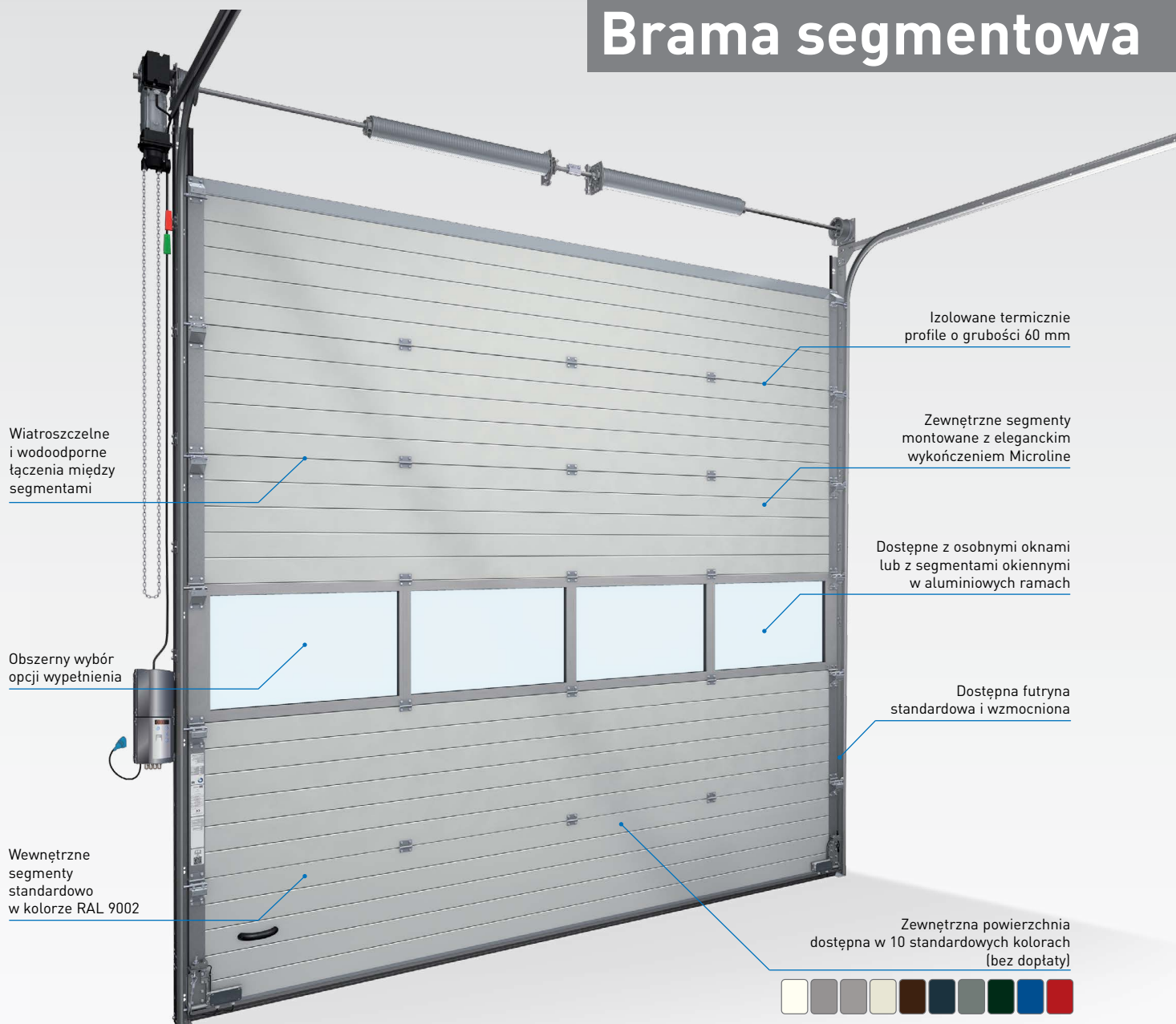


Brama segmentowa



Thermo 60 mm

Efektywna przegroda między pomieszczeniami o różnych temperaturach

Właściwości

- maks. szerokość x wysokość = 8000 x 6000 mm; maks. powierzchnia (szerokość x wysokość) = 48 m²
- wartość U przy bramie segmentowej o grubości 60 mm ISO 5000 x 5000 mm: 0,77 W/m²K
- klasa odporności na podmuchy wiatru: 3-4 (zgodnie z EN12424) lub 12-13 w skali Beauforta (118-149 km/h)
- stabilne segmenty z profilowaniem typu Microline w 10 standardowych kolorach RAL (bez dopłaty)
- obsługiwana ręcznie lub elektrycznie
- dostępna zintegrowana futrka
- zgodność z EN 13241-1



Bramy · Drzwi · Napędy

Thermo 60 mm

Bramy segmentowe Thermo 60 mm to bramy podnoszone, posiadające znakomite właściwości izolacyjne i uszczelniające – nadają się zatem do oddzielania pomieszczeń o znacznych różnicach temperatur. Jeśli chcesz utrzymać na hali produkcyjnej lub w magazynie stabilną temperaturę, brama Thermo 60 mm będzie właściwym wyborem. Stalowe panele są mikroprofilowane, posiadają doskonałe właściwości dźwiękoszczelne i termoizolacyjne, są także bardzo odporne na warunki atmosferyczne.

Wymiary	
maks. szerokość (W)	8000 mm
maks. wysokość (H)	6000 mm
maks. powierzchnia	48 m ²
maks. siła wiatru	klasa 3-4
grubość segmentów	60 mm
możliwość segmentów okiennych NovoLux	tak
wartość U dla wym.: 5000 x 5000 mm	0,77 W/m ² K (pełny blat bramy)

Komponenty i konstrukcja

Brama segmentowa Thermo 60 mm zbudowana jest z segmentów horyzontalnych, które składają się dzięki podsufitowemu systemowi szyn. Sprężyny skrętne równoważą wagę bramy, umożliwiając obsługę ręczną. Oprócz prowadzenia standardowego, dostępne są również prowadzenia: wysokie, pionowe, pochylone pod kątem dachu lub niskie.

Materiały

- izolowane termicznie panele warstwowe ze stali galwanizowanej, izolowane pianką poliuretanową (bez freonu)
- grubość panelu: 60 mm
- okucia boczne ze stali ocynkowanej
- szyny wykonane ze stali galwanizowanej metodą Sendzimira
- okucia drzwi ze stali galwanizowanej
- rolki z żołądkowanymi kółkami nylonowymi oraz trzpieniem (11-milimetrowym)
- linki stalowe o sześciokrotnej wytrzymałości
- plastikowy uchwyt i oparcie na stopy w dolnej części ręcznej sterowanej bramy
- górne, boczne i dolne uszczelnienie z materiału izolacyjnego
- uszczelnienie z materiału izolacyjnego między segmentami

Obrobka powierzchni

- zewnątrzna strona paneli ma profilowanie Microline oraz powłokę poliesterową w kolorach: RAL3000, RAL5010, RAL6009, RAL7005, RAL7016, RAL8014, RAL9002, RAL9006, RAL9007 z RAL9010; inne kolory RAL dostępne za dopłatą
- wewnętrzna strona paneli ma poziome profilowanie oraz powłokę poliesterową w kolorze RAL9002; inne kolory RAL dostępne za dopłatą

Opcje okien i paneli

- różne prostokątne okna z podwójnymi szybami z tworzywa sztucznego o doskonałych właściwościach izolacyjnych
- jeden panel lub więcej paneli wykonanych z anodowanych profili aluminiowych z (podwójnymi lub potrójnymi) izolującymi szybami z akrylu, poliwęglanu lub pleksiglasu

Napęd

Ręczne sterowanie za pomocą linki, przekładni łańcuchowej 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 łańcuch awaryjny (na wysokości roboczej)
- ochrona przed pęknięciem sprężyny
- zabezpieczenie przed obluźnianiem linki
- 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:

- czas otwierania lub tryb czuwakowy
- ustawienie „połowa wysokości” (dla osób lub transportu niewielkich towarów)
- 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: przetwornika pociąganego, przetwornika kluczykowego, przycisku, fotokomórki, radaru, detektora pętli indukcyjnej lub pilota

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)
- dotatkowe 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
- ostrzegawcza lampa błyskowa (pomarańczowa lub czerwona)
- ciężki rygiel ze sprężyną odbijającą
- zewnątrzny zamek zamykający

Konstrukcja

- zintegrowana, otwierana na zewnątrz furtka z zamkiem cylindrycznym (maks. szerokość 6000 mm)
- oddzielne drzwi obok bramy Thermo 60
- inna kolorystyka RAL na życzenie Klienta
- 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