Seksiyonel Kapı

NovoLux 40 mm

Doğal ışık ve görünürlük önemli olduğunda

Özellikleri

Maks. Gx Y = 8000x 6000 mm, maks. yüzey alanı (GxY) : 48m ^{2}
U- değeri NovoLux 40 mm seksiyonel kapı: 5000 x 5000 mm: 3,87 W/m ^{2}K
EN 12424'e göre rüzgar gücü direnç sınıfı 3-4 veya 12-13 Beaufort'e kadar (118 - 149 km/h)
Panel doğrularındaki büyük çeşitlilik, çeşitli panel tasarımı ve uygulama olanakları sunar.
Manüel veya elektrik ile çalışır.
Entegre Edilmiş personel kapısı mevcuttur.
EN13241 uyumlu.

member of the novoferm network

Novolux 40 mm

Aydınlık ve net bir manzaranın önemli olduğu endüstriyel ortamlarda, **NovoLux 40 mm** seksiyonel kapı sağlamlığını kanıtlar. NovoLux kapının 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.

Ölçüler	
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
µ değeri 5000 x 5000 mm	3,87 W/m^2K

Bileşenler ve yapı
NovoLux 40 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
- Kapı bölmelerinin yapısı gümüş ile anotlanmış alüminyum profiller, üç kat Plexiglas Optical cam´dır. Her alüminyum profil, termal olarak ayrılmış iki yarım özel plastik izolasyon profillerden oluşmuştur
- Panel kalınlığı: 40 mm
- Raylar Sendzimir galvaniz çelikten yapılmıştır
- Merkez menteşeler galvaniz çelikten yapılmıştır
- Kapı aksamı galvanize çeliktendir
- Naylon tekerlekler ve 11 mm çelik mil
- Çelik kablolar altıkat emniyetlidir
- Elle çalıştırılan kapıların alt kısmında plastik iç ve dış kapı kolları
- EPDM üst, yan ve zemin contaları
- Paneller arasında yalıtım contası

Yüzey işlemi
- Alüminyum profiller ve cam çıtalar net olarak anotlanmıştır fakat boya ile kaplanmış şekilde de temin edilebilir.
- Pencereler ve paneller çeşitli yüzey ve renklerde teslim edilebilir. Tüm olasılıklar için broşüre bakınız.

Pencere ve panel seçenekleri
- Birçok çeşit sentetik cam mevcuttur, her birinde farklı ışık iletme ve izolasyon özellikleri vardır.
- Polikarbonat 5 hazneli çoklu levhalı odalardan oluşmuştur, ayrıca 5 renkte veya hava geçiren gözenekli ALU levha dolgularda 2 versiyon mevcuttur.
- Standart veya RAL renklerde çift cidarlı, sızdırmaz sandviç dolgular da mevcuttur.

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 panosunda 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 seçenekleri

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 panonun 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)
- Yaylı bir mekanik sürgü kilit
- Dıştan kilitleme sistemi

Yapı
- Entegre edilmiş, dışa açılır personel kapısı konjonktör ve silindirli kilit (maks. açıklık genişliği 6000 mm)
- NovoLux 40 mm kapısının 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 (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