

POLTAU

BRAMY HARMONIJKOWE
BRAMY PRZESUWNE



BRAMA HARMONIIKOWA Z PROWADNICĄ DOLNĄ – MODEL DOOR I / BEZ PROWADNICY DOLNEJ – MODEL DOOR II

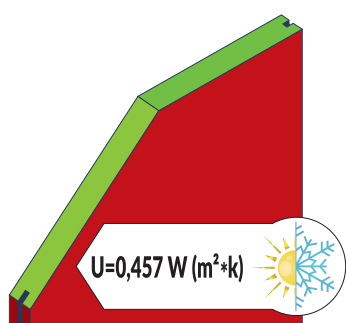
Przemysłowa brama harmonijkowa działa przy pomocy wózków na systemie torów, który umożliwia jej obsługę ręczną. Standardowo wyposażona jest we wszystkie akcesoria niezbędne do obsługi ręcznej. Płaszcz bramy wykonany jest z dwuściennych segmentów o grubości 52 mm z blachy stalowej ocynkowanej. Segmenty wypełnione są bezfreonową pianką poliuretanową o gęstości 43 kg/m^3 , pokryte gładką lakierowaną blachą o grubości 0,8/1 mm. Prowadnica górna wykonana z galwanizowanej stali o grubości 2 mm. Prowadnice boczne wykonane z aluminium lub stali, po zamontowaniu zapewniają dobrą stabilność i umocowanie bramy. Zawiasy wykonane z aluminium wyposażone w sworzeń i podwójne łożysko zapewniają doskonałą ruchomość skrzydeł. Górne wózki składają się z 3 nylonowych kółek zapewniających cichą pracę bramy. Skuteczne zamykanie bramy gwarantują rygle mocowane wewnątrz bramy wyposażone w pręty do zamykania z góry i z dołu. Pręty te mają wzmocnione końce. Stabilne trzymanie skrzydeł zamkniętej bramy harmonijkowej osiągnięto poprzez montowaną do posadzki wytrzymałą płytę z PCV, w której blokują się rolki bramy. Gumowe uszczelki o grubości 50 mm, montowane pomiędzy skrzydłami są wykonane z naturalnego EPDM. Panele skrzydeł na górze i na dole wykończone są profilami aluminiowymi w kształcie litery „C”. W tych profilach znajdują się uszczelki szczotkowe. Brama może być ręczna i automatyczna.

OPCJE:

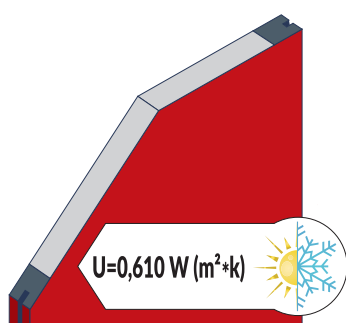
- stalowe skrzydła z kolorami spoza katalogu,
- aluminiowe skrzydła o grubości 20/10,
- skrzydła wykonane z blachy nierdzewnej,
- drzwi serwisowe progowe lub bezprogowe z zamkiem lub klamką antypaniczną,
- silnik.

Panele obustronnie pokryte są gładką blachą o grubość 0,8/1 mm.

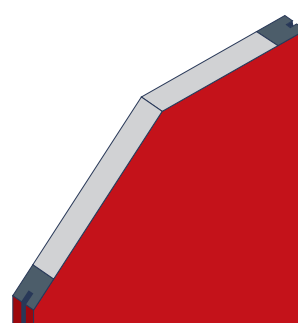
Dostępne kolory standardowe: RAL 7035-9002, 1013, 9010, 3000, 3003, 5010, 6005, 9006, 7016, 8019.



Panel o grubości 52 mm
wypełniony pianką poliuretanową
z gęstością 43 kg/m^3 .
Współczynnik $U=0,457 \text{ W/m}^2 \text{ K}$



Panel o grubości 52 mm
/ 62 mm / 72 mm / 82 mm
/ 102 mm / 122 mm / 152 mm
wypełniony polistyrenem ekstrudowanym.
Współczynnik $U=0,610 \text{ W/m}^2 \text{ K}$



Panel o grubości 52 mm
/ 62 mm / 72 mm / 82 mm
/ 102 mm / 122 mm / 152 mm
wypełniony wełną mineralną.

BRAMY HARMONIJKOWE Z PROWADNICĄ DOLNĄ – MODEL DOOR I – BOCZNE PROWADNICE STALOWE

ILÓŚĆ SKRZYDEŁ	OTWIERANIE	BOCZNA PRZESTRZEŃ NA OTWARCIE BRAMY	PRZEDZIAŁ WYMIAROWY OTWORU	ORIENTACYJNY POMIAR OBLICZENIA SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ
3+0	NA JEDNĄ STRONĘ	700+100	szer. od 2300 do 3650 mm x maks. wys. 5990 mm	długość otworu + 60-100 mm / ilość skrzydeł
4+0	NA JEDNĄ STRONĘ	500+100	szer. od 3100 do 4900 mm x maks. wys. 5990 mm	długość otworu + 60-150 mm / ilość skrzydeł
5+0	NA JEDNĄ STRONĘ	700+100	szer. od 3900 do 6150 mm x maks. wys. 5990 mm	długość otworu + 60-200 mm / ilość skrzydeł
6+0	NA JEDNĄ STRONĘ	650+100	szer. od 4700 do 7400 mm x maks. wys. 5990 mm	długość otworu + 60-250 mm / ilość skrzydeł
8+0	NA JEDNĄ STRONĘ	900+100	szer. od 6300 do 9900 mm x maks. wys. 5990 mm	długość otworu + 60-350 mm / ilość skrzydeł
3+3	NA DWIE STRONY	750+750	szer. od 4630 do 7400 mm x maks. wys. 5990 mm	długość otworu + 60-250 mm / ilość skrzydeł
4+4	NA DWIE STRONY	500+500	szer. od 6230 do 9900 mm x maks. wys. 5990 mm	długość otworu + 60-350 mm / ilość skrzydeł
6+6	NA DWIE STRONY	650+650	szer. od 9430 do 14800 mm x maks. wys. 5990 mm	długość otworu + 60-550 mm / ilość skrzydeł
8+8	NA DWIE STRONY	900+900	szer. od 12630 do 19830 mm x maks. wys. 5990 mm	długość otworu + 60-750 mm / ilość skrzydeł

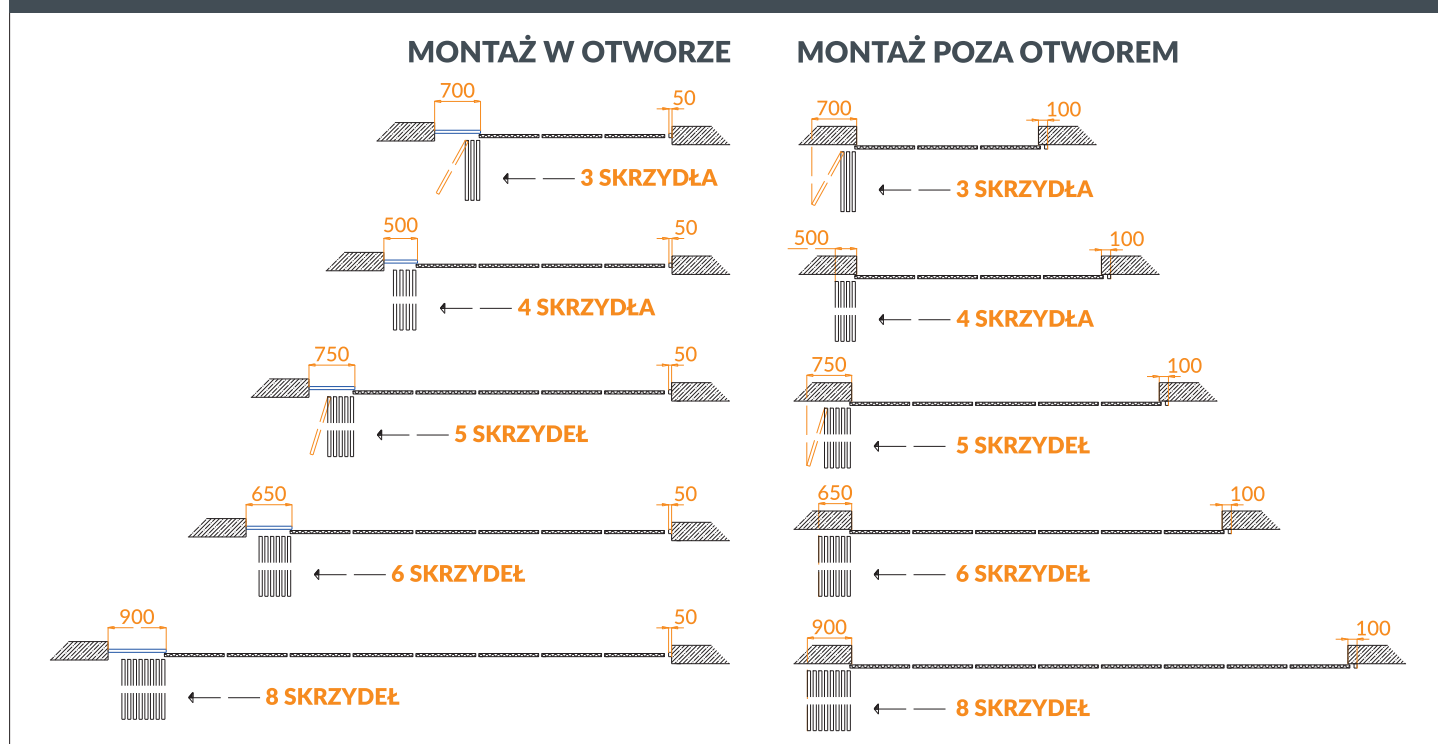
BRAMY HARMONIJKOWE BEZ PROWADNICY DOLNEJ – MODEL DOOR II – BOCZNE PROWADNICE ALUMINIOWE

ILÓŚĆ SKRZYDEŁ	OTWIERANIE	BOCZNA PRZESTRZEŃ NA OTWARCIE BRAMY	PRZEDZIAŁ WYMIAROWY OTWORU	ORIENTACYJNY POMIAR OBLICZENIA SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ
2+0	NA JEDNĄ STRONĘ	250+100	szer. od 1220 do 2784 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 254 mm / ilość skrzydeł
2+1	NA DWIE STRONY	250+150	szer. od 1890 do 4184 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 304 mm / ilość skrzydeł
3+0	NA JEDNĄ STRONĘ	350+100	szer. od 1820 do 4174 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 304 mm / ilość skrzydeł
2+2	NA DWIE STRONY	250+250	szer. od 2490 do 5610 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 350 mm / ilość skrzydeł
3+1	NA DWIE STRONY	350+150	szer. od 2490 do 5610 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 354 mm / ilość skrzydeł
3+2	NA DWIE STRONY	350+250	szer. od 3090 do 6924 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 404 mm / ilość skrzydeł
3+3	NA DWIE STRONY	350+350	szer. od 3690 do 8394 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 454 mm / ilość skrzydeł
4+0	NA JEDNĄ STRONĘ	450+100	szer. od 3000 do 5564 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 354 mm / ilość skrzydeł
4+1	NA DWIE STRONY	450+150	szer. od 3800 do 7004 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 404 mm / ilość skrzydeł
4+2	NA DWIE STRONY	450+250	szer. od 4550 do 8390 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 450 mm / ilość skrzydeł
4+3	NA DWIE STRONY	450+350	szer. od 5300 do 8800 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 504 mm / ilość skrzydeł
4+4	NA DWIE STRONY	450+450	szer. od 6000 do 10000 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 550 mm / ilość skrzydeł

BRAMY HARMONIIKOWE BEZ PROWADNICY DOLNEJ – MODEL DOOR II – BOCZNE PROWADNICE STALOWE

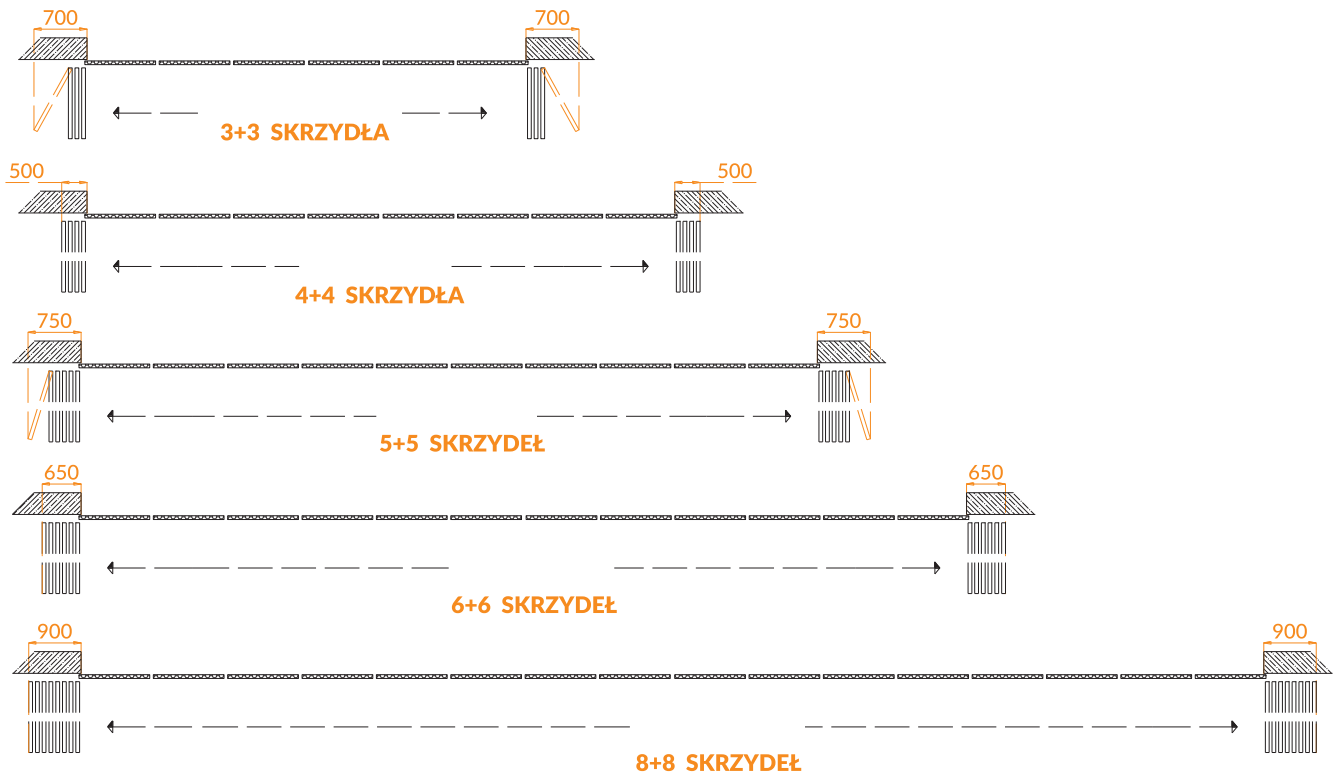
IŁOŚĆ SKRZYDEŁ	OTWIERANIE	BOCZNA PRZESTRZEŃ NA OTWARCIE BRAMY	PRZEDZIAŁ WYMIAROWY OTWORU	ORIENTACYJNY POMIAR OBLICZENIA SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ
2+0	NA JEDNĄ STRONĘ	250+100	szer. od 1220 do 2800 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 270 mm / ilość skrzydeł
2+1	NA DWIE STRONY	250+150	szer. od 1890 do 4224 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 344 mm / ilość skrzydeł
3+0	NA JEDNĄ STRONĘ	350+100	szer. od 1820 do 4190 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 320 mm / ilość skrzydeł
2+2	NA DWIE STRONY	250+250	szer. od 2490 do 5650 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 390 mm / ilość skrzydeł
3+1	NA DWIE STRONY	350+150	szer. od 2490 do 5650 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 394 mm / ilość skrzydeł
3+2	NA DWIE STRONY	350+250	szer. od 3090 do 6960 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 444 mm / ilość skrzydeł
3+3	NA DWIE STRONY	350+350	szer. od 3690 do 8430 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 494 mm / ilość skrzydeł
4+0	NA JEDNĄ STRONĘ	450+100	szer. od 2420 do 5580 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 370 mm / ilość skrzydeł
4+1	NA DWIE STRONY	450+150	szer. od 3090 do 6920 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 444 mm / ilość skrzydeł
4+2	NA DWIE STRONY	450+250	szer. od 3690 do 8310 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 490 mm / ilość skrzydeł
4+3	NA DWIE STRONY	450+350	szer. od 4290 do 9640 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 544 mm / ilość skrzydeł
4+4	NA DWIE STRONY	450+450	szer. od 4890 do 11030 mm	długość otworu + boczna przestrzeń na otwarcie bramy – 590 mm / ilość skrzydeł

PODZIAŁ SKRZYDEŁ Z UWZGLĘDNIENIEM PRZESTRZENI BOCZNYCH

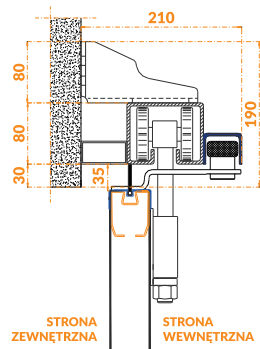


SYMETRYCZNY PODZIAŁ SKRZYDEŁ

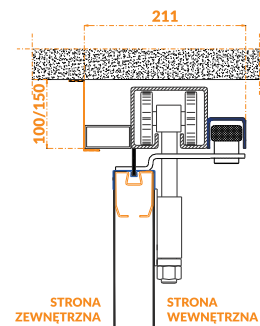
MONTAŻ POZA OTWOREM



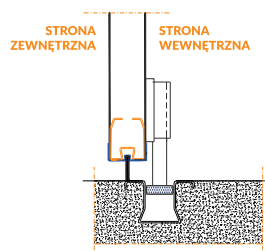
DOOR I - MONTAŻ WEWNĘTRZNY LUB ZEWNĘTRZNY POZA OTWOREM



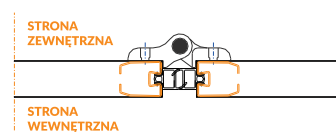
DOOR I - MONTAŻ WEWNĘTRZNY LUB ZEWNĘTRZNY W OTWORZE



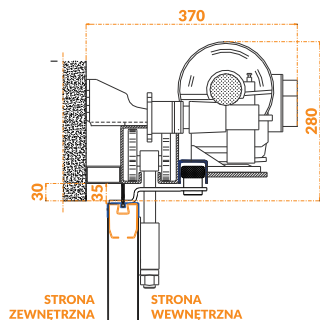
SCHEMAT UMIESZCZENIA USZCZELKI W DOLNYM PANELU I ROLKI PROWADZĄCEJ



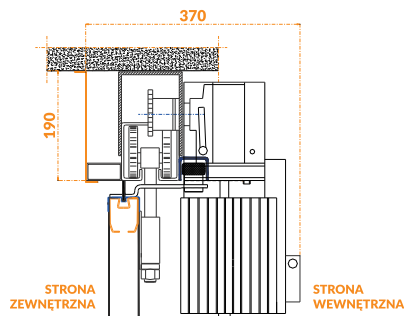
SYSTEM UKŁADU USZCZELEK MIĘDZY PANELAMI



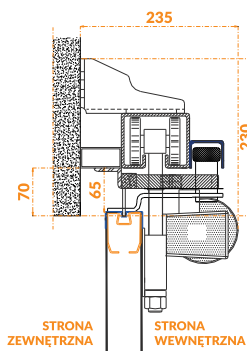
DOOR I - MONTAŻ WEWNĘTRZNY LUB ZEWNĘTRZNY POZA OTWOREM Z NAPĘDEM (SILNIK Z PRZEKŁADNIĄ ŁAŃCUCHOWĄ)



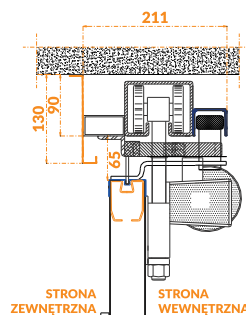
DOOR I - MONTAŻ WEWNĘTRZNY LUB ZEWNĘTRZNY W OTWORZE Z NAPĘDEM (SILNIK Z PRZEKŁADNIĄ ŁAŃCUCHOWĄ)



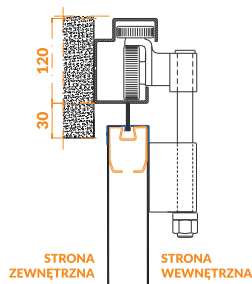
DOOR I - MONTAŻ WEWNĘTRZNY LUB ZEWNĘTRZNY POZA OTWOREM Z NAPĘDEM (SILNIK Z PRZEKŁADNIĄ ZĘBATĄ)



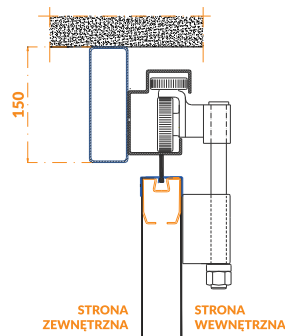
DOOR I - MONTAŻ WEWNĘTRZNY LUB ZEWNĘTRZNY W OTWORZE Z NAPĘDEM (SILNIK Z PRZEKŁADNIĄ ZĘBATĄ)



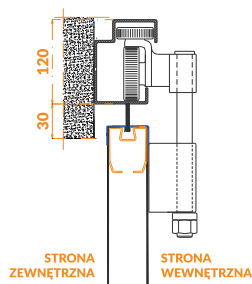
DOOR II - BOCZNE PROWADNICE ALUMINIOWE - MONTAŻ WEWNĘTRZNY LUB ZEWNĘTRZNY POZA OTWOREM



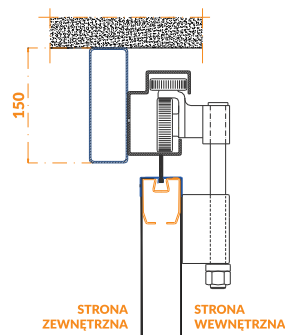
DOOR II - BOCZNE PROWADNICE ALUMINIOWE - MONTAŻ WEWNĘTRZNY LUB ZEWNĘTRZNY W OTWORZE



DOOR II - BOCZNE PROWADNICE STALOWE - MONTAŻ WEWNĘTRZNY LUB ZEWNĘTRZNY POZA OTWOREM



DOOR II - BOCZNE PROWADNICE STALOWE - MONTAŻ WEWNĘTRZNY LUB ZEWNĘTRZNY W OTWORZE



MODEL DOOR I
montaż wewnętrzny
podział skrzydeł 8+8



MODEL DOOR II
montaż wewnętrzny
podział skrzydeł 2+2
drzwi serwisowe
z przeciętym skrzydłem



MODEL DOOR II
montaż wewnętrzny
podział skrzydeł 2+2
drzwi serwisowe
z przeciętym skrzydłem



MODEL DOOR II
montaż wewnętrzny
podział skrzydeł 2+2
drzwi serwisowe
z przeciętym skrzydłem



MODEL DOOR II
montaż zewnętrzny
podział skrzydeł 0+3
drzwi serwisowe
w ramie aluminiowej
w kolorze czarnym



MODEL DOOR I
montaż wewnętrzny
podział skrzydeł 8+8
drzwi serwisowe
w ramie aluminiowej
w kolorze czarnym



BRAMA HARMONIIKOWA BOCZNA (SZKLONA) Z PROWADNICĄ DOLNĄ – MODEL GLASS DOOR I / BEZ PROWADNICY DOLNEJ – MODEL GLASS DOOR II

Przemysłowa brama harmonijkowa działa przy pomocy wózków na systemie torów, który umożliwia jej obsługę ręczną. Standardowo wyposażona jest we wszystkie akcesoria niezbędne do obsługi ręcznej. Panele bramy wykonane są z profili stalowych dwuściennych lakierowanych - profil zimny. Skrzydła bramy mogą mieć kilka sekcji modułowych przedzielonych profilami poprzecznymi. Sekcje modułowe są przeznaczone do wypełnień szklanych i panelowych, które dostarczane są oddzielnie i muszą być montowane w trakcie instalacji.

Wypełnienie szklone - szyba 5+5 mm, 4+4 mm, 3+3 mm. W standardowej ofercie z bramą dostarczana jest górna prowadnica i boczne ościeżnice pionowe, wykonane ze stali ocynkowanej o grubości 4 mm. Po ich zamocowaniu stanowią one solidną konstrukcję dla bramy. Płynny ruch skrzydeł zapewniają solidne zawiasy wykonane ze stopu aluminium z podwójnym łożyskiem oporowym. Górna szyna wyposażona jest w wsporniki do zamocowania w murze. Ciężar i ruch przesuwany skrzydeł oparty jest na stalowych, czterokołowych wózkach jezdnych. Skuteczne ręczne zamknięcie bramy gwarantują rygle usytuowane od wewnętrznej strony paneli, wyposażone we wzmocnione pręty do zamykania w górę i w dół. Stabilne trzymanie skrzydeł zamkniętej bramy harmonijkowej osiągnięto poprzez montowaną do posadzki wytrzymałą płytę z PCV w której blokują się rolki bramy. Pomiędzy skrzydłami osadzono uszczelkę gumową. Uszczelnienia gumowe wykonane są z czarnego naturalnego materiału EPDM. Panele na górze i na dole wykończone są profilami aluminiowymi w kształcie litery „C”. W tych profilach znajdują się odpowiednie uszczelki szczotkowe. Bramy mogą być otwierane ręcznie i automatycznie.

Dostępne kolory standardowe: RAL 7035-9002, 1013, 9010, 3000, 3003, 5010, 6005, 9006, 7016, 8019.



Profil z panelem pełnym o grubości 25 mm wykonany z blachy z wewnętrzną izolacją i systemem blokady.



Profil z panelem przeszklonym.

MODEL GLASS DOOR I

montaż wewnętrzny
podział skrzydeł 3+3



MODEL GLASS DOOR II

montaż wewnętrzny
drzwi serwisowe



MODEL GLASS DOOR I

montaż zewnętrzny
podział skrzydeł 0+10



MODEL GLASS DOOR II

montaż wewnętrzny
podział skrzydeł 2+2
drzwi serwisowe



MODEL GLASS DOOR II

montaż wewnętrzny
podział skrzydeł 2+2
drzwi serwisowe



MODEL GLASS DOOR I

montaż zewnętrzny
podział skrzydeł 2+2

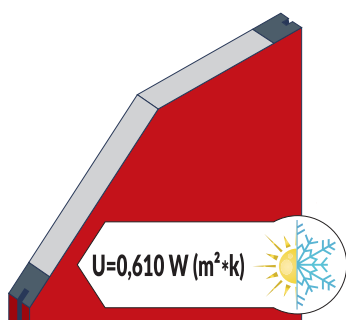


BRAMA HARMONIIJKOWA MODEL MEGA DOOR I

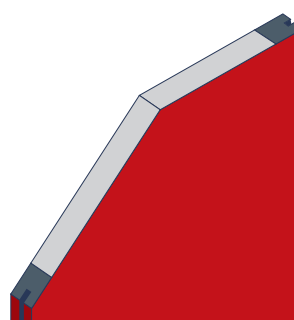
Przemysłowa brama harmonijkowa z prowadnicą dolną. Działa przy pomocy wózków na systemie torów, który umożliwia jej obsługę ręczną. Standardowo wyposażona jest we wszystkie akcesoria niezbędne do obsługi ręcznej. Płaszcz bramy wykonany jest z dwuciennych segmentów o grubości od 62 mm do 152 mm z blachy stalowej ocynkowanej. Segmenty wypełnione są bezfreonową pianką poliuretanową o gęstości 43 kg/m^3 , pokryte gładką lakierowaną blachą o grubości 0,8/1 mm. Prowadnica górna wykonana z galwanizowanej stali o grubości nie mniejszej niż 6 mm. Prowadnice boczne wykonane ze stali, po zamontowaniu zapewniają dobrą stabilność i umocowanie bramy. Zawiasy wykonane z aluminium wyposażone w sworzeń i podwójne łożysko zapewniają doskonałą ruchomość skrzydeł. Górne wózki składają się z 4 stalowych kółek zapewniających cichą pracę bramy. Skuteczne zamykanie bramy gwarantują rygle mocowane wewnątrz bramy wyposażone w pręty do zamykania z góry i z dołu. Pręty te mają wzmocnione końce. Stabilne trzymanie skrzydeł zamkniętej bramy harmonijkowej osiągnięto poprzez montowaną do posadzki wytrzymałą płytę z PCV, w której blokują się rolki bramy. Gumowe uszczelki o grubości 50 mm, montowane pomiędzy skrzydłami są wykonane z naturalnego EPDM. Panele skrzydeł na górze i na dole wykończone są profilami aluminiowymi w kształcie litery „C”. W tych profilach znajdują się uszczelki szczotkowe.

Panele obustronnie pokryte są gładką blachą o grubość 0,8/1 mm.

Dostępne kolory standardowe: RAL 7035-9002, 1013, 9010, 3000, 3003, 5010, 6005, 9006, 7016, 8019.



Panel o grubości 62 mm / 72 mm / 82 mm
102 mm / 122 mm / 152 mm
wypełniony polistyrenem ekstrudowanym.
Współczynnik $U=0,610 \text{ W/m}^2 \text{ K}$



Panel o grubości 62 mm
72 mm / 82 mm / 102 mm
122 mm / 152 mm
wypełniony wełną mineralną.

MODEL MEGA DOOR I

montaż wewnętrzny
podział skrzydeł 8+8
drzwi serwisowe
w ramie aluminiowej
w kolorze czarnym
h=8000 mm



MODEL MEGA DOOR I

montaż wewnętrzny
podział skrzydeł 6+6
h=6500 mm



MODEL MEGA DOOR I

montaż wewnętrzny
podział skrzydeł 8+8
h=7000 mm



MODEL MEGA DOOR I

montaż wewnętrzny
podział skrzydeł 6+6
drzwi serwisowe
w ramie aluminiowej
w kolorze czarnym
h=7500 mm



BRAMA PRZESUWNA JEDNO LUB DWUSKRZYDŁOWA BEZ PROWADNICY DOLNEJ – MODEL SILVER Z PROWADNICĄ DOLNĄ – MODEL GOLD

Płaszcz bramy wykonany jest z dwuciennych segmentów o grubości 52 mm z blachy stalowej ocynkowanej. Segmenty wypełnione są bezfreonową pianką poliuretanową o gęstości 43 kg/m^3 , pokryte gładką lakierowaną blachą o grubości 0,8/1 mm. Skrzydło bramy złożone jest z pojedynczych paneli połączonych ze sobą w pionie za pomocą czarnych profili aluminiowych w kształcie litery „H”. Panele skrzydeł na górze i na dole wykończone są profilami aluminiowymi w kształcie litery „C”. W tych profilach znajdują się uszczelki szczotkowe. Skrzydła bramy wyposażone są w ułożyskowane wózki jezdne i przesuwają się one w górnej galwanizowanej prowadnicy ze stali o grubości 4 mm. Kształt prowadnicy zapobiega wypadnięciu z niej wózków jezdnych. Prowadnica jest lakierowana na czarno. Mocowanie prowadnicy górnej możliwe jest przy użyciu dedykowanych wsporników montażowych. We wszystkich wózkach jezdnych są zastosowane kryte łożyska. Ze względu na duże wymiary bram przesuwanych GOLD do ich prawidłowej pracy konieczne są stalowe prowadnice dolne (do zamontowania w podłodze). Stabilizacja i płynność ruchu skrzydeł możliwa jest dzięki dolnym kołom podporowym o średnicy 74 mm wykonanym z podwójnie uszczelnionego łożyska. Po wewnętrznej stronie skrzydła znajduje się uchwyt do zamykania bramy. Aby brama nie wypadła z prowadnicy przy jej otwieraniu do podłoża montuje się specjalne gumowo metalowe zderzaki wraz z solidną płytą montażową. Brama przesuwna jest szczelna dzięki gumowym uszczelkom z EPDM o grubości 50 mm, umieszczonym pomiędzy skrzydłami. Skuteczne zaryglowanie bramy gwarantują wzmocnione rygle mocowane od wewnątrz skrzydeł. Rygle blokują bramę na górze i na dole. Brama może być ręczna jak i wyposażona w napęd automatyczny. Gwarantujemy funkcjonowanie naszych bram w zakresie temperatur od -30°C do $+70^\circ\text{C}$.

Maksymalne wymiary:

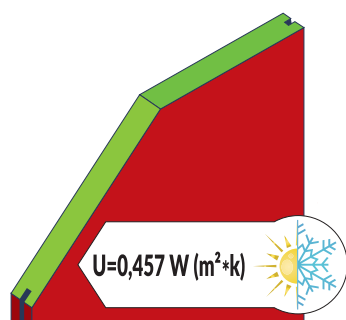
jednoskrzydłowe przedział wymiarowy – min. 1540 mm – max. 5500 mm szerokości,

dwuskrzydłowe – min. 3130 mm – max. 11000 mm szerokości,

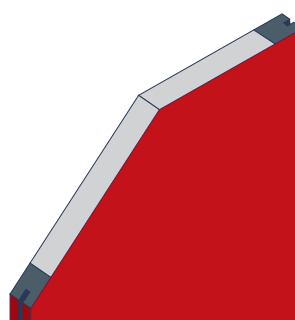
maksymalna wysokość – 5500 mm.

Odporność na wiatr – Klasa 4.

Dostępne kolory standardowe: RAL 7035-9002, 1013, 9010, 3000, 3003, 5010, 6005, 9006, 7016, 8019.



Panel o grubości 52 mm
wypełniony pianką poliuretanową
z gęstością 43 kg / m^3 .
Współczynnik $U=0,457 \text{ W/m}^2 \text{ K}$



Panel o grubości 30 mm / 52 mm
wypełniony wełną mineralną.

BRAMY PRZESUWNE BEZ PROWADNICY DOLNEJ – MODEL SILVER

IŁOŚĆ SKRZYDEŁ	OTWIERANIE	BOCZNA PRZESTRZEN NA OTWARCIE BRAMY	PRZEDZIAŁ WYMIAROWY OTWORU
1	NA JEDNĄ STRONĘ	LEWA = połowa otworu + 200 mm PRAWA = połowa otworu + 200 mm	szer. od 1540 do 5500 mm x maks. wys. 5500 mm
2	NA DWIE STRONY	LEWA = połowa otworu + 200 mm PRAWA = połowa otworu + 200 mm	szer. od 3130 do 11000 mm x maks. wys. 5500 mm

IŁOŚĆ SKRZYDEŁ	OTWIERANIE	IŁOŚĆ PANELI W SKRZYDLE	PRZEDZIAŁ WYMIAROWY OTWORU	ORIENTACYJNY POMIAR OBLICZENIA SZEROKOŚCI PANELI
1	NA JEDNĄ STRONĘ	2	szer. od 1540 do 2660 mm	długość otworu + 200 mm / ilość paneli
1	NA JEDNĄ STRONĘ	3	szer. od 2340 do 4060 mm	długość otworu + 200 mm / ilość paneli
1	NA JEDNĄ STRONĘ	4	szer. od 3140 do 5460 mm	długość otworu + 200 mm / ilość paneli
1	NA JEDNĄ STRONĘ	5	szer. od 3140 do 5800 mm	długość otworu + 200 mm / ilość paneli
2	NA DWIE STRONY	2	szer. od 3130 do 5500 mm	długość otworu + (200–50 mm) / ilość paneli w skrzydle
2	NA DWIE STRONY	3	szer. od 4730 do 8300 mm	długość otworu + (200–50 mm) / ilość paneli w skrzydle
2	NA DWIE STRONY	4	szer. od 6330 do 11100 mm	długość otworu + (200–50 mm) / ilość paneli w skrzydle
2	NA DWIE STRONY	5	szer. od 7930 do 11600 mm	długość otworu + (200–50 mm) / ilość paneli w skrzydle

BRAMY PRZESUWNE Z PROWADNICĄ DOLNĄ – MODEL GOLD

IŁOŚĆ SKRZYDEŁ	OTWIERANIE	BOCZNA PRZESTRZEN NA OTWARCIE BRAMY	PRZEDZIAŁ WYMIAROWY OTWORU
1	NA JEDNĄ STRONĘ	LEWA = połowa otworu + 200 mm PRAWA = połowa otworu + 200 mm	szer. od 1540 do 5500 mm x maks. wys. 5500 mm
2	NA DWIE STRONY	LEWA = połowa otworu + 200 mm PRAWA = połowa otworu + 200 mm	szer. od 3130 do 11000 mm x maks. wys. 5500 mm

IŁOŚĆ SKRZYDEŁ	OTWIERANIE	IŁOŚĆ PANELI W SKRZYDLE	PRZEDZIAŁ WYMIAROWY OTWORU	ORIENTACYJNY POMIAR OBLICZENIA SZEROKOŚCI PANELI
1	NA JEDNĄ STRONĘ	2	szer. od 1540 do 2660 mm	długość otworu + 140 mm / ilość paneli
1	NA JEDNĄ STRONĘ	3	szer. od 2340 do 4060 mm	długość otworu + 140 mm / ilość paneli
1	NA JEDNĄ STRONĘ	4	szer. od 3140 do 5460 mm	długość otworu + 140 mm / ilość paneli
1	NA JEDNĄ STRONĘ	5	szer. od 3140 do 5800 mm	długość otworu + 140 mm / ilość paneli
2	NA DWIE STRONY	2	szer. od 3130 do 5500 mm	długość otworu + (140–50 mm) / ilość paneli w skrzydle
2	NA DWIE STRONY	3	szer. od 4730 do 8300 mm	długość otworu + (140–50 mm) / ilość paneli w skrzydle
2	NA DWIE STRONY	4	szer. od 6330 do 11100 mm	długość otworu + (140–50 mm) / ilość paneli w skrzydle
2	NA DWIE STRONY	5	szer. od 7930 do 11600 mm	długość otworu + (140–50 mm) / ilość paneli w skrzydle



MODEL GOLD
montaż zewnętrzny
dwuskrzydłowa
drzwi serwisowe



MODEL GOLD
montaż zewnętrzny
dwuskrzydłowa



MODEL SILVER
montaż wewnętrzny
dwuskrzydłowa
drzwi serwisowe



MODEL SILVER
montaż zewnętrzny
dwuskrzydłowa

MODEL SILVER
montaż zewnętrzny
dwuskrzydłowa



MODEL SILVER
montaż zewnętrzny
dwuskrzydłowa

MODEL GOLD
montaż zewnętrzny
jednoskrzydłowa



MODEL SILVER
montaż zewnętrzny
dwuskrzydłowa



MODEL SILVER
montaż zewnętrzny
dwuskrzydłowa
drzwi serwisowe



MODEL SILVER
montaż zewnętrzny
jednoskrzydłowa



MODEL GOLD INOX
montaż zewnętrzny
dwuskrzydłowa
drzwi serwisowe



MODEL SILVER
montaż zewnętrzny
jednoskrzydłowa



BRAMA PRZESUWNA JEDNO LUB DWUSKRZYDŁOWA BEZ PROWADNICY DOLNEJ – MODEL GLASS SILVER Z PROWADNICĄ DOLNĄ – MODEL GLASS GOLD

Przemysłowa brama przesuwna działa przy pomocy wózków na systemie torów, który umożliwia jej obsługę ręczną. Standardowo wyposażona jest we wszystkie akcesoria niezbędne do obsługi ręcznej. Skrzydła bramy mogą być podzielone na kilka sekcji modułowych przedzielonych profilami poprzecznymi. Sekcje modułowe są przeznaczone do wypełnień szklanych i panelowych, które dostarczane są oddzielnie i muszą być montowane w trakcie instalacji.

Wypełnienie szklone - szyba 5+5 mm, 4+4 mm, 3+3 mm. Skrzydło bramy złożone jest z pojedynczych paneli połączonych ze sobą w pionie za pomocą czarnych profili aluminiowych w kształcie litery „H”. Panele skrzydeł również na górze i na dole wykończone są profilami aluminiowymi w kształcie litery „C”. W tych profilach znajdują się uszczelki szczotkowe. Dzięki mocnej szynie górnej wykonanej z tłoczonej stali o grubości 4 mm, drzwi te nie wymagają dolnej szyny na podłodze. Stabilizacja i płynność ruchu skrzydeł możliwa jest dzięki dolnym kołom podporowym o średnicy 74 mm wykonanym z podwójnie uszczelnionego łożyska. Po wewnętrznej stronie skrzydła znajduje się uchwyt do zamykania bramy. Aby brama nie wypadła z prowadnicy przy jej otwieraniu do podłoża montuje się specjalne gumowo metalowe zderzaki wraz z solidną płytą montażową. Brama przesuwna jest szczelna dzięki gumowym uszczelkom z EPDM o grubości 50 mm, umieszczonym pomiędzy skrzydłami. Skuteczne zaryglowanie bramy gwarantują wzmocnione rygle mocowane od wewnątrz skrzydeł. Rygle blokują bramę na górze i na dole. Brama może być ręczna jak i wyposażona w napęd automatyczny. Gwarantujemy funkcjonowanie naszych bram w zakresie temperatur od -30°C do +70°C. Ze względu na duże wymiary bram przesuwnych GOLD GLASS do ich prawidłowej pracy konieczne są stalowe prowadnice dolne (do zamontowania w podłodze).

Dostępne kolory standardowe: RAL 7035-9002, 1013, 9010, 3000, 5010, 6005, 9006, 7016, 8019.



Profil z panelem pełnym o grubości 25 mm wykonany z blachy z wewnętrzną izolacją i systemem blokady.



Profil z panelem przeszkłonym.

MODEL GLASS SILVER

montaż zewnętrzny
jednoskrzydłowa
drzwi serwisowe



MODEL GLASS SILVER

montaż zewnętrzny
jednoskrzydłowa
drzwi serwisowe



MODEL GLASS GOLD

montaż zewnętrzny
jednoskrzydłowa



MODEL GLASS GOLD

montaż zewnętrzny
jednoskrzydłowa
drzwi serwisowe



MODEL GLASS SILVER

montaż zewnętrzny
jednoskrzydłowa
drzwi serwisowe



MODEL GLASS GOLD

montaż zewnętrzny
jednoskrzydłowa
drzwi serwisowe





MODEL GOLD
montaż zewnętrzny
jednoskrzydłowa



MODEL DOOR II
montaż wewnętrzny
podział skrzydeł 3+2
drzwi serwisowe
z przeciętym skrzydłem



MODEL GOLD
montaż zewnętrzny
dwuskrzydłowa
drzwi serwisowe



MODEL GOLD
montaż zewnętrzny
jednoskrzydłowa

MODEL DOOR II INOX
montaż wewnętrzny
podział skrzydeł 2+2



MODEL SILVER
montaż zewnętrzny
dwuskrzydłowa

MODEL SILVER
montaż zewnętrzny
jednoskrzydłowa



MODEL SILVER
montaż zewnętrzny
dwuskrzydłowa



MODEL GOLD
montaż zewnętrzny
jednoskrzydłowa
drzwi serwisowe



MODEL DOOR II
montaż wewnętrzny
podział skrzydeł 2+2



MODEL DOOR II
montaż wewnętrzny
podział skrzydeł 2+1
drzwi serwisowe
z przeciętym skrzydłem



MODEL DOOR II
montaż wewnętrzny
podział skrzydeł 2+2

POLTAU Sp. z o.o.

91-518 Łódź, ul. Wycieczkowa 26
tel. 42 659 95 99
fax: 42 659 99 60
e-mail: info@poltau.com.pl
www.poltau.com.pl
NIP 726-266-39-46