

*Portes souples rapides*



**MAVICLEAN**<sup>®</sup>

*La porte adaptée à vos salles propres*



**MAVIFLEX**

*Plus qu'une porte, un concept.*



**MAVIFLEX** entreprise familiale Française, conçoit et fabrique en France depuis plus de 50 ans des portes souples industrielles.

Avec une surface de production de plus de 10 000 m<sup>2</sup> basée à Decines au coeur du Grand Lyon, Maviflex maîtrise toute sa chaîne de production.

**MAVIFLEX** c'est une équipe de plus de 100 collaborateurs réunis autour de valeurs familiales au service de l'innovation, de la qualité et de la satisfaction client.

Aujourd'hui l'innovation c'est plus de 40 brevets déposés à l'international.

**MAVIFLEX** commercialise et garantit son service partout dans le monde.

Nos portes contribuent à l'isolation thermique et phonique de tous vos environnements en assurant la régulation de vos process.

**MAVIFLEX** est engagée au quotidien dans une démarche sociale, qualité et environnementale (Certifiée ISO 9001 et ISO 14001).



*Traverse fermée en standard*





## La porte de vos zones propres

### MAVICLEAN®

Réduit les échanges de masse d'air et maintient les surpressions des environnements contrôlés et salles propres. Rapport d'essais du CSTB n° BV04-126.

Maviclean est conçue avec des coulisses en polyéthylène à fort coefficient de glissement empêchant les usures et les dépôts de poussière.

Le montant de la Maviclean est équipé en standard d'une armoire intégrée avec boutons affleurants : accessibilité et maintenance facilitées - pose sous plafond en couloir.

Maviclean est conçue selon les BPF classe C, classement ISO 7.



Variante disponible en version Atex agréée INERIS



Armoire intégrée dans le montant avec boutons affleurants



Une porte idéale pour tous les environnements  
**CONTRÔLÉS ET SALLES PROPRES.**



**POUR VOS ÉCONOMIES D'ÉNERGIE,  
INSTALLEZ UNE PORTE MAVIFLEX**



## Caractéristiques techniques

### Dimension utiles maximum

- Max. (L) 4000 mm x 4000 mm
- Retombée du linteau : 350 mm
- Au delà, sur demande



### Structure

- Structure autoportante sans soudure en acier galvanisé, revêtue de peinture poudre époxy polyester.
- Option** Inox 304L - Inox 316L - Galva seul.
- Montant à profil fermé pour l'autoportance. Maviclean est conforme à la norme APSAD, elle ne contraint pas la stabilité mécanique des supports dont les panneaux isothermes
- Les coulisses PE antistatiques intègrent dans leur continuité les palettes souples
- Traverse en acier fermée. Elle englobe dans sa totalité les organes moteur et fin de course.

### Tablier

- Toile 100% polyester enduite PVC.
- Classement au feu M2.
- Traité anti U.V - Anti moisissure - Vernis acrylique anti poussière
- Isolation phonique : 16 dB A
- Isolation thermique :  $K = 5 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$
- **Option** : bande de visibilité horizontale.
- Rangée(s) de hublots. Logo ou texte sur toile (MAVISION)

### Fonctionnement

- Ouverture : 1 m/s - Fermeture : 0,5 m/s
- Ouverture automatique - Ouverture manuelle
- Relevage automatique par onduleur pour issue de secours

### Sécurité active et passive

- MAVICLEAN® est conforme à la norme EN13241-1 et à l'arrêté ministériel du 21.12.93

### Motorisation

- Moteur bi-vitesse inclus dans la traverse
- Protection IP 55

### Armoire de commande

- Intégrée dans le montant
- **Option** : armoire séparée IP 65 (Zones humides)

### Alimentation à fournir sur site

- 400 volts tri + terre ou 230 tri + terre
- **Option** : alimentation 220 volts mono

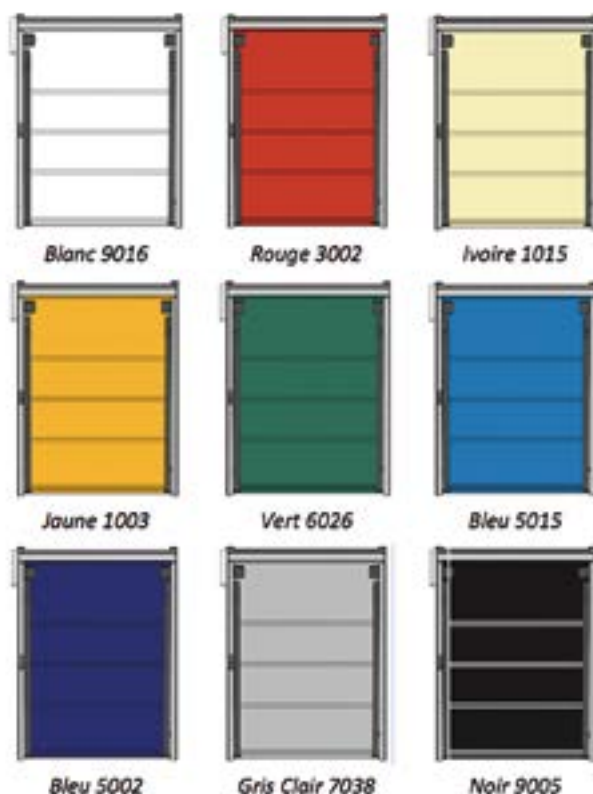
### Option relevage

- Relevage par clé à cliquet en sortie moteur
- Relevage automatique par onduleur (220V mono)
- Relevage automatique configuré issue de secours (220V mono)

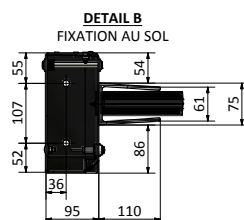
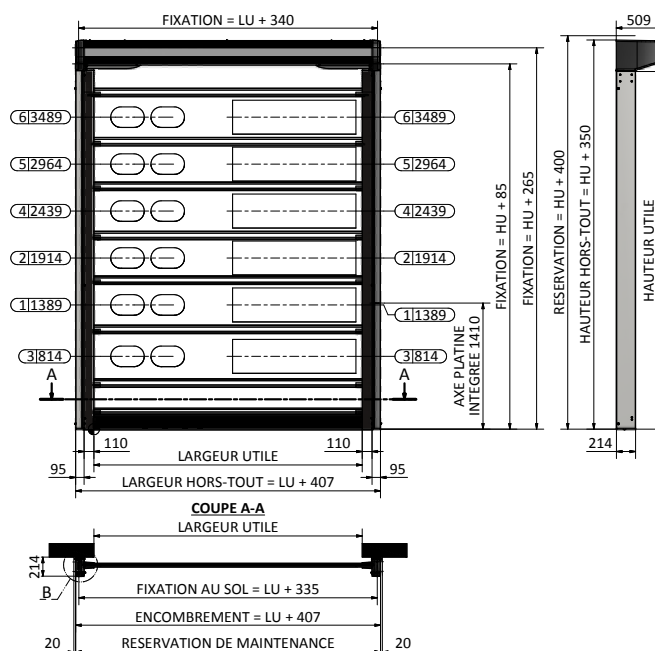
### Commandes d'ouvertures

- **Automatiques** : boucle magnétique, cellule, radar, etc.
- **Volontaires** : cellule sans contact, télécommande, tirette avec ou sans potence, boîte à trois boutons, bouton coup de poing, etc.

9 nuances\* de tablier et de structures au choix



\* Sous réserve des stock fournisseurs. Les couleurs RAL peuvent varier. Les dimensions et caractéristiques sont susceptibles de modifications sans préavis.



400V TRI OU 230V TRI  
câble alimentation armoire :  
4G2.5 carré  
3 phases + terre  
sans neutre

Disjoncteur en tête :  
16A courbe C  
ou 10A courbe AM

profondeur coffret abs = 190mm  
charnières à gauche, serrures à droite