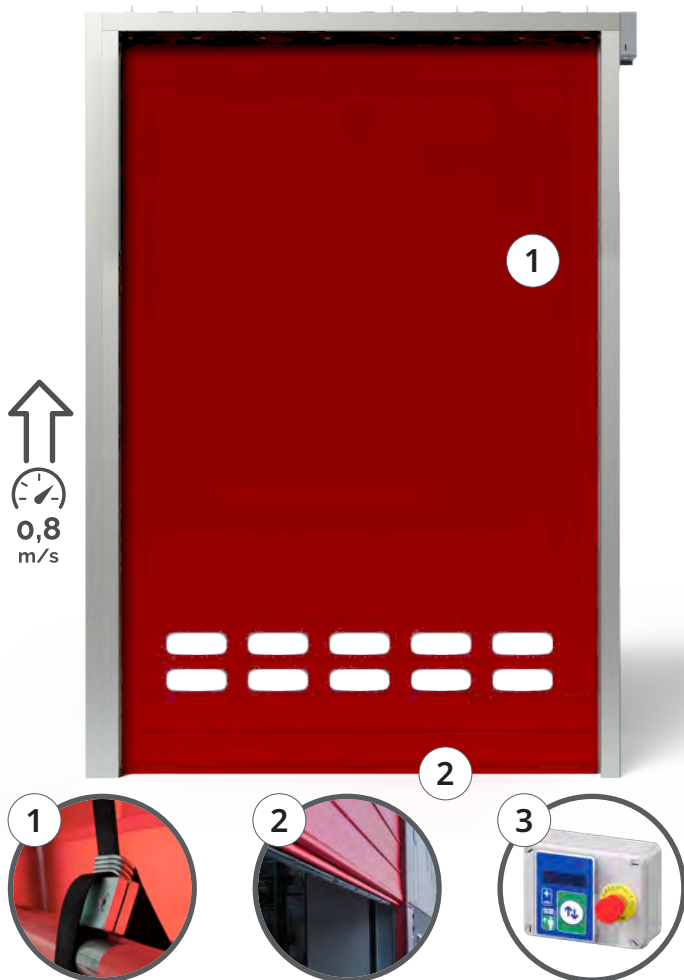




DIE FOLD 900_B FALTSCHNELLAUFTORE für große Öffnungen sind strapazierfähig dank des gefalteten Rahmens aus 3 mm starkem verzinktem Stahlblech. Das Faltsystem besteht aus einem Behang (PVC-beschichtet), welches über die gesamte Breite mit verzinkte Stahlrohre verstärkt ist, diese sind in eingeschweißten Taschen verstaut. Der Durchmesser der Verstärkungsrohre variiert je nach geforderter Luftdruckwiderstandsklasse. Das Öffnen des Tores erfolgt über ein Gurtsystem, der oberhalb der Wickelwelle positioniert ist.

VORTEILE

- ✓ Sicherheit
- ✓ Strapazierfähig
- ✓ Einfache Montage durch vorverkabelte Elektronik

ANWENDUNGEN

- ✓ Lager
- ✓ Industrie
- ✓ Kompostieranlage
- ✓ Lagerung von Landwirtschaftlichen Produkte
- ✓ Waschanlagen
- ✓ Verarbeitungshallen

LUFTWIDERSTAND

Erhältlich in den Klassen 2 / 3 / 4 je nach Bedarf.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

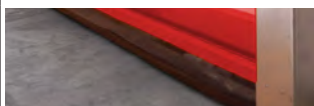
Max. Abmessungen	L max 10000 mm
Rahmen	Grundstruktur aus verzinkter Stahlblech (Lackierung auf Anfrage) <i>opt: FOLD 900_B-IX Edelstahlblech AISI 304 *</i>
Wickelwelle	<i>Bis zu 6000 x 6000 mm: Ø 114 aus Aluminium hinüber: Ø 133 aus Stahl</i>
Max. Geschwindigkeit	<i>Öffnen: bis zu 0,8 m/s (einstellbar) Schließen: 0,6 m/s mit Rampen von Beschleunigung und Verzögerung</i>
Behang	aus PVC 900 g/m ² mit einer Reihe Sichtfenster
Gleitfläche	Auf Kunststoffprofilen, die auf dem Stahlrahmen befestigt sind. Stahlrohr im Abschlussbereich angeordnet <i>opt: Seitenbürsten: Geräuschreduzierend und wirksame Reduzierung von Warmes/kaltes Luftstrom</i>
Elektronik	Getriebemotor: Drehstrom-Asynchronmotor mit Fangvorrichtung, Encoder und Inverter-System ausgestattet. Je nach Größen mit unterschiedlichen Leistungen verfügbar. Stromspannung der Automatisierung: 230 V 50/60 Hz 1 Phase + Neutrum + Erdleitung, für größere Tore: 400V Drehstrom mit Neutrum + Erdleitung
Öffnung	Steuerelement und Nottaste + Pilztaster Ø 90 mm
Verkabelung	Tür wird vorverkabelt geliefert
Notöffnung	Nothandkurbel Bei großen Toren wird zum Systemausgleich ein Gegengewicht vorgesehen; Als Extra immer erhältlich, ermöglicht bei Stromausfall den Durchgang von Personen. <i>opt: Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)</i>

* Ausführungen auf der nächsten Seite

SICHERHEITSSYSTEME (STANDARD)

• SCHLIESSKANTENSICHERUNG

Schließkantensicherung mit Funksender und langlebige Akku ausgestattet



Hauptsicherheit

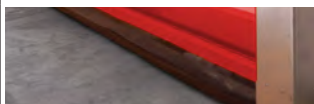
2 Lichtschranken paar (Einzelstrahler) innerhalb und außerhalb von Rahmen eingesetzt.



Sicherheitsunterstützung

• OPTION SCHLIESSKANTENSICHERUNG UND SICHERHEITSLICHTVORHANG (L < 6500 MM)

Schließkantensicherung mit Funksender und langlebige Akku ausgestattet



Hauptsicherheit

Sicherheitslichtvorhang gemäß der Norm EN 12445 (nur für H ≥ 2,5 m)



Sicherheitsunterstützung

OPTIONALE TORBEHANG

Individuell bedruckter Behang



1 Reihe Sichtfenster



3 Reihen Sichtfenstern



4 Reihen Sichtfenstern



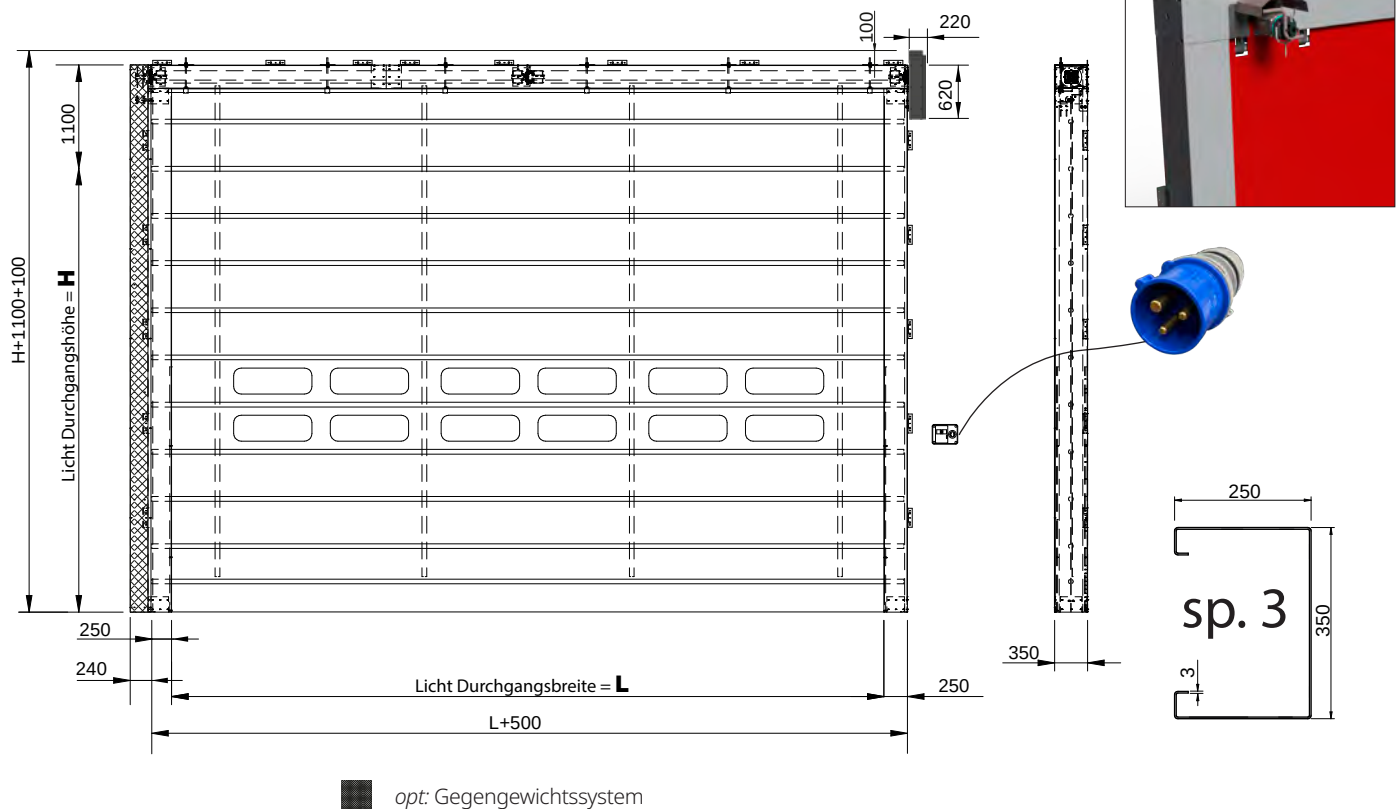
eventuelle Verankerungsstruktur ist ausgeschlossen

VERFÜGBARE RAL STANDARD

1003	1021	5010	5012	9016	1013
2004	3002	3028	6026	9005	7001
7035	9006	7037	7038		

ABMESSUNGEN

Positionierung vom Motor rechts oder links



WEITERE AUSFÜHRUNGEN

FOLD 900_B-IX

Die FOLD 900_B-IX Schnellaufstore sind eine Variante der FOLD 900_B-Tore. Sie zeichnen sich durch einen Edelstahlrahmen 304 aus.

ANWENDUNGEN

- ✓ Lager
- ✓ Industrie
- ✓ Kompostieranlage
- ✓ Lagerung von landwirtschaftlichen Produkten
- ✓ Waschanlagen
- ✓ Verarbeitungshallen

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Rahmen	Edelstahl Aisi 304
Wickelwelle	Je nach Abmessungen: Welle aus eloxiertem Aluminium mit Endstücken aus Edelstahl AISI 304 und Lagern aus PE/Edelstahl oder vollständig aus Edelstahl AISI 304 gefertigte Welle
Getriebemotor	mit elektromagnetischer Bremse, Absolutgeber KTL-Lackierung