



NovoLux 60'ın içi özel izole edilmiş paneller ile döşenmiştir. Bu sayede, kapınızın iç tarafında buğulaşma oluşmasını önler.

NovoLux 60 mm

Daha fazla izole edilmiş yenilikçi kapı

Özellikleri

- Maks. G x Y = 8000 x 6000 mm, maks. yüzey alanı (GxY) = 48 m²
- U-değeri NovoLux 60 mm seksiyonel kapı: 5000 x 5000 mm: 2,33 W/m²Kn (üçlü cam)
- EN 12424'e göre rüzgar gücü direnç sınıfı 3-4 veya 12-13 Beaufort'e kadar (118 - 149 km/h)
- Özel yalıtım profilleri
- Manüel veya elektrik ile çalışabilir
- Entegre edilmiş personel kapısı mevcuttur
- EN13241-1 uyumlu

Novolux 60 mm

Aydınlık ve net bir manzaranın önemli olduğu endüstriyel ortamlarda, **NovoLux 60 mm** seksiyonel kapı sağlamlığını kanıtlar. Novolux kapının kapı kanadı, birçok bölümlerden oluşur. Özel boyutlu alüminyum profiller sayesinde çok geniş bir kullanım alanına sahip çerçeveler üretilebilir. Şeffaf, renkli, yalıtkan veya hava geçiren pencereleri kalın ve alüminyum panellerle birleştirin.

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	60 mm
µ değeri 5000 x 5000 mm	2,33 W/m ² K

Bileşenler ve yapı

NovoLux 60 mm seksiyonel kapı, tavanın altına kayan yatay paneller veya ray sisteminde dikey ilerleyecek şekilde yapılmıştır. Burulma yayları kapının ağırlığını dengeleyerek, manüel operasyonu mümkün kılmıştır. Ek olarak standart kaldırma, dikey kaldırma, çatı eğilimli ve alçak kaldırma ayrıca mevcuttur.

Malzemeler

- NovoLux 60 kapı, bir NovoLux 40 kapıdan bir buçuk kat daha kalın olup, özel yalıtım profilleri ile termal olarak ayrılmış iki alüminyum profilden yapılmıştır.
- Bölmeler, paneller ve çerçeveler için çok çeşitli seçeneklerle tasarlanabilir.
- Toplam panel kalınlığı 60 mm
- Raylar Sendzimir galvaniz çelikten yapılmıştır
- Merkez menteşeler galvaniz çeliktendir
- Kapı aksamları galvaniz çeliktendir
- Naylon tekerlekler ve 11 mm çelik mil
- Çelik kablolar altikat emniyetlidir
- Elle çalıştırılan kapıların alt kısmında plastik iç ve dış kapı kolları
- Üst, kenar ve alt kısımlar yalıtımlı malzemeleriyle kaplanmıştır
- Paneller arasında yalıtımlı malzemeler mevcuttur

Yüzey uygulamaları

- Alüminyum profiller ve cam çitaları net olarak anotlanmıştır fakat boya ile kaplanmış şekilde de temin edilebilir.
- Pencereler ve paneller farklı birçok seçenekle ve renkle de teslim edilebilir. Tüm seçenekler için broşüre bakınız.

Pencere ve panel seçenekleri

- Birçok çeşit sentetik cam mevcuttur, her birinde farklı ışık iletme ve izolasyon özellikleri vardır.
- Standart veya RAL renklerde çift cidarlı ve sızdırmaz sandviç dolguları da mevcuttur¹

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
- Esnek kablo emniyeti
- EN 13241-1'e uygun olarak

Kontrol ve işlem

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

- Ayarlanabilen açık zaman veya 'deadman' operasyonu
- 'Yarı yükseklik' ayarı (kişiler veya küçük malların geçişi için)
- Servis ve çalışma modu
- Çeşitli fonksiyonları kontrol etmek için 7 bölmeli ekran
- Sürekli açık veya sürekli kapalı 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 gereksinimlerinin ayrıntıları tüm dizayn ve takip sistemleri mevcuttur
- Eğer belirli bir elektrikli motor talep edildiyse, CEE priz soketi motorun ve/veya kumanda panosuna 500 mm yakınına konulmalıdır (1N-230V-PE/3-230V-PE/3N-400V-PE/3-400V-PE)
- Standart CEE-priz, kumanda panosu IP54 uyumludur.

Opsiyonlar / Aksesuarlar ⁽¹⁾

Kontrol ve kullanım

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

Tedbirler

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

Yapı

- Entegre edilmiş, dışa açılır, kapı kapatıcılı ve silindirik kilit (maks. açıklık genişliği 6000 mm) personel kapı
- NovoLux 60 mm kapının yanında personel kapısı ayrı olarak olabilir (sipariş üzerine yapılır, kapının üzerinde veya yanında sabitlenmiş paneller)
- Müşteri tarafından belirlenmiş RAL boyalı, içerde ve/veya dışardaki bölümler de (florasen 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

