



SCHNELLAUFTORE

MAVIFLEX[®]



Ein Schnellauftor für alle Bedürfnisse

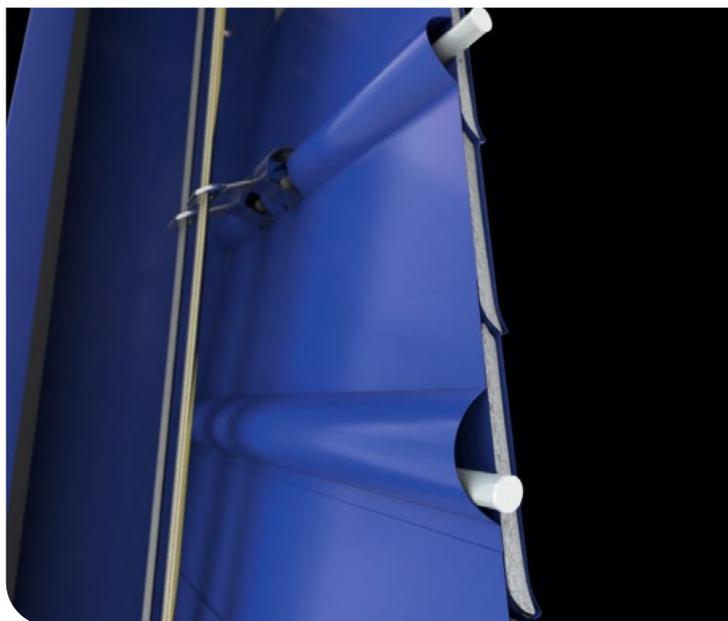
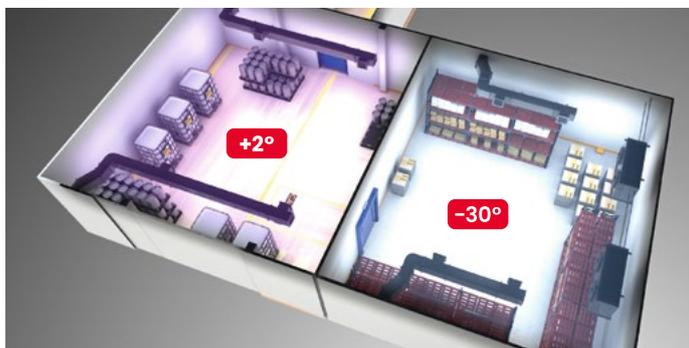


Das ideale Schnellauftor für



Das flexible Schnelllauf-Falttor für alle kalten Umgebungen

- MAVICOLD® ist eine essenzielle Lösung für Kälte-Logistikplattformen.
- Der Isobehang mit dreischichtiger Isolierung sorgt für konstante Temperatur und Kontrolle des Kälteverlustes und der Energiekosten in Kühl und Tiefkühlräumen.
- Beheizte Torzargen und ein spezielles Öl im Motorantrieb für sehr kalte Umgebungen sichern einen effizienten Betrieb des MAVICOLD® Schnelllaufstors bei Minustemperaturen von bis zu $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Flexible Traficontrol-Führungen kombiniert mit einem Torbehang mit verformbaren Rohren aus Formgedächtnis-Verbundmaterial verhindern, dass die Tür nach einem Aufprall nicht mehr funktioniert.



ZOOM



Versetzter IP65-Schrank*
außerhalb des Kühlraums auf der positiven Seite positioniert



Elektronischer Endschalter für eine vereinfachte und optimierte Einstellung auf Mannshöhe



Flexible TRAFICONTROL-Führungen bieten eine optimale Abdichtung des Torblatts und ermöglichen deren Auswurf im Falle eines Aufpralls



Version **100% EDELSTAHL**



Eine ideale Lösung für die Lebensmittelindustrie

- Selbststehende Struktur ohne Einschränkung der mechanischen Stabilität der Isothermplatten
- APSAD-DI4 konform
- Reinigung ohne Demontage und ohne Wasserrückstände



Der Isobehang **DREISCHICHTIG ISOLIERT**



Die ideale Lösung für Tiefkühlanlagen

- Optimierter Isolationskoeffizient
- Vermeidet Kältebrücken und Eisbildung
- Kontrolle der Kälteverluste



Motorantrieb mit Spezialöl
für sehr kalte Umgebungen
funktioniert bis $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$



4 Lichtschranken für
den sicheren Betrieb in
Umgebungen mit negativer
Kälte



**Mit einem Heizplattensystem
beheizte Seitenteile**
verhindern die Bildung von Eis

Lichte Masse

- Maximum - Standardausführung (B) 4.000 x (H) 5.500 mm

Torkonstruktion

- Selbststehende Struktur
- Korrosionsschutz: verzinkter Stahl mit Epoxidpolyester-Pulverbeschichtung
- Flexible TRAFICONTROL® Führungen
- Beheizbare Torzargen (negative Kälte)

Optional

- Edelstahlausführung V2A A4A

Torblatt

- M2, schwer entflammbar
- Gewebe aus 100 % Polyester mit PVC-Beschichtung
- UV- und schimmelbeständig
- Rohre aus Formgedächtnisverbundmaterial
- Dreifach isoliertes geschupptes Torblatt mit Wärmedämmung
- SECURISANGLE® Absturzsicherungssystem des Torblatts

Funktionsweise

- Öffnungsgeschwindigkeit: bis 1m/s und Schließgeschwindigkeit \pm 0,5 m/s

Motorisierung

- Motor mit zwei Geschwindigkeiten und Kegelradgetriebe
- Leistung: 1,1 bis 1,4 kW
- Korrosionsbeständige IP55 Edelstahlbremse
- Montage auf Silentblocks
- Spezialöl für sehr kalte Umgebungen
- Direkt an die Wickelwelle angeschlossener Motor
- Selbstausrichtende, kugellagerte Antriebswelle

Sicherheit

- Sicherheitssystem: 4 Lichtschranken

Steuerung

- Versetzter IP65 ABS-Schrank für feuchte Umgebung
- MAVIFLEX-Elektronikkarte mit LCD-Anzeige
- 30mA Schutzschalter für die 230V-Stromversorgung der Heizkabel
- Spezielle Niedrigtemperaturkabel
- Zyklusähler

Optional

- Versetzter IP66 Polyester-Schrank

Öffnungssteuerung

- Manuell: Fernbedienung, Zuglasche, Stoßtaste
- Automatisch: Magnetschleife, Lichtschranken

Notöffnung

- Handkurbel am Motorausgang

Stromversorgung

- Serienmäßig • Optionnal



Elektrik

Schaltkasten (Standard):

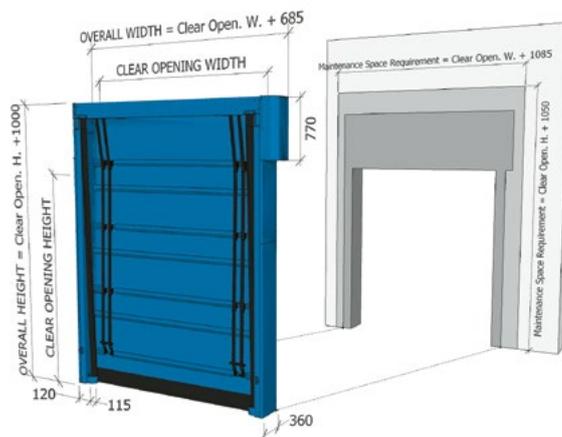
- Netzkabel des Schaltschrank: 3G2,5² (mindestens) 3 Phasen + Erde + Neutralleiter
- Stromversorgung: Einphasenwechselstrom 400V
- Leistungsschalter: 16A C-Kurve

Option Einphasenwechselstrom:

- Netzkabel des Schaltschrank: 3G2,5² (mindestens) 1 Phase + Erde + Neutralleiter
- Stromversorgung: Dreiphasenwechselstrom 230V
- Leistungsschalter: 25A C-Kurve

Abmessungen: (H) 500 x (B) 400 + 52 x (T) 200mm

Abmessungen und Merkmale können ohne Vorankündigung geändert werden.



Farben

Standard-RAL für Struktur und Torblatt



Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

Vorbehaltlich der Lagerbestände der Lieferanten. RAL-Farben können variieren.