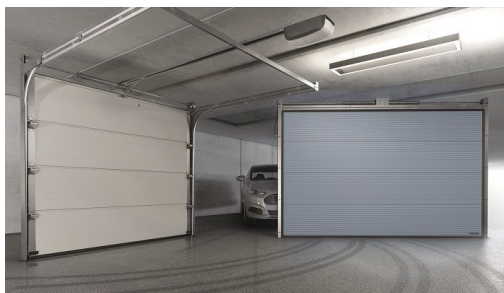


# Brama garażowa segmentowa UniPro



WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A.  
[www.wisniowski.pl](http://www.wisniowski.pl)  
[sekretariat@wisniowski.pl](mailto:sekretariat@wisniowski.pl)

## Dane techniczne:

<b>Rodzaj :</b>	garażowe
<b>Sposób otwierania :</b>	segmentowe
<b>Maksymalna szerokość bramy [mm] :</b>	5500
<b>Maksymalna wysokość bramy [mm] :</b>	3000
<b>Materiał ramy :</b>	stal ocynkowana ogniowo
<b>Materiał skrzydła (płaszcz) :</b>	blacha stalowa ocynkowana, panele wypełnione bezfreonową pianką poliuretanową
<b>Grubość skrzydła [mm] :</b>	40
<b>Wykończenie skrzydła :</b>	panel stalowy wypełniony pianką poliuretanową; panele z przetłoczeniem wysokim, niskim, V-profilowane lub gładkie
<b>Wykończenie powierzchni :</b>	panele malowane proszkowo lub okleinowane (wg palety RAL)
<b>Dekory :</b>	aplikacje ze stali nierdzewnej
<b>Masa [kg/m<sup>2</sup>] :</b>	10
<b>Współczynnik przenikania ciepła [W/m<sup>2</sup>K] :</b>	1,07
<b>Klasa odporności na obciążenie wiatrem :</b>	2
<b>Minimalna wysokość nadproża [mm] :</b>	100
<b>Kolory :</b>	złoty dąb, orzech, machoń, antracyt + 20 kolorów specjalnych okleiny, inne kolory wg palety RAL
<b>Prędkość otwierania/zamykania [cm/s] :</b>	11
<b>Napęd :</b>	elektryczny szynowy 24 V (Optimum, Optimum T) lub łańcuchowy 24 V (MIDO)
<b>Zamek :</b>	zamek z wkładką patentową lub z wkładką klasy C (3 klucze, rygiel)
<b>Sterowanie :</b>	piłot (brama automatyczna)
<b>Cechy szczególne :</b>	uszczelnienie na całym obwodzie, w dolnym panelu zamontowana uszczelka przylegająca do podłoża, przeszklenia, kratki wentylacyjne, drzwi przejściowe, automatyczne i dwustronne ryglowanie, klamka, zasuwa ręczna, zasilacz awaryjny, rozłokowanie napędu z zewnątrz
<b>Wypożyczenie dodatkowe :</b>	

<b>Zabezpieczenia :</b>	wyprofilowane panele chroniące przed przytrzaśnięciem palców; zabezpieczenie przed pęknięciem: linki, sprężyny; fotokomórki, zasilacz awaryjny; zabezpieczenia przeciążeniowe
<b>Gwarancja :</b>	5 lat na bramy garażowe z napędem METRO
<b>Normy, certyfikaty, aprobaty :</b>	Znak CE, aprobata techniczna ITB, atest higieniczny PZH, Certyfikat Jakości ISO 9001
<b>Opis:</b>	Brama garażowa segmentowa UniPro to najbardziej komfortowe rozwiązanie do garażu. Bramy garażowe marki WIŚNIEWSKI są bramami ciepłymi a współczynnik U, który uzyskują jest porównywalny ze współczynnikiem jaki mają okna wielokomorowe stosowane w budownictwie energooszczędnym. Tak niska wartość została uzyskana dzięki panelom wypełnionych pianką poliuretanową oraz systemom uszczelniającym. Współczynnik tłumienia dźwięku $R_c = 23$ dB.