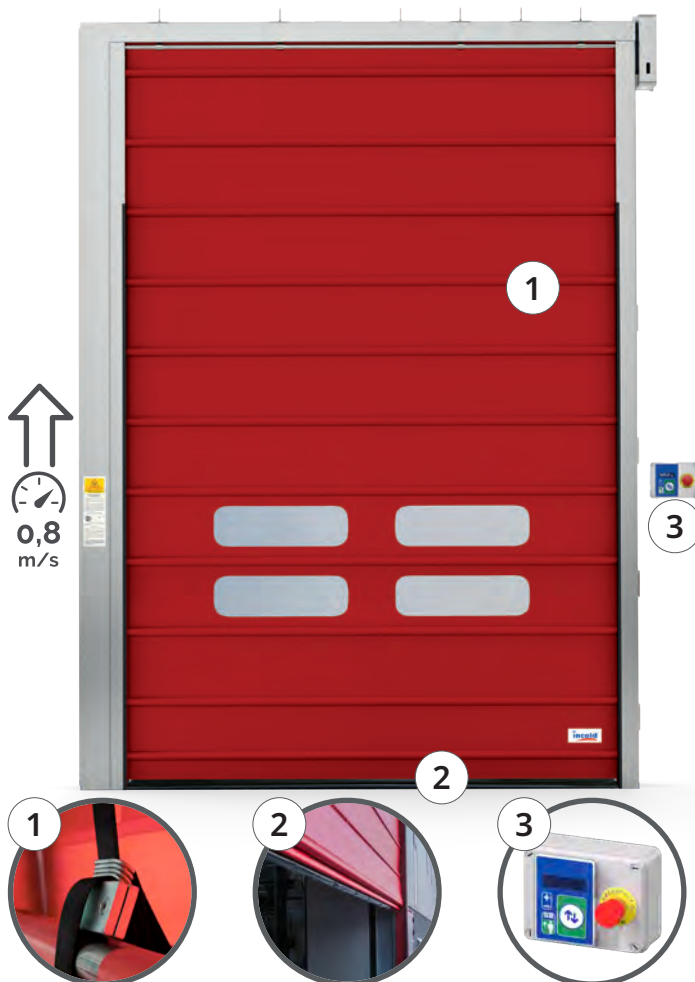




DIE FOLD 900 FALTSCHNELLAUFTORE sind strapazierfähig dank des gefalteten Rahmens aus 3 mm starkem verzinktem Stahlblech. Das Falt-system besteht aus einem Behang (PVC-beschichtet), welches über die gesamte Breite mit verzinkte Stahlrohre verstärkt ist, diese sind in eingeschweißten Taschen verstaут. Der Durchmesser der Verstärkungsrohre variiert je nach geforderter Luft-druckwiderstandsklasse. 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

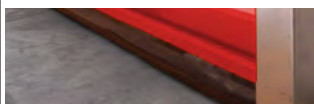
Max. Abmessungen	L max 6000 mm
Rahmen	Grundstruktur aus verzinkter Stahlblech (Lackierung auf Anfrage) <i>opt: FOLD 900-IX Edelstahlblech AISI 304 *</i>
Wickelwelle	<i>Bis zu 6000 x 6000 mm: Ø 114 aus Aluminium hinüber: Ø 133 aus Stahl</i>
Max. Geschwindigkeit	<i>Öffnen: bis zu 0,8 m/s (einstellbar) 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 wirk-same 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 <i>opt: Fernsteuerung durch das IRVOS System</i>
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

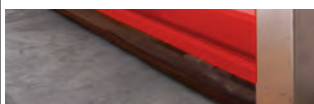
2 Lichtschranken paar (Einzelstrahler) innerhalb und außerhalb von Rahmen eingesetzt.



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

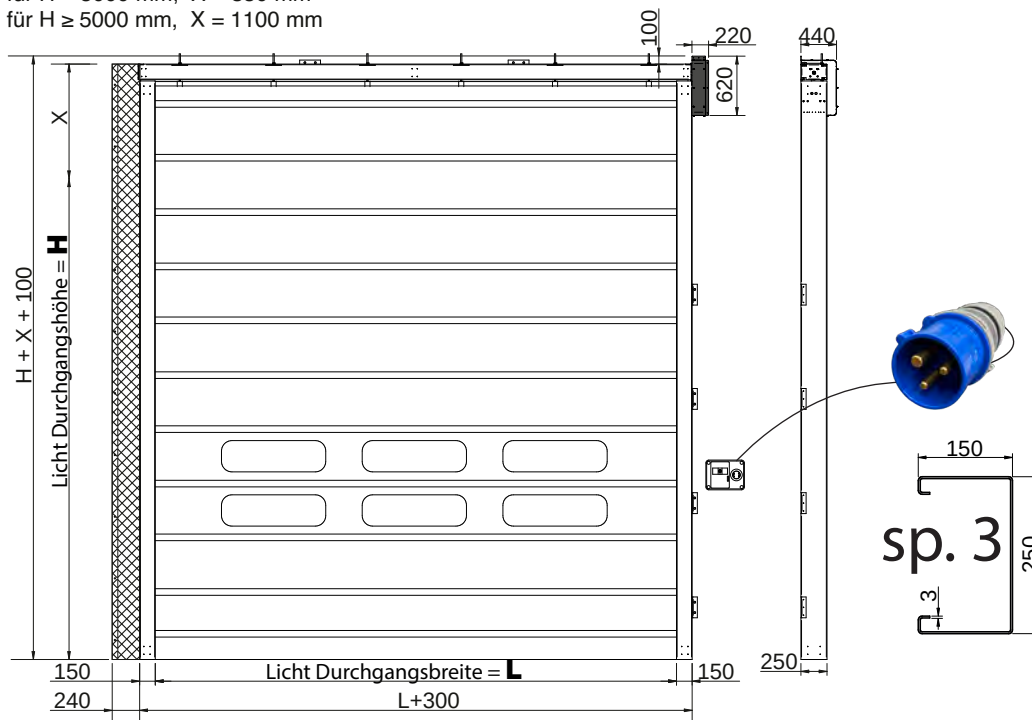
VERFÜGBARE RAL STANDARD

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

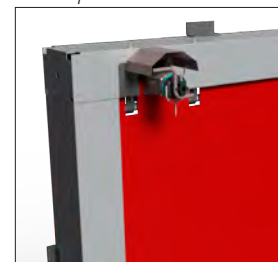
ABMESSUNGEN

Positionierung vom Motor rechts oder links
L max 6500 mm

für $H < 5000$ mm, $X = 850$ mm
für $H \geq 5000$ mm, $X = 1100$ mm



opt: Front-Motor:



opt: Gegengewichtssystem

WEITERE AUSFÜHRUNGEN

FOLD 900-IX

Die FOLD 900-IX Schnellauftore sind eine Variante der FOLD 900-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