

En iyi şeffaf görüntü ve çizilmez pleksi cam optik

Emniyetli raylar

Standart ve dayanıklı çerçeve

60 mm termal olarak ayrılmış kalın paneller

Alüminyum profiller ve cam çitaları

Bölümler arası rüzgar ve su geçirmez bağlantılar

NovoLux XL 60 mm



Üç kat pleksi cam  
Optik 40 mm kalınlık

## NovoLux XL 60 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: 2,36 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)
- Dikey olmayan pencere bölümler sonucu panoramik görüntü
- Yüksek kalite pleksi cam: ekstra güçlü ve ekstra kalın, güçlükle deforme olur ve gerçek cam gibi görünür
- Manüel veya elektrik ile çalışabilir
- EN13241-1 uyumlu

# Novolux XL 60 mm

NovoLux XL 60 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 güçlü, deforme olması zor ve tıpkı gerçek cam gibi görünmesidir. 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	60 mm
μ değeri 4000 x 4000 mm	2,36 W/m <sup>2</sup> K

## Bileşenler ve yapı

NovoLux XL 60 mm sekiyonel 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 anodlanmış alüminyum profiller, üç kat pleksi cam optiktir. Her alüminyum profil, termal olarak ayrılmış iki yarım özel plastik izolasyon profillerden oluşmuştur
- Toplam panel kalınlığı 60 mm'dir
- Raylar Sendzimir galvanize çelikten yapılmıştır
- Merkez menteşeler galvanize edilmiş çeliktendir
- Kapı aksami galvanize çeliktendir
- Naylon tekerlekler ve 11 mm çelik mil
- Çelik kablolar altıkat emniyetlidir
- Plastik tutacaklı ve alt kısmında ayak hazneli manüel çalıştırılabilen kapılardır
- Üst, kenar ve alt kısımlar yalıtımlı malzemeleriyle kaplanmıştır
- Paneller arasında insüstasyon malzemeleri yalıtımı mevcuttur.

## Yüzey işleme

- Alüminyum profiller ve cam çıtalar net olarak anodlanmıştır fakat boya ile kaplanmış şekilde de temin edilebilir.
- Pencereler ve paneller farklı birçok seçenek ve renk ile de teslim edilebilir. Tüm seçenekler için broşüre bakınız.

## Plexiglas Optical

NovoLux XL kapıları, özellikle ışığın ve şıklığın ön planda olduğu binalar için idealdir. Yüksek kalite pleksi cam optik'i özel kılın şey, plastik'in sağladığı güvenliği ile, tamamen cam gibi görünmesidir. Pleksi cam optik pencereler, kalınlığı 40 mm, üçlü camdır.

## 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 koruması
- 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 seçenekleri

## Standart kontrol panosuna 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 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 panosuna doğrudan kablo bağlantılı (kontrol kutusu IP65)
- Kumanda panosu 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 kapısı
- Kapının yanında personel kapı ayrı 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

<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

