



SPEEDROLLER **PRIME**

SZYBKE, CICHE ROZWIĄZANIE PROBLEMU PRZECIĄGÓW

WŁAŚCIWOŚCI

- maks. powierzchnia (szerokość X wysokość) = 12,25 m²
- maks. szerokość = 3500mm, maks. wysokość = 3500mm
- klasa odporności na obciążenie wiatrem 0 zgodnie z EN 12424, lub do 3 Beaufort (12-19 km / h)
- odporność na obciążenie wiatrem dzięki WindLoad Optimiser klasy 0 lub do 7 Beaufort (50 - 61 km / h)
- prędkość otwierania z kontrolą częstotliwości ok. 1,5 m/s*
prędkość zamykania ok. 0,5 m/s
- opcjonalnie dostępne przezroczyste okna lub moskitiery
- kurtyna bramy o grubości 0,7 mm (1,2 mm opcjonalnie) w kolorze niebieskim, czarnym, białym, szarym, grafitowym, czerwonym, pomarańczowym lub żółtym
- opracowane jako drzwi wewnętrzne do mniejszych przejść o stosunkowo niewielkim obciążeniu wiatrem
- zgodna z EN13241



CLIMATE UP
ENERGY DOWN



Intelligent Door Solutions

SPEEDROLLER PRIME

Brama SpeedRoller **PRIME** to ekonomiczne rozwiązanie do małych otworów o powierzchni do 12,25 m² i do normalnego użytkowania. Idealna do codziennego przejazdu ludzi i lekkich towarów. Jednoczesiowa kurtyna bramy jest wyjątkowo cicha i można na niej nadrukować dowolny wymagany nadruk. Brama SpeedRoller Novoferm są używane w wielu supermarketach, ponieważ są praktyczne w użyciu, oszczędzają dużo energii i dzięki pięknemu, wyraźnemu nadrukowi poprawiają atmosferę w strefie handlowej.

WYMIARY	
maks. szerokość	3 500 mm
maks. wysokość	3 500 mm
maks. powierzchnia	12.25 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*
przebież boczna przy bocznych profilach prowadzących	145 / 200 mm*
przebież powyżej	410 / 460 mm*
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM *	
Klasa 0 / 3 Bft	z WindLoadOptimiser klasa 0/7 Bft

PODZESPOŁY I KONSTRUKCJA

SpeedRoller Prime to brama bez sprężyn równoważących, składająca się z napędzanej elektrycznie kurtyny bramy zwiniętej na rolkę nad otworem. Kurtyna bramy wykonana jest z wyjątkowo wytrzymałego PCW wzmocnionego poliestrem i może być wyposażona w aluminiowe profile wzmacniające. Opcjonalnie dostępne są również przezroczyste okna 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 łozyskowymi w celu bezpiecznego zamocowania do rolki i napędu.

MATERIAŁY

Kolumny bramy wykonane są z dwóch profili stalowych ocynkowanych ognioowo. Przednie pokrywy są zdejmowane, co zapewnia szybki i prosty montaż i konserwację. Uszczelki boczne są specjalnie dostosowane do zastosowania. Belka dolna HardEdge wykonana jest z aluminium, opcjonalna dolna belka FlexEdge jest mocna, ale elastyczna i ma miękką powłokę zewnętrzną. Kurtyna bramy jest wykonana z PCW o grubości 0,7 mm z poliestrową wkładką wzmacniającą (1,2 mm opcjonalnie)¹.

NAPĘD

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

Dane techniczne silnika elektrycznego

- napięcie sieciowe **bez** regulacji częstotliwości ... 3N~400V/50Hz/16 A
- napięcie sieciowe **z** regulacją częstotliwości... LPE~230V/50Hz/16 AT
- stopień ochronyIP65
- moc zużytamaks. 1,5 kW

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

OCHRONA

- bramę można otworzyć ręcznie w przypadku utraty zasilania
- kurtyna świetlna o wysokości do 2500 mm

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~400V/50Hz/16A
- 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. 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

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

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

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

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



Dostępne elementy sterujące:

T100R

T100R FU

DODATKI¹

STEROWANIE I DZIAŁANIE

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

OCHRONA

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

KONSTRUKCJA

- elastyczna dolna belka „FlexEdge”
- okna wykonane z przezroczystego tworzywa sztucznego lub 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
- kolorowy nadruk na skrzydle bramy