



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

- ✓ Logistik
- ✓ Großhandel
- ✓ Kühlager
- ✓ Verarbeitungshallen
- ✓ Lebensmittelindustrie



Test	Ergebnis	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-AL: Aluminium * opt: ZIP-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
Behang	aus PVC 900 g/m ² mit einer Reihe Sichtfenster opt: Behangdämmung 1300 g/m ² RAL: 5010 - 9010 - 7038
Gleitfläche	Laufschiene 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 Meldanzeige Stromspannung der Automatisierung: 230 V, 1 Phase + Neutrum + Erdleitung opt: Fernsteuerung durch das irMos System
Öffnung	Steuerungselement und Nottaste + Pilztaster Ø 90 mm
Verkabelung	Tür wird vorverkabelt geliefert
Notöffnung	Nothandkurbel opt: Gegengewicht 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 <i>Isolieret: Dichtung und serienmäßig thermische Trennung mit gedämmten Planen</i>

*Weitere Modellen auf der nächsten Seite zu finden

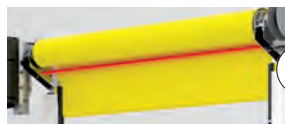
Sicherheitssysteme (standard)

• LICHTSCHRANKE

- für Toren mit: L ≤ 2000 und H ≤ 3500 mit Behang 900g/m²

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

Lichtschränke (RX+TX)



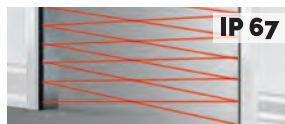
Hauptsicherheit



Sicherheitsunterstützung

• SICHERHEITSLICHTVORHANG

- für Toren mit: L > 2000 oder H > 3500 mit Behang 900g/m²
- für Toren mit Behang 1300 g/m²



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

• OPTION SCHLIESSKANTENSICHERUNG

Drahtlose Schließkantensicherung

Lichtschränke (RX+TX)



Hauptsicherheit



Sicherheitsunterstützung

OPTIONALE TORBEHANG

Individuell bedruckter Behang 2 Reihen Sichtfenstern hohe Sichtbarkeit ohne Sichtfenstern vision exit



VERFÜGBARE RAL (900 g/m² Gewebe) standard

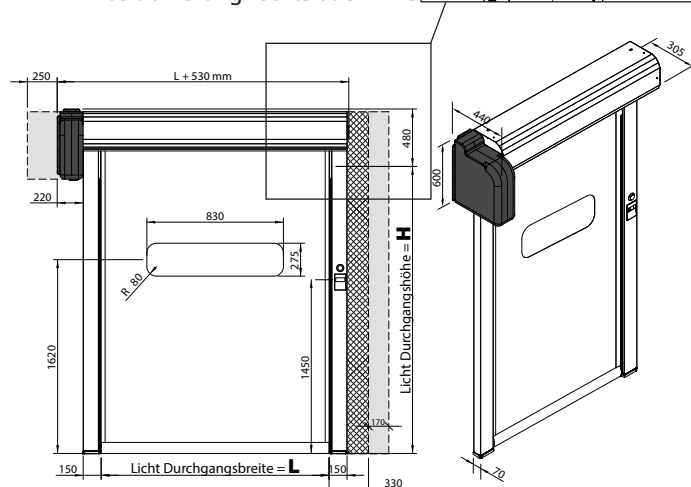
1003	2004	5010	6026	9016
1021	3002	5012	1013	9005
7035	9006	7037	7038	

VERFÜGBARE RAL (1300 g/m² Gewebe) option

5010	9010	7038
------	------	------

ABMESSUNGEN

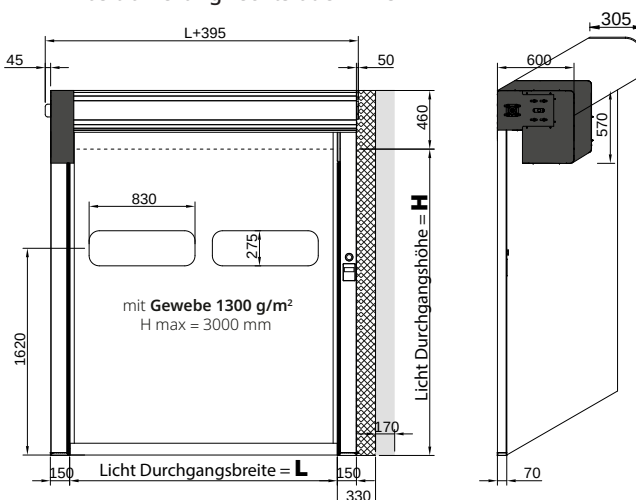
Seiten-Motor:
Positionierung rechts oder links



opt: Gegengewichtssystem
 Zusätzlicher benötigter Platz für Montage/Wartung

für $H \geq 3000$ mit **Behang 1300 g/m²**

opt: **Front-Motor:**
Positionierung rechts oder links



opt: Gegengewichtssystem
 Zusätzlicher benötigter Platz für Montage/Wartung

WEITERE MODELLE

ZIP-AL

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



ANWENDUNGEN

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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Rahmen	Aluminium
--------	-----------

ZIP-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-Edelstahllagern
Getriebemotor	mit elektromagnetischer Bremse, Absolutgeber KTL- Lackierung und Hohlwelle aus Edelstahl ausgestattet.