



Technologia w każdym szczególe

BRAMY PRZESUWNE





Bramy przesuwne DOMOFERM są tak różnorodne, jak Twoje projekty! Bramy przesuwne i bramy teleskopowe oferują optymalne rozwiązania dla każdego obiektu – w budynkach biurowych, w sektorze opieki zdrowotnej, w centrach logistycznych, magazynach, przemyśle, turystyce i rekreacji lub w budynkach mieszkalnych.

Wszystkie nasze systemy bramowe charakteryzuje połączenie najwyższej jakości i funkcjonalności. To czyni je wyjątkowym elementem budynku. Dzięki bramom przesuwным DOMOFERM architekci i projektanci nie muszą już martwić się o to, czy rozwiązania przeciwpożarowe są technicznie wykonalne.

DOMOFERM łączy nowoczesną funkcjonalność i atrakcyjny wygląd. Estetyka, wysokiej jakości materiały i wykończenie powierzchni oraz różnorodność funkcji – to czysta innowacja! Elementy naszych bram są doskonale dopasowane do Twoich potrzeb. Tworzymy unikatowe produkty specjalne i rozwiązania odpowiadające indywidualnym wymaganiom. Wyróżnia nas kreatywne podejście

w przypadku konstrukcji bram wielkogabarytowych i dla niemal każdego zastosowania.

Jako specjaliści w produkcji wyrobów stalowych oferujemy kompleksowe rozwiązania dla wszystkich aspektów elementów konstrukcyjnych. Przekonaj się sam: nasze innowacyjne produkty wychodzą naprzeciw Twoim indywidualnym wymaganiom.

Spis treści

	Strona
ODPOWIEDZIALNOŚĆ/CERTYFIKATY EPD	5
OBJAŚNIENIA	6
OBSZARY ZASTOSOWANIA	8
NASZE PRODUKTY	10
WARIANTY BRAM PRZESUWNYCH	12
Bramy przesuwne SLIDE ST7xx	12
Bramy teleskopowe SLIDE TT7xx	14
ROZWIĄZANIA	16
Przeciwniężar po stronie zamykania lub otwierania	16
Mechaniczne samozamykanie	18
E-drive	20
Wykończenie przypodłogowe	21
Warianty profili czołowych	22
Drzwi przejściowe	23
WARIANTY MONTAŻU PROWADNIC	24
Bramy przesuwne	24
Bramy teleskopowe	25
BRAMY SPECJALNE	26
Bramy skośne	26
Szybkobieżne bramy przesuwne	27
WYPOSAŻENIE	28
Wypożyczenie standardowe	28
Wypożyczenie opcjonalne	30
Drzwi przejściowe/ewakuacyjne	32
Rodzaje wykończenia powierzchni	34

W naszym asortymencie posiadamy wysokiej jakości, estetyczne bramy, drzwi i ościeżnice w standardowych rozmiarach oraz wykonywane na wymiar, a także odpowiadające indywidualnym wyzwaniom w projektowaniu i realizacji inwestycji.

Oznacza to, że masz wybór! Niezależnie od tego, czy chodzi o budynki mieszkalne, czy użyteczności publicznej – możesz wybierać między produktami, które są stale dostępne na rynku a niestandardowymi rozwiązaniami w przypadku specjalnych indywidualnych potrzeb.

Odpowiedzialność/certyfikaty EPD

Opracowywanie zrównoważonych produktów zawsze było dla nas niezwykle ważne i motywujące. Dzięki naszym certyfikatom EPD (Environmental Product Declaration) udowadniamy nasze długoterminowe zaangażowanie w pracę, oszczędzając zasoby podczas produkcji oraz na etapie doboru materiałów.

Dzięki weryfikacji EPD po raz kolejny udowadniamy, że zrównoważony rozwój nie jest tylko modnym hasłem, a nasza odpowiedzialność wobec środowiska i społeczeństwa pozostaje zawsze w centrum uwagi pracowników DOMOFERM.

Rozwiązania DOMOFERM sprawiają, że każdy element bramy staje się niepowtarzalną częścią Twojej koncepcji i Twojego budynku.

Certyfikaty EPD ułatwiają inwestorom i projektantom zrozumienie wpływu naszych produktów budowlanych na środowisko w trakcie cyklu ich życia. Umożliwiają one porównanie w ramach systemu lub całego budynku w całym cyklu ich życia.

Zużycie zasobów i emisje są rejestrowane w trakcie całego procesu produkcyjnego. Wynikający z tego wkład w efekt cieplarniany, niszczenie warstwy

ozonowej i zakwaszanie zbiorników wodnych można określić ilościowo i oszacować za pomocą metod oceny cyklu życia.

Umożliwia to tworzenie ocen budynków przy użyciu precyzyjnych danych wejściowych, a nie tylko danych ogólnych.



DEFINICJA TYPÓW DRZWI

ST: Brama przesuwna

TT: Brama teleskopowa

xx7xx: Grubość skrzydła 74 mm

xx70x: Bez ochrony przeciwpożarowej i dymoszczelności

xx73x: Z ochroną przeciwpożarową EI₂30 i/lub dymoszczelnością

xx79x: Z ochroną przeciwpożarową EI₂90 i/lub dymoszczelnością

ST7x1: 1-skrzydłowe bramy przesuwne

ST7x2: 2-skrzydłowe bramy przesuwne

TT7xB: 2+0-skrzydłowe bramy teleskopowe

TT7xB1: 2+1-skrzydłowe bramy teleskopowe

TT7xB2: 2+2-skrzydłowe bramy teleskopowe

TT7xC: 3+0-skrzydłowe bramy teleskopowe

TT7xC1: 3+1-skrzydłowe bramy teleskopowe

TT7xC2: 3+2-skrzydłowe bramy teleskopowe

TT7xC3: 3+3-skrzydłowe bramy teleskopowe

KLASYFIKACJA OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Exxx: Szczelność ogniowa

xl₂ xx: Kryterium izolacji

xxx30: 30 minut

xxx90: 90 minut

xxxxx-Cx: Samozamykanie

KLASYFIKACJA DYMOSZCZELNOŚCI

S₂₀₀: Dymoszczelność

RODZAJE, WYKOŃCZENIA I POWIERZCHNIE

Standard: Wszystkie bramy przesuwne z osłonami wykonanymi z ocynkowanej blachy stalowej lub opcjonalnie ze stali nierdzewnej

Bramy przesuwne: Oznakowanie CE zgodnie z normą EN 13241

Stalowe panele drzwiowe: Ocynkowane osłony stalowe z odpowiednim wypełnieniem

Standardowa powierzchnia: Ocynkowana blacha stalowa

Malowanie proszkowe: Opcjonalny wybór podkładu i wykończenia skrzydeł bramy i ościeżnic w kolorach RAL jako powłoka wierzchnia odporna na promieniowanie UV

Dymoszczelność: Opcjonalnie

Informacje dotyczące MONTAŻU i ZGODNOŚCI Z TESTAMI WYDAJNOŚCIOWYMI

W celu spełnienia wymogów należy stosować właściwe **"Instrukcje montażu, obsługi i konserwacji"**. Wymogi i specyfikacje w nich zawarte podlegają wytycznym nadzoru budowlanego oraz są monitorowane przez uprawnione instytucje. Aby zapewnić prawidłowe działanie produktu, podczas montażu i uruchomienia wymagane są odpowiednie umiejętności techniczne oraz poprawne stosowanie instrukcji!

Prawidłowy montaż i regularna konserwacja produktu są niezbędne do zachowania jego funkcjonalności oraz gwarancji i leżą w zakresie odpowiedzialności użytkownika. Wszelkie lekceważenie lub naruszenie zawartych w nich wymogów i specyfikacji, a także nieautoryzowane lub samowolne zmiany w produkcie i detalach połączenia ze ścianą mogą skutkować pogorszeniem właściwości użytkowych, a tym samym, z prawnego punktu widzenia, (automatycznym) wycofaniem właściwego dopuszczenia budowlanego!

WYMIARY i OPCJE WYPOSAŻENIA

Odpowiedzialność za zgodność z wymaganymi rozmiarami i wymaganiami projektowymi produktów budowlanych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania w oparciu o urzędowe specyfikacje lub przepisy budowlane spoczywa na nabywcy. Zdefiniowany produkt budowlany jest dostosowany do planowanego miejsca instalacji i trwale z nim połączony, np. drogi ewakuacyjne, ich szerokość, obszary dostępu, wymagania dotyczące dostępności, prześwity użytkowe, siły otwierające, funkcje otwierania i zamykania, a także opcje sterowania i monitorowania bram itp. Profil wymagań dla budynku determinuje również wybór odpowiedniego typu bramy w zakresie jej zgodności z dokumentami dopuszczającymi.

Przepisy dotyczące użytkowania bram przesuwnych z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej lub dymoszczelności i bez takich wymagań:

Od 1 listopada 2019 r. wszystkie bramy przesuwne muszą być opatrzone znakiem **CE** oraz wykazem ich właściwości użytkowych. Właściwości użytkowe określone w dyrektywie CE muszą być określone przez klienta lub projektanta budowlanego, a ich wymagania muszą być w razie potrzeby podane do wiadomości.

Bramy przesuwne DOMOFERM są przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Warunki użytkowania	
Ochrona przed ogniem i dymem	EN 16034
Inne właściwości użytkowe	EN 13241
Obowiązkowe etykietowanie	CE

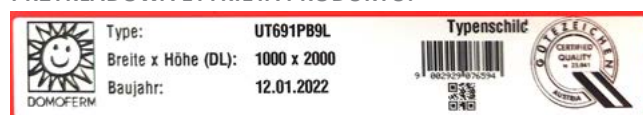
Należy przestrzegać przepisów użytkowania dla każdego rodzaju za-

stosowania (na zewnątrz lub wewnątrz) zgodnie z fizyką budowli i kompleksową instrukcją montażu i stanowi to obowiązek użytkownika (połączenie ścienne, samozamykanie, połączenie z podłożem, zaprawy murarskie, uszczelnienie ościeżnicy itp.).

UWAGA:

Jeśli etykieta zostanie usunięta lub stanie się nieczytelna, produkt utraci swoje deklarowane właściwości użytkowe!

PRZYKŁADOWA ETYKIETA PRODUKTU:



PRZYKŁADOWA ETYKIETA CE:



Obszary zastosowania

Bramy przesuwne DOMOFERM charakteryzują się wyjątkowymi właściwościami we wszystkich obszarach zastosowań: w budynkach biurowych, w sektorze opieki zdrowotnej, w centrach logistycznych, magazynach, przemyśle, turystyce i rekreacji oraz w budynkach mieszkalnych. Różne elementy bram oferują szeroki zakres indywidualnych opcji projektowych.

TURYSTYKA I WYPOCZYNEK

Dla wielu osób jakość życia objawia się w czasie wolnym – gdy mogą się zrelaksować i odprężyć. Hotele, sale konferencyjne, centra rozrywki i inne obiekty muszą zatem spełniać wysokie standardy.

Jeśli chodzi o bramy i drzwi, wiemy, co jest najważniejsze. Oprócz profesjonalnego, fachowego doradztwa oferujemy najwyższej jakości produkty zapewniające wygodny dostęp i bezpieczeństwo w połączeniu z wysoką estetyką. Są to czynniki, które znacząco wpływają na zadowolenie gości, nawet jeśli nie są przez nich świadomie rozpoznawane.

RELAKS I REKREACJA



PRACA I EDUKACJA

Jeśli każdego dnia musisz osiągać wyniki, potrzebujesz motywacji i osobistej identyfikacji z firmą. Tylko profesjonalne środowisko, które zaspokaja potrzeby ludzi, zapewni podstawę sukcesu w długim okresie. Wiele czynników składa się na stworzenie odpowiednich warunków w miejscu pracy – jeden z nich zapewniamy, w wiodącej jakości i z wyróżniającą się wiedzą specjalistyczną w najdrobniejszych szczegółach. Drzwi i bramy są istotną częścią wyposażenia biura i oferują potencjał tworzenia pozytywnego środowiska pracy – z korzyścią dla ludzi, którzy codziennie wchodzą i wychodzą z firmy.

MOTYWACJA I IDENTYFIKACJA



ZDROWIE

Jednym z najbardziej wrażliwych obszarów życia publicznego jest sektor opieki zdrowotnej. Osoby potrzebujące pomocy wymagają specjalnych warunków – zwłaszcza pod względem funkcjonalności, ale także dobrego samopoczucia i komfortu. Dlatego od lat pracujemy nad specyficznymi wymaganiami szpitali i placówek opieki zdrowotnej. Ważne jest dla nas, aby nasze produkty przyczyniały się do jak najlepszego świadczenia nowoczesnej opieki i terapii.

POMOC I OPIEKA



PRZEMYSŁ I TRANSPORT

Wszędzie tam, gdzie występuje wysoki poziom aktywności, gdzie liczy się wydajność, gdzie celem jest perfekcja, nasze drzwi i bramy zabezpieczają drogę do spełnienia tych wymagań. W środowiskach przemysłowych i w transporcie bezpieczeństwo i funkcjonalność są najważniejszymi priorytetami.

Zapewniamy, że są one spełnione dzięki rozwiązaniom, które są w stanie sprostać każdemu wyzwaniu. Staramy się otwierać drzwi do sukcesu firm i organizacji dzięki fachowej wiedzy, know-how i wieloletniemu doświadczeniu.

BEZPIECZEŃSTWO I WYDAJNOŚĆ



LOGISTYKA I MAGAZYNOWANIE

W ostatnich latach znacznie wzrosło zapotrzebowanie na infrastrukturę logistyczną i magazynową. Aby zagwarantować bezpieczeństwo i płynność procesów w tym obszarze zastosowań, nowoczesne centra logistyczne i magazyny mają specjalne wymagania dotyczące bram przesuwnych. Oprócz efektywnego projektowania obszarów związanych z dostępem i komunikacją, kładziemy nacisk przede wszystkim na idealne oddzielenie sekcji ochrony przeciwpożarowej tam, gdzie występują ciągi z przenośnikami taśmowymi, jak i bez nich. Dzięki naszemu wieloletniemu doświadczeniu możemy zapewnić optymalne rozwiązania w tym zakresie.

ODPORNOŚĆ I TRWAŁOŚĆ



BUDYNKI MIESZKALNE

Przyjeźdź do domu i ciesz się ciszą oraz spokojem. Jakość życia ma wiele wspólnego z radością i dobrym samopoczuciem. Ludzie chcą doświadczać bezpieczeństwa we własnych czterech ścianach, a także cieszyć się jakością i designem. Dzięki naszym rozwiązaniom i szerokiej gamie drzwi, bram i przeszkleń doskonale zaspokajamy te potrzeby. Nasze bramy przesuwne oferują również doskonałą ochronę i bezpieczeństwo w każdym garażu.

RADOŚĆ ŻYCIA I DOBROBYT



Nasze produkty

Innowacyjne konstrukcje dla ponadwymiarowych otworów ściennych, jedno- i wieloskrzydłowe, ze sterowaniem elektronicznym lub mechanicznym: bramy przesuwne DOMOFERM spełniają wszystkie wymagania techniczne i są dostępne w różnych wersjach:

- jako bramy przesuwne (1- i 2-skrzydłowe)
- jako bramy teleskopowe (2- do 6-skrzydłowe)
- ze sterowaniem elektronicznym lub mechanicznym
- z ochroną przeciwpożarową EI₂30 lub EI₂90 lub bez ochrony przeciwpożarowej (T0)
- z dymoszczelnością S₂₀₀



PODZIAŁ BRAM

BRAMY PRZESUWNE SLIDE ST7XX

Dostępna jest wersja jednostronna i dwustronna.

wersja jednostronna:



wersja dwustronna z symetrycznym otwieraniem (możliwa również wersja asymetryczna):



BRAMY TELESKOPOWE SLIDE TT7XX

Dostępnych jest kilka wersji bram teleskopowych. Wszystkie wersje mogą być otwierane w lewo lub w prawo.

wersja dwuskrzydłowa, otwierana w prawo:



wersja dwuskrzydłowa z symetrycznym otwieraniem (możliwa również wersja asymetryczna):



wersja trzyskrzydłowa, otwierana w prawo:



wersja trzyskrzydłowa z symetrycznym otwieraniem (możliwa również wersja asymetryczna):



	Bramy przesuwne SLIDE ST7xx EI ₂ 30	Bramy przesuwne SLIDE ST7xx EI ₂ 90	Bramy teleskopowe SLIDE TT7xx EI ₂ 30	Bramy teleskopowe SLIDE TT7xx EI ₂ 90
Liczba skrzydeł (łącznie)	1–2	1–2	2–6	2–6
Ochrona przeciwpożarowa EI ₂ 30	■	–	■	–
Ochrona przeciwpożarowa EI ₂ 90	–	■	–	■
Dymoszczelność S ₂₀₀	□	□	□	□
Mechaniczne samozamykanie	■	■	■	■
Z napędem zamykającym	□	□	□	□
Przeszklenie	□	□	□	□
Drzwi przejściowe zgodne z normą EN 179	□	□	□	□
Drzwi przejściowe zgodne z normą EN 1125	□	□	□	□
Powierzchnia ocynkowana	■	■	■	■
Powierzchnia malowana proszkowo	□	□	□	□
Powierzchnia ze stali nierdzewnej	□	□	□	□
Więcej informacji na stronie:	12	12	14	14

- wyposażenie standardowe
- wyposażenie dostępne opcjonalnie
- wyposażenie niedostępne

Warianty bram przesuwnych

Bramy przesuwne SLIDE ST7xx w klasie EI₂30 lub EI₂90



UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE I WSZECHSTRONNE WYPOSAŻENIE

Niezależnie od tego, czy chodzi o szkoły, budynki użyteczności publicznej, centra handlowe czy sektor opieki zdrowotnej, bramy przesuwne SLIDE łączą funkcjonalność z dobrym designem dla dużych otworów ściennych.

Bramy przesuwne SLIDE ST7xx oferują szeroką gamę opcji wyposażenia. Niezależnie od tego, czy chodzi o napędy, systemy zamykania czy drzwi przejściowe, nasze bramy są idealnie dopasowane do Twoich potrzeb. Wybór różnych konstrukcji, okuć, wykończeń i indywidualnych wzorów kolorystycznych jest u nas oczywistością. Bramy przesuwne SLIDE ST7xx mogą być zamykane z jednej lub z obu stron – zgodnie z życzeniem lub w zależności od dostępnej przestrzeni.

Ta różnorodność znajduje również odzwierciedlenie w bezpieczeństwie: bramy przesuwne SLIDE spełniają wymagania bezpieczeństwa pożarowego (EI₂30 i EI₂90), a także dodatkowe funkcje zamykania, drogi ewakuacyjnej lub nadzoru.

Cechy produktu



- Skrzydło o grubości 74 mm
- Konstrukcja jedno- lub dwuskrzydłowa
- Ochrona przeciwpożarowa: T0, EI₂30 lub EI₂90
- Dostępne przeszklenia
- Elektroniczne i mechaniczne sterowanie bramą
- Drzwi przejściowe z funkcją ewakuacyjną lub bez niej
- Szeroki wybór okuć
- Możliwa dymoszczelność
- Zakres rozmiarów z ochroną przeciwpożarową EI₂30 lub EI₂90: od 1.000 x 1.000 mm do 8.500 x 5.987 mm
- Zakres rozmiarów z dymoszczelnością: 5.000 x 4.500 mm (możliwe tylko dla bram pojedynczych i podwójnych)

Powierzchnie

- Ocynkowana
- Malowana proszkowo RAL (NCS opcjonalnie)
- Ze stali nierdzewnej

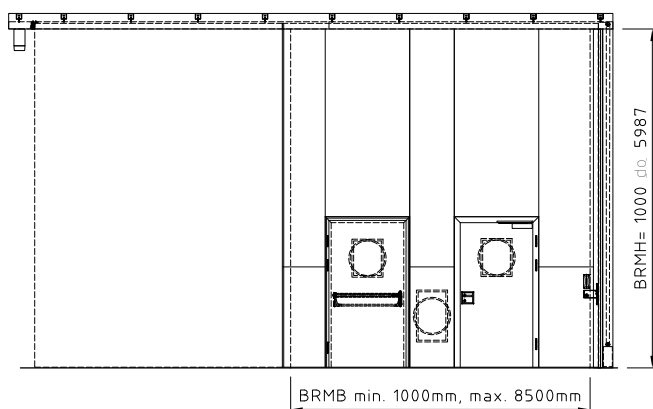
SOLIDNE I NIEZAWODNE

Bramy przesuwne DOMOFERM reprezentują najwyższą jakość w połączeniu z ponad 50-letnim doświadczeniem w produkcji bram.

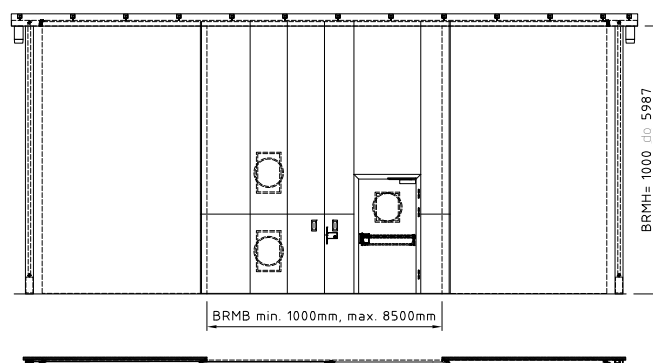
Bramy przesuwne poruszają się po prowadnicach o grubości 3 mm i są wyposażone w sprężyny zapewniające płynną pracę.



ST7x1 brama przeciwpożarowa przesuwna EI₂30 lub EI₂90



ST7x2 Brama przeciwpożarowa przesuwna EI₂30 lub EI₂90



Wersje bram przesuwnych

Bramy teleskopowe SLIDE TT7xx w klasie EI₂30 lub EI₂90



PRZESUWNE BRAMY DOMOFERM SĄ TAK RÓŻNORODNE, JAK TWOJE PROJEKTY

Zajmujące niewiele miejsca bramy teleskopowe SLIDE łączą w sobie elegancję i funkcjonalność; do stosowania w nowoczesnym budownictwie mieszkaniowym, aż po sektor przemysłowy.

Szukasz innowacyjnych bram do ponadwymiarowych otworów ściennych, które są równie funkcjonalne, co stylowe? Bramy teleskopowe SLIDE TT7xx są idealną alternatywą dla bram przesuwnych, gdy przestrzeń jest na wagę złota. Występują w wersji dwu- lub trzyskrzydłowej, ze sterowaniem elektronicznym lub mechanicznym oraz z ochroną przeciwpożarową EI₂30 lub EI₂90.

Oszczędność miejsca, ciche przesuwanie z maksymalną stabilnością i niską wagą. Bramy przesuwne DOMOFERM są rozwiązaniami szytymi na miarę i spełniają wszystkie wymagania techniczne. Seria SLIDE TT7xx może być montowana zarówno jako ukryta, jak i naścienna. W obu przypadkach jest to idealne połączenie bezpieczeństwa i estetyki.

Cechy produktu

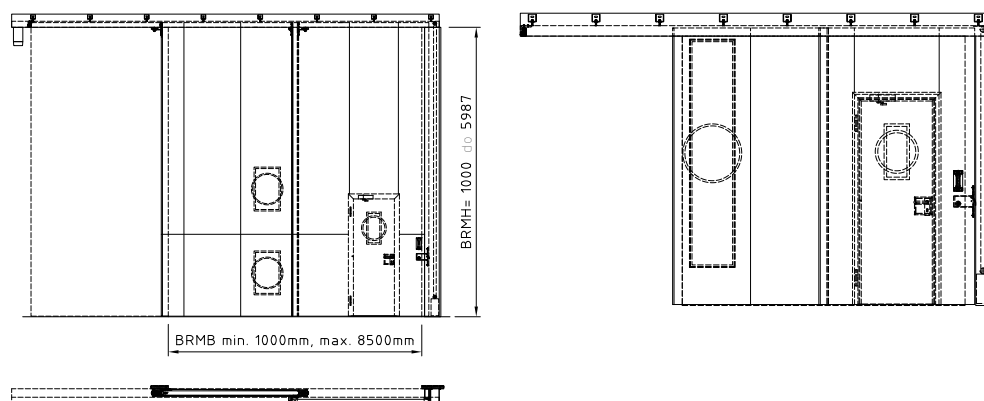


- Skrzydło o grubości 74 mm
- Konstrukcja dwu- lub trzyskrzydłowa
- Ochrona przeciwpożarowa: EI₂30 lub EI₂90
- Dostępne przeszklenia
- Drzwi dla pieszych z funkcją ewakuacyjną lub bez niej
- Elektroniczne i mechaniczne sterowanie bramą
- Szeroki wybór okuć
- Zakres rozmiarów z ochroną przeciwpożarową EI₂30 lub EI₂90: od 1.000 x 1.000 mm do 8.500 x 5.987 mm
- Zakres rozmiarów z dymoszczelnością: 5.000 x 4.500 mm (możliwe tylko dla bram pojedynczych i podwójnych)

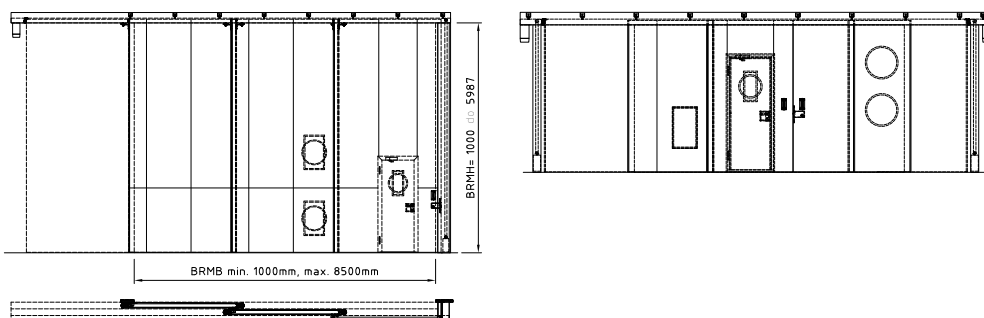
Powierzchnie

- Ocynkowana
- Malowana proszkowo RAL (NCS opcjonalnie)
- Ze stali nierdzewnej

Przesuwne bramy przeciwpożarowe TT7xB EI₂30 lub EI₂90



Przesuwne bramy przeciwpożarowe TT7xC EI₂30 lub EI₂90



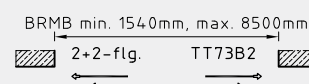
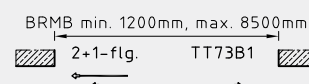
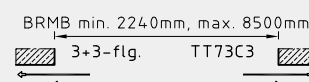
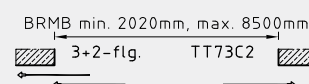
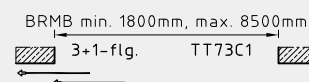
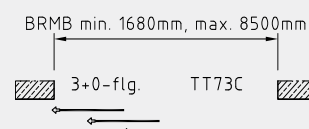
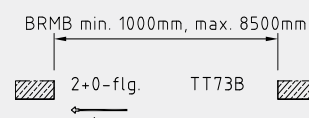
OPTYKA I FUNKcjONALNOŚĆ

Bramy przesuwne DOMOFERM zachwycają wyjątkową jakością powierzchni i milimetrową precyzją wykonania.

Prosta, funkcjonalna konstrukcja umożliwia wdrażanie innowacyjnych koncepcji – w szpitalach, przemyśle i nowoczesnych budynkach komercyjnych.



Zakres rozmiarów



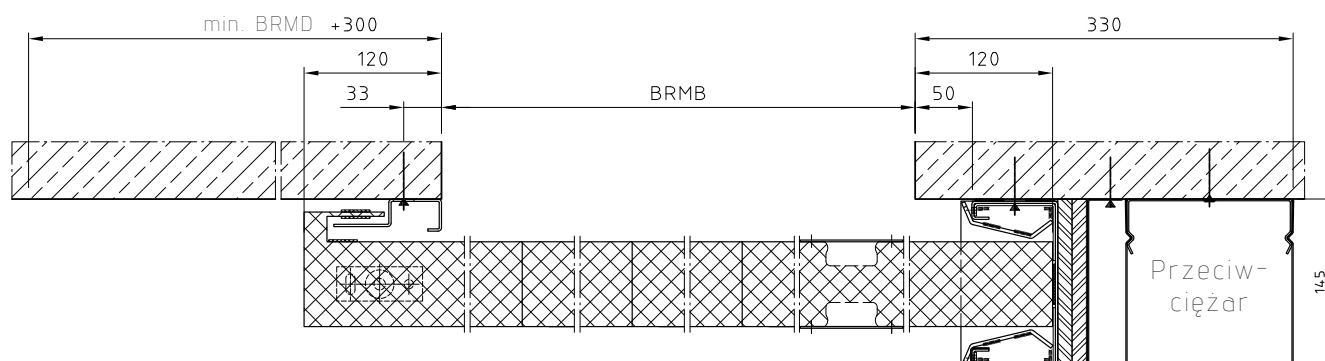
Rozwiązania

Przeciwcieżar po stronie zamykania lub otwierania

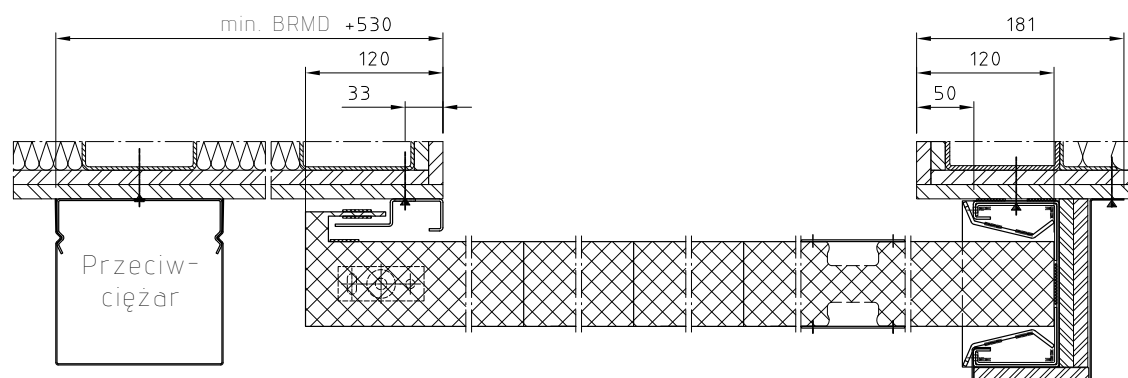
BRAMA PRZESUWNA ST7x1 T0, EI₂30, EI₂90 – STANDARDOWE WYKOŃCZENIE

Standardowy montaż do ściany

Przeciwcieżar od strony zamykania

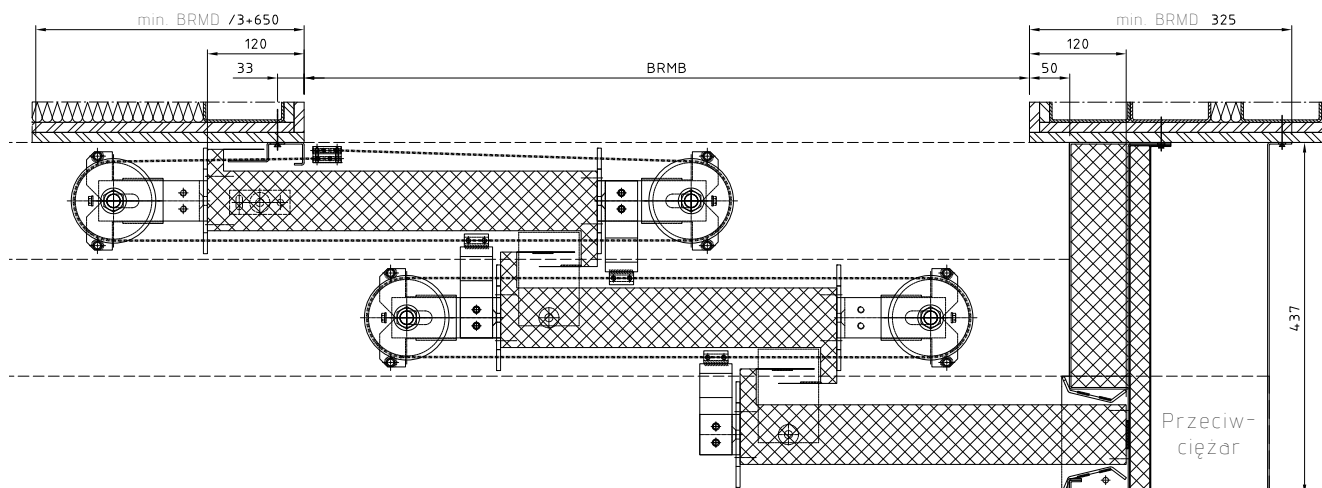
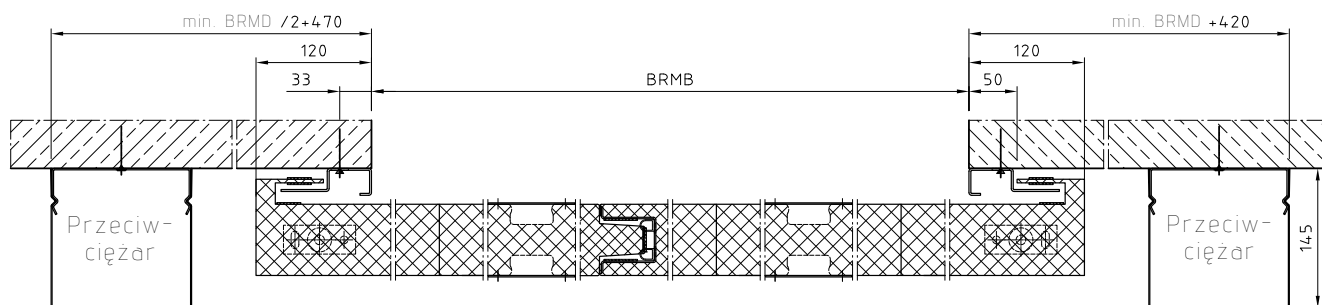


Przeciwcieżar od strony otwierania



BRAMA PRZESUWNA ST7x2, TT7xC T0, EI₂30, EI₂90 – STANDARDOWE WYKOŃCZENIE

Standardowy montaż do ściany



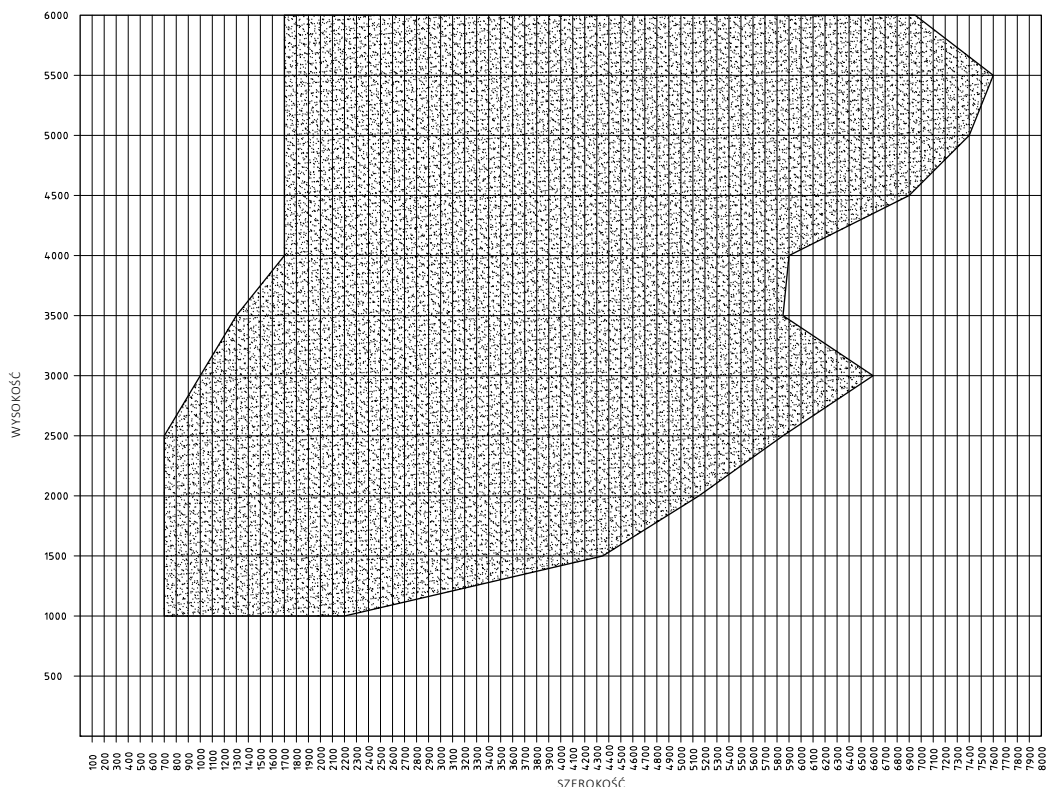
Rozwiązania

Mechaniczne samozamykanie

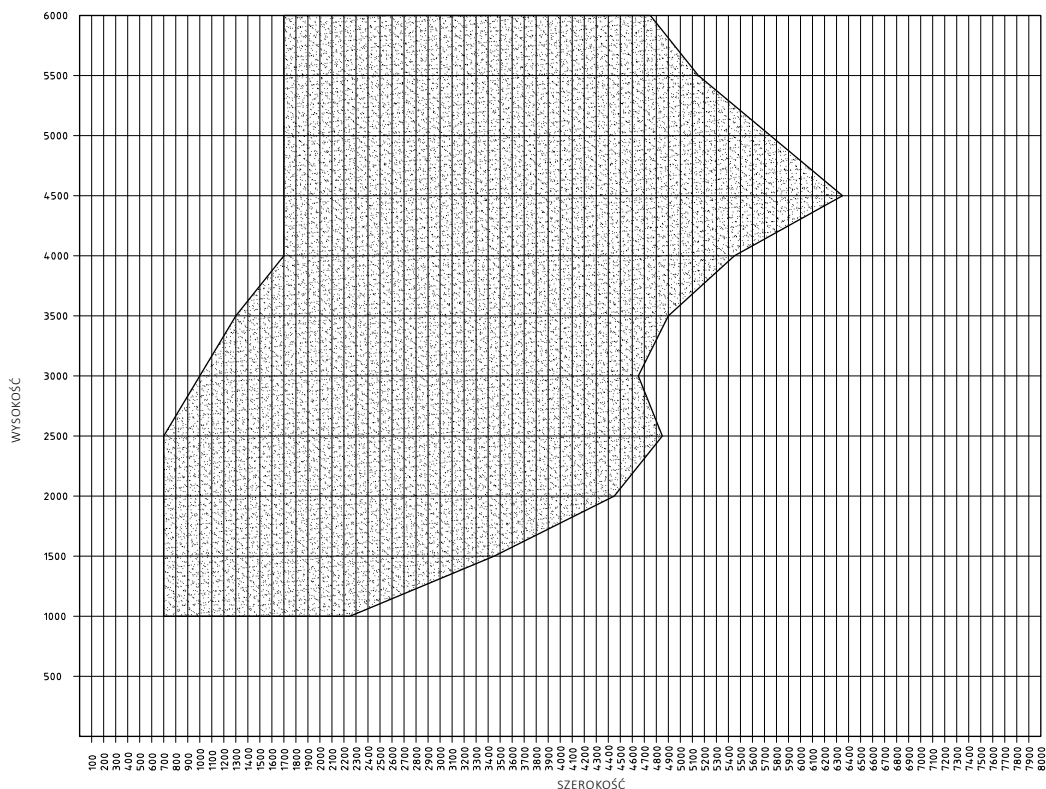
Do mechanicznego samozamykania bramy standardowo stosuje się przeciwcieżar. W zależności od ciężaru i wymiarów skrzydła stosowany jest mały lub duży przeciwcieżar.

Projekt powinien uwzględnić wymagania przestrzenne: **mała skrzynka 146 mm**.

OBLICZENIE MASY ZAMYKAJĄCEJ EI₂30, MAŁA SKRZYNKA PRZECIWCIEŻARU (146 MM)



OBLICZENIE MASY ZAMYKAJĄCEJ EI₂90, MAŁY PRZECIWCIEŻAR (146 MM)

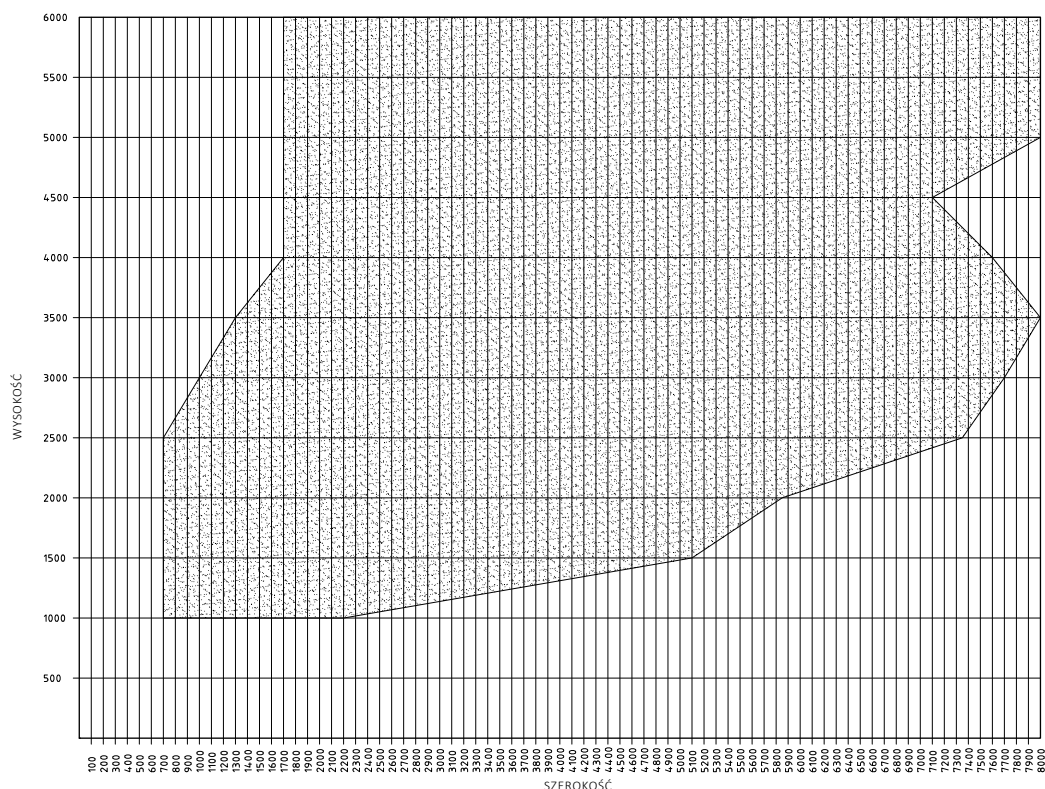


Do mechanicznego samozamykania bramy standardowo stosuje się przeciwcieżar. W zależności od ciężaru i wymiarów skrzydła stosowany jest mały lub duży przeciwcieżar.

Projekt powinien uwzględnić wymagania przestrzenne: **duża skrzynka 206 mm.**

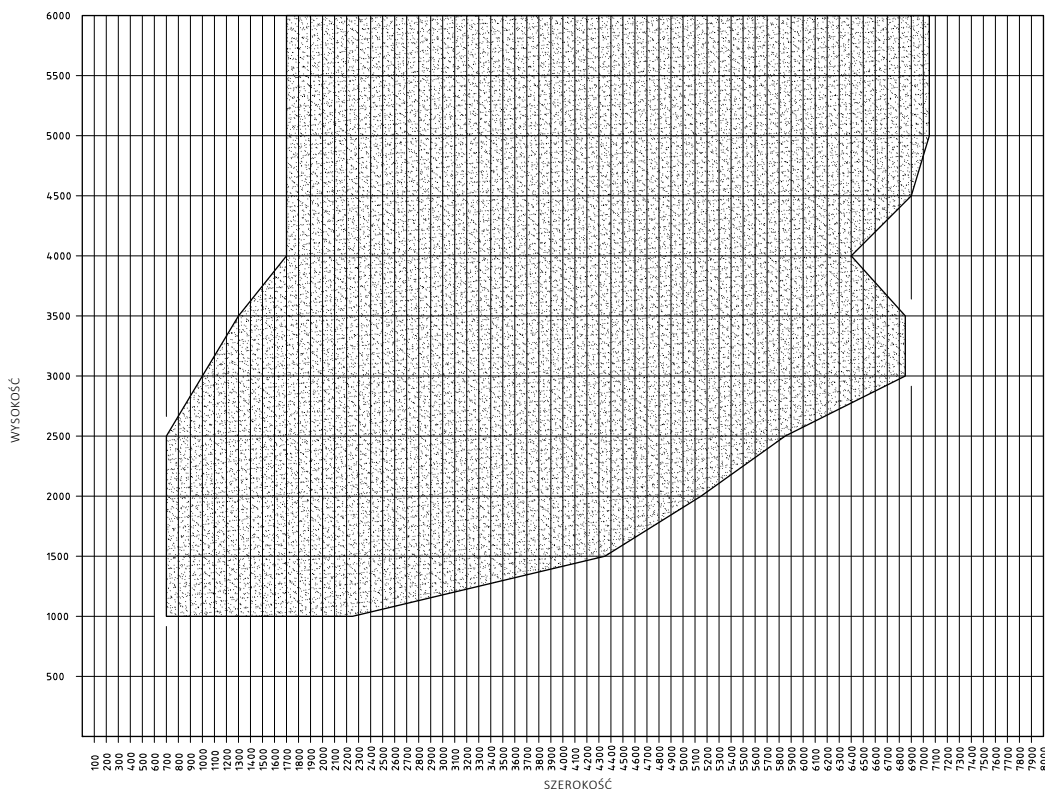
OBLICZENIE MASY ZAMYKAJĄCEJ EI₂30, DUŻY PRZECIWCIEŻAR XL (206 MM)

– NAPĘD JEST WYMAGANY POZA OZNACZONYM OBSZAREM.



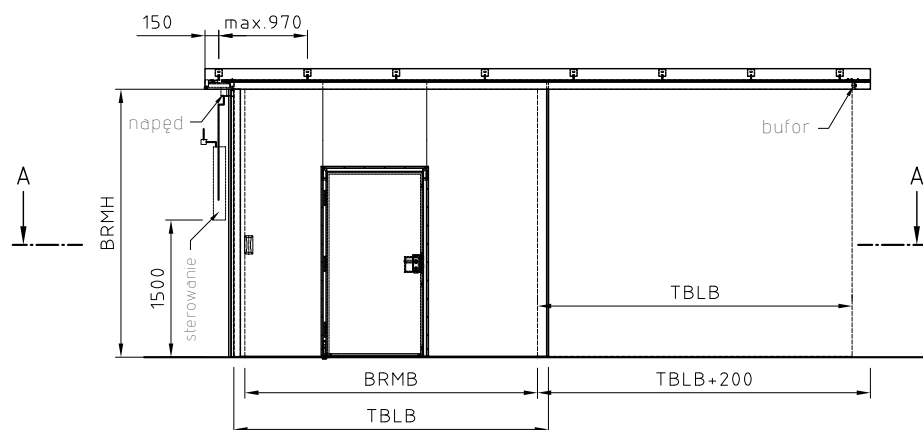
OBLICZENIE MASY ZAMYKAJĄCEJ EI₂90, DUŻY PRZECIWCIEŻAR XL (206 MM)

– NAPĘD JEST WYMAGANY POZA OZNACZONYM OBSZAREM.

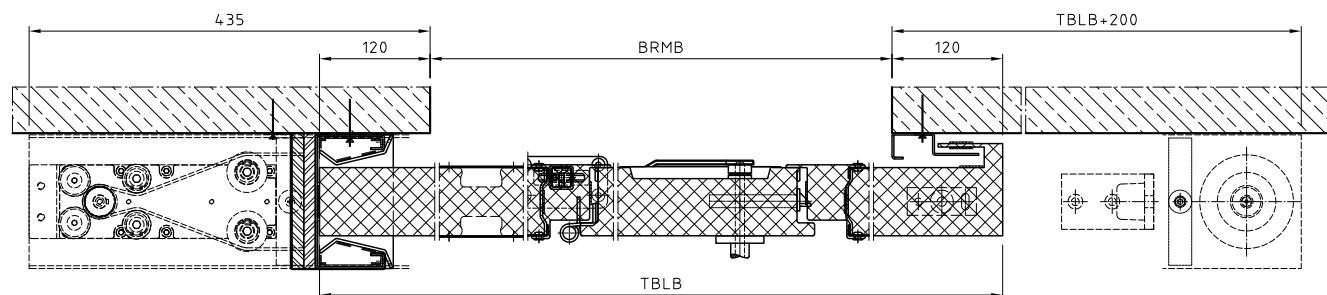


BRAMA PRZESUWNA Z 1 SKRZYDŁEM I DRZWIAMI PRZEJŚCIOWYMI

Napęd od strony zamykania



Przekrój A-A

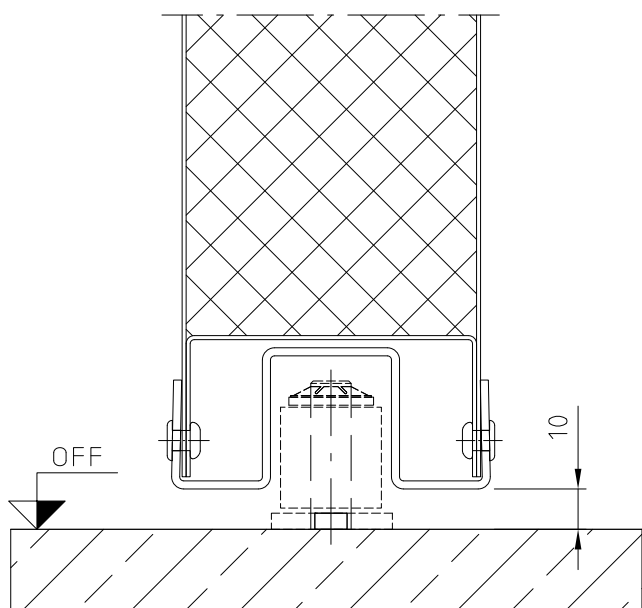


Wykończenie przypodłogowe

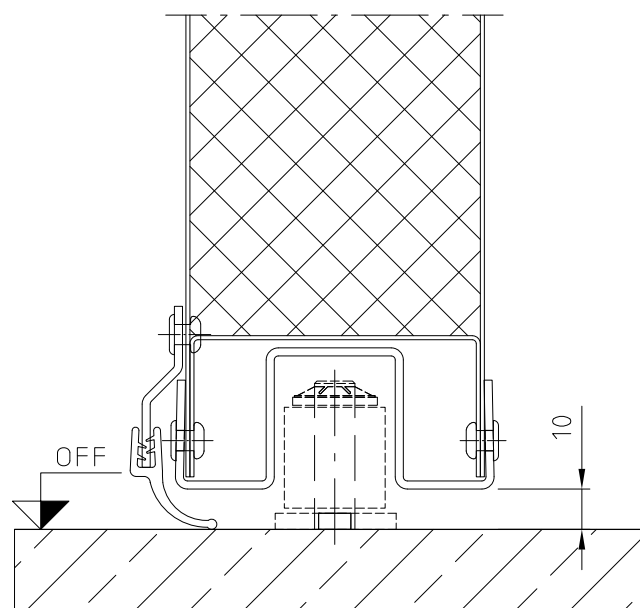
W zależności od wymogów dotyczących bezpieczeństwa dostępne są różne wykończenia skrzydeł bramy. Uszczelka przesuwna przymocowana do profilu przynitowanego do skrzydła drzwi umożliwia spełnienie wymagań dotyczących dymoszczelności od strony podłogi. Prowadnica w podłodze zapewnia precyzyjny ruch skrzydła bramy przesuwnej w stałej odległości od ściany.

WYKOŃCZENIE DOLNE SKRZYDŁA BRAMY PRZESUWNEJ

Bez dymoszczelności



Z dymoszczelnością

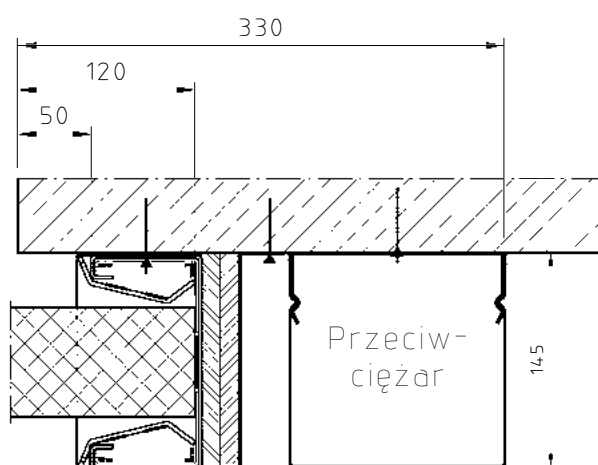


Rozwiązania

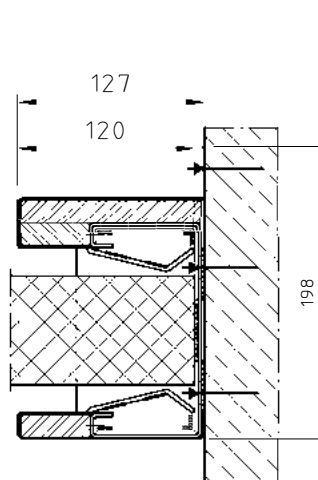
Warianty profili czołowych

WARIANTY MONTAŻU PROFILU CZOŁOWEGO EI₂30

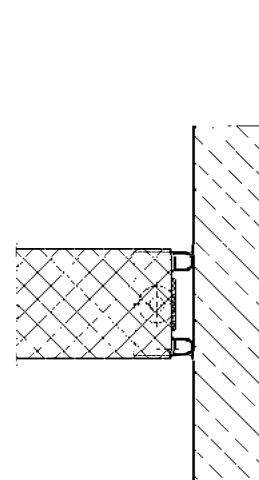
Standardowy montaż do ściany z przeciwciężarem



Prostopadły montaż do ściany (z kieszenią)

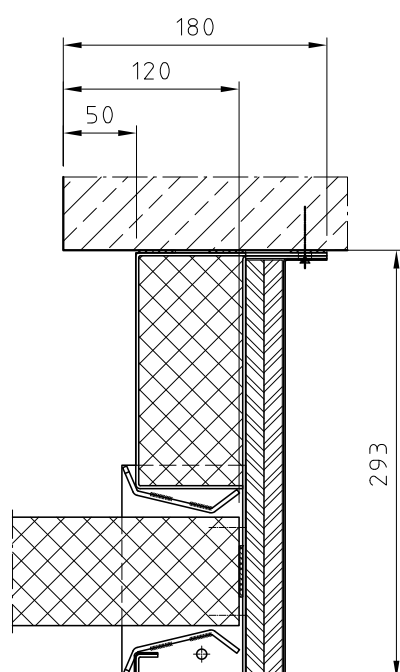


Prostopadły montaż do ściany (bez kieszeni)
– dostępne tylko EI0



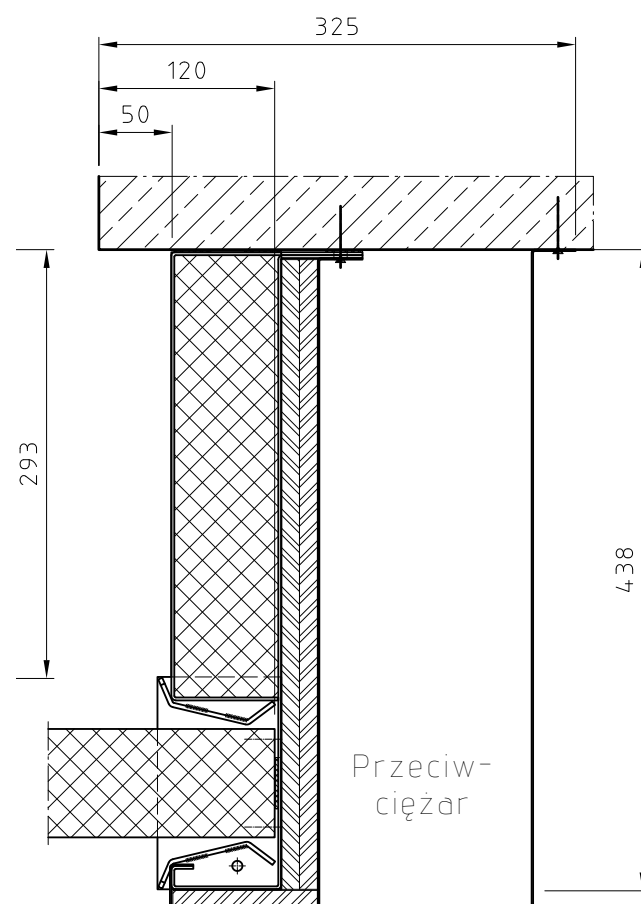
WARIANTY MONTAŻU PROFILU CZOŁOWEGO 2- I 3-SKRZYDŁOWEGO EI₂30

Standardowy montaż do ściany



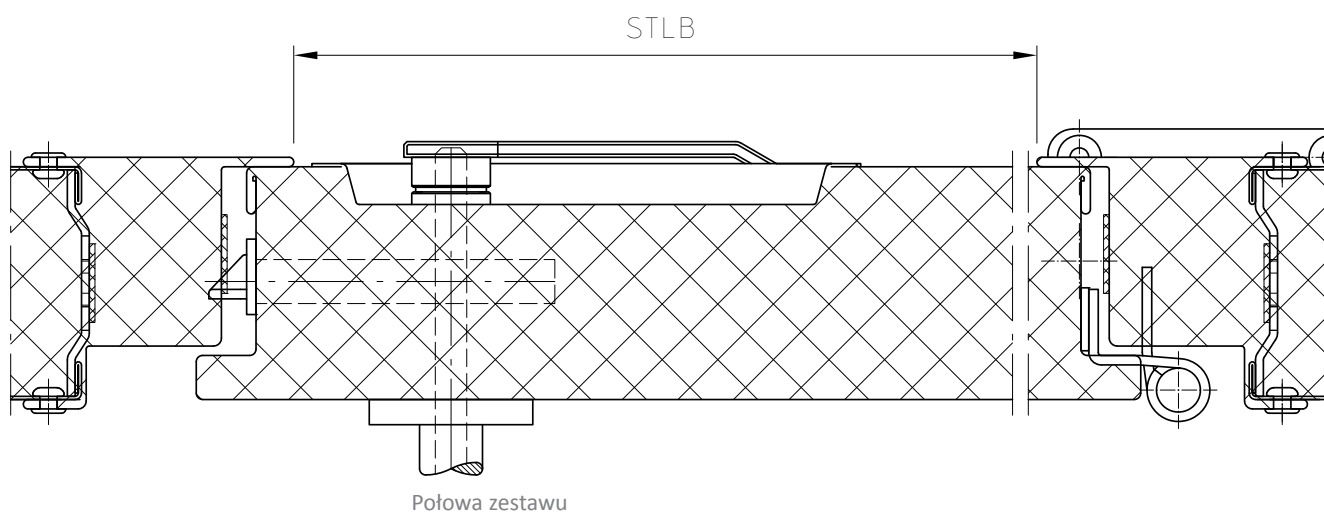
WARIANTY MONTAŻU PROFILU CZOŁOWEGO 2- I 3-SKRZYDŁOWEGO EI₂90

Standardowy montaż do ściany

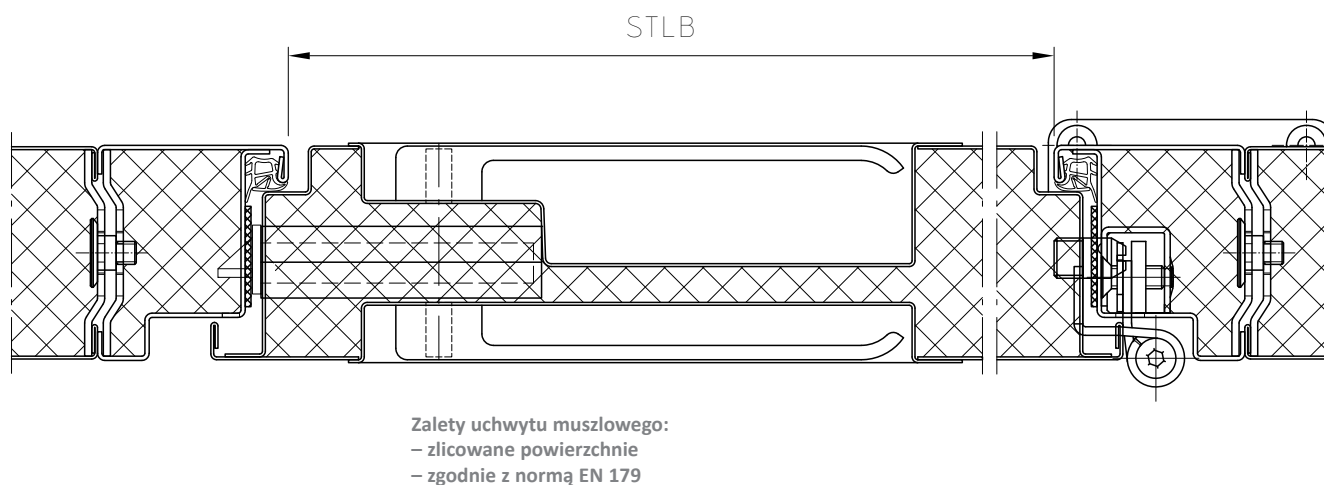


Drzwi przejściowe

Drzwi przejściowe bez dymoszczelności (przykładowe wykonanie)

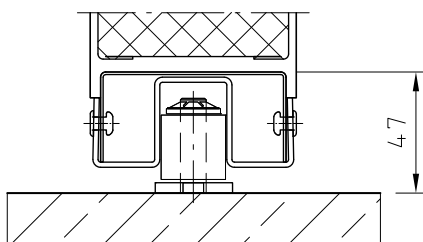


Drzwi przejściowe z dymoszczelnością (przykładowe wykonanie)

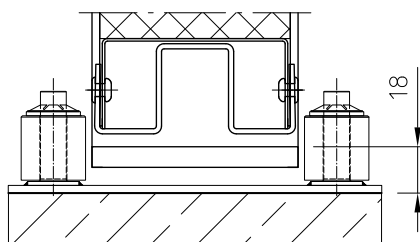


Wykończenie przypodłogowe bram przesuwnych

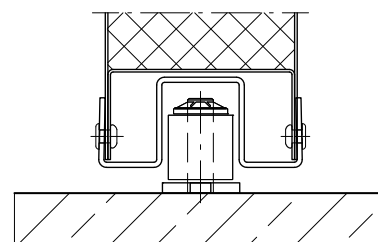
Drzwi przejściowe z progiem



Drzwi przejściowe z niskim progiem



Drzwi przejściowe bez progu



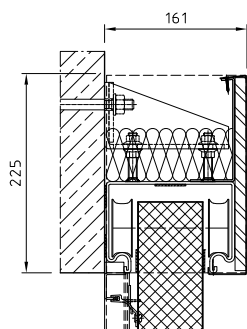
Warianty montażu przewodnic

Bramy przesuwne

WARIANTY MONTAŻU PROWADNICY EI₂30 ST73X

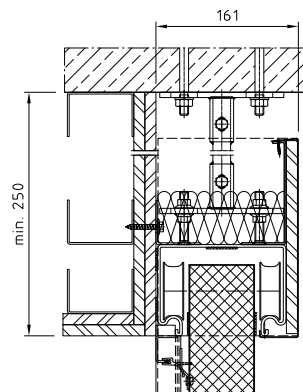
Mocowanie do ściany

- płyta gipsowo-kartonowa lub żelbet
- opcjonalna dymoszczelność



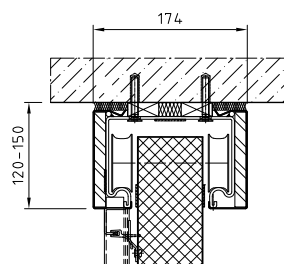
Mocowanie teleskopowe

- płyta gipsowo-kartonowa lub żelbet
- opcjonalna dymoszczelność



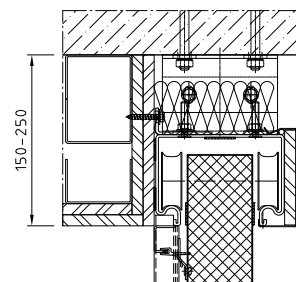
Mocowanie do sufitu

- płyta gipsowo-kartonowa lub żelbet
- opcjonalna dymoszczelność



Mocowanie do sufitu o zmiennej wysokości

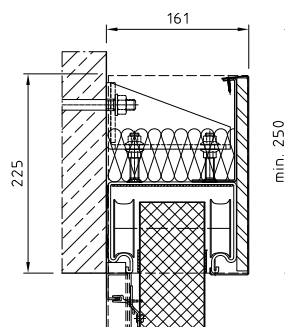
- płyta gipsowo-kartonowa lub żelbet
- opcjonalna dymoszczelność



WARIANTY MONTAŻU PROWADNICY EI₂90 ST79X

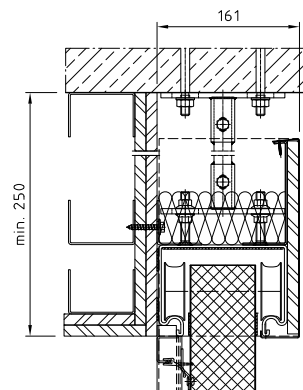
Mocowanie do ściany

- płyta gipsowo-kartonowa lub żelbet
- opcjonalna dymoszczelność



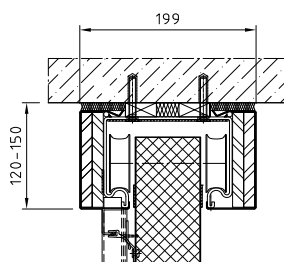
Mocowanie teleskopowe

- płyta gipsowo-kartonowa lub żelbet
- opcjonalna dymoszczelność



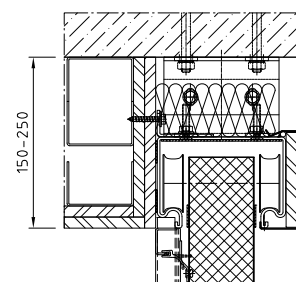
Mocowanie do sufitu

- płyta gipsowo-kartonowa lub żelbet
- opcjonalna dymoszczelność



Mocowanie do sufitu o zmiennej wysokości

- płyta gipsowo-kartonowa lub żelbet
- opcjonalna dymoszczelność

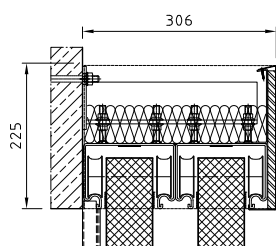


Bramy teleskopowe

WARIANTY MONTAŻU PROWADNICY EI₂30 TT73X

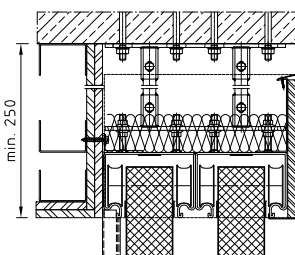
Mocowanie do ściany

- żelbet



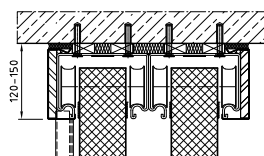
Mocowanie teleskopowe

- płyta gipsowo-kartonowa lub żelbet



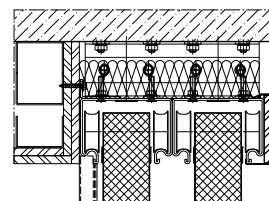
Mocowanie do sufitu

- żelbet



Mocowanie do sufitu o zmiennej wysokości

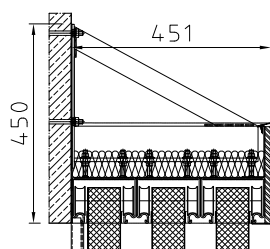
- płyta gipsowo-kartonowa lub żelbet



WARIANTY MONTAŻU PROWADNICY EI₂90 TT79X

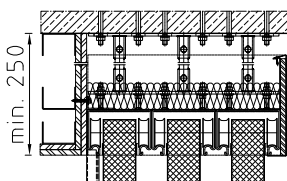
Mocowanie do ściany

- żelbet



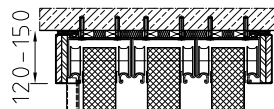
Mocowanie teleskopowe

- płyta gipsowo-kartonowa lub żelbet



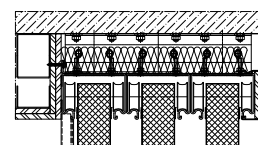
Mocowanie do sufitu

- żelbet



Mocowanie do sufitu o zmiennej wysokości

- płyta gipsowo-kartonowa lub żelbet



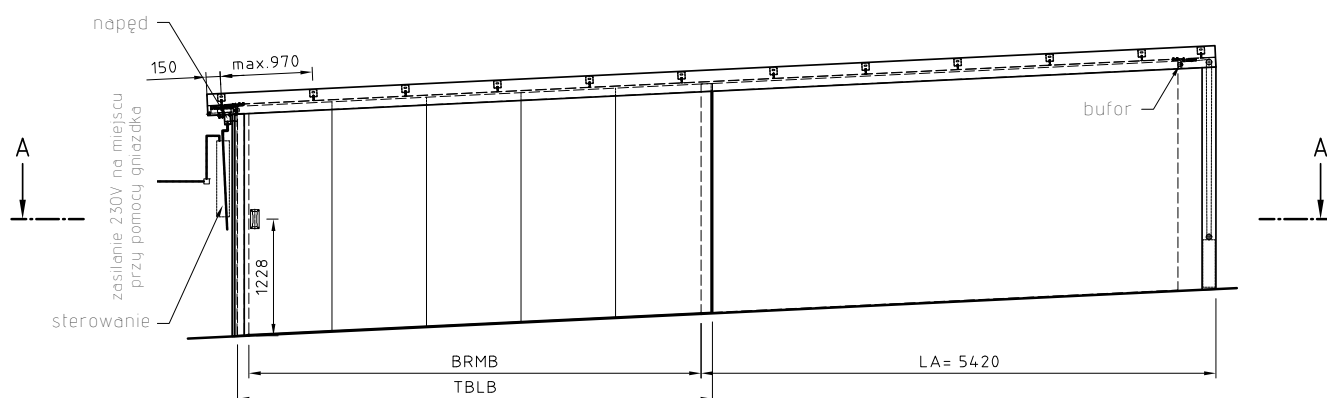
Bramy specjalne

Bramy skośne

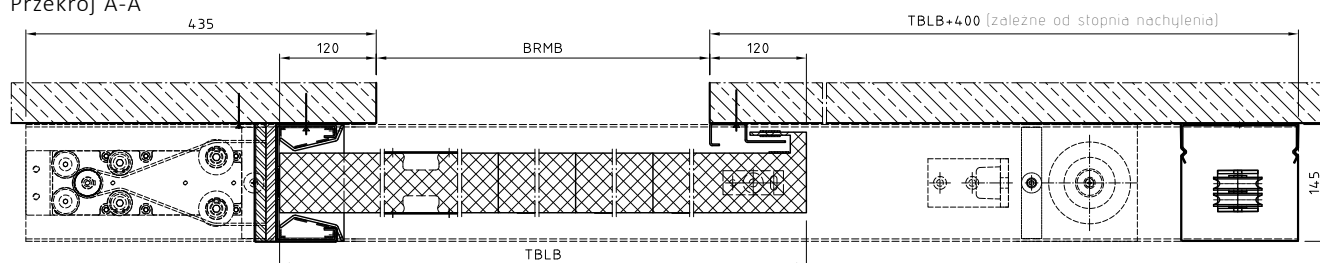
NAPĘD ELEKTRYCZNY (LIBERDA DRIVE)

Dostępne różne warianty sterowania

Uwaga: konieczne podanie dokładnych parametrów skosu



Przekrój A-A



Niezbędne wyposażenie w przypadku automatycznego sterowania:

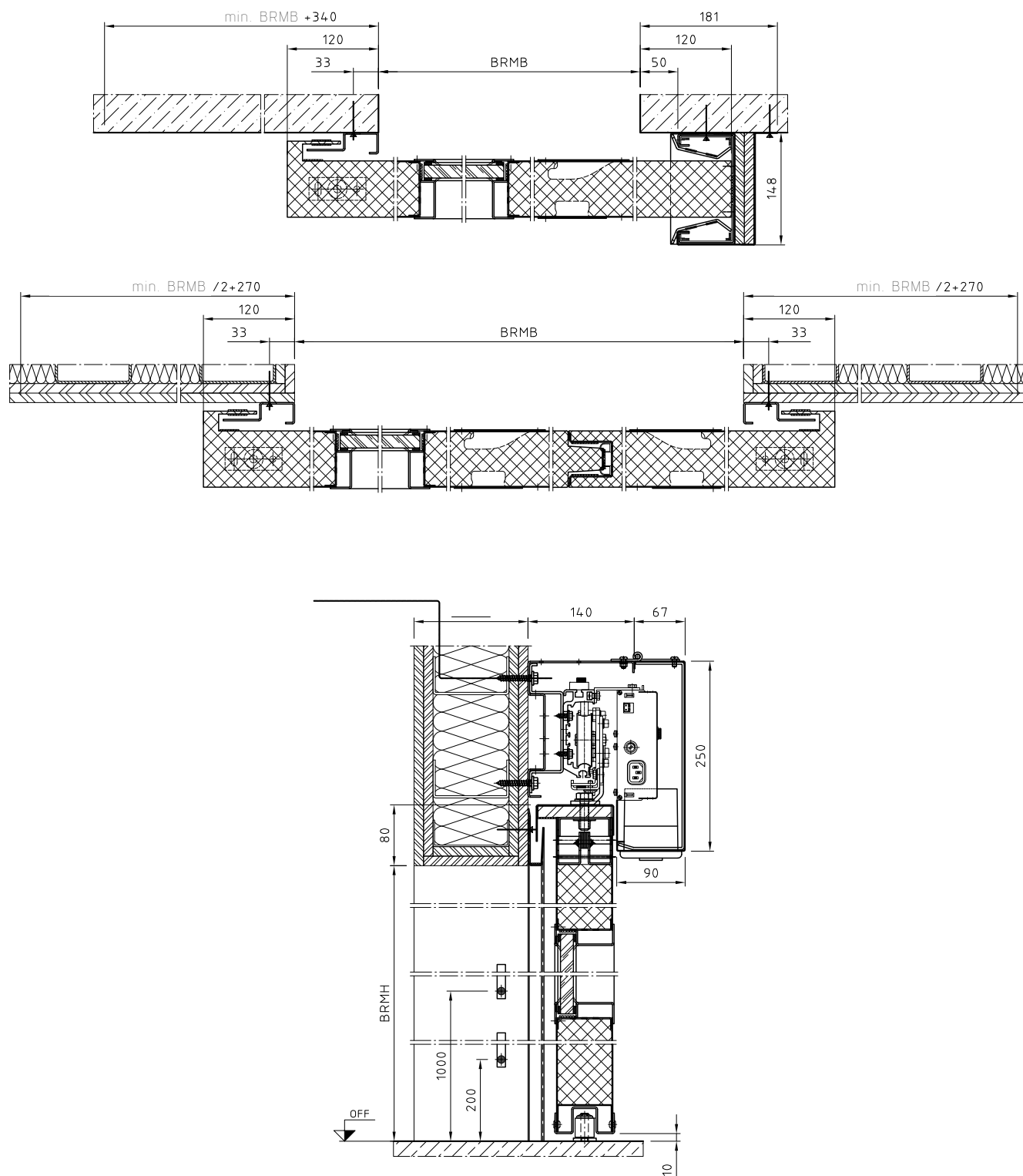
- fotokomórki
- zasilanie awaryjne
- dla drzwi przejściowych: kontaktrony

Szybkobieżne bramy przesuwne

ST7x1, ST7x2 T0, EI₂30, EI₂90

Standardowy montaż do ściany

Opcjonalne przeszklenia



Wyposażenie

Wyposażenie standardowe



PRZYMYK BRAMY

Wbudowana uszczelka pęcznieje w przypadku pożaru, dodatkowo doszczelniając bramę.

Opcjonalnie dostępne w przypadku montażu prostopadłego, bez profilu czołowego.

AMORTYZATOR

Amortyzator zapewnia płynne zamykanie bramy poprzez delikatne wyhamowanie skrzydła w pozycji końcowej. Ciśnienie oleju w amortyzatorze można regulować ręcznie bez użycia narzędzi.



TRZYMACZ MAGNETYCZNY

Trzymacz magnetyczny wyposażony jest w sprężynę dociskową (napięcie wstępne) zapewniającą bezpieczne i niezawodne blokowanie. Utrzymuje bramę w pozycji otwartej i musi być podłączony do systemu przeciwpożarowego.

Opcjonalnie dostępne są również czujniki dymu.



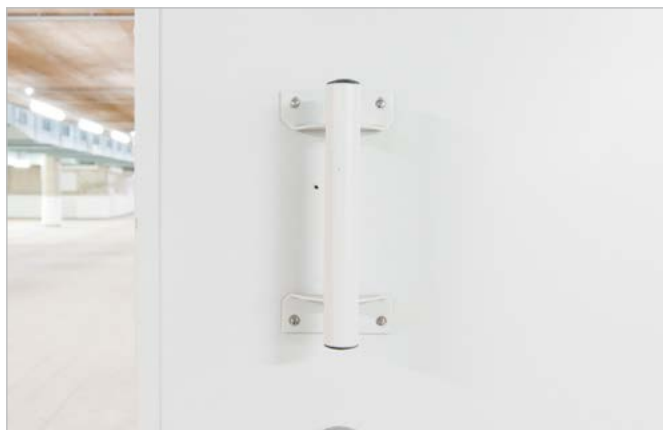
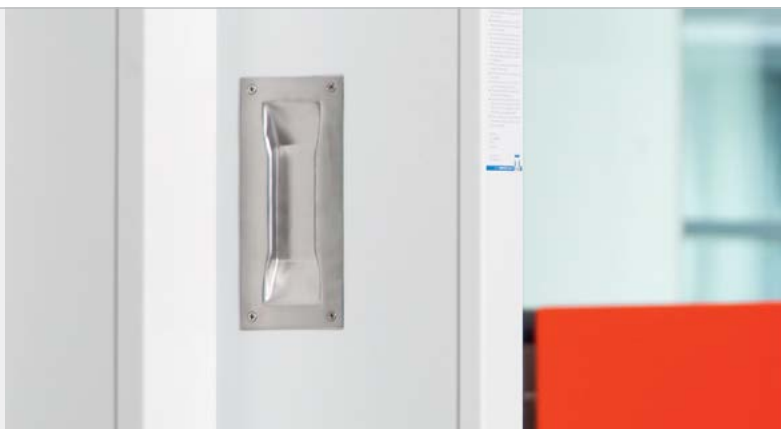
SAMOZAMYKANIE

Samozamykanie jest standardowo realizowane za pomocą przeciwcieżaru. W zależności od rozmiaru i typu bramy stosuje się jeden lub dwa przeciwcieżary. Podczas montażu są one regulowane do odpowiedniej siły zamykania za pomocą stalowych płyt.

Przeciwcieżar jest standardowo dostarczany z estetyczną pokrywą, aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia.

UCHWYT MUSZLOWY

Wykonany jest z ocynkowanej, zagruntowanej, malowanej proszkowo lub nierdzewnej stali. Uchwyt muszlowy został zaprojektowany tak, aby zminimalizować ryzyko przytrzaśnięcia dłoni. Jest zlicowany ze skrzydłem drzwi i charakteryzuje się minimalistycznym wyglądem.



POCHWYT ŁUKOWY

Jest on łatwy do uchwycenia i niezwykle wytrzymały. Można go zamontować tylko po stronie skrzydła przeciwnej do ściany. Od strony ściany skrzydło musi być wyposażone w uchwyt muszlowy.

Wyposażenie

Wyposażenie opcjonalne



NAPĘD ELEKTRYCZNY

Bramy przeciwpożarowe DOMOFERM sprawdzają się również z napędem elektrycznym. Specjalnie opracowane silniki zasilane akumulatorowo zamykają bramę w sytuacji awaryjnej oraz ułatwiają jej codzienne użytkowanie – nawet w przypadku awarii zasilania.

MECHANIZM WOLNOBIEŻNY

Jeśli brama często otwierana i zamykana, zaleca się zainstalowanie mechanizmu wolnobieżnego. Wstępnie obciążony wolnobieg rusza po aktywacji czujnika dymu i mechanicznie zamyka bramę. Podczas zwykłej pracy brama jest używana jako zwykła brama przesuwna, a do jej otwierania nie jest wymagana większa siła.



ZAMKI

Wszystkie bramy przesuwne mogą być opcjonalnie zamykane za pomocą okrągłego lub hakowego zamka ryglowego wbudowanego w skrzydło bramy. Osłona wkładki bębnekowej może być dopasowana za pomocą rozet do już zastosowanej w budynku stylistyki uchwytów.

PRZESZKLENIA

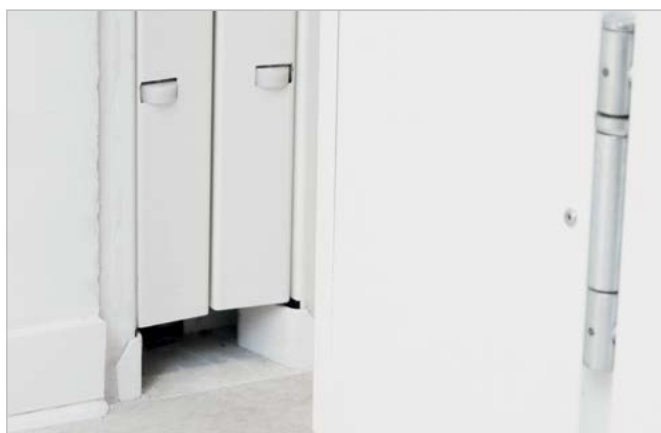
Zarówno elementy bramy, jak i drzwi przejściowe mogą być wyposażone w przeszklenia. Oprócz standardowego prostokątnego przeszklenia dostępne są również iluminatory.

Przeszklenia mogą być zastosowane także w przypadku ochrony przeciwpożarowej i dymoszczelności.



KLAPA MASKUJĄCA

W przypadku montażu we wnęcie otwarta brama może być ukryta. Bezobsługowa klapa maskująca jest automatycznie otwierana przez zamykającą się bramę podczas aktywacji systemu przeciwpożarowego.

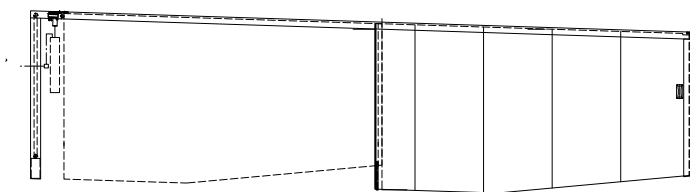


KLAPA SPRĘŻYNOWA

Włot bramy można zakryć klapą sprężynową. Nadaje to ścianie elegancki, zlicowany wygląd.

BRAMY SKOŚNE

W niektórych przypadkach wymogi konstrukcyjne warunkują montaż bramy skośnej. Taka konstrukcja jest optymalną alternatywą dla ponownego skuwania podłoża. Oferujemy rzetelną pomoc przy tego typu projektach.

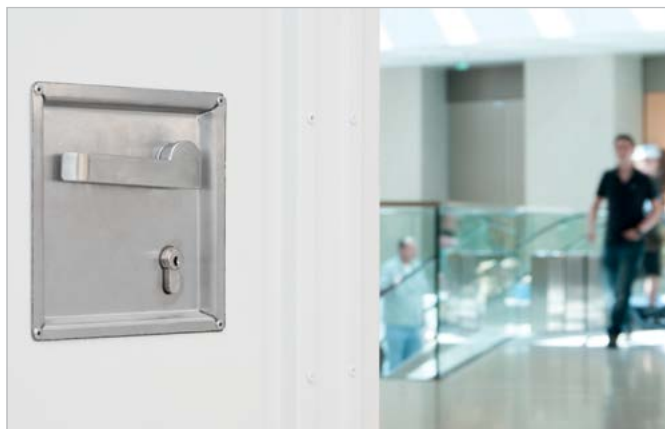


Wyposażenie

Drzwi przejściowe/ewakuacyjne



Opcjonalne drzwi przejściowe umożliwiają bezpieczne przejście, gdy brama jest zamknięta. Drzwi zamykają się w jednej płaszczyźnie z bramą i są wyposażone w regulowane w trzech płaszczyznach zawiasy. W zależności od projektu technicznego w jednej bramie można zintegrować maksymalnie dwoje drzwi.



UCHWYTY I ZAMKI

Specjalny wpuszczany uchwyt ze stali nierdzewnej doskonale komponuje się z estetyką bramy. Ten wariant można także łączyć z systemem antypanicznym zgodnym z normą EN 179. Wszystkie drzwi są wyposażone w zamek.

Dostępne opcjonalnie w wybranym kolorze RAL.

SYSTEM ANTYPANICZNY

W Europie obowiązują jednolite normy dotyczące instalacji drzwi ewakuacyjnych. Oferujemy przetestowane systemy wyjść ewakuacyjnych zgodne z normą EN 179 oraz systemy wyjść antypanicznych zgodne z normą EN 1125.



PRÓG

Bezprogowe, pozbawione barier drzwi przejściowe zapobiegają potknięciom i zapewniają możliwość swobodnego przemieszczania się. W wyjątkowych przypadkach, np. gdy drzwi są ponadwymiarowe lub gdy istnieje kilka wbudowanych drzwi obok siebie, ze względu na stabilność konstrukcji może być konieczne zastosowanie progu.



PRZESZKLENIA

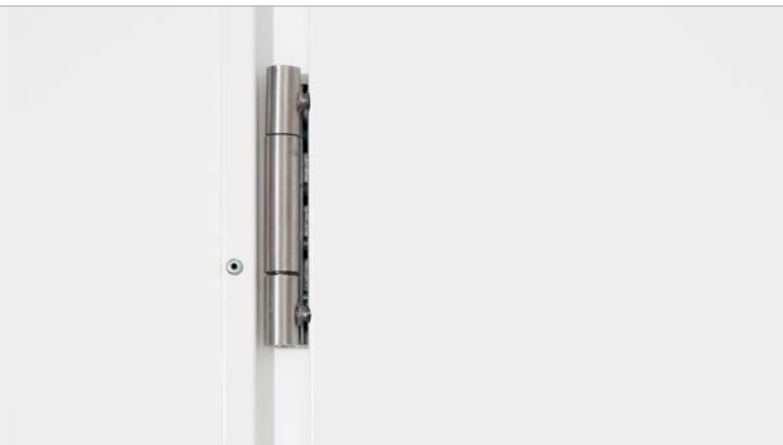
Drzwi przejściowe mogą być wyposażone w przeszklenia. Oprócz standardowego prostokątnego przeszklenia dostępne są przeszklenia typu bulaj. Przeszklenie na poziomie oczu zapewnia kontakt wzrokowy, minimalizując możliwość kolizji z osobami znajdującymi się za drzwiami.

Umożliwiają również służbom ratunkowym (np. straży pożarnej lub pracownikom ochrony) przeprowadzenie szybkiej kontroli wizualnej w sytuacji awaryjnej.

ZAWIASY 3D

Zawiasy VX 160 stanowią standardowe wyposażenie wszystkich drzwi przejściowych i umożliwiają regulację w trzech płaszczyznach bez konieczności zdejmowania skrzydła drzwi. Możliwość łatwego montażu ciężkich i dużych drzwi w ruchliwych obszarach uczyniła je standardem w sektorze obiektów użytkowych. Bezproblemowa w konserwacji konstrukcja gwarantuje długą żywotność całego elementu.

Dostępne opcjonalnie w stali nierdzewnej lub w wybranym kolorze RAL.



SAMOZAMYKANIE

W celu uzyskania homologacji, zwłaszcza w przypadku bram przeciwpożarowych, konieczne jest, aby elementy bramy zamykały się samoczynnie. Zapewniają to samozamykacze, które gwarantują bezpieczeństwo, trwałość oraz wysoki komfort użytkowania.

Dostępne są różne warianty samozamykaczy, również w wersji zintegrowanej.

Wypozażenie

Rodzaje wykończenia powierzchni



OCYNKOWANA

Ocynkowane wykończenia stają się coraz bardziej popularne w nowoczesnej architekturze i celowo eksponują stal jako materiał. Powierzchnie posiadają wzmocnioną powłokę cynkową, a spoiny i połączenia są zabezpieczone zimnym cynkiem.

Bramy przesuwne DOMOFERM standardowo są ocynkowane.

MALOWANA PROSZKOWO

Bramy przesuwne DOMOFERM są opcjonalnie dostępne z powierzchnią malowaną proszkowo. Powierzchnia wykonana jest w półmacie. Dzięki licznym opcjom kolorystycznym RAL bramy przesuwne można indywidualnie dopasować do koncepcji architektonicznej.

Kolory RAL (NCS dostępne na zapytanie).

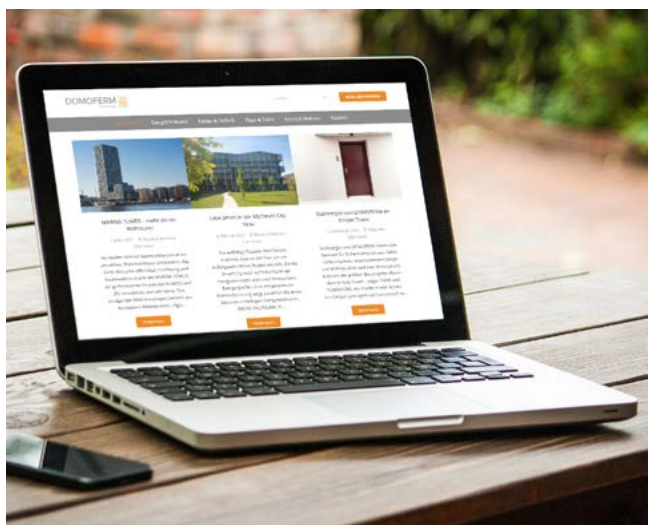


ZE STALI NIERDZEWNEJ

Bramy ze stali nierdzewnej znajdują zastosowanie tam, gdzie wymagana jest wysoka odporność na wilgoć lub przewidywane jest użytkowanie w agresywnym środowisku, a także w obszarach, w których obowiązują wymagania dotyczące czystości i higieny, takich jak szpitale lub przemysł spożywczy.

Dostępne są następujące wersje:

- stal nierdzewna, numer materiału 1.4301 (V2A) lub 1.4571 (V4A),
- szlifowane i polerowane, ziarnistość 180, 240, 400



Nasze bramy są dla Ciebie zawsze otwarte! Odwiedź nas na Facebooku, Instagramie i LinkedIn lub na naszym blogu, aby uzyskać najlepsze porady i wskazówki dotyczące projektowania, renowacji, aranżacji wnętrza lub budowy nowego obiektu.

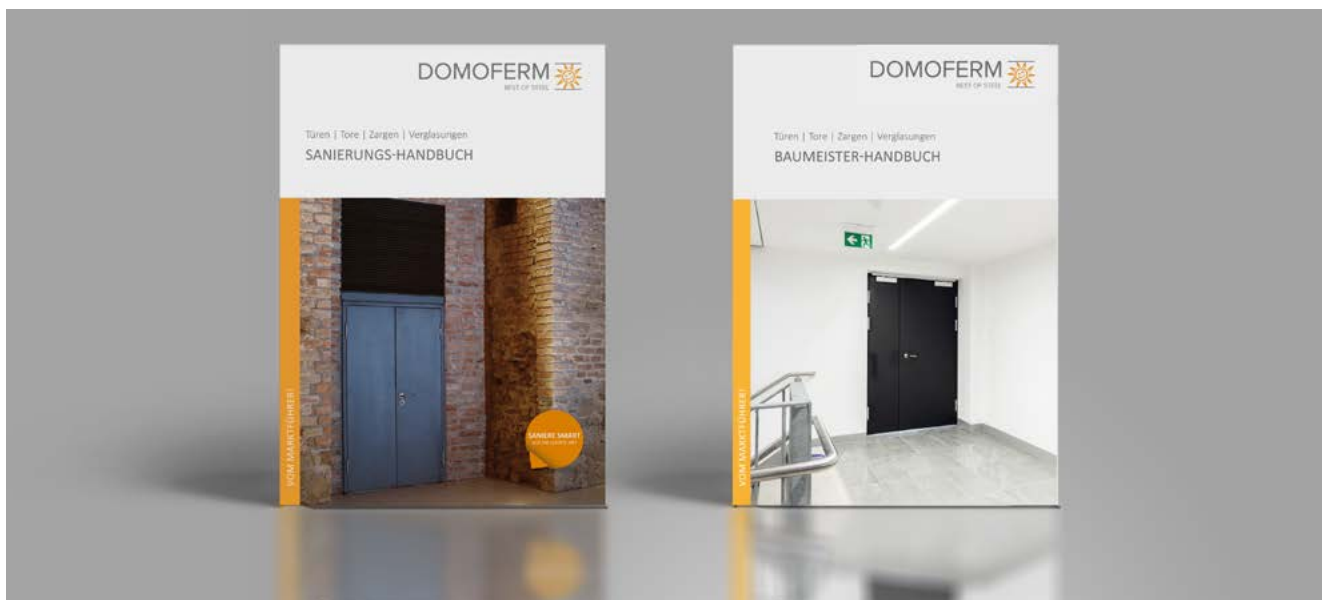


facebook.com/domoferm.oesterreich

instagram.com/domoferm.oesterreich

linkedin.com/company/domoferm-gmbh-&-co-kg

blog.domoferm.com

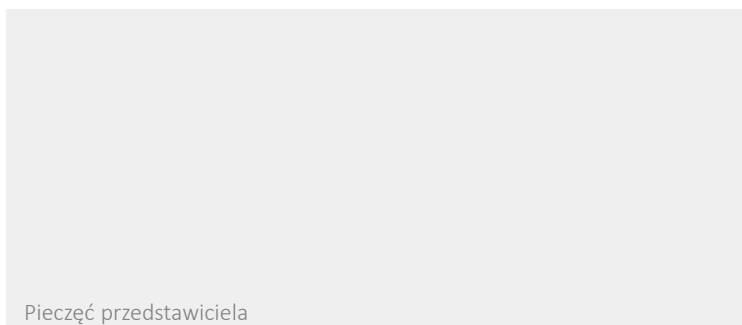


Zapoznaj się ze światem informacji DOMOFERM!

Odwiedź nas na www.domoferm.com, aby dowiedzieć się więcej o naszych produktach i referencjach. W sekcji "Serwis" można bezpłatnie pobrać wszystkie nasze broszury, cenniki i instrukcje obsługi. Aby uzyskać osobistą konsultację, można znaleźć najbliższego przedstawiciela DOMOFERM bezpośrednio za pomocą menu "Lokalizator przedstawicieli".



Zapraszamy do kontaktu!



DOMOFERM 
BEST OF STEEL

DOMOFERM Polska Sp. z o.o.

ul. Jedności 10 | 05-506 Lesznowola | Polska

Tel: +48 22 337 16 00

domoferm@domoferm.pl | www.domoferm.com

Obowiązuje od października 2023 r.

Zastrzega się prawo do błędów drukarskich i zmian technicznych.