



PORTES INDUSTRIELLES

Portes rapides | E-211 INT

FICHE TECHNIQUE

by DYNACO
High Performance DoorsRIEDER
Systems

Description

La porte rapide à enroulement E-211 INT est un mélange parfait de performance, de commodité et de rentabilité. Une taille compacte, associée à un tablier entièrement flexible et à un bord inférieur souple, garantissent un fonctionnement fluide. Son étanchéité exceptionnelle permet de minimiser les fuites d'air et de maintenir une température intérieure stable, ce qui se traduit par des économies d'énergie substantielles au fil du temps.

La E-211 INT est la solution ultime pour les entreprises à la recherche d'une porte rapide, peu encombrante, économique en énergie et simple d'utilisation. Son niveau de performance concilie parfaitement fonctionnalité et prix abordable, ce qui la rend accessible à un large éventail d'applications.

Dimensions et type

- **Dimensions (l x h) :** max. 4'500 x 4'600 mm.
- **Type de porte :** intérieure.
- **Technologie d'enroulement :** gravité.

Spécificités et résistance

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

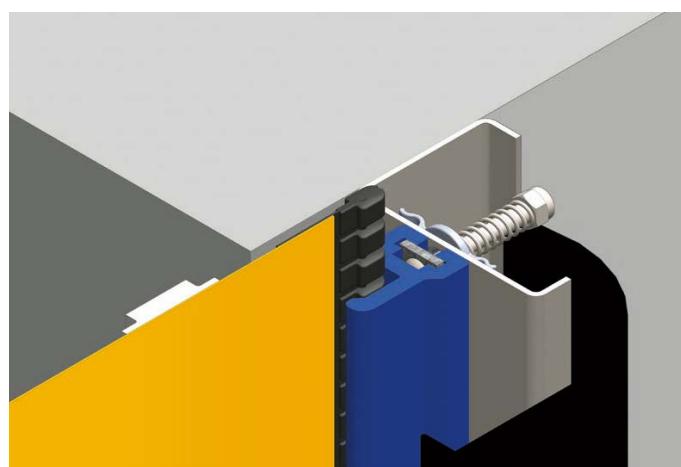
Avantages

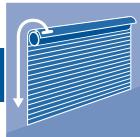
- **Accidentable sans dégât avec la réinsertion sans intervention :** le tablier se réinsère automatiquement après collision, ce qui permet de réduire la maintenance et les interruptions de production.
- **Sécurité des utilisateurs :** grâce au bord inférieur souple et aux dispositifs de sécurité à test automatique. L'encodeur linéaire de sécurité (SLE) unique et breveté détecte les obstacles possibles et continue à surveiller la position du rideau pendant les opérations.
- **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 304L satiné fin ou revêtement époxy cuit au four avec une finition lisse.
- Capotage des montants en PVC noir.
- Capotage du tambour en acier galvanisé.
- Capotage du moteur en acier galvanisé.
- Finition de la structure en couleur RAL à choix.
- 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 inoxydable |
| Glissières | polyéthylène renforcé |
| Coefficient de résistance thermique de la bâche | 5.8 W/m ² K |
| Alimentation | monophasé 230 V - 16 A – 50-60 Hz |
| Moteur | puissance : 0.6 kW |
| Coffret de commande | 52E (240 x 360 x 120 mm) monophasé 230 V – 1.8 kW (12 A) – 50-60 Hz contrôleur avec variateur de fréquence, clavier en aluminium, affichage de texte clair à 36 caractères, fonction de diagnostic, 7 entrées (ouverture + fermeture + partielle + sécurité principale + seconde sécurité + auto/manuel + stop), 24 VCC / 500 mA, IP55 |
| Vitesse d'ouverture / fermeture | ouverture : jusqu'à 1.2 m/s – fermeture : 0.5 m/s |
| Détecteurs standard | pack sécurité TOP : SLE <i>Safety Linear Encoder</i> auto-contrôlé + cellules photoélectriques intégrées IP67 pack sécurité TOP T : SLE <i>Safety Linear Encoder</i> auto-contrôlé + barrière lumière infrarouge séquentielle IP67 |
| Température ambiante de fonctionnement | 0° à +50°C |
| MCBF (nombre moyen de cycles entre pannes) | 500'000 (<i>en respectant l'entretien préconisé</i>) |
| CE | conforme à la directive européenne EN 13241-1 |

