

od 1995

**beditom**®

# SEGMENTOWE BRAMY PRZEMYSŁOWE INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA DLA FIRM



ISO 9001:2008



## Segmentowe Bramy Przemysłowe ST40



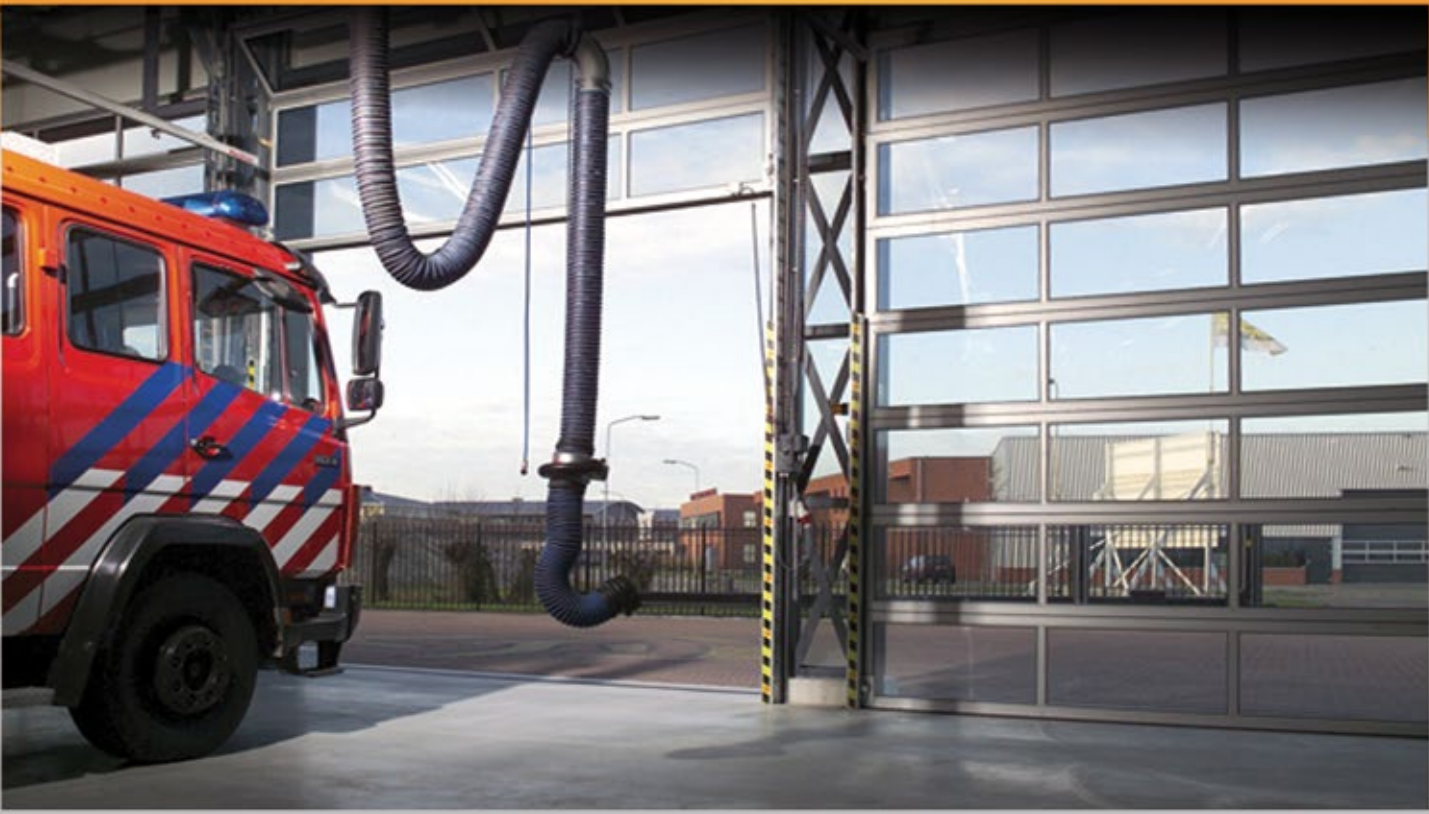
### Ciepłe Trwałe Niezawodne

Bramy ST40 to właściwy wybór tam, gdzie wymagana jest stabilna ochrona mechaniczna obiektu, wysokie parametry termiczne, skuteczne zabezpieczenie przed wiatrem i wilgocią.

System kontroli jakości stosowany w procesie produkcji naszych bram oraz zastosowanie najlepszych materiałów daje gwarancję niezawodnego działania przez wiele lat.



## Bramy Aluminiowe ALUDOOR



### Bramy dla nowoczesnych rozwiązań architektonicznych

Bramy ALUDOOR wykonane są z bardzo trwałych elementów aluminiowych. Zaprojektowane do obiektów, gdzie wymagany jest maksymalny dostęp naturalnego światła, takich jak salony samochodowe, salony ekspozycyjne lub obiekty straży pożarnej.

Bramy aluminiowe ALUDOOR są stabilne, wszystkie zastosowane elementy posiadają wysokie parametry termiczne, a rozbudowana oferta przeszkleń i dostępność pełnej gamy kolorów podkreśli indywidualny charakter Twojego obiektu.





## *Dla najbardziej wymagających Bramy COMPACT*



W pomieszczeniach, w których niemożliwe jest zastosowanie standardowych rozwiązań, proponujemy montaż wyjątkowego systemu bram COMPACT.

Podczas otwierania skrzydło bramy składa się nad nadprożem i zajmuje niewielką przestrzeń nad otworem od strony wewnętrznej lub zewnętrznej.

Ta konstrukcja znajduje zastosowanie w pomieszczeniach w których występują suwnice, świetliki i inne instalacje przemysłowe powodujące kolizje z tradycyjnymi konstrukcjami bram segmentowych. Bramy COMPACT są korzystną alternatywą dla bram rolowanych, a ich uniwersalność jest właściwym wyborem dla najtrudniejszych warunków zabudowy w obiektach przemysłowych.

## Indywidualne rozwiązania - Bramy DYNAMIC i ST2000

Bramy DYNAMIC stosowane dla optymalizacji przepływu osób i towarów, ograniczenia strat energii czy też poprawienia klimatu pomieszczeń. Są to konstrukcje bram segmentowych szybkobieżnych posiadające specjalnie skonstruowane prowadnice, które pracują z napędami o dużej szybkości otwierania i zamykania.



Bramy ST2000 (bramy niewyważone) – bez tradycyjnego sprężynowego mechanizmu napędowego.

Dzięki zastosowaniu specjalnej konstrukcji bez udziału sprężyn, zapewnione jest wyższe bezpieczeństwo i komfort pracy. Ponadto zmniejszona jest częstotliwość wykonywania prac serwisowych.

Zalecana szczególnie dla bardzo wysokich prowadzeń powyżej 4,5 metra.





## Dlaczego Beditom? Oto kilka argumentów za:



**Jakość bez kompromisów** – potwierdzona certyfikatami niezależnych instytucji. Produkcja bram beditom odbywa się z zastosowaniem systemów zarządzania jakością DNV ISO 9001 i spełnia najwyższe wymagania europejskie.



**Długoletnie doświadczenie.** Beditom posiada bogate doświadczenie i tradycje w zakresie sprzedaży i produkcji bram segmentowych w Polsce. Nasi wysoce wykwalifikowani specjaliści dbają o każdy szczegół i bezustannie pracują nad nowatorskimi rozwiązaniami technicznymi.



**Gwarancja i serwis.** Na nasze produkty udzielamy gwarancji do 24 miesięcy. Dla indywidualnych potrzeb klienta istnieje możliwość wydłużenia gwarancji. Świadczymy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie całego kraju poprzez sieć autoryzowanych przedstawicieli.

## Elementy konstrukcyjne

Elementy konstrukcyjne takie jak zawiasy, prowadnice są ocynkowane ognio-wo. Dla wykonań specjalnych mogą być wykonane ze stali nierdzewnej. Do bram o większej wadze i wymiarach stosujemy wzmocniony osprzęt i elementy zwiększające sztywność paneli. Rolki prowadzące posiadają łożyska kulkowe co zapewnia ich zwiększoną wytrzymałość i żywotność. Elastyczne i wytrzymałe uszczelki zapewniają doskonałe uszczelnienie kurtyny bramy. Sprężyny decydujące w zasadniczy sposób o prawidłowym działaniu bramy są precyzyjnie obliczane, indywidualnie dla każdej bramy. Zapewnia to doskonałe wyważenie bramy. W standardzie sprężyny obliczone są na 25 000 cykli pracy, a w niektórych zastosowaniach mogą być dobrane na 50 000 lub 100 000 cykli pracy.



wzmocniony osprzęt



profil usztywniający OMEGA

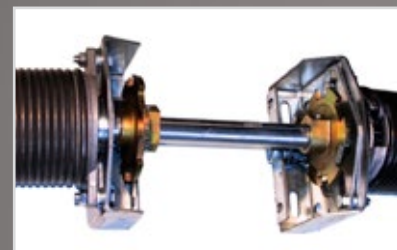
## Elementy bezpieczeństwa

W zależności od specyficznych zagrożeń występujących przy pracy bram segmentowych – bramy przemysłowe posiadają profile prowadnic zapewniające osłonę przed przypadkowym wsunięciem palców od strony zewnętrznej. Ponadto w zależności od wymiarów i wagi bramy stosuje się mechanizm zabezpieczający przed zerwaniem linek (MZL) oraz mechanizm zabezpieczający przed pęknięciem sprężyn (MZS).



MZL – zabezpieczenie przed opadnięciem bramy w wypadku pęknięcia linek

MZS – zabezpieczenie przed opadnięciem bramy w wypadku pęknięcia sprężyny



# SEGMENTOWE BRAMY PRZEMYSŁOWE



Automat



Kaseta sterująca



Centrala

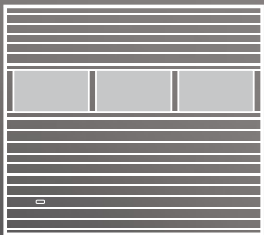
## Otwieranie ręczne i automatyczne

W zależności od potrzeb do otwierania bram stosuje się ciągną sznurkowe, łańcuchowy mechanizm ręcznego otwierania lub napęd elektryczny, który jest szczególnie przydatny przy intensywnym obciążeniu i zapewnia jednocześnie wysoki komfort pracy. W tym wypadku można stosować dodatkowe elementy t.j. fotokomórki, sterowanie radiowe oraz listwy krawędziowe, które zatrzymują bieg pracy bramy przy najmniejszej przeszkodzie na drodze zamykania. Do naszych bram stosujemy napędy renomowanej firmy GFA.

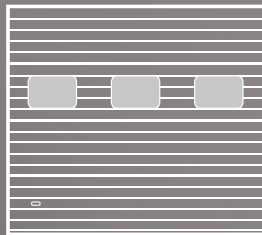


Przekładnia łańcuchowa

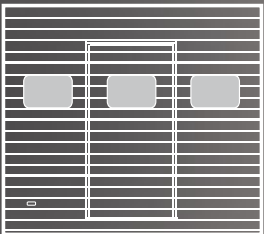
## Opcje przeszkleń



Brama z przeszklaniem ALUDOOR



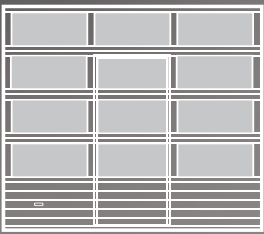
Brama z oknami wycinanymi w segmencie



Brama z oknami wycinanymi w segmencie i drzwiami serwisowymi



Brama ALUDOOR standard



Brama ALUDOOR z drzwiami serwisowymi



Brama ALUDOOR z pełnym przeszklaniem

## Rodzaje drzwi serwisowych



PRÓG STANDARDOWY



ok. 75 mm



PRÓG OBNIŻONY Z NAJAZDEM



ok. 22-28 mm

## Kolory standardowe



BIAŁY RAL 9002



BRĄZOWY RAL 8014



SZARY RAL 9006



SREBRNY RAL 9007



CZERWONY RAL 3000



NIEBIESKI RAL 5010



ANTRACYT RAL 7016



dowolny kolor z palety RAL

W naszej ofercie znajdziecie Państwo również inne wysokiej jakości specjalistyczne wyroby takie jak: przemysłowe drzwi wewnętrzne i zewnętrzne, bramy wielkogabarytowe, bramy szybkobieżne, bramy przeciwpożarowe i doki przeładunkowe, które zapewnią Waszej firmie kompleksową obsługę inwestycji. Zapraszamy do odwiedzenia autoryzowanych partnerów naszej firmy na terenie całego kraju.

**Drzwi przemysłowe**

**Bramy wielkogabarytowe**



**Bramy szybkobieżne**

**Bramy przeciwpożarowe**

**Doki przeładunkowe**



Nasz partner:



Producent:

81-029 Gdynia, ul. Północna 1D

tel. + 48 58 667 37 10, fax + 48 58 667 37 16

e-mail: [info@beditom.pl](mailto:info@beditom.pl) • [www.beditom.pl](http://www.beditom.pl)