



BIG TOR

bramy przemysłowe i garażowe,
kraty rolowane



Rodzaje:

- bramy przemysłowe: segmentowe izolowane (panel stalowy lub aluminiowy) albo z profili aluminiowych w postaci ram z wypełnieniem, rolowane izolowane (lub jednościenne bez izolacji), przesuwne izolowane (jedno- i dwuskrzydłowe), rozwieralne izolowane (jedno- i dwuskrzydłowe), składane izolowane, wahadłowe
- bramy garażowe: segmentowe izolowane (panel rowkowany, z wysokimi przetłoczeniami lub kasetonowy)
- kraty rolowane: ortogonalne, oktagonalne



i oktagonalne wzmocnione

Material:

- **ramy:** blacha stalowa i aluminiowa, profile aluminiowe
- **plaszcz zewnętrzny i wewnętrzny:** blacha stalowa lub aluminiowa, PVC

Wzory:

- bramy przemysłowe izolowane: faktura stucco z przetłoczeniami poziomymi
- bramy garażowe segmentowe: faktura drewna z przetłoczeniami poziomymi lub kasetonami

Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie, anodowanie i lakierowanie proszkowe

Wykończenie:

- malowanie farbami poliuretanowymi
- lakierowanie proszkowe
- anodowanie
- cynkowanie

Kolory:

- bramy przemysłowe: szarobiały (RAL 9002), brązowy (RAL 8014), niebieski (RAL 5010), czerwony (RAL 3000), stalowo-aluminiowy (RAL 9006)
- bramy garażowe: biały (RAL 9016), brązowy (RAL 8014), złotego dębu, dębu ciemnego i rustykalnego oraz drewna meranti
- bramy składane: biały (RAL 9010), jasnoszary (RAL 7035), ciemnoszary (RAL 7016), zielony (RAL 6005), niebieski (RAL 5010), brązowy (RAL 8017)
- na zamówienie inne kolory wg palety RAL

Ocieplenie: pianką poliuretanową, poli-styrenową lub styropianem

Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m²K)]: 0,57

Mocowanie szyn:

- bramy segmentowe: szyny podwieszane do sufitu i (lub) nadproża, montaż wewnątrz



pomieszczenia (za otworem)

- bramy rolowane i przesuwne: montaż wewnątrz lub na zewnątrz pomieszczenia
 - bramy rozwieralne: montaż w otworze; otwierane na zewnątrz i do wewnątrz
 - bramy składane: montaż w otworze lub wewnątrz pomieszczenia (za otworem)
 - bramy wahadłowe: montaż w otworze; otwierane na zewnątrz i do wewnątrz
- Wymiary maks. (szer./wys.) [cm]:**
- bramy przemysłowe: segmentowe stalowe – 800/671; segmentowe (rama aluminiowa z przeszkleniem) – 600/671; rozwieralne

BiG TOR spółka jawna

UL. PRZEMYSŁOWA 8
85-758 BYDGOSZCZ
TEL. (52) 345 28 82
FAKS (52) 345 28 81
e-mail: bigtor@bigtor.pl

adresy dystrybutorów str. 548

www.bigtor.pl



jednoskrzydłowe – 125/250; rozwieralne dwuskrzydłowe – 250/250; przesuwne dwuskrzydłowe – 800/500; rolowane – 800/500; składane – 875/500; kraty rolowane – 700/500

- bramy garażowe: 500/300
- bramy wahadłowe: 450/400

Min. wysokość nadproża [cm]:

- bramy przemysłowe segmentowe: 21 (z prowadzeniem niskim „L”)
- bramy garażowe: 7

Wysokość sekcji [cm]: 50 i 61

Zamykanie:

• bramy przemysłowe: zasuwa wewnętrzna, dodatkowo zamek ryglowy z wkładką patentową;

bramy przesuwne: zamek hakowy z wkładką patentową

bramy rozwieralne: zamek zapadkowy z wkładką patentową

bramy składane: zamek ryglowy z wkładką patentową

• bramy garażowe: zamek ryglowy z wkładką patentową

Napęd:

• bramy przemysłowe: łańcuchowy lub elektromechaniczny z możliwością awaryjnego otwarcia ręcznego, także w wersji z elektroniczną regulacją momentu obrotowego (firmy MFZ)

• bramy garażowe: elektromechaniczny BIG TOR DUO

Sterowanie:

• bramy przemysłowe: za pomocą przycisku z pulpitu, dodatkowe źródła impulsów:



fotokomórka, zdalne sterowanie radiowe, pętla indukcyjna, radarowe sygnalizatory ruchu, włączniki ciągnowe na wysięgnikach, przycisk w dowolnym miejscu

• bramy garażowe: zdalne sterowanie radiowe oraz przyciskiem na ścianie

Prędkość otwierania i zamykania [m/s]: min. 0,2, maks. 0,35

Zabezpieczenie przed wypadkami:

• pneumatyczne zabezpieczenie krawędzi zamykania

• fotokomórka (nadajnik i odbiornik lub odbłask refleksyjny)

• sygnalizacja świetlna

• zabezpieczenie przed wciągnięciem (kraty rolowane)

• zabezpieczenie przed pęknięciem sprężyn (bramy segmentowe przemysłowe i garażowe) i zerwaniem linek (bramy segmentowe przemysłowe)

Wypożyczenie dodatkowe:

• drzwi serwisowe w bramie

• drzwi boczne o fakturze bramy

• przesłony

• kratki wentylacyjne

• przeszklenie typu „sandwicz”

• przeszklenia w ramach aluminiowych: pojedynczą lub podwójną szybą akrylową, podwójną szybą poliwęglanowo-akrylową, szybą poliwęglanową komorową

Cechy szczególne:

• standardowo zabezpieczenie przed pęknięciem sprężyn i zerwaniem linek

• regulacja linek przy podłodze

• uszczelnienie dookoła całego skrzydła bramy

• różne wersje prowadzenia bram

Orientacyjna cena [zł/szt.]:

• 3385* – brama przemysłowa segmentowa izolowana 300/300 cm

• 6332 – brama przemysłowa segmentowa z profili aluminiowych; przeszklona 300/300 cm

• 6714 – brama przemysłowa rolowana ocieplana 300/300 cm

• 5132 – brama przemysłowa rolowana

jednościenna 300/300 cm

• 3010* – brama przemysłowa przesuwana izolowana 300/300 cm

• 4299 – krata rolowana 300/300 cm

• 1580* – brama garażowa segmentowa izolowana 225/187 cm

• 1642* – brama przemysłowa rozwieralna izolowana 100/200 cm

• 3349 – brama wahadłowa 250/200 cm

* cena wg kursu € = 3,90

DANE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska (podzespoły producentów zagranicznych i krajowych); **Usługi:** realizacja nietypowych zamówień, doradztwo techniczne, szkolenie, serwis; **Gwarancja:** 2 lata na bramy, rok na systemy sterowania i napędy; **Normy, aprobaty, certyfikaty:** Aprobaty Techniczne ITB nr: AT-15-2874/2000, AT-15-4539/2000, AT-15-4650/2001, AT-15-4663/2001

POZOSTAŁA OFERTA

• napędy nasadowe firmy MFZ (do bram segmentowych i rolowanych) • napędy pociągowe BIG TOR DUO (do bram garażowych) • napędy centralne firmy ACM (do bram/krat rolowanych) • dodatkiwo osprzęt elektryczny • zasłony wstęgowie

