

Schnellfaltore mit Unterführung

- 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 Pluverbeseichnung
- 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 vom 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

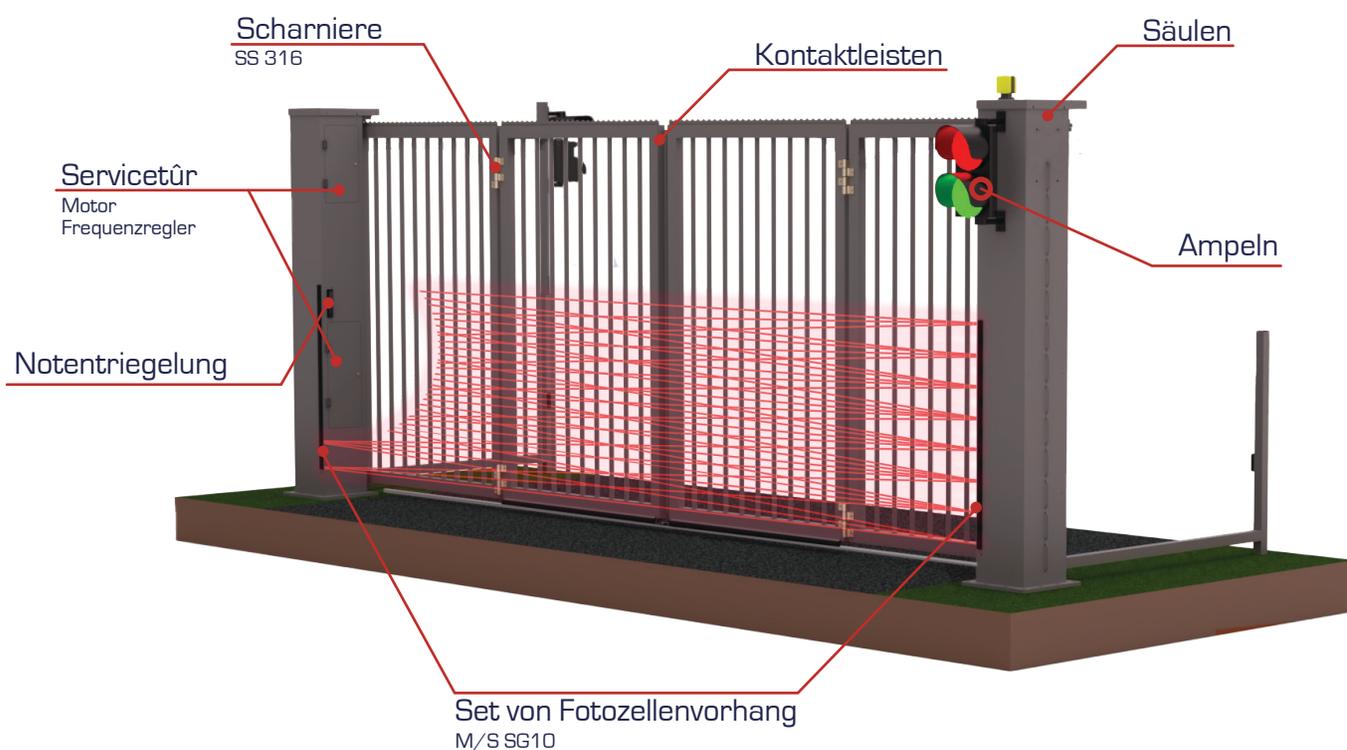
- EN 13241; EN-IEC 60335-1; EN12453 ; EN 12445:2000 ; EN-IEC 60335-2-103 ; EN 12424
- 2006/42/EG
- 2004/108/EG

Ihr Zugang? Unser Fachgebiet!

Onderdelen en accessoires

Aussenansicht:

- Standard
- Optional



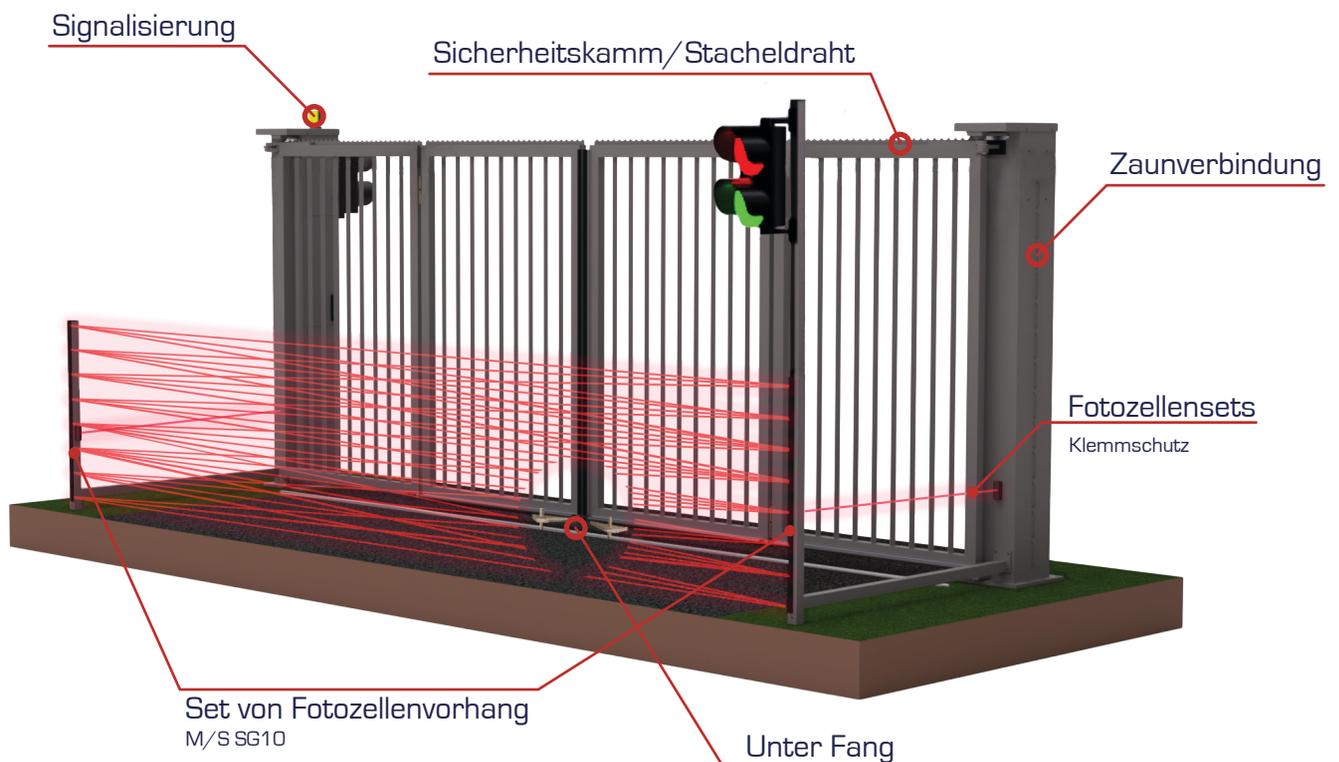
Scharniere	Mit integrierter Kabeleinführung zu den Kontaktleisten. RVS 316 ist widerstandsfähiger gegen Spalt-, Spannungs- und Lochfraßkorrosion. Die Kombination von Molybdän mit dem höheren Anteil an Nickel erhöht die Korrosionsbeständigkeit. Die Scharniere können unbehandelt verwendet werden.
Kontaktleisten	Zur Sicherheit beim Öffnen des Freitragende Schnelfalttor. Bei Berührung wird die Bewegung des Schnelfaltore 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 1200mm auf den Säulen. Erkennung bei 50 mm.



Ihr Zugang? Unser Fachgebiet!

Innenansicht:

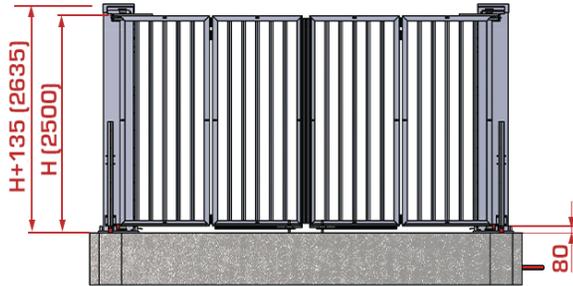
- Standard
- Optional



- | | |
|--|---|
| ○ Signalisierung | Zeigt an dass sich das Tor bewegt. |
| ○ Sicherheitskamm/
Stacheldraht | Wahlweise kann ein Sicherheitskamm oder ein Stacheldraht als Übersteigschutz angebracht werden. |
| ○ Zaunverbindung | Für Zäune oder andere Arten von einfriedungen. |
| ○ Fotzellensets | Set von Fotozellen als Klemmschutz auf beiden Seiten in einer Höhe von 600 mm. |
| ○ Unter Fang | Schiene von xxmm zur Führung des Schnellfalttor. |

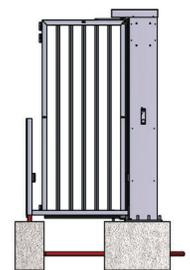
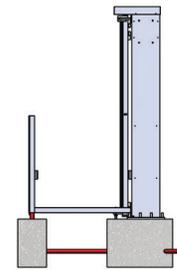
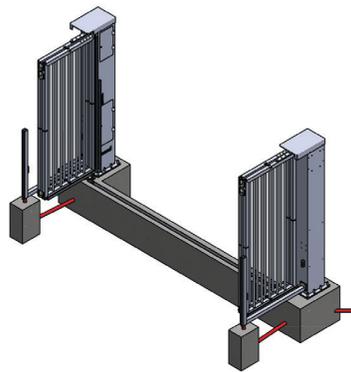
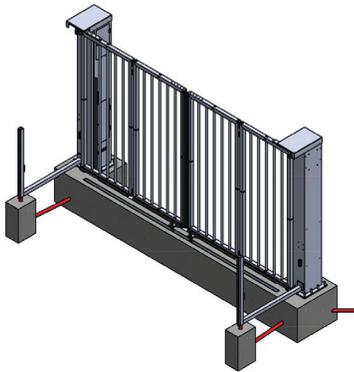
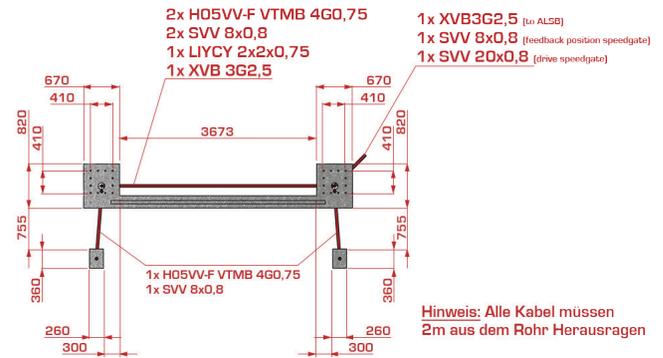
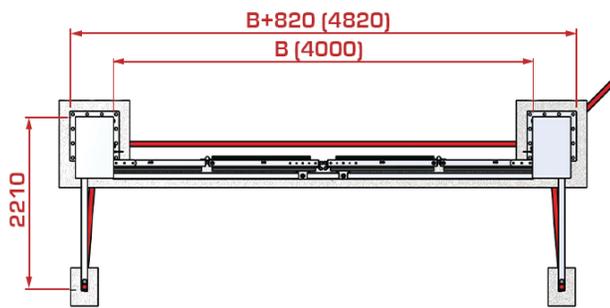
Technische Zeichnungen

Frontansicht



*Ein tieferes Fundament könnte je nach Bodenbeschaffenheit erforderlich sein.

Ansicht von oben



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)	●
Steuerung*	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	○
Behandlung	Oberer Fang	○
	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 Füllungen möglich	

● Standard

○ Optional

*Kontaktieren Sie uns für all Optional Kontrollmöglichkeiten.

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

Referenzen



Freitragende Schnellfalttor



Schnellfalttor mit Oberführung



Freitragende Schnellfalttor



Freitragende Schnellfalttor



Freitragende Schnellfalttor



Freitragende Schnellfalttor

Ihr Zugang? Unser Fachgebiet!



BORMET

Ihr Zugang? Unser Fachgebiet!

✉ info@bambormet.be

☎ +32 11 31 26 56

📍 Ambachtstraat 1137, 3850 Nieuwerkerken, Belgien