

## **PORTE RAPIDE À ENROULEMENT, type „EFA-SRT®-ST“**

Fabrication, livraison et montage de :

Porte rapide à enroulement type „EFA-SRT®-ST“, avec motorisation haute performance électromécanique pour utilisation en intérieur, sans exposition au vent.

Equippée de série avec des fixations par clippage des deux côtés entre le profilé final du tablier afin d'éviter de manière fiable des dégâts causés par un accrochage accidentel: En cas de collision accidentelle, le profilé final du tablier peut être poussé des deux côtés des éléments de guidage. Les capteurs signalent la collision „Crash“ à la commande et la porte s'arrête immédiatement et amorce un mouvement d'ouverture instantané. Une fois la commande actionnée manuellement, la porte descend automatiquement jusqu'en position fermée dans laquelle les fixations par clippage sont rattachées automatiquement. A cause du profilé final déformable en souplesse et très flexible une barre palpeuse n'est pas nécessaire.

Un dispositif mécanique spécial de ressort de traction doit être intégré dans les montants latéraux de la porte pour la compensation de poids du tablier, la tension du tablier de la porte et l'ouverture manuelle de la porte en cas de panne de courant. Ce dispositif de contre-traction à longue durée de vie et d'entretien extrêmement simple est obligatoire. Les constructions avec ressorts de torsion ne sont pas autorisées. Construction de châssis en acier est galvanisée de série selon le procédé Sendzimir.

Le tablier est constitué d'une toile polyester renforcé d'une épaisseur de 0,8 mm qui s'enroule sur un arbre horizontal. En outre, les guidages de tablier latéraux doivent être pourvus de boutons spéciaux de protection contre le vent.

**L'ENTRAÎNEMENT DE LA PORTE** est assuré par un motofreineur à engrenages, devant être constitué comme un moteur à haute fréquence. Les positions de la porte sont détectées en permanence au moyen d'interrupteurs de proximité inductifs qui ne s'usent pas, les positions finales étant calculées électroniquement. Les interrupteurs de fin de course électromagnétiques ne sont pas autorisés dans ce cas.

<b>VITESSE D'OUVERTURE :</b>	<b>jusqu'à env. 1,5 m/sec.</b>
<b>VITESSE MAX. DU TABLIER :</b>	<b>jusqu'à env. 1,8 m/sec.</b> (en fonction de la hauteur de levage)
<b>VITESSE DE FERMETURE :</b>	<b>jusqu'à env. 0,75 m/sec.</b>

La **COMMANDE À MICROPROCESSEUR** est montée dans une armoire à commande en plastique séparée, avec le convertisseur de fréquence intégré, genre de protection IP 54. Branchement électrique 230V/50 Hz par le client.

La livraison comprend une barre palpeuse **de sécurité**, auto-testée, selon la norme DIN EN12453 : le signal de la barre palpeuse est transmis par radio.

Les prescriptions selon la norme DIN EN 13241-1 sont remplies ;

pour une ouverture libre

largeur = ..... mm x hauteur = ..... mm

**Certificat de fabricant :**  
EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG  
[www.efaflex.com](http://www.efaflex.com)