

SHOPROLLER SR
DO ZAMYKANIA SKLEPÓW

NOWOŚĆ. Sterowanie impulsowe do komfortowej obsługi oraz zestaw ShopRoller SSG SR do zamykania otworów o zmiennych wymiarach i szerokości w świetle nawet 21 m

HÖRMANN











Spis treści

4 **Powody, dla których warto wybrać markę Hörmann**

12 **Zakres zastosowania**

12 Supermarkety

13 Galerie handlowe

14 Bardzo szerokie otwory sklepowe

16 Banki

17 Stoiska gastronomiczne

18 **Rozwiązania, wyposażenie, detale**

18 Warianty pancerza

20 Konstrukcja

22 Wyposażenie

26 Zestaw ShopRoller SSG SR

28 Dane techniczne i zakresy wymiarów

30 Dane montażowe

Niemiecka jakość marki

Rodzinne przedsiębiorstwo Hörmann oferuje pełną gamę elementów stolarki budowlanej od jednego producenta. Powstają one w wysoce wyspecjalizowanych zakładach, zgodnie z najnowszymi osiągnięciami techniki. Nasi pracownicy nieustannie pracują nad rozwojem nowych produktów oraz udoskonalaniem i ciągłym dopracowywaniem tych już istniejących. W ten sposób na rynku pojawiają się patenty i jedyne w swoim rodzaju rozwiązania.












obliczanie



kompensacja

OGRANICZANIE EMISJI, OSZCZĘDZANIE ZASOBÓW.

Jako rodzinne przedsiębiorstwo czujemy się zobowiązani wobec przyszłych pokoleń. Celem naszej strategii zrównoważonego rozwoju jest ograniczenie i zapobieganie emisjom gazów cieplarnianych. Aby posiadać wiarygodne dane, co roku przeprowadzamy obliczenia śladu węglowego naszej firmy. Każda z naszych europejskich fabryk produkcyjnych zaspokaja pełne 100% swojego zapotrzebowania na energię elektryczną dzięki ekologicznej energii elektrycznej pochodzącej w 100% ze źródeł odnawialnych. Podejmowane przez nas liczne działania ograniczają nasze emisje, co pozwala oszczędzać ponad 75000 ton CO_2 rocznie. Dodatkowo zapewniamy także wsparcie dla projektów ochrony klimatu, co wpływa na wyrównanie emisji CO_2. Obecnie kompensujemy na przykład ponad 550000 ton CO_2 rocznie. Odpowiada to emisjom powstającym w wyniku zaopatrzenia, produkcji, a także dystrybucji produktów firmy Hörmann dla budownictwa mieszkaniowego. Możliwość aktywnego udziału oferujemy także naszym klientom, na życzenie, podczas zakupu naszych produktów przeznaczonych do budownictwa obiektowego i przemysłowego, mogą oni dodatkowo wesprzeć projekty ochrony klimatu.

ClimatePartner certyfikowany produkt
climate-id.com/XNEBKC

ClimatePartner certyfikowany produkt
climate-id.com/FYZNUF

Ekologiczne projekty wyznaczają przyszłe trendy w budownictwie

Nasi doświadczeni specjaliści z działu sprzedaży świadczą usługi doradcze na etapie projektowania obiektu, dokonywania uzgodnień technicznych aż po odbiór budowlany. Komplet dokumentów np. dane montażowe otrzymają Państwo w formie papierowej, a ich aktualną wersję można zawsze znaleźć na stronie internetowej www.hormann.pl



UDOKUMENTOWANA EKOPRODUKCJA. Firma Hörmann uzyskała deklarację środowiskową produktu (EPD) zgodnie z ISO 14025 wydaną przez Instytut Techniki Okiennej (ift) z Rosenheim, która potwierdza, że proces produkcji jest zgodny z zasadami zrównoważonego rozwoju. Deklaracja EPD została sporządzona na podstawie normy EN ISO 14025:2011 oraz EN 15804:2012. Dodatkowo obowiązuje ogólny przewodnik dot. sporządzania deklaracji środowiskowych produktu typu III. Za podstawę deklaracji służy dokument PCR „Drzwi i bramy" PCRTT-1.1:2011.

PROGRAM DLA ARCHITEKTÓW. Przejrzysta struktura programu oraz funkcja wyszukiwania zapewnia szybki dostęp do opisów projektowych, danych technicznych, rysunków CAD i innych. W przypadku wielu produktów program pozwala na tworzenie danych BIM służących do modelowania informacji o budynku (Building Information Modeling), które umożliwiają efektywne planowanie, projektowanie, konstruowanie i zarządzanie budynkami. Uzupełnieniem informacji o wielu produktach są ich zdjęcia i fotorealistyczne ilustracje.

PRODUCTS FOR BIM

Jesteśmy członkiem związku branżowego Bauprodukte digital przy Bundesverband Bausysteme e.V.

Opisy projektowe, rysunki CAD, dane BIM i dokumentację znajdą Państwo na stronie https://hbp.hoermann.com/pl/portal



Eleganckie, kompaktowe i łatwe w montażu

Dzięki wysokiej jakości konstrukcji to eleganckie zamknięcie sklepowe wraz z pancerzem, prowadnicą i profilem przypodłogowym z eloksalowanego aluminium E6 / C-0 dobrze komponuje się z otoczeniem. Ponadto powierzchnia odporna jest na ślady palców i detergenty. Nasz nowoczesny proces produkcji gwarantuje niezmiennie wysoką jakość produktu nawet przy realizacji dużej liczby egzemplarzy.





Wąskie prowadnice

KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA. Wyjątkowo kompaktowa konstrukcja ShopRoller SR spełnia wymagania stacjonarnego handlu detalicznego. To zamknięcie pasuje do każdej dostępnej przestrzeni i bryły budynku, ponieważ może być montowane zarówno przed otworem, za otworem, jak i w otworze wejściowym do sklepu. Silnik rurowy zintegrowany w wale nawijającym nie wymaga dodatkowego miejsca na montaż. Konsole i prowadnice o szerokości zaledwie 110 mm tworzą po bokach jedną zamkniętą płaszczyznę.

➔ Więcej informacji znaleźć można od strony 20.

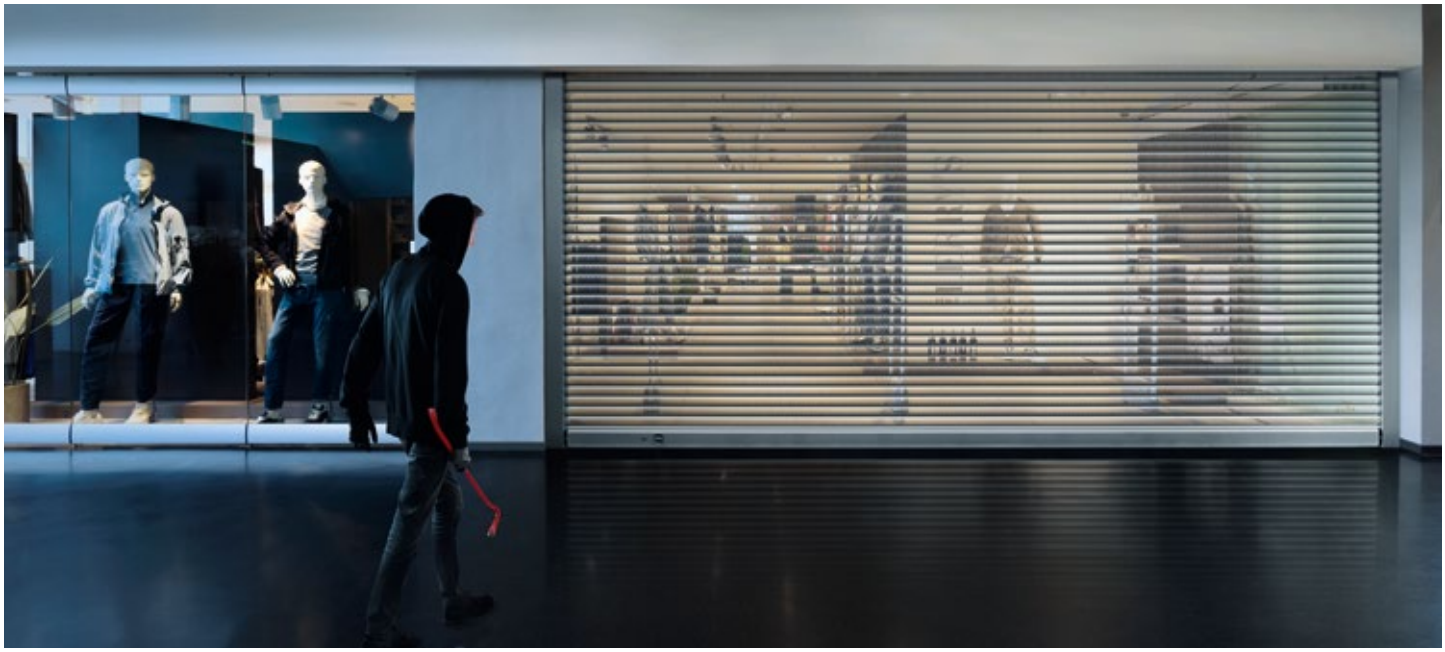
Łatwy montaż

KRÓTKI CZAS MONTAŻU. Wszystkie dostarczane elementy konstrukcyjne są gotowe do montażu, przez co nie trzeba wykonywać żadnych modyfikacji ani otworów w konstrukcji. Punkty mocujące są przygotowane fabrycznie, a elementy mocujące są standardowo dostarczone dla konkretnego budynku. Dzięki temu ShopRoller SR montuje się szybko, łatwo i bezbłędnie. To skraca czas i zmniejsza koszty montażu.

Bezpieczeństwo potwierdzone badaniami i certyfikatami

ShopRoller SR zapewnia bezpieczne zamknięcie sklepów oraz wydzielonych powierzchni w galeriach handlowych, na stadionach lub w zakładach gastronomicznych w ciągu dnia i w nocy. Atestowana ochrona przed włamaniem w klasie RC2 / RC3 jest również zalecana przez specjalistów do spraw techniki kryminalistycznej.





Potwierdzone badaniami i certyfikatami
po stronie zwiniętego pancerza i po przeciwnej stronie

Potwierdzone badaniami i certyfikatami
po stronie zwiniętego pancerza i po przeciwnej stronie

ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE. Gdy w grę wchodzą szczególnie wysokie wymogi bezpieczeństwa, zalecamy opcjonalny montaż ShopRoller SR w klasie odporności na włamanie RC2 lub RC3 potwierdzonej badaniami i certyfikatami zgodnie z normami PN-EN 1627 i DIN / TS 18194.

➔ Więcej informacji znajdą Państwo od strony 23.

Niższe składki na ubezpieczenie

OSZCZĘDNOŚĆ KOSZTÓW. Ubezpieczenie mienia firmowego chroni je np. przed ryzykiem utraty wskutek włamania czy aktów wandalizmu. Nasz certyfikat, który potwierdza odporność na włamanie może mieć wpływ na obniżenie składek na ubezpieczenie. Warto zapytać swojego ubezpieczyciela.

Z LEWEJ. Pancerz SR65-7
z okrągłymi otworami o średnicy 7 mm



Brama do supermarketów

Piekarnie oraz punkty sprzedaży lotto i czasopism w strefie przed kasami często mają inne godziny otwarcia niż główny sklep. ShopRoller SR służy jako eleganckie i bezpieczne zamknięcie wybranych stref. Szerokość do 7000 mm i wysokość 4500 mm sprawia, że ShopRoller SR jest optymalnym rozwiązaniem do zamykania tak dużych otworów.





U GÓRY. Pancerz SR65-R z prostokątnymi otworami 60 × 44 mm

U DOŁU. Pancerz SR65-7 z otworami o średnicy 7 mm

Galerie handlowe

ShopRoller SR harmonijnie wtapia się w przestrzeń witryn sklepowych. Konstrukcję samonośną oferowaną jako opcjonalną wersję wykonania można montować w jednej płaszczyźnie ze ścianami nienośnymi, np. szklano-aluminiową fasadą. Wszystkie wejścia do sklepów prezentują się wówczas niezwykle elegancko i jednolicie.

Bardzo szerokie otwory sklepowe

NOWOŚĆ. Zestaw kilku rozwiązań ShopRoller w systemie SSG SR pozwala na połączenie nawet 3 bram z zastosowaniem ruchomego słupka środkowego i umożliwia zamykanie otworów o szerokości w świetle nawet 21 m. Aby udostępnić całą szerokość otworu sklepowego, wystarczy przesunąć na bok środkowy słupek.

➔ Więcej informacji znajdą Państwo od strony 26.



U DOŁU. **NOWOŚĆ.** Zestaw ShopRoller SSG SR z pancerzem SR65-V do zamykania otworów o zmiennych wymiarach i szerokości w świetle nawet 21 m



Banki

Oddzielenie stanowisk kasowych od strefy samoobsługowej poza godzinami otwarcia wymaga specjalnie zabezpieczonego zamknięcia. ShopRoller SR w wersji przeciwwłamaniowej w klasie odporności na włamanie RC2 lub RC3 zapewnia niezawodną ochronę przed włamaniem lub aktami wandalizmu.





U GÓRY. Pancerz SR65-7 z okrągłymi otworami o średnicy 7 mm

Z LEWEJ. Pancerz SR65-R23 z prostokątnymi otworami 60 × 44 mm (wykonane 2 z 3 otworów) i wyposażeniem w klasie przeciwwłamaniowej RC2

Stoiska gastronomiczne

Strefy gastronomiczne w galeriach handlowych, snack-bary na stadionach i arenach czy stołówki pracownicze nie są czynne przez całą dobę. Szerokość od 960 mm i wysokość od 800 mm sprawia, że ShopRoller SR jest doskonałym rozwiązaniem do zamykania tak małych otworów, jak lady służące do składania zamówień i wydawania posiłków. Eloksalowaną powierzchnię charakteryzuje ponadto bardzo dobra odporność na zabrudzenia.

Warianty pancerza

Wzornictwo na życzenie

ShopRoller SR oferujemy Państwu w 4 różnych wariantach pancerza. Prowadnice, profil przypodłogowy i pancerze są standardowo wykonane z odpornego aluminium. Eloksalowana powierzchnia E6 / C-0 wygląda bardzo elegancko i bardzo dobrze komponuje się z otoczeniem. Ponadto jest wyjątkowo odporna na ślady palców i inne zabrudzenia, które bardzo łatwo usunąć.

Pancerz SR65-R 1
z prostokątnymi otworami 60 × 44 mm

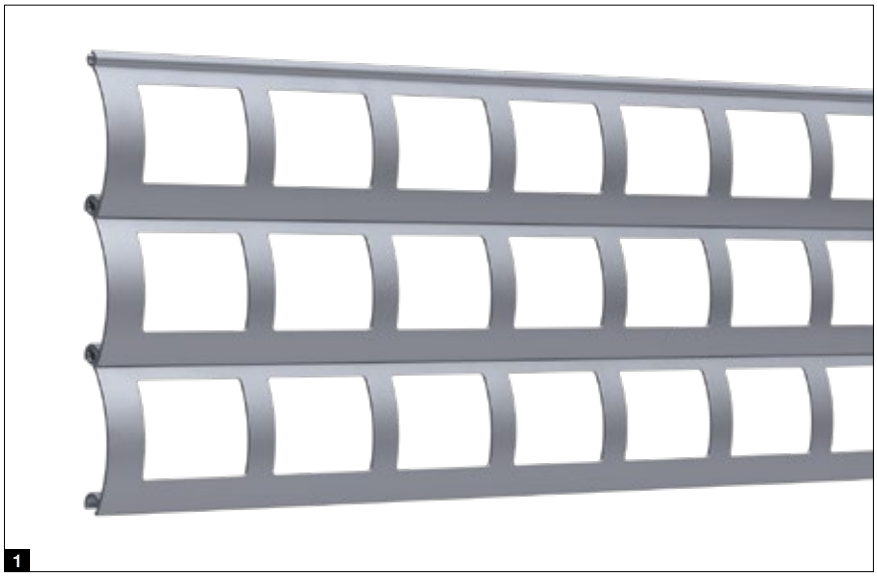
Pancerz SR65-R23 2
z prostokątnymi otworami 60 × 44 mm (wykonane 2 z 3 otworów)

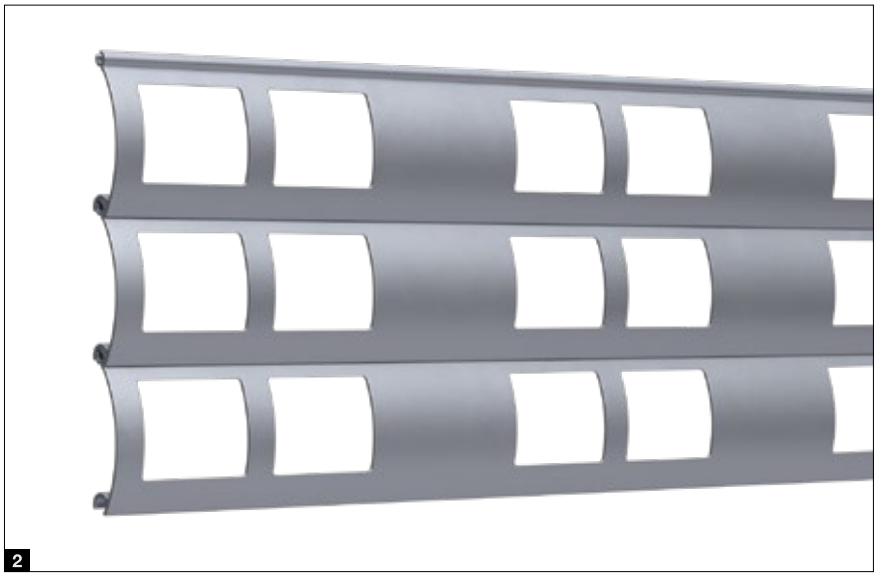
Pancerz SR65-7 3
z okrągłymi otworami 7 mm

Pancerz SR65-V 4
jako pełny profil

Wymiary
pierwszy profil 72 mm
każdy następny profil 65 mm

Materiał powierzchniowy
aluminium ściskane, eloksalowane E6 / C-0

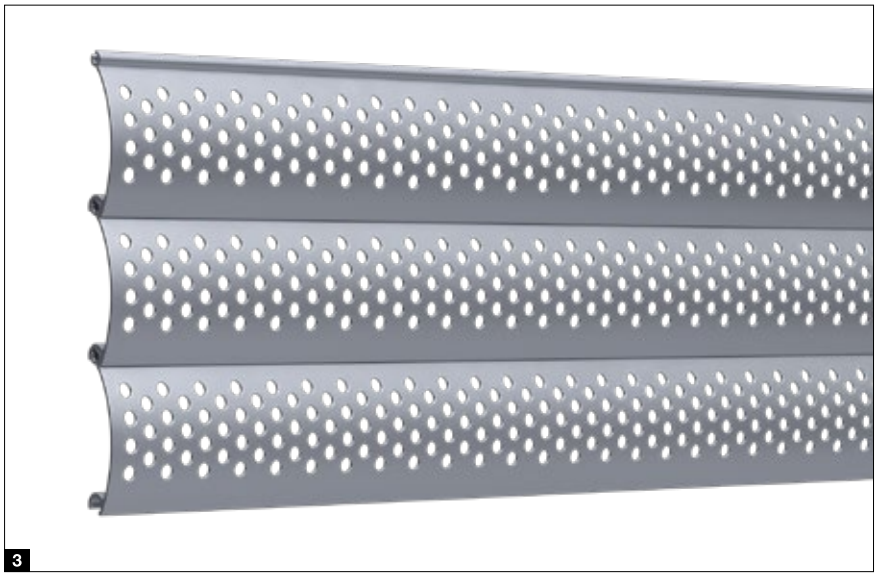

1


2

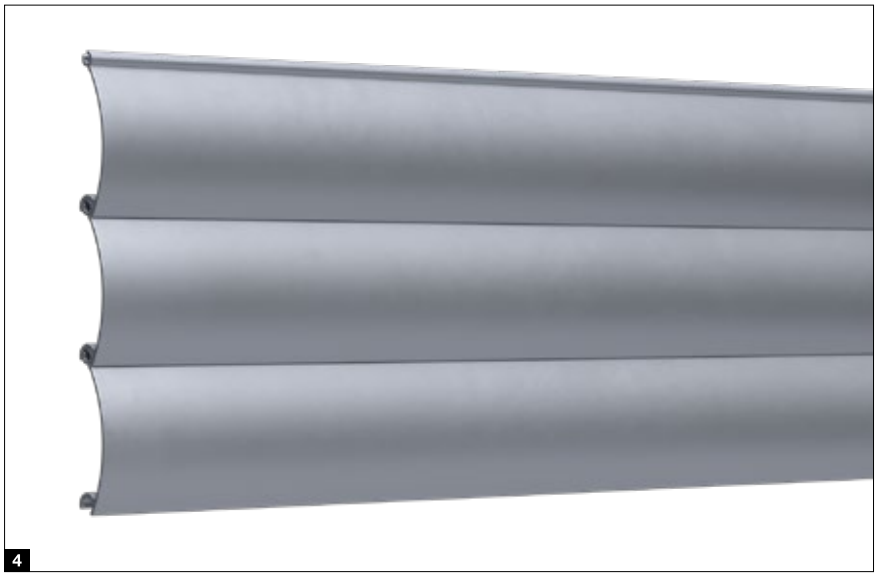


Pancerze z otworami prostokątnymi lub okrągłymi dostarczamy także w kombinacji z pełnymi profilami tworzącymi sekcję przypodłogową. Więcej informacji znajdą Państwo na stronie 24.

Pancerz	SR65-R	SR65-R23	SR65-7	SR65-V
Przekrój wentylacyjny	ok. 54%	ok. 36%	ok. 19%	0%
Ciężar pancerza (ok. kg/m²)	4,1	4,7	5,3	6,0
Odporność na włamanie, opcjonalnie	–	RC2	RC2	RC2 RC3



3



4

Warianty pancerza o zwiększonej odporności na włamanie

Potwierdzone badaniami i certyfikatami
po stronie zwiniętego pancerza i po przeciwnej stronie

Potwierdzone badaniami i certyfikatami
po stronie zwiniętego pancerza i po przeciwnej stronie

Opcjonalnie ShopRoller SR jest oferowana w klasie przeciwwłamaniowej RC2 lub RC3, badana i certyfikowana zgodnie z PN-EN 1627 i DIN / TS 18194.
Warianty pancerza SR65-R23, SR65-7 i SR65-V są oferowane w klasie RC2.
Zamknięty wariant pancerza SR65-V jest też dostępny w klasie RC3.

➔ Informacje o zakresach wymiarowych znajdą Państwo od strony 28.

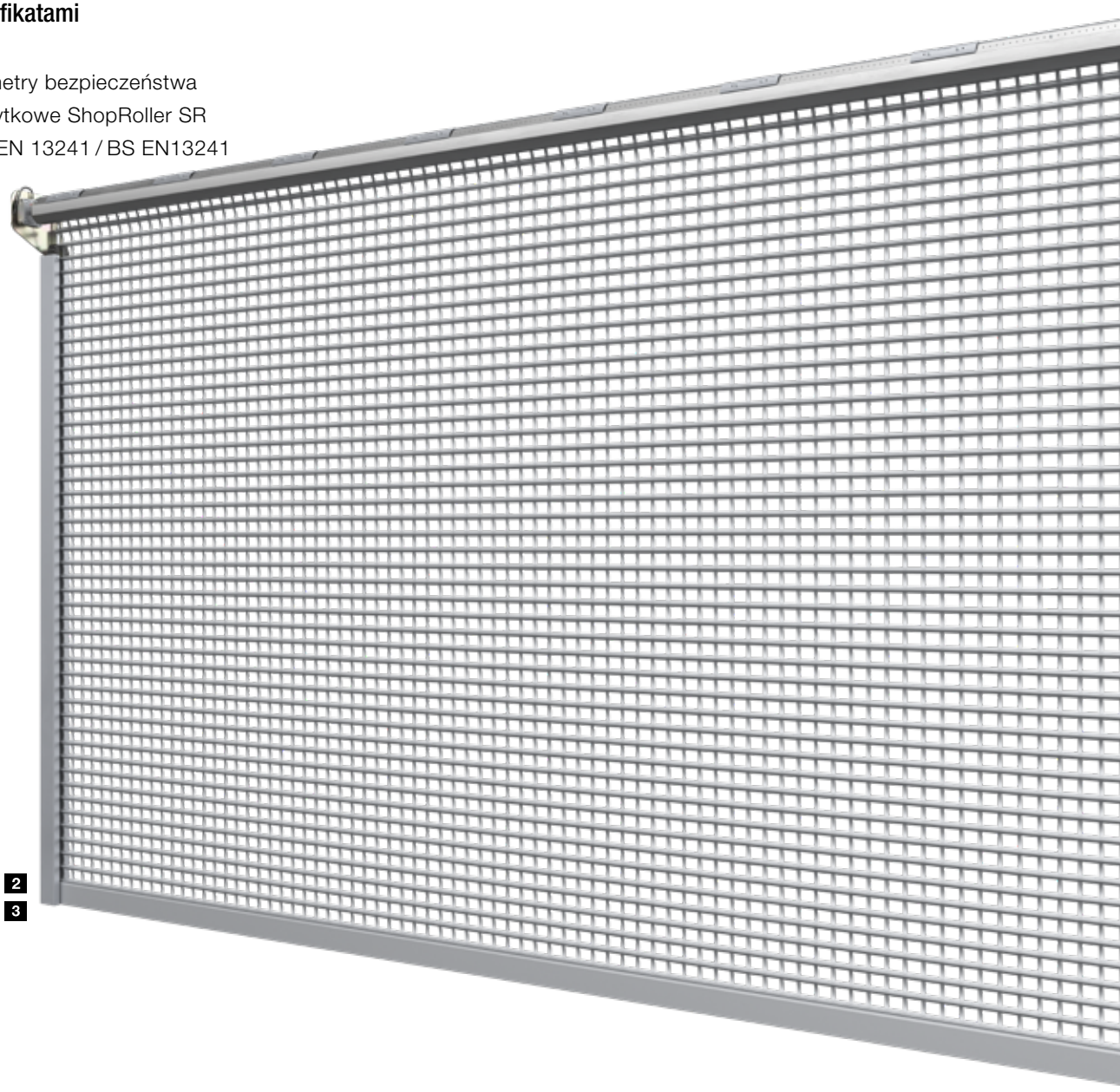
Konstrukcja

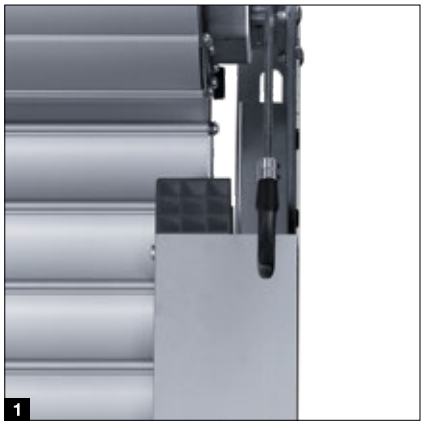
Przemyślana w najdrobniejszym szczególe

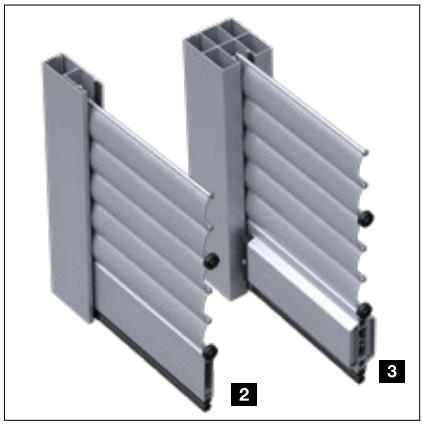
Potwierdzone badaniami i certyfikatami

Wszystkie parametry bezpieczeństwa i właściwości użytkowe ShopRoller SR spełniają normy EN 13241 / BS EN13241

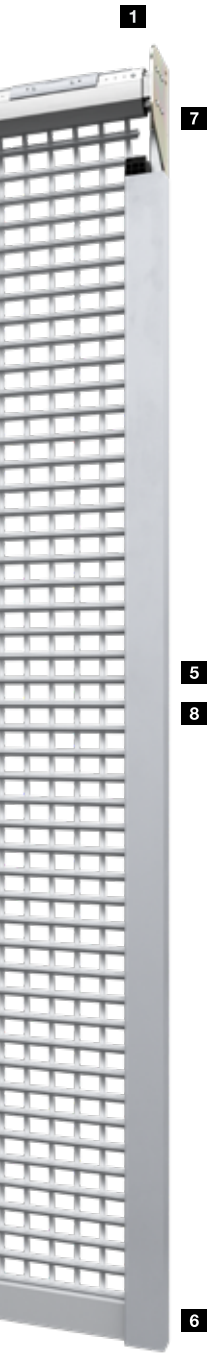
ift CERTYFIKOWANE











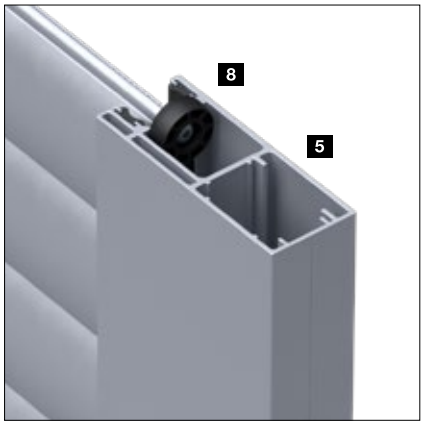
Wąska konstrukcja
Aluminiowe prowadnice o szerokości 110 mm i konsole wału nawijającego tworzą po bokach jedną płaszczyznę 1. Silnik rurowy zintegrowany w wale nawijającym nie wymaga dodatkowego miejsca na montaż. W zależności od wersji wykonania, wielkości pancerza lub sytuacji montażowej głębokość prowadnic wynosi 42 mm 2 lub 100 mm 3. Do wszystkich wersji wykonania i wymiarów pancerzy oferowane są prowadnice o głębokości 100 mm, które gwarantują zachowanie spójnego wyglądu zamknięć w jednym obiekcie. Dodatkowo istnieje możliwość bardzo łatwego i niewidocznego prowadzenia przewodów (np. do napędu lub elementów obsługi) w profilu 5 prowadnicy.

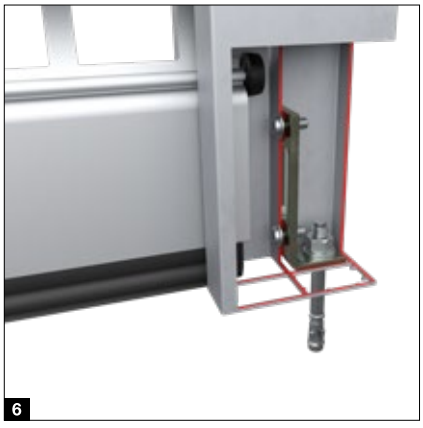
Wytrzymały profil przypodłogowy
Aby zapewnić bezpieczne działanie ShopRoller SR, profil przypodłogowy dostosowano optymalnie do wymiarów konstrukcji. W standardowej wersji wykonania oraz w zamknięciach spełniających wymagania klasy RC2 o szer. do 4000 mm głębokość profilu przypodłogowego wynosi 20 mm 2. W szerszych zamknięciach w klasie RC2 i w wariantach klasy RC3 stosuje się wzmocniony profil przypodłogowy o głębokości 55 mm z prowadnicą o głębokości 100 mm 3. Takie połączenie jest oferowane na życzenie klienta do wszystkich wariantów pancerza.

Gumowy profil przypodłogowy (opcjonalnie)
Profil podłogowy zamyka się niemal bezgłośnie, jeśli posadzka w pomieszczeniu jest gładka i równa. W przypadku nierównej posadzki zalecamy zastosowanie opcjonalnego gumowego profilu przypodłogowego 4. Wówczas należy uwzględnić większą o 30 mm wysokość nadproża.

Uniwersalny montaż
ShopRoller SR można montować w otworze, przed lub za otworem. Montaż jest szybki i łatwy dzięki fabrycznie wykonanym punktom mocowania. Do ścian nienośnych, np. fasad szklano-aluminiowych, zalecamy konstrukcję samonośną FTK montowaną do posadzki 6 i sufitu 7, która posiada zaledwie trzy punkty mocowania z każdej strony. To rozwiązanie znacznie skraca czas montażu.

Wyposażenie zabezpieczające
Standardowe zabezpieczenie przed opadnięciem uniemożliwia niekontrolowane rozwinięcie się pancerza. Wszystkie warianty pancerza są ponadto wyposażone w skuteczne zabezpieczenie przed wyrwaniem 8, co praktycznie uniemożliwia wypchnięcie pancerza z prowadnic na skutek aktów wandalizmu.







Wyposażenie

Większy komfort i bezpieczeństwo

Łatwa obsługa

Wydajny silnik rurowy z oddzielnym zabezpieczeniem przed opadnięciem pancerza zamontowany w wale nawijającym zajmuje mało miejsca. Obsługiwany jest za pomocą oferowanego standardowo sterownika na klucz ESU / ESA 30 1 w trybie czuwakowym. Klucz należy przekręcić i przytrzymać podczas otwierania i zamykania. Natynkowy sterownik na klucz można zamontować bezpośrednio na prowadnicy, a przewody łatwo i niewidocznie poprowadzić w profilu.

NOWOŚĆ. Napęd można obsługiwać opcjonalnie za pomocą sterowania impulsowego B 100 R 2. Wystarczy naciśnięcie przycisku, aby całkowicie otworzyć lub zamknąć ShopRoller. Sterowanie można zintegrować ze sterowaniem centralnym lub instalacją oddymiania i odprowadzania ciepła.

Wskazówka dotycząca sterowania B 100 R
W przypadku montażu przed otworem w połączeniu z profilem przypodłogowym 55 mm wysokość przejścia zmniejsza się o 200 mm.
W połączeniu z gumowym profilem przypodłogowym wysokość ta zmniejsza się o 230 mm.

Sterownik na klucz STAP / STUP 50 (opcjonalnie)
Drugi sterownik na klucz umożliwia wygodne otwieranie i zamykanie ShopRoller SR od wewnątrz i z zewnątrz. Jest oferowany w wersji natynkowej (STAP 50) 3 lub podtynkowej (STUP 50) 4.

Obsługa awaryjna

W razie awarii zasilania ShopRoller SR można łatwo otwierać i zamykać za pomocą drążka do markizy po stronie zwiniętego pancerza. Drążek 5 dostępny jest w długościach 1000 mm, 1400 mm lub 1800 mm. Oferta obejmuje też opcjonalne urządzenie do obsługi w trybie awaryjnym zamykane na klucz i wyposażone w ręczną korbę po przeciwnej stronie zwiniętego pancerza (w zależności od wymiarów i wariantu pancerza). Alternatywnym rozwiązaniem jest zasilacz UPS, który umożliwia jednorazowe otwarcie lub zamknięcie ShopRoller SR w ciągu czterech godzin.



1



3


5



2



4

Wyposażenie

Klasa odporności na włamanie RC2 i RC3 według norm PN-EN 1627 i DIN / TS 18194

Wzmocnione końcówki profili
Stalowe łączniki 1 na końcówkach profili praktycznie uniemożliwiają wyważenie profili łomem lub wkrętakiem. Zamknięcie w klasie przeciwwłamaniowej RC3 jest zawsze wyposażone w głębszą prowadnicę FS110 × 100 i wzmocniony profil przypodłogowy 55 mm.

Pełne bezpieczeństwo
Jeżeli stroną narażoną na atak w ShopRoller SR w klasie przeciwwłamaniowej RC3 jest strona zwiniętego pancerza, to po tej stronie montuje się profil nadprożowy o zamkniętym przekroju, który utrudnia wszelkie manipulacje 2.

Profil przypodłogowy zamykany na klucz
W przypadku wyposażenia przeciwwłamaniowego w klasie RC2 i RC3 profil przypodłogowy zamykany na klucz jest standardowo wyposażony w certyfikowaną bezpieczną wkładkę bębenkową spełniającą wymagania normy EN 1303-2005 3. W przypadku integracji z systemem zamykania klient może stosować wyłącznie wkładki bębenkowe certyfikowane zgodnie z normą EN 1303-2005 w 4. klasie zabezpieczenia związanego z kluczem i 2. klasie odporności na atak (patrz strona 25).

Zabezpieczenie przed rozwierceniem
Dodatkowe zabezpieczenie przed rozwierceniem jest niewidoczne od zewnątrz i w dużym stopniu uniemożliwia manipulację mechanizmem zamka 4.

➔ Informacje o zakresach wymiarowych znajdą Państwo od strony 28.

RC2 **Potwierdzone badaniami i certyfikatami**
po stronie zwiniętego pancerza i po przeciwnej stronie

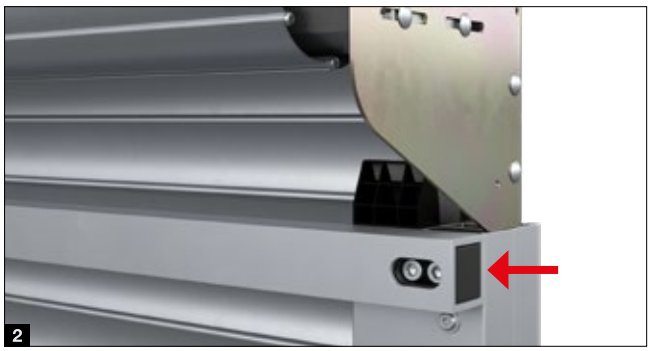
RC3 **Potwierdzone badaniami i certyfikatami**
po stronie zwiniętego pancerza i po przeciwnej stronie

Strona atakowana
strona zwiniętego pancerza

Strona atakowana
przeciwna strona zwiniętego pancerza


1


3


2


4

Wyposażenie

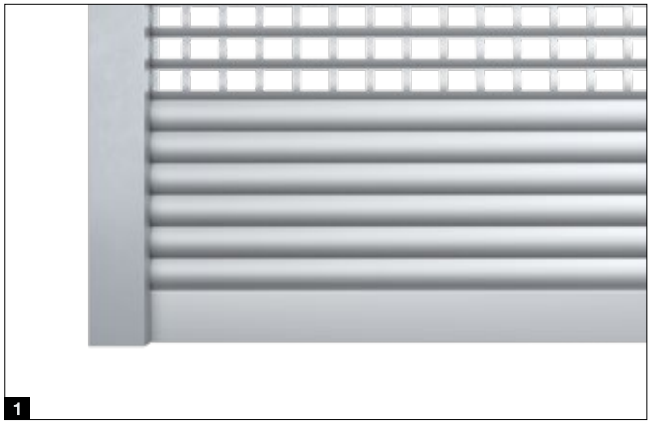
Większy komfort i bezpieczeństwo

Zamknięta sekcja przypodłogowa (opcjonalnie)
Pancerze z otworami prostokątnymi lub okrągłymi można łączyć z pełnymi profilami tworzącymi sekcję przypodłogową 1. To rozwiązanie zabezpiecza ekspozycje umieszczone zaraz za wejściem, np. przed rozpryskującą się wodą z maszyn czyszczących. W zależności od innych elementów wyposażenia oferujemy sekcję przypodłogową o wysokości do 1440 mm.

Rygiel przesuwny (opcjonalnie)
To mechaniczne zamknięcie jest mocowane do profilu przypodłogowego po stronie zwiniętego pancerza. Można je zabezpieczyć kłódką przed nieuprawnionym otwarciem. Rygiel blokuje się w prowadnicy FS110 × 100 2 lub kątowniku zamykającym (brak ilustracji) w przypadku prowadnicy FS110 × 42.

Zamykany na klucz profil przypodłogowy ABP1 / ABP2 (opcjonalnie)
Profil przypodłogowy można wyposażyć z jednej strony w czarny uchwyt gwiaździsty 3 (wyposażenie ABP1) lub obustronnie w srebrny uchwyt muszlowy 4 i czarny uchwyt gwiaździsty 3 (wyposażenie ABP2) zamykane na klucz w celu zabezpieczenia ShopRoller SR przed nieuprawnionym otwarciem. W przypadku usytuowania czarnego uchwytu gwiaździstego po przeciwnej stronie zwiniętego pancerza wysokość przejścia zmniejsza się o 150 mm.
Zamknięcia w klasie RC są standardowo dostarczane z zamykanym na klucz profilem przypodłogowym ABP1. W tym przypadku czarny uchwyt gwiaździsty jest montowany zawsze po stronie nienarażonej na atak.

Wskazówka
Zamknięcia przeciwwłamaniowe są oferowane za dopłatą. Zamykane na klucz profile przypodłogowe nie mają wpływu na ilość miejsca montażowego z boku. Rygiel przesuwny może być montowany do wyboru z lewej lub prawej strony zwiniętego pancerza lub obustronnie.


1


3


2



4

Osłona pancerza (opcjonalnie)
Osłona pancerza (PVSR) 5 z ocynkowanej stali zapewnia optymalną ochronę przed zanieczyszczeniami i tworzy zamknięcie z bryłą budynku. Poprzez foliowanie lub lakierowanie klient może we własnym zakresie dopasować osłonę do własnego projektu.

Dane montażowe PVSR (osłona pancerza)
- Wymagana wysokość nadproża 450 mm
- Głębokość montażowa 450 mm
- Nie wymaga dodatkowego miejsca z boku
- Szerokość bramy do 6000 mm

Maskownica nadproża (opcjonalnie)
W przypadku montażu ShopRoller SR w otworze, przed lub za otworem oraz gdy wał nawijający i pancerz są widoczne w otworze, maskownica nadproża (SBSR) 6 pełni rolę przesłony optycznej. Jest wykonana z ocynkowanej stali, a poprzez foliowanie lub lakierowanie klient może we własnym zakresie dopasować ją do własnego projektu.

Dane montażowe SBSR (maskownica nadproża)
- Wysokość SBSR 420 mm
- Zmniejszenie wysokości przejścia BP55 à 150 mm
- Uchwyt gwiaździsty po przeciwnej stronie zwiniętego pancerza à 150 mm
- Szerokość bramy do 6000 mm


5


6

NOWOŚĆ. Zestaw ShopRoller SSG SR

Do dużych otworów o maksymalnej szerokości 21 m lub wysokości 4,5 m

Ekonomiczne połączenie

Zestawienie dwóch lub trzech bram DD umożliwia komfortowe i ekonomiczne zamykanie szczególnie dużych otworów. Takie połączenie oznacza niższy koszt zakupu, a także jest bardzo ekonomiczne w transporcie, montażu i serwisowaniu.

Dowolność w korzystaniu z otworów

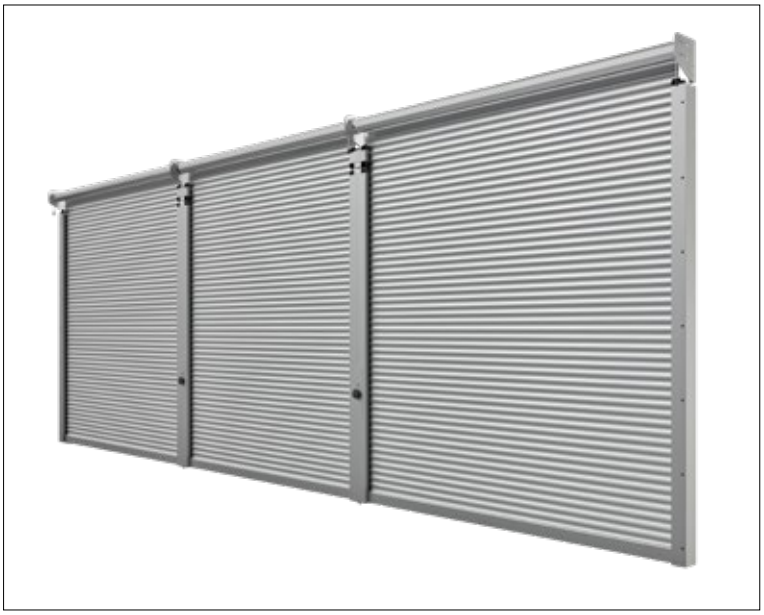
Aby korzystać z całej szerokości otworu, należy otworzyć bramy, a następnie odryglować i przesunąć na bok środkowy słupek. Bramy można też obsługiwać pojedynczo.

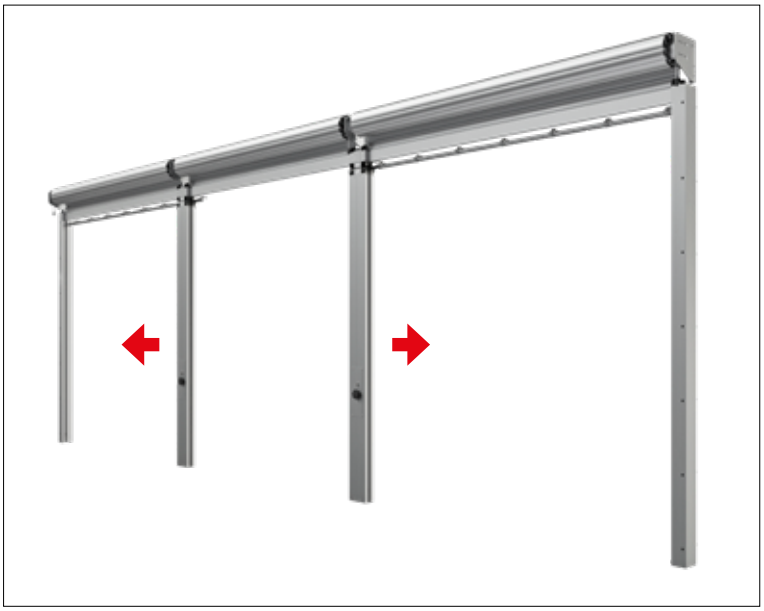
Obsługa

- Sterowanie czuwakowe: bramy poniżej 2500 mm
- **NOWOŚĆ.** Sterowanie B100 R: bramy powyżej 2500 mm (tylko z pancerzem SR65-V)

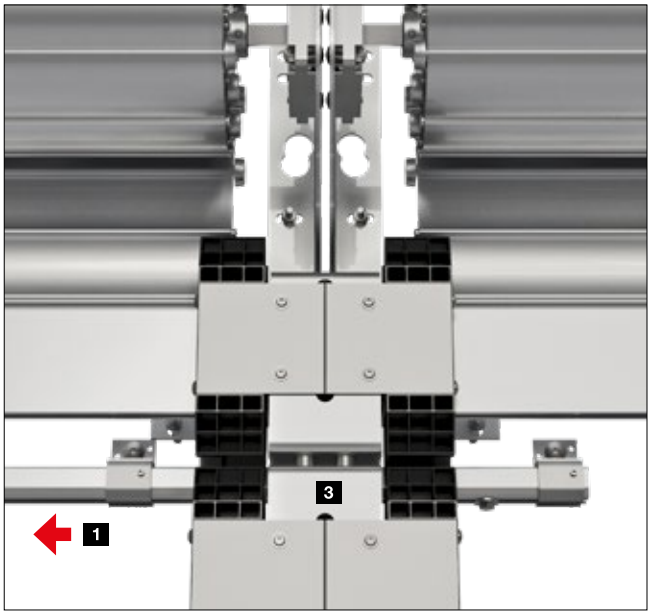
Maksymalne wymiary otworów

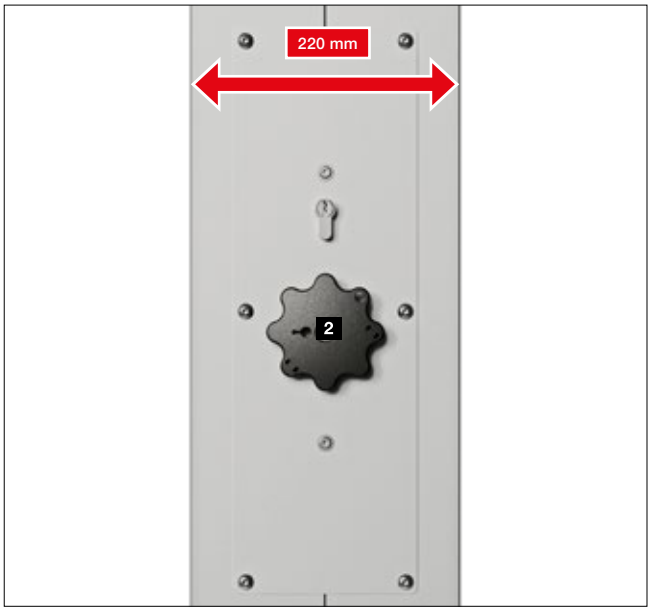
- Szerokość do 21000 mm
- Wysokość do 4500 mm

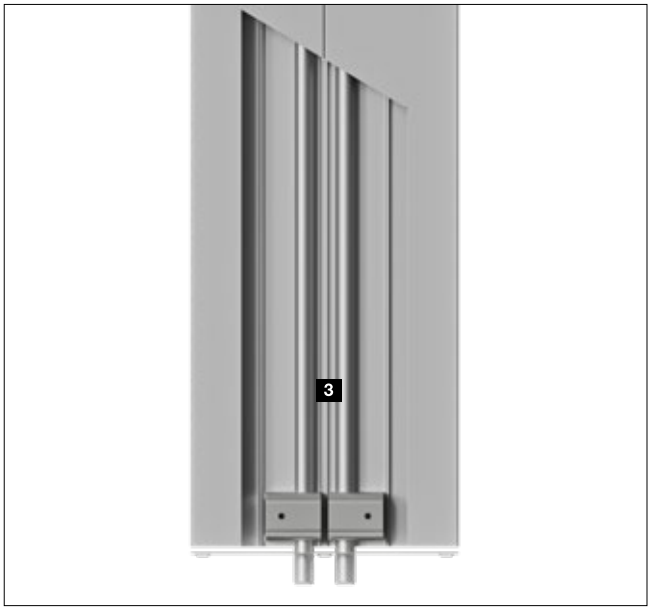














Przemyślane detale

- Łatwe i szybkie przesuwanie na boki dzięki lekkiej szynie bieżnej montowanej za nadprożem 1
- Brak komponentów wychylających się poza otwór do wewnątrz lub na zewnątrz
- Wąski słupek środkowy z aluminium o szerokości tylko 220 mm
- Uchwyt gwiaździsty 2 z kontrolą działania zapobiegający uruchomieniu bramy przy odryglowanym słupku środkowym
- Wytrzymałe trzpienie pod stropem i przy podłożu gwarantujące bezpieczne zamknięcie 3

Widok z zewnątrz

- W wersji standardowej z tłoczonego aluminium z fakturą linii 4

Dane techniczne i zakresy wymiarów

Konstrukcja standardowa i konstrukcja samonośna

Wymiary zamówieniowe

Minimalna szerokość zamówieniowa	960 mm
Maksymalna szerokość zamówieniowa	7000 mm
Minimalna wysokość zamówieniowa	800 mm
Maksymalna wysokość zamówieniowa	4500 mm

Parametry użytkowe napędu

Cykle na godzinę	2
Napięcie / bezpiecznik	230 V / 16 A
Częstotliwość	50 Hz
Stopień ochrony	IP44
Wtyczka sieciowa	wtyczka typu Schuko
Typ	F (CEE 7/7)
Zakres temperatur	–10 °C do +40 °C

Sterownik na klucz do obsługi w trybie czuwakowym

Stopień ochrony	IP54

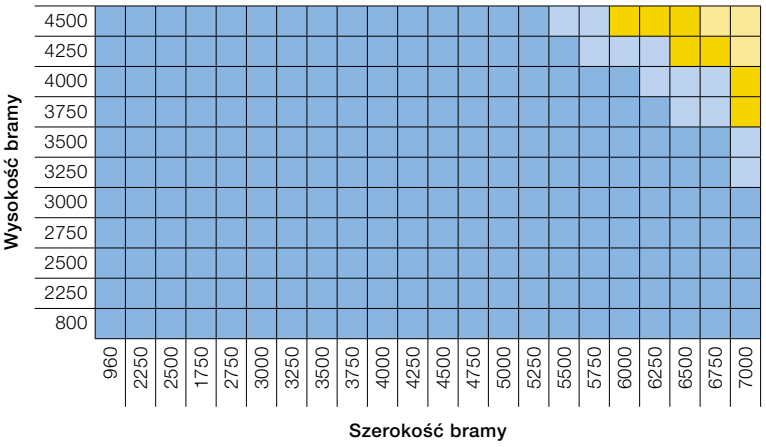
Sterowanie B 100 R

Stopień ochrony	IP20

Puszka przyłączeniowa

Stopień ochrony	IP65

Zakres wymiarów



W przypadku montażu konsoli do nadproża

Wszystkie rodzaje pancerzy

W przypadku montażu konsoli do sufitu

Pancerz SR65-R

Pancerz SR65-R23

Pancerz SR65-7

Pancerz SR65-V

Wersja wykonania w klasie RC2 (wszystkie pancerze)

Maksymalna szerokość zamówieniowa do 7000 mm

Wersja wykonania w klasie RC3 (pancerz SR65-V)

Maksymalna szerokość zamówieniowa do 5000 mm

Wskazówka

Wszystkie wymiary podane w niniejszym dokumencie stanowią orientacyjne wymiary minimalne.

Zastosowanie ShopRoller SR wewnątrz budynków i w osłoniętych obszarach zewnętrznych. Nie można korzystać z rolety w przypadku oblodzenia lub obciążenia śniegiem.

Wkładka patentowa do zamykanego na klucz profilu przypodłogowego ABP1 / ABP2

Typy bram
Standardowa wersja wykonania
Wersja wykonania w klasie RC2[1)]
Wersja wykonania w klasie RC3[1)]

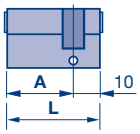
ABP1, BP 20 mm jednostronna wkładka patentowa[2)]
L = 35 + 10

ABP1, BP 55 mm jednostronna wkładka patentowa[2)]
L = 35 + 10

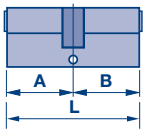
ABP2, BP 20 mm dwustronna wkładka patentowa
L = 30 + 35

ABP2, BP 55 mm dwustronna wkładka patentowa
L = 30 + 50

Jednostronna wkładka patentowa



Dwustronna wkładka patentowa



L = długość wkładki patentowej

1) Bezpieczna wkładka bębenkowa zgodnie z normą DIN 8252:2006:12, klasa 21-, 31-, 71-BZ lub zgodnie z normą DIN 18252:2018-05, klasa zabezpieczenia związanego z kluczem: 4, klasa odporności na atak: C.

2) Montaż uchwytu gwiaździstego możliwy tylko po stronie nienarażonej na atak.

Wymagania dotyczące bryły budynku

Beton:
klasa wytrzymałości C20/25, grubość 140 mm, norma PN-EN 206-1

Jastrych (w przypadku samonośnej konstrukcji FTK)**:**
klasa wytrzymałości C20, grubość 120 mm wg PN-EN 13813

Stal:
klasa wytrzymałości S235-JRG2, grubość 5 mm, norma PN-EN 10027-1

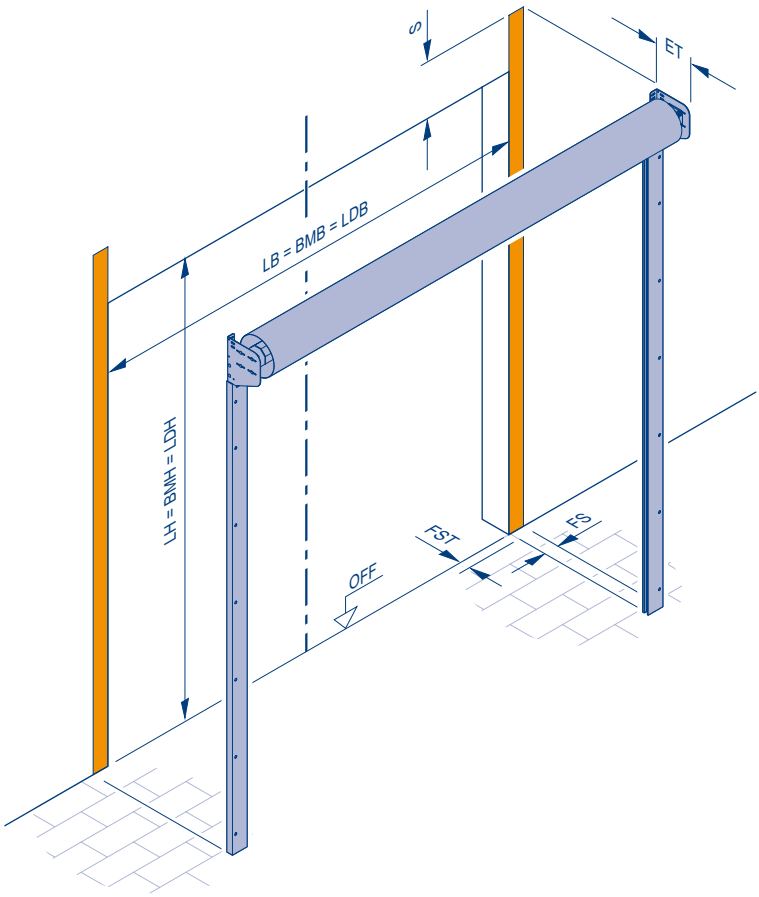
Ściany murowane:
klasa wytrzymałości cegły 12 / grupa zapraw II, grubość 240 mm, norma DIN 1053-1

Drewno:
drewno iglaste C24 / klasa jakości II, grubość 120 mm, norma DIN 1052 (EC5)

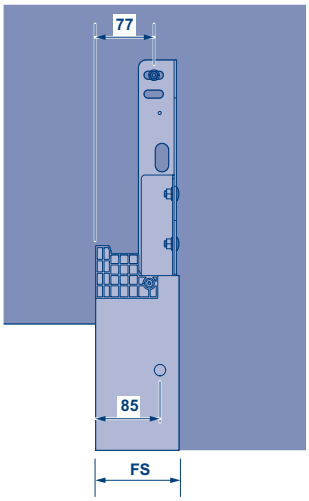
Wskazówki montażowe
Wszystkie elementy konstrukcyjne są przygotowane do montażu. W bramach o wymiarach przekraczających 6000 × 3000 mm montowanych do ścian murowanych lub drewnianych konsole montuje się na wylot za pomocą prętów gwintowanych. W celu zwymiarowania bryły budynku można łatwo i wygodnie zamówić u partnera handlowego firmy Hörmann rysunek techniczny z odwzorowaniem bramy w skali i wartościami sił występujących w punktach mocowania.

Dane montażowe

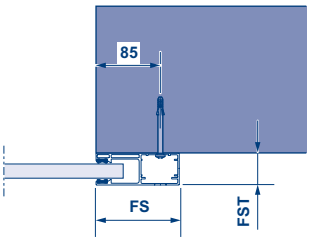
Montaż przed lub za otworem



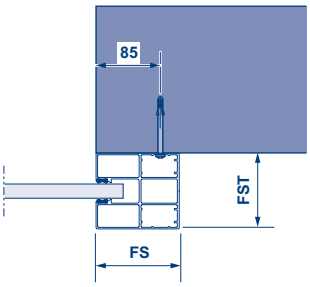
Miejsce wymagane na konsolę



Miejsce wymagane na prowadnicę FS110 × 42



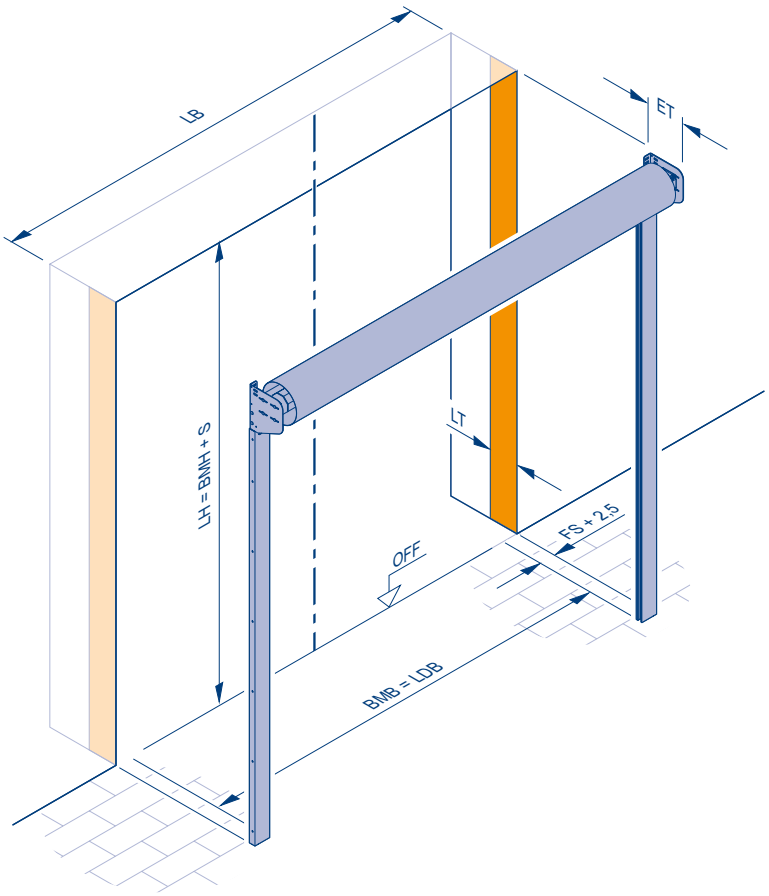
Miejsce wymagane na prowadnicę FS110 × 100



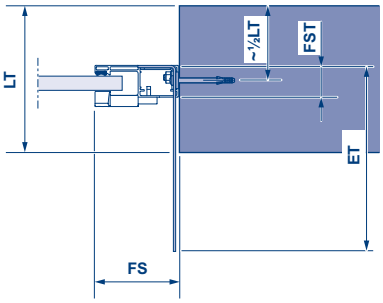
Wskazówki

W przypadku ułożenia zwiniętego pancerza nad sufitami podwieszanymi lub innymi przeszkodami należy zapewnić wolne miejsce w obszarze nadproża o szerokości BMB + 120 mm i głębokości co najmniej 100 mm (od środka prowadnicy do strony zwiniętego pancerza) w celu zapewnienia prawidłowej pracy rolety.

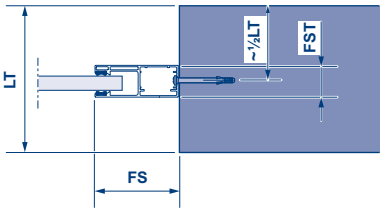
Prowadnica		FS110 × 42	FS110 × 100
	FS	110 mm	110 mm
	FST	42 mm	100 mm
Standardowa wersja wykonania	BMB	960 – 6000 mm	6001 – 7000 mm
	BMH	800 – 3000 mm	3001 – 4500 mm
Wersja wykonania RC2	BMB	960 – 4000 mm	4001 – 7000 mm
	BMH	800 – 3000 mm	3001 – 4500 mm
Wersja wykonania RC3	BMB		960 – 5000 mm
	BMH		800 – 4500 mm
Profil przypodłogowy		**BP20**	**BP55**
Standardowa wersja wykonania	BMB	960 – 7000 mm	Na życzenie klienta
Wersja wykonania RC2	BMB	960 – 4000 mm	4001 – 7000 mm lub na życzenie klienta
Wersja wykonania RC3	BMB		960 – 5000 mm



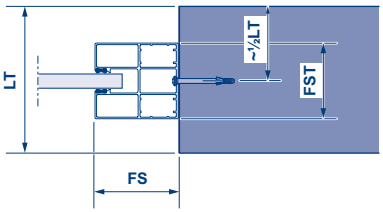
Miejsce wymagane na konsolę



Miejsce wymagane na prowadnicę FS110 × 42



Miejsce wymagane na prowadnicę FS110 × 100



Wskazówki
W przypadku ułożenia zwiniętego pancerza nad sufitami podwieszanymi lub innymi przeszkodami należy zapewnić wolne miejsce w obszarze nadproża o szerokości BMB + 120 mm i głębokości co najmniej 100 mm (od środka prowadnicy do strony zwiniętego pancerza) w celu zapewnienia prawidłowej pracy rolety.

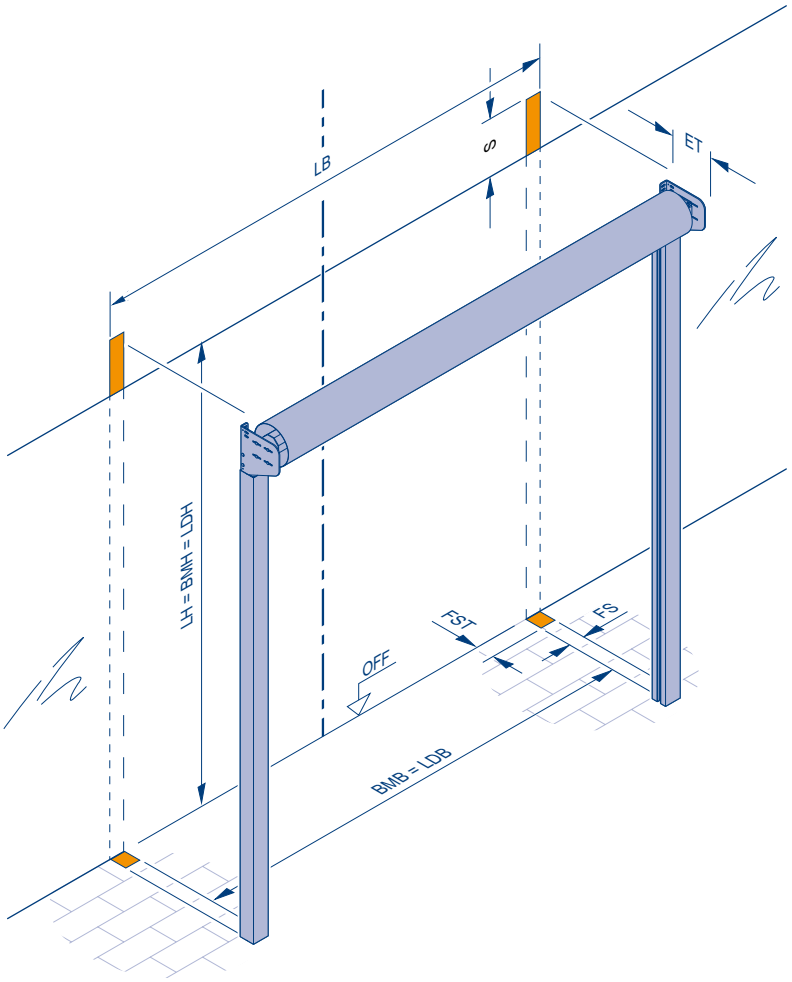
Wymagana wysokość nadproża i głębokość montażowa

BMH	S	ET
4500 mm	406 mm	346 mm
4250 mm	398 mm	330 mm
4000 mm	395 mm	324 mm
3750 mm	395 mm	324 mm
3500 mm	389 mm	320 mm
3250 mm	382 mm	320 mm
3000 mm	382 mm	320 mm
2750 mm	378 mm	320 mm
2500 mm	368 mm	320 mm
2250 mm	366 mm	320 mm
≤ 1500 mm	355 mm	320 mm

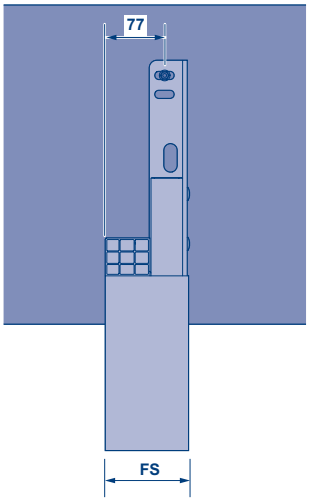
BMB = Szerokość zamówieniowa
BMH = Wysokość zamówieniowa
FS = Szerokość mocowania prowadnicy
FST = Głębokość prowadnicy
LB = Szerokość w świetle
LH = Wysokość w świetle
LDB = Szerokość światła przejazdu
LDH = Wysokość światła przejazdu
ET = Głębokość montażowa
LT = Głębokość ościeża
OFF = Górna krawędź gotowej posadzki

Dane montażowe

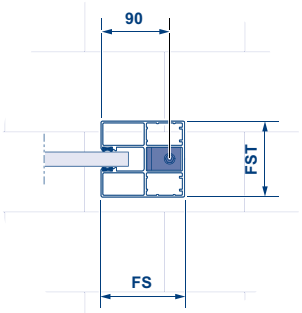
Montaż konsoli do nadproża, konstrukcja samonośna FTK



Miejsce pod nadprożem wymagane na konsolę



Miejsce na prowadnicę FS110 × 100 wymagane przy posadzce



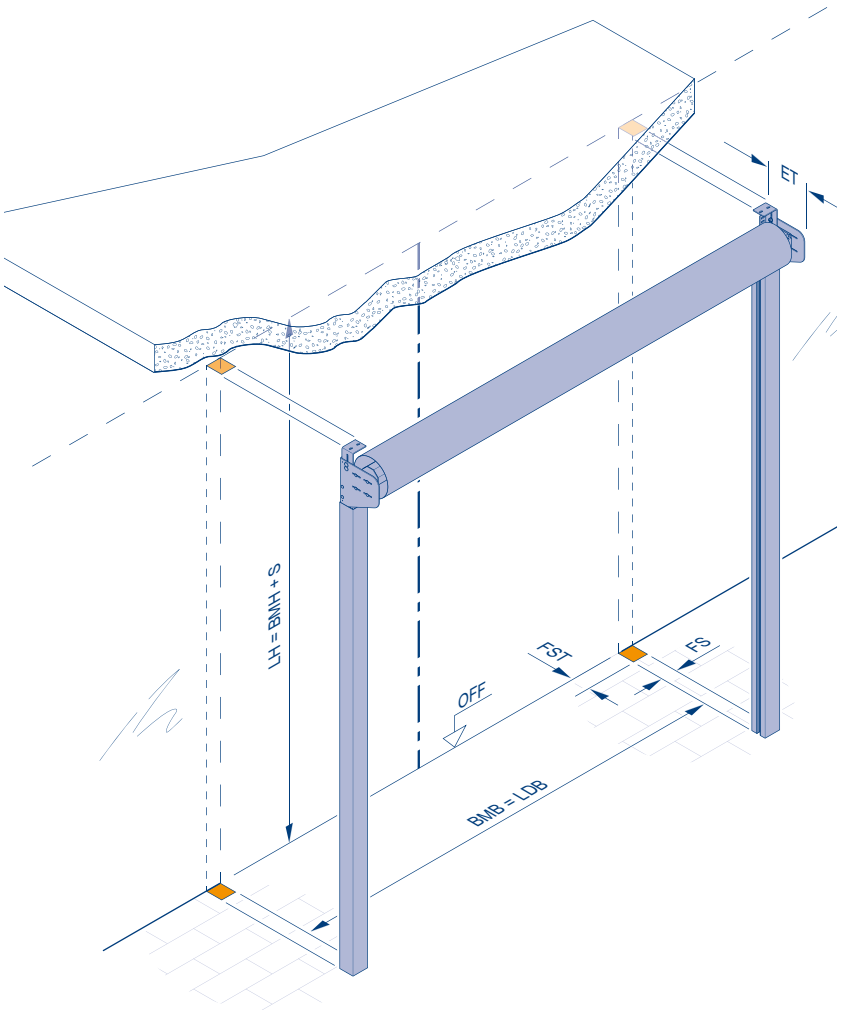
Wskazówka

W przypadku ułożenia zwiniętego pancerza nad sufitami podwieszanymi lub innymi przeszkodami należy zapewnić wolne miejsce w obszarze nadproża o szerokości BMB + 120 mm i głębokości co najmniej 100 mm (od środka prowadnicy do strony zwiniętego pancerza) w celu zapewnienia prawidłowej pracy rolety. Prowadnicy nie można mocować do ścian nienośnych. Nie nadaje się do zastosowania na zewnątrz ze względu na ograniczenie dotyczące klas obciążenia wiatrowego. Brak możliwości łączenia z wersjami wykonania w klasach RC.

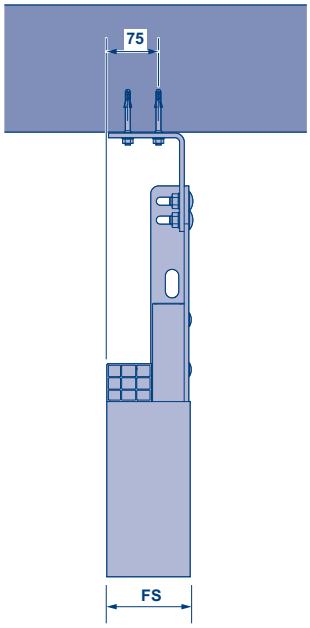
Prowadnica		FS110 × 100
	FS	110 mm
	FST	100 mm
Samonośna konstrukcja FTK	BMB	960 – 7000 mm
	BMH	800 – 4500 mm

Wymagana wysokość nadproża i głębokość montażowa

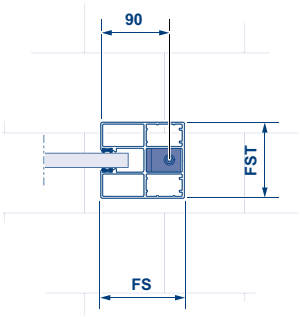
BMH	S	ET
4500 mm	406 mm	346 mm
4250 mm	398 mm	330 mm
4000 mm	395 mm	324 mm
3750 mm	395 mm	324 mm
3500 mm	389 mm	320 mm
3250 mm	382 mm	320 mm
3000 mm	382 mm	320 mm
2750 mm	378 mm	320 mm
2500 mm	368 mm	320 mm
2250 mm	366 mm	320 mm
≤ 1500 mm	355 mm	320 mm



Miejsce pod sufitem wymagane na konsolę



Miejsce na prowadnicę FS110 × 100 wymagane przy posadzce



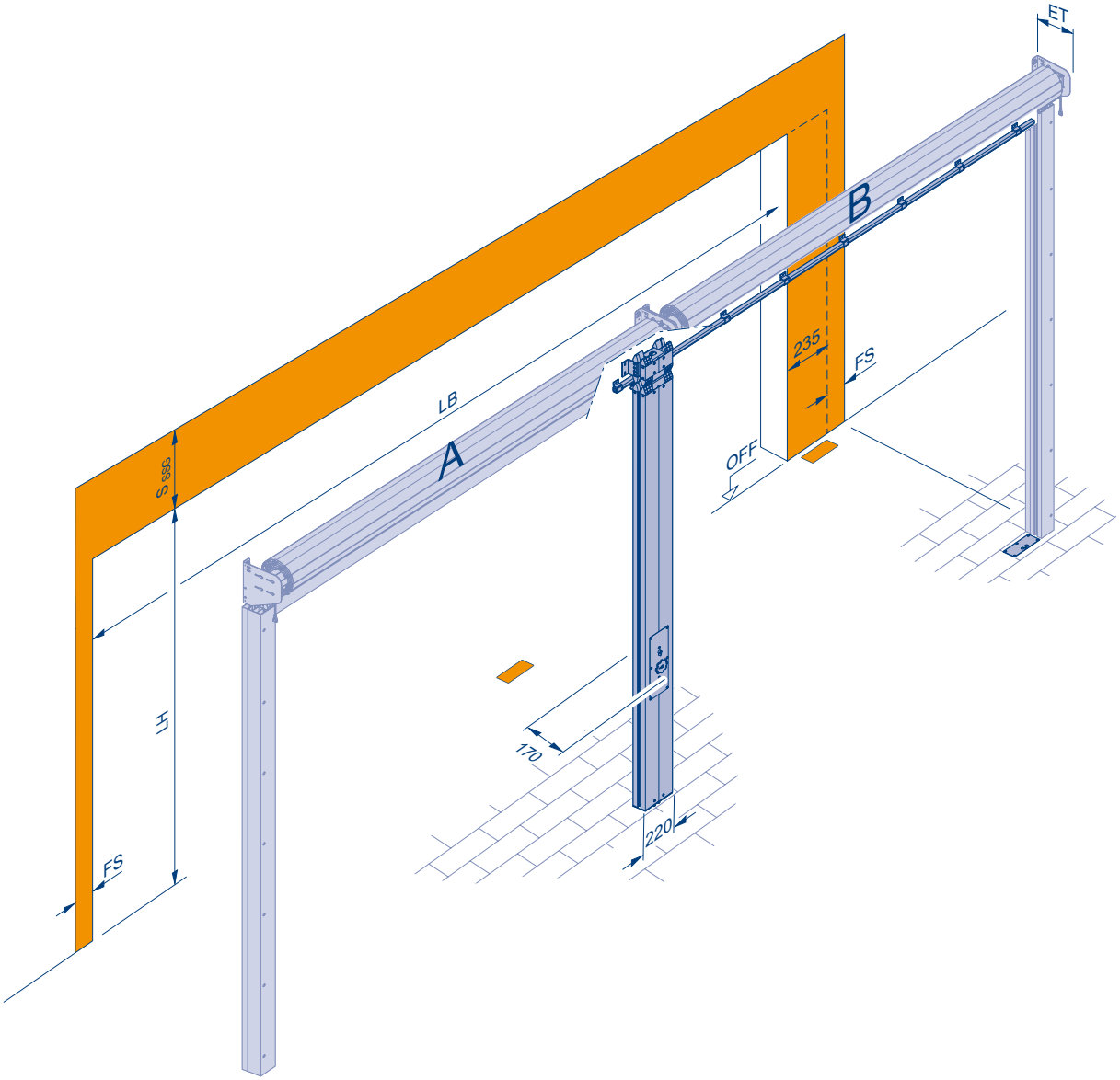
Wskazówka

W przypadku ułożenia zwiniętego pancerza nad sufitami podwieszanymi lub innymi przeszkodami należy zapewnić wolne miejsce w obszarze nadproża o szerokości BMB + 120 mm i głębokości co najmniej 100 mm (od środka prowadnicy do strony zwiniętego pancerza) w celu zapewnienia prawidłowej pracy rolety. Prowadnicy nie można mocować do ścian nienośnych ani do ścian drewnianych. Nie nadaje się również do zastosowania na zewnątrz ze względu na ograniczenie dotyczące klas obciążenia wiatrowego. Brak możliwości łączenia z wersjami wykonania w klasach RC.

BMB	=	Szerokość zamówieniowa
BMH	=	Wysokość zamówieniowa
FS	=	Szerokość mocowania prowadnicy
FST	=	Głębokość prowadnicy
LB	=	Szerokość w świetle
LH	=	Wysokość w świetle
LDB	=	Szerokość światła przejazdu
LDH	=	Wysokość światła przejazdu
ET	=	Głębokość montażowa
S	=	Wymagana wysokość nadproża
OFF	=	Górna krawędź gotowej posadzki

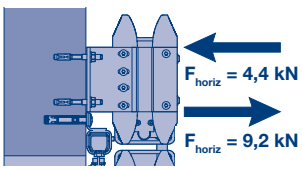
Dane montażowe

Montaż zestawu ShopRoller SSG SR

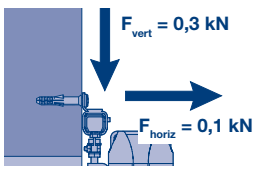


Maksymalne obciążenie

na płycie nadproża



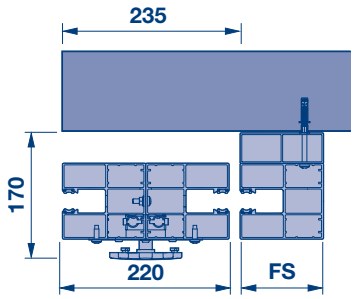
na szynie bieżnej



na każdej tulei podłogowej



Szczegółowe informacje dotyczące odstawiania bramy B w systemie SSG



Wskazówki
- Połączenie 2 lub 3 bram
- Możliwość zamówienia bram o tej samej lub różnej szerokości
- Maksymalna szerokość otworu 21440 mm
- Maksymalna wysokość otworu 4500 mm
- Szerokość SSG 220 mm
- Ta sama wersja wykonania profilu do wszystkich bram
- Odstawianie bramy do wyboru z prawej lub lewej strony za otworem w budynku (przy 1 SSG)
- Odstawianie prawej bramy z prawej strony, lewej bramy z lewej strony (przy 2 SSG)

Niedostępne
- W fasadzie
- Z osłoną pancerza (PVSR)
- Z maskownicą nadproża (SBSR)
- Jako samonośna konstrukcja FTK
- W klasie RC
- Z ryglem przesuwnym

Obsługa
- Bramy poniżej 2500 mm tylko ze sterowaniem czuwakowym
- **NOWOŚĆ.** Bramy powyżej 2500 mm ze sterowaniem B100 R (tylko z pancerzem SR65-V)

BMB	=	Szerokość zamówieniowa
BMH	=	Wysokość zamówieniowa
FS	=	Szerokość mocowania prowadnicy
FST	=	Głębokość prowadnicy
LB	=	Szerokość w świetle
LH	=	Wysokość w świetle
LDB	=	Szerokość światła przejazdu
LDH	=	Wysokość światła przejazdu
ET	=	Głębokość montażowa
S	=	Wymagana wysokość nadproża
OFF	=	Górna krawędź gotowej posadzki

Hörmann. Bezpieczeństwo na lata, pewność każdego dnia.

Dzięki najwyższej jakości produkty firmy Hörmann zapewniają funkcjonowanie budynków mieszkalnych, użytkowych i przemysłowych – w zrównoważony, niezawodny i ekonomiczny sposób. Są one kluczowym elementem budynków i pozostaną nim na długo.

BRAMY PRZEMYSŁOWE. BRAMY PRZESUWNE. DRZWI OBIEKTOWE. SYSTEMY KONTROLI WJAZDU. TECHNIKA PRZEŁADUNKU.









Prezentowane produkty posiadają częściowo wyposażenie specjalne i nie zawsze odpowiadają wersji standardowej. Przedstawione rodzaje powierzchni i kolory nie są wiążące z przyczyn technicznych związanych z drukiem. Wszystkie podane kolory bazują na odpowiednim kolorze wg palety RAL. Chronione prawem autorskim. Powielanie, także częściowe, wyłącznie po uzyskaniu naszej zgody. Zmiany zastrzeżone.

Stan na 11.2024 / Druk 05.2025 / HF 87413 PL / SAP 360443 / PDF / Wydrukowano na papierze pochodzącym w 100% z recyklingu