

Schnellfaltore mit Überführung

- Für Gewerbegebiete, Parkplätze, Bereiche mit Höhenbeschränkungen usw.
- 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
- Überführung für den Langzeiteinsatz getestet
- Verzinkt mit 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
Stromversorgung	230 VAC
Antriebsmotor 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-Schutzklasse	IP44 (wasserdicht)
Betriebstemperatur	-10°C + 50°C
Feuchtigkeit im 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-Kopplung:
Zwischen beiden Säulen (mit einem 2-flügeligen Schnellfaltor)

Angewandte Normen

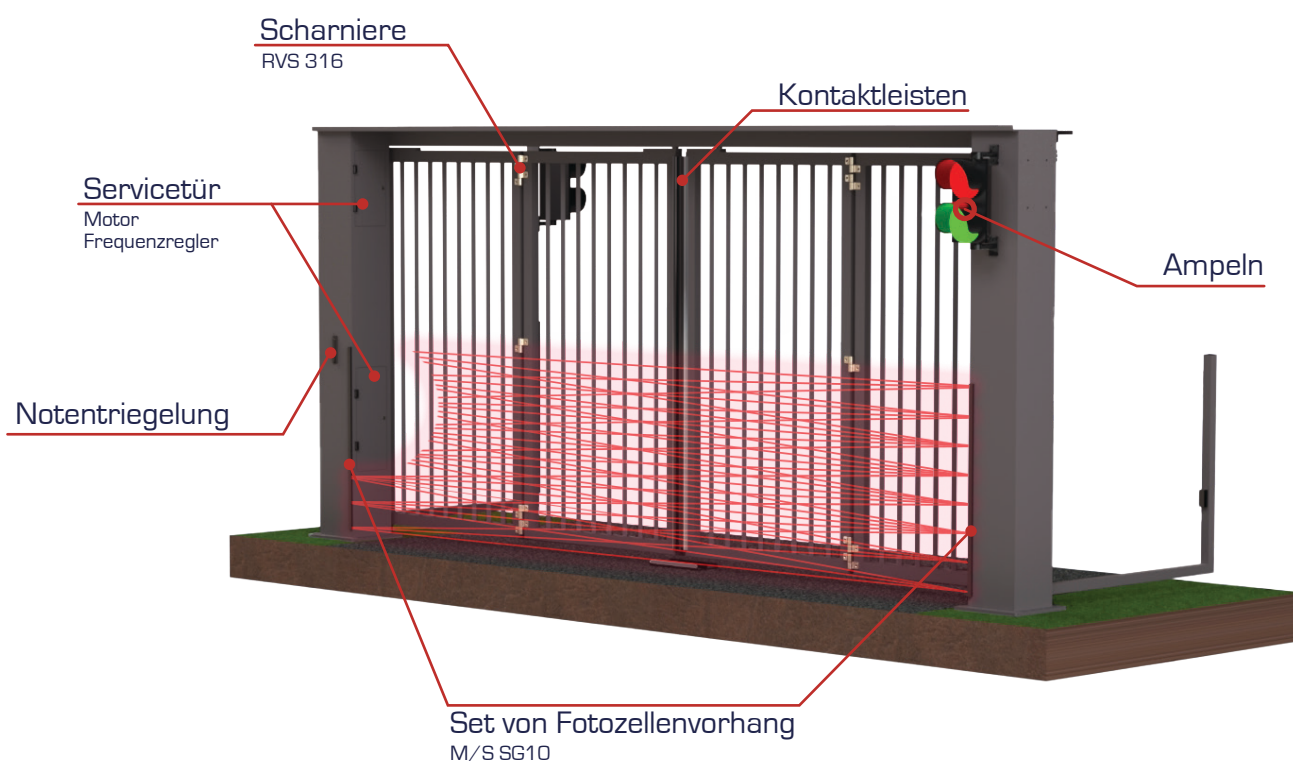
- EN 13241; EN-IEC 60335-1; EN12453 ; EN 12445:2000 ; EN-IEC 60335-2-103 ; EN 12424
- 2006/42/EG
- 2004/108/EG

Ihr Zugang? Unser Fachgebiet!

Teile und Zubehör

Aussenansicht:

- Standard
- Optional



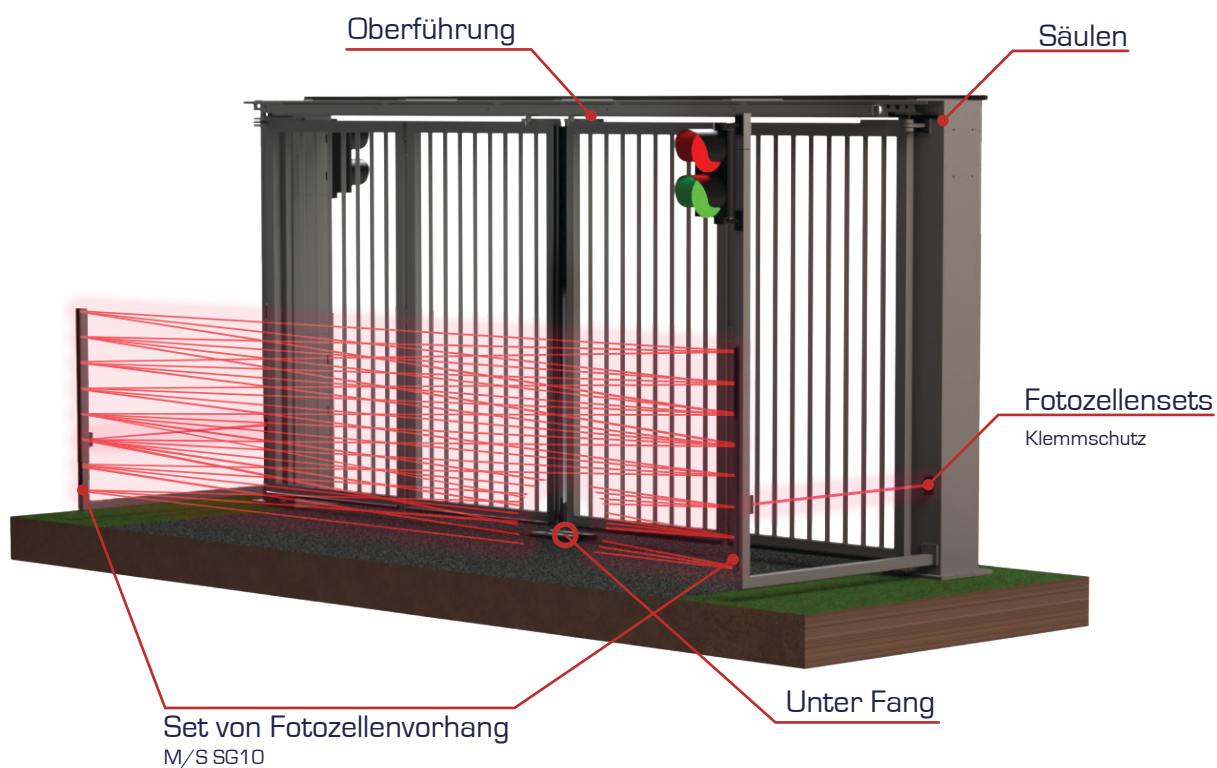
Scharniere	Mit integrierter Kabeleinführung zu den Kontaktleisten. RVS 316 ist widerstandsfähiger gegen Spalt-, Spannungs- und Lochfraßkorrosion. Die Kombination von Molybdän mit einem höheren Nickelanteil erhöht die Korrosionsbeständigkeit. Die Scharniere können unbehandelt verwendet werden.
Kontaktleisten	Zur Sicherheit beim Öffnen des Schnelfalttor. Bei Berührung wird die Bewegung des Schnelfalttores umgekehrt.
○ Ampeln	LED-ampeln innen und außen.
Set von Fotozellenvorhang	Type SG10. Höhe von 1200 mm auf den Säulen. Erkennung bei 50 mm.



Ihr Zugang? Unser Fachgebiet!

Inneransicht:

- Standard
- Optional

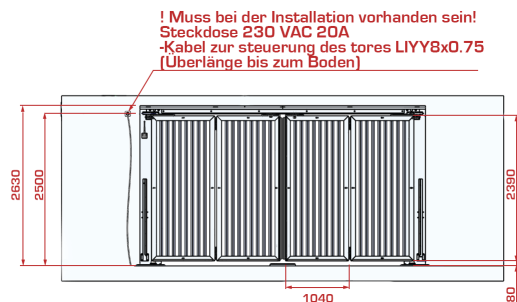


Oberführung	Die Oberführung gewährleistet eine solide Konstruktion und besteht aus langlebigen und wartungsarmen Komponenten. Dadurch wird die MCBF verlängert. (mean cycles between failure).
Säulen	Eingebaute Steuersysteme und Motoren in den Säulen. Abmessungen: 350 x 350 x 8 mm.
Fotozellensets	Set von Fotozellen als Klemmschutz auf beiden Seiten in einer Höhe von 600 mm.
○ Unter Fang	Zusätzliche Führung des Schnelfalttor mit Einbruchhemmung.

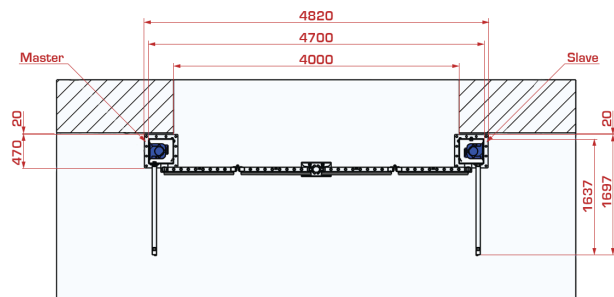
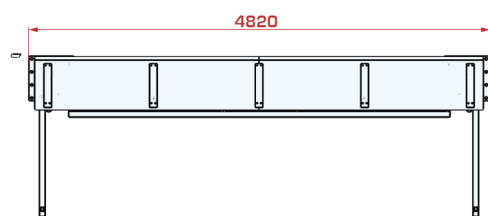
Ihr Zugang? Unser Fachgebiet!

Technische Zeichnungen

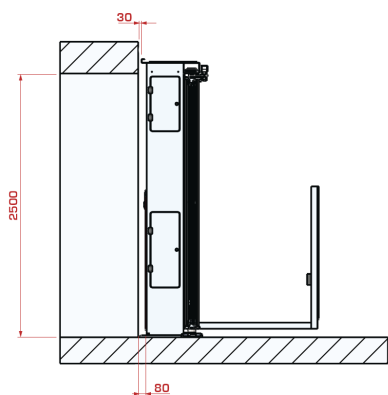
Frontansicht



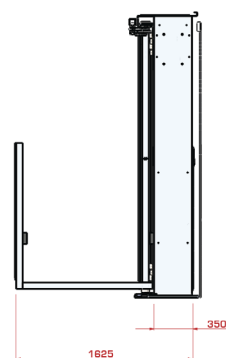
Ansicht von oben



Ansicht links



Ansicht rechts



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	○
Behandlung	Unterer 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.

Ihr Zugang? Unser Fachgebiet!

Referenzen



Freitragende Schnelfalttor



Schnelfalttor mit Oberführung



Freitragende Schnelfalttor



Freitragende Schnelfalttor



Freitragende Schnelfalttor



Freitragende Schnelfalttor

Ihr Zugang? Unser Fachgebiet!



BORMET

Ihr Zugang? Unser Fachgebiet!

✉ info@bambormet.be

☎ +32 11 31 26 56

📍 Ambachtstraat 1137, 3850 Nieuwerkerken, Belgien