

# Portes rapides à enroulement

La diversité comme concept

Série R



**EFAFLEX**   
Portes rapides et sûres



# Série R

Les portes rapides à enroulement de la série R d'EFAFLEX sont des systèmes de porte particulièrement économiques pour l'intérieur, qui se distinguent par leurs vitesses d'ouverture et de fermeture extrêmement élevées.

Nos portes à enroulement atténuent les courants d'air et le bruit, ne nécessitent pratiquement aucun entretien et sont disponibles en différents modèles personnalisables.

Par ailleurs, toutes les portes à enroulement de la série R d'EFAFLEX présentent une structure compacte placée au-dessus de l'ouverture de la porte.





# Le modèle polyvalent fiable.

## EFA-SRT® Premium

La porte rapide à enroulement EFA-SRT® Premium est très résistante et particulièrement polyvalente ! Elle peut être utilisée comme porte intérieure ou comme fermeture de hangar complémentaire. La porte rapide à enroulement est une solution de grande qualité notamment pour les domaines dans lesquels des chariots élévateurs sont fréquemment utilisés. Les portes à enroulement EFA-FLEX sont disponibles en acier galvanisé ou en acier inoxydable. Tous les composants sont parfaitement associés pour permettre un fonctionnement fiable et durable des portes à enroulement, avec une maintenance très facile.

### HAUTE PERFORMANCE GARANTIE

L'entraînement à haute vitesse EFA-FLEX avec commande à microprocesseur et variateur de fréquence est la solution optimale en cas de circulation très fréquente.

L'équilibrage est assuré par un mécanisme à ressort de traction (voir illustration à droite). Ce mécanisme tire la porte vers le haut dès lors que le levier correspondant est actionné, par exemple en cas de panne de courant.

### STRUCTURE ROBUSTE

Les pièces plastiques et ressorts de traction résistants dans les montants latéraux maintiennent le tablier sous tension lors de l'ouverture et de la fermeture et le rendent insensible au vent, à la dépression, aux effets de chaleur et de froid et aux courants d'air. L'EFA-SRT® est particulièrement indéformable et peut ainsi être enroulée et déroulée sans difficulté à tout moment.

### TECHNOLOGIE DE CAPTEUR INTELLIGENTE

Un capteur inductif est placé directement sur le moteur. Ce capteur indique à la commande la position exacte du tablier. La hauteur d'élévation est automatiquement définie par le nombre de tours du moteur. Aucun réglage au niveau du montant n'est nécessaire.

### UNE QUALITÉ PAYANTE



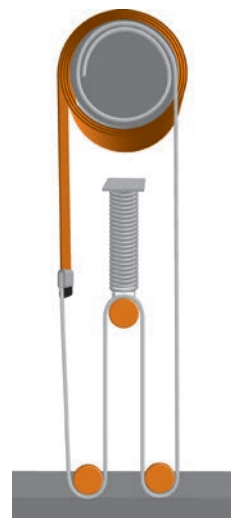
Notre idée de l'ingénierie innovante est la pierre angulaire de l'excellence de nos portes rapides. Leur durabilité en vaut la peine - vous réalisez des économies à long terme.

### EFA-SRT® PREMIUM EN RÉSUMÉ :

- Modèle pour salle blanche disponible
- Modèle hygiénique disponible
- Porte intérieure ultra-résistante
- Protection anticollision en option
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 2,0 m/s
- Vitesse de fermeture jusqu'à 0,75 m/s
- Jusqu'à 150 000 cycles en alternance par an
- Dimensions standard jusqu'à l = 6 000 mm, h = 6 000 mm



Les montants latéraux sont équipés de ressorts de traction qui sont directement reliés à l'arbre d'entraînement par des sangles poids lourds. Les ressorts sont tendus en « position porte fermée » (ill. gauche) et en « position porte ouverte » (ill. droite).



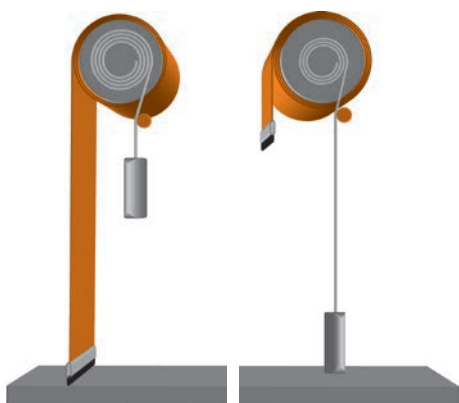
Le système de résistance au vent d'EFA-FLEX veille à une tension permanente du tablier. Toujours parfait là où le vent ou la dépression provoquent des courants d'air !

## EFA-SRT® ECO EN RÉSUMÉ :

- Parfaite pour la manutention
- Construction compacte
- Excellent rapport qualité-prix
- Protection anticollision en option
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 2,0 m/s
- Vitesse de fermeture jusqu'à 1,0 m/s
- Jusqu'à 150 000 cycles en alternance par an
- Dimensions standard jusqu'à l = 6 000 mm, h = 7 000 mm

# La porte intérieure économique. EFA-SRT® ECO

La porte à enroulement EFA-SRT® ECO est un système de porte très économique. Il est inutile de procéder à des préparatifs particuliers grâce à sa structure peu encombrante, par exemple les montants latéraux très minces. Ainsi, l'EFA-SRT® ECO est la porte la plus polyvalente des portes à enroulement.



### Libre passage en cas de panne de courant

L'équilibrage à l'ouverture et à la fermeture de la porte est assuré par des contrepoids résistants, qui ne nécessitent pas d'entretien. En cas de panne de courant, la porte peut être ouverte rapidement et facilement en cas d'urgence. Il suffit pour cela d'actionner le câble de traction de sorte à desserrer le frein afin que la porte s'ouvre automatiquement.

## CARACTÉRISTIQUES INNOVANTES

Grâce à sa structure compacte, l'EFA-SRT® ECO convient parfaitement à une utilisation sur des pistes ou systèmes de transport automatiques. L'EFA-SRT® ECO garantit un flux de matériaux sûr et rapide. Les portes à enroulement d'EFAFLEX sont utilisées dans les aéroports, dans l'industrie agroalimentaire et dans la logistique.

## DIVERS DOMAINES D'APPLICATION

Notre porte rapide à enroulement EFA-SRT® ECO offre un excellent rapport qualité-prix. La structure avec des tabliers souples garantit une vitesse d'ouverture et de fermeture très élevée même pour des dimensions de 6 000 × 7 000 millimètres. Les portes rapides à enroulement de la série R sont également parfaitement adaptées à une utilisation en continu dans des zones très fréquentées dans le secteur industriel. Les boutons de sécurisation sur l'arête extérieure du tablier le maintiennent fermement dans le guidage, même en cas de vent, de courant d'air et de chutes de pression atmosphérique.

## FINITION PRÉCISE

Le tablier standard est entièrement transparent et équipé de bandes d'avertissement de série. Des tabliers colorés sont également disponibles. Les profilés de guidage en acier galvanisé de type Sendzimir sont également disponibles en acier inoxydable sur demande.









# La porte intérieure compacte et robuste.

## EFA-SRT® Value

La porte rapide à enroulement économique EFA-SRT® Value dispose d'un équipement de base solide. L'entraînement sans engrenage assure des vitesses d'ouverture et de fermeture élevées en fonctionnement continu grâce à la transmission de force par chaîne. La feuille de porte est constamment sous tension lors de la fermeture, ce qui garantit un enroulement et un déroulement parfaits du tablier.

### STRUCTURE COMPACTE

La porte rapide à enroulement EFA-SRT® Value est une porte ultra-compacte. Grâce à ses petites dimensions de montage, elle est la solution parfaite pour les environnements étroits.

### TABLIER RÉSISTANT

L'EFA-SRT® Value est dotée d'un tablier en PVC ultra-résistant à la déchirure avec ou sans fenêtre. Selon le type de tablier, ce modèle de porte peut être fourni avec des bandes d'avertissement.

### SÉCURITÉ CERTIFIÉE

Le système de base est certifié selon la norme EN ISO 13849, norme de référence en matière de sécurité, et satisfait aux critères du niveau de sécurité « Performance Level C » de la norme EN 12453 relative aux portes.

### TECHNOLOGIE DE SÉCURITÉ DE POINTE

Notre système prévoit la cellule photoélectrique dans le montant et sécurise le bord de fermeture de la porte sur toute la largeur de la porte sans contact. Dès que le dispositif photoélectrique détecte une personne ou un obstacle au niveau de la fermeture, la fermeture du tablier est immédiatement arrêtée, bien avant qu'un contact ait lieu. Les personnes et les machines sont ainsi mieux protégées.

### EFA-SRT® VALUE EN RÉSUMÉ :

- Cellule photoélectrique de série
- Petites dimensions de montage
- Tension élevée du tablier
- Entraînement sans engrenage
- Tablier en PVC très résistant à la déchirure
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 1,7 m/s
- Vitesse de fermeture jusqu'à 0,8 m/s
- Jusqu'à 150 000 cycles en alternance par an
- Dimensions standard jusqu'à  
l = 3 000 mm, h = 3 500 mm



Plus d'infos sur les portes rapides à enroulement :  
[www.efaflex.ch/fr/serie-r](http://www.efaflex.ch/fr/serie-r)



### **EFA-SRT® SOFT TOUCH EN RÉSUMÉ :**

- Avec variateur de fréquence
- Armoire de commande sur le montant
- Protection anticollision de série
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 2,0 m/s, vitesse de fermeture jusqu'à 1,0 m/s
- Jusqu'à 150 000 cycles en alternance par an
- Dimensions standard jusqu'à l = 4 500 mm, h = 5 000 mm

## **Le talent multifonctionnel flexible. EFA-SRT® Soft Touch**

La porte rapide à enroulement EFA-SRT® Soft Touch est une porte intérieure conçue spécialement pour l'utilisation industrielle intensive. Elle est résistante aux collisions, fiable, peu encombrante et nécessite peu de maintenance. Elle est donc particulièrement recommandée dans les domaines d'utilisation avec une circulation de personnes dense.



### TECHNOLOGIE INNOVANTE

L'EFA-SRT® Soft Touch séduit par une grande vitesse, une ouverture manuelle simple en cas de besoin ainsi que par une protection anticollision et une protection des personnes. La technologie innovante de la porte à enroulement associe la tension de tablier et l'équilibrage à la détection d'approche et de collision pour donner vie à un système complet. Contrairement à d'autres structures de porte à enroulement, les raccords à encliquetage desserrés de l'EFA-SRT® Soft Touch sont à nouveau resserrés lorsque les positions de fin de course inférieures sont atteintes. Il en résulte une fonctionnalité supérieure à la moyenne, une sécurité de fonctionnement absolue et une longévité proverbiale.

### PROTECTION ANTICOLLISION FIABLE

Le système de porte à enroulement est équipé d'une toute nouvelle protection anticollision et garantit une grande sécurité de fonctionnement grâce à une arête de fermeture souple. Si le tablier entre en contact avec un obstacle ou une personne, l'arête de fermeture peut se déformer facilement dans tous les sens. Une barre palpeuse de sécurité supplémentaire n'est donc pas nécessaire pour ces portes à enroulement d'EFAFLEX. Si un certain parcours de déformation est dépassé, les deux raccords à encliquetage sur la fermeture de porte se desserrent pour permettre au tablier de se séparer des éléments de guidage. Les capteurs envoient alors le signal « Crash » à la commande. Le mouvement s'arrête ensuite immédiatement et le système s'ouvre sans délai.



En cas de collision, l'arête de fermeture peut se déformer dans tous les sens. Des câbles prétendus garantissent une déviation contrôlée, jusqu'à ce que les raccords à encliquetage entre l'extrémité du tablier et les éléments de guidage se desserrent. Le tablier glisse alors hors des guidages des montants, quel que soit le sens.

La descente en position fermée se fait par commande manuelle. Tous les systèmes se régénèrent automatiquement : le tablier et l'arête de fermeture sont reconduits dans le montant par les tendeurs, et les raccords à encliquetage sont resserrés dès lors que la position de fin de course est atteinte.



### **EFA-SRT® EC** **EN RÉSUMÉ :**

- Nettoyage facile
- Construction compacte
- Panneau final incliné et cache de l'arbre d'enroulement
- En version acier inoxydable
- Possibilité de prolonger le montant d'un ou des deux côtés
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 2,0 m/s
- Jusqu'à 150 000 cycles en alternance par an
- Dimensions standard jusqu'à l = 4 000 mm, h = 4 000 mm

## **La porte rapide à enroulement hygiénique.** **EFA-SRT® EC**

L'EFA-SRT® EC a été développée en étroite collaboration avec l'industrie agroalimentaire. La porte rapide à enroulement hygiénique est la solution optimale pour tous les passages dans les espaces intérieurs soumis aux exigences les plus strictes en matière d'hygiène, comme par exemple dans le secteur agroalimentaire. L'EFA-SRT® EC est la seule porte à enroulement hygiénique recommandée par la Bundesverband der Lebensmittelkontrolleure e. V. (BVLK - Service d'inspection d'hygiène des denrées alimentaires en Allemagne) pour le secteur agroalimentaire.

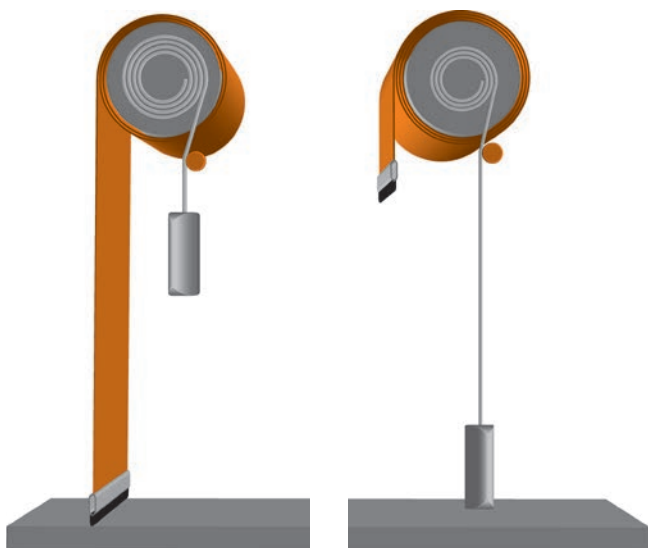


## STRUCTURE SOPHISTIQUÉE

La structure de l'EFA-SRT® EC est pensée jusque dans les moindres détails : le cache de l'arbre d'enroulement et le panneau final sont inclinés pour permettre aux liquides de s'écouler et de ne pas s'égoutter sur la voie ou les produits alimentaires. Avec l'aide d'amortisseurs de pression, ce cache peut être pivoté vers le haut en quelques gestes simples. Le bas de la porte à enroulement peut être ainsi facilement nettoyé, et l'arbre d'enroulement lui-même est facilement accessible. L'équilibrage de notre pro de l'hygiène, réalisé à l'aide de contrepoids, est protégé contre la corrosion par un revêtement spécial. En outre, les composants électriques et électroniques des microprocesseurs et variateurs de fréquence de ces portes à enroulement sont logés dans une armoire électrique en V2A de la classe de protection IP65.

## DES MATÉRIAUX OPTIMISÉS POUR TOUTES LES FINALITÉS

Grâce à d'excellents matériaux, cette porte est extrêmement résistante à la corrosion ainsi qu'à de nombreux acides, solutions alcalines, désinfectants et autres produits chimiques. Un motoréducteur-frein spécial est disponible sur demande en cas d'utilisation permanente dans des environnements de production hautement sensibles, comme p. ex. dans des zones mouillées ou humides. Cet entraînement spécial « encapsulé », sans ventilateur et à surface lisse, est conforme à la catégorie de corrosivité C5-I.



### Équilibrage précis

La structure de l'EFA-SRT® EC est pensée jusque dans les moindres détails. L'équilibrage de notre pro de l'hygiène, réalisé à l'aide de contrepoids, est protégé contre la corrosion par un revêtement spécial.



Les caches des montants peuvent être déverrouillés en un tour de main et être ouverts et bloqués de manière à permettre un nettoyage facile. L'ensemble de l'espace intérieur est ainsi facilement accessible avec le jet de vapeur.

## NETTOYAGE FACILE

La mention « EC » de l'EFA-SRT® EC signifie « Easy Clean ». Toute la structure de la porte à enroulement est par défaut fabriquée en acier inoxydable. Le tablier élastique respecte les exigences de l'HACCP et de la FDA. Grâce à sa structure compacte, l'EFA-SRT® EC peut également être utilisée dans des conditions de montage exigües. Les caches des montants peuvent être déverrouillés en toute simplicité et être rabattus et bloqués de manière à pouvoir nettoyer les montants. La BVLK insiste en particulier sur la possibilité du moussage et du nettoyage au jet de vapeur.



### **EFA-SRT® FR** **EN RÉSUMÉ :**

- Cellule photoélectrique associée à une barre palpeuse de série
- Tension élevée du tablier
- Tablier en PVC transparent avec bandes d'avertissement en différentes couleurs
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 2,6 m/s
- Vitesse de fermeture jusqu'à 0,75 m/s
- Jusqu'à 150 000 cycles en alternance par an
- Dimensions standard jusqu'à l = 4 000 mm, h = 5 000 mm

## **La porte pour voies et issues de secours.** **EFA-SRT® FR**

Économique, la porte intérieure EFA-SRT® FR est spécialement conçue pour les voies et issues de secours dans les zones industrielles ou commerciales hautement fréquentées. Avec sa structure sophistiquée, cette porte robuste et compacte ne nécessite pas voire très peu d'entretien et est capable de relever les plus grands défis au quotidien grâce à sa ultra-haute fiabilité.



### FIABLE DANS N'IMPORTE QUELLE SITUATION

Au quotidien comme dans des situations exceptionnelles, la porte rapide à enroulement EFA-SRT® FR séduit par ses vitesses d'ouverture et de fermeture extrêmement élevées. La porte s'ouvre en quelques secondes seulement, permettant une évacuation rapide et sûre face au danger. Mais ce n'est pas tout : dans le cadre d'une utilisation permanente en environnement industriel aussi, l'EFA-SRT® FR s'avère être une solution très économique et rentable.

### SÉCURITÉ AUTOMATISÉE

Grâce à un frein à courant de travail, la porte s'ouvre automatiquement en cas de panne de courant. La voie de secours est alors immédiatement libre d'accès. La porte peut être également raccordée à des systèmes de détection d'incendie maîtres.



Grâce à notre vaste gamme de capteurs innovants, nous garantissons la sécurité des personnes et des machines dans la zone de la porte, sans oublier que de cette manière, nous simplifions également vos procédures ainsi que l'utilisation.



### CERTIFIÉE POUR LES ISSUES DE SECOURS

L'utilisation de notre SRT-FR en guise d'issue de secours agréée doit être en principe approuvée au cas par cas, selon la situation, par les autorités compétentes en la matière. Notre certificat TÜV-Süd constitue ici un argument de taille à cette fin.

## EFA-SRT® EASYFIT EN RÉSUMÉ :

- Assemblage très rapide
- Design compact et mince
- Excellent rapport qualité-prix
- Sécurité accrue grâce à la grille lumineuse de la porte
- Ouverture jusqu'à 1,5 m/s
- Fermeture jusqu'à 1,0 m/s
- Jusqu'à 150 000 cycles d'exploitation par an
- Tailles standard jusqu'à L=4 000 mm, H=4 000 mm

### PRODUCTION PRÉCISE

Le tablier de porte standard du EFAFLEX EFA-SRT® EasyFit est colorée. Des fenêtres de vision ou des tabliers transparents avec bandes d'avertissement sont également disponibles. Les profils de guidage des portes à enroulement rapide en acier galvanisé de haute qualité sont également disponibles en acier inoxydable sur demande.

### TECHNOLOGIE DE SÉCURITÉ HAUT DE GAMME

Notre design intègre une grille lumineuse de porte et sécurise le bord de fermeture de la porte sur toute la largeur sans contact. Si la grille lumineuse détecte une personne ou un objet dans le plan de fermeture, la fermeture du tablier de porte est immédiatement arrêtée, ceci avant tout contact. Cela augmente la sécurité pour l'homme et la machine.

# Le polyvalent élancé. EFA-SRT® EasyFit

La EFA-SRT® EasyFit offre un rapport prix-performance exceptionnel et s'installe très rapidement et facilement. Grâce à son design compact et mince, il est possible d'installer même deux systèmes de porte côte à côte. La EasyFit peut résister aux charges les plus élevées, avec jusqu'à 150 000 changements de charge par an possibles, et elle peut s'ouvrir jusqu'à 1,5 mètre par seconde. Le grille lumineuse de la porte garantit également le respect des normes de sécurité les plus élevées.

### ASSEMBLAGE RAPIDE

Le design du EFA-SRT® EasyFit promet une installation particulièrement rapide et facile. Grâce au mécanisme de pliage dans les cadres, aux pièces supplémentaires pré-assemblées et aux câbles pré-routés, l'installation et la mise en service peuvent être réalisées en très peu de temps. Cela signifie que le fonctionnement continu est seulement minimalement affecté.

### DESIGN COMPACT

La porte à enroulement rapide EFA-SRT® EasyFit est une porte très compacte. Grâce à ses petites dimensions de cadre, c'est la solution parfaite pour les espaces particulièrement restreints. Il est également possible d'installer deux systèmes de porte côte à côte.









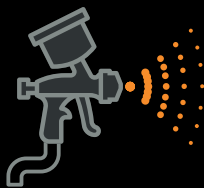
### **TABLIER SPÉCIAL 1 : POUR LA LOGISTIQUE DANS LE SECTEUR AGROALIMENTAIRE**

Ce tablier est autorisé par la FDA pour le transport de produits alimentaires secs, également disponible en version antistatique ainsi qu'avec ou sans fenêtre, et fabriqué en polyester avec revêtement PVC.



### **TABLIER SPÉCIAL 2 : DIFFICILEMENT INFLAMMABLE**

La variante optimale si vous avez besoin d'un tablier difficilement inflammable pour votre EFA-SRT®. En toile polyester imprégnée d'uréthane.



### **TABLIER SPÉCIAL 3 : POUR CABINES, INSTALLATIONS DE PEINTURE**

Tablier spécial exempt de substances pouvant nuire à l'adhérence de la peinture. Également en toile polyester imprégnée d'uréthane.



## **Des tabliers résistants pour de nombreux champs d'application.**

L'EFA-SRT® est disponible avec trois tabliers spéciaux. Chaque tablier présente différentes propriétés et convient pour différents champs d'application. Ces trois tabliers ont tous un point commun : ils sont fabriqués dans une toile stable en largeur, ce qui leur permet de résister à des charges de vent extrêmes. Tous les tabliers sont sans silicone.

### **TABLIER RÉSISTANT**

Nos portes à enroulement sont par défaut équipées d'un tablier en PVC transparent avec des bandes d'avertissement verticales (selon la largeur de la porte). Par ailleurs, des tabliers en toile stable en largeur sont disponibles en différents coloris, avec et sans fenêtre.

# La protection anticollision intelligente et robuste.

## EFA-EAS®



Si vous le souhaitez, nous pouvons équiper votre porte rapide à enroulement de la protection anticollision EFA-EAS®. Ce dispositif de protection prévient le risque de graves dommages sur le tablier en cas de collision.

### SÉCURITÉ GARANTIE

En cas de collision, le module de tablier inférieur est immédiatement extrait de ses guidages des deux côtés. Un capteur signale l'évènement à la commande qui arrête immédiatement le mouvement de la porte. Vous pouvez remettre le tablier et le panneau final en place manuellement. Et en peu de temps, votre porte est de nouveau utilisable.

### EFFICACITÉ MAXIMALE

Avec le modèle EAS, vous évitez les temps d'arrêt coûteux et votre équipe de logistique travaille encore plus efficacement. Le dispositif de protection réduit en outre vos frais de réparation. Optez pour l'EFA-EAS®. Et économisez du temps, de l'argent ainsi que vos nerfs.



### TECHNOLOGIE DE SÉCURITÉ DE POINTE

En tant que fabricant leader mondial de portes rapides à enroulement, nous nous donnons pour mission de revêtir un rôle de pionnier également en matière de sécurité : tous les produits EFAFLEX sont conformes aux normes maximales et protègent aussi bien le personnel que le chargement et la porte elle-même.

Nos portes industrielles ne sont pas les seules à séduire par une technologie de sécurité de pointe, les systèmes associés aussi : EFA-SCAN® est par exemple le premier scanner laser au monde utilisé sur porte, qui est à la fois un émetteur d'impulsions et un système de sécurité.



## Des possibilités de conception personnalisées.

Les tabliers incroyablement résistants sont disponibles dans une version entièrement transparente ou en différentes couleurs :

	RAL 1021 Jaune colza		RAL 2008 Rouge clair/orange		RAL 3002 Rouge carmin
	RAL 5002 Bleu outremer		RAL 6005 Vert mousse		RAL 7016 Anthracite
	RAL 7035 Gris clair		RAL 9010 Blanc pur		RAL 9016 Blanc signalisation



# Caractéristiques techniques

## Portes rapides à enroulement

	Taille	Premium		ECO
		L	S	L
Application	Porte intérieure	●	●	●
Résistance max. au vent*	Selon DIN EN 12424 en classes Ou en km/h	0 – 3 –	– 38	– 18
Forces de service/ fermeture sécurisée	Selon DIN EN 13241 en classes	remplit	remplit	remplit
Résistance aux infiltrations d'eau*	Selon DIN EN 13241 en classes	npd	npd	npd
Perméabilité à l'air*	Selon DIN EN 13241 en classes	npd	npd	npd
Isolation acoustique directe R <sub>w</sub> *	en dB selon DIN EN 717-1	12	12	11
Dimensions de la porte (en mm)	Largeur l max.	5 000	6 000	4 000
	Hauteur h max.	5 500	6 000	4 000
Vitesse maximale du tablier*	en m/s	2,6	2,0	2,0
Vitesse moyenne, env.*	Ouverture en m/s	2,0	1,5	1,5
	Fermeture en m/s	0,75	0,75	0,75
	Fermeture avec barrière lumineuse EFATLG® en m/ s	1,0	–	1,0
Construction en acier	Structure en tôle d'acier galvanisée	●	●	●
	Acier inoxydable	○	–	○
	Thermolaquage selon RAL	○	○	○
Tablier	Toile flexible en PVC, transparente avec bandes d'avertissement dans les différentes couleurs	●	●	●
	Tissu flexible dans différentes couleurs avec/ sans surface transparente	○/○	○/○	○/○
Comportement au feu	Classe de matériau de construction DIN 4102	B2	B2	B2
Compensation du poids par		Ressort	Ressort	Poids
Conçu pour env. ... cycles en alternance p.a.		150 000	150 000	150 000
Protection anti-collision	EFA-EAS®	○	○	○
Entraînement	Moteur électrique	●	●	●
Commande	EFA-TRONIC®	●	●	●
	EFA-TRONIC® Light	–	–	○
	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)	16 A (K)
Action d'urgence	Automatique après déclenchement manue	●	●	●
	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, npd = no performance determined/pas de puissance définie, \* En fonction du tablier, de guidage de tablier et des dimensions

## Série R

EFA-SRT®						
S	Value	ST		EC	FR	EasyFit
•	L	L	S	L	•	•
0-2	0-1	-	-	-	0-3	npd
18	80	18	18	18	-	41
remplit	remplit	remplit	remplit	remplit	remplit	remplit
0	npd	npd	npd	npd	0	npd
1	npd	npd	npd	npd	0	npd
11	11	12	12	12	12	11
6 000	3 000	4 000	4 500	4 000	4 000	4 000
7 000	3 500	4 000	5 000	4 000	5 000	4 000
2,0	1,7	2,0	2,6	2,0	2,6	1,5
1,5	1,3	1,5	2,0	1,5	1,6	1,5
0,6	0,5	0,75	1,0	0,75	0,75	-
1,0	0,8	-	-	-	1,0	1,0
•	•	•	•	-	•	•
o	o	o	o	•	o	o
o	o	o	o	-	o	o
-	o	o	o	o	•	o
o/•	o/•	o/•	o/•	o/•	o/o	o/•
B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2
Poids	Ressort	Ressort	Ressort	Poids	Ressort	-
150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000
-	-	•	•	-	-	-
•	•	•	•	•	•	•
•	o	o	•	-	-	-
-	•	•	-	-	-	o
o	o	o	o	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
o	o	o	o	o	o	-
16 A(K)	16 A(K)	16 A(K)	16 A(K)	16 A(K)	16 A(K)	16 A(K)
•	•	•	•	•	•	-
-	-	-	-	-	-	•
o	o	-	-	-	o	•
•	•	-	-	•	•	-
•	• prov. C	•	•	•	•	-
o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	-	o	o
-/o	-/-	-/-	-/o	-/-	-/o	-/o

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) | 2023

**EFAFLEX**   
*Portes rapides et sûres*