

**GROS**



# **BRAMY GARAŻOWE SEGMENTOWE**

---

**STANDARD 40mm**

**TERMO 60mm**

# Brama segmentowa garażowa **TERMO 60 mm**

Płaszcz bramy zbudowany jest z paneli segmentowych bez przetłoczeń o **grubości 60 mm**, złożonych z blach stalowych cynkowanych ogniowo, lakierowanych lub powlekanych okleiną drewnopodobną. Wypełnienie paneli stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa, która doskonale chroni przed zimnem i hałasem.



# Wybierz bramę **dla Siebie**

Brama garażowa powinna spełniać wymagania zarówno **estetyczne jak i funkcjonalne**. Szczególnie ważne są **trwałość i bezpieczeństwo** oraz dostosowanie jej do indywidualnych potrzeb użytkownika. Brama garażowa firmy Gros łączy w sobie wszystkie te elementy zapewniając najwyższy komfort użytkownika. Każda brama w naszej ofercie produkowana jest na **indywidualne zamówienie** - zarówno pod względem wymiaru jak i wyposażenia.

Szeroki wybór przetłoczeń, kolorów czy struktur paneli pozwala na dopasowanie bramy do pozostałych elementów budynku.



# Wysoka jakość – **STANDARD 40mm**



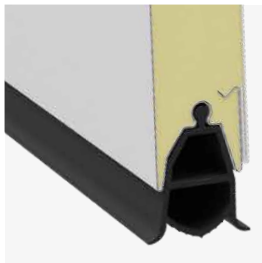
## **Trwałość**

Sprężyny skrętne kuleczkowane na 20 000 cykli.



## **Łatwy montaż**

Szybki montaż bramy zapewnia wstępnie złożony wał ze sprężynami skrętnymi oraz konsolami easy-click



## **Estetyka**

Uszczelka wsuwana w dolny panel – zapewnia wyższą estetykę.



## **Ciche prowadzenie rolki**

Cicha praca bramy podczas otwierania i zamykania.



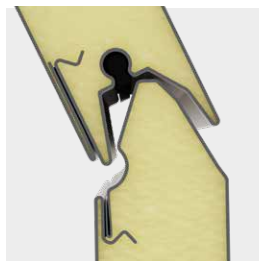
## **Podwieszenia systemowe**

Łatwy montaż konstrukcji bramy dzięki użyciu podwiesz systemowych.



## **Stabilność**

Stabilna konstrukcja bramy dzięki prowadnicom o grubości stali 1,5mm.



## **Izolacja**

Wypełnienie paneli pianką bezfreonową oraz elastyczne uszczelki odporne na działanie warunków atmosferycznych skutecznie ograniczają przenikanie ciepła.

# Bezpieczna i komfortowa obsługa

Brama segmentowa, otwierając się pionowo do góry, **oszczędza miejsce zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku**. Brama może być otwierana ręcznie lub automatycznie.

Brama ręczna jest **łatwa w obsłudze** poprzez zastosowanie wału napędowego wraz ze sprężynami równoważącymi ciężar. Natomiast **zastosowanie automatu sprawia, że wygodnie wjeżdżamy do garażu** nie będąc narażonym na niesprzyjające warunki atmosferyczne. By podnieść funkcjonalność i zapewnić jeszcze wyższą wygodę użytkownika, oferujemy wyposażenie bram automatycznych w fotokomórki, zabezpieczenia krawędziowe lub inne dodatkowe akcesoria. Współpracujemy z następującymi producentami automatyki: **BENINCA, BFT, CAME, SOMFY lub SOMMER**.


Bramy w naszej ofercie są wyposażone w szereg zabezpieczeń, takich jak **panele przeciwzgnieceniuowe**, zabezpieczenia na liny lub sprężyny skutecznie **minimalizujące ryzyko wypadków**. W zależności od oczekiwań klientów, brama segmentowa może być wyposażona w drzwi serwisowe, okna, panele przeszklone lub wentylacyjne, **dotatkowe zamki czy ozdobne aplikacje**.



# Nowoczesny design

Płaszcz bramy zbudowany jest z paneli segmentowych o **grubości 40 mm**, złożonych z blach stalowych cynkowanych ogniowo, a następnie lakierowanych lub powlekanych okleiną PCV. Wypełnienie paneli stanowi **bezfreonowa pianka poliuretanowa**, która doskonale **chroni przed zimnem i hałasem**. Szeroki wybór **ponad 200 kolorów bram** lakierowanych i kilkadziesiąt oklein drewnopodobnych pozwoli na **idealne dopasowanie wizualne** bramy do architektury domu.

W ofercie posiadamy **4 rodzaje przetłoczeń** paneli bram garażowych:



**Panel**  
bez przetłoczeń

**Panel**  
z pojedynczym  
przetłoczeniem

**Panel**  
z przetłoczeniem  
deski

**Panel**  
z mikroprofilowaniem

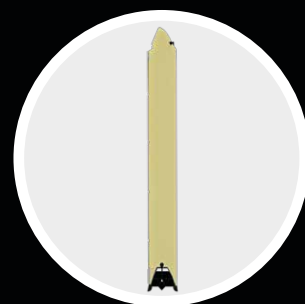
# Wyposażenie bramy **TERMO 60 mm**

Brama segmentowa garażowa **TERMO 60mm** przeznaczona jest do budynków energooszczędnych. Nowoczesny charakter bramy zapewniają **panele bez przetłoczeń w 15 standardowych kolorach** z palety RAL. Brama TERMO 60mm otwierana automatycznie zapewnia **wygodne użytkowanie**.

	RAL 3004		RAL 7039
	RAL 5010		RAL 8003
	RAL 6005		RAL 8011
	RAL 7004		RAL 8014
	RAL 7012		RAL 8017
	RAL 7016		RAL 8028
	RAL 7023		RAL 9016
	RAL 7035		



Podwójne uszczelnienie panela w jego górnej i dolnej części



Panel o grubości 60mm na całej jego powierzchni



Uszczelka wsuwana w dolny panel



Uszczelka wsuwana w dolny aluminiowy profi



44-300 Wodzisław Śląski  
ul. Starowiejska 39



+48 32 45 11 124  
+48 32 45 11 115  
+48 605 101 300



biuro@gros.pl

[www.gros.pl](http://www.gros.pl)

# GROS

Nasza firma już od **ponad 30 lat** dostarcza innowacyjne i **sprawdzone rozwiązania** dla domu i przemysłu. Specjalizujemy się w bramach segmentowych, dwuskrzydłowych, rolowanych i drzwiach stalowych profilowych **produkowanych na indywidualny wymiar.**