



SCHNELLAUFTORE

# MAViPASS®



## Ein Schnellauftor für alle Bedürfnisse



## Das ideale Schnellauftor für



## Das flexible Schnelllauf-Falttor für Außenbereiche

- MAVIPASS® gewährleistet die Wärme- und Schallisolierung der Gebäude und sorgt gleichzeitig für den Staubschutz.
- Das patentierte TRAFICONTROL®-System (flexible Führungsurte) verhindert im Kollisionsfall Beschädigungen und damit eine Unterbrechung des Prozesses.
- Mit den Sicherheiten à la Carte kann das Tor optimal an alle Umgebungen angepasst werden.

## Ausführung 100% EDELSTAHL



### Eine ideale Lösung für die Lebensmittelindustrie

- Selbsttragende Torstruktur: keine Einschränkung der mechanischen Stabilität der isothermischen Paneelen
- Konformität mit APSAD-D14
- Struktur aus Edelstahl V2L oder V4L
- Waschen ohne Teile zu demontieren oder das Risiko von Wasserrückständen

## Ausführung ATEX FLEXATEX



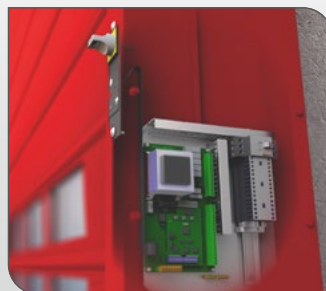
### Lösung für EXplosionsgefährdete ATmosphären (ATEX)

- Integrierter Motor
- Antistatisches Gewebe RAL 9005
- Zertifizierung durch das staatliche Labor INERIS: Bauartprüfbescheinigung 10ATEX3023X
- Bewährte Technologien für ATEX-Bereiche
- Machbarkeitsstudie von Fall zu Fall

## ZOOM



**Sicherheitssystem** mit Zug- und Sicherheitsgurten SECURISANGLE



**Integrierter Schaltschrank** mit einer elektronischen Maviflex -Karte und Zyklus-zähler



**Flexible TRAFICONTROL-Führungsurte**, die einen hohen Bedienungskomfort anbieten, luftdicht sind und die Behänge fädeln bei einem Aufprall aus.

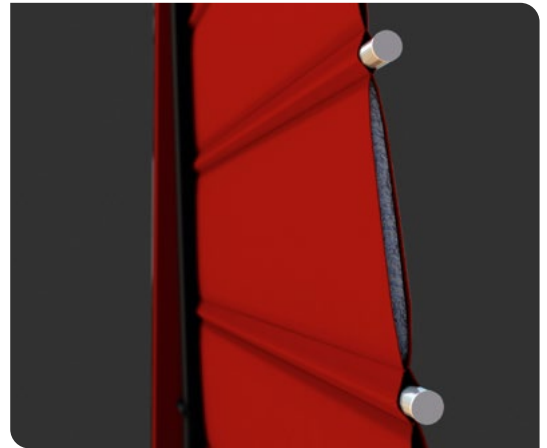
# GEDÄMMTE

## Ausführung



### Die ideale Lösung für Bereiche, in denen eine Wärme- und/oder Schalldämmung nötig ist

- Dreifach isolierte Behänge: mehrschichtiger Komplex
- Wärmedämmung: Wärmedurchgangs-koeffizient  $U=2,7W/m^2$
- Schalldämmung: Schallreduzierung um 16 dBA (einschalig) und 18 dBA (isoliert)
- Wetterbeständig und Wasserdicht dank einer kompletten Torverkleidung und einer weichen Abschlusskante
- Geringer Sturzraum



### Lichtgitter **SAFELINE**



#### Kontaktloses Sicherheitssystem

- Vermeidet Kollisionsgefahren mit Gegenständen, Maschinen und Personen
- Durchgehende Sicherheit in einer Höhe von 2.500 mm



**Windbeständigkeit**  
Klasse 4 als Standard für alle Größen ohne Mehrwert



**Große Masse** mit lichten Durchgangsmassen von bis zu 6 Metern



**Digitale Endlage** für eine einfachere und optimierte Einstellung

# Technische Angaben

## Lichte Masse

- Maximum - Standardausführung (B) 6.000 x (H) 6.000 mm

## Torkonstruktion

- Selbststehende Struktur
- Korrosionsschutz: verzinkter Stahl mit Epoxidpolyester-Pulverbeschichtung
- Flexible Gurte TRAFICONTROL®

## Option

- Ausführung in Edelstahl V2A UND V4A

## Torblatt

- M2, schwer entflammbar
- Gewebe aus 100 % Polyester mit PVC-Beschichtung
- UV- und schimmelbeständig
- Absturzsicherung der Behänge SECURISANGLE®

## Optionen

- Bullaugen oder Sichtstreifen
- MAVISION® Personalisierung mit Logo, Bild, Text
- Dreifach isolierter Behang \* mit UF 2.7 Wärmedämmung
- M1 nicht entflammbar

## Funktionsweise

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

## Motorisierung

- Motor mit zwei Geschwindigkeiten und Kegelradgetriebe
- Leistung: von 1,1 bis 2,2 kW (je nach Größe)
- Edelstahlbremse IP55 gegen Korrosion
- Montage auf Silentblöcken
- Antriebswelle auf selbstausrichtenden Pendelkugellagern montiert

## Sicherheit

- Doppeltes SAFETIME-Sicherheitssystem: Erfassungssystem mit 3 Zellen, kombiniert mit einer automatischen Schließkontrolle

## Steuerung

- In der Zarge Integrierte IP40 Steuerung
- MAVIFLEX-Elektronikkarte mit LCD-Anzeige
- Zyklusähler

## Optionen

- Abgesetzter ABS-Schrank IP65, für Nassbereiche geeignet
- Steuerung automatisch geregelt

## Öffnungssteuerung

- Manuell: Fernbedienung, Zuglasche, Stoßtaste
- Automatisch: Magnetschleife, Zellen, Radar.

## Anhebung optional

- Handkurbel am Motorausgang
- Halbautomatisch durch Gegengewicht
- Automatisch durch Inverter

## Stromversorgung

- Seriennmäßig • Optional



# Elektrik

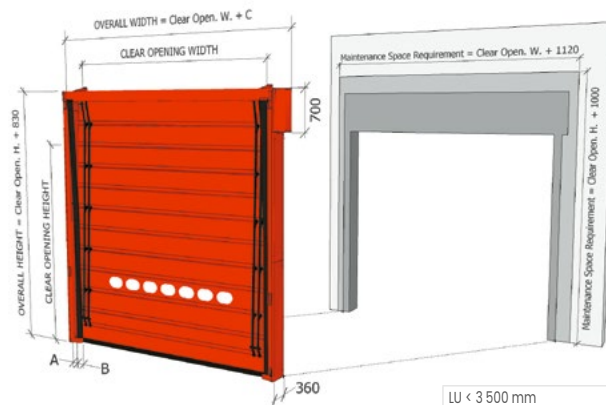
## Schaltkasten (Standard):

- Netzkabel des Schaltschranks: 4G2,5² 3 Phasen + Erde
- Stromversorgung: 400V dreipolig
- Leistungsschalter: 16A C-Kurve

## Option dreiphasig 230V:

- Netzkabel des Schaltschranks: 3G2,5² 1 Phase + Erde + Neutral
- Stromversorgung: 230V einpolig
- Leistungsschalter: 25A C-Kurve

**Abmessungen:** (H) 400 x (B) 290 + 55 x (T)190mm



	A Pfosten	B Führung	C Gesamt
LU < 3 500 mm	120	115	470
LU > 3 500 mm	120	160	560
LU < 3 500 mm mit Gegengewicht	145	115	520
LU > 3 500 mm mit Gegengewicht	145	160	610

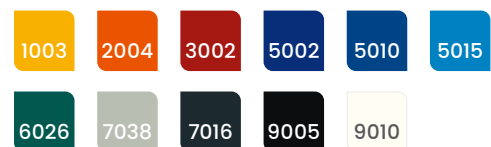
Die Maße und Merkmale können ohne Vorankündigung geändert werden.

## Optionen des Torblatts



## Farben

Standard-RAL für Struktur und Torblatt



Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

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