

PORTE RULANTE RAPIDE, type « EFA-SRT®-L ECO »

Porte roulante rapide de type « EFA-SRT®-L ECO », avec motorisation électromécanique haute performance pour une utilisation en intérieur sans exposition au vent.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- La compensation du poids est assurée par des contrepoids sans entretien et sans usure, intégrés dans les deux châssis latéraux. Le principal avantage de cette conception est qu'elle permet une ouverture (d'urgence) rapide et facile de la porte à tout moment, par exemple 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. Les constructions avec ressorts de torsion ne sont pas autorisées.
- Tablier : standard en PVC de 2 mm d'épaisseur, entièrement transparent, guidé latéralement et enroulé sur un arbre horizontal ; tabliers en PVC généralement équipés de bandes d'avertissement verticales. De plus, les guides latéraux doivent être équipés de boutons spéciaux de protection contre le vent. Construction à cadre en acier galvanisé sendzimir de série.
- **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 PAR MICROPROCESSEUR** est installée avec le convertisseur de fréquence intégré dans un boîtier en plastique séparé, indice de protection IP 65. Raccordement au courant 230V/50 Hz fourni sur place.

PERFORMANCES (SELON ÉQUIPEMENT)

- Résistance au vent: DIN EN 12424, npd, mesuré par EFAFLEX = 18 km/h, 16 Pa
- Étanchéité: DIN EN 12425, npd
- Perméabilité à l'air: DIN EN 12426, npd
- Isolation acoustique: DIN EN ISO 717-1, 11 dB(A)
- Isolation thermique: DIN EN 12428, npd

Référence du fabricant: EFAFLEX Tor- und Sicherheitssystem GmbH & Co. KG | www.efaflex.com

Version 04/2025 – Sous réserve de modifications techniques

DIMENSIONS DE L'OUVERTURE LIBRE

Largeur = mm

Hauteur = mm