



Description

Améliorez vos zones logistiques et publiques, votre transport et logistique avec une porte rapide à enroulement intérieure D-311. Son cycle rapide vous aide à gagner un temps précieux dans vos activités journalières. En version acier inoxydable, elle peut être utilisée dans le domaine alimentaire (boucherie, etc.)

L'étanchéité renforcée de cette porte rapide intérieure résulte en d'importantes économies d'énergie, une meilleure gestion de l'ambiance atmosphérique et d'un confort augmenté pour votre personnel. La poussière, les impuretés, l'humidité et les courants d'air sont tenus hors de vos zones de travail.

Grâce à ses glissières à friction réduite, à son tablier à auto-réinsertion et son nombre réduit de pièces d'usure, la porte rapide intérieure D-311 est facile à maintenir et peut être installée partout.

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 :** classe 1. ⁽¹⁾
- **Perméabilité à l'air :** classe 1. ⁽²⁾
- **Étanchéité à l'eau :** classe 2.

Avantages

- **Les glissières brevetées combinées à la technologie BEAD** assurent une excellente étanchéité, un fonctionnement presque silencieux et permettent d'optimiser les coûts en énergie grâce à la faible friction entre les matériaux.
- **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.
- Impression numérique sur le tablier.
- Bande vitrée ou 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⁾ uniquement pour applications intérieures.

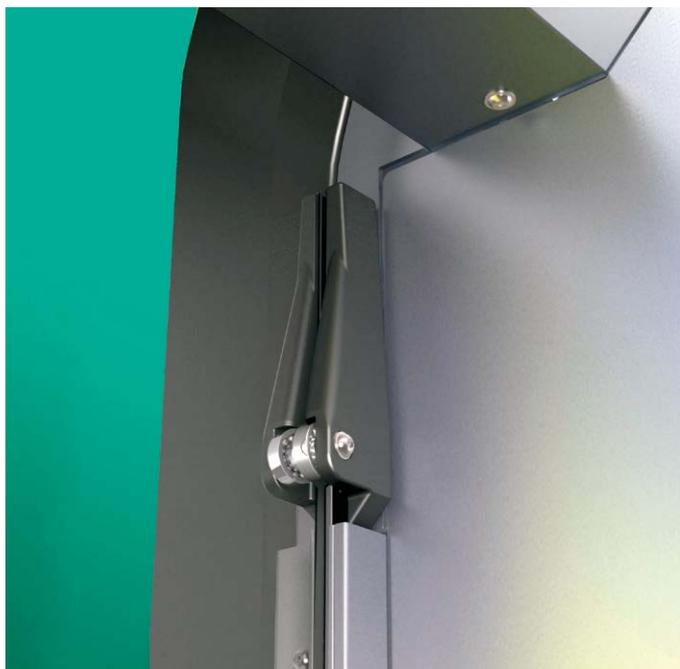
⁽²⁾ valable pour une porte de dimensions 3'500 x 3'500 mm.





Caractéristiques techniques

Structure	acier plié 37 x 52 x 3 mm, galvanisé avant découpe et pliage
Tambour	acier \varnothing 102 x 2 mm
Glissières	polyéthylène renforcé (PE-UHMW1000)
Coefficient de résistance thermique de la bâche	6.02 W/m ² K (standard) – 2.94 W/m ² K (Dynacoustic)
Alimentation	monophasé 230 V - 14 A – 50-60 Hz
Moteur	4 pôles, sans frein – puissance : 0.75 kW – 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 (2.0 m/s en option) – fermeture : 0.5 m/s
Détecteurs standard	barrage infrarouge : 300 mm du sol + barre palpouse sans fil (a-WDD) + DBD (détecteur de bon déroulement)
Température ambiante de fonctionnement	+5° à +40°C (pas pour applications frigorifiques)
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