



PORTES  
RAPIDES

# MAVIFLEX<sup>®</sup>



## Une porte selon vos besoins



## Une porte idéale pour



## La porte souple rapide à empilage dédiée aux environnements extérieurs

- MAVIPASS® assure l'isolation thermique et phonique des bâtiments et permet également la protection contre la poussière.
- Le système breveté TRAFICONTROL® (coulisses souples) évite les détériorations en cas de choc sur le tablier et donc l'arrêt du process.
- Les sécurités à la carte permettent à la porte de s'adapter parfaitement à tous les environnements.

Version  
**INOX**



### Solution préconisée pour l'environnement agroalimentaire

- Structure autoportante : sans contrainte sur la stabilité mécanique des panneaux isothermes
- Conformité APSAD-DI4
- Structure en inox 304L ou 316L
- Lavage sans pièce à démonter et sans risque de rétention d'eau

Version  
**ATEX FLEXATEX**



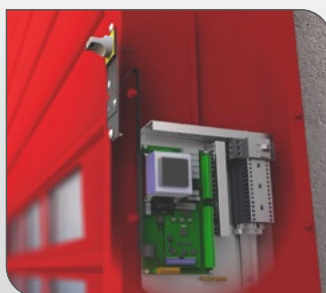
### Solution dédiée aux ATmosphères EXplosives (ATEX)

- Moteur intégré
- Toile antistatique RAL 9005
- Certification par le laboratoire d'état INERIS : attestation d'examen de type 10ATEX3023X
- Technologies éprouvées dédiées aux zones ATEX
- Étude de faisabilité au cas par cas

## ZOOMS



**Système de sécurité** possédant des sangles de traction et de sécurité SECURISANGLE



**Armoire intégrée** avec carte électronique Maviflex et compteur de cycles



**Coulisses souples TRAFICONTROL** permettant un confort d'utilisation, une étanchéité à l'air et l'éjection du tablier en cas de choc

## Version **ISOLÉE**



### Solution idéale pour les zones nécessitant une isolation thermique et/ou phonique

- Tablier triple isolation : complexe multicouche
- Isolation thermique : coefficient de transmission thermique  $U=2.7W/m^2.K$
- Isolation phonique : réduction acoustique de 16 dBA (simple peau) et 18 dBA (isolé)
- Étanchéité grâce aux bavettes latérales, et au bord de fermeture souple
- Faible retombée de linteau



### Barrière immatérielle **SafeLINE**



#### Système de sécurité sans contact

- Évite le risque d'impact avec les biens et les personnes
- Sécurité continue sur une hauteur de 2500mm



**Résistance au vent**  
Classe 4 en standard  
toutes dimensions



**Grandes dimensions**  
avec un passage utile jusqu'à  
6 mètres



**Fin de course électronique**  
pour un réglage simplifié  
et optimisé

# Caractéristiques techniques

## Dimensions utiles

- Maximum - Version standard (l) 6 000 x (h) 6 000 mm

## Structure

- Structure autoportante
- Matériau anticorrosion : acier galvanisé avec revêtement peinture poudre époxy polyester
- Coulisses souples TRAFICONTROL®

## Option

- Version inox 304L ou 316L

## Tablier

- Résistance au feu M2
- Trame 100 % polyester enduite PVC
- Traitement anti-UV et antimoisissure
- Système antichute du tablier SECURISANGLE®

## Options

- Rangée(s) de hublot(s)
- Personnalisation MAVISION® avec logo et texte
- Tablier triple isolation avec isolant thermique UF 2.7
- Résistance au feu M1 (sans visibilité)

## Fonctionnement

- Vitesse ouverture : 1 m/s et vitesse fermeture : 0,5 m/s

## Sécurité

- Système SAFELINE® : barrière immatérielle

## Motorisation

- Moteur bi-vitesse et réducteur à couple conique
- Puissance : de 1,1 à 2,2 kW (selon dimensions)
- Frein inox IP55 anti corrosion
- Montage sur silentblochs
- Arbre de transmission monté sur palier rotule à billes auto-alignant

## Armoire de commande

- Armoire intégrée IP40
- Carte électronique MAVIFLEX avec afficheur LCD
- Compteur de cycles

## Options

- Armoire en ABS déportée IP65, pour zones humides
- Pilotage par automate

## Commandes d'ouverture

- Manuelles : télécommande, tirette, bouton coup de poing...
- Automatiques : boucle magnétique, cellules, radar...

## Options de relevage

- Clé à cliquet en sortie réducteur
- Semi-automatique par contrepoids
- Automatique par onduleur

## Alimentation

- De série
- En option



# Dimensions techniques

## Coffret électrique (standard) :

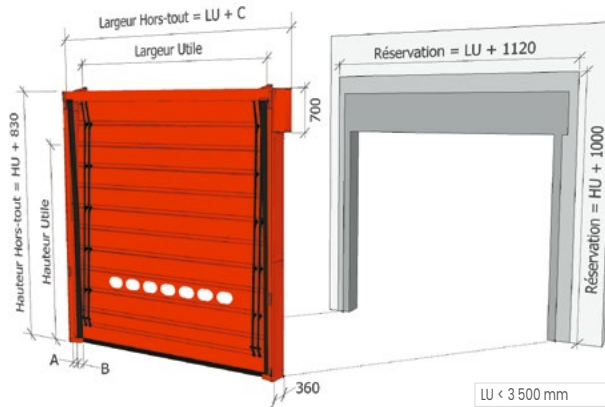
- Câble alimentation de l'armoire : 4G2.5<sup>2</sup> (minimum) 3 phases + terre
- Alimentation : 400V triphasé
- Disjoncteur en tête : 16A courbe C

## Option monophasé

- Câble alimentation de l'armoire : 3G2.5<sup>2</sup> (minimum) 1 phase + terre + neutre
- Alimentation : 230V monophasé
- Disjoncteur en tête : 25A courbe C

- Dimensions : (h) 400 x (l) 290+55 x (p) 190 mm

Les dimensions et caractéristiques sont susceptibles de modifications sans préavis.



|                                 | A<br>Montant | B<br>Coulisse | C<br>Hors-tout |
|---------------------------------|--------------|---------------|----------------|
| LU < 3 500 mm                   | 120          | 115           | 470            |
| LU > 3 500 mm                   | 120          | 160           | 560            |
| LU < 3 500 mm avec contre-poids | 145          | 115           | 520            |
| LU > 3 500 mm avec contre-poids | 145          | 160           | 610            |

## Options de tablier



Hublots ovales

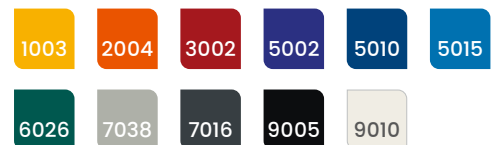


Hublots rectangulaires



## Coloris

### RAL standards pour structure et tablier



Autres coloris disponibles sur demande.

Sous réserve des stocks fournisseurs. Les couleurs RAL peuvent varier.