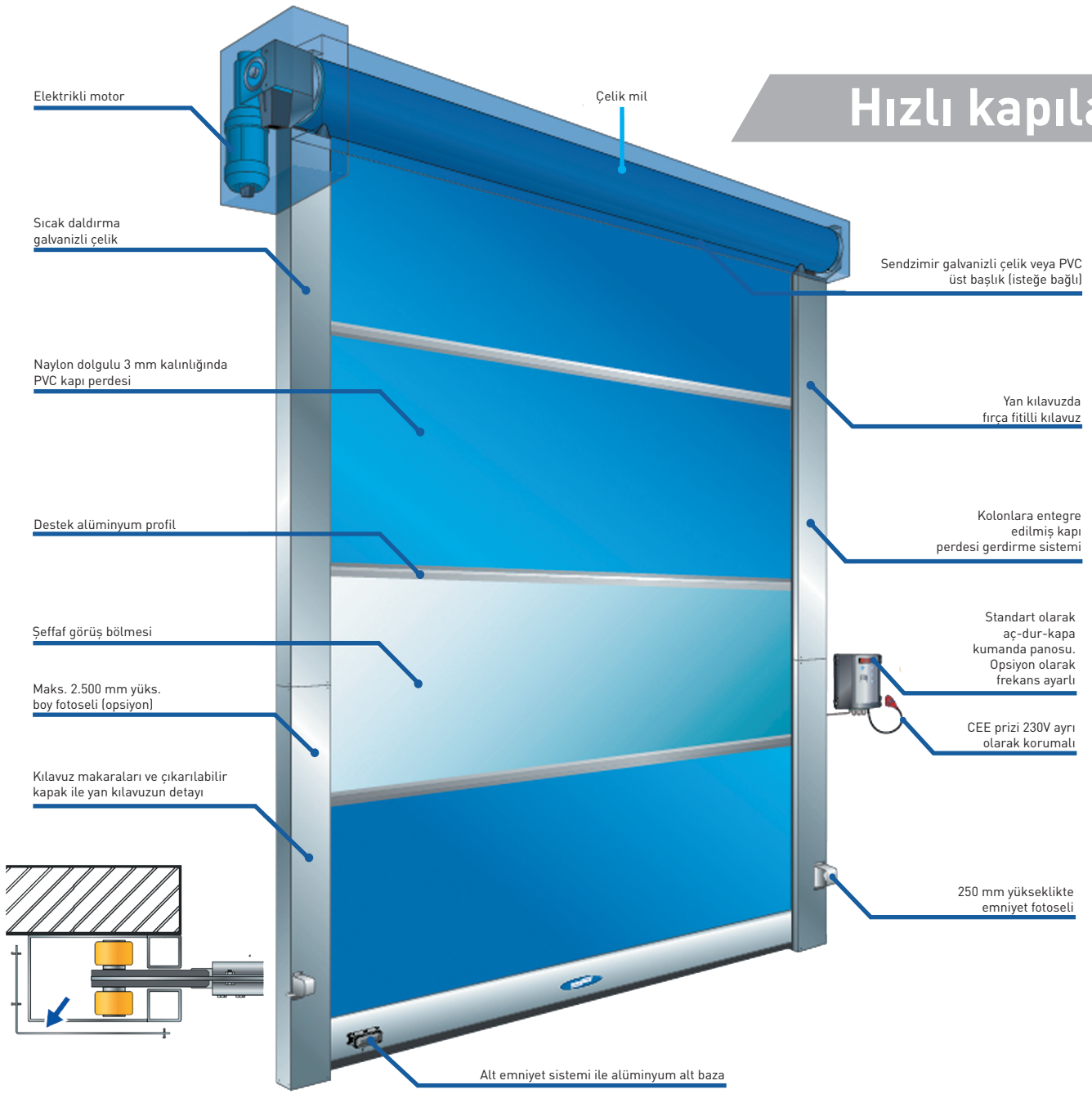


# Hızlı kapılar



## HEAVY | Outdoor

Geniş, sık kullanılan geçitler için geliştirilmiştir.

### Özellikleri

- 25 m<sup>2</sup>'ye kadar büyük kapı boyutları için uygundur, maks. G x Y = 5000 x 5000 mm
- 5000x5000 mm ISO panellerinde U değeri: 1,77 W / m<sup>2</sup>K
- EN 12424 'e göre rüzgar gücü dayanım sınıfı 2-3 veya 10-12 Beaufort (89 - 133 km/h) 'e kadar
- Frekans ayarlı açılma hızı : yakl. 1.5 m/s, kapanma hızı : 0.5 m/s
- Az bakım gerektiren (200.000 devir) yaysız sistem
- Yataklama ve tahrik sistemi sayesinde kolay ve hızlı montaj
- EN13241 uyumlu

FGI

Kapı ve Yükleme Teknolojileri

novoferm

# NovoSpeed HEAVY | Outdoor

**Heavy | Outdoor**, özellikle endüstriyel ve ticari binalarda büyük dış geçişler için tasarlanmış, elektrikli tahrikli, çok sağlam ve hızlı bir kapıdır. Heavy | Outdoor, yüksek rüzgar basıncında bile optimum enerji tasarrufu sağlar, hava akımını engeller ve iklim kontrolü sağlar.

Ölçüter	
Maks. genişlik (G)	6000 mm
Maks. yükseklik (Y)	6000 mm
Maks. yüzey alanı	36 m <sup>2</sup>
Maks. rüzgar gücü	Sınıf 2 / 10 Bft
Kılavuzlarda gerekli yan boşluk	200 mm
Motor tarafındaki yan boşluk (davlumbaz ile)	470/500* mm
Montaj için motorda gerekli yan boşluk	700/750* mm
Üst katman	660 mm

## Yapı ve parçalar

NovoSpeed Heavy | Outdoor, aralarında esnek bir kapı perdesi bulunan iki katı sütuna sahiptir. Kapı perdesi, entegre takviye profilleri ve göz seviyesinde şeffaf bir görüş bölümü bulunan yatay bölümlerden oluşmaktadır. Kapı perdesinin altında bir sızdırmazlık profiline sahip bir alt baza vardır. Kapı perdesi elektrikli bir motor kullanılarak sarılır. Heavy | Outdoor, kapı perdesi gerdirme sistemi ile donatılmıştır.

## Malzemeler

Kapı perdesi, 3 mm kalınlığında PVC, naylon takviye ve şeffaf bir PVC bölme ile üretilmiştir. Yatay makara çelikten imal edilmiştir. Takviye profilleri ve alt baza anodize alüminyumdan yapılmıştır. Kapı, perde gerilme sistemine sahiptir.

## Renk

Kapı perdesi mavi (standart), gri, turuncu veya sarı renklerde mevcuttur ve standart olarak şeffaf bir görüş bölümüne sahiptir.

## 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.....3x400V N, PE/50Hz/16AT
- Koruma derecesi.....IP65
- Güç.....maks. 3 kW

## Önlemler

- Elektrik kesintisi durumunda, kapı manuel olarak açılabilir
- Kapı, redüktörlü motorla çalışmaktadır ve direkt mile takılır
- 250 mm yüksekliğe kadar boy fotoseli
- Alt emniyet sistemi, kapıyı bir engel ile karşılaştığında durdurur ve tekrar açılmasını sağlar (neme karşı duyarsız).

## Performans

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

Maks. açılma hızı 1 m/s

Maks. kapanma hızı 1 m/s

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

Maks. açılma hızı 1.5 m/s

Maks. kapanma hızı 0.5 m/s

## Yapısal malzemeler ve bağlantılar

- Düz montaj çerçevesi ve montaj alanı sağlanması gerekir
- Ayrı teknik veri sayfa detayları, ebat ve yapı gereksinimleri ayrıntıları, tüm tasarım ve takip sistemleri mevcuttur
- Kumanda panosunun konumlandırılacağı 500 mm'lik bir yarıçap içinde bir duvar prizi bulunmalıdır:  
(CEE formu kırmızı, 3x400V sigortalı, N, PE, 50Hz/16A)
- Frekans ayarlı bir kumanda panosu en az 300 mA'lık bir devre kesici ile donatılmalıdır.
- 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 bölmeli ekran
- Yarım açılma fonksiyonu (personel girişi için)
- Devamlı olarak açık veya kapalı olma seçeneği

## Kapının boyutuna ve uygulamasına bağlı olarak iki tip kontrol arasında seçim yapabilirsiniz:

- Frekans ayarlı **olmadan** Tormatic T100R
- Frekans **ayarlı** Tormatic T100R-FU

## 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.



Kumanda panoları:

T100R T100R FU 3 kW

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

### Kontrol ve kullanım

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

### Tedbirler

- 2500 mm yüksekliğe kadar emniyet boy fotoseli
- Trafik ışıklarıyla bağlantılı (kırmızı/yeşil veya kırmızı ve yeşil)
- Uyarı ışığı (turuncu veya kırmızı)

### Yapı

- Mil ve / veya motor üzerinde PVC davlumbaz
- Sendizim galvaniz çelikten davlumbaz
- RAL renklerinde seçenek imkanı

<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

