



CHARAKTERYSTYKA

Bramy segmentowe UniTherm

Skrzydło bramy wykonane z paneli stalowych INNOVO o grubości 60 mm wypełnionych bezfreonową pianką poliuretanową, współczynnik przenikania ciepła panelu to $U=0,37 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, współczynnik przenikania ciepła dla bramy to $U=0,79 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

Konstrukcja wykonana jest z elementów stalowych ocynkowanych.

Skrzydło bramy porusza się wzdłuż prowadnic pionowych i poziomych podsufitowych.

Brama ma uszczelnienia na całym obwodzie, w dolnym panelu zamontowana jest podwójna uszczelka przylegająca do podłoża, uszczelnienie górne zapewnia uszczelka mocowana do nadproża.

Panele mają kształt uniemożliwiający przytraśnięcie palców oraz uszczelki w miejscu styku dwóch paneli. Brama dostępna w wersji ręcznej i automatycznej.

Oslony międzypanelowe osłaniają miejsca łączenia się sąsiednich segmentów (wygląd, doszczelnienie, bezpieczeństwo). Podwójne łożyskowane rolki, zabezpieczenie przed pęknięciem linki w standardzie.

Bramy segmentowe UniPro

Pionowa praca bramy – podczas pracy nie jest potrzebna dodatkowa przestrzeń przed garażem.

Energooszczędność – ciepłe panele i system uszczelnień to skuteczna ochrona przed utratą ciepła.

Cisza w garażu – $R_w = 25 \text{ dB}$ to najwyższy na rynku wynik tłumienia dźwięku bramy garażowej.

Układ sprężyn skrętnych gwarantujący 20 000 cykli – wiele lat bezpiecznego użytkowania.

Konstrukcja bramy wykonana z ocynkowanej blachy – wysoka odporność na korozję, trwałość konstrukcji.

Spełnia wymogi normy europejskiej – świadectwo wykonania trwałej, komfortowej i bezpiecznej bramy.

Bramy roletowe

BR-77E, BR-77s

Możliwość zyskania dodatkowej przestrzeni – oszczędność miejsca na podjeździe oraz pod sufitem w garażu.

Napęd w standardzie – komfort użytkowania dzięki możliwości zdalnego otwierania i zamykania bramy w standardzie.

Ocieplenie – profile bram roletowych wypełnione są pianką poliuretanową, która pełni funkcję izolacji termicznej i akustycznej.

Plaszczyzna bramy oraz prowadnice wykonane z aluminium – nierdzewny materiał z jakiego wykonane są elementy bramy gwarantują jej trwałość i odporność na warunki atmosferyczne.

Spełnia wymogi normy europejskiej – świadectwo wykonania trwałej, komfortowej i bezpiecznej bramy.

Spełnia wymogi normy europejskiej – świadectwo wykonania trwałej, komfortowej i bezpiecznej bramy.

Bramy uchylne

Connect, Novum, Progres, Komfort, Select, City

Prosta i solidna konstrukcja – dla klientów szukających niedrogiego, ale pewnego i sprawdzonego rozwiązania.

Szeroki wybór – kombinacje 14 wzorów i 10 kolorów wykończenia skrzydła bramy w standardzie; jako opcja dowolny kolor z palety RAL.

Doskonałe wykończenie – uszczelnienia obwodowe, osłony na sprężyny, łożyskowane rolki; dbałość o wysoką jakość w każdym szczególe.

Konstrukcja bramy wykonana z ocynkowanej blachy – wysoka odporność na korozję, trwałość konstrukcji.

Spełnia wymogi normy europejskiej – świadectwo wykonania trwałej, komfortowej i bezpiecznej bramy.

■ WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A.

33-311 Wielogłowy 153, tel. 18 44 77 111, faks 18 44 77 110, www.wisniowski.pl, e-mail: marketing@wisniowski.pl



Brama segmentowa UniTherm. Zaprojektowana z myślą o jak najlepszych parametrach izolacji cieplnej. Jej skrzydło zbudowane jest w oparciu o najnowszej generacji paneli INNOVO o gr. 60 mm. Wskaźnik przenikania ciepła panelu INNOVO wynosi 0,37 W/(m²K), co wraz z nowoczesnym systemem uszczelnień przekłada się na znakomitą termoizolację całej bramy z współczynnikiem ciepła na poziomie 0,9 [W/(m²K)]. Dlatego świetnie wpisuje się w ideologię budownictwa energooszczędnego. Jest odpowiedzią na potrzeby konsumentów, szukających coraz bardziej nowoczesnych rozwiązań.



Brama segmentowa UniPro. Skrzydło z paneli stalowych 40 mm wypełnionych termoizolacyjną pianką, skrzydło porusza się wzdłuż prowadnic pionowych i poziomych podsufitowych, brama uszczelniona na całym obwodzie oraz między panelami, panele posiadają kształt uniemożliwiający przytrzaśnięcie palców, dostępne w wersji ręcznej i automatycznej, w szerokiej ofercie wzorów i kolorów.



Brama uchylna CONNECT. Połączenie najlepszych cech konstrukcyjnych i funkcjonalnych bram uchylnych z nowoczesnym wzornictwem. Wyróżniają ją: solidna konstrukcja, bogate wyposażenie w standardzie (ślizgi, ościeżnica w kolorze, zatrzaski stalowe), nowoczesny wygląd i możliwość dostosowania do różnych warunków montażu – minimalne nadproże w otworze garażowym to 0 mm. Efektowna, gładka powierzchnia. Wzór Connect H poziomy oraz wzór Conneq V z pionowymi tłoczeniami.



Drzwi zewnętrzne DECO. Konstrukcja z profili z przegrodą termiczną, profile aluminiowe Aluprof MB 60 lub MB 70, wypełnieniem jest panel ozdobny z geometryczną aplikacją ze stali nierdzewnej, przeszklenie szybą jednokomorową ornamentową, uszczelki przyszybowe, uszczelnienie gumowe na całym obwodzie, prawe lub lewe otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz, rama i skrzydło malowane proszkowo lub oklejane folią Renault.



Drzwi zewnętrzne aluminiowe CREO. Dzięki niezliczonej ilości kombinacji wzorów, kolorów skrzydła i ościeżnicy, aplikacji, tłoczeń, typów szklenia – drzwi CREO dają swobodę aranżacji wejścia do budynku. Wykonywane na wymiar z zakresu L do 1300 mm, H do 2500 mm – parametry skrzydła. Wypełnienie skrzydła panelem izolowanym o gr. 77 mm oraz system uszczelnień pozwala osiągnąć wartości U od 0,8 W/(m²K) – w zależności od wykonania i wyposażenia skrzydła drzwi. Konstrukcja bazuje na systemie termoizolowanych kształtowników aluminiowych.



Drzwi płaszczone ECO. Skrzydło z blachy stalowej ocynkowanej powlekaanej poliuretanem lub malowanej proszkowo, wypełnienie skrzydła: styropian, karton komórkowy lub wełna mineralna całkowita gr. skrzydła – 63 mm, ościeżnica z kształtowników stalowych malowanych proszkowo, klamka tworzywowa, uszczelka przylgowa z tworzywa sztucznego (EPDM) na całym obwodzie ościeżnicy oraz w progu, skrzydło wyposażone w dwa zawiasy, w tym jeden samozamykający.

