

OTOMATİK DÖNER KAPILAR



SİBER YAPI

"Kalite Kapıda Başlar"

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ | AUTOMATIC DOOR SYSTEMS

OTOMATİK DÖNER KAPILAR



OTOMATİK DÖNER KAPILAR

GENEL ÖZELLİKLER

Kendine özgün alüminyum ekstrüzyon profillerden yapılan döner kapılarda dayanıklılığı arttırmak için profiller 2 mm et kalınlıklarından oluşmuştur. 4+4 Şeffaf Lamine dairesel camlar güvenliği ön plana çıkararak kapının görseelliğini tamamlayan bir parça olarak kapıdaki yerini almıştır.

Kapı profilleri istenilen RAL kodunda boyanabilmekte, bu sayede de bina ile bir bütünlük arz etmektedir.

Istenildiği taktirde paslanmaz çelik ile imalatı mümkün olup bu sayede geniş bir kullanıcı kitlesine hitap etmektedir.

Kapının sızdırmazlık özelliğini sağlamak için fırçalar kullanılmıştır. Bu sayede dış ortam ile iç ortam tamamen birbirinden ayrılmıştır.

- Anti-kontakt sensörü kapı çalışması sırasında herhangi bir baskı ile karşılaşırsa kapının durmasını sağlar. Sensör herhangi bir baskı hissederse hemen durur ve baskı ortadan kaybolunca çalışmaya devam eder.
- Kapının hareketli kanatlarının altlarında yer alan barlar sayesinde herhangi bir çarpma anında kapı otomatik olarak durur.
- Kapı üst yüzeyinde yer alan sensörler sayesinde sabit kanat ile hareketli kanat arasına herhangi bir cisim sıkıştığı taktirde anında görülür.
- Engelli insanların rahat bir şekilde giriş çıkışını sağlamak için düşük enerji seviyesinde (%50 daha yavaş hızda) çalışabilme özelliği vardır.
- Kapıya fazla enerji geldiğinde sistem otomatik olarak hata verir ve durur.
- 3 veya 4 kanat olarak istenilen geçiş şekline göre uygulanmaktadır.
- Sistem yerden 4 cm yükseklikte olup alt tabliye arasında bulunan yatay taşıyıcı özelliği olan rulmanlar ile rahatca hareket etmektedir.
- Sistemde elektronik kilit mevcuttur.
- Acil durumlar için emniyet butonu ile kapının tüm fonksiyonlarının anında durması ve kapının elle rahatça çalışmasını sağlayan sistem bulunmaktadır.
- Tavan alüminyum levha kaplamalı ve istenildiğinde açılarak mekanizma bölümüne kolaylıkla ulaşılabilir yapıdadır. Bakım ve servis rahatlıkla geçişe engel olmadan sağlanmaktadır.
- İstek doğrultusunda manuel kilit sistemi uygulanmaktadır.
- İşlev seçici dijital konum anahtarı mevcuttur.
- 4 adet ısınmaya karşı dayanıklı halojen spot kullanılmaktadır.



OTOMATİK DÖNER KAPILAR

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Maksimum Açılma Hızı : 1 m/s (maksimum kanat hızı)
- Besleme Voltajı : 230V AC / 50 Hz.
- Motor : 0.55 KW
- Elektronik Kontrol Ünitesi : Mantıksal mikroprosesör
- Aksesuarlar İçin Besleme Voltajı : 24 V DC - 0.5 A
- Programlayıcı Panel : Manuel/otomatik, tek/çift, açık/kapalı, tam/yanım açma
- Dönüş Yönü : Saat istikametinin tersi yönde
- Hareket Sensörü (radar) : 2 Adet mevcut
- Kanat Sıkışma emniyet sensörü : Dikey ve topuk
- Engel Algılama : Sensör
- Çalışma Sıklığı : Sürekli çalışma için tasarlanmıştır.

Sistem kendine özgü profil sistemi ile üç kanatlı veya dört kanatlı olarak yapılmaktadır. Döner kapı kanatlarına üst, alt ve yan kesit olmak üzere at kılı fırçalar sayesinde cam ve alüminyum çizilmeden, kapını çalışması esnasında istenmeyen toz, rüzgar ve haşerelerden korur ve içeriye girmesini engeller.

- Sistem yerden 4 cm yükseklikte alt tabliye arasında bulunan yatay taşıyıcı özelliği olan rulmanlar ile rahatça hareket etmektedir.
- Bütün kapılar yüksek trafik yüklerine ve çalışma sıklığına göre dizayn edilmiştir.
- Sistem istenilen ral renginde veya eloksall olarak imal edilebilir.
- Otomasyon ünitesi; 2 adet microwave radar dedektörün canlı veya cansız varlıkları algılayarak kapıyı aktive etmesini sağlar.
- Kanatlarda elektronik emniyet sistemi, sıkışmalara karşı baskı uygulamalı sensörler bulunmaktadır. Topuk ve dikey sensörler.
- Yaşlı ve özürli insanlar için engelli butonuyla geçiş sistemi mevcuttur.
- Elektrik kesilmelerinde kapının çalışabilmesi için akü mevcuttur.
- Acil durum emniyet butonu ile acil durumlarda kapının tüm fonksiyonlarının anında durması ve kapının elle çalışmasını sağlayan sistem bulunmaktadır.
- Standart olarak elektronik kilit sistemi bulunmaktadır.
- Kanat camları ve yan bombeli camlar 4+4 mm şeffaf lamine camdan imal edilmektedir.
- Tavan alüminyum levha kaplamalı ve istenildiğinde açılarak mekanizma bölümüne kolaylıkla ulaşılabilir.
- Bakım ve servis rahatlıkla geçiş engel olmadan sağlanmaktadır.
- Zarif ışık sistemiyle aydınlatma.
- İstek doğrultusunda manuel kilit sistemi uygulanmaktadır.
- İşlev seçici dijital konum anahtarı mevcuttur.



OTOMATİK DÖNER KAPILAR



MANUEL DÖNER KAPILAR

Manuel Döner Kapı Ürün Tanımı ve Özellikleri

Sistem kendine özgü profil sistemi ile üç veya dört kanatlı olarak yapılmaktadır.

Döner kapı kanatlarının üst, alt ve yan kenarlarının üzerine takılan at kılı fırçalar sayesinde cam ve alüminyum çizilmeden, kapının çalışması esnasında istenmeyen toz, rüzgar ve haşerelerin içeriye girmesi engellenir.

Sistem yerden 4cm yükseklikte alt tabliye arasında bulunan yatay taşıyıcı özelliği olan ISO 9001 Sertifikalı sarhoş rulmanlar ile rahatça hareket etmektedir.

Bütün kapılar yüksek trafik yüklerine ve çalışma sıklığına göre dizayn edilmiştir. Bu sebepten dolayı iş merkezlerinde, avm'lerde ve sürekliliği geçiş yoğunluğu olan her yerde kullanılmaktadır.

Sistem istenilen RAL rengine, eloksallı ve paslanmaz olarak imal edilebilir.

Kanat camları ve yan bombeli camlar 4+4 mm şeffaf lamine camdan imal edilmektedir.

Tavan kısmı alüminyum levha kaplamalı olup, istenildiğinde açılarak mekanik bölümüne kolaylıkla ulaşılabilir.

Bakım ve servis rahatlıkla geçişe engel olmadan sağlanmaktadır.

İstek doğrultusunda manuel kilit sistemi uygulanmaktadır.







www.siber.com.tr



SİBER YAPI

SİBER YAPI ELEKTRONİK, ELEKTRİK VE OTOMASYON SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

Ferhatpaşa Mah. Yeditepe Cad. No: 68 Ataşehir / İSTANBUL

Tel: (0216) 660 07 07 (pbx) Faks: (0216) 660 19 29

e-mail: info@siber.com.tr