

## PORTE RULANTE RAPIDE, Type « EFA-SRT®- FR » (issues de secours et voies d'évacuation)

**Porte roulante rapide de type « EFA-SRT®- FR »**, avec motorisation électromécanique haute performance pour une utilisation industrielle continue. Le système de porte dispose d'un certificat TÜV qui, en cas d'installation du système de porte dans des issues de secours et des voies d'évacuation, doit être présenté à l'autorité compétente en matière de construction. Un détecteur de mouvement sûr doit être prévu et installé dans le sens de la fuite.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Afin d'équilibrer le poids du tablier et d'ouvrir la porte (en cas d'urgence) en cas de panne de courant, un mécanisme spécial à ressort de traction doit être intégré dans les montants latéraux de la porte. Ce dispositif de contre-traction durable et facile d'entretien est obligatoire. Les constructions avec ressorts de torsion ne sont pas autorisées.
- Tablier : standard en PVC de 2 mm d'épaisseur, entièrement transparent, guidé latéralement et enroulé sur un arbre horizontal ; tabliers en PVC généralement équipés de bandes d'avertissement verticales. Un système de tension du tablier sans entretien doit être prévu afin de maintenir le tablier sous tension permanente lors de la fermeture. De plus, les GUIDAGES LATÉRAUX doivent être équipés de dispositifs de guidage spéciaux afin de garantir un enroulement et un déroulement parfaits, même en cas de vent. Construction à cadre en acier entièrement étanche, galvanisée sendzimir de série.
- **L'ENTRAÎNEMENT DE LA PORTE** s'effectue au moyen d'un moteur-frein à engrenages, qui doit être conçu comme un moteur à haute fréquence et disposer d'un frein à courant de travail. Les positions de la porte sont enregistrées en permanence à l'aide de détecteurs de proximité inductifs sans usure, les positions finales étant déterminées électroniquement. Les interrupteurs de fin de course électromécaniques ne sont pas autorisés à cet effet.
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 1,6 m/s ; vitesse de fermeture jusqu'à 0,75 m/s
- **La COMMANDE À MICROPROCESSEUR** est installée avec le convertisseur de fréquence intégré dans une armoire électrique séparée, indice de protection IP 65. Raccordement à l'alimentation électrique 230 V/50 Hz à fournir par le client. Une entrée supplémentaire doit être prévue pour le signal d'un système d'alarme incendie fourni par le client.

### PERFORMANCES (SELON L'ÉQUIPEMENT)

- Résistance au vent: DIN EN 12424, jusqu'à la classe 3
- Étanchéité: DIN EN 12425, Classe 0
- Perméabilité à l'air: DIN EN 12426, Classe 0

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

Largeur = ..... mm

Hauteur = ..... mm