

Górna osłona dostępna z PCW, stali nierdzewnej lub stali ocynkowanej (opcjonalnie)

Kolumny ze stali ocynkowanej ognioowo

Opcjonalnie kolumny ze stali nierdzewnej

Standardowo chroniona zintegrowaną kurtyną świetlną

Przezroczysta sekcja widzenia w standardzie siatek na owady dostępne jako opcja

Standardowo z aluminiowymi profilami wzmacniającymi

Pokrywy kolumn można zdejmować, co ułatwia montaż i konserwację

Rolka stalowa

Przemysłowy napęd montowany bezpośrednio

Kurtyna bramy ze wzmocnionego tworzywa sztucznego 0,7 mm

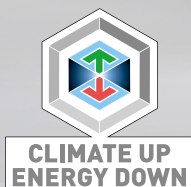
Nieprzepuszczalne uszczelnienia boczne zintegrowane z kolumnami

Skrzynka sterująca z otwieraniem-zatrzymaniem-zamykaniem w standardzie.

Opcjonalna kontrola częstotliwości

Wtyczka CEE 230 V oddzielnie zabezpieczona

Dostarczana w standardzie z dolną belką **HardEdge**
Opcjonalnie dostępny z dolną belką **FlexEdge**



SPEEDROLLER **STRONG^E**

WSZYSTKIE NIEZBĘDNE FUNKCJE W PAKIECIE EKONOMICZNYM

WŁAŚCIWOŚCI

- maks. powierzchnia (szerokość X wysokość) = 9 m²
- maks.szerokość = 3.000 mm, maks.wysokość = 3.500 mm
- klasa odporności na obciążenie wiatrem 0 zgodnie z EN 12424 lub do maks. 5 st. w skali Beauforta (29–38 km/h)
- prędkość otwierania z kontrolą częstotliwości maks. 1,8 m/s*, prędkość zamykania ok. 0,5 m/s
- kurtyna bramy o grubości 0,7 mm w kolorze niebieskim, czarnym, białym, szarym, grafitowym, czerwonym, pomarańczowym lub żółtym
- dostępne przezroczyste i siatkowe¹ sekcje wizyjne
- opracowane jako drzwi wewnętrzne do przejść przy niewielkim obciążeniu wiatrem
- zgodna z EN13241

SPEEDROLLER STRONG^E

SpeedRoller **Strong-E** to dobre rozwiązanie do otworów o powierzchni do 9 m² przy umiarkowanym naporze wiatru. Idealna do codziennego przejazdu ludzi i lekkich towarów. Profile wzmacniające zapewniają dodatkową stabilność. Prędkość otwierania 1,8 m/s czyni te bramy praktyczną nawet przy dużym natężeniu ruchu. Przydatna w procesach produkcyjnych, które przebiegają szybko i gdzie przestoje nie są tolerowane. Ta innowacyjna brama ma bardzo szerokie zastosowanie.

WYMIARY	
maks. szerokość	3.000 mm
maks. wysokość	3.500 mm
maks. powierzchnia	9 m ²
wymagana przestrzeń boczna na prowadnicach	170 mm
wymagana przestrzeń boczna przy poślizgu 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 powyżej	410 / 460 mm*

PODZESPOŁY I KONSTRUKCJA

SpeedRoller Strong brama bez sprężyn równoważących, składająca się z napędzanej elektrycznie kurtyny bramy zwiniętej na rolkę nad otworem. Kurtyna bramy wykonana jest z poziomych odcinków z wyjątkowo wytrzymałego PCW wzmocnionego poliestrem. Sekcje są wyposażone w aluminiowe profile wzmacniające i mogą być wyposażone w różnego rodzaju sekcje wizyjne lub siatki przeciw owadom. Dolna część kurtyny bramy ma solidną dolną belkę HardEdge, a elastyczna dolna belka FlexEdge jest dostępna jako opcja. Kolumny w kształcie litery U z uszczelkami bocznymi zapewniają boczne prowadzenie kurtyny bramy. Prowadnice boczne stanowią jedną całość w połączeniu z płytkami łóżyskowymi w celu bezpiecznego zamocowania do rolki i napędu.

MATERIAŁY

Kolumny bramy wykonane są z dwóch profili stalowych ocynkowanych ogniowo. Przednie pokrywy są zdejmowane, co zapewnia szybki i prosty montaż i konserwację. Uszczelki boczne są specjalnie dostosowane do zastosowania. 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.

KOLOR

Kurtyna bramy jest dostępna w kolorach: niebieskim, czarnym, białym, szarym grafitowym, czerwonym, pomarańczowym lub żółtym.

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 **bez** regulacji częstotliwości.... 3N~400V/50Hz/16A
- napięcie sieciowe **z** regulacją częstotliwości ... LNPE~230V/50Hz/16AT
- stopień ochronyIP65
- moc zużytamaks. 2 kW

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

OCHRONA

- kurtyna świetlna bezpieczeństwa o wysokości do 2.500 mm
- bramę można otworzyć ręcznie w przypadku utraty zasilania

PRZEPISY KONSTRUKCYJNE I POŁĄCZENIA

- musi być dostępna płaska rama montażowa i niezbędna przestrzeń montażowa
- dokładne wymiary montażowe w karcie technicznej
- w promieniu 500 mm od miejsca ustawienia jednostki sterującej **bez** kontroli częstotliwości musi znajdować się gniazdko ściennie:
 - czerwona forma CEE, 3N ~ 400 V / 50 Hz / 16 A
- w promieniu 500 mm od miejsca ustawienia jednostki sterującej ze kontrolą częstotliwości musi znajdować się gniazdko ściennie:
 - niebieska forma CEE, 1 x 230 V z bezpiecznikiem, powolna praca 16 A. wyposażona w wyłącznik o mocy co najmniej 300 mA
- 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-zatrzymaj-zamknij) i 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

W zależności od wielkości i zastosowania bramy można wybrać jeden z dwóch rodzajów sterowania:

- Tormatic T100R **bez** regulacji częstotliwości
- Tormatic T100R-FU z regulacją częstotliwości

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

- przycisk, przełącznik wyciągany, przełącznik kluczykowy, foto-komórka, radar, wykrywanie pętli indukcyjnej lub sterowanie radiowe. Inne rodzaje obsługi na życzenie



Dostępne elementy sterujące:

T100R

T100R FU

DODATKI

STEROWANIE I DZIAŁANIE

- sterowanie częstotliwością
- 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

- elastyczna dolna belka „FlexEdge”
- sekcje okien 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 opcje