



SICHERHEITSSYSTEME (STANDARD)

• **SICHERHEITSLICHTVORHANG**



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

• **OPTION SCHLIESSKANTENSICHERUNG**

Drahtlose Schließkantensicherung

Lichtschanke (RX+TX)



Hauptsicherheit



Sicherheitsunterstützung

OPTIONALE TORBEHANG

2 Reihen Sichtfenster ohne Sichtfenster



Dichtung (A) und hintere thermische Trennung (B) zur Verringerung der Wärmedurchlässigkeit der Tür

DIE ZIP 1300-SCHNELLAUFTORE zeichnen sich durch einen wärmedämmten Behang von 1300 g/m² aus 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 eindringenden von Wasser und Winddichtheit (Klasse 3) zu gewährleisten. Die ZIP 1300-Türen sind bis zu einer Breite von 4000 mm selbstreparierend. **Standard: Dichtung und hintere thermische Trennung.**

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 1300-AL: Aluminium * opt: ZIP 1300-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 1300 g/m ² mit einer Reihe Sichtfenster Wärmedurchgangskoeffizient: Sommer: 3,9 W/m ² K Winter: 5,5 W/m ² K
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 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

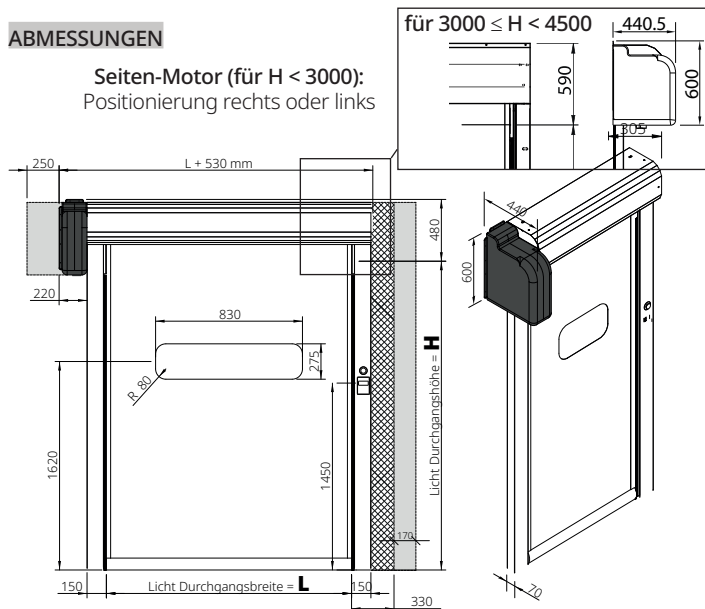
* Ausführungen auf der nächsten Seite

VERFÜGBARE RAL STANDARD

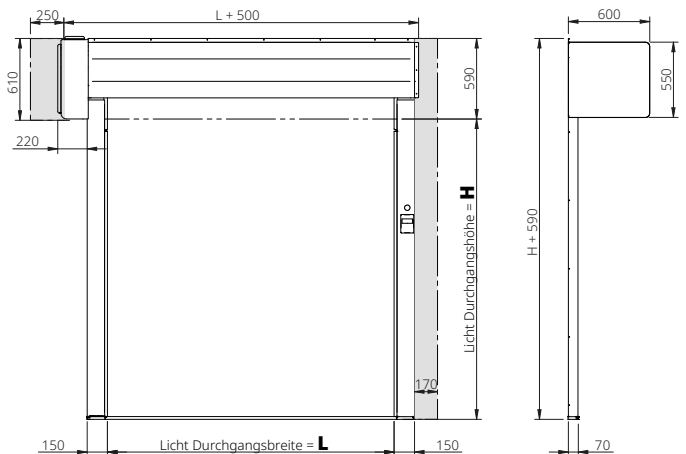
5010 7038 9010

ABMESSUNGEN

Seiten-Motor (für $H < 3000$):
Positionierung rechts oder links

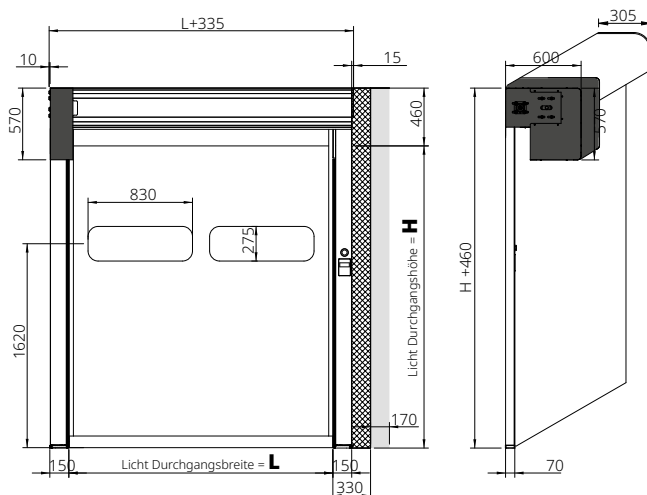


opt: Front-Motor (für $H \geq 4500$):
Positionierung rechts oder links



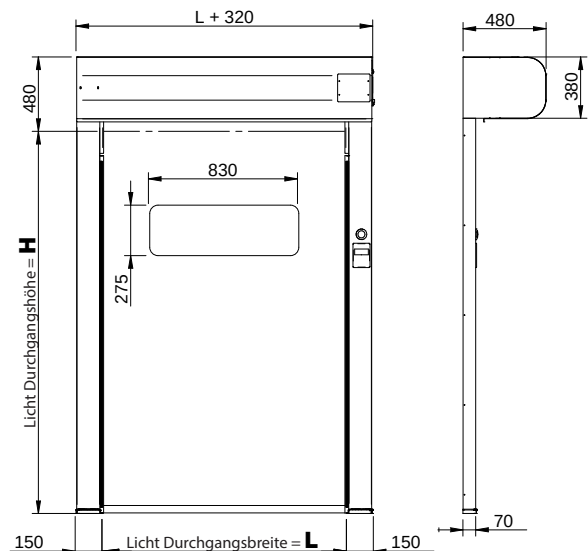
-  opt: Gegengewichtssystem
-  Zusätzlicher benötigter Platz für Montage/Wartung

opt: Front-Motor (für $H < 3000$):
Positionierung rechts oder links



-  opt: Gegengewichtssystem (standard mit $L \geq 2250$ 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 1300-AL

Die Schnellauftore ZIP 1300-AL sind eine Variante der ZIP 1300-Tore, die sich durch einen stranggepressten Alu-Rahmen und Schnappprofilen ohne Befestigungsschrauben auszeichnen.

ANWENDUNGEN

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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

ZIP 1300-IX

Auch die ZIP 1300-IX Tore sind eine weitere Variante der ZIP 1300-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-Edelstahlaglern
Getriebemotor	mit elektromagnetischer Bremse, Absolutgeber KTL-Lackierung