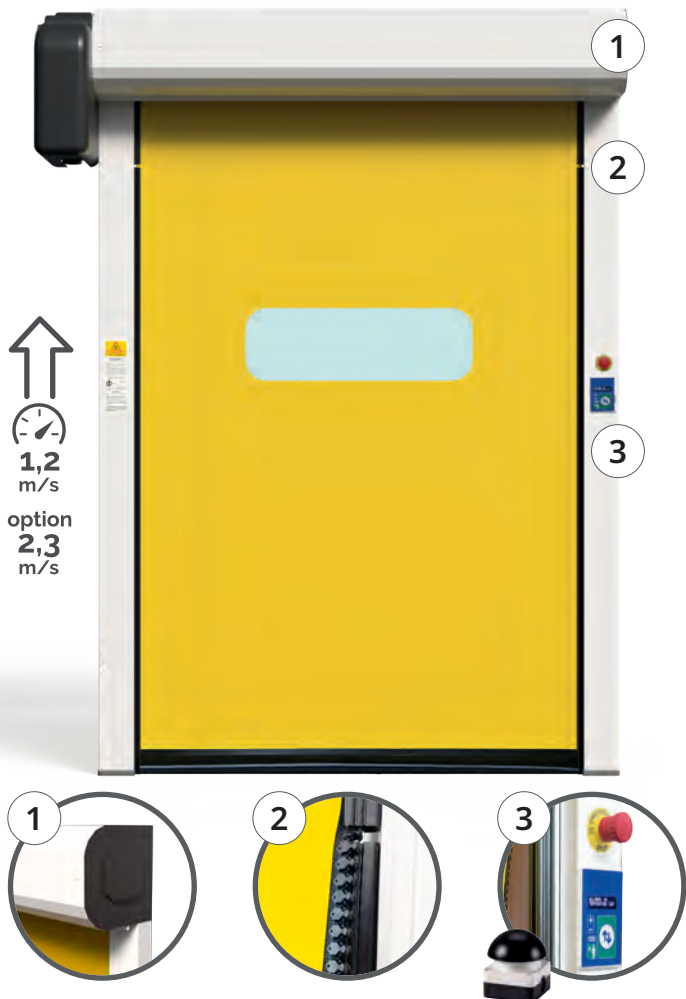




DIE ZIP 900-SCHNELLAUFTORE sind die flexibelsten Produkte der Active Modellen. Das mit aus PVC-Reißverschluss ausgestatteten Torbehang läuft durch einschmierende Laufschielen aus Polyethylen hierdurch wird der Behang über die gesamte Torhöhe verbunden, das ermöglicht, die Beständigkeit vom Tor gegen eindringenden von Wasser und Winddichtheit (Klasse 3) zu gewährleisten. Die ZIP 900-Türen sind bis zu einer Breite von 4000 mm selbstreparierend.

VORTEILE

- ✓ Selbstreparierend bis zu einer Breite von 4000 mm
- ✓ Elektronische Karte im Motor untergebracht
- ✓ Steuerungselement in Seitenzarge integriert
- ✓ Einfache Montage durch vorverkabelte Elektronik

ANWENDUNGEN (NUR FÜR TN)

- ✓ Logistik
- ✓ Großhandel
- ✓ Kühllager
- ✓ Verarbeitungshallen
- ✓ Lebensmittelindustrie



Test	Ergebniss	Referenznormen
Widerstand gegen eindringendes Wasser	Klasse 3	EN 12489
Widerstand gegen Windlast*	Klasse 3	EN 12444

*Abmessungen 4000x4000 mm / Weitere Bescheinigungen: Infotec D-033

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Abmessungen	L 5000 x H 5000 mm, es sind auch andere Abmessungen möglich. Kontaktieren Sie das technische Büro der Fa. Incold
Rahmen	Grundstruktur aus verzinktem Stahl 12/10 Zargenabdeckungsprofile vorlackiert Stahl RAL9010 8/10 (weitere Farben auf Anfrage erhältlich) Anti-Rost Bodenprofile opt: ZIP 900-AL: Aluminium * opt: ZIP 900-IX: Grundstruktur aus Edelstahl AISI 304 10/10 Zargenabdeckungsprofile aus Edelstahl AISI 304 8/10 *
Wickelwelle	Aluminium Ø 114 mm
Max. Geschwindigkeit	Öffnen: bis zu 1,2 m/s (einstellbar) Schließen: 0,8 m/s mit Rampen von Beschleunigung und Verzögerung
Behang	aus PVC 900 g/m² mit einer Reihe Sichtfenster
Gleitfläche	Laufschielen aus einschmierende Material Reißverschluss aus PVC auf dem Torbehang verschweißt
Elektronik	Getriebemotor: mit elektromagnetische Bremse und Absolutgeber ausgestattet Motorsteuerung: mit Wechselrichterplatine auf IP Box 66, ausschließlich für INCOLD produziert Steuerungselement: in Seitenzarge integriert, IP 66 ausschließlich für INCOLD produziert, Tastatur aus Mylar-Material mit Melanzeige Stromspannung der Automatisierung: 230 V, 1 Phase + Neutrum + Erdleitung opt: Fernsteuerung durch das IRVOS System
Öffnung	Steuerungselement und Nottaste + Pilztaster Ø 90 mm
Verkabelung	Tür wird vorverkabelt geliefert
Notöffnung	Nothandkurbel opt: Gegengewicht (nicht für Tore mit in der oberen Motorabdeckung untergebrachtem Motor) opt: Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Temperaturbereich	Zur Trennung von Umgebungen zwischen Kühl- und Tiefkühlbereich nicht geeignet. Um Bildung vom Kondenswasser auf dem Torbehang zu vermeiden, müssen die Anwendungsbedingungen U.R. % und dessen thermisches Delta überprüft werden opt: Dämmsatz: Dichtung und thermische Trennung

VERFÜGBARE RAL STANDARD

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

VERFÜGBARE RAL B-s2,d0

5002	7038	6026	9016
------	------	------	------

VERFÜGBARE RAL B-s1,d0

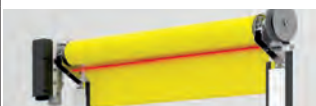
9016

SICHERHEITSSYSTEME (STANDARD)

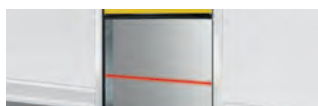
• **LICHTSCHRANKE** (für Tore mit: L ≤ 2000 und H ≤ 3500)

Zertifiziertes System durch Lichtgitter, die das korrekte Abwickeln vom Torbehang erkennen und Überwachen

Lichtschränke (RX+TX)



Hauptsicherheit



Sicherheitsunterstützung

• **SICHERHEITSLICHTVORHANG** (für Tore mit: L > 2000 oder H > 3500)



Sicherheitslichtvorhang gemäß der Norm EN 12445 (nur für L ≥ 1000 mm)

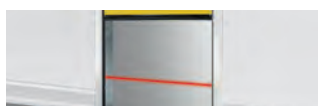
• **OPTION SCHLIESSKANTENSICHERUNG**

Drahtlose Schließkantensicherung

Lichtschränke (RX+TX)



Hauptsicherheit



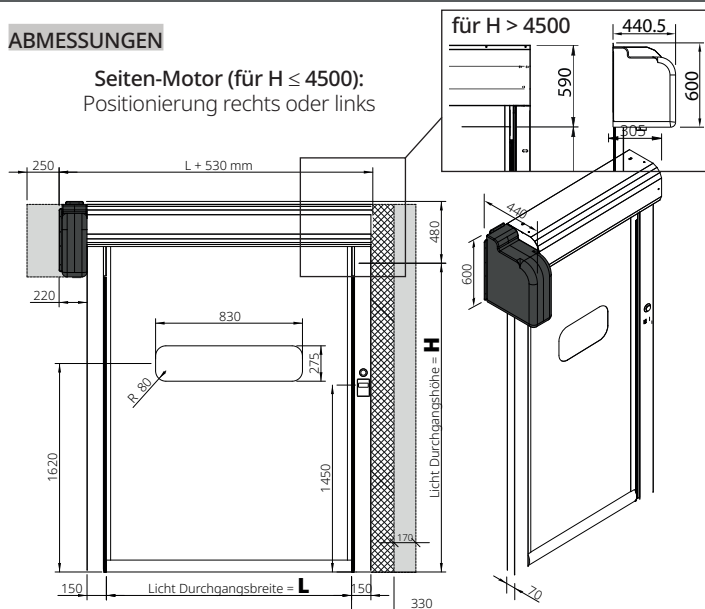
Sicherheitsunterstützung

OPTIONALE TORBEHANG

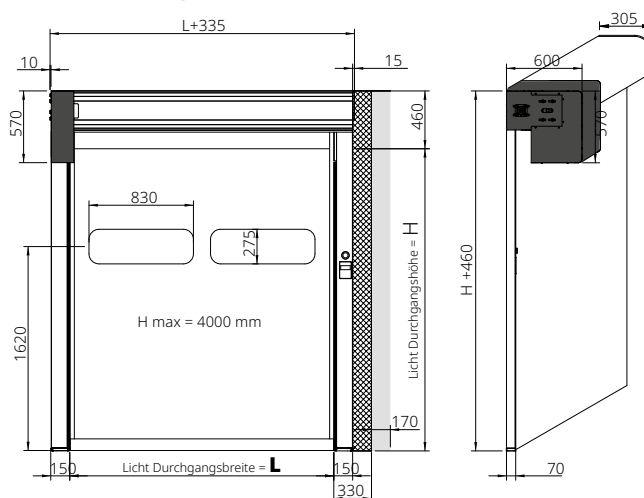


ABMESSUNGEN

Seiten-Motor (für $H \leq 4500$):
Positionierung rechts oder links



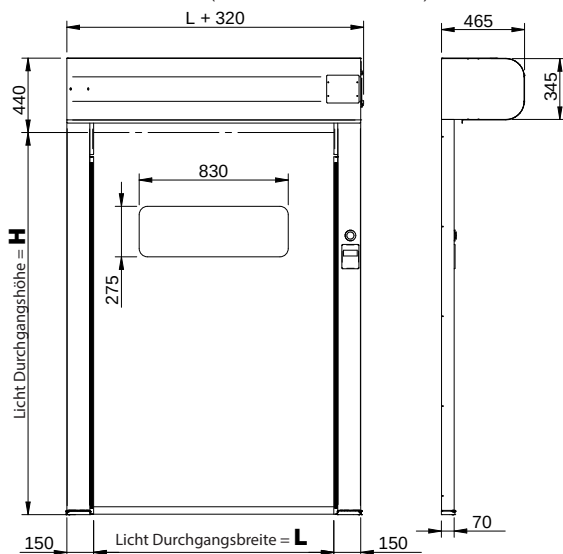
opt: Front-Motor (für $H \leq 4000$):
Positionierung rechts oder links



-  opt: Gegengewichtssystem
-  Zusätzlicher benötigter Platz für Montage/Wartung

-  opt: Gegengewichtssystem (standard mit $L \geq 2600$ mm)
-  Zusätzlicher benötigter Platz für Montage/Wartung

opt: In der oberen Motorabdeckung untergebrachter Motor
(max. Abm. 3000x3000):



Für andere Abmessungen wenden Sie sich an die technische Abteilung von Incold

WEITERE AUSFÜHRUNGEN

ZIP 900-AL

Die Schnellauftore ZIP 900-AL sind eine Variante der ZIP 900-Tore, die sich durch einen stranggepressten Alu-Rahmen und Schnappprofilen ohne Befestigungsschrauben auszeichnen.

ANWENDUNGEN

- ✓ Logistik
- ✓ Großhandel
- ✓ Kühllager
- ✓ Verarbeitungshallen
- ✓ Lebensmittelindustrie

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Zargen	Aluminium
--------	-----------

ZIP 900-IX

Auch die ZIP-IX Tore sind eine weitere Variante der ZIP-Tore, die für den Lebensmittelbereich und für aggressive Umgebungsbedingungen entwickelt worden sind. Sie zeichnen sich durch einen Edelstahlrahmen und dessen Abdeckung aus Edelstahl aus. (Seitenzargen und Motorabdeckung)

ANWENDUNGEN

- ✓ Lebensmittelindustrie
- ✓ Aggressive Umgebungsbedingungen
- ✓ Küchen
- ✓ Verarbeitungshallen
- ✓ Reinräume

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Rahmen	Grundstruktur aus Edelstahl 304 10/10 Abdeckungsprofile aus Edelstahl 304 8/10
Wickelwelle	Eloxiertes Aluminium mit Zargen aus AISI 304 und PE-Edelstahlrollen
Getriebemotor	mit elektromagnetischer Bremse, Absolutgeber KTL-Lackierung