



## NovoLux XL 40 mm

Dikey paneller olmadan maksimum şeffaflık

### Özellikleri

- Maks. G x Y = 4000 x 4500 mm, maks. yüzey alanı (GxY) = 18 m<sup>2</sup>
- U-değeri NovoLux XL 60 mm sekiyonel kapı: 4000 x 4000 mm: 3,87 W/m<sup>2</sup>K
- EN 12424'e göre rüzgar gücü direnç sınıfı 3-4 veya 12-13 Beaufort'e kadar (118 - 149 km/h)
- Panoramik görüntü
- Yüksek kalite pleksi cam: ekstra güçlü ve ekstra kalın, güçlkle deforme olur ve gerçek cam gibi görünür
- Manüel veya elektrik ile çalışabilir
- EN13241-1 uyumlu

# Novolux XL 40 mm

NovoLux XL 40 mm kalınlığında, tamamen camlı bölmelerden oluşan NovoLux XL kapısıdır. Kapıyı bu kadar özel yapan şey; **panellerde dikey bölmeler olmaması**, bu sayede geniş, panoramik bir görüntü elde edilir. Yüksek kalite pleksi cam ekstra kalın ve ekstra güçlüdür, deforme olmaması ve ve tıpkı gerçek cam gibi görünür. Tüm bu özellikler sonucu pencerelerde doğal bir yansıma oluşur ve oldukça etkili görüntü sağlar.

Ölçüler	
Maks. genişlik (G)	4000 mm
Maks. yükseklik (Y)	4500 mm
Maks. yüzey alanı	18 m <sup>2</sup>
Maks. rüzgar gücü	Sınıf 3-4
Bölme kalınlığı	40 mm
µ değeri 5000 x 5000 mm	3,87 W/m <sup>2</sup> K

## Bileşenler ve yapı

NovoLux XL 40 mm sekiyonel kapı, tavanın altına kayan yatay paneller veya ray sisteminde dikey ilerleyecek şekilde yapılmıştır. Burulma yayları kapının ağırlığını dengeleyerek, manuel 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'dir. Her alüminyum profil, termal olarak ayrılmış iki yarım özel plastik izolasyon profillerden oluşmuştur
- Panel kalınlığı 40 mm'dir
- Raylar Sendzimir galvaniz çelikten yapılmıştır
- Merkez menteşeler galvaniz çeliktendir
- Kapı aksami galvaniz 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 EPDM contalar.

## Yüzey işleme

- Alüminyum profiller ve cam çıtalar net olarak anotlanmıştır fakat boya ile kaplanmış şekilde de temin edilebilir<sup>1</sup>.
- Pencereler ve paneller farklı birçok seçenekle ve renkle de teslim edilebilir. Tüm seçenekler için broşüre bakınız<sup>1</sup>.

## Plexiglas Optical

NovoLux XL kapıları, özellikle ışığın ve manzaranın ön planda olduğu, şıklığıyla dikkat çekmesi için üretilmiştir. Yüksek kalite pleksi cam optik'i özel kılan şey, plastik'in sağladığı güvenliği ile, tamamen cam gibi görünmesidir. Pleksi cam optik pencereler, kalınlığı 20 mm'den çift camlı ile yapılmıştır.

## 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 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 edildiye, CEE priz soketi motorun ve/veya kontrol ünitesinin 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 <sup>(1)</sup>

### 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, kapı kapatıcılı ve silindirli kilit (maks. açıklık genişliği 6000 mm) personel kapı
- NovoLux XL 40 mm kapının yanında personel kapı 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

<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



@fgikapi