

Pokrywa standardowo wykonana ze stali galwanizowanej. Opcjonalnie ze stali nierdzewnej

wał aluminiowy

Kolumny stalowe ocynkowane ogniowo. Opcjonalnie kolumny ze stali nierdzewnej

Zabezpieczone przed przeciągami uszczelnienia boczne zintegrowane z kolumnami

Różne przezroczyste okna dostępne jako opcja

Chronione zintegrowaną kurtyną świetlną w standardzie

Pokrywy kolumn są zdejmowane, co ułatwia montaż i konserwację

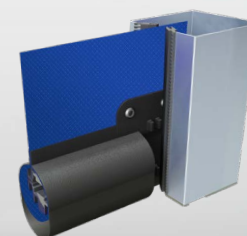
Konsola ochronna (opcja)

Przemysłowy napęd do montażu bezpośredniego

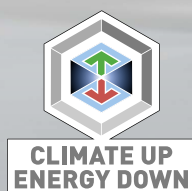
Izolowane skrzydło drzwiowe o grubości 8 mm

sterowanie z przetwornicą częstotliwości w standardzie (IP65) sterowanie ze stali nierdzewnej opcjonalnie

Wtyczka CEE 230 V z osobnym bezpiecznikiem



W standardzie z dolną belką **HardEdge**
Opcjonalnie dostępne z dolną belką **FlexEdge**



SPEEDROLLER PRIME XF ISO

SZYBKE, IZOLOWANE ROZWIĄZANIE PRZECIW PRZECIĄGOM

WŁAŚCIWOŚCI

- maks. powierzchnia (szerokość X wysokość) = 12,25 m²
- maks. Szerokość = 3.500 mm, maks. wysokość = 3.500 mm
- klasa odporności na obciążenie wiatrem 1 zgodnie z EN 12424
- prędkość otwierania z kontrolą częstotliwości ok. 2,2 m/s*
prędkość zamykania ok. 0,5 m/s
- kurtyna bramy o grubości 8 mm w kolorze niebieskim, czarnym, białym, szarym, czerwonym, pomarańczowym lub żółtym
- przezroczyste okna dostępne jako opcja
- nadaje się do mniejszych otworów wewnętrznych przy niewielkim obciążeniu wiatrem
- zgodne z EN13241



CLIMATE UP
ENERGY DOWN



Intelligent Door Solutions

SPEEDROLLER PRIME XF ISO

Brama SpeedRoller **PRIME-XF ISO** jest dobrym rozwiązaniem dla średnich otworów o powierzchni do 12,25 m², w których utrzymanie temperatury ma kluczowe znaczenie. Idealne do codziennego przemieszczania się ludzi i lekkich towarów w chłodniach lub pomieszczeniach z kontrolowaną temperaturą. obszary o kontrolowanej temperaturze. Kurtyna bramy składa się z dwóch warstw tkaniny o wysokiej odporności na ścieranie, pomiędzy którymi znajduje się materiał izolacyjny. o wartości izolacji. Prime-XF ISO łączy w sobie optymalną łatwość obsługi z utrzymaniem temperatury.

WYMIARY	
maks. szerokość	3.500 mm
maks. wysokość	3.500 mm
maks. powierzchnia	12,25 m ²
wymagana przestrzeń boczna przy prowadnicy	170 mm
wymagana przestrzeń boczna przy poślizgu na napędzie	360 mm
wymagana przestrzeń boczna przy napędzie w celu montażu	410 mm
przeźródlenie boczna przy bocznych profilach prowadzących	145 mm
przeźródlenie nad	460 mm
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM*	
Klasa 1	

KOMPONENTY I KONSTRUKCJA

SpeedRoller Prime-XF ISO to brama bez sprężyn równoważących, składająca się z elektrycznie napędzanej kurtyny bramy zwiniętej na rolce nad otworem. Skrzydło bramy wykonane jest z dwóch warstw materiału z tworzywa sztucznego o wysokiej odporności na ścieranie, pomiędzy którymi znajduje się wysokowydajny materiał izolacyjny. Opcjonalnie dostępne są również okna przezroczyste lub z siatki przeciw owadom. W dolnej części kurtyny bramy znajduje się solidna dolna belka HardEdge, jako opcja dostępna jest elastyczna dolna belka FlexEdge. Kolumny w kształcie litery U z uszczelkami bocznymi zapewniają boczne prowadzenie kurtyny bramy. Prowadnice boczne stanowią jedną całość potężną z płytami tożyskowymi w celu bezpiecznego zamocowania do rolki i napędu.

MATERIAŁY

Kolumny drzwiowe wykonane są z dwóch profili stalowych ocynkowanych ogniu. Przednie osłony można zdjąć, aby zapewnić szybką i prostą instalację oraz konserwację. Uszczelki boczne są specjalnie dostosowane do miejsca zastosowania. Dolna belka HardEdge jest aluminiowa, opcjonalna dolna belka FlexEdge jest wytrzymała, ale elastyczna i ma miękką powłokę zewnętrzną. Skrzydło bramy składa się z dwóch warstw tkaniny syntetycznej o grubości 0,9 mm z poliestrową wkładką wzmacniającą, a pomiędzy nimi znajduje się wysokowydajny materiał izolacyjny.

KOLOR

Kurtyna dostępna jest w kolorach niebieskim, czarnym, białym, szarym, czerwonym, pomarańczowym lub żółtym

NAPĘD

Napęd składa się z silnika elektrycznego z reduktorem. Rolka jest napędzana bezpośrednio. Dostępna strona napędowa lewa lub prawa (standard). Dostępne są dwa napędy

Dane techniczne silnika elektrycznego

- napięcie sieciowe **1,5 kW** z regulacją częstotliwości..LPE~230V/50Hz/16AT
- napięcie sieciowe **3,0 kW** z regulacją częstotliwości..3N~400V/50Hz/16AT
- klasa ochrony.....IP65
- zużycie energiimaks. 3,0 kW

WYDAJNOŚĆ	
skrzynka sterująca ze sterowaniem częstotliwością:	
maks. prędkość otwierania	2,2 m/s
maks. prędkość zamykania	0,5 m/s

OCHRONA

- drzwi można otworzyć ręcznie w przypadku zaniku zasilania
- kurtyna świetlna o wysokości do 2500 mm

PRZEPISY DOTYCZĄCE KONSTRUKCJI I PODŁĄCZENIA

- musi być dostępna płaska rama i niezbędna przestrzeń montażowa
- dokładne wymiary montażowe w arkuszu danych technicznych
- w promieniu 500 mm od miejsca ustawienia jednostki sterującej ze kontrolą częstotliwości musi znajdować się gniazdko ściennie:
- niebieska forma CEE, 1x230V z bezpiecznikiem, powołna praca 16A.
- czerwona forma CEE, 3N~400V/50Hz / z bezpiecznikiem, powołna praca 16A. wyposażona w wyłącznik o mocy co najmniej 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

Urządzenie sterujące posiada 3 przyciski (otwórz-stop-zamknij) i wtyczkę CEE i reguluje wiele funkcji, takich jak:

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

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

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



Dostępne elementy sterujące: T100R FU 1,5 kW T100R FU 3,0 kW

DODATKI¹

STEROWANIE I DZIAŁANIE

- dodatkowe elementy sterujące, jak opisano powyżej
- skrzynka kontrolna IP65 ze stali nierdzewnej z oddzielną wtyczką zasilania
- sterowanie blokadą drzwi w połączeniu z innymi drzwiami

OCHRONA

- podłączenie sygnalizacji świetlnej (czerwona / zielona lub czerwona i zielona)
- światło ostrzegawcze (pomarańczowe lub czerwone)

KONSTRUKCJA

- elastyczna belka dolna „FlexEdge”
- okna wykonane z przezroczystego tworzywa sztucznego
- kolumny ze stali nierdzewnej
- ostona z metalu lub stali nierdzewnej
- metalowa ostona i ostona napędu z PCW w kolorze RAL według specyfikacji klienta