



*Aydınlığa açılan kapılar!...*





|                                                                  |                |
|------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Seksiyonel Tip Endüstriyel Kapılar</b>                        | <b>3-4-5-6</b> |
| <b>Yükleme Körüğü &amp; Rampa Sistemleri</b>                     | <b>7-8</b>     |
| <b>Yüksek Hızlı Açılır &amp; Sarmal PVC Kapılar</b>              | <b>9-10</b>    |
| <b>Pvc Şerit &amp; Çarpma Kapılar</b>                            | <b>11-12</b>   |
| <b>Yerli &amp; İthal Yangın Kapıları</b>                         | <b>13-14</b>   |
| <b>Otomatik Kepenk &amp; Garaj Kapısı</b>                        | <b>15-16</b>   |
| <b>Yana Kayar &amp; Dairesel Açılır Bahçe Kapıları</b>           | <b>17-18</b>   |
| <b>Fotoselli Otomatik Yana Kayar &amp; Ameliyathane Kapıları</b> | <b>19-20</b>   |
| <b>Dairesel Yana Kayar &amp; Döner Kapılar</b>                   | <b>21-22</b>   |
| <b>Buton ve Mantar Bariyer Sistemleri</b>                        | <b>23-24</b>   |
| <b>Panel Çit</b>                                                 | <b>25</b>      |
| <b>Yangın Merdiveni</b>                                          | <b>26</b>      |





## **ALFA YANGIN KAPILARI ve OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ**

**Alfa Yangın ve Otomatik Kapı Sistemleri** sektördeki iş tecrübesi ve birikimlerini müşterilerine aktarmak adına kurulmuştur.

**Alfa Yangın ve Otomatik Kapı Sistemleri**, sektöründe saygın, güvenilir, istikrarlı bir kurum olmayı hedefleyen ve bu hedef doğrultusunda alanında en iyi olmak için çabalarken her ne koşulda olursa olsun, ürün ve hizmet kalitesinden ödün vermeden, ekip çalışanları ile beraber, değişimi yakalayarak ve sürekli gelişimi benimseyerek müşteri memnuniyetini sağlamaktadır.

Müşteri memnuniyetini ilke edinmiş, uzman ve güler yüzlü ekibimizle şirketimizi her başarımızla bir adım daha ileriye götürmektedir. Müşterilerimizin bulunduğu her yerde bulunup, ihtiyaç duydukları ürün ve hizmeti sağlamak ve doğabilecek tüm olumsuzluklarda teknik servis desteği vermek şirket politikamız haline gelmiştir.

**Alfa Yangın ve Otomatik Kapı Sistemleri**, bu ilke doğrultusunda kısa sürede ekip çalışması ile birçok başarılı projeye imza atmıştır.



**Alfa Yangın ve Otomatik Kapı Sistemleri San.Tic.Ltd.Şti.** bir Lider Group kuruluşudur.

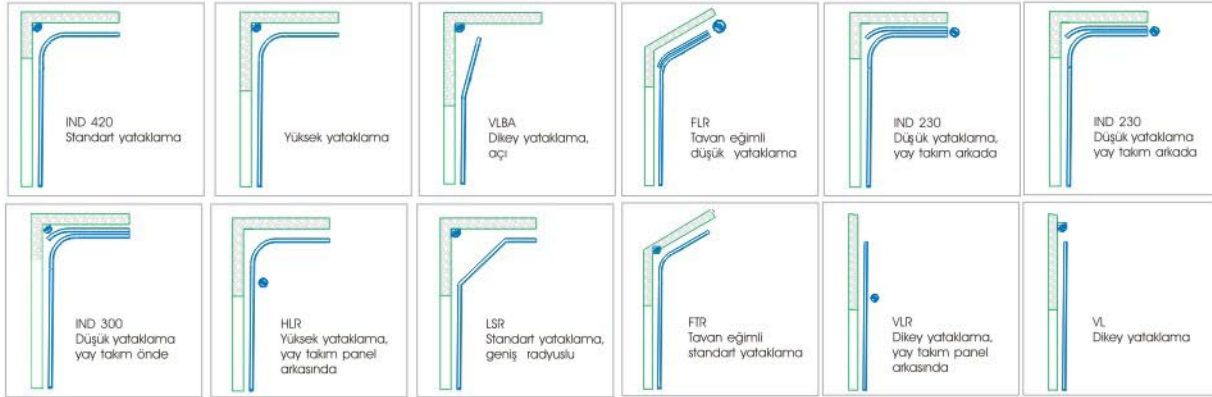


## Seksiyonel Tip Endüstriyel Kapılar

Tavana kayar,oluklu gofraj dokulu;endüstriyel yapılara,fabrikalara,hangarlara, depolara uygun işlevsel ve kullanışlı sekiyonel tip endüstriyel kapılardır. Farklı giriş yüksekliklerinde (giriş min. 42 cm) uygulanan bir kapı çeşididir. Düşük,yüksek,dikey,eğimli tavan için yataklama uygulamaları yapılabilir. Kapı içinde kapı (servis kapısı-personel kapısı) uygulaması yapılabilir.

Seksiyonel kapılar hızlı trafik akışı sağlayan, tesisinizi ve garajınızı sıcaktan-soğuktan, tozdan arıtan ortamın havasını muhafaza eden, emniyetli, açık görüş sunan, istenilen boyutlarda,yapının şekline uygun yataklama seçenekleri, dayanıklılığı,kolay uygulanabilirliği ve uzun ömürlü kullanımı ile sizlere sunulmaktadır.

### Yataklama Tipleri



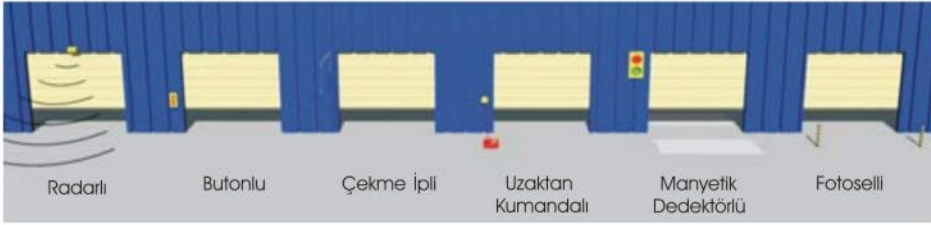


Yay Kırılma Emniyet Sistemi

Halat Kopma Emniyet Sistemi



*Güvenlik,  
opsiyonel değil  
standarttır*



## TEKNİK ÖZELLİKLER

- \*Ön ve arka kısmı 0,5 mm galvanizle çelik olup, içi 4 cm poliüretan dolguludur.
- \*Panel yükseklikleri 500 mm ve 610 mm 'dir.
- \* Poliüretan dolgunun izolasyon değeri dünya standartlarında kabul görmüş izolasyon değeridir.
- \* Ray sistemi sağlı sollu döşenerek kapı 90 derecelik bir konumla tavana açılır hale gelir.
- \* Kapı, kapının ağırlığını dengeleyen sarmal tip yaylar ile donanmış olup herhangi bir acil kullanımda manuel kullanıma imkanı verir.
- \* Panel içine yerleştirilen güçlendirici çelik alüminyum levhalar kapının çarpmalara ve rüzgara karşı olan dayanımını artırır.



## Seksiyonel Tip Endüstriyel Kapılar

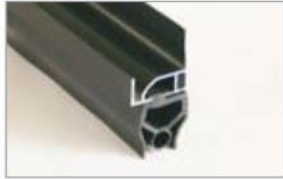
Kontrol Seçenekleri

Pencereler

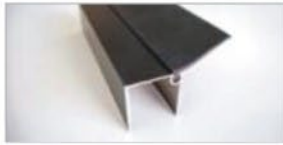


Dikdörtgen Pencereler

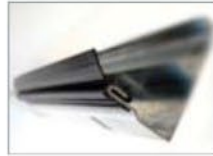
Yalıtım Çözümleri



Alt Sızdırmazlık Fittili



Üst Sızdırmazlık Fittili



Yan Sızdırmazlık Fittili

Kapı Kolları



Sürgülü Kilitler

Açma Kapama



Manuel Açma Kapama



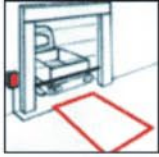
Motorlu Açma Kapama

2 yıl  
Garanti

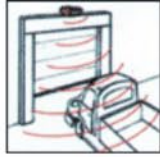




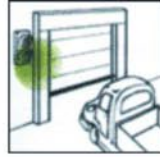
Ikaz lambası



Manyetik dedektör



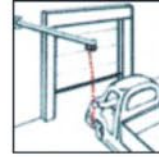
Radar



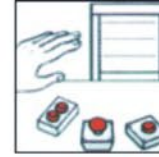
Trafik ışığı



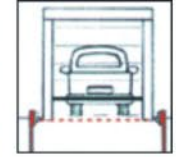
Uzaktan kumanda



İpli açma anahtarı



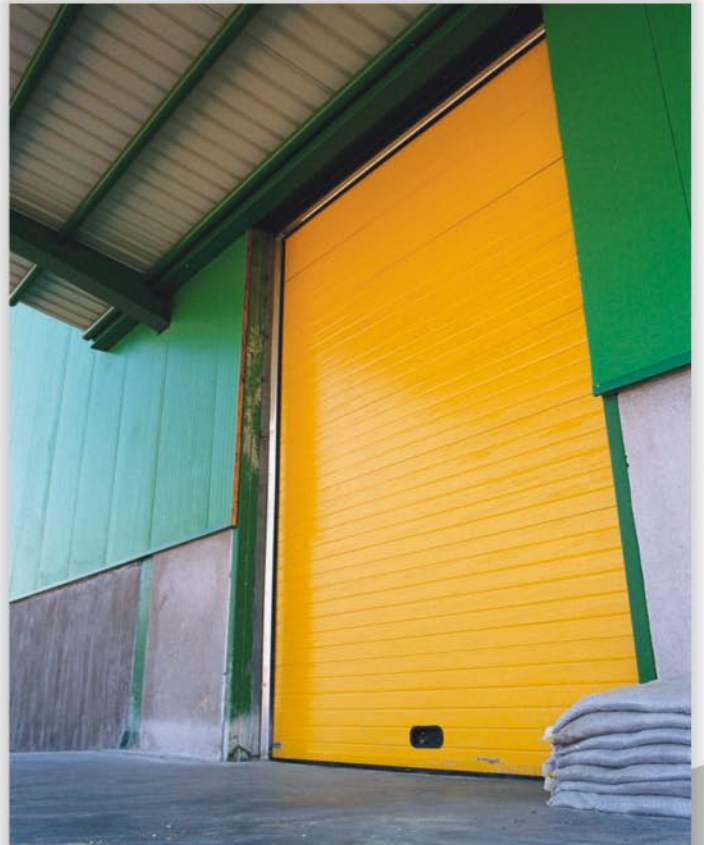
Push butonlar



Fotosel

## MOTOR

- \* Menşei ithal.
- \* Motor gücü 380 V/50 Hz, 1 Hp = 736 w
- \* Kontrol ünitesi mikro işlemci elektronik kontrol
- \* Hız 20 - 25 cm/sn
- \* Çalışma sıklığı 30 tur/saat
- \* Taşıma Kapasitesi 35 m2 yay dengeli yükler için
- \* Kontrol ünitesine tüm güvenlik tertibatı ve geçiş kontrolü bağlanabilir.
- \* Aşırı yüklemde motoru koruma durumu mevcuttur
- \* Elektrik kesilmesi durumunda manuel kullanım imkanı verir.





## Yükleme Körüğü & Rampa Sistemleri

### Yükleme Körüğü

#### Özellikleri

- \* Derinlik standart uygulamalarda 700 mm dir. Opsiyonel olarak arttırılabilir.
- \* Branda kanalını sağlayan özel profil sistemi
- \* Yağmur birikimlerini önleyici yağmur brandası
- \* Esnekliği sağlayan yan kutu profiller ile paralel çalışma
- \* PVC brandalı
- \* Standart ölçü L: 3400 mm H:3500 mm
- \* Maximum genişlik 4200 mm maximum yüksekliği 4500 mm

### Yükleme Rampası İmalat Standart Ölçüleri

| MOD    | A    | B    | C   | D    | E    | F    | G   | H   | I   | Kanat Sayısı |
|--------|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|--------------|
| 70/121 | 2000 | 1750 | 600 | 2360 | 1930 | 2170 | 250 | 330 | 80  | 1            |
| 70/131 | 2000 | 2000 | 600 | 2360 | 2180 | 2170 | 250 | 330 | 90  | 1            |
| 70/133 | 2000 | 2200 | 600 | 2360 | 2380 | 2170 | 250 | 330 | 100 | 1+2          |
| 70/143 | 2000 | 2200 | 600 | 2360 | 2380 | 2170 | 250 | 330 | 100 | 1+2          |
| 70/221 | 2500 | 1750 | 600 | 2860 | 1930 | 2670 | 320 | 360 | 90  | 1            |
| 70/231 | 2500 | 2000 | 600 | 2860 | 2180 | 2670 | 320 | 360 | 100 | 1            |
| 70/233 | 2500 | 2200 | 600 | 2860 | 2380 | 2670 | 320 | 360 | 110 | 1+2          |
| 70/243 | 2500 | 2200 | 600 | 2860 | 2380 | 2670 | 320 | 360 | 110 | 1+2          |
| 70/321 | 3000 | 1750 | 600 | 3360 | 1930 | 3170 | 380 | 360 | 100 | 1            |
| 70/331 | 3000 | 2000 | 600 | 3360 | 2180 | 3170 | 380 | 360 | 110 | 1            |
| 70/333 | 3000 | 2200 | 600 | 3360 | 2380 | 3170 | 380 | 360 | 120 | 1+2          |
| 70/343 | 3000 | 2200 | 600 | 3360 | 2380 | 3170 | 380 | 360 | 120 | 1+2          |

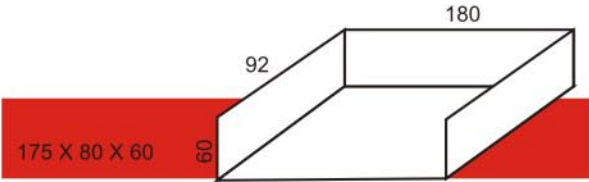




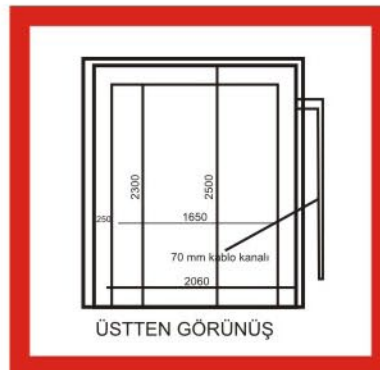
## Rampa

### Özellikleri

- \* Standart Radius (Lipli) veya Teleskopik dil seçimi
- \* Kapanma emniyet sistemi
- \* Hidrolik ve mekanik model seçenekleri
- \* 6000 kg 'dan 10,000 kg 'a kadar taşıma kapasitesi
- \* Kaymayı engelleyen özel çelik gövde



ÇUKUR PERSPEKTİFİ



ÜSTTEN GÖRÜNÜŞ

| Genişlik | Uzunluk | Derinlik |
|----------|---------|----------|
| W (mm)   | H (mm)  | L (mm)   |
| 1750     | 2000    | 605      |
| 1750     | 2500    | 605      |
| 1750     | 3000    | 605      |
| 2000     | 2000    | 605      |
| 2000     | 2500    | 605      |
| 2000     | 3000    | 605      |
| 2200     | 2000    | 605      |
| 2200     | 2500    | 605      |
| 2200     | 3000    | 605      |

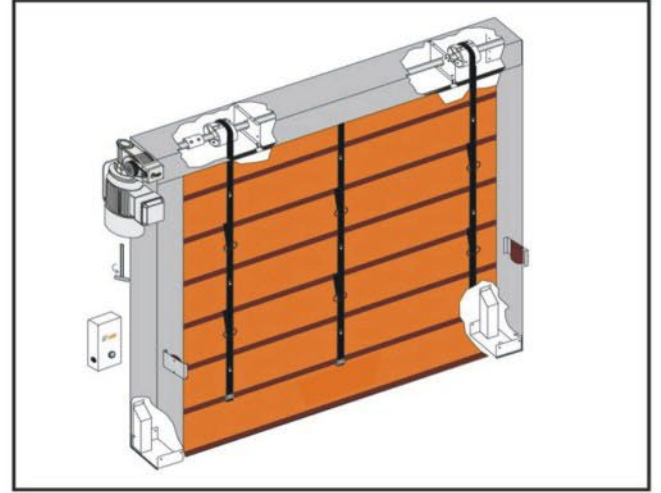
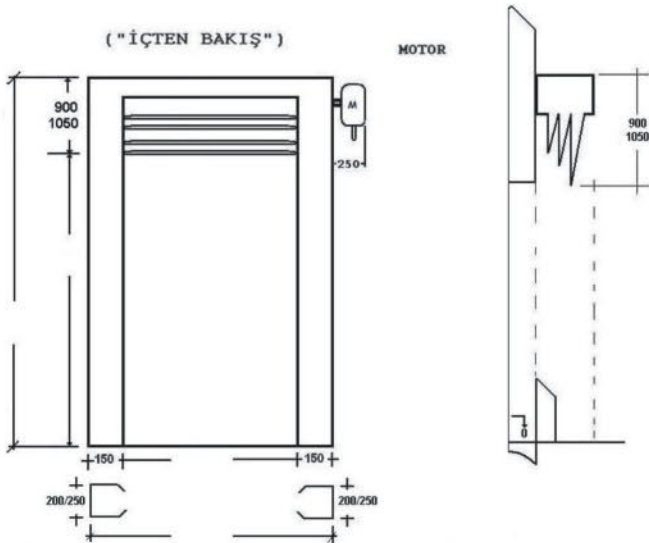




## Yüksek Hızlı Katlanır & Sarmal PVC Kapılar

Endüstriyel PVC Katlanır Hızlı Kapılar yoğun araç, forklift veya yaya trafiğinin olduğu yerlerde özellikle tavsiye edilen bir kapı türüdür. Kapının sürekli açılıp kapanması nedeniyle oluşan tozu, nemi, gürültü ve görüntü kirliliğini azaltmak ve işletmelerde verimliliği artırmak için önerilmektedir.

Endüstriyel PVC Katlanır Hızlı Kapılar iç veya dış mekânlarda rahatlıkla yüzlerce kez açılıp kapanabilir. Yüksek çalışma performansı ve estetik görünümü ile endüstriyel tesislerde vazgeçilmez hale gelmiştir. İşletmelerin karlılığına olumlu katkılarda bulunmaktadır. Sarmal kapı sistemi dış darbelerle karşı modüler olarak tasarlanmıştır, bu sayede hasar gören bölgeler modüler olarak değiştirilebilir.



2 yıl  
Garanti





- Endüstriyel PVC Katlanır Hızlı Kapı Sistemi kendine özgü taşıyıcı ray sistemi ve kanal contalarının içerisindeki çift yönlü kıl fırçaları hem sızdırmazlığı sağlar, hem de kullanım ömrünü uzatır.

- Nikel krom kaplı paslanmaz çelikten mamül LCD Ekranlı Kontrol Ünitesi, Toshiba Hız Sürücülü olup, hızı 1.5 mt/sn den 0,30 mt/sn 'ye kadar ayarlanabilmekte ve Kontrol panosunun özel tasarımı Endüstriyel Ortam dokunmatik Tuş Takımı sayesinde de kapı hakkındaki tüm bilgilere LCD Ekranda ulaşılmakta bu da kullanım kolaylığı sağlamaktadır.

- Hassas ayarlama noktaları için uygun Çift Kademeli Switch Gurubu, Kapı sistemini durma noktalarından önce yavaşlatarak rampalı sonlandırmasını sağlamaktadır.

- Endüstriyel PVC Sarmal Hızlı Kapı'nın Fotosel Emniyet Sistemi sayesinde kapı hareket halindeyken insan veya cisimlere çarpması kontrol altına alınmıştır.

- Enerji kesilmelerinde Endüstriyel PVC Sarmal Hızlı Kapı'nın manuel kullanma kolu sayesinde kapı perde sistemi yukarı veya aşağı hareket ettirilerek kapı istenilen konuma getirilir.





## PVC Şerit Perde & Çarpma Kapılar

### Pvc Şerit Perdeler;

Enerji tasarrufu, ısı ve nem izolasyonu sağlar. PVC şerit perdeler, soğuk oda kapılarında, personel giriş kapılarında, imalathanelerde, mal giriş çıkış bölümlerinde yoğunlukla kullanılmaktadır. Gıdaların üretimi, tüketimi ve denetimi hakkındaki 560 sayılı KHK ve ilgili mevzuat gereği yeniden yapılanan gıda firmaları için ideal bir çözümdür. Özellikle gıda sektörü işletmelerinde sağlıklı ve temiz bir ortam için PVC Şerit Perde Sistemleri önerilmektedir. PVC şerit perdeler, hijyenik yapıları kolay ve hızlı monte edilebilmesi, kolaylıkla temizlenebilmesi, ısıya ve yangına dayanıklı olması, ses ve gürültüyü azaltması, kolayca yenisi ile değiştirilebilmesi nedeni ile tercih edilmektedir.



### Kullanım Alanları

Fabrikalar  
Depolar  
Soğutma Bölümleri  
Mutfaklarınızda  
Personel Giriş- Çıkış Kapılarınızda  
Şoklama Bölmelerinde

### Kullanım Amacı

Isı yalıtımı sağlar  
Ses yalıtımı sağlar  
Yapınızı haşerelere karşı korur  
Işık geçirgenliği vardır.  
( Şeffaf Olan Ürünler)  
Kolay kurulum

2 yıl  
Garanti





## PVC Çarpma Kapı;

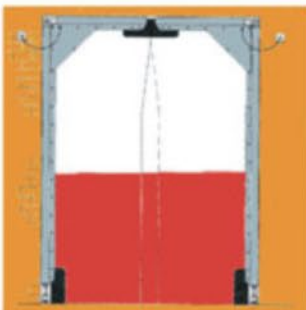
### Kullanım alanları

- Fabrika içi veya dışı ana kapılarda
- Personel giriş çıkış kapılarında
- Yükleme kapılarında
- Mutfak kapılarında
- Boyahane kapılarında
- Kaynak ve buhar bölmelerinde
- Üretim bölmelerinde
- Soğuk hava depolarında
- Şoklama oda girişlerinde
- İç atık , gaz ve sıcaklık kontrol kapılarında
- Vinç geçiş bölmelerinde
- Konveyör geçiş bölmelerinde
- Oda gürültü kesme bölmelerinde

### Kullanım amacı

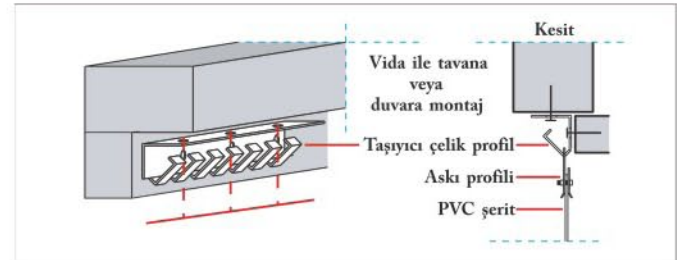
- Sıcak – soğuk hava kayıplarını azaltır
- Kuş , sinek ve böceklerle karşı kontrol sağlar
- Koku, gazı toz vb hareketlerini azaltır.
- İşletmelerde hijyen sağlar
- Enerji tasarrufu ile ekonomik verimi artırır.
- Daha güvenli bir iş ortamı için ışık geçirgendir.
- Göze zararlı kaynak ışığını keser
- Makine gürültüsünü keser
- Güçlü ve dayanıklıdır
- Personel konforunu artırır
- Minimum bakım gerektirir
- Koruması kolaydır

## PVC Çarpma Kapılar

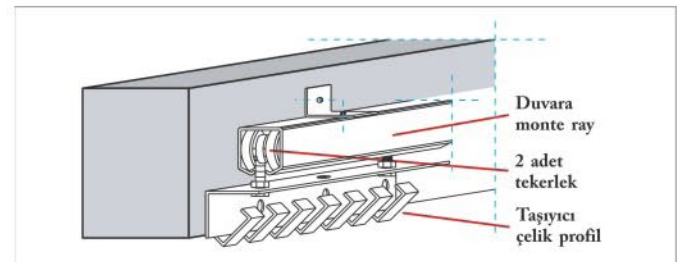


- ☑ Birbiri ile bağlantılı iki çalışma ortamını birbirinden ayırmakla birlikte arada bir geçiş yolu oluşturur.
- ☑ Basitçe itilerek açılabilir ve personelin, araçların her iki yönde de gidip gelmesine imkan tanır.
- ☑ Personel ya da araç geçtikten sonra yay mekanizması kapıyı otomatik olarak kapatır ve kapalı pozisyonda tutar.
- ☑ Genellikle endüstriyel tesislerde ve marketlerde, bina içini ve dışını ya da birbiri ile bağlantılı iki çalışma ortamını ayırma amaçlı kullanılırlar.
- ☑ Personelin ve araçların hiç durmadan geçmesine olanak tanır.

## Montaj Seçenekleri



Sabit Sistemler - Tavan ve Duvar Montajı



Hareketli Sistemler



Tek sıra ray uygulaması



İki sıra ray uygulaması

Uygulama yerinin durumuna bağlı olarak PVC şeritlerin özel raylı sistem sayesinde yana kayarak bir tarafa (sağa ya da sola) veya iki yana toplanma özelliği

## Yerli & İthal Yangın Kapıları



### 1- ÇERÇEVE

Epoksi kaplama kasa 1,5 mm yüksek dayanımlı çelikten üretilmiş ve hava akımını engelleyen özel kenar tasarımına sahiptir.

### 2- KAPI KANADI

Kapı kanadı REVER ve CLASSIC serilerde RAL 7035 rengine öne boyalı, yanmayı geciktirici 0,8 mm çelik levhadan oluşur. Kanat kalınlığı 60 mm'dir.

### 3- KAPI MENTEŞELERİ

Yarı otomatik yaylı çalışan menteşeler DIN sertifikalıdır.

### 4- KİLİTLER

Özel anahtar ile gönderilen standart kilit, patentli ve DIN sertifikalıdır.

### 5- KAPI KULPLARI

Ergonomik olarak tasarlanmış yangına karşı dayanıklı kapı kulpları DIN sertifikalıdır. Standart malzeme alev almayan PVC'dir.

### 6- GENLEŞEREK DUMAN SIZDIRMAZ CONTA

Kapı üzerinde uygulamaya bağlı olarak boyutları 3\*20/30 mm olarak değişen genişletilebilir duman sızdırmayan yangın contası mevcuttur.

### 7- YALITIM

Kapı kanadında özel taşıyıcı Rockwool-Isover yalıtım malzemesi, 150/180 kg/m3 kullanılmıştır.

### 8- KANAT BLOK ÜNİTESİ "ANTI CROWBAR"

Kapı kasası ve kanadı üzerine güvenlik amacıyla yerleştirilmiş kanat blok ünitesi "anti crowbar" uygulanmıştır.

### 9- AYIRICILAR

Montajı kolaylaştırmak için kapı çerçevesi ve kanadı üzerinde kullanılıp atılabilen ayırıcılar mevcuttur.

### 10- SABİTLEME

Kapı kasası üzerinde duvar montajı için 155 x 30 x 2 mm ölçülerinde sabitleyici parçalar mevcuttur.



ROYAL



PALAS



SUITE



ROYAL

Dış ve içi alev almayan ahşap kaplama



PALAS

Dış ahşap kaplama, içi alev almayan ahşap görünümlü PVC kaplama



SUITE

Dış ve içi alev almayan ahşap görünümlü PVC kaplama



## OPSİYONEL AKSESUARLAR

60' ve 120' kapı setlerine aşağıdaki aksesuarlar uygulanabilir



Manyetik Tutucu



Hidrolik Kapatıcı



Pencere



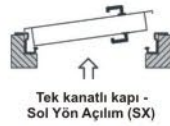
Panik Bar



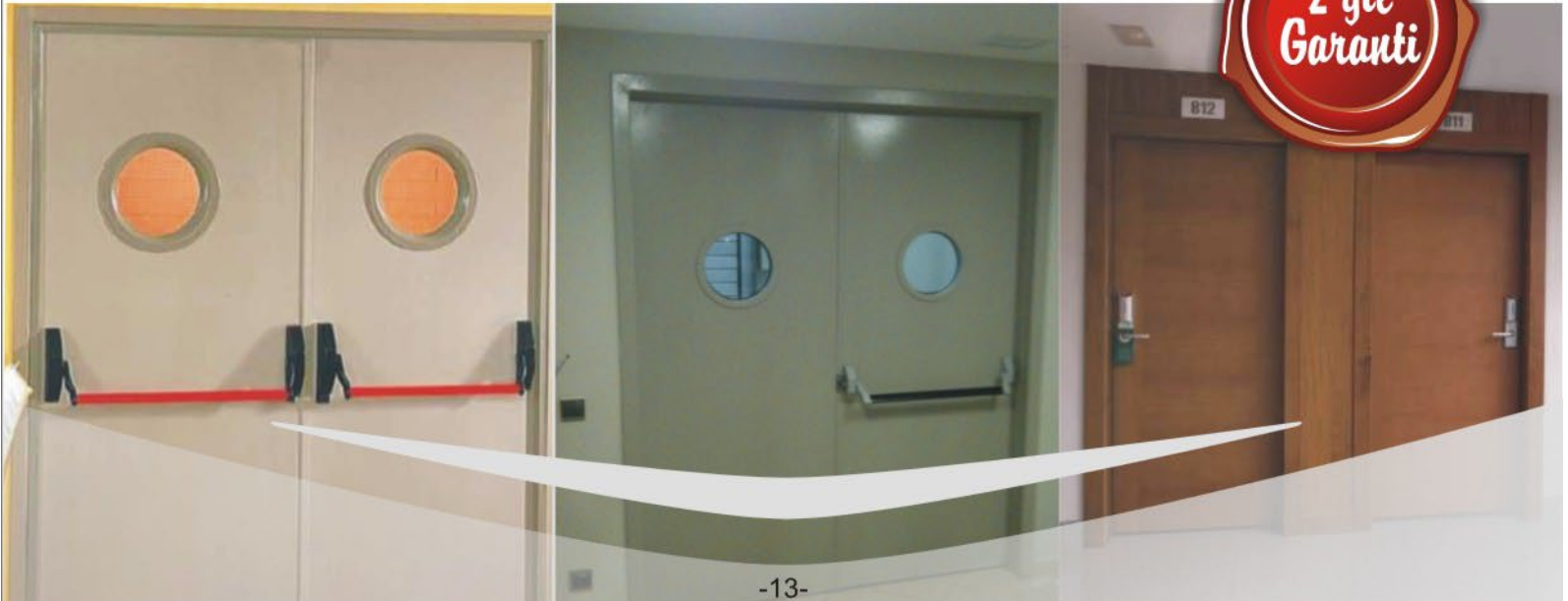
Akustik Yalıtım



Tek kanatlı kapı - Sağ Yön Açılım (DX)



Tek kanatlı kapı - Sol Yön Açılım (SX)





## STANDART AKSESUARLARI



DIN Sertifikalı  
Menteşe ve Kilit



Güvenlik Amaçlı  
Kanat Blok Ünitesi



Patentli Özel Anahtar

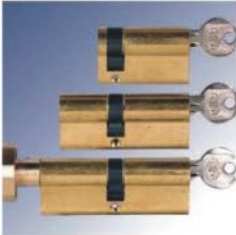


DIN Sertifikalı  
Kapı Kulbu



Genleşerek Duman  
Sızdırmayan Yangın  
Contası

## OPSİYONEL AKSESUARLARI



Kilit Bareli



Paslanmaz Kapı Kulbu



Pencere



Hidrolik Kapatıcı



Akustik Yalıtım



Hareketli - Sabit Kanat  
Belirleyici (Çift Kanatlı)



Panik Bar



Otel Kapı Aksesuarları



Rever Seri



Classic Seri



Acoustics Seri



Hotel Seri



## Otomatik Kepenk & Garaj Kapısı Sistemleri

### KULLANIM ALANLARI :

Endüstriyel tesislerde (depo kapısı, ara bölme vb.).Mağaza kepenklerinde, garaj kapılarında (otopark ve özel kapalı garaj).Villa ve özel daire pencerelerinde; uzaktan kumandalı, butonlu, şifre panelli değişik access kontrol seçenekleri ile hizmetinize sunulmaktadır .

#### Rolforming Yöntemi ile Üretilmiş Poliüretan Dolgulu Profiller



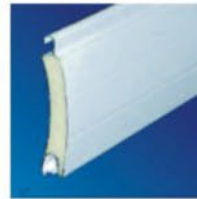
Nominal Kalınlık 8,9 mm  
Kapama Yüzeyi 39 mm



Nominal Kalınlık 12,3 mm  
Kapama Yüzeyi 55 mm



Nominal Kalınlık 20 mm  
Kapama Yüzeyi 75 mm



Nominal Kalınlık 13 mm  
Kapama Yüzeyi 55 mm



Nominal Kalınlık 18,50 mm  
Kapama Yüzeyi 77 mm

#### Ekstrüzyon Yöntemi ile Üretilmiş Alüminyum Profiller



Nominal Kalınlık 13,16 mm  
Kapama Yüzeyi 56 mm



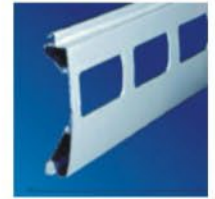
Nominal Kalınlık 14,3 mm  
Kapama Yüzeyi 77 mm



Nominal Kalınlık 25 mm  
Kapama Yüzeyi 100 mm



Nominal Kalınlık 13,20 mm  
Kapama Yüzeyi 62,50 mm



Nominal Kalınlık 25 mm  
Kapama Yüzeyi 100 mm





## ALÜMİNYUM KEPENK PARÇALARI :

Alüminyum kepenklerin ebatlarına göre motor gücü tesbiti yapılmaktadır. Kepenk profili arasındaki boşluğa sertleştirilmiş poliüretan sıkılarak, profilin mukavemeti ve ısı yalıtımı sağlanır. Poliüretandan dolayı malzeme hafif fakat mukavemeti yüksektir. Bundan dolayı kaldırma gücü çok yüksek motor kullanmaya gerek yoktur. Alüminyum profilin et kalınlığı yüksek ise kaldırma gücü yüksek motor kullanılır.

Otomatik kepenk sistemleri, galvaniz çelik sistemler ve alüminyum sistemler olmak üzere ikiye ayrılmaktadır.

Galvaniz çelik sistemler güvenliğin ön planda olduğu tüm mekanlarda tercih edilirken alüminyum sistemler estetik görüntünün ön planda olduğu mekanlarda tercih edilmektedir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER:

Poliüretan dolgulu alüminyum kaplı paletler ile tam alüminyumdan çekilmiş ekstra sağlam profilli sistemler her türlü amaca uygun kullanım sunmaktadır.

Palet genişliği 41, 55, 75, 77 ve 100 mm.'dir. Yüksek mukavemetli, istenen ral kodunda renkte elektro statik toz boyalıdır.

Taşıyıcı dikmeli profiller fitilli olup, toz ve hava geçişini asgariye indirir.

Palet uçları özel plastik kaplıdır.

Sistemlerde kullanılan motor ekipmanları panellerin ağırlığına ve yüksekliğine bağlı olarak seçilir.

Ardışık ve sık kullanımlarda veya muhtemel sıkışmalarda oluşabilecek ısınmalara karşı, motor içinde bu ısınmayı algılayıp motoru korumaya alan, bir termal koruma sistemi mevcuttur.

Buton ve uzaktan kumanda sistemi ile kontrol edilebilirler.

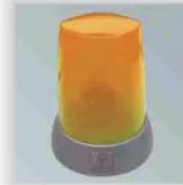
Mekanizma elektrik kesintilerinde manuel olarak kullanılabilir.

Geçiş esnasındaki sıkışmalara karşı 2 adet infrared algılayıcıdan oluşan emniyet sistemine sahiptir.





## Yana Kayar & Dairesel Açılır Bahçe Kapıları



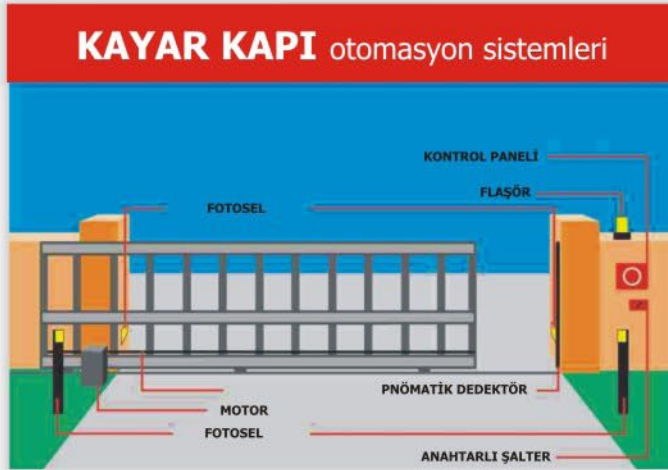
Flaşör Lamba



Duvar Tipi  
Uzaktan Kumanda



Uzaktan Kumanda



Emniyet Fotoseli



Anahtarlı Şalter



Metal Kütle Dedektörü



Kontrol Ünitesi



Açma-Kapama Butonu



Kramayer Dişli

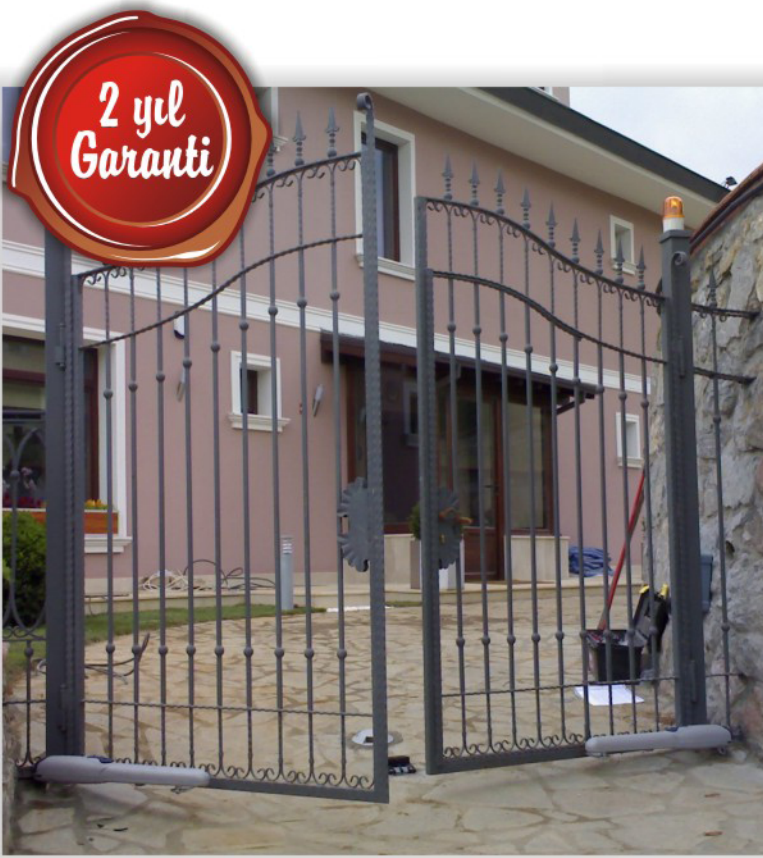




**Yana Kayar Bahçe Kapıları :** 600 kg'dan 2500 kg'a kadar taşıma gücüne sahip, tam otomatik, elektromekanik mekanizmalı, kremayer dişli hareket sistemli kapılardır.

**Dairesel Açılır Bahçe Kapıları :** Tam Otomatik mekanizmaları ile bu tip kapı uygulamaları 2 m ile 5 m giriş mesafesinde tek veya çift kanat üzerinde 200 kg ile 800 kg açma gücüne sahiptir.

Her iki sistemde de uzaktan kumanda buton vb. gibi her türlü access kontrol sistemi uygulanabilir.



**ORO** motor, son derece sağlam bir hidrolik yapıya sahiptir. Kendiliğinden hidrolik kilitleme olduğu gibi, kilitsiz modeli de mevcuttur.



**P4,5 - P7** motorları, geniş kanatlı dairese açılan kapılar için tasarlanmış hidrolik mekanizmalardır. P4,5 modeli max. 4,5, P7 modeli ise max. 7 metre genişliğindeki kanatlar için kullanılır.

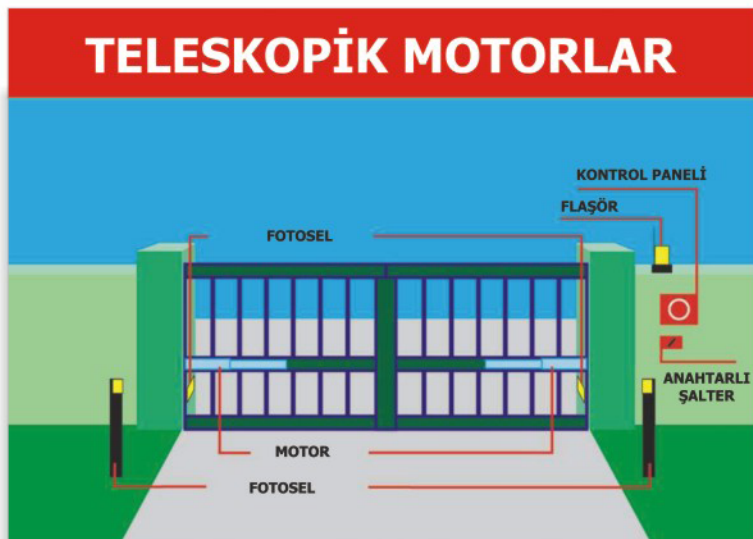


**PHOBOS** motor, orta ağırlıkta konutkapıları için ideal elektromekanik bir yapıya sahip olup, montajı son derece kolaydır. Yapısı gereği kendiliğinden kilitlelidir.



**LUX** motor, güçlü bir hidrolik yapıya sahiptir. Kendi üzerinde sıkışmayı ayarlayabilen iki adet valf bulunmaktadır. Kendinden hidrolik kilitleme modelleri olduğu gibi, kilitsiz modelleri de mevcuttur.

## TELESKOPIK MOTORLAR





## Fotoselli Otomatik Yana Kayar Kapılar Ameliyathane Kapıları

İç mekan ve dış mekan arasında ısı dengesini ve hijyeni korumak açısından güvenilir bir seçenektir. Her türlü geçiş kontrol sistemleri ile uyumlu çalışabilme özelliğine sahiptir.

AVM gibi yoğun giriş-çıkış trafiğine bağlı ortamlarda yüksek açılma hızı ve performansı ile çözüm ortağınız olacaktır.

Acil durumlarda kapı kanatlarını iteleyerek çıkış yönüne doğru açılmasını sağlayan mekanizma ile binanın hızlı ve güvenli bir şekilde boşaltılmasını sağlar.



Fonksiyon Seçme Anahtarı



Elektromekanik Kilit



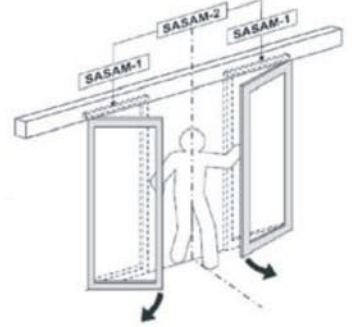
Akü Kiti



Mikrodalga Radar



Fotosel



Anti Panik Sistemi



Hijyenik Yaklaşım Dedektörü



Mekanik Kilit



Kartlı Geçiş Sistemi



Kablosuz Şifreli Açma-Kapama Ünitesi





### HER TÜRLÜ İHTİYACA UYGUN BİR MODEL

- Tek kanatta 150kg, çift kanatta 120+120kg taşıma kapasitesi.
- Geniş aksesuar seçenekleri.
- Dunker motor, filtrelenmiş trafo sistemi, 3 tekerli teker taşıyıcı, lastik menteşeli ön kapak ve özel tasarım profiller.
- Kontrol ünitesi üzerinde bulunan LCD ekran üzerinden kolay programlanabilme.
- Opsiyonel akü ile çalışabilme.

### BASİT MONTAJ

- Kontrol ünitesi içerisindedir.
- Opsiyonel VISTA SEL tuş takımı ile çalışma seçenekleri.
- Montaj kolaylığı sunar.
- Tek tuş ile otomatik ayarlama seçeneği.
- Profesyonel kullanıcılar için; kapı açılma hızı, kapanma hızı, hızlanma ivmesi, yavaşlama ivmesi, açılma-kapanmada yavaşlama mesafesi ve hızı ayarlanabilir.
- 63 adet uzaktan kumanda tanımlanabilen atlamalı kodlu radyo alıcı kartı içerir.
- Ayarlanabilir tork seçeneği.
- Opsiyonel elektromanyetik motor kilidi.
- Kanatların el ile açılmasını engelleyen motor baskı sistemi.
- Sesi ve titreşimi engelleyen tekerlek altı profili ve lastik profil yastığı.
- Yangın alarm sistemleri ile uyumlu çalışabilme.
- El tipi programlama cihazı ile programlanabilme.
- Montaj kablolarını gizleyen kablo yatakları.

## Teknik Özellikler

|                                   | VISTA SL1 (tek kanat için)        | VISTA SL2 (çift kanat için)       |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| KONTROL ÜNİTESİ                   | ARIA (içerir)                     | ARIA (içerir)                     |
| ÇALIŞMA VOLTAJİ                   | 230 V~ ± 10%, 50 Hz tek faz       | 230 V~ ± 10%, 50 Hz tek faz       |
| ÇEKİLEN ORTALAMA GÜÇ              | 230 W                             | 230 W                             |
| KULLANIM SIKLIĞI                  | Sürekli                           | Sürekli                           |
| MİN. GEÇİŞ MESAFESİ               | 75 cm                             | 80 cm                             |
| MAKS. GEÇİŞ MESAFESİ              | 255 cm                            | 290 cm                            |
| MAKS. KANAT AĞIRLIĞI              | 150 kg                            | 120 + 120 kg                      |
| MEKANİZMA BOYUTU                  | 166 x 155 mm                      | 166 x 155 mm                      |
| KİSMİ AÇILMA                      | Açılma genişliğinin %10-70        | Açılma genişliğinin %10-70        |
| ÇARPIŞMAYA KARŞI ETKİ             | Mikroişlemci ile enkoder algılama | Mikroişlemci ile enkoder algılama |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI                 | 0° - 55°C arasında                | 0° - 55°C arasında                |
| TEKERLEK TAŞIYICI YÜKSEKLİK AYARI | 16 mm'ye kadar                    | 16 mm'ye kadar                    |





## Dairesel Yana Kayar & Döner Kapılar

### Döner Kapı

Otel , hastahane, alışveriş merkezleri, eğlence merkezleri ve ısı yalıtımı gerektiren tüm alanlarda kullanmak için tasarlanmış kapılardır.

Manuel ve otomatik döner kapı, mimaride fonksiyon ve estetiği birlikte düşünenlerin öncelikli tercihidir. Şık görünümü, üretimindeki yüksek teknoloji, tam otomatik ya da yarı otomatik ve manuel seçenekleri ile tercih nedenidir.

Projeye uygun üretim olanağı Tam otomatik, yarı otomatik ve manuel seçenekleri Tam otomatik modellerde radar sensörlü Alüminyum, bronz, paslanmaz çelik gövde seçenekleri

Döner kapılarımızın uygulandığı binaların giriş lobilerinde, insanlar binaya girip çıktıkça ortam ısısında farkedilir hiçbir değişiklik olmamaktadır. Yapılan testlerde alınan verilerle döner kapıların kullanıldığı yerlerde hava akımlarından söz etmenin mümkün olmadığı açıkça kanıtlanmıştır. Döner kapılarımızı ısı kaybı açısından bina girişlerinde kullanılan diğer kapı tipleriyle karşılaştırarak, gerçek ihtiyacınız olan kapıyı size önerebiliriz.





## Dairesel Yana Kayar Kapı

Bina girişlerinde görkemli bir geçiş sağlamak aynı zamanda da insan trafiğini kontrol altına almak gerektiğinde kullanılan döner kapılara alternatif bir kayar kapı tipidir. Çift (arkalı önlü) uygulamaların yanı sıra tekli veya dış taraf dairesele, iç taraf düz uygulamalar mümkündür. İklimlendirme fonksiyonlarıyla enerji tasarrufu sağlar. Bombeli camlar istenilen renk ve tipte olabilir. Alüminyum profiller isteğe göre genel mimariya uygun RAL rengi elektrostatik beyaz veya eloksalli olarak kullanılabilir.

### Genel Özellikler:

Tam daire, yarım daire veya yay formatlı uygulamalar

Cephe sistemleri ile uyumlu estetik geçiş sistemi

%100 yoğun kullanıma uygunluk

Sınıfının en az enerji tüketimi A++

Kendi kendine öğrenebilen,

Akıllı mikroişlemci ile hız, fren ve açıklık kontrolü

Hi-sense radarlar

Full fonksiyonlu uzaktan kumanda ile tüm kullanım ayarları parmağınızın ucunda

- Normal açılma-kapanma
- Açık bekleme
- Kısmi açılma
- Tam kilitleme
- Sadece çıkış (giriş yasağı)
- Sadece giriş (çıkış yasağı)





## Buton ve Mantar Bariyer Sistemleri

### BARİYER otomasyon sistemleri



**MOOVI-** Orta yoğunlukta bir trafiğe sahip toplu konut ve endüstriyel tesis girişlerinin otomasyonu için elektromekanik bariyer.

**BGV-** Trafiği youn toplu konut ve endüstriyel tesis girişlerinin otomasyonu için elektromekanik bariyer.

**MICHELANGELO-** Trafiği yoğun toplu konut ve endüstriyel tesis girişlerinde kullanılan düşük voltajlı DC motorlu, engel tanıma özellikli elektromekanik kollu bariyer



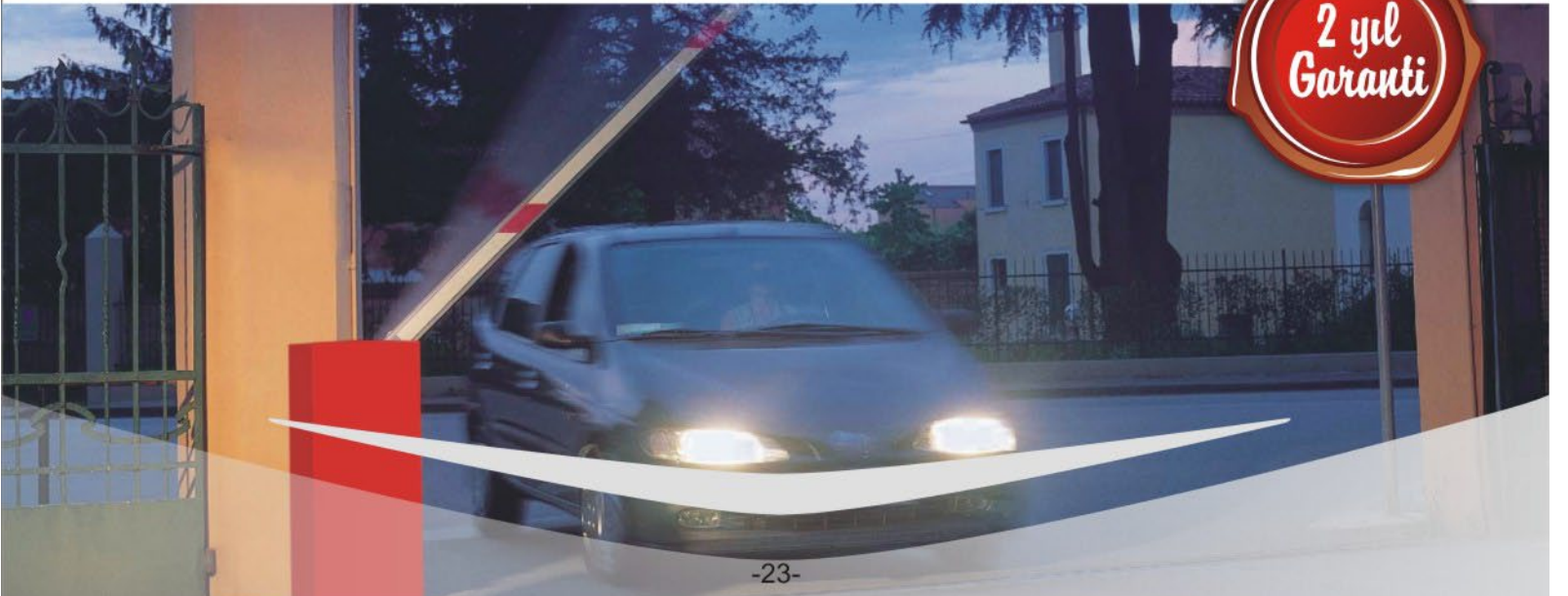
MOOVI



BGV



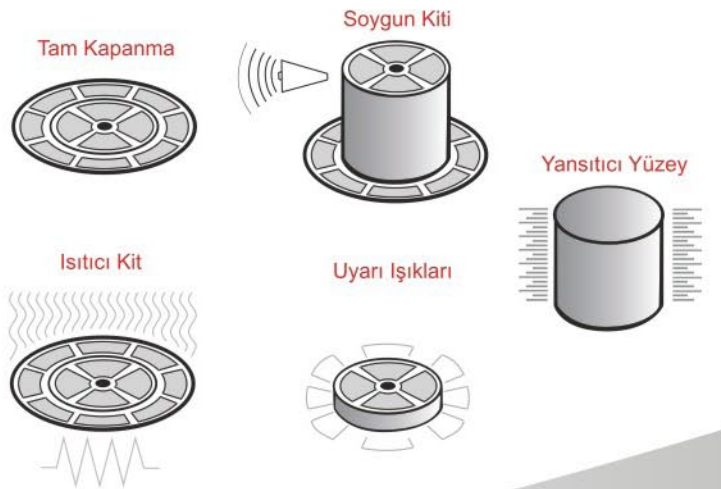
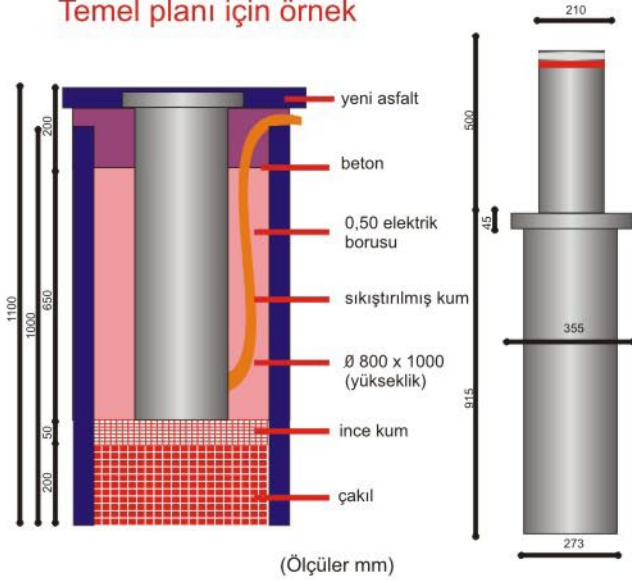
MICHELANGELO



2 yıl  
Garanti



### Temel planı için örnek





## Panel Çit Uygulamaları

### Dekoratif

150x50mm göz aralıkları ve simetrik yapısı sayesinde tüm yükseklikteki panellerin uyum içerisinde kullanılabildiği klasik panelçit sistemi, tüm projelerde dekoratif ve güvenli çözümler sunar.

### Uzun Ömür

Galvaniz üzeri polyester kaplama sayesinde uzun yıllar bakım gerektirmeden işlevini yerine getirebilen kendisini kanıtlamış **bir panelçit sistemidir.**

### Kolay Montaj

Tüm kelepçe sistemleri ile kolayca kullanılabilen klasik, her türlü zemin koşullarında kolaylıkla uygulanabilir.

### Panel Sistemi

2450 mm genişliğinde ve 6 ayrı yükseklikte üretilmekte olan klasik paneller galvaniz üzeri polyester kaplaması sayesinde yüksek korozyon direncine sahip dekoratif çözümler sunar. Benzerlerinden farklı ve özel dizaynı sayesinde değişik yüksekliğe sahip paneller ile uyum halinde kullanılabilirler.

### Profil ve Bağlantı Sistemi

Klasik Paneller 60x60x1,5 mm ölçülerindeki profillere, profili tam saran özel kelepçe sistemi ile bağlanarak rijit ve sağlam çözümler elde edilir. Her türlü zemin uygulamalarında kullanılabilen bu sistem sayesinde yüksek dayanımlı ve dekoratif çözümler elde edilmektedir.





## Yangın Merdiveni

Yangın merdivenleri "Z tipi" (çift kollu) ve "daireysel" merdiven olarak iki gruba ayrılır. Yangın vb doğal afetler dışında terör saldırısı gibi binaların hızla boşaltılması gereken durumlarda da kullanılan yangın merdiveni insan hayatı için büyük önem arz etmektedir. Temmuz 2002 tarihli "Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik" ile binalarda bulunması gereken yangın merdiveni tipleri ve bunlara ilişkin ölçüler düzenlenmiştir.

Yangın merdivenlerinde müşterilere çatı kaplaması, sahanlık ve basamak malzemesi, korkuluk tipleri ve boya konusunda değişik alternatifler sunulmaktadır.



### SABİT ÇELİK KONSTRÜKSİYON YANGIN MERDİVENİ

Kullandığımız Malzemeler:

- Ana Taşıyıcı Boru : 5 inç - 6 inç / 4-5 mm siyah boru
- Basamaklar : 3/4 mm özel kesimli ve bükümlü baklaval sac
- Merdiven korkuluklar : 20x30x2 mm kutu profil
- Kat sahanlıkları : 3/4 mm baklaval sac
- Binaya bağlantı : Kimyasal dübel
- Zemine bağlantı : 10 mm sac üzerine bayraklı olarak beton zemine uygulama



## ALFA YANGIN KAPILARI ve OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

### Merkez :

Çamçeşme Mah. Cemal Gürsel Cad.  
No:193/1 (E-5 Karayolu Yanyol Üzeri)  
Üstkaynarca / Pendik - İstanbul

### Fabrika :

Vatan Cad. Hasmimko Toplu İş Yeri  
Yapı Kooperatifi C-2 Blok No: 4  
Pendik - İstanbul

Telefon : 0216.597 16 47 (pbx)

Fax : 0216.596 00 18

web: [www.alfadoor.com.tr](http://www.alfadoor.com.tr) e-mail: [info@alfadoor.com.tr](mailto:info@alfadoor.com.tr)

*Alfa Yangın ve Otomatik Kapı Sistemleri San.Tic.Ltd.Şti. bir Lider Group kuruluşudur.*