

BRAMY GARAŻOWE



WIŚNIEWSKI

BRAMY | OKNA | DRZWI | OGRODZENIA

BRAMA SEGMENTOWA NOBLA

Zastosowanie: Brama garażowa segmentowa dedykowana przede wszystkim obiektom z niskim nadprożem, gdzie brakuje miejsca na sprężyny skrętne i wąskimi przestrzeniami bocznymi uniemożliwiającymi montaż standardowych rozwiązań.



Dla panelu 40 [mm]

TERMOIZOLACJA

Stalowe panele wykonane są z blachy ocynkowanej, wypełnione bezfreonową utwardzoną pianką poliuretanową oraz powlekane obustronnie warstwą farby poliestrowej. Dzięki temu zyskują one bardzo dobre właściwości termoizolacyjne i akustyczne. Każda brama posiada system elastycznych i wytrzymałych uszczelek na całym obwodzie oraz pomiędzy panelami, co w dużym stopniu podnosi izolacyjność bramy.



BEZPIECZEŃSTWO

Systemy bezpieczeństwa to przede wszystkim minimalizowanie wszelkich oznak ryzyka. Bez względu na sposób obsługi, bramy WIŚNIEWSKI posiadają zdolność do zapewnienia komfortu i bezpieczeństwa. Nasze produkty są w pełni zgodne z normą PN-EN 13241-1.



FUNKCJONALNOŚĆ

Zastosowanie układu sprężyn naciagowych wzdłuż prowadnic pionowych, pozwala na montaż w obiektach o niskim nadprożu.

Specjalna konstrukcja bram NOBLA znacznie ułatwia montaż, co przekłada się na oszczędność czasu i pieniędzy.

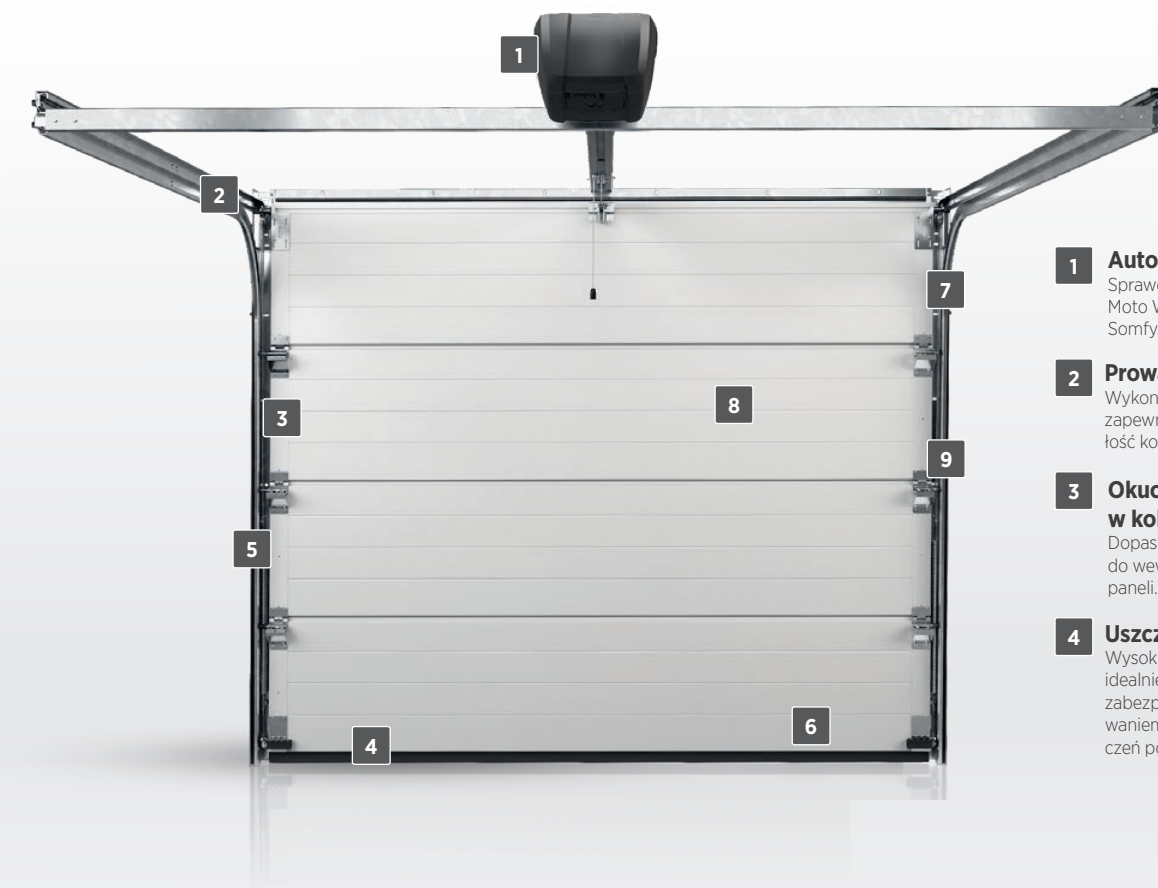


KONSTRUKCJA BRAMY NOBLA

Brama segmentowa jest montowana za otworem, otwiera się pionowo do góry i nie zajmuje miejsca na podjeździe. Przestrzeń przed bramą, jak i wewnątrz obiektu, jest maksymalnie wykorzystana, a samo prowadzenie bramy pozwala na jej funkcjonowanie bez kolizji z ruchem wewnątrz garażu. Liczne zabezpieczenia zapewniają bezpieczne otwieranie i zamykanie w każdej fazie.

Dzięki zastosowaniu układu sprężyn naciagowych montowanych wzdłuż prowadnic pionowych, brama może być montowana w obiektach z niskim nadprożem. Ilość sprężyn jest odpowiednio dobierana do gabarytów bramy, co zapewnia maksymalny komfort i bezpieczeństwo użytkowania. Kształt paneli został tak zaprojektowany, aby uniemożliwić przytrzaśnięcie palców. Wszystkie elementy stalowe są ocynkowane (prowadnice, ościeżnice, elementy łączące). Brama wyposażona została w łożyskowane rolki zapewniające właściwe prowadzenie skrzydła bramy, a specjalnie wyprofilowane prowadnice uniemożliwiają ich wypadnięcie.

Panele bramy powlekane są farbami poliestrowymi wysokiej jakości lub okleinowane. Stanowi to optymalną ochronę przed wpływem czynników atmosferycznych oraz zapewnia długoletnie użytkowanie bramy. Bramy WIŚNIEWSKI to inwestycja na lata.



1 Automatyka

Sprawdzona i pewna automatyka Moto WIŚNIEWSKI powered by Somfy.

2 Prowadnice i ościeżnice

Wykonane z ocynkowanej blachy zapewniają stabilność i wytrzymałość konstrukcji.

3 Okucia paneli w kolorze RAL 9002

Dopasowane kolorystycznie do wewnętrznego koloru paneli.

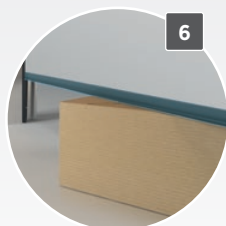
4 Uszczelka dolna

Wysokiej jakości uszczelki EPDM idealnie dopasowują się do podłoża zabezpieczając przed przedostawaniem się wilgoci i zanieczyszczeń pod bramą.



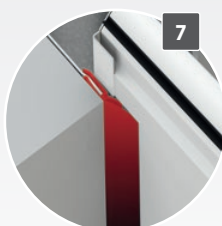
Sprężyny naciagowe

Układ sprężyn montowany wzdłuż prowadnic pionowych. Gwarantowana minimalna liczba cykli - 20 000.



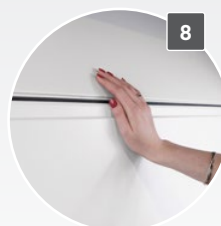
Zabezpieczenie przeciążeniowe

W bramie automatycznej; w sytuacji zetknięcia dolnej krawędzi skrzydła z przeszkodą, zatrzymuje skrzydło bramy, a następnie cofa je.



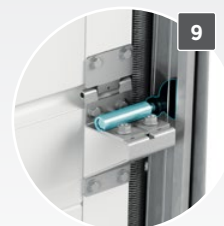
Uszczelnienie obwodowe dwulistkowe

Stosowane w standardzie, gwarantujące lepsze doszczelnienie bramy.



Specjalnie wyprofilowane panele

Uniemożliwiają przytrzaśnięcie palców.

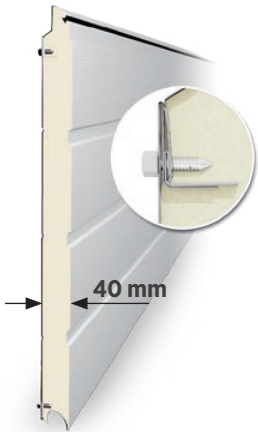


Łożyskowane rolki prowadzące

Zapewniają właściwe prowadzenie skrzydła bramy.



KONSTRUKCJA PANELU



Solidna i trwała konstrukcja

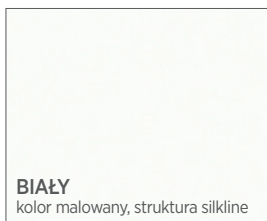
W całej gamie segmentowych bram garażowych konsekwentnie stosujemy te same zasady projektowania. Dzięki temu solidna i wytrzymała konstrukcja to pewność, że brama sprosta nawet najbardziej ekstremalnym wymaganiom i warunkom pracy. Specjalne rozwiązania takie, jak np. oryginalny panel własnej produkcji, w którym stosujemy **system 5-warstwowego** zaginania blachy, zapewnia stabilne mocowanie elementów, co jeszcze bardziej zwiększa wytrzymałość konstrukcji. W górnej części montowana jest uszczelka listkowa. Wewnętrzna strona panelu w kolorze RAL 9002. Panel wypełniony jest pianką poliuretanową, której składniki recepturowe są precyzyjnie dobierane i odmierzane przez naszych specjalistów.

TYPY PRZETŁOCZEŃ

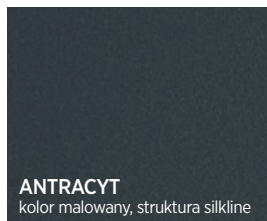


G – bez przetłoczeń

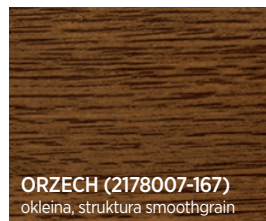
DOSTĘPNE KOLORY



BIAŁY
kolor malowany, struktura silkline



ANTRACYT
kolor malowany, struktura silkline



ORZECH (2178007-167)
okleina, struktura smoothgrain

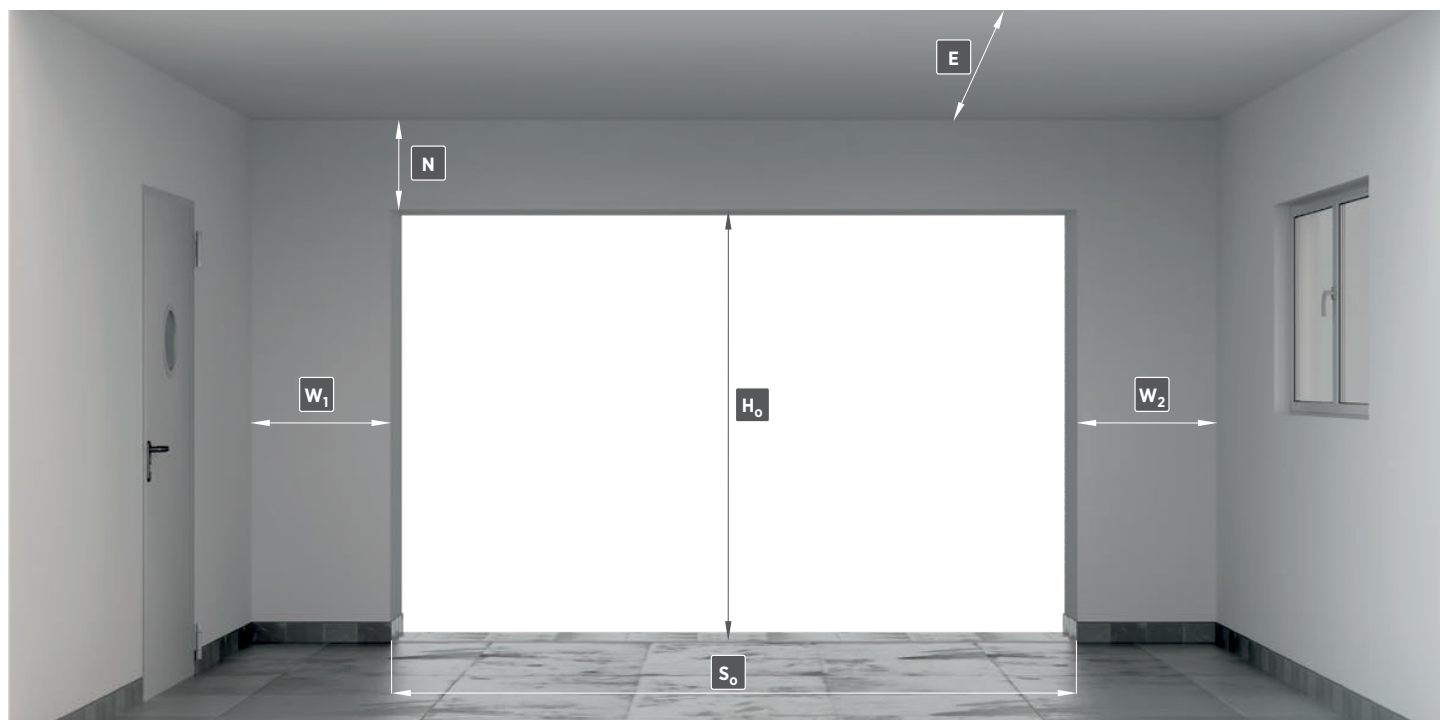


Od strony nasłonecznionej rekomendujemy montaż bramy (drzwi) w kolorach jasnych. Nie zaleca się montażu bram (drzwi) w kolorach ciemnych (np. Antracyt, Orzech).

Zastosowanie ciemnego koloru w bramie (drzwiach) zamontowanej od nasłonecznionej strony, może powodować nadmierne nagrzanie paneli, co w efekcie może przyczynić się do ich deformacji. Nie ma możliwości malowania skrzydła bramy od wewnątrz. W przypadku zamówienia bram (drzwi) o takich samych kolorach, w różnych zamówieniach (partiach dostaw) z przyczyn technologicznych kolory mogą różnić się od siebie odcieniami.



WYMIARY MONTAŻOWE I CHARAKTERYSTYKA PROWADZENIA

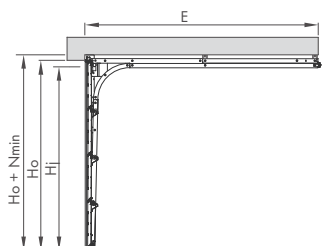


Prowadzenie NOBLA

Sprężyny naciągowe montowane wzdłuż prowadnic pionowych.



Wymiary montażowe



Brama NOBLA z napędem MOTO	
Nmin	100 [mm]
Sj	So - 40 [mm]
Hj	Ho - 60 [mm]
W1, W2	100 [mm]
Emin	Ls + 300 [mm]
Ls	2900 [mm]

So - szerokość otworu, wymiar zamówieniowy. **Sj** - szerokość światła wjazdu po zamontowaniu bramy. **Ho** - wysokość otworu, wymiar zamówieniowy. **Hj** - wysokość światła wjazdu po zamontowaniu bramy. **N** - minimalne wymagane nadproże. **W1** - minimalna wymagana przestrzeń boczna. **W2** - minimalna wymagana przestrzeń boczna. **E** - minimalna głębokość garażu z wolną przestrzenią pod sufitem. **Ls** - długość szyny napędu.



AUTOMATYKA

Napęd serii Moto jest dedykowany do bram garażowych oferując pełną funkcjonalność i zabezpieczenie przeciążeniowe w standardzie.

Typ napędu		Moto RTS
		
Dane techniczne	Zasilanie / Silnik	230V, 50Hz / 24V DC
	Siła	600N
	Sprawność	30%
	Szyna	stalowa, dwuelementowa
	Przeniesienie napędu	łańcuch
	Prędkość	14 cm/s
	Centrala sterująca	wbudowana
	Odbiornik radiowy	Somfy RTS, wbudowany - 433,42 MHz RTS
	Pamięć odbiornika radiowego	32 nadajniki
	Automatyczny dobór parametrów pracy	tak
	Wyłączniki krańcowe	encoder + odbój mech.
	Rozblokowanie awaryjne	tak
	Obrotowa główka automatu	tak
	Gwarancja	3 lata
Funkcje	Wykrywanie przeszkód	tak
	Regulacja wykrywania przeszkód	4 poziomy regulacji
	Działanie po wykryciu przeszkody	zatrzymanie lub całkowite otwarcie
	Automatyczne zamykanie	nie
	Zwolnienie w pozycji końcowej	tak
	Niezależne zewnętrzne oświetlenie	nie
	Sterowanie oświetleniem zewnętrznym	nie
	Dodatkowa lampa sygnalizacyjna	tak / 24V, 15W
	Opóźnienie wyłączenia światła w napędzie	tak / stałe - 30 sek.
	Wyświetlacz	nie
	Częściowe otwarcie bramy - uchYLENIE	nie
	Licznik cykli	nie
	Rejestracja ostatnich usterek	nie
	Inteligentny dom	nie



NOBLA | kolor Antracyt



NOBLA | kolor Biały



NOBLA | kolor Orzech

DANE TECHNICZNE

	NOBLA
Skrzydło	Panel z blachy stalowej, ocynkowanej i malowanej obustronnie farbami poliesterowymi cynkowany i malowany obustronnie, wypełniony pianką PU o wysokiej gęstości $\rho = 42 \text{ kg/m}^3$ bez HCFC
Typ sprężyn	Naciągowe, montowane wzdłuż prowadnic pionowych
Minimalna liczba cykli	20 000
Współczynnik przenikania ciepła U panelu [$\text{W/m}^2\text{K}$]	0,48
Klasa wodoszczelność	2 zgodnie z normą PN-EN 13241-1 p.4.4.2
Klasa odporności na obciążenie wiatrem	3 zgodnie z normą PN-EN 13241-1 p.4.4.3
Klasa przepuszczalności powietrza	4 zgodnie z normą PN-EN 13241-1 p.4.4.6
Wskaźnik izolacyjności akustycznej R_w [dB]	23 zgodnie z normą PN-EN ISO 717-1: 1999
Zabezpieczenia	Specjalny kształt panelu uniemożliwiający przytrzaśnięcie palców, amperometryczne wykrywanie przeszkód w automacie Metro RTS
Typ przetłoczenia paneli	bez przetłoczeń
Struktury paneli	smoothgrain - okleina, silklina - malowanie
Dostępne kolory	Antracyt, Biały, Orzech (2178007-167)



WIŚNIOWSKI

WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A.
PL 33-311 Wielogłowy 153
Tel. +48 18 44 77 111
Fax +48 18 44 77 110
www.wisniowski.pl

**Pozwól się zainspirować !
Sprawdź inne rozwiązania marki WIŚNIOWSKI !**



Produkty zaprezentowane w niniejszym materiale niejednokrotnie posiadają wyposażenie specjalne i nie zawsze są zgodne z wykonaniem standardowym • Karta techniczna nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego • Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian • UWAGA: Kolory i wybarwienia szkła zaprezentowane w karcie technicznej należy traktować wyłącznie poglądowo • Wszelkie prawa zastrzeżone • Powielanie i wykorzystywanie, również częściowe, tylko za zgodą WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • NOBLA/11.21/PL