



## Faldivia®

brama szybko składająca się (samonośna)

### Kontrola dostępu

Samonośna szybko składająca się brama Faldivia pozwala na szybkie odgródzenie określonych obszarów, stanowiąc tym samym wyjątkowo trwałe i błyskawiczne rozwiązanie.

## Szczegóły dot. produktu



### KORZYŚCI

#### **Szybkość i bezpieczeństwo**

Szybkobieżna brama składana Faldivia otwiera się i zamyka z zaprogramowaną prędkością wynoszącą do 1 m/sek. Brama standardowo otwiera się do środka. Po zamknięciu brama blokowana jest magnetycznie, co oznacza, że jest ona szczególnie przydatna w miejscach o znaczących wymaganiach w zakresie bezpieczeństwa. Brama szybko składająca się wyposażona jest w najnowszą technologię z dziedziny zabezpieczeń: brama zatrzymuje się natychmiast po wykryciu przeszkody znajdującej się na ścieżce jej ruchu. Duże zawiasy z możliwością smarowania zapewniają długotrwałe i bezpieczne użytkowanie.

#### **Inteligentna konstrukcja**

Na słupie zainstalowano silnik dużej mocy. Inteligentny system sterowania oferuje wiele opcji programowania, a także dodatkowe opcje kontroli dostępu.

#### **Wysoka trwałość eksploatacyjna**

Bramy wykonane są ze stali cynkowanej ogniowo (zgodnie z EN ISO 1461) lub cynkowanej i powlekannej proszkowo. Brama posiada certyfikat CE wykonany przez TÜV.

## Poziom bezpieczeństwa



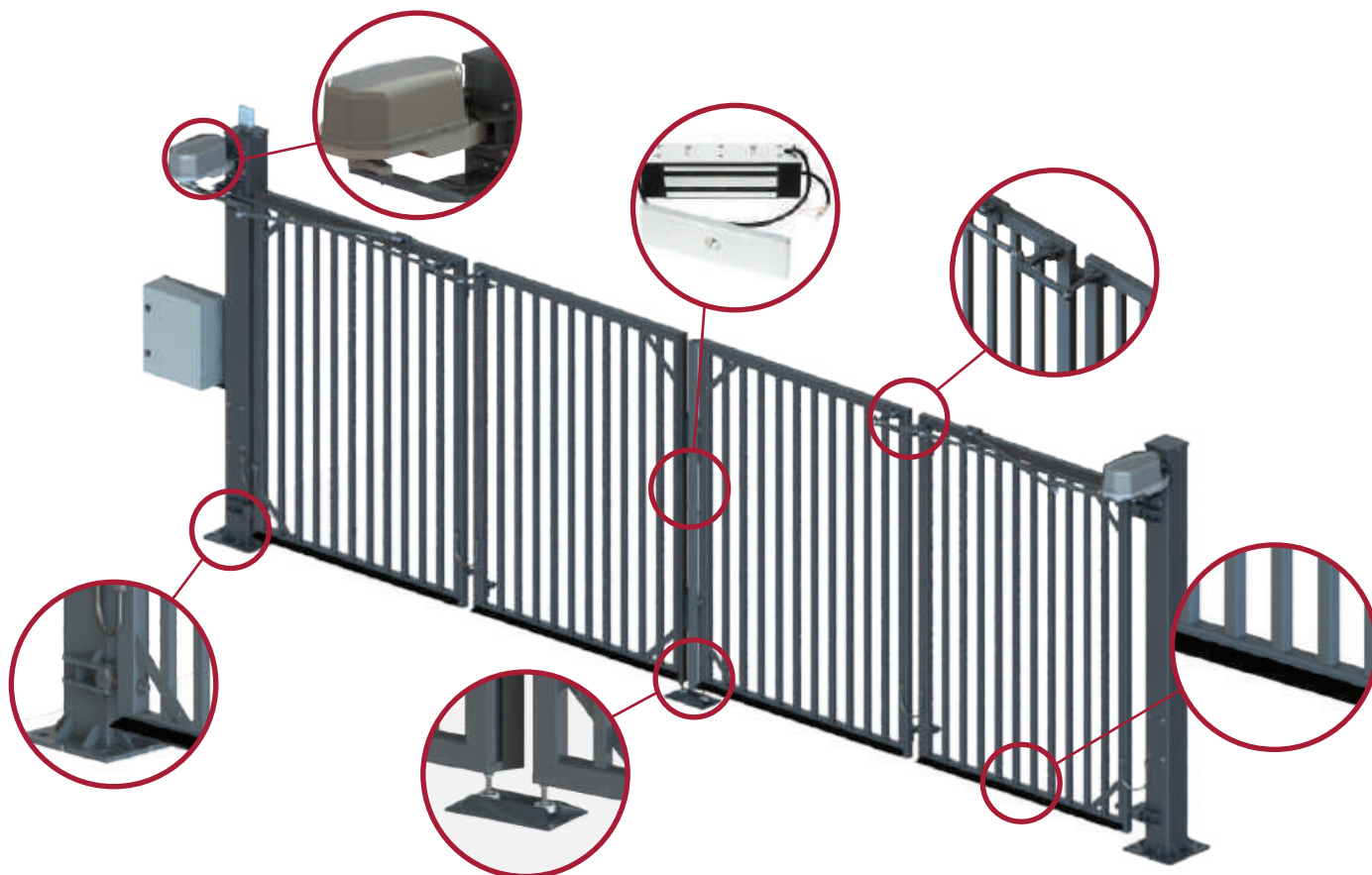
## Zastosowania



## Funkcjonalności

## Charakterystyka

- Szafka elektryczna wyposażona w sterownik i falownik.
- Dodatkowe, opcjonalne elementy kontroli dostępu podłączane do sterownika jak np. pętla indukcyjna.
- Silnik z przekładnią ślimakową z wałem drążonym.
- Przekładnia z olejem ulepszonym umożliwiającą pracę w bardzo niskich temperaturach.
- Moc napędowa: 0,37 kW.
- Ocynkowane i powlekane poliuretanem ramiona prowadzące wykonane są z rur stalowych mocowanych do łożysk kulowych.
- Ramiona prowadzące są ocynkowane i powlekane poliuretanem. Dostępne w kolorze bramy.
- Szerokość bramy: do 12 m.
- Wysokość do 4 m (przy szerokości 8 m) Inne wymiary na życzenie.
- Ocynkowane i powlekane słupy o przekroju 160 x 160 mm lub 200 x 200 mm.



- Zawiasy walcowane i frezowane z jednego elementu, zaprojektowane do ciężkich bram i intensywnego użytkowania.
- Możliwość smarowania trzpienia obrotowego dla zapewnienia cichej pracy.
- Masywna budowa z trwałym wykończeniem przeciwkorozyjnym i podwójnymi łożyskami kulowymi zapewnia bezproblemową eksploatację nawet przy bardzo dużych obciążeniach.
- Żebra wzmacniające pomiędzy profilami słupa, a płytą podstawy.
- Specjalne zawiasy pośrednie zdolne do wytrzymania obciążenia pionowego do wartości 2500 kg.
- Zintegrowany system smarowania gwarantuje niezawodność i cichą pracę we wszystkich warunkach.
- Zamek elektromagnetyczny IP 68 o maks. nacisku 540 kg przy zamykaniu, utrzymujący również bramę w pozycji zamkniętej.
- Brak ruchomych elementów mechanicznych.
- Brama automatyczna ze światłem ostrzegawczym, listwami bezpieczeństwa i fotokomórkami.
- W bramach > 6 m zainstalowano dwa zamki elektromagnetyczne o całkowitym nacisku maks. 1080 kg.
- Brama ze stali ocynkowanej z opcjonalną powłoką poliuretanową w wybranym kolorze z palety RAL.
- Rodzaje wypełnienia: profile kwadratowe 40x40mm. Opcjonalne wypełnienie Securifor lub Nylofor.
- Rama bramy: 80 x 60 mm lub 100 x 100 mm.

**CE** Standard steel gates, protected against corrosion by hot-dip galvanizing in accordance with EN ISO 1461. The gate is CE certified by TÜV.

## Opis techniczny

<b>Wymiary</b>	Wysokość do 4 m (przy szerokości 8 m) Szerokość do 12 m*
<b>Światło</b>	2 -12 m
<b>Prędkość otwierania/zamykania</b>	Programowalna do 1 m/s
<b>Przewody zewnętrzne</b>	Zasilanie 230V AC
<b>Zamek elektromagnetyczny</b>	Maks. nacisk 540kg (1080kg) przy zamykaniu
<b>Napęd</b>	Silnik Daab Moc napędowa: 0,37 kW Falownik
<b>Słupy</b>	160 x 160 mm lub 200 x 200 mm na podstawie
<b>Rama</b>	W zależności od wymiarów bramy 80 x 60 mm lub 100 x 100 mm Przekrój wew.: profil 40 x 40 mm o maks. rozstawie 110 mm
<b>Prześwit pomiędzy bramą a nawierzchnią drogi</b>	Min. 125 mm
<b>Kolory</b>	Dostępne w paletcie barw RAL
<b>Certyfikacja</b>	Certyfikat CE
<b>Standardowe wyposażenie zabezpieczające</b>	6 list bezpieczeństwa zgodnych z normą EN 13241 2 pary fotokomórek lampa ostrzegawcza
<b>Specyfikacja techniczna</b>	PN-EN 13241-1+A2:2016 Bramy i drzwi przemysłowe, handlowe i garażowe - Norma wyrobu - Część 1: Wyroby bez właściwości dotyczących odporności ogniowej lub dymoszczelności. Dyrektywy: 2006/95/EC; 2004/108/EC.

## Modele wyrobu

Szerokość* (mm)	Wysokość (mm)		
	2000	2400	do 4000
<b>Brama pojedyncza - 1 skrzydło (2-częściowe)</b>			
2000	✓	✓	✓
3000	✓	✓	✓
4000	✓	✓	✓
5000	✓	✓	
6000	✓	✓	
<b>Brama podwójna - 2 skrzydła (4-częściowa)</b>			
4000	✓	✓	✓
5000	✓	✓	✓
6000	✓	✓	✓
7000	✓	✓	✓
8000	✓	✓	✓
9000	✓	✓	
10000	✓	✓	
11000	✓	✓	
12000	✓	✓	

\*światło

## Wyposażenie opcjonalne

- Przełącznik kluczykowy
- Klawiatura numeryczna
- Listwa zębata
- Mocowanie ogrodzenia do słupków
- Pętla indukcyjna + detektor
- Dodatkowa para fotokomórek na osobnych słupach
- Dodatkowe przyciski bezpieczeństwa STOP
- Dodatkowe piloty
- Dodatkowe listwy bezpieczeństwa
- Światła komunikacyjne (czerwone/zielone)
- Osobne kolumny do kontroli dostępu
- Moduł GSM do otwierania za pomocą telefonu komórkowego
- Element grzewczy
- Zegar z cyklem rocznym
- Lampa LED oświetlająca światło bramy
- Inne opcje dostępne na życzenie

Europe  
Blokkestraat 34b  
B-8550 Zvevegem  
Tel: B: +32 56 73 46 46  
Tel: NL: 0800 022 76 98

USA  
3309 SW Interstate 45  
Ennis,  
TX 75119  
Tel: +1 972 878 7000

Middle East  
P.O. Box 293517 DAFZA,  
Building E 5, Block A  
8th Floor, Office 802  
Tel: +971 04 6091122

Africa  
B10, Bergriver Business Park  
Paarl,  
7646  
Tel: +27 021 868 7300

Betafence jest światowym liderem w zakresie systemów ogrodzeń, kontroli dostępu i detekcji w ramach ochrony obwodowej. Wszystkie firmy Betafence oraz wszystkie nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do PRÆSIDIAD Group Limited. Modyfikacje produktów i asortymentu podlegają zmianom bez uprzedzenia.

Jako dumna marka PRÆSIDIAD, Betafence stanowi część światowej sieci współpracującej z firmami Guardiar i Hesco jako lider w systemach i rozwiązaniach z zakresu ochrony obwodowej. Bliższe informacje dostępne pod adresem praesidiad.com.

**BETAFENCE**

Securing What Matters

betafence.pl/kontakt