



Tek cidarlı V80 Sarmal Kapı

Binanıza göz alıcı bir katkı

Özellikleri

- 36 m²'ye kadar geniş kapı boyutları için uygundur
- Maks. genişlik (G) = 6000 mm, maks. yükseklik (Y) = 6000 mm
- EN 12424'e göre sınıfı 2 veya 10 Beaufort'a (89 - 102 km/s) kadar rüzgar direnci
- Camlı E6 / EV1 anodize alüminyumdan yalıtımlı lameller
- Kolay ulaşılabilir, kanıtlanmış teknoloji ile çok sağlam yapı
- EN13241 uyumlu

Tek cidarlı V80 Sarmal Kapı

Novoferm'in V80 sarmal kapısı, endüstri ve kamu hizmetlerinde kullanılan işlevsel ve güvenilir bir kapıdır. Kapı, çeşitli çalışma mekanizmaları seçeneği ile büyük kapı boyutları için uygundur. Standart olarak, sarmal kapı 80 mm boyunda yalıtılmış tek cidarlı lameller ile tedarik edilir.

Ölçüler	V80
Maks. genişlik (G)	6.000 mm
Maks. yükseklik (Y)	6.000 mm
Maks. yüzey alanı	36 m ²
Maks. rüzgar gücü	Sınıf 2
Şerit yüksekliği	80 mm
Şerit genişliği	1 mm

Avantajlar

- Sağlam çerçeve konstrüksiyonu
- 2. sınıf rüzgar basıncına karşı dirençli
- Kolay teknoloji ve kolay erişilebilir bir yapı ile düşük bakım maliyetleri
- Mevcut pencere bölümleri ile şeritler¹¹
- Şeritlerin değiştirilmesi kolaydır
- Herhangi bir RAL renk seçeneği mevcuttur¹¹
- Alt emniyet sistemi sayesinde güvenli çalışma

Yapı ve parçalar

V80 Sarmal Kapı, yağmur suyun tahliyesini sağlamak için birleştirilen yatay şeritlerden yapılmıştır. Rüzgar kilitlerine sahip yan uç parçalar, çitaların birbirine göre hareket etmesini önler. Şeritleri çiziksiz tutmak ve gürültüyü azaltmak için esnek bantlar kapı kanadının üzerinden geçer. Net genişliğin üzerinde kapı kanadı bir çelik sarım borusuna sarılır.

Malzemeler

- Yatay şeritler, standart olarak şeffaf bir kaplama ile eloksallı alüminyumdan yapılmış bir dış ve iç kabuğa sahiptir.
- Çelik yan kılavuzlar ve konsollar galvanizli
- Sarmal, bir astar ile tamamlanmıştır.

Renk

- Kapı kanadı, seçtiğiniz bir RAL rengine de mevcuttur (flüoresan renkler ve trafik renkleri hariç)

Motor

Alu Yüksek Hızlı sarmal kapı, bir elektrikli kayma motor ile donatılmıştır. Motor bir kol kullanarak acil durum çalışması vardır.

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 manuel 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 montaj alanı sağlanması gerekir
- 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, 400V 3 ph/ N+ PE/ 50 Hz/ 16A ağır çalışma)
- Standart CEE priz ile kontrol kutusu IP54 uyumludur

Kontrol ve işlem

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

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

Standart kontrol kutusuna diğer operasyon formlarında bağlanabilir:

- Çekme anahtar ile, şalter anahtar ile çalıştırılabilen, basma-düğmeli, fotosel, radar, manyetik alan algılama veya kumanda ile çalıştırılabilir.



Kontrol panoları:

TS971, TS981

Opsiyonlar / Aksesuarlar¹¹¹

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

- Seçtiğiniz RAL rengine kaplama (flüoresan renkler veya trafik renkleri hariç)

¹¹ Ek ücrete tabi



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

in f o t @fgikapi