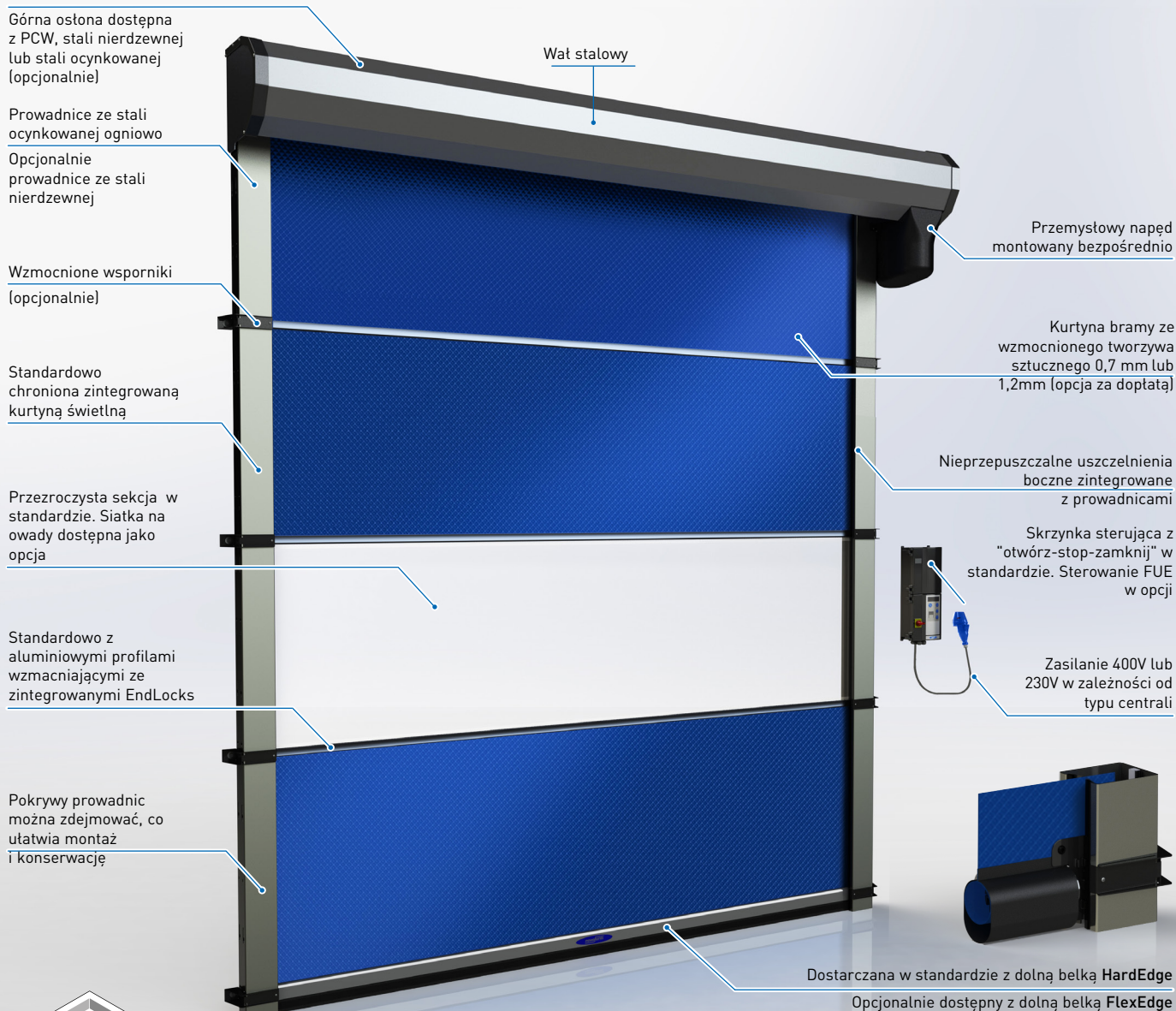


SPEEDROLLER **STRONG**

NIEZAWODNA PODSTAWA DO INTENSYWNEGO UŻYTKOWANIA

WŁAŚCIWOŚCI

- maks. powierzchnia (szerokość x wysokość) = 25 m²
- maks. szerokość = 5 000 mm, maks. wysokość = 5 000 mm
- klasa odporności na obciążenie wiatrem 2 zgodnie z EN 12424 lub do 7 st. w skali Beauforta (50–61 km/h)
- prędkość otwierania z kontrolą częstotliwości maks. 1,8 m/s*, prędkość zamykania ok. 0,5 m/s
- różne typy okien dostępne jako opcja

MAKS. KLASA OCHRONY PRZED WIATREM*

Do 3.000 mm	Klasa 2
Do 4.000 mm	Klasa 1
Do 5.000 mm	Klasa 0 (7 Bft)

- kurtyna bramy o grubości 0,7 mm (1,2 mm opcjonalnie) w kolorze niebieskim, czarnym, białym, szarym, grafitowym, czerwonym, pomarańczowym lub żółtym
- zaprojektowane jako drzwi wewnętrzne do większych bram o średnim obciążeniu wiatrem
- zgodna z EN13241

SPEEDROLLER STRONG

SpeedRoller **STRONG** jest to brama przeznaczona do dużych prędkości i intensywnego użytkowania. Idealna do szybkiego przechodzenia osób i transportu towarów, również w sytuacjach dużego naporu wiatru. Dotyczy otworów do 25 m². Profile wzmacniające zapewniają dodatkową stabilność. Prędkość otwierania do 1,8 m/s* czyni tę bramę praktyczną nawet przy dużym natężeniu ruchu i dużych przejściach. Idealna do dużych procesów produkcyjnych, które przebiegają szybko i gdzie awarie są niedopuszczalne.

WYMIARY	
maks. szerokość	5 000 mm
maks. wysokość	5 000 mm
maks. powierzchnia	25 m ²
wymagana przestrzeń boczna na prowadnicach	170 mm
wymagana przestrzeń boczna przy montażu napędu	300 / 410 mm*
wymagana przestrzeń boczna przy napędzie w celu montażu	400 / 460 mm*
przestrzeń boczna przy bocznych profilach prowadzących	145 / 200 mm*
przestrzeń w nadprożu	410 / 460 mm*
MAKS. KLASA OCHRONY PRZED WIATREM*	
Do 3.000 mm	Kl. 2
Do 4.000 mm	Kl. 1
Do 5.000 mm	Kl. 0

PODZESPOŁY I KONSTRUKCJA

SpeedRoller Strong brama bez sprężyn równoważących, składająca się z napędzanej elektrycznie kurtyny bramy zwiniętej na rolę nad otworem. Kurtyna bramy wykonana jest z poziomych odcinków z wyjątkowo wytrzymałego PCW wzmocnionego poliestrem. Sekcje są wyposażone w aluminiowe profile, ze zintegrowanymi końcówkami, i mogą być wyposażone w sekcję wizyjną lub sekcję z siatki na owady w zakresie wysokości od ok. 1000 do 2000 mm. Dolna część kurtyny bramy ma solidną dolną belkę HardEdge, a elastyczna dolna belka FlexEdge jest dostępna jako opcja. Prowadnice w kształcie litery U z uszczelkami bocznymi szczotkowymi zapewniają prowadzenie kurtyny bramy. Prowadnice boczne stanowią jedną całość w połączeniu z konsolami i łożyskami wału w celu ich bezpiecznego zamocowania.

MATERIAŁY

Prowadnice bramy wykonane są z dwóch profili stalowych ocynkowanych ogniowo. Przednie pokrywy są zdejmowane, co zapewnia szybki i prosty montaż oraz konserwację. Pozioma rolka jest wykonana ze stali. Belka dolna HardEdge wykonana jest z aluminium, opcjonalna belka dolna FlexEdge wykonana jest z miękkiej gumy. Kurtyna bramy jest wykonana z PCW o grubości 0,7 mm z poliestrową wkładką wzmacniającą. Opcjonalnie - kurtyna 1,2mm

NAPĘD

Napęd składa się z silnika elektrycznego z reduktorem. Rolka jest napędzana bezpośrednio. Napęd dostępny z lewej lub prawej strony (standard).

Dane techniczne silnika elektrycznego

- napięcie sieciowe dla T100R..... 3N~400V/50Hz/16A
- napięcie sieciowe dla T100R FUE.....LPE~230V/50Hz/T16A
- stopień ochronyIP65
- moc zużytamaks. 2 kW
- Względny czas pracy silnika S3~60%. Maks. ilość otwarć: 45/h

WYDAJNOŚĆ	
skrzynka sterująca bez regulacji częstotliwości T100R (standard):	
maks. prędkość otwierania	1 m/s
maks. prędkość zamykania	1 m/s
skrzynka sterująca T100R FUE z kontrolą częstotliwości (opcja):	
maks. prędkość otwierania	do 1,8 m/s*
maks. prędkość zamykania	0,5 m/s

KOLOR

Kurtyna bramy jest dostępna w kolorach: niebieskim, czarnym, białym, szarym grafitowym, czerwonym, pomarańczowym lub żółtym. Zapytaj Novoferm o dostępne kolory RAL

OCHRONA

- awaryjne otwieranie ręczne korbą przy silniku w przypadku braku zasilania
- silnik elektryczny z reduktorem i wbudowanym zabezpieczeniem przed odwinieniem

WYTYCZNE KONSTRUKCYJNE I POŁĄCZENIA

- musi być dostępna płaska rama montażowa i niezbędna przestrzeń montażowa; zapytaj Novoferm o wytyczne
- dokładne wymiary montażowe w karcie technicznej
- w promieniu 500 mm od miejsca usytuowania sterownika T100R musi znajdować się gniazdko ściennie: - czerwona forma CEE, 3N~400V/50Hz/16A
- w promieniu 500 mm od miejsca usytuowania sterownika T100R FUE musi znajdować się gniazdko ściennie: - niebieska forma CEE, 1x230V z bezpiecznikiem zwłocznym T16A. Instalacja wyposażona w RCD 300mA
- skrzynka sterownicza jest zwykle montowana po stronie napędu, na wysokości ok. 1500 mm od podłogi
- ze standardową wtyczką CEE skrzynka sterownicza jest zgodna z IP54

STEROWANIE I DZIAŁANIE

Jednostka sterująca ma 3 przyciski (otwórz-stop-zamknij), wtyczkę CEE i reguluje wiele funkcji, takich jak:

- regulowany czas otwarcia
- 7-segmentowy wyświetlacz do kontroli różnych funkcji
- na stałe otwarte lub na stałe zamknięte
- tryb serwisowy i roboczy

Dodatkowe elementy sterujące, które można podłączyć do skrzynki sterowniczej to:

- przycisk, przełącznik linkowy, przełącznik kluczykowy, radar, fotokomórka, wykrywanie pętli indukcyjnej lub sterowanie radiowe. Inne rodzaje obsługi na życzenie.

Dostępne elementy sterujące:	T100R (standard)	T100R FU (opcja)
------------------------------	------------------	------------------

DODATKI¹

STEROWANIE I DZIAŁANIE

- sterowanie częstotliwością T100R FUE
- dodatkowe kontrole, jak opisano powyżej
- sterowanie blokadą bramy w połączeniu z inną bramą

OCHRONA

- złącze sygnalizacji świetlnej (czerwone/zielone lub czerwone i zielone)
- lampka ostrzegawcza (pomarańczowa lub czerwona)

KONSTRUKCJA

- kurtyna o grubości 1,2 mm
- elastyczna dolna belka „FlexEdge”
- sekcje okien jako moskitiery
- kolumny ze stali nierdzewnej
- pokrywa z PCW, metalu lub stali nierdzewnej (pokrywa napędu tylko z PCW)
- metalowa osłona i pokrywa napędu PCW w kolorze RAL określonym przez klienta

* W zależności od konfiguracji ¹ podlega dopłacie