

Description

Installez une porte rapide à enroulement M2 EMERGENCY dans votre bâtiment industriel et conformez-vous aux normes de sécurité. Conçue pour des flux de trafic intenses, cette porte à haute performance constitue en même temps une issue de secours. Le tablier en PVC flexible présente une découpe en forme de T en son milieu. Quand une personne exerce une pression à l'endroit indiqué, les deux pans symétriques du tablier libèrent ainsi une issue de secours.

Une fois ouverts, les battants de l'issue de secours peuvent facilement être réassemblés à l'aide d'une fermeture éclair. La porte rapide redevient parfaitement opérationnelle en quelques minutes seulement.

La technologie unique « push-pull » et le nombre réduit de pièces d'usure diminuent les besoins en maintenance. Le tablier à auto-réinsertion minimise les interruptions de travail en cas de collision.

Dimensions et type

- **Dimensions (l x h) :** min. 1'000 x 2'200 mm / max. 5'500 x 5'500 mm.
- **Type de porte :** intérieure (avec issue de secours).
- **Technologie d'enroulement :** push-pull.

Spécificités et résistance

- **Résistance au vent :** classe 1. ⁽¹⁾
- **Perméabilité à l'air :** classe 0.
- **Étanchéité à l'eau :** classe 1.

Avantages

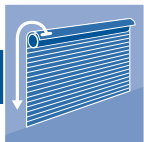
- **Étanchéité supérieure :** glissières brevetées, sans latte ni brosse.
- **Technologie « Push-Pull »** ne nécessitant aucun lestage. Le tablier est poussé vers le bas pour fermer la porte.
- **Accidentable sans dégât avec la réinsertion sans intervention :** le tablier se réinsère automatiquement après collision, ce qui permet de réduire la maintenance et les interruptions de production.
- **Sécurité des utilisateurs :** l'absence de raidisseurs et la souplesse du tablier rendent la porte intrinsèquement inoffensive.
- **Système d'entraînement avancé :** moteur piloté par un variateur de fréquence et codeur absolu pour un fonctionnement aisé et fiable. Peu d'éléments d'usure.
- **Coffret à autodiagnostic** simple à utiliser.
- **Usure réduite au minimum et maintenance facilitée,** grâce à un système d'entraînement comprenant un nombre réduit d'éléments.

Options

- Structure inox 316L ou 304L.
- Rail de guidage inox 304L.
- Finition de la structure en couleur RAL à choix.
- Bâche à guide dentée avec vis (fonctionnement de -30 à +40°C).
- Impression numérique sur le tablier.
- Hublot rectangulaire.
- Contact anti-intrusion WDD.
- Ouverture automatique en cas de coupure de courant.
- Caisson de protection de l'enroulement.
- Coffret de commande DYNALOGIC 5.
- 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.

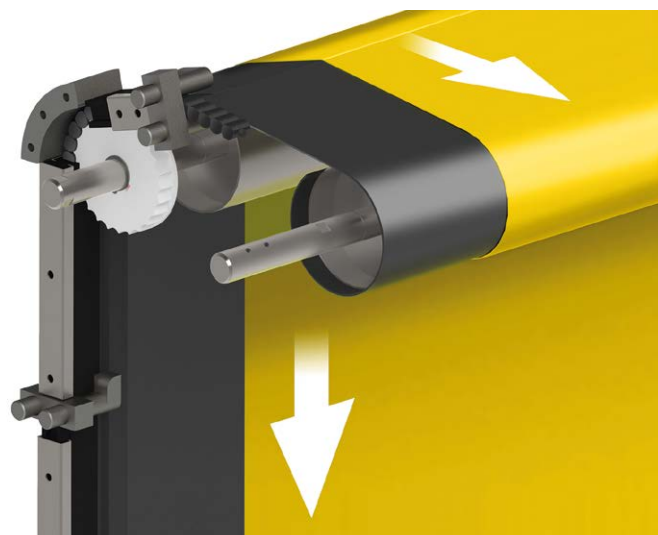
⁽¹⁾ uniquement pour applications intérieures.





Caractéristiques techniques

Structure	acier galvanisé 80 x 40 x 3 mm
Tambour	acier Ø 102 x 2 mm
Glissières	polyéthylène renforcé (PE-UHMW1000), sur ressorts
Coefficient de résistance thermique de la bâche	6.02 W/m ² K
Alimentation	monophasé 230 V - 0.75 kW = 14 A / 1.5 kW = 16 A – 50-60 Hz
Moteur	4 pôles, sans frein – puissance : 0.75 ou 1.5 kW (<i>selon dimensions et vitesse d'ouverture</i>) – indice de protection : IP56 (IP65 en option)
Coffret de commande	DYNALOGIC 4 (250 x 440 x 200 mm) monophasé 230 VAC – 1.9 kVA – 50-60 Hz contrôleur avec convertisseur de fréquence et résistance de freinage, clavier à effleurement, affichage à 7 segments, 10 entrées, 2 relais, 1 sortie digitale, 24 VDC / 500 mA, interrupteur principal, arrêt d'urgence
Vitesse d'ouverture / fermeture	ouverture : jusqu'à 1.2 m/s (1.6 m/s avec coffret Dynalogic 5) fermeture : 0.6 m/s (1.2 m/s avec coffret Dynalogic 5)
Détecteurs standard	barrage infrarouge : 300 mm du sol + barre palpeuse sans fil (a-WDD)
Température ambiante de fonctionnement	+5° à +40°C
MCBF (nombre moyen de cycles entre pannes)	1'000'000 (<i>en respectant l'entretien préconisé</i>)
CE	conforme à la directive européenne EN 13241-1



Version 11/2023