

Davlumbaz; PVC,
paslanmaz çelik veya
galvanize çelik ile
mevcuttur (opsiyonel)

Çelik sarmal

Hızlı Sarmal Kapı

Galvanize çelikten
kılavuzlar

Standart olarak entegre
edilmiş emniyet fotosel
mevcuttur

Çeşitli pencere malzemeler
veya menfez (opsiyonel)

Kılavuzlar, kolay montaj ve
onarım amaçlı çıkartılabilir



Endüstriyel tip motor

Branda kapı 0.7 mm kuvvetlendirilmiş
plastik kumaştan üretilmiştir

Kolonlara entegre edilmiş
rüzgar-geçirmez kenar yalıtımlar

Kumanda panosu, standart
olarak aç-dur-kapa butonlu,
frekans ayarı opsiyoneldir

Ayrı şalterli
CEE priz 230V

Standart olarak **HardEdge** alt baza ile gelir
Opsiyonel olarak **FlexEdge** alt bazalı olarak mevcuttur

PRIME

Rüzgar dayanıklı, hızlı ve sessiz çözüm

Özellikleri

- Maks. yüzey alanı (GxY) = 12.25 m²
- Maks. G x Y = 3500 x 3500 mm
- EN 12424 'e göre rüzgar güç direnci sınıfı: 0 veya 5 Beaufort 'e kadar (29 - 38 km/h)
- Frekans ayarlı ortalama açılma hızı; 1.5 m/s, ortalama kapanma hızı; 0.5 m/s
- 0.7 mm kalınlığında branda, mavi, siyah, beyaz, gri, grafit gri, kırmızı, turuncu veya sarı renklerinde mevcuttur
- Şeffaf pencereler veya menfez opsiyonel olarak mevcuttur
- Düşük rüzgar yükü olan küçük iç mekanlar için
- EN13241 uyumlu



Kapı ve Yükleme Teknolojileri

novoferm

Hızlı Kapı, PRIME

SpeedRoller Prime elektrikle çalışan, dayanıklı iç mekan hızlı kapıdır, üstün kalitede ve paranızın en iyi şekilde karşılığıdır. Rüzgar dayanıklı, iklim kontrolü ve enerji tasarrufu amaçlı ticaret, endüstri ve kamu hizmeti veren binalar için uygundur.

Ölçüler	
Maks. genişlik	3500 mm
Maks. yükseklik	3500 mm
Maks. yüzey alanı	12.25 m ²
Maks. rüzgar gücü direnç sınıfı	0 / 29-38 km/s
Kılavuzlardaki istenen yan mesafe	175 mm
Kılavuzlardaki istenen yana kayma alanı	285 mm
Motor montajında istenen yan boşluk	395 mm
Yan kılavuz profillerindeki boşluk	145 mm
Üst boşluk	350 mm

Bileşenler ve yapı

SpeedRoller Prime, elektrikli motor ile çalışan, denge yayları olmayan bir kapıdır. Branda, son derece dayanıklı polyester takviyeli PVC' den yapılmıştır ve alüminyum takviye profilleri ile monte edilebilir. Ayrıca şeffaf pencereler ve menfez de, opsiyonel olarak kullanılabilir. Brandanın alt kısmında sert HardEdge alt baza mevcuttur, esnek FlexEdge alt baza opsiyonel olarak mevcuttur. Yan kılavuzlar branda kapının hava sızdırmadan çalışmasını sağlar.

Malzemeler

Kapı kılavuzları sıcak daldırma galvanize çelik profillerdir. Ön kapaklar hızlı ve kolay montaj ve bakım için çıkartılabilir. Kılavuzların içindeki yalıtım, müşterinin ihtiyacına göre uygulanır. HardEdge alt baza alüminyumdur ancak opsiyonel olarak FlexEdge alt baza yumuşak kauçuktan da yapılabilir. Kapı perdesi, polyester takviyeli 0.7 mm kalınlığında bir PVC'dir. İsteğe bağlı olarak 1.2 mm kumaş olarak mevcuttur.

Renk

Branda kapıda; mavi, siyah, beyaz, gri, grafit gri, kırmızı, turuncu ve sarı renkleri mevcuttur.

Motor

Kapı, redüktörlü motorla çalışmaktadır ve direkt mile takılır. Motor tarafı isteğe göre, sağda veya solda monte edilebilir. İki çeşit elektrikli motor tipi mevcuttur :

Elektrikli motorun teknik detayları ;

- Frekans **ayarsız** ana voltaj.....3N~400V/50Hz/16A
- Frekans **ayarlı** ana voltaj.....LNPE~230V/50Hz/16AT
- IP derecelendirme..... IP65
- Harcanan güç..... maks. 1.5 kW

Önlemler

- Elektrik kesintisi durumunda kapı manüel olarak açılabilir
- Emniyet fotoseli 2500 mm yüksekliğindedir

Performans	
Frekans ayarsız kumanda panosu (standart):	
Maks. açılma hızı	1 m/s
Maks. kapanma hızı	1m/s
frekans ayarlı kumanda panosu (opsiyonel):	
Maks. açılma hızı	1.5 m/s
Maks. kapanma hızı	0.5 m/s

Yapısal düzenlemeler ve bağlantılar

- Düz montaj çerçevesi ve montaj alanı sağlanması gerekir
- Detaylı montaj ölçülerini teknik verilerde bulabilirsiniz
- Frekans ayarsız kumanda panosunun kullanıldığı yerin 500 mm yarı çapında duvar prizini olmalıdır:
 - CEE -form kırmızı, 3N~400V/50H z/16A
- Frekans ayarlı kumanda panosunun kullanıldığı yerin 500 mm yarı çapında duvar prizini olmalıdır :
 - CEE -form mavi, 1x230V sigortalı, yavaş işlem 16A en az 300 mA devre kesici ile teçhizatlandırılmıştır
- Kumanda panosu genellikle yol üzerinde yerleştirilmiştir, ortalama yerden yükseklik 1500 mm 'dir
- Standart CEE-priz, kumanda panosu IP54 uyumludur

Kumanda panosu ve Çalışması

Kumanda panosunda 3 buton; (aç-dur-kapat) ve CEE priz ve ayarlanabilir çok sayıda fonksiyonlar mevcuttur;

- Ayarlanabilir açılma zamanı
- Çeşitli fonksiyonların kontrolü için 7 bölmeli ekran
- Daimi olarak açık veya kapalı
- Servis ve çalışma modu

Kapının boyutları ve kullanımına göre iki çeşit pano arasında seçim yapabilirsiniz;

- Tormatic T100R frekans **ayarsız**
- Tormatic T100R-FU frekans **ayarlı**

Kumanda panosuna eklenebilecek ilaveler:

- Basmalı-buton, çekmeli anahtar, şalter, fotosel, radar, manyetik algılayıcı dedektör veya telsiz kumanda. Diğer çeşitlerimiz talebe göre mevcuttur.



Kontrol panoları:

T100R

T100R FU

Ekstralar¹

Kontrol ve İşleyiş

- Frekans ayarı
- Yukarıda anlatılan ek kontroller
- Kumanda panosu kabloludur (kumanda panosu IP65)
- Ana şalter doğrudan kumanda panosuna bağlıdır (IP65)
- Başka bir kapıyla birleştirildiğinde karşılıklı kilitlemeli sistem

Önlemler

- Trafik lambalarına bağlantılı (kırmızı/yeşil veya kırmızı ve yeşil)
- Uyarı ışığı (turuncu veya kırmızı)

Yapı

- 1.2 mm kalınlıkta kapı kanadı vasıtasıyla yüksek rüzgar gücü
- Esnek kauçuktan 'FlexEdge' alt baza
- Pencereler şeffaf plastikten veya menfezdir
- PVC ve metal sarmal ve motor davlumbazı
- Davlumbaz, müşteri tarafından belirtilen RAL renklerinde mevcuttur
- Sarmalın çevresinde ses izolasyon kaplaması
- Kapı kanadında renkli baskı

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

