



Kontrola dostępu

**Projekt, konstrukcja oraz
wykończenie bram przesuwnych**

**Robusta® jest wynikiem
praktycznego doświadczenia
profesjonalnych montażystów
wspieranych przez wiedzę
technologiczną Betafence.**

Samonośne bramy przesuwne Robusta®

ZALETY

Bogaty asortyment

Betafence oferuje trzy typy bram przesuwnych w zależności od szerokości wjazdu. Każdy typ o szerokości od 3 do 12 m można wyposażyć w napęd Bekamatic®.

Bezpieczeństwo

Odległość pomiędzy prętami pionowymi wynosi 110 mm, aby zapobiec wspinaniu się lub przedostawaniu się przez otwory. Zamontowanie systemu rolek w belce dolnej dodatkowo zapobiega kolizjom.

Kompletny system

Samonośne bramy przesuwne można również wykorzystać w połączeniu z bramami skrzydłowymi Robusta® oraz wszystkimi systemami panelowymi.

Harmonia

Bramy Robusta® komponują się z każdym stylem architektonicznym.

System równoważenia bramy

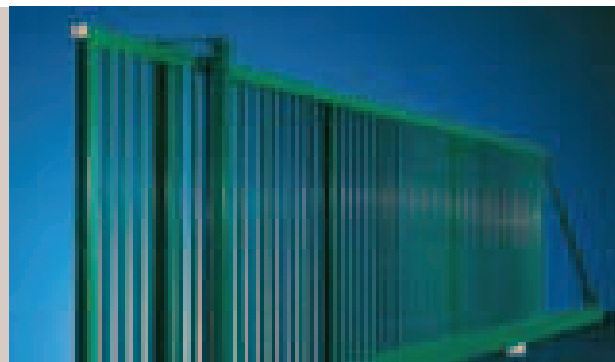
System równoważenia bramy zapewnia równe prowadzenie bramy.

Wstępny montaż

Samonośne bramy przesuwne Robusta® są wstępnie montowane w fabryce tak, aby instalacja na budowie trwała jak najkrócej.

Zastosowanie

Bramy przesuwne Robusta® są odpowiednim rozwiązaniem dla miejsc, gdzie bezpieczeństwo i optymalne zabezpieczenie terenu stanowią najważniejszą kwestię: fabryki i warsztaty, centra administracyjne, budynki użyteczności publicznej, tereny rekreacyjne, lotniska oraz tereny wojskowe.



Skrzydło bramy

- Konstrukcja spawana
- Wyposażone w zamek cylindryczny (w przypadku bram otwieranych ręcznie).
- Ramę wyposażono w rolki prowadzące umieszczone u góry i u dołu ramy zapewniające znakomite wsuwanie się skrzydła w słup końcowy.
- Dwa zestawy rolek na belce dolnej dla prowadzenia poziomego i pionowego.
- Niektóre rodzaje bram posiadają rolkę podtrzymującą bramę w pozycji otwartej.

Prowadzenie bramy

- Słup prowadzący oraz końcowy na przyspawanej podstawie.
- Słup prowadzący posiada dwa zestawy rolek prowadzących ze strony górnej oraz zintegrowaną podstawę do montażu zestawu rolek w belce dolnej.
- Słup prowadzący z wbudowanym zintegrowanym układem elektronicznym wykorzystywany do montażu automatyki.
- Słup końcowy bramy bez automatyki posiada zamek zintegrowany w mechanizmie zatraskowym.

System równoważenia bramy



System równoważenia bramy wbudowany w ramę zapewnia równe prowadzenie bramy.

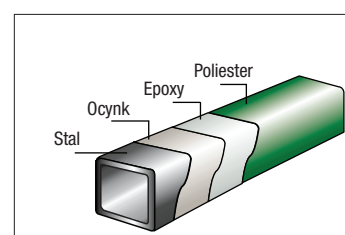
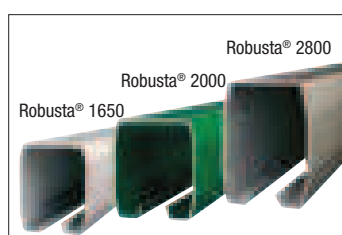
Technologia powlekania

Bramy Robusta® są powlekane w najlepszej dostępnej dzisiaj technologii: ocynkowane wewnątrz i na zewnątrz (minimum 275 g/m², łącznie z dwóch stron). Następnie nakładana jest warstwa epoksydowa i bramy pokrywane są warstwą poliestrową (min. 120 mikronów).

Kolory

Zielony RAL 6005 – Biały RAL 9010 – Szary RAL 7030

Inne kolory: na zamówienie



SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

	Robusta® 1650	Robusta® 2000	Robusta® 2800
Światło wjazdu	od 3 do 7 m	od 6 do 9 m	od 8 do 12 m
Belka jezdna	163 x 150 x 4 mm	200 x 160 x 5 mm	280 x 200 x 5 mm
Rama	60 x 60 x 2 mm część górna	80 x 60 x 2 mm część górna	100 x 100 x 3 mm część górna
Rama	60 x 60 x 2 mm część pionowa	80 x 60 x 3 mm (7,5-9 m) część pionowa	100 x 80 x 3 mm część pionowa
Wypełnienie ramy	25 x 25 x 1,5 mm	25 x 25 x 1,5 mm	30 x 30 x 1,5 mm
Odległość między prętami pionowymi	110 mm	110 mm	110 mm
Słup prowadzący dla bram sterowanych ręcznie	80 x 80 x 3 mm słup prowadzący	80 x 80 x 3 mm słup prowadzący	100 x 100 x 3 mm słup prowadzący
Dla bram sterowanych automatycznie	zintegrowana automatyka Bekamatic® w słupie zewnętrznym 100 x 100 x 3 mm	zintegrowana automatyka Bekamatic® w słupie zewnętrznym 100 x 100 x 3 mm	zintegrowana automatyka Bekamatic® w słupie zewnętrznym 180 x 80 x 5 mm
Słup końcowy	80 x 80 x 3 mm słup prowadzący	80 x 80 x 3 mm słup prowadzący	100 x 100 x 3 mm słup prowadzący
Rolka podtrzymująca	6 & 7 m	wszystkie typy	wszystkie typy

