

Schnellauftore, Sektionaltore, Laderampe / Dock House und Coibent Streifenvorhänge





ANTI DUST CONTROL BOX IP66



FULL RANGE OF ACCESSORIES  PG. 32

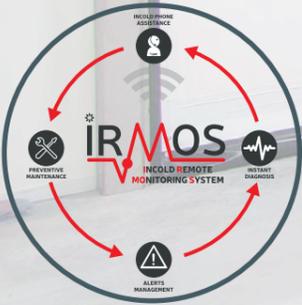
CUSTOMIZED SOLUTIONS

CERTIFICATIONS



ASSISTANCE & SUPPORT

service@incold.it



REMOTE CONTROL (option) 4.0 ready

 PG. 30



INTEGRATED KEYBOARD IP66

SELBSTREPARIERENDE SCHNELLAUFTORE		Seite
Tortyp ZIP - Das Öffnen und Schließen vom Tor erfolgt auf einem Reißverschluss aus PVC		
• ZIP	Mit weiß vorlackierter Stahlrahmen	6
• ZIP-AL	Mit weißer Aluminiumrahmen	7
• ZIP-IX	Rahmen, Zargen- sowie Motorabdeckung aus Edelstahl INOX304	7
Tortyp ZIP ISO 7 - Auf Reißverschluss gleitender Behang, Plane ISO 7 und doppelte Wickelwelle		
Tortyp ZIP K - Das Öffnen und Schließen vom Tor erfolgt auf einem Reißverschluss aus PVC, der Motor ist in der Wickelwelle positioniert		
• ZIP K	Mit weiß vorlackierter Stahlrahmen	10
• ZIP K-AL	Mit weißer Aluminiumrahmen	11
• ZIP K-IX	Rahmen, Zargen- sowie Motorabdeckung aus Edelstahl INOX304	11
Tortyp GLIDE - Das Öffnen und Schließen vom Tor erfolgt im Freilauf auf Führungsschienen aus PVC		
• GLIDE	Mit weiß vorlackierter Stahlrahmen	12
• GLIDE-AL	Mit weißer Aluminiumrahmen	13
• GLIDE-IX	Rahmen, Zargen- sowie Motorabdeckung aus Edelstahl INOX304	13
Tortyp GLIDE K - Das Öffnen und Schließen vom Tor erfolgt im Freilauf auf Führungsschienen aus PVC, der Motor ist in der Wickelwelle positioniert		
• GLIDE K	Mit weiß vorlackierter Stahlrahmen	14
• GLIDE K-AL	Mit weißer Aluminiumrahmen	15
• GLIDE K-IX	Rahmen, Zargen- sowie Motorabdeckung aus Edelstahl INOX304	15
BESONDERE SCHNELLAUFTORE		
Tortyp PURA K- Für Hohes Dichtigkeit öffnet und schließt das Tor freilaufend auf einen Mast, der Motor ist in der Wickelwelle positioniert		
• PURA K-IX	Rahmen, Zargen- sowie Motorabdeckung aus Edelstahl INOX304, das Torbehang ist für den Kontakt mit Lebensmittel zugelassen	16
Tortyp FREEZER -25°C - Das Öffnen und Schließen vom Tor erfolgt im Freilauf auf Führungsschienen aus PVC		
• FREEZER 1	Mit einem besonderen Torbehang und Heizsystem gegen Kondenswasserbildung ausgestattet	18
• FREEZER 2	Doppelte Platte und Anti-Eis- und Kondenswasser-Warmlufterzeuger	20
FALTTORE		
• FOLD	Blechrahmen und Torbehang mit Verstärkungsröhren ausgestattet	22
INDUSTRIE - SEKTIONALTORE		
• SZ	Mit 40 mm gedämmten ISO-Paneele ausgestattet	24
LADERAMPEN / DOCK HOUSE		
• PC T	Ebenerdige Einfahrt	26
• PC B	Vorsatzschleuse	26
WÄRMEISOLIERENDE STREIFENVORHÄNGE		
• COIBENT 8	Mit 8 mm starken Dämmmaterial ausgestattet	28
• COIBENT 26	Mit 26 mm starken Dämmmaterial ausgestattet	28





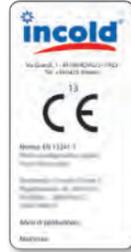
DIE ZIP-SCHNELLAUFTORE sind die flexibelsten Produkte der Active Modellen. Das mit aus PVC-Reißverschluss ausgestatteten Torbehang läuft durch einschmierende Laufschiene aus Polyethylen hierdurch wird der Behang über die gesamte Torhöhe verbunden, das ermöglicht, die Beständigkeit vom Tor gegen eindringenden 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	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 <i>opt:</i> ZIP-AL: Aluminium * <i>opt:</i> ZIP-IX: Grundstruktur aus Edelstahl AISI 304 10/10 Zargenabdeckungsprofile aus Edelstahl AISI 304 8/10 *
Wickelwelle	Aluminium Ø 114 mm
Max. Geschwindigkeit	<i>Öffnen:</i> bis zu 1,2 m/s (einstellbar) <i>Schließen:</i> 0,8 m/s
Behang	aus PVC 900 g/m ² mit einer Reihe Sichtfenster <i>opt:</i> Behangdämmung 1300 g/m ² RAL: 5010 - 9010 - 7038
Gleitfläche	Laufschiene aus einschmierende Material Reißverschluss aus PVC auf dem Torbehang verschweiß
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 <i>opt:</i> Fernsteuerung durch das IRMOS System
Öffnung	Steuerungselement und Nottaste + Pilztaster Ø 90 mm
Verkabelung	Tür wird vorverkabelt geliefert
Notöffnung	Nothandkurbel <i>opt:</i> Gegengewicht <i>opt:</i> 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>Isolierset: Dichtung und serienmäßig thermische Trennung mit gedämmten Planen</i> <i>*Weitere Modellen auf der nächsten Seite zu finden</i>

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

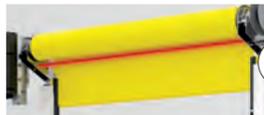
5010	9010	7038
------	------	------

SICHERHEITSSYSTEME (standard)

- **LICHTSCHRANKE**
- für Tore mit: L ≤ 2000 und H ≤ 3500 mit Behang 900g/m²

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

Lichtschanke (RX+TX)



Hauptsicherheit

Sicherheitsunterstützung

- **SICHERHEITSLICHTVORHANG**

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



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

- **OPTION SCHLIESSKANTENSICHERUNG**

Drahtlose Schließkantensicherung

Lichtschanke (RX+TX)



Hauptsicherheit

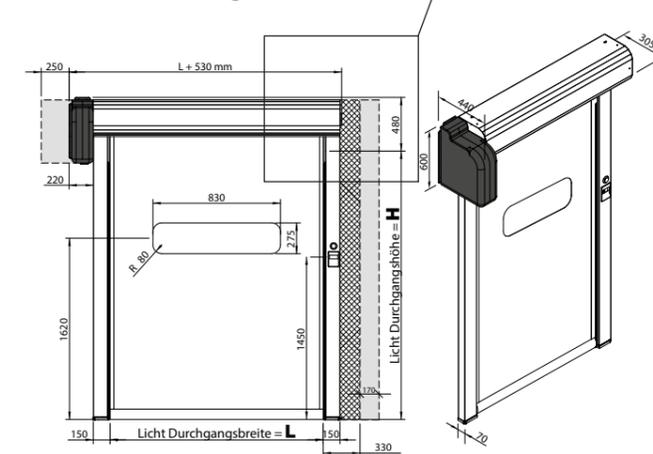
Sicherheitsunterstützung

OPTIONALE TORBEHANG



ABMESSUNGEN

Seiten-Motor:
Positionierung rechts oder links

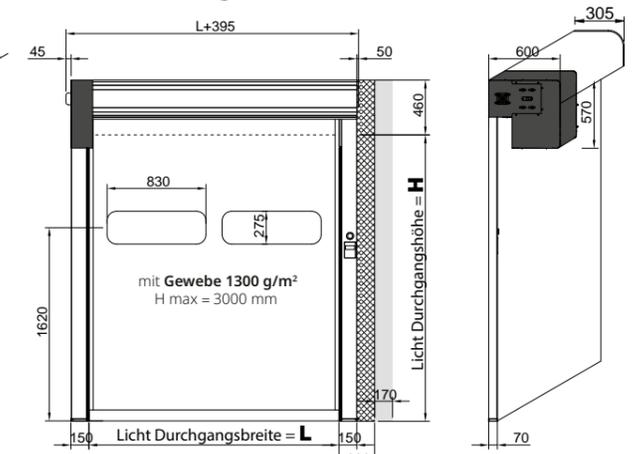


opt: Gegengewichtssystem

Zusätzlicher benötigter Platz für Montage/Wartung

für H ≥ 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
- ✓ Kühlager
- ✓ 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-Edelstahlägern
Getriebemotor	mit elektromagnetischer Bremse, Absolutgeber KTL- Lackierung und Hohlwelle aus Edelstahl ausgestattet.

INDUSTRIA
4.0
ready

DIE ZIP ISO 7-SCHNELLAUFTORE zeichnen sich dank der 7 mm dicken ISO 7-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 7-Türen sind bis zu einer Breite von 4000 mm selbstreparierend.

Isolierset: serienmäßige Dichtung, thermische Trennung und Dichtungen hinter den Pfosten

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
- ✓ Kühllager
- ✓ Verarbeitungshallen
- ✓ Lebensmittelindustrie



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Abmessungen:	L 4000 x H 4000 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 7-IX: Grundstruktur aus Edelstahl AISI 304 10/10 Zargenabdeckungsprofile aus Edelstahl AISI 304 8/10
Wickelwelle	2 Aluminium-Wickelwellen Ø 114 mm
Max. Geschwindigkeit	<i>Öffnen:</i> bis zu 1,2 m/s (einstellbar) <i>Schließen:</i> 0,8 m/s
Behang	ISO 7 PVC 1500 g/m ² , Dicke 7 mm RAL 5010
Gleitfläche	Laufschiene aus einschmierendem Material Reißverschluss aus PVC auf dem Torbehang verschweißt
Elektronik	Getriebemotor: mit elektromagnetischer 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	Um Bildung von Kondenswasser auf dem Torbehang zu vermeiden, müssen die Anwendungsbedingungen U.R. % und dessen thermisches Delta überprüft werden <i>opt:</i> Temperaturregeltes Heizkabel

SICHERHEITSSYSTEME (standard)

• SICHERHEITSLICHTVORHANG



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

• OPTION SCHLIESSKANTENSICHERUNG

Drahtlose Schließkantensicherung

Lichtschranke (RX+TX)



Hauptsicherheit

Sicherheitsunterstützung



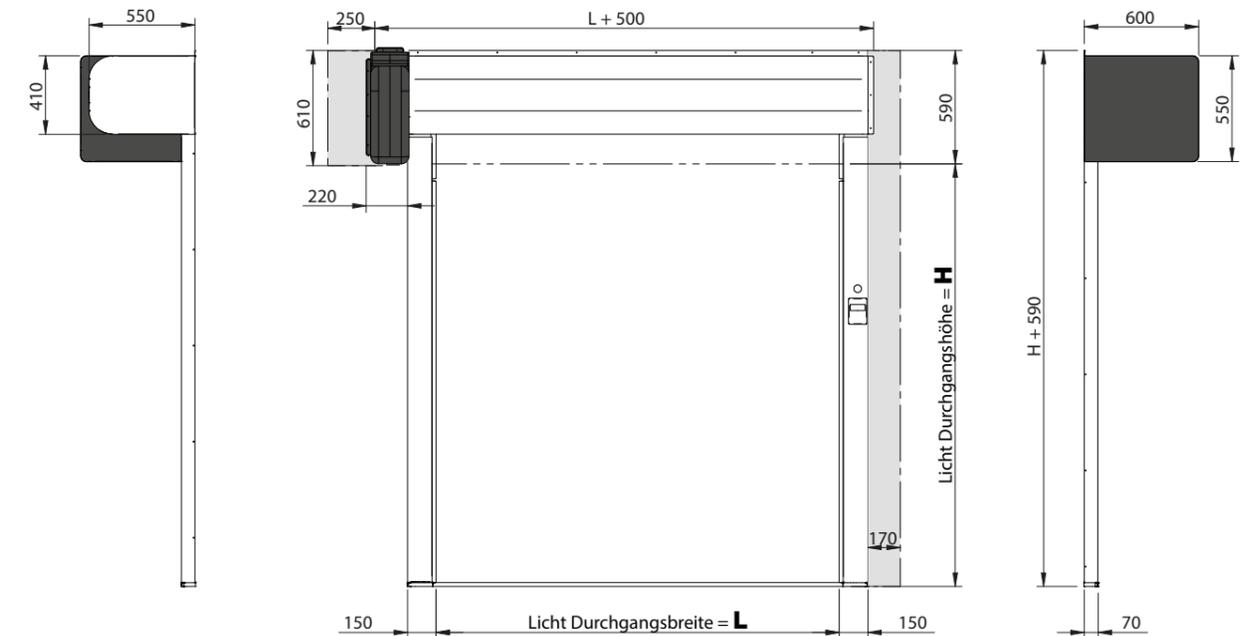
Dichtung und hintere thermische Trennung

• OPTION TEMPERATURGEREGELTES HEIZKABEL

Antikondensationsheizkabel mit Temperaturregelung empfohlen für Anwendungen in der Vorkühlzelle



ABMESSUNGEN



■ Zusätzlicher benötigter Platz für Montage/Wartung



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 Laufschielen 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	Ergebnis	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	Laufschielen aus einschmierende Material Reißverschluss aus PVC auf dem Torbehang verschweißt
Elektronik	Getriebemotor: mit elektromagnetische Bremse und Absolutgeber ausgestattet. Motorpositionierung: im Wickelrohr untergebracht Motorsteuerung: mit Wechselrichterplatte 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 IR/MOS 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>Isolierst: Dichtung und serienmäßig thermische Trennung mit gedämmten Planen</i>

*Weitere Modellen auf der nächsten Seite zu finden

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
------	------	------

SICHERHEITSSYSTEME (standard)

• SICHERHEITSLICHTVORHANG



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

• OPTION SCHLIESSKANTENSICHERUNG

Drahtlose Schließkantensicherung

Lichtschranke (RX+TX)



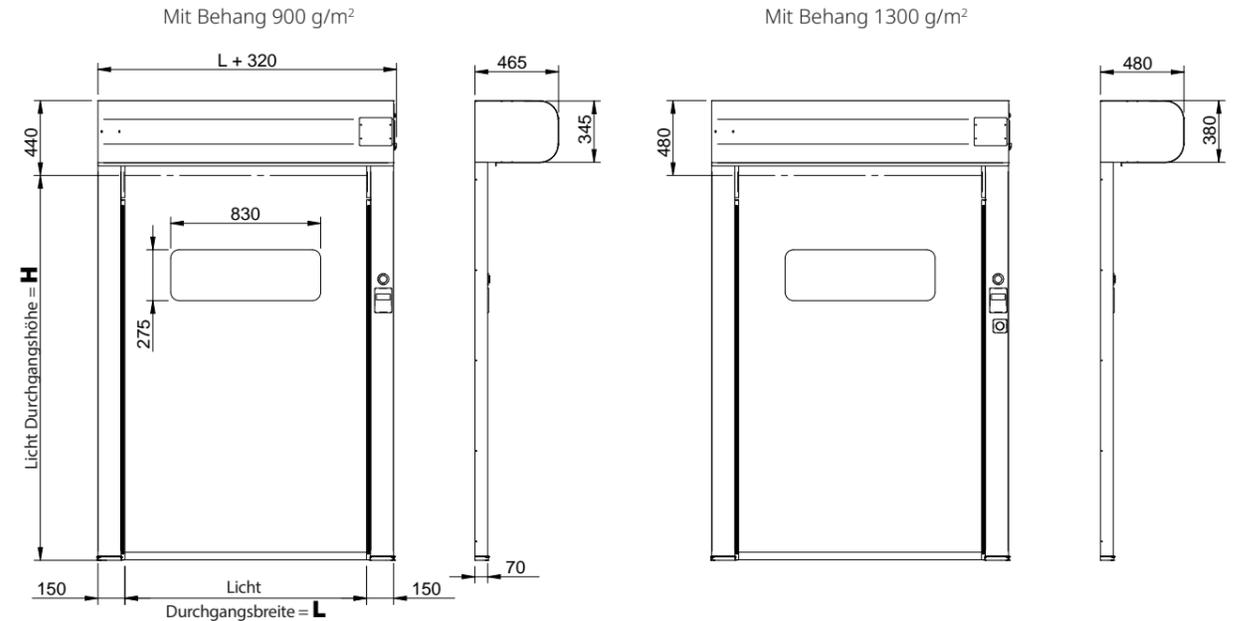
Hauptsicherheit

Sicherheitsunterstützung

OPTIONALE TORBEHANG



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
--------	---



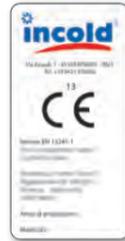
DIE GLIDE SCHNELLLAUFTORE eignen sich für den Einsatz in Supermärkten und Geschäften, da sie geräuschlos und wartungsfreundlich sind. Im Torbehang sind Verstärkungen vorgesehen, bei einem Crash wird die aus Aluminium Bodenschiene aus den PVC-Führungsschienen gedrückt. Anschließend wird der Behang automatisch wieder eingefädelt und das Tor kann weiter betrieben werden.

VORTEILE

- ✓ Selbstreparierend
- ✓ Geräuschlos
- ✓ Geringer Wartungsaufwand
- ✓ Steuerungselement in Seitenzarge integriert
- ✓ Einfache Montage durch verkabelte Elektronik

ANWENDUNGEN

- ✓ Indoor
- ✓ Verkaufsbereich Geschäfte
- ✓ Supermärkte
- ✓ Lebensmittelindustrie



Test	Ergebnis	Referenznormen
Begrenzung vom Aufprall	Gemäß	EN 13241 EN 12453
Schalleistungspegel	68,9dB	EN ISO 3746 EN ISO 11203

Weitere Bescheinigungen: Infotec D-034

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Abmessungen:	L 4000 x H 4000 mm
Rahmen	Grundstruktur aus verzinktem Stahl 12/10 Zargenabdeckungsprofile vorlackiert RAL9010 12/10 Anti-Rost Bodenprofile opt: kl. Behangstabilität durch stabilisierende Federstahlwindsicherung opt: GLIDE-AL: Aluminium * opt: GLIDE-IX: Grundstruktur aus Edelstahl AISI 304 12/10 und Zargenabdeckungsprofile aus Edelstahl AISI 304 12/10 *
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 Versteifungsröhre für L ≥ 2500 mm opt: Behangdämmung 1300 g/m ² RAL: 5010 - 9010 - 7038
Gleitfläche	Bürsten im Freilauf
Elektronik	Getriebemotor: mit elektromagnetische Bremse und Absolutegeber ausgestattet. Motorsteuerung: mit Wechselrichterplatte 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 verkabelt geliefert
Notöffnung	Nothandkurbel opt: Gegengewichtssystem 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. Isolieret: Dichtung und serienmäßig thermische Trennung mit gedämmten Planen

*Weitere Modellen auf der nächsten Seite zu finden

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
------	------	------

SICHERHEITSSYSTEME (standard)

• SICHERHEITSLICHTVORHANG



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



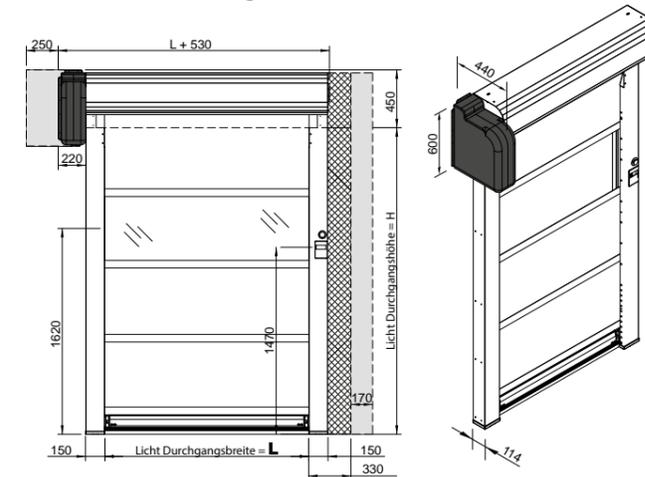
OPTIONALE TORBEHANG

Individuell bedruckter Behang 2 Reihen Sichtfenster hohe Sichtbarkeit vision



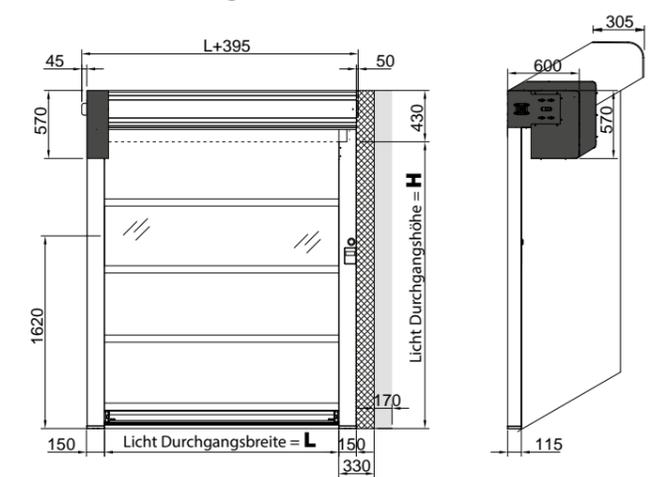
ABMESSUNGEN

Seiten-Motor: Positionierung rechts oder links



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

opt: Front-Motor: Positionierung rechts oder links



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

WEITERE MODELLE

GLIDE-AL

Die Schnelllauftore GLIDE-AL sind eine Variante der GLIDE-Tore, die sich durch einer Grundstruktur aus stranggepressten Alu-Rahmen auszeichnet.



ANWENDUNGEN

- ✓ Indoor
- ✓ Verkaufsbereich Geschäfte
- ✓ Supermärkte
- ✓ Lebensmittelindustrie

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

GLIDE-IX

Auch die GLIDE-IX Tore sind eine weitere Variante der GLIDE-Tore, die für den Lebensmittelbereich und für aggressive Umgebungsbedingungen entwickelt worden sind. Sie zeichnen sich durch einen Edelstahlrahmen aus.



ANWENDUNGEN

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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Rahmen	Grundstruktur aus Edelstahl 304 10/10 Abdeckungsprofile aus Edelstahl 304 12/10
Wickelwelle	Eloxiertes Aluminium mit Zargen aus AISI 304 und PE-Edelstahllagern
Getriebemotor	mit elektromagnetischer Bremse, Absolutegeber KTL- Lackierung und Hohlwelle aus Edelstahl ausgestattet.



DIE GLIDE K SCHNELLAUFTORE eignen sich für den Einsatz in Supermärkten und Geschäften, da sie geräuschlos und wartungsfreundlich sind.

Im Torbehang sind Verstärkungen vorgesehen, bei einem Crash wird die aus Aluminium Bodenschiene aus den PVC-Führungsschienen gedrückt. Anschließend wird der Behang automatisch wieder eingefädelt und das Tor kann weiter betrieben werden. Die Linie "K" zeichnet sich durch den in der Wickelwelle untergebrachten Motor aus, hierdurch einigen sich die Toren 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
- ✓ Geräuschlos
- ✓ Die Motorabdeckung kann durch eine Inspektionslücke geöffnet werden



ANWENDUNGEN

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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Mindestbreite	1000 mm
Lichtbreite	opt: GLIDE K-AL: 1200 mm *
Max. Abmessungen:	L 3000 x H 3000 mm
Rahmen	Grundstruktur aus verzinktem Stahl 12/10 Zargenabdeckungsprofile vorlackiert RAL9010 12/10 Anti-Rost Bodenprofile opt: kl. Behangstabilität durch stabilisierende Federstahlwindsicherung opt: GLIDE K-AL: Aluminium * opt: GLIDE K-IX: Grundstruktur aus Edelstahl AISI 304 12/10 und Zargenabdeckungsprofile aus Edelstahl AISI 304 12/10 *
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 Versteifungsröhre für L ≥ 2500 mm opt: Behangdämmung 1300 g/m ² RAL: 5010 - 9010 - 7038
Gleitfläche	Bürsten im Freilauf
Elektronik	Getriebemotor: mit elektromagnetische Bremse und Absolutgeber ausgestattet. Motorpositionierung: im Wickelrohr untergebracht 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 IR/MOS System
Öffnung	Steuerungselement 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>Isolierst: Dichtung und serienmäßig thermische Trennung mit gedämmten Planen</i>

*Weitere Modellen auf der nächsten Seite zu finden

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

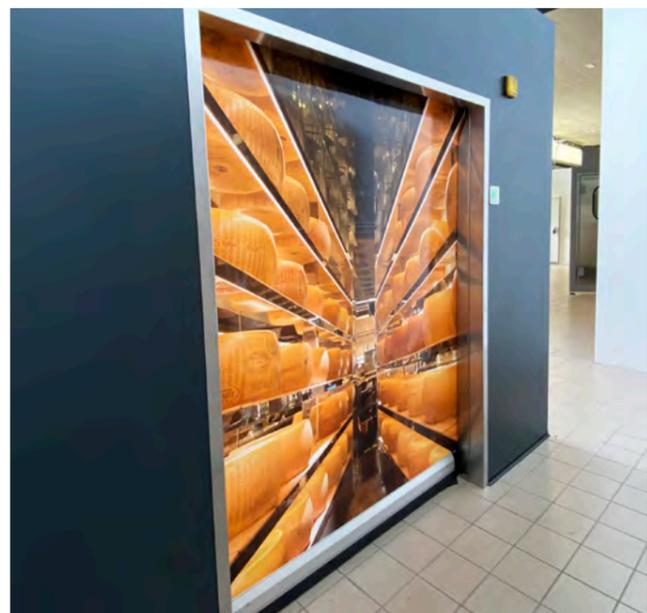
5010	9010	7038
------	------	------

SICHERHEITSSYSTEME (standard)

• SICHERHEITSLICHTVORHANG



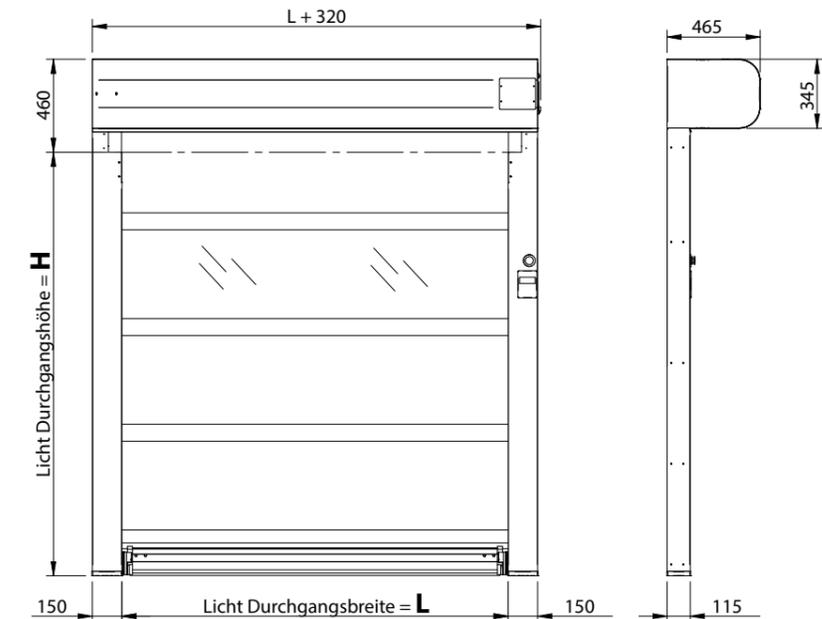
Sicherheitslichtvorhang gemäß der Norm EN 12445 (nur für L ≥ 1000 mm)



OPTIONALE TORBEHANG

- Individuell bedruckter Behang
- 2 Reihen Sichtfenster
- hohe Sichtbarkeit
- vision

ABMESSUNGEN



WEITERE MODELLE

GLIDE K-AL

Die Schnellauftore GLIDE K-AL sind eine Variante der GLIDE K-Tore, die sich durch einer Grundstruktur aus stranggepressten Alu-Rahmen auszeichnet



ANWENDUNGEN

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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

GLIDE K-IX

Auch die GLIDE K-IX Tore sind eine weitere Variante der GLIDE K-Tore, die für den Lebensmittelbereich und für aggressive Umgebungsbedingungen entwickelt worden sind. Sie zeichnen sich durch einen Edelstahlrahmen aus.



ANWENDUNGEN

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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Rahmen	Grundstruktur aus Edelstahl 304 12/10 Abdeckungsprofile aus Edelstahl 304 12/10
--------	--



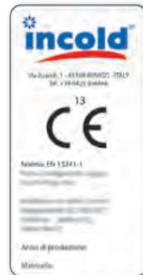
DIE PURA K-IX SCHNELLLAUFTORE Zeichnen sich durch den Freilauf des Torbehanges auf einem Mast aus. Sie sind für Innenanwendungen, die eine maximale Dichtheit erfordern, entwickelt worden, insbesondere für diese Bereiche, wo Umgebungs- und hygienische Bedingungen einhalten werden müssen wie z. B. Verarbeitungshallen, Pharmaindustrie oder in Bereiche, wo Lebensmittel verarbeitet werden. Die Linie "K" zeichnet sich durch den in Wickelwelle untergebrachten Motor aus, hierdurch einigen sich die Toren für den Einbau in engen Fluren oder anderen beengten Räumen. Die Öffnungsgeschwindigkeit ist bis auf 2,3 m/s erhöht worden.

Die Grundstruktur aus Edelstahl 304 garantiert Widerstandsfähigkeit und Beständigkeit auch gegen Hochdruckreinigung.

PURA K-IX ist für maximale Dichtheit entwickelt worden mit Druckunterschied bis zu 40 Pa.

Hermetische Abdichtung garantiert durch:

- Dichtung in Motorabdeckung, um den Türbehang gegen Luftdruck abzudichten;
- Abschlussdichtung für den Bodenkontakt geeignet.
- Zargen mit Mastsystem vorgesehen, die den Durchtritt von der Luft verhindern, falls der Torbehang an Hoch oder Niederdruck ausgesetzt ist.



ANWENDUNGEN

- ✓ Indoor
- ✓ Verarbeitungshallen
- ✓ Pharmaindustrie
- ✓ Lebensmittelindustrie

Test	Ergebniss	Referenznormen
Luftdurchlässigkeit*	Klasse 2	EN 12427
Widerstand gegen eindringendes Wasser*	Klasse 3	EN 12489

*Lichtes Durchgangsmaß LxD=2000x2500 mm

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Abmessungen:	L 3000 x H 3000 mm
Rahmen	Grundstruktur aus Edelstahl 304 10/10 Abdeckungsprofile aus Edelstahl 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 650 g/m ² Weiß der Torbehang ist für den Kontakt mit Lebensmittel zugelassen opt: 900 g/m ² der Torbehang ist nicht für den Kontakt mit Lebensmittel zugelassen
Gleitfläche	auf Mastsystem
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, Nottaste und Berührungsloser Öffnungssensor Cleanswitch
Verkabelung	Tür wird verkabelt geliefert
Notöffnung	Nothandkurbel opt: Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Temperaturbereich	Anwendung im Kühlbereich bei einer Temp. > 5 °C bei einer Höhe von RH % < 30 % (Um Bildung vom Kondenswasser zu vermeiden, wird ein thermischer Schnitt empfohlen)

SICHERHEITSSYSTEME (standard)

• **SICHERHEITSLICHTVORHANG**



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



OPTIONALE TORBEHANG

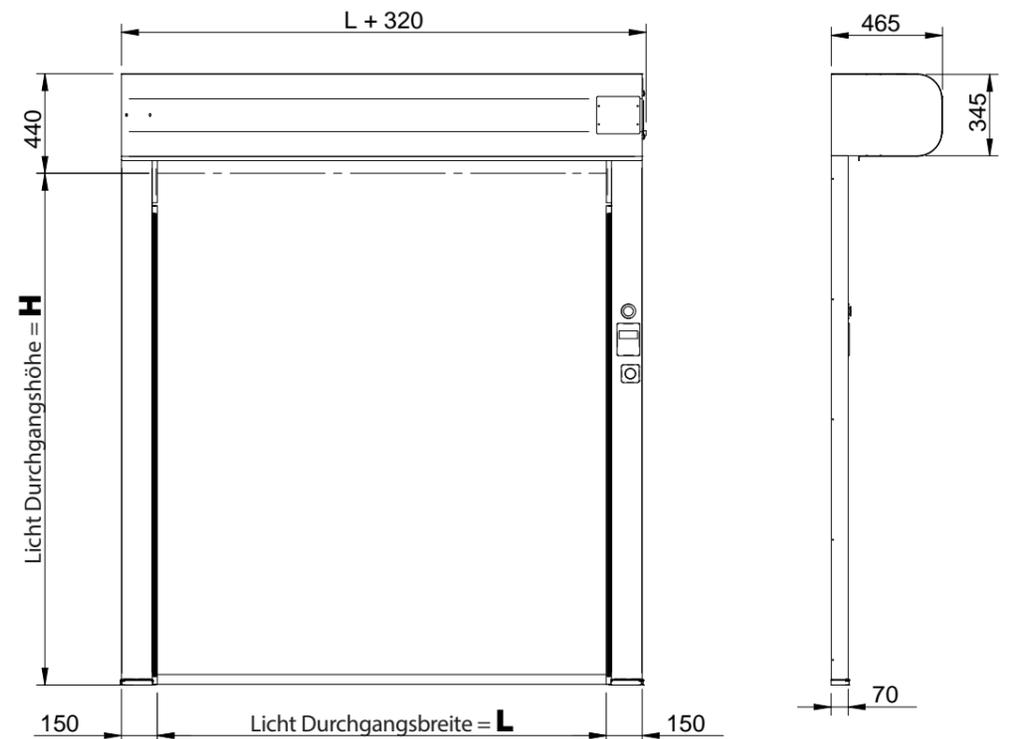
Individuell bedruckter Behang



VERFÜGBARE RAL (opt. bei 900 g/m² Torbehang)

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

ABMESSUNGEN

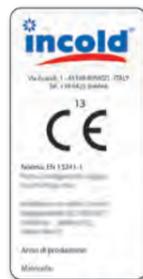




DIE FREEZER 1 SCHNELLAUFTORE sind für den Einsatz bei Betriebstemperaturen bis zu -25°C geeignet und bei max. Temperaturunterschied zwischen den innen und Außenbereich der Zelle von 30°C. Sie eignen sich für Räumlichkeiten im Lebensmittelbereich, da der Kälteverlust bei geöffnetem Zustand minimal ist.

VORTEILE

- ✓ Energiesparend
- ✓ Antriebe Geschützt und beheizt
- ✓ Elektronikkarte im Motor untergebracht
- ✓ Einfache Installation durch vorverkabelter Elektronik



ANWENDUNGEN

- ✓ Immer gegenüberliegend einer isothermische Schiebetür
- ✓ Für Tiefkühlbereich

Test	Ergebnis	Referenznormen
Begrenzung vom Aufprall	Gemäß	EN 13241 EN 12453
IP-Schutz	IP 66	CEI EN 60529
Schalleistungspegel	70,3dB	EN ISO 3746 EN ISO 11203

Weitere Bescheinigungen: Infotec D-035

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Abmessungen:	L 3000 x H 3500 mm
Rahmen	Grundstruktur aus weißer lackiertes Blech RAL 9010 Seitenzargen und Motorabdeckung mit Heizsystem bestückt <i>opt: FREEZER 1-IX: acciaio inox AISI 304 *</i>
Wickelwelle	Aluminium
Max. Geschwindigkeit	<i>Öffnen:</i> bis zu 0,8 m/s (einstellbar) <i>Schließen:</i> 0,6 m/s
Behang	Grauer Spezialbehang, der die Bildung von Kondenswasser auf das minimum reduziert $\lambda = 80 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ Stärke 1,4 mm
Gleitfläche	Bürsten im Freilauf
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 Fernsteuerung durch das IRVOS System
Öffnung	Steuerungselement und Nottaste + Pilztaster Ø 90 mm
Verkabelung	Tür wird vorverkabelt geliefert
Notöffnung	Nothandkurbel <i>opt: Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)</i>
Temperaturbereich	Innentemperatur min.: -25°C ΔT max. zwischen Innen und Außenbereich: 30°C U.R. Außen ≤30% <i>opt: Der Einsatz einer Fußbodenheizmatte verhindert wirksam die Eisbildung auf dem Boden</i>

*Weitere Modellen auf der nächsten Seite zu finden

SICHERHEITSSYSTEME (standard)

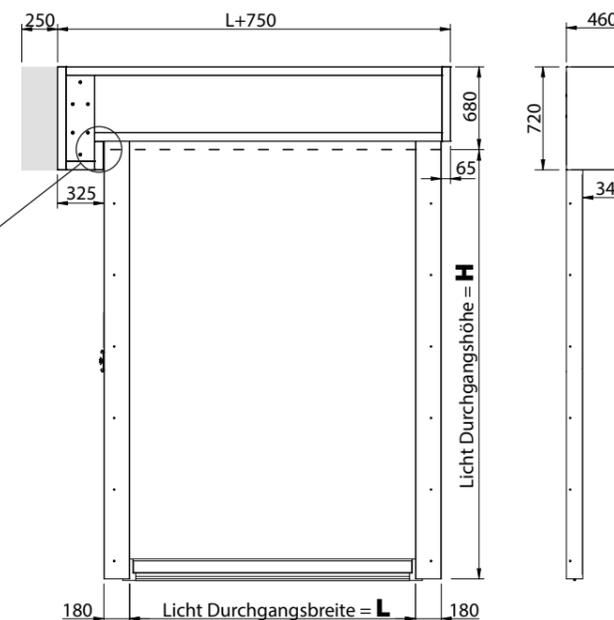
• SICHERHEITSLICHTVORHANG



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



ABMESSUNGEN



Incold- Elektronikplatine zur Kontrolle vom Temperaturfühler



□ Zusätzlicher benötigter Platz für Montage/Wartung

WEITERE MODELLE

FREEZER 1-IX

Die FREEZER 1-IX Schnellauftore sind eine Variante der FREEZER 1-Tore, die für den Lebensmittelbereich und für aggressive Umgebungsbedingungen entwickelt worden sind. Sie zeichnen sich durch einen Edelstahlrahmen 304 aus.



ANWENDUNGEN

- ✓ Immer gegenüberliegend einer isothermische Schiebetür
- ✓ Für Tiefkühlbereich
- ✓ Aggressive Umgebungsbedingungen

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Rahmen	Edelstahl 304
Wickelwelle	Eloxiertes Aluminium mit Zargen aus AISI 304 und PE-Edelstahllagern
Getriebemotor	mit elektromagnetischer Bremse, Absolutgeber KTL- Lackierung und Hohlwelle aus Edelstahl ausgestattet.



SNHELLVERSCHLUSS-ROLLTÜREN FREEZER 2 mit doppelter Platte 900 g/m² und Luftpolsterung gewährleisten eine hohe thermische Trennung zwischen innen und außen. Sie haben seitliche PVC-Scharniere, die auf selbstschmierenden vertikalen Führungen gleiten.

VORTEILE

- ✓ Selbstreparierend
- ✓ Im Motor untergebrachte elektronische Platine
- ✓ Energieeinsparung
- ✓ Einfache Installation mit vorverdrahteter Elektronik
- ✓ Anti-Eis- und Kondenswasser-Warmlufterzeuger



ANWENDUNGEN

- ✓ Kühlräume mit niedriger Temperatur
- ✓ Immer gegenüberliegend einer isothermische Tür

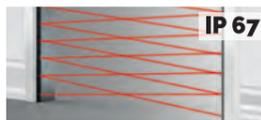
Test	Ergebnis	Referenzbestimmungen
Windwiderstand	Klasse 3	EN 12444

ALLGEMEINE TECHNISCHE MERKMALE

Max. Abmessungen	L 3000 x H 4000 mm
Rahmen	Grundstruktur aus verzinktem Stahl Zargenabdeckungsprofile aus verzinktem Stahl <i>opt: FREEZER 2-IX auf Wunsch</i>
Wickelwelle	Doppelte Wickelwelle (Master & Slave) mit Kettenantrieb
Max. Geschwindigkeit	<i>Öffnen:</i> 0,8 m/s (einstellbar) mit Rampen von Beschleunigung und Verzögerung
Behang	2 PVC-Behang 900 g/m ²
Gleitfläche	Laufschienen aus einschmierendem Material Reißverschluss aus PVC auf dem Torbehang verschweißt
Elektronik	Getriebemotor: Komplet mit elektromagnetischer Bremse und absolutem Drehgeber Warmlufterzeuger 230 V 2300 W Steuerung Motor: Mit Platine zu Umrichter auf exklusive Box IP 66 Incold Steuer tafel : IP 66 exklusiv Incold, mit Mylar-Tastatur und Meldungsanzeige Stromversorgung Automatisierung: 230V,1 Phase + Neutralleiter + Erdung Fernsteuerung durch das IRVOS System
Öffnung	Tastenfeld und Notautaste
Verkabelung	Tür wird vorverkabelt geliefert
Notöffnung	Nothandkurbel
Temperaturbereich	Maximales ΔT zwischen innen und außen: 30°C

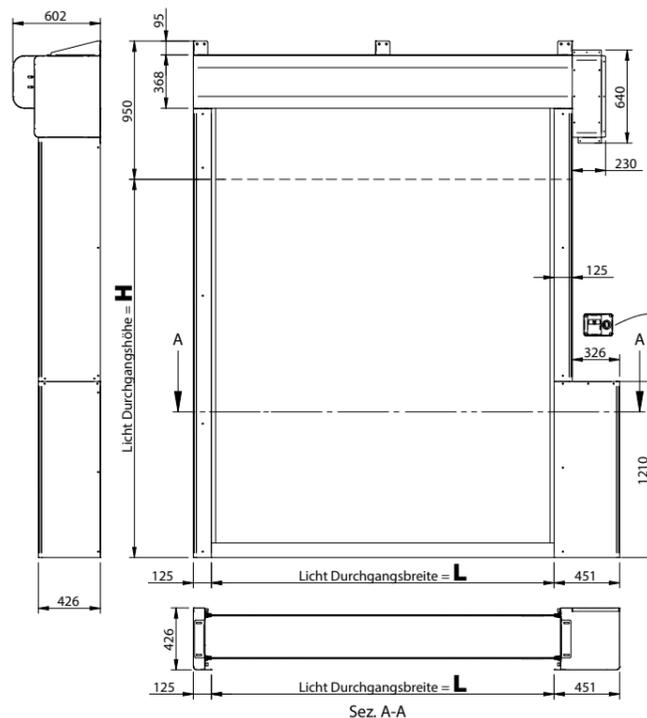
SICHERHEITSSYSTEME (standard)

• SICHERHEITSLICHTVORHANG



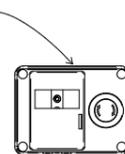
Sicherheitslichtvorhang gemäß der Norm EN 12445 (nur für L ≥ 1000 mm)

ABMESSUNGEN



VERFÜGBARE RAL

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 3002 | 6026 | simil 5002 | simil 9010 |
| simil 9016 | simil 7038 | simil 7004 | |



Schalttafel bei positiver Temperatur installiert



DIE FOLD FALTSCHNELLLAUFTORE sind strapazierfähig dank des gefalteten Rahmens aus 3 mm starkem verzinktem Stahlblech. Das Faltsystem besteht aus einem Behang (PVC-beschichtet), welches über die gesamte Breite mit verzinkte Stahlrohre verstärkt ist, diese sind in eingeschweißten Taschen verstaute. Der Durchmesser der Verstärkungsrohre variiert je nach geforderter Luftdruckwiderstandsklasse. Das Öffnen des Tores erfolgt über ein Gurtsystem, der oberhalb der Wickelwelle positioniert ist.

VORTEILE

- ✓ Sicherheit
- ✓ Strapazierfähig
- ✓ Einfache Montage durch vorverkabelte Elektronik



ANWENDUNGEN

- ✓ Lager
- ✓ Industrie
- ✓ Kompostieranlage
- ✓ Lagerung von Landwirtschaftlichen Produkte
- ✓ Waschanlagen
- ✓ Verarbeitungshallen

LUFTWIDERSTAND

Erhältlich in den Klassen 2 / 3 / 4 je nach Bedarf.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Abmessungen:	L max 10000 mm
Rahmen	Grundstruktur aus verzinkter Stahlblech (Lackierung auf Anfrage) <i>opt:</i> Edelstahlblech AISI 304
Wickelwelle	<i>Bis zu 6000 x 6000 mm:</i> Ø 114 aus Aluminium <i>hinüber:</i> Ø 133 aus Stahl
Max. Geschwindigkeit	<i>Öffnen:</i> bis zu 0,8 m/s (einstellbar) <i>Schließen:</i> 0,8 m/s
Behang	aus PVC 900 g/m ² mit einer Reihe Sichtfenster
Gleitfläche	Auf Kunststoffprofilen, die auf dem Stahlrahmen befestigt sind. Stahlrohr im Abschlussbereich angeordnet <i>opt:</i> Seitenbürsten: Geräuschreduzierend und wirksame Reduzierung von Warmes/kaltes Luftstrom
Elektronik	Getriebemotor: Drehstrom-Asynchronmotor mit Fangvorrichtung, Encoder und Inverter-System ausgestattet. Je nach Größen mit unterschiedlichen Leistungen verfügbar. Stromspannung der Automatisierung: 230 V 50/60 Hz 1 Phase + Neutrum + Erdleitung, für größere Tore: 400V Drehstrom mit Neutrum + Erdleitung
Öffnung	Steuerelement und Nottaste + Pilztaster Ø 90 mm
Verkabelung	Tür wird vorverkabelt geliefert
Notöffnung	Nothandkurbel Bei großen Toren wird zum Systemausgleich ein Gegengewicht vorgesehen; Als Extra immer erhältlich, ermöglicht bei Stromausfall den Durchgang von Personen. <i>opt:</i> Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

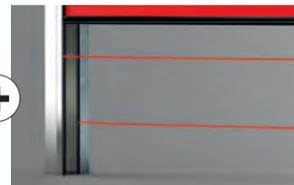
eventuelle Verankerungsstruktur ist ausgeschlossen

SICHERHEITSSYSTEME (standard)

• SCHLIESSKANTENSICHERUNG

Schließkantensicherung mit Funksender und langlebige Akku ausgestattet

2 Lichtschranken paar (Einzelstrahler) innerhalb und außerhalb von Rahmen eingesetzt.



Hauptsicherheit

Sicherheitsunterstützung

• OPTION SCHLIESSKANTENSICHERUNG UND SICHERHEITSLICHTVORHANG (L < 6500 mm)

Schließkantensicherung mit Funksender und langlebige Akku ausgestattet

Sicherheitslichtvorhang gemäß der Norm EN 12445 (nur für H ≥ 2,5 m)



Hauptsicherheit

Sicherheitsunterstützung

OPTIONALE TORBEHANG

- Individuell bedruckter Behang
- 1 Reihe Sichtfenster
- 3 Reihen Sichtfenster
- 4 Reihen Sichtfenster

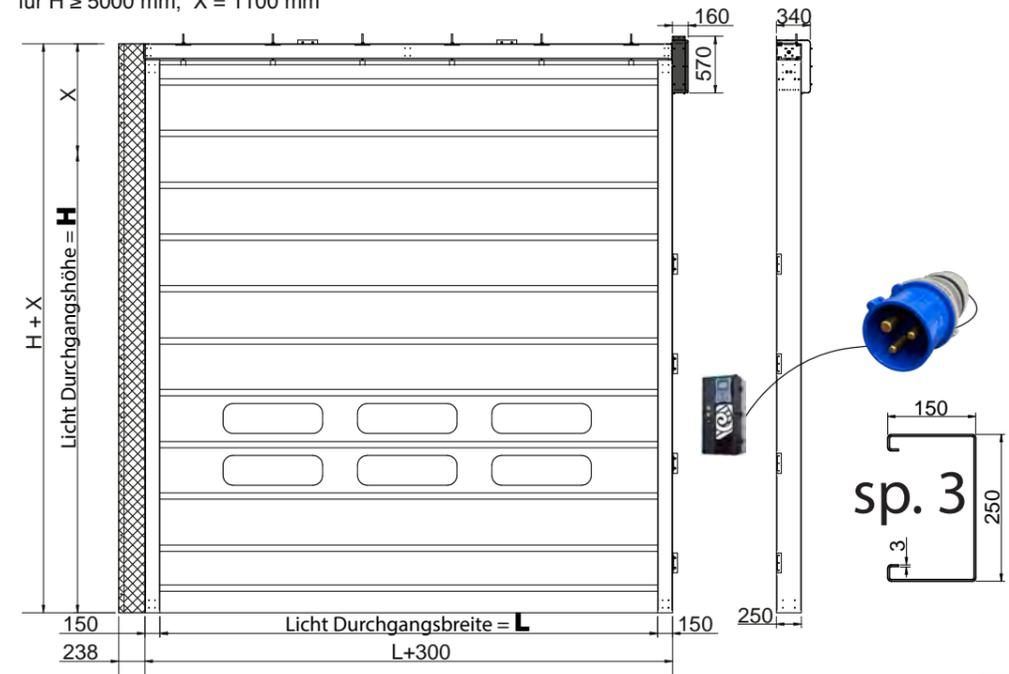
VERFÜGBARE RAL

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

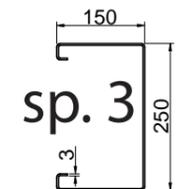
ABMESSUNGEN

Positionierung vom Motor rechts oder links
L max 6500 mm

für H < 5000 mm, X = 850 mm
für H ≥ 5000 mm, X = 1100 mm



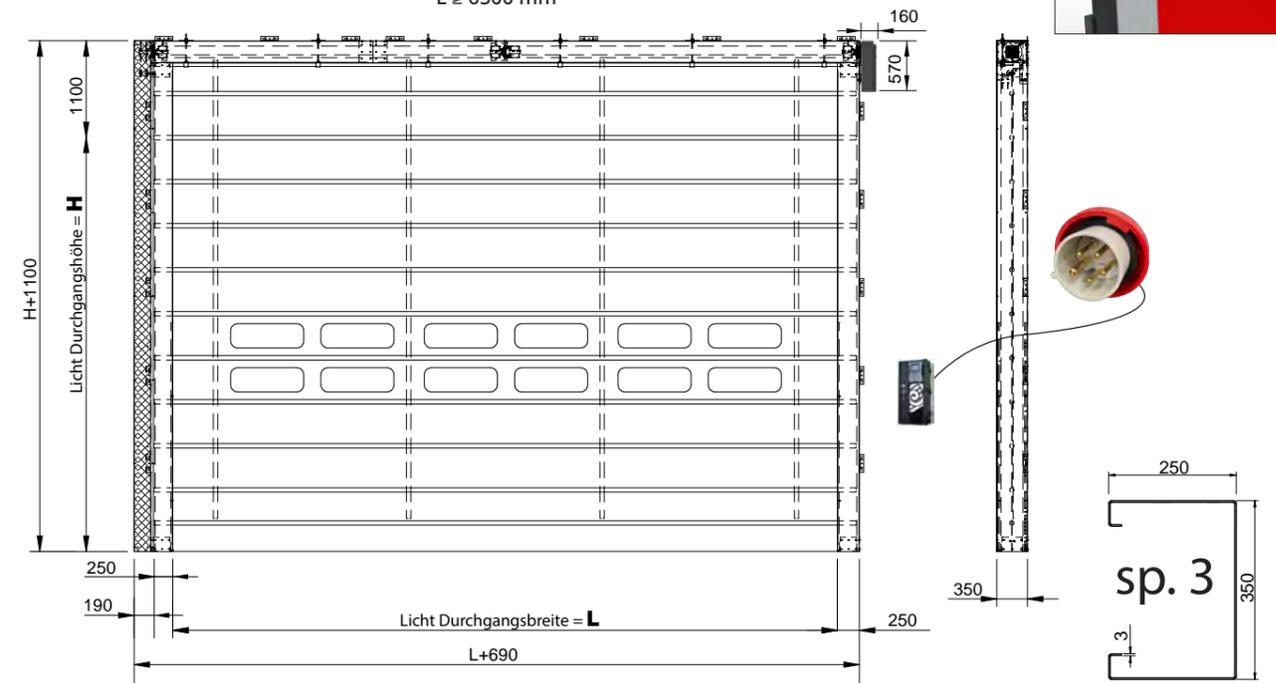
opt: Gegengewichtssystem



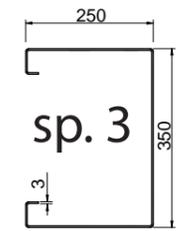
opt: Front-Motor:



Positionierung vom Motor rechts oder links
L ≥ 6500 mm



opt: Gegengewichtssystem





DIE SZ-SEKTIONALTORE sind auf dauerhafte Zuverlässigkeit und Sicherheit entwickelt worden. Wir bieten flexible Tore an, die sich an jede Anforderung und Abmessungen anpassen lassen, die hochwertige Qualitäts- und Sicherheitssysteme entsprechen den europäischen Normen.

VORTEILE

- ✓ Sicherheit
- ✓ Strapazierfähig
- ✓ Erhöhte Winddichtigkeit
- ✓ Elektronikarte im Motor untergebracht
- ✓ Einfache Montage durch vorverkabelte Elektronik

ANWENDUNGEN

- ✓ Lager
- ✓ Industrie
- ✓ Kompostieranlage
- ✓ Lagerung von Landwirtschaftlichen Produkte
- ✓ Waschanlagen
- ✓ Vertriebszentrum

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Abmessungen:	L 7000 x H 5500 mm
Rahmen / Führungsschiene	Rahmen aus verzinktem Stahl auf Maß abgestimmt. Es gibt 4 Führungsschiene Modelle, die für mehrere Anwendungen geeignet sind *
Federseilsystem	um das Tor offen zu halten. Bei jedem Tor basiert das Federsystem auf die abgestimmten Federnzyklen. (Bei Bestellung anzugeben)
Paneele	bestehend aus zwei Metallstützen (Sandwich), isolierend und selbsttragend Lamellen waagrecht aufgestellt, mit hochintensiver Polyurethan-Isolierungsschaum. S40 (40 mm) Fingerklemmschutzprofil: Mit einem Fingerklemmschutzprofil versehen, um das Einklemmen der Finger zu vermeiden. (Erforderlich bei einer Höhe von ≤ 2,5 m) T40 (40 mm) Industriell: ohne Fingerklemmschutzprofil T40 ISO (40 mm) Industriell: mit Isolierdichtungen <i>opt: S80 (80 mm) Industriell</i>
Elektronik	Stromspannung der Automatisierung: 400 V, dreiphasig <i>opt: 230 V, 1 Phase + Neutrum + Erdleitung</i>
Öffnung	<i>Manuell:</i> durch Winde und Kette <i>opt automatisiert:</i> in 2 verschiedenen Ausführungen vorhanden: - durch manuell bediente Taster - Vollautomatischer Betrieb (automatisches Öffnen und Schließen) <i>opt: Verriegelung</i>
Verkabelung	Tür wird vorverkabelt geliefert
Notöffnung	Handkurbel mit Kette

* Weitere Modellen auf der nächsten Seite zu finden

NS - Normal

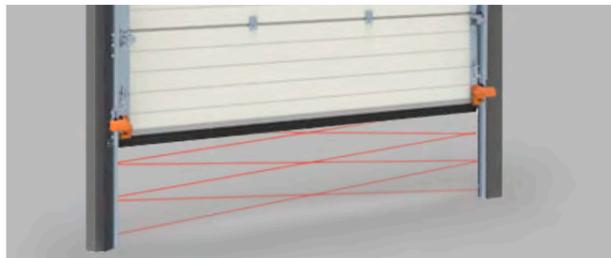
Seitenzargen und Laufschienen aus verzinktem Stahl. Das Tor öffnet waagrecht nach freier Durchgangshöhe.

SICHERHEITSSYSTEME (standard)



Sicherheitsvorrichtung bei Kabel- und Federbruch

OPTION SICHERHEITSLICHTVORHANG



Sicherheitslichtvorhang - gemäß der Norm EN 12445 Standard mit Vollautomatisierung

SICHTFENSTER OPTIONS



1 Reihe Sichtfenster



2 Reihen Sichtfenster



3 Reihen Sichtfenster



4 Reihen Sichtfenster



VERFÜGBARE RAL*

- | | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 1021 | 3000 | 5010 | 6009 | 9010 |
| 9002 | 7016 | 9007 | 9006 | 8014 |

*Farbe an der Innenseite RAL 9002

Vorrichtung	Für manuelle Tore	Mit Totmannschaltung	Vollautomatisch
Sicherheitssystem bei Federbruch	✓	option	option
Sicherheitssystem bei Kabelbruch	✓	✓	✓
Sicherheitslichtvorhang	-	-	✓
Fingerklemmschutzprofil	✓ H < 2,5 m	✓	✓
Sicherheitssystem bei gelockertem Kabel	-	✓	✓

WEITERE MODELLE

HS - High



Die Laufschienen sind auf einen hohen Sturzbereich abgestimmt. Die Variante führt zwei Öffnungsbewegungen aus: Beim ersten Abschnitt öffnet das Tor senkrecht, im zweiten Abschnitt waagrecht.

VS - Vertical

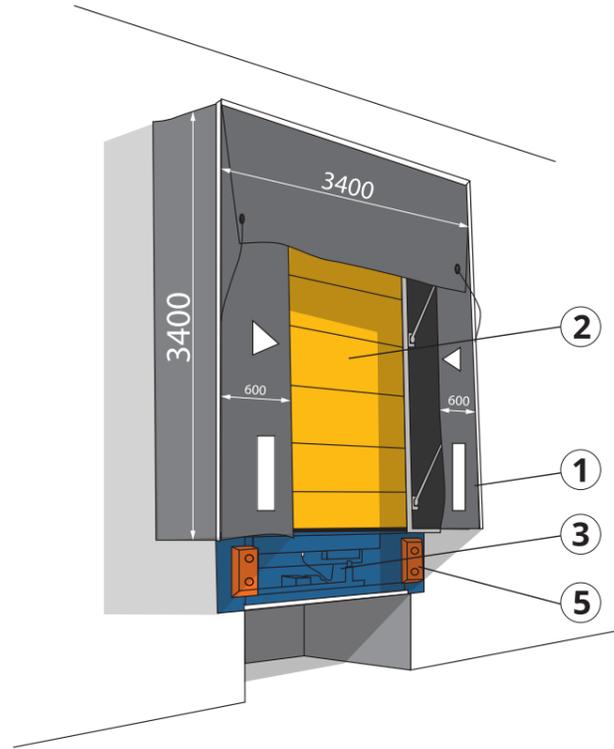


Die Öffnungsbewegung verläuft komplett vertikal.

LS - Low



Durch die Umlenkung der Laufschienen lässt sich das Tor auch bei sehr niedrigen Sturzbereichen öffnen. (200, 250, 320 mm)



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

1 Torabdichtung	Die Kopf- und Seitenpanen werden auf einem verzinkten, eindrückbaren Stahl-Rahmen montiert und bilden eine stabile und robuste Gesamtkonstruktion.
2 Sektionaltor	Wärmegeämmte Paneele aus Verzinkter Stahl, manuelle Ausführung mit mechanischen Standardkomponenten (H ab Sturzbereich zur Decke: ca. 500 mm) <ul style="list-style-type: none"> • Sicherheitsvorrichtung für Kabeln und Federn • 2 Sichtfenstern aus doppeltem verglastem Acrylglas <i>opt: Innen-Verriegelung</i>
3 Laderampen	<ul style="list-style-type: none"> • RSA-Modell • Maße: Breite = 2000 mm, Länge = 2500 mm • Beweglicher Klappkeil • integriertes Hydrauliksystem (eins pro Rampe) • inklusiv Standard Anfahrpuffer • Antriebstafel Rampe (eine pro Rampe) • Farbe Blau RAL 5010
4 Türdurchgangsprofil	
5 Anfahrpuffer	Standardmodell 85 x 80 x 400 mm <i>opt: Jumbo aus Hartgummi mit Montageplatten 450 x 250 x 100 mm</i>

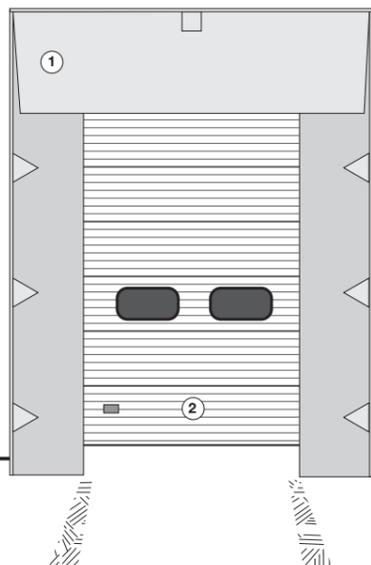


Standard



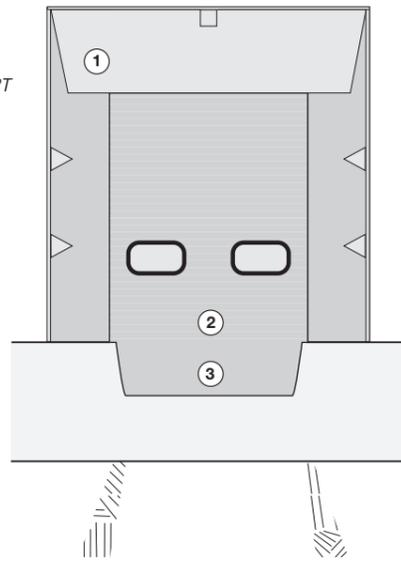
Jumbo

PCT



A TERRA
GROUND LEVEL
A TERRE
EBENERDIGE EINFAHRT

PCB



IN BANCHINA
DOCK
SUR QUAI
VORSATZSCHLEUSE





DIE INCOLD COIBENT- STREIFENVORHÄNGE bieten höhere Wärmedämmung und reduzieren Kälteverluste beim Be- und Entladen von Kühlräumen. Sie bestehen aus PVC-beschichtetem Lamellenstreifen mit dazwischenliegendem Dämmmaterial. Die INCOLD COIBENT- Streifenvorhänge fallen sofort an dessen Position zurück und kleben nicht aneinander. Die besondere Montage- und Wartungsfreundlichkeit sowie ihre Widerstandsfähigkeit machen die Streifenvorhänge vorteilhaft für den Einsatz im Kühl- und Tiefkühlbereich. Schnelle Amortisierung der Investition durch erhebliche Energieeinsparung.

VORTEILE

- ✓ Energieeinsparend
- ✓ Wärmedämmend
- ✓ Vermeidung von Kondenswasser

ANWENDUNGEN



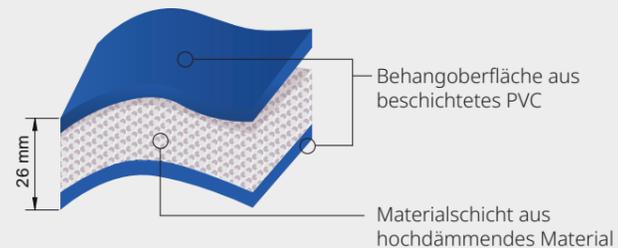
Jedes Lamellenstreifen der COIBENT Incold Streifenvorhänge ist mit einem durchsichtigen Abschnitt von 120 x 500 mm versehen.

2 Modelle:

COIBENT 8

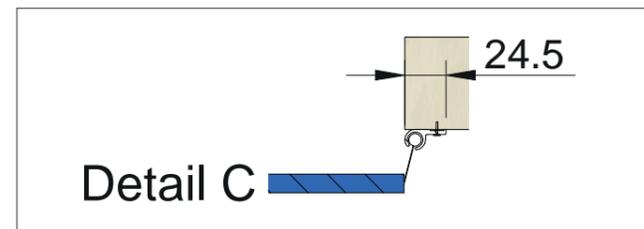


COIBENT 26



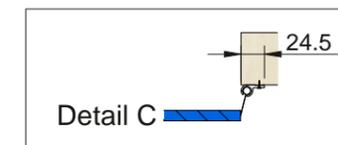
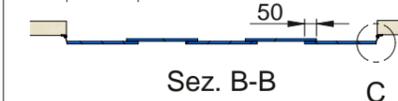
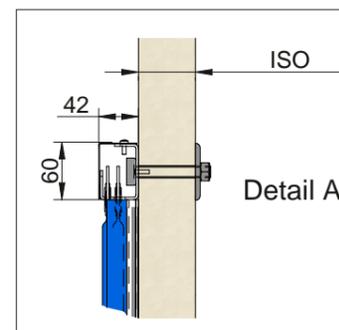
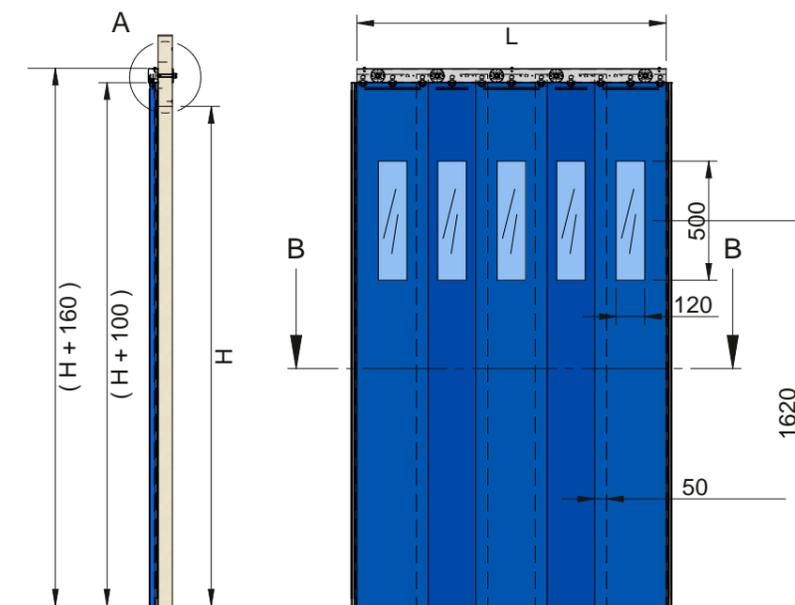
Befestigung: (Bezug Teil C):

Die COIBENT Incold Streifenvorhänge werden an der Oberseite an eine aus Edelstahlbefestigungsschiene befestigt, seitlich (beidseitig) wird ein Alu-Profil über die gesamte Höhe angebracht, hierdurch wird die Dämmung gewährleistet. Die Streifen sind 300 mm breit und überlappen sich um 5 cm.



VERFÜGBARE RAL

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



ABMESSUNGEN

L \ H	2000	2200	2400	Anzahl der Streifen
1050	✓	✓	✓	4
1300	✓	✓	✓	5
1550	✓	✓	✓	6
1800	✓	✓	✓	...
...	✓	✓	✓	...

VERPACKUNGSABMESSUNGEN

GEWICHT: < 30 Kg

H_s: abhängig von der Anzahl der Streifen

IRMOS (Incold Remote Monitoring System), il sistema per il controllo remoto continuo delle porte automatiche.

La tecnologia aperta consente di raccogliere dati, elaborarli e renderli fruibili 24/7 in modo semplice e intuitivo.

IRMOS (Incold Remote Monitoring System), the system for continuous remote control of automatic doors.

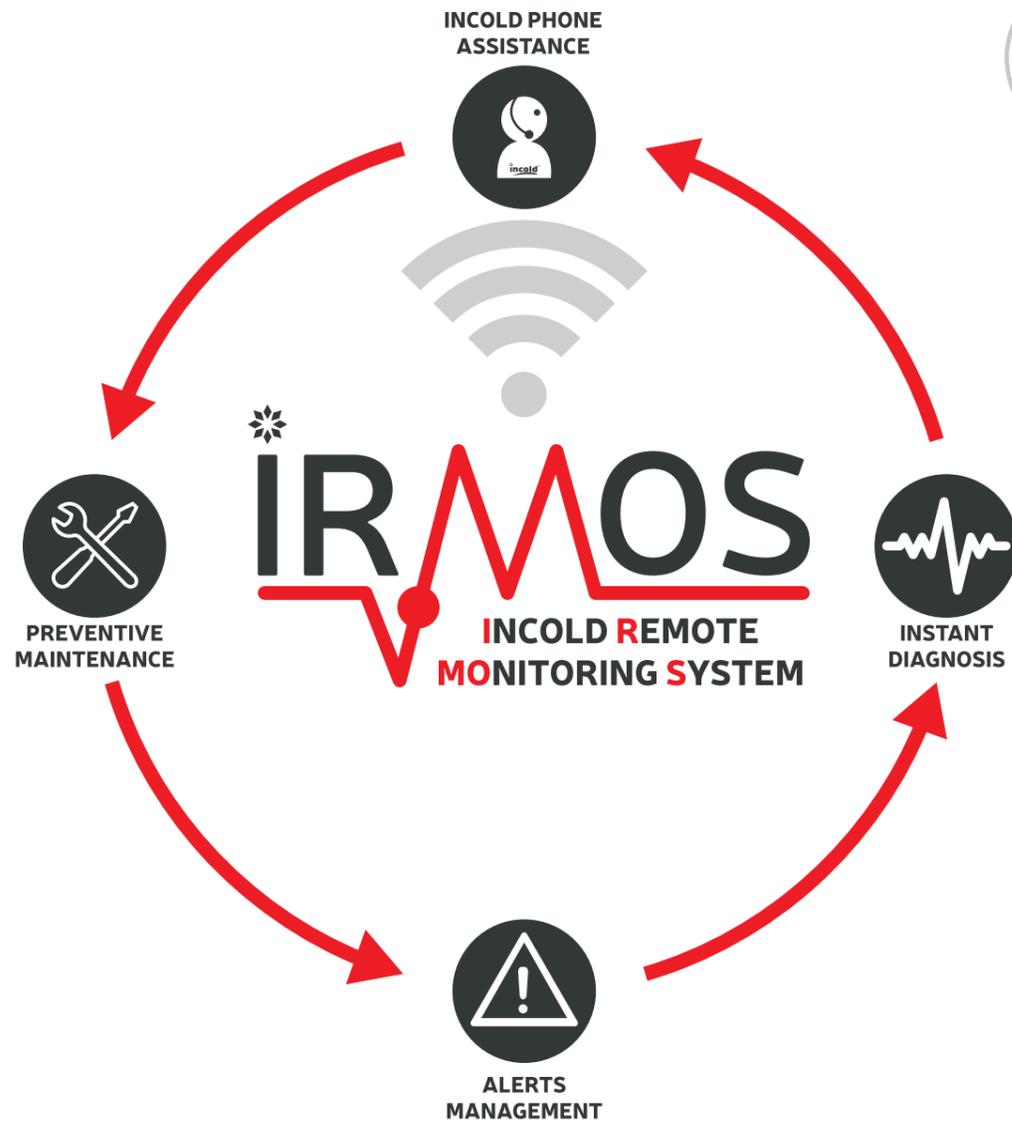
The open technology allows you to collect data, process them and make them available 24/7 in a simple intuitive manner.

IRMOS (Incold Remote Monitoring System), le système de contrôle à distance continu des portes automatiques.

la technologie ouverte permet de collecter, traiter et utiliser les données 24h/24 et 7j/7 de manière simple et intuitive.

IRMOS (Incold Remote-Monitoring-System), dem ständigen Remote-Kontrollsystem für automatische Türen.

Die offene Technologie ermöglicht auf einfache und intuitive Weise die Sammlung und Bearbeitung von Daten und dies rund um die Uhr, sieben Tage die Woche.



DISPOSITIVI DI APERTURA - Opening devices - Dispositifs d'ouverture - Öffnungseinrichtungen



Radar per **H > 3000 mm**
Radar for **H > 3000 mm**
Radar pour **H > 3000 mm**
Radar für **H > 3000 mm**



Radar per **H < 3000 mm**
Radar for **H < 3000 mm**
Radar pour **H < 3000 mm**
Radar für **H < 3000 mm**



Ricevitore
Receiver
Récepteur
Empfänger



Telecomando **128 canali**
Remote control **128 channels**
Télécommande **128 canaux**
Fernbedienung **128 Sender**



Ricevitore
Receiver
Récepteur
Empfänger



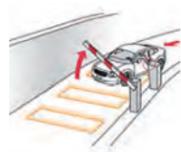
Telecomando **5 canali**
Remote control **5 channels**
Télécommande **5 canaux**
Fernbedienung **5 Sender**



Pulsante a fungo **Ø 90 mm**
Mushroom push button **Ø 90 mm**
Bouton champignon **Ø 90 mm**
Pilztaster **Ø 90 mm**



Tastierino numerico con lettore badge
Numeric keypad with card reader
Digicode avec lecteur de carte
Tastatur mit Ziffernblock und Kartenleser



Rivelatori a spira 2 canali
Loop detector 2 channels
Détecteur à spire 2 canaux
Windungen im Boden mit 2 Sender



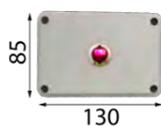
Tirante a fune
Pulling cable
Interrupteur à câble
Seilzugschalter



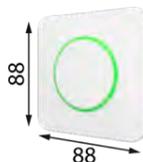
Supporto interruttore fune
Support for wire/rope
Support à ficelle
Träger für Seilzugschalter



Tirante wireless
Wireless rod
Tirant sans fil
Wireless Seilzüge

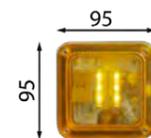


Sensore infrarosso a sfioro
Infrared touchless sensor
Interrupteur à infrarouge sans contact
Berührungsloser Infrarotsensor
Industrial uses

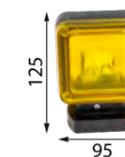


Sensore infrarosso a sfioro
Infrared touchless sensor
Interrupteur à infrarouge sans contact
Berührungsloser Öffnungssensor
Internal uses

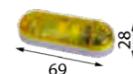
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - Safety devices - Dispositifs de sécurité - Sicherheitseinrichtungen



Lampeggiante giallo quadro singolo
Single panel flashing yellow
Clignotant jaune panneau simple
Blitzleuchte einzelner Verteilerkasten
24 V



Lampeggiante giallo quadro doppio
Double panel flashing yellow
Clignotant jaune panneau double
Blitzleuchte doppelter Verteilerkasten
24 V



Lampeggiante giallo micro flash
Micro flash yellow flashing
Clignotant jaune micro flash
Gelbb blitzleuchte Micro Flash
24 V



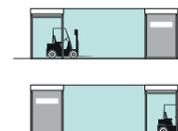
Semaforo
Traffic light
Feu rouge
Signalleuchte



Pali protezione porta
Door protection poles
Poteaux de protection porte
Türschutzpfosten



UPS 0.75 Kw
USV 0.75 Kw



Kit bussola
Bushing kit
Kit douille
Buchse-Bausatz

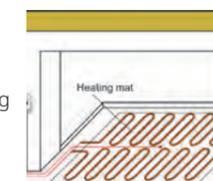
OPTIONS

Zip / Glide



Acciaio di bordatura Inox
Stainless steel edging steel
Bordure en acier inoxydable
Edelstahlprofile zur Verkleidung der Laibung

Freezer



Riscaldamento a pavimento: Consigliata l'applicazione di stuoie scaldanti a pavimento (optional) per prevenire il ghiaccio a terra.

Floor heating: Floor heating mat (optional) to prevent ground ice are recommended.

Chauffage au sol: Application conseillée de tapis chauffant au plancher (en option) pour prévenir la formation de glace au sol.

Bodenheizung: Es wird (optional) die Verwendung von Heizmatte am Boden empfohlen, um Eis am Boden vorzubeugen.





INCOLD S.p.A.

Via Grandi 1, 45100 Rovigo, Italy
incold.it | incoldactive.it

