



SCHNELLAUF-
TORE

MAViMAX[®]



Ein Tor nach Ihrem Bedarf



PORTE
A
EMPLAGE



XXL



VENT
CLASSE 4



CELLULES
X4
DÉTECTION



SECURISANGLE



SUR
MESURE

Das ideale Tor für Industrie und Logistik



INDUSTRIE



PLATEFORME
LOGISTIQUE

Das flexible Schnellauf-Falttor XXL

- MAVIMAX® ist das extragroße Tor zum Schließen wichtiger Zugänge, ohne auf die Vorteile eines flexiblen Schnellauftors verzichten zu müssen.
- Mit seinem einzigartigen Design passt sich MAVIMAX® an die Besonderheiten jedes Lastenheftes an.
- Die Zargen und der Behang mit flexiblem Schurz im unteren Bereich gewährleisten eine maximale Dichtigkeit.
- Das patentierte System flexibler, in den Zargen gespannter Führungsurte federt die Stahlrohre des Behangs ab und ermöglicht eine Senkung der windbedingten Lärmbelastung.



WINDBESTÄNDIGKEIT



Die Lösung MaviMAX hat einen Windwiderstand bis zu Klasse 4, in Abhängigkeit von den Abmessungen (auf Anfrage)

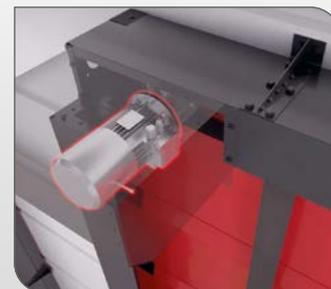
ZOOM



Sehr große Abmessungen



Faltsystem
bis zu einer
Breite von 14.000 mm



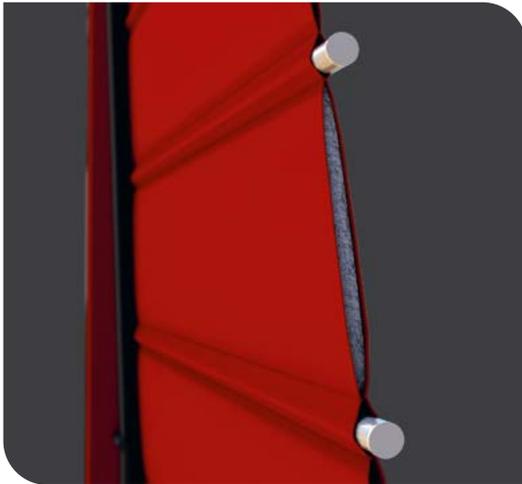
2 Frontmotoren
Single-Speed und
Edelstahlbremse IP55

Ausführung **INOX**



Empfohlene Lösung für die Umgebung der Lebensmittelindustrie

- Komformität mit APSAD-D14
- Struktur aus Edelstahl V2A oder V4A (auf Anfrage)
- Waschen ohne Teile zu demontieren und ohne das Risiko von Wasserrückständen



Ausführung **ISOLIERT**



Die ideale Lösung für Bereiche, in denen eine Wärme- und Schalldämmung erforderlich ist

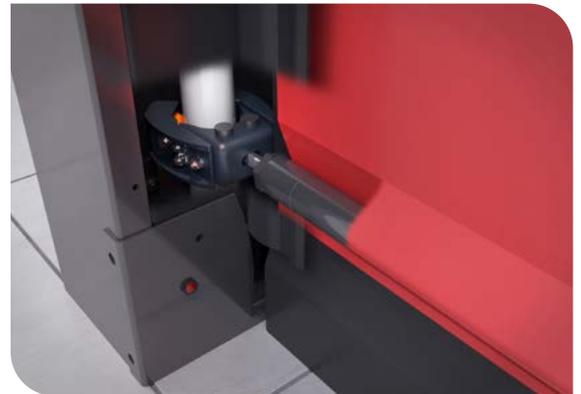
- Dreifach isolierter Behang: mehrschichtiger Komplex
- Wärmedurchgangskoeffizient: $U=2,7W/m^2.K$
- Schalldämmung: Schallreduzierung um 16 und 19 dBA
- Wasserdicht durch die Seitenverkleidung und die weiche Abschlusskante
- Geringer Platzbedarf

Ausführung: **GRAND VENT**



Patentiertes **Spannsystem in den Zargen** für einen höheren Windwiderstand

- Lösung für große Abmessungen bis zu 14.000 mm
- Windwiderstand bis zu Klasse 4 bei den größten Abmessungen



Elektronischer Steuerung
Maviflex, IP65, mit LCD-Anzeige



SafeCONTROL-
Sicherheitssystem
4-Zellen-Erkennung



Flexible Führungsschienen, die
in den Zargen gespannt sind,
um Stöße abzufedern und
einen geräuscharmen Betrieb
zu gewährleisten

Technische Merkmale

Zweckmäßige Größen

- Torbehäng mit einfacher Lage, HU max. 10.000 mm²: Fläche max. 64 m²
- Torbehäng mit dreifacher Isolierung, HU max. 8.500 mm²: Fläche max. 50 m²
*in der Standard-Ausführung Größere Abmessungen: auf Anfrage.

Struktur

- Stahl mit Epoxidpolyester-Pulverlackbeschichtung
- Flexible Führungsschienen, die in die Zargen eingebaut sind
- Struktur mit Lastaufnahme (Zeichnung auf Anfrage)

Option

- Struktur Inox (auf Anfrage)

Behäng

- Feuerbeständigkeit: M4
- Schuss 100 % Polyester mit PVC-Beschichtung und vorgespannt
- UV- und Schimmelschutzbehandlung
- Absturzicherung bestehend aus 6 Zuggurten und 2 Motoren

Optionen

- Sichtfenster-Reihe(n)
- Behäng dreifach isoliert mit Wärmedämmung UF 2,7
- Öffnungshöhe: 2 Stufen, für Fußgänger und für Fahrzeuge/Maschinen

Betrieb

- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit: 0,5 m/s

Sicherheit

- Sicherheitssystem: 4 Zellen

Antrieb

- 2 Single-Speed-Motoren
- 2 Hohlwellengetriebe
- Leistung pro Motor: 2,2 kW oder 3 kW
- Edelstahlbremse IP55 gegen Korrosion
- Flexible Kupplung
- Antriebswelle auf selbstausrichtenden Pendelkugellagern
- Starre Montage: flexible Giubo-Kupplung

Steuerung

- Ausgelagerter ABS-Schrank IP65
- Elektronikarte MAVIFLEX mit LCD-Anzeige und LED-Kontrollleuchte
- Zyklusähler

Öffnungsbedienung

- **Handbetrieb:** Fernbedienung, Zugschalter, Pilztaster...
- **Automatisch:** Magnetschleife, Fotozellen, Radar...

Stromversorgung

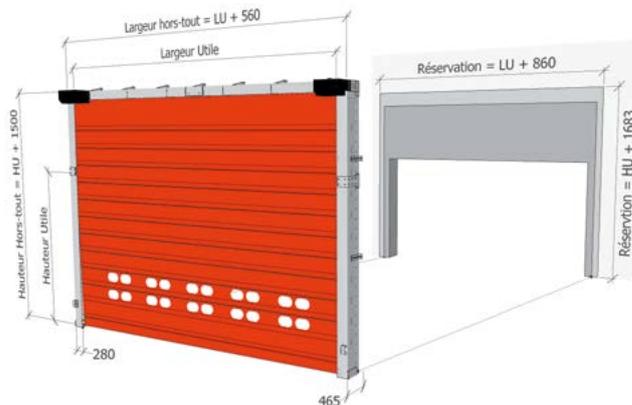


Eine andere Stromversorgung ist auf Anfrage erhältlich.

Technische Maße

Elektrischer Schaltkasten

- Kabel für die Stromversorgung des Schrank: mindestens 4G2,5², 3-phasig + Erdung ohne Neutralleiter
- Stromversorgung: 400V dreiphasig + Erdung
- Vorgeschtalter Leistungsschutzschalter: 16A Kennlinie D
- Maße: (H) 500 x (L) 400+52 x (T) 200 mm



Die Maße und Merkmale können ohne Vorankündigung geändert werden.

Optionen für das Behäng



Sichtfenster



Farben

RAL-Standard-Farben für die Struktur und das Behäng



Weitere Farben sind auf Anfrage erhältlich.

Vorbehaltlich der Lagerbestände der Lieferanten.
Die RAL-Farben können abweichen.