

PORTE RAPIDE À ENROULEMENT, Type « EFA-SRT® -L MS Performance »

La porte roulante rapide « EFA-SRT®-L/S MS Performance » est un composant de sécurité pour la protection des machines dont le niveau de performance « d » a été certifié pour les fonctions liées à la sécurité selon les normes DIN EN ISO 13849-1 et -2. Il s'agit d'un dispositif de protection mobile à action unidirectionnelle, motorisé, avec verrouillage conforme à la norme DIN EN ISO 14120, ainsi que d'un dispositif de retenue des personnes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Les châssis sont constitués de profilés extrudés en aluminium avec des goulottes intégrées pour 400/230 V séparées de 24 V. La sous-construction de la version autonome se compose de deux tôles en U galvanisées et pliées, qui sont vissées entre elles.
- Ouvrage de porte : l'ouvrage de porte est relié à l'arbre d'enroulement. Le rideau est composé de bandes transparentes en PVC souple de 2 mm d'épaisseur, soudées à des bandes réfléchissantes de 2 mm d'épaisseur.
Les bandes réfléchissantes sont en Transilon (TO1/TS1/TO5/TS5).
- Moteur à frein à haute fréquence avec détecteurs de proximité inductifs et commande électronique de fin de course (sans interrupteurs de fin de course mécaniques).
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 2,0 m/s ; vitesse de fermeture jusqu'à 1,6 m/s.
- EFA-TRONIC® Professional MS avec convertisseur de fréquence intégré dans une armoire électrique en plastique (IP65), raccordement électrique 230 V/400 V à 50-60 Hz (à fournir par le client).
- Barrière lumineuse intégrée et certifiée TÜV (EFA-TLG®) – détection sans contact des obstacles jusqu'à une hauteur de 2,5 m.

PERFORMANCES (SELON L'ÉQUIPEMENT)

- Résistance au vent: DIN EN 12424, Classe 0
- Perméabilité à l'air: DIN EN 12426, Classe 0
- Isolation acoustique: DIN EN ISO 717-1, jusqu'à 12 dB(A)
- Cycles p.a.: 1.000.000

DIMENSIONS DE L'OUVERTURE LIBRE

Largeur =mm

Hauteur =mm