



## ■ ZALETY

### Ponadczasowy design

Inspirują nas nasi klienci i dlatego oferujemy bramy dostosowane do każdego potrzeb; ogromny wybór wzorów, kolorów i struktur umożliwia dobór barwy zarówno do nowoczesnych obiektów, jak i tradycyjnej zabudowy

### Niezawodna praca i bezpieczeństwo

Wszystkie elementy są zaprojektowane tak, by zapewnić niezawodną pracę bramy oraz bezpieczeństwo; dzięki temu brama segmentowa wykonana 20 000 cykli, co oznacza blisko 14 lat bezawaryjnego użytkowania

**Korzystny współczynnik jakości do ceny** – większość podzespołów produkowanych jest w firmie WIŚNIEWSKI – jednej z najnowocześniejszych fabryk w Polsce; dzięki temu możemy zapewnić korzystny stosunek jakości do ceny

## ■ CHARAKTERYSTYKA

### Bramy segmentowe PRIME, UniTherm, 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** –  $R_w = 24$  dB to 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

**Płaszcz 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

### Bramy uchylne

**Connect, Novum, Progres, Komfort, Select, City Prosta i solidna konstrukcja** – dla klientów szukających niedrogiego, ale pewnego i sprawdzonego rozwiązania (od 790 zł)

**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 PRIME** to automatyczna brama segmentowa dopracowana w każdym szczególe – połączenie światowej klasy designu i nowoczesnych technologii. Jej skrzydło tworzy oryginalny panel INNOVO o grubości 60 mm, wypełniony pianką poliuretanową, która zapewnia bezkonkurencyjną izolację cieplną, pożądaną szczególnie w budownictwie energooszczędnym i pasywnym. Przemysłowy system uszczelnień zapobiega stratom ciepła w niewralgicznych punktach montażowych. Model ten wyposażony jest w automatykę cenionej firmy SOMFY.



**Brama segmentowa UniTherm** powstała w odpowiedzi na potrzeby budownictwa energooszczędnego. W pełni wykorzystuje właściwości cieplne panelu INNOVO o grubości 60 mm oraz zastosowanych w niej systemów uszczelnień. To więcej zaoszczędzonej energii w domu, ponieważ straty ciepła zostały wyeliminowane w najbardziej niewralgicznych miejscach skrzydła bramy. Oprócz doskonałych parametrów termooizolacyjnych brama UniTherm ma bardzo dobre wyniki badań na: wodoszczelność (kl 2), odporność na obciążenia wiatrem (kl 4), przepuszczalność powietrza (kl 5). Dostępne kolory drewnopodobne, cała paleta kolorów RAL.



**Brama segmentowa UniPro i UniPro Nano80.** UniPro: skrzydło z paneli stalowych 40 mm wypełnionych termoizolacyjną pianką, porusza się wzdłuż prowadnic pionowych i poziomych podsufitowych, uszczelnienie na całym obwodzie i między panelami, dostępne w wersji automatycznej. Konstrukcja bramy segmentowej UniPro Nano80 została przystosowana do warunków zabudowy, gdzie niskie nadproże uniemożliwia montaż bramy. Dzięki specjalnie profilowanym prowadnicom automatyczna brama UniPro Nano80 może być stosowana nawet do nadproża o wysokości 80 mm.



**Drzwi zewnętrzne Deco.** Cechy charakterystyczne: konstrukcja z profili z przegródą termiczną, w drzwiach Deco Plus profile aluminiowe Aluprof MB86 St, w drzwiach Deco Basic MB70, a w drzwiach Deco Light Mb60, wypełnieniem jest panel ozdobny z geometryczną aplikacją ze stali nierdzewnej, przeszklenie szybą dwukomorową ornamentową, uszczelki przyszybowe, uszczelnienie gumowe na całym obwodzie, prawe lub lewe otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz, rama i skrzydło malowane proszkowo, w kolorach RAL MAT struktura lub Decor lub oklejane folią Renolit.



**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 1400 mm, H do 2500 mm. Wypełnienie skrzydła panelem izolowanym o grubości 77 mm oraz system uszczelnień pozwala osiągnąć wartości U od 0,8 W/m<sup>2</sup>K (1) – w zależności od wykonania i wyposażenia skrzydła drzwi. Konstrukcja bazuje na systemie termooizolowanych kształtowników aluminiowych.



**Drzwi płaszczowe ECO.** Charakterystyka: skrzydło z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej poliestrem, malowanej proszkowo lub w okleinach drewnopodobnych, wypełnienie skrzydła: styropian, karton komórkowy lub wełna mineralna całkowita gr. skrzydła – 62+/-1,5 mm, ościeżnica z kształtowników stalowych malowanych proszkowo, klamka tworzywowa lub ze stali nierdzewnej z logo, uszczelka przylgowa z tworzywa sztucznego (EPDM) na całym obwodzie ościeżnicy oraz w progu, skrzydło wyposażone w dwa zawiasy z regulacją w pionie, w tym jeden ze sprężyną naciągową.

