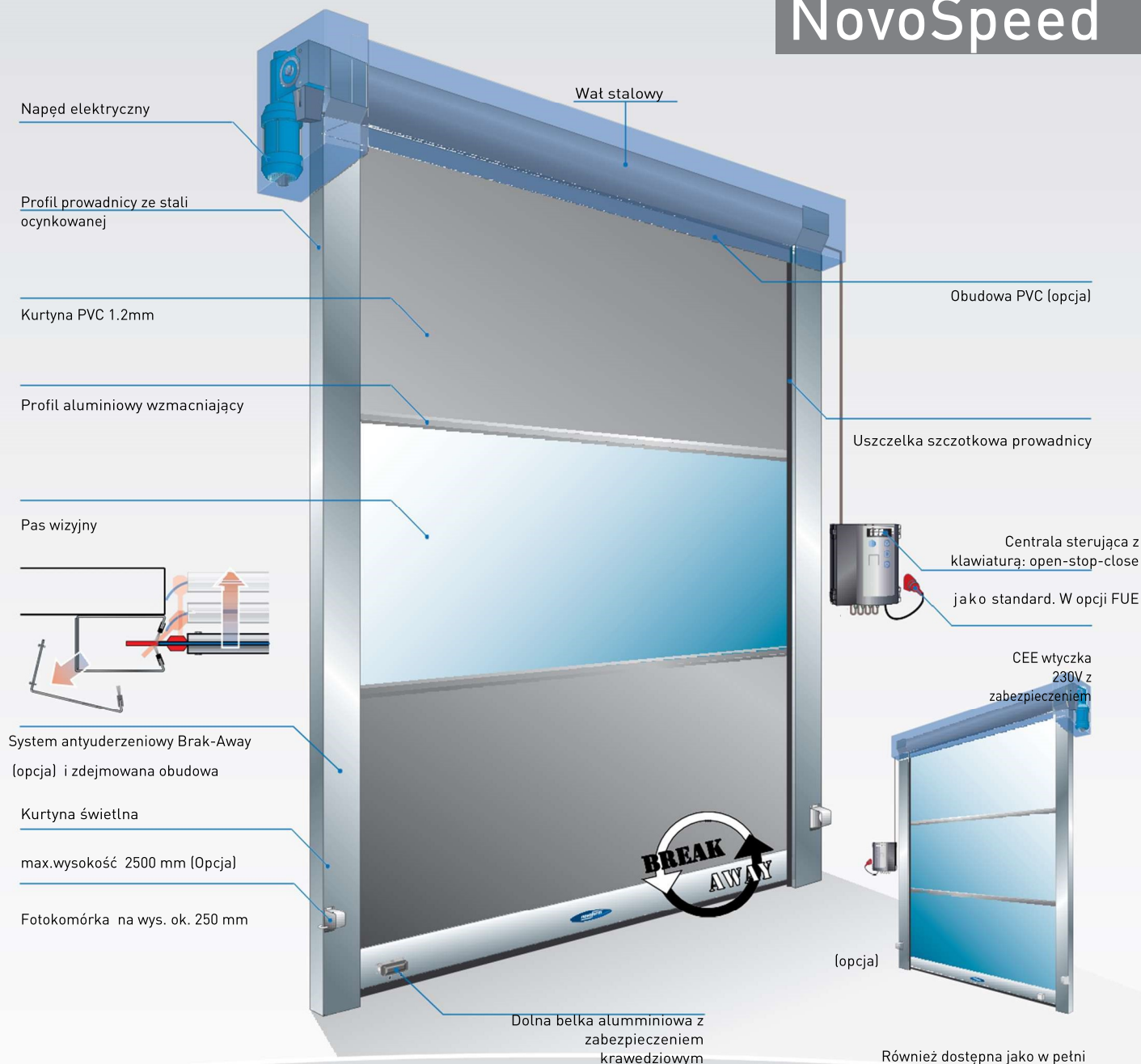




Również dostępna jako w pełni transparentna.
Wersja Full Vision

HEAVY | Indoor

Opracowana dla dużych otworów, intensywnie używanych.

Charakterystyka:

- max. W x H = 6000 x 6000 mm, powierzchnia (WxH) = 36 m²
- odporność wiatrowa klasa 0 według normy EN 12424, lub do 5° Beaufort'a (29 - 38 km/h)
- prędkość otwierania z przetwornicą częst. FUE do 1.5 m/s, prędkość zamykania ok. 0.5 m/s
- Płaszcz o gr. 1.2 mm niebieski, czarny, biały, żółty, pomarańczowy, szary, czerwony, z transparentnym pasem wizyjnym
- Wytrzymała brama do dużych wewnętrznych otworów
- Zgodność z EN 13241

NovoSpeed HEAVY | Indoor

Szybkobieżna brama rolowana HEAVY | Indoor jest stworzona do dużych otworów wewnętrznych o dużej częstotliwości otwierania. Sprawdzona technologia gwarantuje lata bezproblemowej pracy. Wszystkie aspekty bramy są przemyślane i solidnie zaprojektowane aby sprostać rygorom intensywnego użytkowania. Funkcjonalność jej dotyczy oszczędności energii, zapobiegania przeciągom i kontroli klimatu.

Wymiary	
max. szerokość	6000 mm
max. wysokość	6000 mm
max. powierzchnia	36 m ²
max. napór wiatru	5Bft (29-38 km/h)
Wymagana przestrzeń po stronie bez napędu	275 mm
Wymag. miejsce po stronie napędu	470 mm
Wymag. miejsce do założenia napędu	750 mm
Wymag. miejsce dla prowadnic	225 mm
Wymag. miejsce w nadprożu	700 mm

Komponenty i konstrukcja. Novospeed HEAVY | Indoor to brama bez sprężyn balansujących. Składa się z napędzanej elektrycznie kurtyny zwijanej na wale ponad otworem. Kurtyna bramy wykonana jest z poziomych sekcji niezwykle trwałego PCV, wzmocnionego poliestrem. Sekcje są wyposażone w aluminiowe profile wzmocniające. Na wysokości 1200-2200mm w standardzie znajduje się transparentny pas wizyjny. Spód bramy posiada solidną aluminiową belkę dolną. Kolumny w kształcie litery U z bocznymi uszczelkami zapewniają ciche prowadzenie kurtyny bramy. Prowadnice boczne i konsole z łożyskami tworzą jeden zwarty element dla bezpiecznego mocowania wału i napędu.

Materiały. Prowadnice wykonane są z dwóch profili stalowych ocynkowanych ogniowo. Przednie osłony można zdejmować w celu szybkiej i prostej instalacji i konserwacji. Uszczelki boczne są dobrane dla cichej pracy. Wał wykonany jest ze stali. Belka dolna wykonana jest z aluminium. Kurtyna PCV 1,2mm zbrojona jest wewnątrz poliestrem.

Kolory płaszcza: niebieski RAL5002, czarny RAL9004, biały RAL9003, szary RAL7038, czerwony RAL3020, pomarańczowy RAL2009, żółty RAL1023. Kurtyna posiada w standardzie pas wizyjny.

Napęd tworzy silnik z przekładnią. Wał jest napędzany bezpośrednio. W standardzie napęd jest po prawej stronie (dostępny również po lewej).

Charakterystyka techniczna napędu:

- Zasilanie dla centrali bez przetwornicy FU.....3N~400V/50Hz/16A
- Zasilanie dla centrali z przetwornicą FU...3N~400V/50Hz/16AT
- Stopień ochrony IP65
- Moc pobierana.....max.3kW

Ochrona

- Brama może być otwarta awaryjną korbą w przypadku braku zasilania
- Krawędziowa listwa bezpieczeństwa w dolnej belce
- Fotokomórka przejazdowa na wys. ok. 250mm
- Napęd z przekładnią samohamowną

Osiągi	
Sterowanie bez przetwornicy częstotliwości FUE (standard):	
max. prędkość otwierania	1 m/s
max. prędkość zamykania	1 m/s
Sterowanie z przetwornicą FUE (opcja):	
max. prędkość otwierania	1,5 m/s
max. prędkość zamykania	0,5 m/s

Wytyczne montażowe i elektryczne

- wymagana jest płaska rama dla montażu oraz niezbędna przestrzeń montażowa (zapytaj o rysunek z wytycznymi)
- dokładne wymiary montażowe w karcie technicznej
- wymagane gniazdo ściennie z napięciem zasilania w promieniu 500 mm od miejsca, w którym będzie centrala sterująca:
 - CEE gniazdo czerwone, 3N ~ 400V / 50Hz / 16A
 - dla FUE : CEE gniazdo czerwone, 3N~ 400V / 50Hz / 16 AT, bezpiecznik zwłoczny, wyłącznik prądowy, co najmniej 300 mA
- Zwykle skrzynka sterująca jest zamontowana po stronie napędu, na wysokości ok. 1500 mm od podłogi
- ze standardową wtyczką CEE skrzynka kontrolna jest zgodna z IP54

Sterowanie i obsługa

Sterowanie posiada wtyczkę CEE, 4 przyciski: otwórz-stop-zamknij, przycisk 1/2; funkcje i parametry takie jak:

- regulowany czas otwarcia
- wyświetlacz 7-segmentowy do sterowania różnymi funkcjami
- tryb: stale otwarte lub trwale zamknięte
- tryb serwisowy i uruchamiania

Zależnie od wymiarów i aplikacji dla bramy można wybrać spośród 2 typów central:

- Tormatic T100R bez przetwornicy FU (standard)
- Tormatic T100R-FU z przetwornicą FU (opcja)

Dodatkowa kontrola, która może być dodana do sterownika:

- Przycisk grzybkowy, sterownik z przyciskami, Sterownik, fotokomórka, radar, pętla indukcyjna lub radio-linia. Inne mrozwiązania na zapytanie.

Dostępne sterowania:

T100R



T100RFU 3kW



Opcje 1)

Sterowanie i obsługa

Dodatkowe peryferia jak poniżej:

- Sterowanie z przetwornicą FUE z regulacją prędkości
- Przycisk "pół-otwarcia" (dla obsługi pieszych)
- Skrzynka sterująca z bezpośrednim podłączeniem (IP65)
- Główny wyłącznik podłączony bezpośrednio (IP65)
- Wzajemne ryglowanie z inną bramą (Interlock)
- Kurtyna świetlna do wysokości 2,5m
- Podłączenie sygnalizacji świetlnej (czerwony/zielony lub czerwony i zielony)
- Belka dolna "Break Away, Anti-Crash" z bezpiecznym STOP-em
- Obudowa PVC dla wału i/lub napędu
- Malowanie prowadnic oraz obudowy wału wg RAL
- Dostępna jako cała przezroczysta kurtyna – FULL VISION

1) podlega dopłacie



Novoferm Polska Sp. z o.o.
Tel.: +48 61 898 78 00
E-Mail: biuro@novoferm.pl
Internet: www.novoferm.pl

