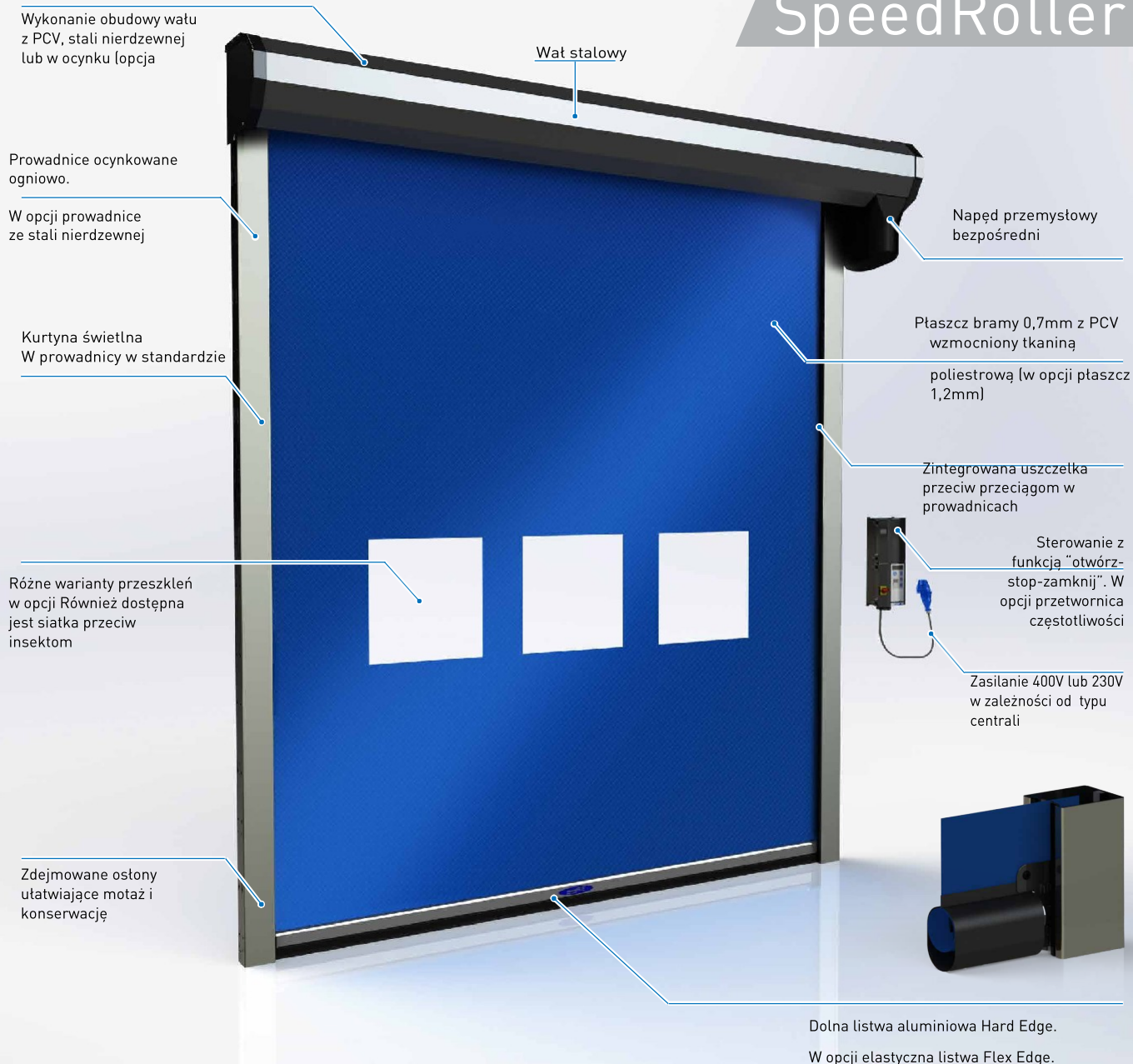


# SpeedRoller



## PRIME

### Szybkie i ciche rozwiązanie przeciwko przeciągom

#### Właściwości

- max. powierzchnia (W x H) = 12,25 m<sup>2</sup>
- max. szerokość (W) = 3500 mm, max. wysokość (H) = 3500 mm
- odporność wiatrowa: klasa 1 zgodnie z EN 12424, lub do 5<sup>o</sup> Beaufort`a (29 - 38 km/h)
- prędkość otwierania z przetwornicą FU (opcja) ok. 1,5 m/s\*, prędkość zamykania ok. 0,5 m/s
- Płaszcz 0,7 mm w kolorach: niebieski, czarny, biały, szary, grafitowy, czerwony, pomarańczowy i żółty
- Opcjonalnie okienka przezroczyste lub siatka przeciw owadom
- Zaprojektowany jako brama wewnętrzna dla mniejszych przejść o stosunkowo niskim obciążeniu wiatrem
- Zgodność z EN13241

#### Odporność wiatrowa\*

Do 3 x 3 m.	Klasa 1
Od 3 x 3 m.	Klasa 0



# SpeedRoller PRIME

SpeedRoller Prime to sterowana elektrycznie brama szybkozbieżna do użytku wewnętrznego, która łączy w sobie dobrą jakość i niską cenę. Prime jest zaprojektowany do zapobiegania przeciągom, kontroli klimatu i oszczędzania energii w budynkach handlowych, przemysłowych i użyteczności publicznej.

Wymiary			
max. szerokość	3500 mm		
max. wysokość	3500 mm		
max. powierzchnia	12,25 m <sup>2</sup>		
Przeźródleń boczna dla prowadnic	175 mm		
Przeźródleń boczna dla napędu	285 mm		
Przeźródleń boczna dla wsunięcia napędu	395 mm		
Szerokość prowadnic nadproże	350 mm		
Odporność wiatrowa*			
Do 3x3m.	Klasa 1	Od 3x3m.	Klasa 0

## Konstrukcja i komponenty

SpeedRoller Prime to brama bez sprężyn balansujących. Składa się z napędzanej elektrycznie kurtyny zwijanej na wale ponad otworem. Kurtyna bramy wykonana jest z 1 części niezwykle trwałego PCV wzmocnionego poliestrem. Płaszcz wyposażony jest w kulkowe blokady poruszające się w prowadnicach i może być wyposażony w różne rodzaje wizjerów lub siatek przeciw owadom. Spód bramy posiada solidną belkę dolną HardEdge a elastyczna belka dolna FlexEdge jest dostępna jako opcja. 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 wata i napędu.

## Materiały

Prowadnice wykonane są z dwóch profili stalowych ocynkowane ognioowo. Przednie ostony można zdejmować w celu szybkiej i prostej instalacji i konserwacji. Uszczelki boczne są dobrane dla cichej pracy. Wat wykonany jest ze stali. Belka dolna HardEdge wykonana jest z aluminium, w opcji jako FlexEdge wykonana jest z miękkiej gumy. Kurtyna PCV 0,7 mm zbrojona jest wewnątrz poliestrem. Płaszcz 1,2 mm jest dostępny w opcji za dopłatą. Kurtyna dostępna jest w kolorach producenta. Płaszcz 0,7mm: niebieski RAL5005, czarny RAL9004, biały RAL9003, szary RAL7038, szary RAL7024, czerwony RAL3020, pomarańczowy RAL2009, żółty RAL1003. Płaszcz 1,2mm: niebieski RAL5002, czarny RAL9004, biały RAL9003, szary RAL7038, czerwony RAL3020, pomarańczowy RAL2009, żółty RAL1023

## Napęd

Napęd tworzy silnik z przekładnią. Wat 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.....LNPE-230V/50Hz/16AT
- Stopień ochrony ..... IP65
- Moc pobierana.....max. 1,5kW

## Ochrona

- brama może być ręcznie otwarta w przypadku braku zasilania
- kurtyna świetlna do wysokości 2,5m

Osiągi	
Sterowanie bez przetwornicy częstotliwości FU (standard):	
max. prędkość otwierania	1 m/s
max. prędkość zamykania	1 m/s
Sterowanie z przetwornicą częstotliwości FU (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
  - CEE gniazdo niebieskie, 1 x 230 V / 50Hz / 16 AT, bezpiecznik zwłoczny, wyłącznik prądowy, co najmniej 300 mA
- Zwykłe 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 rozwiązania na zapytanie



Dostępne sterowania:

T100R

T100RFU

## Opcje dodatkowe<sup>1)</sup>:

- centrala z przetwornicą FU
- dodatkowe peryferia jak powyżej
- sterowanie podłączone bezpośrednio (obudowa IP65)
- główny wyłącznik podłączony bezpośrednio do skrzynki (IP65)
- wzajemne ryglowanie z inną bramą Novoferm (interlock)
- podłączenie sygnalizacji świetlnej (czerwony/zielony lub czerwony i zielony)
- światło ostrzegawcze
- wyższa odporność wiatrowa z płaszczem 1,2mm
- elastyczna guma 'FlexEdge' jako dolna belka
- pas przecierny lub panel z siatką przeciw owadom
- prowadnice ze stali nierdzewnej
- obudowa wata i napędu z PCV, stali nierdzewnej lub ocynkowanej
- obudowa z PCV w kolorystyce producenta RAL
- szeroka okładzina dźwiękochonna wokół wata

\* W zależności od konfiguracji<sup>1)</sup> podlega dodatkowej opłacie



Więcej informacji:  
Novoferm Polska Sp. z o.o.  
Tel.: +61 827 95 65  
E-Mail: [biuro@novoferm.pl](mailto:biuro@novoferm.pl)  
[www.novoferm.pl](http://www.novoferm.pl)

