

Description

Conçue pour les chambres froides avec à son tablier isolé, la porte rapide à enroulement M2 FREEZER permet un trafic rapide dans votre entrepôt frigorifique, minimalisant ainsi les échanges thermiques. Sa parfaite étanchéité réduit la perte d'air réfrigéré et économise de l'énergie.

Un tablier isolant optionnel permet de réduire la condensation et le givre. Il forme une barrière additionnelle entre les températures chaudes à l'extérieur et les températures froides à l'intérieur. Les interruptions de production sont évitées grâce à des câbles chauffants à faible consommation dans les montants qui empêchent la formation de glace, ainsi qu'à son tablier flexible à auto-réinsertion.

Actionnée par la technologie avancée « push-pull », la porte rapide M2 FREEZER nécessite peu de maintenance et offre une longue durée de vie. En outre, le tablier ne contenant pas d'éléments rigides, cette porte est sûre pour votre personnel et vos équipements.

Dimensions et type

- **Dimensions (l x h) :** max. 4'000 x 5'500 mm.
- **Type de porte :** intérieure.
- **Technologie d'enroulement :** push-pull.

Spécificités et résistance

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

Avantages

- **Vitesse d'ouverture élevée :** jusqu'à 2.4 m/s, suivant les dimensions et le type de tablier. Vitesse de fermeture 1.2 m/s.
- **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.

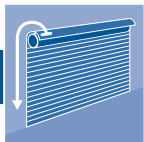
Options

- 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).
- Tablier isolé, avec ou sans hublot.
- Impression numérique sur le tablier.
- Hublot rectangulaire.
- Contact anti-intrusion WDD.
- Caisson de protection de l'enroulement.
- Ouverture automatique en cas de coupure de courant.
- 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⁾ valable pour une porte de dimensions 3'500 x 3'500 mm.

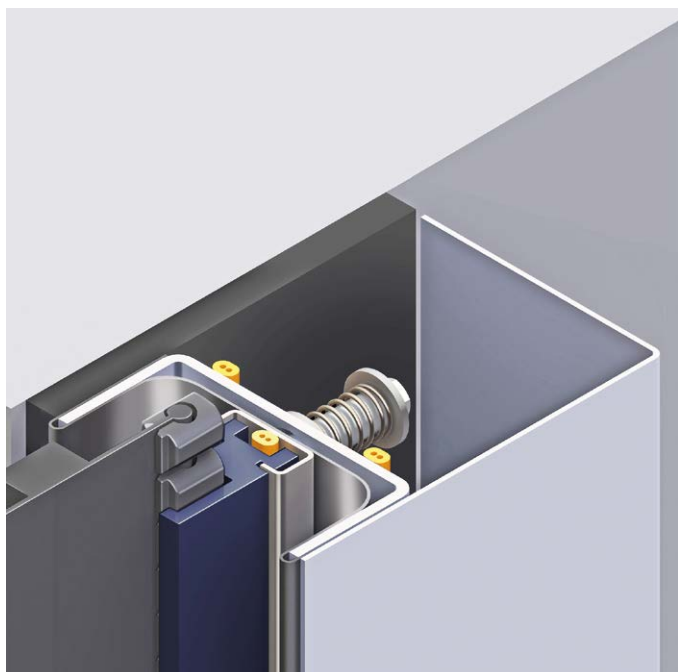


Version 11/2023



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, chauffées
Coefficient de résistance thermique de la bâche	6.02 W/m²K
Alimentation	monophasé 230 V - 23 A – 50-60 Hz
Moteur	4 pôles, sans frein – puissance : 1.5 kW – indice de protection : IP65
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 2.4 m/s (avec tablier standard) – jusqu'à 1.2 m/s (avec tablier isolant) fermeture : 1.2 m/s
Détecteurs standard	barrage infrarouge : 300 mm du sol + barre palpeuse sans fil (a-WDD)
Température ambiante de fonctionnement	-30° à +5°C
MCBF (nombre moyen de cycles entre pannes)	1'000'000 (en respectant l'entretien préconisé)
CE	conforme à la directive européenne EN 13241-1



Version 11/2023