

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

L'« EFA-SST®-MS » est un **composant de sécurité homologué CE** au sens de la **directive Machines 2006/42/CE** avec un **niveau de performance « d »** certifié pour les **fonctions liées à la sécurité selon la norme DIN EN ISO 13849**. Il s'agit d'un **dispositif de protection à séparation, à action simple, motorisé et avec verrouillage**, conforme à la norme **DIN EN 953**.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- La construction de base repose sur la **technique éprouvée des portes à enroulement spiralé d'EFAFLEX**. Le tablier résistant de la porte à enroulement spiralé rapide EFA-SST®-MS est **composé de lamelles rigides, anodisées et à double paroi en aluminium**. En option, **des lamelles transparentes à simple paroi en polycarbonate résistant aux chocs** peuvent également être utilisées pour permettre la visibilité sur la zone des machines.
- La **commande à convertisseur de fréquence performante**, associée à l'entraînement adapté sur le plan fonctionnel, permet un fonctionnement particulièrement **dynamique de la porte**. Le **dispositif de verrouillage pour la détection de la position fermée sécurisée** (interrupteur de fin de course : ifm) permet un **raccordement à la machine dans la catégorie 4 / PL e** selon la norme **DIN EN ISO 13849-1**.
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 2,2 m/s ; vitesse de fermeture jusqu'à 0,6 m/s
- La **COMMANDE À MICROPROCESSEUR** est installée avec le convertisseur de fréquence intégré dans une armoire électrique séparée en acier, indice de protection IP 54. Raccordement à l'alimentation électrique 3~/N/PE 400 volts sur site.

### PERFORMANCES (SELON L'ÉQUIPEMENT)

- Résistance au vent: DIN EN 12424, Classe 4
- Perméabilité à l'air: DIN EN 12426, Classe 0
- Isolation acoustique: DIN EN ISO 717-1, 23 dB

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

Largeur = ..... mm

Hauteur = ..... mm