



ROLDORY

Engineered Guarding Systems

KORUMA SİSTEMLERİ TEKNİK KATALOG

www.rolldory.com

**ROLDORY OLARAK
GÜVENLİ ALANLAR SAĞLIYORUZ!**

- Elegance Fens Serisi
- Paslanmaz Fens Sistemleri
- Eco Fens Serisi
- Modüler Kabin Sistemleri
- Alüminyum Profil Paneller
- Sac Panel Sistemleri
- Modüler Bariyer Sistemleri



ROLDORY

Engineered Guarding Systems

2022

www.rolldory.com

Merkez :
Çavuşoğlu Mah. Yakacık Cad. No:110/B Kartal/İstanbul

info_tr@rolldory.com - 0 (850) 220 68 94

ROLDORY PROJE EKİBİ İnovasyon ve Heyecan dolu bir ekip!

Roldory proje ekibi olarak pratik, akıllı çözümlerimiz ile gerek geliştirdiğimiz ürünler gerekse proje bazlı çalışmalarımız ile her daim müşterilerimizin yanındayız.



ROLDORY OLARAK GÜVENLİ ALANLAR SAĞLIYORUZ

Kuruluşumuz olarak müşteri memnuniyetini çalışmalarının ana ilkesi olarak kabul etmekte ve bu ilke doğrultusunda etkin hizmet verme ve pazara beklentileri eksiksiz karşılayan üstün özelliklere sahip ürünler sunmayı varlığımızın temel nedeni olarak benimsemekteyiz. Geniş satış ağı ve her yere ulaşan montaj hizmeti ana hedeflerimiz arasında yer almaktadır. Odak noktamızı inovatif ürünlere çevirerek benzersiz, yenilikçi birçok ürünümüzle piyasada yer alıyoruz. Bu doğrultuda siz değerli müşterilerimizin hizmetindeyiz.

ARGE VE İNOVASYON

Roldory ,mevcut bilgi birikimleri ve altyapısı ile piyasa şartlarını ve teknolojik gelişmeleri takip ederek yeni ürünler geliştirmeye odaklanmıştır. Araştırma ve geliştirme faaliyetlerimizin amacı çeşitli işletmelere şu ana ve ileriye yönelik olarak destek sağlamak, ürün ve süreç bakımından inovatif projelere öncülük etmek, günümüz ve gelecek pazarlarına hizmet vermektir.

ROLDORY PROJE EKİBİ İnovasyon ve Heyecan dolu bir ekip!

Roldory proje ekibi olarak pratik, akıllı çözümlerimiz ile gerek geliştirdiğimiz ürünler gerekse proje bazlı çalışmalarımız ile her daim müşterilerimizin yanındayız.

Ürünlerimizi ilgili ulusal ve uluslararası mevzuat ve standartlar ile destekleyerek paydaşlarımızın beklentilerini karşılayan ürünler üretmeyi önceliğimiz kabul ediyoruz. Bu yönetmeliğin amacı; makinaların, usulüne uygun şekilde kurulduğunda, bakımı yapıldığında ve kendinden beklenen amaçlar doğrultusunda kullanıldığında, insan sağlığına ve güvenliğine ve durumuna göre evcil hayvanlara ve mallara zarar vermiyorsa piyasaya arz edilmelerini ve hizmete sunulmalarını teminen, tasarım ve imalat aşamasında uyulması gereken temel emniyet şartları ile takip edilmesi gereken uygunluk değerlendirme prosedürlerini ve uygunluk değerlendirmesi yapacak onaylanmış kuruluşların görevlendirilmesinde dikkate alınacak asgari kriterleri düzenlemektir.

İş güvenliği standartlarını göz önünde bulunduran güvenli iş alanları sağlıyoruz..



İÇİNDEKİLER



1. ELEGANCE FENS SERİSİ.....3

2. PASLANMAZ FENS SERİSİ.....5

3. ECO FENS SERİSİ.....6

4. MODÜLER KABİN SİSTEMLERİ

4.1 Profilli Yapı.....7

4.2 Profilsiz Yapı.....8

5. ALÜMİNYUM PROFİL PANELLER

5.1 Sabit Paneller.....9

5.2 Mobil Paneller.....10

6. SAC PANEL SİSTEMLERİ.....11

7. MODÜLER BARIYER
SİSTEMLERİ.....12

8.SERTİFİKALAR, REFERANSLAR.....13

9. UYGULAMA GÖRSELLERİ.....14



ELEGANCE FENS SERİSİ

Kaynaksız tel-profil birleşimi ile patentli tasarımı Elegance serisi eşsiz bir görünüme sahiptir. Kaynaksız tel-profil birleşiminden dolayı panele gelen cisim veya darbelerde tel bir miktar esneyerek ağ şeklinde çalışır, darbeyi bir miktar sönümler ve geri sıçramayı azaltır.

Bağlantı parçası hızlı bir şekilde panellerin montajını sağlar ve paneller aynı bağlantı parçası ile açılı bağlanabilir.

GENEL ÖZELLİKLER



KAYNAK, ÇAPAK İZİ BULUNMAZ!

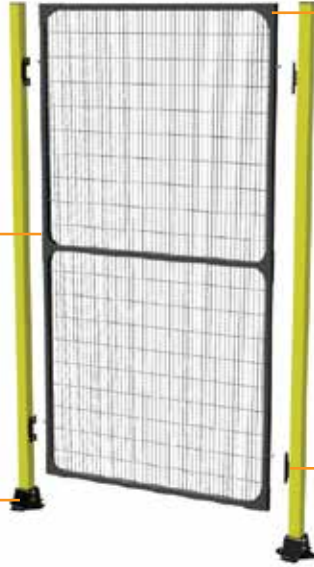
KAYNAKSIZ PANEL-TEL BİRLEŞİMİ

- Tel profil arasına preslenerek yerleştirilir.
- Tel profillerin ön yüzeyinde değil profillerin içindedir.



MODÜLER AYAK YAPISI

- Güçlü ayak tasarımı
- Kaynaklar içeride yer alır, dışarıdan kaynak görünmez.
- Ayak yükseklik ayarı



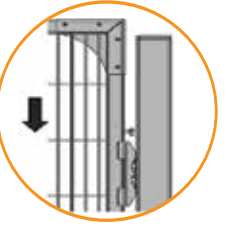
DESTEK SAÇLARI

- Köşe ve orta kısımdaki destek saçları panele yüksek dayanım sağlar.

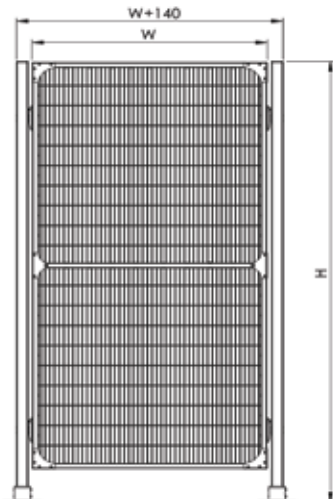


MONTAJ KOLAYLIĞI

- Direklere bağlantı parçaları takıldıktan sonra paneller yukarıdan serbest bırakılarak yerleştirilip civataları sıkılır.



TEKNİK DETAYLAR



Yükseklik(H): 2200mm, 1400mm
Panel Genişlik(W): 210, 310, 510, 610, 710, 810, 1010, 1210, 1510mm(Sadece H1400mm'de)
Projeye göre farklı ölçülerde de üretilebilmektedir.

Tel Göz Aralığı: 20x100mm
Direk profil ebatları: 50x50x2mm
Panel profili ebatları: 25mmx25mm

Standart Renkler:

Direkler RAL1018

Paneller RAL9005



Belirtilen renge göre farklı renklerde de boyanabilmektedir.



1600 J Çarpma Testi

TÜV
AUSTRIA
TÜRK



EN ISO 12100:2010, EN ISO14120:2015, 2006/42/EC
Makine Emniyet Yönetmeliği'ne uygundur.

KAPILAR



Menteşeli Kapılar
 Tek Kanatlı: 500-1200mm
 Çift Kanatlı: 1000-2400mm



Sürgülü Kapı
 500-1200mm



Katlanan (Akardiyon) Kapı
 Max. 3m

YENİ!



Raylı Geniş Sürgülü Kapı
 Kapı açıklığı 5m'ye kadar üretilebilmektedir.



Raysız Geniş Sürgülü Kapı
 Kapı açıklığı 4m'ye kadar üretilebilmektedir.

YENİ!

AKSESUARLAR



Menteşeli Kapı Destek Teker



Direk Destek Braketi
 Uzun ve Köşe Dönüş Olmayan Yerleşimlerde Tercih Edilir.



Kapı Switch Braketleri
 Switch Modelini Belirterek Montaj Braketlerini Temin Edebilirsiniz.



Standart Kapı Kilidi
 Plastik gövdeli, kilitlenebilir

İLAVE PARÇA KULLANMADAN AYNI BAĞLANTI BRAKETİ İLE PANELLERİ AÇILI BAĞLAMA



Panelleri düz şekilde bağladıktan sonra uç tarafından kuvvet uygulanarak panel istenilen açığa getirilir. (Ters yöndeki açı için braketleri ters bağlayınız.)



**www.rolldory.com üzerinden
 3D CAD dosyalarına erişebilirsiniz.**



QR Kodu okutarak ürün videosunu izleyebilirsiniz.



**PASLANMAZ FENS SERİSİ**

AISI 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilen Roldory Paslanmaz Fens Serisi, gıda, kimya ve ilaç sektörü gibi yüksek hijyen gerektiren alanlarda ihtiyaç duyulan güvenlik gereksinimlerini karşılamak için tasarlanmıştır.

Modüler paslanmaz seri, paslanmaz hasır tel ve U bükümlü direklerin içerdiği açık yüzeyler sayesinde kolay ve etkili bir temizlik sunmaktadır.

Çerçevesiz paneller enine büküm ile güçlendirilmiştir ve montaj esnasında ihtiyaç duyulduğunda enine veya boyuna istenilen ölçülerde kesilerek kolayca yerine takılabilir.

GENEL ÖZELLİKLER**Yüksekliği Ayarlayabilen Ayak Yapısı**

Direkler 50x50 U profilden imal edilmiş olup modüler ayak yapısı sayesinde yükseklik ayarı yapılabilmektedir.

**Bağlantı Parçası**

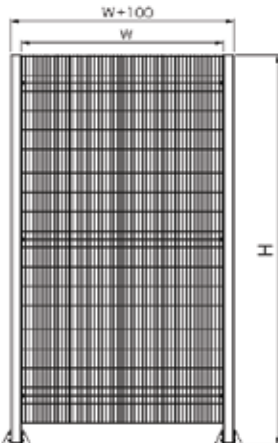
Bağlantı parçası profildeki hazır yuvalara geçerek, sıkı dayanıklı bir bağlantı sağlar. Öncelikle bağlantı braket, serbest hareket edecek şekilde direğe takılır. Panel, bağlantı braketini içerisine yerleştirilerek ayar gerektirmeden braket civatası sıkılarak montajı tamamlanır.

**KAPILAR****Sürgülü Kapı**
(600-1500mm)

Sürgü rayı açılı olarak yerleştirilmiştir. Kapı alttan kılavuzlanmıştır.

**Tek Kanatlı Menteşeli Kapı**
(600-1000mm)

Kapı panelleri çevresine monte edilen profiller ile güçlendirilmiştir.

**TEKNİK DETAYLAR**

Yükseklik(H): 2000mm
Panel Genişlik(W): 300...2000mm
Projeye göre farklı ölçülerde de üretilebilmektedir.

Tel Göz Aralığı: 40X40mm
Direk profil ebatları: 50x50 U Profil



QR Kodu okutarak ürün videosunu izleyebilirsiniz.



ECO FENS SERİSİ

Roldory yeni çerçevesiz panelleri ile kaliteyi elden bırakmadan projeleriniz için ekonomik makine koruma sistemleri edinin!

- Tescilli Ecofix bağlantı parçası ile dakikalar içerisinde panel montajını yapabilirsiniz.
- Güçlü ayak yapısı yüksek dayanım sağlar.

GENEL ÖZELLİKLER



**Eco-fix Tescilli
Bağlantı Parçası**



**Güçlü Ayak
Yapısı**

**Üst Kenar Fital
Seçeneği**

KAPILAR



Menteşeli Kapılar

Tek Kanatlı 500-1200mm
İki Kanatlı 1000-2400mm



Sürgülü Kapı

500-1200mm

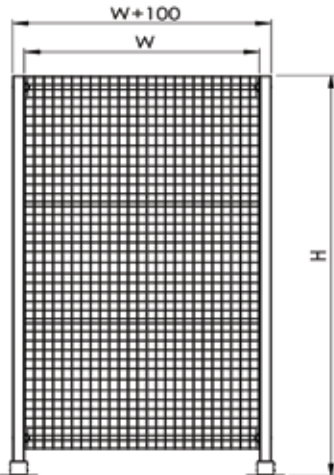


Standart Kapı Kilidi

Kapı Kilit Seçenekleri:

Standart olarak plastik gövdeli anahtarlı kilit ile gönderilmektedir. Euchner, Pizzato, Pilz, Sick vb. kilitlerine göre de kapılar hazırlanabilmektedir.

TEKNİK DETAYLAR



Yükseklik(H):	H2100mm, H2000mm
Panel Genişlik(W):	200...2000mm
Tel Göz Aralığı:	50x50mm
Direk profil ebatları:	50x50x2mm
Panel profili ebatları:	25mm
Standart Renkler:	Direkler RAL1018  Panel RAL9005 

İstenilen renge göre farklı renklerde de boyanabilmektedir.



QR Kodu okutarak ürün videosunu izleyebilirsiniz.





MODÜLER KABİN SİSTEMLERİ-1 (PROFİLLİ YAPI)

Endüstrinin her alanında kullanıma uygun modüler parçalardan oluşan kabinlerdir. Bundan dolayı kaynaklı konstrüksiyonlar yerine kurulumu hızlı, dayanıklı, ekonomik kabin çözümüdür. Gözetleme penceresinden havalandırma kanalı geçiş deliğine kadar tüm detaylar yer alır. Montajı Roldory ekibi yapabilir veya sizler yaparak fiyat avantajı sağlayabilirsiniz.

GENEL ÖZELLİKLER



Gözetleme Pencereli Panel
Polikarbon veya pleksi kullanılır.



Kapı
20x20mm profiller ile desteklenir.

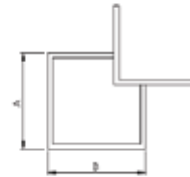
TEKNİK DETAYLAR

Panel Sac Kalınlığı: 1.2mm, 1.5mm, 2mm
Kabin ebatlar (HxWxL): max 3 x 6 x 6m
A : 40mm, 50mm
B : 40mm, 50mm
C : 40mm, 50mm
Kabin Rengi: Profiller mat eloksallı kaplamadır.
Paneller istenilen renge boyanabilmektedir.

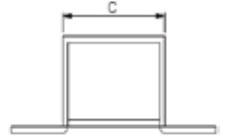


**Standart Kapı
Kilidi**

Kapı Kilit Seçenekleri:
Standart olarak plastik gövdeli anahtarlı kilit ile gönderilmektedir.
Euchner, Pizzato, Pilz, Sick vb. kilitlerine göre de kapılar hazırlanabilmektedir.



Köşe Profili

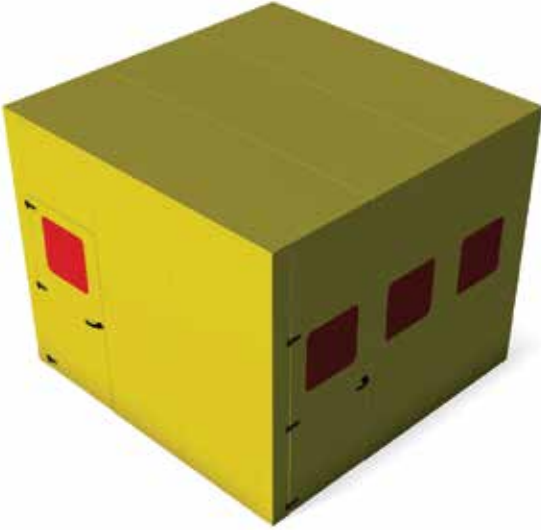


Ara Profil



**Köşe Birleştirme
Parçası**

MODÜLER KABİN SİSTEMLERİ- 2 (PROFİLSİZ YAPI)



PAKET ÇÖZÜM

- Menteşeler, Kilitler
- Pleksiglass veya Polikarbon Gözlem Pencereleri
- İhtiyaç Halinde Şase Bağlantı Braketleri
- Tüm bağlantı elemanları (civata, pul vb.) beraber gönderilir.



HIZLI

- Hazır, standart ürünler kullanıldığından tasarım ve imalat zaman kazandırır.



MODÜLER YAPI

- Montaj kolaylığı
- Yedek Parça Desteği

GENEL ÖZELLİKLER



Gözetleme Pencereli Panel

Polikarbon veya pleksi kullanılır.



Kapı

20x20mm profiller ile desteklenir.

TEKNİK DETAYLAR

Panel Malzemesi	Çelik Sac
	Paslanmaz Sac
Panel Sac Kalınlığı Seçenekleri:	1.2 mm
	1.5 mm
	2 mm
Kabin ebatlar (HXWXL):	max 2.9 x 2.9 x 4m
Kabin Rengi :	
Belirtilen renge göre boyanabilmektedir.	
Sipariş esnasında RAL kodunu belirtiniz.	



www.rolldory.com üzerinden

KABİN KONFIGÜRATÖR ile

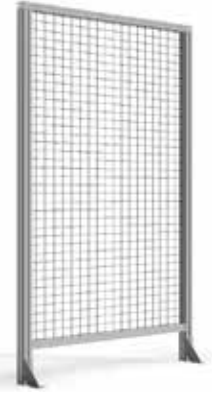
tasarımlarınızı kolayca oluşturun!



ALÜMİNYUM PROFİL PANELLER SABİT PANELLER

Roldory alüminyum profil serisi makine koruma uygulamaları için güvenli, dayanıklı, hızlı ve esnek çözümler sunar. Her projeye uyarlanabilen geniş bir modüler alüminyum panel ürün yelpazesine sahiptir. Polikarbon panel, tel çit panel, mdf panel veya bunların kombinasyonlarından oluşan karma paneller ile makine çevre korumaları veya ayrı mahal bölümlendirmeleri yapılabilir.

PANELLER



Çit Tel Panel



Polikarbon Panel



Karma Seriler

MDF + Polikarbon veya Pleksi
ÇİT TELİ + Polikarbon veya Pleksi
MDF + Çit Teli

KAPILAR



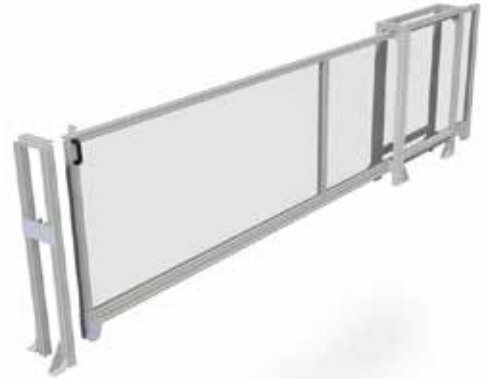
Menteşeli Kapılar

Tek Kanatlı 500-1000mm
İki Kanatlı 1000-2000mm



Sürgülü Kapı

500-1000mm



Geniş Tekerli Sürgülü Kapı

3m'ye kadar imal edilebilmektedir.



TEKNİK DETAYLAR

Yükseklik(H): 1400, 2000mm
Panel Genişlik(W): H1400 için max 2000mm
H2000 için max 1000mm

Projeye göre standart dışı farklı ölçülerde de yapılabilir.
Sigma Profil Ölçüleri: 45x45mm, 40x40mm, 30x30mm
Polikarbon Kalınlığı: 3mm, 5mm
Tel Göz Aralığı: 50x50mm, 100x20mm
Mdf Kalınlığı: 8mm, 5mm

ALÜMİNYUM PROFİL PANELLER-TAŞINABİLİR(MOBİL)



T Serisi (Frenli Teker)



S Serisi (Sabit Ayak)



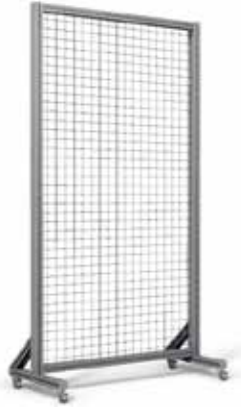
HAREKETLİ, KOLAY SÖK-TAK PANELLER

Kalıcı ve geçici olarak güvenli alanlar oluşturabilir, kullanılmayan durumlarda paneller az yer kaplayacak şekilde depolanabilir.

PANELLER



Hareketli Şeffaf Panel
(Polikarbon veya Pleksiglass kullanılır.)



Hareketli Çit Telli Panel



Hareketli Karma Paneller
MDF + Polikarbon
Çit Teli + Polikarbon
MDF + Çit Teli



Hareketli Menteşeli Kapı
(600-1000mm)

TEKNİK DETAYLAR

Yükseklik:

H1: 2000mm

H2: 2115mm

Panel Genişlik(W):

400-1000mm

Projeye göre standart dışı farklı ölçülerde de yapılabilmektedir.

Sigma Profil Ölçüleri:

45x45mm

Polikarbon Kalınlığı:

3mm, 5mm

Pleksiglass Kalınlığı:

2.8mm

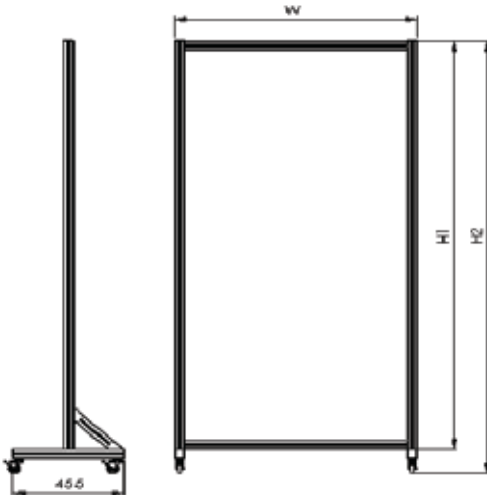
Tel Göz Aralığı:

50x50mm,

100x20mm

MDF Kalınlığı:

8mm, 5mm



Panel Bağlantı Parçası

Karşılıklı panellere bağlanan bağlantı parçaları ile montaj işlemi kolaylıkla yapılır.



QR Kodu okutarak ürün videosunu izleyebilirsiniz.





SAC PANEL SİSTEMLERİ

Sac paneller, çapak, sıvı gibi malzemelerin sıçrama riski olduğu uygulamalarda kullanılırlar. Bükümlü sac levha içerisine 20x20 mm profil çerçeve puntalanarak paneller güçlendirilmiştir. Panellere şeffaf polikarbon veya şeffaf, renkli pleksi gözetleme pencereleri eklenebilmektedir. Kaynaklı imalat alanlarında zararlı uv ışınlarını önlemek için kırmızı şeffaf özel pleksiler kullanılmaktadır. Gözetleme pencereleri standart ölçüler dışında isteğe göre de yapılabilmektedir.

GENEL ÖZELLİKLER



Profil çerçeve üzerine
çelik sac kaynatılır.



Gözlem Penceresi
(Polikarbon veya Pleksi
Kullanılır)

Güçlü Ayak Yapısı

KAPILAR



Menteşeli Kapılar

Tek Kanatlı 500-1000mm
İki Kanatlı 1000-2000mm



Sürgülü Kapı

500-1000mm

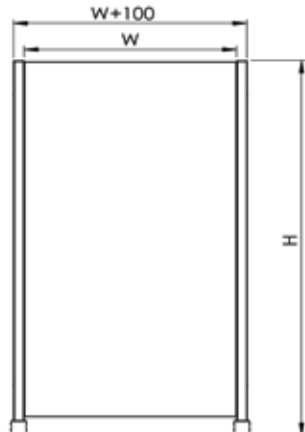


Standart Kapı Kiliti

Kapı Kilit Seçenekleri:

Standart olarak plastik gövdeli anahtarlı kilit ile gönderilmektedir. Euchner, Pizzato, Pilz, Sick vb. kilitlerine göre de kapılar hazırlanabilmektedir.

TEKNİK DETAYLAR



Yükseklik(H): 2000mm
Panel Genişlik(W): 200, 300, 500, 600, 800, 1000mm

Proje göre farklı ölçülerde de imal edilebilir.

Sac Kalınlığı: 1.2mm, 1.5mm, 2mm

Direk profil ebatları: 50x50x2mm

Panel profili ebatları: 20mm

Standart Renkler:

Panel RAL1018

Direkler RAL9005

İstenilen renge göre farklı renklerde de boyanabilmektedir.



www.rolldory.com üzerinden

3D CAD dosyalarına erişebilirsiniz.



YouTube

QR Kodu okutarak ürün videosunu izleyebilirsiniz.



MODÜLER BARIYER SİSTEMLERİ

Modüler bariyer sistemleri kolay montaj ve esnek çözümler sağlar. Tamamen demonte edilip yerleri değiştirilebilir, yeniden kullanılabilir. İhtiyaç halinde yatay profiller kesilip kısaltılarak istenilen uzunluklarda kullanılabilir. Fabrika içerisinde yaya yollarını veya forklift yollarını ayırır. Ekipmanların etrafı çevrilerek güvenli alanlar oluşturur.

GENEL ÖZELLİKLER



Kendiliğinden Kapanan Yaylı Kapı

Yaylı mekanizması sayesinde açıldıktan sonra kendiliğinden kapanır.



Yüksekliği Ayarlanabilir Ayak Yapısı

Direkler 50x50 profilden imal edilmiş olup modüler ayak yapısı sayesinde yükseklik ayarı yapılabilir.



Modüler Alt Bar

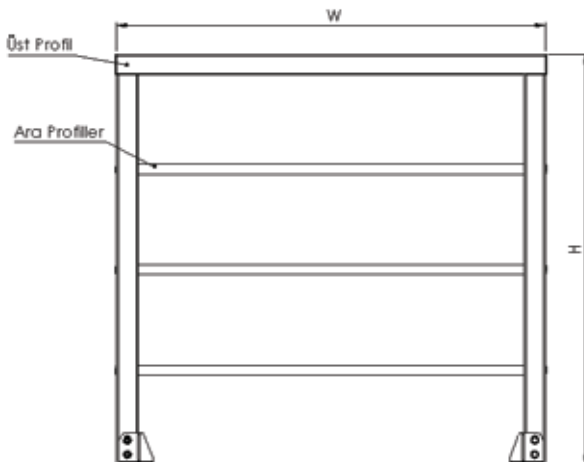
Sonradan eklenebilen modüler bar ile kapı altı mesafe daraltılabilir.



Zemin Plakası

Yere sabitlenilmesi istenilmeyen durumlarda direk altlarına monte edilen plakalar ile taban yüzey alanı genişletirek bariyerler zemin bağlantısı olmadan kullanılabilir.

TEKNİK DETAYLAR



Genişlik(W)	max. 1.5 m (Direkler arası mesafe)
Yükseklik(H):	1 m
Projeye göre farklı ölçülerde de üretilebilmektedir.	
Direk Profili Ölçüleri:	50x50 mm
Üst Profil Ölçüleri:	50x50 mm
Ara Profil Ölçüleri:	D25 mm
Renk:	Profiller RAL1018 
	Direk Tabanları RAL9005 
	İstenilen renge göre farklı renklerde de boyanabilmektedir.

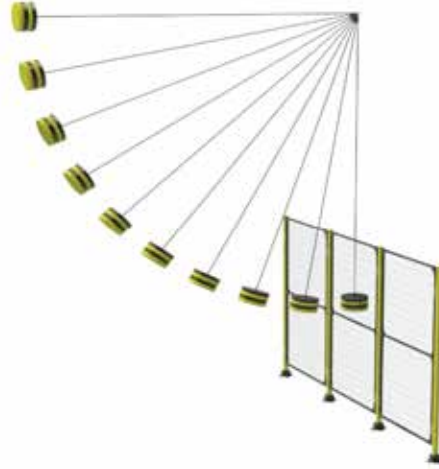


QR Kodu okutarak ürün videosunu izleyebilirsiniz.





SERTİFİKALAR



1600 J Çarpma Testi



ELEGANCE FENS SERİSİ EN ISO 12100:2010, EN ISO14120:2015, 2006/42/EC Makine Emniyet Yönetmeliği'ne uygundur.

REFERANSLAR



