



**PORTES
RAPIDES**

MAVIFLEX®



Une porte selon vos besoins

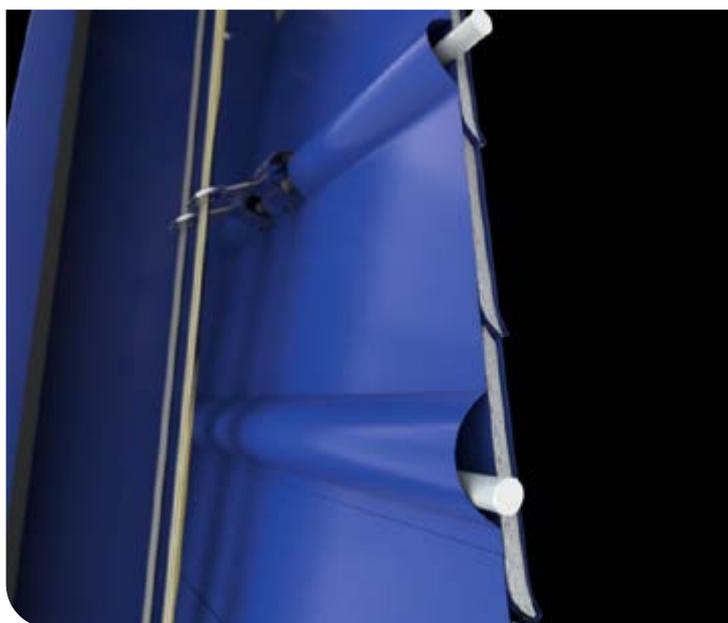
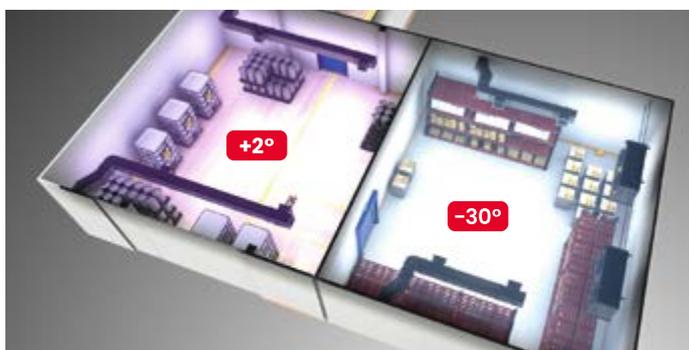


Une porte idéale pour



La porte souple rapide à empilage adaptée à tous les environnements froids

- MAVICOLD® est un maillon essentiel des plateformes logistiques froid.
- Le tablier en écaille triple isolation permet de conserver une température constante, de maîtriser les pertes de frigories et les dépenses énergétiques des chambres froides.
- Équipée d'un système de plaques chauffantes dans les montants et d'un moteur avec huile Grand Froid, MAVICOLD® fonctionne à des températures négatives allant jusqu'à $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Les coulisses de guidage souples (TRAFICONTROL), combinées au tablier équipé de tubes composite déformables et à mémoire de forme, permettent une étanchéité optimale et d'éviter les dysfonctionnements de la porte en cas de choc.



ZOOMS



Armoire IP65* déportée
positionnée à l'extérieur de la chambre froide, côté positif



Fin de course électronique
pour un réglage simplifié et optimisé, à hauteur d'homme



Coulisses souples TRAFICONTROL
offrent une étanchéité optimale du tablier et permettent son éjection en cas de choc



Version **INOX**



Solution préconisée pour l'environnement agroalimentaire

- Structure autoportante : sans contrainte sur la stabilité mécanique des panneaux isothermes
- Conformité APSAD-D14
- Structure en inox 304L ou 316L
- Lavage sans pièce à démonter et sans risque de rétention d'eau



Tablier **EN ÉCAILLES**



Solution dédiée aux environnements froids

- Coefficient d'isolation optimisé
- Évite les ponts thermiques et la formation de givre
- Maîtrise des pertes frigorifiques



Moteur avec huile grand froid
fonctionne jusqu'à $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$



4 cellules de sécurité pour un fonctionnement sécurisé dans les environnements de froid négatif



Montants chauffants
composés d'un système de plaques chauffantes évitant la formation de givre

Caractéristiques techniques

Dimensions utiles

- Maximum - Version standard (l) 4 000 x (h) 5 500 mm

Structure

- Structure autoportante
- Matériau anticorrosion : acier galvanisé avec revêtement peinture poudre époxy polyester
- Coulisses souples TRAFICONTROL®
- Montants chauffants (froid négatif)

Option

- Version inox 304L ou 316L

Tablier

- Résistance au feu M2
- Trame 100 % polyester enduite PVC
- Traitement anti-UV et antimoisissure
- Tubes composites à mémoire de forme
- Tablier en écaille triple isolation avec isolant thermique
- Système antichute du tablier SECURISANGLE®

Fonctionnement

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

Motorisation

- Moteur bi-vitesse et réducteur à couple conique
- Puissance : 1,1 à 1,4 kW
- Frein inox IP55 anti corrosion
- Montage sur silentblochs
- Huile spéciale grand froid
- Moteur en prise directe sur l'arbre d'enroulement
- Arbre de transmission monté sur palier rotule à billes auto-alignant

Sécurité

- Système de sécurité : 4 cellules

Armoire de commande

- Armoire en ABS déportée IP65, pour zones humides
- Carte électronique MAVIFLEX avec afficheur LCD
- Disjoncteur différentiel 30mA en protection sur l'alimentation 230V des cordons chauffants
- Câbles spéciaux basse température
- Compteur de cycles

Option

- Armoire en polyester déportée IP66

Commandes d'ouverture

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

Option de relevage

- Clé à cliquet en sortie réducteur

Alimentation

- De série
- En option



Dimensions techniques

Coffret électrique (standard) :

- Câble alimentation de l'armoire : 5G2.5² (minimum) 3 phases + neutre + terre
- Alimentation : 400V triphasé
- Disjoncteur en tête : 16A courbe C

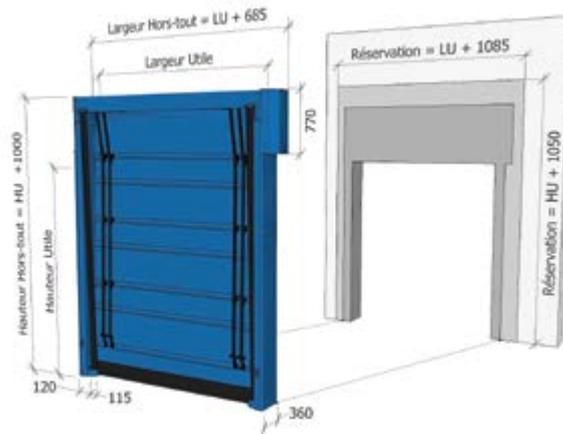
Option monophasé

- Câble alimentation de l'armoire : 3G2.5² (minimum) 1 phase + neutre + terre
- Alimentation : 230V monophasé
- Disjoncteur en tête : 25A courbe C

- Dimensions : (h) 500 x (l) 400+52 x (p) 200 mm

Les dimensions et caractéristiques sont susceptibles de modifications sans préavis.

*Jusqu'à HU : 4500mm maxi



Coloris

RAL standards pour structure et tablier



Autres coloris disponibles sur demande.

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