



OTOMATİK SÜRGÜLÜ KAPI

Otomatik sürgülü kapılar, temelde ikiye ayrılırlar. 0° ve üzeri sıcaklıklarda muhafaza edilecek odaların kapılarına soğuk oda kapısı ve 0° altı sıcaklıklarda muhafaza edilecek odaların kapılarına ise donmuş muhafaza oda kapısı denir. Yatay sürgülü kapı, sağa veya sola sürülme prensibi ile çalışır. Tek veya çift kanat seçenekleri mevcuttur. Tüm yatay sürgülü kapılarımıza istenildiği takdirde motor, kilit, gözetleme penceresi, tekmelik vb. aksesuarlar eklenebilir.

OTOMATİK SÜRGÜLÜ KAPILAR HAKKINDA

Yatay sürgülü kapı kasaları, PVC veya eloksallı Alüminyum olarak 2 farklı şekilde üretilmektedir. PVC kasalı sürgülü kapılarımızın aksesuarları güçlendirilmiş kompozit plastik malzemeden, alüminyum kasalı sürgülü kapılarımızın aksesuarları ise paslanmaz çelikten üretilmektedir.

Tüm sürgülü soğuk oda kapılarımızın kasaları üzerinde bulunan tüm aksesuarlar için kasa içerisinde destek sacları bulunmaktadır.

Donmuş muhafaza sürgülü oda kapılarının alüminyum kasalı olanlarında kasa içerisinde tek sıra ısıtıcı rezistans bulunmaktadır. Sürgülü soğuk depo kapı kasalarımız her türlü hijyenik yıkamaya uygundur.

MOTOR DONANIMI

Motorlarımız, kapı kanadı üzerine uygulanır. Bu sayede, motor eklemesi için ilave bir yere ihtiyaç duymaz.

Tüm motorlarımızda kısmi açma, otomatik kapanma, fotosel, iç açma butonu ve kanadın bir şeye çarptığında durma ve geri açılma özelliği standart olarak mevcuttur.

YATAY SÜRGÜLÜ KAPI KANADI

Hem soğuk oda kapılarının (70, 80, 90 ve 100mm) hem de donmuş muhafaza oda (90, 100, 120 ve 150mm) kapılarının 4'er adet farklı kalınlıkta kanat seçeneği mevcuttur.

Sürgülü soğuk depo kapı kanatları, 40-43 kg/m³ CFC içermeyen poliüretan köpük dolgusu ile monoblok olarak üretilmektedir. Easy slide serisi ürünlerimizin kapı kanatları, özel tasarım kanat profilleri ile ilgili kalınlıktaki panellerden oluşmaktadır.

Tüm sürgülü soğuk oda kapılarımızda kanat çerçevesi eloksallı alüminyumdur.

Tüm sürgülü soğuk depo kapılarımızda kanat üzerinde bulunan tüm aksesuarlar için kanadın içerisinde destek sacları bulunmaktadır.

Soğuk oda kapılarında, kapı kanadında tek sıra EPDM conta, donmuş oda kapılarında ise çift sıra EPDM conta (SBT9 ve ESBT10 hariç) bulunmaktadır. Donmuş oda kapılarında conta içinde tek sıra ısıtıcı rezistans mevcuttur.

Kanat, standart olarak 0,5 mm kalınlığında 130µ PVC kaplı galvanizli sac olarak üretilmektedir. Talep edildiği takdirde 25µ RAL boyalı veya A304 kalite paslanmaz sac olarak da üretilmektedir. İstenildiği takdirde sac kalınlıkları 0,5 ve 1,2 mm aralığında da üretilmektedir.

Sürgülü soğuk oda kapı kanatları her türlü hijyenik yıkamaya uygundur.

YATAY SÜRGÜLÜ KAPI RAYI

Tüm sürgülü kapılarımızda kullanılan ray sistemi, eloksallı alüminyumdan üretilmektedir.

Tüm sürgülü soğuk oda kapılarımızda zemin kaydı kullanılmamaktadır. Sürgülü kapılarımız, alt ray sistemi ile üretilmektedir.

Sürgülü kapılarda kullanılan raylar her türlü hijyenik yıkamaya uygundur.

YATAY SÜRGÜLÜ KAPI EŞİĞİ

İhtiyaca uygun olacak şekilde farklı seçeneklerimiz mevcuttur.

Teknik departmanımızdan ürünlerimize ait teknik çizimleri isteyebilir ve fizibilite değerlendirmeleri yapmak için keşif talebinde bulunabilirsiniz. Sürgülü kapılarımıza ait daha detaylı bilgi almak için kataloğumuzu indirebilir veya bizimle irtibata geçebilirsiniz.

GENEL ÖZELLİKLER

- Avrupa standartlarına uygun hijyenik malzemeler kullanılarak imal edilmektedir. Herhangi bir bakteri oluşumuna neden olacak organik ürün içermemektedir.
- Her türlü kimyasal dezenfektan içerikli yıkamalarda herhangi bir deformasyona uğramaz.
- ALÜMİNYUM, PVC, POLY, ve CR-Nİ kasa olarak 4 farklı kasa seçeneğimiz bulunmaktadır.
- Kapı kasalarımız istenilen kalınlıktaki panele veya duvara monte edilebilir.
- Kasa üzerine monte edilen tüm aparatlar için kasa içerisine sürgülü kapılarda 5 mm, çarpma kapılarda 3-5 mm kalınlığında destek sacları kullanılmaktadır.
- Kapı kasalarımızda tüm ısı köprüleri, kasalarımızın özel tasarımı sayesinde engellenmiştir.
- Kapı kanadımız monoblok olarak üretilmektedir. Bazı özel ölçü durumlarında birleştirilmeli olarak üretilmektedir. Çerçeve eloksallı alüminyum profilleri, sac ve tüm iç destek sacları birleştirilir ve bu yapı içerisine poliüretan enjekte edilerek bütünsel bir sağlamlık sağlanmış olur.
- Kapı kanadı kalınlıklarımız korunacak sıcaklık değeri itibarıyla 68 mm, 92 mm ve 120 mm olarak üretilmektedir.
- Kapı kanatlarımız 42 (±2) kg/m³ yoğunluğunda poliüretan köpük dolgudur.
- Kapı kanatlarımız ithal PVC film kaplı galvanizli sac (muhtelif renk ve desenlerde), boyalı (istenilen RAL kodunda) veya A 304 kalite paslanmaz sac (0,5 mm ile 1,2 mm aralığında) olarak üretilmektedir. Kapı kanatlarımızda kullanılan tüm sacların iç yüzeyleri poliüretanın yapışmasını sağlamak için astarlı olarak üretilmektedir. Paslanmaz sacların iç yüzeyleri ise yapışmayı güçlendirmek için taşlanmıştır.
- Kanat üzerine takılan tüm parçalar için kanadın iç yüzeyine çarpma kapılar için 2-3 mm, sürgülü kapılar için 5 mm kalınlığında destek sacları kullanılmaktadır. Bu destek saclarının vida tutan yerlerine civata ile montajlanabilmektedir.
- Opsiyonel olarak kanat üzerine istenilen ölçülerde kullanım penceresi, gözetleme penceresi veya kapı uygulanabilir.
- Açılan pencere ve kapılarının profillerinde ısı köprüleri engellenmiştir.
- Taşıma aparatları hijyenik güçlendirilmiş kompozit plastik veya isteğe göre inox malzemelerden oluşmaktadır.
- Soğuk muhafaza kapılarının 4 tarafında tek sıra conta kullanılmaktadır.
- Kapılarımıza opsiyonel olarak sürgülü kapı kilidi (iç emniyet açma kolu) veya otomatik kilit sistemi eklenebilir.
- Sürgülü kapılarda çift conta kullanılmaktadır.
- Çalışma koşulları gereği kapı yüzeylerini darbelerden korumak için iç ve dış yüzeylere polietilen veya paslanmaz darbelikler eklenebilir.



MEKANİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	DEĞERLER
Sac Yüzeyin Akma Dayanımı (fct)	min. 220N/mm ²
Panelin Çekme Dayanımı	min. 0,018 Mpa
Yüksek Sıcaklıkta Enine Doğru Çekme Modülü	min. 0,04 MPa
Çekirdek Malzeme Kayma Dayanımı (fcv)	min. 0,11 Mpa
Çekirdek Malzeme Kayma Modülü (G)	min. 2 Mpa
Çekirdek Malzeme Basınç Dayanımı (σ10)	min. 0,09 Mpa
Eğilme Momenti Kapasitesi ve Rijitlik – Düz (Mu)	min. 2,3 kNm/m
Eğilme Momenti Kapasitesi ve Rijitlik – Ters (Mu)	min. 2 kNm/m
Burulma Gerilmesi Düz (σw)	115 Mpa
Burulma Gerilmesi Ters (σw)	100 Mpa
Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Eğilme Momenti Kapasitesi – Düz	2,95 kNm/m
Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Eğilme Momenti Kapasitesi – Ters	3 kNm/m
Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Burulma Gerilmesi Kapasitesi – Düz	133 Mpa
Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Burulma Gerilmesi Kapasitesi – Ters	118 Mpa
PUR Isı İletkenlik Değeri (λ)	max. 0,022 W/mK
Boyutsal Kararlılık	Seviye DS(TH) 11
Yanmazlık Sınıfı (TS-EN 13501-1)	C-s2,d0

GENEL ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	DEĞERLER
Panel Genişliği (cm)	30 – 40 – 50 – 111
Panel Kalınlığı (mm)	50 – 60 – 80 – 100 – 120 – 150 – 180 – 200
Panel Yoğunluğu	40±2 kg/m ³
Sac Kaplama Türleri	Polyester – PVC – CrNi
Renk	RAL 9002
Desen	Oluklu – Düz
Yalıtım	Poliüretan
Sac Kalınlığı (mm)	0,50 mm

BOYUTSAL TOLERANSLAR

ÖZELLİKLER	DEĞERLER
Kalınlık	± ¼4
Uzunluk	± 10 mm
Genişlik	± 2 mm
Gönyeden Sapma	± 5 mm



Yoğunluk



Ateşe Dayanıklı



Isı Yalıtımı



Su, Neme Dayanıklı



Ses Yalıtım



Kolay Monyaj