

Pokrywa standardowo wykonana ze stali galwanizowanej. Opcjonalnie ze stali nierdzewnej

wał aluminiowy

Kolumny stalowe ocynkowane ogniowo. Opcjonalnie kolumny ze stali nierdzewnej

Dodatkowe uszczelnienia dla optymalnej izolacji

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

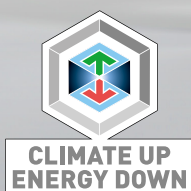
Izolowane skrzydło drzwiowe o grubości 8 mm

Zabezpieczone przed przeciągami uszczelnienia boczne zintegrowane z kolumnami

sterowanie z przetwornicą częstotliwości w standardzie

Wtyczka CEE 230 V z osobnym bezpiecznikiem

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



SPEEDROLLER **PRIME** XF ISO

SZYBKIE, IZOLOWANE ROZWIĄZANIE PRZECIW PRZECIĄGOM

WŁAŚCIWOŚCI

- maks. powierzchnia (szerokość X wysokość) = 12,25 m²
- maks. Szerokość = 3500 mm, maks. wysokość = 3500 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

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	3500 mm
maks. wysokość	3500 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
przestrzeń boczna przy bocznych profilach prowadzących	145 mm
przestrzeń 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 połączoną z płytami żołądkowymi w celu bezpiecznego zamocowania do rolki i napędu.

MATERIAŁY

Kolumny drzwiowe wykonane są z dwóch profili stalowych ocynkowanych ognioowo. 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 0,7 mm [opcjonalnie 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 regulacji 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, powolna praca 16A.
- czerwona forma CEE, 3N~400V/50Hz / z bezpiecznikiem, powolna 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, przetątnik wyciągany, przetątnik 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
- sterowanie blokadą drzwi w połączeniu z innymi drzwiami

OCHRONA

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

KONSTRUKCJA

- wyjątkowo wytrzymałe skrzydło drzwi z osłoną z tworzywa sztucznego o grubości 0,9 mm
- elastyczna belka dolna „FlexEdge”
- okna wykonane z przezroczystego tworzywa sztucznego
- kolumny ze stali nierdzewnej
- osłona z metalu lub stali nierdzewnej
- metalowa osłona i osłona napędu z PCW w kolorze RAL według specyfikacji klienta