



SCHNELLAUFTORE

# MAViCLEAN®



Ein Schnellauftor für alle Bedürfnisse



ROLL  
SCHNELLAUFTORE



FREQUENZRICHTER



RIEMEN



FLUCHTWEGE



APSA®

Das ideale Schnellauftor für



REINRAUM

## Das schnelle flexible Rolltor für den Innenbereich, für saubere Umgebungen, Reinräume, Grauräume usw.

- MAVICLEAN® reduziert den Austausch von Luftmassen und hält den Überdruck in kontrollierten Umgebungen.
- Die schwarzen Führungen aus antistatischem Polyethyl reduzieren wirksam die Staubaufnahme und erleichtern die Reinigung.
- Die geschlossene Traverse gewährleistet optimale Sauberkeit und verhindern mögliche Auffangzonen
- Optimale Abdichtung der Seitenteile dank der Dichtlippen am Torblatt
- Öffnung der Seitenteile im Innenbereich, das erleichtert den Zugang zum integrierten Steuerschrank für die Wartung.
- Diese besonderen Führungen kombiniert mit einem Behang mit verformbaren Rohren aus Formgedächtnis-Verbundmaterial verhindern, dass das Tor nach einem Aufprall nicht mehr funktioniert



### GESCHLOSSENE Traverse

- Sorgt für optimale Sauberkeit
- Vermeidet mögliche Auffangbereiche



### Einbau UNTER DER DECKE MÖGLICH

- Vermeidet die Auffangbereiche im oberen Teil

### Prüfungsbericht CSTB N° BV04-126

Druck Pascal (Pa)	Durchlässigkeit (M³/M²/H*)
10	3,84
15	4,40
20	5,50
25	8,80
30	10,70
35	11,60
40	12,10
45	13,00
50	14,50

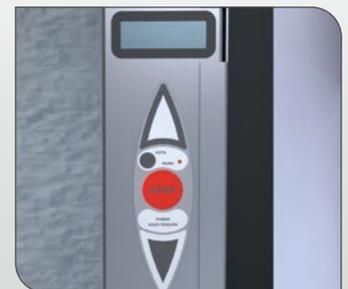
### ZOOM



**Absturzsicherung** durch auf der gegenüberliegenden Seite des Motors angebrachte Bremse\*



**SAFETIME® system** für doppelte Sicherheit und sofortiges Anheben



**Integrierter Schaltschrank** mit digitalem Display an der Vorderseite



## Version 100% EDELSTAHL



- Vollständig aus Edelstahl gefertigt, mit Edelstahlführungen und -abdeckungen

## Integrierter Schaltschrank WASSERDICHT IP 66



### Weltweite MAVIFLEX Exklusivität Jetzt kennenlernen

- Resistenz gegen Wasser und feuchte Umgebung
- Resistenz gegen Aufprall und aggressive Milieus
- CETIM Zertifizierung und Genehmigung
- In der linken Zarge integriert
- Keine sichtbaren Kabel zwischen dem Schaltschrank und dem Motor
- APSAD-DI4-Konformität



**Riemenantrieb** für optimale Zuverlässigkeit, Energieeinsparung und einfache Wartung\*



**Umgekehrte Abdeckungen** 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) 4.000 mm

## Torkonstruktion

- Selbststehende Struktur
- Korrosionsschutz: verzinkter Stahl mit Epoxidpolyester-Pulverbeschichtung
- Schwarze Polyethyl-Führungen
- Torzargen nach Innen orientiert für einen einfachen Zugang zur Steuerung

## Optional

- Edelstahl ausführung 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
- MI 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
- Zykluszähler

## 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

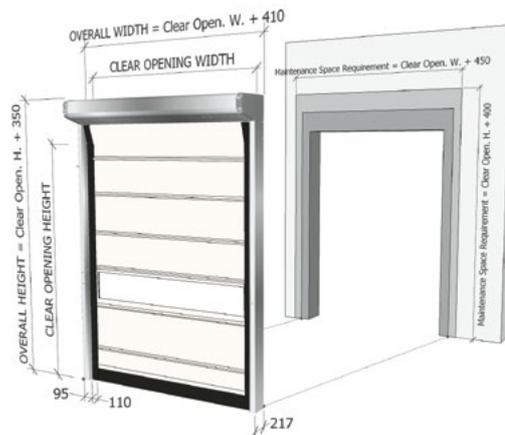
### Schaltkasten (M230):

- Netzkabel des Schaltschranks: 3G2,5<sup>2</sup> (mindestens) 1 Phase + Erde + Neutraleiter
- Stromversorgung: Einphasenwechselstrom 230V
- Leistungsschalter: 16A C-Kurve

### Optional dreipolig (T400) :

- Netzkabel des Schaltschranks: 3G2,5<sup>2</sup> (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.