



PORTES
RAPIDES



PORTE
CONNECTÉE

MAVIROLL CONNECT®



La porte souple rapide à enroulement pour les environnements intérieurs

- Pour s'adapter à toutes les applications, MAVIROLL CONNECT® est entièrement modulable et se décline en différentes versions : structure inox, tablier triple isolation, issue de secours...
- Les nombreuses fonctionnalités, telles que l'écran de contrôle en façade, le système SAFETIME® ou l'entraînement par courroie, lui confèrent une fiabilité, une sécurité pour une utilisation optimale.
- La carte connectée et son variateur de fréquence intégré offrent un suivi personnalisé à distance et sont entièrement pensés pour offrir une expérience utilisateur unique.

Une porte selon vos besoins :



Une porte idéale pour :





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
- Capot d'habillage traverse avec structure inclinée pour favoriser le nettoyage

Version **ISOLÉE**



Solution idéale pour les zones nécessitant une isolation thermique et phonique

- Tablier triple isolation : complexe multicouche
- Isolation thermique : coefficient de transmission thermique $U=2.7W/m^2.K$
- Isolation phonique : réduction acoustique de 16 et 19 dBA
- Étanchéité grâce aux bavettes supérieures et latérales, et au bord de fermeture souple
- Faible encombrement

ZOOMS



Système de sécurité anti-chute grâce au frein situé côté opposé au moteur



Système SAFETIME® pour une double sécurité et un relevage instantané



Armoire intégrée en façade avant avec écran à affichage texte et boutons de contrôle

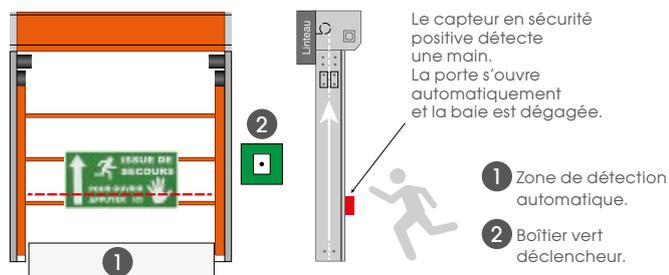


Version ISSUE DE SECOURS



Solution destinée aux accès Issues de Secours

- Relevage automatique par onduleur
- Capteur de sécurité positive
- Ouverture simple et rapide en cas d'urgence ou de panique
- Contrat d'entretien obligatoire - Article CO 48



Avis favorable de la commission de sécurité du 07/01/2010.



Version ATEX ROLLATEX



Solution dédiée aux Atmosphères Explosives (ATEX)

- Moteur intégré
- Toile antistatique RAL 7038
- 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



Entraînement par courroie pour une grande fiabilité et simplicité de maintenance



Capots inversés à l'intérieur des montants pour faciliter l'accès à l'armoire intégrée



Réglage électronique du fin de course plus rapide et plus sécurisé

Dimensions utiles

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

Structure

- Structure autoportante sans soudure
- Matériau anti-corrosion : acier galvanisé avec revêtement peinture poudre époxy polyester
- Coulisses semi-rigides
- Réinsertion automatique de la toile en cas d'éjection
- Capots inversés, positionnés à l'intérieur des montants, pour faciliter l'accès à l'armoire et la maintenance

Option

- Version inox 304L ou 316L

Tablier

- Résistance au feu : M2
- Trame 100 % polyester enduite PVC et précontrainte
- Traitement anti-UV et anti-moisissure
- Tubes composites à mémoire de forme

Options

- Rangée(s) de hublot(s) et bande de visibilité
- Personnalisation MAVISION® avec logo, image, texte
- Tablier triple isolation* avec isolant thermique UF 2.6
- Résistance au feu M1

Fonctionnement

- Vitesse ouverture : jusqu'à 2 m/s et vitesse fermeture : 0,5 m/s

Sécurité à la carte

- Système double sécurité SAFETIME® : système de détection avec 3 cellules, combiné à un contrôle automatique du temps de fermeture
- Système breveté SAFETOUCH® : profil sensitif souple

Motorisation

- Moteur intégré dans la traverse
- Entraînement par courroie
- Réglage électronique du fin de course via l'écran en façade
- Frein inox IP55 anti corrosion géré par la carte électronique
- Arbre de transmission monté sur palier rotule à billes auto-alignant

Armoire de commande

- Armoire intégrée IP40
- Compteur de cycles

Options

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

Carte connectée

- Carte reprogrammable, évolutive et personnalisable
- Programme de gestion de la porte
- Variateur de fréquence intégré
- Port USB pour une assistance à distance (données sécurisées)

Commandes d'ouverture

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

Options de relevage

- Clé à cliquet en sortie moteur
- Automatique par onduleur (220V mono)
- Automatique par onduleur pour Issue de Secours (220V mono)

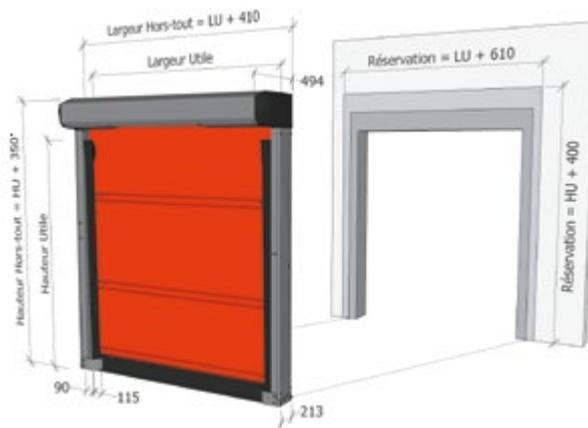
Alimentation



Dimensions techniques

Coffret électrique

- Câble alimentation de l'armoire : 3G2.5 carré 1 phase + terre + neutre
- Alimentation : 230V monophasé
- Disjoncteur en tête : 16A courbe C ou 10A courbe AM
- Dimensions : (h) 400 x (l) 290+55 x (p) 190 mm



Les dimensions et caractéristiques sont susceptibles de modifications sans préavis.

*Version tablier triple isolation :
- Hauteur Hors-Tout : HU + 450 mm
- Hauteur Réserve : HU + 500 mm

Options de tablier



Hublots



Bande de visibilité



Coloris

RAL standards pour structure et tablier



Autres coloris disponibles sur demande.

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