



SCHNELLAUFTORE

MAViROLL®



Ein Schnellaufator für alle Bedürfnisse

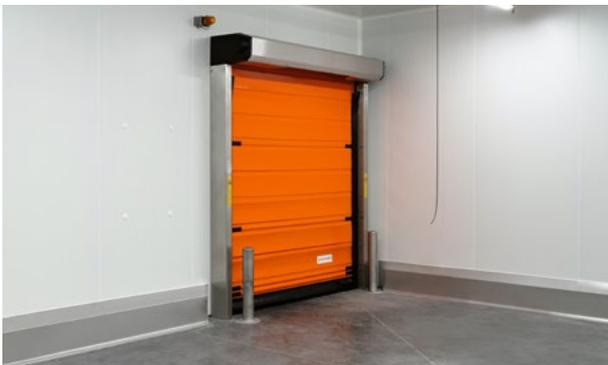


Das ideale Schnellaufator für



Das flexible Schnellauftor für komplexe Innenbereiche

- MAVIROLL ist komplett modulierbar und wird in unterschiedlichen Ausführungen angeboten: Edelstahlstruktur, dreischichtisolierter Behang, Fluchtweg usw.
- Die zahlreichen Funktionen wie der stirnseitige Bildschirm, das SAFETIME®-System oder der Riemenantrieb sorgen für optimale Zuverlässigkeit, Sicherheit und Nutzung.
- Die standardmäßig eingebaute M230-Karte mit Frequenzumrichter, elektronischer Bremsensteuerung und elektronischem Endschalter ermöglicht eine optimierte Systemwartung.
- Die schwarzen Führungen kombiniert mit einem Torbehang ausgestattet mit verformbaren Rohren aus Formgedächtnis-Verbundmaterial verhindern, dass das Tor nach einem Aufprall nicht mehr funktioniert.



Version für **AUSSENBEREICHE**



Windwiderstand Klasse 3

- Tor mit geringem Platzbedarf
- Breite bis 3000mm



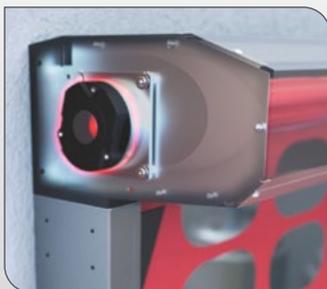
Version **100% EDELSTAHL**



Eine ideale Lösung für die Lebensmittelindustrie

- Selbsttragende Struktur, beeinträchtigt nicht die mechanische Stabilität Isotherm-Platten
- ASPAD-D14 konform
- Struktur aus 304 L oder 316 L Edelstahl
- Reinigung ohne Demontage und ohne Wasserrückhalt
- Riegelverkleidung mit schräger Struktur für eine einfache Reinigung

ZOOM



Absturzsicherung durch auf der gegenüberliegenden Seite des Motors angebrachte Bremse*

*M230 Karte Version



SAFETIME® System für doppelte Sicherheit und sofortiges Anheben



Integrierter Schaltschrank mit digitalem Display an der Vorderseite

Version für MIT DÄMMUNG



Die ideale Lösung für Umgebungen mit Temperaturen über Null Grad

- Dreifach isolierte Torblatt: Mehrschichtiger Komplex.
- Wärmedämmung: Wärmedurchgangskoeffizient $U=2.7W/m^2.K$
- Schalldämmung: Schallreduzierung um 16 und 19 dBA
- Wasserdicht dank Schmutzfänger im oberen und seitlichen Bereich, sowie flexibler Abschlusskante
- Geringer Platzbedarf

Version für NOTAUSGANG



Die Lösung für Notausgänge

- Automatisches Anheben durch Wechselrichter
- Sensor für positive Sicherheit
- Einfache und schnelle Öffnung in Notfällen oder bei Panik
- Zwingender Wartungsvertrag - Artikel CO48



Günstiger Bescheid der Sicherheitskommission vom 07/01/2010

Version ATEX ROLLATEX



Die Lösung für explosionsgefährdete Bereiche (ATEX)

- Integrierter Motor mit Riemenantrieb
- Antistatisches Gewebe RAL 9005
- Zertifizierung durch das staatliche Labor INERIS : Bescheinigung über die Baumusterprüfung 10ATEX3023X.
- Bewährte, für ATEX-Zonen dedizierte Technologien
- Machbarkeitsstudie von Fall zu Fall

Integrierter Schaltschrank WASSERDICHT IP 66



Weltweite MAVIFLEX Exklusivität to be discovered now

- Resistenz gegen Wasser und feuchte Umgebung
- Resistenz gegen Aufprall und aggressive Milieus
- CETIM zertifiziert
- In den linken Torzargel integriert
- Keine sichtbaren Kabel zwischen dem Schaltschrank und dem Motor
- APSAD-DI4-Konformität



Riemenantrieb für optimale Zuverlässigkeit, Energieeinsparung und einfache Wartung*



Zarge nach Innen orientiert zum Öffnen innerhalb des freien Durchgangs und für einen leichteren Zugang zum integrierten Schrank



Elektronischer Endschalter für eine vereinfachte und optimierte Einstellung auf Mannshöhe

Lichte Masse

- Maximum - Standardausführung (B) 4.000 x (H) 4.500 mm

Torkonstruktion

- Selbststehende Struktur
- Korrosionsschutz: verzinkter Stahl mit Epoxidpolyester-Pulverbeschichtung
- Schwarze Polyethyl-Führungen
- Automatische Einführung des Behangss bei Abwurf
- Umgekehrten an der Innenseite der Ständer positioniert
- Abdeckungen für einen einfachen Zugang zum Schrank

Optional

- Edelstahlausführung 304L oder 316L

Torblatt

- M2, schwer entflammbar
- Gewebe aus 100 % Polyester mit PVC-Beschichtung
- UV- und schimmelbeständig
- Rohre aus Formgedächtnisverbundmaterial

Optionen

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

Funktionsweise

- Öffnungsgeschwindigkeit: bis 2m/s und Schließgeschwindigkeit $\pm 0,5$ m/s

Motorisierung

- In die Traverse eingebauter Motor
- Riemenantrieb
- Elektronischer Begrenzungsschalter
- IP55 korrosionsbeständige Edelstahlbremse, von Elektronikarte gesteuert
- Selbstausrichtende, kugelgelagerte Antriebswelle

Sicherheit

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

Steuerung

- In der Zarge Integrierte IP40 Steuerung
- Zyklusähler

Optionen

- Integrierter IP65 Schaltschrank für feuchte Umgebung
- Versetzter IP65 ABS-Schrank für feuchte Umgebung
- Steuerung durch Automat

M230 Karte

- Neu programmierbare, skalierbare und personalisierbare Karte
- Torsteuerungsprogramm
- Integrierter Frequenzumrichter
- USB-Anschluss für optimierte Wartung

Optional

- T400* Karte

* Betrieb mit Kettenantrieb

Öffnungssteuerung

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

Anhebung optional

- Handkurbel am Motorausgang
- Automatische Öffnung mit USV
- Fluchtwegoption**

** Nur Version M230

Stromversorgung

- Serienmäßig • Optional



Elektrik

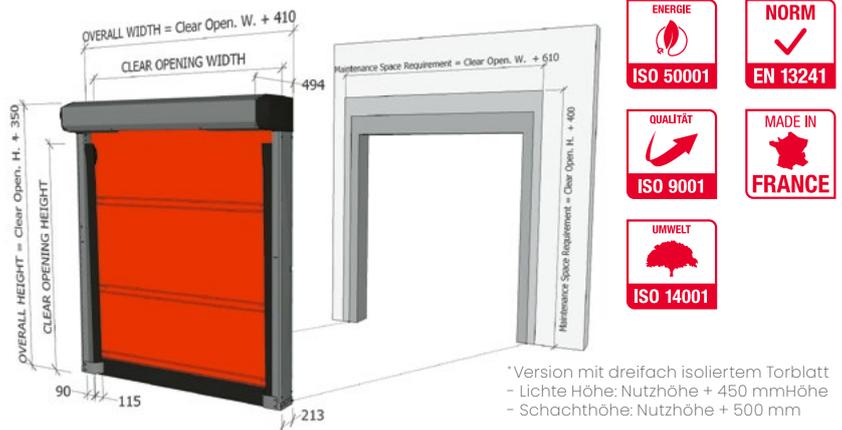
Schaltkasten (M230):

- Netzkabel des Schaltschranks: 3G2,5² (mindestens) 1 Phase + Erde + Neutraleiter
- Stromversorgung: Einphasenwechselstrom 230V
- Leistungsschalter: 16A C-Kurve

Optional dreipolig (T400) :

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

Abmessungen und Merkmale können ohne Vorankündigung geändert werden.



Optionen des Torblatts



Bullaugen (375 x 230 mm)



Sichtstreifen (600 mm)



Farben

Standard-RAL für Struktur und Torblatt



Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

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