

PORTE RAPIDE À ENROULEMENT, Type « EFA-SST®-PS »

Porte à tambour à grande vitesse de type « EFA-SST®-PS », avec un système de commande de porte électromécanique haute performance pour une utilisation industrielle continue.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Cadres en acier latéraux autoportants ; pièces en acier généralement galvanisées, fixation des battants de porte en forme de spirale. L'introduction de la force se fait des deux côtés : à cet effet, une courroie synchrone est installée. Pour une conduite précise, fluide et silencieuse des bandes de charnière, des appareils à rouleaux de précision à roulements à billes doivent être utilisés. De même, dans les montants des portes, une mécanique à ressort de traction de dimension suffisante est installée, qui assure l'équilibrage du poids du vantail de la porte selon la norme DIN EN 12604 et garantit l'ouverture manuelle de la porte (par exemple en cas de panne de courant).
- Tablier de porte : lamelles spéciales en aluminium double paroi (division 108 mm), fixées sur des bandes de charnière et mobiles dans le sens de la course verticale (c'est-à-dire vers le haut ou vers le bas), finition de surface anodisée naturelle (E6-EV1).
- Corps en spirale : guidage à lamelles entièrement sans contact – pour un fonctionnement sans usure et silencieux.
- Moteur à entraînement à fréquence élevée avec des capteurs de proximité inductifs et un contrôle électronique de position finale (sans fin de course mécanique)
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 1,8 m/s ; vitesse de fermeture jusqu'à 1,0 m/s
- EFA-TRONIC® avec convertisseur de fréquence intégré dans un coffret en plastique (IP65), raccordement électrique 230 V à 50 Hz (préalablement installé)

PERFORMANCES (SELON L'ÉQUIPEMENT)

- Résistance au vent: DIN EN 12424, Classe 4
- Étanchéité: DIN EN 12425, Classe 2
- Perméabilité à l'air: DIN EN 12426, Classe 1
- Isolation acoustique: DIN EN ISO 717-1, jusqu'à 23 dB(A)
- Isolation thermique: DIN EN 12428, jusqu'à 6,5 W/m²K

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