



DIE FOLD FALTSCHNELLLAUFTORE 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 verstaute.

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:</i> Edelstahlblech AISI 304
Wickelwelle	<i>Bis zu 6000 x 6000 mm:</i> Ø 114 aus Aluminium <i>hinüber:</i> Ø 133 aus Stahl
Max. Geschwindigkeit	<i>Öffnen:</i> bis zu 0,8 m/s (einstellbar) <i>Schließen:</i> 0,8 m/s
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:</i> Seitenbürsten: Geräuschreduzierend und wirksame Reduzierung von Warmes/kaltes Luftstrom
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:</i> Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

eventuelle Verankerungsstruktur ist ausgeschlossen

SICHERHEITSSYSTEME (standard)

• SCHLIESSKANTENSICHERUNG

Schließkantensicherung mit Funksender und langlebige Akku ausgestattet

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



Hauptsicherheit



Sicherheitsunterstützung

• OPTION SCHLIESSKANTENSICHERUNG UND SICHERHEITSLICHTVORHANG (L < 6500 mm)

Schließkantensicherung mit Funksender und langlebige Akku ausgestattet

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



Hauptsicherheit



Sicherheitsunterstützung

OPTIONALE TORBEHANG

Individuell bedruckter Behang



1 Reihe Sichtfenster



3 Reihen Sichtfenstern



4 Reihen Sichtfenstern



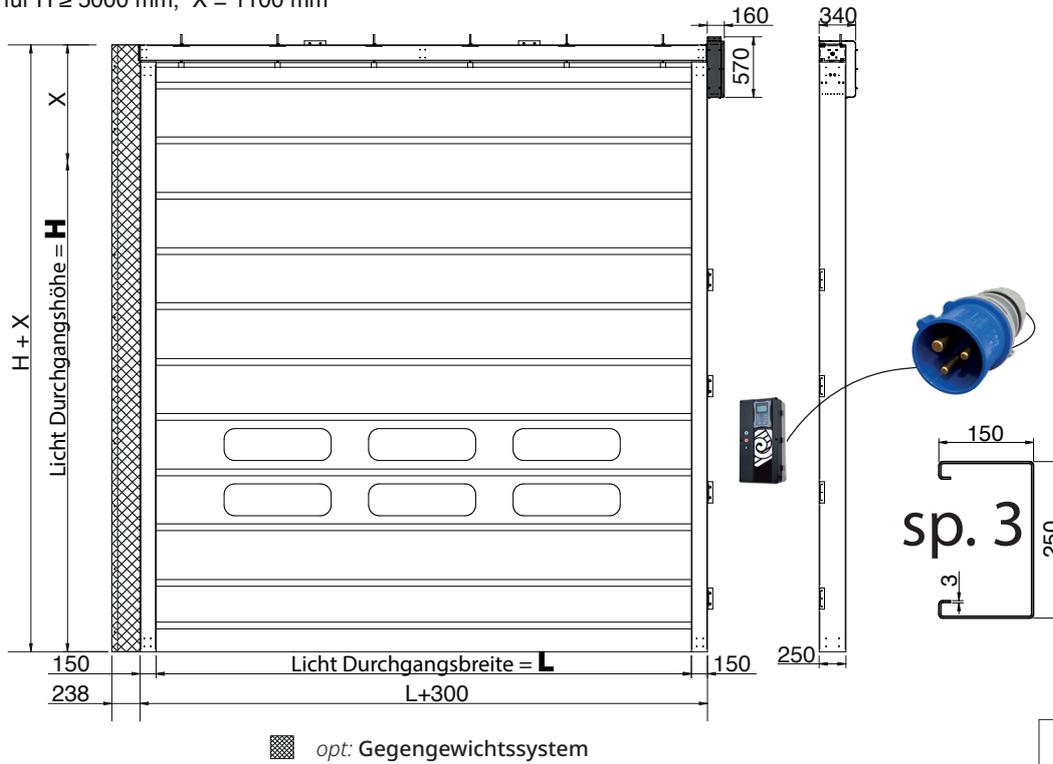
VERFÜGBARE RAL

1003	2004	5010	6026	9016
1021	3002	5012	1013	9005
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



Positionierung vom Motor rechts oder links
 $L \geq 6500$ mm

