

Portes souples rapides



MAVIROLL[®]

La porte adaptée à tous vos environnements intérieurs



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 m² 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).





**La porte
ouverte
à toutes
vos
déclinaisons !**

MAVIROLL®

Porte souple rapide à enroulement pour une isolation phonique et thermique, MAVIROLL® isole vos locaux du bruit, de l'air, de la poussière, du froid, du chaud...

Issue de la technologie avancée des produits Mavi ex, la porte MAVIROLL s'inscrit dans une démarche :

- environnementale d'économie d'énergie
- de confort au travail pour vos collaborateurs et vos clients

MAVIROLL est équipée du système breveté **Tra control**⁽¹⁾ par coulisse souple déformable.

La coulisse déformable remplace les montants en tôle utilisés sur les portes basiques.

En cas de chocs éventuels, la toile sort de ses glissières déformables et se réinsère automatiquement le cycle suivant.

Cette coulisse évite la détérioration due au passage des chariots, le blocage de la porte et l'arrêt de votre process.

Choisir la coulisse à mémoire de forme, c'est réaliser une économie sur vos charges de fonctionnement et vos coûts de maintenance.

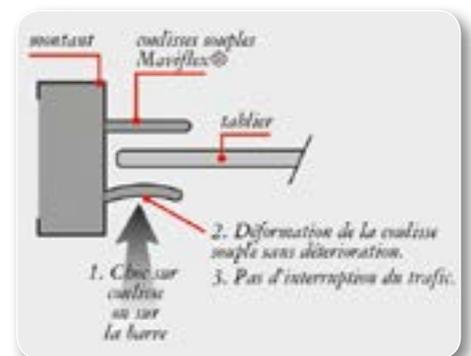
Vendu sur tous les continents ce système vous permet une fonctionnalité permanente de la porte.



*Une porte idéale pour tous les environnements
INDUSTRIEL, COMMERCIAL, AGRO-ALIMENTAIRE, FROID POSITIF*



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



(1) système breveté Traficontrol





MAVIROLL® Pack inox process agroalimentaire

Mobilisé auprès des industriels depuis plus de 50 ans, Maviflex offre une gamme adaptée aux contraintes métier (sécurité alimentaire, chaîne du froid) en utilisant des matériaux éprouvés ne pouvant pas, après un choc, se retrouver en particules.

- Structure autoportante, conforme APSAD-D14. Ne contraint pas la stabilité mécanique des panneaux isothermes.
- Matériaux inox 304L ou 316L, entièrement lavable sans pièces à démonter, sans zone de rétention d'eau.
- Capot d'habillage traverse en standard avec structure inclinée pour favoriser le nettoyage.

MAVIROLL® Pack Isolation

La porte Maviroll, exclusivité Maviflex est équipée d'un tablier triple isolation. Issue de l'innovation continue, la porte répond à des **exigences thermiques et phoniques**.



Isolation Thermique :

- Triple isolation constituée d'un complexe multi-couche.
- Bavettes supérieure et latérale d'étanchéité.
- Bord de fermeture inférieur en contact souple avec le sol.
- Coefficient de transmission thermique de la porte $U=2.7W/m^3.K$.



Isolation phonique :

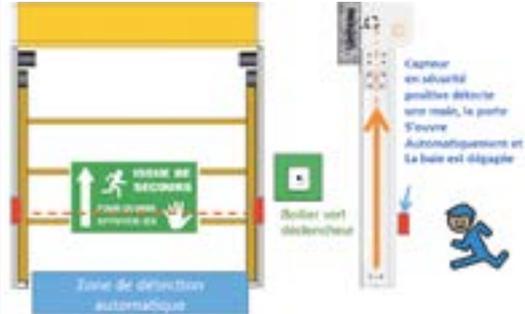
- Triple isolation pour réduction acoustique.
- Le tablier permet une amélioration acoustique, par diminution de la résonance et amortissement des bruits d'impacts.
- Réduction acoustique variable entre 16 et 19 dB A.
- Étude acoustique sur demande.



MAVIROLL®

Pack Issue de Secours

Relevage automatique par onduleur
En configuration en voie de dégagement
vers les issues de secours.



Avis favorable de la commission de sécurité du 07/01/2010
Contrat d'entretien obligatoire - Article CO 48

ROLLATEX®



La porte souple rapide ROLLATEX est un condensé des technologies éprouvées par Maviflex, dédié aux atmosphères explosives ATEX.

La réglementation ATEX s'impose à de nombreuses activités ayant un risque d'explosion potentiel dans leur processus.

Les portes souples Maviflex ATEX sont certifiées par le laboratoire d'Etat INERIS - Attestation d'examen de type 10ATEX3023X

Toutes les portes ATEX font l'objet d'une étude et d'une certification particulières.



MAVISION®

La porte ouverte sur la communication de demain.

Un seul mot d'ordre faites-vous PLAISIR !

Personnalisez vos portes à vos couleurs et vos envies.



Dimensions Utiles Maximum

- Standard : max. (L) 4000mm x 4000mm
- Triple isolation : max. (L) 3500 mm x 3500mm
- Au-delà, sur demande.

Structure

- Structure autoportante sans soudure en acier galvanisé, revêtue de peinture poudre époxy polyester.
- Options :** galva seul - Inox 304L ou 316L
- Coulisses souples ou coulisses semi-flexibles fixées sur montant

Tablier

- Toile classement au feu M2
- Trame 100% polyester enduite PVC, traité anti UV, anti moisissure, anti poussière.
- **Option tablier :**
Rangée(s) de hublot(s) ou bande(s) de visibilité
Classement au feu M1
MAVISION : image ou logo sur toile
Toile triple isolation avec isolant thermique UF 2.7
Autres coloris sur demande

Fonctionnement

- Ouverture : 1m/s - Fermeture : 0.5 m/s
- **Version automatique :** la porte s'ouvre automatiquement via les différentes commandes d'ouverture et se referme après temporisation réglable
- **Version semi-automatique :** ouverture par impulsion et fermeture par pression maintenue
- **Version manuelle :** ouverture/fermeture par pression sur le bouton poussoir de l'armoire

Sécurité à la carte

- Safecontrol : cellule verticale
- Safetouch : profil sensitif
- Safeline (option) : barrière immatérielle

Motorisation

- Moteur intégré dans la traverse IP55 frein inox

Armoire de commande

- Intégrée au montant en standard
- Option** armoire séparée en ABS IP65
- Carte de gestion Maviflex avec compteur de cycles et LED de contrôle
- **Option :** pilotage par automate (suivant étude BE)

Alimentation à fournir sur le site

- 400 Volts triphasé + terre sans neutre
- 220 Volts mono si option relevage automatique

Option Relevage

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

Commandes d'ouvertures

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

8 - 14, rue Vaucanson - 69150 Décines - France

Tél. +33 (0)4 72 15 88 88

E-mail : maviflex@maviflex.com

www.maviflex.com

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.

