

EFA-SST[®] N Premium

L'innovation

Série S



EFAFLEX 
Portes rapides et sûres

L'innovation en matière de portes

EFA-SST[®] N Premium

La porte rapide linteau bas EFA-SST[®] N Premium minimise l'effet polygone, qui nuit généralement au bon fonctionnement des portes à enroulement. La technologie brevetée réduit les mouvements irréguliers dans la zone de transition et permet ainsi une vitesse de porte allant jusqu'à 2,0 m/s.

Outre sa grande rapidité, l'EFA-SST[®] N Premium séduit par son extrême silence. Elle est donc idéale pour les zones à fort trafic avec de nombreux cycles d'ouverture par jour. De plus, elle supporte jusqu'à 400 000 cycles de charge par an et possède une valeur U de 1,6 W/m²K. Grâce à sa flexibilité maximale en hauteur et en largeur, la porte rapide à linteau bas est la solution parfaite pour une hauteur maximale de passage dans des espaces restreints.



Avantages en un coup d'œil :



MINIMISE L'« EFFET POLYGONE »

- Vitesses d'ouverture jusqu'à 2,0 m/s
- Technologie brevetée avec deux guides



RÉDUCTION DES NUISANCES SONORES

- Faible émission sonore pour l'environnement
- Parfaitement adapté aux applications avec de nombreux cycles d'ouverture



LONGÉVITÉ

- Jusqu'à 400 000 cycles de charge par an
- Durée de vie d'au moins 10 ans



HAUTE RÉSISTANCE AU VENT

- Approuvé jusqu'à la classe de vent 4
- Idéal pour une utilisation en extérieur



ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ

- Sur demande, avec protection anti-effraction (RC2)

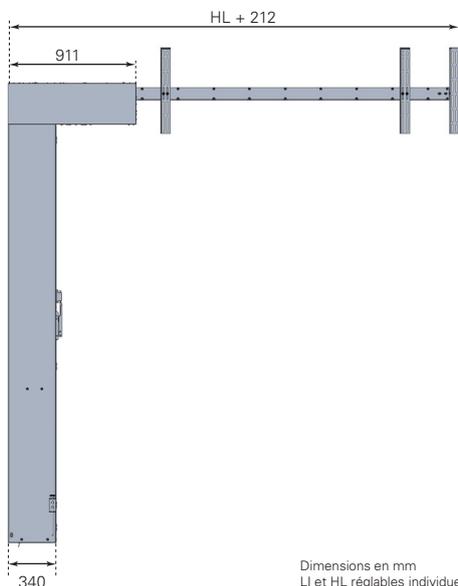
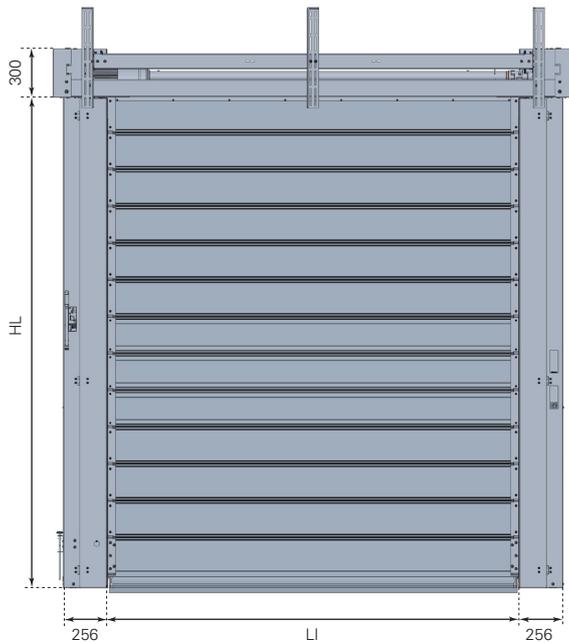
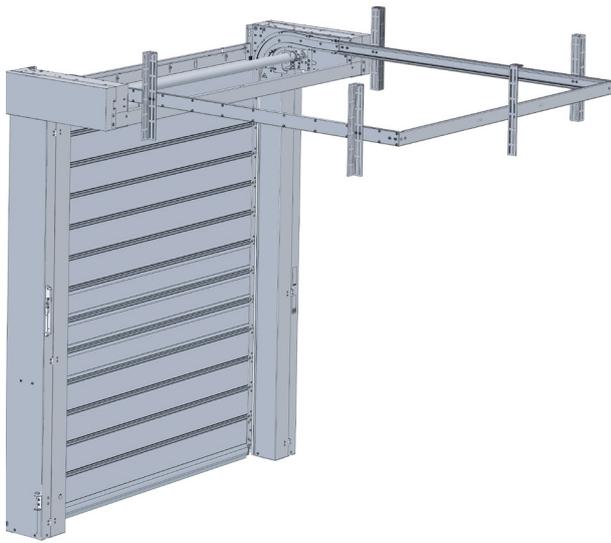
Comment nous réduisons l'effet polygone

Grâce à notre technologie brevetée, les galets de guidage sont intelligemment réparties sur deux rails. Ainsi, la porte glisse « sans à-coups » dans la courbe jusqu'à la position ouverte ou fermée. Avec les portes à enroulement traditionnelles, la lame se déplace de manière irrégulière sur les galets dans les sections angulaires, ce qui réduit la vitesse d'ouverture.



Plus d'informations sur :
www.efaflex.com/fr/

Données d'installation



Dimensions en mm
LI et HL réglables individuellement

Fiche technique

EFA-SST® N Premium	
Dimensions maximales	B: 4 500 mm H: 5 695 mm
Cycles de charge par an	400 000
Vitesse d'ouverture	Jusqu'à 2,0 m/s
Vitesse de fermeture	1,0 m/s
Sécurité	Barrière immatérielle de sécurité (standard) Barrière immatérielle de sécurité et barre palpeuse (option) Barre palpeuse et cellule photoélectrique (option)
Ouverture d'urgence	Levier d'urgence sur le montant (standard) Levier d'urgence déporté sur console (option)
Plage de température	Extérieur : -15 °C à +50 °C Intérieur : +5 °C à +50 °C
Résistance à la charge de vent selon DIN EN 12424	500 mm ≤ LB ≤ 3300 mm : classe 4 3301 mm ≤ LB ≤ 4000 mm : classe 3 4001 mm ≤ LB ≤ 4500 mm : classe 2
Isolation acoustique selon DIN EN ISO 717-1	R _w = 24 dB (seulement avec lames EFA-THERM®)
Résistance à l'infiltration d'eau selon DIN EN 12425	Classe 2
Commande	EFA-TRONIC® (standard) avec variateur de fréquence Boîtier : polycarbonate Indice de protection : IP65 Fenêtre de visualisation pour affichage des états et des erreurs Commande : panneau de commande pour la manipulation et la configuration de la porte, interrupteur principal Alimentation : L/N/PE 230 V ± 10 % ou 3-L/N/PE 400 V ± 10 % EFA-TRONIC® (option) Professional avec variateur de fréquence Boîtier : Acier peint couleur RAL 7035 (standard) Dimensions : 380x380x210 mm 380x600x210 mm 600x600x210 mm Couleurs RAL peintes (option) V2A (option) : 380x380x210 mm 380x600x210 mm 600x600x210 mm Indice de protection : IP65 Fenêtre de visualisation avec affichage des états et erreurs Commande : panneau de commande pour la manipulation et la configuration du portail, interrupteur principal Alimentation : L/N/PE 230 V ± 10 % ou 3-L/N/PE 400 V ± 10 %

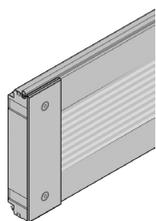


Nous offrons une garantie de 10 ans sur la structure de base*

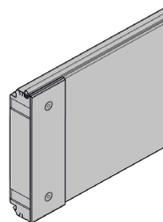
Chez EFAFLEX, nous metons sur la qualité premium : nos portes rapides se distinguent par leur résistance maximale, leur fiabilité totale et une durée de vie extrêmement longue.

*La « structure de base » désigne toutes les pièces fixes et porteuses de la porte ; ne sont pas inclus les pièces mobiles (rotatives/glissantes) ainsi que les composants électriques.

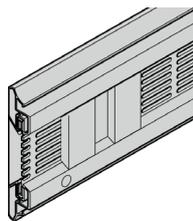
Variantes de lames



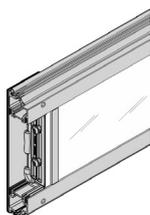
Lame EFA-THERM®
avec lignage



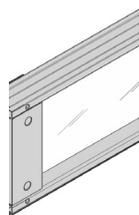
Lame EFA-THERM®
sans lignage,
surface lisse



Lame d'aération
EFA-Vent®



Lame de vision
EFA-CLEAR®
à double paroi



Lame de vision
EFA-CLEAR®
à simple paroi

Couleurs RAL

Nous proposons la structure et le tablier de porte dans toutes les couleurs RAL sur demande.



Nos brochures à télécharger.

Brochure générale :
Le monde des portes



[www.efaflex.com/fr/
brochures-generale](http://www.efaflex.com/fr/brochures-generale)

Aperçu :
Brochures produits



[www.efaflex.com/
brochures-sur-les-produits](http://www.efaflex.com/fr/brochures-sur-les-produits)

Aperçu :
Brochures par secteur



[www.efaflex.com/
brochures-sur-l-industrie](http://www.efaflex.com/fr/brochures-sur-l-industrie)

Périphériques et accessoires.

Capteurs



EFA-3D-SCAN



EFA-SCAN



Détecteur radar

Systèmes optiques



Feu tricolore



Gyrophare



Feu signalisation

Systèmes de commande



Magic Switch



Interrupteur à clé



Bouton champignon

Divers



Borne FlexCore



EFA-HDI



EFA-TRONIC®
Professional