

EFAFLEX 
Portes rapides et sûres



*Portes de sécurité haute-performance
pour des solutions de parking modernes*



La porte de parking la plus rapide du monde.

Les avantages de EFA-SST® en un coup d'œil:

- Jusqu'à 250.000 cycles par an
- Vitesses d'ouverture jusqu'à 2,0 m/s
- Vitesses de fermeture jusqu'à 1,0 m/s
- Disponible dans des largeurs jusqu'à 8 m et des hauteurs jusqu'à 7 m
- Options pour linteaux bas
- Fonctionnement silencieux
- Résistance au vent : jusqu'à la classe 4
- Système de sécurité EFA-TLG
- Étanchéité totale
- Porte externe anti-effraction

Ultra rapide, sécurisée et fiable

Le sentiment de sécurité constitue un aspect particulièrement rassurant. En effet, la «sécurité» est synonyme de «risque maîtrisé». En optant pour une porte rapide EFAFLEX, vous bénéficiez du niveau de sécurité maximal disponible sur le marché – pour la sécurité du personnel et des véhicules, sans oublier la sécurité de la porte elle-même.

Une perspective complètement inédite pour la protection de la propriété

La porte extérieure anti-effraction s'ouvre en quelques secondes et se referme immédiatement une fois que la voiture a franchi l'entrée. Le système de porte pour parking EFAFLEX empêche ainsi l'accès non-autorisé des autres voitures et des piétons. Rapides et sécurisées, les portes contribuent à une entrée/sortie sûre des voitures dans les situations de stationnement, pour les parkings commerciaux, les hôtels, les banques ou les autres institutions publiques. Grâce à des contrôles d'accès ingénieux, l'utilisation de lecteurs de cartes magnétiques et une vidéosurveillance combinée par exemple, il est facile de restreindre l'accès aux seuls véhicules autorisés. Le système de contrôle d'accès que vous choisissez peut aisément être configuré afin de communiquer en continu avec la commande du microprocesseur, transférant les données aux systèmes de surveillance centralisés ou aux systèmes informatiques, ceux-ci activant alors des alarmes en cas d'urgence.

Un usage polyvalent

Les portes rapides à spirale s'avèrent toujours un choix judicieux. Il en existe une vaste gamme de modèles; qu'il s'agisse d'une porte d'entrée ou de sortie pour un parking souterrain, d'une version à linteau bas, ou d'une solution taillée sur-mesure en vue de répondre à vos exigences spécifiques, avec des lames ventilées venant remplacer les lames standard en aluminium extrudé. En vue d'une personnalisation de vos portes encore plus poussée, la quasi-totalité des coloris RAL sont disponibles et peuvent être utilisés de façon assortie à votre logo.



Copenhagen, Denmark

EFAFLEX SST Classic

Les portes EFAFLEX sont compatibles avec les parkings automatisés



Munich, Allemagne

Bas de porte incliné



Sheffield, Royaume-Uni

Une porte ajustée aux besoins individuels des utilisateurs.

Porte d'entrée autoportante



Tokyo, Japon

Porte au design linéaire assorti à celui de la façade



Taipei, Taiwan

Portes EFAFLEX pour les systèmes de parking

Capotage spirale

Un capot de spirale est disponible. Il est imposé par la loi en cas de hauteur de porte inférieure à 2,5 m.

Linteaux bas

Grâce à notre vaste choix de solutions à spirales et de design compacts, nos portes de parking peuvent être installées dans les espaces les plus restreints.

Rideau lumineux EFA-TLG®

Ce rideau lumineux à infrarouges certifié TÜV constitue un système unique entièrement auto-surveillé, qui s'installe dans les rails latéraux de la porte.

Tablier de porte

Le tablier de la porte se compose de lames à double paroi en aluminium extrudé. Afin d'obtenir une transparence maximale, des lames en verre acrylique ou polycarbonate (résistant aux chocs et aux rayures) peuvent être ajoutées. Il est également possible d'ajouter des lames de ventilation ou une finition avec revêtement par poudre afin d'obtenir la configuration souhaitée.

Ouverture d'urgence

Un mécanisme à ressort de traction est installé dans les cadres latéraux ; il tire automatiquement la porte vers le haut si, par exemple, le levier d'urgence manuel est activé en cas de panne de courant.

Cellule de sécurité

Si nécessaire, il est possible d'intégrer jusqu'à deux cellules de sécurité, ce qui empêche la porte de se refermer si des objets ou des personnes se trouvent sur la trajectoire de fermeture de la porte.

Surface

La structure de la porte est réalisée en acier galvanisé (en option: acier inoxydable ou avec thermolaquage). Ce faisant, la porte résiste aux conditions météorologiques.

Anti-effraction

Selon vos exigences, un système de verrouillage supplémentaire peut être ajouté afin de garantir un niveau de protection accru contre le risque d'effraction.





EFA-SFT®



Mannheim, Allemagne

La nouvelle génération de portes de parking.



Les avantages de EFA-SFT® en un coup d'œil:

- Porte haute performance à maintenance réduite
- Vitesses maximales jusqu'à 2,5 m/s
- Adaptée à un usage très fréquent – jusqu'à 200.000 cycles par an
- Jusqu'à la classe de résistance au vent 4
- Multitude d'options possibles



À première vue, une simple façade ...

En termes d'options, l'EFA-SFT® constitue le modèle le plus polyvalent de toute la gamme de portes rapides EFAFLEX. En effet, il existe de nombreuses options permettant d'adapter l'EFA-SFT® à n'importe quelle façade ; division des vantaux d'ouverture, systèmes de barres et d'entretoises. Afin de peaufiner votre choix, le tablier de porte peut être anodisé dans une vaste gamme de coloris ou être enduit d'un revêtement par poudre de la couleur RAL de votre choix.

Des matériaux haut-de-gamme

Une combinaison d'aluminium et d'acier est utilisée afin de réaliser l'EFA-SFT® selon les standards de qualité les plus élevés possibles. Les composants porteurs de l'EFA-SFT® sont réalisés en tôle d'acier galvanisé, tandis que le tablier de la porte est constitué d'aluminium anodisé anticorrosion et est doté d'une vitre simple en acrylique qui laisse passer la lumière naturelle à l'intérieur du bâtiment. Le double vitrage isolé garantit quant à lui d'excellentes propriétés thermiques et insonorisantes.

Tout tourne autour: la technologie de spirale.

1.000 fois copiée, jamais égalée. Le concept de base des portes rapides à spirale d'EFAFLEX a fait ses preuves et reste imbattable! Le tablier ne s'enroule pas autour d'un arbre, mais est guidé à distance dans une spirale qui présente l'avantage d'être peu encombrante.

Version spirale ovale et linteau bas

EFAFLEX vous propose diverses versions de portes rapides à spirale. La spirale circulaire constitue à la fois le standard et la solution pour des temps d'ouverture et de fermeture extrêmement courts. Si l'espace au-dessus de la porte est limité, vous avez le choix entre deux variantes peu encombrantes, pour bon nombre des types de porte de la série S: spirale ovale et linteau bas.

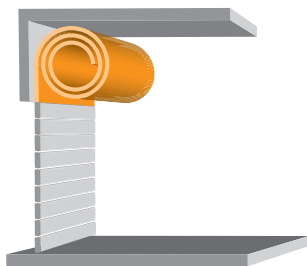
À travers l'EFA-SST® PS, EFAFLEX a mis au point une porte de faible encombrement idéale pour les systèmes des parkings et de garage. Grâce à ce nouveau design, la porte peut même être installée malgré la présence d'espaces restreints pour la casquette ou les cadres latéraux.

La spirale EFAFLEX reste un principe de construction ingénieux. Cependant, par rapport aux portes courantes à spirale, l'espace nécessaire a été ici significativement réduit, en utilisant une structure de spirale compacte. Les lames réduites (hauteur de 105 mm) permettent également d'installer la porte dans des espaces étroits dans le linteau.

Un guidage parfait du tablier

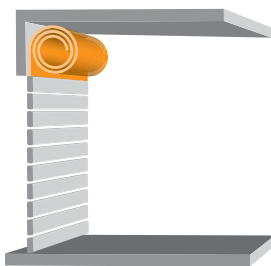
EFAFLEX a fait en premier ce principe de fonctionnement dans le monde entier. Il vous garantit toute une série d'avantages uniques en leur genre: aucune autre construction n'associe de telles vitesses d'ouverture à une durée de vie et une efficacité aussi impressionnantes.

Spirale ronde



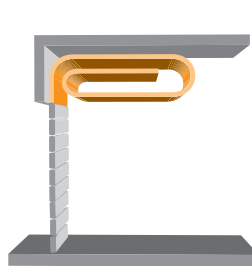
La spirale ronde constitue la solution standard et la meilleure solution lorsqu'on dispose d'un espace suffisant au-dessus de la porte.

Spirale ronde PS



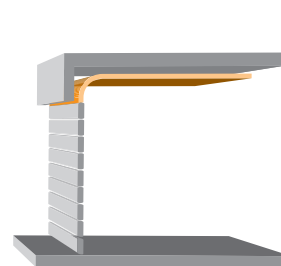
L'EFA-SST® PS présente une construction en spirale qui permet de réduire significativement l'espace nécessaire dans le linteau.

Spirale ovale



Les constructions ovales sont moins encombrantes et se révèlent idéales lorsque la place au-dessus de la porte est limitée.

Linteau bas



La version linteau bas garantit une sécurité maximale pour les personnes et les véhicules, par exemple dans les garages souterrains et les immeubles de parking.

Données techniques:

| | | SST-PS | SST Classic | STT | SFT |
|--|--|---------|-------------|------------|---------------------|
| Application | Porte extérieure | ● | ● | ● | ● |
| Résistance max. au vent* | Selon la classe DIN EN 12424 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Forces de service/ouverture sécurisée | Selon DIN EN 13241 | remplit | remplit | remplit | remplit |
| Isolation acoustique directe R_w * | En dB, selon DIN EN 717-1 | 23 | Jusqu'à 25 | Jusqu'à 20 | Jusqu'à 21 |
| Dimensions max. de la porte (en mm) | Largeur l | 6.100 | 8.000 | 8.000 | 8.000 ¹⁾ |
| | Hauteur H | 4.000 | 7.000 | 7.800 | 7.000 ¹⁾ |
| Vitesse maximale du tablier* | En m/s | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 2,5 |
| Vitesse moyenne, env.* | Ouverture en m/s | 1,8 | 1,5 | 2,5 | 2,0 |
| | Fermeture en m/s | 0,5 | 0,75 | 0,75 | 1,0 |
| | Fermeture avec barrière photoélectrique EFA-TLG® en m/s | 1,0 | 1,0 | 1,0 | – |
| Guidage de tablier | Spirale circulaire | ● | ● | ● | – |
| | Spirale ovale | – | ○ | – | – |
| | Linteau bas | ○ | ○ | ○ | – |
| Sens de fonctionnement de la porte | Vertical | ● | ● | ● | – |
| | Horizontal | – | – | – | ● |
| Construction en acier | Structure en tôle d'acier galvanisée | ● | ● | ● | ● |
| | Acier inoxydable | ○ | ○ | ○ | – |
| | Thermolaquage selon RAL | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Tablier | Lames de porte en aluminium anodisé E6/EV1 | ● | ● | – | – |
| | Tabliers de porte en aluminium anodisé E6/EV1 | – | – | – | ● |
| | EFA-CLEAR® simple paroi/anodisées (lames transparentes) | ○ | ○ | ● | – |
| | Remplissage de vitre simple paroi/double paroi | ○/– | ○/– | ○/– | ○/○ |
| | Remplissage opaque simple paroi/double paroi | – | – | ○/– | ○/○ |
| | Lames de ventilation | ○ | ○ | ○ | – |
| | Remplissage de ventilation | – | – | – | ○ |
| Couleur selon RAL (sans surface transparente) | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| Comportement au feu | Classe de matériau de construction DIN 4102 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| Equilibrage de la porte par | | Ressort | Ressort | Ressort | – |
| Conçu pour env. ... cycles en alternance p. a. | | 200.000 | 250.000 | 200.000 | 200.000 |
| Commande | EFA-TRONIC® | ● | – | ○ | ○ |
| | Convertisseur de fréquence | ● | ● | ● | ○ |
| | EFA-TRONIC® PROFESSIONAL | ○ | ● | ● | ● |
| | Interrupteur principal et clavier à membrane | ● | ● | ● | ● |
| Alimentation | Raccordement 230 V/50 Hz | ● | ● | ● | ● |
| | Disjoncteur de protection de canalisation | 16 A(K) | 16 A(K) | 16 A(K) | 16 A(K) |
| Ouverture 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 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | Surveillance devant les portes | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Activeurs | Possibilité de raccorder tous les activeurs courants | ● | ● | ● | ● |

● Standard, ○ Sur demande – Non disponible. *En fonction de tablier, de guidage de tablier et des dimensions de la porte, sous réserve de modifications techniques.
¹⁾À ne pas combiner

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



Avance technologique. Construction novatrice.

EFAFLEX® est une marque déposée et protégée juridiquement.

Sous réserve des modifications techniques. Images partiellement en exécution spéciale.

Conception générale:
www.creativconcept.de 02120

EFAFLEX développe et construit des portes rapides fiables et très efficaces depuis plus de 40 ans. En recourant à des technologies et des solutions innovantes pour répondre aux exigences spécifiques, EFAFLEX donne sans cesse un nouvel élan au marché. Ce rôle de leader, assuré grâce à une technologie supérieure, une qualité de premier plan et une sécurité maximale, fait partie de la perception de la marque EFAFLEX. Plus de 1.000 collaborateurs garantissent un conseil compétent et un excellent service après-vente. Dans le monde entier et toujours près de chez vous.

EFAFLEX 
Portes rapides et sûres