



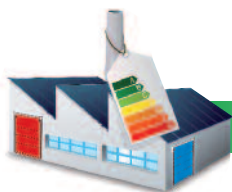
# MaviOne®

*Porte souple automatique pour usage intérieur/intérieur*

*N'attendez plus pour faire  
des économies d'énergie !*



- *Système d'ouverture par enroulement souple.*
- *Utilisation en milieu industriel, gms, alimentaire, etc.*



*Pour faire des économies d'énergie,  
installez une porte Maviflex.*

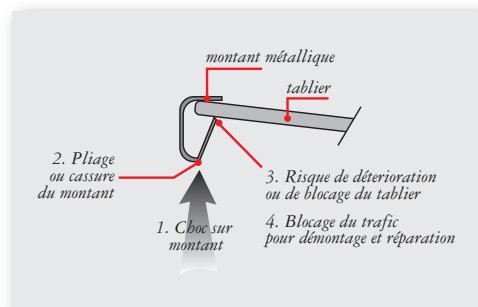
**maviflex®**  
*La flexibilité de vos accès*

## Pourquoi choisir une porte souple Maviflex

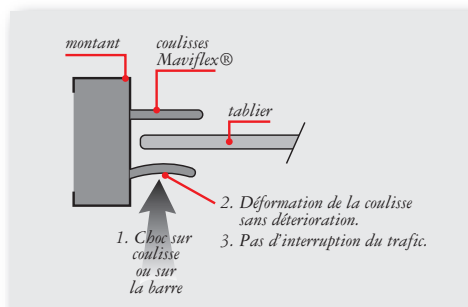
C'est d'abord, 35 ans d'expérience, une activité unique d'un spécialiste, la fabrication de portes souples industrielles. C'est bien-sûr une production entièrement réalisée en France nous permettant une réelle maîtrise de la conception des produits, de leur qualité et du service.

C'est aussi un bureau d'études qui dote les produits d'une avance technologique et d'une innovation technique liée, notamment, à la sécurité, à la performance, à la fiabilité et à la fonctionnalité grâce au dépôt de nombreux brevets. Enfin c'est une équipe compétente de 100 collaborateurs dédiée à la satisfaction de ses clients.

### Schémas de principe de la coulisse semi-rigide Traficontrol en cas de choc



Porte traditionnelle sans coulisse Maviflex®, en cas de choc



Porte exclusivité Maviflex® avec coulisse brevetée Traficontrol, en cas de choc

### Avec MaviOne choisissez la porte adaptée à vos besoins

La nouvelle porte souple rapide MaviOne est un condensé des technologies éprouvées par Maviflex depuis de nombreuses années. Cette porte compacte et silencieuse s'adaptera à tous vos environnements intérieurs. La nouvelle porte MaviOne vous ravira par sa fiabilité exceptionnelle. Elle est bien-sûr équipée du système breveté Traficontrol 2 : éjection du tablier en cas de choc et réinsertion automatique le cycle suivant. Vendu sur tous les continents, ce système vous garanti une fonctionnalité permanente de la porte. Afin de satisfaire aux exigences de réaction au feu, la toile est un précontraint M2 (NFP92.507). Dotée de sécurités actives et passives optimum, La nouvelle porte MaviOne est bien-sûr conforme à la Norme EN 13241-1 grâce au nouveau système Mavicontrol ce qui permet une utilisation du produit en parfaite sécurité.

### Optimisez le trafic

Plus de glissières détériorées pouvant empêcher le fonctionnement de la porte. L'espace libéré entre coulisses facilite le déroulement du tablier en cas d'obstacles à la descente : pas de blocage ni de formation de boucle autour du tambour, cause fréquente de panne. En cas de chocs éventuels, la toile sort de ses glissières puis se réinsère automatiquement le cycle suivant.

### Assurez-vous d'une étanchéité optimale

MaviOne isole vos locaux du bruit, de l'air, de la poussière. Le bord de fermeture inférieur est en contact souple avec le sol. L'isolation thermique est très performante. Elle correspond à une vitre de 4 mm d'épaisseur ( $U = 5,7 \text{ W/m}^2$ ).

### Côté environnement,

la porte MaviOne s'inscrit dans une démarche :

- Environnementale d'économie d'énergie
- De santé au travail pour le confort des salariés et des clients

MaviOne isole vos locaux du bruit, de l'air, de la poussière, du froid, du chaud...

- De maîtrise des émissions de CO2

### Pack inox process agroalimentaire

Mobilisé auprès des industriels depuis plus de 40 ans, Maviflex offre une gamme adaptée aux contraintes métier (sécurité alimentaire) en utilisant des matériaux éprouvés ne pouvant pas, après un choc, se retrouver en particule dans le processus alimentaire.

- Structure inox entièrement lavable sans pièces à démonter, sans zone de rétention d'eau
- Capot d'habillage traverse en standard avec structure inclinée.
- Option APSAD garantie la qualité de l'installation pour agrément des assureurs



# MaviOne®



## La Porte qui protège votre environnement



### *Sécurité oblige...*

La porte à enroulement *MaviOne* est conforme à la norme EN 13241-1 et au Marquage CE

- Système breveté MAVICONTROL, la sécurité dans une fiabilité absolue
- La Porte dans son ensemble est conforme aux directives CEM. La fonction manuelle est directement accessible sur l'armoire
- Feux clignotants indiquant le mouvement du tablier
- Manuel d'utilisation et de maintenance pour le suivi de la porte *MaviOne*.



Une nouveauté :  
l'Armoire inclinable



## Caractéristiques techniques

### Structure

- Structure : sans soudure en acier galvanisé revêtu de peinture poudre époxy polyester. Peinture ultra résistante aux rayures et salissures.
- Porte autoportante : ne met pas les panneaux isolants sous contrainte APSAD : conforme au règlement.
- 100% recyclable.
- Option structure uniquement en acier galvanisé (moins-value)
- Option structure Inox 304 ou Inox 316 (plus-value).

### Caractéristiques techniques

- Traverse monobloc avec moteur, fin de course et transmissions intégrés.
- Coulisses semi-rigides.
- Tambour d'enroulement non corrodable avec Paliers Roulements Inox.
- Armoire intégrée basculante ou séparée ABS IP 65.

### Tablier

- Toile 100% polyester précontrainte haute ténacité, enduite PVC recouvert d'un vernis bi face
- Toile M2 en standard
- Haute résistance à la déchirure 50 daN
- Traité anti U.V., anti moisissure
- Vernis acrylique anti poussière, anti corrosion
- Renforts horizontaux par joncs composites
- Options tablier :
  - Bande(s) de visibilité horizontale Hauteur : 600 mm
  - Rangée(s) de hublots
  - Logo ou texte sur toile, image en numérique.

### Coulisse Semi-rigide : Système Traficontrol 2

- Les coulisses permettent la sortie effective du tablier en cas de choc.
- La toile n'est jamais bloquée, que ce soit dans sa phase de descente et montée
- Les coulisses et le brevet Maviflex permettent une fonctionnalité permanente de la porte.

### Fonctionnement : Vitesse moyenne

- Montée : 1 m/s
- Descente : 1 m/s

### Motorisation et Matériel à économie d'énergie – Mavidrive (brevet)

- Moteur mono vitesse - Frein Inox
- Transmission dynamique souple à fort rendement (Mavidrive)
- Peinture alimentaire
- Moteur inclus dans la traverse
- Coefficient de sécurité = 3
- Puissance 0,37 kW à économie d'énergie
- Consommation moteur réduite
- Feux clignotants stroboscopiques de 1w (contre 15w ampoule)

### Boîtier de commande – Mavibox

- Gestion électronique de commande Maviflex avec une veille en mode éco et LED de contrôle avec afficheur de contrôles
- Armoire intégrée en IP40 inclinable à droite en standard
- Option : boîtier de commande séparé ABS IP65 pour ambiance humide ou corrosive
- Compteur de cycles
- Norme CEM
- Système Auto-test de toutes les sécurités de la porte avec LED de contrôles.



### Option Relevage

- Relevage par clé à cliquet en sortie moteur.

### Alimentation à fournir sur le site

- 400 Volts triphasé + terre sans neutre
- 230 Volts triphasé + terre sans neutre

### Dimensions Maximum

- (L)3000 mm x (H) 3000 mm

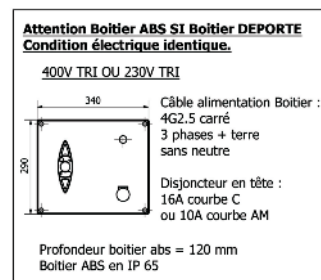
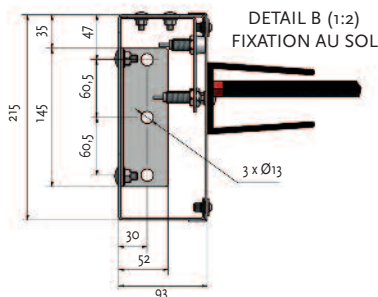
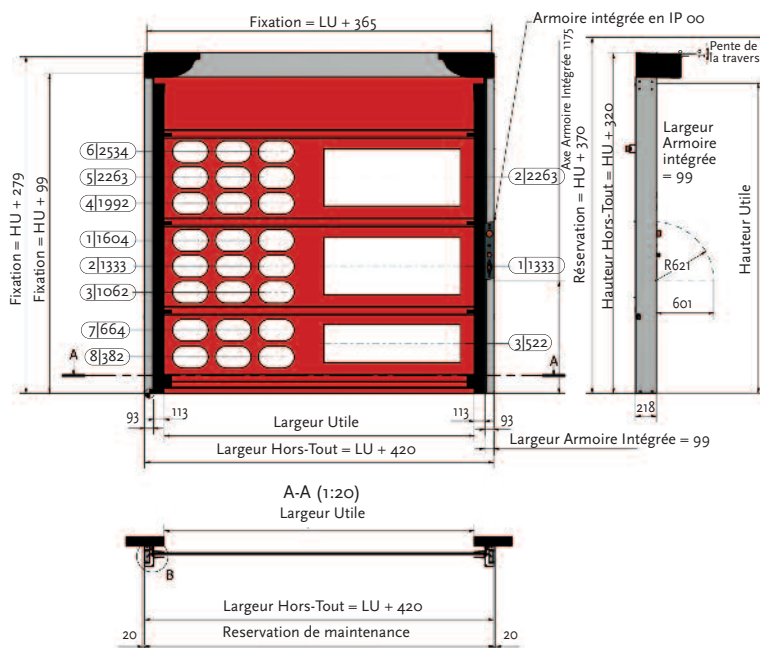
## 9 nuances\* de tabliers classés

## M2 en standard et de structures au choix



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

## Encombrement



8 - 14, rue Vaucanson - 69150 Décines - France

Tél. +33 (0)4 72 15 88 88 - Fax +33 (0)4 72 15 88 80

www.maviflex.com - E-mail : maviflex@maviflex.com

