

## Faldivia®

Schnellfalttor  
(freitragend)

### Zutrittskontrolle

Das freitragende Faldivia Schnellfalttor sorgt dafür, dass schützenswerte Areale schnell geschlossen werden. Eine extrem robuste, schnelle Lösung.

## Detailansicht



### SYSTEMVORTEILE

#### Schnell und sicher

Das Faldivia Schnellfalttor öffnet und schließt mit einer programmierbaren Geschwindigkeit von bis zu 1 Meter pro Sekunde. Die Tore öffnen standardmäßig nach innen. In geschlossenem Zustand ist das Tor magnetisch verriegelt, daher eignet es sich besonders für Zufahrten mit höheren Sicherheitsanforderungen. Das Schnellfalttor ist mit modernster Sicherheitstechnologie ausgestattet: Es stoppt selbsttätig, wenn ein Hindernis im Weg ist. Große Scharniere, die geschmiert werden können, gewährleisten einen dauerhaften, sicheren Betrieb.

#### Smarte Konstruktion

Der kraftvolle Antrieb ist oben auf dem Pfosten angebracht. Die intelligente Steuerung ermöglicht zahlreiche Programmiermöglichkeiten und zusätzliche Optionen für die Zutrittskontrolle.

#### Lange Lebensdauer

Die Tore sind aus Stahl gefertigt, feuerverzinkt (gemäß EN ISO 1461) oder feuerverzinkt und pulverbeschichtet. Das Tor ist CE- und TÜV-zertifiziert.

## Sicherheitsniveau



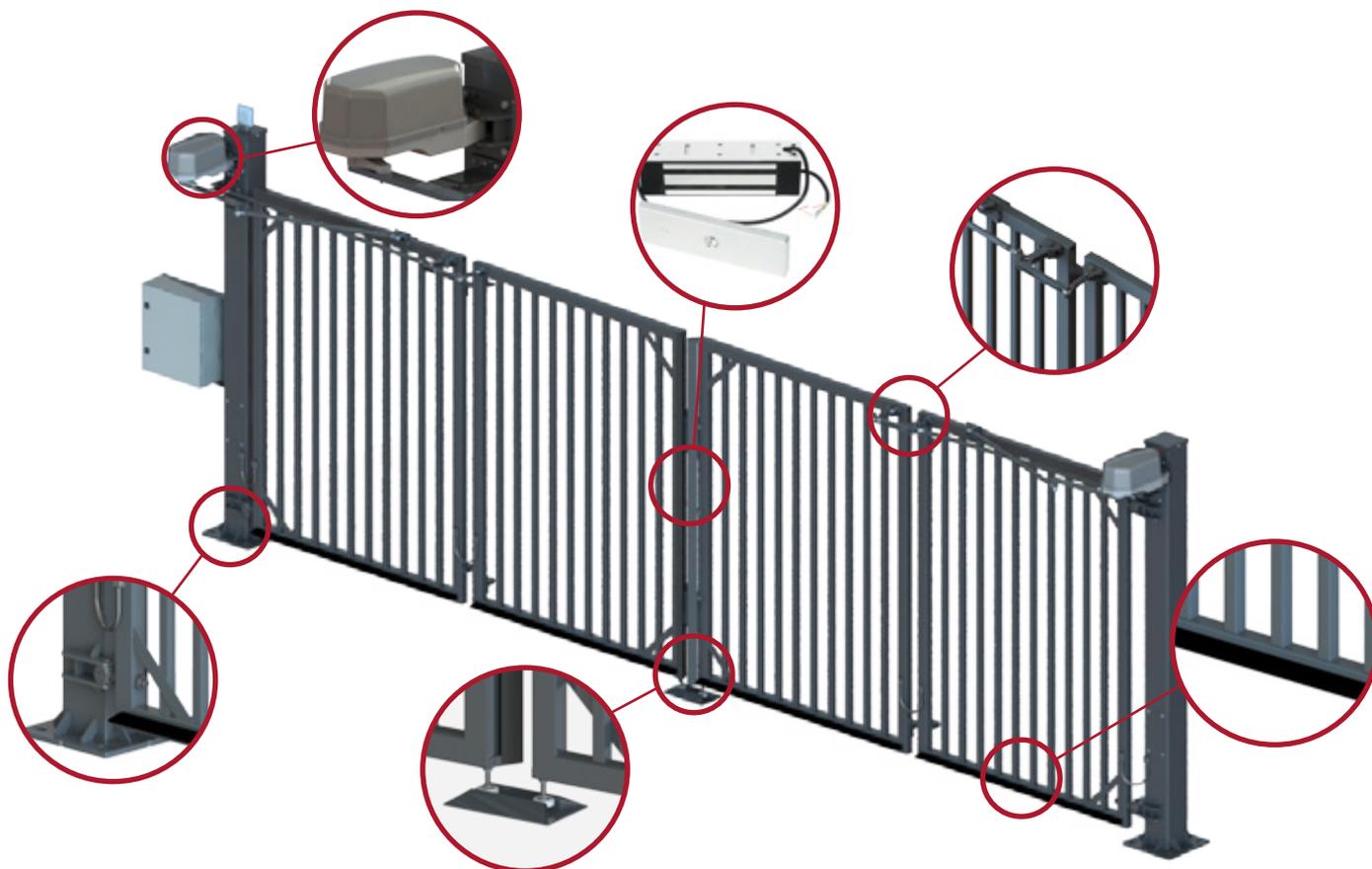
## Anwendungen



## Funktionen

## Eigenschaften

- Schaltschrank mit Controller und Frequenzregler.
- Zusätzliche optionale Zutrittskontrollelemente (z. B. Induktionsschleifen) können mit Controller verbunden werden.
- Schneckengetriebemotor mit Hohlwelle und Gussgehäuse.
- Transmission mit Premium-Öl, Betrieb auch bei sehr niedrigen Temperaturen möglich.
- Antriebsleistung: 0,37 kW.
- Führungsarme mit Kugellagern gelagert.
- Die Führungsarme sind aus Stahlrohr gefertigt, verzinkt und polyester-beschichtet, lieferbar in allen RAL-Farben.
- Torbreite bis zu 12 m.
- Höhe bis zu 4 m (bei 8 m Breite) *Andere Abmessungen auf Anfrage.*
- Verzinkte und kunststoff-beschichtete Pfosten mit
- Querschnitt 160 x 160 mm bzw. 200 x 200 mm.
- Scharniere aus einem Stück gewalzt und gefräst, ausgelegt für schwere Tore und intensive Nutzung.
- Drehgelenk schmierbar für geräuschlos Betrieb.



- Massive Konstruktion mit widerstandsfähiger Anti-Korrosionsbeschichtung und doppelten Kugelgelenken ermöglicht störungsfreien Betrieb auch bei hoher Beanspruchung.
- Verstärkungsrippen zwischen Pfosten und Bodenplatte.
- Spezielle Zwischenscharniere können Vertikallasten bis zu 2.500 kg widerstehen.
- Integriertes Schmiersystem ermöglicht hohe Zuverlässigkeit und geräuschlos Betrieb unter allen Bedingungen.
- Elektromagnetisches IP 68 Schloss mit maximaler Zugkraft von 540 kg, hält das Tor sicher in geschlossenem Zustand.
- Keine bewegten mechanischen Teile.
- Automatik-Tor mit Warnleuchte, Sicherheitsleisten und Fotozellen.
- Tore > 6 m mit 2 elektromagnetischen Schlössern, max. Zugkraft insgesamt 1.080 kg.
- Tor aus feuerverzinktem Stahl, optional Polyesterbeschichtung in wählbarer RAL-Farbe.
- Torfüllung: Quadratrohr 40 x 40 mm. Optional Securifor oder Nylofor Füllung.
- Torrahmenprofil: 80 x 60 mm bzw. 100 x 100 mm.

**CE** Standard Stahltore, korrosionsschutz durch Feuerverzinkung gemäß EN ISO 1461. Das Tor ist CE- und TÜV-zertifiziert.

## Technische Beschreibung

<b>Abmessungen</b>	Höhe: bis zu 4 m (bei 8 m Breite) Breite: bis zu 12 m*
<b>Freier Durchgang</b>	2 - 12 m
<b>Öfn.-/Schließgeschw.</b>	Programmierbar bis zu 1 m/s
<b>Externe Verkablung</b>	230 V Wechselstrom-Anschluss
<b>Elektromagn. Schloss</b>	Maximale Zugkraft 540 kg (1.080 kg) geschlossen
<b>Motorisierung</b>	DAAB Motor Antriebsleistung: 0,37 kW Frequenzregler
<b>Säulen</b>	160 x 160 mm bzw. 200 x 200 mm auf Bodenplatte
<b>Rahmen</b>	Je nach Torabmessung: 80 x 60 mm oder 100x100 mm Füllung: Stäbe 40 x 40 mm mit max. Abstand von 110 mm
<b>Abstand zwischen Tor und Bodenoberfläche</b>	Mind. 125 mm
<b>Farben</b>	Lieferbar in einer Auswahl von RAL-Farben
<b>Zertifizierung</b>	CE- und TÜV-zertifiziert
<b>Standard-Sicherheitsausrüstung</b>	6 Sicherheitsleisten gemäß EN 13241 2 Paar Fotozellen 1 Warnleuchte
<b>Technische Spezifikation</b>	Produktnorm PN-EN 13241-1+A2:2016 Industrielle, gewerbliche und Garagentüren und -tore - Teil 1: Produkte ohne Feuer- und Rauchschutzeigenschaften. Richtlinien: 2006/95/EC; 2004/108/EC.

## Lieferprogramm

Breite* (mm)	Höhe (mm)		
	2000	2400	bis zu 4000
<b>Einfaches Tor - 1 W (2 Segmente)</b>			
2000	✓	✓	✓
3000	✓	✓	✓
4000	✓	✓	✓
5000	✓	✓	
6000	✓	✓	
<b>Doppeltor - 2 W (4 Segmente)</b>			
4000	✓	✓	✓
5000	✓	✓	✓
6000	✓	✓	✓
7000	✓	✓	✓
8000	✓	✓	✓
9000	✓	✓	
10000	✓	✓	
11000	✓	✓	
12000	✓	✓	

\* freier Durchgang

## Optionale Ausstattung

- Schlüsselschalter
- Zahlencode-Tastatur
- Zackenleiste
- Zaunanschlüsse an den Pfosten
- Induktionsschleifen + Schleifendetektor
- Zusätzliches Paar Fotozellen auf separaten Leisten
- Zusätzliche Sicherheits-STOP-Knöpfe
- Zusätzliche Fernbedienungen
- Zusätzliche Sicherheitsleisten
- Ampel (Rot/Grün)
- Separate Säulen für Zutrittskontrolle
- GSM-Modul für Öffnung mit Mobiltelefon
- Heizelement
- Wochen-/Jahresuhr
- LED-Licht zur Beleuchtung der freien Durchfahrt
- Weitere Optionen auf Anfrage

Betafence Deutschland GmbH  
Dülkener Straße 200  
41366 Schwalmtal

Deutschland

Tel: +49 (0) 2163 339 0

Fax: + 49 (0) 2163 339 225

E-Mail: info.dach@betafence.com

Betafence ist Weltmarktführer bei Zaunlösungen, Zutrittskontrolle und Detektion für den Perimeterschutz. Alle Betafence Unternehmens- und Produktnamen sind Warenzeichen der PRÆSIDIAD Group Limited. Änderungen bei Produkten und Lieferprogramm vorbehalten.

Als stolze PRÆSIDIAD Marke ist Betafence Teil eines globalen Netzwerkes, zu dem auch Guardiar und Hesco als führendes Unternehmen in Systemen und Lösungen für die Perimetersicherheit zählen. Weitere Informationen finden Sie auf praesidiad.com.

**BETAFENCE**

Securing What Matters

betafence.com/contact