**PORTE RAPIDE À ENROULEMENT, Type** **« EFA-SRT** **®-S »**

**Porte rapide à rouleaux de type « EFA-SRT®-S »**, avec un entraînement de porte haute performance électromécanique pour une utilisation industrielle continue.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

* Pour l'équilibrage du poids du battant et l'ouverture manuelle du portail en cas de panne de courant (selon la norme DIN EN 12604), une mécanique spéciale à ressort de traction doit être intégrée dans les montants latéraux du portail. Cette installation de contre-poids durable et extrêmement facile d'entretien est obligatoire. Les constructions avec des ressorts à torsion ne sont pas autorisées.
* Tablier: standard en PVC de 2 ou 3 mm d'épaisseur, entièrement transparent, guidé latéralement et enroulé sur un axe horizontal ; les bâti en PVC sont généralement dotés de bandes de signalisation verticales. Il convient de prévoir un système de tension du bâti sans entretien pour maintenir le bâti sous tension permanente jusqu'à 800 N lors de la fermeture. De plus, les guides latéraux doivent être conçus avec des appareils de guidage spéciaux pour garantir un déroulement et un enroulement impeccables même en cas de vent. Construction en tôle d'acier avec joints d'étanchéité en série, galvanisée Sendzimir.
* **Le système d'ouverture** du portail est actionné par un moteur à entraînement par engrenage, qui doit être conçu comme un moteur à haute fréquence. Les positions des portes sont enregistrées en permanence à l'aide de capteurs de proximité inductifs sans usure, les positions finales étant déterminées électroniquement. Les finisseurs électromécaniques ne sont pas autorisés à cet effet..
* Vitesse d'ouverture jusqu'à 1,5 m/s ; vitesse de fermeture jusqu'à 0,75 m/s
* **La commande par microprocesseur** est installée avec le convertisseur de fréquence intégré dans un boîtier en plastique séparé, indice de protection IP 65. Raccordement au courant 230V/50 Hz fourni sur place

**VALEURS DE PERFORMANCE (SELON L'EQUIPEMENT)**

Les normes de la norme DIN EN 13241-1 sont respectées;

**Dimensions de l'ouverture libre**

Largeur = ............... mm

Hauteur = ............... mm