

# Hızlı kapılar

PVC, paslanmaz çelik veya galvanizli çelik üst kapak mevcuttur (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. 2.500 mm yüks. boy fotoseli

Koruma konsolu (opsiyonel)

Frekans ayarlı (standart)

CEE prizi 230V ayrı olarak korumalı

Manüel acil durum kilit açma (isteğe bağlı)

Kauçuk conta profili ile alt alüminyum baza

## FLEX | Hard Edge

Çekici, hızlı ve sessiz

### Özellikleri

- 20 m<sup>2</sup>'ye kadar büyük kapı boyutları için uygundur, maks. W x Y = 4000 x 5000 mm
- Rüzgar gücü dayanım sınıfı 0, EN 12424'e göre, yada 5 Beaufort (29 - 38 km/h) 'e kadar
- Frekans ayarlı açılma hızı : yakl. 2 m/s, kapanma hızı : 0.5 m/s
- 1,2 mm kalınlığında mavi, kırmızı, gri, turuncu, sarı, siyah veya beyaz kapı perdesi, şeffaf pencere bölümü dahil
- Perde kılavuzlardan dışarı itildiğinde kendini onarma
- Kendini destekleyen yan kılavuzlar
- EN13241 uyumlu

**FGi**

Kapı ve Yükleme Teknolojileri

**novoferm**

# NovoSpeed Flex |<sup>Hard Edge</sup>

Flex |<sup>Hard Edge</sup>, endüstriyel ve ticari binalarda kullanım için elektrikle çalışan hızlı bir kapıdır. NovoSpeed Flex çağdaş teknolojisi ile yüksek açılma hızını düşük ses oluşumu ile kombine eder.

Ölçüler	
Maks. genişlik (G)	4000 mm
Maks. yükseklik (Y)	5000 mm
Maks. yüzey alanı (GxY)	20 m <sup>2</sup>
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 |<sup>Hard Edge</sup>, zeminden yaklaşık 1250 ve 1850 mm arasında şeffaf bir pencere kesiti olan polyeater takviyeli PVC'den yapılmış 1,2 mm kalınlığında bir kapı kanadına sahiptir. Kapı perdesinin dış tarafı kauçuk sızdırmazlık profili olan bir alüminyum alt bazadan oluşur. Ekstrüde alüminyum kolonlar kapı kanadının yönlendirilmesini sağlar.

## Malzemeler

Kılavuzlar ve alt baza ekstrüde alüminyumdur. Ayrıca mil alüminyumdur. PVC kapı perdesi bir polyeater 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

## Önemler

- Elektrik kesintisi durumunda, kapı manuel olarak açılabilir
- 2,500 mm yüksekliğe kadar boy fotoseli. 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 panosunun konumlandırılacağı 500 mm'lik bir yarıçap içinde, bir duvar prizi bulunmalıdır: - CEE formülü mavi, 1 x 230V sigortalı, yavaş çalışma 16A en az 300 mA'lık 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

Kumanda panosunda 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
- Devamlı olarak açık veya kapalı olma seçenekleri

## Standart kumanda panosuna diğer operasyon formlarında bağlanabilir:

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



Kontrol panoları:

T100R FU

## Opsiyonlar / Aksesuarlar <sup>(1)</sup>

### 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
- Aydınlatmalı butonlar (aç - dur - kapa)

### Tedbirler

- Trafik ışıklarıyla 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 rengine yan kılavuzlar (fırın boyalı)

<sup>1</sup> 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

