



HERMES

ENDÜSTRİYEL KAPI
INDUSTRIAL DOORS



Güçlü teknik kadromuz ile yenilikçi, dinamik, verimli, güvenilir bir takım ruhu anlayışında; kalite, zamanındalık ve müşteri memnuniyeti ilkelerinden taviz vermeden dünya standartlarına uygun optimal fiyatlarla ve mümkün olduğunca çok istihdam oluşturarak çevremize hizmet sunmaktayız.

Müşteri memnuniyetini arttırmaya yönelik, müşterilerimizin mevcut ve gelecekteki beklentilerini karşılayacak biçimde, tüm çalışanlarımızın aktif görev aldığı bir takım ruhu ile teknolojik gelişmelere göre kendimizi yeniliyor, siz değerli müşterilerimiz ve bölgemizin gelişimi için durmaksızın çalışıyoruz.

'En iyi çözümü en yeni hizmet ile sunmak' vazgeçemeyeceğimiz en önemli ilkemiz ve misyonumuzdur. Bulunduğumuz sektör içerisinde tüm firmalar tarafından referans model alınan bir firma olabilmek ise gelecek ile ilgili en büyük planımız ve vizyonumuzdur.

Our strong technical team with innovative, dynamic, efficient, reliable understanding of team spirit; quality, timeliness and reasonable optimal price to the world standards without compromising customer satisfaction and creating much employment as possible, we offer services to our environment.

We are renewing ourselves according to technological developments with a team spirit that all of our employees actively take part in, in order to increase customer satisfaction, to meet current and future expectations of our customers, and we work unceasingly for the development of our esteemed customers and our region.

Providing the best solution with the newest service is our most important principle and mission that we can not give up, to be a company that is taken as a reference model by all companies in the sector, our biggest plan and vision for the future.

YANGINA DAYANIKLI SARMAL KEPENK / FIRE RATED ROLLING SHUTTERS



YANGINA DAYANIMLI SARMAL KEPENK

- E60 Avrupa standartlarında EN 1634-1 sertifikalı seçenekleri mevcuttur.
- Çift yönlü kilit mekanizması ve dört tarafı kasalı olması sayesinde istenildiğinde sağ ya da sol yönlü kullanım kolaylığı sağlar.
- Kasalar 1,5 mm, kanatlar ise 0,8 mm galvanizli sacdan imal edilmiştir.
- Pervaz kalınlığı 20 mm olup dört tarafta da mevcuttur.
- KAPI; kapı kasası, kanadı, iki adet menteşe (bir adedi yaylı bir adedi standart), sıcak duman fitili, standart kol ve kilit seti içerir.
- Standart sıcak duman fitili ile ortam ısısının belli bir sıcaklığa ulaşması durumunda köpürerek kapı ile kanat arasındaki boşluğun kapanması sağlanır.
- Standart yaylı menteşe ile kapının kendi kendine kapanması sağlanır.
- Yangın dayanımına ve kapı ölçüsüne bağlı olarak kanat kalınlığı 50-60 mm arasındadır. İçi taşıyıcı dolguludur.
- Kapı kapalı konumda iken kapının arka kısmında yer alan kanat destek somunu ile kapının mukavemeti artırılır.
- Menteşelerin her biri 160kg yüke dayanıklı 200.000 defa açılıp kapanabilme özelliğine sahiptir.



FIRE RATED ROLLING SHUTTERS

- E60 European standard EN 1634-1 certified options are available.
- Thanks to its bi-directional locking mechanism and its four sides are recessed, it provides ease of use either right or left when desired.
- The frames are made of 1.5 mm galvanized iron and the wings are 0.8 mm thick.
- The thickness of the frame is 20 mm and it is also available on the four sides.
- DOOR; door handle, leaf, two hinges (one standard with a spring), hot fume wick, standard arm and lock set.
- With standard hot smoke wicking, if the ambient temperature reaches a certain temperature, it is foamed and the gap between the door and the wing is closed.
- The self-closing of the door is ensured by the standard spring hinge.
- Depending on fire resistance and door size, the leaf thickness is between 50-60 mm. The interior is filled with stone.
- When the door is closed, the strength of the door is increased by the wing support rockwool located on the back of the door.
- Each of the hinges has 160 kilogram load-bearing capacity and 200.000 opening and closing features.

SARMAL ÇELİK KEPENK AUTOMATIC ROLLING SHUTTER



Endüstriyel sekiyonel kapıları ergonomik ve yenilikçi fikirleri ile sektöre değişim ile ilgili ivme katmaktadır. Ürünleri montaja hazır şekilde müşterimize paketlenmiş olarak gönderilmektedir. Verilen sipariş doğrultusunda panel ve donanım aksesuarları hazırlanır. Kapıların kullanım yerlerine ve amaçlarına göre endüstriyel kapılar pencereli ve servis kapılı olarak üretilmektedir.

PANELLER - METECNO / İTALYA

İç ve dış tarafında 0,50 mm kalınlıkta galvaniz kaplı boyalı sac bulunan ve içerisinde 43,3 kg / m³ poliüretan izolasyon malzemesi kullanılan sandviç yapıdaki panellerdir. Kullanılan köpüğün CFCs Free ve B2 yanmazlık özelliği vardır. Panel kalınlığı 40 mm olup yükseklik ölçüsünde ise birbirlerine alternatif olarak 500mm ve 610 mm ebatlarında paneller mevcuttur.



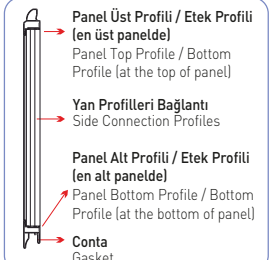
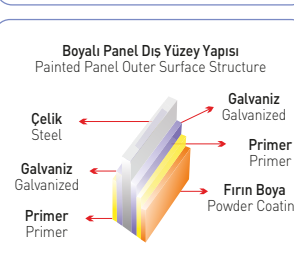
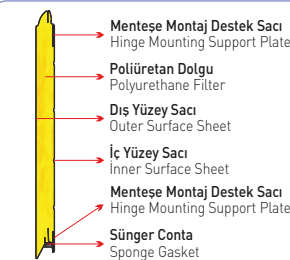
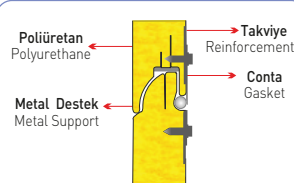
Paneller "finger-saving" olarak da adlandırılan parmak sıkışmasını önleyecek bir dizayn kullanılarak tasarlanmıştır (EN12604). Panellerin birleşme yerlerinde yalıtım sağlamak amacı ile özel dizayn edilmiş Panel üzerine imalat aşamasında takılan "Thermal Bridge" olarak adlandırılan ısı köprüsü sağlayan contalar bulunmaktadır. Bu contalar ile yalıtımda maksimum verim sağlanmaktadır. Rüzgar dayanımı 90 km/h'tir. Rüzgar dayanımını arttırmak için 5500mm den daha büyük kapılara galvanizli çelik sac'tan üretilen rüzgar barları kullanılmaktadır.

Panellerin iç ve dış yüzeyi gofraj deseni olup, enine hadveler ile mukavemet artırılmıştır. Panel rengi standart RAL 9010 benzeri olarak fabrikasyon polyester boyalı şekilde üretilmiştir. İç dolgu malzemesi olarak kullanılan poliüretan yüksek seviyede ısı ve ses izolasyonu sağlayıp su bazlı olması nedeni ile 1. sınıf doğa dostu yapıyla çevreyi kirlilememektedir.

TEKNİK DEĞERLER

Panel yükseklikleri 610 mm - 500 mm
Panel ağırlığı 10,5 Kg / m²
Panel kalınlığı 40 mm
Montajlanmış kalınlık 43 mm
Poliüretan yoğunluğu 43,3 kg / m³
Poliüretan özelliği CFC Free - B2
İç sac kalınlığı 0,5mm +- 0,010 mm
Dış sac kalınlığı 0,5mm +- 0,010 mm
Isı izolasyon değeri K=1.51 w / m²k
Ses izolasyon değeri RW=26 db

Tüm sektörlerle ve ihtiyaçlara yönelik,
farklı yapı tiplerine uygun çözümler





Industrial sectional doors add momentum and changing with ergonomic and innovative ideas to sector. The products are sent packaged to our customer ready for install. Panel and hardware accessories are prepared according to the order given. Industrial doors can be produced with windows and service doors according to the usage places and purposes of the doors.



PANELS - METECNO / ITALY

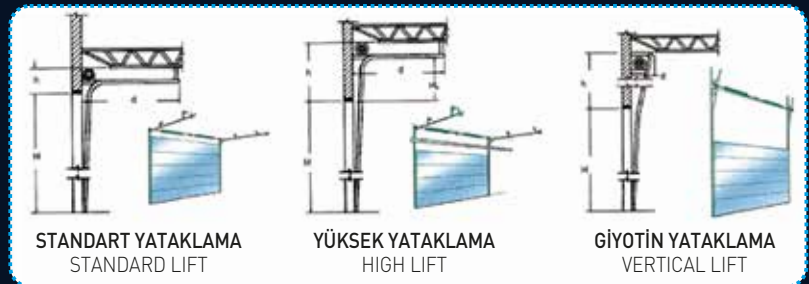
Inside and outside are sandwich panel with 0,50 mm thickness galvanized coated painted sheet and 43,3 kg / m³ polyurethane insulation material. The foam used is CFCs Free and B2 non-flammable. The panel has a size of thickness 40 mm, alternatively 500 mm in height and 610 mm panel available to each other.

Panels are designed using a design that protect finger jamming, also called "finger-protection" (EN12604). To provide insulation at the connection area of the panels, specially designed panels are equipped with heat bridge gasket called "Thermal Bridge" which are installed in the production phase. These seals provide maximum efficiency in insulation. Wind resistance 90 km / h. To increase wind resistance, wind bars made of goddamn galvanized steel sheet larger than 5500mm sizes are used.

Inner and outer surfaces of the panels are embossed and the strength is increased with transverse ribs. Stardart panel color RAL 9010 and similar with fabrication polyester paint has been manufactured. Polyurethane which is used as inner filling material provides heat and sound insulation at high level and it does not pollute the environment with its first class nature friendly structure due to being water based.

TECHNICAL VALUES

Panel heights 610 mm - 500 mm
Panel weight 10,5 Kg / m²
Panel thickness 40 mm
Mounted thickness 43 mm
Polyurethane density 43.3 kg / m³
Polyurethane feature CFC Free - B2
Inner sheet thickness 0,5 mm + - 0,010 mm
Outside sheet thickness 0,5 mm + - 0,010 mm
Heat insulation value K = 1.51 w / m²K
Sound insulation value RW = 26 dB



*Solutions suitable for different types of
building for all sectors and needs*





SARMAL PVC KAPI

- Kanatlı ve sürgülü kapılara kıyasla ölü alan kaybı yoktur.
- Yaklaşık 60 km/h rüzgara dayanıklıdır.(ortam şartlarına göre arttırılabilir)
- PVC içerisindeki barlar alüminyum ve çelikten üretilmiştir.
- Klavuzların her iki tarafındaki fırça ve fitil ile hava dolanımı en aza indirilmiştir.
- Şeffaf PVC pencereler ile karşı taraf rahatlıkla görülebilir.
- Açık kalma süresi isteğe bağlı olarak ayarlanabilir.
- Hareket alanı fotosel ile emniyete alınmıştır.
- Karşıt yük gerekmeden çalışır.
- Açılma - kapanma hızı standart 0.8 m/sn dir.
- Elektrik kesildiğinde çevirme kolu ile kullanım avantajı sağlar.
- 5 ile 80 saniye arası ayarlanabilir otomatik kapanma
- Yarı durdurma fonksiyonu.
- Yumuşak kalkış ve yumuşak duruş fonksiyonları (inverter)
- 1000 mm ye kadar PVC pencere
- Polyester destekli 900-680 gr ithal branda.
- 400 mm yüksekliğinde bulunan emniyet fotoseli ile emniyete alınmıştır.
- Opsiyonel olarak taban profilinde bulunan sızdırmazlık lastiğine
- uygulanan emniyet sistemi ve ışın perdesi uygulanabilir.
- İkaz lambası, fotosel, manyetik dedektör, radar, ikaz lambası gibi opsiyonlar perdesi
- Standart komuta panosunda "aç", "kapat" ve "durdur" butonları mevcuttur. (buton kontrollü)
- IP54 korumalı elektronik kontrol ünitesi

ROLL-UP HIGH SPEED PVC DOOR

- There is no loss of dead space compared to winged and sliding doors.
- It is resistant to winds of about 60 km / h (can be increased according to ambient conditions).
- Bars in PVC are made from aluminum and steel.
- The air circulation is minimized by brushes and wicks on both sides of the guides.
- Transparent PVC windows make it easy to see the other side.
- The duration of openness can be adjusted depending on demand.
- Movement area was photographed with photocell.
- The counter load is running unnecessarily.
- The opening-closing speed is standard 0.8 m / sec.
- When the power is cut off, it gives the advantage of using with the turning arm.
- Adjustable automatic shutdown from 5 to 80 seconds
- Half stop function.
- Soft start and soft stop functions (inverter)
- PVC window up to 1000 mm
- 900-680 gr imported tarpaulin with polyester support.
- Safety photocell with 400 mm height has been taken with the firearm.
- Optionally, the safety system applied to the sealing rubber in the base profile and the beam curtain can be applied.
- Options such as warning light, photocell, magnetic detector, radar, warning lamp, perdesi
- There are buttons "open", "close" and "stop" on the standard command panel (button control)
- IP54 protected electronic control unit

Şaft Kapağı

- Galvanize Sac (standart)
- Paslanmaz Sac (opsiyonel)
- Elektrostatik Boyalı Sac (opsiyonel)



Shaft cover

- Galvanized steel sheet (standard)
- Stainless steel sheet (optional)
- Powder coating sheet (optional)

Branda Alt Bazası

- Çift kat brandadan mamul bar haznesi
- Darbe emici poliüretan köpüklü Ø25 dolu mil
- Çarpmalara karşı kolay tamir sağlayan kenar milleri

Pvc bottom base

- Finished bar chamber from double skin pvc
- shock-absorbing polyurethane foamy Ø25 filled shaft
- edge shafts for easy repair against impact



Fotosel

- İçten kablolu gizli nokta fotosel

Photocell

- Internally wiring hidden spot photocell

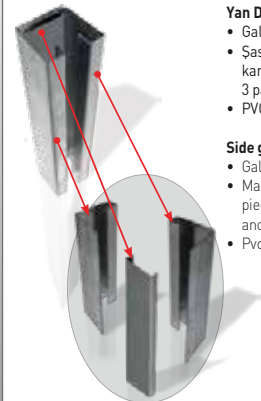


Yan Dikmeler

- Galvanize sac
- Şase, kapak ve fotosel kanalı olmak üzere 3 parçadan mamul
- PVC contalı

Side guides

- Galvanized steel
- Made from three pieces frame, cover and photocell channel
- Pvc gasket



Branda Destek Barları

- Gizli çelik barlar
- Ø10-16 dolu mil
- Plastik kenar tapalı



Pvc support bars

- Hidden steel bars
- Ø 10-16 full shaft
- Plastic edge plug

PVC Branda

- Avrupa menşeli,
- CE belgesi,
- 900 gr/m2 Panama kumaş

Pvc material

- Origin of Europe
- Ce certification
- 900 gr/m2 panama fabric

Şaft

- Alüminyum ekstrüzyon
- Ø140 mm.
- Salınımı önleyici tasarım



Shaft

- Aluminium extrusion
- Ø 140 mm
- Oscillation avoid design

HIZLI PVC KAPILAR / HIGH SPEED PVC DOOR

KATLANIR PVC KAPILAR / FOLD UP HIGH SPEED PVC DOOR

KATLANIR PVC KAPILAR

- Polyester destekli 900-1200 gr zengin renk seçenekleri olan ithal branda
- Metal aksamlar galvaniz kaplama, isteğe göre krom sac yada elektrostatik toz boya uygulaması
- Avrupa, yerli ve Uzakdoğu motor seçenekleri
- Rüzgara ve dış etkenlere karşı güçlendirilmiş çelik ara barlar
- Standart emniyet fotoseli
- Elektrik kesilmelerinde manuel kullanabilme
- Otomatik kapanma ve yarı açık pozisyonda bekletme
- Karşıt yük gerektirmeyen motor sistemi
- Kolay montaj
- İkaz lambası, fotosel, manyetik dedektör, radar, ikaz lambası gibi opsiyonlar
- Bakım gerektirmeyen motor
- Net geçişler için en az mekanizma alanı

FOLD UP HIGH SPEED PVC DOOR

- Imported tarpaulin with polyester supported 900-1200 gr richcolor options
- Galvanized metal parts, optional electrostatic powder coating on chrome sheet
- Europe, indigenous and Far East motor options
- Steel intermediate bars reinforced against wind and external factors
- Standard safety photocell
- Manual operation in power cuts
- Automatic shutdown and half open standby
- Engine system without counter load
- Easy assembling
- Options such as warning light, photocell, magnetic detector, radar, warning lamp
- Maintenance-free motor
- Minimum mechanism area for clear passages

ELECTROFF Manuel Açma Kolu (standart)

ELECTROFF Manual Release Handle (standard)



Branda Renk Seçenekleri Canvas Color Options

	Beyaz / White
	Krem / Cream
	Açık Gri / Light grey
	Koyu Gri / Dark grey
	Sarı / Yellow
	Turuncu / Orange
	Kırmızı / Red
	Mavi / Blue
	Yeşil / Green
	Siyah / Black

Renklendirmeler temsildir.
Colorings are representative.

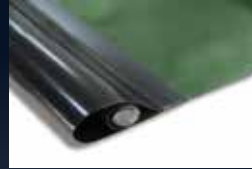


Kayış ve Toka

- 48 mm endüstriyel polyester dokuma
- Çelik bağlantı halkaları

Strap and buckle

- 48 mm industrial polyester woven fabric
- Steel link rings



Branda Alt Bazası

- Çift kat brandadan mamul bar haznesi
- Ø25 - 51 x 2 çelik boru

Pvc bottom base

- Finished bar chamber from double skin pvc
- Ø25 - 51 x 2 steel pipe

Mekanizma Kutusu

- Galvanize sac
- Lazer kesim taşıyıcı braketler
- Vida-somun ile modüler yapı

Mechanism box

- Galvanized steel sheet
- laser cutting carrier brackets
- modular construction with screw-nut

Branda Destek Barları

- Gizli çelik barlar • Ø25-51x2 çelik boru

Pvc support bars

- Hidde steel bars • Ø 25-51 full shaft

PVC Branda

- Avrupa menşeli, • CE belgeli,
- 900 gr/m2 Panama kumaş

Pvc materail

- Origin of Europ • Ce certification
- 900 gr/m2 panama fabric

Yan Dikmeler

- Yekpare galvanize sac • PVC contalı

Side guides

- Monolithic galvanized steel • Pvc gasket



MENTEŞELİ YÜKLEME RAMPASI

HINGE LIP DOCK LEVELLER

HİDROLİK ÜNİTE

- 3 çıkışlı İtalyan hidrolik ünite
 - Flaplı hidrolik güçle geriye çekme özelliği
- HYDRAULIC UNIT**
- Three output Italian hydraulic unit
 - Can pull flap back with hydraulic power

ARKA MENTEŞE BAĞLANTI GRUBU

- Yüklü geniş alana yayan iç ve alttan destekli yapısı ile forklift giriş hızlarına daha fazla dayanımlı özel tasarım arka menteşe yuvası

REAR HINGE CONNECTION GROUP

- Specially designed rear hinge housing which is more resistant to forklift entry speeds with its internal and bottom supported structure that spreads the load over a large area

PLATFORM DESTEK KİRİŞLERİ

- Zemin ve Araç kasası düzlemsel farklılıklarını tolere eden, esnek yapı
- Yekpare ve Eksiz L Omurgatasarımı
- Gazaltı kaynağıyla sağlıklı birleştirme

PLATFORM SUPPORT BEAMS

- Monolithic and seamless L-backbone design with flexible construction that tolerates planar differences in floor and vehicle body
- Healthy welding with MIG welding

KENDİNDEN KASALI SİSTEM

- Asma, Gömme veya Sökülebilir Tip
- Yekpare sacdan mamul, bükümlü ve lazer kesimli eşsiz kasa tasarımı.

SELF CASING SYSTEM

- Unique casing design made of monolithic sheet metal suspended, recessed or detachable.

PLATFORM SACI

- Haddelenmiş gözyaşı desenli sac

PLATFORM PLATE

- Rolled tear patterned sheet

FLAP SACI

- Haddelenmiş gözyaşı desenli sac

FLAP SHEET

- Rolled tear patterned sheet

BAKIM EMNİYET KOLU

- Güvenli ve kolay bakım için platform sabitleme kolu
- MAINTENANCE SAFETY HANDLE**
- Safe and easy maintenance platform fixing arm

AYAK SIKIŞMASINI ÖNLEYİCİ YAN SACLAR

- Eğilme ve gürültüyü önleyen Tekerek yönlendirmeli yan koruma sacları

SIDE PANEL TO PREVENT FOOT JAM

- Wheel-guided side shields to prevent bending and noise

ÇARPMA TAKOZLARI

- Darbe emici, kolay değiştirilebilir, uzun ömürlü ve değiştirme vaktinin geldiğini hatırlatan iç şeritli yanlastık takozlar

IMPACT WEDGES

- Shock-absorbing, easy-to-replace, long-lasting side rubber wedges with inner strips to remind you when it's time to change

TAŞIMA VE MONTAJ KOLAYLIĞI

- Hem önden hem yandan forklift taşıma gözleri ile yükleme-indirme ve montaj mahalline yerleştirme kolaylığı

EASE OF TRANSPORT INSTALLATION

- Ease of loading and unloading at the place of installation with both front and side forklift carrying eyes

1-Rampa platform özellikleri

- Platform ölçüleri 2000 x 2500 mm'dir.
- Platform malzemesi yüksek kalite çelikten 6-7 mm et kalınlığında olup, sac yüzeyi desenli olup lastik kaymasını engeller.
- Platform 120'lik NPI desteklidir.
- Rampa rengi siyahtır ve yanlarında sarı şeritler bulunmaktadır.
- Rampaya önce kalın kat Epoksi astar atılmış ardından Epoksi boya ile boyanmıştır.
- Bakım için güvenlik barı bulunmaktadır.
- Platformun yükselmesi ve alçalması ayarlanabilir.
- Platformu kaldıran piston mil kalınlığı minimum 50 mm'dir.
- Platformu kaldıran piston üzerinde hortum patlama valfi bulunmaktadır.

2-Rampa dil özellikleri

- Menteşeli dil uzunluğu minimum 400 mm'dir.
- Menteşeli dilde kullanılan sac 12-13 mm et kalınlığındadır, sac yüzeyi desenli olup lastik kaymasını engellemektedir.
- Menteşeli dilin ucu transpalet ve forklift çıkışını kolaylaştırmak için açılı durumdadır.
- Menteşeli dilde kullanılan piston mili en az 30 mm kalınlığında 140mm stroktur.

3-Hidrolik sistem

- 380V 50Hz motor bulunmaktadır.
- Motor gücü en az 1,1 Kw'dır.
- Hidrolik sistemde kullanılan parçalar (pompa, valf, ventil vb.)
- Hidrolik sistemde 24V dc valf kullanılmıştır.
- Çalışma sıcaklığı minimum -20 +70 °C'dir.
- Kontrol panosunda termik şalter sigorta vardır.
- Kontrol paneli IP 55 koruma sınıfına uygundur.

4-Rampa genel özellikleri

- Rampa havada iken zaman kaybını önlemek için dil ayrı bir buton ile kapatılabilmektedir.
- Rampa üzerinden geçecek maksimum hareketli yük ihtiyaca göre 6000 kg, 9000 kg, 12000 kg olarak imal edilebilir.
- Rampaların iki yanına lastik tampon takılmıştır.
- Rampa her türlü fabrikasyon hatalara karşı 2 yıl garantilidir.
- Rampaların 10 yıl yedek parça bulundurma garantisi vardır

1-Ramp platform features

- Platform measurements are 2000 x 2500 mm.
- Platform material is high quality steel 6-7 mm wall thickness
- The surface of the sheet is patterned and prevents tire slip.
- The platform has 120-bit NPI support.
- The ramp is blue in color and yellow stripes on its sides. Bold before ramp
- Epoxy lining is painted with epoxy paint after being thrown.
- There is a security bar for maintenance.
- Raising and lowering the platform is adjustable.
- The platform shaft lifting piston shaft thickness is minimum 50 mm.
- There is a hose explosion valve on the piston which lifts the platform

2-Ramp lip features

- The hinged tongue length is minimum 400 mm.
- The sheet metal used on the hinged tongue bottom is 12-13 mm thick, the surface of the sheet is patterned preventing tire slippage.
- The tip of the hinged tongue is angled situation to facilitate the forklift exit.
- Hinged spindle used piston shaft at least 30mm thick 140mm stroke

3-Hydraulic system

- There is a 380V 50Hz motor.
- The engine power is at least 1,1 Kw.
- Parts used in hydraulic system (pump, valve, valve etc.)
- 24V dc valve is used in the hydraulic system.
- Working temperature is -20 +70 ° C minimum.
- The control panel has a thermal switch fuse.
- It is suitable for IP 55 protection class with control panel.

4-General characteristics of ramp

- The tongue can be closed with a separate button to prevent time loss when the ramp is in the air.
- The maximum moving load to be passed over the ramp can be manufactured as 6000 kg, 9000 kg, 12000 kg.
- Rubber pads are installed on both sides of the ramp.
- The ramp is guaranteed for 2 years against all kinds of fabrication faults.
- 10 years spare part possession gurantee for ramps.



TELESKOPIK YÜKLEME RAMPASI

TELESCOPIC LIP DOCK LEVELLER



PLATFORM DESTEK KİRİŞLERİ

- U tasarım konstrüksiyon
- Gazaltı kaynağıyla sağlıklı birleştirme

PLATFORM SUPPORT BEAMS

- U design construction
- Healthy welding with MIG welding

ARKA MENTEŞE BAĞLANTI GRUBU

- Kaynak yöntemiyle güçlü sabitleme

REAR HINGE CONNECTION GROUP

- Strong fixing by welding method

HARİCİ ÇARPMA TAKOZLARI

- Darbe sönümleyici ve uzun ömürlü lastik takozlar

EXTERNAL IMPACT WEDGES

- Shock absorbers and long-life rubber mounts

İTALYAN HİDROLİK ÜNİTE

- Hortum patlamasına karşı Emniyet ventilli, İtalyan hidrolik grup
- Flaplı hidrolik güçle geriye çekme özelliği

ITALIAN HYDRAULIC UNIT

- Hose explosion safety valve, italian hydraulic group
- Hydraulic retraction of flap

PLATFORM SACI

- Haddelenmiş gözyaşı desenli sac

PLATFORM PLATE

- Rolled tear patterned sheet

FLAP SACI

- Haddelenmiş gözyaşı desenli sac

FLAP SHEET

- Rolled tear patterned sheet

TAŞIMA VE MONTAJ KOLAYLIĞI

- Yandan ForkLift taşıma aparatı

EASE OF TRANSPORT AND INSTALLATION

- Side forklift transport apparatus

BAKIM EMNİYET KOLU

- Güvenli ve kolay bakım için platform sabitleme kolu

MAINTENANCE AND SAFETY LEVER

- Platform fixing arm for safe and easy maintenance

AYAK SIKIŞMASINI ÖNLEYİCİ YAN SAÇLAR

- Kapanma esnasında teleskopik olarak içeri giren yan saçlar

SIDE PANELS TO PREVENT FOOT JAM

- Telescopic side plates that come in during closing

- Teleskopik rampa; beton içine gömülerek hiçbir yer kaplamayan, hidrolik ekipmanları ve tasarımının uyumu ile çok kullanışlı ve özellikle konteynır yüklemelerinde menteşeli rampaların dilinin yetmediği durumlar için dili daha uzun olan rampalardır.
- 600 mm'den 1000 mm'ye kadar imal edilen 12 / 13 mm kalınlığındaki hidrolik dil konteynır yüklemeleri için tam bir çözüm sağlamaktadır.
- Yükleme süresini kısaltarak iş verimliliğini artırır
- Yüksek hareket aralığı ile yükleme ve boşaltmada her araca uyum sağlar
- Hidrolik ve elektrik uyumu sayesinde kolay kullanım sağlar
- İmal edildiği gözyaşı desenli sac sayesinde forkliftin kaymasını engeller
- Yapısı gereği araç yüksekliğine göre kendi seviyesini otomatik ayarlar
- İstenilen konumda durdurulabilmesi sayesinde emniyetli bir kullanım sağlar
- Çalıştığını gösteren sarı siyah emniyet bandı
- 100 x 100 x 300 mm 2 adet kauçuk çarpma takozu
- Ayak sıkışmasını önleyen yan koruyucu saçlar
- 600 mm uzunluğunda yüksek mukavemetli 12 / 13 gözyaşı desenli dil
- Ani durumlarda sistemi kilitleyen hortum patlama valfi
- Maks. kaldırmada motor zorlanmasını önleyen emniyet valfi

- Telescopical ramp; it is very useful with the adaptation of the hydraulic equipment and design which does not occupy any space by being buried in the concrete and especially the ramp which is longer for the cases where the loading of the hinged ramps is not enough in the container loads.
- The 12 / 13 mm thick hydraulic tongue, manufactured from 600 mm to 1000 mm, provides a complete solution for container loads
- Increases business efficiency by shortening load time
- High range of motion ensures adapts to every vehicle with the loading and unloading
- Thanks to hydraulic and electrical compliance allows easy use
- Fabricated teardrop pattern that prevents the forklift from slipping through sheet
- Automatically adjusts its level according to vehicle height
- Provides safe operation by stopping at the desired position
- Yellow black safety tape that show its working
- Exist 100 x 100 x 300 mm 2 rubber crash pads
- Side protective sheets preventing foot jam
- 600 mm in length high strengthly 12 / 13 teardrop pattern lip
- Hose bursting valve that locks the system in sudden situations
- Safety valve to prevent engine overload in maximum lift

Çarpma Tip Yükleme Körüğü

CRASH TYPE DOCK SHELTERS

ÇAPRAZ KOL SİSTEMİ

- Darbe emici hareketli çapraz kollar

CROSS ARM SYSTEM

- Impact absorbing movable cross arms

ÖN KARKAS

- Galvanizli kutu profilden mamul

FRONT FRAME

- Galvanized box profile

REFLEKTÖR

- Gece araç yanaşmalarını kolaylaştırıcı ışık yansıtıcı reflektör desteği

REFLECTOR

- Light reflective reflector support for night docking

YAN BRANDA

- Avrupa menşeli, 680 gr / m2 yoğunluklu PVC branda

SIDE TARPAULIN

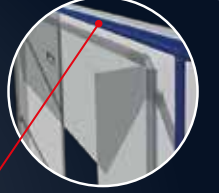
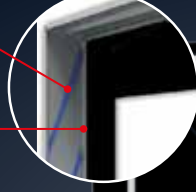
- European origin, 680 gr / m2 density pvc tarpaulin

PVC SABİTLEME ÇİTALARI

- Elokssallı Alüminyum ekstrüzyon malzemeden mamul

PVC FIXING STRIPS

- Anodized aluminum extrusion material



YAĞMUR TAHLİYE OLUĞU

- Üst kısımda yağmur ve kar suyu birikmesini önleyen özel tasarım yağmur oluğu

RAIN DISCHARGE CHUTE

- Special design rain gutter to prevent rain and snow accumulation on top

ÖN PVC PERDELER

- 3 mm kalınlığında, iç örgülü PVC perdeler

FRONT PVC CURTAINS

- 3 mm thick, rope braided pvc curtains

Kolay, etkin ve "ideal" çözümler
Easy, efficient and "ideal" solutions

Şişme Tip Yükleme Körüğü

INFLATABLE SHELTERS



Maksimum "enerji" tasarrufu
Maximum 'energy' saving

ÖN VE YAN PVC PERDELER

- 2 mm kalınlığında, iç örgülü PVC perdeler

FRONT AND SIDE CURTAINS

- 2 mm thick, rope braided pvc curtains

YAN ÇERÇEVE

- 40 mm poliüretan dolgu sandwich panel

SIDE FRAME

- Sandwich panel with 40 mm polyurethane filling

DİĞER ÖZELLİKLER

Kaplama: DIN 5334 N/5cm 6000/5000

Uzama Direnci: 1000/900 DIN 53363

Yanma Sınıfı: M2-B1 (DIN 75200, ISO 3795 > 100 mm/min.)

Aero Elastik Yapı: -40°C - +80°C

Hijyen: Anti-Fugal (küf dokusu oluşturmaz) ve Anti-Bakterial

Temizlik: LAK özelliği sayesinde kir tutmaz ve kolay temizlenebilir

OTHER FEATURES

Covering: DIN 5334 N/5 cm 6000/5000

Elongation resistance: 1000/900 DIN 53363

Combustion class: M2-B1 (DIN 75200, ISO 3795 > 100 mm/min.)

Aero elastic structure: -40°C - +80°C

Hygiene: Anti-fugal (It does not create mold tissue) and anti-bacterial

Cleaning: Thanks to the LAK feature, it is dirt-proof and easy to clean.

ŞİŞME TİPİ

- Hava Pompası

INFLATABLE TYPE

- Air pump

SÖNDÜRME TİPİ

- Karşı ağırlık sistemi

EXTINGUISHING TYPE

- Counterweight system

ŞİŞME/SÖNME HIZI

- 8sn / 8sn

SWELLING/EXTINCTION SPEED

- 8 SN/8 SN

REFLEKTÖR

- Gece araç yanaşmalarını kolaylaştırıcı ışık yansıtıcı reflektör desteği

REFLECTOR

- Light reflective reflector support for night docking

PVC SABİTLEME ÇİTALARI

- Elokssallı Alüminyum ekstrüzyon malzemeden mamul

PVC FIXING STRIPS

- Anodized aluminum extrusion material

KÖRÜK SİSTEMLERİ DOCK LEVELLER SYSTEM

Yükleme Tüneli LOADING TUNNEL



ÖN PVC PERDELER (Opsiyonel)
• 3 mm kalınlığında, iç örgülü PVC perdeler
FRONT PVC CURTAINS (Optional)
• 3 mm thick, rope braided pvc curtains

PVC SABİTLEME ÇİTALARI
• Eloksallı Alüminyum ekstrüzyon malzemeden mamul
PVC FIXING STRIPS
• Anodized aluminum extrusion material

YAN BRANDA
• Avrupa menşeli, 680 gr/m2 yoğunluklu PVC branda
SIDE TARPAULIN
• European origin, 680 gr / m2 density pvc tarpaulin

ALT VE ÜST MAKASLAR
• Rüzgar kuvvetine karşı sabitleme
TOP and BOTTOM SHEARS
• Fixing against wind force

YAĞMUR TAHLİYE OLUĞU (Opsiyonel)
RAIN DISCHARGE CHUTE (Optional)

REFLEKTÖR (Opsiyonel)
• Gece araç yavaşmalarını kolaylaştırıcı ışık yansıtıcı reflektör desteği
REFLECTOR
• Light reflective reflector support for night docking

ÇAPRAZ KOL SİSTEMİ
• Her iki tarafın paralel hareket etmesini sağlayan makas sistemli, darbe emici, hareketli çapraz kollar
CROSS ARM SYSTEM
• Scissor system for parallel movement of both sides, shock absorbing, movable crossed arms

HAREKET SİSTEMİ
• Ray üzerinde hareket eden sürtünmeyi önleyici açılma / kapanmayı kolaylaştırıcı çelik tekerlek mekanizması (rüzgar çengeli ile birlikte)
MOTION SYSTEM
• Steel wheel mechanism to facilitate anti-friction opening / closing on the rail (with wind hook)

Yükleme Odası DOCKHOUSE

*Özel ihtiyaçlara "özel" çözümler...
Special solutions to special needs*



ÇATI
• Poliüretanli cephe paneli veya trapez sac levha
• Yağmur ve kar suyu birikmesini önleyen özel tasarım
ROOF
• Polyurethane facade panel or trapezoidal sheet metal
• Special design rain gutter to prevent rain and snow accumulation on top

YAN VE ÖN CEPHE
• Poliüretanli cephe paneli veya trapez sac levha
SIDE AND FRONT FACEDE
• Polyurethane facade panel or trapezoidal sheet metal

YÜKLEME KÖRÜĞÜ (Opsiyonel)
DOCK SHELTERS (Optional)

YÜKLEME RAMPASI (Opsiyonel)
DOCK LEVELLERS (Optional)

ŞASE
• Kolay kurulum için hafif ve sağlam çelik konstrüksiyon şase
CHASSIS
• Lightweight and robust steel construction chassis for easy installation

ÖN KARKAS
• Galvanizli kutu profilden mamul
FRONT FRAME
• Galvanized box profile

RAMPA PLATFORMU (Opsiyonel)
• Rampalı seçeneklerde rampa montajı için çelik alt kasa çukur detayı
• Yükseklik ayarlı ayaklar
DOCK LEVELLERS PLATFORM (optional)
• Bottom case trough detail for ramp installation in ramp options
• height adjustable feet

SERTİFİKASYON ve STANDART ÜRETİM CERTIFICATION AND STANDARD PRODUCTION

- **EN 1634-1 standartlarına göre test edilmiştir**
Tested according to EN 1634-1 standards.
- **60 ve 120 dakika yangına dayanım sertifikasına sahiptir.**
60 and 120 minutes fire resistance certificate.
- **Standart ebatlarda ve müşteri ölçülerine göre üretilebilmektedir.**
Can be produced in standard sizes and according to customer dimensions.
- **Standart ebatlarda devamlı stok tutulmaktadır.**
In standard sizes are kept constantly in stock.
- **Standart ebatlı kapılar çok hızlı teslim edilebilmektedir.**
• In standart size doors produced and delivered so fast.

- **Standart Ebatlar (inşaat boşluk ölçüleri)**
Standard size (construction space dimensions)

900 x 2050 / 1000 x 2050
900 x 2100 / 1000 x 2100
900 x 2150 / 1000 x 2150



ÇİFT YÖNLÜ YANGIN KAPILARI DOUBLE WAY FIRE DOORS

- **Yükseklik ölçüleri 2050 / 2100 / 2150 mm olan kapılar:**

- Çift yönlü kullanılabilir.
- Şantiyelerde yön konusunda yapılabilecek hataların önüne geçilmektedir
- Sipariş aşamasında çok daha pratik ve hızlı olunabilmektedir.

- **Doors with height dimensions 2050 / 2100 / 2150 mm**

- Can use bidirectional.
- Mistakes that can be made about direction in construction sites are prevented.
- much more practical and faster at the ordering stage.



YANGIN KAPILARI

FIRE DOORS

KASA ve KANATLAR

BODY and WINGS

- **Kapılarda kullanılan kanat ve kasa sacı galvanizlidir.**
Wings and frame steel used in the doors are galvanized.
 - Kapıların korozyon dayanımı çok yüksektir.
 - Corrosion resistance of the doors is very high.
- **Galvanizli saclar elektrostatik toz boya uygulamasına uygun özel yüzeye sahiptir.**
Galvanized sheets have a special surface suitable for electrostatic powder coating application.
- **Kapı kasası, özel kesit dizaynı sebebiyle çok rigid bir yapıya sahiptir.**
Door frame, due to the special design section has a very rigid structure.
- **Kasa üzerindeki fitil yuvasına uygun, 35 x 2 mm ebadında yüksek kaliteli ısıyla genleşen yangın fitili kullanılmaktadır.**
High-quality heat-expanding fire fuse with a size of 35 x 2 mm is used in the roving frame on the frame.
- **Kasalarda toz fitili yuvası mevcuttur.**
There is a dust house in the crates.
 - Müşteri talebine bağlı olarak hava ve ses yalıtımı sağlayan epdm fitiller temin edilmektedir. (opsiyonel)
 - Epdm rovings are supplied to provide air and sound insulation depending on customer demand. (optional)
- **Yangın kapıları standart olarak tüm duvar kalınlıklarına uygun şekilde yarım kasaya sahiptir. Tam kasa talep edilmesi durumunda standart yarım kasa, ekstra sağlanacak profillerle tam kasaya uygun hale getirilebilmektedir.**
The fire doors are equipped with a half-frame as standard for all wall thicknesses. If a full case is requested, the standard half frame can be adjusted to the full frame with the extra profiles to be adapted.



MENTEŞELER ve SIRALAYICI

HINGES and SORTER

- **Kapılarda özel rulmanlı ağır hizmet tipi menteşeler kullanılmaktadır.**
Heavy duty hinges with special bearings are used in the doors.
- **Kapılarda kullanılan menteşeler yaylıdır.**
The hinges used in the doors are spring loaded.
 - Yangın kapılarının devamlı kapalı kalmasını veya açık koridor kapılarında gelen yangın sinyali ile birlikte kanatların kapanmasını sağlar.
 - It ensures that the fire doors are kept closed or the wings are closed with the fire signal coming from the open corridor doors.
- **Yaylı menteşe kullanılan kapılarda hidrolik kapatıcı kullanılması gerekli değildir.**
Hydraulic concealer is not required for doors with spring hinges.
- **Maliyet avantajı sağlanmaktadır.**
Cost advantage is achieved.
- **Çift kanatlı kapılarda kanatların sırayla kapanmasını sağlayan sıralayıcı uygulanabilmektedir. (opsiyonel)**
Sorter providing for closure of the blades respectively in the double door can be applied.



Bahçe Kapı Motoru

Otomatik kayar bahçe kapıları villa, apartman, site ve endüstriyel tesis giriş - çıkışları için uygun çözümlerdir. Kayar tip bahçe kapıları hızlı açılış özelliği ile zaman kaybını asgari düzeye indirmektedir.

Parçalı olarak üretilen otomatik kayar bahçe kapıları kolay montaj imkanı vermektedir. Uzaktan kumandalı sistemlerde bahçe içersine araç konulacaksa araçtan inmeden kapı açma imkanı sağlanmış olur.

Uzaktan kumanda özelliği ayrıca misafirlerinizin araçları için uzaktan kapı açma ve kapama olanağı tanıyacaktır. Otomatik kayar bahçe kapıları kullanım özelliğine göre farklı alternatiflerde müşterilerimize sunulmaktadır.





Sliding Gate Operator

Automatic sliding garden doors are suitable solutions for villa, apartment, site and industrial facility entrance and exit. Sliding type garden doors reduce time loss to a minimum with fast opening feature.

Pieced produced automatic sliding garden doors provide easy mounting. In remote control systems, if the vehicle is to be parked in the garden, it is possible to open the door without descend from the car.

The remote control feature also allows guests to remotely open and close doors for their vehicles. Automatic sliding gates is offered to customers in different alternatives based on specific use.





Kamu kurum ve kuruluşları girişleri için, otopark, apartman ve site, endüstriyel tesis gibi daha pek çok alan için tercih edebileceğiniz bariyer sistemi 24 Volt DC akım ile çalışmaktadır. Açılma ve kapanması esnasında kullanılan switchlerin ayarlanabilir özelliği bulunmakla birlikte engel tanıma özelliğiyle de güvenli kullanımlarınıza uygun olarak otomatik kollu bariyer güveninize kalıcı bir itimat sağlayacak.

Harici akü bağlantısı yapılarak da kullanılabilecek olan mekanizma olası bir güç kesintisi durumunda kesintisiz kullanım imkanını sizlere sunuyor.

Otomatik geçiş sistemlerine uygunluğunun yanında iki bariyer ile senkronize de çalışabilecek olan bariyer modeli ip54 koruma sınıfına da dahil edilmiştir. %80'e varan çalışma sürekliliğinde tercih ettiğiniz alanlarda yoğun kullanımlara uygun olarak rahatlıkla kullanılabileceğiniz bariyer -20 derece ile 50 derece arasında çalışma ortam sıcaklığında sorunsuz çalışma performansı ile rahatlığı ve konforu bir arada yaşamınızı sağlıyor.

Güçlü yay yapısında zengin aksesuar seçeneklerinden de faydalanarak kullanımda konforu maksimum düzeye çıkaracağınız işlevsel özellikler ön plana çıkacaktır. Uzun yıllar kullanımlarınıza dayanım gösterecek kapasitede sağlamlığı ile estetik dizaynını yıllarca koruyan kollu bariyer bütçenize sağladığı tasarruf ile de memnuniyetinize kalıcı bir itimat oluşturacak.



The barrier system you can choose for many areas such as entrance of public institutions, parking garages, apartment buildings and sites, industrial facilities works with 24 Volt DC current.

The switches which are used during opening and closing can be adjusted. With the obstacle recognition feature, barrier system provides you more safety use for you.

The mechanism, which can also be used with an external battery connection, offers you the possibility of continuous use in case of a power failure.

In addition to being compatible with automatic switching systems, the barrier model, which can also be synchronized with two barriers, is included in the IP54 protection class.

The barrier system is suitable for intensive use where you prefer in working continuity of up to 80%. It provides you comfort with working performance at working temperature between -20 and 50 degrees.

Functional features and the rich range of accessories in the powerful spring will provides you long time uses. Long time uses capacity will make you saves your money.





Her geçişte zaman ve enerji tasarrufu

Time and energy savings in every pass

Radar sistemi, şifreli geçiş, kartlı geçiş gibi sistemler ile yayalara geçiş veren ve kendi içinde özel bir yazılım sistemine sahip genelde alüminyum gövdeden oluşan motorlu bir kapıdır. Yaya trafiğinin çok yoğun olan binalarda ileri teknoloji ile donatılmış otomatik olarak açılıp kapanabilen kapılardır. Genelde cam ve alüminyum malzeme ile donatılmıştır. Bu kapılar estetik görünüşleri ve geleceğin tasarımlarını bünyesinde barındırması ile dikkat çekmektedirler. Ayrıca bina içi iklimlendirmede de oldukça büyük görev gören önemli bir araçtır. Soğuk ve sıcaklığın diğer kapılara göre bina dışında kalmasında fotoselli kapıların bariz bir üstünlüğü vardır.

Give access to pedestrian with radar system, encrypted pass, access control systems and with special software system inside is usually a motorized door consisting of aluminum body. They are automatically opened and closed doors equipped with advanced technology in very busy buildings of pedestrian traffic. It is usually equipped with glass and aluminum material. These doors draw attention with their aesthetic appearance and their future designs. Also inside buildings acclimatization is an important tool that also serves pretty big task. Sliding doors have an obvious superiority when the cold and warm air has stayed at outside the building relative to other doors. This show that these doors play an important role in how energy-saving.



Motor Seçenekleri

- Alman Dunker Motor
- Yerli Motor alternatifi

Engine options

- German Dunker engine
- Domestic engine alternative



Teker Grubu

Kanat yüksekliği ayarlanabilir 3 Tekerli kanat taşıyıcı

Wheel group

Wing height adjustable 3-wheel wing carrier



Akü (Opsiyonel)

Elektrik kesildiğinde kapının çalışmasını sağlayan akü sistemi

Battery (Optional)

battery system for the operation of the door when the power is cut



Kontrol Ünitesi

Fonksiyon seçme anahtarına ihtiyaç duymadan programlama yapılabilen LCD ekranlı kontrol ünitesi.

Control unit

Control unit with programmable LCD display without the function selector switch

Elektrikli Kilit (Opsiyonel)

Kanatların zorlayarak açılmasını engelleyen 24 Vdc motorlu kilit

Electric lock (optional)

24 Vdc motorized lock that prevents the wings opening with forcing



Ray Contası

Ses ve titreşimi engelleyen contalı tekerlek taşıyıcı çözümü

Rail seal

Sealed wheel carrier solution to prevent sound and vibration

Fonksiyon Seçme Anahtarı (Opsiyonel)

- Tüm fonksiyonların programlanması
- Arka Plan aydınlatmalı LCD ekran
- Buzzer

Function selector switch (optional)

- Programming of all functions
- Backlit LCD screen with background
- Buzzer



Kablosuz Konum Anahtarı (Opsiyonel)

- Tek tuşla fonksiyon belirleme
- Kolay kullanım
- Kablosuz RF kullanarak çalışma

Wireless position switch (optional)

- One-button function determination
- Easy setup
- Working using wireless RF



Menteşe Contası

- Şase ile kapak arası boy menteşe fonksiyonu
- Titreşim izolasyonu
- Toz izolasyonu

Hinge seal

- hinge function between cover and frame length
- vibration isolation
- Dust isolation



Kapak Açık Tutma Aparatı

Servis kolaylığı sağlayan kapak açık tutma aparatı

Cover open holding apparatus cover providing ease of service



Performans, şıklık ve kalite bir arada

Performance, elegance and quality all in one

Bu da bu kapıların enerji tasarrufunda ne kadar önemli bir rol oynadığını göstermektedir. Mekanizmalarda her tek kanatta kullanılan iki çift üçlü tekerlek sistemi sayesinde, herhangi bir çarpma anında çarpma sonucunda kapı kanatlarının yerinden çıkma ihtimali yoktur. Mekanizma motor, kontrol ünitesi, elektronik aksamı, tekerler ve bağlantı sistemleri komple ithaldir. Mekanizma gövdesi ve kapağı diğer tüm alüminyum doğramalar otomatik kapıya göre dizayn edilmiştir. Dizayn aşamasında tüm birleşim detaylarında sızdırmazlık ön plana alınarak uygun fitil ve fırça sistemleri geliştirilmiş ve bu detaylar kapının estetiğini tamamlayan modern bir çizgi ile çözülmüştür. Fotoselli kapılar her türlü kartlı, şifreli, butonlu, parmak izli geçiş sistemlerine bağlanabilme özelliğine sahiptir.

Mechanisms thanks to two double triple wheel system used in each single wing, there is no possibility of dislocation of any immediate impact crash results in the door leaf. Mechanism motors, control units, electronic parts, wheels, fastening systems and complete imported.

Mechanism body, cover and other part of aluminium are designed according to sliding doors. In the design phase, all fitting details are taken into consideration for sealing and suitable wick and brush systems are developed and these details are solved with a modern line which completes the aesthetics of the door.

Sliding doors have the ability to be connected to all kinds of pass card, buttoned, fingerprinted access systems.

OTOMATİK KAPI KEPENK MOTOR ve AKSESUARLARI

DOOR & ROLLING SHUTTER MOTORS AND ACCESSORIES





HERMES
ENDÜSTRİYEL KAPI
INDUSTRIAL DOORS

HERMES ENDÜSTRİYEL KAPI SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Kızılüzüm mah. Kızılüzüm Kirovası (Küme Evler) no:4/3-1,

Kemalpaşa - İzmir Türkiye

Tel : +90 232 344 12 12

Fax : +90 232 344 44 15

Gsm : +90 532 501 09 09

info@hermess.com.tr

export@hermess.com.tr

www.hermess.com.tr