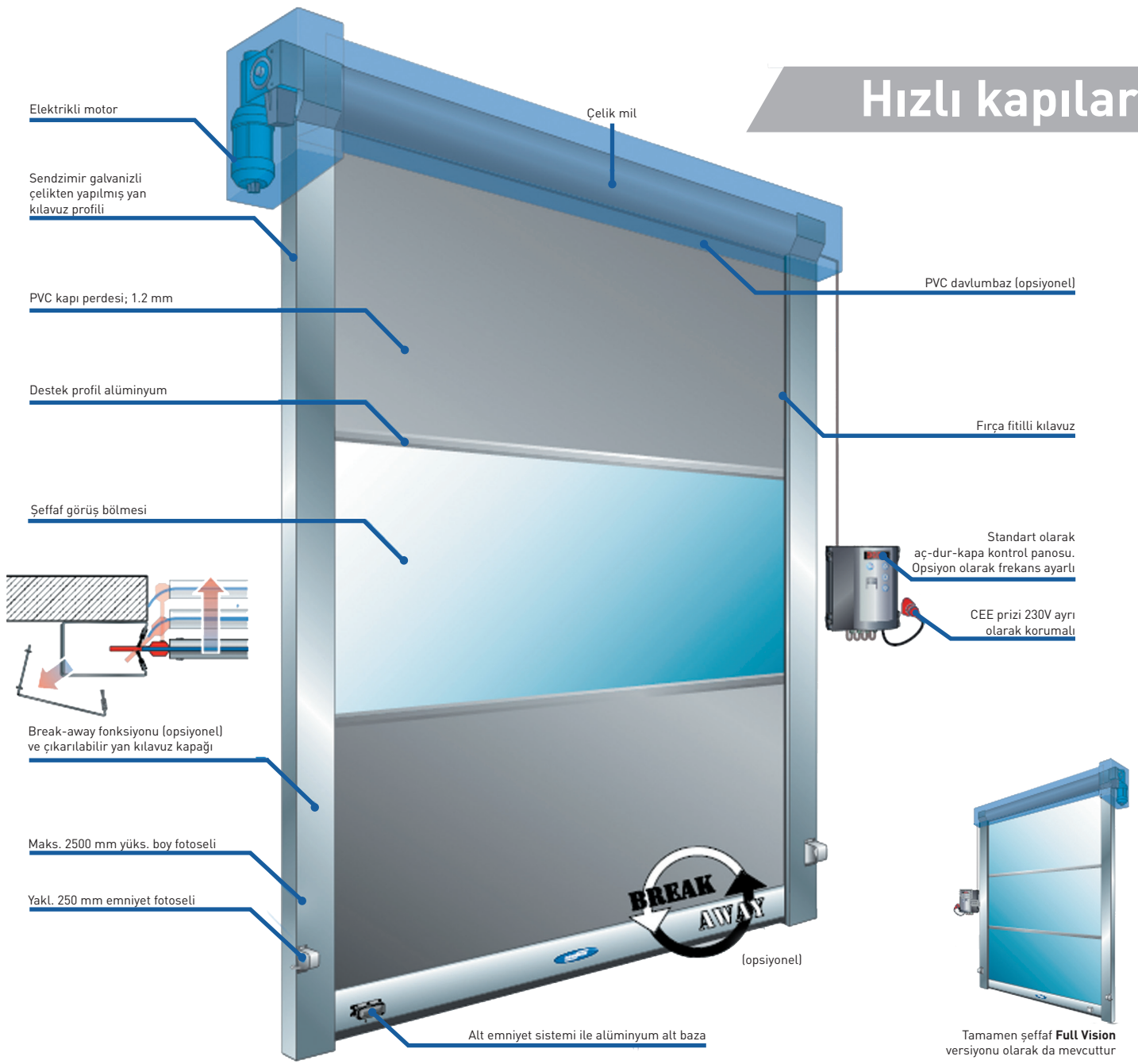


Hızlı kapılar



HEAVY | Indoor

Geniş, sık kullanılan iç mekan geçitleri için geliştirilmiştir.

Özellikleri

- 36 m²'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 5 Beaufort (29 - 38 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, 1.2 mm kalınlığında şeffaf görme bölmesi kapı perdesi
- İç mekanlarda daha geniş açıklıklar için kullanılır
- EN13241 uyumlu

FGI

Kapı ve Yükleme Teknolojileri

novoferm

NovoSpeed HEAVY I^{Indoor}

Heavy I^{Indoor} geniş, sık kullanılan geçişler için hızlı bir kapıdır. Kanıtlanmış teknoloji, yıllarca sorunsuz çalışmayı garanti eder. Kapının tüm yönleri, yoğun kullanım koşullarına dayanmak için sağlam bir şekilde tasarlanmıştır. İşlevsellik, enerji tasarrufu, hava akımını engeller ve iklim kontrolünü sağlar.

| Ölçüleri | |
|--|--------------------|
| Maks. genişlik (G) | 6000 mm |
| Maks. yükseklik (Y) | 6000 mm |
| Maks. yüzey alanı | 36 m ² |
| Maks. rüzgar gücü | 5 Bft (29-38 km/s) |
| 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

Heavy I^{Indoor} hızlı kapı, açıklığın üstünde bir mil üzerine sarılmış elektrikle çalışan bir kapı perdesinden oluşan, denge yayı olmayan bir kapıdır. Kapı perdesi, polyester takviyeli PVC'nin yatay kesitlerinden yapılmıştır. Bölümler alüminyum takviye profilleri ile donatılmıştır. Kapı perdesi, yaklaşık olarak 1200 ve 2200 mm yüksekliğinde şeffaf bir PVC görüş bölmesine sahiptir. Kapı perdesinin alt kısmı, sızdırmaz conta profilini olan bir alüminyum alt bazaya sahiptir. Yan kılavuzlar, silindire ve motora güvenli bir şekilde sabitlemek için yataklama plakaları ile birleştirilmiştir.

Malzemeler

Yan kılavuz, 2 adet sıcak daldırma galvaniz çelik profilden, fırça cantaları ile birlikte, kurulum ve bakım için çıkarılabilir. Yatay makara çelikten dir. Alt baza alüminyumdur. Kapı perdesi, polyester takviye kakmalı 1,2 mm kalınlığında PVC'dir. 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

- Frekans kontrolü olmayan ana voltaj.....3N~400V/50Hz/16A
- Frekans kontrollü ana voltaj..... LNPE~230V/50Hz/16AT
- IP derecelendirme.....IP65
- Güç.....maks. 3 kW

Önlemler

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

| 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 zorunlu montaj alanı sağlanması zorunludur
- Ayrı teknik veri sayfa detayları, ebat ve yapı gereksinimleri ayrıntıları, tüm tasarım ve takip sistemleri mevcuttur
- Frekans ayarlı **olmayan** kumanda panosunun konumlandırılacağı 500 mm'lik bir yarıçap içinde bir duvar prizi bulunmalıdır: - CEE formu kırmızı, 3N - 400V / 50Hz / 16A
- Frekans **ayarlı** kumanda panosunun 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'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 ekran
- Devamlı olarak açık veya kapalı olma seçenekleri

Standart kumanda panosu diğer operasyon formlarında bağlanabilir:

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



Kumanda panoları:

T100R

T100R FU 3 kW

Opsiyonlar / Aksesuarlar ⁽¹⁾

Kontrol ve kullanım

- Yukarıda açıklandığı gibi ek kontroller
- Farklı açılma - kapanma hızı ile frekans ayarı
- 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

- 2500 mm yüksekliğe kadar emniyet boy fotoseli
- Trafik ışıklarıyla bağlantılı (kırmızı/yeşil veya kırmızı ve yeşil)
- Alt bazada alüminyum 'Break Away' **yan kapaklar** (darbelere dayanıklı, acil stop fonksiyonu ile)

Yapı

- Mil ve / veya motor üzerinde PVC davlumbaz
- Müşteri tarafından belirlenen RAL renginde yan kılavuz profilleri ve davlumbaz
- Tamamen şeffaf **Full Vision** versiyonu da mevcuttur



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

