

# Portes de sécurité

La sécurité sans restriction

Série EFAPROTECT®



**EFAFLEX**   
*Portes rapides et sûres*



# Série EFAPROTECT®

Les portes de sécurité de la série EFAPROTECT® d'EFAPLEX vous protègent au maximum ainsi que les personnes dans votre entourage sans devoir renoncer à la vitesse d'une porte rapide efficace. Les verrouillages automatiques latéraux ferment les portes à spirale en toute sécurité à chaque fermeture et en font des obstacles quasi infranchissables.

Dans le même temps, nos portes rapides de sécurité s'intègrent parfaitement à la structure du bâtiment et séduisent par leurs vitesses d'ouverture et de fermeture élevées. Vos processus restent rapides et efficaces, tandis que vos biens sont parfaitement protégés.



# Nos solutions de porte pour la zone de sécurité.



Porte rapide à spirale  
EFA-SST® Secure



Plus d'infos sur les portes de sécurité :  
[www.efaflex.ch/fr/serie-efaprotect](http://www.efaflex.ch/fr/serie-efaprotect)

**VOS AVANTAGES  
EN UN COUP D'ŒIL :**

- Solutions de sécurité individuelles pour chaque défi
- Construction robuste
- Vitesses d'ouverture et de fermeture maximales
- Test et certification de l'institut allemand ift Rosenheim



**Porte rapide à spirale  
EFA-SST® Efficient**



# La porte rapide la plus sûre du monde.

## EFA-SST® Secure

L'EFA-SST® Secure vous protège au maximum ainsi que les personnes dans votre entourage sans devoir renoncer à la vitesse d'une porte rapide efficace. Vos processus restent rapides et efficaces, vos biens en sécurité. Avec notre série Secure, vous trouverez la solution parfaite pour chaque application de sécurité.

### SÉCURITÉ INVINCIBLE

Les verrouillages automatiques bilatéraux ferment la porte de manière fiable et sûre à chaque fermeture et en font un obstacle quasi infranchissable. Grâce à la construction exceptionnellement robuste et un entraînement via des chaînes à charnière renforcées, la porte convient parfaitement pour une utilisation dans des zones sensibles et fournit une excellente protection anti-effraction.

### LONGÉVITÉ GARANTIE

La vitesse d'ouverture moyenne du tablier est d'environ 1,0 m/s. La vitesse de fermeture est d'environ 0,6 m/s. L'EFA-SST® Secure est conçue en principe pour 250 000 cycles en alternance par an avec une durée de vie d'au moins 10 ans. L'EFA-SST® Secure peut couvrir des ouvertures allant de la taille de la porte d'une maison à la largeur nécessaire pour faire entrer un camion.

### ACTION D'URGENCE MANUELLE

Les montants de l'EFA-SST® Secure contiennent des ressorts particuliers pour permettre une action d'urgence manuelle rapide et simple. En cas d'urgence ou de panne de courant, la porte peut ainsi être ouverte en quelques secondes pour évacuer la zone dangereuse le plus vite possible.

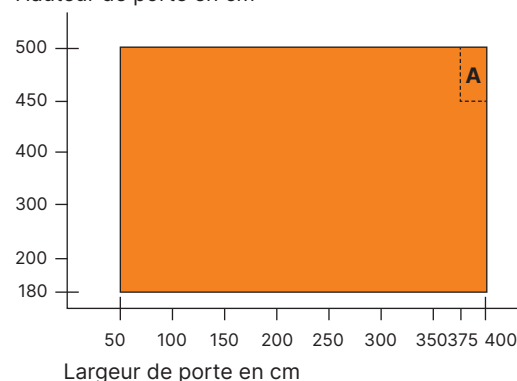
### RÉSISTANCE CERTIFIÉE

Grâce la certification selon DIN/TS 18194:2020, la porte atteint la classe de résistance 3 ou 4 (RC 3/RC 4) et protège contre les effractions, le vol et le vandalisme.

### EFA-SST® SECURE (RC 4/RC 3) EN UN COUP D'ŒIL :

- Résistance class 4 (classe de résistance) selon la norme DIN/TS 18194:2020 – RC 4/
- Résistance class 3 (classe de résistance) selon la norme DIN/TS 18194:2020 – RC 3
- Technologie brevetée
- Verrouillage automatique à chaque fermeture
- Action d'urgence grâce à des ressorts de traction précontraints
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 1,0 m/s
- Vitesse de fermeture jusqu'à 0,6 m/s
- Jusqu'à 250 000 cycles en alternance par an
- Tailles max.  
L=4 000 mm, H=5 000 mm

Hauteur de porte en cm



Zone A : La largeur du système de porte de 375-400 cm et la hauteur du système de porte de 450-500 cm sont possibles pour RC 3, pas pour RC 4 !



### **EFA-SST® EFFICIENT EN RÉSUMÉ :**

- Montant étroit pour des espaces restreints
- Entraînement par chaîne assurant une maintenance minimale
- Résistance class 2 (classe de résistance) selon la norme DIN/TS 18194:2020 – RC 2
- Vitesse d'ouverture et de fermeture jusqu'à 0,5 m/s
- Jusqu'à 150 000 cycles en alternance par an
- Tailles max.  
L=4 000 mm, H=5 130 mm
- Test et certification de l'institut allemand ift Rosenheim

8

## **La solution de sécurité idéale. EFA-SST® Efficient**

Les espaces restreints exigent une solution sur mesure qui s'adapte aux conditions données. Avec la porte rapide à spirale EFA-SST® Efficient, EFAFLEX propose une porte compacte et sans ressort qui peut être positionnée de manière optimale même dans des situations de montage serrées. Le domaine d'application de l'EFA-SST® Efficient s'étend de l'utilisation en intérieur à la porte pour fermeture de bâtiments. Sous un auvent, la porte rapide peut être montée également à l'extérieur.



## STRUCTURE COMPACTE

Grâce à l'entraînement par chaîne résistant, l'EFA-SST® Efficient se dispense de l'équilibrage de poids au moyen de ressorts : cela permet non seulement de gagner de la place, mais aussi de réduire les frais de maintenance et d'entretien. En outre, les dimensions compactes du montant permettent d'utiliser la porte rapide à spirale EFAPROTECT® de différentes manières. Grâce à son tablier ultra isolant, elle peut par ailleurs être utilisée aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

## LONGÉVITÉ GARANTIE

Le tablier de l'EFA-SST® Efficient se compose de lames individuelles reliées par une chaîne à charnière. Les galets disposés sur cette chaîne à charnière sont guidés par le guidage du tablier vertical en forme de spirale lors de la fermeture et de l'ouverture de la porte industrielle. Cela réduit le bruit au minimum. En outre, l'usure est très réduite voire même inexistante sur le tablier lui-même. Cela garantit une longue durée de vie du système de porte.



L'entraînement par chaîne permet de gagner de la place et de réduire les travaux de maintenance.



Faible niveau de bruit et usure minimale grâce aux galets montés sur la chaîne charnière.

## SÉCURITÉ INNOVANTE

L'EFA-SST® Efficient est certifiée selon la norme DIN/TS 18194:2020 pour la classe de résistance 2 (Resistance class) et complète la série EFAPROTECT®. L'outil polyvalent et innovant garantit une sécurité maximale sans entraver les processus en cours.



# Protection accrue pour vos biens. Testée et certifiée



## CERTIFICATIONS

Pour vous protéger efficacement contre le vol et le vandalisme, nous faisons régulièrement tester et certifier l'efficacité de nos portes. Ce n'est qu'ainsi que nous pouvons répondre à notre exigence de satisfaire aux normes les plus élevées.



Effraction, vol et vandalisme – ces délits ne sont plus des cas exceptionnels depuis longtemps. Les effractions et vols notamment sont généralement prévus longtemps à l'avance et bien organisés. Derrière ces faits, se cachent bien souvent plusieurs individus, des réseaux criminels qui disposent des moyens nécessaires et d'une absence suffisante de scrupules pour se procurer vos objets de valeur en forçant votre entrée.

Quiconque veut se protéger contre ces dangers, opte souvent pour des systèmes de sécurité électroniques. Toutefois, ces derniers peuvent compliquer les processus logistiques et ralentir les procédures internes. De plus, les systèmes de sécurité électroniques n'empêchent pas les cambriolages, ils se contentent de les informer.

C'est pourquoi EFAFLEX a développé la porte rapide à spirale EFA-SST® Secure et la porte rapide à spirale EFA-SST® Efficient de la série EFAPROTECT®. Nos portes de sécurité séduisent par leur construction robuste, leurs vitesses d'ouverture et de fermeture maximales et leur résistance certifiée.

Les portes de sécurité de la série EFAPROTECT® ont été testées et certifiées par l'institut ift Rosenheim. L'institut a pour mission de tester et de certifier les produits de construction, les techniques de sécurité et les équipements de protection.

Le contrôle des portes EFAFLEX a été effectué selon la norme DIN/TS 18194, qui définit les exigences pour les portes anti-effraction des classes RC1 à RC6.

- La porte EFA-SST® Secure est certifiée selon les classes de résistance (Resistance Class) RC 3 et RC4 et est considérée comme la porte rapide la plus sûre au monde.
- Avec ses montants fins et une classe de résistance (Resistance Class) RC 2, l'EFA-SST® Efficient garantit la sécurité dans les espaces les plus restreints.

La série EFAPROTECT® a en outre été certifiée par le label « KEINBRUCH » et figure dans le répertoire des fabricants de produits anti-effraction contrôlés et certifiés par la police.

« KEINBRUCH » est une initiative de la police et de l'économie. En collaboration avec des partenaires de coopération issus du secteur de l'assurance, des associations industrielles et des entreprises d'installation, la police a lancé à l'automne 2012 la campagne nationale de sensibilisation KEINBRUCH. L'objectif est de sensibiliser la population à une prévention responsable des cambriolages, afin d'obtenir à terme un recul de la criminalité liée aux cambriolages.



\* Référencement au registre des fabricants de la police pour des produits anti-effraction autorisés et certifiés.



# Caractéristiques techniques

## Portes rapides anti-effraction

		Série EFAPROTECT	
		EFA-SST®	
		Secure (RC3+RC4)	Efficient
Taille		L	L
Application	Porte intérieure	●	●
	Porte de fermeture	●	●
Résistance max. au vent*	Selon DIN EN 12424 en classes	4	2 – 4
Forces de service/fermeture sécurisée	Selon DIN EN 13241 en classes	remplit	remplit
Résistance aux infiltrations d'eau*	Selon DIN EN 13241 en classes	–	2
Perméabilité à l'air*	Selon DIN EN 13241 en classes	–	0
Isolation acoustique directe R <sub>w</sub> *	en dB selon DIN EN 717-1	25	20
Valeur U maximale*	en W/m <sup>2</sup> K selon DIN EN 13241	5,8	1,7
Dimensions de la porte (en mm)	Largeur l max.	4 000	4 000
	Hauteur h max.	5 000	5 130
Vitesse moyenne env.*	Ouverture en m/ s	1,0	0,5
	Fermeture en m/ s	–	0,5
	Fermeture avec barrière photoélectrique EFA-TLG® en m/s	0,6	–
Guidage de tablier	Spirale circulaire	●	●
Construction en acier	Structure en tôle d'acier galvanisée	●	●
	Thermolaquage selon RAL	○	○
Tablier	Lames EFA-THERM® double paroi isolées/laquées	–	●
	EFA-THERM® Lamelles avec vitres double-parois	–	○
	Lame transparente EFA-CLEAR® simple paroi	–	○
	EFA-VENT® Lames de ventilation	–	○
	Lame en aluminium EFA-ALUX®	●	–
Comportement au feu	Classe de matériau de construction DIN 4102	B2	B2
Equilibrage de la porte par		Ressort	Ressort
Conçu pour env. ... cycles en alternance p.a.		250 000	150 000
Entraînement	Moteur électrique	●	●
Commande	EFA-TRONIC®	–	●
	EFA-TRONIC® Professional	●	○
	Interrupteur principal et clavier à membrane	●	●
Alimentation	Raccordement 230 V/50 Hz	●	–
	Raccordement 400 V/50 Hz	○	●
	Disjoncteur de protection de canalisation	16 A (K)	16 A (K)
Action d'urgence	Automatique après déclenchement manuel	●	–
	Actionnement manuel	–	●
Dispositifs de sécurité	EFA-TLG® barrière lumineuse de porte dans le plan de fermeture	●	–
	Barre palpeuse	–	●
	Cellule photoélectrique	–	●
	Surveillance devant les portes	○	○
	Rideau lumineux externe	○	○
Système de sécurité, commande d'activation inclus	EFA-SCAN® montant/poteau	–/○	○/○

● Standard, ○ Sur demande, – Non disponible,

\* En fonction du tablier, de guidage de tablier et des dimensions de la porte, sous réserve de modifications techniques!

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

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 générale :  
[www.creativconcept.de](http://www.creativconcept.de) | 2024

**EFAFLEX**   
*Portes rapides et sûres*