



BY SUR LOJİSTİK VE OTOMATİK KAPI A.Ş.

ÜRÜN KATALOĞU

DÜNYAYA AÇILAN KAPI SİSTEMLERİ



✉ | info@surotomatikkapi.com

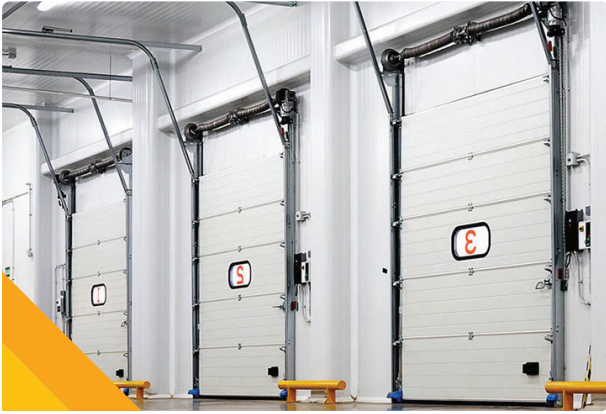
🖱 | www.surotomatikkapi.com





ENDÜSTRİYEL KAPILAR

Sur Yapı Seksiyonel kapılarımızı uzun ömürlü, sağlam ve kaliteli yapan en belirgin özellik, sistemi oluşturan tüm ekipmanlarda Avrupa'dan ithal ürün kullanmış olmamızdır. Motor-pano kombinasyonu **Almanya** veya **İtalya** menşeli (opsiyonel), sandviç paneller ise **İtalya** menşelidir. Seksiyonel Kapılar yapınızın duvar, tavan ve diğer özelliklerine göre dizayn edilebilen ve tavana doğru yatay şekilde kayarak hareket ederek çalışan, kullanıcıya en büyük boş kullanım alanı bırakan, tozdan arıtan, ortam havasını muhafaza eden, emniyetli ve açık görüş sunan, yapınıza uygun boyutlarda üretilebilen ve uzun ömürlü kullanım sağlayan kapılardır.



Panel Teknik Özellikleri

Seksiyonel kapiya özel üretilmiş Avrupa'dan ithal sandviç panel, **Sandviç Paneller 40 mm kalınlığında; 0,5 mm galvanize çelik / yoğunlaştırılmış poliüretan dolgu / 0,5 mm galvanize çelik olarak imal edilmiştir,**

Seksiyonel kapi panelleri arası parmak sıkıştırma emniyeti mevcuttur,

Panel yükseklikleri genel şartnamelere uygun olup 500 ve 610 mm' dir,

Seksiyonel kapıda 20.000-30.000 yay açma-kapama sayısı mevcuttur (opsiyonel olarak artabilir)

Seksiyonel kapi rüzgar direnci 95kg/m2 'dir.

Paneller arası, kapi alt, üst ve yanlarda sızdırmazlık fitilleri mevcuttur,

Seksiyonel kapılarımız istendiğinde manuel olarak kolay açılma-kapanma imkanı sunar,

Tüm seksiyonel kapılarımızda göbekli panel, düz panel, gofrajlı panel seçenekleri mevcuttur,

Pnomatik emniyet sistemi, yay kırılma emniyet sistemi ve halat kopma emniyet sistemi paket içeriğinde standart olarak sunulmaktadır.

Kapının çarpma ve rüzgara karşı dayanımını arttıran alüminyum takviyeli levhalar mevcuttur.

Motor Teknik Özellikleri

İtalya veya Almanya menşeli (opsiyonel) CE ve TSE normlarına uygun motor sistemi,

Motor gücü 380 V/50 Hz, 1 Hp = 736 w,

Kontrol ünitesi mikro işlemci elektronik kontrol, **Hız 20-25 cm/sn,**

Çalışma sıklığı 30 tur/saat

Taşıma kapasitesi 35 m2 yay dengeli yükler için,

Aşın yüklemeye motoru koruma düzeni mevcuttur, **Elektrik kesilmesi durumunda manuel kullanım imkânı sunmaktadır,**

Kontrol ünitesine tüm güvenlik tertibatları ve geçiş kontrolleri ile uyum sağlayabilmektedir.



Kaliteli Fonksiyonel Sağlam...

SEKSiYONEL KAPILAR



GARAJ KAPILARI



Teknik Özellikler:

Dekoratif seksiyonel paneller
Düz veya Ahşap Kaplamalı
Düz veya göbekli panel alternatifli
Sizlerin beğenisi ve projesi doğrultusunda, üretilebilecek, tüm access geçiş sisteminin uygulanabildiği otomatik veya manuel uygulamalardır.

Emniyet Fotoselli

Yapıya uygun yataklama seçenekleri

Galvanizli çelik ve poliüretan

izolasyonlu paneller

Darbelere ve rüzgara karşı kapının dayanıklılığını arttıran güçlendirilmiş paneller

Özel şifrelendirilmiş uzaktan kumanda

Elektrik kesilmelerinde elle kolayca açılıp kapanabilme

Opsiyonlar:

Dış güvenlik kilidi

Şifreli buton

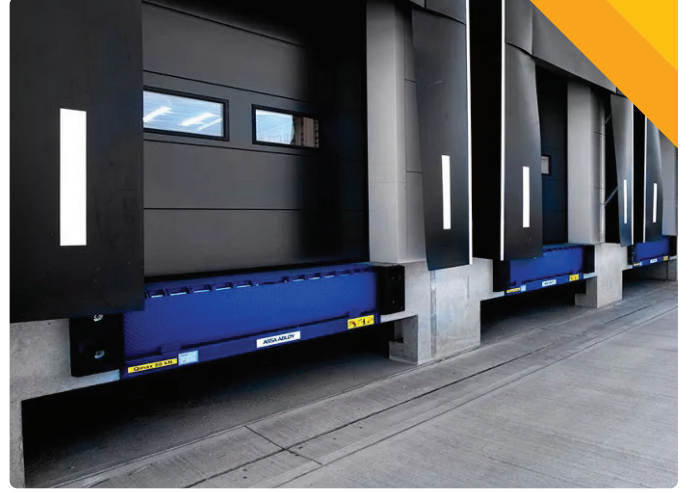
Uzaktan kumandalı açma kapama

Pencere

SEKSiYONELKAPILAR



Showroom ve mağazalarda aydınlık bir ortam sağlayan, oto yıkama vb su kullanılan yerlerde alüminyum panel kullanmanın avantajları için tercih edilen büyük araç, ekipman ve yük giriş çıkışı yapabilmek için ihtiyaç duyulan kapılardır. Alüminyum doğrama panellerin iki kenarına monte edilmiş menteşe ve tekerlekler, tamburlara sarılan taşıyıcı çelik halatlar yardımıyla yan raylar üzerinde kayarak hareket eden, uygulanan yataklama sistemi ile yatay veya dikey ya da belli bir yüksekliğe kadar dikey sonra yatay pozisyonda kayarak açılan kapılardır.



Menteşeli rampa; beton içine gömülerek hiçbir yer kaplamayan, hidrolik ekipmanları ve tasarımının uyumu ile çok kullanışlı bir rampadır.

Avantajları:

Yükleme süresini kısaltarak iş verimliliğini artırır

Yüksek hareket aralığı ile yükleme ve boşaltmada her araca uyum sağlar

Hidrolik ve elektrik uyumu sayesinde kolay kullanım imal 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

Standart Ekipmanlar :

Çalıştığını gösteren sarı siyah emniyet bandı

100x100x300 mm 2 adet kauçuk çarpma takozu

Ayak sıkışmasını önleyen yan koruyucu saclar

400 mm uzunluğunda yüksek mukavemetli 12/13 gözyaşı desenli dil

Hortum patlamasında ve ani hareketlerde sistemi kilitleyen hortum patlama valfi

Maksimum kaldırmada motor zorlanmasını önleyen emniyet valfi

Bakım esnasında kullanılan emniyet ayağı



DİK RAMPA



Dik rampa; beton içine rampanın konulmasının müsait olmadığı veya inşaatı işlemi biten işletmeler için kolay kurulum sağlanan rampalardır.

Avantajları:

İlave inşaat işi gerektirmez

Kullanılmadığı zaman dik konuma gelerek yer kaplamaz

Hidrolik ünite ve kontrol panosu uyumu sayesinde otomatik seviye ayarı yapar

İki katlı işletmeler için en uygun modeldir.

Standart Ekipmanlar :

Hidrolik hortum patlama valfi

Sarı siyah emniyet işaretlemeleri

Arac carpmasını sönümleyici profil desteği

Diğer Bilgiler:

Beton rampa üzerine hiçbir işlem gerekmeden kolaylıkla montajı yapılmaktadır.

Hidrolik ünitenin uyumu sayesinde kolay ve emniyetli kullanım sağlamaktadır.

Beton rampanın çok alçak olması durumunda sabit rampa yapılmak suretiyle kolay kullanım sağlanmaktadır.

Standart imalatlarımız dışında işletmenin durumuna göre imalatımız mevcuttur.



ŞİŞME KÖRÜK

Şişme Körük modellerimizin yan kısımlarında ve üst kısmında şişme tip blokaj sistemi uygulanarak soğuk oda ve deponuzun yükleme esnasında yüklenen araç ile arasında kalan ısı transferi en alt seviyede tutulacak şekilde tasarlanmış yükleme körük çözüm sistemimizdir.

Şişme körük anatomik yapıdaki hava blokaj tüplerinde kullanılacak olan Endüstriyel Tekstil; İthalatını yapmış olduğumuz; Endüstriyel amaçlı her türlü olumsuz hava şartlarında (-30 C° & +80 C°) Aero-Elastik yapısını kaybetmez. Çarpmalara ve Yırtılmalara karşı oldukça dayanıklıdır. Alev Yürümez M2-B1 (DIN- 75200, ISO 3795 <100mm/min) Nitelikli

- [Anti-Fungal] Küf dokusu oluşturmazlık ve [Anti-Bacterial] Bakteri üretmezlikler ile donanmış LAK özelliği sayesinde kir tutmazlık, kolay temizlenebilirlik
- Anti-Static nitelikli Endüstriyel Tekstil
- Yan kısımlarında ve üst blokaj sisteminde kullanılacak olan Endüstriyel Tekstil ithalatını yapmış olduğumuz; 3 mm kalınlığında 3800 gr/m² ağırlığında;
- Çarpma, yırtılma ve sürtünerek aşınmalara karşı çok dayanıklı (DIN-5334 N 15cm 6000/5000),
- Her türlü olumsuz hava şartlarında Aero-Elastik yapısını yitirmez özellikli (DIN-53363 1000/900)gü Sıklığı: 179 Adet Polyester İplik / dm

Körük Sistemler, Yükleme-boşaltma yapılan alanı dış etkilerden korumaya, ısı kayıplarını önlemeye yarayan körüklerle oluşturulan sisteme yükleme sistemi denilmektedir.

Yükleme-boşaltma yapılan alanı dış etkilerden korumaya, ısı kayıplarını önlemeye yarayan körüklerle oluşturulan sisteme yükleme sistemi denilmektedir.

- Ölçüler; 3500mm x 3450mm 4200mm x 4500mm
- Derinlik; 700mm

Körük Brandasının Teknik Özellikleri

- Kumaş: 1100 Dtex
- Ağırlık : 650 G/m² din 53 352
- Kopma Mukavemeti: 300 N din 53 356
- Kırılma Mukavemeti: 2300 N/5cm din 53 354

PVC On Perde Teknik Özellikleri

- Ağırlık : 79,6 g/m²
- Kalınlık: 1,12 mm
- PVC Toplam Kalınlık : 3,2 mm
- Çözgü Sıklığı: 179 Adet Polyester İplik / dm





Tamamıyla Avrupa motor ve panellerden oluşan rulo tip panjur kepenk kapılarımız;

- Alüminyum sac [İçi poliüretanlı veya boş]olarak aşağıda belirtilen mekanizmalara ekonomik akılcı, emniyetli ve estetik olarak uygun özümler getirmektedir.
- Endüstriyel tesislerde [depo kapısı, ara bölme v.b.]
- Mağaza kepenklerde
- Garaj kapılarında [Otopark ve özel kapalı garaj]
- Villa ve özel daire pencerelerinde uzaktan kumandalı, butonlu, şifre panelli gibi değişik access kontrol seçenekleri hizmetinize sunulmaktadır.
- İtalyan NICE ve Alman ELERO gibi dünyanın en iyi sarmal kapı motorları ile siz müşterilerimize hizmet vermekteyiz.





Yana Kayar Fotoselli Cam Kapılar

Yana Kayar Fotoselli Cam Kapılar; günümüzde mekanlara Giriş-Çıkış sağlarken problem yaşamadan fonksiyonel, hızlı, estetik kolay açılıp kapanmalı, estetik, konforlu ve prestijl de bir arada sunmalıdır. Otomatik yana kayar kapıların tercih edilme sebeplerinden en önemlisi iklimlendirme özelliğidir; bu sayede otomatik kapılar kullanıldıkları her mekanda kışın ısı tasarrufu sağlamakta, yazın ise iç ortam havasını korumaktadır.

Yana Kayar Fotoselli Cam Kapılar Teknik Özellikleri:

- Mikropresesör ünitesi
- Otomatik olarak açılma kapanma
- Otomatik kapanma için bekleme süreleri (0-99 sn)
- Mikrodalga veya infrared radar sensörlü açılma
- Emniyet fotoseli.
- Buton kontrol sistemi
- Uzaktan kumanda ile konum değiştirebilme imkanı
- 120-450 kg kapı ağırlığı taşıma kapasiteli
- 3000mm'ye kadar ulaşabilen net giriş açıklığı
- 1.4 m/sn'lik çift kanat açılma hızı
- Acil durumlarda el ile kullanma imkanı (manuel açılım)
- Ortamı toz ve diğer dış etkenlerden koruyan özel profil, fital ve fırça sistemi.

Yana Kayar Fotoselli Cam Kapılar Opsiyonları:

- Elektronik kilit
- Düz yana kayar için " Panik Çıkış sistemi "
- Elektrik kesilmelerinde kapının alışmasını sağlayan batarya
- Renk alternatifleri
- Değişik cam seçenekleri
- Tüm access kontrol seçenekler [kartlı geçiş, parmak izi, radar sensör vs]

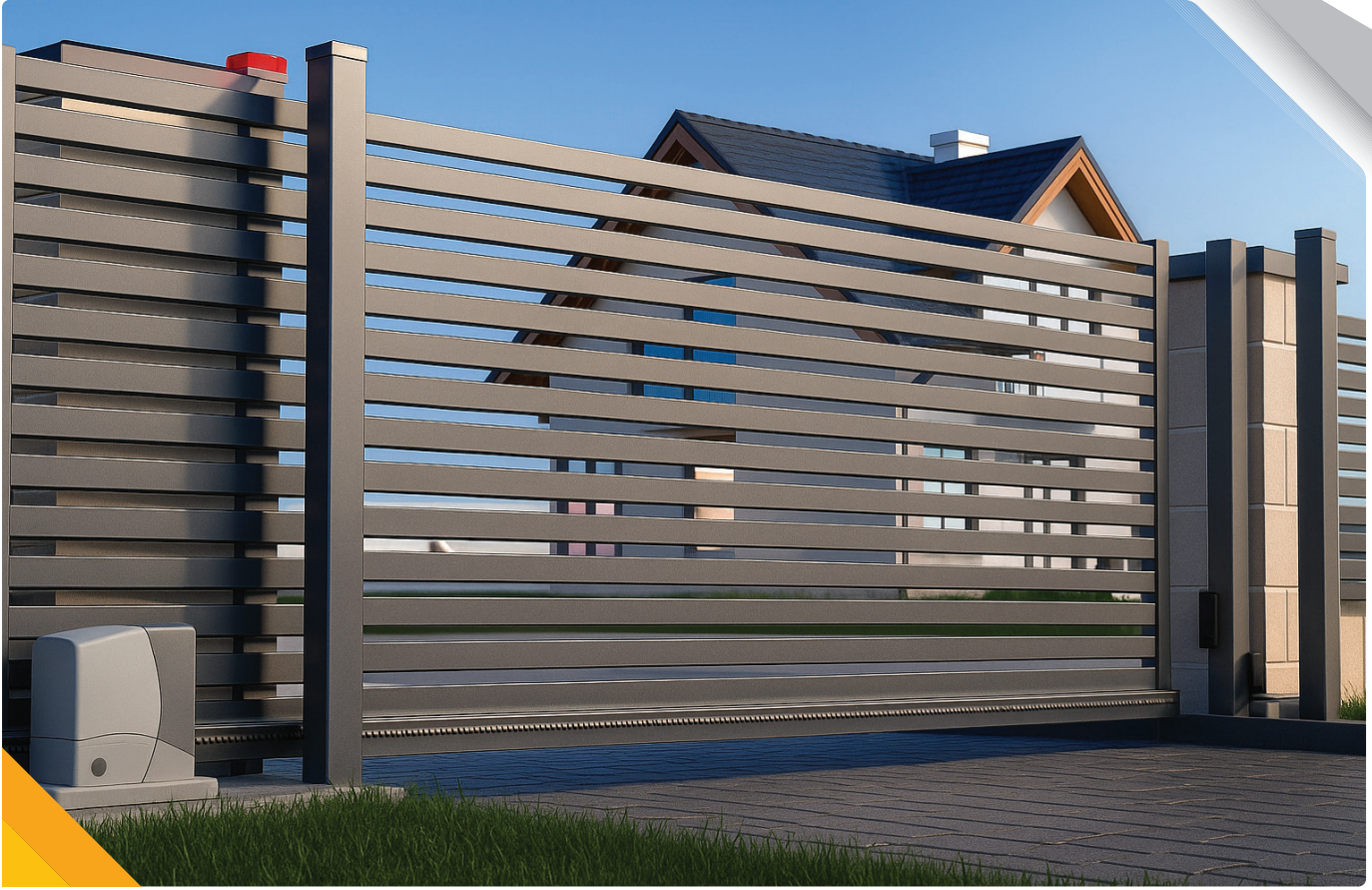


YANGIN KAPILARI



YANGIN KAPILARI





Kanatlı kapılar, sıradan kapılar gibi bir destek noktası üzerinde dönüş yaparak çalışırlar. Giriş kapıları genellikle içe doğru açılır ve bu sebeple iç cephede kapının dönüş yapabileceği uygun bir alan bulunması gerekir. İdeal otomasyon sistemi seçilirken boyut, kapı kanadının yaklaşık ağırlığı, dikme ve kanadın sağlamlığı, kullanılan materyal gibi ölçütler dikkate alınır. Bu otomasyon sistemleri genellikle 220 V AC ve 24 V DC gibi voltajlarda çalışabilmektedir ki bu durum ürünlerin işleyişini daha da güvenli hale getirmektedir. Özellikle ticari ve endüstriyel uygulamalarda ihtiyaç duyulan hassas kullanım koşullarında 24 V DC güç kaynağı tavsiye edilmektedir.

Yana Kayar Bahçe Kapıları; konut ve endüstriyel tesislerde bahçe kapısı ve otopark güvenliğini sağlamak için mevcut kapı sistemlerine entegre edilen yada bariyer sistemleri gibi araç trafiğini kontrol eden sistemlerdir.

Yana kayar bahçe kapısı motorları, kanatlı kapı motorları, mevcutta bulunan demir ya da ahşaptan imal edilmiş kapılara monte edilerek, bahçe kapınızın uzaktan kumanda yardımı ile kontrol edilmesini, kendiliğinden otomatik kapanmasını sağlamaktadırlar. Bariyer sistemleri ise çok yoğun açma kapamaya sahip otoparklarda araç trafiğine cevap verebilecek ve düzenleyebilecek donanımda üretilmiş sistemlerdir.

Tüm bahçe kapısı ve otopark kapı sistemleri güvenlik amaçlı emniyet fotoseli sistemine sahiptirler. Kapı motor otomasyonları kapı ebatlarına, ağırlıklarına ve çalışma sıklığına göre çeşitlilik göstermekte olup, tüm sistemler için bol sayıda stoklanmaktadır.

Hızlı montaj edilmesi ve çabuk devreye alınabilmesi nedeni ile kalabalık, büyük şehirlerdeki konutlarda ve endüstriyel mekânlarda yoğun olarak kullanılmaktadırlar.





📍 Ferhatpaşa Mah. 9. Sokak
No:29/A Ataşehir/İSTANBUL

✉ info@surotomatikkapi.com
🖱 www.surotomatikkapi.com

☎ +90 532 581 97 08
☎ +90 530 174 54 36

☎ +90 216 575 09 29