

Description

La porte rapide intérieure MAVIROLL CONNECT a été entièrement pensée pour offrir une expérience utilisateur unique, avec une efficacité et une rapidité de maintenance. Elle 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 et une sécurité pour une utilisation optimale.

Ergonomique et intuitive, la plateforme connectée offre un suivi personnalisé et en temps réel afin de mettre en place des actions prédictives ou programmer une maintenance à distance.

Dimensions et type

- **Dimensions (l x h) :** max. 4'000 x 4'000 mm.
- **Type de porte :** intérieure.
- **Technologie d'enroulement :** gravité.

Spécificités et résistance

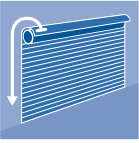
- **Résistance au vent :** NC.
- **Perméabilité à l'air :** NC.
- **Étanchéité à l'eau :** NC.

Avantages

- **Structure autoportante** sans soudure : sans contrainte sur la stabilité mécanique des panneaux isothermes.
- **Entraînement par courroie** pour une grande fiabilité et simplicité de maintenance.
- **Réglage électronique de fin de course** plus rapide et plus sécurisé.
- **Réinsertion automatique du tablier** en cas d'éjection.
- **Coulisses semi-rigides** permettant d'absorber les chocs par déformation de la coulisse, sans détérioration ni interruption du trafic.
- **Système double sécurité SAFETIME®** : dispositif de détection 3 cellules, combiné à un contrôle automatique du temps de fermeture.
- **Capots inversés**, positionnés à l'intérieur des montants, pour faciliter l'accès à l'armoire et à la maintenance.
- Tablier avec **résistance au feu M2**.
- Traitement anti-UV et anti-moisissure.
- Lavage sans pièce à démonter et sans risque de rétention d'eau.
- Entretien facile.

Options

- Structure inox 316L ou 304L.
- Finition de la structure en couleur RAL à choix.
- Résistance au feu M1.
- Version avec tablier triple isolation (complexe multicouche). Isolation thermique $U=2.7$ W/m²K. Isolation phonique avec réduction acoustique de 16 à 19 dBA. Étanchéité grâce aux bavettes supérieures et latérales, avec bord de fermeture souple.
- Version issue de secours (relevage automatique par onduleur), capteur de sécurité positive, ouverture simple et rapide en cas d'urgence ou de panique.
- Version ATEX avec moteur intégré, toile antistatique RAL 7038, attestation d'examen de type 10ATEX3023X.
- Impression numérique sur le tablier.
- Bande vitrée ou hublot rectangulaire.
- Armoire de commande en ABS déportée IP65, pour zones humides.
- Pilotage par automate.
- Option de relevage avec clé à cliquet en sortie moteur ou automatique par onduleur (220 V mono).
- Commande par interrupteur à tirette, interrupteur à clé, bouton-poussoir, radar, détecteur à boucle à induction ou commande à distance.
- Autres options disponibles sur demande.



Caractéristiques techniques

Structure	autoportante en acier galvanisé
Tablier	toile 100% polyester précontrainte enduite de PVC – traitement anti-UV et anti-moisissure, résistance au feu M2 – tubes composites à mémoire de forme
Alimentation	monophasé 230 V, disjoncteur en tête 16 A courbe C ou 10 A courbe M
Vitesse d'ouverture / fermeture	ouverture : jusqu'à 2.0 m/s – fermeture : 0.5 m/s
Sécurité	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
CE	conforme à la directive européenne EN 13241-1

