

PORTE RAPIDE À ENROULEMENT, type « EFA-SRT®-MS USD », pour la protection des machines

Fabrication, livraison et montage de :

Porte rapide à enroulement, type « EFA-SRT®-MS USD », pour la protection des machines :

L'« EFA-SRT® MS USD » est une porte de protection des machines – composant de sécurité avec un niveau de performance « d » prouvé pour les fonctions liées à la sécurité selon la norme DIN EN ISO 13849. Il s'agit d'un dispositif de protection à séparation motorisé à action unique, ainsi que d'un dispositif de retenue des personnes avec verrouillage selon la norme DIN EN ISO 14120.

Le tablier de porte est constitué d'un tablier PVC transparent d'environ 2 mm d'épaisseur, avec des bandes d'avertissement et des protections contre le vent et est exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture.

La puissante commande à convertisseur de fréquence permet, en combinaison avec l'entraînement fonctionnellement adapté, un fonctionnement particulièrement dynamique de la porte. Le dispositif de verrouillage pour la détection de la position fermée sécurisée (interrupteur de fin de course : champignon) permet un raccordement à la machine en cat. 4 / PL e selon DIN EN ISO 13849-1.

VITESSE D'OUVERTURE : jusqu'à env. 1,3 m/sec.
VITESSE DE TABLIER max. : jusqu'à env. 1,8 m/sec.
(en fonction de la taille de la porte)
VITESSE DE FERMETURE : jusqu'à env. 0,8 m/sec.
CYCLES MAXIMUM PAR MINUTE : 7

La **COMMANDE DE MICROPROCESSEUR** est insérée avec le variateur de fréquence intégré dans une armoire électrique en acier séparée, indice de protection IP 54. Raccordement au courant 3~/N/PE 400 volts sur place.

Une **barre palpeuse de sécurité** électrique autocontrôlée selon la norme DIN EN 12453 est comprise dans la livraison : Le câble d'alimentation doit être inséré de manière protégée dans une chaîne énergétique à l'intérieur du montant de porte.

ouverture de passage libre

Largeur = mm x Hauteur = mm

Si une exécution de l'installation de porte conforme à un cahier des charges existant est souhaitée, nous vous prions de nous envoyer les documents pour l'examen technique !

Références du fabricant :

EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG

www.efaflex.com

OPTIONS pour porte rapide à enroulement de protection de machine « EFA-SRT® MS USD »

Z4S 1,00 ST

Revêtement en poudre de toutes les pièces en acier visible selon RAL
(sauf les couleurs fluorescentes et perle)

Exécutions de tablier :

Exécutions de tablier : Tablier en polyester renforcé de tissu,
d'une épaisseur d'environ 1,5 mm,
Couleurs : bleu ou orange
orange, difficilement inflammable B1 (SE)
avec ou sans fenêtre

Exécutions de tablier : Tablier en polyester renforcé de tissu,
env. 2 mm d'épaisseur, sans silicone et approuvé par la FDA
Couleurs : bleu, rouge, orange ou jaune
avec ou sans fenêtre

Exécutions de tablier : Tablier en polyester renforcé de tissu,
env. 2 mm d'épaisseur, antistatique
Selon la directive FDA
Couleurs : blanc papyrus, gris clair ou gris de sécurité
avec ou sans fenêtre

Exécutions de tablier : Tablier en polyester renforcé de tissu,
env. 2 mm d'épaisseur, antistatique
imprégné d'uréthane, difficilement inflammable B1 (SE)
Couleur : gris noir
avec / sans fenêtre de protection UV