

## HIZLI KATLANIR PVC KAPI

MARKASI :



### 1-MODEL

Katlanır Tip

### 2- TEKNİK ÖZELLİKLER

Kanatlı ve sürgülü kapılara kıyasla ölü alan kaybı yoktur. Yaklaşık 60-70 km/h rüzgara dayanıklıdır. ( Ortam şartlarına göre arttırılabilir ) Şeffaf PVC pencereler ile karşı taraf rahatlıkla görülebilir. Açık kalma süresi isteğe bağlı olarak ayarlanabilir. Karşıt yük gerektirmeden çalışır. Açılma – kapanma hızı yaklaşık 0.8 - 1 m/sn dir. Kapı oluk sistemi , 2 mm galvaniz sacdan yada galvaniz sac üzerine istenilen ral kodunda uygulanmış elektrostatik toz boyalı olarak üretilir. Büyük genişlikteki kapılar için tasarlanmış tambur mili sistemine sahiptir. Mekanizma bölgesini dış etkenlerden korumak amaçlı galvaniz yada boyalı sac konstrüksiyondan hazırlanmış koruma mevcuttur. Şeffaf PVC den imal edilmiş pencere sistemi yerden göz hizasında ya da istenilen yüksekliğe uygulanabilir. Rüzgara karşı direnci arttırmak için pvc perde içerisine gizlenmiş galvaniz kaplı çelik ara barlar mevcuttur. Oluk sistemi içerisine uygulanmış özel kesitli kauçuk fitiller , çalışma anındaki sesleri en aza indirir.



### 3-KULLANILAN MALZEME

900gr / m2 ağırlığında 0,80 mm et kalınlığında ithal(Belçika) branda 1.5 mm et kalınlığında ithal (Almanya)şeffaf branda, korozyona karşı dayanıklı rüzgâr önleyici PVC içinde galvaniz kaplı ara barlar. Perdenin hareket edeceği özel oluklar 150 x 200 x2 mm ölçülerinde kalınlığında galvanizli çelik malzemeden imaldir. Klavuzların her iki tarafındaki lastikler hava dolanımını ve sesi en aza indirilmiştir.

#### 4-MOTOR

Menşei: Finlandiya - Almanya

Markası: MFZ Ovitör



Tipi: MDF serisi akuple redüktörlü, pvc kapı motorları: Bakım gerektirmeyen ömürlük sentetik yağ kullanımı, alüminyum alaşım gövdeli, korozyona karşı korumalı, sessiz mükemmel ısı iletimi ve ısı atımı olan IP54 koruma standardına uygundur. ISO 9001 CE Belgelidir.

Monofaze -400/ 230 volt 50hz 1,4/2,4A 0,5 kw 90 rpm Cosφ0,79 T 100 Nm ED %60 Mobil Gear 600 0.25 dm<sup>3</sup> (-15 °C +40°C)



**5-KONTROL ÜNİTESİ** : Buton kontrolü , uzaktan kumanda , loop dedektör , radar , şifreli geçiş vb.. özel sinyal vericiler ile sağlanabilir.

**6-GÜVENLİK** : Pnömatik alt güvenlik sistemi ve emniyet fotoseli sistemi opsiyonel olarak uygulanabilir.

**7-RENK** : Kırmızı, gri, mavi, yeşil, beyaz, turuncu gibi branda renk seçenekleri mevcuttur.

**8-MANUEL ÇALIŞMA** : Elektrik kesintisi ve acil durumlarda, manuel kol yardımıyla sistem manuel çalıştırılabilir.

**9- SARIM KUTUSU** : Sarım detayını kapatıcı elektrostatik boyalı galvaniz U veya L saç sistemde mevcuttur.

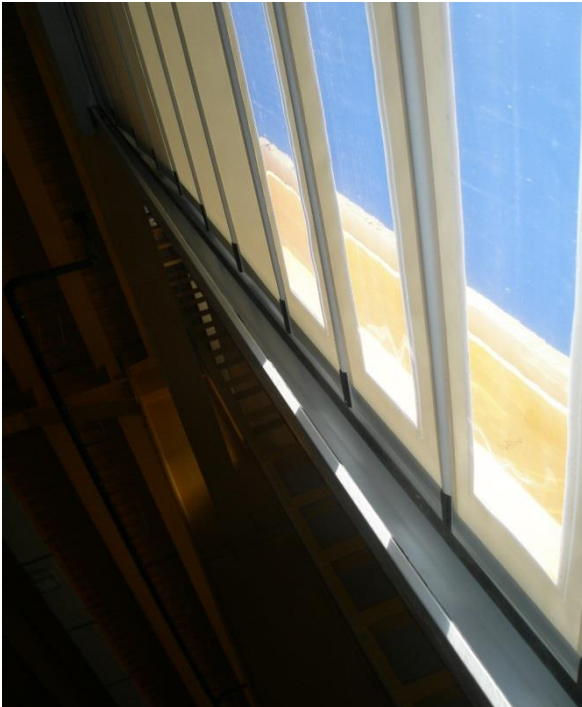
**10-KALİTE** : Sistem TSEK ve CE belgelidir.

**\*10 yıl mekanik parça güvencesi.**

**\* 7/24 servis güvencesi .**

#### Nasıl Çalışır

Hızlı Katlanır PVC kapılar Perde şeklinde branda malzemeden imal edilirler mukavemetlerini arttırmak ve perdenin katlanmasını sağlamak amacı ile kapı perdesine aşağıdan yukarı doğru her 45 -50 cm de



bir perdeyi enlemesine boydan tutan çelik boru profiller kullanılmaktadır. Katlanmayı sağlamak amacı ile bir ucu tambur sistemine sarılan diğer ucu ise pvc perdenin en alt nallık sistemine takılan şerit kemerler kullanılır. Bu kemerlerin motor yardımı ile tambura sarılması ile PVC perde yukarı doğru katlanarak açılır. Motorun tambura ters hareket vermesi ile de kapı aşağıya doğru katlar birbirinden ayrılarak açılır. Burada PVC perde üzerindeki boru profillerin ve nallık sisteminin ağırlığı kapı sisteminin kolaylıkla aşağıya inmesini sağlar.



## Neden Hızlı PVC katlanır kapı

### Çalışma sıklığı

Hızlı PVC katlanır Kapılar, en verimli yönü olan çalışma sıklığı avantajı ve kapının çok hızlı açılıp kapanması bu kapının tercih edilmesinde en büyük etkidir. Motorlu olan kapılar ortalama saatte 50 defa açılıp/kapanma imkanı sağlamaktadır. Fabrikalarda en sık tercih edilen yerlerin başında yükleme ve boşaltma alanlarıdır. Ayrıca fabrika içinde sirkülasyonun sık olduğu bölmelerde de kullanılabilir.

## Kullanışlılık

Hızlı PVC katlanır kapılar, yüksek izolasyon değerleri gerektirmeyen her sektörde kullanılabilir. Hızlı açılıp kapanması ve hafif olması her alanda tercih edilmesine yardımcı olur

## Güvenlik

Sistemde iki çeşit emniyet sistemini müşterilerimize sunuyoruz.

Emniyet fotoseli kapının iki kenarına takılan gözler sayesinde kapının aşağıya inişi sırasında kapının altında bir engel gördüğünde kapıyı durdurup yukarı istikamette hareket etmesini sağlayan standart olarak kullandığımız güvenlik sistemidir.

PNömatik güvenlik sistemi, kapı panelinin altında bulunan kauçuk sızdırmazlık contasına takılan, kapı aşağı yönde çalışırken bir engelle karşılaştığında contanın içindeki basıncı algılayarak kapının durup yukarı istikamette hareket etmesini sağlayan opsiyonel olarak müşterilerimize sunduğumuz güvenlik sistemidir.



## Ürün Hakkında

Kapı imalatımızda kullandığımız tüm ürünler CE sertifikalıdır. Güvenlik sistemleri ise TUV testinden geçirilmiş olup onay almış ürünlerdir. Kapılarda kullanılan PVC perdeler dünya standartlarına uygundur.

## Montaj

Hızlı PVC katlanır kapılar montaja 3 ana kalem halinde hazır olurlar.

Dikme , Sarım sistemi (Tambur) , PVC perde sistemi

Montajın yapılışı;

