

PORTE SPIRALE À GRANDE VITESSE, type « EFA-SST® Premium »

Porte spirale à grande vitesse type EFA-SST® Premium avec entraînement électromécanique haute performance, conçue pour un fonctionnement industriel intensif et continu.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Châssis autoportants en acier galvanisé avec guidage spiralé du tablier. Arbre synchrone pour une transmission homogène des efforts. Ensembles de rouleaux de précision montés sur roulements à billes pour un fonctionnement silencieux.
- Tablier : panneaux **EFA-THERM®** à double paroi, à rupture de pont thermique et isolés, montés sur bandes de charnières et se déplaçant verticalement (montée/descente). Finition de surface par peinture bicouche similaire au RAL 9006 (aluminium blanc).
- Corps spiralé: guidage des panneaux entièrement sans contact pour un fonctionnement sans usure et silencieux.
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 2,0 m/s ; vitesse de fermeture jusqu'à 1,0 m/s.
- Commande EFA-TRONIC® avec variateur de fréquence intégré dans une armoire de commande en matière plastique (IP65). Alimentation électrique 230 V / 400 V, 50 Hz (à fournir sur site).

PERFORMANCES (SELON EQUIPEMENT)

- Résistance à la charge du vent : DIN EN 12424, jusqu'à la classe 4
- Isolation acoustique : DIN EN ISO 717-1, jusqu'à 26 dB(A)
- Isolation thermique : DIN EN 12428, jusqu'à 0,7 W/m²K

Fabricant: EFAFLEX Tor- und Sicherheitssystem GmbH & Co. KG | www.efaflex.com

État 04/2025 – Sous réserve de modifications techniques

DIMENSIONS DU PASSAGE LIBRE

Largeur = mm

Hauteur = mm

OPTIONS pour porte spirale à grande vitesse « EFA-SST® Premium »

Finition de surface

- Thermolaquage de toutes les pièces en acier galvanisé dans une couleur selon **RAL** _____

(Les teintes métalliques ne sont pas disponibles.)

- Peinture spéciale des panneaux dans une couleur selon **RAL** _____

Si les pièces en acier et les panneaux sont revêtus de la même couleur RAL, de légères différences de teinte peuvent apparaître en raison des structures de surface différentes. Celles-ci ne peuvent être totalement exclues. Le fournisseur s'engage toutefois à prendre toutes les mesures possibles, notamment par l'ajustement du degré de brillance, afin de réduire au minimum les écarts de couleur.

Transparence

- Supplément pour panneaux de **vision en aluminium EFA-CLEAR** avec champs de vision entièrement transparents, à double paroi et à rupture de pont thermique, en verre acrylique.

Alternativement :

- Supplément pour panneaux de **vision en aluminium EFA-CLEAR** avec champs de vision entièrement transparents, à simple paroi, en verre acrylique.

Élément fixe latéral

- Supplément pour un **élément fixe latéral** comprenant :
 - **Porte piétonne** intégrée, norme DIN (disposée à gauche ou à droite de la porte), avec serrure et ensemble poignée (cylindre de serrure à fournir sur site)
 - Dimensions maximales du passage libre : **L = 1500 mm, H = 2500 mm**
 - **Élément fixe de remplissage supérieur**, y compris la structure de cadre nécessaire, d'aspect largement similaire au tablier

Fabricant: EFAFLEX Tor- und Sicherheitssystem GmbH & Co. KG | www.efaflex.com

Dimensions totales env. : L = ____ mm, H = ____ mm

Options :

- Dispositif antipanique pour porte piétonne
- Ferme-porte en applique
- Cylindre de serrure avec **3 clés**

Version crash

- Exécution de l'installation de porte avec « **ACS-DS** » (**Active Crash System**), comprenant des bandes de charnières reliées entre elles de manière démontable jusqu'à 900 mm. Transmission de la force par entraînement synchrone direct et deux leviers à piston à mouvement linéaire.
- Détection de choc par capteurs de proximité inductifs disposés des deux côtés dans le profil inférieur.

Remise en service de la porte au choix par :

- Réarmement entièrement automatique (standard)
- Réarmement manuel via clavier à membrane ou interrupteur à clé (option)

SI NÉCESSAIRE

- Version avec **spirale ovale** à encombrement réduit
- Arrêt intermédiaire automatique à la hauteur **H = _____ mm**

08/08 Sous réserve de modifications techniques

Fabricant: EFAFLEX Tor- und Sicherheitssystem GmbH & Co. KG | www.efaflex.com

État 04/2025 – Sous réserve de modifications techniques