



INDUSTRIA
4.0
ready

↑
2,3
m/s

DIE ZIP K - SCHNELLAUFTOREN entsprechen den ZIP-Toren jedoch mit hoher Geschwindigkeit und platzsparendem Design. 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 eindringenden von Wasser und Winddichtigkeit (Klasse 3) zu gewährleisten.

Die Linie "K" zeichnet sich durch den in der Wickelwelle untergebrachten Motor aus, hierdurch einigen sich die Tore für den Einbau in engen Fluren oder anderen beengten Räumen. Die Öffnungsgeschwindigkeit ist bis auf 2,3 m/s erhöht worden.

VORTEILE

- ✓ Selbstreparierend
- ✓ Platzsparendes Design- keine seitlichen oder Front Hindernisse
- ✓ Motor in der Wickelwelle untergebracht
- ✓ Öffnungsgeschwindigkeit 2,3 m/s
- ✓ Die Motorabdeckung kann durch eine Inspektionslücke geöffnet werden

ANWENDUNGEN

- ✓ Verkaufsbereich
- ✓ Supermärkte
- ✓ Incold Panorama Box
- ✓ Lebensmittelindustrie



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

* Dimensions 4000x4000 mm / Autres certifications : v. Infotec D-033

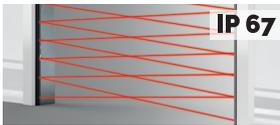
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Mindestbreite	900 mm (1000 mm falls Lichtschranken eingebaut)
Lichtbreite	
Max. Abmessungen:	L 3000 x H 3000 mm
Rahmen	Grundstruktur aus verzinktem Stahl 12/10 Zargenabdeckungsprofile vorlackiert RAL9010 8/10 (weitere Farben auf Anfrage erhältlich) Anti-Rost Bodenprofilen opt: ZIP K-AL: Aluminium * opt: ZIP K-IX: Grundstruktur aus Edelstahl AISI 304 10/10 Zargenabdeckungsprofile aus Edelstahl AISI 304 8/10 *
Wickelwelle	Ø 250 mm
Max. Geschwindigkeit	Öffnen: bis zu 2,3 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. Motorpositionierung: im Wickelrohr untergebracht Motorsteuerung: mit Wechselrichterplatine auf IP Box 66, ausschließlich für INCOLD produziert Steuerelement: 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	Steuerelement und Nottaste + Pilztaster Ø 90 mm
Verkabelung	Tür wird vorverkabelt geliefert
Notöffnung	Nothandkurbel 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)

• SICHERHEITSLICHTVORHANG



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

• OPTION SCHLIESSKANTENSICHERUNG

Drahtlose Schließkantensicherung

Lichtschranke (RX+TX)



Hauptsicherheit

Sicherheitsunterstützung

OPTIONALE TORBEHANG



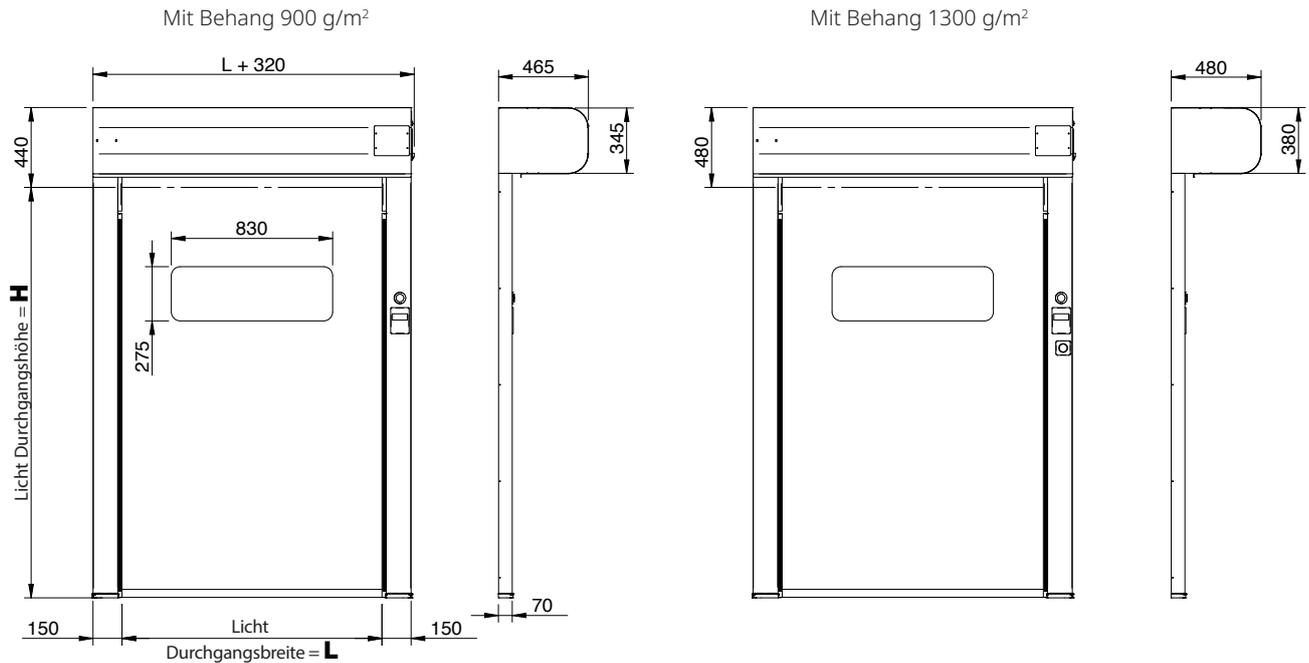
VERFÜGBARE RAL (900 g/m² Gewebe) standard

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



WEITERE MODELLE

ZIP K-AL

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



ANWENDUNGEN

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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

ZIP K-IX

Auch die ZIP K-IX Tore sind eine weitere Variante der ZIP K-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
--------	---