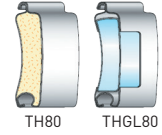


PUR dolgulu çift cidarlı alüminyum şeritler

Pencere bölümleri  
(isteğe bağlı)

Kauçuk alt profil



## ALU R

Binanıza çekici bir katkı

### Özellikleri

- 25 m<sup>2</sup>'ye kadar büyük kapı boyutları için uygundur, maks. W x Y = 5000 x 5000 mm
- EN 12424 'e göre rüzgar gücü dayanım sınıfı 2 veya 10 Beaufort (89 - 102 km/h) 'e kadar
- Camlı E6 / EV1 anodize alüminyum lameller
- 1 m/s'ye varan yüksek hız
- Yakl. saatte 45 döngü
- EN-13241 uyumlu

**FGi**

Kapı ve Yükleme Teknolojileri

novoferm

# NovoSpeed ALU R

Alu R, izolasyonlu ve hırsızlığa karşı emniyetli bir hızlı dış mekan kapısıdır. Kapı, çeşitli çalışma mekanizmaları seçeneği ile büyük kapı boyutları için uygundur. Standart olarak Alu R hızlı kapı 80 mm boyunda yalıtımlı lameller ile tedarik edilir.

Ölçüleri	
Maks. genişlik (G)	5000 mm
Maks. yükseklik (Y)	5000 mm
Maks. yüzey alanı	25 m <sup>2</sup>
Maks. rüzgar direnci	Sınıf 2
Motor tarafındaki boşluk	300 mm
Motor olmayan taraftaki boşluk	170 mm
Boşluk payı	780 mm
Derinlik	850 mm

## Avantajlar

- Sağlam çelik çerçeve
- Rüzgar direnci: sınıf 2
- Frekans ayarlı motor kullanarak kapı düzgün bir şekilde açılır ve açık pozisyonundaki süre minimum seviyeye indirilir
- Kolay teknoloji ve erişilebilir bir yapı ile düşük bakım maliyeti
- Şeffaf lameller (istek üzerine)
- Lameller kolayca değiştirilebilir
- Alt emniyet sistemi sayesinde güvenli kullanım
- 5 standart renkte veya herhangi bir RAL renk seçeneği mevcuttur

## Yapı ve parçalar

Alu R hızlı kapı, birbirine bağlı olan bir poliüretan (PUR) doldurma ile yatay lamellerden oluşur, böylece su tahliye edilir. Lameller çiziklere karşı korumak ve gürültüyü azaltmak için kapı kanadı üzerinde elastik şeritler bulunmaktadır. Net genişliğin üzerinde kapı kanadı bir çelik sarım borusuna sarılır. Bu, bilyalar ile 2 hareketli konsol üzerine oturmaktadır.

## Malzemeler

- Alüminyum lameller standart olarak anotlanmıştır
- Lameller poliüretan köpük ile izole edilmiştir. (CFC-yoktur)
- Çelik yan kılavuzlar ve konsollar galvanizlidir

## Renkler

- Kapı perdesi, RAL 7016, RAL 9002, RAL 9006, RAL 9007 veya RAL 9010 renklerde mevcuttur.
- Kapı perdesi müşteri tarafından belirlenen RAL renklerinde mevcuttur (floresan ve trafik renkleri hariç)

Performans	
Maks. açılma hızı	1 m/s
Maks. kapanma hızı	0,5 m/s

## Motor

Alu R hızlı kapı, standart olarak frekans ayarlı, elektrikli motor ve kumanda panosu ile donatılmıştır. Motor acil durum çalıştırma kola sahiptir.

## Elektrikle çalıştırmada teknik detaylar

- Güç.....400V 3 ph/N + PE/ 50Hz / 16A
- IP derecelendirme..... IP65

## Önlemler

- Elektrikle çalışan sarmal kapı, tahrik veya dişli ünitesi arızalysa kapı kanadını yerinde tutan bir kıvrılma önleyici mekanizmaya sahiptir.
- Standart olarak alt baza. Kapı durur ve kapanırken bir engelle çarptığında hemen açılır. Bu koruma neme karşı hassas değildir

## Yapısal malzemeler ve bağlantılar

- Eğer belirli bir elektrikli motor belirtilmişse, CEE priz socketi motorun ve/veya kumanda panosunun 500 mm yakınına konulmalıdır (400V 3 ph / N + PE / 50Hz / 16A)

## Kontrol ve işlem

Standart kumanda panosuna bağlanabilen diğer çalışma biçimleri şunlardır:

- Tek tuşla çalıştırma ile basma düğmesi, çekme anahtarı veya uzaktan kumanda. Bunların hepsi şu şekilde çalışır: İlk kullandığınızda kapı açılır, ikinci kez kullandığınızda kapı kapanır.
- 'Yarı yükseklik' ayarı (insan veya küçük malların geçişi için)
- Servis ve çalışma modu

## Standart kontrol kutusuna diğer operasyon formlarında bağlanabilir:

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



Kumanda panoları:

TS 971, TS 981

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

- Hızlı versiyon (frekans kontrol)
- Yukarıda açıklandığı gibi ek kontroller
- Kumanda panosu doğrudan kablo bağlantılı (IP65)
- Kumanda panosu direkt kablo bağlantılı olan ana şalter (IP65)
- PVC pencereci lameller
- Müşteri tarafından belirlenen RAL renklerinde lameller (floresan ve trafik renkleri hariç)
- Kırmızı/yeşil trafik lambaları

<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

