



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
- ✓ Antreiber geschützt und beheizt
- ✓ Elektronik im Motor untergebracht
- ✓ Einfache Installation durch verkabelte Elektronik

ANWENDUNGEN

- ✓ Immer gegenüberliegend einer isothermischen 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:</i> FREEZER 1-IX: acciaio inox AISI 304 *
Wickelwelle	Aluminium Ø 114 mm
Max. Geschwindigkeit	<i>Öffnen:</i> bis zu 0,8 m/s (einstellbar) <i>Schließen:</i> 0,6 m/s mit Rampen von Beschleunigung und Verzögerung
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 Steuerelement: in Seitenzarge integriert, IP 66 ausschließlich für INCOLD produziert, Tastatur aus Mylar-Material mit Meldeanzeige Stromspannung der Automatisierung: 230 V, 1 Phase + Neutrum + Erdleitung Fernsteuerung durch das IR MOS System
Öffnung	Steuerelement und Nottaste + Pilztaster Ø 90 mm
Verkabelung	Tür wird verkabelt geliefert
Notöffnung	Nothandkurbel <i>opt:</i> Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Temperaturbereich	Innentemperatur min.: -25°C ΔT max. zwischen Innen und Außenbereich: 30°C U.R. Außen ≤30% <i>opt:</i> Der Einsatz einer Fußbodenheizmatte verhindert wirksam die Eisbildung auf dem Boden (dringend empfohlen)

SICHERHEITSSYSTEME (STANDARD)

• **SICHERHEITSLICHTVORHANG**

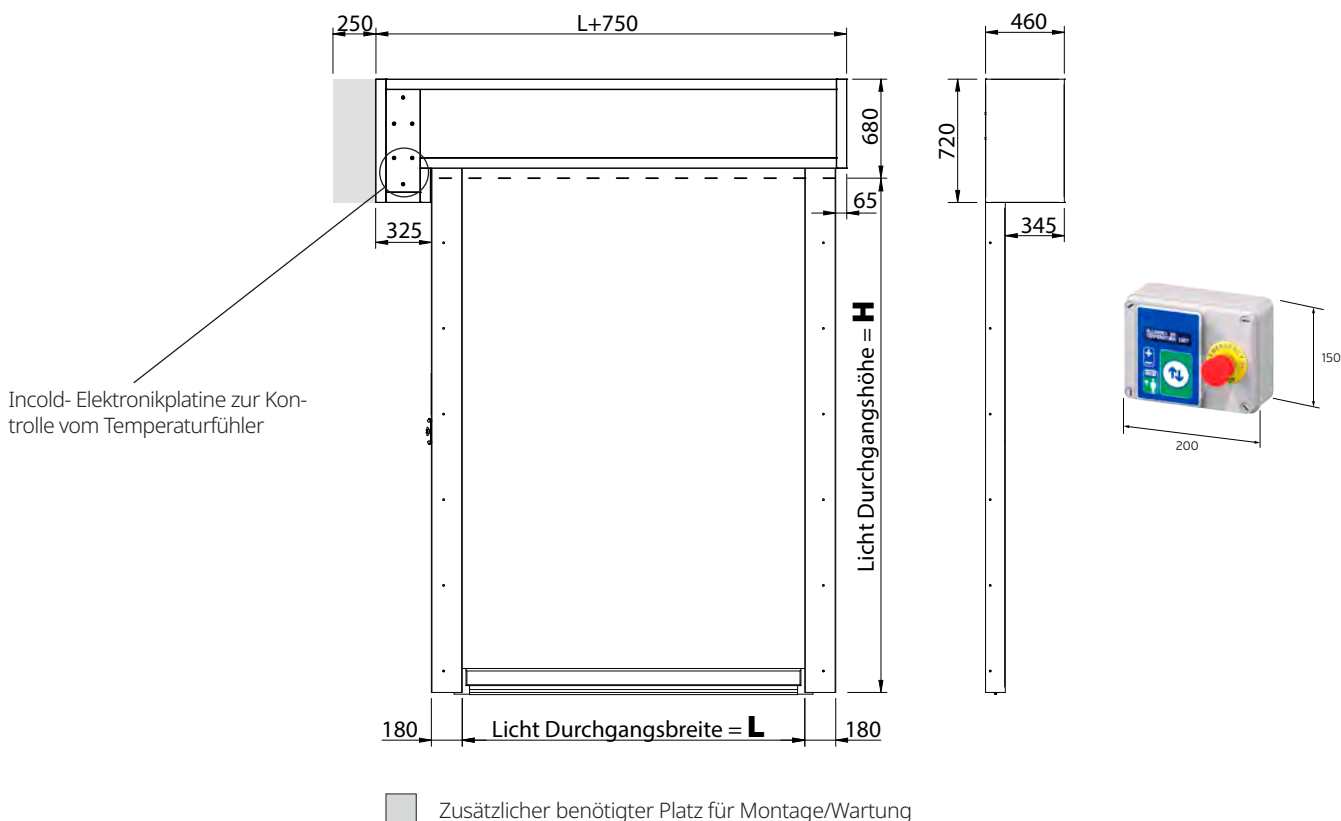


Sicherheitslichtvorhang gemäß der Norm EN 12445 (nur für L ≥ 1000 mm)

* Ausführungen auf der nächsten Seite



ABMESSUNGEN



WEITERE AUSFÜHRUNGEN

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 isothermischen Schiebetür
- ✓ Für Tiefkühlbereich
- ✓ Aggressive Umgebungsbedingungen

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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