

Hızlı kapılar

PVC, paslanmaz çelik veya galvanizli çelik üst davlumbaz (isteğe bağlı)

Alüminyum mil

Alüminyum kılavuz

Endüstriyel tüp motor

Şeffaf görme bölmesi / Menfez [Opsiyon]

Perde kılavuzlardan dışarı itildiğinde, 2 taraflı kendini onarma

PVC kapı perdesi; 1.2 mm

Maks. 2500 mm yüks. boy fotoseli

Koruma konsolu (opsiyonel)

Frekans ayarlı (standart)

CEE prizi 230V ayrı olarak korumalı

Manüel acil durum kilit açma (isteğe bağlı)

Flex Edge alt alüminyum baza

FLEX | Flex Edge

Malzemeler hassas ise...

Özellikleri

- 17.5 m²'ye kadar büyük kapı boyutları için uygundur, maks. G x Y = 3500 x 5000 mm
- EN 12424 'e göre rüzgar gücü dayanım sınıfı 0 veya 5 Beaufort (29 - 38 km/h) 'e kadar
- Frekans ayarlı açılma hızı : yakl. 2 m/s, kapanma hızı : 0.5 m/s
- Mavi, kırmızı, gri, turuncu, siyah veya beyaz renklerde, 1.2 mm kalınlığında şeffaf görme bölmesi kapı perdesi
- Perde kılavuzlardan dışarı itildiğinde kendini onarma
- Kendini destekleyen yan kılavuzlar
- EN13241 uyumlu



Kapı ve Yükleme Teknolojileri

novoferm

NovoSpeed Flex | Flex Edge

Flex | Flex Edge, endüstriyel ve ticari binalarda kullanım için elektrikle çalışan hızlı bir kapıdır. Esnek alt baza mallarınızın hiçbir şekilde hasar almamasını sağlar.

| Ölçüler | |
|---|---------------------|
| Maks. genişlik (G) | 3500 mm |
| Maks. yükseklik (Y) | 5000 mm |
| Maks. yüzey alanı | 17,5 m ² |
| Maks. rüzgar gücü | Sınıf 0 |
| Davlumbaz derinliği | 160 mm |
| Kılavuzlarda gerekli yan boşluk | 420 mm |
| Davlumbaz için gerekli montaj derinliği | 650 mm |
| Üst boşluk | 450 mm |

Yapı ve parçalar

Flex | Flex Edge, zeminden yaklaşık 1250 ve 1850 mm arasında şeffaf bir pencere kesiti olan polyester takviyeli PVC'den yapılmış 1,2 mm kalınlığında bir kapı kanadına sahiptir. Kapı perdesinin dış tarafı esnek bir alt bazadan (Flex Edge) oluşur. Ekstrüde alüminyum kolonlar kapı kanadının yönlendirilmesini sağlar. Standart olarak 12 m²'lik kapı dengelemesi uygulanır.

Malzemeler

Kılavuzlar ve alt baza ekstrüde alüminyumdur. Ayrıca mil alüminyumdur. PVC kapı perdesi bir polyester takviye dolguya sahiptir. Davlumbaz PVC, paslanmaz çelik, alüminyum veya galvaniz çelik olarak mevcuttur. Kullanılan tüm PVC parçalar geri dönüştürülebilir.

Renk

Kapı perdesi, mavi (standart), turuncu, sarı, siyah, gri, kırmızı veya beyaz renklerde mevcuttur ve standart olarak bir pencere bölmesi ile tedarik edilir.

Motor

Kapı, redüktörlü motorla çalışmaktadır ve direkt mile takılır. Sonuç olarak gerekli yan boşluk minimumdur. Motor sağda (standart) veya solda olabilir.

Elektrikle çalıştırmada teknik detaylar

- Ana voltaj.....LNPE~230V/50Hz/16AT
- IP derecelendirme.....IP65
- Güç.....maks. 2kW

Önlemler

- Elektrik kesintisi durumunda, kapı manuel olarak açılabilir
- 2500 mm yüksekliğe kadar IP67 boy fotoseli korunan standart boy fotoseli bir engelle karşılaşırsa, tekrar serbest olana kadar otomatik olarak tamamen açılır.

Performans

Frekans **ayarlı** kumanda panosu (opsiyonel):

| | |
|--------------------|---------|
| Maks. açılma hızı | 2 m/s |
| Maks. kapanma hızı | 0,5 m/s |

Yapısal malzemeler ve bağlantılar

- Düz montaj çerçevesi ve zorunlu montaj alanı sağlanması zorunludur
- Ayrı teknik veri sayfa detayları, ebat ve yapı gereksinimleri ayrıntıları, tüm tasarım ve takip sistemleri mevcuttur
- Frekans **ayarlı** kumanda panosuna konumlandırılacağı 500 mm'lik bir yarıçap içinde, bir duvar prizi bulunmalıdır: - CEE formu mavi, 1 x 230V sigortalı, yavaş çalışma 16A en az 300 mA'lik bir devre kesici ile donatılmıştır.
- Kumanda panosu genellikle motor tarafına yakl. yerden 1.500 mm yükseklikte
- Standart CEE prizi ile kumanda panosu IP54 uyumludur

Kontrol ve işlem

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

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

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.



Kumanda panoları:

T100R FU

Opsiyonlar / Aksesuarlar ⁽¹⁾

Kontrol ve kullanım

- Yukarıda açıklandığı gibi ek kontroller
- Yarım açılma fonksiyonu (personel girişi için)
- Kumanda panosu doğrudan kablolu (kontrol panosu IP65)
- Kumanda panosuna direkt kablo bağlantısı olan ana şalter (IP65)
- Başka bir kapı ile birlikte karşılıklı kilitleme

Tedbirler

- Trafik ışıklarına bağlantılı (kırmızı/yeşil veya kırmızı ve yeşil)
- Uyarı flaş ışığı (turuncu veya kırmızı)
- Manüel acil durum kilit açma (kilidi açtıktan sonra, kapı açılır)

Yapı

- Müşteri tarafından belirlenen RAL renginde yan kılavuzlar (fırın boyalı)

¹ Ek ücrete tabi



Daha fazla bilgi için:

FGİ Kapı ve Yükleme Teknolojileri A.Ş.

Tel : 0264 276 99 09

E-mail : fgi@fgi.com.tr

İnternet : www.fgi.com.tr

www.fgi.com.tr

