**TURBO- PORTE RAPIDE À ENROULEMENT, Type «EFA-STR® Flex Premium»**

La société **EFAFLEX** propose la porte roulante rapide de type **«EFA-STR® Flex Premium»** pour une utilisation industrielle intensive et exigeante. Cette porte allie des performances de premier ordre à une longévité exceptionnelle.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

* Châssis autoportants en acier galvanisé avec logement hélicoïdal pour le tablier. Arbre synchrone pour une transmission uniforme de la force. Roulements à billes de précision pour un guidage silencieux. Un mécanisme à ressort de traction certifié selon la norme DIN EN 12604 compense le poids du tablier et permet une ouverture manuelle en cas de panne de courant.
* Tablier de porte : tissu PVC monocouche résistant à l'usure, se déplaçant verticalement par adhérence. Quatre panneaux segmentés standardisés sont reliés entre eux pour former des modules individuels qui peuvent être remplacés facilement et rapidement. Les couleurs disponibles pour le tablier sont le bleu, le rouge, le jaune et le gris. Sur demande, un champ de vision transparent d'une hauteur nominale d'environ 900 mm est disponible sans supplément de prix. Le tablier est guidé avec précision sur les côtés, ce qui exclut tout allongement longitudinal. Des traverses en aluminium anodisé renforcent le tablier de porte et la structure modulaire permet un remplacement rapide et économique des différentes sections.
* Corps spiralé: guidage des lamelles sans aucun contact – pour un fonctionnement sans usure et silencieux.
* Moteur-frein à haute fréquence avec détecteurs de proximité inductifs et commande électronique de fin de course (sans interrupteur de fin de course mécanique)
* Vitesse d'ouverture jusqu'à 3,7 m/s; vitesse de fermeture jusqu'à 1,0 m/s
* Commande EFA-TRONIC® avec convertisseur de fréquence intégré dans l'armoire électrique en plastique (IP65), raccordement électrique 230 V/400 V à 50 Hz (à fournir par le client)
* Barrière lumineuse intégrée et certifiée TÜV (EFA-TLG®) – détection sans contact des obstacles jusqu'à une hauteur de 2,5 m

**PERFORMANCES (SELON L'ÉQUIPEMENT)**

* Résistance au vent: DIN EN 12424, jusqu'à la classe 4
* Perméabilité à l'air: DIN EN 12426, classe 1
* Isolation acoustique: DIN EN ISO 717-1, jusqu'à 12 dB(A)
* Isolation thermique: DIN EN 12428, jusqu'à 6,0 W/m²K

**Dimensions de l'ouverture libre**

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

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