

# Brama przemysłowa segmentowa MarkroTherm



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>	przemysłowe
<b>Sposób otwierania :</b>	segmentowe
<b>Maksymalna szerokość bramy [mm] :</b>	2250
<b>Maksymalna wysokość bramy [mm] :</b>	5500
<b>Materiał skrzydła (płaszcz) :</b>	panel INNOVO o zamkniętej budowie
<b>Grubość skrzydła [mm] :</b>	60
<b>Wykończenie skrzydła :</b>	panele malowane (200 kolorów z palety RAL)
<b>Wykończenie powierzchni :</b>	przetłoczenie V, niskie (N), wysokie (W), panele malowane o strukturze i kolorze naturalnych odcieni drewna oraz innych odcieni zbliżonych do RAL
<b>Dekory :</b>	
<b>Współczynnik przenikania ciepła [W/m<sup>2</sup>K] :</b>	0,79
<b>Klasa odporności na obciążenie wiatrem :</b>	4
<b>Napęd :</b>	ręczny lub mechaniczny
<b>Cechy szczególne :</b>	min. liczba cykli 25 tys., podwójne rolki prowadzące, uszczelnienie międzypanelowe, ukryty zawias
<b>Wyposażenie dodatkowe :</b>	drzwi boczne i przejściowe, czujnik drzwi przejściowych, samozamykacz w drzwiach przejściowych,
<b>Zabezpieczenia :</b>	2 szt. zabezpieczeń w przypadku pęknięcia linki, zabezpieczenie przeciw skutkom pęknięcia sprężyny (na każdą ze sprężyn)

**Opis:**

Brama przemysłowa segmentowa MarkroTherm to kolejna w ofercie firmy WIŚNIEWSKI brama stworzona na bazie panelu INNOVO o grubości 60 mm i współczynnika przenikania ciepła  $U = 0,37 \text{ W/m}^2\text{K}$ . To przekłada się na termoizolację całej bramy na poziomie  $U = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$  (dla bramy o wymiarach 5500x2250 mm). Dzięki zawiasom wyposażonym w tuleje ślizgowe oraz podwójnym rolkom zyskujemy pewność, że brama będzie pracowała płynnie i cicho. Gwarantowana minimalna liczba cykli to 25 000. Dodatkowo bramę MakroTherm cechuje wodoszczelność w klasie 2, odporność na obciążenie wiatrem w klasie 4, przepuszczalność powietrza w klasie 5 i izolacyjność akustyczna na poziomie  $R_w = 24 \text{ dB}$ . Brama dostępna jest w wersji ręcznej i automatycznej, a aż trzy rodzaje prowadzenia - STL, HL, VL (standardowe, wysokie, pionowe) pozwolą dopasować ją do każdego pomieszczenia.

---