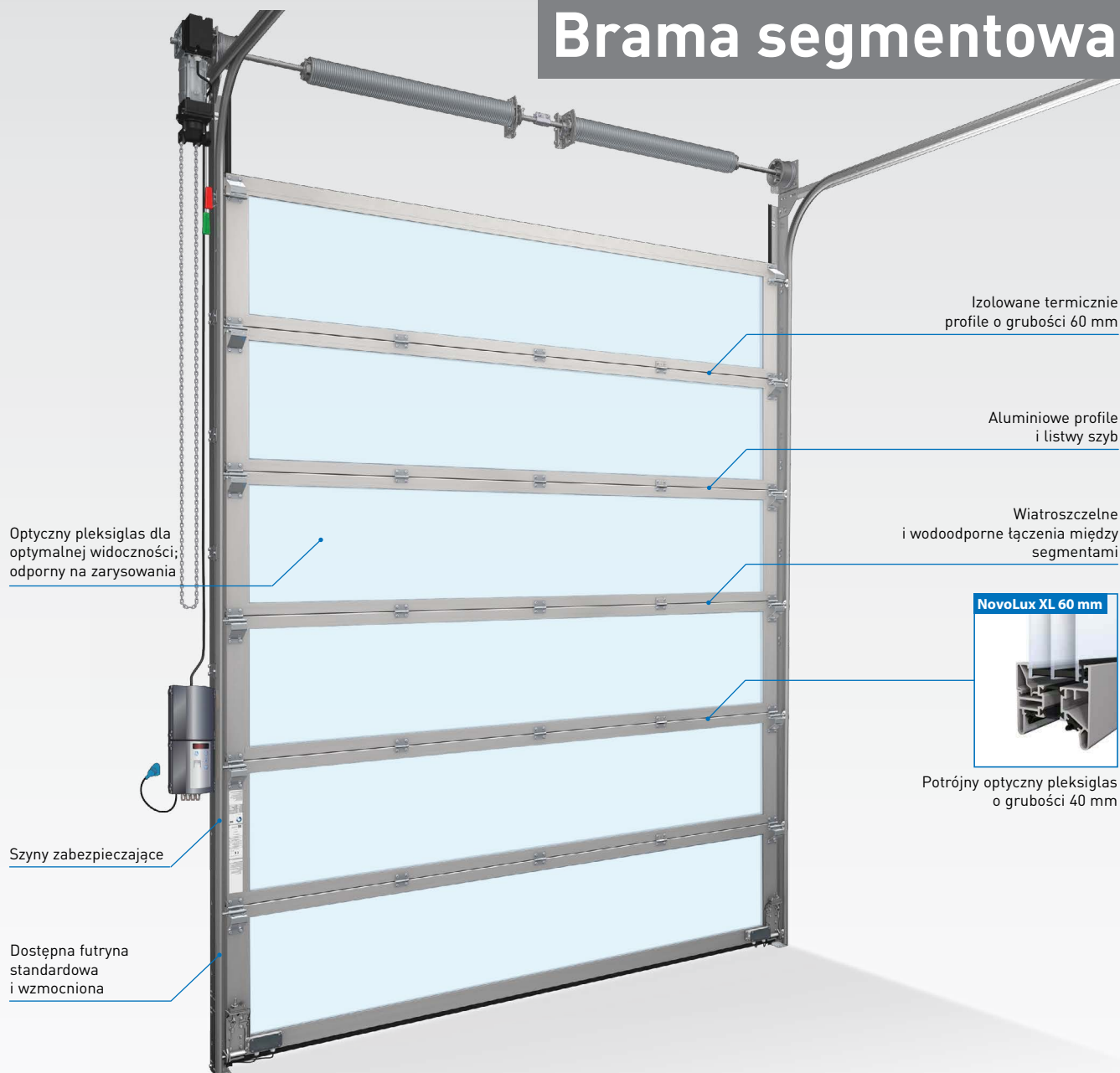


Brama segmentowa



NovoLux XL 60 mm

Maksymalna przejrzystość, bez pionowych profili

Właściwości

- maks. szerokość x wysokość = 4000 x 4500 mm; maks. powierzchnia (szerokość x wysokość) = 18 m²
- wartość U dla bramy segmentowej NovoLux XL 60 mm, 4000 x 4000 mm: 2,36 W/m²K
- klasa odporności wiatrowej: 3-4 (zgodnie z EN12424) lub 12-13 w skali Beauforta (118-149 km/h)
- brak pionowych separatorów okien (panoramiczny widok)
- wysokiej jakości pleksiglas: bardzo wytrzymały i bardzo gruby (minimalne odkształcenia), wygląda jak prawdziwe szkło
- obsługiwane ręcznie lub elektrycznie
- zgodność z EN 13241-1



Bramy · Drzwi · Napędy

NovoLux XL 60 mm

NovoLux XL 60 mm to bramy o całkowicie przeszklonych segmentach o grubości 60 mm, bez pionowych separatorów, co daje panoramiczny widok i czyni je wyjątkowymi. Wysokiej jakości pleksiglas jest bardzo gruby i wytrzymały, odkształca się minimalnie i wygląda jak prawdziwe szkło. Dzięki temu okna w naturalny sposób odbijają światło i wyglądają bardzo atrakcyjnie.

Wymiary	
maks. szerokość (W)	4000 mm
maks. wysokość (H)	4500 mm
maks. powierzchnia	18 m ²
maks. siła wiatru	klasa 3-4
grubość segmentów	60 mm
wartość U dla wym.: 4000 x 4000 mm	2,36 W/m ² K

Komponenty i konstrukcja

Brama segmentowa NovoLux XL 60 mm zbudowana jest z poziomych paneli, które składają za pomocą systemu szyn pod sufitem. Sprężyny skrętne równoważą wagę bramy, umożliwiając obsługę ręczną. Oprócz prowadzenia standardowego, dostępne są również prowadzenia: wysokie, pionowe, pochylone pod kątem dachu lub niskie.

Materiały

- segmenty bramy wykonane ze srebrnych, anodowanych profili aluminiowych z potrójnymi szybami wykonanymi z optycznego pleksiglasu; każdy aluminiowy profil składa się z dwóch potówek, które są odizolowane termicznie za pomocą specjalnych plastikowych, izolujących profili
- grubość panelu: 60 mm
- szyny wykonane ze stali galwanizowanej metodą Sendzimira
- główne zawiasy ze stali galwanizowanej
- okucia bramy ze stali galwanizowanej
- rolki z tożyskowanymi kółkami nylonowymi oraz trzpieniem (11-milimetrowym)
- linki stalowe o sześciokrotnej wytrzymałości
- plastikowy uchwyt i zagłębienie na stopy w dolnej części ręcznie sterowanej bramy
- górne, boczne i dolne uszczelnienie z materiału izolacyjnego
- uszczelnienie z materiału izolacyjnego między panelami

Obrobka powierzchni

- profile aluminiowe i listwy okien są gładkie, anodowane (w standardzie E6/EV1), ale mogą mieć również kolorową powłokę ¹⁾
- okna i panele mogą mieć różne wykończenia i kolory; wszystkie opcje można znaleźć w broszurze ¹⁾

Optyczny pleksiglas

Bramy NovoLux XL doskonale sprawdzają się w obiektach, które mają być atrakcyjne architektonicznie i dobrze doświetlone z zewnątrz. Optyczny pleksiglas wygląda jak szkło, a dodatkowo jest bezpieczny w użytkowaniu, jak plastik. Okna z pleksiglasu optycznego zrobione są z 40-milimetrowego pakietu z potrójnej szyby.

Napęd

Ręczne sterowanie za pomocą linki, przekładni tańcuchowej lub silnika elektrycznego z przekładnią. Sterowanie bramy jest dostępne w standardzie z trybem czuwakowym, impulsowym lub radiowym.

Szczegóły techniczne napędu elektrycznego

- zasilanie: 1 N-230 V-PE / 3-230 V-PE / 3 N-400 V-PE / 3-400 V-PE
- częstotliwość zasilania: 50 / 60 Hz
- poziom ochrony: IP 65

Bezpieczeństwo

- ręczny tańcuch awaryjny (na wysokości roboczej)
- ochrona przed pęknięciem sprężyny i linki
- zabezpieczenie przed obluźnianiem linki w bramach z napędem elektrycznym
- zgodność z normą EN 13241-1

Kontrola i obsługa

Układ sterowania posiada 4 przyciski (otwórz-stop-zamknij oraz 1/2 otwierania) i reguluje różne funkcje, takie jak:

- regulowanie czasu otwierania lub tryb czuwakowy
- ustawienie „potłowa wysokości” (dla osób lub transportu niewielkich towarów)
- tryb działania i konserwacji tryb działania i konserwacji
- 7-segmentowy wyświetlacz do kontrolowania różnych funkcji
- opcje: stale otwarte lub stale zamknięte

Inne formy obsługi, które mogą być podłączone do standardowej skrzynki sterującej:

- obsługa za pomocą przetącnika pociągane go, przetącnika kluczykowego, przycisku, fotokomórka, radar, detektor pętli indukcyjnej lub pilot

Wtyczne montażowe i podłączeniowe (po stronie zamawiającego)

- oddzielne arkusze danych technicznych, podające szczegółowe wymagania wymiarowe i montażowe, są dostępne dla wszystkich projektów i systemów szynowych
- strona lokalizacji napędu do określenia przy zamówieniu; gniazdo wtykowe w odległości ok. 500 mm od krawędzi otworu, ok. 1,2 m nad posadzką; zasilanie 1 x 230 V lub 3 x 400 V
- ze standardową wtyczką CEE, skrzynka sterująca jest zgodna z IP54



Dostępne sterowanie:

T100

Opcje / Akcesoria ¹⁾

Kontrola i obsługa

- szybsze otwieranie (z przetwornicą częstotliwości)
- dotychczasowe opcje kontroli (jak wyżej)
- bezpośrednio podłączona skrzynka sterująca (IP65)
- wyłącznik główny jest bezpośrednio podłączony do skrzynki sterującej (IP65)

Ochrona

- fotokomórka wyprzedzająca (bez okablowania na bramie)
- ochrona przeciw zerwaniu linki
- ochrona przed podważeniem
- połączenie z sygnalizacją świetlną (czerwony / zielony lub czerwony i zielony)
- ostrzegawcza lampa błyskowa (pomarańczowa lub czerwona)
- ciężki rygiel ze sprężyną odbijającą
- zewnętrzny zamek zamykający

Konstrukcja

- zintegrowana, otwierana na zewnątrz furtka z zamkiem cylindrycznym (maks. szerokość 6000 mm)
- oddzielne drzwi obok bramy NovoLux XL 60 (na zamówienie, ze stałymi panelami nad bramą lub obok bramy)
- powłoka RAL zgodna z życzeniem klienta na wewnętrznej i / lub zewnętrznej stronie segmentów (z wyjątkiem kolorów odblaskowych i jaskrawych)
- dostosowane zabezpieczenia wiatrowe
- 30 000 lub 60 000 cykli sprężyn

¹⁾ dodatkowa opłata

Więcej informacji:

Novoferm Polska, tel.: 61 827 95 65, e-mail: biuro@novoferm.pl, www.novoferm.pl



Bramy · Drzwi · Napędy