



## Thermo 80 mm

### Maksimum yalıtımlı

#### Özellikleri

- Maks. G x Y = 8000 x 6000 mm, maks. yüzey alanı(GxY) = 42 m<sup>2</sup>
- U-değer Thermo 80 mm sekiyonel kapi: 5000x5000 mm : 0,49 W/m<sup>2</sup>K
- Rüzgar sınıfı 3-4 EN 12424 'e göre veya 12-13 Beaufort (118 - 149 km/h) 'e kadar
- Ekstra ücret ödmeden mikrol profilli standart bölümler
- Manüel veya elektrik ile çalıştırılabilir
- EN13241 uyumlu

# Thermo 80 mm

Thermo 80 mm üst seviye yalıtım ve sızdırmazlık sağlayan kapılardır. Bu özellik farklı ısı alanları olan üretim ve depo alanları için geçerlidir. Alanınızı aynı ısı seviyesinde tutmak istiyorsanız o zaman Thermo 80 mm sizin için en doğru seçenektir. Mikro profil yüzeyli çelik panel saclar, yüksek ısı ve ses yalıtım değerlerine sahip olup, her durum için uygundur. İstenilen yüksekliği, genişliği ve pencere tipini seçin ve RAL renkli paneller, personel kapısı veya uzaktan kumanda gibi seçenekler arasından seçim yapın.

Ölçüleri	
Maks. genişlik	8000 mm
Maks. yükseklik	6000 mm
Maks. yüzey alanı	42 m <sup>2</sup>
Maks. rüzgar gücü direnç sınıfı	Sınıf 3-4
Bölümlerin kalınlığı	80 mm
μ değeri 5000 x 5000 mm	0,49 W/m <sup>2</sup> K (tamamen kapalı)



## Bileşenler ve yapı

Thermo 80 mm sekiyonel kapı tavanın altına kayan yatay paneller veya ray sisteminde dikey ilerleyecek şekilde yapılmıştır. Çontalar sayesinde bölümler arasındaki bağlantılar su ve hava geçirmez. Metal yüzeyler arasındaki tüm bağlantılar PVC izolasyona sahip olduğundan, Thermo 80 mm yüksek ısı yalıtımlıdır. Manuel kullanım durumunda, burulma yayları kullanılmaktadır. Thermo 80 mm standart, yüksek, giyotin yataklama ve yay paketi önde olarak 4 şekilde mevcuttur.

## Malzemeler

- Galvaniz çelik sandviç paneller poliüretan köpükle doldurulmuştur (CFC içermez).
- Panel kalınlığı: 80 mm
- Yan kapaklar galvaniz çelikten yapılmıştır.
- Raylar Sendzimir galvanize çelikten yapılmıştır.
- Galvanize çelik kapı donanımı.
- 11 mm çelik milli naylon tekerlekler.
- Altıkat emniyetli çelik kablolar.
- Paneller arasında yalıtım contası.
- Manuel kullanımlı kapılarda, iç/dış PVC-Kol.
- Yalıtım malzemesinin üst, yan ve alt contalar.

## Yüzey işleme

- Panellerin dış yüzeyleri mikrolayn profillere sahip olup RAL9002, RAL9006 veya RAL7016 renklerinde polyester boya ile kaplıdır. (diğer RAL renklerinde mevcuttur)<sup>(1)</sup>
- Panellerin dış yüzeyleri yatay dış kaplama profiller ve polyester kaplama RAL 9002 rengindedir (diğer RAL renkleri mevcuttur).

## Pencere ve panel seçenekleri

- Tek ve çift çidarlı, köşeli, yuvarlak köşeli veya komple yuvarlak pencereler.<sup>(1)</sup>

## Motor

Çekme halat veya zincir ile manuel kontrol veya dişli elektrik motoru ile çalıştırma. Kumanda panosu standart olarak deadman, otomatik kullanım veya uzaktan kumanda ile kullanılabilir.

## Elektrikle çalıştırmada teknik detaylar

- Güç:.....1N-230V-PE/3-230V-PE/3N-400V-PE/3-400V-PE
- Güç frekansı:..... 50/60Hz
- IP derecelendirme:..... IP54

## Önlemler

- Ulaşma seviyesinde manuel alma ve motor dan çevirme kulbu
- Yay kırılma emniyeti
- Halat gevşeme emniyeti
- EN 13241 Standartlarına uygun
- Standart olarak 2 adet reflektörlü fotosel

## Pano ve Kullanımı

Pano üç butonlu (aç-dur-kapat) farklı işlem imkanları sunar:

- Ayarlanabilir açık kalma zamanı veya Deadman kullanımı
- Yarı yüksek açık kalma (Personel geçişi vs.)
- Servis ve işletme modu
- Çeşitli fonksiyonları kontrol etmek için 7 segmentli ekran
- Sürekli açık veya sürekli kapalı kalma seçenekleri

## Pano'ya ilave edebileceğiniz farklı kullanımlar:

Paralel buton, İP-Sviç, ilave Nokta Fotosel Radar, Manyetik alan detektörü veya uzaktan kumanda vs.



Kontrol panoları:

T75/T100

## Yapısal malzemeler ve bağlantılar (diğerleri)

- 2 x 12,5 mm ekstra kenar boşluğu zorunludur
- Pano ve motor için, bir adet CEE priz soketi kontrol ünitesinin en fazla 500 mm uzaklığında olmalıdır (1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400VPE)
- Standart CEE-prizli, kumanda panosu IP54 uyumlu

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

### Pano ve kullanım

- Tüm ilave kullanımlar opsiyonel fiyata tabidir.
- CEE priz pano direk bağlıdır ve bu durumda IP65 dir.
- Ana şalter direkt olarak pano kutusunun üstündedir ve IP65 dir.

### Emniyet

- Öncü fotosel imkanı
- Halat kopma emniyeti
- Dıştan mudahaleye karşı, emniyet kilidi.
- Farklı renklerde trafik lambaları
- İkaz lambası ve/veya ikaz sireni
- Yaylı bir mekanik sürgü kilit

### Yapı

- İç ve dış taraf için farklı RAL kodu seçenekleri
- Talep üzere daha yüksek rüzgar sınıfı
- 30.000 veya 60.000 lik yay paket seçenekleri

<sup>1</sup> Ek ücrete tabi



FGİ Kapı ve Yükleme Teknolojileri A.Ş.

D 100 Yanyol Cad. No:261

TR- 54200 SAKARYA

+90 264 276 99 09



www.fgi.com.tr

in f @fgikapi