

Freitragende Schnellfaltore

- Für Industriegelände, Parkplätze, Hochsicherheitsbereiche, ...
- 1-oder 2-flügeliges Schnellfaltor möglich
- Eingebaute Steuersysteme und Motoren in den Säulen
- 100% Öffnung: in geöffnetem Zustand befinden sich die Flügel hinter den Säulen
- Mechanismus mit Lagerstangen für den Langzeiteinsatz getestet
- Verzinkt mit der Möglichkeit der Pulverbeschichtung
- Maßgefertigt und einbaufertig geliefert

Breite	Bis 12m (1-flügeliges Schnellfaltor max. 6m)
Höhe	Bis 4m
Öffnungsgeschwindigkeit	0,8 bis 1,2 meter/Sek.
Säulen	350 x 350 x 8mm
Stromzufuhr	230 VAC
Motorantrieb mit Master/ Slave	0,25kW in jeder Säule
Stromverbrauch	550W - 700W (abhängig von dem gewählten Zubehör)
Minimale Schaltung	6A curve D
Anlaufstrom beim Öffnen	4,2A
IP-Code	IP44 (Spritzwassergeschützt)
Betriebstemperatur	-10°C + 50°C
Feuchtigkeit bei Betrieb	0% - 95% (Nicht kondensiert)
Konformität	EN13241-1

Steuerung

- FEIG FUZ-B mit steckbarem Schleifendetektor
- Rückmeldung über Relais:
Schnellfaltore offen oder geschlossen
- Singleturn Encoder:
Motor erinnert sich seine Position nach Stromausfall
- Master/slave:
Zwischen beiden Säulen (mit einem 2-flügeligen Schnellfaltor)

Angewandte Normen

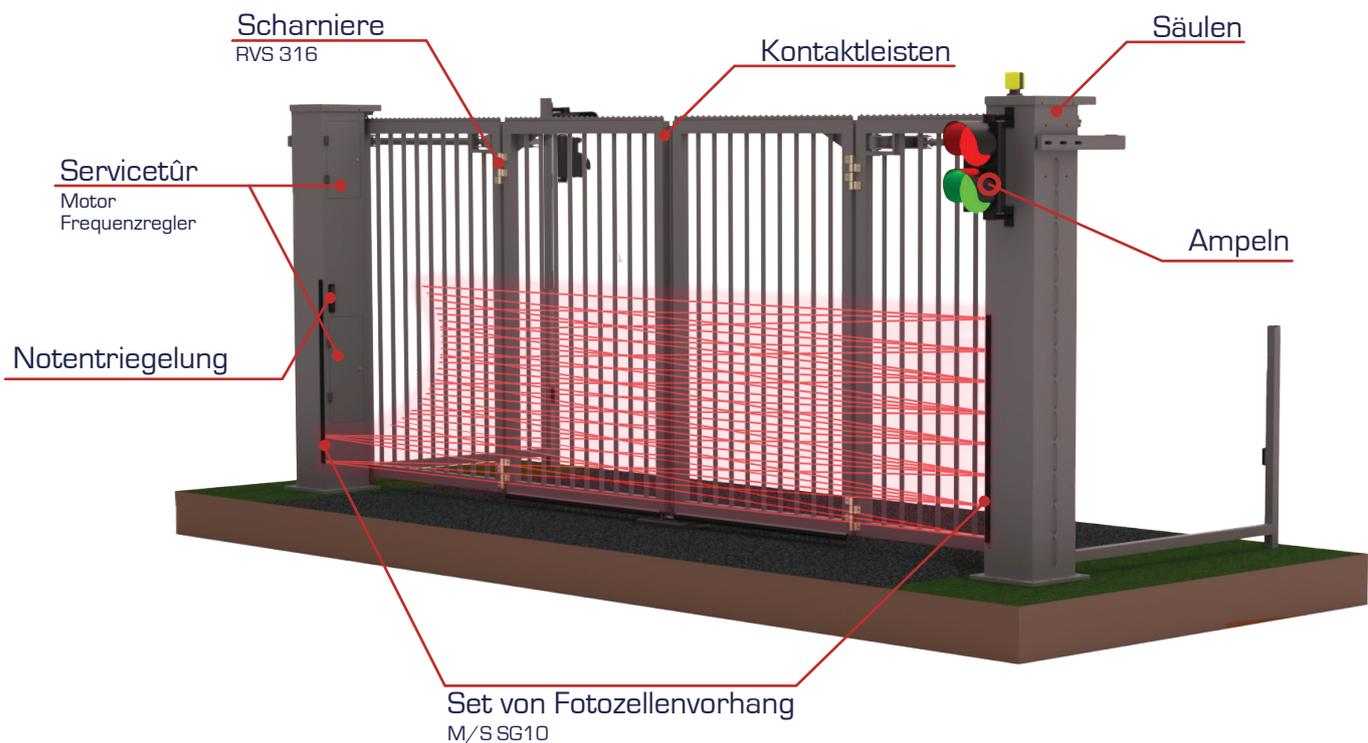
- EN 13241; EN-IEC 60335-1; EN12453 ; EN 12445:2000 ; EN-IEC 60335-2-103 ; EN 12424
- 2006/42/EG
- 2004/108/EG

Ihr Zugang? Unser Fachgebiet!

Teile und Zubehör

Aussenansicht:

- Standard
- Optional



Scharniere

Mit integrierter Kabeleinführung zu den Kontaktleisten. RVS 316 ist widerstandsfähiger gegen Spalt-, Spannungs- und Lochfraßkorrosion. Die Kombination von Molybdän mit dem höheren Anteil an Nickel erhöht die Korrosionsbeständigkeit. Die Scharniere können unbehandelt verwendet werden.

Kontaktleisten

Zur Sicherheit beim Öffnen des Freitragende Schnellfaktors. Bei Berührung wird die Bewegung des Schnellfaktors umgekehrt.

Säulen

Eingebaute Kontrollsysteme und Motoren in den Säulen. Abmessungen: 350 x 350 x 8mm

○ Ampeln

LED-ampeln innen und außen.

Set von

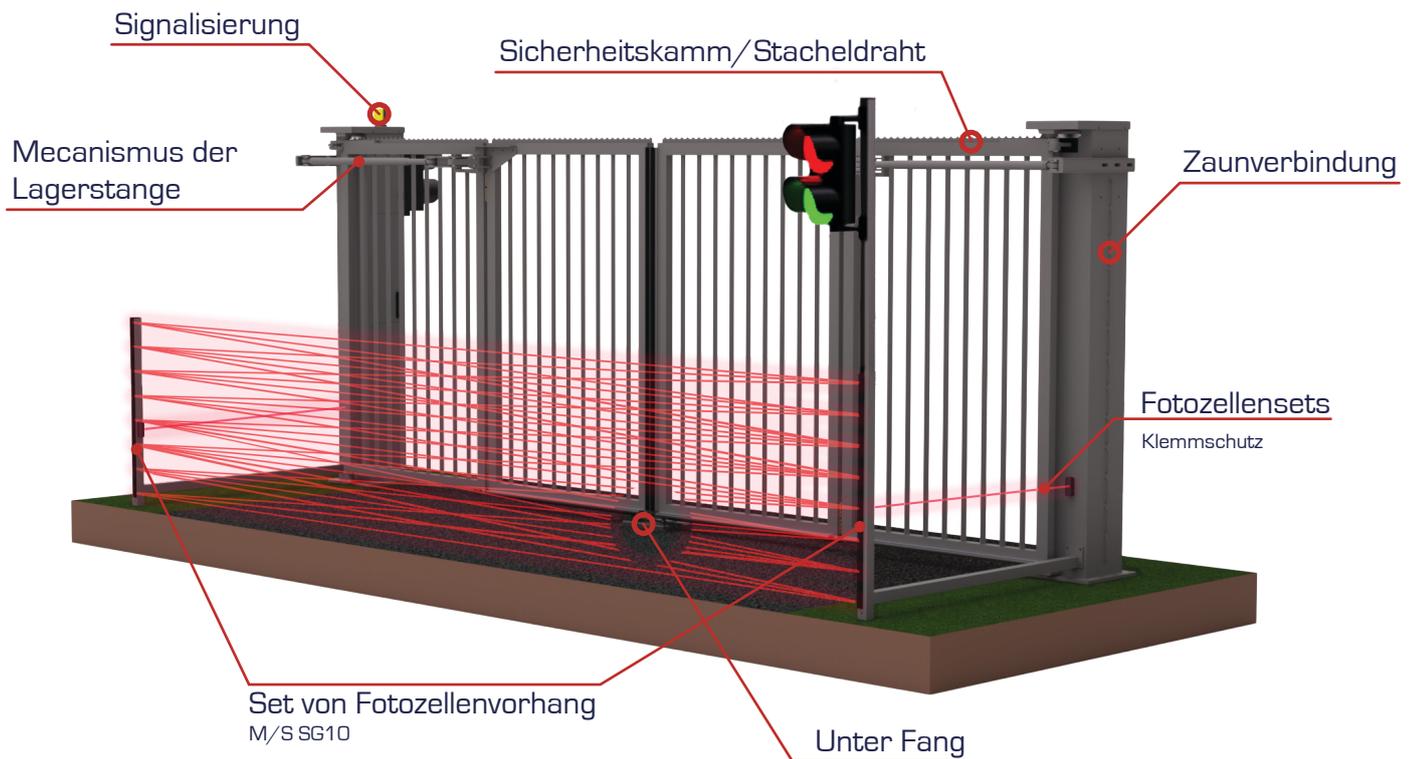
Fotozellenvorhang

Type SG10. Höhe von 1200 mm auf den Säulen. Erkennung bei 50 mm.



Innenansicht:

- Standard
- Optional



Mecanismus der Lagerstange

Der Lagerstangenmechanismus sorgt für eine längere Lebensdauer und verlängert die MCBF (Mean Cycles Between Failure).

○ **Signalisierung**

Zeigt an, dass das Schnellfalltore in Bewegung ist.

○ **Sicherheitskamm/Stacheldraht**

Wahlweise kann ein Sicherheitskamm oder ein Stacheldraht als Übersteigschutz angebracht werden.

Set von Fotzellen

Set von Fotzellen als Klemmschutz auf beiden Seiten in einer Höhe von 600 mm.

○ **Zaunverbindung**

Für Zäune oder andere Arten von Einfriedungen.

○ **Unter Fang**

Zusätzliche Führung des Freitragende Schnellfalltore mit Einbruchhemmung

Technische Zeichnungen

Frontansicht

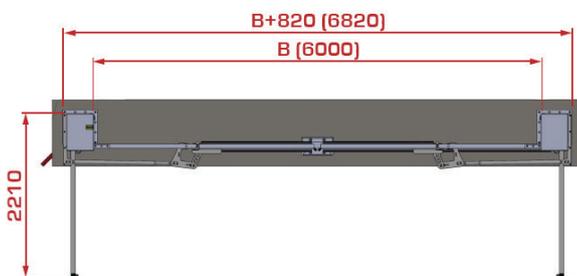


Füllen Sie nach dem Aufbau den Raum zwischen dem Fundamentblock und der Säulengrundplatte Grundplatte bis 1 cm unter die Grundplatte.

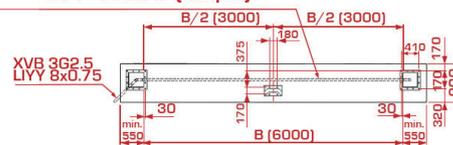


*Ein tieferes Fundament könnte je nach Bodenbeschaffenheit erforderlich sein.

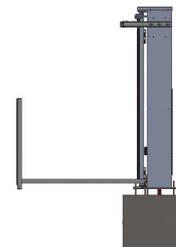
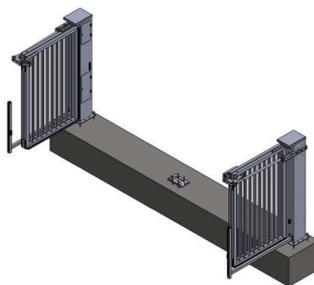
Ansicht von oben



XVB 3G2.5 (Spannungsversorgung 230 VAC)
LIYCY-JZ 4x0.75 (Kommunikation Master/Slave)
LIYY 8x0,75 (Anschluss Lichtschrankenvorhang)
2x H05VV-F 4G0.75 (Ampel)



Hinweis: Alle Kabel müssen 2m über die Leitung hinausragen



Übersicht

Optionen zur Eröffnung	
Nur Master- oder Slave-Seite öffnen	○
Richtung nach innen oder außen	●
Teilweise Öffnung (für Radfahrer oder Fußgänger)	●
Manuelle Öffnung (mit Schlüssel)	●
Stueuerung *	
Lasersensoren (bei freier Ein- und Ausfahrt)	○
Betrieb mit Sendern	○
Totmann Bedienfeld	○
Link zur Zugangskontrolle	●
Halt	●
Schießen	●
Sicherheit	
Totmann öffnung	●
Totmann Schließen	●
Fotozellenvorhänge	●
Gummikontaktstreifen	●
Mechanische Verriegelung (Endlage)	●
Signalisierung	○
LED-ampeln	○
Sicherheitskamm/Stacheldraht	○
Unterer Fang	🔧
Behandlung	
Sandstrahlung	Sa 2,5/ Sa 3 standardmäßig NBN und ISO 8501-1:2001
Metallisierung	ZN85/AL15 50µ
Endbehandlung (Pulverbeschichtung)	Duroplastische Polyesterbeschichtung (90µ in einer RAL-Farbe Ihrer Wahl)
Durchschnittliche Schichtdicke	140µ
Maritime Beschichtung* *	○
Füllung	Verschiedene Füllingen möglich

● Standard

○ Optional

🔧 Um einen reibungslosen Bewegungsablauf zu gewährleisten, empfehlen wir bei freitragende Schnellfalttore immer einen unteren Fang.

*Kontaktieren Sie uns für all Optional Kontrollmöglichkeiten.

** Bei hoher Luftfeuchtigkeit, aggressiver Atmosphäre oder in Meeres- und Industriegebieten empfehlen wir eine Maritime Beschichtung.

References



Freitragende Schnellfaktor



Schnellfaktor mit Oberführung



Freitragende Schnellfaktor



Freitragende Schnellfaktor



Freitragende Schnellfaktor



Freitragende Schnellfaktor

Ihr Zugang? Unser Fachgebiet!



BORMET

Ihr Zugang? Unser Fachgebiet!

✉ info@bambormet.be

☎ +32 11 31 26 56

📍 Ambachtstraat 1137, 3850 Nieuwerkerken, Belgien