**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