

EFAFLEX 
Portes rapides et sûres

Série S



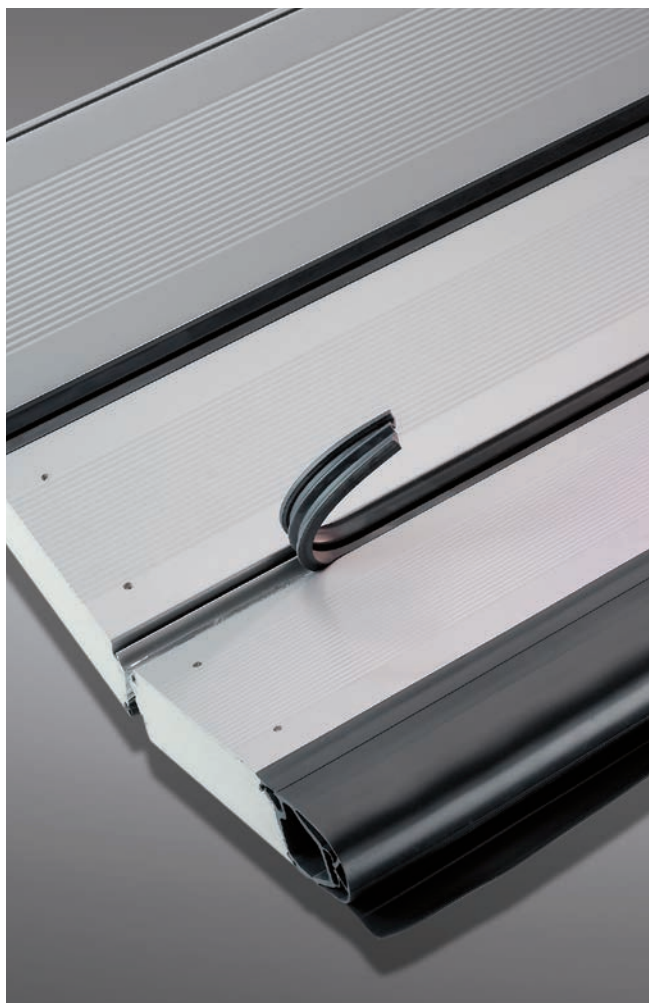
*Porte rapide à spirale Essential.
Pour découvrir la classe royale !*

La porte rapide à spirale économique.



Avec l'EFA-SST[®], vous économisez efficacement sur vos coûts énergétiques

Du fait de son isolation thermique exceptionnelle, l'EFA-SST[®] est la solution la plus rentable pour les fermetures de bâtiment fréquemment traversées. La température intérieure reste constante et aucune chaleur ou fraîcheur indésirable ne parvient de l'extérieur. Des modèles Premium à Essential, la vitesse d'ouverture et de fermeture de la porte permet de réduire les pertes énergétiques au minimum.



Conçue pour offrir une longue durée de vie

La génération EFA-SST[®] répond aux plus hautes attentes en permanence, même lorsqu'elle est utilisée en continu. L'EFA-SST[®] est extrêmement stable et résistante aux intempéries. Outre des propriétés d'isolation thermique et phonique exceptionnelles, elle offre une résistance au vent supérieure à la moyenne. D'une solidité à toute épreuve, les portes rapides à spirale EFAFLEX peuvent résister à jusqu'à 250.000 changements de charge par an, en requérant peu d'entretien. Avec EFA-SST[®], vous pouvez compter sur la longue durée de vie de votre porte !

Tous les joints en caoutchouc entre les lamelles EFA-THERM[®] sont montés grâce à une technique de « clipsage » sophistiquée. Même s'il manque une ou plusieurs lamelles, l'EFA-SST[®] peut toujours être exploitée normalement.

Caractéristiques techniques :

Série S

		EFA-SST®									ESSENTIAL
		PREMIUM						ECO			
		L	S	ÜS	XL	XXL	ISO-60	ACS-DS	L	S	
Application	Porte intérieure Porte isolante	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
Charge de vent max. *	conformément à la norme DIN EN 12424 dans les catégories	2-4	2-4	2-4	0-2	2-4	2-4	0	2-4	2-4	2-4
Forces de service/ouverture sûre	conformément à la norme DIN EN 13241	rempli	rempli	rempli	rempli	rempli	rempli	rempli	rempli	rempli	rempli
Résistance à la pénétration d'eau*	conformément à la norme DIN EN 13241 dans les catégories	3	3	3	3	1	3	0	3	3	2
Perméabilité à l'air*	conformément à la norme DIN EN 13241 dans les catégories	3	3	3	3	3	3	0	3	3	0
Isolation directe contre les bruits aériens R _w * [†]	en dB conformément à la norme DIN EN 717-1	24	25	26	26	26	25	22	24	25	20
Coeff. de transfert thermique maximal*	en W/m ² K conformément à la norme DIN EN 13241	1,52	0,91	0,66	0,66	0,54	0,80	-	1,52	0,91	1,67
Taille de la porte (en mm)	Largeur l max.	4.500	6.000	8.000	10.000	10.000	6.000	4.000	4.500	6.000	4.500
	Hauteur H max.	5.000	6.000	8.000	6.600	12.000	6.000	5.000	5.000	6.000	5.000
Vitesse maximale du tablier*	en m/s	2,5	1,5	1,2	1,0	0,5	2,5	2,5	1,5	1,2	0,5
Vitesse moyenne env.*	Ouverture en m/s	2,0	1,2	1,0	0,8	0,5	2,0	2,0	1,0	0,9	0,5
	Fermeture en m/s	-	-	-	-	-	0,75	-	0,6	0,6	0,5
	Fermeture avec barrière photoélectrique de porte EFA-TLG® en m/s	1,0	1,0	0,8	0,4	0,3	1,0	1,0	-	-	-
Support du tablier	Spirale ronde	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Spirale ovale	●	●	-	-	-	-	-	●	●	-
	Linteau bas	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-
Construction acier	Cadre en tôle d'acier galvanisé	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Acier	○	○	-	-	-	○	○	○	○	-
	Revêtement poudre couleur RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Tablier	EFA-THERM®-Lamelles double-paroi isolées/peintes	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	EFA-THERM®-Lamelles avec vitres double-parois	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
	EFA-ISO-CLEAR double paroi isolation thermique/anodisé	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
	EFA-CLEAR® simple paroi/anodisé	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○
	Lamelles d'aération Couleur RAL (sans surface visible)	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○
Comportement au feu	Classe de matériau DIN 4102	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2
Compensation du poids par		Ressort	Ressort	Ressort	Ressort	Ressort	Ressort	Ressort	Ressort	Ressort	Ressort
Conçu pour env. ... changements de charge p.a.		250.000	250.000	250.000	150.000	100.000	250.000	250.000	200.000	200.000	100.000
Protection anti-collision	Active Crash System EFA-ACS®/EFA-EAS®	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	●/-	-/-	-/-	-
Entraînement	Moteur électrique avec convertisseur de fréquence	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Commande	EFA-TRONIC®	●	●	○	○	○	●	●	●	●	○
	Convertisseur de fréquence	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	EFA-TRONIC® PROFESSIONAL	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
	Interrupteur principal et clavier à membrane FUZZ-EF	● -	● -	● -	● -	● -	● -	● -	● -	● -	● -
Alimentation	Raccordement électrique 230 V/50 Hz	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●
	Raccordement électrique 400 V/50 Hz	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-
	Disjoncteur	16 A (K)	16 A (K)	16 A (K)	16 A (K)	16 A (K)	16 A (K)	16 A (K)	16 A (K)	16 A (K)	16 A (K)
Verrouillage manuel		●	●	●	●	●	○	-	○	○	○
Ouverture d'urgence	automatique après déclenchement manuel	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dispositifs de sécurité	EFA-TLG® Barrière photo-électrique de porte au niveau de la fermeture de la porte	●	●	●	●	●	●	●	○	○	-
	Barre de commutation	○	○	-	-	-	○	-	●	●	●
	Barrière photoélectrique	-	-	-	-	-	○	-	○	○	○
	Surveillance en amont	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Système de sécurité avec émetteur d'impulsions	EFA-SCAN® Châssis/Boulard	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	-
Émetteur d'impulsions	Compatible avec tous les émetteurs d'impulsions courants	●	●	●	●	○/○	●	●	●	●	●

● De série, ○ sur demande, - non disponible, *suivant le tablier, le support de tablier et la taille de la porte, sous réserve de modifications techniques !

EFA-SST® Essential

Les avantages de la porte rapide à spirale EFA-SST® Essential en un coup d'œil :

- Une isolation phonique et thermique optimale
- Lamelles EFA-THERM® de série
- Vitesse maximale jusqu'à 0,5 m/s
- Résistance au vent Classe 2 – 4
- Jusqu'à 100.000 changements de charge par an
- Utilisable comme porte intérieure ou extérieure
- Ouverture d'urgence automatique après déclenchement manuel
- Lamelles transparentes double paroi, lamelles d'aération et verrouillage de porte disponibles en option
- Garantit d'un stock de pièces détachées pendant 10 ans

Avec la porte rapide à spirale EFA-SST® Essential, le passage d'un système de porte conventionnel aux produits premium d'EFAFLEX est encore plus simple.

Performante et économique, cette porte à spirale solide répond parfaitement aux normes de sécurité élevées d'EFAFLEX et avec ses équipements de base, elle présente un prix d'acquisition particulièrement attractif.



Fiable et rapide

Le principe génial de la spirale EFAFLEX permet une construction compacte des systèmes de porte. Cette construction homogène garantit une régularité de marche exceptionnelle et une vitesse amplement suffisante.

L'enroulement sans contact du tablier permet de prévenir la formation de rayures sur les surfaces. Les lamelles transparentes en option restent transparentes même soumises à une utilisation intensive.



EFA-THERM® fait toute la différence

Le tablier se compose de lamelles EFA-THERM®, reliées par une chaîne charnière. Grâce au déplacement des roulements sans entretien dans les guidages du tablier, les émissions sonores sont réduites au minimum. Le tablier en lui-même n'est soumis à aucune usure. Cela permet de prolonger la durée de vie de la porte.

La compensation de poids du tablier est assurée par un dispositif de contre-traction. Les ressorts de traction sont tendus lorsque la porte est fermée et détendus lorsqu'elle est ouverte. En situation d'urgence, l'ouverture d'urgence automatique peut être déclenchée manuellement, même en cas de panne de courant. Une sécurité supplémentaire avec les portes à spirale EFAFLEX.

EFAFLEX
Tor- und Sicherheitssysteme
GmbH & Co. KG
Fliederstraße 14
DE-84079 Bruckberg/Allemagne
Téléphone +49 8765 82-0
www.efaflex.com
info@efaflex.com



Progrès technique. Construction innovante.

EFAFLEX® est une marque déposée protégée par le droit des marques. Sous réserve de modifications techniques. Les portes illustrées sont parfois dotées d'équipements en option. Conception globale : www.creativconcept.de 02120

EFAFLEX développe et construit des portes rapides fiables et ultra-efficaces depuis plus de 40 ans. Grâce à des technologies innovantes et des solutions d'avenir pour répondre aux besoins spéciaux, EFAFLEX n'a de cesse de bousculer le marché. Ce statut de leader qu'elle doit à une technologie réfléchie, une qualité exemplaire et une sécurité maximale forme partie intégrante de l'ADN d'EFAFLEX. Plus de 1 000 collaborateurs assurent un conseil complet et un service exemplaire. Partout dans le monde et toujours près de chez vous.

EFAFLEX 
Portes rapides et sûres