



Faldivia® Schnellfalttor (freitragend)

Zutrittskontrolle

Faldivia Schnellfalttore sind eine effektive und stabile Lösung für eine schnelle Abriegelung von Arealen.

Detailansicht



SYSTEMVORTEILE

Schnell und sicher

Das Faldivia Schnellfalttor öffnet und schließt sich bei einer programmierbaren Geschwindigkeit von ca. 1 Meter pro Sekunde. Das Tor öffnet sich standardmäßig nach innen gerichtet. In geschlossener Position ist das Tor magnetisch verriegelt, wodurch es sich hervorragend für Zufahrten/Eingänge mit hohem Sicherheitsbedarf eignet. Das Schnellfalttor ist mit modernster Sicherheitstechnik ausgestattet: es stoppt, sobald sich ein Hindernis im Weg befindet. Die massiven Scharniere garantieren einen sicheren und langanhaltenden Betrieb.

Smarte Konstruktion

Im geöffneten Modus befinden sich die Flügel in gefalteter Position hinter den Pfosten. Dadurch sind sie vor Schäden durch passierende Vehikel geschützt. Die lichte Weite wird dadurch ebenfalls optimiert. Der leistungsstarke Tor-Motor mit Edelstahlabdeckung ist auf dem Pfosten montiert. Die smarte Steuerung bietet mehrere Programmieroptionen. Außerdem sind zusätzliche Zutrittskontroll-Optionen möglich.

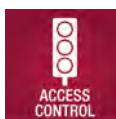
Langlebig

Die Tore bestehen aus Stahl oder auf Anfrage aus Aluminium. Die Pfosten sind feuerverzinkt (entsprechend EN ISO 1461).

Sicherheitsniveau

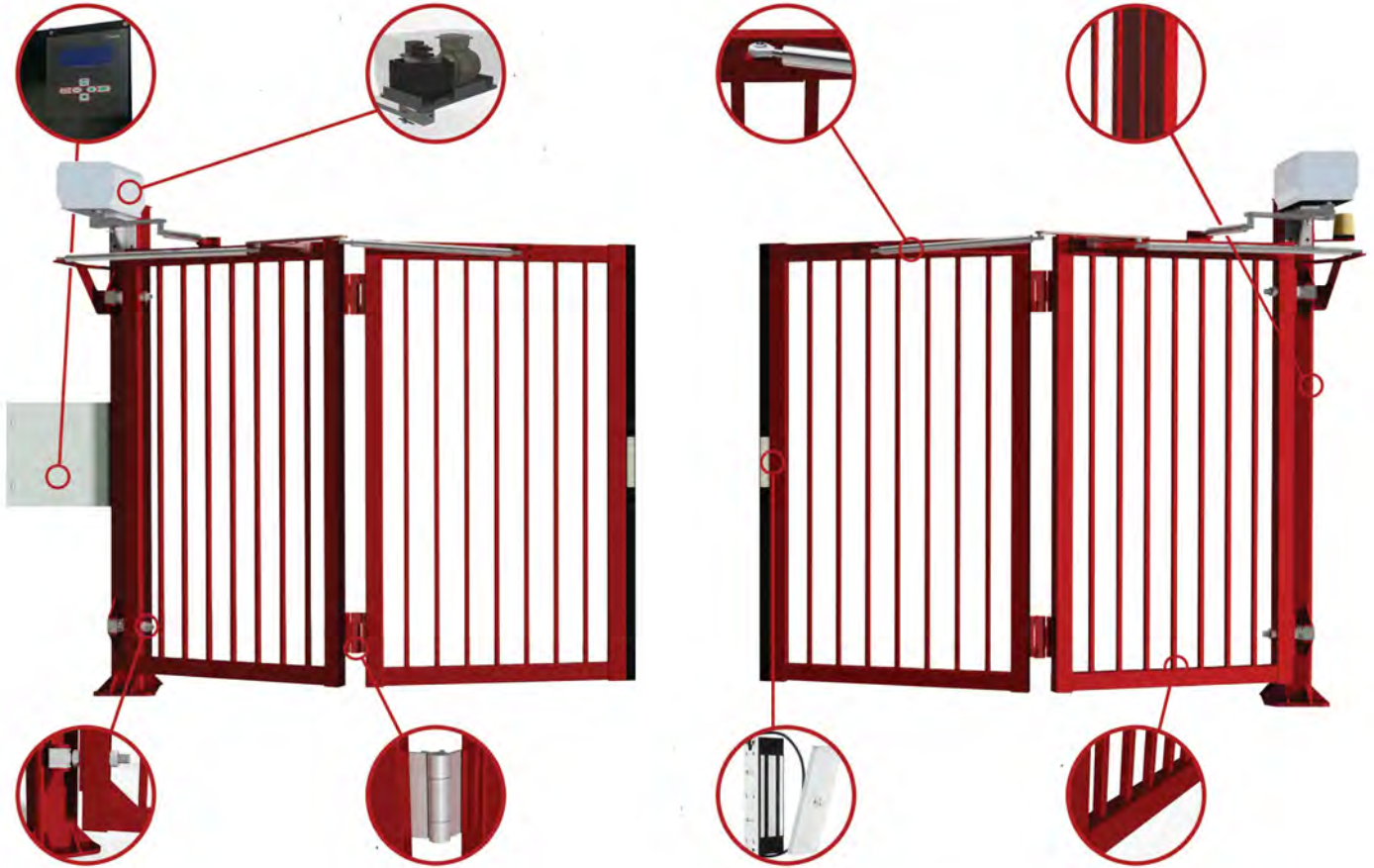


Anwendungen



Funktionen

- Elektr. Schaltschrank mit Steuerung & Frequenzumrichter ausgestattet.
- Optionale Zutrittskontroll-Elemente - diese Elemente (z.B. Induktionsschleife) sind mit der Steuerung zu verbinden.
- Schneckengetriebemotor mit Hohlwelle & Gussgehäuse.
- Transmission via Premium-Öl. Betrieb bei sehr niedrigen Temp. dadurch möglich.
- Antriebsleistung: 0.3 kW.
- Die Führungsarme bestehen aus Stahl und sind an Wälzlager angebracht.
- Die Führungsarme sind feuerverzinkt und pulverbeschichtet. Jede RAL Farbe ist möglich.
- Torbreite bis zu 12,000 mm
- Höhe bis zu 3,000 mm. Andere Abmessungen: auf Anfrage.
- Verzinkte und pulverbeschichtete Pfosten, Profil 160x160mm.



- Die Scharniere sind aus einem Stück gewalzt und sind für schwere Tore sowie eine intensive Nutzung konzipiert.
- Rotationswelle kann für einen leisen Betrieb eingefettet werden.
- Die massive Konstruktion, verzinkte Ausführung und duale Wälzlager garantieren einen reibungslosen Betrieb unter schwerer Last.
- Verstärkungsrippe zwischen Pfosten und Bodenplatte.
- Gegossenes Scharniergehäuse kann Lasten bis zu 400 kg tragen.
- Integriertes Fettungs-System garantiert einen zuverlässigen und leisen Betrieb.
- Elektromagnetisches Schloss mit maximalen Druck von 540 kg hält das Tor geschlossen.
- Keine sich bewegenden mechanischen Einzelteile.
- Das Tor ist mit einer Warnleuchte, Druckleisten und Lichtschranken ausgestattet.
- Tor aus Aluminium, optional in jeder RAL Farbe pulverbeschichtet.
- Tor aus verzinktem Stahl, optional in jeder RAL Farbe pulverbeschichtet.
- Torfüllung: Stäbe 25x25 mm oder 30x30 mm
- Torrahmen bis zu 80x60 mm



Standard Stahltore, durch Feuerverzinkung (entsprechend EN ISO 1461) gegen Korrosion geschützt. Das Tor ist CE und TÜV zertifiziert.

Technische Beschreibung

Höhe	Bis zu 3 m Weitere Abmessungen: auf Anfrage
Lichte Weite	4 bis 12 m
Öffnungs- und Schließgeschw.	Programmierbare Geschwindigkeit von ca. 1 m/s
Externe Verkabelung	230V AC Stromversorgung
Elektromagnetisches Schloss	Maximaler Druck 540 kg
Motorisation	Daab Motor Antriebsleistung: 0.3 kW Frequenz-Steuerung
Pfosten	160x160 mm auf Bodenplatte
Rahmen	Je nach Abmessung des Tores bis zu 80x60 mm Innerer Bereich: Stäbe 25x25mm oder 30x30mm mit 100mm breitem Abstand
Lücke zwischen Tor und Bodenoberfläche	100mm
Farben	Alle RAL Farben möglich
Zertifizierung	CE und TÜV zertifiziert
Standard Sicherheitszubehör	- 2 Druckleisten entsprechend EN Standard 13241 - 1 Paar Lichtschranken - 1 Warnleuchte

Deklarierte technische Spezifikationen des Konstruktionsproduktes

Essentielle Eigenschaften	Standard	Testresultat
Niederspannungs-konformität	2006/95/WE	Bestanden
Elektromagnetische Konformität	2004/108/WE	Bestanden
Betriebskraft (für strombetriebene Tore)	PN-EN 13241-1 p.4.3.3	Bestanden
TÜV SÜD Czech s.r.o Kennnummer der notifizierten Stelle 1017		

Optionen

- Zackenleiste als Übersteigenschutz
- Zaunanschluss auf den Torpfosten
- Warnleuchte für LKW
- Rot-Grün Ampel
- Zusätzliche Druckleisten (4 Stück)
- Schlüsselschalter
- Fernbedienung
- Induktionsschleife für automatische Öffnung
- Kontrollknopf zum Öffnen und Schließen
- Zusätzliches Paar Lichtschranken
- Sonstiges

Lieferprogramm

B* x H mm	Stabfüllung mm
4000 x 2000	25 x 25
5000 x 2000	25 x 25
6000 x 2000	25 x 25
7000 x 2000	25 x 25
8000 x 2000	25 x 25
9000 x 2000	25 x 25
10000 x 2000	30 x 30
11000 x 2000	Auf Anfrage
12000 x 2000	Auf Anfrage
4000 x 2400	25 x 25
5000 x 2400	25 x 25
6000 x 2400	25 x 25
7000 x 2400	25 x 25
8000 x 2400	25 x 25
9000 x 2400	25 x 25
10000 x 2400	30 x 30
11000 x 2400	Auf Anfrage
12000 x 2400	Auf Anfrage

* = Lichte Weite. Andere Abmessungen auf Anfrage

