme özelliği için herhangi bir cam hazırlığı gerektirmeyen manuel kayar kapı sistemi, • 8 - 13.5 mm lamine temperli veya temperli cam ve 28-50 mm kalınlığında ahşap kanatlarda kullanılabilir. • Tek kanatlı kapı ağırlığı maks. 80 kg'dır. • Çift kanatlı kapı ağırlığı maks. 2 x 80 kg'dır. • Duvara veya tavana montaj imkanı sunar. Cam cama montaj imkanı da mümkündür. • Profiller standart olarak naturel eloksal sunulmaktadır; dilenirse RAL renginden ya da paslanmaz çelik görünümlü tercih edilebilmektedir. • Mekanizma boyutları: 71 mm (W) x 58 mm (H) • Cam kanat ve duvar arasında maks. 17 mm mesafe bulundurulur. • Kanat yüksekliği maks. 3000 mm'dir. • Kanat genişliği minimum 660 mm, maks. 2000 mm'dir. • DORMOTION (frenleme) özelliği opsiyonel olarak sunulmaktadır. DORMOTION sistemi kullanılmak istendiğinde kanat genişliği min. 990 mm olmalıdır. DORMOTION özelliği eklendiğinde herhangi bir ekstra cam işleme gerekmemektedir; mevcut kapılar için de bu özellik sonradan talep edilebilir. • +5, - 3 mm kanat yüksekliği ayarlama toleransı bulundurulur. • Çift kanatlı kapılarda senkronize özelliği opsiyonel olarak sunulmaktadır.	Alüminyum	Set	1
2		TG 9915 Çekme Kol	dormakaba TG 9915 çekme kol, Paslanmaz çelik malzeme, Uzunluk: 525 mm, Genişlik: 40 mm, GZ 215 (8-15 mm cam kapılar için) çift taraflı bağlantı elemanları ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		EM Elektromekanik Kilitleme (opsiyonel)	Gizli EM Elektromekanik kilitleme özelliği, opsiyonel olarak ilave edilebilir.		Adet	1
4		Durum Bildirim Göstergesi (opsiyonel)	Kapının açık/kapalı durum bildirim özelliği, opsiyonel olarak sunulmaktadır.		Adet	1

SENKRONİZE CAM KAYAR KAPI FRENLEME SİSTEMİ İLE



Uygulama Alanı

Ofis
Konut
Otel

Kanat Ağırlığı

2 x 150 kg (maks.)





EN Standartları

EN 1527
(200.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)
EN 1670, 4. Sınıf.

Sertifikalar

TÜV, CE



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Muto Comfort XL Senkronize DORMOTION 150	dormakaba MUTO Comfort XL Senkronize DORMOTION 150, Frenleme özelliği için herhangi bir cam hazırlığı gerektirmeyen manuel kayar kapı sistemi, • Senkronize özelliği sayesinde, sadece kanatlardan birisi hareket ettirildiğinde, her iki kanat da aynı anda açılır veya kapanır. • 8 - 13.5 mm lamine temperli veya temperli cam kalınlığı • Duvara veya tavana montaj imkanı. Cam cama montaj imkanı da mümkündür. • Profiller standart olarak naturel eloksal sunulmaktadır; dilerirse RAL renginden ya da paslanmaz çelik görünümlü tercih edilebilmektedir. • Mekanizma boyutları: 72 mm (W) x 69 mm (H) • Cam kanat ve duvar arasında maks. 20 mm mesafe bulundurulur. • Kanat yüksekliği maks. 3000 mm'dir. • Kanat genişliği min. 660, maks. 2x1470 mm'dir. • DORMOTION (frenleme) özelliği opsiyonel olarak sunulmaktadır. DORMOTION sistemi kullanılmak istendiğinde kanat genişliği min. 1020 mm olmalıdır. DORMOTION özelliği eklendiğinde herhangi bir ekstra cam işleme gerekmemektedir; mevcut kapılar için de bu özellik sonradan talep edilebilir. • +/- 5 mm kanat yüksekliği ayarlama imkanı	Alüminyum	Set	1
2		TG 9387 Çekme Kol	dormakaba TG 9387 çekme kol, Paslanmaz çelik malzeme, Uzunluk: 300 - 2100 mm, Ø: 32 mm, GZ 215 (8-10 mm cam kapılar için) çift taraflı bağlantı elemanları ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	2
3		EM Elektromekanik Kilitleme (opsiyonel)	Gizli EM Elektromekanik kilitleme özelliği, opsiyonel olarak ilave edilebilir.		Adet	1
4		Durum Bildirim Göstergesi (opsiyonel)	Kapının açık/kapalı durum bildirim özelliği, opsiyonel olarak sunulmaktadır.		Adet	1

CAM KAYAR KAPI - KENDİLİĞİNDEN KAPANMA ÖZELLİĞİ İLE



Uygulama Alanı

Ofis
Konut
Otel

Kanat Ağırlığı

120 kg (maks.)





EN Standartları

EN 1527
(200.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)
EN 1670, 4. Sınıf.

Sertifikalar

TÜV, CE



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Muto Comfort XL Self-Closing	dormakaba MUTO Comfort XL Self-Closing, Kendiliğinden kapanma özelliği ile manuel kayar kapı sistemi, <ul style="list-style-type: none"> • 8 - 13.5 mm lamine temperli veya temperli cam kalınlığı • Duvara veya tavana montaj imkanı. Cam cama montaj imkanı da mümkündür. • Profiller standart olarak naturel eloksal sunulmaktadır; dilerler RAL renginden ya da paslanmaz çelik görünümlü tercih edilebilmektedir. • Mekanizma boyutları: 100 mm (W) x 69 mm (H) • Cam kanat ve duvar arasında maks. 20 mm mesafe bulundurulur. • Kanat yüksekliği maks. 3000 mm'dir. • Tek kanat genişliği maks. 1500 mm'dir. • Tek kanatlı kapı ağırlığı maks. 120 kg'dır. • Çift kanatlı kapı ağırlığı maks. 2 x 120 kg'dır. • +/- 5 mm kanat yüksekliği ayarlama imkanı 	Alüminyum	Set	1
2		Kulp	dormakaba Kulp, Ø: 50 mm	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		EM Elektromekanik Kilitleme (opsiyonel)	Gizli EM Elektromekanik kilitleme özelliği, opsiyonel olarak ilave edilebilir.		Adet	1
4		Durum Bildirim Göstergesi (opsiyonel)	Kapının açık/kapalı durum bildirim özelliği, opsiyonel olarak sunulmaktadır.		Adet	1

TELESKOPIK CAM KAYAR KAPI



Uygulama Alanı

Ofis
Konut
Otel

Kanat Ağırlığı

80 kg (maks.)

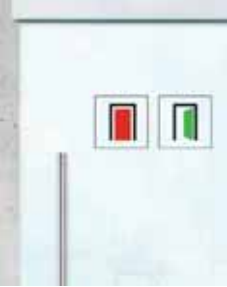



EN Standartları

EN 1527
(200.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.)
EN 1670, 4. Sınıf.

Sertifikalar

TÜV, CE



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Muto Comfort XL Teleskopik	dormakaba MUTO Comfort XL Teleskopik, Kanatları teleskopik olarak açılan manuel kayar kapı sistemi, <ul style="list-style-type: none"> • 8 - 13.5 mm lamine temperli veya temperli cam kalınlığı • Duvara veya tavana montaj imkanı. Cam cama montaj imkanı da mümkündür. • Profililer standart olarak naturel eloksal sunulmaktadır; dilerirse RAL renginden ya da paslanmaz çelik görünümlü tercih edilebilmektedir. • Mekanizma boyutları: 125 mm (W) x 69 mm (H) • Cam kanat ve duvar arasında maks. 17 mm mesafe bulundurulur. • Kanat yüksekliği maks. 3000 mm'dir. • Kanat genişliği maks. 1200 mm'dir. • Tek kanatlı kapı ağırlığı maks. 2 x 80 kg'dır. • Çift kanatlı kapı ağırlığı maks. 4 x 80 kg'dır. • +5, -3 mm kanat yüksekliği ayarlama imkanı 	Alüminyum	Set	1
2		Kulp	dormakaba Kulp, Ø: 50 mm	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		EM Elektromekanik Kilitleme (opsiyonel)	Gizli EM Elektromekanik kilitleme özelliği, opsiyonel olarak ilave edilebilir.		Adet	1
4		Durum Bildirim Göstergesi (opsiyonel)	Kapının açık/kapalı durum bildirim özelliği, opsiyonel olarak sunulmaktadır.		Adet	1

Confidant RFID Otel Kilit Sistemi, gerçek misafirperverliği yansıtmak adına daha modern, daha ilgi çekici bir görünümle karşınızda!

Temassız RFID teknolojisi ile konukların deneyimini artıran Confidant, estetik ve zarif tasarımının yanı sıra uzun servis ömrü ile performans beklentisine üst düzeyde yanıt verir.

Ultra modern, Bluetooth özellikli Düşük Enerji (BLE) özellikli kilit, tüm dormakaba erişim kontrol sistemleri ile birlikte çalışabilir. Kurulum kolaylığı ile Confidant RFID, gerek yeni uygulamalarda gerekse otel dekorasyon değişikliklerinde mevcut kilidinin değiştirilmesinde tereddütsüz tercih edilebilir. Çoklu fonksiyon seçenekleri sunan kilit sistemi; anahtar kart ve mobil konuk erişim anahtarları ile pratik şekilde kullanılabilir.

Avantajları

- Ayarlanabilir montaj vida yerleri
- Küçük ölçekten, en büyük ölçeklere kadar tüm otellerde tercih edilebilir,
- Mevcut mekanik veya elektronik kapı kilitleri ile kolaylıkla değiştirilebilir,
- Konuk odalar ve back-of-house alanları ve ortak alanlarda erişim kontrolü ve denetimi
- Vandalizm ve saldırılara dayanıklılık
- Geliştirilmiş sabotaj direnç sistemi ile; acil alarm tuşu veya el terminali kullanılarak sıralama seçeneği
- Acil durum erişimi: acil durum anahtar kartı ve elektronik geçersiz kılma seçeneği ile

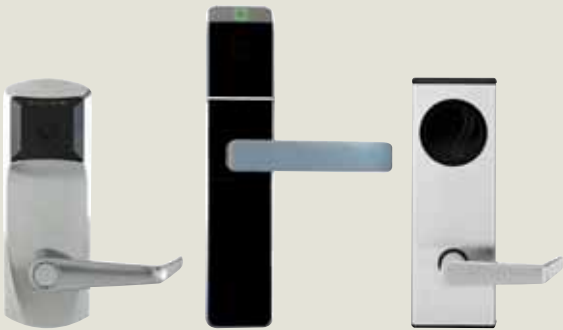
Kolay Bakım, Düşük Maliyet

- Tamamen gizli, temassız okuyucu
- 3 yıla kadar (50.000 açılım) batarya ömrü
- Düşük pil uyarı göstergesi ile personeli uyarma
- Denetim kayıtlarının pil değişimi ve programlama esnasında korunması
- Dayanıklı malzeme ve montaj



Confidant / Saflok / Ilco

Otel Kilitleri



Tek parçalı RFID

dormakaba dayanıklı, güvenilir, basit ve uygun fiyatlı çözümleri ile iş ortakları ile arasında kuvvetli ve sürdürülebilir bir bağ kurar. dormakaba tek parçalı RFID Otel Kilitleri, hem yeni hem de sonradan entegre edilebilen mekanik veya elektronik kilitler için önerilen Bluetooth Low Energy (BLE) Mobil Anahtar seçeneği ile de sunulan elektronik kilitlerdir.



Modüler RFID

dormakaba modüler RFID çözüm önerileri, benzersiz iki parçalı tasarımı ile keycard denetimi, personelin izlenmesi ve kullanıcı kayıtlarının raporlanması gibi seçenekleri sunar. Kilitlerde Bluetooth Low Energy (BLE) Mobil Anahtar opsiyonu vardır. Quantum serisi kolay erişim kontrolü ve güvenlik sağlayan üstün performansa sahiptir.

OTEL ODA KAPISI - MODÜLER RFID MOBİL ERİŞİM



Uygulama Alanı

Otel Odaları


Kanat Genişliği

≤ 1000 mm (maks.)

Kanat Ağırlığı

80 kg (maks.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		ITS 96 N EN 2-4	dormakaba ITS 96 N Kayar kolları, sabitlemeli, kalp sistemli gizli kapı kapatici, kapanma gücü EN 2-4 arası ayarlanabilir, maks. 130 kg ağırlığında ve ≤1100 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 120° maks. kanat açma açısı, ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti, ayarlanabilir tokatlama hareketi, mekanik yastıklama, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli.	Naturel Elokosal	Adet	1
2		Gizli Menteşe	Ahşap, çelik ve alüminyum kasalı binisiz kapılar için tamamen gizli. CE sertifikalı, 80 kg ağırlık kapasiteli, 180°'ye kadar açılabilen, toplam uzunluğu 160 mm, sağ ve sol uygulanabilir, bakım gerektirmeyen mil yataklı, üç boyutta ayarlanabilir: Yanal +/- 3 mm, yükseklik +/- 3 mm, derinlik +/- 1 mm. Paslanmaz çelik yüzey.	Paslanmaz Çelik	Adet	3
3		Quantum RFID Elektronik Kilit	dormakaba Saflock Quantum Elektronik Kartlı Kilit (Temassız Kartlı), 2 parçalı dizayn, standart kol tip (Troy, Continental, Elevo, Gala), gömme kilit, iç ve dış modül, online ve offline sistemler ile kullanım, 25 mm sağlam metal sürgü ile ek güvenlik ve 'rahatsız etmeyiniz' olanağı, en son 4000 girişe ait hafıza, okuma-yazma teknolojisi ile personel kartlarında rapor tutma olanağı, nem ve toza karşı özel alaşım ile kaplı elektronik devreler, fiziksel engelliler için ADA normlarına uyum, ANSI/BHMA A156.25 ve A156.13 2002 Sınıf 1 normuna uygun, 3 Saat Yangın Dayanımlı U.L. Certification: GWVW.R12071.	Saten Krom, Parlak Krom, Saten Prinç Sarı	Set	1
4		Saflock Quantum RFID Basma Kollar	Arc, Troy, Gala, Continental, Vintage, Apogee, Elevo kol seçenekleri	Saten Krom, Parlak Krom, Saten Prinç Sarı, Koyu Kızıl Kahve	Set	1
5		Kaba Mobil Erişim Çözümleri (BLE)	Kaba RFID kilitler Bluetooth Düşük Enerji (BLE) erişim sistemine dönüştürülebilir: • BLE uyumlu: Otellerde sistemi mobile çevirmek üzere adapte olabilir şekilde bir devre kartına sahiptir. BLE modülü eklenerek Kaba Mobil Anahtar ile çalışabilir hale geçer. • BLE hazır: Kaba Mobil Anahtar'a uyum için sadece BLE modülüne ihtiyaç vardır. • BLE etkin: Kaba Mobil Anahtar tam olarak etkindir. BLE modülü siparişe dahildir.			

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
6		Saflock Quantum RCU / ECU	'Quantum serisi, kontrol ünitesi, çok işlevli kart okuyucu. Temassız akıllı kart teknolojisi sayesinde; dış kapılar, güvenlik kapıları, asansörler ve diğer kapı tipleri için uyumlu, elektrikli erişim kontrol cihazları ile birlikte çalışabilmek üzere tasarlanmış sistem.	Parlak Pirinç, Parlak Krom, Saten Pirinç, Saten Krom, Koyu Okside	Adet	1
7		Saflock Sistem 6000 (Erişim Kontrolü Sistemi)	Saflock Sistem 6000, otellerin mevcut mülk yönetim sistemine göre arayüz değiştirebilir ve uyumlu haldedir. Saflock RFID kilitlerinin tümü ile uyumludur. Windows işletim sistemi ile uyumludur. <ul style="list-style-type: none"> Sayırsız kullanıcı adı ve parola koruma dereceleri (yönetim, güvenlik personeli, ön kabul personeli,...) Kayıp / çalıntı anahtar iptal ve değiştirme imkanı. Her kullanıcının erişim izni için özelleştirilmiş anahtar kart programı Self-check-in kioskları, güvenlik noktası gibi 3. parti uygulamalar ile entegrasyon Anahtar tanımlama işlemleri ve kullanıcı yetkilendirmeleri ile ilgili detaylı rapor alabilme 		Set	1
8		Saflock Messenger LENS (Access Control System) - Option to System 6000	Messenger LENS kablosuz sistem ile ön büro ve otel elektronik kilitleri arasında iki yönlü iletişim sunar. Personelin direkt mobil telefona e-mail veya kısa mesaj yoluyla sunucuya bağlanması sağlanır. Aynı zamanda 3. parti cihazlar ile daha fazla erişim ve kontrol esnekliği sağlamak için iletişim kurabilir. <ul style="list-style-type: none"> Radio frekans iletişimi, dünya çapında uygun olan 2.4 GHz değerinde Güvenli ağ (128 AES) Kendi kendine ağ oluşturan sistem ZigBee Prostach standardı 		Set	1
9		Saflock RFID Kodlayıcı - Sistem 6000'e dahil	Saflock RFID kilitleri ile birlikte kullanıldığında, kompakt RFID temassız okuyucu ve yazıcı ile kullanılan Milfare Classic anahtar kartlarını destekler. ISO 14443A standartlarına uygundur. Birden çok istasyon için kullanımda idealdir.		Set	1
10		Saflock HH6 - Sistem 6000'e dahil	HH6 kilit programlama, sorgulama ve kilit teşhis için kullanılan portatif bir programlama cihazıdır. Yardımcı anahtar kodlama terminali olarak da kullanılabilir. <ul style="list-style-type: none"> Saklama kapasitesi: 500+ oda Birim, gün için önceden programlanabilir. Saniyede 300+ oda özelliği yüklenebilir. 1000 kilit onayı, 2 dakikanın altında bir sürede sorgulanabilir. Gelişmiş teşhis Gelişmiş kilit sorgulama fonksiyonu 		Set	1
11		Gelişmiş Güvenlik Vardiyası - Sistem 6000 için opsiyon	Saflock sistem 6000 ile kombine edildiğinde Gelişmiş Güvenlik Vardiyası, personel erişimi zamanlaması ve katılımı için yeni bir yaklaşım sunar ve personel kontrolünü kolaylaştırır. Kompakt, dayanıklı tasarımı sayesinde yoğun noktalarda ve duvar montajı imkanı sunar. Basit ve sezgisel kullanıcı arayüzü yönetimi ile, karmaşık prosedürler olmaksızın verimli ve etkin bir kontrol imkanı sunar.		Set	1
12		Kaba RFID Kart (konuk için)	Milfare Classic anahtar kartları. İptal söz konusu olmaksızın 10 gün için ayarlanabilir. Ayarlanabilir son kullanma tarihleri; otomatik olarak çıkış tarihini ayarlama veya manuel olarak check-in sırasında ayarlama seçenekleri.	Plastik	Adet	1
13		Kaba RFID Kart (personel için)	Personel takibi - RFID anahtar kart denetimleri	Plastik	Adet	1
14		Kaba RFID Kart (raporlama için)	Denetim kontrolü: 4000 olay kaydı imkanı	Plastik	Adet	1
15		Enerji Korum Ünitesi	Enerji tasarrufu ünitesi, led ışık göstergesi, aynı kart ile kapı kilitleme ve güç verme özelliği, 10-30 sn çıkış için gecikme süresi, güç tüketiminde %20-%30 tasarruf.	Beyaz	Adet	1
16		Kapı Dürbünü	Kapı dürbünü, 35-55 mm aralığındaki kapı kalınlıklarına uyumlu, 200° görüş açısı, satine nikel kaplama.	Satin Nikel Kaplama	Adet	1
17		Kapı Güvenlik Zinciri	Kapı güvenlik zinciri, kapıya gizli montaj, bağlantı elemanları ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
18		dorma+kaba TZ 5021 Stoper	dormakaba TZ 5021 Zemine monte kapı stoperi, paslanmaz çelik malzeme, siyah lastik halka ile birlikte, R:50 mm, L:42 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
19		Giyotini	Kapı Altı Giyotini, tek ve çift kanatlı kapılar için, zemin ile kanat arası min. 3 mm ile maks. 13 mm boşluk, kapı kanat genişliğine göre kesilebilen maks. 1220 mm uzunluk, naturel eloksal yüzey, gri silikon fitil, gömme montaj, paslanmaz çelik levha ile kapama detayı, BS EN ISO 140.3 normuna uygun akustik yalıtım, EN 1634-1 normuna uygun yangın ve duman kontrolü, FRL & FRR-240/60 ve FD240 yangın kapılarında kullanıma uygun, 1,000,000 kez sorunsuz çalışma döngüsü testi mevcut, enerji verimliliği.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
20		Yangın ve Duman Koruma Fitili	Fırçalı Yangın ve Duman Fitili, 20x4 mm. Maksimum uzunluk 2100 mm.		mtül	6

OTEL ODA KAPISI - TEK PARÇA RFID



Uygulama Alanı

Otel Odaları












Kanat Genişliği

≤ 1000 mm (maks.)

Kanat Ağırlığı

80 kg (maks.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		ITS 915 Gizli Kapı Kapatıcı	dormakaba ITS 915 kayar kollar, kalp sistemli gizli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 3, ≤950 mm iç mekan kapıları, sağ ve sol kapılar için tek model, 267 (L) x 57 (H) x 36 (W) mm ebatlarında, maksimum açılma açısı 115°, EN 1154 sertifikalı, CE belgeli, kapanma ve tokatlama hızı valf ile ayarlanabilir.	Naturel Elokso	Adet	1
2		Gizli Menteşe	Ahşap, çelik ve alüminyum kasalı binisiz kapılar için tamamen gizli. CE sertifikalı, 80 kg ağırlık kapasiteli, 180°'ye kadar açılabilen, toplam uzunluğu 160 mm, sağ ve sol uygulanabilir, bakım gerektirmeyen mil yataklı, üç boyutta ayarlanabilir: Yanal +/- 3 mm, yükseklik +/- 3 mm, derinlik +/- 1 mm. Paslanmaz çelik yüzey.	Paslanmaz Çelik	Adet	3
3		Confidant RFID Elektronik Kilit	dormakaba Confidant Elektronik Kartlı Kilit (Temassız Kartlı), gömme kilit, iç ve dış modül, gömme kilidi ile birlikte, mevcut ve yeni otellerde kullanıma uygun kit seçenekleri, online ve offline sistemler ile kullanım, vandalizm ve hırsızlığa karşı koruma, tamamen gizli okuyucu, 50.000 açılma ya da 3 yıla kadar batarya ömrü, personel için düşük batarya uyarısı, uzun ya da kısa basma kol seçeneği, dış ünite üzerinde açık/kapalı LED uyarısı, gizli barel kullanım seçeneği, iç ünite üzerinde mandal seçeneği, 35 mm - 55 mm backset seçenekleri, tarih/zaman/saat kontrolü, 10 güne kadar kullanım izni verilebilen kart kullanımı, otomatik olarak programlanabilir check-out tarihi, 4000 aktiviteye kadar geribildirim alma, fiziksel engelliler için ADA normlarına uyum, EN 1634-1 normuna uygun 30 dakikaya kadar yangın dayanımı, DIN 18273 ve EN 179 normlarına uygun kapı kolları, BMH 801 kilit gövdesi, - 35° ile 70° sıcaklık aralığında çalışma, IP54 koruması, 2 yıl garanti.	Saten Krom, Parlak Krom,	Set	1
4		Saflok Sistem 6000 (Erişim Kontrolü Sistemi)	Saflok Sistem 6000, otellerin mevcut mülk yönetim sistemine göre arayüz değiştirebilir ve uyumlu haldedir. Saflok RFID kilitlerinin tümü ile uyumludur. Windows işletim sistemi ile uyumludur. <ul style="list-style-type: none"> • Sayısız kullanıcı adı ve parola koruma dereceleri (yönetim, güvenlik personeli, ön kabul personeli,...) • Kayıp / çalıntı anahtar iptal ve değiştirme imkanı. • Her kullanıcının erişim izni için özelleştirilmiş anahtar kart programı • Self-check-in kioskları, güvenlik noktası gibi 3. parti uygulamalar ile entegrasyon • Anahtar tanımlama işlemleri ve kullanıcı yetkilendirmeleri ile ilgili detaylı rapor alabilme 		Set	1

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
5		Saflok Messenger LENS (Access Control System) - Option to System 6000	Messenger LENS kablosuz sistem ile ön büro ve otel elektronik kilitleri arasında iki yönlü iletişim sunar. Personelin direkt mobil telefona e-mail veya kısa mesaj yoluyla sunucuya bağlanması sağlanır. Aynı zamanda 3. parti cihazlar ile daha fazla erişim ve kontrol esnekliği sağlamak için iletişim kurabilir. <ul style="list-style-type: none"> • Radyo frekans iletişimi, dünya çapında uygun olan 2.4 GHz değerinde • Güvenli ağ (128 AES) • Kendi kendine ağ oluşturan sistem • ZigBee Prostach standardı 		Set	1
6		Saflok RFID Kodlayıcı - Sistem 6000'e dahil	Saflok RFID kilitleri ile birlikte kullanıldığında, kompakt RFID temassız okuyucu ve yazıcı ile kullanılan Milfare Classic anahtar kartlarını destekler. ISO 14443A standartlarına uygundur. Birden çok istasyon için kullanımda idealdir.		Set	1
7		Saflok HH6 - Sistem 6000'e dahil	HH6 kilit programlama, sorgulama ve kilit teşhis için kullanılan portatif bir programlama cihazıdır. Yardımcı anahtar kodlama terminali olarak da kullanılabilir. <ul style="list-style-type: none"> • Saklama kapasitesi: 500+ oda • Birim, gün için önceden programlanabilir. • Saniyede 300+ oda özelliği yüklenebilir. • 1000 kilit onayı, 2 dakikanın altında bir sürede sorgulanabilir. • Gelişmiş teşhis • Gelişmiş kilit sorgulama fonksiyonu 		Set	1
8		Gelişmiş Güvenlik Vardiyası - Sistem 6000 için opsiyon	Saflok sistem 6000 ile kombine edildiğinde Gelişmiş Güvenlik Vardiyası, personel erişimi zamanlaması ve katılımı için yeni bir yaklaşım sunar ve personel kontrolünü kolaylaştırır. Kompakt, dayanıklı tasarımı sayesinde yoğun noktalarda ve duvar montajı imkanı sunar. Basit ve sezgisel kullanıcı arayüzü yönetimi ile, karmaşık prosedürler olmaksızın verimli ve etkin bir kontrol imkanı sunar.		Set	1
12		Kaba RFID Kart (konuk için)	Milfare Classic anahtar kartları. İptal söz konusu olmaksızın 10 gün için ayarlanabilir. Ayarlanabilir son kullanma tarihleri; otomatik olarak çıkış tarihini ayarlama veya manuel olarak check-in sırasında ayarlama seçenekleri.	Plastik	Adet	1
13		Kaba RFID Kart (personel için)	Personel takibi - RFID anahtar kart denetimleri	Plastik	Adet	1
14		Kaba RFID Kart (raporlama için)	Denetim kontrolü: 4000 olay kaydı imkanı	Plastik	Adet	1
15		Enerji Korum Ünitesi	Enerji tasarrufu ünitesi, led ışık göstergesi, aynı kart ile kapı kilitleme ve güç verme özelliği, 10-30 sn çıkış için gecikme süresi, güç tüketiminde %20-%30 tasarruf.	Beyaz	Adet	1
16		Kapı Dürbünü	Kapı dürbünü, 35-55 mm aralığındaki kapı kalınlıklarına uyumlu, 200° görüş açısı, satine nikel kaplama.	Satin Nikel Kaplama	Adet	1
17		Kapı Güvenlik Zinciri	Kapı güvenlik zinciri, kapıya gizli montaj, bağlantı elemanları ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
18		TZ 5021 Stoper	dormakaba TZ 5021 Zemine monte kapı stoperi, paslanmaz çelik malzeme, siyah lastik halka ile birlikte, R:50 mm, L:42 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	1

OTEL ODA KAPISI - TEK PARÇA RFID

**Uygulama Alanı**

Otel Odaları











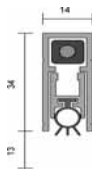

Kanat Genişliği

≤ 1000 mm (maks.)

Kanat Ağırlığı

80 kg (maks.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		ITS 915 Gizli Kapı Kapatıcı	dormakaba ITS 915 kayar kollu, kalp sistemli gizli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 3, ≤950 mm iç mekan kapıları, sağ ve sol kapılar için tek model, 267 (L) x 57 (H) x 36 (W) mm ebatlarında, maksimum açılma açısı 115°, EN 1154 sertifikalı, CE belgeli, kapanma ve tokatlama hızı valf ile ayarlanabilir.	Naturel Elokso	Adet	1
2		3090 Yaprak Menteşe	Yaprak Menteşe, CE belgeli, CERTIFIRE sertifikalı, BS EN 1935 normuna uygunluk, 101.6 x 76.2 x 3 mm ebatlarında, 5 adet mafsallı, 120 kg'a kadar kapılarda kullanım için uygun, sağ ve sol kapılar için uyumlu, 180° açılma açısı.	Paslanmaz Çelik	Adet	3
3		RT RFID Elektronik Kilit	dormakaba RT Elektronik Kartlı Kilit (Temassız Kartlı), gömme kilit, iç ve dış modül, gömme kilidi ile birlikte, mevcut ve yeni otelerde kullanıma uygun, vandalizm ve hırsızlığa karşı koruma, tamamen gizli okuyucu, 3 yıla kadar batarya ömrü, personel için düşük batarya uyarısı, ADA standartlarına uygun Gala ve Eleveon basma kol seçenekleri, opsiyonel gizli barel seçeneği, 35 mm - 66 mm kapı kalınlıklarında kullanım, 60 mm ve 70 mm backset seçenekleri, opsiyonel otomatik kilitleme, 4000 aktiviteye kadar geri bildirim alma imkanı, ışıklı açık/kilitli göstergesi, 3 saate kadar yangın dayanımı, ANSI/BHMA A156.13-2005, ANSI/BHMA A156.25-2007 normlarına uygun, -35° ile 66° arasındaki sıcaklıklarda kullanım, 2 yıl garanti.	Saten Krom, Parlak Krom,	Set	1
4		Saflok Sistem 6000 (Erişim Kontrolü Sistemi)	Saflok Sistem 6000, otellerin mevcut mülk yönetim sistemine göre arayüz değiştirebilir ve uyumlu haldedir. Saflok RFID kilitlerinin tümü ile uyumludur. Windows işletim sistemi ile uyumludur. <ul style="list-style-type: none"> • Sayısız kullanıcı adı ve parola koruma dereceleri (yönetim, güvenlik personeli, ön kabul personeli,...) • Kayıp / çalıntı anahtar iptal ve değiştirme imkanı. • Her kullanıcının erişim izni için özelleştirilmiş anahtar kart programı • Self-check-in kioskları, güvenlik noktası gibi 3. parti uygulamalar ile entegrasyon • Anahtar tanımlama işlemleri ve kullanıcı yetkilendirmeleri ile ilgili detaylı rapor alabilme 		Set	1

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
5		Saflok RFID Kodlayıcı - Sistem 6000'e dahil	Saflok RFID kilitleri ile birlikte kullanıldığında, kompakt RFID temassız okuyucu ve yazıcı ile kullanılan Milfare Classic anahtar kartlarını destekler. ISO 14443A standartlarına uygundur. Birden çok istasyon için kullanımda idealdir.		Set	1
6		Saflok HH6 - Sistem 6000'e dahil	HH6 kilit programlama, sorgulama ve kilit teşhis için kullanılan portatif bir programlama cihazıdır. Yardımcı anahtar kodlama terminali olarak da kullanılabilir. <ul style="list-style-type: none"> • Saklama kapasitesi: 500+ oda • Birim, gün için önceden programlanabilir. • Saniyede 300+ oda özelliği yüklenebilir. • 1000 kilit onayı, 2 dakikanın altında bir sürede sorgulanabilir. • Gelişmiş teşhis • Gelişmiş kilit sorgulama fonksiyonu 		Set	1
7		Gelişmiş Güvenlik Vardiyası - Sistem 6000 için opsiyon	Saflok sistem 6000 ile kombine edildiğinde Gelişmiş Güvenlik Vardiyası, personel erişimi zamanlaması ve katılımı için yeni bir yaklaşım sunar ve personel kontrolünü kolaylaştırır. Kompakt, dayanıklı tasarımı sayesinde yoğun noktalarda ve duvar montajı imkanı sunar. Basit ve sezgisel kullanıcı arayüzü yönetimi ile, karmaşık prosedürler olmaksızın verimli ve etkin bir kontrol imkanı sunar.		Set	1
8		Kaba RFID Kart (konuk için)	Milfare Classic anahtar kartları. İptal söz konusu olmaksızın 10 gün için ayarlanabilir. Ayarlanabilir son kullanma tarihleri; otomatik olarak çıkış tarihini ayarlama veya manuel olarak check-in sırasında ayarlama seçenekleri.	Plastik	Adet	1
9		Kaba RFID Kart (personel için)	Personel takibi - RFID anahtar kart denetimleri	Plastik	Adet	1
10		Kaba RFID Kart (raporlama için)	Denetim kontrolü: 4000 olay kaydı imkanı	Plastik	Adet	1
11		Enerji Korum Ünitesi	Enerji tasarrufu ünitesi, led ışık göstergesi, aynı kart ile kapı kilitleme ve güç verme özelliği, 10-30 sn çıkış için gecikme süresi, güç tüketiminde %20-%30 tasarruf.	Beyaz	Adet	1
12		Kapı Dürbünü	Kapı dürbünü, 35-55 mm aralığındaki kapı kalınlıklarına uyumlu, 200° görüş açısı, satine nikel kaplama.	Satin Nikel Kaplama	Adet	1
13		Kapı Güvenlik Zinciri	Kapı güvenlik zinciri, yüzeyden montaj, bağlantı elemanları ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
14		GSH 200 Stoper	dormakaba GSH 200 yere monte yarım ay kapı stoperi, paslanmaz çelik, sert kauçuk malzeme ile, R:44 mm, L:25 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
15		Giyotini	Kapı Altı Giyotini, tek ve çift kanatlı kapılar için, zemin ile kanat arası min. 3 mm ile maks. 13 mm boşluk, kapı kanat genişliğine göre kesilebilen maks. 1220 mm uzunluk, naturel eloksal yüzey, gri silikon fitil, gömme montaj, paslanmaz çelik levha ile kapama detayı, BS EN ISO 140.3 normuna uygun akustik yalıtım, EN 1634-1 normuna uygun yangın ve duman kontrolü, FRL & FRR-240/60 ve FD240 yangın kapılarında kullanıma uygun, 1,000,000 kez sorunsuz çalışma döngüsü testi mevcut, enerji verimliliği.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
16		Yangın ve Duman Koruma Fiteli	Fırçalı Yangın ve Duman Fiteli, 20x4 mm. Maksimum uzunluk 2100 mm.		mtül	6



Kayar Toplanır Camlı Duvar Sistemi
- HSW EASY SAFE



Kilitli/Açık Durum Göstergesi



Çok noktalı kilit



Daha fazla güvenlik için yenilikçi montaj kiti



Gizli kapı kapatıcı kullanımı sayesinde tasarımda mükemmellik

Daha güvenli kullanım ve mükemmel tasarım

HSW EASY Safe Kayar Toplanır Camlı Duvar Sisteminin etkileyici özellikleri:

- Sıkıştırma & Yapıştırma teknolojisi sayesinde lamine cam kullanımına imkan verir. Böylelikle sistem hem daha güvenlidir hem de tasarımda esneklik kazandırır.
- Hareketli paneller ve kapı paneli için kilitli/açık duruma göstergesi ile daha güvenlidir.
- Altta ve üstte kullanılan fırça fitilleri sayesinde yalıtım sağlanır.
- Yeni Easy KIT modüler sistem sayesinde kolay montaj imkanı sunar.

PROFİLSİZ KAYAR TOPLANIR CAMLI DUVARLAR



Uygulama Alanı

Mağaza
Alışveriş Merkezleri
Kafe & Restaurant
Galeri

Panel Ebatları

Maks. 1250 mm (W) x 4000 mm (H)


Panel Ağırlığı

150 kg (maks.)

EN Standartları

- Isı yalıtımı testine göre; DIN EN ISO 10077-1 ve 10077-2
- Rüzgar dayanım testine göre; EN 12210, EN 12211, DIN EN 14351-1
- Darbe dayanım testine göre; DIN EN 13049-Sınıf 3
- Korozyon dayanım testine göre; DIN EN 1670-Sınıf 5
- Dayanıklılık testine göre; DIN EN 1527 ve DIN EN 1191
- EPD (Environmental Product Declaration); ISO 14040

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
----	--------------	-----------	------------------	---------	-------	--------

1		HSW Easy Safe Kayar Toplanır Camlı Duvar Sistemleri	<p>dormakaba HSW EASY Safe sistemler, sistemin asılacağı ve şantiye tarafından yapılan taşıyıcı üst konstrüksüyon, alüminyum 75x72 mm ray profili, panel hareketini sağlayan makaralar ve makara-panel askı sistemi, panellerin düzgün kaymasını sağlayan yatak profili, panel üst bazası, sürgülü panel alt bazası, temperli cam, temperli lamine cam veya lamine camdan oluşan camlı kayar duvar sistemleridir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sıkıştırma & Yapıştırma teknolojisi sayesinde lamine camlar ile güvenli bir şekilde kullanım özelliği, • Yeni EasyKIT modüler sistem sayesinde kolay montaj imkanı, • Tek bir kilit sistemi içerisinde aynı anda 3 farklı kilitleme: <ul style="list-style-type: none"> - Önden Kilitleme - Yandan Kilitleme - Barel ile kilitleme • Hem kapı paneli hem de kayar toplanır paneller için Kilitli ya da Açık durum göstergesi, • Paneller teflon makaralar sayesinde zeminde kılavuz olmaksızın tavanda bulunan ray içerisinde hareket eder. • İlk panel olması gereken sabit kapı panelleri açıldığında diğer paneller üzerine park edebilir. Farklı şekillerdeki park yerleri için özel ray birleşimleri kullanılmalıdır. • Yerleşime ve park alanı ölçülerine göre uygun üst konstrüksiyon yapıldığı takdirde istenildiği kadar panel aynı park yerinde park edilebilir. • İstenilen her panel TS 92 Kayar Kollu Kapı Kapatıcı veya ITS 96 Gizli Kapı Kapatıcısı kullanılarak kayar toplanır kapı paneli olarak kullanılabilir. • HSW EASY Safe sistemde şantiye tarafından yapılan üst konstrüksüyona alüminyum ray asılır. Makaralar, 105 mm yüksekliğindeki bazalar ve camdan oluşan paneller raya geçirilir. Paneller ile zemin arasında 7-10 mm, paneller arasında ve panel-duvar düşey birleşimlerinde 5 mm boşluk bulunmaktadır. Hava koşullarına veya talebe göre düşey boşluklarda akrilik fitil uygulanabilir. • Altta ve üstteki ray profillerinde fırçalı fitil kullanılabilir. • Maks. panel genişliği : 1250 mm • Kayar panel ve sabit kapı paneli için maks. yükseklik: 4000 mm • Kayar kapı paneli için maks. yükseklik: 3600 mm • Kayar panel ve sabit kapı paneli için maks. ağırlık: 150kg • Kayar kapı paneli için maks. ağırlık: 100 kg • 10, 12 veya 19 mm temperli camı (TSG), temperli lamine cam veya lamine cam kullanılabilir. 	Naturel Eloksal RAL	Panel	
---	---	---	--	---------------------------	-------	--

PROFİLLİ KAYAR TOPLANIR CAMLI DUVARLAR



Uygulama Alanı

Mağaza
Toplantı Odası
Kafe
Galeri

Panel Ebatları


1000 mm (W) x 3000 mm (H)

Panel Ağırlığı

100 kg

Avantajları

Mekânları, dış ortamdan ya da birbirinden ayırarak şeffaf bir şekilde bölmeyi sağlar. Yer kazanımı sağlar. Esnek mekânlar yaratılmasına imkan verir. Kısmi yalıtım sağlar.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		HSW-R Kayar Toplanır Camlı Duvar Sistemleri	<p>dormakaba HSW-R sistemler, sistemin asılacağı ve şantiye tarafından yapılan taşıyıcı üst konstrüksiyon, alüminyum 75 x 72 mm ray profili, panel hareketini sağlayan makaralar ve makara-panel askı sistemi, yatay ve düşey olarak kaplanmış cam profil çerçevesi, geçiş profili, temperli cam, temperli lamine camdan veya ısı camdan oluşan camlı kayar duvar sistemleridir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paneller teflon makaralar sayesinde zeminde kılavuz olmaksızın tavanda bulunan ray içerisinde hareket ederler. • İlk panel olması gereken sabit kapı panelleri açıldığında diğer paneller üzerine park edebilir. Farklı şekillerdeki park yerleri için özel ray birleşimleri kullanılmalıdır. • Yerleşime ve park alanı ölçülerine göre uygun üst konstrüksiyon yapıldığı takdirde istenildiği kadar panel aynı park yerinde park edilebilir. • İstenilen her panel ITS 96 Gizli Kapı Kapatıcısı kullanılarak kayar kapı paneli olarak kullanılabilir. • HSW-R sistemde şantiye tarafından yapılan üst konstrüksiyona alüminyum ray asılır. Makaralar, profil çerçeveli camdan oluşan paneller raya geçirilir. Paneller ile zemin arasında 7-10 mm boşluk bulunmaktadır. Paneller arasında ise profiller arası boşluklar sistem içerisindeki çift yalıtım fitilleri ile kapatılır. <ul style="list-style-type: none"> • Maks. panel genişliği: 1100 mm • Kayar panel ve sabit kapı paneli için maks. yükseklik: 3000 mm • Kayar kapı paneli için maks. yükseklik: 3000 mm • Kayar kapı paneli için maks. ağırlık: 100 kg • Min. 10 mm temperli cam olmak üzere, 27 mm'ye kadar lamine temperli cam veya ısı cam kullanılabilir. 	Naturel Eloksal RAL	Panel	

ISI YALITIMLI PROFİLLİ KAYAR TOPLANIR CAMLI DUVARLAR



Uygulama Alanı

Mağaza
Kapalı Havuz
Spor Salonu
Kafe

Panel Ebatları


1100 mm (W) x 3000 mm (H)

Panel Ağırlığı

120 kg

Avantajları

Mekânları, dış ortamdaki ya da birbirinden ayırarak şeffaf bir şekilde bölmeyi sağlar. Yer kazanımı sağlar. Esnek mekânlar yaratılmasına imkan verir. Kısmi yalıtım sağlar. Cam kalınlığına bağlı olarak 3.4 - 2.2 W/m² K değerlerinde ısı yalıtımı sağlar.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		HSW-ISO Isı Yalıtımlı Kayar Toplanır Camlı Duvar Sistemleri	<p>dormakaba HSW-ISO sistemler, sistemin asılacağı ve şantiye tarafından yapılan taşıyıcı üst konstrüksiyon, alüminyum 75 x 72 mm ray profili, panel hareketini sağlayan makaralar ve makara-panel askı sistemi, yatay ve düşey olarak kaplanmış ısı yalıtımlı cam profil çerçevesi, geçiş profili, ısı camdan oluşan camlı kayar duvar sistemleridir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paneller teflon makaralar sayesinde zeminde kılavuz olmaksızın tavanda bulunan ray içerisinde hareket eder. • İlk panel olması gereken sabit kapı panelleri açıldığında diğer paneller üzerine park edebilir. Farklı şekillerdeki park yerleri için özel ray birleşimleri kullanılmalıdır. • Yerleşime ve park alanı ölçülerine göre uygun üst konstrüksiyon yapıldığı takdirde istenildiği kadar panel aynı park yerinde park edilebilir. • İstenilen her panel TS 92/93 Kapı Kapatıcısı kullanılarak kayar kapı paneli olarak kullanılabilir. • HSW-ISO sistemde şantiye tarafından yapılan üst konstrüksiyona alüminyum ray asılır. Makaralar, profil çerçevesi camdan oluşan paneller raya geçirilir. Paneller ile zemin arasında 7-10 mm boşluk bulunmaktadır. Bu boşluklar için alta özel yalıtım fitilleri bulunmaktadır. Paneller arasında ise profiller arası boşluklar sistem içerisindeki şaşırtmalı çift yalıtım fitilleri ile kapatılır. • Maks. panel genişliği: 1100 mm • Kayar panel ve sabit kapı paneli için maks. yükseklik: 3000 mm • Kayar panel ve sabit kapı paneli için maks. ağırlık: 120 kg • Min. 10 mm temperli cam olmak üzere, 49 mm'ye kadar lamine temperli cam veya ısı cam kullanılabilir. 	Naturel Eloksal	Panel	

PROFİLSİZ KAYAR TOPLANIR CAMLI DUVARLAR



Uygulama Alanı

Mağaza
A alışveriş Merkezleri
Kafe & Restaurant
Galeri

Panel Ebatları

Maks. 1250 mm (W) x 4000 mm (H)

Panel Ağırlığı

150 kg (maks.)

Avantajları

Mekanları, dış ortamdan ya da birbirinden ayırarak şeffaf bir şekilde bölmeyi sağlar. Yer kazanımı sağlar. Esnek mekanlar yaratılmasına imkan verir.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
----	--------------	-----------	------------------	---------	-------	--------

dormakaba HSW-G sistemler, sistemin asılacağı ve şantiye tarafından yapılan taşıyıcı üst konstrüksüyon, alüminyum 75 x 72 mm ray profili, panel hareketini sağlayan makaralar ve makara-panel askı sistemi, yatay ve düşey olarak kaplanmış cam profil çerçevesi, geçiş profili, temperli cam, temperli lamine camdan veya ısı camdan oluşan camlı kayar duvar sistemleridir.

- Paneller teflon makaralar sayesinde zeminde kılavuz olmaksızın tavanda bulunan ray içerisinde hareket eder.
- İlk panel olması gereken sabit kapı panelleri açıldığında diğer paneller üzerine park edebilir. Farklı şekillerdeki park yerleri için özel ray birleşimleri kullanılmalıdır.
- Yerleşime ve park alanı ölçülerine göre uygun üst konstrüksiyon yapıldığı takdirde istenildiği kadar panel aynı park yerinde park edilebilir.
- İstenilen her panel RTS Kapı Kapatıcısı kullanılarak kayar kapı paneli olarak kullanılabilir.
- HSW-G sistemde şantiye tarafından yapılan üst konstrüksüyona alüminyum ray asılır. Makaralar, 100 mm yüksekliğindeki bazalar ve camdan oluşan paneller raya geçirilir. Paneller ile zemin arasında 7-10 mm, paneller arasında ve panel-duvar düşey birleşimlerinde 4 mm boşluk bulunmaktadır. Hava koşullarına veya talebe göre düşey boşluklarda akrilik fitil uygulanabilir.

- Maks. panel genişliği: 1250 mm
- Kayar panel ve sabit kapı paneli için maks. yükseklik: 4000 mm
- Kayar kapı paneli için maks. yükseklik: 3600 mm
- Kayar panel ve sabit kapı paneli için maks. ağırlık: 150 kg
- Kayar kapı paneli için maks. ağırlık: 100 kg
- 10, 12 veya 19 mm temperli cam (TSG) veya temperli lamine cam kullanılabilir.



HSW-G Kayar Toplanır Camlı Duvar Sistemleri

Naturel
Eloksal
RAL

Panel

PROFİLSİZ KAYAR TOPLANIR CAMLI DUVARLAR



Uygulama Alanı

Mağaza
Showroom
Galeri
Fuaye Alanları

Panel Ebatları

Maks. 1200 mm (W) x 3000 mm (H)

Panel Ağırlığı

100 kg (maks.)

Avantajları

Mekanları, birbirinden ayırarak şeffaf bir şekilde bölmeyi sağlar. Yer kazanımı sağlar. Esnek mekanlar yaratılmasına imkan verir. Mekanın vitrini olarak kullanılabilir.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		HSW-GP Kayar Toplanır Camlı Duvar Sistemleri	<p>dormakaba HSW GP sistemler, sistemin asılacağı ve şantiye tarafından yapılan taşıyıcı üst konstrüksüyon, alüminyum 75 x 72 mm ray profili, panel hareketini sağlayan makaralar ve makara-panel askı sistemi, yatay ve düşey olarak kaplanmış cam profil çerçevesi, geçiş profili, temperli cam, temperli lamine camdan veya ısı camdan oluşan camlı kayar duvar sistemleridir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paneller teflon makaralar sayesinde zeminde kılavuz olmaksızın tavanda bulunan ray içerisinde hareket eder. • İlk panel olması gereken sabit kapı panelleri açıldığında diğer paneller üzerine park edebilir. Farklı şekillerdeki park yerleri için özel ray birleşimleri kullanılmalıdır. • Yerleşime ve park alanı ölçülerine göre uygun üst konstrüksiyon yapıldığı takdirde istenildiği kadar panel aynı park yerinde park edilebilir. • HSW-GP sistemde şantiye tarafından yapılan üst konstrüksüyona alüminyum ray asılır. Makaralar, paslanmaz çelik bağlantı elemanları ve camdan oluşan paneller raya geçirilir. Paneller ile zemin arasında 7-10 mm, paneller arasında ve panel-duvar düşey birleşimlerinde 4 mm boşluk bulunmaktadır. <ul style="list-style-type: none"> • Maks. panel genişliği: 1200 mm • Kayar panel ve sabit kapı paneli için maks. yükseklik: 3000 mm • Kayar panel ve sabit kapı paneli için maks. ağırlık: 100 kg • 10, 12 veya 19 mm temperli cam (TSG) veya temperli lamine cam kullanılabilir. 	Paslanmaz Çelik	Panel	

PROFİLSİZ KAYAR TOPLANIR CAMLI DUVARLAR



Uygulama Alanı

Mağaza
Toplantı Salonu
Kafe & Restaurant
Galeri
Sigara İçme Alanları

Panel Ebatları


Maks. 1000 mm (W) x 3000 mm (H)

Panel Ağırlığı

70 kg (maks.)

Avantajları

Mekânları, dış ortamdan ya da birbirinden ayırarak şeffaf bir şekilde bölmeyi sağlar. Yer kazanımı sağlar. Esnek mekânlar yaratılmasına imkan verir. Park alanı çözümü gerektirmez.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		FSW Kayar Toplanır Camlı Duvar Sistemleri	<p>dormakaba FSW sistemler, sistemin asılacağı ve şantiye tarafından yapılan taşıyıcı üst konstrüksiyon, alüminyum 75 x 72 mm ray profili, panel hareketini sağlayan makaralar ve makara-panel askı sistemi, panellerin düzgün kaymasını sağlayan yatak profili, panel üst bazası ve alt bazası, temperli cam veya temperli lamine camdan oluşan, parka alanı gerektirmeyen akordiyon tip camlı kayar toplanır duvar sistemleridir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paneller teflon makaralar sayesinde zeminde kılavuz olmaksızın tavanda bulunan ray içerisinde birbirine bağlı olarak hareket ederler. • İlk kapı paneli TS 93 Kapı Kapatıcısı kullanılarak kapı paneli olarak kullanılabilir. • FSW sistemde şantiye tarafından yapılan üst konstrüksiyona alüminyum ray asılır. Makaralar, profil çerçeveli camdan oluşan paneller raya geçirilir. Paneller ile zemin arasında 7-10 mm boşluk bulunmaktadır. <ul style="list-style-type: none"> • Maks. panel genişliği: 1000 mm • Kayar panel ve sabit kapı paneli için maks. yükseklik: 3000 mm • Kayar kapı paneli için maks. yükseklik: 3000 mm • Kayar panel ve sabit kapı paneli için maks. ağırlık: 70 kg • Kayar kapı paneli için maks. ağırlık: 70 kg • Maks. panel adedi sağda ve solda 4'er adet olmak üzere 8'dir. • 10 - 12 mm temperli cam kullanılabilir. 	Naturel Eloksal RAL	Panel	

Hareketli bölme duvarlar



dormakaba hareketli bölme duvar sistemleri, gerek tasarım kolaylığı sağlayan teknik özellikleri, gerek alternatifli yüzey seçenekleri, gerekse emsalsiz yüksek ses yalıtım özelliği sayesinde dünya çapında birçok prestijli projede kullanılmıştır ve kullanılmaktadır.

dormakaba hareketli bölme duvar sistemleri manuel, yarı otomatik ve tam otomatik seçenekleri ile kullanıcıya sonsuz konfor sağlar. 60 dB'ye varan ses yalıtım değerleri ile bütün rakiplerinden ayrılır. Yangın güvenliği ile ilgili tüm gereksinimleri karşılayacak sertifikalara sahip olmasının yanı sıra, ürün tiplerindeki çeşitlilik sonsuz tasarım seçeneği sunar. dormakaba hareketli bölme duvar sistemleri tüm dünyada, otellerde, okullarda, otellerin konferans, eğitim ve toplantı salonlarında ve ofis binalarında kullanılmaktadır. Esneklik, hareketli bölme duvar sistemleri için anahtar kelimedir. Teknolojisinin yanı sıra ahşaptan cama, aminanttan kumaşa kadar değişen farklı yüzey kaplama malzemeleri sunan dormakaba hareketli bölme duvar sistemleri, hayalinizdeki mekanları yaratmayı garanti eder.



MOVEO

- Kolay hareket: Yüksek ComforTronic teknolojisine dayalı hafif ve sağlam paneller, ray boyunca kolay hareket
- Hız: Geleneksel panellere göre 2 kat hızlı açılma ve kapanma
- Esneklik
- Hızlı montaj
- Maksimum planlama güvenliği ve kısa teslim süreleri
- Kolay park seçenekleri


VARIFLEX

- Esneklik ve konfor
- Ses yalıtımı konusunda liderlik
- Yangın önleme tedbirleri ile benzersiz emniyet
- Panel tiplerindeki çeşitlilik
- Farklı ray tipleri ve park seçenekleri



HAREKETLİ BÖLME DUVAR SİSTEMLERİ - YARI OTOMATİK




No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		MOVEO Comfortronic Yarı Otomatik	<p>dormakaba MOVEO Comfortronic Yarı Otomatik Hareketli Panel Sistemi,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kapalı kompozit gövdeyi çevreleyen çerçeve sistemi ve bu yapının iki yüzünde yer alan sandviç teknolojisi ile yapılan hafif ve dayanıklı kaplama malzemesi ve akustik köpükten oluşur. • Her panel bağımsız olarak hareketlidir. • Profillerin tavana ve zemine sızdırmazlık sağlayacak şekilde yerleşimi, tüm yatay yalıtım profillerini hareket ve kontrol eden Comfortronic sistem ile sağlanır. Comfortronic, elektrikle çalışan ve yatay yalıtım profillerinin açılma ve kapanma hareketini otomatik olarak yapmasını sağlayan bir sistemdir. • Panellerin taşıyıcı sisteme getireceği yük: <ul style="list-style-type: none"> - Rw= 38 dB için 16 kg/m² - Rw= 42 dB için 22 kg/m² - Rw= 49 dB için 30 kg/m² - Rw= 55 dB için 40 kg/m² • Panel kalınlığı maksimum 100 mm olabilir. • Açılan çift katmanlı yalıtım profilleri siyah renktedir. • Otomatik Panel Kilitleme Sistemi:Tüm yatay yalıtım profillerinin ve teleskopik panelin otomatik olarak açılıp kapanması; yani hareketli bölme duvar sisteminin operasyon hızı Comfortronic sistem ile sağlanır. Paneller arasındaki güç kaynağı transferi, panellerin yan yüzeyindeki temas noktaları ile sağlanır. • Yalıtım profillerin hareketi, merkezi bir switch (kontrol düğmesi) ile kontrol edilir. • Tüm fonksiyonlar bir mikro prosesor ile takip edilir. • Kullanım verimliliğini ve sürekliliğini sağlamak için, elektrik kesintisinde tüm paneller için mekanik bir acil kilit çözme aparatı vardır. • Alt ve üst yalıtım profillerinin açıldığı zamanki ölçüsü 30 mm'dir. • Temas basıncı minimum 400 N olmalıdır. • Panel bağlantısı: Paneller düşeyde içbükey ve dışbükey alüminyum profillerin kilitlenmesiyle birbirine bağlanır. 	Kompozit	Panel	1

Uygulama Alanı

Toplantı, Konferans
ve Balo Salonları


Sertifikalar

EN 20 140-3,
EN ISO 140-1
DIN 18032
EN ISO 717-1
EN ISO 9001

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		MOVEO Comfortronic Yarı Otomatik	<ul style="list-style-type: none"> • Teleskopik Panel: Bölücü sistemin son panelinde uzayabilen bir parçanın olduğu özel teleskopik panel yer alır. • Kapı Panelleri: Tek kanatlı veya çift kanatlı kapı, sistemin bir parçası olarak yer alacaktır; bu kapı panelleri, sağlam çelik profillerden oluşan bir kapı kasasıyla donatılır. Kapı kanadında da çelik bir çerçeve v kilitlemesiyle otomatik olarak açılan yatay yalıtım profilleri yer alır. Çift kanatlı kapı kullanıldığında, kanatlardan biri aktif, diğeri pasif olarak ayarlanır ve pasif kanatta acil durum kilidi yer alır. • Her panel bir veya iki noktadan, tavana asılmış alüminyum ray içinde hareketi sağlayan makaralara asılmıştır. Askılar panele güvenli şekilde hareket için şok emici tijler, darbe dayanıklı tijlerle bağlanmıştır. Kesişme noktalarında sarkmayı engelleyip, makaraların kolay ve sessiz hareketini sağlayan bilyeler yer almaktadır. • Ray sistemi binanın mevcut taşıyıcı sistemine ayarlanabilir çelik askılarla bağlanmak zorundadır. Panellerin taşınacağı taşıyıcı sistemi işveren sağlar. Ray hareket hattı üzerinde 60 cm, park alanı üzerinde 30 cm aralıklarla mevcut taşıyıcı sisteme bağlanır. 	Kompozit	Panel	1

HAREKETLİ BÖLME DUVAR SİSTEMLERİ - TAM OTOMATİK




No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		MOVEO Comfortdrive Tam Otomatik	<p>dormakaba MOVEO Comfortdrive Tam Otomatik Hareketli Panel Sistemi,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moveo Comfortdrive, üst ray profilinde bulunan elektronik aksam ile panellerin hareketinin kontrol edildiği ses yalıtımı için tasarlanmış tam otomatik hareketli bölme duvar sistemidir. Her bir panelin tavan rayı üzerinde bulunan kendi motoru mevcuttur. Kapalı kompozit yapısı ve etrafı çerçeveli hafif sandwich panel formu ile akustik özelliğine de sahiptir. • Hareket hızı 250 mm / s'ye kadar çıkabilir. • Tavan rayı maksimum 98 mm. • Tavan bağlantı profili ve dört kat akustik şilte ile, maksimum genişlik 154 mm. • Panel motorları tavan profili içine entegre edilip, toza karşı korumalıdır. • Zemin kılavuzu paslanmaz çelik olup 8 mm maksimum iç genişliğe sahiptir. Zemin kılavuz pimi panelin alt kenarına esnek bir şekilde monte edilecek. • Bağımsız paneller maksimum 500 kg ağırlıkta ve 9.000 mm net yükseklikte kullanıma uygundur. • Panellerin taşıyıcı sisteme getireceği yük: <ul style="list-style-type: none"> - Rw= 38 dB için 16 kg/m² - Rw= 42 dB için 22 kg/m² - Rw= 49 dB için 30 kg/m² - Rw= 55 dB için 40 kg/m² • Panel kalınlığı maksimum 100 mm olabilir. • Açılan çift katmanlı yalıtım profilleri siyah renktedir. • Tüm panellerin açılıp kapanması, yalıtım profillerinin hareketi, panellerin park alanlarına toplanması gibi sistemin tüm hareketleri elektrikli motor sistemi ile otomatik olarak yapılır. Güç kaynağı Dc motordan tavan profile ve makaralara geçer. • Tüm fonksiyonlar bir mikro prosesor ile takip edilir. • Aç, kapa ve durdur butonları ile system herhangi bir pozisyonda açılıp kapatılıp, durdurulabilir. • Kullanım verimliliğini ve sürekliliğini sağlamak için, elektrik kesintisinde tüm paneller için mekanik bir acil kilit çözme aparatı vardır. • Alt ve üst yalıtım profillerinin açıldığı zamanki ölçüsü 30 mm'dir. • Panel bağlantısı: Paneller düşeyde içbükey ve dışbükey alüminyum profillerin kilitlenmesiyle birbirine bağlanır. 	Kompozit	Panel	1

Uygulama Alanı

Toplantı, Konferans,
Balo Salonları,
Home Office

Sertifikalar

EN 20 140-3,
EN ISO 140-1
DIN 18032
EN ISO 717-1
EN ISO 9001

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		MOVEO Comfortdrive Tam Otomatik	<ul style="list-style-type: none"> • Teleskopik Panel: Bölücü sistemin son panelinde uzayabilen bir parçanın olduğu özel teleskopik panel yer alır. • Kapı Panelleri: Tek kanatlı veya çift kanatlı kapı, sistemin bir parçası olarak yer alacaksa; bu kapı panelleri, sağlam çelik profillerden oluşan bir kapı kasasıyla donatılır. Kapı kanadında da çelik bir çerçeve v kilitlemesiyle otomatik olarak açılan yatay yalıtım profilleri yer alır. Çift kanatlı kapı kullanıldığında, kanatlardan biri aktif, diğeri pasif olarak ayarlanır ve pasif kanatta acil durum kilidi yer alır. • Her panel bir veya iki noktadan, tavana asılmış alüminyum ray içinde hareketi sağlayan makaralara asılmıştır. Askılar panele güvenli şekilde hareket için şok emici tijler, darbe dayanıklı tijlerle bağlanmıştır. Kesişme noktalarında sarkmayı engelleyip, makaraların kolay ve sessiz hareketini sağlayan bilyeler yer almaktadır. • Ray sistemi binanın mevcut taşıyıcı sistemine ayarlanabilir çelik askılarla bağlanmak zorundadır. Panellerin taşınacağı taşıyıcı sistemi işveren sağlar. Ray hareket hattı üzerinde 60 cm, park alanı üzerinde 30 cm aralıklarla mevcut taşıyıcı sisteme bağlanır. 	Kompozit	Panel	1

HAREKETLİ BÖLME DUVAR SİSTEMLERİ - MANUEL SİSTEM 100 MM




Uygulama Alanı

Toplantı, Konferans,
Balo Salonları

Sertifikalar

EN 20 140-3,
EN ISO 9001

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
----	--------------	-----------	------------------	---------	-------	--------

1		VARIFLEX 100 Manuel	<p>dormakaba VARIFLEX 100 Manuel Hareketli Panel Sistemi,</p> <ul style="list-style-type: none"> Hareketli bölme duvar paneller, çelik konstrüksiyon ve dayanıklı alüminyum bir çerçeveye sahiptir. Çerçevenin her iki yüzeyinde, akustik izolasyonun daha iyi sağlanması için çerçeveye kancalarla asılan, 16 mm kalınlıkta, DIN normlarına uygun E1 özellikli sunta paneller üzeri doğal ahşap kaplama yer alır. Sistem kalınlığı 100 mm'dir. Sistemin maksimum yüksekliği 14500 mm'dir. Sistem tan bir duvar özelliğinde olup; yüzeyinde herhangi bir bağlantı parçası görülmez. Duvarı oluşturan paneller K tipi bitiş, görünür köşeli veya U tipi bitiş; koruyucu köşeli olarak istenebilir. Ses yalıtım seviyesi EN 20 140-3'e uygundur. Panellerin taşıyıcı sisteme getireceği maksimum yük: $R_w = 55dB$ için 52 kg/m^2 DIN'e göre maksimum ses yalıtım seviyesinde ısı yalıtım katsayısı $K=0.664$ Panellerin üst ve alt kısmındaki sistem içindeki makas mekanizmasına bağlı, yaylı çelik profillerin kumanda ettiği yalıtım profilleri yer alır. Bu profiller açıldığında, panel tavan ve zemine sıkıştırılarak sabitlik sağlanır. Uzun süre dayanım için poliüretan malzemeden yapılan bu profiller üst ve altta 20 mm açılır. Yüzeye uygulanan temas basıncı 1500 N Panel birleşimi içbükey ve dışbükey alüminyum profillerin kilitlemesi ile sağlanır. Profillere entegre manyetik şeritler $40N/m$ basınç ile birbirlerini tutar. Tek veya çift kanatlı kapı, sistemin bir parçası olarak kullanılacaksa; 100 mm kalınlıkta çelik malzemeden bir kasa ile donatılmalıdır. Kapı panelinde tavan ve zeminle stabilizeyi sağlayan profiller olmalıdır. Başka ek sistemler kabul edilmez. Çift kanatlı kapıda bir kanat aktif, diğeri pasif olmalı ve pasif kanatta acil durum kilidi bulunmalıdır. Kapı panelleri de diğer paneller gibi akustik özelliktedir. Alüminyum raylar bakım gerektirmez. Birleşimler kaynaklıdır. Kesişme noktalarında sarkmayı engelleyen ve sessiz hareket sağlayan bilyeler yer alır. Ray sistemi mevcut taşıyıcı sisteme çelik askılarla bağlanmalıdır. Sabit, ayarlamaya olanak vermeyen sistemlere izin verilmez. Ray, hareket hattı üzerinde 60 cm, park alanı üzerinde 30 cm aralıklarla mevcut taşıyıcı sisteme bağlanmalıdır. 	Kompozit	Panel	1
---	---	------------------------	--	----------	-------	---

HAREKETLİ BÖLME DUVAR SİSTEMLERİ

- MANUEL SİSTEM 88 MM



Uygulama Alanı

Toplantı, Konferans,
Balo Salonları

Sertifikalar

EN 20 140-3,
EN ISO 140-1,
EN ISO 9001,
EN ISO 717-1



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
----	--------------	-----------	------------------	---------	-------	--------

1



VARIFLEX
88 Manuel

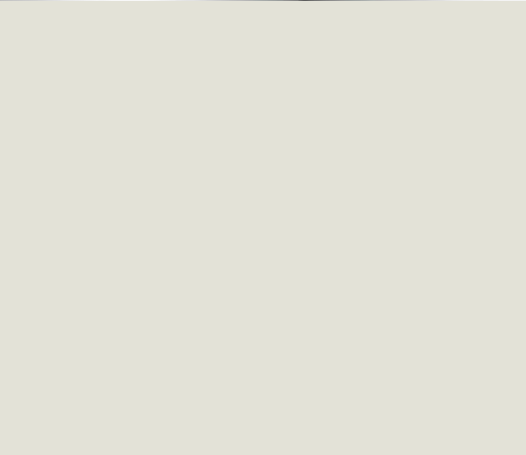
dormakaba VARIFLEX 88 Manuel Hareketli Panel Sistemi,

- Hareketli bölme duvar paneller, çelik konstrüksiyon ve dayanıklı alüminyum bir çerçeveye sahiptir.
- Çerçevenin her iki yüzeyinde, akustik izolasyonun daha iyi sağlanması için çerçeveye kancalarla asılan, 16 mm kalınlıkta, DIN normlarına uygun E1 özellikli sunta paneller üzeri doğal ahşap kaplama yer alır.
- Sistem kalınlığı 88 mm'dir.
- Ölçüler:
 - Açıklık: 2000- 4100 mm
 - Panel genişliği: 600 - 1250 mm
- Sistem tan bir duvar özelliğinde olup; yüzeyinde herhangi bir bağlantı parçası görülmez.
- Duvarı oluşturan paneller K tipi bitiş, görünür köşeli veya U tipi bitiş; koruyucu köşeli olarak istenebilir.
- Ses yalıtım seviyesi EN 20 140-3'e uygundur.
- Panellerin taşıyıcı sisteme getireceği maksimum yük:
 - Rw= 58 dB için 49 kg/m²
 - Rw= 55 dB için 41 kg/m²
 - Rw= 53 dB için 32 kg/m²
 - Rw= 46 dB için 24 kg/m²
 - Rw= 41 dB için 23 kg/m²
- DIN'e göre maksimum ses yalıtım seviyesinde ısı yalıtım katsayısı K=0.664
- Panellerin üst ve alt kısmında sistem içindeki makas mekanizmasına bağlı, yaylı çelik profillerin kumanda ettiği yalıtım profilleri yer alır. Bu profiller açıldığında, panel tavan ve zemine sıkıştırılarak sabitlik sağlanır. Uzun süre dayanım için poliüretan malzemeden yapılan bu profiller üst ve altta 30 mm açılır.
- Yüzeye uygulanan temas basıncı 1000 N
- Panel birleşimi içbükey ve dışbükey alüminyum profillerin kilitlemesi ile sağlanır. Profillere entegre manyetik şeritler 40N/m basınç ile birbirlerini tutar.
- Tek veya çift kanatlı kapı, sistemin bir parçası olarak kullanılacaksa; 88 mm kalınlıkta çelik malzemeden bir kasa ile donatılmalıdır. Kapı panelinde tavan ve zeminle stabiliteyi sağlayan profiller olmalıdır. Başka ek sistemler kabul edilmez. Çift kanatlı kapıda bir kanat aktif, diğeri pasif olmalı ve pasif kanatta acil durum kilidi bulunmalıdır. Kapı panelleri de diğer paneller gibi akustik özelliktedir.
- Alüminyum raylar bakım gerektirmez. Birleşimler kaynaklıdır. Kesişme noktalarında sarkmayı engelleyen ve sessiz hareket sağlayan bilyeler yer alır.
- Ray sistemi mevcut taşıyıcı sisteme çelik askılarla bağlanmalıdır. Sabit, ayarlamaya olanak vermeyen sistemlere izin verilmez. Ray, hareket hattı üzerinde 60 cm, park alanı üzerinde 30 cm aralıklarla mevcut taşıyıcı sisteme bağlanmalıdır.

Kompozit Panel 1



Otomatik kapılar



OTOMATİK KANAT AÇMA MEKANİZMASI - İÇ MEKAN



Uygulama Alanı

Engelliler için tasarlanmış mekanlar
Ofis
Huzurevi
Okul
Konut
WC Ana Girişi

Kanat Genişliği

≤1100 mm

Kanat Ağırlığı

80 kg (maks.)

Sertifikalar

TÜV, CE, ISO

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		PORTEO Otomatik Kanat Açma Mekanizması	<p>dormakaba PORTEO Otomatik Kanat Açma Mekanizması,</p> <ul style="list-style-type: none">• Tek kanatlı kapılar ve çift kanatlı iç mekan kapıları için• Her zaman 'Düşük Enerji' modunda çalışır.• Radar, el sensörü, uzaktan kumanda, buton, kart okuyucu vb. aktivatörler ile kullanılabilirlik,• Fonksiyon Programları: Sinyalli açılma, Hep Açık• Özel Fonksiyonları: Bas ve çık, Elektrik kesintilerinde kapı kapatıcı fonksiyonu.• Cam bağlantı elemanı ile birlikte.• Maksimum kanat genişliği: 1100mm• Maksimum kanat ağırlığı: 80 kg• Açma süresi (0°- 90°) : 5-10 sn (ayarlanabilir)• Kapatma süresi (90°- 0°) : 5-10 sn (ayarlanabilir)• Açık kalma süresi: 5-30 sn (ayarlanabilir)• Açık kalma açısı: maks. 110°• Besleme gücü: 230 V, 50/60 Hz• DIN 18650 normuna uygun	Naturel Eloksal	Adet	1

OTOMATİK KANAT AÇMA MEKANİZMASI - İÇ VE DIŞ MEKAN



Uygulama Alanı

Engelliler için tasarlanmış mekanlar
Ofis
Hastane
Mağaza Girişi
Otel

Kanat Genişliği

≤1100 mm

Kanat Ağırlığı


100 kg (maks.)

EN Standartları

EN 1154

Sertifikalar

TÜV, CE, ISO

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		ED 100 Otomatik Kanat Açma Mekanizması	<p>dormakaba ED 100 Otomatik Kanat Açma Mekanizması,</p> <ul style="list-style-type: none"> Tek kanatlı kapılar ve çift kanatlı kapılar için Kapanma gücü EN 2-4 Kayar kol veya dirsek kol ile kullanılabilir. Radarsız, el sensörü, uzaktan kumanda, buton, kart okuyucu vb. aktivatörlerle kullanılabilirlik, İçerisinde mevcut bulunan özel kilitleme fonksiyonu ile elektrikli kilit karşılıkları veya motor kilitleri ile uyumlu çalışma özelliği. Fonksiyon Programları: Kapalı, Otomatik, Sürekli Açık, Sadece Çıkış Özel Fonksiyonları: Bas ve çık, Anahtarlı şalter ile açılma (Night-Bank), Elektrik kesintilerinde kapı kapatıcı fonksiyonu. Maksimum kanat genişliği: 1100mm Maksimum kanat ağırlığı: 100 kg Açma süresi (0°- 90°): 2 - 6 sn (ayarlanabilir) Kapatma süresi (90°- 0°): 2 - 6 sn (ayarlanabilir) Açık kalma süresi: 0-30 sn (ayarlanabilir) Açık kalma açısı: maksimum 110° Besleme gücü : 230 V, 50/60 Hz Yangın ve Duman Kapıları için kullanımı uygundur. DIN 18650 ve DIN 14637 normuna uygunluk Rüzgar alan alanlarda upgrade card ile kullanılabilir. 	Naturel Eloksal	Adet	1

OTOMATİK KANAT AÇMA MEKANİZMASI - SIRALAMALI



Uygulama Alanı

Engelliler için tasarlanmış mekanlar
Ofis
Hastane
Mağaza Girişi
Otel
Koridor Geçişleri

Kanat Genişliği

≤1100 mm x 2 Kanat

Kanat Ağırlığı


100 kg x 2 Kanat (maksimum)

EN Standartları

EN 1154

Sertifikalar

TÜV, CE, ISO

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		ED 100 ESR Otomatik Kanat Açma Mekanizması	<p>dormakaba ED 100 ESR Sıralamalı Otomatik Kanat Açma Mekanizması, kayar kol ve çift kanat profesyonel kapak ile birlikte,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Çift kanatlı kapılar için sıralamalı • Kapanma gücü EN 2-4 • Kayar kol veya dirsek kol ile kullanılabilir. • Radar, el sensörü, uzaktan kumanda, buton, kart okuyucu vb. aktivatörler ile kullanılabilirlik, • İçerisinde mevcut bulunan özel kilitleme fonksiyonu ile elektrikli kilit karşılıkları veya motor kilitleri ile uyumlu çalışma özelliği. • Fonksiyon Programları: Kapalı, Otomatik, Sürekli Açık, Sadece Çıkış • Özel Fonksiyonları: Bas ve çık, Anahtarlı salter ile açılma (Night-Bank), Elektrik kesintilerinde kapı kapatıcı fonksiyonu. • Maksimum kanat genişliği: 1100mm x 2 kanat • Maksimum kanat ağırlığı: 100 kg x 2 kanat • Açma süresi (0°- 90°): 2 - 6 sn (ayarlanabilir)* • Kapatma süresi (90°- 0°): 2 - 6 sn (ayarlanabilir)* • Açık kalma süresi: 0-30 sn (ayarlanabilir) • Açık kalma açısı: maksimum 110° • Besleme gücü: 230 V, 50/60 Hz • Yangın ve Duman Kapıları için kullanımı uygundur. • DIN 18650 ve DIN 14637 normuna uygunluk <p>* Upgrade Card ile kullanımda</p>	Naturel Eloksoal	Adet	1

OTOMATİK KANAT AÇMA MEKANİZMASI - DIŞ MEKAN



Uygulama Alanı

Engelliler için tasarlanmış mekanlar
Ofis
Hastane
Mağaza Girişi
Otel
Acil Çıkış Kapıları

Kanat Genişliği

Kayar Kol ile kullanımda ≤ 1400 mm
Dirsek Kol ile kullanımda ≤ 1600 mm

Kanat Ağırlığı


250 kg (maksimum)

EN Standartları

EN 1154

Sertifikalar

TÜV, CE, ISO

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		ED 250 Otomatik Kanat Açma Mekanizması	<p>dormakaba ED 250 Otomatik Kanat Açma Mekanizması,</p> <ul style="list-style-type: none"> Tek kanatlı kapılar ve çift kanatlı kapılar için Kapanma gücü EN 4-6 Kayar kol veya dirsek kol ile kullanılabilir. Radarı, el sensörü, uzaktan kumanda, buton, kart okuyucu vb. aktivatörler ile kullanılabilirlik, İçerisinde mevcut bulunan özel kilitleme fonksiyonu ile elektrikli kilit karşılıkları veya motor kilitleri ile uyumlu çalışma özelliği. Fonksiyon Programları: Kapalı, Otomatik, Sürekli Açık, Sadece Çıkış Özel Fonksiyonları: Bas ve çık, Anahtarlı şalter ile açılma (Night-Bank), Elektrik kesintilerinde kapı kapatıcı fonksiyonu. Maksimum kanat genişliği: 1400mm (kayar kol ile) Maksimum kanat genişliği: 1600mm (dirsek kol ile) Maksimum kanat ağırlığı: 250 kg Açma süresi (0°- 90°): 2 - 6 sn (ayarlanabilir)* Kapatma süresi (90°- 0°): 2 - 6 sn (ayarlanabilir)* Açık kalma süresi: 0-30 sn (ayarlanabilir) Açık kalma açısı: maksimum 110° Besleme gücü : 230 V, 50/60 Hz Yangın ve Duman Kapıları için kullanımı uygundur. DIN 18650 ve DIN 14637 normuna uygunluk <p>* Upgrade Card ile kullanımda.</p>	Naturel Elosal	Adet	1

OTOMATİK KANAT AÇMA MEKANİZMASI - ZIT YÖNLERE AÇILIM



Uygulama Alanı

Özellikle koridor geçişleri için hastaneler, huzur evleri, engelli kullanım alanları, restoranlar, otel mutfakları

Kanat Genişliği

≤1600 x 2 kanat

Kanat Ağırlığı

250 kg (maks.)

EN Standartları

EN 1154

Sertifikalar

TÜV, CE, ISO

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		ED 200	<p>dormakaba ED 200 Otomatik Kanat Açma Mekanizması,</p> <ul style="list-style-type: none"> • İçerisinde mevcut bulunan özel kilitleme fonksiyonu ile elektrikli kilit karşılıkları veya motor kilitlemleri ile uyumlu çalışma özelliği. • Çift kanatlı kapılarda zıt yönlerde açılım özelliği sayesinde koridor trafiğinin doğru akışını sağlar. • Kapanma gücü EN 4-6, EN 1154 normuna uygun • Kayar kol ve dirsek kol ile kullanılır. • Radar, el sensörü, uzaktan kumanda, buton, kart okuyucu vb. aktivatörler ile kullanılabilirlik, • Fonksiyon Programları: Kapalı, Otomatik, Hep Açık, Sadece Çıkış. • Özel Fonksiyonları: Bas ve çık, Gece-Banka fonksiyonu, Elektrik kesintilerinde kapı kapatıcı fonksiyonu. • Maksimum kanat genişliği: 1600 x 2 kanat • Maksimum kanat ağırlığı: 250 kg • Açma süresi (0°- 90°) : 2-6 sn (ayarlanabilir) • Kapatma süresi (90°- 0°) : 2-6 sn (ayarlanabilir) • Açık kalma süresi: 0-30 sn (ayarlanabilir) • Açık kalma açısı: maks. 110° • Besleme gücü: 230 V, 50/60 Hz • Yangın ve Duman Kapıları için kullanıma uygun • DIN 18650, DIN 18263/14 ve DIN 14637 normuna uygun • TÜV ve CE sertifikalı. 	Naturel Eloksoal	Set	1

MANYETİK KAYAR KAPILAR PROFİLSİZ - İÇ MEKAN



Uygulama Alanı

Konut
Ofis
Otel

Mekanizma Yüksekliği

62 mm

Kanat Ağırlığı


80 kg (maks.)

Kanat Genişliği

825 - 1000 - 1125 mm

Sertifikalar

TÜV, CE, ISO

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		MAGNEO Manyetik Kayar Kapı Sistemi	<p>dormakaba MAGNEO, Elektromanyetik Sürme Sistem,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manyetik teknolojisi ile iç mekanlara özel kapılar için tasarlanmış sistem. • "Soft Motion" özelliği ile ayrıca güvenlik sensörü gerektirmez. • Standart olarak "Düşük Enerji Modu"nda çalışır. • 80 kg'a kadar cam ve ahşap kanat kullanım imkanı • 1750, 2000 ve 2250 mm olmak üzere 3 farklı mekanizma boyu • Kullanılan kanat tipine göre değişiklik gösteren 62 mm ve 75 mm mekanizma yüksekliği • Ortalama 8,5 kg mekanizma ağırlığı • Tavan, duvar, cam üzerine ve duvar içine montaj imkanı • Kilitlenebilme özelliği • İt&Çık fonksiyonu, Soft Motion Özelliği, Manuel & Otomatik kullanım. • Buton, kumanda, radar, el sensörü gibi farklı aktivatör seçenekleri. • Program şalteri ile açma&kapama imkanı • Besleme gerilimi ve frekansı : 220-230 V AC ± %10 50/60 Hz • Emniyet durumu: 10 A • Enerji tüketimi Stand by konumunda : 3,7 W Otomatik durumda : maks. 60 W • Koruma sınıfı : IP 20 • Kullanım ısı aralığı : 0 - 40° 	Naturel Eloksal, RAL Rengi	Adet	1

OTOMATİK KAYAR KAPILAR PROFİLLİ - İÇ VE DIŞ MEKAN



Uygulama Alanı

Bina Ana Girişleri
İç Mekan Mahal Girişleri

Mekanizma Ebatları (YxD)

100 x 180 mm

Kanat Ağırlığı

1x120, 2x100 kg (maks.)

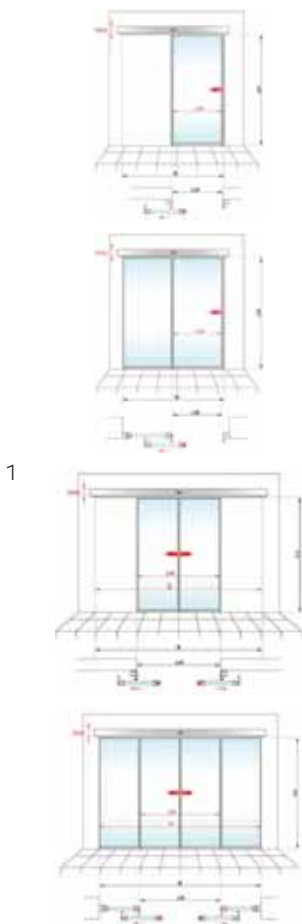
Geçiş Genişliği

700 mm - 3000 mm

Sertifikalar

TÜV, CE, ISO, 1.000.000 işletim
dönüşü dayanıklılık testi.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
----	--------------	-----------	------------------	---------	-------	--------



dormakaba
ST Otomatik
Kayar Kapı
Sistemi

- dormakaba ST Otomatik Kayar Kapı (Standart olarak ES 200 Easy mekanizma ile),
- 2 hareketli (+2 sabit), 1 hareketli (+1 sabit) kanatlı kapılar için
 - Standart olarak 4+4 mm şeffaf lamine cam kullanılmaktadır.
 - Özel dizayn DORMA ST-G ince profiller kullanılmaktadır.
 - Kendinden öğrenbilme özelliği bulunan mikroprosesör vardır.
 - Mikroprosesör üzerinde bulunan dijital göstergeler ile arıza kodları görülebilir; bu sayede izinsiz müdahalelerin önüne geçilmiş olur ve yetkili kişilerce parametre ayarları yapılabilir.
 - Kanatların sıkıştırılmasına karşı motorun otomatik geri çalıştırma özelliği vardır.
 - Elektromekanik kilit & akü opsiyonel olarak sunulur.
 - 5 konumlu program şalteri ile otomatik çalışma, kilitleme konum, tek yönlü açılım, tamamen açık ve kapalı konumu (kısmi açılma) seçenekleri seçilebilir.
 - Standart olarak her kapıda dışarıda (entegre emniyet fotoselli) ve içeride olmak üzere harekete duyarlı 2 adet radar vardır. -25/+55°C çalışma sıcaklığında, IP54 sınıfındadır.
 - Acil durumlarda, kayar kanatların otomatik olarak (akü ile) açılma, açık kalma ve kapanma, kapalı kalma fonksiyonları vardır.
 - Makara yolu için özel profil sistemi ve özel dişli kayış sistemi ile yüksek güvenlik ve sessiz çalışma özelliği
 - Her bir kanat 4 adet taşıyıcı makara ve 2 adet denge makarası ile mekanizmaya asılmaktadır.
 - Mekanizma : ES 200 EASY
 - Mekanizma yüksekliği : 100 mm
 - Mekanizma derinliği : 180 mm
 - Açılma ve kapanma gücü : 150 N
 - Açılma-Kapanma hızı : 10 – 50 cm / sn
 - Açık kalma süresi : 0,5 – 30 sn
 - Besleme gerilimi ve frekansı : 230 V, 50/60 Hz (Düşük voltajda çalışma testleri yapılmıştır)
 - Mikroprosesör giriş ve çıkış voltajı : 24 V
 - Tek kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı : 700-3000 mm
 - Tek kanatlı kapı maks. kanat ağırlığı : 1 x 120 kg
 - Çift kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı : 800-3000 mm
 - Çift kanatlı kapı maks. kanat ağırlığı : 2 x 100 kg
 - Geçiş Yüksekliği : 2100 - 3000 mm

Naturel
Eloksal,
RAL Rengi,
Paslanmaz
Çelik

Adet 1

OTOMATİK KAYAR KAPILAR PROFİLSİZ - İÇ VE DIŞ MEKAN



Uygulama Alanı

Bina Ana Girişleri
İç Mekan Mahal Girişleri

Mekanizma Ebatları (YxD)

100 x 180 mm

Kanat Ağırlığı

1x120, 2x100 kg (maks.)

Sertifikalar

TÜV, CE, ISO, 1.000.000
işletim döngüsü dayanıklılık
testi

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		dormakaba ST Manet Otomatik Kayar Kapı Sistemi	<p>dormakaba ST Manetli Otomatik Kayar Kapı (Standart olarak ES 200 Easy mekanizma ile),</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 hareketli (+2 sabit), 1 hareketli (+1 sabit) kanatlı kapılar için • Standart olarak 10 mm şeffaf temperli cam kullanılmaktadır. • Delik detaylı cam kanatların her biri paslanmaz noktasal cam tutucular ile mekanizmaya asılır. • Kendinden öğrenibilme özelliği bulunan mikroprosesör vardır. • Mikroprosesör üzerinde bulunan dijital gösterge ile arıza kodları görülebilir; bu sayede izinsiz müdahalelerin önüne geçilmiş olur ve yetkili kişilerce parametre ayarları yapılabilir. • Kanatların sıkıştırmasına karşı motorun otomatik geri çalışma özelliği vardır. • Elektromekanik kilit & akü opsiyonel olarak sunulur. • 5 konumlu program şalteri ile otomatik çalışma, kilitli konum, tek yönlü açılım, tamamen açık ve kış konumu (kısmi açılma) seçenekleri seçilebilir. • Standart olarak her kapıda dışarıda (entegre emniyet fotoselli) ve içeride olmak üzere harekete duyarlı 2 adet radar vardır. -25/+55°C çalışma sıcaklığında, IP54 sınıfındadır. • Acil durumlarda, kayar kanatların otomatik olarak (akü ile) açılma, açık kalma veya kapanma, kapalı kalma fonksiyonları vardır. • Makara yolu için özel profil sistemi ve özel dişli kayış sistemi ile yüksek güvenlik ve sessiz çalışma özelliği • Her bir kanat 4 adet taşıyıcı makara ve 2 adet denge makarası ile mekanizmaya asılmaktadır. • Mekanizma : ES 200 EASY • Mekanizma yüksekliği : 100 mm • Mekanizma derinliği : 180 mm • Açılma ve kapanma gücü : 150 N • Açılma-Kapanma hızı : 10 – 50 cm / sn • Açık kalma süresi : 0,5 – 30 sn • Besleme gerilimi ve frekansı : 230 V, 50/60 Hz (Düşük voltajda çalışma testleri yapılmıştır) • Mikroprosesör giriş ve çıkış voltajı : 24 V • Tek kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı : 700-3000 mm • Tek kanatlı kapı maks. kanat ağırlığı : 1 x 120 kg • Çift kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı : 800-3000 mm • Çift kanatlı kapı maks. kanat ağırlığı : 2 x 100 kg 	Naturel Eloksal, Paslanmaz Çelik Tutucular	Adet	1

PANİK AÇILIMLI OTOMATİK KAYAR KAPILAR - İÇ VE DIŞ MEKAN (BREAK-OUT)



Uygulama Alanı

Bina Ana Girişleri
Hastane, Otel, Ofis vb.

Mekanizma Ebatları (YxD)

150 x 180 mm

Kanat Ağırlığı

2x100 kg (maks.)

Geçiş Genişliği

1000 mm - 2500 mm

Sertifikalar

TÜV, CE, ISO
DIN 18650 normuna uygundur.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		dormakaba SST Panik Açılımlı Kanatları Kırılabilir Otomatik Kayar Kapılar	<p>dormakaba SST Panik Açılımlı Kanatları Kırılabilir Otomatik Kayar Kapı (Standart olarak ES 200 Easy mekanizma ile),</p> <ul style="list-style-type: none"> Sabit doğramaların üzerine 2 hareketli kanatlı kapılar ile birlikte 4 kanadı birden kırılan 2 hareketli 2 sabit kanatlı kapılar, Standart olarak 4+4 mm şeffaf lamine cam kullanılmaktadır. Özel dizayn profil sistemi kullanılmaktadır. Kendinden öğrenbilme özelliği bulunan mikroprosesör vardır. Mikroprosesör üzerinde bulunan dijital gösterge ile arıza kodları görülebilir; bu sayede izinsiz müdahalelerin önüne geçilmiş olur ve yetkili kişilerce parametre ayarları yapılabilir. Kanatların sıkıştırmasına karşı motorun otomatik geri çalıştırma özelliği vardır. Elektromekanik kilit & akü opsiyonel olarak sunulur. Acil durumlarda, kayar kanatların otomatik olarak (akü ile) açılma, açık kalma veya kapanma, kapalı kalma fonksiyonları vardır. Elektrik kesintisinde veya kapıya önceden başlanmış olan herhangi bir panik sinyalinin devreye girmesi ile kanatları 90° kırılarak açılabilir. Kanatlar kaçış yönünde (kanatlarının 90° kırılması -break-out fonksiyonu) pivot olarak açılabilir, kayar kapı fonksiyonunda ise üst konstrüksiyona menteşeler ile sabitlenmektedir. Kanatları 90° kırılmış olan bir kapıda, teknik servis desteğine ihtiyaç olmaksızın kanatlar rahatlıkla rayına geri oturtularak kayar kapı fonksiyonunda kullanılmaya devam edilebilir. Opsiyonel olarak acil durdurma butonu kullanılmaktadır. 5 konumlu program şalteri ile otomatik çalışma, kilitli konum, tek yönlü açılım, tamamen açık ve kış konumu (kısmi açılma) seçenekleri seçilebilir. Standart olarak her kapıda dışarıda (entegre emniyet fotoselli) ve içeride olmak üzere harekete duyarlı 2 adet radar vardır. -25/+55°C çalışma sıcaklığında, IP54 sınıftadır. Makara yolu için özel profil sistemi ve özel dişli kayış sistemi ile yüksek güvenlik ve sessiz çalışma özelliği Her bir kanat 4 adet taşıyıcı makara ve 2 adet denge makarası ile mekanizmaya asılmaktadır. Mekanizma: ES 200 EASY Mekanizma yüksekliği: 150 mm Mekanizma derinliği: 180 mm Açılma ve kapanma gücü: 150 N Açılma-Kapanma hızı: 10 – 50 cm / sn Açık kalma süresi: 0,5 – 30 sn Besleme gerilimi ve frekansı: 230 V, 50/60 Hz (Düşük voltajda çalışma testleri yapılmıştır) Mikroprosesör giriş ve çıkış voltajı: 24 V Çift kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı: 1000-2500 mm Çift kanatlı kapı maks. kanat ağırlığı: 2 x 100 kg Geçiş Yüksekliği: 2100 - 2500 mm 	Naturel Eloksal, RAL Rengi	Adet	1

TELESKOPIK KAYAR KAPILAR - İÇ VE DIŞ MEKAN



Uygulama Alanı

Bina & Otopark Girişleri
AVM, Hastane, Mağaza,
Showroom vb.

Mekanizma Ebatları (YxD)

100 x 257,5 mm

Kanat Ağırlığı

2x50, 4x43 kg

Geçiş Genişliği

800 mm - 4000 mm (maks.)

Sertifikalar

TÜV, CE, ISO

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		dormakaba TST Teleskopik Kayar Kapı Sistemi	<p>dormakaba TST Teleskopik Kayar Kapı (Standart olarak ES 200 Easy Mekanizma ile),</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 hareketli (+1 sabit), 4 hareketli (+2 sabit) kanatlı kapılar için • Standart olarak 4+4 mm şeffaf lamine cam kullanılmaktadır. • Özel dizayn profil sistemi kullanılmaktadır. • Kendinden öğrenibilme özelliği bulunan mikroprosesör vardır. • Mikroprosesör üzerinde bulunan dijital gösterge ile arıza kodları görülebilir; bu sayede izinsiz müdahalelerin önüne geçilmiş olur ve yetkili kişilerce parametre ayarları yapılabilir. • Kanatların sıkıştırmasına karşı motorun otomatik geri çalıştırma özelliği vardır. • Elektromekanik kilit & akü opsiyonel olarak sunulur. • 5 konumlu program şalteri ile otomatik çalışma, kilitli konum, tek yönlü açılım, tamamen açık ve kış konumu (kısmi açılma) seçenekleri seçilebilir. • Standart olarak her kapıda dışarıda (entegre emniyet fotoselli) ve içeride olmak üzere harekete duyarlı 2 adet radar vardır. -25/+55°C çalışma sıcaklığında, IP54 sınıfındadır. • Acil durumlarda, kayar kanatların otomatik olarak (akü ile) açılma, açık kalma veya kapanma, kapalı kalma fonksiyonları vardır. • Makara yolu için özel profil sistemi ve özel dişli kayış sistemi ile yüksek güvenlik ve sessiz çalışma özelliği • Her bir kanat 4 adet taşıyıcı makara ve 2 adet denge makarası ile mekanizmaya asılmaktadır. • Teleskopik kanatlar için çift sıra ray sistemi vardır. • Mekanizma : ES 200 EASY • Mekanizma yüksekliği : 100 mm • Mekanizma derinliği : 257,5 mm • Açılma ve kapanma gücü : 150 N • Açılma hızı : 10 – 50 cm / sn • Açık kalma süresi : 0,5 – 30 sn • Besleme gerilimi ve frekansı : 230 V, 50/60 Hz • Enerji tüketimi : 180 W • Çift kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı : 800-2400 mm • Çift kanatlı kapı maks. kanat ağırlığı : 2 x 50 kg • Dört kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı : 1400-4000 mm • Dört kanatlı kapı maks. kanat ağırlığı : 4 x 43 kg • Geçiş Yüksekliği : 2100 - 3000 mm 	Naturel Eloksal, RAL Rengi	Adet	1

EĞRİSEL KAYAR KAPILAR

İÇ VE DIŞ MEKAN



Uygulama Alanı

Bina Ana Girişleri
İç Mekan Mahal Girişleri

Geçiş Yüksekliği

2500 mm (maks.)

Kanat Ağırlığı

100 kg

Sertifikalar

TÜV, CE, ISO

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		dormakaba BST Eğrisel Kayar Kapı Sistemi	<p>dormakaba BST Otomatik Eğrisel Kayar Kapı (Standart olarak ES 200 mekanizma ile),</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yarım daire, tam daire, yay parçası, iç bükey ve dış bükey varyasyonları mümkündür. • Standart olarak 4+4 mm şeffaf lamine cam kullanılmaktadır. • Özel dizayn ince profil sistemi kullanılmaktadır. • Kendinden öğrenilme özelliği bulunan mikroprosesör vardır. • Mikroprosesör üzerinde bulunan dijital gösterge ile arıza kodları görülebilir; bu sayede izinsiz müdahalelerin önüne geçilmiş olur ve yetkili kişilerce parametre ayarları yapılabilir. • Kanatların sıkıştırmasına karşı motorun otomatik geri çalıştırma özelliği vardır. • Elektromekanik kilit & akü standart olarak sunulur. • Alt ve üst tavan beyaz melamin kaplamadır. • 5 konumlu program şalteri ile otomatik çalışma, kilitli konum, tek yönlü açılım, tamamen açık ve kış konumu (kısmi açılma) seçenekleri seçilebilir. • Standart olarak her kapıda dışarıda (entegre emniyet fotoselli) ve içeride olmak üzere harekete duyarlı 2 adet radar vardır. -25/+55°C çalışma sıcaklığında, IP54 sınıfındadır. • Acil durumlarda, kayar kanatların otomatik olarak (akü ile) açılma veya kapanma fonksiyonu vardır. • Makara yolu için özel profil sistemi ve özel dişli kayış sistemi ile yüksek güvenlik ve sessiz çalışma özelliği • Her bir kanat 4 adet taşıyıcı makara ve 2 adet denge makarası ile mekanizmaya asılmaktadır. • Mekanizma : ES 200 • Kanopi yüksekliği : 260 - 500 mm • Açılma ve kapanma gücü : 150 N • Açılma hızı (panel başına): 10 – 60 cm / sn • Kapanma hızı (panel başına): 10 – 50 cm / sn • Düşük hız (panel başına): 3 - 9 cm / sn • Besleme gerilimi ve frekansı : 230 V, 50/60 Hz (Düşük voltajda çalışma testleri yapılmıştır) • Mikroprosesör giriş ve çıkış voltajı : 24 V • Enerji tüketimi : 250 W • Geçiş açıklığı : 1000 - 2500 mm • Geçiş yüksekliği : 2100 - 2500 mm • Yarım daire yarıçapı : 1600 - 2000 mm • Tam daire yarıçapı : 1600 - 2000 mm • Yay parçası yarıçapı : Seçilebilir, min. 1000 • Kapı kanadı ağırlığı: 100 kg (maks.) 	Naturel Elokstal, RAL, Paslanmaz Çelik	Adet	1

OTOMATİK KAYAR KAPILAR AMELİYATHANE



Uygulama Alanı

Hastane
Klinik
Laboratuvar

Mekanizma Ebatları (YxD)


132 x 65 mm

Kanat Ağırlığı

1x200, 2x125 kg

Sertifikalar

TÜV, CE, ISO

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		ES 400	<p>dormakaba ES 400 mekanizma,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tek ve çift kanatlı kapılarda kullanım • 5 konumlu program şalteri ile kapalı, sürekli açık, kısmi açılma, tamamen açılma ve açma-kapama seçenekleri seçilebilir. • Kendinden öğrenebilme özelliği bulunan mikroprosesör vardır. • Mikroprosesör üzerinde bulunan dijital gösterge ile arıza kodları görülebilir ve parametre ayarları yapılabilir. • Kanatların sıkışmasına karşı motorun otomatik geri çalıştırma özelliği vardır. • Mekanizma : ES 400 • Mekanizma yüksekliği : 132 mm • Mekanizma derinliği : 65 mm • Açılma ve kapanma gücü : 150 N • Açılma-Kapanma hızı : 10 – 50 cm / sn • Açık kalma süresi : 0 – 60 sn • Besleme gerilimi ve frekansı : 230 V, 50/60 Hz (Düşük voltajda çalışma testleri yapılmıştır) • Mikroprosesör giriş ve çıkış voltajı : 24 V • Koruma sınıfı : IP 20 • Isı aralığı: 1° - 40° • Tek kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı : 700-3000 mm • Tek kanatlı kapı maks. kanat ağırlığı : 1 x 200 kg • Çift kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı : 800-3000 mm • Çift kanatlı kapı maks. kanat ağırlığı : 2 x 125 kg • Geçiş yüksekliği : 2100 - 2500 mm 	Paslanmaz Çelik	Adet	1

dormakaba'nın güvenilir, uzun ömürlü ve üstün performanslı ürün geliştirme stratejisi ile tarafınıza sunulan O1 Serisi mekanizmalar otomatik kayar kapı sistemlerinde yeni bir sayfa açıyor. 1000 kg ağırlığındaki kanatlarınızın bile kolaylıkla taşınabildiği yeni nesil zincirli mekanizmalar standart boyutlar üzerindeki kapılar için mükemmel bir çözüm.

Bu göz alıcı otomatik kayar kapı mekanizması ile projenize uygun işlerde standart profilli kapılar yanısıra tamamen cam, teleskopik, kanatları kırılabilen (break-out), kurşun dolgulu, ağır endüstriyel veya kurşun geçirmez kapılar da tasarlayabilirsiniz.

O1 serisi çok yoğun ve ağır kullanımları destekleyen üstün performanslı çok özel motoru ile diğerlerinden ayrılmaktadır. Havaalanları, alışveriş merkezleri, hastaneler, otel ve kongre merkezleri, kamu yapıları ve fabrikalar gibi projelerinizde ihtiyaca yönelik özel çözümler sunar.

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	Alüminyum	Paslanmaz	Dolu Alüminyum	Sertleştirilmiş Çelik



EL / AL - Çok yüksek ve ağır kapılar için tasarlanan zincirli mekanizma





01 Serisi
otomatik kayar kapılar

YÜKSEK VE AĞIR KANATLI OTOMATİK KAYAR KAPILAR



Uygulama Alanı

Bina Ana Girişleri: Havaalanı, AVM, Hastane, Otel ve Kongre Merkezleri, Devlet Binaları, Showroomlar, Mağaza Girişleri ve Fabrikalar

Mekanizma Ebatları (YxD)

240 x 152 mm


Kanat Ağırlığı

1x300, 2x150 kg

Sertifikalar

BCA (Building Code of Australia)
AS5007 NATA
1.000.000 işletim döngüsü dayanıklılık testi



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		EL 301 Zincirli Mekanizma	<p>dormakaba EL 301 Otomatik Kayar Kapı,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teleskopik kayar kapı, kanatları kırılabilir profilli ve profilsiz kayar kapı versiyonları, • Alüminyum, ahşap veya cam (maks.19mm) kanatlar ile kullanım, • Alüminyum ray ile üstün taşıma kapasitesi, • Akü yedekleme sistemi sayesinde herhangi bir elektrik kesintisi sırasında 300 kez daha açma kapama, • Elektrikli kilit aracılığıyla herhangi bir pozisyonda kilitleneme, • Acil durumda yüksek hızla kapanma ve kilitleme, • Tamamen kapalı kilit ve dijital encoder, • Kısmi açılım kilidi. • Mekanizma : EL 301 • Mekanizma yüksekliği : 240 mm • Mekanizma derinliği : 152 mm • Açılma hızı : 10 - 50 cm / sn (ayarlanabilir) • Kapanma hızı : 10 - 40 cm / sn (ayarlanabilir) • Açık kalma süresi : 0 - 60 sn • Besleme gerilimi ve frekansı : 240 V, 50/60 Hz • Mikroprosesör giriş ve çıkış voltajı : NO/NC/12 VDC • Enerji tüketimi : 175 W • Isı aralığı : -15 °C - 50°C • Koruma sınıfı : IP 20 • Tek kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı : 3000 mm (maks.) • Tek kanatlı kapı maks. kanat ağırlığı : 1 x 300 kg • Çift kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı : 1500 mm (maks.) • Çift kanatlı kapı maks. kanat ağırlığı : 2 x 150 kg <p>- 4 konumlu program şalteri işlev seçenekleri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Otomatik Çalışma • Gece Pozisyonu (Kilitli konum) • Tek yönlü açılım (Dış radar devre dışı bırakılır) • Sürekli açık • Ürün BCA (Building Code of Australia) • Teknik raporlara göre 1.000.000 işletim döngüsü dayanıklılık testini geçmiş olmalıdır. • AS5007 NATA normuna uygun olmalıdır. 	Natürel Eloksal, RAL Rengi, Paslanmaz Çelik	Adet	1

YÜKSEK VE AĞIR KANATLI OTOMATİK KAYAR KAPILAR



Uygulama Alanı

Bina Ana Girişleri: Havaalanı, AVM, Hastane, Otel ve Kongre Merkezleri, Devlet Binaları, Showroomlar, Mağaza Girişleri ve Fabrikalar



Mekanizma Ebatları (YxD)


240 x 152 mm

Kanat Ağırlığı

1x400, 2x200 kg

Sertifikalar

BCA (Building Code of Australia)
AS5007 NATA
1.000.000 işletim döngüsü
dayanıklılık testi

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		AL 401 Zincirli Mekanizma	<p>dormakaba AL 401 Otomatik Kayar Kapı,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alüminyum, ahşap veya cam (maks.19mm) kanatlar ile kullanım, • Kauçuk ile desteklenmiş paslanmaz çelik ray ile üstün taşıma kapasitesi, • Akü yedekleme sistemi sayesinde herhangi bir elektrik kesintisi sırasında 300 kez daha açma kapama, • Elektrikli kilit aracılığıyla herhangi bir pozisyonda kilitlenebilme, • Acil durumda yüksek hızla kapanma ve kilitlenebilme, • Tamamen kapalı kilit ve dijital encoder, • Kısmi açılım kilidi. • Mekanizma : AL 401 • Mekanizma yüksekliği : 240 mm • Mekanizma derinliği : 152 mm • Açılma hızı : 10 - 50 cm / sn (ayarlanabilir) • Kapanma hızı : 10 - 40 cm / sn (ayarlanabilir) • Açık kalma süresi : 0 - 60 sn • Besleme gerilimi ve frekansı : 240 V, 50/60 Hz • Mikroprosesör giriş ve çıkış voltajı : NO/NC/12 VDC • Enerji tüketimi : 175 W • Isı aralığı : -15 °C - 50°C • Koruma sınıfı : IP 20 • Tek kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı : 3000 mm (maks.) • Tek kanatlı kapı maks. kanat ağırlığı : 1 x 400 kg • Çift kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı : 2000 mm (maks.) • Çift kanatlı kapı maks. kanat ağırlığı : 2 x 200 kg <p>- 4 konumlu program şalteri işlev seçenekleri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Otomatik Çalışma • Gece Pozisyonu (Kilitli konum) • Tek yönlü açılım (Dış radar devre dışı bırakılır) • Sürekli açık • Ürün BCA (Building Code of Australia) • Teknik raporlara göre 1.000.000 işletim döngüsü dayanıklılık testini geçmiş olmalıdır. • AS5007 NATA normuna uygun olmalıdır. 	Naturel Eloksal, RAL Rengi, Paslanmaz Çelik	Adet	1



dormakaba
Hastane
çözümleri



Yoğun bakım üniteleri için geliştirilmiş ICU sistemi ile bu alanların kullanım durumuna göre ihtiyaç duruyan farklı giriş-çıkış fonksiyonları manuel bir sistemle karşılanmış olur.



Mekanalara girişte el değmeden açılan kapılar, otomatik kanat açma mekanizmaları sayesinde farklı alternatif aktivatör seçenekleriyle kolay ve hijyenik erişim sağlar.



Mekanalarda fonksiyonunun gerektirdiği çeşitlilikte tasarım çözümleri ile tüm otomatik kapılar hastane projelerinde en çok tercih edilen ürün gruplarıdır.

Girişler

KTV döner kapılar
ST otomatik kayar kapılar
MAGNEO manyetik otomatik kayar kapı
SST Br Kanatları kırılabilir otomatik kayar kapılar
ED 100 & 250 Otomatik kanat açma mekanizmaları

Ameliyathaneler

ES 400 mekanizmalı hermetik kapılar
ES 200 mekanizmalı yarı hermetik kapılar

Yoğun bakım üniteleri

ICU (Intensive Care Unit) kanatları kırılabilir manuel sürme sistem
PORTEO otomatik kanat açma mekanizması

Hasta odaları

Kapı aksesuarları
MUTO manuel kayar kapılar

Yönetim ofisleri

Alexa ince profil sistemi
Cam aksesuarları
Kapı aksesuarları
Master barel sistemi

Bazı referanslar

Acıbadem Atakent Hastanesi
International Hospital
İzmir Kent Hastanesi
Liv Hospital Ulus
Medical Park İzmir
Liv Hospital Ankara
Koç Üniversitesi Hastanesi
Mersin Entegre Sağlık Kampüsü
Acıbadem Fulya Hastanesi
Akdeniz Üniversitesi Hastanesi
Memorial Ankara
Nevşehir Devlet Hastanesi
Niğde Devlet Hastanesi
Etilik Kadın Doğumevi
Acıbadem Taksim
Şifa Hastanesi
Giresun Devlet Hastanesi
Amerikan Hastanesi
Beylikdüzü Kolan Hastanesi
Gence Hastanesi
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Hastanesi
Lösev
Güven Hastanesi
Adli Tıp Kurumu
Selçuklu Üniversitesi Tıp Fakültesi
Academic Hospital
M.S.B. Mevkii Askeri Hastanesi
Muğla Üniversitesi Morfoloji Hastanesi
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kartal Hastanesi
Pınar Medical Sağlık ve Eğitim Hizmetleri A.Ş.
Acıbadem Bursa
Acıbadem Akasya
Medicine Hastanesi Bağcılar
T.O.K.İ Samsun Devlet Hastanesi
Emet Devlet Hastanesi
Dünya Hastanesi
TOBB ETÜ Hastanesi
Avrupa Hastanesi
Özel Erciyes Hastanesi
Zara Devlet Hastanesi
Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Acıbadem Üniversitesi Hemşirelik Bölümü
Etmesgut Devlet Hastanesi
Medical Park Life
Maya Göz Hastanesi

HERMETİK KAPILAR

**Uygulama Alanı**

Ameliyathaneler
MRI Görüntüleme Odaları
Radyoloji

Mekanizma Ebatları (YxD)

132 x 65 mm

Kanat Ağırlığı

1x200, 2x125 kg (maks.)

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		ES 400 Hermetik Kapı	<p>dormakaba ES 400 Hermetik Kapılar,</p> <ul style="list-style-type: none"> Manuel ya da otomatik, tek veya çift kanatlarda kullanım çalışma seçenekleri sunar Kanatlar tercihen MDF ya da paslanmaz çelik malzemeden üretilmelidir 3 yönlü kombine çalışma prensibi vardır; kapı kanadı kayarak kapanırken sabit kenarlara ve zemine baskı yaparak oturmalıdır. Kapı kanatlarının çevresinde bulunan, bakteri üretmeyen, sentetik EPDM contalarla hava sızdırmazlığı sağlamalıdır. Kapı boşluğundaki duvarlar, kanatta kullanılan panel malzemesi ile ve duvar kenarları bağlantı vidaları görünmeyen özel profillerle kaplanmalıdır. 5 konumlu program şalteri ile kapalı, sürekli açık, kısmi açılma, tamamen açılma ve açma-kapama seçenekleri seçilebilir. Kendinden öğrenilebilir özelliği bulunan mikroprosesör vardır. Mikroprosesör üzerinde bulunan dijital gösterge ile arıza kodları görülebilir ve parametre ayarları yapılabilir. Kanatların sıkıştırmasına karşı motorun otomatik geri çalıştırma özelliği vardır. Elektrik kesintilerinde manuel çalışmalı ve içeriden ve dışarıdan özel kapı kolu ile açılıp kapanabilmelidir. <ul style="list-style-type: none"> Mekanizma : ES 400 Mekanizma yüksekliği : 132 mm Mekanizma derinliği : 65 mm Açılma ve kapanma gücü : 150 N Açılma-Kapanma hızı : 10 – 50 cm / sn Açık kalma süresi : 0 – 60 sn Besleme gerilimi ve frekansı : 230 V, 50/60 Hz (Düşük voltajda çalışma testleri yapılmıştır) Mikroprosesör giriş ve çıkış voltajı : 24 V Koruma sınıfı : IP 20 Isı aralığı : 1° - 40° Tek kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı : 700-3000 mm Tek kanatlı kapı maks. kanat ağırlığı : 1 x 200 kg Çift kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı : 800-3000 mm Çift kanatlı kapı maks. kanat ağırlığı : 2 x 125 kg Geçiş Yüksekliği : 2100 - 2500 mm 	Naturel Eloksoal, RAL, Paslanmaz Çelik	Adet	1

KANATLARI KIRILABİLİR MANUEL SÜRME SİSTEM



Uygulama Alanı


Hastane
Klinik
Yoğun Bakım Üniteleri

Toplam Genişlik

2134, 2438, 2591

Yükseklik

2235 mm

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		ICU 300 Kanatları Kırılabilir Manuel Sürme Kapı	<p>dormakaba ICU 300 Kanatları Kırılabilir Manuel Sürme Kapı,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manuel hastane ve cerrahi merkezler gibi özel bakım tesisleri için sürgülü kapılar. • Acil kilit açma donanımı sayesinde hasta sedye ve tıbbi cihaz geçişine olanak sağlayacak şekilde, hareketli ve sabit kanatlar itildiğinde 90° derece kırılarak açılır. • Elektrostatik topraklama; ray üzerinde kayar açıklığın boyunca bulunan özel paslanmaz çelik bir bant statik elektriğe duyarlı tıbbi ekipmanı korur. • Antibakteriyel özelliindedir. • -18°C ve +38°C çalışma sıcaklığı, • Gömme ray • Gömme çekme kol • 19 cm etek profili • İnce profilli • Naturel eloksal ya da istenilen RAL renginde <p>1 Hareketli 1 Sabit Sistem için;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Genişlik: 2134, 2438, 2591, 2743 mm • Geçiş Genişliği: 889, 1061, 1092, 1168 mm • Montaj Genişliği: 2146, 2451, 2604, 2756 mm • Yükseklik: 2235 mm • Montaj Yüksekliği: 2242 mm 	Naturel Elokstal, RAL	Set	1

KANOPİLİ DÖNER KAPILAR - MANUEL

**Uygulama Alanı**

Bina Ana Girişleri

Çap

2000-3800 mm, 3/4 Kanatlı

Kanopi Yüksekliği

100 - 700 mm

Avantajları

Binanın enerji dengesini sağlar. Gürültü, toz & kir korumasında etkilidir. Giriş ve çıkış trafik kontrolüne yardımcı olur.

Sertifikalar

TÜV, CE, ISO

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		KTV M Döner Kapı	<p>KTV 3/4 Kanatlı Manuel Döner Kapı</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manuel, Pozisyonel, Servomatik çalışma prensibi seçenekleri vardır. • Alüminyum profiller naturel eloksal ya da istenilen RAL renginde ya da paslanmaz çelik kaplama üretilir. • Manuel kilit sistemi kullanılır. • Her kanatta çekme kol mevcuttur. • 4 Adet halojen spot ile aydınlatma yapılmaktadır. • Kanopi üstten ve alttan beyaz melamin ile kapatılır. Tavanda su yalıtımı opsiyoneldir. • Sistem kendi kendini taşımaktadır, ilave bir taşıyıcı konstrüksiyona ihtiyaç duymaz. • Kanat camları 6 mm şeffaf temperli, • Yanak camları 4+4 mm şeffaf laminedir. <p>İç Çap: 2000 - 3800 mm Dış Çap: İç Çap + 96 mm Geçiş Yüksekliği: 2100 - 3000 mm Toplam Yükseklik: Geçiş Yüksekliği + 100 mm</p>	RAL, Naturel Eloksal, Paslanmaz Çelik	Adet	1

CAM TAVANLI DÖNER KAPILAR - MANUEL TAMAMEN CAM



Uygulama Alanı

Bina Ana Girişleri

Çap

2000-2800 mm, 3/4 Kanatlı

Kanopi Yüksekliği

17,5 mm

Avantajları

Binanın enerji dengesini sağlar. Gürültü, toz & kir korumasında etkilidir. Giriş ve çıkış trafik kontrolüne yardımcı olur. Şeffaf tasarlanan cephelerle uyum sağlar.

Sertifikalar

TÜV, CE, ISO

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		KTV Atrium Döner Kapı	<p>dormakaba KTV Atrium 3/4 Kanatlı Tamamen Cam Manuel Döner Kapı</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servomatik (Yarı Otomatik) çalışır. • Program 1: Kapı dokunmayla elektrik motoru tarafından çalıştırılır. Eğer radar kullanılmışsa, motor düşük hızda kanatları döndürmeye başlar. Hız istenilen anda kanatlara dokunarak arttırılabilir. Her kullanımdan sonra kapı başlangıçtaki X pozisyonunda durur. • Program 2: Kapı sürekli olarak yaklaşık dakikada 1 tur atacak şekilde döner. Kullanıcı döner kapı alanına girerse hız standart hıza döner ve geçiş tamamlanınca döner kapı hızı eski haline döner. • İnce profilli kanatlar yüzey kaplaması paslanmaz çeliktir. • Manuel kilit sistemi kullanılır. • Her kanatta çekme kol mevcuttur. • Montaj esnasında yer çemberi kullanılır. • Sistem kendi kendini taşımaktadır, ilave bir taşıyıcı konstrüksiyona ihtiyaç duymaz. • Mekanizma için zeminde (GxUxD) 750x1000x280 mm bir boşluk gereklidir. • Kanat camları 6 mm şeffaf temperli, • Yanak camları 4+4 mm şeffaf lamine, • Tavan camı 17,5 mm şeffaf laminedir. <p>İç Çap: 2000 - 2800 mm Dış Çap: İç Çap + 48 mm Geçiş Yüksekliği: 2100 - 2800 mm Toplam Yükseklik: Geçiş Yüksekliği + 17,5 mm</p>	Paslanmaz Çelik	Adet	1

KANOPİLİ DÖNER KAPILAR - OTOMATİK

Ø 2000 - 3800 mm



Uygulama Alanı

Bina Ana Girişleri

Çap

2000 x 3800 mm, 3/4 Kanatlı

Kanopi Yüksekliği

200 - 700 mm

Geçiş Yüksekliği

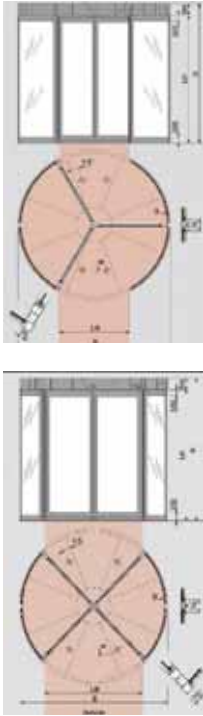
2100 - 4000 mm

Avantajları

Binanın enerji dengesini sağlar. Gürültü, toz & kir korumasında etkilidir. Giriş ve çıkış trafik kontrolüne yardımcı olur.

Sertifikalar

TÜV, CE, ISO

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		KTV-A 3/4 Döner Kapı	<p>dormakaba KTV - 3/4 Otomatik Döner Kapı,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Çap Değerleri : 2000-3800 mm aralığında • Dış Çap Değerleri : İç Çap + 96 mm • Geçiş Yüksekliği : 2100 - 4000 mm aralığında • Kanopi Yüksekliği : 200 - 700 mm aralığında • Gövde kanat camları : 6 mm şeffaf temperli • Yan duvar camları: 4+4 mm şeffaf laminedir. • 4 Adet halojen spot ile aydınlatma. • Sistem kendi kendini taşımaktadır, ilave bir taşıyıcı sisteme ihtiyaç duymaz. • Kanopi alttan ve üstten cobond beyaz PVC ile kaplıdır. • Üst tavan su yalıtımı opsiyoneldir. • Döner kapıyı taşıyan yan duvarlara ait dikme profillerin kesiti min. 70 mm x 46 mm, kanat profillerinin kalınlığı min. 57,4mm ve kanatlara ait profil et kalınlığı ortalama 3mm. • İç ve dış hareket aktivatörleri: Harekete duyarlı radar sistemi • Emniyet aktivatörleri; <p>- Radarlar, hareketi algılayıp kapının otomatik dönüşünü başlatır.</p> <p>- Kolon sensörü, sabit kanat kolonunda bulunur ve kanat ile sabit kanadın altında sıkışmayı önler.</p> <p>- Topuk emniyet bantları, hareketli kanatların çarpması anında kapının durmasını sağlar.</p> <p>- Kolon emniyet bantları, kapının dönüş yönündeki sabit kanatlarında bulunur, dönme anında sabit ve hareketli kanat arasında sıkışmayı önler.</p> <p>- Acil durum butonu, iç mekanda acil durum olması halinde kullanılarak kapının manuel konuma geçmesini sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acil durumlarda kanatların kırılabilme özelliği opsiyoneldir. • 4 konumlu anahtarlı manuel program şalteri kullanılır. <p>Konum 0 : Kilitli Konum (Manuel kilit ile kilitleme sağlanmalıdır.)</p> <p>Konum 1 : Otomatik 1</p> <p>Konum 2 : Otomatik 2</p> <p>Konum 3 : Yaz konumu / Manuel kullanım modu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP 54 Koruma sınıfı. • DIN 18650-1,-2:2005, DIN 52290, ZH 1/494, BGR 232:2005 ve DIN VDE 0100 normlarına uygunluk. 	Naturel Eloksal, RAL, Paslanmaz Çelik	Adet	1

KANOPİLİ DÖNER KAPILAR - OTOMATİK

Ø 3600 - 6200 mm



Uygulama Alanı

Bina Ana Girişleri

Çap

3600 x 6200 mm, 3/4 Kanatlı

Kanopi Yüksekliği

410 - 700 mm

Geçiş Yüksekliği

2200 - 2500 mm

Avantajları

Binanın enerji dengesini sağlar. Gürültü, toz & kir korumasında etkilidir. Giriş ve çıkış trafik kontrolüne yardımcı olur.

Sertifikalar

TÜV, CE, ISO

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		KTC 3/4 Döner Kapı	<p>dormakaba KTC - 3/4 Vitrinli-Vitrinsiz Döner Kapı Sistemi,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Çap Değerleri : 3 kanatlı kapılarda 3600-6000 mm, 4 kanatlı kapılarda 3600-6200 mm aralığında • Dış Çap Değerleri : İç Çap + 228 mm • Geçiş Yüksekliği : 2200 - 2500 mm aralığında • Kanopi Yüksekliği : 410 - 700 mm aralığında • 8 mm şeffaf temperli gövde kanat ve yanak camları, • Opsiyonel elektrikli kilit sistemi, • Aydınlatma için tavana 4 kanatlıda 8 adet halojen spot, 3 kanatlıda ise 6 adet halojet spot ile sağlanır. • Kanopi üstten ve alttan cobond beyaz melamin kaplama, • Acil durumlarda kanatların kırılabilme özelliği standarttır. • Emniyet aktivatörleri; <ul style="list-style-type: none"> - Radarlar, hareketi algılayıp kapının otomatik dönüşünü başlatır. - Kolon sensörü, sabit kanat kolonunda bulunur ve kanat ile sabit kanadın altında sıkışmayı önler. - Topuk butonları, hareketli kanatların çarpması anında kapının durmasını sağlar. - Kolon butonları, kapının dönüş yönündeki sabit kanatlarında bulunur, dönme anında sabit ve hareketli kanat arasında sıkışmayı önler. - Acil durum butonu, iç mekanda acil durum olması halinde kullanılarak kapının manuel konuma geçmesini sağlar. - Engelli geçiş butonu, kapının yavaşlamasını sağlar. • 4 konumlu anahtarlı manuel program şalteri kullanılır. <p>Konum 0 : Kilitli Konum (Manuel kilit ile kilitleme sağlanmalıdır.) Konum 1 : Otomatik 1 Konum 2 : Otomatik 2 Konum 3 : Yaz konumu / Manuel kullanım modu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN 18650-1,-2:2005, DIN EN 60335-1:2007, EN ISO 13849-1:2008, BGR 232:2005, DIN VDE 0100 ve EN 60335 -1:2005 normlarına uygundur. 	Naturel Eloksal, RAL, Paslanmaz Çelik,	Adet	1

OTOMATİK DÖNER KAPI VE KAYAR KAPI KOMBİNASYONU



Uygulama Alanı

Bina Ana Girişleri

Çap

3600, 4200, 4800, 5400 mm

Kanopi Yüksekliği

300 - 1250 mm

Geçiş Yüksekliği

2100 - 3500 mm

Avantajları

Binanın enerji dengesini sağlar. Gürültü, toz & kir korumasında etkilidir. Giriş ve çıkış trafik kontrolüne yardımcı olur. Yoğun trafikte ve hacimce büyük eşya geçişinde kayar kapı fonksiyonu ile konfor sağlar.

Sertifikalar

TÜV, CE, ISO

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		KTC-2 & ST Döner Kapı ile Kayar Kapı Kombinasyonu	<p>dormakaba KTC 2 Kanatlı Vitrinli - Vitrinsiz Otomatik Döner Kapı ile ST Flex Otomatik Kayar Kapı Kombinasyonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Çap Değerleri : 3600, 4200, 4800, 5400 mm • Dış Çap Değerleri : İç Çap + 220 mm • Panik Kaçış Genişliği: 1618, 1918, 2218, 2518 mm • Geçiş Yüksekliği : 2100 - 2800 mm aralığında • Kanopi Yüksekliği : 300 - 1250 mm aralığında • 8 mm şeffaf temperli gövde kanat ve yanak camları, • Elektrikli kilit sistemi, • Entegre gece kalkanı, • Aydınlatma için tavanda 4 adet halojen spot, • Kanopi üstten ve alttan cobond beyaz PVC ile kapalıdır. • Üst tavan su yalıtımı opsiyoneldir. • Elektronik emniyet sistemleri: <ul style="list-style-type: none"> - Acil durdurma butonu; çıkışta 1 adet, - Engelli geçiş butonu; giriş ve çıkışta 1'er adet, - Dikey (kolon) emniyet bantları, - Yatay (topuk) emniyet bantları, - Kayar kapı emniyet fotoseli, - Kayar kapı emniyet sensörleri: giriş ve çıkışta 1'er adet, - Döner kapı emniyet sensörleri: giriş ve çıkışta 1'er adet, - Kanat emniyet sensörleri 2 adet, - Radarlar, giriş ve çıkışta 2'şer adet, • 4 konumlu anahtarlı dijital program şalteri kullanılır. I. Kilitli Konum: Entegre gece kalkanı sayesinde kapı kilitli konuma alındığında tüm hazneleri kapanacak şekilde kilitlenir. II. Otomatik 1 Konumu: Kapı otomatik olarak çalışır ve durur. Radarlar kapıya yaklaşan kişi ya da cisimleri algılayarak kapıyı harekete geçirir ve geçiş tamamlandıktan sonra 1 tam tur dönerek ayarlanan merkezi ya da kilitli pozisyonda durur. III. Otomatik 2 (Sürekli Dönüş) Konumu: Kapı sürekli yavaş hızda döner radar alanına kişi girince hızlanır. IV. Kayar Kapı Konumu: Döner kapı merkezi konumda durur ve otomatik kayar kapı devreye girer. • Kayar kapı fonksiyonları kendi dijital program şalterinden 5 farklı konumda ayarlanabilmektedir: <ul style="list-style-type: none"> - Otomatik Çalışma - Gece Pozisyonu (Kilitli Konum) - Tek Yönlü Açılım (Dış radar devre dışı bırakılır) - Sürekli Açık - Kış Konumu (Kısmi Açılma) • DIN 18650-1,-2:2005, DIN EN 60335-1:2007, EN ISO 13849-1:2008, BGR 232:2005, DIN VDE 0100 ve EN 60335 -1:2005 normlarına uygunluk, 	Naturel Eloksal, RAL, Paslanmaz Çelik	Adet	1

CAM TAVANLI DÖNER KAPILAR - OTOMATİK İNCE PROFİLLİ



Uygulama Alanı

Bina Ana Girişleri

Çap

2000 x 3800 mm, 3/4 Kanatlı

Cam Tavan Yüksekliği

17,5 veya 63 mm

Geçiş Yüksekliği

2100 - 4000 mm

Avantajları

Binanın enerji dengesini sağlar. Gürültü, toz & kir korumasında etkilidir. Giriş ve çıkış trafik kontrolüne yardımcı olur. Şeffaf tasarlanan cephelere uyum sağlar.

Sertifikalar

TÜV, CE, ISO

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		KTV-A 3/4 Cam Tavanlı Döner Kapı	<p>dormakaba KTV Cam Tavanlı Otomatik Döner Kapı</p> <ul style="list-style-type: none"> • Çap Değerleri : 2000 - 3800 mm aralığında • Dış Çap Değerleri : İç Çap + 92 mm • Geçiş Yüksekliği : 2100 - 4000 mm aralığında • Çap ölçüsü 3000 mm altındaki kapılarda tavan 17.5 mm şeffaf temperli lamine camdır. • Çap ölçüsü 3000 mm'nin üzerindeki kapılarda ise cam tavanın 63 mm yüksekliğinde alüminyum çerçevesi mevcuttur. • Kanat profilleri; yüzey kaplaması Naturel Eloksal ya da istenilen RAL renginde alüminyum veya paslanmaz çelik malzemeden yapılabilmektedir. • Mekanizma için zeminde 750x1800x280 mm bir boşluk gereklidir. • Gövde kanat camları fine frame ile 12 mm şeffaf temperli, yanak camları ise 9.3 mm şeffaf laminedir. • Emniyet aktivatörleri; <ul style="list-style-type: none"> - Radarlar, hareketi algılayıp kapının otomatik dönüşünü başlatır. - Kolon sensörü, sabit kanat kolonunda bulunur ve kanat ile sabit kanadın altında sıkışmayı önler. - Topuk emniyet bantları, hareketli kanatların çarpması anında kapının durmasını sağlar. - Kolon emniyet bantları, kapının dönüş yönündeki sabit kanatlarında bulunur, dönme anında sabit ve hareketli kanat arasında sıkışmayı önler. - Acil durum butonu, iç mekanda acil durum olması halinde kullanılarak kapının manuel konuma geçmesini sağlar. • Sürücü ünitesi 3 konumlu manuel program şalteri ile 3 değişik moda çalıştırılabilir: <ul style="list-style-type: none"> - Otomatik 1 : Hareketsiz kapı kullanıcının yaklaşmasıyla çalışmaya başlar. Ayarlanan süre sonunda da, başlangıçtaki (X) pozisyonunda durur. - Otomatik 2 : Kapı sürekli olarak yaklaşık dakikada 1 tur atacak şekilde döner. Kullanıcı döner kapı alanına girerse hız dakikada 3 devire çıkar. Ayarlanan süre sonunda hız eski haline döner. - Kilitli : Aktivatörler devre dışıdır, kapı kilitli pozisyonda kapalı kalır. • DIN 52290, DIN 18650 normlarına uygunluk 	Paslanmaz Çelik	Adet	1

FFT Flex Green

FFT Flex Green otomatik katlanır kayar kapılar ile çok daha geniş geçişler elde edebiliriz. Dış mekan sıcak veya soğuk olsa dahi FFT Flex Green otomatik katlanır kayar kapıların çok yüksek U (ısı iletim katsayısı) değerleri ile mükemmel bir ısı yalıtımı sağlar. Yüksek kalitede ısı yalıtımlı camı, kapıda olağanüstü termal bir bariyer oluşturur.

Özellikler

- 4 hareketli kanat ile maksimum 2,4m geçiş genişliği
- Mükemmel ısı yalıtımı
- Geliştirilmiş rüzgar yükü dayanımı
- Çok sessiz mekanizma
- Acil kaçış yollarında kullanım
- Sürdürülebilir, emniyetli ve enerji tasarruflu sistem
- Çok düşük U değerleri (1,7'den maksimum 2,4'e kadar)



4 hareketli kanat

2 hareketli kanadın senkronize hareketi ile kanatlar katlanıp yana toplanarak açılır. Maksimum geçiş genişliği: 2,4m



2 hareketli kanat

Daha küçük uygulamalarda FFT Flex Green sistem yana katlanarak açılan 2 hareketli kanat ile yapılır. Maksimum geçiş genişliği: 1,2m

YER KAZANIMLI KAPILAR



Uygulama Alanı

Bina Ana Girişleri
İç Mekan Mahal Girişleri
Koridor gibi dar geçişler

Geçiş Genişliği

800 - 2400 mm

Geçiş Yüksekliği

2100 mm - 2500 mm

Kanat Ağırlığı

90 kg (maks.)

EN Standartları

DIN 18650, EN 16361,
EN 16005

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
----	--------------	-----------	------------------	---------	-------	--------

1	 <p>FFT Flex Katlanır Otomatik Kayar Kapı</p>		<p>dormakaba FFT FLEX GREEN Otomatik Yer Kazanımlı Kapı (Standart olarak ES 200 FFT mekanizma ile)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperli veya lamine cam ile kullanılır. • Özel dizayn profil sistemi kullanılmaktadır. • Kendinden öğrenbilme özelliği bulunan mikroprosesör vardır. • Mikroprosesör üzerinde bulunan dijital gösterge ile arıza kodları görülebilir; yetkili kişilerce bu sayede izinsiz müdahalelerin önüne geçilmiş olur ve parametre ayarları yapılabilir. • Kanatların sıkıştirmasına karşı motorun otomatik geri çalıştırma özelliği vardır. • 5 konumlu program şalteri ile otomatik çalışma, kilitli konum, tek yönlü açılım, tamamen açık ve kış konumu (kısmi açılma) seçenekleri seçilebilir. • Standart olarak her kapıda dışarıda (entegre emniyet fotoselli) ve içeride olmak üzere harekete duyarlı 2 adet radar vardır. <ul style="list-style-type: none"> • Mekanizma : ES 200 FFT • Mekanizma Yüksekliği : 155 mm • Mekanizma Derinliği : 218 mm • Açılma ve kapanma gücü : 150 N • Açılma hızı : 10 - 75 cm/s • Kapanma hızı : 10 - 50 cm/s • Açık kalma süresi : 0 - 180 s • Tek kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı : 800-1200 mm • Tek kanatlı kapı maks. kanat ağırlığı : 1 x 90 kg • Çift kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı : 900-2400 mm • Çift kanatlı kapı maks. kanat ağırlığı : 2 x 90 kg • Geçiş Yüksekliği : 2100 - 2500 mm • Besleme gerilimi ve frekansı : 230 V, 50/60 Hz (Düşük voltajda çalışma testleri yapılmıştır) • Enerji tüketimi : 250 W • Koruma sınıfı : IP 20 • Çalışma sıcaklığı: - 20 / + 60°C 	Naturel Eloksoal, RAL Rengi	Adet	1
---	--	--	--	-----------------------------	------	---



Kerberos Üçlü Turnikeler

Pek çok farklı durumda geçiş kontrolünü devralarak, resepsiyon ve güvenlik personelini rahatlatan Kerberos; kanıtlanmış kontrol teknolojisi ile kullanıcı akışını yüksek verimlilikle kontrol eder.

- Katlanabilir barlar ve otomatik sıralama
- Modüler bireysel ve çoklu kurulum seçenekleri
- Servo konumlandırma sürücüsü ile rahat geçişler
- Düşük enerjili sürücü ile minimum enerji tüketimi ve güvenli geçiş
- Dış mekan kullanımlarına uygunluk
- İlave donanımlarla birlikte, acil çıkış ve kaçış yollarında kullanıma uygunluk
- Eşleşen tasarımları sayesinde, otomatik açılır kapılarla birlikte kullanım (engelsiz çözümler)

Argus Sensörlü Bariyerler

Kişisel güvenlik, verimlilik ve tasarımın modüler bir kombinasyonu olan Argus, girişlerin istenen şekilde özelleştirilmesini sağlar,

- Bagaj veya çanta taşıma sırasında bile rahat geçiş
- Temassız kapı kanatları
- Yüksek verimlilik ve güvenlik düzeyi
- Farklı ihtiyaçlar için farklı güvenlik seviyeleri
- Çok yönlü şeffaf tasarım
- Farklı çoklu geçiş seçenekleri sunan modüler sistem
- Geçiş doğrultusunda her zaman açık kanatlar
- Otomatik gizli koruma
- İzinsiz kullanım için sesli alarm sistemi
- Çocuk koruması
- Engelli kullanıcıların da geçişine uygun 900 mm standart genişlik



45 kişi/dk

30 kişi/dk

30 kişi/dk

30 kişi/dk

25 kişi/dk



20 kişi/dk



15-20 kişi/dk



5-10 kişi/dk

Geçiş Kontrolü Çözümleri

Yetkisiz girişin engellenmek istendiği alanlarda turnike sistemi yetkili kullanıcı tarafından bir aktivatör yardımıyla geçişe uygun pozisyona getirilir.

Nerelerde Kullanılabilir?

- Ofis&yönetim binaları
- Kamu alanları
- Endüstriyel yapılar
- Finans&banka binaları
- Havaalanları
- Bilgi işlem merkezleri

Avantajları

- Yüksek güvenlik ve kolay kullanım
- Farklı güvenlik seviyeleri
- Tasarımda çeşitlilik
- Modüler sistemler
- Güvenlik için dayanıklılık sınıfları



Yaya Sirkülasyonu Çözümleri

Güvenlikli döner kapı üniteleri 3600 mm çapa kadar kullanılabilir. Yaya sirkülasyonunu giriş/çıkış olmak üzere ayırırken, her bir yaya için rahat bir geçiş alanı sunan sensörlere sahiptir.

Nerelerde Kullanılabilir?

- Stadyumlar&spor salonları
- Yüzme havuzları&spalar
- Eğlence parkları
- Müzeler
- Toplu taşıma
- Hijyenik alanlar

Avantajları

- Yüksek sirkülasyon hacmi ve yaya güvenliği
- Tüm biletleme sistemlerine uygunluk
- Güvenilir dosya erişimi
- Acil çıkış çözümleri
- Proven drive and control unit technique
- Düşük enerji modu



Kamu Sistemleri Çözümleri

Halka açık alanlarda kalabalık yönetimi için geçiş kontrol üniteleri genellikle bir bilet okuyucu ile kullanılır. Kullanıcı geçerli bir bileti okuttuktan sonra geçişe izin verilir.

Nerelerde Kullanılabilir?

- Oteller
- Ofis&yönetim binaları
- Alışveriş merkezleri
- Havaalanları
- Bankalar
- Müzeler

Avantajları

- Mükemmel ısı yalıtımı
- Yaya sirkülasyonunun ideal yönetimi
- Yüksek seviyede güvenlik
- Hırsızlık ve ateşli silahlara karşı dayanıklılık sınıfları
- Etkileyici tasarımlar



Tüm girişler için ideal turnike çözümleri



TURNİKE SİSTEMLERİ - SENSÖR BARIYERİ



Uygulama Alanı

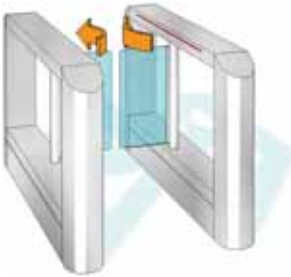
Ofis Binaları, İdari Binalar, Fabrikalar, Havaalanları, Bankalar, Okullar

Avantajları

Şık ve modüler tasarım ile farklı uygulama seçenekleri Engelli geçişleri için kullanıma uygunluk. Acil çıkış ve kaçış yollarında kullanım.

Testler - MCBF

650 mm geçiş genişliği:
8.000.000 kez
açılma/ kapanma testi
900 mm geçiş genişliği:
6.000.000 kez
açılma/kapanma testi

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		ARGUS	<p>dormakaba ARGUS HSB Sensör Bariyer Sistemi</p> <ul style="list-style-type: none"> Gövde yarı parlak saten cilalı AISI 304 kalite satine paslanmaz ve turnike kanatları 10 mm transparan polikarbonat malzemeden olup maksimum 900 mm'e kadar yapılabilir. (engelli geçişlerinde kullanıma uygunluk) Ölçüler: <ul style="list-style-type: none"> - Toplam Genişlik: 1050 mm - Geçiş Genişliği: 650 mm - Yüksekliği: 1020 mm - Uzunluk: 1170 mm Otomatik olarak giriş ve çıkışa izin verir. Elektrik kesintisinde her iki yönde de açıktır. Giriş-çıkışlar izlenilebilir. Herhangi bir pozisyonda kilitlenebilmeye özelliği olduğu gibi; yüksek güç uygulandığında kanatlar açılabilir (panik fonksiyonu). Ayarlanabilir çalışma modları: <ul style="list-style-type: none"> - Kontrollü Açık Mod: Kanatlar sürekli açıktır ve yetkisi olmayan biri geçiş yapmak istediğinde otomatik olarak kapanır. - Kontrollü Kapalı Mod: Kanatlar kapalıdır. Yetkili biri geçmek istediğinde kanatlar açılır ve geçiş tamamlanınca kapanır. Elektrik sistemi: <ul style="list-style-type: none"> - Kontrol ünitesi ve güç kaynağından oluşur. - 100 - 120 V / 200 - 240 V 50 / 60 Hz Acil çıkış & kaçış yollarına kullanıma uygunluk 6 farklı program seçeneği ve her iki yönde de kırmızı/yeşil LED gösterge (Ø90 mm) Düşük enerji tüketimi (< 1,6 Joule) Maksimum 30 kişi / dk geçiş kapasitesi Yalnızca iç mekan kullanımına uygundur ve bitmiş zemin üzerine uygulanır. 	Paslanmaz Çelik	Adet	1

TURNİKE SİSTEMLERİ - TRIPOD TURNİKE



Uygulama Alanı

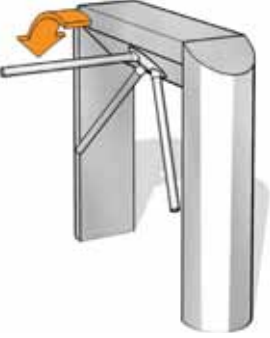
Ofis Binaları, İdari Binalar, Fabrikalar, Havaalanları, Bankalar

Avantajları

Düşük enerji kullanımı ve sessiz çalışma. Acil çıkış ve kaçış yollarında kullanım. Manuel ve otomatik fonksiyon seçenekleri.

Testler - MCBF

5.000.000 kez açılma/kapanma testi

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		KERBEROS	<p>dormakaba KERBEROS Tripod Turnike</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yarı parlak saten cilalı AISI 304 kalite satine paslanmaz malzeme • Ölçüler: <ul style="list-style-type: none"> - Kullanılan bar uzunluğu: 510 mm - Genişlik: 770 mm - Yükseklik: 1020 mm - Derinlik: 1170 mm • Elektrik sistemi: <ul style="list-style-type: none"> - Kontrol ünitesi ve güç kaynağından oluşur. - 100 - 240 V 50 / 60 Hz - Turnikeler arası network bağlantı seçeneği (servo-matik tipler için) • Katlanabilir barlar: Acil durumda sinyal aldığı anda üst bar kırılarak düşer ve kaçışa izin verir (Acil çıkış & kaçış yollarına kullanıma uygunluk). Acil durum sinyali kesildiğinde kanatlar otomatik olarak eski konumuna geri döner ve senaryoya göre çalışmaya devam eder. • 6 farklı LED göstergeli program seçeneği • Manyetik destekli motor sayesinde düşük enerji tüketimi ve sessiz çalışma • Maksimum 45 kişi / dk geçiş kapasitesi • Herhangi bir pozisyonda kilitleme özelliği olduğu gibi; yüksek güç uygulandığında kilidi açılabilir. • İç ve dış mekanlarda kullanıma uygunluk 	Paslanmaz Çelik	Adet	1

TURNİKE SİSTEMLERİ

- TAM BOY TURNİKE



Uygulama Alanı

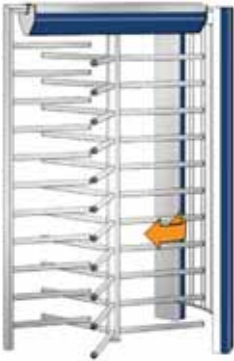
Stadyumlar, Fabrikalar

Avantajları

Korozyona karşı dirençlilik
Düşük enerji kullanımı
Güvenli geçiş kontrolü

Testler - MCBF

4.000.000 kez
açılma/ kapanma testi

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		KENTAUR	<p>dormakaba KENTAUR Tam Boy Turnike</p> <ul style="list-style-type: none"> Gövde ve döner barlar sıcak daldırma galvanizdir. İstenen RAL renginde yapılabilmektedir. Gövde ve döner birimdeki çelik parçalar istendiğinde plastik kaplama aparatları ile kaplanabilir. Ölçüler: <ul style="list-style-type: none"> - Toplam Genişlik: 1500 mm - Geçiş Genişliği: 656 mm - Baş Yüksekliği: 2060 mm - Toplam Yükseklik: 2270 mm Elektrik sistemi: <ul style="list-style-type: none"> - Network uyumlu kontrol ünitesi ve güç kaynağından oluşur. - 100 - 240 VAC 50 / 60 Hz 253 VA Giriş ve çıkışlarda manuel olarak kilidi açmak için master barel sistemi ile de kullanılabilen yarım barelli mafsallı kol kullanılabilir (opsiyonel). 6 farklı program seçeneği ve her iki yönde de kırmızı/yeşil LED gösterge -50°C sıcaklığa kadar kullanıma uygundur. İç ve dış mekanlarda kullanıma uygundur. Maksimum 20 kişi / dk geçiş kapasitesi Bitmiş zemin üzerine uygulanır. Modüler değildir; stand-alone olarak çalışır. 90°, 120° ve 180° kanat açıları ile 1, 2, 3 ve 4 kanat olarak yapılabilir. Yer kazanımı amacıyla, iki turnike birleşik olarak üretilebilir. 	Galvanize Çelik	Adet	1

TURNİKE SİSTEMLERİ - GÜVENLİK KABİNİ



Uygulama Alanı

BT Merkezleri, Ar-Ge Merkezleri, Nükleer Santraller, Bankalar, Havaalanları, Yüksek Güvenlikli Yapılar

Avantajları

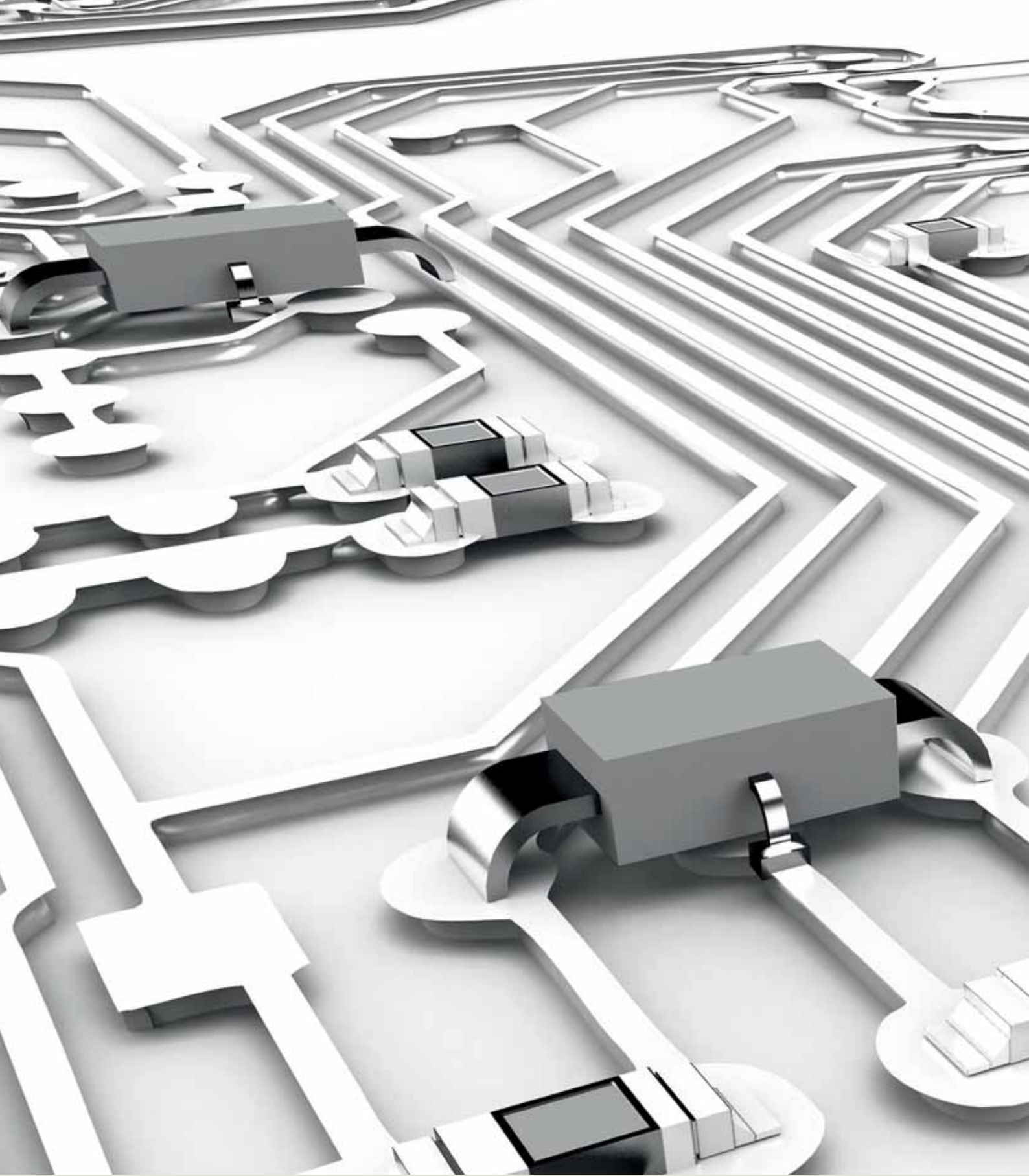
Engelli geçişlerine uygunluk. Hırsızlığa ve yangına karşı koruma opsiyonları. Ek güvenlik seçeneklerinin entegrasyonu

Testler - MCBF

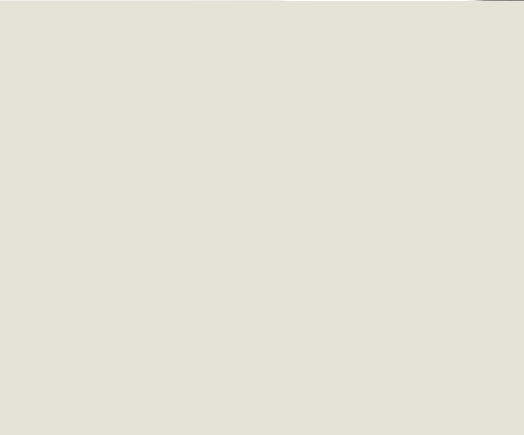
1.000.000 kez açılma/ kapanma testi

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
----	--------------	-----------	------------------	---------	-------	--------

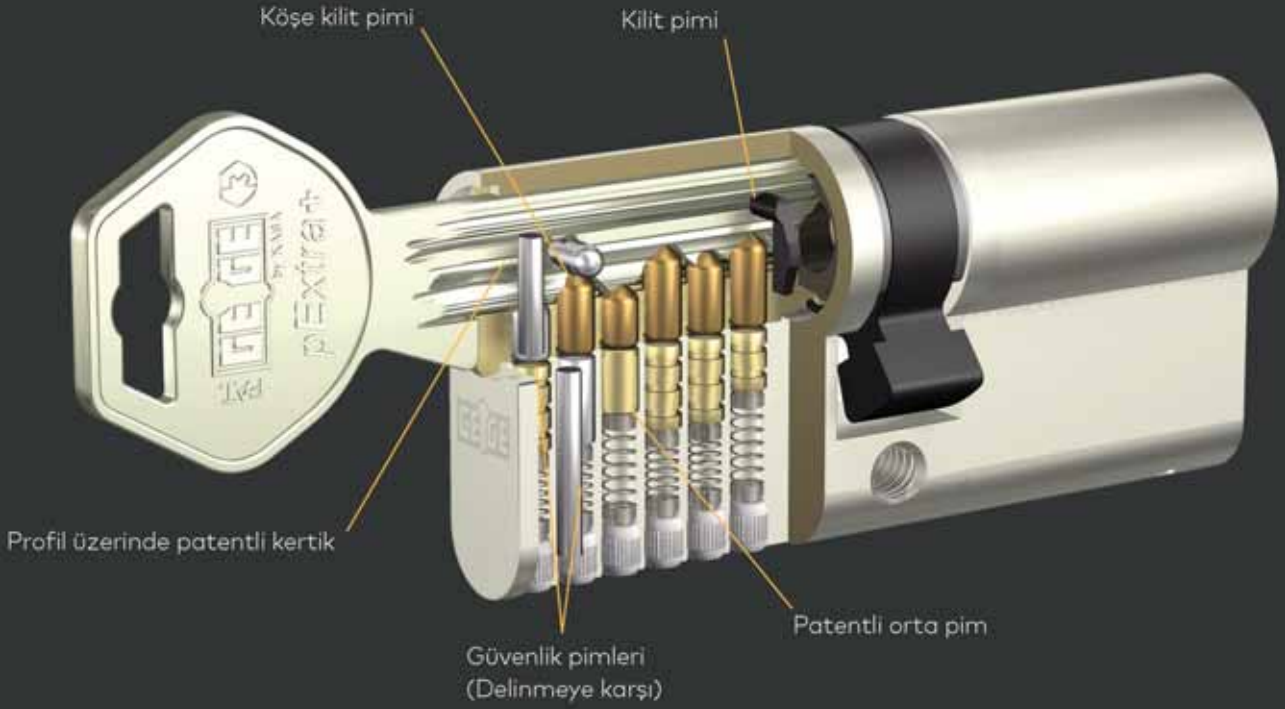
1		ORTHOS	<p>dormakaba ORTHOS Güvenlik Kabinleri</p> <ul style="list-style-type: none"> Gövde ve kanat camları 8 mm lamine cam, metal kısımlar yarı parlak paslanmaz veya alüminyum olup; naturel eloksal veya istenen RAL renginde yapılabilir. Yer çemberi uygulaması için 70 - 90 mm derinlikte bir rezervasyon boşluğu bırakılmalıdır. Dış taraftaki kapı sinyal geldiğinde otomatik olarak açılır (örn. kart okuyucu, buton vb. ile), kişi kabine girdikten sonra dış kapı kapanır ve kilitlenir. Ardından iç kapı açılarak geçişe izin verir. Kişi kabinden çıktıktan sonra iç kapı da kapanır ve kilitlenir. Sinyal geldikten sonra herhangi bir geçiş olmazsa; iç kapı açılmaksızın dış kapı kapanarak kilitlenir. Acil durumda, kabin içinde yer alan butona basıldığında dış kapı açılarak çıkışa izin verir. İç kapı kilitli kalmayı sürdürür. Sistem aynı anda hem iç hem de dış kapının açık olmasına izin vermez. Elektrik kesintisi halinde standart uygulama; iç kapının kapalı ve kilitli, dış kapının ise açık olmasıdır. Hırsızlığa karşı seçilebilecek güvenlik opsiyonunda ise dış kapı kilitli iken iç kapı açık kalır. Ölçüler: <ul style="list-style-type: none"> Toplam Yükseklik: 2300 mm Geçiş Yüksekliği: 2100 mm Dış Çap: 1020 - 1620 mm Geçiş Genişliği: 520, 580, 650, 710, 780, 840, 910 mm Kanopi Yüksekliği: 200 mm Elektrik sistemi: <ul style="list-style-type: none"> Network uyumlu kontrol ünitesi ve güç kaynağından oluşur. 230 V AC 50 / 60 Hz Kanatların kapalı ve kilitli olduğunu gösteren izlenebilir özelliği vardır. Maksimum 4-6 kişi / dk geçiş kapasitesi 6 farklı program seçeneği ve her iki yönde de kırmızı/yeşil LED göstere Engelli geçişlerinde kullanılabilir (900 mm geçiş genişliği uygulanabilir) Opsiyonel olarak ağırlık sensörü, tek kişi algılama sensörü, yangın dayanımı ve kurşun geçirmezlik özellikleri ilave edilebilir. 	Paslanmaz Çelik, Naturel Elokosal, RAL	Adet	1
---	---	--------	---	--	------	---



Geçiş kontrolü çözümleri



Master anahtar sistemi

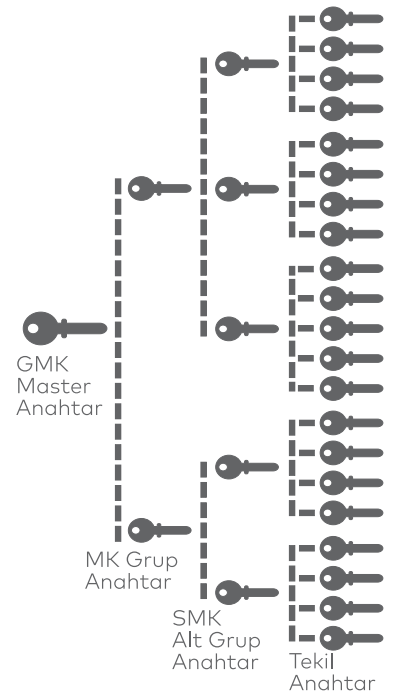


Master anahtar sistemi, önceden belirlenmiş kapıları açmak üzere, seçilmiş anahtarlar ile oluşturulan bir planlama sistemidir. Bu sistemin kullanılması; giriş kontrolünün artması, düşük anahtar değişim maliyetleri ve çok daha az sayıda anahtar kullanımı gibi avantajlar doğurur. Aynı zamanda güvenlik ve yönetim personelinin bina içerisindeki tüm mahallere daha hızlı erişimini sağlar. Master anahtar sisteminin kullanılması acil durumlarda hayat kurtarmada önem taşır. Master Anahtar Sistemi, tüm dünyada bu sistemlerin içerisinde en güvenilirlerinden biridir.

Avantajları

İhtiyaçlar doğrultusunda özel olarak tasarlanacak sistem planları ile konutlarda, her türlü ölçekte ticari yapılarda ve tüm karmaşık giriş sistemli binalarda kullanılabilir.

- Kişiyeye özel hazırlanan anahtar planı, mantıksal anahtar ve barel numaralandırma sistemi ile tüm ihtiyaçlara cevap verecek kadar esnek.
- Sistemin esnekliği ile; yapının ve dolayısıyla planın büyütülmesine veya organizasyonun değişimine olanak verir.
- Anahtar sayısını azaltmak, kontrolün ve anahtar değişim maliyetlerinin azaltılmasını sağlar.
- Pek çok farklı renk seçeneği sunan anahtar klipleri sayesinde yetki bölgelerine göre anahtarları ayırmak kolaylaşır.
- "Anahtar Planlayıcısı" ile sistemin toplam boyutunun uzun dönemde ayarlanması ve kullanıcı hiyerarşisinin belirlenmesi online şekilde yapılabilmektedir.



YAPILARDA ERİŞİM KONTROLÜ - MASTER BAREL



Uygulama Alanı

Hastaneler, Ofisler,
Oteller, Kamusal Binalar,
Okullar

Avantajları

Çok sayıda kapı için çok
daha az sayıda anahtar.
Anahtar maliyetlerinde
düşüş. Kontrollü geçişler.
Kopyalama kontrollü
anahtar profil sistemi.



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		3090 Yaprak Menteşe	dormakaba 3090 Yaprak Menteşe, CE belgeli, BS EN 1935 normuna uygun, 101.6 mm (Y) x 76.2 mm (G) x 3 mm (D) ebatlarında, 5 adet mafsallı, 120 kg'a kadar kapılarda kullanım için uygun, sağ ve sol kapılar için uyumlu, 180° açılma açısı.	Paslanmaz Çelik	Adet	3
2		PURE 8100/6501/6612 Basma Kol	dormakaba Pure Serisi Basma Kol, Tip 1, yuvarlak rozetli, her iki taraftan anahtarlı, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 3, Korozyon Dayanıklılığı: Sınıf 4) ve EN 1634-1 normlarına uygunluk, 8 mm maça (spindle), aynı uzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk, yüksek güvenliklilikle kontra vida yatağı, kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		771 Kilit	dormakaba 771 Barel Tip Kilit, DIN 18251-1 Sınıf 3 normuna uygunluk, çift tur 20 mm sürgü boyu, 8 mm kol yuvası, 24 mm ayna genişliği, 55 mm gövde genişliği, sağ ve sol kapılar için uyumlu, 24 mm kilit karşılığı ile birlikte.	Natural Eloksal	Set	1
4		Gege pExtra+	dormakaba Gege pExtra+ 30+30 mm tam barel, EN 1303 güvenlik sınıfı 6 normuna uygun, 2032 yılına kadar patentli, özel parasentrik anahtar profili ile kopyalama koruması, anahtarlar ancak özel güvenlik kartı ile kopyalanabilir, delinmeye ve yerinden çıkarılmaya dayanıklı, 5, 6 veya 7 pinli, master anahtar /barel sistemine uyumlu.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
5		TS 90 Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 90 Kayar kollu kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 3/4, ≤1100 mm iç mekan kapıları, sağ ve sol kapılar için tek model, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli, 160° - 15° ve 15° - 0° arasında 2 farklı valf ile kapanma hızı ayarı, ayarlanabilir tokatlama, opsiyonel yastıklama, naturel eloksal, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli.	Natural Eloksal	Set	2
6		GSH 200 Stoper	dormakaba GSH 200 yarım ay yere monte kapı stoperi, paslanmaz çelik, sert kauçuk malzeme ile, R:44 mm, L:25 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	1



Bağımsız Bileşenler



Wireless Bileşenler

Programlama



C-lever - pratik ve dayanıklı



Compact okuyucu ve kablosuz okuyucu - dış ve iç mekanlarda güvenlik



Compact okuyucu - zarif ve seçkin



Dijital silindir - modern görünüme gizlenen güvenlik

Evolu her açıdan erişim sağlayan bütünsel, esnek bir çözümdür. Sistem herhangi bir zamanda çok kolay genişletilebilir. Dijital erişim bileşenleri bağımsız çalışır (kablosuz) ve bu nedenle, her kapiya kolaylıkla ve hızla entegre edilebilir. Bina nın dış cephesindeki mevcut mekanik anahtar sistemleri ile kolaylıkla kullanılmaktadır. Bakım gerektirmeyen mekanik master kilit sistemleri ve akıllı elektronik sistemler ile bütünsel erişim sağlar.

Evolu avantajları

- Yüksek kaliteli bileşenleri ile ödüllü tasarım
- Modüler tasarımı sayesinde, zaman içerisinde ilave bileşenler eklemeye uygun
- Erişim kesildiğinde de güvenli
- Uzun vadeli yatırım
- Tüm erişim durumları için çözümler
- Farklı programlama ve yapılandırma seçenekleri
- Üst düzeye geçişte sorunsuz entegrasyon
- Mevcut mekanik master anahtar sistemleri üzerinde kolay ekleme, değiştirme ve ortak yönetme imkanı

Evolu temel fonksiyonları

- Küçükten büyüğe: Tüm tek kapılar ve büyük ölçekli sistemlerde erişim imkanı
- Kullanışlı: Hızlı ve kolay erişim haklarının verilmesi
- Sınırsız: Her kapıda sayısız kullanıcı için yapılandırma
- Kapsamlı: Grup erişim hakları için en fazla 512 grup oluşturma
- Kişiselleştirilmiş: Bireysel zaman dilimleri ile kişisel hakları tanımlama
- Tanım: Önceden tanımlanmış olan hakları aktivasyonu, son kullanım zamanı ve ziyaretçilerin tanımlanması
- Denetim takibi: Kapı başına 2000 etkinliğe kadar saklama
- Esnek: Mekanik, tek başına ve kablosuz bileşenlerle entegrasyon



reddot design award
honourable mention 2011

Evolu

Gelecek için tasarlanmış geçiş kontrol sistemleri

dormakaba

GEÇİŞ KONTROLLÜ AHŞAP PİVOT KAPI - DİJİTAL BAREL



Uygulama Alanı

Mevcut bulunan ya da yeni kapılarda kontrollü geçiş sağlamak istendiğinde, örn: VIP toplantı odası, müdür odası, vb.

Çalışma Prensibi

Giriş ve çıkışta kart sahibi Evolo dijital barel okuyucu modüle kartını göstererek kilidin serbest kalmasını sağlar ve basma kola basarak geçiş yapar. Geçiş sağlandıktan sonra kapı kapatıcı sayesinde kapı kapanır ve tekrar kontrollü geçiş gerektirir hale gelir. Evolo dijital barel sayesinde mevcut durumdaki standart kapılarınızı kontrollü geçişli hale pratik bir şekilde getirebilmeniz mümkündür.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		3090 Yaprak Menteşe	dormakaba 3090 yaprak menteşe, CE belgeli, BS EN 1935 normuna uygun, 101.6 mm (Y) x 76.2 mm (G) x 3 mm (D) ebatlarında, 5 adet mafsalı, 120 kg'a kadar kapılarda kullanım için uygun, sağ ve sol kapılar için uyumlu, 180° açılma açısı.	Paslanmaz Çelik	Adet	3
2		PURE 8100/6501/6612 Basma Kol	dormakaba Pure Serisi Basma Kol, Tip 1, yuvarlak rozetli, her iki taraftan anahtarlı, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 3, Korozyon Dayanıklılığı: Sınıf 4) ve EN 1634-1 normlarına uygunluk, 8 mm maça (spindle), aynı uzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk, yüksek güvenlikli kontra vida yatağı, kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		771 Kilit	dormakaba 771 Barel Tip Kilit, DIN 18251-1 Sınıf 3 normuna uygunluk, çift tur 20 mm sürgü boyu, 8 mm kol yuvası, 24 mm ayna genişliği, 55 mm gövde genişliği, sağ ve sol kapılar için uyumlu, 24 mm kilit karşılığı ile birlikte.	Naturel Elokstal	Set	1
4		Evolo Dijital Barel	dormakaba Evolo Dijital Barel, modüler tasarım ve kolay kurulum, çıkarılabilir topuz, standart batari (1x3V CR2 Lityum) ile çalışabilme (kablolu kullanım), 20°C'de 65.000 açılım (3 yıl), tüm iç mekan kapılarında ve su yalıtımlı dış mekan kapılarında kullanılabilirlik (IP56 koruma sınıfı), %0-95 neme dayanım, EN1634-2: 95 dk yangın dayanımı, standart versiyona ilave olarak çift taraflı, yarım ve anti-panik barel seçenekleri, farklı renk seçenekleri ve 220 mm'ye kadar barel uzunluğu seçenekleri (standart 30+30 mm), -25°C - 70°C sıcaklık aralığında çalışabilme, beyaz veya siyah okuyucu renk seçeneği, dış topuz ölçüsü: Ø 36x45mm, iç topuz ölçüsü: Ø 36x34mm, küçük iç topuz ölçüsü: Ø30x27mm.	Nikel	Adet	1
5		TS 91 Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 91 Kayar kollu, kalp sistemli kapı kapatıcı, 267x47x65 mm ebatlarında, kapanma gücü EN 3, ≤950 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 180° maks. kanat açma açısı, ayarlanabilir kapanma hızı, ayarlanabilir tokatlama hareketi, opsiyonel mekanik yastıklama, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli.	Naturel Elokstal	Adet	1
6		TZ 5010 Stoper	dormakaba TZ 5010 Yere monte kapı stoperi, paslanmaz çelik, sert kauçuk malzeme ile, R:38 mm, L:25 mm.	Kauçuk	Adet	1

GEÇİŞ KONTROLLÜ CAM PİVOT KAPI - DİJİTAL BAREL



Uygulama Alanı

Mevcut bulunan ya da yeni kapılarda kontrollü geçiş sağlanmak istendiğinde, örn: VIP toplantı odası, müdür odası, vb.

Çalışma Prensibi

Giriş ve çıkışta kart sahibi Evolo dijital barel okuyucu modüle kartını göstererek kilidin serbest kalmasını sağlar ve basma kola basarak geçiş yapar. Geçiş sağlandıktan sonra kapı kapatıcı sayesinde kapı kapanır ve tekrar kontrollü geçiş gerektirir hale gelir. Evolo dijital barel sayesinde mevcut durumdaki standart kapılarınızı kontrollü geçişli hale pratik bir şekilde getirebilmeniz mümkündür.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Studio Rondo	<p>dormakaba Studio Rondo,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maksimum kapı ağırlığı 45 kg, • Maksimum kapı genişliği 1000 mm, • Kasa bini derinliği 8 mm cam için 24 mm, 10 mm cam için 26 mm. • Tüm rozetli, 8mm kare milli, 44mm kilit kalınlıklı ve 18 mm çaplı rozetsiz kapı kolları için uygundur. <p>Set İçeriği:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gövde (1 adet) - Rozetsiz Kol (1 Takım) - Menteşe (2 adet) - Menteşe Kasa Yatağı (2 adet) - Kilit Karşılığı (1 adet) 	Naturel Elokسال	Set	1
2		Evolo Dijital Barel	<p>dormakaba Evolo Dijital Barel, modüler tasarım ve kolay kurulum, çıkarılabilir topuz, standart batari (1x3V CR2 Lityum) ile çalışabilme (kablolu kullanım), 20°C'de 65.000 açılım (3 yıl), tüm iç mekan kapılarında ve su yalıtımlı dış mekan kapılarında kullanılabilirlik (IP56 koruma sınıfı), %0-95 neme dayanım, EN1634-2: 95 dk yangın dayanımı, standart vesiyona ilave olarak çift taraflı, yarım ve anti-panik barel seçenekleri, farklı renk seçenekleri ve 220 mm'ye kadar barel uzunluğu seçenekleri (standart 30+30 mm), -25°C - 70°C sıcaklık aralığında çalışabilme, beyaz veya siyah okuyucu renk seçeneği, dış topuz ölçüsü: Ø 36x45mm, iç topuz ölçüsü: Ø 36x34mm, küçük iç topuz ölçüsü: Ø30x27mm.</p>	Nikel	Adet	1
3		TS 92 Kapı Kapatıcı	<p>dormakaba TS 92 Kayar kolu, opsiyonel sabitlemeli, kalp sistemli kapı kapatıcı, 281x47x65 mm ebatlarında, kapanma gücü EN 2-4 arası ayarlanabilir, ≤1100 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 180° maks. kanat açma açısı, ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti, ayarlanabilir tokatlama hareketi, opsiyonel mekanik yastıklama, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli.</p> <p>- Cam bağlantı elemanı ile birlikte.</p>	Naturel Elokسال	Adet	1
4		TZ 5021 Stoper	<p>dormakaba TZ 5021 Zemine monte kapı stoperi, paslanmaz çelik malzeme, siyah lastik halka ile birlikte, R:50 mm, L:42 mm.</p>	Paslanmaz Çelik	Adet	1

GEÇİŞ KONTROLLÜ AHŞAP PİVOT KAPI - ELEKTRONİK KOL & KİLİT SET



Uygulama Alanı

Mevcut bulunan ya da yeni kapılarda kontrollü geçiş sağlamak istendiğinde, örn: VIP toplantı odası, müdür odası, vb.

Çalışma Prensipleri

Giriş ve çıkışta kart sahibi Evolo C Lever okuyucu modüle kartını göstererek kilidin serbest kalmasını sağlar ve basma kola basarak geçiş yapar. Geçiş sağlandıktan sonra kapı kapatıcı sayesinde kapı kapanır ve tekrar kontrollü geçiş gerektirir hale gelir. Evolo C Lever sayesinde mevcut durumdaki standart kapılarınızı kontrollü geçişli hale pratik bir şekilde getirebilmeniz mümkündür.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		3090 Yaprak Mentеше	dormakaba 3090 Yaprak Mentеше, CE belgeli, BS EN 1935 normuna uygun, 101.6 mm (Y) x 76.2 mm (G) x 3 mm (D) ebatlarında, 5 adet mafsallı, 120 kg'a kadar kapılarda kullanım için uygun, sağ ve sol kapılar için uyumlu, 180° açılma açısı.	Paslanmaz Çelik	Adet	3
2		182 Kaçış Kilidi	dormakaba 182 Dilli kilit, DIN 18250 yangın ve duman kontrollü kapılar normuna uygun, çinko alaşımli kilit kasası, nikel kaplama dil ve sürgü, çift turlu 22 mm sürgü, 9 mm kol yuvası, paslanmaz mat ayna kaplaması, 24 mm ayna genişliği, 55 mm gövde genişliği, EN 179 ve EN 12209 normlarına uygun.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		Evolu C Lever	dormakaba Evolo C-Lever elektronik kol seti (kilit ile birlikte), RFID standartlarına uygun olarak LEGIC ve MIFARE birlikte kullanılabilme ve RCID destekleme özelliği, iç ve dış mekan kapılarında kullanılabilirlik, kilit veya barel tipinden bağımsız olarak var olan kilit sistemi ile uyumlu çalışabilme, kablo çekme gerektirmeyen montaj, geniş veya dar ile barel yuvalı veya yuvasız seçenekler, 55-105mm arası aks ölçüsü, CH ve EU barel profilleri, siyah ve gümüş ışık ünitesi renk seçenekleri, farklı kol tasarımları, dar versiyon ölçüler: 38x281x18mm, geniş versiyon ölçüleri: 54x285x18mm, min. 35mm backset, 2x1,5V AA batarya ile kullanım, 20°C'de 150.000 açılım (3 yıl), -25°C - 70°C sıcaklık aralığında çalışabilme, IP55 koruma sınıfı, %0-95 neme dayanım, DIN 18273 ve EN1634-1 yangın sınıfı, DIN18257 güvenlik sınıfı, EN179 acil çıkış normlarına uygunluk, EN1125 panik kaçış normlarına uygunluk (panik barlarla birlikte kullanımda)	Nikel	Adet	1
4		ITS 915 Gizli Kapı Kapatıcı	dormakaba ITS 915 kayar kollu, kalp sistemli gizli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 3, ≤950 mm iç mekan kapıları, sağ ve sol kapılar için tek model, 267 (L) x 57 (H) x 36 (W) mm ebatlarında, maksimum açılma açısı 115°, EN 1154 sertifikalı, CE belgeli, kapanma ve tokatlama hızı valf ile ayarlanabilir.	Natural Elokosal	Adet	1
5		TZ 5021 Stoper	dormakaba TZ 5021 zemine monte kapı stoperi, paslanmaz çelik malzeme, siyah lastik halka ile birlikte, R:50 mm, L:42 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	1

GEÇİŞ KONTROLLÜ CAM PİVOT KAPI - ELEKTRONİK KOL



Uygulama Alanı

Mevcut bulunan ya da yeni kapılarda kontrollü geçiş sağlamak istendiğinde, örn: VIP toplantı odası, müdür odası, vb.

Çalışma Prensibi

Giriş ve çıkışta kart sahibi Evolo dijital barel okuyucu modüle kartını göstererek kilidin serbest kalmasını sağlar ve basma kola basarak geçiş yapar. Geçiş sağlandıktan sonra kapı kapatıcı sayesinde kapı kapanır ve tekrar kontrollü geçiş gerektirir hale gelir. Evolo dijital barel sayesinde mevcut durumdaki standart kapılarınızı kontrollü geçişli hale pratik bir şekilde getirebilmeniz mümkündür.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Junior Office	dormakaba Junior Office, • Maksimum kapı ağırlığı 55 kg, • Maksimum kapı genişliği 1000 mm, • Kasa bini derinliği 8 mm cam için 24 mm, 10 mm cam için 26 mm. • Seride farklı kasalar ve ağır kapılar için özel menteşeler mevcuttur. Set İçeriği: - Gövde (1 adet) - Menteşe (2 adet) - Menteşe Kasa Yatağı (2 adet) - Kilit Karşılığı (1 adet)	Paslanmaz Çelik	Set	1
2		Evolo C Lever Compact	dormakaba Evolo C Lever Compact, modüler tasarım ve kolay kurulum, standart 2 x 1.5V AAA batari ile çalışabilme (kablolu kullanım), LEGIC ve MIFARE RFID standartları ile uyumlu çalışabilme, "Standart", "İkili" ve "Yarım" tasarım seçenekleri, beyaz veya siyah kapak seçenekleri, farklı kol modeli seçenekleri, 108.5 (W) x 60 (H) x 25.5 (D) ölçülerinde, 45 mm backset, -25°C ve 70°C arasındaki sıcaklıklarda çalışabilme, IP54 koruma sınıfı, %0-95 nem dayanımı, 3 yıla kadar 90.000 açılım testi, EN 1906 Class 3, DIN 18273, EN 1631-1, EN 179 satandartlarına uygunluk.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
3		TS 92 Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 92 Kayar kolları, opsiyonel sabitlemeli, kalp sistemli kapı kapatıcı, 281x47x65 mm ebatlarında, kapanma gücü EN 2-4 arası ayarlanabilir, ≤1100 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 180° maks. kanat açma açısı, ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti, ayarlanabilir tokatlama hareketi, opsiyonel mekanik yastıklama, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli. - Cam bağlantı elemanı ile birlikte.	Naturel Elokosal	Adet	1
4		GSH 200 Stoper	dormakaba GSH 200 yarım ay yere monte kapı stoperi, paslanmaz çelik, sert kauçuk malzeme ile, R:44 mm, L:25 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	1

GEÇİŞ KONTROLLÜ KAPILAR



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		3090 Yaprak Menteşe	Yaprak Menteşe, CE belgeli, CERTIFIRE sertifikalı, BS EN 1935 normuna uygunluk, 101.6x76.2x3 mm ebatlarında, 5 adet mafsalı, 120 kg'a kadar kapılarda kullanım için uygun, sağ ve sol kapılar için uyumlu, 180° açılma açısı.	Paslanmaz Çelik	Adet	6
2		TG 9355 Çekme Kol	dormakaba TG 9355 çekme kol, Paslanmaz çelik malzeme, Uzunluk : 210 - 1800 mm, Ø : 32 mm, GZ 214 (35-100 mm - ahşap/metal kapılar için) çift taraflı bağlantı elemanları ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		232 A Makaralı Kilit	dormakaba 232 Makaralı kilit, DIN 18251-1, DIN 18252 ve EN 12209 Sınıf 2 normuna uygunluk, çift turlu 20 mm sürgü, 24 mm ayna genişliği, 55 mm gövde genişliği, sağ ve sol kapılar için uyumlu. DEC 150 (30+30 mm) barel, paslanmaz yuvarlak rozet ve 24 mm kilit karşılığı ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
4		ITS 96 Gizli Kapı Kapatıcı	dormakaba ITS 96 N Kayar kolları, kalp sistemli gizli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 2-4 arası ayarlanabilir, maks. 130 kg ağırlığında ve ≤1100 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 120° maks. kanat açma açısı, ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti, ayarlanabilir tokatlama hareketi, mekanik yastıklama, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli.	Naturel Eloksal	Adet	1
5		EM 1800 AM Manyetik Kilit	dormakaba EM 1800 AM, iç mekan kapıları için gömme montaj elektromanyetik tutucu, 180 kg tutma gücü, 12/24 VDC Besleme gerilimi, yüksek elektrik verimliliği için korozyona dayanıklı metal gövde ve saf bakır mıknatıs (% 99,8), -60°C ve +80°C çalışma sıcaklığı, kırmızı veya yeşil ışık ile kapının durumunun (açık veya kilitli) göstergesi ile birlikte. Manyetik tutucu ölçüleri: 165 x 33 x 21 mm. Karşılık ölçüleri: 133 x 31 x 8 mm	Paslanmaz Çelik	Set	1

Uygulama Alanı





Geçiş kontrolü gerektiren iç mekan kapıları

Çalışma Prensibi

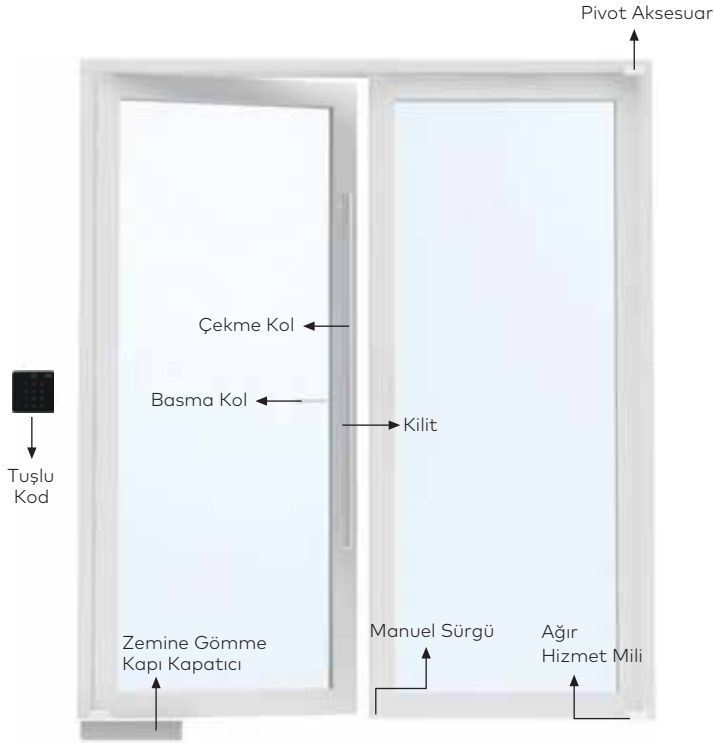
Gün içerisinde: İçeriye girerken kart sahibi, kartını okutur, dışarıya çıkarken butona basar ve manyetik tutucu kapıyı serbest bırakır. Aktif kanadı çekme kol yardımı ile açar. Pasif kanat sürgü ile her zaman zemine kilitlidir, gerektiğinde açılabilir.

Gece: Manyetik tutucu kapıyı kilitli tutar. İstenirse manuel olarak da kilitlenebilir.

Elektrik kesintisinde: Kapı serbest çalışır. Manuel olarak kilitlenmiş olan kapı kilitli kalır.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
6		9110 Kart Okuyucu	<ul style="list-style-type: none"> • Desteklenen RFID teknolojisi; LEGIC (advant&prime) & MIFARE (DESFire&Classic) • Kart okuyucular otopark bariyerleri, otomatik kayar kapılar, asansör, kapı kilidi ve bariyerleri sürebilmektedir. • Kart okuma mesafesi 10 cm'ye kadardır. • CardLink (opsiyonel) ile doğrulama, günlük yetkilendirme. • Asansör ve kayar kapı kontrolü için ideal. • 1 x RS-485 çıkış • 2 x Prog. giriş (DC) max. 5 VDC, 1 x Prog. çıkış (DC) max. 34 VDC/60 W, max. 27 VAC/60 VA • Güç kaynağı olmadan 24 saat boyunca çalışabilme • 12-27 VAC, 50/60 Hz veya 10-34 VDC • -25°C ile +70°C arası sıcaklıklarda %0 - % 95 nemli ortamlarda çalışabilme • Koruma tipi; gömme tip IP 54, yüzey tip IP 40 	PC / ABS Polimer	Adet	1
7		System 55 Buton	dormakaba System 55 Buton, sıva-altı montajı.	Beyaz	Adet	1
8		Manuel Sürgü	Mandallı gömme tip sürgü, toz korumalı, gömme tip zemin soketi ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
9		TZ 5010 Stoper	dormakaba TZ 5010 Yere monte kapı stoperi, paslanmaz çelik, sert kauçuk malzeme ile, R:38 mm, L:25 mm.	Kauçuk	Adet	2

GEÇİŞ KONTROLLÜ KAPILAR



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Binili Pivot Aksesuar	dormakaba 7411/K56 Binili kapı/kasa kanat elemanı, 7483 kapağı ile birlikte ve 7411/56 Binili kapı alt baza elemanı, 7481 L/R sağ/sol kapağı ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	2
2		TG 9377 Çekme Kol	dormakaba TG 9377 çekme kol, Paslanmaz çelik malzeme, Uzunluk: 300 - 2100 mm, Ø: 32 mm, GZ 314 (35-100 mm-ağşap/metal kapılar için) tek taraflı bağlantı elemanları ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		PURE 8100/6621/6679 PZ Basma Kol	dormakaba Pure Serisi Basma Kol, oval rozetli çift taraflı dizayn, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 3, Korozyon Dayanıklılığı: Sınıf 4) ve EN 1634-1 normlarına uygunluk, 8 mm maça (spindle), aynı uzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk, yüksek güvenliğin karşıta vida yatağı, kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği.	Paslanmaz Çelik	Set	1
4		952 Kilit	dormakaba 952 Barel Tip Kilit, DIN 18251-1 Sınıf 3 normuna uygunluk, çinko alaşımlı kilit kasası, nikel kaplama dil ve sürgü, çift tur 20 mm sürgü boyu, 8 mm kol yuvası, kol yuvası ile kilit yuvası akları arası mesafe 92 mm, paslanmaz mat ayna kaplaması, 24 mm ayna genişliği, 25 mm gövde genişliği, sağ ve sol kapılar için uyumlu, DEC 150 (30+30 mm) barel ve 24 mm kilit karşılığı ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
5		9110 Kart Okuyucu	<ul style="list-style-type: none"> • Desteklenen RFID teknolojisi; LEGIC (advant&prime) & MIFARE (DESFire&Classic) • Kart okuyucular otopark bariyerleri, otomatik kayar kapılar, asansör, kapı kilidi ve bariyerleri sürebilmektedir. • Kart okuma mesafesi 10 cm'ye kadardır. • CardLink (opsiyonel) ile doğrulama, günlük yetkilendirme. • Asansör ve kayar kapı kontrolü için ideal. • 1 x RS-485 çıkış • 2 x Prog. giriş (DC) max. 5 VDC, 1 x Prog. çıkış (DC) max. 34 VDC/60 W, max. 27 VAC/60 VA • Güç kaynağı olmadan 24 saat boyunca çalışabilme • 12-27 VAC, 50/60 Hz veya 10-34 VDC • -25°C ile +70°C arası sıcaklıklarda %0 - % 95 nemli ortamlarda çalışabilme • Koruma tipi; gömme tip IP 54, yüzey tip IP 40 	PC / ABS Polimer	Adet	1

Uygulama Alanı

Apartman Girişi
Ofis Ana Girişi








Kanat Genişliği

≤ 1100 mm

Herhangi bir eşya, yük vs. taşınacağı zaman sürgü inaktif hale getirilerek her iki kanat da açık konumda durabilir. Elektrik kesildiğinde ise güvenlik göz önünde bulundurularak, sadece anahtarı olan kişiler geçiş sağlayabilir.






Çalışma Prensibi

Gün içerisinde kapı kilitli konumdadır. Dışarıdan misafir geldiğinde zile basar. İçeriden otomatiğe basılarak elektrikli kilit karşılığının serbest kalması ve bu sayede kapının açılması sağlanır. Dışarıdan kartı olan veya şifreyi bilen bir görevli girecekse, kartını okutup veya şifreyi girerek elektrikli kilit karşılığının serbest kalmasını sağlar. İçeriden ise basma kol sayesinde kapı açılarak geçiş her daim sağlanır. Bu sırada pasif kanat manuel sürgü sayesinde sabit konumdadır.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
6		117 Elektrikli Kilit Karşılığı	dormakaba 117 Basic -Fail Secure- Elektrikli Kilit Karşılığı, 24 V DC, elektrik verildiğinde açılan tip, basınçlı zamak döküm gövde, pirinç nikel kaplama dil, - FLM 24 uzun yatak laması ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
7		KÜ 260 Kablo Kapama Kanalı	dormakaba KÜ 260 kablo kapama kanalı, 110° açılan kapılar için, 7,5 mm çapında sarmal metal kılıf, spiral kılıf esnek uzunluğu 155 mm, montaj boyutları (GxYxD) 24x260x17mm.	Metal Kaplama	Adet	1
8		BTS 75 Zemine Gömme Kapı Kapatıcı	dormakaba BTS 75 R zemine gömme kapı kapatıcı, 275x80x50 mm ebatlarında, kapanma gücü EN 2-5, 180 kg'a kadar olan ≤1100 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, 5-50 mm arasında değişen uzatma milleri sayesinde her türlü zemin döşemesine kolaylıkla uygulama, sağ ve sol kapılar için tek model, 175° maks. kanat açma açısı, mekanik frenleme, ayarlanabilir kapanma hızı, frenleme (beck-check), mekanik sabitleme, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
9		7475 AX Ağır Hizmet Mili	dormakaba Ağır Hizmet Mili, dikörtgen	Paslanmaz Çelik	Adet	1
10		Manuel Sürgü	Mandallı gömme tip sürgü, toz korumalı, gömme tip zemin soketi ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
11		TZ 5021 Stoper	dormakaba TZ 5021 Zemine monte kapı stoperi, paslanmaz çelik malzeme, siyah lastik halka ile birlikte, R:50 mm, L:42 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
12		TZ 5002 Stoper	dormakaba TZ 5002 Zemine gömme kapı stoperi, R: 50 mm, sabitleyicisi ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1

ÇİFT KANATLI KONTROLLÜ ACİL ÇIKIŞ KAPISI



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		LM Menteşe	dormakaba LM Alüminyum Menteşe, 2 parçalı, 36 mm pivot noktası mesafesi, sağ-sol uyumlu, maks. 120 kg ve ≤1200 mm genişliğindeki kapılar için, gizli vida bağlantıları, kolay montaj.	Alüminyum	Adet	6
2		OGRO 8100/6621/6679 PZ Basma Kol	dormakaba OGRO Serisi Basma Kol, oval rozetli tek taraflı dizayn, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 4, Korozyon Dayanıklılığı: Sınıf 5) ve DIN 18273 (yangın ve duman kontrollü kapılarda kullanım), EN 1634-1, EN 179 normlarına uygunluk, 9 mm maça (spindle), yüksek güvenlikli kontra vida yatağı, kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği, 2.000.000 defa açma-kapama testi yapılmıştır.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		OGRO 3020/6620 Topuz Kol	dormakaba Ogro Serisi topuz Kol, tek taraflı dizayn, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 4, Korozyon Dayanıklılığı: Sınıf 5) ve EN 1634-1 normlarına uygunluk, 9 mm maça (spindle), aynı uzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk.	Paslanmaz Çelik	Set	1
4		SVP 2719 Kilit	dormakaba 2719 SVP Acil Çıkış Motor Kilidi, mekanik sıralamalı kontrol ile otomatik kilitleme, kapı kapandığında iki noktalı kilitleme, acil kaçış fonksiyonu, kol yuvası ile kilit yuvası aksları arası mesafe 92 mm, 35 mm gövde genişliği (backset), 3 kademeli 50.5 mm sürgü boyu, 24 mm ayna genişliği, 270 mm uzunluk, 24 mm kilit karşılığı ve DEC 150 (30+30 mm) barel ile birlikte. EN 179 normlarına uygunluk.	Paslanmaz Çelik	Set	1
5		ED 100 ESR Otomatik Pivot Kanat Açma Mekanizması	dormakaba ED 100 ESR Sıralamalı Otomatik Kanat Açma Mekanizması, kayar kol ve çift kanat profesyonel kapak ile birlikte, içeriden ve dışarıdan buton ile açılım, kapanma gücü EN 2-4, maks. 100 kg, ≤1100 mm kanat genişliğindeki kapılarda kullanım, EN 1154 normuna uygun, Kapalı, Otomatik, Sürekli Açık ve Sadece Çıkış işlev programları, it&çık ve elektrik kesildiğinde kapı kapatıcı fonksiyonları, maks. 110° açık kalma açısı, 0-30 sn açık kalma süresi, 0°-90° arasında 2-6 sn* kapama-açma süresi, 230 V, 50/60 Hz. besleme gücü, DIN 18650 ve DIN 14637 normuna uygunluk, TÜV ve CE sertifikalı. * Upgrade Card ile birlikte	Naturel Eloksoal	Set	1

Uygulama Alanı










Hastaneler, Huzur evleri,
Ceza evleri vs.

Kanat Genişliği

≤ 1100 mm x 2 kanat









Çalışma Prensibi

Kaçış güzergahında bulunan bu kapılar gün içerisinde kapalı ve kilitli konumdadır. Sadece kart olan görevlilerin geçiş kullanımına açıktır. Herhangi bir panik anında ya da yangın anında binanın otomasyon sisteminden ya da hemşire odası gibi merkezi bir noktadan kapıya sinyal gönderilir ve kanatlar serbest kalır. Böylelikle otomatik pivot kanat açma mekanizması sayesinde kaçışa izin verilir.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
6		IRS 2 Emniyet Sensörü	dormakaba IRS - 2 emniyet sensörü	Naturel Eloksal	Adet	2
7		SVP-A 1000 Bağlantı Kablosu	Yüksek esneklikte, 6,5 mm çaplı, 10 metre boyunda, SVP 4xxx, 5xxx, 6xxx anti-panik monitör şalteri ve motor kilitler ile doğru elektrik bağlantısı sağlamak için tek bağlantı fişi ile.		Set	1
8		KÜ 480 Kablo Kapama Kanalı	dormakaba KÜ 480 kablo kapama kanalı, 180° açılan kapılar için, 7,5 mm çapında sarmal metal kılıf, spiral kılıf esnek uzunluğu 155 mm, montaj boyutları (GxYxD) 24x480x17mm.	Metal Kaplama	Adet	2
9		TL-UP Kapı Terminali	Set içeriği: - dormakaba TL-UP System 55 Kapı Terminali - ST 32 DCW Kapı Terminali Kontak Anahtar - CRH-Gxx DCW Kart Okuyucu - E2 55 FR-E2S 2 İki Boşluklu Çerçeve	Naturel Eloksal	Set	1
10		9001 Kart Okuyucu	dormakaba 9001 Registration Unit, IP54 Koruma Sınıfı, kırmızı/yeşil ışık ve sesli izin göstergesi, RFID arayüzü, sivaaltı montaj, 88,5 x 88,5 x 19,4 mm	PC / ABS Polimer	Adet	1
11		RZ TMS 2	dormakaba RZ TMS 2 Acil Durum Çıkış Kontrol Ünitesi, IP 54 Güvenlik sınıfı, SVP Motor kilit ile uyumlu entegre, bina otomasyon sistemi ile uyumlu çalışma özelliği, 3-180 sn aralığında ayarlanabilir güvenli kilitleme seçeneği, monitoring özelliği, 230 V güç kaynağı ile çalışma, 300 x 230 x 85 mm boyutlarında.		Set	1
12		IO Adaptör	dormakaba 3 gerilimsiz giriş ve 2 röle çıkışlı IO Giriş/Çıkış modülü, 24 V, güvenli alanlarda monte edilmek üzere tasarlanmıştır.		Adet	1
13		TE BUS SET	dormakaba TE BUS SET, Kontrol paneli		Set	1
14		HZ 43 Otomatik Sürgü	dormakaba HZ 43 Otomatik Sabit Kanat Kilitleme Sistemi, zemine kilitleme, ahşap, sac, çerçevesiz yangın ve duman kontrollü kapılarda kullanım uygunluğu, Sağ el/Sol el için ayrı model, 12 mm çapında sürgü, 22/24 (w) x 3 (t) mm boyutlarında paslanmaz çelik ayna.	Paslanmaz Çelik	Set	1

GEÇİŞ KONTROLLÜ SENKRONİZE KAPI



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		LM Menteşe	dormakaba LM Alüminyum Menteşe, 2 parçalı, 36 mm pivot noktası mesafesi, sağ-sol uyumlu, maks. 120 kg ve ≤1200 mm genişliğindeki kapılar için, gizli vida bağlantıları, kolay montaj.	Alüminyum	Adet	6
2		OGRO 8906/6621/6679 PZ Basma Kol	dormakaba OGRO Serisi Basma Kol, oval rozetli tek taraflı dizayn, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 4, Korozyon Dayanıklılığı: Sınıf 5) ve DIN 18273 (yangın ve duman kontrollü kapılarda kullanım), EN 1634-1, EN 179 normlarına uygunluk, 9 mm maça (spindle), yüksek güvenlikli kontra vida yatağı, kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği, 2.000.000 defa açma-kapama testi yapılmıştır.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		OGRO 3020/6679 PZ Topuz Kol	dormakaba OGRO Serisi topuz Kol, oval rozetli tek taraflı dizayn, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 4, Korozyon Dayanıklılığı: Sınıf 5) ve DIN 18273 (yangın ve duman kontrollü kapılarda kullanım), EN 1634-1, EN 179 normlarına uygunluk, 9 mm maça (spindle), yüksek güvenlikli kontra vida yatağı, kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği, 2.000.000 defa açma kapama testi yapılmıştır.	Paslanmaz Çelik	Set	1
4		SVP 2719 Kilit	dormakaba 2719 SVP Acil Çıkış Motor Kilidi, mekanik sıralamalı kontrol ile otomatik kilitleme, kapı kapandığında iki noktalı kilitleme, acil kaçış fonksiyonu, kol yuvası ile kilit yuvası aksları arası mesafe 92 mm, 35 mm gövde genişliği (backset), 3 kademeli 50.5 mm sürgü boyu, 24 mm ayna genişliği, 270 mm uzunluk, 24 mm kilit karşılığı ve DEC 150 (30+30 mm) barel ile birlikte. EN 179 normlarına uygunluk.	Paslanmaz Çelik	Set	2
5		SVP-S DCW	dormakaba SVP-S DCW, RZ TMS ile entegre motor kilidi kontrol ünitesi.		Set	1
6		SVP-A 1000	dormakaba SVP-A 1000, Bağlantı kablosu, 10 m uzunluk, Ø = 6.5 mm		mt	
7		KÜ 480 Kablo Kapama Kanalı	dormakaba KÜ 480 kablo kapama kanalı, 110° açılan kapılar için, 7,5 mm çapında sarmal metal kılıf, spiral kılıf esnek uzunluğu 155 mm, montaj boyutları (GxYxD) 24x480x17mm.	Metal Kaplama	Adet	2
8		TV 500 Manyetik Kilit Karşılığı	dormakaba TV 500 panik kaçış kapıları için gizli manyetik kilit karşılığı, 24 V DC, fail-secure, monitoring özelliği, basınçlı zamak döküm gövde, 23.5 x 134 x 39 mm boyutlarında, LH ve RH olmak üzere 2 ayrı tip.	Naturel Eloksal	Set	2

Uygulama Alanı






Bankaların kasa odaları

Kanat Genişliği

≤ 1100 mm

Çalışma Prensibi

Gün içerisinde her iki kapı da kapalı ve güvenli konumdadır. İlk kapının açılabilmesi için, yetkili kişi anahtar yardımıyla (kartlı geçiş sistemi de opsiyonel olarak entegre edilebilir). SVP motor kilidi pasif hale getirir. ED 250 otomatik pivot kanat açma mekanizması yardımıyla kapı açılır. Bu esnada ikinci kapı halen kapalı ve kilitli konumdadır. İkinci kapı ancak ilk kapı kapandıktan sonra yine anahtar yardımıyla açılır.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
9		TV-Z 510 Manyetik Kilit	dormakaba TV-Z 510 gömme kilit, kanadın içine montaj.	Naturel Eloksal	Set	2
10		ED 250 Otomatik Kanat Açma Mekanizması	dormakaba ED 250 Otomatik Kanat Açma Mekanizması, <ul style="list-style-type: none"> İçerisinde mevcut bulunan özel kilitleme fonksiyonu ile elektrikli kilit karşılıkları veya motor kilitleri ile uyumlu çalışma özelliği. Kapanma gücü EN 4-6, EN 1154 normuna uygun Fonksiyon Programları: Kapalı, Otomatik, Hep Açık, Sadece Çıkış. Özel Fonksiyonları: Bas ve çık, Gece-Banka fonksiyonu, Elektrik kesintilerinde kapı kapatıcı fonksiyonu. Maksimum kanat genişliği : 1400mm (kayar kol ile) Maksimum kanat genişliği : 1600mm (dirsek kol ile) Maksimum kanat ağırlığı : 250 kg Açma süresi (0°- 90°) : 2 - 6 sn (ayarlanabilir) Kapatma süresi (90°- 0°) : 2 - 6 sn (ayarlanabilir) Açık kalma süresi : 0-30 sn (ayarlanabilir) Açık kalma açısı: maksimum 110° Besleme gücü: 230 V, 50/60 Hz. Yangın ve Duman Kapıları için kullanımı uygundur. DIN 18650 ve DIN 14637 normuna uygunluk, TÜV ve CE sertifikalı. 	Naturel Eloksal	Set	2
11		TK 210	dormakaba TK Manyetik Kontak, ahşap kapılar ve metal kapılar için kullanım uygunluğu, yüzeyden montajlı. Ebatlar: 55(W)x10(H)x10(D) mm	Beyaz	Adet	2
12		TL-G Kapı Terminali	dormakaba TL-G kapı terminali, Sabotaj korumalı hafif metal gövde, LED aydınlatmalı kırmızı acil düğmesi, entegre alarm sireni, ayarlanabilir ses düzeyi >100 dB, IP 40 koruma sınıfı, EN 60947-5-1 gereğince LED aydınlatmalı kırmızı acil buton ile pozitif açma eylemi, koruyucu film ile kırılabilir emniyet camı, anahtarlı şalter ile birlikte, 90x260x84 mm ebatlarında.	Naturel Eloksal	Set	2
13		RZ TMS 2	dormakaba RZ TMS 2 Acil Durum Çıkış Kontrol Ünitesi, IP 54 Güvenlik sınıfı, SVP Motor kilit ile uyumlu entegre, bina otomasyon sistemi ile uyumlu çalışma özelliği, 3-180 sn aralığında ayarlanabilir güvenli kilitleme seçeneği, monitoring özelliği, 230 V güç kaynağı ile çalışma, 300 x 230 x 85 mm boyutlarında.		Set	1

ÇİFT KANATLI GÜVENLİ GİRİŞ KAPISI



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		LM Menteşe	dormakaba LM Alüminyum Mentеше, 2 parçalı, 36 mm pivot noktası mesafesi, sağ-sol uyumlu, maks. 120 kg ve ≤1200 mm genişliğindeki kapılar için, gizli vida bağlantıları, kolay montaj.	Alüminyum	Adet	6
2		OGRO 8100/6621/6679 PZ Basma Kol	dormakaba OGRO Serisi Basma Kol, oval rozetli tek taraflı dizayn, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 4, Korozyon Dayanıklılığı: Sınıf 5) ve DIN 18273 (yangın ve duman kontrollü kapılarda kullanım), EN 1634-1, EN 179 normlarına uygunluk, 9 mm maça (spindle), yüksek güvenli kontravida yatağı, kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği, 2.000.000 defa açma-kapama testi yapılmıştır.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		OGRO 3020 Topuz Kol	dormakaba Ogro Serisi topuz Kol, tek taraflı dizayn, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 4, Korozyon Dayanıklılığı: Sınıf 5) ve EN 1634-1 normlarına uygunluk, 9 mm maça (spindle), aynı uzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk.	Paslanmaz Çelik	Set	1
4		820 Çok Noktalı Kilit	dormakaba 820 Serisi çok noktalı kilit, otomatik mandallı kilitleme, 3 kilit dili ve döner kancalı sürgü; 12 V D.C., ters yöne çevrilemeyen sağ veya sol mandallı, anahtar, kol veya motor ile işletilen kilit dilleri ve sürgüler, merkez kilit maça ve barel aks aralığı 92 mm, DE 150 (30+30 mm) barel ile birlikte. Ayrı olarak sipariş edilecek aksesuarlar: - Kilit karşılığı - Elektrikli kilit - Güç kaynağı	Paslanmaz Çelik	Set	1
5		HZ 43 Otomatik Sürgü	dormakaba HZ 43 Otomatik Sabit Kanat Kilitleme Sistemi, zemine kilitleme, ahşap, sac, çerçevesi yangın ve duman kontrollü kapılarda kullanım uygunluğu, Sağ el/Sol el için ayrı model, 12 mm çapında sürgü, 22/24 (w) x 3 (t) mm boyutlarında paslanmaz çelik ayna.	Paslanmaz Çelik	Set	1
6		KÜ 480 Kablo Kaplama Kanalı	dormakaba KÜ 480 kablo kapama kanalı, 180° açılan kapılar için, 7,5 mm çapında sarmal metal kılıf, spiral kılıf esnek uzunluğu 370 mm, montaj boyutlar (GxYxD) 24x480x17 mm.	Metal Kaplama	Adet	1

Uygulama Alanı





Bina Girişleri

Kanat Genişliği

≤ 1100 mm x 2 kanat

Çalışma Prensibi

Kart sahibi kartını okuttuğunda kapı doğru sıralama ile açılır. Herhangi bir acil durum sinyali aldığında ya da elektrik kesintilerinde dışarıdan girmek mümkün değildir ancak içeriden her zaman dışarı çıkılabilir. Aynı zamanda acil durum butonuna basılarak da kapı kilidi etkisiz hale getirilip kaçış yönünde çıkış sağlanabilir.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
7		TS 93 GSR Sıralamalı Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 93 GSR Kayar kollu, sıralamalı, kalp sistemli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 2-5 arası ayarlanabilir, ≤1250 mm genişliğindeki dış kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 180° maks. kanat açma açısı, frenleme (backcheck), ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti ile kapanma hareketini geciktirme, ayarlanabilir tokatlama hareketi, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli.	Naturel Eloksal	Set	1
8		9001 Kart Okuyucu	dormakaba 9001 Registration Unit, IP54 Koruma Sınıfı, kırmızı/yeşil ışık ve sesli izin göstergesi, RFID arayüzü, sivaaltı montaj, 88,5 x 88,5 x 19,4 mm	PC / ABS Polimer	Adet	1
9		TL-G Kapı Terminali	dormakaba TL-G kapı terminali, Sabotaj korumalı hafif metal gövde, LED aydınlatmalı kırmızı acil düğmesi, entegre alarm sireni, ayarlanabilir ses düzeyi >100 dB, IP 40 koruma sınıfı, EN 60947-5-1 gereğince LED aydınlatmalı kırmızı acil buton ile pozitif açma eylemi, koruyucu film ile kınlabılır emniyet cam, anahtarlı şalter ile birlikte, 90x260x84 mm ebatlarında.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
10		System 55 Buton	dormakaba System 55 Buton, siva-altı montaj.	Beyaz	Adet	1

ÇİFT KANATLI KONTROLLÜ ACİL ÇIKIŞ KAPISI



Uygulama Alanı

Koridorlar, iç

Kanat Genişliği

≤ 1250 mm x 2 kanat

Çalışma Prensipleri

Elektromekanik sabitleme özelliği aktif ve pasif kanadın kombine bir şekilde çalışmasını sağlar. Kanatlar sürekli açıktır. 80° ile 120° arasında sabitleme yapılabilmektedir. Alarm durumunda veya elektrik kesilmesinde doğru sıralama ile kanatlar kendiliğinden kapanır. Entegre duman dedektörü sayesinde başka uyarı sistemine gerek yoktur.

Kilitleme: Kapı kapandığında aktif kanat üzerindeki çift noktadan dilli yüksek güvenlikli kilit ile otomatik kilitleme sağlanır, aynı zamanda sabit kanat zemine sürgülenir. Herhangi bir zamanda panik kaçış yönünde acil çıkış fonksiyonu vardır.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		LM Mentese	dormakaba LM Alüminyum Mentese, 2 parçalı, 36 mm pivot noktası mesafesi, sağ-sol uyumlu, maks. 120 kg ve ≤1200 mm genişliğindeki kapılar için, gizli vida bağlantıları, kolay montaj.	Alüminyum	Adet	6
2		OGRO 8100/6621/6679 PZ Basma Kol	dormakaba OGRO Serisi Basma Kol, oval rozetli tek taraflı dizayn, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 4, Korozyon Dayanıklılığı: Sınıf 5) ve DIN 18273 (yangın ve duman kontrollü kapılarda kullanım), EN 1634-1, EN 179 normlarına uygunluk, 9 mm maça (spindle), yüksek güvenlikli kontra vida yatağı, kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği, 2.000.000 defa açma-kapama testi yapılmıştır.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		OGRO 3020 Topuz Kol	dormakaba Ogro Serisi topuz Kol, tek taraflı dizayn, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 4, Korozyon Dayanıklılığı: Sınıf 5) ve EN 1634-1 normlarına uygunluk, 9 mm maça (spindle), aynı uzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk.	Paslanmaz Çelik	Set	1
4		SVP 5719 Kilit	dormakaba 5719 SVP Acil Çıkış Kilidi, mekanik sıralamalı kontrol ile otomatik kilitleme, kapı kapandığında iki noktalı kilitleme, acil kaçış fonksiyonu, kol yuvası ile kilit yuvası aksları arası mesafe 92 mm, 35 mm gövde genişliği (backset), 3 kademeli 50.5 mm sürgü boyu, 24 mm ayna genişliği, 270 mm uzunluk, 24 mm kilit karşılığı ve DEC 150 (30+30 mm) barel ile birlikte. EN 179 normlarına uygunluk.	Paslanmaz Çelik	Set	1
5		HZ 43 Otomatik Sürgü	dormakaba HZ 43 Otomatik Sabit Kanat Kilitleme Sistemi, zemine kilitleme, ahşap, sac, çerçevesi yangın ve duman kontrollü kapılarda kullanım uygunluğu, Sağ el/ Sol el için ayrı model, 12 mm çapında sürgü, 22/24 (w) x 3 (t) mm boyutlarında paslanmaz çelik ayna.	Paslanmaz Çelik	Set	1
6		TS 93 GSR-EMF Sıralamalı Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 93 GSR EMF Kayar kollu, sıralamalı, entegre duman dedektörlü kalp sistemli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 2-5 arası ayarlanabilir, ≤1250 mm genişliğindeki dış kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 120° maks. kanat açma açısı, ayarlanabilir frenleme (backcheck), ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti ile kapanma hareketini geciktirme, elektromekanik sabitleme, ayarlanabilir tokatlama hareketi, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli.	Naturel Elokosal	Set	1

GEÇİŞ KONTROLLÜ CAM PİVOT KAPI



Uygulama Alanı

Uzaktan kumandalı geçiş sistemi ile kontrollü geçiş sağlamak istenen iç mekan cam kapıları, örn: bina içi ofis girişleri.

Elektrik Kesintilerinde:

Kilit karşılığı dili tutar, topuz kol ile dışarıdan giriş sağlanamaz, sadece anahtar yardımı ile içeri girilebilir. İçeriden çıkış ise serbesttir.

Çalışma Prensibi







Gün içerisinde: Yalnızca kart sahibi kişiler kart okuyucu ile giriş yapabilir. İçeriden butona basarak, kumanda ile veya otomatik kanat açma mekanizmasının it&çık fonksiyonu kullanılarak basma kol yardımı ile çıkılabilir.

Gece: Elektrikli kilit karşılığı kapıyı kilitli tutar. İstenirse kap anahtar ile manuel olarak kilitlenebilir.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Junior Office	dormakaba Junior Office, • Maksimum kapı ağırlığı 55 kg, • Maksimum kapı genişliği 1000 mm, • Kasa bini derinliği 8 mm cam için 24 mm, 10 mm cam için 40 mm. • Seride farklı kasalar ve ağır kapılar için özel menteşeler mevcuttur. Set İçeriği: - Gövde (1 adet) - Rozetli fonksiyonsuz topuzlu kol (1 takım) - Menteşe (2 adet) - Menteşe Kasa Yatağı (2 adet) - DEC 150 (30+30 mm) barel (1 adet)	Naturel Elokstal	Set	1
2		117 Elektrikli Kilit Karşılığı	dormakaba 117 Basic -Fail Secure- Elektrikli Kilit Karşılığı, 24 V DC, elektrik verildiğinde açılan tip, basınçlı zamak döküm gövde, pirinç nikel kaplama dil. - FLM 24 uzun yatak laması ile birlikte	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		Porteo Otomatik Kanat Açma Mekanizması	dormakaba Porteo Otomatik Kanat Açma Mekanizması, elektrik kesintisi olduğu anda kapının manuel çalışmasına imkan verir, her zaman 'Düşük Enerji' modunda çalışır, maksimum kanat genişliği 1100 mm, maksimum kanat ağırlığı 100 kg, kapama-Açma süresi (0°- 90°): 5-10 sn (ayarlanabilir), açık kalma süresi: 5-30 sn(ayarlanabilir), açık kalma açısı maks. 110°, besleme gücü: 230 V, 50/60 Hz, DIN 18650 normuna uygun, TÜV ve CE sertifikalı. - Cam bağlantı elemanı ile birlikte.	Naturel Elokstal	Set	1
4		BRC-H Uzaktan Kumanda	dormakaba BRC-H Uzaktan Kumanda, 52 x 40 x 11 mm ebatlarında, açık alanda 100 m'ye kadar algılama, pille çalışır, anahtarlık şeklinde darbeye dayanıklı tasarım, koruma sınıfı IP 20, DORMA BRC-R alıcısı ile birlikte.	Gri	Adet	1
5		9001 Kart Okuyucu	dormakaba 9001 Registration Unit, IP54 Koruma Sınıfı, kırmızı/yeşil ışık ve sesli izin göstergesi, RFID arayüzü, sivaaltı montaj, 88,5 x 88,5 x 19,4 mm	PC / ABS Polimer	Adet	1
6		BRC-W Kablosuz Buton	dormakaba BRC-W Kablosuz Buton, yapıştırılarak monte edilir. - BRC-R alıcısı ile birlikte.	Beyaz	Adet	1

ÇİFT KANATLI ZAMAN AYARLAYICILI KONTROLLÜ GİRİŞ KAPISI



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		LM Menteşe	dormakaba LM Alüminyum Menteşe, 2 parçalı, 36 mm pivot noktası mesafesi, sağ-sol uyumlu, maks. 120 kg ve ≤1200 mm genişliğindeki kapılar için, gizli vida bağlantıları, kolay montaj.	Alüminyum	Adet	6
2		OGRO 8100/6621/6679 PZ Basma Kol	dormakaba OGRO Serisi Basma Kol, oval rozetli tek taraflı dizayn, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 4, Korozyon Dayanıklılığı: Sınıf 5) ve DIN 18273 (yangın ve duman kontrollü kapılarda kullanım), EN 1634-1, EN 179 normlarına uygunluk, 9 mm maça (spindle), yüksek güvenliği kontra vida yatağı, kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği, 2.000.000 defa açma-kapama testi yapılmıştır.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		OGRO 3020 Topuz Kol	dormakaba Ogro Serisi topuz Kol, tek taraflı dizayn, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 4, Korozyon Dayanıklılığı: Sınıf 5) ve EN 1634-1 normlarına uygunluk, 9 mm maça (spindle), aynı uzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk.	Paslanmaz Çelik	Set	1
4		SVP 6719 A Kilit	dormakaba 5719 SVP Acil Çıkış Kilidi, mekanik sıralamalı kontrol ile otomatik kilitleme, kapı kapandığında iki noktalı kilitleme, acil kaçış fonksiyonu, kol yuvası ile kilit yuvası aksları arası mesafe 92 mm, 35 mm gövde genişliği (backset), 3 kademeli 50,5 mm sürgü boyu, 24 mm ayna genişliği, 270 mm uzunluk, 24 mm kilit karşılığı ve DEC 150 (30+30 mm) barel ile birlikte. EN 179 normlarına uygunluk.	Paslanmaz Çelik	Set	1
5		SVP-A 1000 Bağlantı Kablosu	Yüksek esneklikte, 6,5 mm çaplı, 10 metre boyunda, SVP 4xxx, 5xxx, 6xxx anti-panik monitör şalteri ve motor kilitler ile doğru elektrik bağlantısı sağlamak için tek bağlantı fişi ile.		Set	1
6		TV 100 Manyetik Kilit	dormakaba TV 100 kapı kilidi, elektro-mekanik kapı kilitleme elemanı (Fail-safe prensibi), anti-sabotaj, aktif / pasif durumun gözlemlenmesi için entegre sistem, korozyona dayanıklı metal gövde, 24 V DC +/-10% Besleme gerilimi.	Naturel Eloksal	Set	1

Uygulama Alanı

Okullar, Huzur evleri





Kanat Genişliği

≤ 1200 mm x 2 kanat

Çalışma Prensibi








Saat sabah 7:00-9:00 arasında çocuk ve ailelerinin içeri girişine izin verecek şekilde ayarlanır. Saat 9.00'dan sonra hişbir şekilde kontrolsüz geçişe izin verilmez. Saat 9.00'dan sonra sistem "uzun süreli kilitli" konuma geçer. Bu konuma geçtikten sonra ise kontrollü giriş ve sadece çıkış mümkündür. Binadan çıkmak isteyen yetişkinler için 1.80 m yüksekliğinde bir buton bulunmaktadır.

Buton sayesinde geçiş tamamlandıktan sonra ise kapı tekrardan kilitli konuma geçer. Herhangi bir acil durumda ise acil durum butonu yardımı ile kaçış sağlanabilir.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
7		TL-G Kapı Terminali	dormakaba TL-G kapı terminali, Sabotaj korumalı hafif metal gövde, LED aydınlatmalı kırmızı acil düğmesi, entegre alarm sireni, ayarlanabilir ses düzeyi >100 dB, IP 40 koruma sınıfı, EN 60947-5-1 gereğince LED aydınlatmalı kırmızı acil buton ile pozitif açma eylemi, koruyucu film ile kırılabilir emniyet cam, anahtarlı şalter ile birlikte, 90x260x84 mm ebatlarında.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
8		System 55 Buton	dormakaba System 55 Buton, siva-altı montaj.	Beyaz	Adet	1
9		TS 93 Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 93 Kayar kollu, kalp sistemli kapı kapatıcı, 275x53x60 mm ebatlarında, kapanma gücü EN 2-5 arası ayarlanabilir, ≤1250 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 180° maks. kanat açma açısı, frenleme (backcheck), ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti ile kapanma hareketini geciktirme, ayarlanabilir tokatlama hareketi, mekanik yastıklama, DIN EN 1154, EN 1155, EN 1158 sertifikalı, CE belgeli.	Naturel Eloksal	Adet	1
10		Manuel Sürgü	Mandallı gömme tip sürgü, toz korumalı, gömme tip zemin soketi ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1

ÇİFT KANATLI KONTROLLÜ ACİL ÇIKIŞ KAPISI



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		LM Menteşe	dormakaba LM Alüminyum Menteşe, 2 parçalı, 36 mm pivot noktası mesafesi, sağ-sol uyumlu, maks. 120 kg ve ≤1200 mm genişliğindeki kapılar için, gizli vida bağlantıları, kolay montaj.	Alüminyum	Adet	6
2		PHA 2500 Panik Bar	dormakaba PHA 2500 gömme tip panik kol, 3 noktadan kilitleme ile çift kanat seti, tüm bağlantılar gizli, kol çıkıntısı ≤100 mm (EN 1125 Sınıf 2), sağ ve sol el ile kullanım, ≤2600 mm genişliğinde, maks. 250 kg, ≤2500 mm (EN 1125) veya ≤3500 mm yüksekliğinde kapılar için kullanım, 35 mm kilit gövde genişliği, 20 mm mat paslanmaz kaplama ayna genişliği ve 24 mm kilit karşılığı, paslanmaz çelik, aktif-inaktif kilitleme, alt-üst kilitleme ve kilit karşılıkları ile birlikte, EN 1125 normuna uygun, CE belgeli.	Naturel Eloksal	Set	1
3		PURE 3548V/6679 PZ Topuz Kol	dormakaba Pure Serisi topuz Kol, oval rozetli tek taraflı dizayn, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 3, Korozyon Dayanıklılığı: Sınıf 4) ve EN 1634-1 normlarına uygunluk, 8 mm maça (spindle), aynı uzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk, yüksek güvenlikli kontra vida yatağı.	Naturel Eloksal	Set	1
4		Barel	DEC 150 (30+30 mm) barel.	Paslanmaz Çelik	Set	1
5		Basic XS Elektrikli Kilit Karşılığı	dormakaba Basic XS E 12 -Fail Secure- Elektrikli Kilit Karşılığı, 24 V DC, elektrik verildiğinde açılan tip, basınçlı zamak döküm gövde, pirinç nikel kaplama dil.	Paslanmaz Çelik	Set	1
6		EM 7500-D AM Manyetik Kilit	dormakaba EM 7500 D AM, gömme montaj elektromanyetik tutucu, 750 kg tutma gücü, 12/24 VDC Besleme gerilimi, yüksek elektrik verimliliği için korozyona dayanıklı metal gövde ve saf bakır mıknatıs (% 99,8), -60°C ve +80°C çalışma sıcaklığı, kırmızı veya yeşil ışık ile kapının durumunun (açık veya kilitli) göstergesi ile birlikte. Manyetik tutucu ölçüleri: 129 x 31 x 19 mm Karşılık ölçüleri: 129 x 25 x 21 mm	Paslanmaz Çelik	Set	1
7		IRS-2 Emniyet Sensörü	dormakaba IRS - 2 emniyet sensörü	Siyah	Adet	2

Uygulama Alanı

Bina Girişleri

Kanat Genişliği

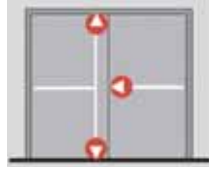
≤ 1200 mm x 2 kanat






Çalışma Prensibi

Giriş: Gün içerisinde içeriye giriş serbest. Gelen kişiyi radar algılar ve kanat açma mekanizması kapıyı otomatik olarak açar. Kanat üzerindeki emniyet sensörü ile sıkışma ve çarpmalar engellenir.

Gece: Kanat açma mekanizması 'Kapalı' pozisyona getirilir, kapı dışarıdan anahtar yardımı ile kilitlenir.

Çıkış: İçeriden çıkış her zaman serbesttir. Panik bara basılarak kapı kilitli dahi olsa dışarıya çıkmak mümkündür.



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
8		ED 250 ESR Otomatik Kanat Açma Mekanizması	dormakaba ED 250 ESR Sıralamalı Otomatik Kanat Açma Mekanizması, kayar kol ve çift kanat profesyonel kapak ile birlikte, içeriden ve dışarıdan buton ile açılım, kapanma gücü EN 2-4, maks. 100 kg, ≤1100 mm kanat genişliğindeki kapılarda kullanım, EN 1154 normuna uygun, Kapalı, Otomatik, Sürekli Açık ve Sadece Çıkış işlev programları, it&çıkış ve elektrik kesildiğinde kapı kapatıcı fonksiyonları, maks. 110° açık kalma açısı, 0-30 sn açık kalma süresi, 0°-90° arasında 2-6 sn kapama-açma süresi, 230 V, 50/60 Hz. besleme gücü, DIN 18650 ve DIN 14637 normuna uygunluk, TÜV ve CE sertifikalı.	Naturel Eloksal	Set	1
9		TL-UP S 55 Acil Durum Butonu	dormakaba TL-UP S 55 Acil Durum Butonu, LED aydınlatmalı, kırmızı buton, EN 60947-5-1 normuna uygun, durum göstergesi (kilitli:yeşil, kilitli:kırmızı), yüksek sarı ışık ile görsel acil durum alarmı, kırılmaz emniyet cam.	Beyaz	Adet	1
10		9110 Kart Okuyucu	<ul style="list-style-type: none"> • Desteklenen RFID teknolojisi; LEGIC (advant&prime) & MIFARE (DESFire&Classic) • Kart okuyucular otopark bariyerleri, otomatik kayar kapılar, asansör, kapı kilidi ve bariyerleri sürebilmektedir. • Kart okuma mesafesi 10 cm'ye kadardır. • CardLink (opsiyonel) ile doğrulama, günlük yetkilendirme. • Asansör ve kayar kapı kontrolü için ideal. • 1 x RS-485 çıkış • 2 x Prog. giriş (DC) max. 5 VDC, 1 x Prog. çıkış (DC) max. 34 VDC/60 W, max. 27 VAC/60 VA • Güç kaynağı olmadan 24 saat boyunca çalışabilme • 12-27 VAC, 50/60 Hz veya 10-34 VDC • -25°C ile +70°C arası sıcaklıklarda %0 - % 95 nemli ortamlarda çalışabilme • Koruma tipi; gömme tip IP 54, yüzey tip IP 40 	PC / ABS Polimer	Adet	1
11		9001 Kart Okuyucu	dormakaba 9001 Registration Unit, IP54 Koruma Sınıfı, kırmızı/yeşil ışık ve sesli izin göstergesi, RFID arayüzü, sivaaltı montaj, 88,5 x 88,5 x 19,4 mm	PC / ABS Polimer	Adet	1
12		KÜ 480 Kablo Kapama Kanalı	dormakaba KÜ 480 kablo kapama kanalı, 180° açılan kapılar için, 7,5 mm çapında sarmal metal kılıf, spiral kılıf esnek uzunluğu 155 mm, montaj boyutları (GxYxD) 24x480x17mm.	Metal Kaplama	Adet	2

GEÇİŞ KONTROLLÜ CAM PİVOT KAPI



Uygulama Alanı






Banka şubesi operasyon odası

Çalışma Prensibi

Gün içerisinde: Yalnızca kart sahibi kişiler kart okuyucu ile giriş yapabilir. İçeriden butona basarak, kumanda ile veya otomatik kanat açma mekanizmasının it&çık fonksiyonu kullanılarak basma kol yardımı ile çıkılabilir.

Gece: Elektrikli kilit karşılığı kapıyı kilitli tutar. İstenirse kapı anahtar ile manuel olarak kilitlenebilir.

Elektrik Kesintilerinde: Kilit karşılığı dili tutar, topuz kol ile dışarıdan giriş sağlanamaz, sadece anahtar yardımı ile içeri girilebilir. İçeriden çıkış ise serbesttir.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Studio Rondo Kilit Gövdesi	dormakaba Studio Rondo, • Maksimum kapı ağırlığı 40 kg, • Maksimum kapı genişliği 1000 mm, • Kasa bini derinliği 8 mm cam için 24 mm, 10 mm cam için 40 mm. • Seride farklı kasalar ve ağır kapılar için özel menteşeler mevcuttur. Set içeriği: - Studio Rondo Kilit Gövdesi (1 adet) - Junior Office Yaprak Menteşe (2 adet) - Studio Rondo Rozetsiz Basma Kol ve İşlevsiz Topuz Kol (1 Takım) - DEC 150 (30+30 mm) barel (1 adet)	Naturel Elokstal	Set	1
2		117 Elektrikli Kilit Karşılığı	dormakaba 117 Basic -Fail Secure- Elektrikli Kilit Karşılığı, 24 V DC, elektrik verildiğinde açılan tip, basınçlı zamak döküm gövde, pirinç nikel kaplama dil. - FLM 24 uzun yatak laması ile birlikte	Naturel Elokstal	Set	1
3		TS 92 Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 92 Kayar kollu, kalp sistemli kapı kapatıcı, 281x47x65 mm ebatlarında, kapanma gücü EN 2-4 arası ayarlanabilir, ≤1100 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 180° maks. kanat açma açısı, ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti, ayarlanabilir tokatlama hareketi, opsiyonel mekanik yastıklama, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli, Cam bağlantı elemanı ile birlikte.	Naturel Elokstal	Adet	1
4		9001 Kart Okuyucu	dormakaba 9001 Registration Unit, IP54 Koruma Sınıfı, kırmızı/yeşil ışık ve sesli izin göstergesi, RFID arayüzü, sivaaltı montaj, 88,5 x 88,5 x 19,4 mm	PC / ABS Polimer	Adet	1
5		TZ 5021 Stoper	dormakaba TZ 5021 Zemine monte kapı stoperi, paslanmaz çelik malzeme, siyah lastik halka ile birlikte, R:50 mm, L:42 mm.	Paslanmaz Çelik	Adet	1

GEÇİŞ KONTROLLÜ CAM PİVOT KAPI



Uygulama Alanı

Uzaktan kumandalı geçiş sistemi ile kontrollü geçiş sağlanmak istenen iç mekan cam kapıları, örn: bina içi ofis girişleri.

Çalışma Prensibi

Gün içerisinde: Yalnızca kart sahibi kişiler kart okuyucu ile giriş yapabilir. İçeriden butona basarak, kumanda ile veya otomatik kanat açma mekanizmasının it&çık fonksiyonu kullanılarak basma kol yardımı ile çıkılabilir.

Gece: Elektrikli kilit karşılığı kapıyı kilitli tutar. İstenirse kapı anahtar ile manuel olarak kilitlenebilir.

Elektrik Kesintilerinde: Kilit karşılığı dili tutar, topuz kol ile dışarıdan giriş sağlanamaz, sadece anahtar yardımı ile içeri girilebilir. İçeriden çıkış ise serbesttir.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Junior Office	dormakaba Junior Office Yaprak Menteşe, • Maksimum kapı ağırlığı 40 kg, • Maksimum kapı genişliği 1000 mm, • Binili kasalarda kullanıma uygundur.	Naturel Elokstal	Adet	2
2		Porteo Otomatik Kanat Açma Mekanizması	dormakaba PORTEO Otomatik Kanat Açma Mekanizması, Elektrik kesintisi olduğu anda kapının manuel çalışmasına imkan verir, her zaman 'Düşük Enerji' modunda çalışır, maksimum kanat genişliği 1100mm, maksimum kanat ağırlığı 100 kg, kapama-açma süresi (0°- 90°): 5-10 sn (ayarlanabilir), açık kalma süresi: 5-30 sn(ayarlanabilir), açık kalma açısı maks. 110°, besleme gücü: 230 V,50/60 Hz, DIN 18650 normuna uygun, TÜV ve CE sertifikalı. - Cam bağlantı elemanı ile birlikte.	Naturel Elokstal	Adet	1
3		EM 1800 AH Manyetik Kilit	dormakaba EM 1800 AH, iç mekan kapıları için binili montaj elektromanyetik tutucu, 180 kg tutma gücü, 12/24 VDC Besleme gerilimi, yüksek elektrik verimliliği için korozyona dayanıklı metal gövde ve saf bakır mıknatıs (% 99,8), -60°C ve +80°C çalışma sıcaklığı, kırmızı veya yeşil ışık ile kapının durumunun (açık veya kilitli) göstergesi ve UBG-10 1800 cam geçme elemanı ile birlikte. Manyetik tutucu ölçüleri: 165 x 38,5 x 21 mm Karşılık ölçüleri: 133 x 31 x 8 mm	Naturel Elokstal	Set	1
4		9110 Kart Okuyucu	• Desteklenen RFID teknolojisi; LEGIC (advant&prime) & MIFARE (DESFire&Classic) • Kart okuyucular otopark bariyerleri, otomatik kayar kapılar, asansör, kapı kilidi ve bariyerleri sürebilmektedir. • Kart okuma mesafesi 10 cm'ye kadardır. CardLink (opsiyonel) ile doğrulama, günlük yetkilendirme. Asansör ve kayar kapı kontrolü için ideal. • 1 x RS-485 çıkış, 2 x Prog. giriş (DC) max. 5 VDC, 1 x Prog. çıkış (DC) max. 34 VDC/60 W, max. 27 VAC/60 VA • Güç kaynağı olmadan 24 saat boyunca çalışabilme • 12-27 VAC, 50/60 Hz veya 10-34 VDC • -25°C ile +70°C arası sıcaklıklarda %0 - % 95 nemli ortamlarda çalışabilme • Koruma tipi; gömme tip IP 54, yüzey tip IP 40	PC / ABS Polimer	Adet	1
5		Magic Switch El Sensörü	Magic Switch el sensörü, 10 ile 50 cm arasında ayarlanabilir bir algılama alanı ile mikrodalga modül, 81 x 41 x 8 mm ebatlarında, elektrikle çalışır, koruma sınıfı IP 52, siva-altı montaj.	Beyaz	Adet	1
6		Alexa Profil Sistemi AT 44	dormakaba Alexa Özel Dizayn İnce Profil Sistemi, Alexa AT 44 ve EPDM fitil.	Naturel Elokstal	Mtül	

GEÇİŞ KONTROLLÜ KAPILAR



No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Yangın Dayanımlı Mentеше	Yangın ve duman kontrollü sac kapılar için menteşe, CE-sertifikalı, 160 kg'a kadar kapılarda kullanım için uygun, DIN EN 1935:2004 uyumlu.	Çelik	Adet	3
2		OGRO 3548 V Topuz Kol	dormakaba OGRO 3548V Topuz Kol, yuvarlak rozetli, kullanım kategorisi EN 1906 Sınıf 4, kaçış yollarında kullanım için uygunluk EN 179:2008, yangın kapıları EN 1634-1, DIN 18273 testlerine uyumluluk, 9 mm rozet ve arka yüz uzunluğu, sağ-sol uyumlu, CE belgeli.	Paslanmaz Çelik	Set	1
3		OGRO 8100 FS Basma Kol	dormakaba OGRO Serisi Basma Kol, Tip 1, yuvarlak rozetli, anahtarlı, 8 mm maça (spindle), aynı uzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk, 9 mm rozet ve arka yüz uzunluğu, yangın ve duman kontrollü kapılar için EN 1634-1 ve DIN 18273 onaylı, EN 1906 (Kullanım kategorisi Sınıf 4) normuna uygun, sağ-sol uyumlu, sarkmayı önleyen HCM teknolojisi ile bakım gerektirmeyen kol yatağı, EN 179 sertifikalı.	Paslanmaz Çelik	Set	1
4		752 F Kilit	dormakaba 752 F Kilit, DIN 18251-1 Sınıf 3 normuna uygunluk, çift tur 20 mm sürgü boyu, 8 mm kol yuvası, 20 mm ayna genişliği, 55 mm gövde genişliği, sağ ve sol kapılar için uyumlu, yangın ve duman kontrollü kapılarda kullanıma uygun, DEC 150 (30+30 mm) barel ve 20 mm kilit karşılığı ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
5		TS 92 Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 92 Kayar kollu, kalp sistemli kapı kapatıcı, 281x47x65 mm ebatlarında, kapanma gücü EN 2-4 arası ayarlanabilir, ≤1100 mm genişliğindeki kapılarda kullanım, sağ ve sol kapılar için tek model, 180° maks. kanat açma açısı, ayarlanabilir kapanma hızı ve kuvveti, ayarlanabilir tokatlama hareketi, opsiyonel mekanik yastıklama, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli.	Naturel Eloksal	Adet	1

Uygulama Alanı

Koridorlar (Yangın Zonları)

Kanat Genişliği

≤ 1100 mm

EN Standartları





Kilit: EN 12209

Kapı Kapatıcı: EN 1154

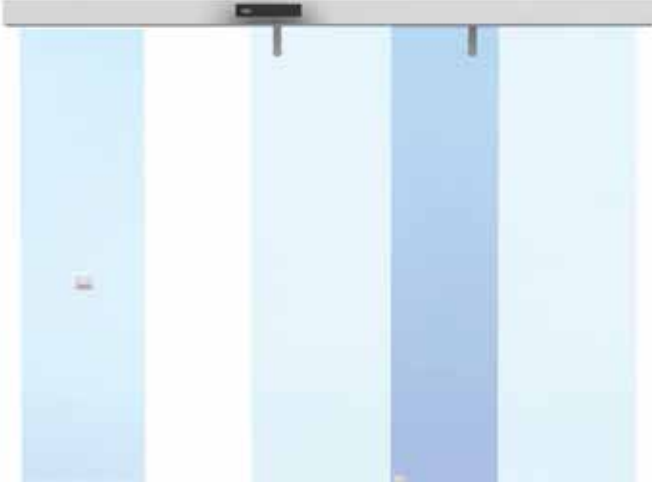
Manyetik Tutucu: EN 1155

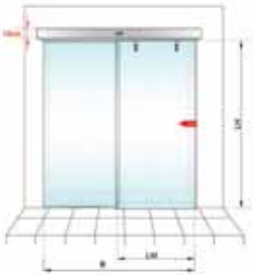
Çalışma Prensibi

Kapı manyetik tutucu ile sürekli açık pozisyonda, yangın anında duman geçişini önlemek amacıyla acil durum butonu yardımıyla manyetik tutucu kapıyı serbest bırakıyor ve kapının kapanmasını sağlıyor. Kaçış yönüne doğru yönlendirilmesi amacı ile izin verilen taraftan basma kol ile kapı açılabilir ve geçişin ardından kapı kapatıcı sayesinde kapı yeniden kapanıyor, izin verilmeyen taraftan ise topuz kol kapının açılmasını önüyor.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
6		EM 500 G Manyetik Tutucu	dormakaba EM 500 G Manyetik Tutucu, duvara veya yere montaj imkanı, IP 40 güvenlik sınıfı, 1,5 W güç, 500 Nm tutma kuvveti, DORMA MAG Tutucu karşılığı ve HT-UP siva altı butonu ile birlikte, EN 1155 normuna uygun, CE belgeli.	Paslanmaz Çelik	Set	1
7		Kapı Altı Giyotini	Kapı Altı Giyotini, tek ve çift kanatlı kapılar için, zemin ile kanat arası min. 3 mm ile maks. 13 mm boşluk, kapı kanat genişliğine göre kesilebilen maks. 1220 mm uzunluk, naturel eloksal yüzey, gri silikon fitil, gömme montaj, paslanmaz çelik levha ile kapama detayı, BS EN ISO 140.3 normuna uygun akustik yalıtım, EN 1634-1 normuna uygun yangın ve duman kontrolü, FRL & FRR-240/60 ve FD240 yangın kapılarında kullanıma uygun, 1,000,000 kez sorunsuz çalışma döngüsü testi mevcut, enerji verimliliği.	Paslanmaz Çelik	Set	1
8		Yangın ve Duman Fiteli	Fırçalı Akustik, Yangın & Duman Fiteli, 10x4, 15x4 veya 20x4 mm ebatlarında, Maksimum uzunluk 2100 mm. Kahverengi veya beyaz renk seçenekleri ile birlikte.	EPDM	Paket	1
9		TZ 5010 Stoper	dormakaba TZ 5010 yere monte kapı stoperi, paslanmaz çelik, sert kauçuk malzeme ile, R:38 mm, L:25 mm.	Kauçuk	Adet	1

GEÇİŞ KONTROLLÜ OTOMATİK KAYAR KAPILAR






No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1	 <p>dormakaba ST Manet Otomatik Kayar Kapı Sistemi</p>		<p>dormakaba ST Otomatik Kayar Kapı (Standart olarak ES 200 Easy mekanizma ile),</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 hareketli kanatlı 1 sabit kanatlı, • 10 mm şeffaf temperli cam kullanılmaktadır. • Paslanmaz çelik noktasal cam tutucular ile kanat asılır. • Kendinden öğrenilme özelliği bulunan mikroprosesör vardır. • Kanatların sıkışmasına karşı motorun otomatik geri çalıştırma özelliği vardır. • Elektromekanik kilit & akü mevcuttur, • 5 konumlu program şalteri ile otomatik çalışma, kilitli konum, tek yönlü açılım, tamamen açık ve kış konumu (kısmi açılma) seçenekleri seçilebilir. • İçeride entegre emniyet fotoselli radar ve dışarıda kartlı geçiş & tuşlu kod sistemi vardır. • Acil durumlarda, kayar kanatların otomatik olarak (akü ile) açılma veya kapanma fonksiyonu vardır. • Makara yolu için özel profil sistemi ve özel dişli kayış sistemi ile yüksek güvenlik ve sessiz çalışma özelliği • Kanatlar 6'şar adet taşıyıcı makara ile mekanizmaya asılmaktadır. • Mekanizma: ES 200 EASY • Mekanizma yüksekliği: 100 mm • Mekanizma derinliği: 180 mm • Açılma ve kapanma gücü : 150 N • Açılma-Kapanma hızı: 10 - 50 cm / sn • Açık kalma süresi: 0,5 - 30 sn • Besleme gerilimi ve frekansı: 230 V, 50/60 Hz (Düşük voltajda çalışma testleri yapılmıştır) • Mikroprosesör giriş ve çıkış voltajı: 24 V • Tek kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı: 700-3000 mm • Tek kanatlı kapı maks. kanat ağırlığı: 1 x 120 kg • Çift kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı: 800-3000 mm • Çift kanatlı kapı maks. kanat ağırlığı: 2 x 100 kg 	Naturel Elokstal ve Paslanmaz Çelik Tutucular	Adet	1

Uygulama Alanı

Bina Girişleri
Ofis Geçişleri

Çalışma Prensipleri

Dışarıdan giriş için kart sahibi sisteme kartını okutur ya da gerekli şifreyi girer, kapı otomatik olarak açılır, geçişin ardından önceden belirlenmiş sürenin ardından kapanarak kilitlenir. Yetkili kişiler haricinde geçiş mümkün değildir. Sekreteryada bulunan buton sayesinde gelen kişilere kapı açılabilir. İçeriden tüm kişiler butona basarak çıkabilirler.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
2		9110 Kart Okuyucu	<ul style="list-style-type: none"> • Desteklenen RFID teknolojisi; LEGIC (advant&prime) & MIFARE (DESFire&Classic) • Kart okuyucular otopark bariyerleri, otomatik kayar kapılar, asansör, kapı kilidi ve bariyerleri sürebilmektedir. • Kart okuma mesafesi 10 cm'ye kadardır. • CardLink (opsiyonel) ile doğrulama, günlük yetkilendirme. • Asansör ve kayar kapı kontrolü için ideal. • 1 x RS-485 çıkış • 2 x Prog. giriş (DC) max. 5 VDC, 1 x Prog. çıkış (DC) max. 34 VDC/60 W, max. 27 VAC/60 VA • Güç kaynağı olmadan 24 saat boyunca çalışabilme • 12-27 VAC, 50/60 Hz veya 10-34 VDC • -25°C ile +70°C arası sıcaklıklarda %0 - % 95 nemli ortamlarda çalışabilme • Koruma tipi; gömme tip IP 54, yüzey tip IP 40 	PC / ABS Polimer	Adet	1
3		BRC-W Kablosuz Buton	dormakaba BRC-W Kablosuz Buton, yapıştırılarak monte edilir. - BRC-R alıcısı ile birlikte.	Bryaz	Adet	1
4		IRS-2 Emniyet Sensörü	dormakaba IRS - 2 emniyet sensörü	Siyah	Adet	2

GEÇİŞ KONTROLLÜ OTOMATİK KAYAR KAPILAR






No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1	<p>dormakaba ST Otomatik Kayar Kapı Sistemi</p>		<p>dormakaba ST Otomatik Kayar Kapı (Standart olarak ES 200 Easy mekanizma ile),</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 hareketli kanatlı 2 sabit kanatlı, • 10 mm şeffaf temperli cam kullanılmaktadır. • Paslanmaz çelik noktasal cam tutucular ile kanat asılır. • Kendinden öğrenibilme özelliği bulunan mikroprosesör vardır. • Kanatların sıkışmasına karşı motorun otomatik geri çalıştırma özelliği vardır. • Elektromekanik kilit & akü mevcuttur, • 5 konumlu program şalteri ile otomatik çalışma, kilitle konum, tek yönlü açılım, tamamen açık ve kış konumu (kısmi açılma) seçenekleri seçilebilir. • İçeride entegre emniyet fotoselli radar ve dışarıda kartlı geçiş & tuşlu kod sistemi vardır. • Acil durumlarda, kayar kanatların otomatik olarak (akü ile) açılma veya kapanma fonksiyonu vardır. • Makara yolu için özel profil sistemi ve özel dişli kayış sistemi ile yüksek güvenlik ve sessiz çalışma özelliği • Kanatlar 6'şar adet taşıyıcı makara ile mekanizmaya asılmaktadır. • Mekanizma: ES 200 EASY • Mekanizma yüksekliği: 100 mm • Mekanizma derinliği: 180 mm • Açılma ve kapanma gücü : 150 N • Açılma-Kapanma hızı: 10 - 50 cm / sn • Açık kalma süresi: 0,5 - 30 sn • Besleme gerilimi ve frekansı: 230 V, 50/60 Hz (Düşük voltajda çalışma testleri yapılmıştır) • Mikroprosesör giriş ve çıkış voltajı: 24 V • Tek kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı: 700-3000 mm • Tek kanatlı kapı maks. kanat ağırlığı: 1 x 120 kg • Çift kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı: 800-3000 mm • Çift kanatlı kapı maks. kanat ağırlığı: 2 x 100 kg 	Naturel Eloksal ve Paslanmaz Çelik	Adet	2

Uygulama Alanı

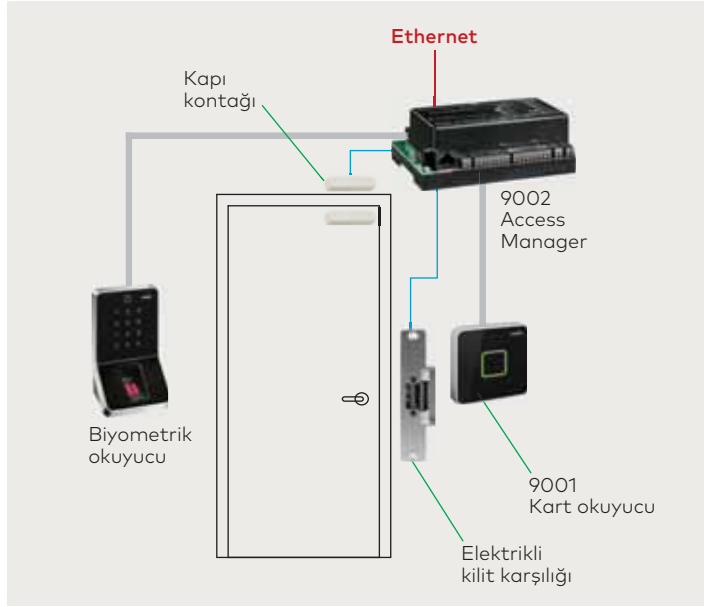
Apartman Girişi

Çalışma Prensibi

Dış kapı herkese açıktır. İç kapı daima kilitli konumdadır. Dışarıdan giriş için apartman sakinleri mevcut şifrelerini kullanır. Şifre girildiğinde kapı otomatik olarak açılır, ışıklar yanar ve asansör zemin kata çağrılır. Misafirler tuşları kullanarak talep ettikleri daireyi arayabilirler. Daire içerisinden kamera ile kontrol edilir ve otomatiğe basılarak misafir için kapı açılır. İçeriden çıkış hareketine duyarlı radar ile tüm kişilere serbesttir.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
2		Panel	Kameralı, Tuş Takımlı ve LCD Ekranlı Kapı Paneli, daire&isim fihristi, tuş takımı kullanarak daire arama, ışıklı tuş takımı, renkli kamera, sıva altı montaj.	Gri	Adet	1
3		IXIO Radar	Entegre emniyet fotoselli harekete duyarlı radar, -25/+55°C aralığındaki sıcaklıkta çalışır, 2-3.5 m montaj yüksekliği, IP54 sınıfındadır.	Siyah	Adet	3
4		IRS-2 Emniyet Sensörü	dormakaba IRS - 2 emniyet sensörü	Siyah	Adet	2

GEÇİŞ KONTROLLÜ PİVOT KAPI - ONLINE SİSTEM



Uygulama Alanı

İdari binalar, ofisler, endüstri yapıları

Çalışma Prensibi

Exos 9300 yazılım üzerinden online olarak tüm kapılar izlenebilmekte ve yetkilendirme yapılabilmektedir. Buna göre; yazılım üzerinden yapılan yetkilendirmeler 9200 Access Manager üzerine işlenmektedir. Herhangi bir elektrik kesintisinde veya sistemde meydana gelebilecek arızada senaryo belirlenen şekilde çalışmaya devam etmektedir. Sistem tekrar geldiğinde ise tüm bilgiler yazılıma aktarılmış olacaktır. Sistemde; belirtilen odaya girme yetkisi olan kişi ilk önce parmağını okutup, ardından kartını göstererek giriş sağlayabilmektedir. Çıkışta ise; sadece kartını okutarak kapıyı açacaktır. Tüm giriş-çıkış bilgileri (kim, ne zaman, hani odaya,...) rapor halinde istenildiği zaman alınabilmektedir.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		3090 Yaprak Mentеше	dormakaba 3090 Yaprak Mentеше, CE belgeli, CERTIFIRE sertifikalı, BS EN 1935 normuna uygunluk, 101.6 x 76.2 x 3 mm ebatlarında, 5 adet mafsallı, 120 kg'a kadar kapılarda kullanım için uygun, sağ ve sol kapılar için uyumlu, 180° açılma açısı.	Paslanmaz Çelik	Adet	3
2		Pure 8100/6501 3020/6612	dormakaba Pure Serisi Basma Kol, Tip 2, bir taraftan anahtarlı diğer taraftan 53 mm uzunluğunda topuz kolu, rozetli çift taraflı dizayn, EN 1906 (Kullanım Kategorisi: Sınıf 3, Korozyon Dayanıklılığı: Sınıf 4) ve EN 1634-1 normlarına uygunluk, 8 mm maça (spindle), aynı uzunluktaki vida ile 38-55 mm aralığında kapı kalınlığına uygunluk, yüksek güvenlikli kontra vida yatağı, kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği.	Çelik Paslanmaz	Set	1
3		771 Kilit	dormakaba 771 Barel Tip Kilit, DIN 18251-1 Sınıf 3 normuna uygunluk, çift tur 20 mm sürgü boyu, 8 mm kol yuvası, 20 mm ayna genişliği, 55 mm gövde genişliği, sağ ve sol kapılar için uyumlu, DEC 150 (30+30 mm) barel.	Paslanmaz Çelik	Set	1
4		137 Elektrikli Kilit Karşılığı	dormakaba 137 Basic -Fail Safe- Elektrikli Kilit Karşılığı, 24 V DC, elektrik akımı kesildiğinde açılan tip, basınçlı zamak döküm gövde, pirinç nikel kaplama dil, - FLM 24 uzun yatak laması ile birlikte	Paslanmaz Çelik	Set	1
5		TS 72 Kapı Kapatıcı	dormakaba TS 72 Dirsek kolu, çark sistemli kapı kapatıcı, kapanma gücü EN 2-4 arası ayarlanabilir, ≤1100 mm iç mekan kapıları, sağ ve sol kapılar için tek model, 232x45x68 mm ebatlarında, 1.2 kg, DIN EN 1154 sertifikalı, CE belgeli, 180° - 15° ve 15° - 0° arasında 2 farklı valf ile kapanma hızı ayarı, dirsek kol ile ayarlanabilir tokatlama, naturel eloksal.	Natural Elokosal	Adet	1
6		TK 210	dormakaba TK Manyetik Kontak, ahşap kapılar ve metal kapılar için kullanım uygunluğu, yüzeyden montajlı. Ebatlar: 55(W)x10(H)x10(D) mm	Beyaz	Adet	2

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
7		Exos Yazılım Bileşeni	04060373 Kaba Exos 9300 yazılımı SBS Basic System		Adet	1
8		Exos Yazılım Bileşeni	04060391 Kaba Exos 9300 Yazılımı SBS Kimlik Kartı Yönetimi		Adet	1
9		Exos Yazılım Bileşeni	04060395 Kaba Exos 9300 SBS 8 Online Access Points		Adet	1
10		9108 Desktop Reader	1220011194 B-web 91 08 KABA Masaüstü Okuyucu - Mifare <ul style="list-style-type: none"> • Kaba Media Manager ile kullanmak için • Master kartların kurulması ve test edilmesi kimlik yönetimi • Kimlik bilgilerinin toplanması veya Yetkilendirme yönetimi • Yazılım uygulamaları ile bağlantı için Kaba Exos, Kaba evolo ve B-COMM • Kaba Mifare kart okuyucu • Masaüstü okuyucu • Renk: Siyah RAL 9005 		Adet	1
11		Mifare Kart Seti	04042811 Güvenlik Kart Seti Mifare.		Adet	1
12		Kullanıcı Kartı	04045398 Kart MIFARE DESFire EV1 4K		Set	1
13		9002 Access Manager	dormakaba 9002 Access Manager, <ul style="list-style-type: none"> • Erişim kontrolü için Ethernet denetleyicisi • Kapı yönetimi ve izleme işlevselliği ile • 2 dormakaba kayıt ünitesi (MRD) için koaksiyel arayüz • 8 okuyucu için RS-485 arayüzü • 4 izlenen dijital giriş • 3 röle çıkışı • dormakaba genişletme modülleri 90 30 ve 90 31 ile genişletilebilir • Güç kaynağı 10 V - 34 V DC Ülke belirtimi: Evrensel Okuyucu: dormakaba Mifare Ana bilgisayar arayüzü: Ethernet 10/100 Mbit/s (IPv4) Çevre arayüzü: RS-485 / RS-422 Güç kaynağı: 10 V - 34 V DC Aygıt yazılımı: İşlev türü Erişim Yöneticisi Şekil: DIN rayı 	Siyah (RAL 9005)	Adet	1
14		Güç Kaynağı	04043074 Güç Kaynağı, DIN-Rail TS-35, 24 V DC, 60 W		Adet	1
15		9001 Kart Okuyucu	dormakaba 9001 Registration Unit, IP54 Koruma Sınıfı, kırmızı/yeşil ışık ve sesli izin göstergesi, RFID arayüzü, sivaaltı montaj, 88,5 x 88,5 x 19,4 mm	PC / ABS Polimer	Adet	1
16		9150 Biyometrik Okuyucu	<ul style="list-style-type: none"> • Parmak izi sensörü; CBM modülü (MORPHO). Çocuk parmaklarını adresleme yeteneği. • Biyometrik eşleştirme; MINEX/FIPS 201 uyumlu eşleştirme 1:1 doğrulama veya 1:N karşılaştırma (N = 5000 kullanıcı) Yüksek doğruluk: Yanlış Kabul Oranı ((FAR) 10-8'e kadar) Hızlı eşleştirme (0.6 sn, 1:1 modunda / 0.7 sn, 1:500 modunda) • Çoklu güvenlik ilkeleri; Simetrik ve asimetrik anahtarlar, anahtar devrasyonu, karma algoritma, rastgele sayı üretici, vb. • Multi RFID okuyucular ile (LEGIC® MIFARE®) entegre çalışabilme. • Maksimum 10.000 farklı parmak izi (5.000 kişi) hafıza kapasitesi. • Yüksek performanslı sensör (500 dpi, 256 gri renk) • 1 x RS-485 çıkış • 2 x Prog. giriş (DC), 1 x Prog. çıkış (DC) • Ana kontrol paneli veya harici güç kaynağı vasıtasıyla 24V AC/DC çalışma voltajı • -15°C ila + 50°C arası sıcaklıklarda ve % 5 - % 85 nemli ortamlarda çalışabilme. 	Yarı parlak, saten cilalı AISI 304 satine paslanmaz çelik	Adet	1

Yüksek güvenlik ve en yüksek standartlara bağlılık

dormakaba

Kasa kilitleri

dormakaba yüksek güvenlik ve kasa kilitleri alanında dünya lideri konumunda bir üreticidir. Kaba Mas ve La Gard markaları, kitle pazara yönelik ürünlerin yanı sıra, orta ve üst düzey fiyatlandırma segmentlerini de kapsamaktadır. Ürün aralığı, devlet binaları ve ticari binalar için yüksek güvenlikli elektronik kilitlerden ATM kilitlerine, taşıma ve nakliye güvenliği ürünlerine kadar uzanmaktadır. Ayrıca, kasa ve kasa dairelerinin yanı sıra, çeşitli kabin ve konteynerlere yönelik mekanik ve elektronik kilitler de ürün aralığına dahildir.

Teknik gereklilikler ve kalite gereklilikleri, yüksek güvenlik sektöründe özellikle titizlik gerektirmektedir. dormakaba, ABD'de pazar lideri olarak gizli bilgilerin korunmasına yönelik en yüksek güvenlik standardını (UL) karşılayan konteyner kilitleri üretmek üzere devlet ruhsatına sahiptir. Avrupa'da, ürünler eşdeğer VDS standardını karşılamaktadır. dormakaba, ATM sektöründe Cencon kilitleriyle endüstri standardını belirlemiştir.

Yüksek güvenlikli elektronik kilitler

dormakaba elektronik kasa kilitleri, en yüksek güvenlik düzeyini, esnekliği ve kullanım kolaylığını sunar. Bu kilitler her tür kasa için direnç sınıfı XIII'e kadar uzanan özel olarak yüksek gereklilikleri karşılamak üzere kullanılır.



Mekanik yüksek güvenlikli kilitler

Geleneksel ve kanıtlanmış tekerlek teknolojisini tercih ediyorsanız, mekanik şifreli kilitlerimizi öneririz. Bu ürün grubu, direnç sınıfı V'e kadar tüm ürünler için uygundur.



KASA KİLİT SİSTEMİ - AXESSOR CIT




Uygulama Alanı

Banka ATM'leri

Çalışma Prensibi

ATM'ye para koymaya yetkili kişi şifresini girerek kasa kildiniñ şifre üretmesini sağlamaktadır. Üretilen şifreyi, belirlenen süre içerisinde genel merkezde OTC yazılımı (kapalı devre sistem) olan AS274 yazılımını kullanan kişiye bildirir. Üretilen şifre ATM başındaki yetkili kişiye bildirilir ve yetkili kişi şifreyi kasa kilidine girerek kasayı açar. Daha sonra para koyma veya alma işlemini tamamlayan yetkili kasayı kapatır. Kasa kapandıktan sonra kasa kilidi tekrar şifre üretir. Bu üretilen şifre tekrar genel merkezdeki yetkili kişiye iletilir ve yazılıma girilir (eğer doğru şifreyse) ve yazılım üzerinden kasanın kapandığı bilgisi teyit edilir.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Axessor CIT	<p>dormakaba Axessor CIT (Cash in transfer) kasa kilit sistemi,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Network üzerinden izleme ve yetkilendirme yapabilme imkanı • Menü ayarları, kilit sürümüne bağlı olarak 3 şekilde değiştirilebilir: <ol style="list-style-type: none"> 1. Sahada tuş takımı kullanılarak 2. Giriş biriminde USB bağlantı noktasını kullanarak bir bilgisayar ile 3. AS284 LAN yazılımını kullanarak uzaktan erişim ile yazılım, 10.000 adet olay içermektedir ve AS 284 yazılımı kullanılarak okunabilir. • Giriş ünitesinin bilgi tuşu, kilit hakkında seri numarası, pil durumu, açılış sayımı ve sürümü gibi ek bilgileri gösterir. • Kurcalamaya dayanıklı 10.000 denetimli olay hafızası • Anlaşılabilir bilgiler ve net semboller içeren dilli ekran • 1 adet master şifre oluşturma • 4 adet yönetici şifresi oluşturma • 36 adet kullanıcı oluşturma, 4 grup şifresi oluşturma • Çift şifre girişi ile açılabilme imkanı • Ağa uyumluluk: Var • Tek seferlik kod: Evet • Haftalık kilitleme modu: 35 • Tatil kilitleme modu: 22 • Geri dönüşsüz zaman gecikmesi: Evet • Zaman gecikme sayımı için seçilebilir ekran: Evet • Kurye kodu: 1 (açık veya gecikme) • Diller: EN, DE, NL, FR, GE, HU, IT, PO, PT, SP, TR 		Set	1

Hijyenik Alan Çözümleri

El değmeden zahmetsizce açılan kapılar

Porteo

Porteo, kapıların efor harcamadan açılıp güvenli bir şekilde tekrar kapanmasının yeni ve rahat bir yoludur. Kapıların otomatik, sessiz, emniyetli çalışmasını sağlar. Gün boyunca herkes için ideal bir yardımcı. Küçük ve zarif tasarımının yanısıra yüksek teknolojiyle de etkileyicidir. Çalıştırılması oldukça kolaydır. Her türlü ihtiyaca göre farklı kullanım şekilleri sunar. Bunlara ek olarak tüm bu rahat ve güvenli kullanımın yanısıra kolayca kurulabilir ve çalışmaya hazırdır.

Magneo

CS 80 Magneo otomatik kayar kapı mekanizması, akıllı teknolojisi ile özgün iç mekan tasarımları oluşturmamıza yardımcı olur. dormakaba'nın Contur Design kayar kapılarının arkasında düşük enerji modunda çalışan gelişmiş manyetik teknoloji vardır. Düşük enerji munda çalıştırıldığı zaman, hassas manyetik sürme teknolojisi sayesinde kapiya ayrıca güvenlik sensörleri koymaya gerek yoktur. Magneo sistemini cam veya ahşap kanatlarla oluşturabilirsiniz.

Sonuç: Son derece zarif görünüm ve "SoftMotion" 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 restaurantlarda profesyonel mekan yaratırken kullanım için mükemmeldir.

Modern odaların ambiyansı ile uyumlu estetik şekli ile kapılara karakter ve artı bir değer katar. Contur Design, 2005 Reddot Design Award ve 2007 Janus Awards'ı kazanmıştır. Delikli tasarımlı yan kapaklar ile kombine edilmiş kübik şekil bu özel stilin karakteristiğidir. Kısaca; daha fazla kolaylık, daha fazla çekicilik.

	Modeller		
Kapı parametreleri	1	2	3
Mekanizma boyu (kapaksız)	1750mm	2000mm	2250mm
Mekanizma yüksekliği	62mm ve 75mm		
Mekanizma ağırlığı	8.0 kg	8.5 k	9.0 kg
Besleme gerilimi ve frekansı	220-230 V AC ± 10% 50/60 Hz		
Emniyet durumu	10 A		
Enerji Tüketimi Standby durumu	3,7 W		
Otomatik durm	max. 60 W		
Koruma sınıfı	IP 20		
Isı aralığı	0-40°C		
Düşük enerji durumu	Var		
Tam enerji durumu	Opsiyonel		
ISO 9001 : 2000	Var		



OTOMATİK PİVOT KAPI



Uygulama Alanı

Benzin istasyonları, ofisler, hastaneler, kamusal binalar, okullar, havaalanları

Avantajları

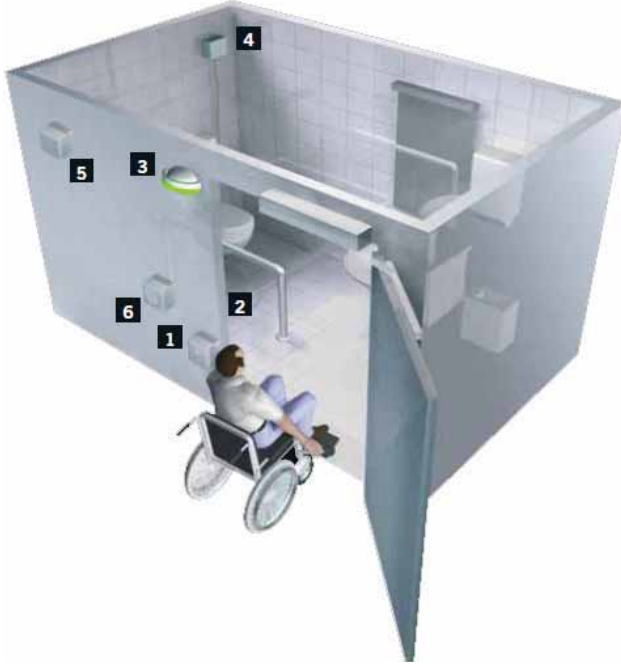
Engelli geçişlerine uygunluk.
El değmeden açılım ile hijyen koruma
Ekstra emniyet fotoselli gerektirmeyen güvenli kullanım

Sertifikalar

TÜV, CE, ISO

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		3090 Yaprak Menteşe	dormakaba 3090 Yaprak Menteşe, CE belgeli, CERTIFIRE sertifikalı, BS EN 1935 normuna uygunluk, 101.6 x 76.2 x 3 mm ebatlarında, 5 adet mafsallı, 120 kg'a kadar kapılarda kullanım için uygun, sağ ve sol kapılar için uyumlu, 180° açılma açısı.	Paslanmaz Çelik	Adet	3
2		Porteo Otomatik Kanat Açma Mekanizması	dormakaba PORTEO Otomatik Kanat Açma Mekanizması, Elektrik kesintisi olduğu anda kapının manuel çalışmasına imkan verir, her zaman 'Düşük Enerji' modunda çalışır, maksimum kanat genişliği 1100mm, maksimum kanat ağırlığı 100 kg, kapama-açma süresi (0°- 90°): 5-10 sn (ayarlanabilir), açık kalma süresi: 5-30 sn (ayarlanabilir), açık kalma açısı maks. 110°, besleme gücü: 230 V, 50/60 Hz, DIN 18650 normuna uygun, TÜV ve CE sertifikalı.	Naturel Eloksal	Adet	1
3		Magic Switch El Sensörü	dormakaba Magic Switch el sensörü, 10 ile 50 cm arasında ayarlanabilir bir algılama alanı ile mikrodalga modül, 81 x 41 x 8 mm ebatlarında, elektrikle çalışır, koruma sınıfı IP 52, sıva-altı montaj.	Beyaz	Adet	2
4		Plakalı Çekme Kol	Paslanmaz Çelik Plakalı Çekme Kol, 1,5 mm et kalınlığı, 100 x 300 mm boyutlarında. Yazılı / Yazısız tercih edilebilir.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
5		İtme Levhası	Paslanmaz çelik itme levhası, 1,5 mm et kalınlığı, 100 x 300 mm boyutlarında. Yazılı / Yazısız tercih edilebilir.	Paslanmaz Çelik	Adet	1

ENGELLİ WC - PİVOT KAPI



Çalışma Prensipleri

Giriş: Ledli Engelli WC sembolü (3) 'yeşil' olduğunda WC kullanıma müsaittir. Tekerlekli sandalye kullanıcısı dışarıdan el sensörüne (1) elini yaklaştırır. Kapı otomatik olarak açılır ve ayarlanmış süre sonunda otomatik olarak kapanır. İçerideki butona (2) basarak elektrikli kilit karşılığını aktif hale getirir ve kapı kilitlenir. Aynı zamanda Ledli Engelli WC sembolü (3) kırmızı yanar.








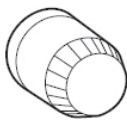



Çıkış: Çıkmak için yeniden butona (2) basılır ve iç mekandaki el sensörüne el yaklaştırılır. Kapı otomatik olarak açılır.

Acil durumlar:

İçerideyken herhangi bir acil durumda acil durum ipi (4) çekilerek kapı açılabilir ve siren (5) çalmaya başlar. İçerideyken herhangi bir bilinç kaybı durumunda hareketsizlik sensörü önceden ayarlanan süre içerisinde bir hareket algılamadığında devreye girer ve siren (5) çalmaya başlar, kapı otomatik olarak açılır. Acil bir durumda içeriye girilmesi gerektiğinde acil durum butonuna (6) basılır, kapı otomatik olarak açılır.





No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		3090 Yaprak Menteşe	dormakaba 3090 Yaprak Menteşe, CE belgeli, CERTIFIRE sertifikalı, BS EN 1935 normuna uygunluk, 101.6 x 76.2 x 3 mm ebatlarında, 5 adet mafsallı, 120 kg'a kadar kapılarda kullanım için uygun, sağ ve sol kapılar için uyumlu, 180° açılma açısı.	Paslanmaz Çelik	Adet	3
2		ED 100 Otomatik Kanat Açma Mekanizması	dormakaba ED 100 Otomatik Kanat Açma Mekanizması, <ul style="list-style-type: none"> İçerisinde mevcut bulunan özel kilitleme fonksiyonu ile elektrikli kilit karşılıkları veya motor kilitleri ile uyumlu çalışma özelliği. Tek kanatlı kapılar ve çift kanatlı kapılar için Kapanma gücü EN 2-4, EN 1154 normuna uygun Radar, el sensörü, uzaktan kumanda, buton, kart okuyucu vb. aktivatörler ile kullanılabilirlik, Fonksiyon Programları: Kapalı, Otomatik, Hep Açık, Sadece Çıkış Özel Fonksiyonları: Bas ve çık, Gece-Banka fonksiyonu, elektrik kesintilerinde kapı kapatıcı fonksiyonu. Maksimum kanat genişliği: 1100mm Maksimum kanat ağırlığı: 100 kg Açma süresi (0°- 90°) : 2 - 6 sn (ayarlanabilir)* Kapatma süresi (90°- 0°): 2 - 6 sn (ayarlanabilir)* Açık kalma süresi: 0-30 sn (ayarlanabilir) Açık kalma açısı: maksimum 110° Besleme gücü: 230 V, 50/60 Hz DIN 18650 ve DIN 14637 normuna uygunluk TÜV ve CE sertifikalı. 	Naturel Eloksal	Set	1
3		IRS-2	dormakaba IRS 2 Emniyet sensörü	Siyah	Adet	1
4		Magic Switch El Sensörü	dormakaba Magic Switch el sensörü, 10 ile 50 cm arasında ayarlanabilir bir algılama alanı ile mikrodalga modül, 81 x 41 x 8 mm ebatlarında, elektrikle çalışır, koruma sınıfı IP 52, sıva-altı montaj.	Beyaz	Adet	2

* Upgrade Card ile birlikte

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
5		System 55 Buton	dormakaba System 55 Buton, siva-altı montaj.	Beyaz	Adet	1
6		TL-UP S 55 Acil Durum Butonu	dormakaba TL-UP S 55 Acil Durum Butonu, LED aydınlatmalı, kırmızı buton, EN 60947-5-1 normuna uygun, durum göstergesi (kilitsiz: yeşil, kilitle: kırmızı), yüksek sarı ışık ile görsel acil durum alarmı, kırılmaz emniyet camı.	Beyaz	Adet	1
7		771 Kilit	dormakaba 771 Barel Tip Kilit, DIN 18251-1 Sınıf 3 normuna uygunluk, çift tur 20 mm sürgü boyu, 8 mm kol yuvası, 20 mm ayna genişliği, 55 mm gövde genişliği, sağ ve sol kapılar için uyumlu, DEC 150 (30+30 mm) barel ve 20 mm kilit karşılığı ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Set	1
8		137 Elektrikli Kilit Karşılığı	dormakaba 137 Basic -Fail Safe- Elektrikli Kilit Karşılığı, 24 V DC, elektrik akımı kesildiğinde açılan tip, basınçlı zamak döküm gövde, pirinç nikel kaplama dil, - FLM 24 uzun yatak laması ile birlikte	Paslanmaz Çelik	Set	1
9		Plakalı Çekme Kol	Paslanmaz Çelik Plakalı Çekme Kol, 1,5 mm et kalınlığı, 100 x 300 mm boyutlarında. Yazılı / Yazısız tercih edilebilir.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
10		İtme Levhası	Paslanmaz çelik itme levhası, 1,5 mm et kalınlığı, 100 x 300 mm boyutlarında. Yazılı / Yazısız tercih edilebilir.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
11		LED Işık Göstergesi	Engelli WC LED ışık göstergesi.		Adet	1
12		AS 01 Siren	dormakaba AS 01 Siren, darbeye dayanıklı, beyaz ABS plastik gövde, DIN 40 050'ye göre IP 65 koruma sınıfı, -40° ile +80° arası sıcaklıkta kullanım, 10-28 V DC besleme gerilimi, 0.80-2.85 kHz frekans aralığı, 1,5 ms tepki süresi, 105 dB'e kadar ayarlanabilir ses düzeyi, 26 farklı ses tonu, 92x75 mm ebatlarında.	Beyaz	Adet	1
13		Hareketsizlik Sensörü	Hareketsizlik Sensörü, algılama açısı 360°, 3m tavan yüksekliğine monte edildiğinde 8m algılama alanı, hareketsizlik algılama süresi ayarı 1 dk - 15 dk aralığında, IP 20 koruma sınıfı.	Beyaz	Adet	1
14		İpli Çağrı Butonu	WC/Banyo Acil Durum İpli Çağrı Butonu, antibakteriyel, köşebent montaj elemanı ile birlikte.	Paslanmaz Çelik	Adet	1
15		Tekmelik	Paslanmaz çelik tekmelik, istenilen ölçülerde üretilmektedir. Oval ya da köşeli kesim alternatifi.	Paslanmaz Çelik	Adet	2

ENGELLİ WC - MANYETİK KAYAR KAPI


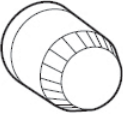




No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		MAGNEO Manyetik Kayar Kapı Sistemi	<p>dormakaba MAGNEO, Manyetik Sürme Sistem,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tek kanatlı kapılar için tasarlanmış sistem • 80 kg'a kadar cam ve ahşap kanat kullanım imkan • 1750, 2000 ve 2250 mm olmak üzere 3 farklı mekanizma boyu • Kullanılan kanat tipine göre değişiklik gösteren 62 mm ve 75 mm mekanizma yüksekliği • Ortalama 8,5 kg mekanizma ağırlığı • Besleme gerilimi ve frekansı: 220-230 V AC ± %10 50/60 Hz • Emniyet durumu: 10 A • Enerji tüketimi Stand by konumunda: 3,7 W • Otomatik durumda: maks. 60 W • Koruma sınıfı: IP 20 • Isı aralığı: 0 - 40° • Standart olarak: "Düşük Enerji Modu" • İt&Çık fonksiyonu, Soft Motion Özelliği, Manuel & Otomatik kullanım. • Buton, kumanda, radar, el sensörü gibi farklı aktivatör seçenekleri. • Program şalteri ile açma&kapama imkanı • Kilitleme özelliği. 	Naturel Elokstal	Adet	1
2		Magic Switch El Sensörü	dormakaba Magic Switch el sensörü, 10 ile 50 cm arasında ayarlanabilir bir algılama alanı ile mikrodalga modül, 81 x 41 x 8 mm ebatlarında, elektrikle çalışır, koruma sınıfı IP 52, sıva-altı montaj.	Beyaz	Adet	2
3		System 55 Buton	dormakaba System 55 Buton, sıva-altı montaj.	Beyaz	Adet	1
4		TL-UP S 55 Acil Durum Butonu	dormakaba TL-UP S 55 Acil Durum Butonu, LED aydınlatmalı, kırmızı buton, EN 60947-5-1 normuna uygun, durum göstergesi (kilitli:yeşil, kilitli:kırmızı), yüksek sarı ışık ile görsel acil durum alarmı, kırılmaz emniyet camı.	Beyaz	Adet	1

Çalışma Prensibi

Meşgul göstergesi 'yeşil' iken tekerlekli sandalye kullanıcısı dışarıdan el sensörüne elini gösterir. Kapı otomatik olarak açılır ve ayarlanmış süre sonunda otomatik olarak kapanır. İçerideki butona basarak dışarıdaki el sensörü pasif hale getirilir. Aynı zamanda meşgul göstergesi kırmızı yanar.

Çıkmak için yeniden içerideki el sensörüne elini gösterir, kapı otomatik olarak açılır. İçeride herhangi bir acil durumda ipi çekerek kapı açılabilir ve siren çalmaya başlar. Acil bir durumda içeriye girilmesi gerektiğinde acil durum butonuna basılarak kapı açılabilir.


No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
5		LED Işık Göstergesi	Engelli WC LED ışık göstergesi.		Adet	1
6		AS 01 Siren	dormakaba AS 01 Siren, darbeye dayanıklı, beyaz ABS plastik gövde, DIN 40 050'ye göre IP 65 koruma sınıfı, -40° ile +80° arası sıcaklıkta kullanım, 10-28 V DC besleme gerilimi, 0.80-2.85 kHz frekans aralığı, 1,5 ms tepki süresi, 105 dB'e kadar ayarlanabilir ses düzeyi, 26 farklı ses tonu, 92x75 mm ebatlarında.	Beyaz	Adet	1
7		Hareketsizlik Sensörü	Hareketsizlik Sensörü, algılama açısı 360°, 3m tavan yüksekliğine monte edildiğinde 8m algılama alanı, hareketsizlik algılama süresi ayarı 1 dk - 15 dk aralığında, IP 20 koruma sınıfı.	Beyaz	Adet	1
8		İpli Çağrı Butonu	WC/Banyo Acil Durum İpli Çağrı Butonu, antibakteriyel, köşebent montaj elemanı ile birlikte.	Beyaz	Adet	1

ENGELLİ ASANSÖRÜ - OTOMATİK KANAT AÇMA MEKANİZMASI



Çalışma Prensibi

Meşgul göstergesi 'yeşil' iken tekerlekli sandalye kullanıcısı dışarıdan el sensörüne elini gösterir. Kapı otomatik olarak açılır ve ayarlanmış süre sonunda otomatik olarak kapanır. İçerideki butona basarak dışarıdaki el sensörü pasif hale getirilir. Aynı zamanda meşgul göstergesi kırmızı yanar. Çıkmak için yeniden içerideki el sensörüne elini gösterir, kapı otomatik olarak açılır. İçeride herhangi bir acil durumda ipi çekerek kapı açılabilir ve siren çalmaya başlar. Acil bir durumda içeriye girilmesi gerektiğinde acil durum butonuna basılarak kapı açılabilir.

No	Ürün Görseli	Ürün Kodu	Temel Özellikler	Kaplama	Birim	Miktar
1		Porteo Otomatik Kanat Açma Mekanizması	dormakaba PORTEO Otomatik Kanat Açma Mekanizması, Elektrik kesintisi olduğu anda kapının manuel çalışmasına imkan verir, her zaman 'Düşük Enerji' modunda çalışır, maksimum kanat genişliği 1100mm, maksimum kanat ağırlığı 100 kg, kapama-açma süresi (0°- 90°): 5-10 sn (ayarlanabilir), açık kalma süresi: 5-30 sn (ayarlanabilir), açık kalma açısı maks. 110°, besleme gücü: 230 V,50/60 Hz, DIN 18650 normuna uygun, TÜV ve CE sertifikalı.	Naturel Eloksoal	Adet	1

Projelerinize özel daha fazla
çözüm önerisi için bize ulaşın

Proje Yönetim Ekibi

dormakaba
Proje Yönetim
proje.turkiye@dorma.com

dormakaba

Hizmetlerimiz

- Aksesuar seçimleri, kapı aksesuar listelerinin ayrıntılı bir biçimde hazırlanması ve geliştirilmesi ile ürünlerin şartnamelerinin oluşturulması
- Mimarlar, danışmanlar, müteahhitler, yatırımcılar ile birlikte proje gereksinimlerinin ve güvenlik senaryolarının belirlenmesi
- Detaylı şartname çalışmalarının hazırlanması
- Camlı kayar duvarlarda panel boyutlarının belirlenmesi, alternatif park alanı çözümleri konusunda yardımcı olunması ve çizim desteği sağlanması
- Döner kapıların çap / yükseklik ilişkisinin belirlenmesi ve trafik hesabının yapılması ile ihtiyaca yönelik uygun ürün seçimi
- Detay çizimlerinin hazırlanması
- Bütçe çalışması
- Revize taleplerinin incelenmesi



İndeks

MİMARİ AKSESUARLAR

Ahşap Pivot Kapılar

- 08 Giriş kapısı
- 09 Çift kanatlı ahşap kapı
- 10 WC ana giriş kapısı
- 11 WC iç kapı
- 12 Konut iç kapı
- 13 Ağır ahşap kapı - çarpma
- 16-17 Konut ana giriş kapısı

Alüminyum Pivot Kapılar

- 15 Alüminyum çerçeveli cam kapı - güvenli geçiş
- 18 Alüminyum çerçeveli cam kapı - iç mekan
- 19 Alüminyum çerçeveli binili cam kapı / iç-dış mekan
- 20 Çift kanatlı alüminyum çerçeveli binili cam kapı
- 21 Çift kanatlı alüminyum çerçeveli cam kapı

Metal Pivot Kapılar

- 22 Metal kapı - yangın dayanımsız (basma kollu)
- 23 Metal kapı - yangın dayanımsız (çekme kollu)
- 24-25 Metal kapı - yangın dayanımlı (çift kanat)
- 26-27 Metal kapı - yangın dayanımlı (tek kanat)

Panik kaçış & çıkış sistemleri

- 30 Tek kanatlı yangın dayanımlı ahşap kapı - yüzey montaj (panik bar)
- 31 Tek kanatlı yangın dayanımlı ahşap kapı - yüzey montaj (push bar)
- 32 Alüminyum acil çıkış kapısı - tek nokta kilitlemeli - yüzey montaj
- 33 Alüminyum acil çıkış kapısı - üç nokta kilitlemeli - yüzey montaj
- 34 Alüminyum çift kanatlı acil çıkış kapısı - gömme montaj
- 35 Alüminyum çift kanatlı acil çıkış kapısı - yüzey montaj
- 36 Yangın dayanımlı cam acil çıkış kapısı - gömme montaj
- 37 Cam acil çıkış kapısı - yüzey montaj
- 38 Yangın dayanımlı sac kaçış kapısı - tek kanatlı - yüzey montaj
- 39 Yangın dayanımsız sac kaçış kapısı - tek kanatlı - yüzey montaj
- 40-41 Yangın dayanımlı sac kaçış kapısı - çift kanatlı - yüzey montaj

CAM AKSESUARLARI

Cam Pivot Kapılar

- 44 Cam kapı - ince profil sistemi ile (Arcos Studio)
- 45 Cam kapı - ince profil sistemi ile (Junior Office)
- 46 Cam kapı - ince profil sistemi ile (Studio Rondo)
- 47 Cam kapı - ince profil sistemi ile (Studio Rondo & Junior Office)
- 48 Cam kapı - ince profil sistemi ile (Arcos Studio, çekme kol)
- 49 Cam kapı - ince profil sistemi ile (Universal Light)
- 50 Noktasal tutuculu cam kapı
- 51 Cam kapı (Studio Gala)
- 53 Binili cam kapı (Mundus)
- 54 Binili cam kapı (EA Menteşe, tek kanat)
- 55 Binili cam kapı (EA Menteşe, çift kanat)
- 56 Çarpma cam kapı - alt/üst baza ile
- 57 Çarpma cam kapı - özel menteşe serisi ile (Beyond)
- 58 Çarpma cam kapı - özel menteşe serisi ile (Tensor)
- 59 Çarpma cam kapı - özel menteşe serisi ile (Visur)

Manuel kayar kapılar

- 61 Ahşap kayar kapı
- 62 Cam kayar kapı - frenleme sistemi ile
- 63 Senkronize cam kayar kapı - frenleme sistemi ile
- 64 Cam kayar kapı - kendiliğinden kapanma özelliği ile
- 65 Teleskopik cam kayar kapı

Camlı kayar duvarlar

- 76 Profilsiz kayar toplanır camlı duvarlar (HSW Easy Safe)
- 77 Profilli kayar toplanır camlı duvarlar (HSW-R)
- 78 Isı yalıtımlı profilli kayar toplanır camlı duvarlar (HSW-ISO)
- 79 Profilsiz kayar toplanır camlı duvarlar (HSW-G)
- 80 Profilsiz kayar toplanır camlı duvarlar (HSW-GP)
- 81 Profilsiz kayar toplanır camlı duvarlar (FSW)

OTEL KİLİTLERİ

- 68-69 Otel oda kapısı - modüler RFID - mobil erişim (Quantum)
- 70-71 Otel oda kapısı - tek parça RFID (Confidant)
- 72-73 Otel oda kapısı tek parça RFID (RT)

HAREKETLİ BÖLME DUVARLAR

- 84-85 Hareketli bölme duvar sistemleri - yarı otomatik (Moveo)
- 86-87 Hareketli bölme duvar sistemleri - tam otomatik (Moveo)
- 88 Hareketli bölme duvar sistemleri - manuel sistem 100 mm (Variflex)
- 89 Hareketli bölme duvar sistemleri - manuel sistem 88 mm (Variflex)

OTOMATİK KAPILAR

Pivot kanat açma mekanizmaları

- 92 Otomatik kanat açma mekanizması - iç mekan
- 93 Otomatik kanat açma mekanizması - iç ve dış mekan
- 94 Otomatik kanat açma mekanizması - sıralamalı
- 95 Otomatik kanat açma mekanizması - dış mekan
- 96 Otomatik kanat açma mekanizması - zıt yönlere açılım

Kayar kapılar

- 97 Manyetik kayar kapılar - profilsiz - iç mekan
- 98 Otomatik kayar kapılar - profilli - iç ve dış mekan
- 99 Otomatik kayar kapılar - profilsiz - iç ve dış mekan
- 100 Panik açılımlı otomatik kayar kapılar - iç ve dış mekan (Break-out)
- 101 Teleskopik kayar kapılar - iç ve dış mekan
- 102 Eğrisel kayar kapılar - iç ve dış mekan
- 103 Otomatik kayar kapılar - ameliyathane
- 106 Yüksek ve ağır kanatlı otomatik kayar kapılar (EL 301)
- 107 Yüksek ve ağır kanatlı otomatik kayar kapılar (AL 401)

Hastane çözümleri

- 110 Hermetik kapı
Kanatları kırılabilir manuel sürme
111 sistem

Özel kapılar

- 119 Yer kazanımlı kapılar
(FFT Flex Green)

Döner kapılar

- 112 Kanopili döner kapılar -
manuel
113 Cam tavanlı döner kapılar -
manuel - tamamen cam
114 Kanopili döner kapılar -
otomatik - Ø2000-3000 mm
115 Kanopili döner kapılar -
otomatik - Ø3600-3000 mm
116 Otomatik döner kapı ve kayar
kapı kombinasyonu
117 Cam tavanlı döner kapılar -
otomatik - ince profilli

Turnikeler

- 122 Turnike sistemleri - sensör
bariyeri
123 Turnike sistemleri - tripod
turnike
124 Turnike sistemleri - tam boy
turnike
125 Turnike sistemleri - güvenlik
kabini

YÜKSEK GÜVENLİKLİ & SENARYOLU KAPILAR

Master anahtarlar

- 129 Gege pExtra+

Elektronik geçiş & veri sistemleri

- 132 Geçiş kontrollü ahşap pivot
kapı - dijital barel
133 Geçiş kontrollü cam pivot
kapı - dijital barel
134 Geçiş kontrollü ahşap pivot
kapı - elektronik kol&kilit set
135 Geçiş kontrollü cam pivot
kapı - elektronik kol
136-137 Geçiş kontrollü kapılar
(manyetik kilit)
138-139 Geçiş kontrollü kapılar
(elektrikli kilit karşılığı)
140-141 Çift kanatlı kontrollü acil
çıkış kapısı (otomatik pivot
kanat açma)
142-143 Geçiş kontrollü senkronize
kapı
144-145 Çift kanatlı güvenli giriş
kapısı (çok noktalı kilit)

- 146 Çift kanatlı kontrollü acil
çıkış kapısı (motorlu kilit)
147 Geçiş kontrollü cam pivot
kapı (otomatik pivot kanat
açma)
148-149 Çift kanatlı zaman
ayarlayıcı kontrollü giriş
kapısı
150-151 Çift kanatlı kontrollü acil
çıkış kapısı (otomatik pivot
kanat açma, panik bar)
152 Geçiş kontrollü cam pivot
kapı (elektrikli kilit karşılığı)
153 Geçiş kontrollü cam pivot
kapı (manyetik kilit)
154-155 Geçiş kontrollü kapılar
(manyetik tutucu)
156-157 Geçiş kontrollü otomatik
kayar kapılar (kart okuyucu)
158-159 Geçiş kontrollü otomatik
kayar kapılar (panel)
160-161 Geçiş kontrollü pivot kapı -
online sistem

Kasa kilitleri

- 163 Axessor CIT

Hijyenik alan çözümleri

- 165 Otomatik pivot kapı

Engelliler için özel çözümler

- 166-167 Engelli WC - pivot kapı
168-169 Engelli WC - manyetik
kayar kapı
170 Engelli asansörü - otomatik
kanat açma mekanizması



Door Control



Automatic



**Glass Fittings
and Accessories**



**Security/Time
and Access (STA)**



Movable Walls



**KAVİ ELEKTROMEKANİK İNŞ. MÜH.
SAN. TİC. LTD. STİ.** Hürriyet Mh.
Eğitim Sk. No:22 Kat-1 Kağıthane/
İSTANBUL
Tel: 0212 233 44 07 - 233 27 02
Fax: 0212 224 24 96
Web: www.kavi-ltd.com
Email: kavi@kavi-ltd.com