

Bölmeler arasında rüzgar ve su geçirmez bağlantılar

40 mm kalınlığında paneller.

Dış bölümlerde modern mikro profilli panellerle donatılmıştır.

Ayrı pencereler veya alüminyum çerçeveli pencere bölmeleri ile mevcuttur.

Dolgu opsiyonlarında geniş seçenekler

Dış cephe 10 standart renktedir, ekstra maliyet olmaksızın

İç bölmeler standart renk RAL 9002'dir



Thermo 40 mm

Novoferm'in çok yönlü kapısı

Özellikleri

- Maks. B x H = 8000 x 6000 mm, maks. yüzey alanı (BxH) = 48 m²
- U-değeri ISO 40 mm seksiyonel kapı: 5000x5000 mm: 1,02 W/m²K
- Rüzgar gücü dayanım sınıfı 3-4, EN 12424'e göre, veya 12-13 Beaufort (118 - 149 km/h)'e kadar
- 12 standart RAL renklerde, mikroline profilli sabit bölmeler (maliyetsiz)
- Manüel veya elektrikli çalıştırılabilir
- Entegre edilmiş personel kapısı mevcuttur
- EN13241-1 uyumlu

Thermo 40 mm

Thermo 40 seksiyonel kapılar, Novoferm'in en popüler kapıdır ve mikroprofil yüzeyli panellerinde mükemmel ısı yalıtımı ve ses emici özelliklerini bir araya getiren modern bir tasarımdır. Pencere, şeffaf paneller, kapı ölçüleri gibi geniş seçenekler ile standart renkler arasından seçim yapın.

Ölçüleri	
Maks. genişlik (G)	8000 mm
Maks. yükseklik (Y)	6000 mm
Maks. yüzey alanı	48 m ²
Maks. rüzgar gücü	Sınıf 3-4
Bölme kalınlığı	40 mm
Novolux - bölümler	Evet
μ değeri 5000 x 5000 mm	1,02 W/m ² K (tamamen kapalı)

Bileşenler ve yapı

Thermo 40 mm seksiyonel kapı, tavanın altında bir ray sistemine yuvarlanan yatay panellerden oluşur. Burulma yayları kapının ağırlığını dengeleyerek, manüel operasyonu mümkün kılmıştır. Ek olarak standart kaldırma, dikey kaldırma, çatı eğilimli ve alçak kaldırma ayrıca mevcuttur.

Malzemeler

- Yalıtılmış, galvanizli çelik sandviç paneller, poliüretan köpük ile izole edilmiştir (CFC-yoktur).
- Panel kalınlığı: 40 mm
- Yan kapaklar galvaniz çelikten yapılmıştır.
- Raylar Sendzimir galvanize çelikten yapılmıştır.
- Kapı donanımı galvanize çeliktendir
- Naylon tekerlekler ve 11 mm çelik mil
- Altıkat emniyetli çelik kablolar
- Paneller arasında yalıtımlı malzemeler mevcuttur
- EPDM üst, yan ve zemin contaları.
- Paneller arasında EPDM yalıtım contası.

Yüzey işleme

- Panellerin dış tarafı, bir mikrolize profil ve RAL 3000, RAL 5003, RAL 5010, RAL 6009, RAL 7005, RAL 7016, RAL8014, RAL9002, RAL 9005, RAL9006, RAL9007, RAL9010 renklerinde polyester kaplamaya sahiptir. Diğer RAL renkleri mevcuttur⁽¹⁾.
- Panellerin dış cephe kenarları yatay profillerden oluşur ve RAL 9002 renkte polyester kaplamadır. Diğer RAL renkleri mevcuttur.⁽¹⁾

Pencere ve panel seçenekleri

- Çeşitli dikdörtgen pencere ebatları mevcuttur, düz veya yuvarlak köşeler, tek veya çift izolasyonlu camları içerir.
- Hırsızlıktan korunma pencereleri veya yuvarlak pencereler.
- Çift akrilik, polikarbonat veya pleksiglas camlı anodize alüminyum profillerden oluşan bir veya daha fazla NovoLux panel veya 2 farklı tipte tek cidarlı perfore alüminyum plaka.

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 IP65

Önlemler

- Yüksek alanlarda acil el zinciri caraskal kullanımı
- Yay kırılma emniyeti
- Serbest kablo emniyeti
- EN 13241 'e uygun olarak

Kontrol ve işlem

Kumanda panelinde 3 buton vardır (aç-dur-kapat) ve çoklu işlemleri düzenler, aşağıdaki gibidir:

- Ayarlanabilen açık zaman yada 'deadman kullanımı'
- 'Yarı yükseklik' ayarı (insan veya küçük malların geçişi için)
- Servis ve çalışma modu
- Çeşitli fonksiyonları kontrol etmek için 7 segmentli ekran
- Devamlı olarak açık veya kapalı olma seçeneği

Standart kontrol kutusuna bağlanabilen diğer çalışma şekilleri:

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



Kontrol panoları:

T100

Yapısal malzemeler ve bağlantılar (diğerleri)

- Ayrı teknik veri sayfa detayları, ebat ve yapı gereksinimleri ayrıntıları, tüm tasarım ve takip sistemleri mevcuttur
- Eğer belirli bir elektrikli motor belirtilmişse, CEE priz socketi motorun ve/veya kontrol ünitesinin 500 mm yakınına konulmalıdır (1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE 3-400V-PE)
- Standart CEE-priz, kontrol panosu IP54 uyumludur.

Opsiyonlar / Aksesuarlar ⁽¹⁾

Kontrol ve kullanım

- Hızlı versiyon (frekans kontrol)
- Yukarıda açıklandığı gibi ek kontroller
- Kumanda panosu doğrudan kablolu (IP65)
- Kumanda panosu direkt kablo bağlantısı olan ana şalter (IP65)

Tedbirler

- Yönlendirici fotosel (kapıda kablo olmadan)
- Kablo kırılma emniyeti
- Yukarı kaldırma emniyeti
- Trafik ışıklarıyla bağlantılı (kırmızı/yeşil veya kırmızı ve yeşil)
- Uyarı flaş ışığı (turuncu veya kırmızı)
- Yaylı bir mekanik sürgü kilit.
- Dıştan kilitleme silindiri

Yapı

- Entegre edilmiş dışa açılır personel kapısı; konjektörlü ve silindirik kilitli (maks. açılma genişliği 6000 mm)
- Thermo 40 mm kapısının yanında ayrı personel kapısı (sipariş üzerine yapılmış, kapının üzerinde veya yanında sabit paneller)
- Müşteri tarafından belirlenmiş RAL renkleri ile kaplı, içerde ve/veya dışarıdaki bölümlerde (florasan ve trafik ışıklarının renkleri dışında)
- Rüzgar dirençli
- 30.000 veya 60.000 devir için yaylar

¹ 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

@fgikapi