



Brama przemysłowa segmentowa



Budowa bramy segmentowej przemysłowej:

- ✓ panel bramowy o wysokości 500 lub 610 mm wykonany z blachy stalowej 0,45 mm jako sekcja wypełniona rdzeniem izolacyjnym poliuretanowym. Grubość całej sekcji 40mm. Współczynnik przenikania ciepła 0.51 W/m²K. Panel pokryty gładką termoutwardzalną farbą poliesterową o grubości 25 mikronów. Współczynnik izolacji akustycznej 25 db.
 - ✓ dostępne standardowe kolory paneli w bramach przemysłowych: biały RAL 9016, brązowy RAL 8014, srebrny RAL 9006, antracyt RAL 7016, zielony RAL 6005, żółty RAL 1021, czerwony RAL 3000, niebieski RAL 5010. Pozostałe kolory RAL za dopłatą. Kolor wewnętrzny – biały/popielaty RAL 9002
 - ✓ system prowadzenia bram w oparciu o komponenty FLEXI FORCE. Całość konstrukcji ocynkowana ogniowo, wyposażona w układ łożyskowanych rolek jezdnych pokrytych tworzywem w celu zapewnienia cichej i płynnej pracy.
 - ✓ układ wyważenia ciężaru bramy stanowią sprężyny skrętne ocynkowane lub lakierowane z systemem zabezpieczeń w przypadku ich pęknięcia.
 - ✓ brama wyposażona w zabezpieczenie przed niekontrolowanym opadnięciem skrzydła w przypadku pęknięcia lin nośnych
-
- ✓ brama z napędem ręcznym wyposażona w kołowrót łańcuchowy wspomagający obsługę.
 - ✓ brama może posiadać kratki wentylacyjne, klamkę muszlową, uchwyt nożny oraz inne elementy podnoszące komfort użytkowania.
 - ✓ napęd automatyczny bramy stanowi siłownik boczny przemysłowy 230 lub 400 V dobierany w zależności od ciężaru i częstotliwości użytkowania bramy.
 - ✓ sterowanie napędem realizowane jest poprzez wyłącznik lub centralę sterującą o funkcjach użytkowych dobieranych do potrzeb klienta
 - ✓ zabezpieczeniem w przypadku zastosowania napędu automatycznego jest układ detekcji przeszkód w postaci listwy dolnej kontaktowej lub fotokomórek w świetle bramy.
 - ✓ brama może posiadać zabudowane drzwi serwisowe podnoszone razem z bramą. Drzwi otwierają się na zewnątrz budynku i mogą być wykonane jako niskoproęgowe. Szerokość drzwi do 120 cm. Wyposażone w jeden zamek, samozamykacz, w przypadku zamykania automatycznej bramy posiadają czujnik zamknięcia drzwi.
 - ✓ w płaszczu bramy można zastosować wycięte okna doświetlające o wymiarach 610 x 305 mm wykonane z wysokiej jakości tworzywa odpornego na zarysowanie. Istnieje możliwość zainstalowania dowolnej ilości okien w bramie oraz zamiany wymiarów okna.
 - ✓ Bramę można wyposażyć w doświetlenie w postaci sekcji przeszklonej wykonanej z profili aluminiowych anodowanych (lakierowanych za dopłatą). Wypełnienie stanowi podwójne zespolone szkło akrylowe (plexi) lub poliwęglan komorowy o różnej przepuszczalności światła. Wysokość sekcji przeszklonej - 610 mm.
 - ✓ Bramy posiadają pełną dokumentację CE.





Brama przemysłowa segmentowa

Rodzaje prowadzeń dla bram segmentowych



PROWADZENIE STANDARDOWE

STD



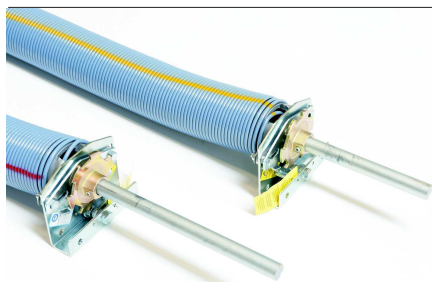
PROWADZENIE PIONOWE

VL

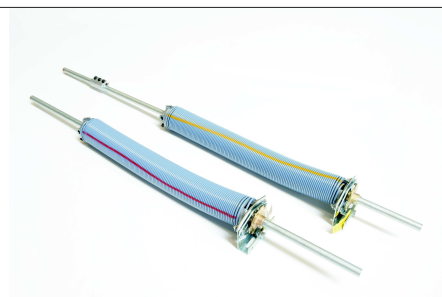


PROWADZENIE SKOŚNE

VTR



Wszystkie bramy przemysłowe DOPLER wyposażone są w system sprężyn skrętnych oraz układ zabezpieczeń przed skutkami pęknięcia sprężyn.



ROLETY

ŻALUZJE

STOLARKA ALUMINIOWA

BRAMY PRZEMYSŁOWE





Brama przemysłowa segmentowa

Rodzaje paneli do bram przemysłowych



przetłoczenia co 10 cm
RAL 5010



przetłoczenia co 10 cm
RAL 3000



przetłoczenia co 10 cm
RAL 9006



przetłoczenia co 10 cm
RAL 7016



przetłoczenia co 10 cm
RAL 9010 / 9016



przetłoczenia co 10 cm
RAL 8014



przetłoczenia co 10 cm
RAL 7016



przetłoczenia co 10 cm
RAL 9006

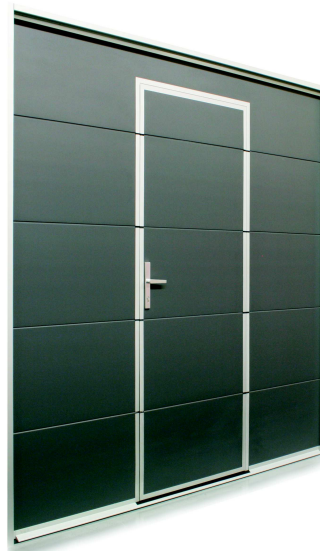
Wyposażenie opcjonalne montowane w bramie



sekcje przeszklone w ramie aluminiowej
z wypełnieniem podwójnym szkłem akrylowym



Ciepłe okna montowane w panelu bramowym.
Wypełnienie zespolonym szkłem akrylowym



Drzwi serwisowe w wykonaniu z niskim lub standardowym progciem.

ROLETY

ŻALUZJE

STOLARKA ALUMINIOWA

BRAMY PRZEMYSŁOWE

