**PORTE RAPIDE À ENROULEMENT, Type « EFA-SST® Alux Premium** **»**

La société **EFAFLEX** propose la porte rapide à enroulement spiralé de type **«EFA-SST® Alux Premium»**, destinée à 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: lamelles en aluminium anodisé à double paroi, fixées dans des charnières et se déplaçant verticalement. La surface est recouverte d'une peinture à deux couches en aluminium blanc (similaire à RAL 9006).
* Corps spiralé: guidage des lamelles sans aucun contact – pour un fonctionnement sans usure et silencieux.
* Moteur à 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 2,3 m/s; vitesse de fermeture jusqu'à 1,0 m/s
* Commande EFA-TRONIC® avec convertisseur de fréquence intégré dans une 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 5 (+1050 Pa / -1050 Pa)
* Perméabilité à l'air: DIN EN 12426, classe 2
* Isolation acoustique: DIN EN ISO 717-1, jusqu'à 25 dB(A)
* Isolation thermique: DIN EN 12428, jusqu'à 5,7 W/m²K

**Dimensions de l'ouverture libre**

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

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