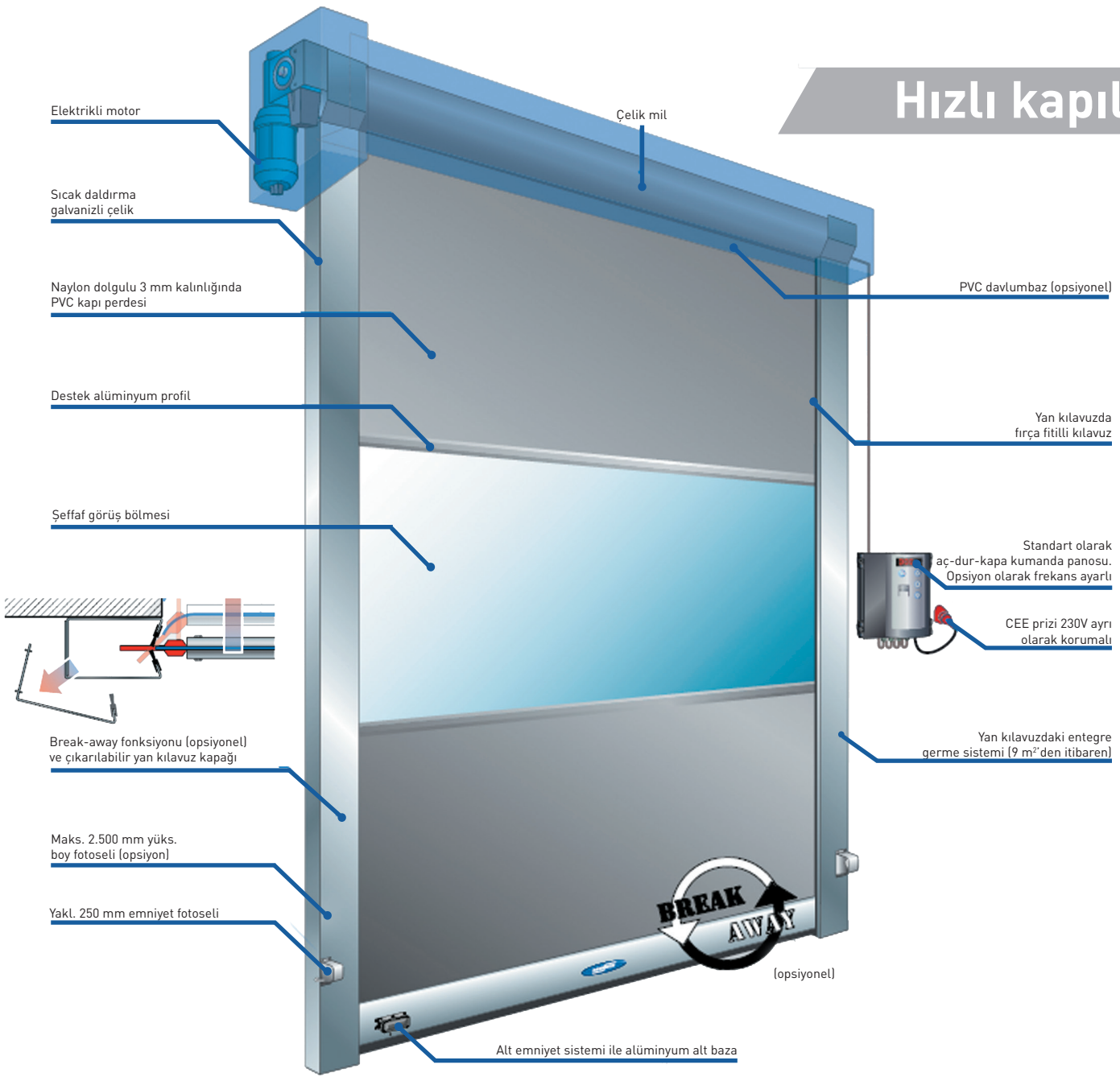


# Hızlı kapılar



## HEAVY

Geniş, sık kullanılan geçitler için geliştirilmiştir.

### Özellikleri

- 36 m<sup>2</sup>'ye kadar büyük kapı boyutları için uygundur, maks. G x Y = 6000 x 6000 mm
- EN 12424'e göre rüzgar gücü dayanım sınıfı 0 veya 8 Beaufort (62 - 74 km/h)'e kadar
- Frekans ayarlı açılma hızı : yakl. 1.5 m/s, kapanma hızı : 0.5 m/s
- Mavi, kırmızı, gri, turuncu, siyah veya beyaz renklerde, 3 mm kalınlığında şeffaf görme bölmesi kapı perdesi
- Geniş geçitler için kullanılır
- EN13241 uyumlu



Kapı ve Yükleme Teknolojileri

novoferm

# NovoSpeed HEAVY

**NovoSpeed Heavy** geniş, sık kullanılan hızlı bir kapıdır. Kanıtlanmış teknolojisi, yıllarca sorunsuz çalışmayı garanti eder. Geleneksel bir dış mekan kapısı nispeten yavaş açılıp kapanır ve gereksiz enerji kayıplarına sebep olur. Bu enerji kaybı 'yavaş' dış mekan hızlı kapı ile kombine edildiğinde engellenebilir.

Ölçüter	
Maks. genişlik (G)	6000 mm
Maks. yükseklik (Y)	6000 mm
Maks. yüzey alanı	36 m <sup>2</sup>
Maks. rüzgar gücü	Sınıf 0 / 8 Bft
Gerekli yan üst boşluk	275 mm
Motor kaymalarında gerekli yan boşluk	470 mm
Montaj için motorda gerekli yan boşluk	750 mm
Kılavuzlarda gerekli yan boşluk	225 mm
Açılış yüksekliğinin üzerinde gerekli boşluk	700 mm

## Yapı ve parçalar

NovoSpeed Heavy, açıklığın üzerinde bir makara üzerine yerleştirilmiş elektrikle çalışan bir kapı perdesinden oluşan, denge yayları olmayan bir kapıdır. Kapı perdesi, polyester takviyeli PVC yatay kesitlerinden yapılmıştır. Bölümler alüminyum takviye profilleri ile donatılmıştır. Kapı perdesi, yaklaşık 1200 ve 2200 mm yükseklik arasında şeffaf bir PVC görüş bölümüne sahiptir. Kapı perdesinin alt kısmı, yumuşak kauçuk sızdırmazlık contası olan bir alüminyum alt baza'ya sahiptir. Fırça contalı U şeklinde bir profil, kapı perdesinin yandan yönlendirilmesini sağlar.

## Malzemeler

Yan kılavuz, 2 adet sıcak daldırma galvaniz çelik profilden, fırça contaları ile birlikte, kurulum ve bakım için çıkarılabilir. Yatay makara çeliktir. Alt baza alüminyumdur. Kapı perdesi, polyester takviyeli PVC 3 mm kalınlığında da mevcuttur.

## 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.....3N~400V/50Hz/16A
- Ip derecelendirme.....IP65
- Güç.....maks. 3 kW

## Önlemler

- Elektrik kesintisi durumunda, kapı manuel olarak açılabilir
- 250 mm yüksekliğine kadar boy fotoseli
- Alt emniyet sistemi kapıyı durdurur ve tekrar açılmasını sağlar
- Kapı, redüktörlü motorla çalışmaktadır ve direkt mile takılır.

Performans	
Frekans <b>ayarlı olmayan</b> kontrol panosu (opsiyonel):	
Maks. açılma hızı	1 m/s
Maks. kapanma hızı	1 m/s
Frekans <b>ayarlı</b> 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 zorunlu montaj alanı sağlanması zorunludur
- 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
- Çeşitli fonksiyonları kontrol etmek için LED ekran
- Servis ve çalışma modu
- 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
- Farklı açılma - kapanma hızı ile frekans ayarı
- 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 ışıklarına bağlantılı (kırmızı/yeşil veya kırmızı ve yeşil)
- Uyarı ışığı (turuncu veya kırmızı)
- Alt bazada alüminyum 'Break Away' uç parçaları ile birlikte 4500 mm genişliğe kadar kullanılabilir (çarpma dirençli, acil stop fonksiyonu ile). Rüzgar yükü direnci 5 Beaufort'a indirilecektir.

### Yapı

- Mil ve / veya motor üzerinde PVC davlumbaz
- Müşteri tarafından belirlenen RAL renginde yan kılavuz profilleri ve davlumbaz

<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

