

# PORTE ROULEAU RAPIDE, Type « EFA-SRT®-EC »

Porte roulante rapide de type « EFA-SRT®-EC », privilégiée pour les espaces intérieurs nettoyés à l'eau, avec motorisation électromécanique haute performance pour une utilisation en intérieur sans exposition au vent. Surfaces en **acier inoxydable V2A**, matériau 1.4301.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Les couvercles** des châssis peuvent être rabattus vers l'avant et verrouillés à des fins de nettoyage. Le verrouillage des couvercles des châssis pour le fonctionnement s'effectue manuellement à l'aide d'un volant. Les châssis doivent être équipés d'une ouverture d'écoulement continue d'environ 60 mm de hauteur dans la partie inférieure, par exemple pour les condensats, les produits de nettoyage ou l'eau. Le moteur et la balle d'enroulement doivent être entièrement recouverts d'un capot en acier inoxydable. Ce capot peut être rabattu vers le haut et verrouillé dans 2 positions différentes, ce qui permet de nettoyer facilement la balle d'enroulement.
- La compensation du poids est assurée par des contrepoids sans entretien et sans usure, qui sont intégrés dans les deux châssis latéraux, galvanisés et dotés d'un revêtement supplémentaire contre la corrosion. Cette conception permet, par exemple, d'ouvrir rapidement la porte (en cas d'urgence) à tout moment, même en cas de panne de courant. Il suffit pour cela d'actionner le câble de traction fourni de série. Le frein est alors desserré et la porte s'ouvre automatiquement.
- Tablier de porte : standard, en tissu polyester d'environ 2 mm d'épaisseur, résistant à la torsion, sans bande transparente, et doit être homologué conformément aux prescriptions de la FDA.
- **L'ENTRAÎNEMENT DE LA PORTE** s'effectue au moyen d'un moteur-frein à engrenages, qui doit être conçu comme un moteur à haute fréquence. Les positions de la porte sont enregistrées en permanence à l'aide de détecteurs de proximité inductifs sans usure, les positions finales étant déterminées électroniquement. Les interrupteurs de fin de course électromécaniques ne sont pas autorisés à cet effet.
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 1,5 m/s ; vitesse de fermeture jusqu'à 0,75 m/s
- **La COMMANDE À MICROPROCESSEUR** est installée avec le convertisseur de fréquence dans une armoire électrique séparée en acier inoxydable V2A (indice de protection IP 65). Raccordement à l'alimentation électrique 230 V/50 Hz à fournir par le client.

## PERFORMANCES (SELON L'ÉQUIPEMENT)

- Résistance au vent: DIN EN 12424, npd
- Étanchéité: DIN EN 12425, npd
- Perméabilité à l'air: DIN EN 12426, npd

Référence du fabricant: EFAFLEX Tor- und Sicherheitssystem GmbH & Co. KG | [www.efaflex.com](http://www.efaflex.com)

Version 04/2025 – Sous réserve de modifications techniques

- Isolation acoustique: DIN EN ISO 717-1, jusqu'à 11 dB(A)
- Isolation thermique: DIN EN 12428, npd

## **DIMENSIONS DE L'OUVERTURE LIBRE**

Largeur = ..... mm

Hauteur = ..... mm