

# Y Ü K S E K H I Z L I K A P I L A R





1989'den  
beri...



 PAW®  
www.paw.com.tr

# İçindekiler

 **Şirketimiz**  
Hakkında

 **İhracat**  
Ülkeleri

 **İş**  
Alanları

 **Ürünlerimiz**

## **Yüksek Hızlı Kapılar**

- Paw-Turbo Spiral Kapılar
- Paw-Roll Sarmal Kapılar
- Paw-Robo Robot Önü Kapıları
- Paw-Konveyör Kapıları
- Paw-Roll Güvenlikli Sarmal Kapılar
- Paw-Zipper Kendini Tamir Eden Kapılar
- Paw-Izo İzolasyonlu Kapılar
- Paw-Eagle Kendini Tamir Eden Kapılar
- Paw-Katlanır Kapılar

## **Hangar Kapıları**

- Power XL Hangar Kapıları
- Maxi Hangar Kapıları

## **Endüstriyel Kapılar**

- Seksiyonel Kapılar
- Tam Görüşlü Seksiyonel Kapılar

## **Yükleme Sistemleri**

- Yükleme Rampaları
- Yükleme Körükleri

## **Yangına Dayanıklı Kapılar**

- Acil Çıkış Kapıları
- Sarmal Yangın Kapısı



## Şirketimiz Hakkında



**Ezer Otomatik Kapı Sistemleri A.Ş.** 1989 yılında üretimine başlamıştır. Başladığı günden beri, tescilli markası olan **PAW** yüksek hızlı kapı sistemlerini, tüm Türkiye ve dünyadaki fabrikaların ve tesislerin iç ve dış alanlarında müşterilerinin kullanımına sunmuştur. Yüksek performansları ve estetik görünüşlerinden dolayı müşterilerinden yoğun ilgi görmüştür.

Partnerleri sayesinde, yurt içi ve yurt dışı pazarlarında geniş çaplı bir müşteri portföyüne hizmet vermektedir. Her geçen gün dünya çapında yeni pazarlara nüfuz ederek, sektördeki ciddiyetini ve kararlılığını korumaktadır.

Yüksek üretim kalitesi, Ar-Ge çalışmaları, hızlı üretim süresi, zamanında teslim, ekonomik yedek parça garantisi ve servisi firmamızın ana prensipleri olmuştur.

Dünyadaki ilerleyen teknolojiyi takip ederek üretimindeki gelişimini müşterilerine maksimum fayda ve uygun fiyatla yansıtmayı hedeflemiştir. **PAW** ürünlerindeki tasarım ve ekonomik farklılığının yanında, çevreye uyumlu olması ürünlerimizi ayrıcalıklı kılmaktadır.

Dünya pazarlarında her geçen gün **PAW** ürünlerine olan ilginin canlı tutulması için, rekabeti etik değerlere dayandırarak, müşteri memnuniyetini maksimum düzeyde geliştirmektedir. Müşterilerin beklenti ve ihtiyaçlarını öngörerek politikalar üretir, planlar ve eyleme dönüştürür.

**EZER** 'in iş felsefesi, dayanıklı mal üretmek, kendi yeni model, tasarım ve teknolojileri ile sektörüne öncülük etmektir.

# İhracat Ülkeleri

## K.Amerika

Amerika Birleşik Devletleri  
Dominik Cumhuriyeti  
Meksika

## G.Amerika

Arjantin  
Brezilya  
Kolombiya  
Şili  
Venezuela

## Afrika

Cezayir  
Etiyopya  
Fas  
Gana  
Güney Afrika  
Libya  
Mısır  
Nijerya  
Tunus

## Avrupa

Almanya	Gürcistan	Macaristan
Avusturya	Hollanda	Moldova
Azerbaycan	İngiltere	Norveç
Belçika	İrlanda	Portekiz
Bulgaristan	İspanya	Romanya
Çek Cumhuriyeti	İsveç	Rusya
Estonya	İsviçre	Sırbistan
Finlandiya	İtalya	Slovenya
Fransa	Litvanya	Yunanistan

## Okyanusya

Avustralya  
Yeni Zelanda

## Asya

B.A.E	Malezya
Endonezya	Özbekistan
Hindistan	Rusya
İran	Suudi Arabistan
Katar	Umman
Kazakistan	Ürdün
Kuveyt	Vietnam
Lübnan	

“İhracatta her geçen gün,  
gelişen potansiyelimizle  
daha fazla başarıya  
kapı aralıyoruz!”












## İş Alanları

Havalimanları  
Tersaneler  
Antrepolar  
İlaç Sanayi  
Gıda Sanayi  
Otomotiv Sanayi  
Üretim Tesisleri ...





## Yüksek Hızlı Kapılar

-  Paw-Turbo Spiral Kapılar
-  Paw-Roll Sarmal Kapılar
-  Paw-Robo Robot Önü Kapıları
-  Paw-Konveyör Kapıları
-  Paw-Roll Güvenlikli Sarmal Kapılar
-  Paw-Zipper Kendini Tamir Eden Kapılar
-  Paw-Izo İzolasyonlu Kapılar
-  Paw-Eagle Kendini Tamir Eden Kapılar
-  Paw-Katlanır Kapılar

# Paw-Turbo

## Spiral Kapılar



### EZ-8010

#### PAW-TURBO TAM GÖRÜŞLÜ KAPILAR

Şeffaf paneller sayesinde tesisin ışık almasını sağlar. Daha aydınlık ve enerjik bir çalışma ortamı oluşturur.

Paneller arasında kullanılan özel dizayn edilmiş EPDM lastik contalar ile, enerji tasarrufu en üst düzeyde sağlanmıştır.

Paw-Turbo kapılar, hızlı üretim akışı için otomasyon sisteminize bağlanarak tesislerinizdeki üretim bantları ve konveyörlerle senkronize çalışırlar.

Özel tasarlanmış çift rulmanlı tekerlek sistemleri ile, yüksek performans ve uzun ömürlü kullanım sağlar.

### EZ-8020

#### PAW-TURBO PANEL KAPILAR

Komple alüminyumdan tasarlanmış taşıyıcı sisteme ve özel panellere sahip olan Paw-Turbo, endüstriyel bir ürünü görsel zevkle birleştirerek, tesisinizin mimari yapısını daha da göze hoş kılar.

Üstün ısı yalıtımı sayesinde enerji maliyetlerini düşürür, içerideki sıcaklığı koruyarak ortamın soğumasını engeller ve yüksek hızla çalışması sayesinde ısı kayıplarını asgariye indirir.

Özel tasarlanmış, yay dengeli manuel açma kolu, enerji kesintilerinde ve acil durumlarda geçici çözüm sağlamaktadır.

**Hızlı açılıp kapanma, dayanıklılık ve estetik tasarımı bir araya getiren bu kapılar, iş süreçlerinizi optimize etmek ve operasyonel verimliliğinizi artırmak için tasarlanmıştır.**



## EZ-8030

### PAW-TURBO BRANDA KAPILAR

Yüksek performanslı spiral PVC branda kapılar, tesislerinizin iç ve dış ortamlarında kullanıma uygun olarak, hızlı operasyon akışını desteklemek amacıyla üretilmiştir.

Özel yalıtımları ile toz ve hava geçişini engeller, yüksek hijyen güvenliği önlemleriyle, ürünlerin emniyetini sağlar. Paw-Turbo, kapının açılışı sırasında özel spiral tamburuna sararak, yer tasarrufu sağlar.

Standart güvenlik ekipmanı olarak CE sertifikalı, IP 65 korumalı, fotosel sistemi kullanılmaktadır.

“Sizi modern endüstriyel tasarım ve yüksek performansın bir araya geldiği bir dünyaya davet ediyoruz!”

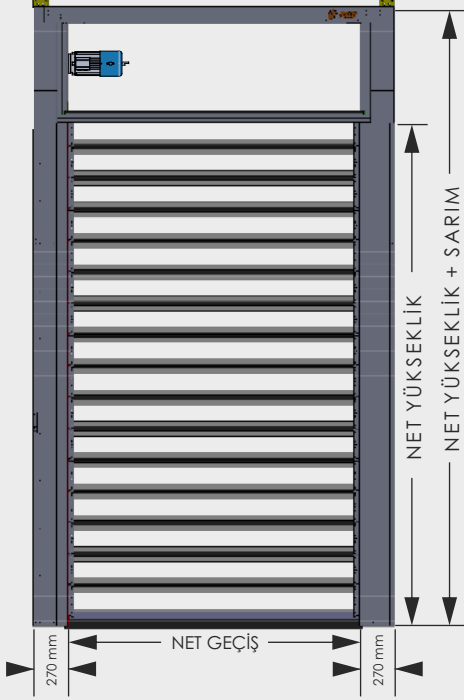
**Turbo Spiral Kapılarımız, estetik ve fonksiyonu mükemmel bir dengeyle birleştirerek, işletmelerinizi güvenle geleceğe taşımanın anahtarını sunar.**

# Paw-Turbo

## Spiral Kapılar

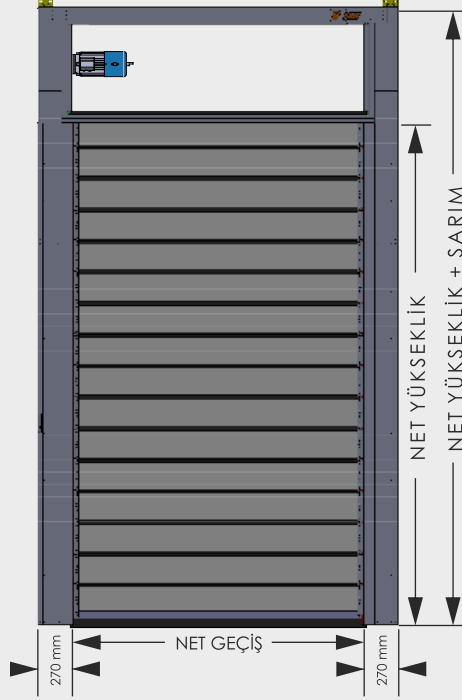
### EZ-8010

Paw - Turbo / Tam Görüşlü



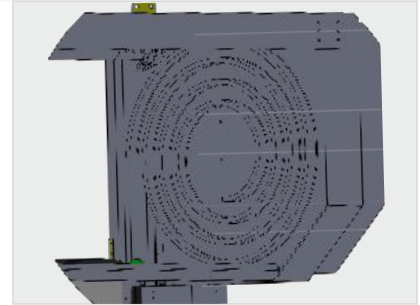
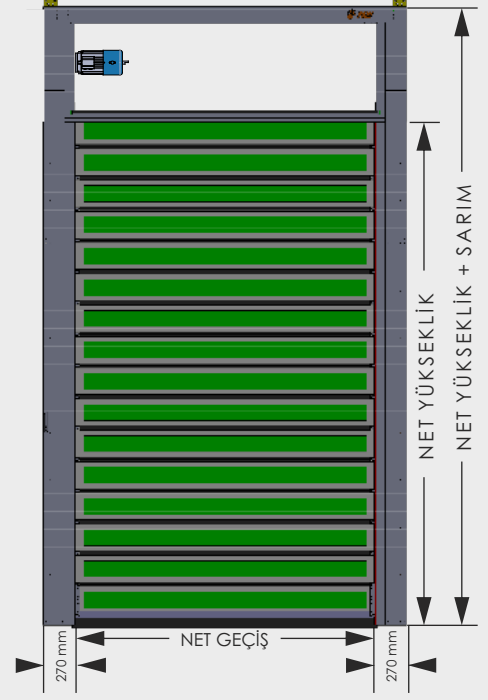
### EZ-8020

Paw - Turbo / Panel

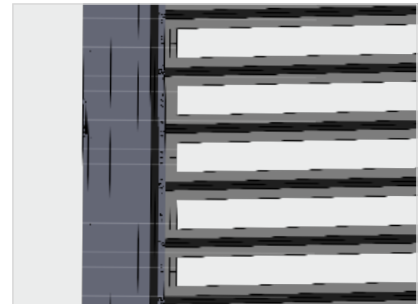


### EZ-8030

Paw - Turbo / Branda



TURBO SALYANGOZ



FULL VISION PANEL

- Standart
- Opsiyonel
- X Mevcut Değil

## EZ-8010 / 8020

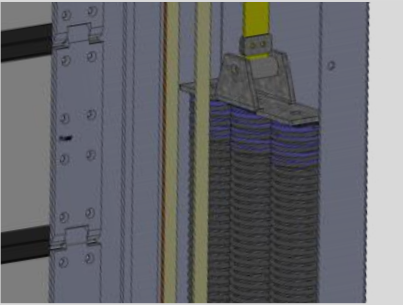
Maksimum Açılma	± 3.0 m/s
Maksimum Kapanma	± 1.5 m/s
Acil Açılma	Yay dengeli acil açma kolu
Alüminyum Panel Kalınlığı	3 mm
Panel Kalınlığı	40 mm
Panel Yüksekliği	238 mm
PVC Branda	-
Polikarbon Cam	5 mm
Özel Tasarım Rulman Teker	√
EPDM Fıtili	√
Rüzgar Direnci	Sınıf 4
Metal Kütle Dedektörü	○
Güvenlik Boy Fotoseli	●
Interlock Sistemi	●
Radar	○
El Yaklaşım Sensörü	○
Uzaktan Kumanda Sist.	○
İlave Buton	○
İkaz Flaşörü	○
Trafik Lambası	○
Motor Kapak	○

- Standart
- Opsiyonel
- X Mevcut Değil

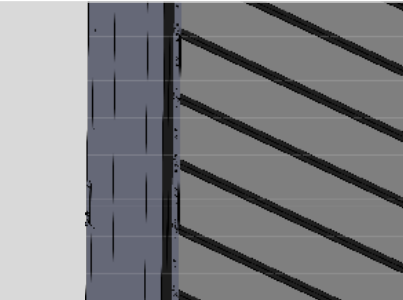
## EZ-8030

Maksimum Açılma	± 3.5 m/s
Maksimum Kapanma	± 1.5 m/s
Acil Açılma	yay dengeli acil açma kolu
Alüminyum Panel Kalınlığı	3 mm
Panel Kalınlığı	40 mm
Panel Yüksekliği	238 mm
PVC Branda	900 gr
Polikarbon Cam	5 mm
Özel Tasarım Rulman Teker	√
EPDM Fıtili	√
Rüzgar Direnci	Sınıf 2
Metal Kütle Dedektörü	○
Güvenlik Boy Fotoseli	●
Interlock Sistemi	●
Radar	○
El Yaklaşım Sensörü	○
Uzaktan Kumanda Sist.	○
İlave Buton	○
İkaz Flaşörü	○
Trafik Lambası	○
Motor Kapak	○

TURBO YAY SİSTEMİ



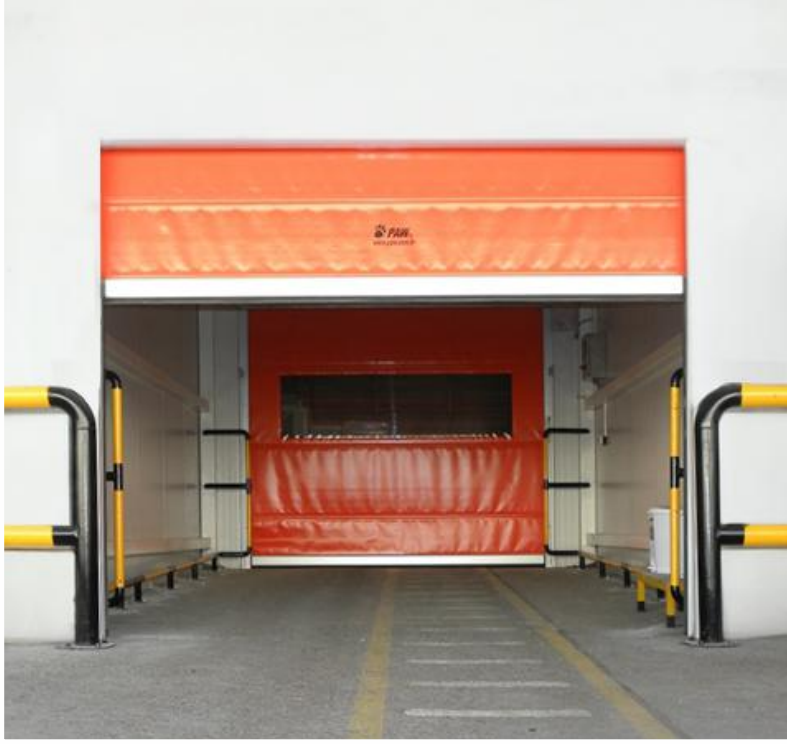
ALÜMİNYUM PANEL



YAY DENGELİ ACİL AÇMA KOLU

## Paw-Roll

### Sarmal Kapılar



## PAW-S5

PAW Hızlı Sarmal Kapılar, modern endüstriyel çözümler arayan işletmeler için ideal bir seçenektir. Yüksek performans, enerji verimliliği ve dayanıklılıkla tasarlanan bu kapılar, işletmenizin operasyonlarını daha etkili ve verimli hale getirmenize yardımcı olacaktır.

Sarmal Kapılar, hızlı açılıp kapanma özelliği sayesinde işletmenizin iş akışını optimize eder. Bu özellik, enerji tasarrufunu artırır ve iç ortam sıcaklığını korur, böylece işletme maliyetlerinizi düşürür.

Kapılarımız, yüksek kaliteli, avrupa standartlarına uygun malzemelerden üretilmiştir ve sağlam bir yapıya sahiptir. Bu sayede, yoğun kullanım koşullarında dahi uzun ömürlü performans sunar. Ayrıca, güvenlik standartlarına uygun olarak tasarlanmıştır, böylece işletmenizin güvenliğini en üst düzeye çıkarır. Sürtünme ve dış etkenlere karşı dayanıklı branda malzemesi ve uzun ömürlü motoruyla 7/24 hizmet sunar. Otomotiv, ilaç ve gıda gibi vardiyalı tesislerde kullanım için idealdir.

Yüksek frekans kaynak makinesi kullanılarak PVC branda ve PVC şeffaf pencere birleşimi yapılır. Özgün tasarım, alüminyum raylara takılan çift yönlü kauçuk contalar aracılığıyla maksimum sızdırmazlık sağlar. Yekpare PVC branda yapısıyla hijyen standartlarına uygundur.

EZER, 1989 yılından süregelen sektördeki deneyimiyle, müşterisinin ihtiyaçlarına uygun kapılar üretir. Seçim sürecinden başlayarak hızlı satış sonrası servis hizmetlerine kadar müşterisine destek olur. Endüstriyel kapı sektöründe önemli bir çözüm ortağı olmayı başarmıştır.

Renkleri, boyutları, opsiyonları ve özellikleri müşteri taleplerine uygun olarak üretilir. Bu sayede her türlü endüstriyel ortam için mükemmel uyumluluk sağlar.



PVC Hızlı Sarmal Kapılarımız, düşük bakım gereksinimleriyle öne çıkar. Kullanıcı dostu tasarımı sayesinde, bakım ve servis işlemleri hızlı ve kolay bir şekilde gerçekleştirilebilir.

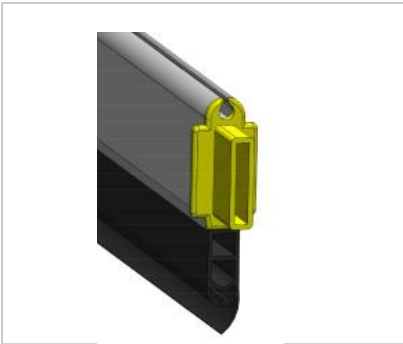
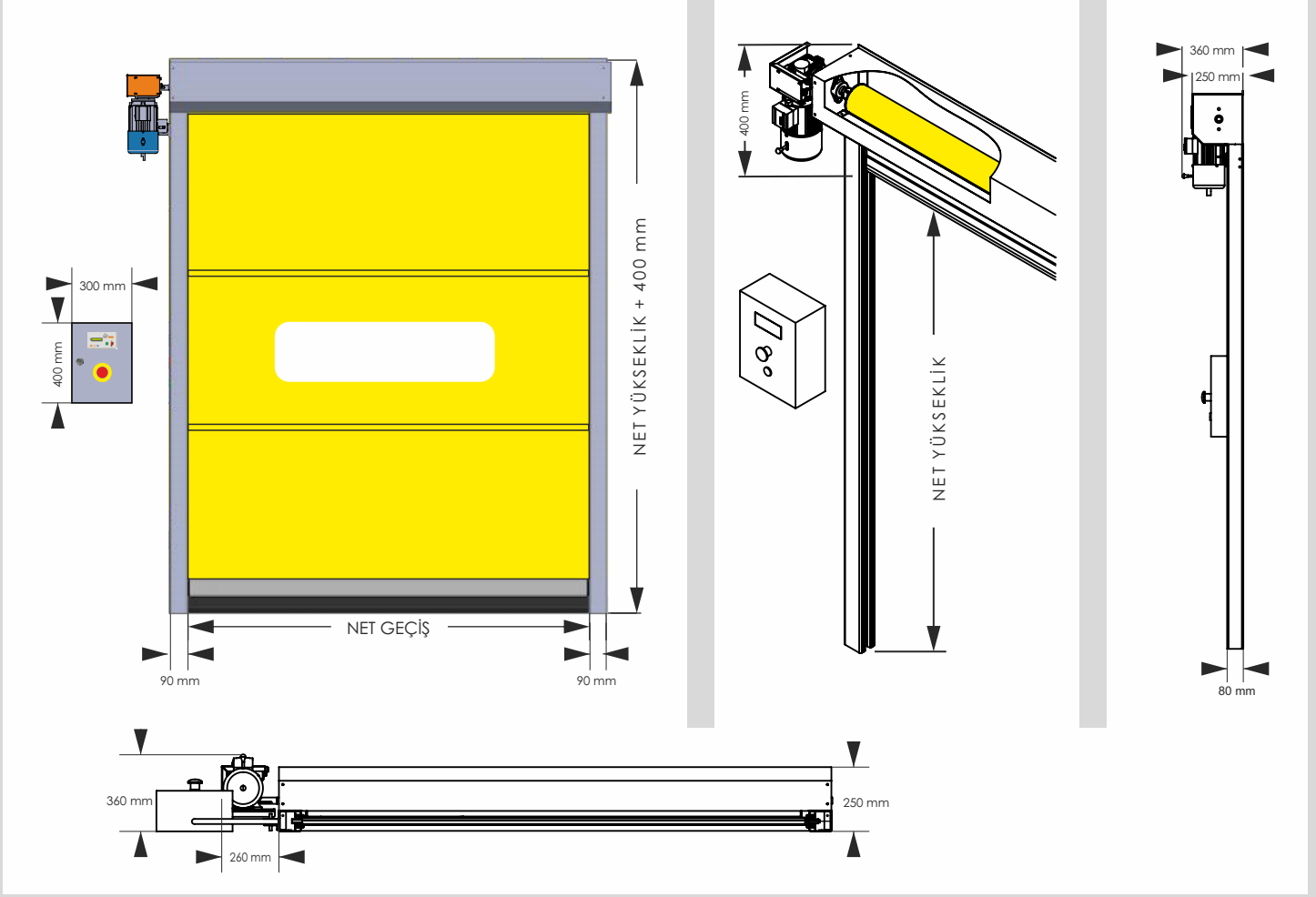
Üretim alt yapısı ve ürünleri, Avrupa'nın önde gelen test sertifikasyon kuruluşlarından Applus tarafından **CE** belgelendirilmiştir. EZER, müşteri memnuniyetini ön planda tutarak endüstriyel kapı sektöründe güvenilir bir çözüm ortağı olmayı sürdürmektedir.



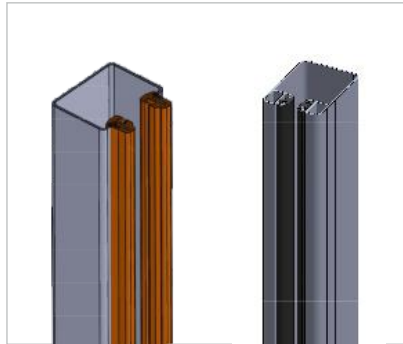
“ Yüksek Hız,  
Maksimum Koruma ”

# Paw-Roll

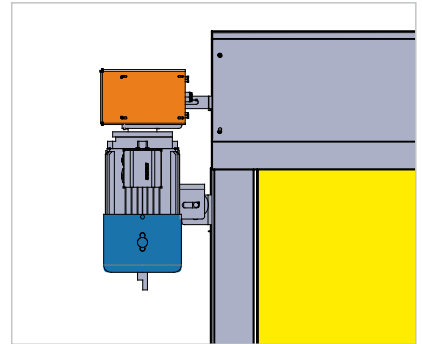
## Sarmal Kapılar



ALT BAR GRUBU

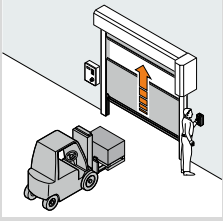


GALVANİZ / ALÜMİNYUM İSTİKAMET RAY CANTASI

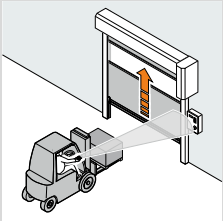


MOTOR GRUBU

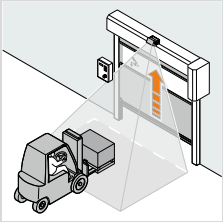




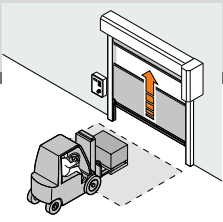
El Sensörü



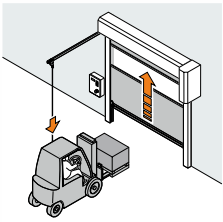
Uzaktan Kumanda



Radar



Metal Kütle



İpli Switch Sistemi

- Standart
- Opsiyonel
- X Mevcut Değil

	SARMAL	
	S-1	S-5
Maksimum Geçiş	4500 X 4500 mm	4500 X 4500 mm
Motor Gücü	0.75 / 1.5 kW	0.75 / 1.5 kW
Motor Voltajı	400 V. AC. 50 / 60 Hz	230 V. AC. 50 / 60 Hz
Kontrol Paneli	IP 65	IP 55 LCD Ekran
Hız Sürücüsü		0.75 / 1.5 kW
Açılma Hızı	0.70 m / sn.	0.70 m/sn. -1.30 m/sn.
Kapanma Hızı	0.70 M / sn.	0.70 m/sn.
Sigorta Koruması	16 A	16 A
Branda Kalınlığı	900 gr	900 gr
Branda Isı Dayanımı	-30 + 70 °C	-30 + 70 °C
Rüzgar Dayanımı	Class 1/2	Class 1/2
Taşıyıcı Ray Sistemi	Galvaniz Çelik	Alüminyum
Alüminyum Alt Bar	○	●
Paslanmaz Çelik Ray	○	○
Alt Güvenlik Sistemi	○	○
Güvenlik Fotoseli	● 1 Takım	● 1 Takım
Anti-crash Sistemi	○	○
İpli Switch	○	○
İlave Fotosel	○	○
Boy Fotoseli	○	○
Interlock Sistemi	●	●
Radar	○	○
Metal Kütle Dedektörü	○	○
El Yaklaşım Sensörü	○	○
Uzaktan Kumanda Sist.	○	○
İlave Buton	○	○
İkaz Flaşörü	○	○
Trafik Lambası	○	○
Motor Kapak	○	○
Ön Kapak	○	○
Manuel Kol	●	●
Yaylı Acil Çıkış Sistemi	○	○

## PAW BRANDA RENK SEÇENEKLERİ



**MH 907**  
(RAL 9010)



**MH 168**  
(RAL 1018)



**MH 370**  
(RAL 3002)



**MH 221**  
(RAL 2008)



**MH 544**  
(RAL 5002)



**MH 679**  
(RAL 6005)



**MH 717**  
(RAL 7035)



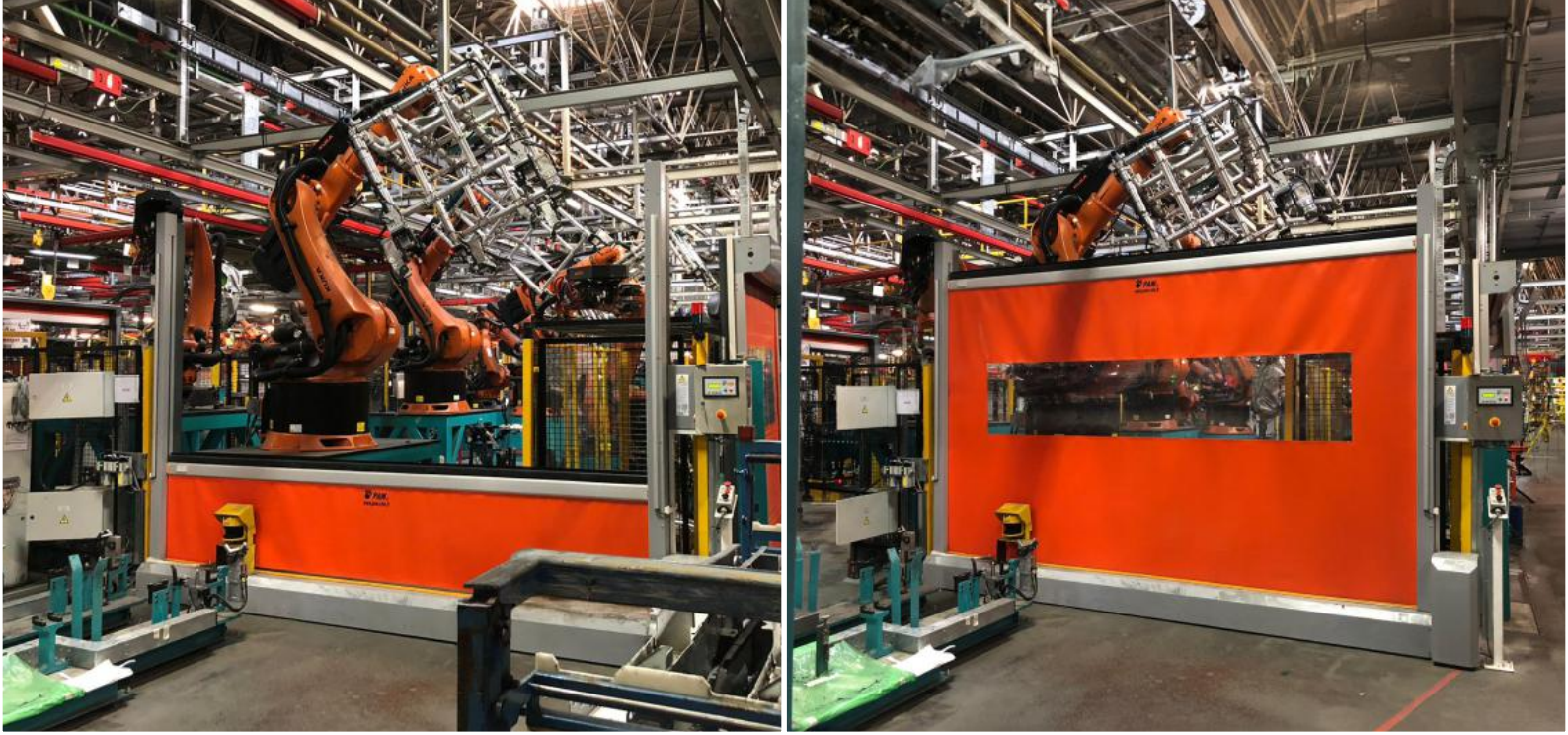
**MH 782**  
(RAL 7016)

Yukarıda belirtilen branda renk kodları RAL benzeridir. RAL kodları ile ton farklılıkları olabilir. İstenilen renk branda kodlarına göre seçilmelidir. (İsteğe bağlı özel renkler opsiyoneldir.)

\*Branda Kalınlık: 900 Gr/m<sup>2</sup> (\*\*Opsiyonel : 1700 Gr/m<sup>2</sup>)

## Paw-Roll

### Robot Önü Kapıları



## PAW-RB5

Paw-Robo, yeni nesil fabrikalar için üretilen yüksek hızlı sarmal kapılar serisi, son teknolojiyle donatılmış olup her türlü otomasyon sistemine mükemmel uyum sağlar. İnsan eli değmeden çalışan fabrikalarda, bu kapılar hızlı üretim hatlarıyla kusursuz bir şekilde entegre olur.

Paw-Robo'nun otomasyon sistemlerine kolay adaptasyonu ve özel tasarımı, yüksek açılma ve kapanma hızıyla birlikte güvenli ve uzun ömürlü bakım gerektirmeyen bir yapı sunarak sektöründe eşsiz çözümler sunar. Özel olarak seçilmiş branda sistemi, kaynak çürüflerine karşı dayanıklılığı artırarak kapının uzun ömürlülüğünü maksimize eder.

Herhangi bir alanın ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir ve farklı gereksinimlere uyum sağlayabilir. Robot Önü Kapıları modern endüstriyel tesislerin gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmış yenilikçi ve çok yönlü bir çözüm sunar. Bu kapılar, işletmelerin verimliliklerini artırarak üretim süreçlerinde daha etkin ve güvenli bir ortam sağlama amacıyla üretilmiştir.

**Yüksek Uyum ve Esneklik:** Yeni nesil fabrikaların değişken ihtiyaçlarına uyum sağlayabilme yeteneği, farklı otomasyon sistemleri ve üretim prosesleriyle entegrasyon kabiliyeti.

**Hızlı İşlem:** Yüksek açılma ve kapanma hızıyla üretim akışını hızlandırır, böylece iş süreçlerinde zaman tasarrufu sağlar.

**Güvenlik ve Dayanıklılık:** Özel branda sistemi ve Avrupa menşeli motor sistemi, dayanıklılığı artırırken aynı zamanda çeşitli endüstriyel ortamlarda güvenliği sağlar.



**Bakım Gerektirmeyen Tasarım:** Uzun ömürlü yapısı sayesinde düşük bakım ihtiyacıyla çalışma sürekliliğini destekler.

**Özelleştirme İmkani:** Projeye bağlı olarak özel üretim yapılarak, müşterinin isteklerine ve alanın gerekliliklerine uygun çözümler sunar.

**Optimize Edilmiş Performans:** Endüstriyel otomasyonun ihtiyaçlarına yönelik olarak tasarlanmış, iş akışını en iyi şekilde yönetebilme özelliğiyle üretim verimliliğini artırır.

## ENTEĞRE KONTROL SİSTEMLERİ

Diğer otomasyon sistemleriyle sorunsuz entegrasyon için tasarlanmış, kolay kontrol ve yönetim imkanı sağlar.

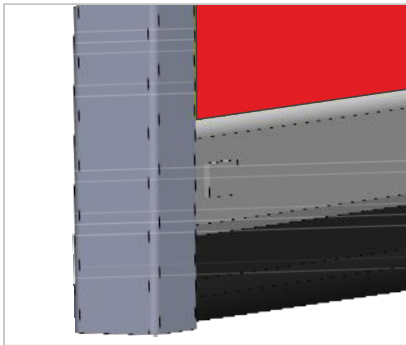
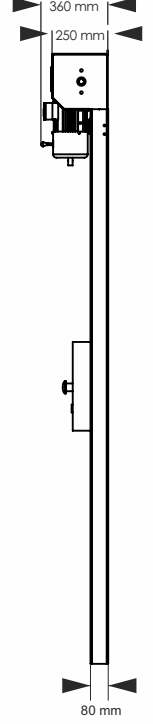
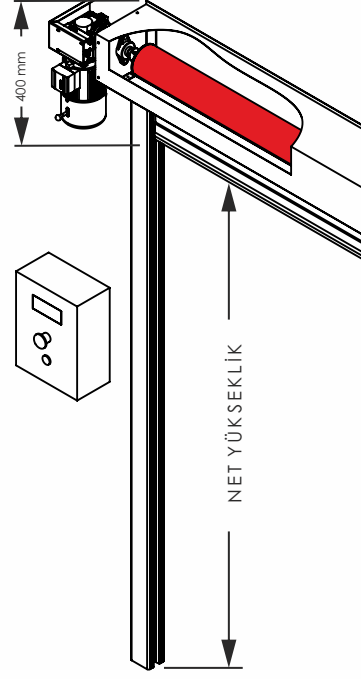
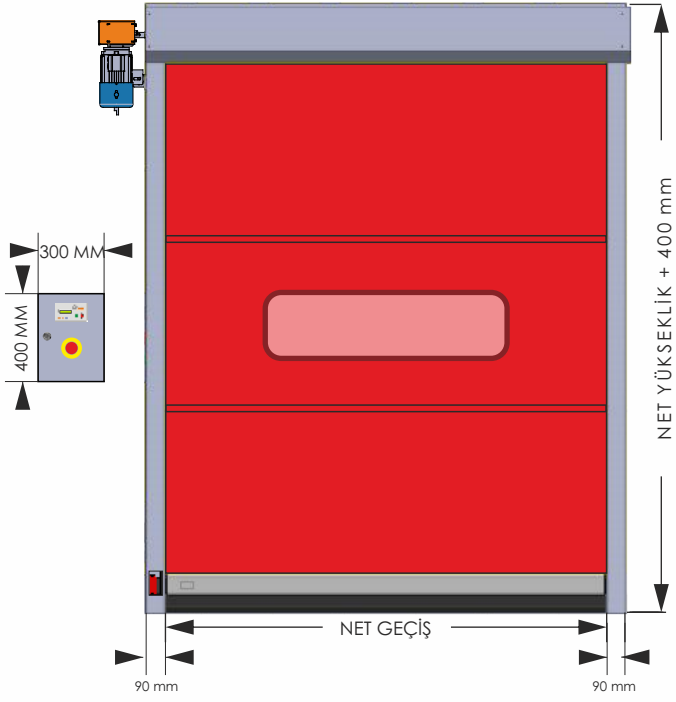
**Uygulama Çeşitliliği:** Farklı endüstriyel alanlara uygun olarak özel üretim imkanı sunar. Gıda endüstrisinden lojistiğe, otomotivden ilaç sektörüne kadar geniş bir yelpazedeki uygulamalara adapte edilebilir.

**Estetik ve Ergonomik Tasarım:** Endüstriyel işletmelerde dikkat çekici bir görünüm sunarken, kullanıcı dostu ergonomik özelliklerle çalışma verimliliğini artırır.

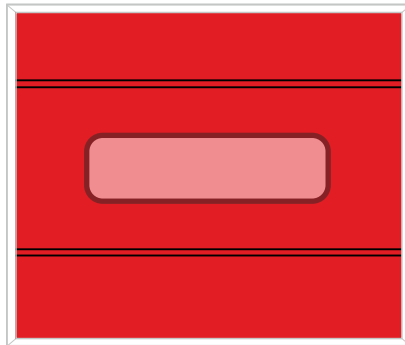
**Hızlı Montaj ve Kurulum:** Kolay montajı ve hızlı kurulumu ile zaman kaybını minimuma indirir, iş sürekliliğini hızla sağlar.

# Paw-Roll

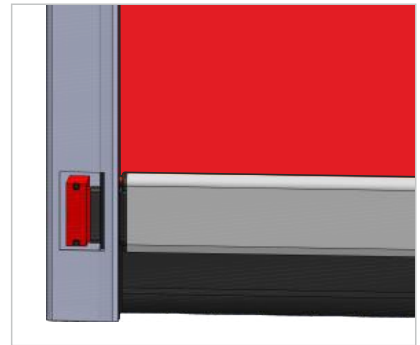
## Robot Önü Kapıları



PNÖMATİK ALT BAR GRUBU



KIRMIZI KAYNAK PENCERESİ



SAFETY SWITCH

	ROBOT ÖNÜ	
	RB-1	RB-5
● Standart		
○ Opsiyonel		
x Mevcut Değil		
Maksimum Geçiş	4500 x 4500 mm	4500 x 4500 mm
Motor Gücü	0.75 / 1.5 kW	0.75 / 1.5 kW
Motor Voltajı	400 V. AC. 50 / 60 Hz	230 V. AC. 50 / 60 Hz
Kontrol Paneli	-	IP 55 LCD Ekran
Hız Sürücüsü	-	0.75 / 1.5 kW
Açılma Hızı	-	0.70 m/sn. -1.30 m/sn.
Kapanma Hızı	-	0.70 m / sn.
Sigorta Koruması	-	16 A
Branda Kalınlığı	1700 gr	1700 gr
Branda Isı Dayanımı	-30 + 70°C	-30 + 70°C
Rüzgar Dayanımı	Class 1/2	Class 1/2
Taşıyıcı Ray Sistemi	Galvaniz Çelik	Alüminyum
Alüminyum Alt Bar	●	●
Paslanmaz Çelik Ray	○	○
Alt Güvenlik Sistemi	○	●
Güvenlik Fotoseli	● 1 Takım	● 1 Takım
Anti-Crash Sistemi	○	○
İpli Switch	○	○
İlave Fotosel	○	○
Boy Fotoseli	○	○
Limit Switch	○	○
Interlock Sistemi	●	●
Radar	○	○
Metal Kütle Dedektörü	○	○
El Yaklaşım Sensörü	○	○
Uzaktan Kumanda Sist.	○	○
İlave Buton	○	○
İkaz Flaşörü	○	○
Trafik Lambası	○	○
Motor Kapak	●	●
Ön Kapak	●	●
Manuel Kol	●	●
Yaylı Acil Çıkış Sistemi	○	○

## PAW BRANDA RENK SEÇENEKLERİ



**SL 1018**  
(RAL 1018)



**SL 3015**  
(RAL 3002)



**SL 3056**  
(RAL 2008)



**SL 5031**  
(RAL 5002)



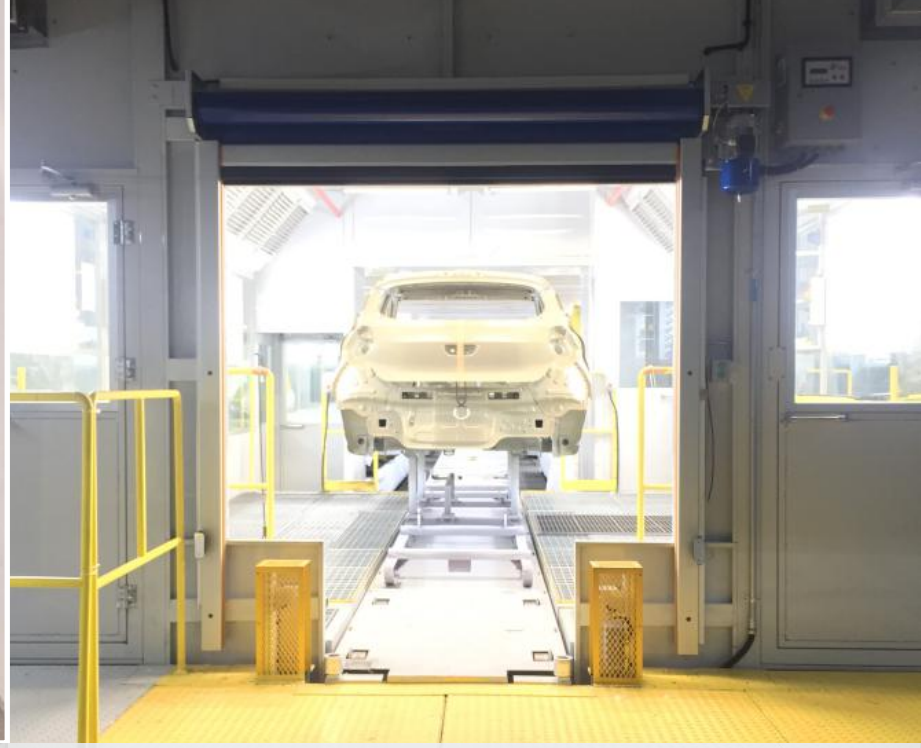
**SL 7166**  
(RAL 7038)



**KAYNAK PENCERESİ**  
**KIRMIZI**

Yukarıda belirtilen branda renk kodları RAL benzeridir. RAL kodları ile ton farklılıkları olabilir.  
İstenilen renk branda kodlarına göre seçilmelidir. (İsteğe bağlı özel renkler opsiyoneldir.)  
Branda Kalınlık: 1700 Gr/m<sup>2</sup>

## Paw-Roll Konveyör Kapıları



### PAW-CK5

Paw yüksek hızlı sarmal kapılar otomasyon sisteminin bir parçası olarak, hareketli bantlardaki ürünlerin üretim ve sevkiyat arasındaki sürekliliği, izolasyonu ve güvenliği garanti altına alır.

Özellikle Konveyör kullanılan sistemlerde, bir alandan diğerine istenmeyen malzeme geçisini engeller. Her türlü otomasyon sistemlerine bağlanarak, istenilen zaman aralıklarında, istenilen şekilde çalışması sağlanabilir. Bu şekilde üretime tam uyum sağlayarak enerji ve zaman kaybınızı asgariye indirir.

Modern endüstriyel dünyada etkili ve verimli bir iş akışı için önemli bir unsur olan konveyör kapıları, iş süreçlerinizi optimize etmenin ve mükemmel bir geçiş deneyimi sağlamanın kilit unsurlarıdır. Sundukları benzersiz özelliklerle, işletmelerinize zaman kazandırmak, güvenliği artırmak ve üretkenliği optimize etmek için tasarlanan konveyör kapılarımız, sektörünüzdeki her adımda işlerinizi kolaylaştırmak için ideal bir çözümdür.

Teknolojik yenilik ve kaliteyi bir araya getiren konveyör kapılarımız, endüstriyel tesislerde malzeme akışını yönetme konusunda üst düzey performans sunar.



Dayanıklı malzemelerden üretilen konveyör kapılarımız, uzun ömürlü kullanım ve düşük bakım maliyetleri ile işletmenizin karlılığını artırır. Gelişmiş sensör teknolojisi ve otomatik kontrol sistemleri ile donatılan konveyör kapılarımız, güvenliği en üst düzeye çıkarmak ve operasyonel verimliliği optimize etmek için tasarlanmıştır.

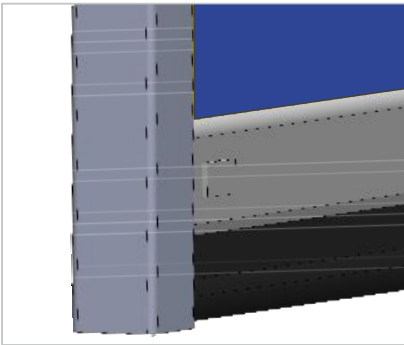
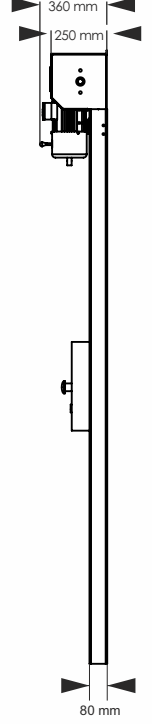
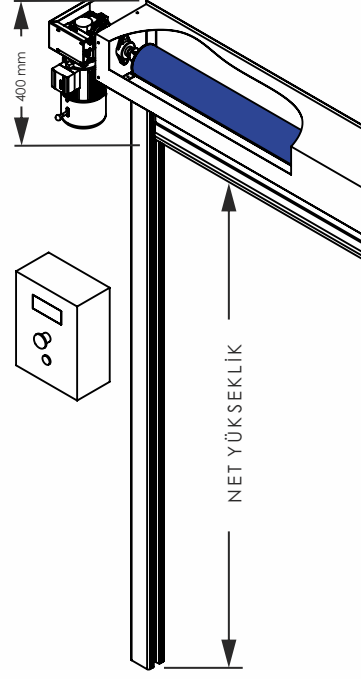
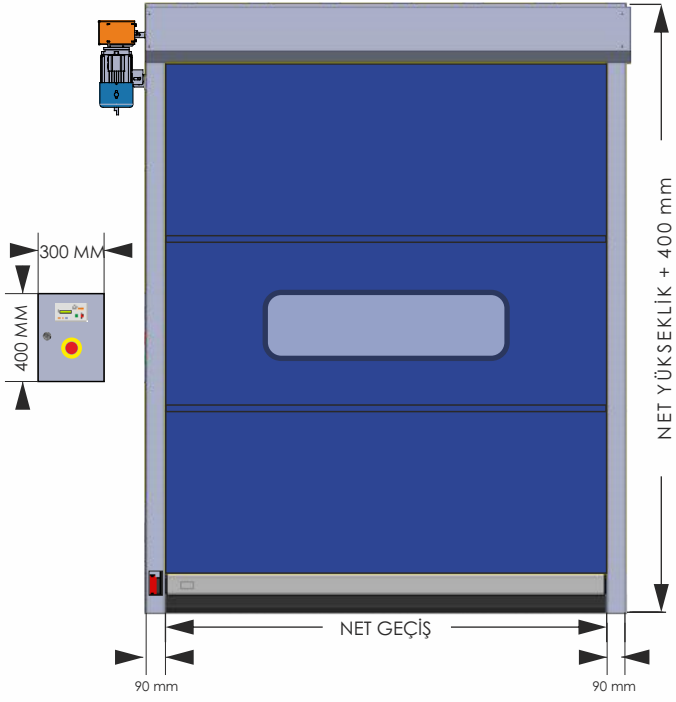
Kolay entegrasyon imkanları sayesinde, mevcut sistemlerinize sorunsuz bir şekilde entegre edilebilirler. Ayrıca, enerji tasarrufu sağlayan özellikleriyle çevre dostu bir çözüm sunarlar.

Müşteri memnuniyeti odaklı yaklaşımımızla, konveyör kapılarımızın kurulumu ve kullanımı konusunda uzman ekiplerimiz size destek sağlar. Her adımda güvenilir ve profesyonel hizmetimizle, iş süreçlerinizi verimli hale getirir ve rekabet avantajı elde etmenize yardımcı oluruz.

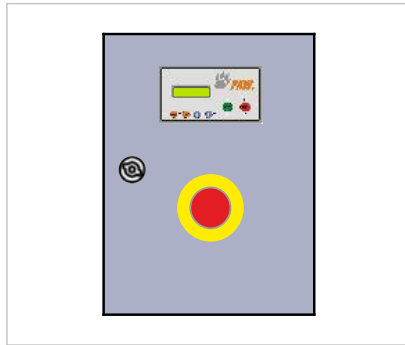


**Otomatik algılama sistemleri ve acil durum mekanizmaları sayesinde, iş yerinizdeki güvenlik standartlarını yükseltin ve endişelerinizi geride bırakın.**

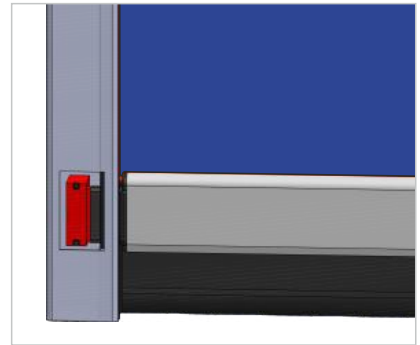
# Paw-Roll Konveyör Kapıları



PNÖMATİK ALT BAR GRUBU



PAW ROBOT KONTROL ÜNİTESİ



SAFETY SWITCH



	KONVEYÖR	
	CK-1	CK-5
● Standart		
○ Opsiyonel		
x Mevcut Değil		
Maksimum Geçiş	4500 x 4500 mm	4500 x 4500 mm
Motor Gücü	0.75 / 1.5 kW	0.75 / 1.5 kW
Motor Voltajı	400 V. AC. 50 / 60 Hz	230 V. AC. 50 / 60 Hz
Kontrol Paneli	-	IP 55 LCD Ekran
Hız Sürücüsü	-	0.75 / 1.5 kW
Açılma Hızı	-	0.70 m/sn. -1.30 m/sn.
Kapanma Hızı	-	0.70 m / sn.
Sigorta Koruması	-	16 A
Branda Kalınlığı	1700 gr	1700 gr
Branda Isı Dayanımı	-30 + 70°C	-30 + 70°C
Rüzgar Dayanımı	Class 1/2	Class 1/2
Taşıyıcı Ray Sistemi	Galvaniz Çelik	Alüminyum
Alüminyum Alt Bar	●	●
Paslanmaz Çelik Ray	○	○
Alt Güvenlik Sistemi	○	●
Güvenlik Fotoseli	● 1 Takım	● 1 Takım
Anti-Crash Sistemi	○	○
İpli Switch	○	○
İlave Fotosel	○	○
Boy Fotoseli	○	○
Limit Switch	○	○
Interlock Sistemi	●	●
Radar	○	○
Metal Kütle Dedektörü	○	○
El Yaklaşım Sensörü	○	○
Uzaktan Kumanda Sist.	○	○
İlave Buton	○	○
İkaz Flaşörü	○	○
Trafik Lambası	○	○
Motor Kapak	●	●
Ön Kapak	●	●
Manuel Kol	●	●
Yaylı Acil Çıkış Sistemi	○	○

### PAW BRANDA RENK SEÇENEKLERİ



**SL 1018**  
(RAL 1018)



**SL 3015**  
(RAL 3002)



**SL 3056**  
(RAL 2008)



**SL 5031**  
(RAL 5002)



**SL 7166**  
(RAL 7038)



**KAYNAK PENCERESİ**  
**KIRMIZI**

Yukarıda belirtilen branda renk kodları RAL benzeridir. RAL kodları ile ton farklılıkları olabilir. İstenilen renk branda kodlarına göre seçilmelidir. (İsteğe bağlı özel renkler opsiyoneldir.)

Branda Kalınlık: 1700 Gr/m<sup>2</sup>

## Paw-Roll

### Güvenlikli Sarmal Kapılar



## PAW-SG5

Çift branda arasına poliüretan dolgulu alüminyum lameller yerleştirilerek üretilmektedir. Yoğun kullanımlar için uygun olup, yüksek güvenlik, rüzgar direnci ve izolasyon ihtiyacı olan alanlarda tercih edilmektedir.

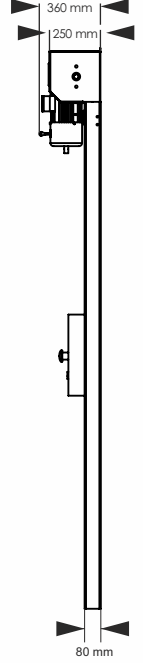
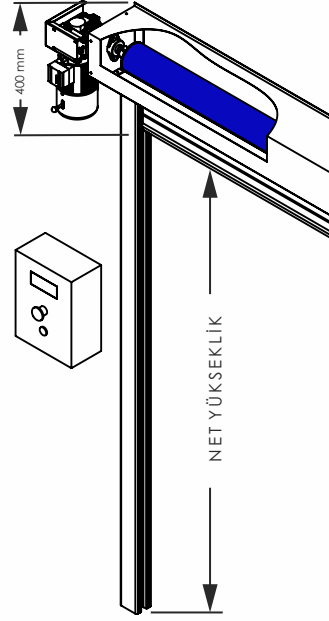
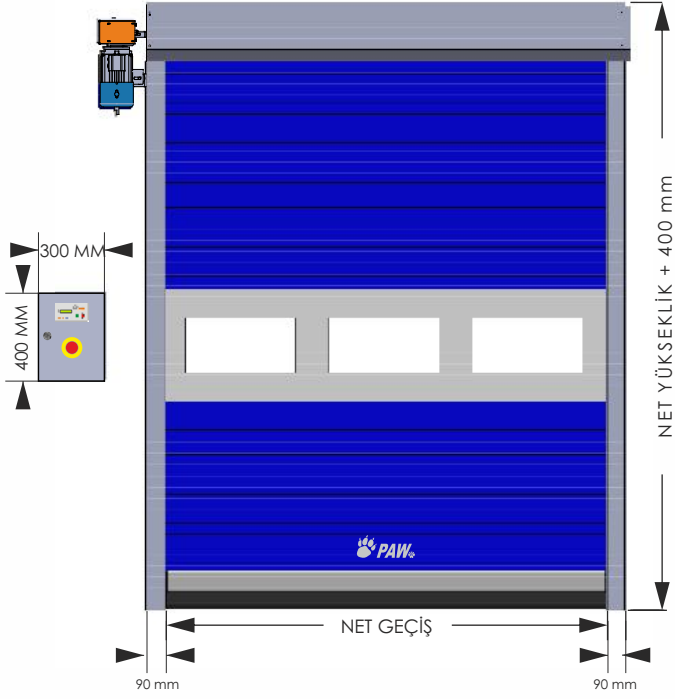
380 Vac motora bağlı alüminyum şafta sarılan çift PVC branda perdenin bir kanal içerisinde hızla aşağı-yukarı hareket ettiği Sarmal Kapı sistemleridir. Tesis içerisinde güvenli ve hızlı trafik akışının sağlar. Bu sayede işletmelerde zaman ve enerji kaybını azaltır.

Avrupa menşeli sürtünme ve dış etkenlere dayanıklı branda ve uzun ömürlü motoruyla 7/24 hizmet verir. Kullanım alanları otomotiv, ilaç ve gıda gibi vardiyalı tesislerdir.

Yüksek frekans kaynak makinesiyle PVC Branda ve PVC Şeffaf pencere birleşimini yapar. Özgün tasarım alüminyum raylara takılan çift yönlü kauçuk contalar sayesinde maksimum sızdırmazlık sağlar. Yekpare PVC branda yapısıyla hijyenik ortamlara uyumludur.

Seçimi sürecinden hızlı satış sonrası servis hizmetlerine kadar müşterisinin daima yanında olmuştur. Bu sayede Endüstriyel Kapı sektöründe önemli bir çözüm ortağı olmayı başarmıştır.

Kontrol ünitesi ve güncel güvenlik ekipmanlarıyla birçok otomatik geçiş sistemine uyumludur. Teknolojik hız sürücüsüyle kapıların açılıp kapanma hızları ayarlanabilir.



LAMELİ ÇİFT BRANDA SİSTEMİ



- Standart
- Opsiyonel
- X Mevcut Değil

### GÜVENLİKLİ SARMAL

#### SG-5

Maksimum Geçiş	4500 X 4500 mm
Motor Gücü	0.75 / 1.5 kW
Motor Voltajı	230 V. AC. 50 / 60 Hz
Kontrol Paneli	IP 55 LCD Ekran
Hız Sürücüsü	0.75 / 1.5 kW
Açılma Hızı	0.70 m/sn. -1.30 m/sn.
Kapanma Hızı	0.70 m / sn.
Sigorta Koruması	16 A
Branda Kalınlığı	900 gr x 2 Adet
Branda Isı Dayanımı	-30 + 70°C
Rüzgar Dayanımı	Class 1/2
Taşıyıcı Ray Sistemi	Alüminyum
Alüminyum Alt Bar	●
Paslanmaz Çelik Ray	○
Alt Güvenlik Sistemi	○

Güvenlik Fotoseli	● 1 Takım
Anti-crash Sistemi	○
İpli Switch	○
İlave Fotosel	○
Boy Fotoseli	○
Interlock Sistemi	●
Radar	○
Metal Kütle Dedektörü	○
El Yaklaşım Sensörü	○
Uzaktan Kumanda Sist.	○
İlave Buton	○
İkaz Flaşörü	○
Trafik Lambası	○
Motor Kapak	○
Ön Kapak	○
Manuel Kol	●
Yaylı Acil Çıkış Sistemi	○
Palet Tipi	Poliüretan Dolgulu

## Paw-Zipper

### Kendini Tamir Eden Fermuarlı Kapılar



## PAW-ZF5

### KENDİNİ TAMİR EDEN FERMUARLI KAPILAR

Paw-Zipper'in özellikleri yüksek hızla çalışma performansı, kendiliğinden onarılması ve estetik görünümü, ürünümüzü tesisiniz için karlı ve vazgeçilmez kılar.

Paw-Zipper, emsallerinde bulunmayan özel kolonlu fermuar ve esnek ray sistemleri sayesinde, sistem üzerine aldığı darbe sonrasında perde sistemi raydan çıkar. Sistem servis gerektirmeden otomatik olarak perdeyi yukarı sararak tekrardan özel rayına oturtur ve kendisini tamir eder. Bu sayede trafik akışı ve üretim kesintiye uğramaz. Bu özelliği sayesinde tamir ve bakım masrafları asgariye iner.

Güçlü fermuarlı kolonları ve özel esnek ray sistemleri sayesinde rüzgar ve basınç mukavemeti en üst düzeydedir.

Paw-Zipper, estetik ve işlevselliği bir araya getirerek endüstriyel tesislerinizde güvenilir bir çözüm sunar. Her açıdan güvenlik ve sürekliliği sağlamak için tasarlanmış bu ürün, işletmenizin verimliliğini artırırken aynı zamanda maliyetleri minimize eder.



**Her Zaman Hazır: Paw-Zipper ile Güven ve Süreklilik!**



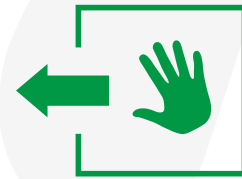
## PAW-ZE5



### FERMUARLI ACİL ÇIKIŞLI KAPILAR

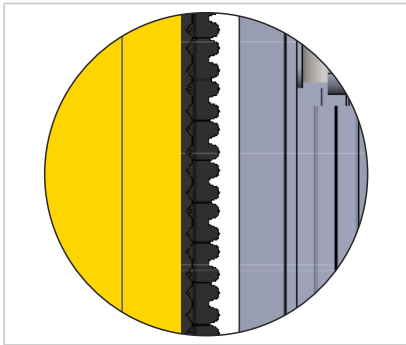
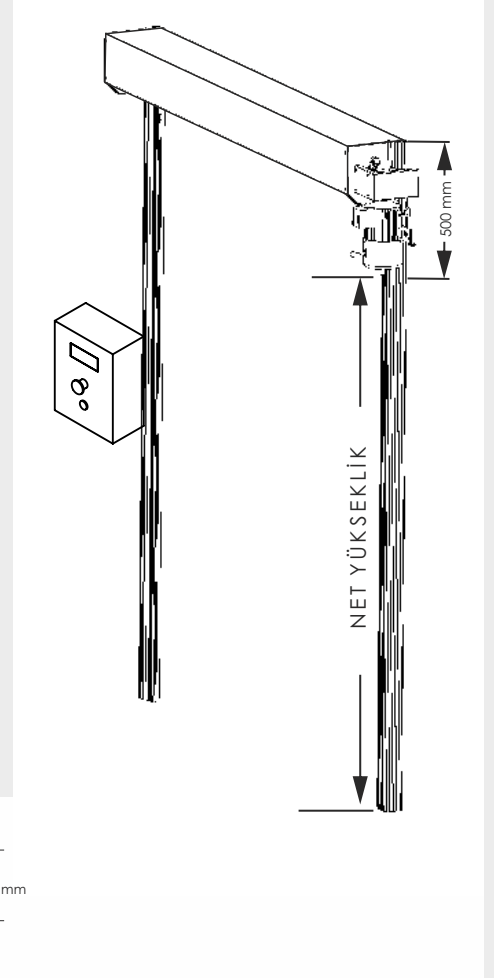
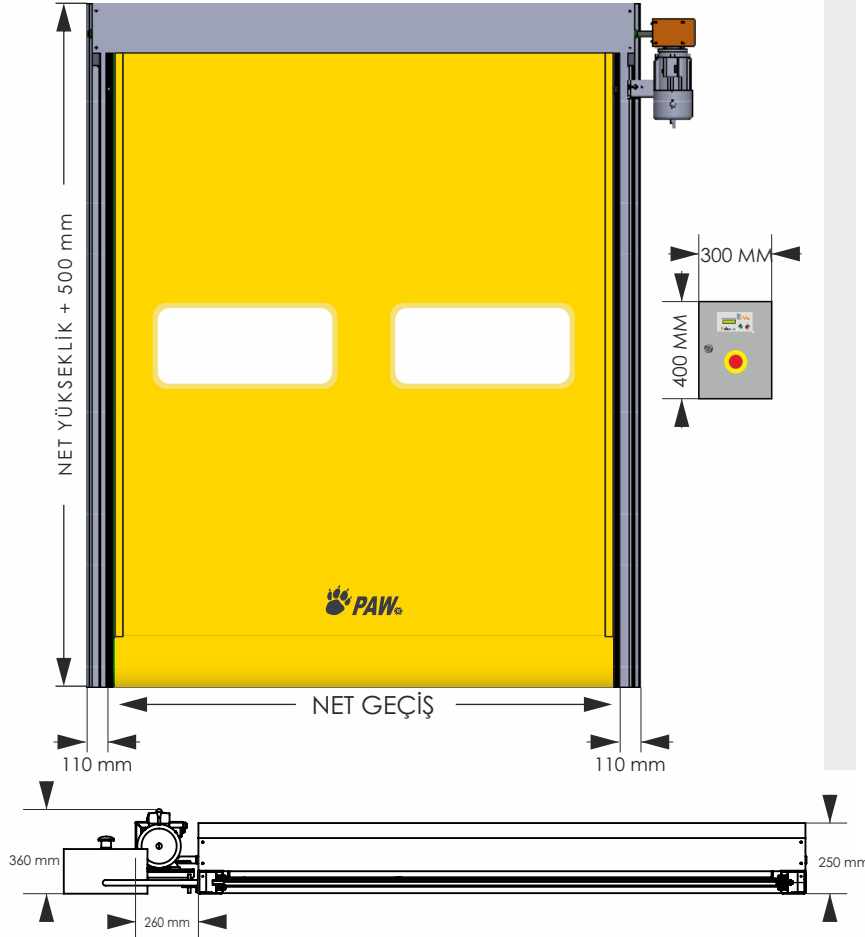
Acil çıkışlı kapılar, herhangi bir arıza, elektrik kesintisi veya acil bir durumda en hızlı şekilde geçiş için tasarlanmış ve sizlerin kullanımına sunulmuştur.

Bu durumlar halinde, özel tasarımı sayesinde kapının orta kısmına yapılan baskı sayesinde kolayca çıkış sağlanabilmektedir. Daha sonra kapı eski konumuna getirilir ve aynı performansında çalışmasına devam eder.

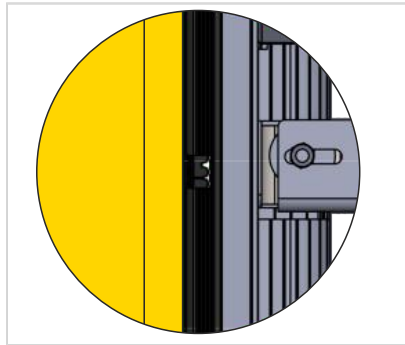


# Paw-Zipper

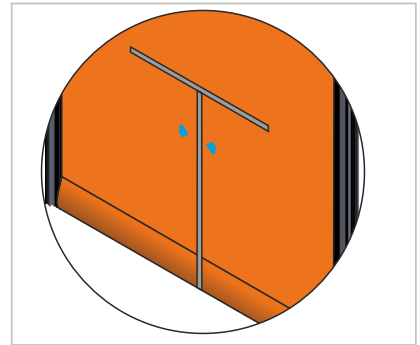
## Kendini Tamir Eden Fermuarlı Kapılar



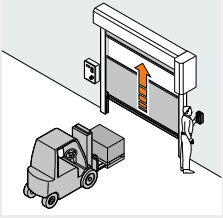
FERMUAR SİSTEMİ



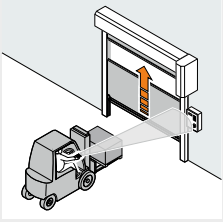
İSTİKAMET RAY KILAVUZU



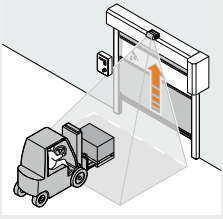
ACİL KAÇIŞ SİSTEMİ



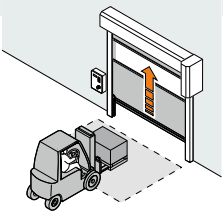
El Sensörü



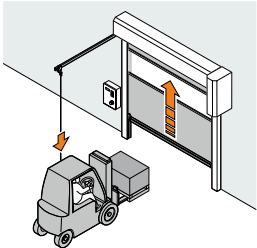
Uzaktan Kumanda



Radar



Metal Kütle



İpli Switch Sistemi

- Standart
- Opsiyonel
- x Mevcut Değil

## FERMUARLI

	ZF-1 / ZE-1	ZF-5 / ZE-5
Maksimum Geçiş	4500 x 4500 mm	4500 x 4500 mm
Motor Gücü	0.75 / 1.5 kW	0.75 / 1.5 kW
Motor Voltajı	400 V. AC. 50 / 60 Hz	230 V. AC. 50 / 60 Hz
Kontrol Paneli	IP 65	IP 55 LCD Ekran
Hız Sürücüsü	x	0.75 / 1.5 kW
Açılma Hızı	0.70 m / sn.	0.70 m/sn. -1.30 m/sn.
Kapanma Hızı	0.70 m / sn.	0.70 m / sn.
Sigorta Koruması	16 A	16 A
Branda Kalınlığı	900 gr	900 gr
Branda Isı Dayanımı	-30 + 70°C	-30 + 70°C
Rüzgar Dayanımı	Class 1/2	Class 1/2
Taşıyıcı Ray Sistemi	Alüminyum	Alüminyum
Alüminyum Alt Bar	x	x
Paslanmaz Çelik Ray	○	○
Reflektörlü Güvenlik Sistemi	○	○
Güvenlik Fotoseli	● 1 Takım	● 1 Takım
Anti-Crash Sistemi	○	○
İpli Switch	○	○
İlave Fotosel	○	○
Boy Fotoseli	○	○
Interlock Sistemi	●	●
Radar	○	○
Metal Kütle Dedektörü	○	○
El Yaklaşım Sensörü	○	○
Uzaktan Kumanda Sist.	○	○
İlave Buton	○	○
İkaz Flaşörü	○	○
Trafik Lambası	○	○
Motor Kapak	●	●
Ön Kapak	●	●
Manuel Kol	●	●
Yaylı Acil Çıkış Sistemi	○	○

## PAW BRANDA RENK SEÇENEKLERİ



MH 907  
(RAL 9010)



MH 168  
(RAL 1018)



MH 370  
(RAL 3002)



MH 221  
(RAL 2008)



MH 544  
(RAL 5002)



MH 679  
(RAL 6005)



MH 717  
(RAL 7035)

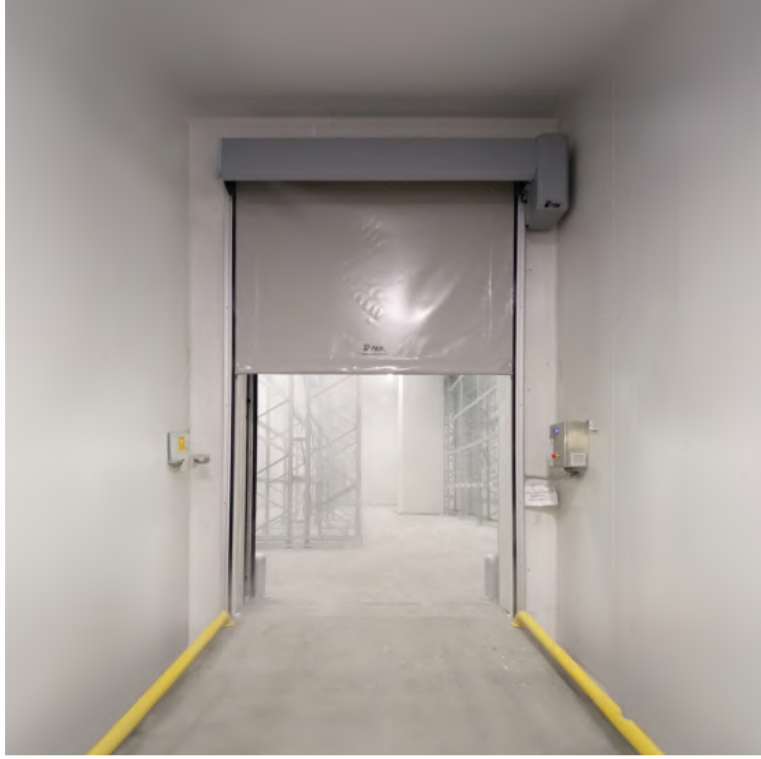


MH 782  
(RAL 7016)

Yukarıda belirtilen branda renk kodları RAL benzeridir. RAL kodları ile ton farklılıkları olabilir. İstenilen renk branda kodlarına göre seçilmelidir. (İsteğe bağlı özel renkler opsiyoneldir.)

\*Branda Kalınlık: 900 Gr/m<sup>2</sup>

## Paw-Izo İzolasyonlu Kapılar



### PAW-I5

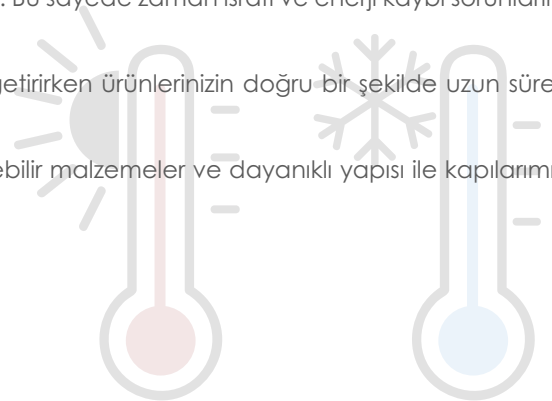
Paw-Izo yüksek hızlı kapılar, gıda, ilaç, kimya, lojistik ve diğer sektörlerin izolasyon ihtiyacını gerektiren bölümlerinde maksimum izolasyonu sağlar. İzole edilmiş taşıyıcı ve kılavuzlayıcı kanalları ise iç ve dış hareketli perde sistemi tam bir uyum sağlar. İzolasyonlu Hızlı Kapılar soğuk odalarda hızlı geçiş sağlayarak sürgülü donuk kapılarda olan hantal çalışma ya da kullanıcı kaynaklı açık bırakılma sorununa destek olarak alan ısı kaybını asgariye indirir.

Özel branda sistemi sayesinde ısı ve ses verimliliğini en üst seviyeye çıkarır. Otomasyon iş yeri trafik akışına göre her türlü otomasyon sistemine uyumludur. İzolasyonlu branda kapılar, sıcaklık kontrolü ve enerji verimliliği sağlamak amacıyla özel izolasyon özelliklerine sahiptir. Bu özellik, iç mekan sıcaklığını korumak veya belirli bir sıcaklık seviyesini sağlamak için önemlidir.

Paw-Izo yüksek hızlı kapılar özel tasarımı sayesinde tesisinizdeki düşük basınçlı alan kontrolü ve ses izolasyonu gereken odalarda hızlı ve yoğun çalışarak istenmeyen kayıpları en aza indirir. Bu sayede zaman israfı ve enerji kaybı sorunlarını ortadan kaldırarak birçok olumlu ekonomik birikimi sizlere sunar.

Kontrol alanınızdaki izolasyon, hijyen ve verim taleplerinizi yerine getirirken ürünlerinizin doğru bir şekilde uzun süreli depolanmasına yardımcı olur.

Düşük bakım gereksinimleri ile iş yükünüzü hafifletir, kolay temizlenebilir malzemeler ve dayanıklı yapısı ile kapılarımız uzun yıllar sorunsuz bir şekilde kullanılabilir.

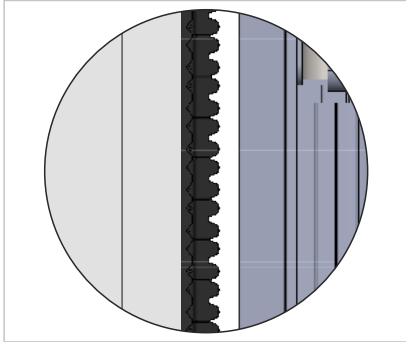
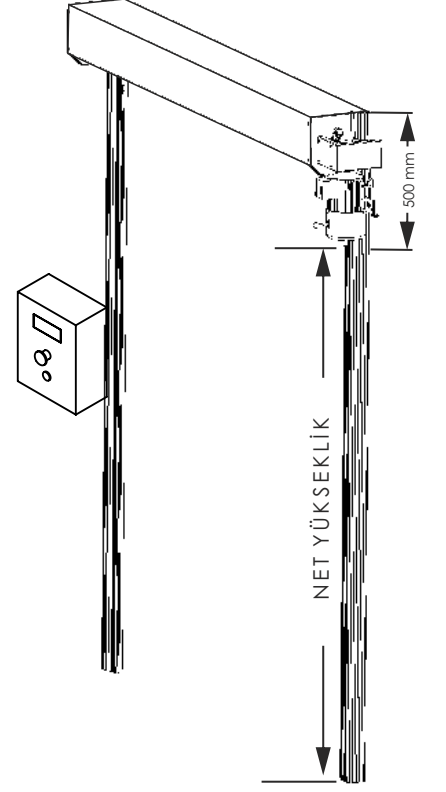
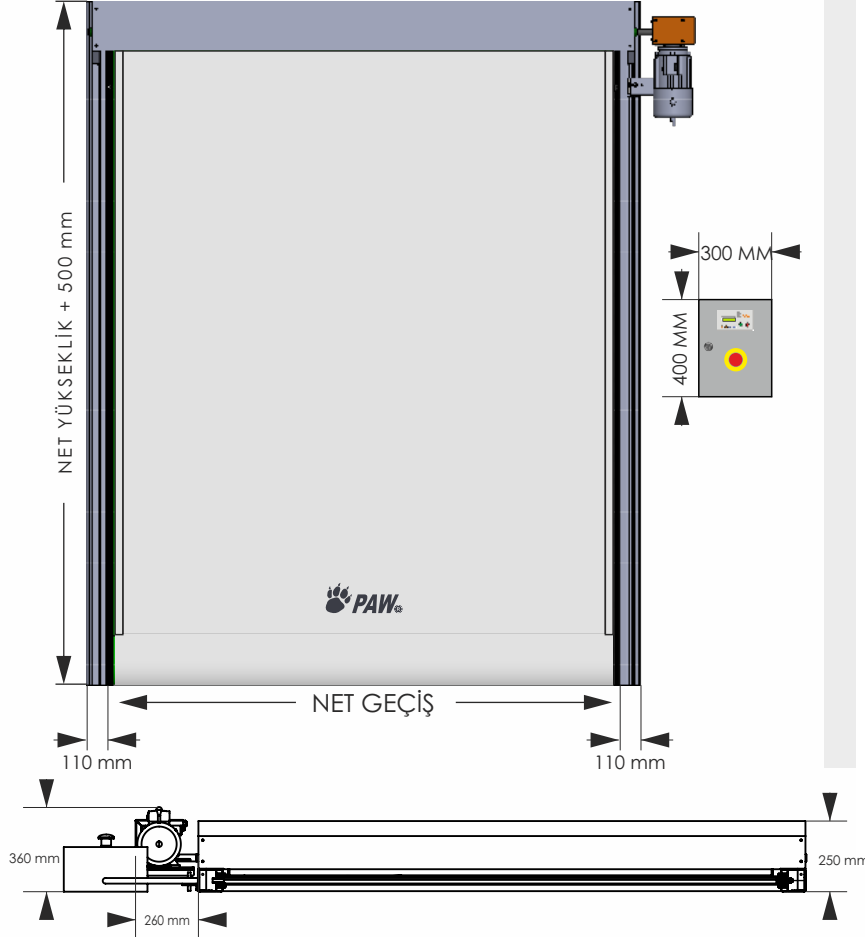




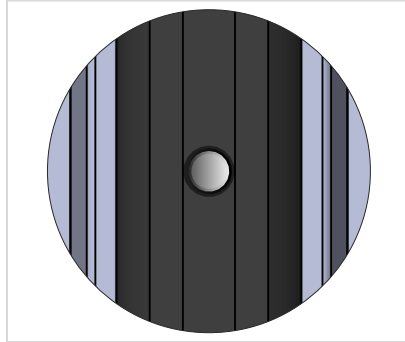


# Paw-Izo

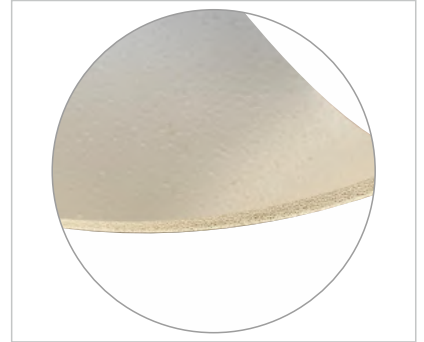
## İzolasyonlu Kapılar



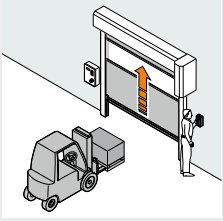
FERMUARLI SİSTEM  
İSTİKAMET RAY CONTASI SERT



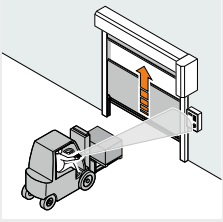
FOTOSEL SİSTEMİ



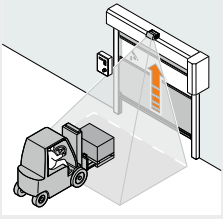
POLYFOAM  
İZOLASYONLU BRANDA



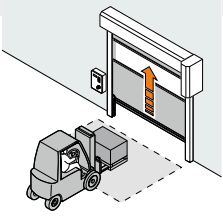
El Sensörü



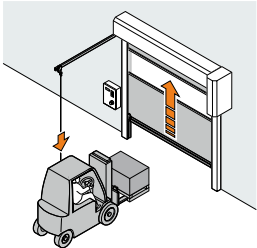
Uzaktan Kumanda



Radar



Metal Kütle



İpli Switch Sistemi

- Standart
- Opsiyonel
- x Mevcut Değil

## İZOLASYONLU

	I-1	I-5
Maksimum Geçiş	4500 x 4500 mm	4500 x 4500 mm
Motor Gücü	0.75 / 1.5 kW	0.75 / 1.5 kW
Motor Voltajı	400 V. AC. 50/60 Hz	230/400 V. AC. 50/60 Hz
Kontrol Paneli	IP 65 LCD Ekran	IP 65 LCD Ekran
Hız Sürücüsü	x	0.75 / 1.5 kw
Açılma Hızı	0.70 m/sn.	0.50 m/sn. - 1.30 m/sn
Kapanma Hızı	0.70 m / sn. ±	0.50 m / sn. ±
Sigorta Koruması	16 A	16 A
Branda Kalınlığı	1300 gr	1300 gr
Branda Isı Dayanımı	-30 + 70°C	-30 + 70°C
Rüzgar Dayanımı	Class 1/2	Class 1/2
Taşıyıcı Ray Sistemi	Boyalı Galvaniz Çelik	Boyalı Galvaniz Çelik
Manuel Kol	●	●
Paslanmaz Çelik Ray	○	○
Reflektörlü Güvenlik Sistemi	○	○
Güvenlik Fotoseli	● 1 Takım	● 1 Takım
Anti-Crash Sistemi	○	○
İpli Switch	○	○
İlave Fotosel	○	○
Boy Fotoseli	○	○
Interlock Sistemi	○	○
Radar	○	○
Metal Kütle Dedektörü	○	○
El Yaklaşım Sensörü	○	○
Uzaktan Kumanda Sist.	○	○
İlave Buton	○	○
İkaz Flaşörü	○	○
Trafik Lambası	○	○
Motor Kapak	○	○
Ön Kapak	●	●
Yaylı Acil Çıkış Sistemi	○	○
Alüminyum Alt Bar	x	x



### PAW İZO BRANDA RENK SEÇENEĞİ

MH 717  
(RAL 7035)

Branda renk kodu RAL benzeridir. RAL kodları ile ton farklılıkları olabilir.

\*Branda Kalınlık: 1300 Gr/m<sup>2</sup>

## Paw-Eagle

### Kendini Tamir Eden Kapılar



## PAW-E5

Paw-Eagle kendini tamir eden kapılar, forklift ve araç trafiğinin yoğun olduğu alanlarda oluşabilecek çarpma ve kazalara karşı dirençlidir.

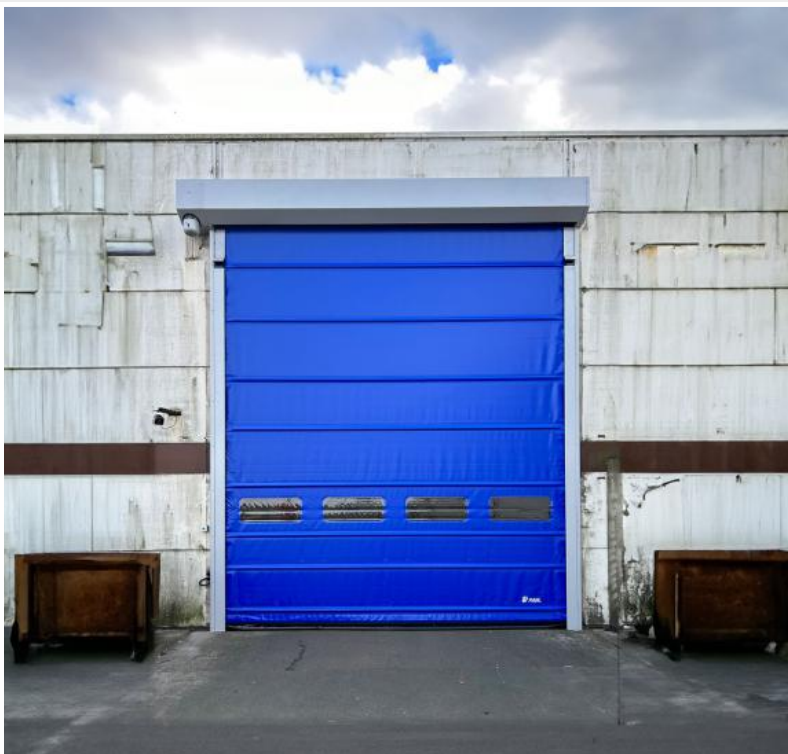
İçerisinde bulunan özel barları sayesinde herhangi bir çarpma durumunda yerinden çıkar, yukarı doğru tekrar açılır ve özel tasarlanmış dikme kanallarının içerisine girerek operasyonuna devam eder. **Trafik akışı ve üretim kesintiye uğramaz.** Bu sayede tamir ve bakım masrafları asgariye iner.

Eagle Kapı'nın yüksek hızla çalışma performansı, kendiliğinden onarılması ve estetik görünümü, ürünümüzü tesisiniz için karlı ve vazgeçilmez kılar.

Güçlü rayları ve özel esnek rüzgar profilleri sayesinde rüzgar ve basınç mukavemeti en üst düzeydedir. Bu sebeple Özellikle dış ortamlarda rüzgar direnci ihtiyacı olduğu alanlarda tercih edilir.

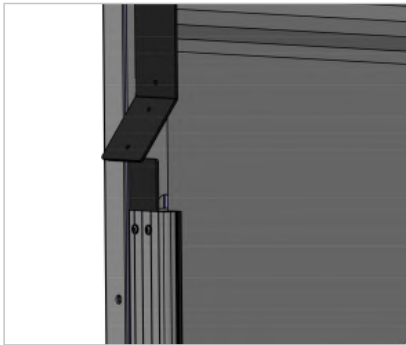
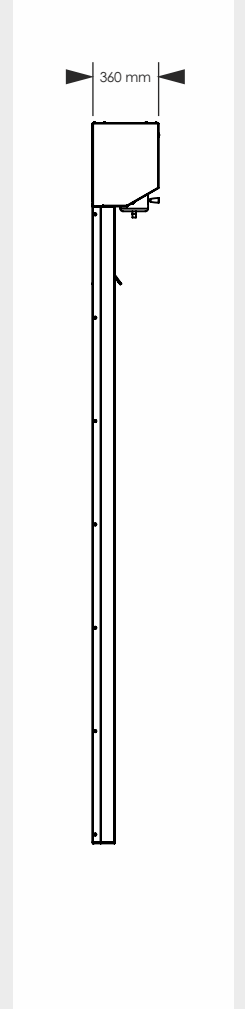
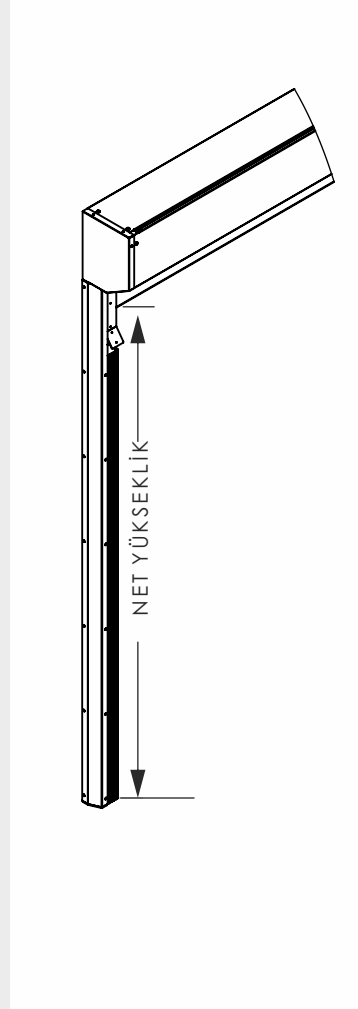
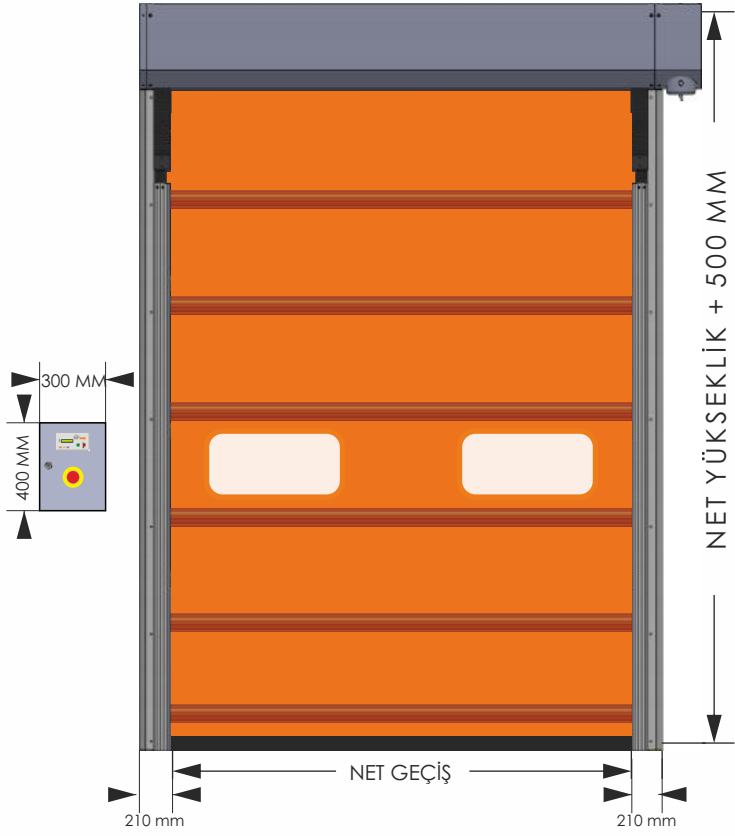
EZER, 1989 yılından süregelen sektördeki deneyimiyle, müşterisinin ihtiyaçlarına uygun kapılar üretir. Seçim sürecinden başlayarak hızlı satış sonrası servis hizmetlerine kadar müşterisine destek olur. Endüstriyel kapı sektöründe önemli bir çözüm ortağı olmayı başarmıştır.

Renkleri, boyutları, opsiyonları ve özellikleri müşteri taleplerine uygun olarak üretilir. Bu sayede her türlü endüstriyel ortam için mükemmel uyumluluk sağlar.



# Paw-Eagle

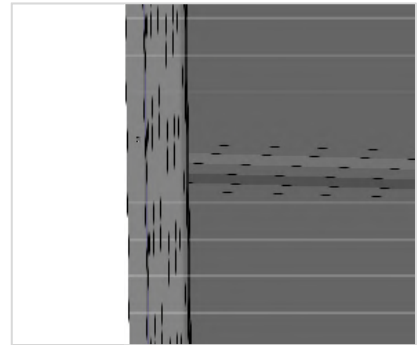
## Kendini Tamir Eden Kapılar



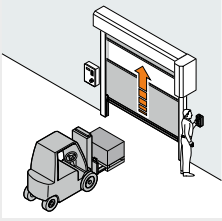
İSTİKAMET RAY TAKIMI



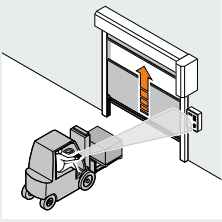
İSTİKAMET RAY CONTASI



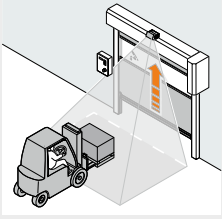
RÜZGAR PROFİLİ



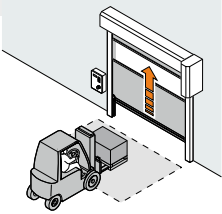
El Sensörü



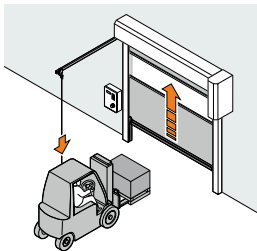
Uzaktan Kumanda



Radar



Metal Kütle



İpli Switch Sistemi

	<b>Eagle</b>
	<b>E-5</b>
● Standart	
○ Opsiyonel	
x Mevcut Değil	
Maksimum Geçiş	5000 x 6000 mm
Motor Gücü	0.75 / 2.2 kW
Motor Voltajı	230/400 V. AC. 50/60 Hz
Kontrol Paneli	IP 65 LCD Ekran
Hız Sürücüsü	0.75 / 1.5 kW
Açılma Hızı	0.50 m/sn. -1.30 m/sn
Kapanma Hızı	0.50 m / sn. ±
Sigorta Koruması	16 A
Branda Kalınlığı	900 gr / 1.700 gr
Branda Isı Dayanımı	-30 + 70°C
Rüzgar Dayanımı	Class 1/2
Taşıyıcı Ray Sistemi	Boyalı Galvaniz Çelik
Manuel Kol	●
Paslanmaz Çelik Ray	x
Alt Güvenlik Sistemi	○
Güvenlik Fotoseli	● 1 Takım
Anti-Crash Sistemi	x
İpli Switch	○
İlave Fotosel	○
Boy Fotoseli	○
Interlock Sistemi	○
Radar	○
Metal Kütle Dedektörü	○
El Yaklaşım Sensörü	○
Uzaktan Kumanda Sist.	○
İlave Buton	○
İkaz Flaşörü	○
Trafik Lambası	○
Motor Kapak	●
Ön Kapak	●

## PAW BRANDA RENK SEÇENEKLERİ



**MH 907**  
(RAL 9010)



**MH 168**  
(RAL 1018)



**MH 370**  
(RAL 3002)



**MH 221**  
(RAL 2008)



**MH 544**  
(RAL 5002)



**MH 679**  
(RAL 6005)



**MH 717**  
(RAL 7035)



**MH 782**  
(RAL 7016)

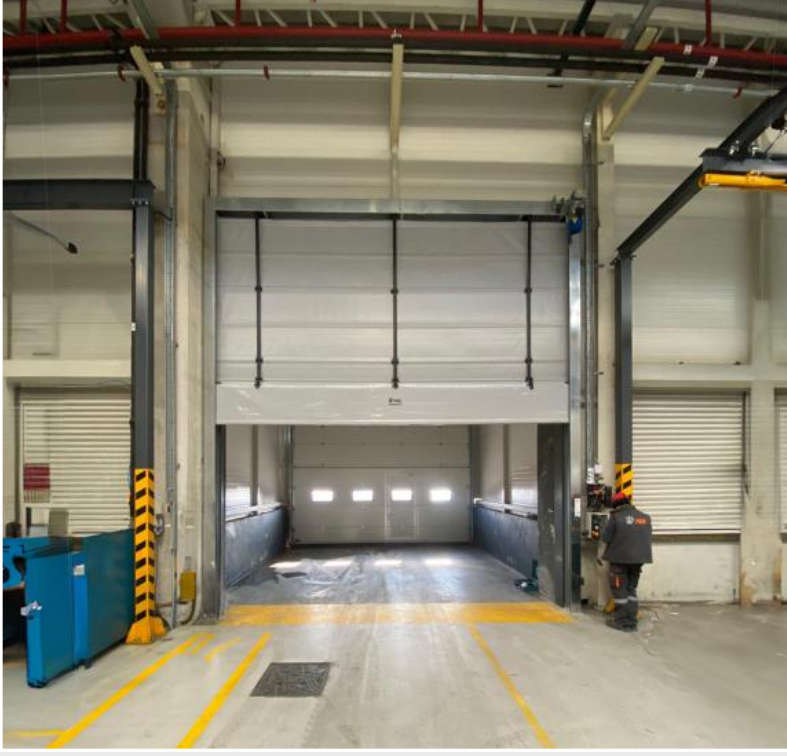
Yukarıda belirtilen branda renk kodları RAL benzeridir. RAL kodları ile ton farklılıkları olabilir.

İstenilen renk branda kodlarına göre seçilmelidir. (İsteğe bağlı özel renkler opsiyoneldir.)

\*Branda Kalınlık: 900 Gr/m<sup>2</sup>

## Paw-Flex

### Katlanır Kapılar



## PAW-K5

Katlanır PVC hızlı kapılar, tesisinizdeki endüstriyel kapılardan beklentiniz yoğun trafikte, zorlu ve değişken hava şartlarında çalışması, günde yüzlerce kez açılıp kapanması, zaman israfının azaltılması, hava akımlarının asgariye indirilmesi, mevcut alanınızın daha hijyenik olması, görüntü ve gürültü kirliliğinin minimum seviyeye indirilmesi ise, sizin kapınız Paw-Flex endüstriyel PVC katlanır tip hızlı kapı olmalıdır.

Güçlü rüzgar profilleri sayesinde, rüzgarın mukavemetini maksimum düzeyde tutacak şekilde tasarlanmıştır. Aynı zamanda, dayanıklılığı ve uzun ömürlü kullanımı garanti eder.

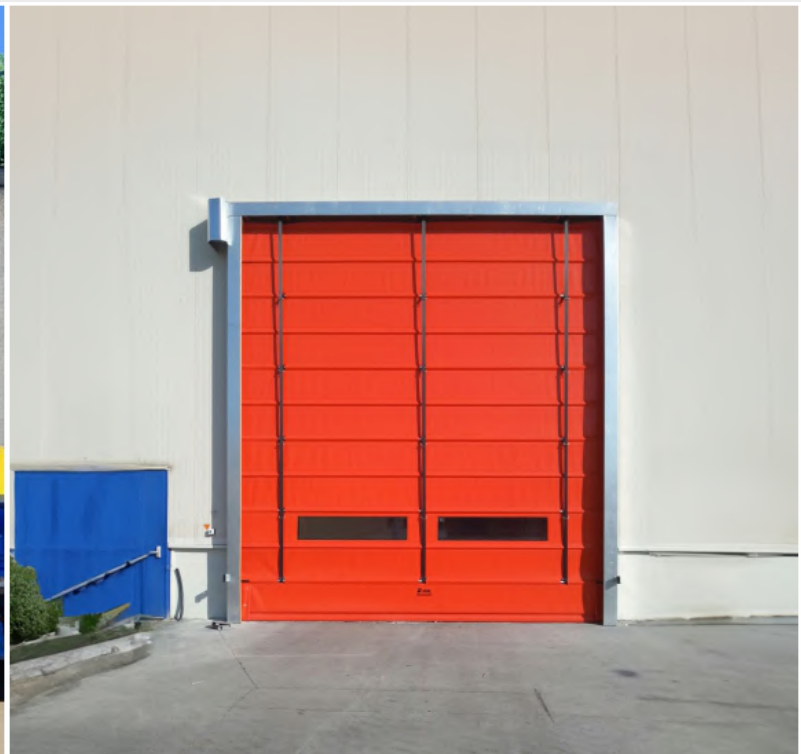
Ürünün gövde yapısı galvaniz çelikten oluşur. Opsiyonel olarak paslanmaz çelik ve boyalı versiyonları da mevcuttur.

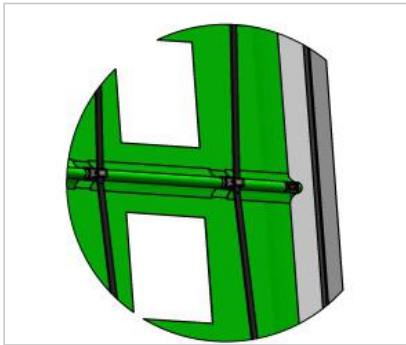
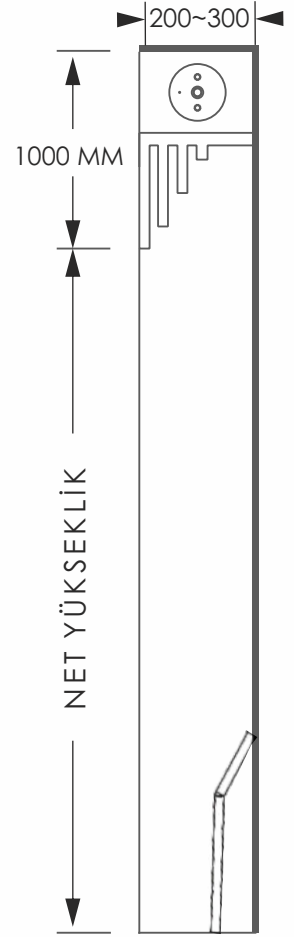
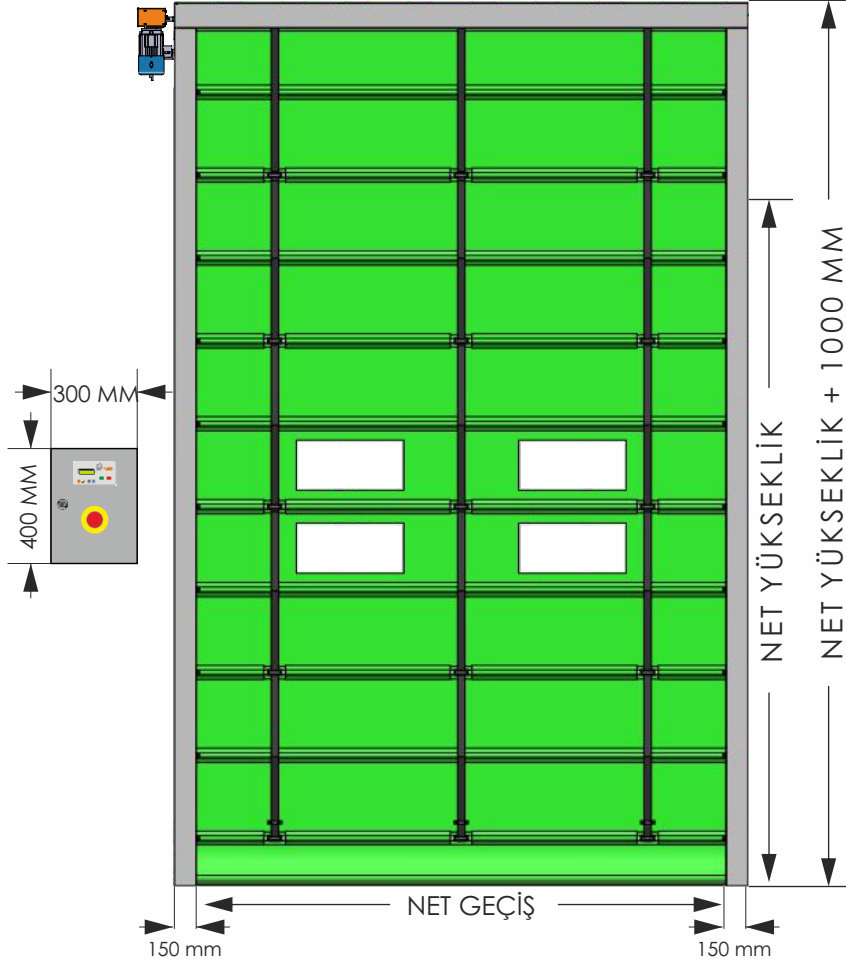
Paw-Flex katlanabilir PVC hızlı kapılar, endüstriyel çalışma alanlarında yoğun giriş ve çıkış ihtiyaçlarına en kolay şekilde cevap verebilen hızlı kapı çözümleridir.

Hava akımlarını izole edebildiği gibi, aynı zamanda buna bağlı toz, nem, görüntü ve gürültü kirliliğini de izole etmeyi başaran katlanabilir PVC hızlı kapı sistemleri, çalışma ortamlarını da yaşanabilir hale getiren vazgeçilmez çözümlerden biridir.

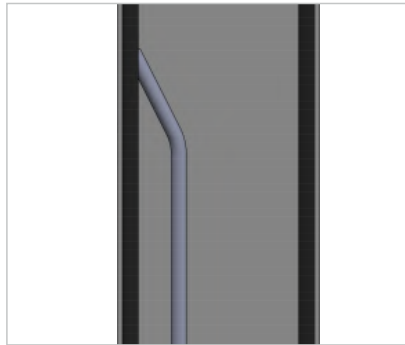
**Rüzgarın zorlayıcı gücüne karşı üst düzey koruma  
Paw-Flex Katlanır kapılar!**



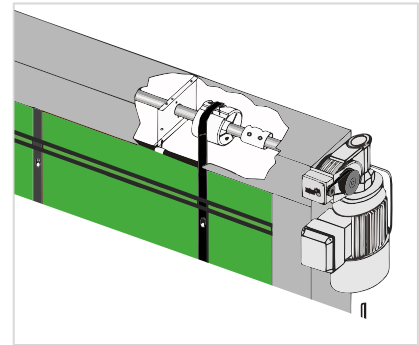




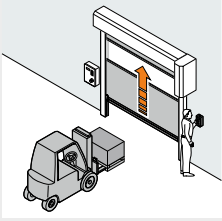
YAN SÜRTÜNME TAKOZU



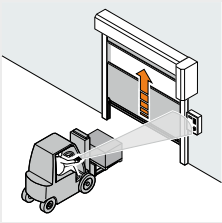
RÜZGAR STOPER



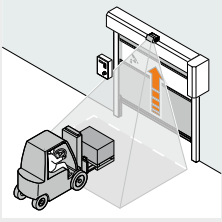
HALAT TAMBUR SİSTEMİ



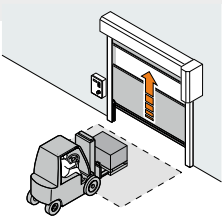
El Sensörü



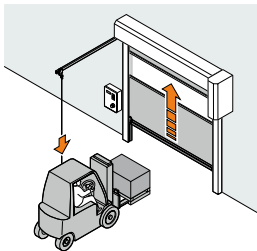
Uzaktan Kumanda



Radar



Metal Kütle



İpli Switch Sistemi

- Standart
- Opsiyonel
- x Mevcut Değil

## KATLANIR

	K-1	K-5
Maksimum Geçiş	7.000 x 7.000 mm	7.000 x 7.000 mm
Motor Gücü	0.75 / 3.0 kW	0.75 / 3.0 kW
Motor Voltajı	400 V. AC. 50 / 60 Hz	230 / 400 V. AC. 50 / 60 Hz
Kontrol Paneli	IP 65	IP 55 LCD Ekran
Hız Sürücüsü	-	0.75 / 1.5 kw
Açılma Hızı	0.70 m / sn.	0.50 m/sn. -1.30 m/sn.
Kapanma Hızı	0.70 m / sn.	0.50 m / sn.
Sigorta Koruması	16 A	16 A
Branda Kalınlığı	900 gr	900 gr
Branda Isı Dayanımı	-30 + 70°C	-30 + 70°C
Rüzgar Dayanımı	Class 3/4	Class 3/4
Taşıyıcı Ray Sistemi	Galvaniz Çelik	Galvaniz
Paslanmaz Çelik Ray	○	○
Alt Güvenlik Sistemi	x	x
Güvenlik Fotoseli	● 1 Takım	● 1 Takım
Anti-Crash Sistemi	○	○
İpli Switch	○	○
Loop Detector	○	○
İlave Fotosel	○	○
Boy Fotoseli	○	○
Interlock Sistemi	○	○
Radar	○	○
El Yaklaşım Sensörü	○	○
Uzaktan Kumanda Sist.	○	○
İlave Buton	○	○
İkaz Flaşörü	○	○
Trafik Lambası	○	○
Motor Kapağı	○	○
Ön Kapak	x	x
Manuel Kol	●	●
Yaylı Acil Çıkış Sistemi	○	○

## PAW BRANDA RENK SEÇENEKLERİ



MH 907  
(RAL 9010)



MH 168  
(RAL 1018)



MH 370  
(RAL 3002)



MH 221  
(RAL 2008)



MH 544  
(RAL 5002)



MH 679  
(RAL 6005)



MH 717  
(RAL 7035)



MH 782  
(RAL 7016)

Yukarıda belirtilen branda renk kodları RAL benzeridir. RAL kodları ile ton farklılıkları olabilir. İstenilen renk branda kodlarına göre seçilmelidir. (İsteğe bağlı özel renkler opsiyoneldir.)

\*Branda Kalınlık: 900 Gr/m<sup>2</sup>



# Hangar Kapıları

-  Paw-Maxi Hangar Kapıları
-  Paw-Power XL Hangar Kapıları



## Paw-Maxi

### Maxi Hangar Kapıları



## PAW-MAXI

Havacılık, gemi sanayi ve endüstriyel sektörlerde devrim yaratan hangar kapılarımız, geniş açıklıklar ve yüksek güvenlik ihtiyaçlarına yönelik özel olarak tasarlanmıştır.

Paw-Maxi'nin özel ekstrüzyon alüminyum rayları sayesinde kapı gövdesini aşağı ve yukarı kılavuzlamakla kalmaz hava akımlarının kullanım alanına girmesini en az seviyeye indirir. Hangar Kapıları çift cidarlı brandadan oluşur ve güçlendirilmiş gövde yapısıyla üst seviyede rüzgar direnci sağlar. Kontrol paneli IP 65 standartlarına tam uyumludur.

Kapı sisteminin en belirgin özellikleri kapının kurulum yerlerinde en az yer kaybına ihtiyaç duyar ve kapı geçiş alanınızı maksimum kullanma imkanı sağlar.

Sunduğumuz çeşitli modeller, hangarınızın benzersiz gereksinimlerini karşılamak için mükemmel bir uyum sunar. Yüksek teknoloji ve dayanıklılıkla birleşen hangar kapıları, işletmenizin büyümesine katkıda bulunmak için tasarlanmıştır.

Mükemmel tasarım ve dayanıklı malzeme kullanımı, hangar kapılarımızın öne çıkan özelliklerindedir. Hava koşullarına dayanıklı yapıları, uzun ömürlü performans ve düşük bakım maliyetleri sağlar.

Farklı büyüklüklerde ve özelliklerdeki modellerimiz, geniş uçak filolarını barındıran büyük ticari hangarlardan küçük özel havacılık tesislerine kadar her türlü ihtiyaca uyum sağlamak üzere tasarlanmıştır.

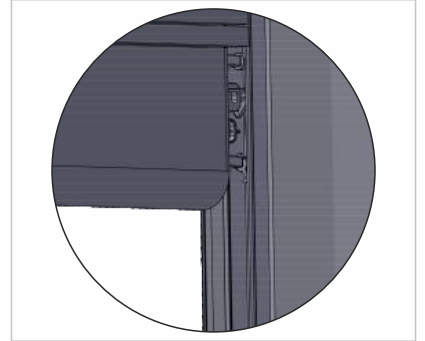
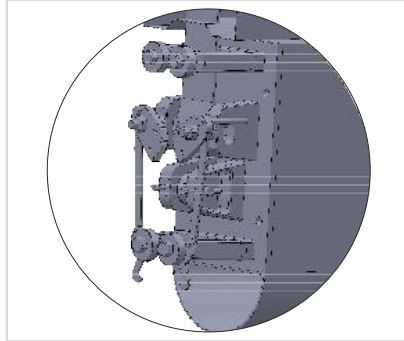
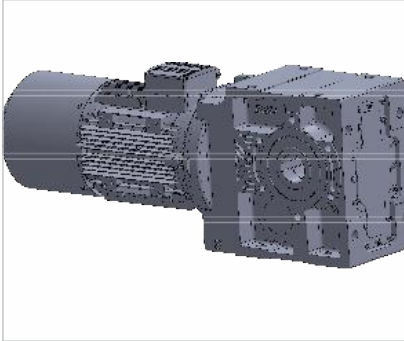
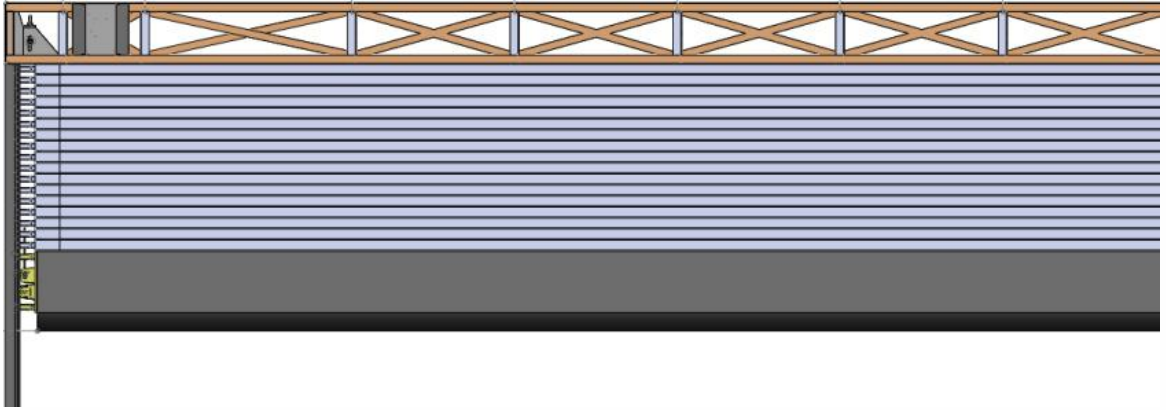
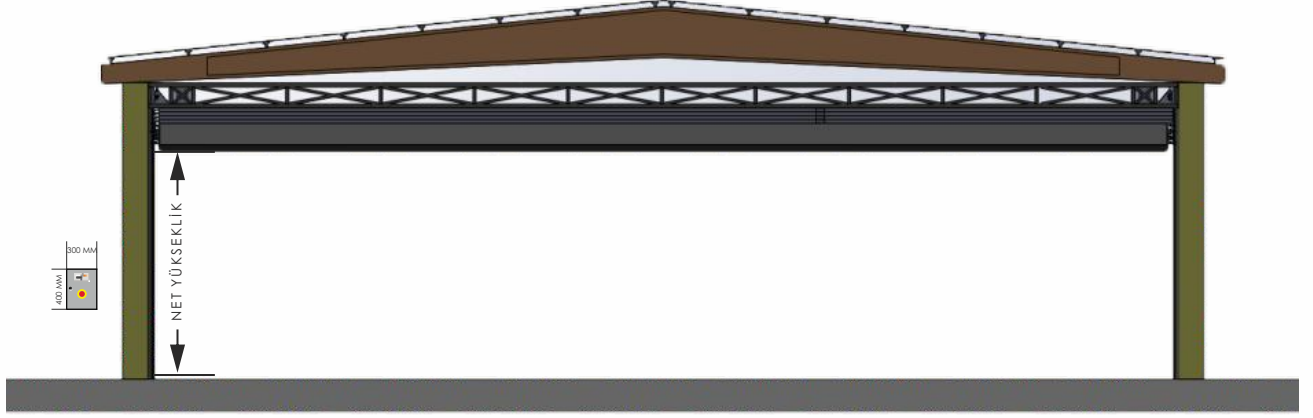
Hangar kapılarımızın otomatik kontrol sistemleri ve akıllı sensör teknolojisi, güvenlik ve operasyonel verimliliği en üst düzeye çıkarmak üzere entegre edilmiştir.

limit   
sizsiniz

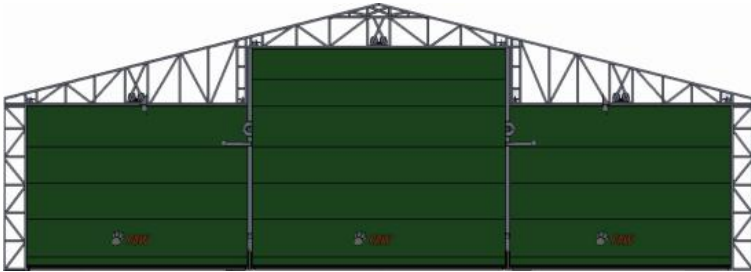
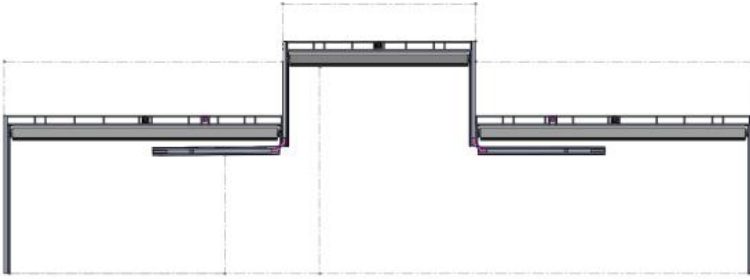
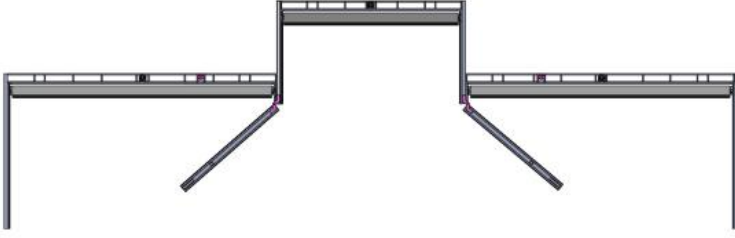


# Paw-Maxi

## Maxi Hangar Kapıları





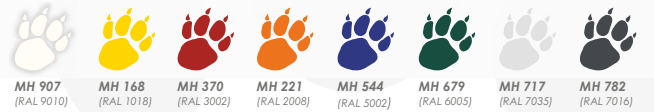


- Standart
- Opsiyonel
- X Mevcut Değil

## MAXİ

Maksimum Geçiş	20.000mm x 20.000 mm
Motor Gücü	2.2 / 5.5 kW
Motor Voltajı	400 V. AC. 50 / 60 Hz
Kontrol Paneli	IP 55/65
Hız Sürücüsü	●
Açılma Hızı	0.15 m / sn. -0.35 m/sn.
Kapanma Hızı	0.15 m / sn. -0.35 m/sn.
Şigorta Koruması	32 A
Branda Kalınlığı	0.9 / (● 1.7) mm
Branda Isı Dayanımı	-30°+ 70° C°
Rüzgar Dayanımı	Class 2/3
Taşıyıcı Ray Sistemi	Alüminyum
Alüminyum Alt Bar	X
Paslanmaz Çelik Ray	○
Alt Güvenlik Sistemi	X
Güvenlik Fotoseli	○
Anti-crash Sistemi	X
İpli Switch	X
İlave Fotosel	○
Boy Fotoseli	X
Interlock Sistemi	X
Radar	X
Metal Kütle Dedektörü	X
El Yaklaşım Sensörü	X
Uzaktan Kumanda Sist.	X
İlave Buton	○
İkaz Flaşörü	○
Trafik Lambası	○
Motor Kapak	○
Ön Kapak	X
Manuel Kol	○
Yaylı Acil Çıkış Sistemi	X

## PAW BRANDA RENK SEÇENEKLERİ



MH 907 (RAL 9010) MH 168 (RAL 1018) MH 370 (RAL 3002) MH 221 (RAL 2008) MH 544 (RAL 5002) MH 679 (RAL 6005) MH 717 (RAL 7035) MH 782 (RAL 7016)

Yukarıda belirtilen branda renk kodları RAL benzeridir. RAL kodları ile ton farklılıkları olabilir.

İstenilen renk branda kodlarına göre seçilmelidir. (İsteğe bağlı özel renkler opsiyoneldir.)  
\*Branda Kalınlık: 900 Gr/m<sup>2</sup>

## Paw-Power

### Power XL Hangar Kapıları



## PAW-POWER

Paw-Power XL kapılar; çamur, kir, toz, nem, aşındırıcı malzemeler, yüksek rüzgar yükleri ve aşırı sıcaklıklar gibi zorlu koşullara karşı dayanıklı olacak şekilde özel olarak tasarlanmıştır. Her türlü endüstriyel ortama uyumlu yüksek kullanım performansı sayesinde üretim tesislerinde, uçak hangarlarında, tershanelerde ve geri dönüşüm tesislerinde kullanılmaktadır.

Sağlam ve güvenilir bir yapıya sahip olan bu kapılar, uzun vadeli dayanıklılık sunarak tesislerinize en üst düzeyde güvenlik ve verimli erişim sağlar.

Büyük ve orta boyutlu açıklıklar ve yoğun kullanım için özel olarak tasarlanmış olan bu kapılar, neredeyse hiçbir yapılandırma sınırına tabi değildir.

Power Kapılar özel olarak geliştirilmiştir ve en zorlu ortamlarda bile sıkı sızdırmazlık sağlar. Az sayıda hareketli parça ve korozyona dayanıklı kumaşın birleşimi, bu ürünü özellikle zorlu madencilik uygulamaları için ideal bir çözüm haline getirir.

Özel ekstrüzyon alüminyum rüzgar barları ve çift cidarlı brandadan oluşur. Güçlendirilmiş gövde yapısıyla üst seviyede rüzgar direnci sağlar. Kontrol paneli IP 65 standartlarına tam uyumludur.

Kapı sisteminin en belirgin özellikleri kapının kurulum yerlerinde en az yer kaybına ihtiyaç duyar ve kapı geçiş alanınızı maksimum kullanma imkanı sağlar.

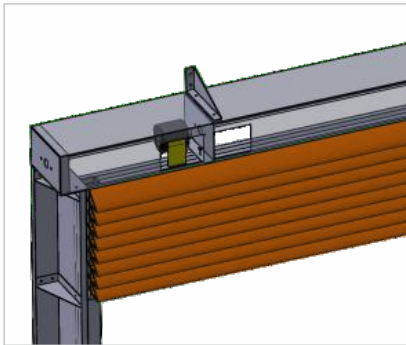
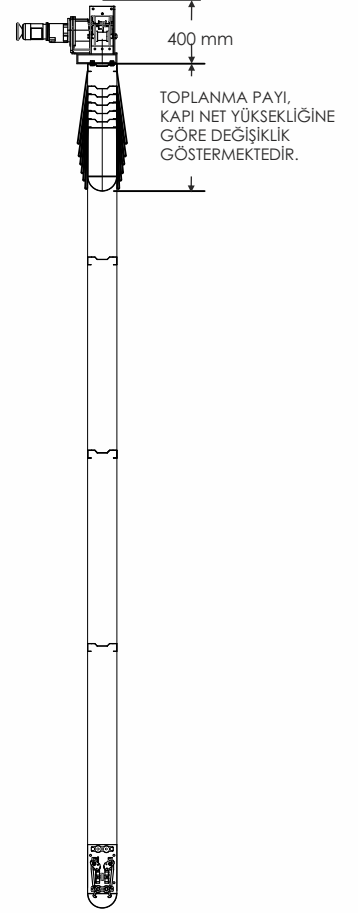
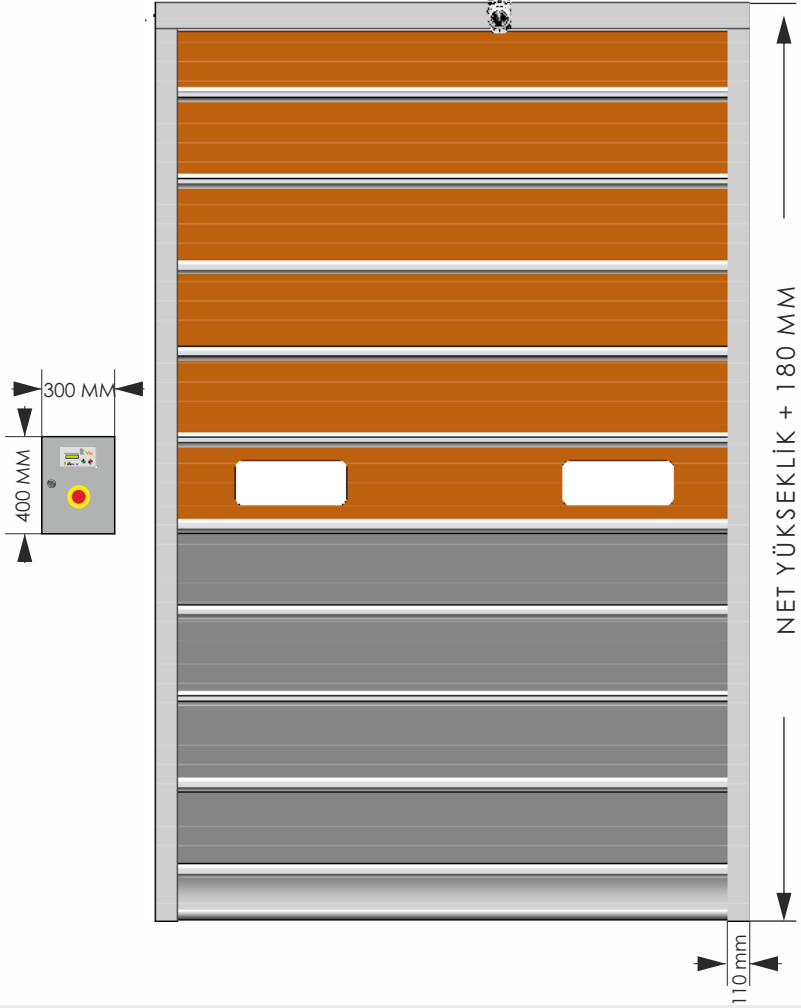
**Rüzgarın gücüne meydan okuyor, yüksek izolasyonla konforu bir araya getiriyoruz!**



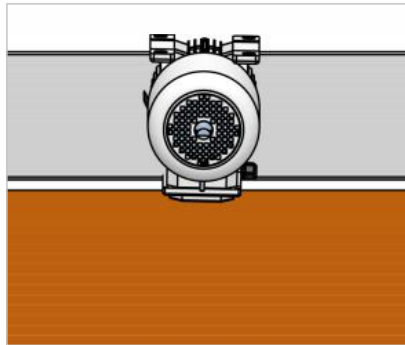


# Paw-Power

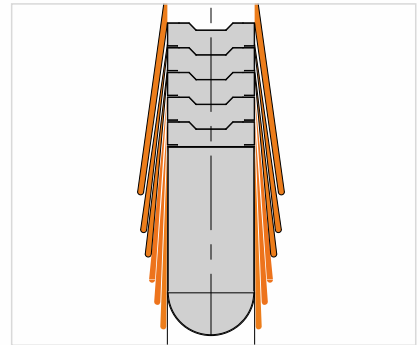
## Power XL Hangar Kapıları



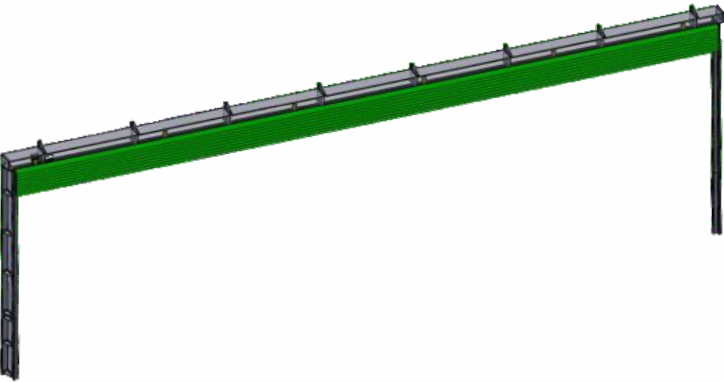
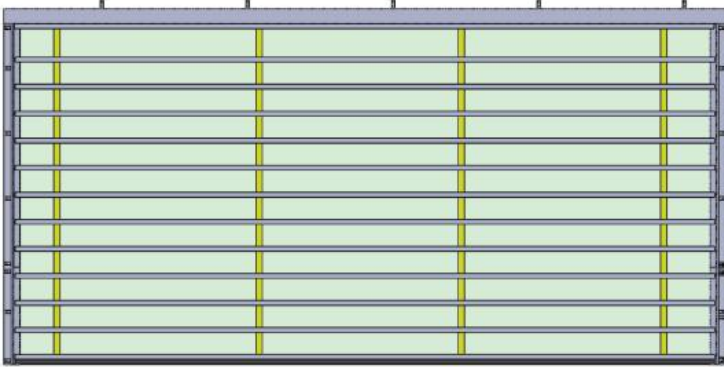
HALAT SİSTEMİ



PAW MOTOR SİSTEMİ



ÇİFT BRANDA SİSTEMİ

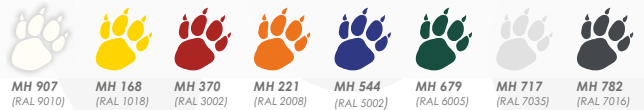


- Standart
- Opsiyonel
- X Mevcut Değil

## POWER

Maksimum Geçiş	15.000 mm x 20.000 mm
Motor Gücü	1.5 / 5.5 kW
Motor Voltajı	400 V. AC. 50 / 60 Hz
Kontrol Paneli	IP 55/65
Hız Sürücüsü	●
Açılma Hızı	0.15 m / sn. -0.35 m/sn.
Kapanma Hızı	0.15 m / sn. -0.35 m/sn.
Sigorta Koruması	32 A
Branda Kalınlığı	0.9 / (● 1.7) mm
Branda Isı Dayanımı	-30°+ 70° C°
Rüzgar Dayanımı	Class 1/3
Taşıyıcı Ray Sistemi	Galvaniz
Alüminyum Alt Bar	X
Paslanmaz Çelik Ray	○
Alt Güvenlik Sistemi	X
Güvenlik Fotoseli	○
Anti-crash Sistemi	X
İpli Switch	X
İlave Fotosel	○
Boy Fotoseli	○ (Algılama mesafesi max. G.: 8 m.)
Interlock Sistemi	X
Radar	X (Algılama mesafesi max. Y.: 8 m.)
Metal Kütle Dedektörü	○
El Yaklaşım Sensörü	○
Uzaktan Kumanda Sist.	○
İlave Buton	○
İkaz Flaşörü	○
Trafik Lambası	○
Motor Kapak	○
Ön Kapak	X
Manuel Kol	○
Yaylı Acil Çıkış Sistemi	X

## PAW BRANDA RENK SEÇENEKLERİ





MH 907 (RAL 9010) MH 168 (RAL 1018) MH 370 (RAL 3002) MH 221 (RAL 2008) MH 544 (RAL 5002) MH 679 (RAL 6005) MH 717 (RAL 7035) MH 782 (RAL 7016)

Yukarıda belirtilen branda renk kodları RAL benzeridir. RAL kodları ile ton farklılıkları olabilir.



İstenilen renk branda kodlarına göre seçilmelidir. (İsteğe bağlı özel renkler opsiyoneldir.)  
\*Branda Kalınlık: 900 Gr/m<sup>2</sup>



## Endüstriyel Kapılar

-  Seksiyonel Kapılar
-  Tam Görüşlü Seksiyonel Kapılar

## Yükleme Sistemleri

-  Yüklem Rampaları
-  Yüklem Körükleri

## Yangına Dayanıklı Kapılar

-  Acil Çıkış Kapıları
-  Sarmal Yangın Kapıları

# Paw-Panel

## Seksiyonel Kapılar



## PAW-PANEL

Seksiyonel endüstriyel kapılar, fabrika veya depo binalarının mal giriş çıkış, yükleme boşaltma noktalarında sirkülasyon sağlamak amacıyla kullanılan dayanıklı ve uzun ömürlü kapılardır.

Seksiyonel kapının gövdesini oluşturan 40 mm lik sandviç paneller, galvanizli çelik sac arasına enjekte edilen yoğun izolasyon katkılı poliüretan(48-50 kg/m<sup>3</sup>) sayesinde uygulandığı mekanda ses ve ısı izolasyonu sağlar.

Endüstriyel kapı, seksiyonel kapı modellerinden en çok tercih edilen ve üst düzey yalıtım sağlayan güvenliğin ön planda olduğu kapı çeşididir. Uygulanacak alanın giriş bölümüne göre normal yataklama, yüksek yataklama veya dikey yataklama olarak kullanılmaktadır. Seksiyonel endüstriyel kapı sistemleri, birlikte uygulandığı seviye ayarlı rampalar ve kamyon kasası sıkıştırıcı PVC körüklerle, işletmelerde sorunsuz ve güvenli biçimde yükleme boşaltma yapılmasını sağlar. Endüstriyel kapı sistemleri, tavana paralel kayarak açılması ile mekandan tasarruf sağlanır ve kapı açıklığı net olarak kullanılabilir. Endüstriyel kapı sistemleri, fabrika, depo veya binalarda geçiş aralığı ve yüksekliğine uygun olarak üretilmektedir.

Seksiyonel endüstriyel kapı, tavan yüksekliği ile kapı üst kotu arasındaki boşluğun en uygun kullanılmasıyla, yan raylar içerisinde kayarak çalışır. Kapı bu boşluğun mesafesine uygun olarak değişik şekillerde monte edilebilir. (standart, düşük, yüksek ve giyotin yataklama seçenekleriyle uygulanabilir.) Seksiyonel kapı sistemleri standart beyaz renkte (iç-dış taraf RAL 9002) olan paneller bina dış cephesine uygun olarak farklı RAL renklerinde de uygulanabilir. Ayrıca uygulanacak alandaki detaylara göre, farklı yataklama şekilleriyle kullanılabilir.

Araç ve yaya trafiğinde etkin rol oynayan seksiyonel kapılar standart butonlu, zincirli manuel çekme tip ya da uzaktan kumandalı olarak uygulanabilir. Seksiyonel endüstriyel kapılar 380 VAC/50 Hz elektrik motoru takılarak veya kapı ağırlığını den geleyen torsiyon yay (kurmali yay) sistemi sayesinde manuel olarak kolaylıkla açılabilir. Kapı ağırlığı kullanıcıyı etkilemez. Yaylar standart olarak 15.000 kez harekete dayanımlı olarak imal edilmiştir. Daha uzun ömürlü yaylarda opsiyonel olarak kullanılabilir.





## Paw-Full Vision

### Tam Görüşlü Seksiyonel Kapılar



## PAW-FULL VISION

Tam görüşlü kapı, seksiyonel kapı modellerinden en çok tercih edilen modelleri arasındadır ve üst düzey görsellik sağlayarak yapılarınızı ön plana çıkaran kapı çeşididir.

Uygulanacak alanın kiriş bölümüne göre normal yataklama, yüksek yataklama veya dikey yataklama olarak kullanılmaktadır. Tam görüşlü kapıların profil kalınlıkları kullanılan bölümlere göre değişmektedir ve özel olarak birbirine uyumlu olarak dizayn edilmiştir. Genellikle 3 mm pleksiglass camlar kullanılmaktadır. İhtiyaca göre ısı camlı çift cam modeli de kullanılabilir.

Farklı yapılar da, kapılarımızın maksimum uyumu yakalaması için temperli veya lamine cam seçenekleri de uygulanabilir. Tam görüşlü kapıları oluşturan paneller 500 mm – 610 mm parmak korumalı alüminyum profillerden üretilmektedir. Tam görüşlü seksiyonel kapı profillerinin standart rengi naturel eloksaldır. Fakat dış cephe rengine ya da isteğe bağlı olarak istenilen RAL renklerde de uygulanabilir.

Tam görüşlü kapılar standart kontrol ünitesi ve uzaktan kumandalı olarak da uygulanabilir. Tam görüşlü kapılar opto lazer ve kablosuz pnömatik alt emniyet sistemi özelliği sayesinde herhangi bir nesnenin üzerine düşmesi durumunda kapının geri açılmasını sağlar.

Seksiyonel tam görüşlü kapı panelleri birbirine galvanize çelikten imal edilmiş menteşelerle bağlanır. Kapının raylardaki hareketini sağlayan tekerlek setleri, sessiz çalışmayı sağlamak amacıyla gürültü önleyici polyemidten üretilmiştir. Tam görüşlü kapı panelleri, kapının boyutu ve yataklama şekline göre değişen tipte tamburlara çelik halatların sarılmasıyla çekilir. Herhangi bir şekilde halatların kopması ya da yayların kırılması veya zarar görmesi halinde halat kopma emniyet sistemi ve yay kırma emniyet güvenlik sistemi sayesinde kapının düşmesi engellenir.

Tam görüşlü seksiyonel kapılar günümüz modern işletmelerinin özellikle görselliğin önde olduğu otomotiv satış ofislerinin ve fabrika giriş çıkışlarının en hızlı ve güvenli şekilde sağlanması için üretilmiş dayanıklı ve uzun ömürlü kapılardır.



Tam görünüşlü seksiyonel kapılar kurmalı yay sistemi sayesinde kapının ağırlığına bakılmaksızın manuel olarak kaldırılabilir ve herhangi bir elektrik kesintisi ya da motor arızası durumunda kapı manuel olarak yada zincirli olarak rahatlıkla kullanılabilir.

# Paw-Panel & Full Vision

## Seksiyonel Kapılar



STANDART YATAKLAMA



ÇATI EĞİMLİ  
YÜKSEK YATAKLAMA



HALAT KOPMA EMNİYET SİSTEMİ



PENCERE



SERVİS GEÇİŞ KAPISI

### PAW PANEL RENK SEÇENEKLERİ



**RAL 7016**  
Antrasif Gri  
Sık Oluklu  
Gofrajlı



**RAL 9002**  
Beyaz  
Sık Oluklu  
Gofrajlı



**RAL 5010**  
Mavi  
Sık Oluklu  
Gofrajlı



**RAL 9006**  
Gri  
Sık Oluklu  
Gofrajlı



**RAL 3000**  
Kırmızı  
Sık Oluklu  
Gofrajlı

Yukarıda belirtilen renk kodları RAL benzeridir. RAL kodları ile ton farklılıkları olabilir. İstenilen panel rengi kodlarına göre seçilmelidir. (İsteğe bağlı özel renkler opsiyoneldir.)



YÜKSEK YATAKLAMA



DİKEY YATAKLAMA

- Standart
- Opsiyonel
- x Mevcut Değil

	PAW PANEL	FULL VISION
Panel Kalınlığı	40 mm	40 mm
Sızdırmazlık Contası	●	●
Panel Isı İletim Kat Sayısı	0.50 w/m <sup>2</sup>	0.50 w/m <sup>2</sup>
Poliüretan Köpük Yoğunluğu	50 kg/m <sup>3</sup>	x
Poliüretan Isı İletkenliği	9.97 °C	9.97 °C
Rüzgar Direnci	EN 12424 - Class 3	EN 12424 - Class 3
Su Sızdırmazlık Değeri	EN 12425 - Class 3	EN 12425 - Class 3
Hava Geçirgenlik	EN 12426 - Class 2	EN 12426 - Class 2
Parmak Sıkıştırma Emniyeti	●	●
Panel Ağırlığı	11 kg/m <sup>2</sup>	11 kg/m <sup>2</sup>
Yay Ömrü	15.000 ● /100.000 ○	15.000 ● /100.000 ○
Halat Kopma Emniyet Sistemi	●	●
Dış Sızdırmazlık Contası	●	●
Pencere	○	○
Servis Kapısı	○	○
Pnömatik	●	●
Kontrol Paneli	IP 55	IP 55
Boy Fotoseli	○	○
Interlock Sistemi	○	○
Radar	○	○
Metal Kütle Dedektörü	○	○
El Yaklaşım Sensörü	○	○
Uzaktan Kumanda Sist.	○	○
İlave Buton	○	○
İkaz Flaşörü	○	○
Trafik Lambası	○	○

## Paw-Pass

### Yükleme Rampaları



## PAW-PASS

### MENTEŞELİ RAMPA

Paw-Pass Menteşe Dilli Hidrolik seviye ayarlayıcı rampalar, yükleme boşaltma ve sevkiyat noktalarında, zemin ile araç arasında oluşan seviye farklılıklarını ve boşlukları ortadan kaldırmak üzere tasarlanmıştır. Paw-Pass Hidrolik seviye ayarlayıcıları güçlü taşıma kapasiteleri özenle hesaplanarak, çok yoğun kullanımlara cevap vermek üzere üretilmiştir.

Ön Flap 90 derecelik açı ile açılarak araç dorsesine inmektedir. Menteşe dilli rampalarda standart olarak dil uzunluğu 400 mm ve opsiyonel olarak da 500 mm uzunlukta olabilmektedir.

Hidrolik katlanır menteşe dilli yükleme rampaları, fırınlanmış levhalar ile birlikte oldukça sağlam katlanır dil desteği sağlar. Tüm etki kuvvetleri, optimal şekilde absorbe edilir, bu şekilde hasardan kaçınılır ve ürünlerin uzun ömürlü olması sağlanır. Öne çıkan başka bir özellik de açık menteşeli dilli tasarımıdır. Bakım gereksinimi düşük olan bu çözüm, ürünlerin sorunsuz bir şekilde çalışacağını garanti eder.

- 🐾 **Yükleme süresini kısaltarak iş verimliliğini artırır**
- 🐾 **Yüksek hareket aralığı ile yükleme ve boşaltmada her araca uyum sağlar**
- 🐾 **İmal edildiği gözyaşı desenli sac sayesinde forklifin kaymasını engeller**
- 🐾 **Yapısı gereği araç yüksekliğine göre kendi seviyesini otomatik ayarlar**



## TELESKOPIK RAMPA

Paw-Pass Teleskopik rampa; beton içine gömülerek hiçbir yer kaplamayan, hidrolik ekipmanları ve tasarımının uyumu ile çok kullanışlı ve özellikle konteyner yüklemelerinde menteşeli rampaların dilinin yetmediği durumlar için dili daha uzun olan rampalardır.

Hidrolik seviye ayarlayıcıları güçlü taşıma kapasiteleri özenle hesaplanarak, çok yoğun kullanımlara cevap vermek üzere üretilmiştir.

Periyodik bakım işlemleri, işlevselliğin sağlanması açısından kolay ve hızlı bir şekilde gerçekleştirilebilir.

İstenilen konumda durdurulabilmesi sayesinde emniyetli bir kullanım sağlar

**600 mm'den 1000 mm'ye kadar imal edilen 12/13 mm kalınlığındaki hidrolik dil konteyner yüklemeleri için tam bir çözüm sağlamaktadır**

## DİK RAMPA

Menteşeli Dik Rampa sistemleri Manuel veya Motorlu olarak kullanılan yükleme rampaları, ergonomik, ekonomik ve güvenilir bir çözümdür.

Tesisiniz ile kamyon yatağı arasında bir köprü vazifesi gören Menteşeli Dik yükleme rampaları, kullanım kolaylığı ve sıfır enerji maliyeti (Manuel sistemde) sunar.

İsteğe bağlı olarak manuel rampa sistemine sonradan motor sistemi eklenerek kullanım kolaylığı üst seviyeye çıkarılabilmektedir.

- 🐾 **İlave inşaat işi gerektirmez**
- 🐾 **İki katlı işletmeler için en uygun modeldir**
- 🐾 **Kullanılmadığı zaman dik konuma gelerek yer kaplamaz**

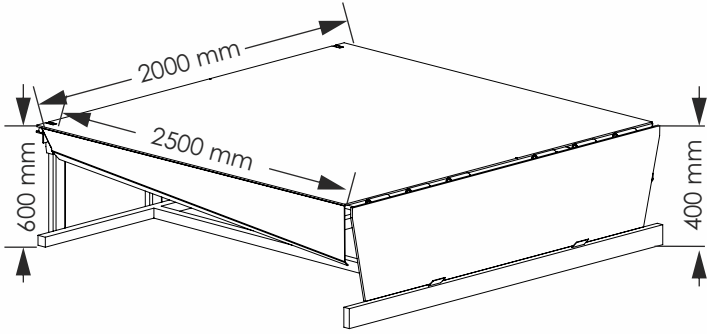
	<b>MENTEŞELİ RAMPA</b>	<b>TELESKOİK RAMPA</b>
Rampa Ebatları	2000 mm x 2500 mm x 600 mm	2000 mm x 2500 mm x 600 mm
Rampa Çukur Ölçüsü	2040 mm x 2520 mm x 600 mm	-
Maksimum Kaldırma Mesafesi	+ 650 mm	- 650 mm
Minimum indirme mesafesi	- 300 mm	- 300 mm
Motor Gücü	1.1 kW	1.1 kW
Maksimum Taşıma Kapasitesi	Dinamik: 600 kg, Stataik: 9000 kg	Dinamik : 600 kg, Stataik : 9000 kg
Çalışma Sıcaklığı	- 10 C; +40 C	- 10 C; +40 C
Kontrol Paneli Güvenlik Sınıfı	Ip55	Ip55
Rampa Rengi	RAL 5017	RAL 5017 Mavi
Platform Malzemesi	6/8 mm gözyaşı desenli sac	8/10 mm gözyaşı desenli sac
Dil Malzemesi	12/14 mm gözyaşı desenli sac	12/14 mm gözyaşı desenli sac
Motor Gerilimi	380 V 50 Hz	380 V 50 Hz
Teleskopik Dil Uzunluğu	-	600 mm

	<b>MINİ MENTEŞELİ RAMPA</b>
Platform ebadı	300 mm x 2000 mm
Platform malzemesi	8/10 gözyaşı desenli sac
Dil malzemesi	400 mm x 2000 mm
Dil malzemesi	10/11 gözyaşı desenli sac
Maksimum kaldırma mesafesi	+ 150 mm
Minimum indirme mesafesi	- 150 mm
Hareket Şekli	Amorsisör yardımıyla elle hareket
Maksimum taşıma kapasitesi	6000 kg
Toplam platform malzemesi	700 mm x 2000 mm
Rampa rengi	RAL 5002

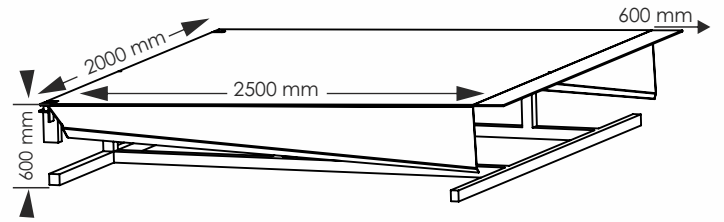
	<b>DİK YÜKLEME RAPASI</b>
Rampa ebatları	2000 mm x 2000 mm
Maksimum kaldırma mesafesi	85 derece dik konumda durur
Minimum indirme mesafesi	- 400 mm
Motor gücü	0.75 Kw
Maksimum taşıma kapasitesi	6000 kg
Çalışma sıcaklığı	-10°C ; +40°C
Kontrol paneli güvenlik sınıfı	Ip55
Rampa rengi	RAL 5017
Platform malzemesi	6/7 mm gözyaşı desenli sac
Motor gerilimi	380 V 50 Hz



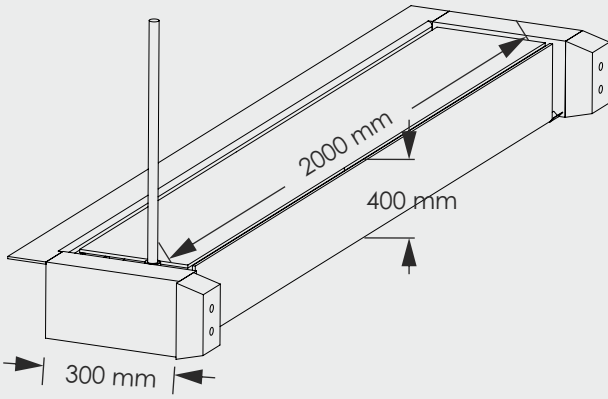
### MENTEŞELİ RAMPA



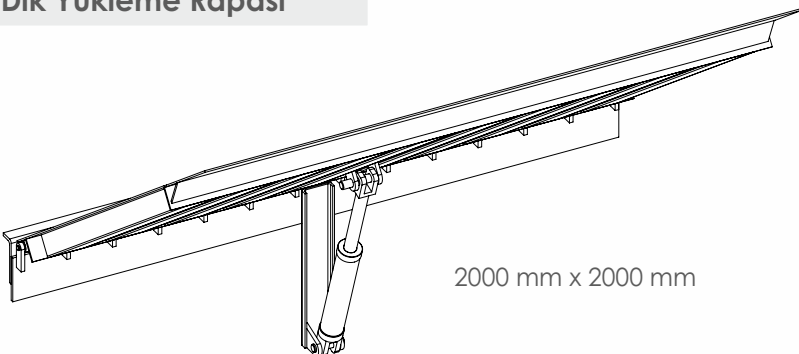
### TELESKOPIK RAMPA



### Mini Menteşeli Rampa



### Dik Yükleme Rapası



# Paw-Pax

## Yükleme Körükleri



## PAW-PAX

Paw-Pax körük sistemi, lojistik operasyonlarda sevkiyat araçlarını yapı içine entegre etmek için özel olarak geliştirilmiştir.

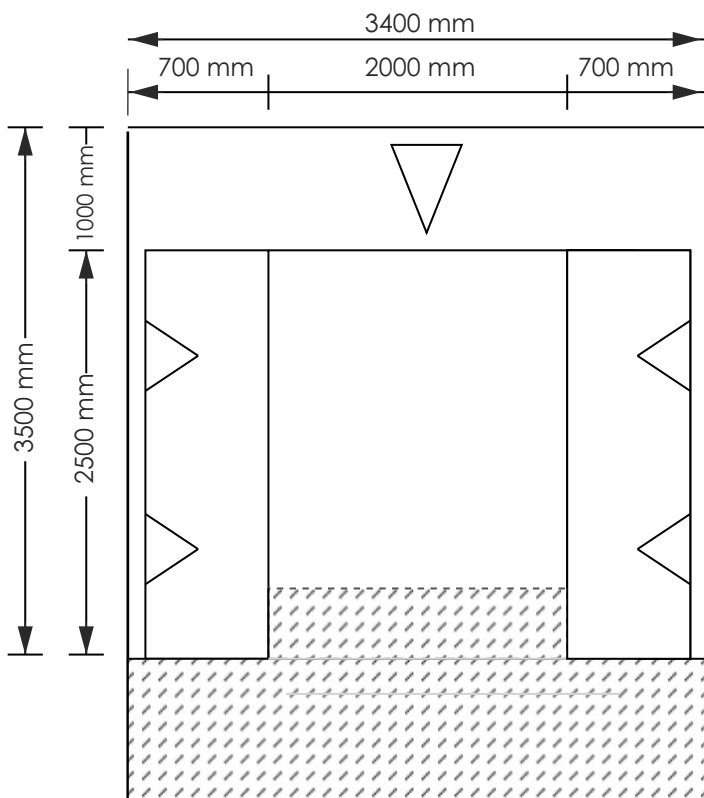
Yükleme sistemlerinin vazgeçilmez parçası olan yükeme körükleri, yükünüzü sıcak, soğuk, toz, yağmur gibi dış etkenlerden korurken, işletmelerin yalıtımına sağladığı katkı ile de enerji kaybını önlemektedir.

Depolama, tekstil, ilaç ve gıda sektöründe temizlik, ısı derecesi ve rutubet oranının hassas olduğu iç ortamlarının korunmasında tercih edilir. Böylece, söz konusu sektörlerde dönüşü olmayan hasarların önüne geçilmesine yardımcı olunur.

İşletmenizin tüm lojistik ve sevkiyat işlemlerinde düşük maliyet, bakım giderleri ve verimlilik sağlar.

Uluslararası kabul görmüş standart ve normlara uygun olarak üretimi yapılan yükeme körükleri aynı zamanda emniyetli yükeme alanlarının oluşturulmasında önemli bir görev üstlenir. Standartlara uygun üretim, günlük kullanımda olduğu gibi uygulama ve bakım esnasında da güvenlidir.

Yükeme körükleri, yükeme rampaları ve sekiyonel kapılar ile entegre çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır. Yükeme ve boşaltma operasyonlarının türüne, binanın fiziki şartlarına uygun olarak tasarlanan ve kullanılan yükeme körükleri işletmeleri operasyon verimliliğini artırır.



## Paw-Ex

### Acil Çıkış Kapıları



## PAW-EX

Yüksek kalite seviyesini ve ürün değişmezliğini korumak için en son teknolojileri kullanan modern ve işlevsel tesislerde üretilen yangına dayanıklı kapılar, ekonomik ve uzun ömürlü bir çözüm getirmektedir.

60 mm kanat kalınlığı ile rijit bir yapı sunarken, kanat ağırlığının asgari düzeyde tutulması uygulayıcıların yükünü hafifletmektedir.

Talep edilen renklerin yanı sıra NDD kaplama teknolojisi ile dekoratif kaplamalar ile binaya tam uyum sağlamaktadır.

**EN 16034** ve **EN 14351** harmonize standartlarında üretilmiş ve **CE** markalı olarak sunulmaktadır.

Model	Genişlik x Yükseklik (mm)
E 60 - 1 Kanat	900 x 2150
E 60 - 1 Kanat	1000 x 2150
E 90 - 1 Kanat	900 x 2150
E 90 - 1 Kanat	1000 x 2150
EI 60 - 1 Kanat	900 x 2150
EI 60 - 1 Kanat	1000 x 2150
EI 90 - 1 Kanat	900 x 2150
EI 90 - 1 Kanat	1000 x 2150
EI 60 - 2 Kanat	1800 x 2150
EI 90 - 2 Kanat	1800 x 2150



## Paw-Fire Roll

### Sarmal Yangın Kapıları



## PAW-FIREROLL

Paw-Fireroll Yangına dayanıklı kepenkler yangının bina içinde yayılımını engelleyen yapı elemanlarıdır. Dayanım süresi boyunca güvenli kaçış koridorları yaratır, insanların binadan kolaylıkla tahliye edilmelerini sağlar. İtfaiye yangına müdahale edene kadar yangını bir bölmeye doğru yönlendirir ve olası maddi hasarların büyümesini engeller.

Fireroll Kapılar En16034 standartlarına uygun olarak 1150 °C ısıya 240 dakikaya kadar dayanabilmektedir.

Yangın kepenkleri, istenilen ölçüye göre üretilir. Acil durumlarda yangın otomasyonu ile beraber devreye girerek otomatik olarak kapanır ve oluşan tehlikeyi müdahale edilene kadar hapseder.



## Bazı Referanslarımız





 **EZER OTOMATİK KAPI  
SİSTEMLERİ A.Ş.**

Osmangazi Mah. Yıldırım Beyazıt  
Cad. No:7 B-1, 34887 Sancaktepe  
İstanbul / Türkiye

+ 90 216 311 83 00

[www.paw.com.tr](http://www.paw.com.tr)

[paw@paw.com.tr](mailto:paw@paw.com.tr)