



SICHERHEITSSYSTEME (STANDARD)

• **SICHERHEITSLICHTVORHANG**



IP 67 Sicherheitslichtvorhang gemäß der Norm EN 12445 (nur für L ≥ 1000 mm)

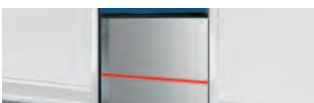
• **OPTION SCHLIESSKANTENSICHERUNG**

Drahtlose Schließkantensicherung

Lichtschranke (RX+TX)



Hauptsicherheit



Sicherheitsunterstützung

DIE ZIP ISO 6-SCHNELLAUFTORE zeichnen sich dank ISO-Isolierplane aus durch eine hohe Wärmedämmung aus. Der Vorhang ist mit PVC-Reißverschlüssen ausgestattet, die auf selbstschmierenden Polyethylen-Führungen gleiten und die Plane mit der gesamten Höhe des Tores verbinden. Die ZIP ISO 6-Türen sind bis zu einer Breite von 4000 mm selbststrebend. **Standard: Dichtung und hintere thermische Trennung.**

VORTEILE

- ✓ Selbststrebend 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

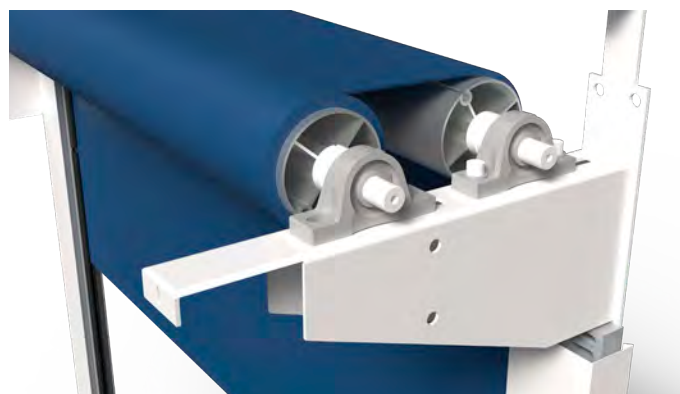
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Abmessungen	L 4000 x H 4000 mm (H min. 2500 mm)
Rahmen	Grundstruktur aus verzinktem Stahl 12/10 Zargenabdeckungsprofile vorlackiert Stahl RAL9010 8/10 (weitere Farben auf Anfrage erhältlich) Anti-Rost Bodenprofile <i>opt:</i> ZIP ISO 6-IX: Grundstruktur aus Edelstahl AISI 304 10/10 Zargenabdeckungsprofile aus Edelstahl AISI 304 8/10
Wickelwelle	2 Aluminium-Wickelwellen Ø 114 mm auf Kugellagern positioniert
Max. Geschwindigkeit	<i>Öffnen:</i> bis zu 1,2 m/s (einstellbar) <i>Schließen:</i> 0,8 m/s mit Rampen von Beschleunigung und Verzögerung
Behang	ISO PVC 1500 g/m², mehr als 3-mal so hohe Dämmwirkung wie ein nicht ausgeschäumter Behang (ohne Sichtfenster) RAL 5010, U = 2,48 W/m²K
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 Meldanzeige Stromspannung der Automatisierung: 230 V, 1 Phase + Neutrum + Erdleitung
Öffnung	Steuerungselement und Nottaste + Pilztaster Ø 90 mm
Verkabelung	Tür wird vorverkabelt geliefert
Notöffnung	Nothandkurbel <i>opt:</i> Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Temperaturbereich	Bei $\Delta T \leq 20^\circ C$ den Wert der relativen Luftfeuchtigkeit (r. F. in %) prüfen, um Kondensatbildung am Behang zu vermeiden

* Ausführungen auf der nächsten Seite

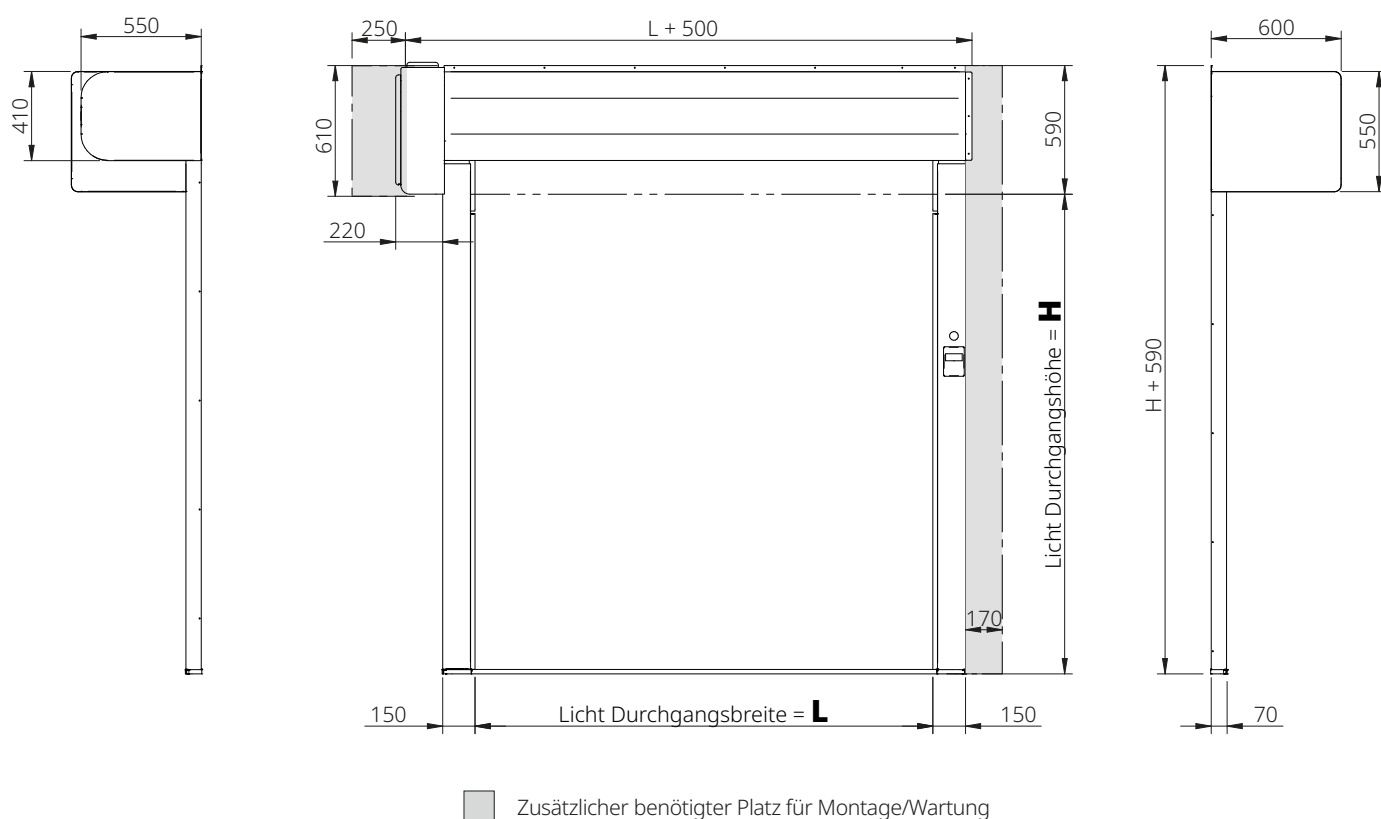


Dichtung (A) und hintere thermische Trennung (B) zur Verringerung der Wärmedurchlässigkeit der Tür



Zwei Wickelwellen für eine bessere Ausrichtung des Behangs in den Führungen

ABMESSUNGEN



WEITERE AUSFÜHRUNGEN

ZIP ISO 6-IX

Auch die ZIP ISO 6-IX Tore sind eine weitere Variante der ZIP ISO 6-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 und Abdeckungsprofile aus Edelstahl 304 8/10
Wickelwelle	Eloxiertes Aluminium mit Zargen aus AISI 304 und PE-Edelstahlrollen
Getriebemotor	mit elektromagnetischer Bremse, Absolutgeber KTL-Lackierung