

# PORTE RAPIDE À ENROULEMENT, Type « EFA-SRT® PREMIUM »

Porte rapide à enroulement, **Type «EFA-SRT® PREMIUM»**, avec motorisation électrique-hypertorque pour une utilisation industrielle continue.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pour l'équilibrage du tablier et l'ouverture manuelle du portail en cas de panne d'alimentation (conformément à la DIN EN 12604), une mécanique à ressort de traction spécialement conçu doit être intégré dans les montants latéraux du portail. Cet dispositif de contre-réponse, durable et extrêmement facile d'entretien, est requis de manière contraignante. Les constructions utilisant des ressorts de torsion ne sont pas autorisées.
- Tablier: standard en PVC épais de 2 ou 3 mm, entièrement transparent, guidé sur le côté et enroulé sur une dalle horizontale. Panneaux en PVC avec des rayures d'avertissement verticales en général. Une tension de porte sans entretien doit être prévue afin de maintenir le tablier sous tension jusqu'à 800 N lors de la fermeture. De plus, les supports de guidage latéraux doivent être conçus avec des dispositifs de guidage spéciaux pour assurer un déroulement et un enroulement sans défaut même sous charge de vent. Construction en montant en acier parfaitement étanche, galvanisée à chaud selon le procédé ZM (sendzimir).
- **L'ENTRAÎNEMENT** du portail est assuré par un moteur frein-locomoteur (Getriebepremsmotor) conçu comme moteur haute fréquence. Les positions du portail sont relevées en permanence par des capteurs de proximité inductifs sans usure, les fins de course étant déterminées électroniquement. Les interrupteurs de fin de course électromécaniques ne sont pas autorisés à cet effet.
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 2,0 m/s; vitesse de fermeture jusqu'à 0,75 m/s
- Le **CONTRÔLE MICROPROCESSEUR** est installé avec le variateur de fréquence intégré dans un armoire de distribution en plastique séparée, degré de protection IP 65. Raccordement à l'alimentation 230V/50 Hz sur site.

## VALEURS DE PERFORMANCE (SELON ÉQUIPEMENT)

- Résistance au vent: DIN EN 12424, jusqu'à la classe 3
- Étanchéité: DIN EN 12425, npd
- Perméabilité à l'air: DIN EN 12426, npd
- Isolation acoustique: DIN EN ISO 717-1, jusqu'à 12 dB(A)
- Isolation thermique: DIN EN 12428, npd

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

Largeur = ..... mm

Hauteur = ..... mm