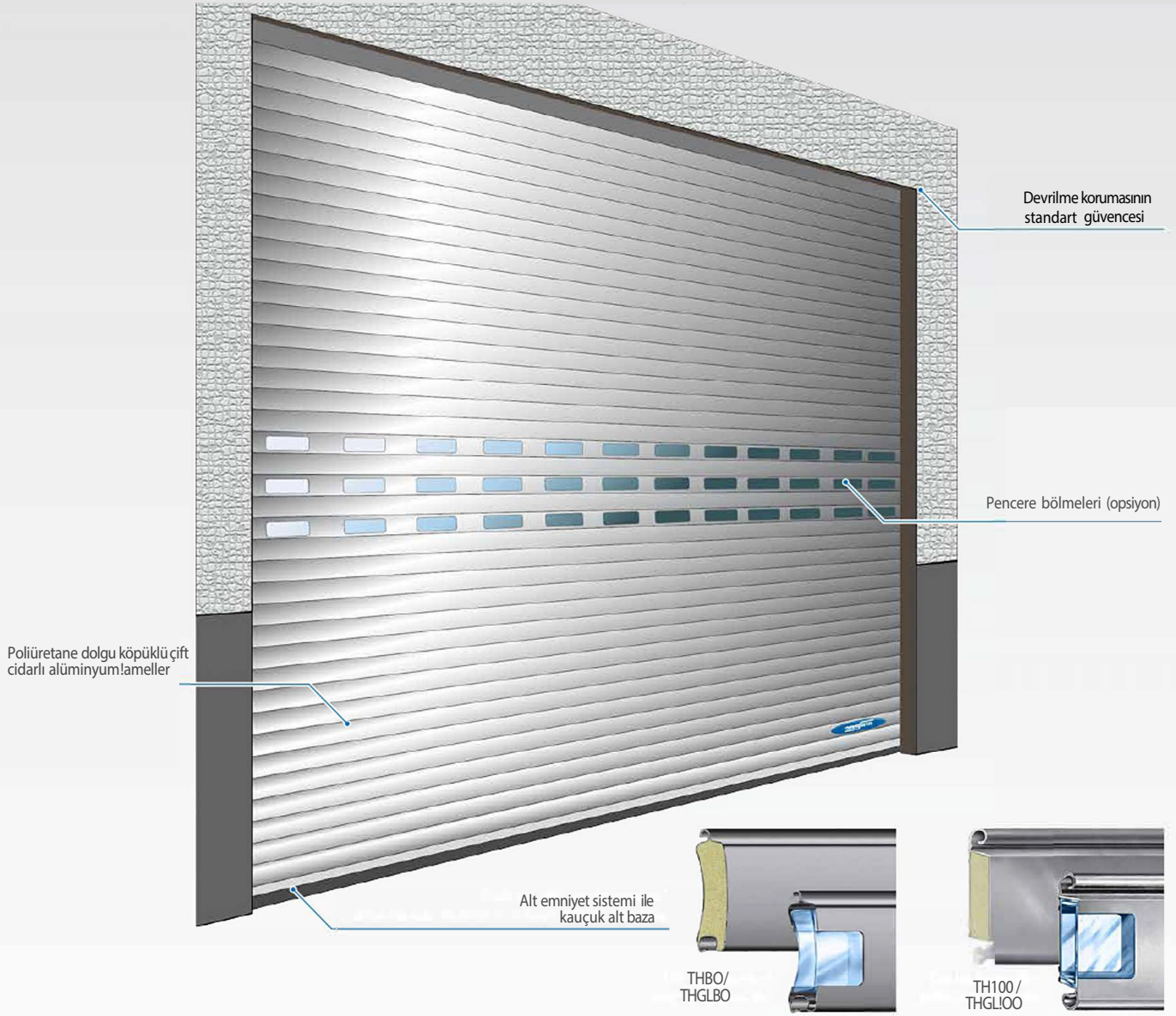




Alüminyum Sarmal Kapı

Binanıza göz alıcı bir katkı

Özellikleri

- ITH80 = 40 m'l ITH100 = 64 m'l kadar büyük kapı boyutları için uygundur
- Maks. genişlik IGI ITH80 = 5000 mml ITH100 = 8000 mml. maks. yükseklik iyi ITH80 = 8000 mml ITH100 = 8000 mml
- Rüzgar gücü dayanımsınıfı 2, EN 12424'e göre, veya 10 Beaufort 189 - 102 km/h'l'e kadar
- E6 / EV1 anodize alüminyum danyalitılmış şeritler. Pencere bölümleri ile de mevcut.
- Kolay ulaşılabilir, kanıtlanmış teknoloji ile çok sağlam yapı
- EN13241 uyumlu

Alüminyum Sarmal Kapı

Novoferm'in sarmal kapı, endüstri ve kamu hizmetlerinde kullanılan işlevsel ve güvenilir bir kapıdır. Kapı, zeşitli zalışma mekanizmaları sezeneği ile büyük kapı boyutları için uygundur. Standart olarak, sarmal kapı 80 veya 100 mm boyunda yalıtılmış la meller ile tedarik edilir.

Ölçüler	TH80	TH100
Maks. genişlik (G)	5.000 mm	8.000 mm
Maks. yükseklik (Y)	8.000 mm	8.000 mm
Maks. yüzey alanı	40 m²	64 m²
Maks. rüzgar gücü	Sınıf 2	Sınıf 2
Şerit yüksekliđi	80mm	100mm
Şerit genişliği	20mm	23mm

Avantajlar

- Sağlam çerçeve konstrüksiyonu
- 2. sınıf rüzgar basıncına karşı direnç
- Kolay teknoloji ve kolay erişilebilir bir yapı ile düşük bakım maliyetleri
- Mevcut pencere bölümleri ile şeritler
- Şeritlerin değiştirilmesi kolaydır
- 5 standart renkte veya herhangi bir RAL renk seçeneđi mevcuttur 11
- Alt emniyet sistemi sayesinde güvenli çalışma

Yapı ve parçalar

Alüminyum Sarmal Kapı, yağmur suyun tahliyesini sağlamak için birleştirilen yatay şeritlerden yapılmıştır. Rüzgar kilitlerine sahip yan uç parçalar, çıtaların birbirine göre hareket etmesini önler. Şeritleri çiziksiz tutmak ve gürültüyü azaltmak için elastik bantlar kapı kanadının üzerinden geçer. Net genişliğin üzerinde kapı kanadı bir çelik sarım borusuna sarılır. 5000 mm yüksekliğe sahip bir TH 80'de, yataklamaya sahip 2 hareketli konsolda tüp bulunur.

Malzemeler

- Yatay şeritler, standart olarak şeffaf bir kaplama ile eloksallı alüminyumdan yapılmış bir dış ve iç kabuğa sahiptir.
- Şeritler bir CFC.siz poliüretan (PUR) dolguya sahiptir
- Çelik yan kılavuzlar ve konsollar galvanizli
- Sarmal, bir astar ile tamamlanmıştır.

Renk

- Kapı perdesi, RAL 7016, RAL 9002, RAL 9006, RAL 9007 veya RAL 901 O'un fabrika renk kaplamasında mevcuttur.
- Kapı kanadı, seçtiğiniz bir RAL rengine de mevcuttur (flüoresan renkler ve trafik renkleri hariç)

Motor

The drive consists of an electric motor with reduction unit and built in roll-off safety. Sonuç olarak gerekli yan boşluk minimumdur Motor sağda (standart) veya solda olabilir.

Elektrikle çalıştırmada teknik detaylar

- Güç 400V 3 ph/N+PE/50Hz/16A
- Koruma derecesi IP65

Performans

Maks. açılma hızı	0.2 m/s
Maks. kapanma hızı	0.2 m/s

Önlemler

- Elektrik kesintisi durumunda, kapı manüel olarak açılabilir
- the electric drive has a roll-off safety that keeps the door leaf in place in the case of defects with the drive or transmission

Yapısal malzemeler ve bağlantılar

- Düz montaj çerçevesi ve zorunlu montaj alanı sağlanması zorunludur
- Aynı teknik veri sayfa detayları, ebat ve yapı gereksinimleri ayrıntıları, tüm tasarım ve takip sistemleri mevcuttur
- Kontrol panosu genellikle motor tarafına yakl. yerden 1.500 mm yükseklikte
- Kontrol ünitesinin konumlandırılacağı 500 mm'lik bir yarıçap içinde bir duvar prizi bulunmalıdır: (CEE formu kırmızı, 3x400V sigortalı, N. PE, 50Hz/16A)
- Standart CEE priz ile kontrol kutusu IP54 uyumludur

Kontrol ve işlem

Kontrol sisteminde 3 düğme vardır (aç-dur-kapa) ve çoklu işlemleri düzenler, aşağıdaki gibidir:

- Ayarlanabilen açık zaman
- Servis ve çalışma modu
- Çeşitli fonksiyonları kontrol etmek için 7 segmentli ekran
- Devamlı olarak açık veya kapalı olma seçeneği

Standart kontrol kutusuna diğer operasyon formları da bağlanabilir:

- Çekme anahtar ile, salter anahtar
- il çalıştırılabilen, baima-düğmeli, fotosel, radar, manyetik alan algılama veya kumanda ile çalıştırılabilir.



Kontrol panoları:

TS971, TS981

Opsiyonlar/ Aksesuarlar 111

Kontrol ve kullanım

- Yukarıda açıklandığı gibi ek kontroller
- Kontrol panosu doğrudan kablolu (kontrol panosu IP65)
- Kontrol panosuna direkt kablo bağlantısı olan ana şalter (IP65)

Tedbirler

- Kırmızı/yeşil trafik ışıkları
- Uyarı ışığı (turuncu veya kırmızı)
- Alt emniyet sistemi, Kapı, bir engel ile karşılaştığında durur ve tekrar açılır.

Yapı

- PVC pencereler ile şeritler
- Seçtiđiniz RAL rengine kaplama (flüoresan renkler veya trafik renkleri hariç)



FGİ Kapı ve Yükleme Teknolojileri A.Ş.

D 100 Yanyol Cad. No:261

TR- 54200 SAKARYA

+90 264 276 99 09



www.fgi.com.tr



@fgikapi