

**GROS**



# BRAMY GARAŻOWE SEGMENTOWE

---

STANDARD 40  
TERMO 60

# 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 użytkowania. 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 40 mm



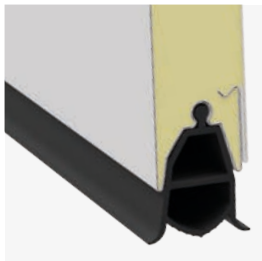
## Trwałość

Sprężyny skrętne kuleczkowane na 25 000 cykli.



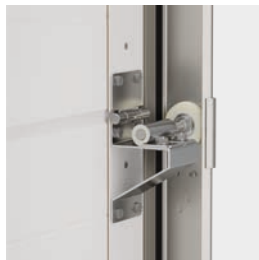
## Łatwy montaż

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.



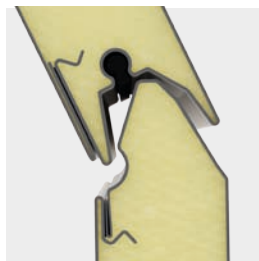
## Podwieszenia systemowe

Łatwy montaż konstrukcji bramy dzięki użyciu podwiesz systemowych.



## Stabilność

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



## Izolacja

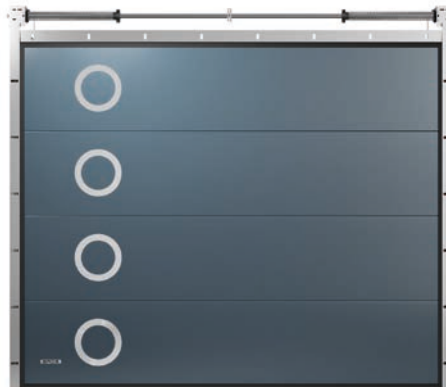
Wypełnienie paneli pianką bezfreonową oraz elastyczne uszczelki odporne na działanie warunków atmosferycznych skutecznie ograniczają przenikanie ciepła.

# 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 użytkowania, oferujemy wyposażenie bram automatycznych w fotokomórki, zabezpieczenia krawędziowe lub inne dodatkowe akcesoria. W ofercie znajduje się automatyka firm: BENINCA, GROS, SOMFY lub SOMMER.

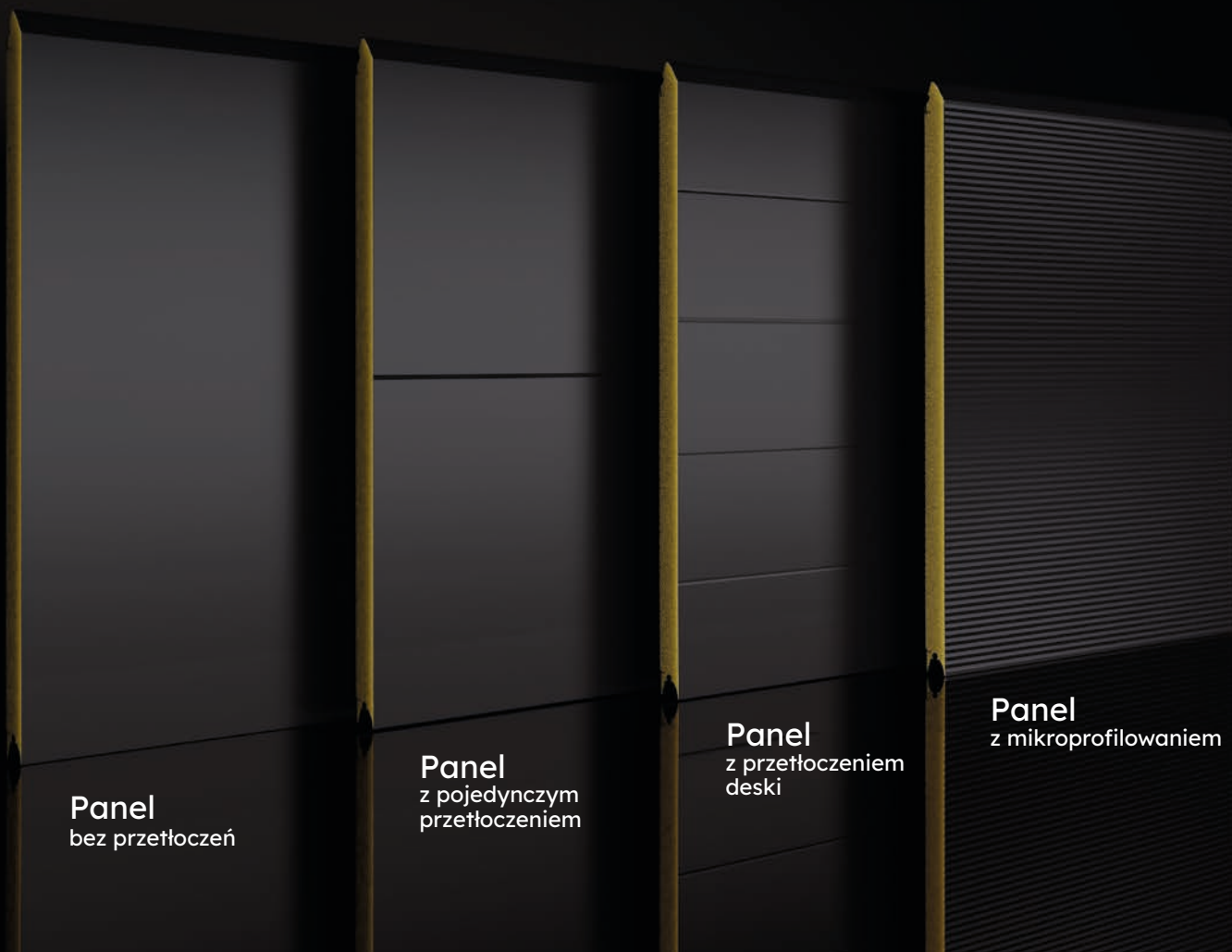
Bramy w naszej ofercie są wyposażone w szereg zabezpieczeń, takich jak panele przeciwwznieceniowe, zabezpieczenia na liny lub sprężyny skutecznie minimalizujące ryzyko wypadków. W zależności od oczekiwań klientów, brama segmentowa może być wyposażona w drzwi serwisowe, okna, panele przeszklone lub wentylacyjne,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

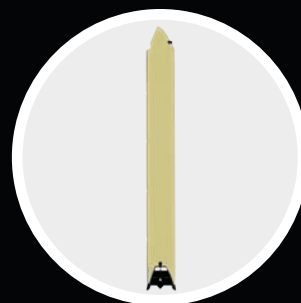
# Wyposażenie bramy TERMO 60 mm

Brama segmentowa garażowa TERMO 60 mm przeznaczona jest do budynków energooszczędnych. Nowoczesny charakter bramy zapewniają panele bez przetłoczeń w 15 standardowych kolorach z palety RAL. Brama TERMO 60 mm 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 60 mm na całej jego powierzchni



Uszczelka wsuwana w dolny panel



Uszczelka wsuwana w dolny aluminiowy profil



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.