

Secteur de la logistique

Processus irréprochables et normes de sécurité maximales





Secteur de la logistique

Le secteur de la logistique fait le lien entre l'entreprise, le distributeur et le consommateur final. Dans la gestion des flux de marchandises, l'efficacité et le bon déroulement du processus sont les principaux facteurs de réussite. Les portes rapides développées spécialement pour le secteur de la logistique d'EFAFLEX accélèrent vos processus logistiques, réduisent vos dépenses énergétiques et répondent en outre aux normes de sécurité les plus strictes.

EFAFLEX propose une vaste gamme de systèmes de porte individuels pour une utilisation en intérieur et en extérieur. Toutes les portes logistiques sont adaptées aux besoins individuels des clients et séduisent par leur vitesse, leur diversité et une longue durée de vie.



Des solutions de porte pour le secteur de la logistique.



**Porte rapide
à enroulement
EFA-SRT® MTL**

Page 16



**Turbo-porte rapide
à enroulement
EFA-STR®**

Page 10



**Porte rapide
à enroulement
EFA-SRT® Premium**

Page 11



**Accessoires
Scanner laser EFA-SCAN®**

Page 18



Plus d'infos sur nos solutions
pour le secteur de la logistique sous :
www.efaflex.com/fr/logistique

VOS AVANTAGES EN RÉSUMÉ :

- Des solutions de porte spécifiques à l'industrie pour un bon fonctionnement de la logistique
- Des vitesses d'ouverture et de fermeture élevées allant jusqu'à 3,6 m/s
- Une très bonne résistance au vent, idéale pour les cloisonnements de hangars
- Divers domaines d'utilisation : de l'entrepôt à hauts rayonnages à la zone de congélation



Porte rapide à enroulement EFA-SRT® MS

Page 15



Porte rapide à spirale EFA-SST® TK-100

Page 9



Porte rapide à spirale EFA-SST® Efficient

Page 8



Porte rapide à spirale EFA-SST®

Page 6



EFA-SST® EN RÉSUMÉ :

- Isolation thermique max. avec lames isolantes EFA-THERM®
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 2,5 m/s
- Vitesse de fermeture jusqu'à 1,0 m/s
- Haute résistance au vent
- Excellents dispositifs de sécurité
- Jusqu'à 250 000 cycles en alternance par an
- Dimensions standards jusqu'à L=10 000 mm, H=12 000 mm

La perfection de la technique des portes à spirale.

EFA-SST®

La porte rapide à spirale EFA-SST® symbolise une moderne génération de portes industrielles : une isolation parfaite, un fonctionnement économe en énergie, une technologie de pointe. La nouvelle conception technique se distingue notamment par l'amélioration des propriétés physiques du tablier ainsi que par l'optimisation du fonctionnement de manière à élever encore le standard des portes industrielles EFAFLEX.

Le pionnier dans la technique de la spirale.

EFA-SST® Classic

Copiée 1000 fois – jamais égalee. Le concept de base éprouvé d'EFAFLEX pour les portes rapides à spirale reste imbattable ! Le tablier ne s'enroule pas autour d'un arbre, mais il est maintenu à distance de manière peu encombrante dans la spirale EFAFLEX.

EFA-SST® CLASSIC EN RÉSUMÉ :

- Lames en aluminium à double paroi
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 2,0 m/s
- Vitesse de fermeture jusqu'à 1,0 m/s
- Haute résistance au vent
- Excellents dispositifs de sécurité
- Jusqu'à 250 000 cycles en alternance par an
- Dimensions standards jusqu'à
L=8 000 mm, H=7 000 mm



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
- Test et certification de l'institut allemand ift Rosenheim
- Tailles max.
L=4 000 mm, H=5 130 mm

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.





Le spécialiste des températures négatives.

EFA-SST® TK-100

La porte rapide à spirale EFA-SST® TK-100 est la première solution de porte simple dédiée aux zones frigorifiques. En plus de vitesses d'ouverture et de fermeture maximales, elle atteint les meilleures valeurs d'isolation des portes à spirale et constitue ainsi une solution de grande qualité pour toutes les chambres froides.

EFA-SST® TK-100 EN RÉSUMÉ :

- Solution de porte simple unique
- Classe de perméabilité à l'air 5 selon DIN EN 12426
- Montants et lames à rupture thermique
- Presque hermétique
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 2,0 m/s, vitesse de fermeture jusqu'à 0,5 m/s
- Valeur U jusqu'à 0,62 W/m²K
- Jusqu'à 200 000 cycles en alternance par an
- Dimensions standards jusqu'à L=4 500 mm, H=6 000 mm



EFA-STR® EN RÉSUMÉ :

- Vitesse d'ouverture jusqu'à 4,0 m/s
- Vitesse de fermeture jusqu'à 1,0 m/s
- Haute résistance au vent
- Excellents dispositifs de sécurité
- Jusqu'à 250 000 cycles en alternance par an
- Dimensions standards jusqu'à L=7 000 mm, H=6 000 mm

La porte à ouverture verticale la plus rapide. EFA-STR®

La turbo-porte rapide à enroulement EFA-STR® s'ouvre à une vitesse fabuleuse de plus de 4 m/s grâce à sa technologie à spirale, ce qui fait d'elle notre porte industrielle la plus rapide. Avec l'EFA-STR®, vos activités logistiques gagneront en vitesse et en efficacité. L'association du logement de tablier en forme de spirale et du tablier souple garantit une fluidité optimale du trafic.



Le modèle polyvalent fiable. **EFA-SRT® Premium**

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

EFA-SRT® PREMIUM EN RÉSUMÉ :

- Modèle pour salle blanche disponible
- Modèle hygiénique disponible
- Porte intérieure très 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 standards jusqu'à L=5 000 mm, H=5 500 mm

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

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.



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.

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



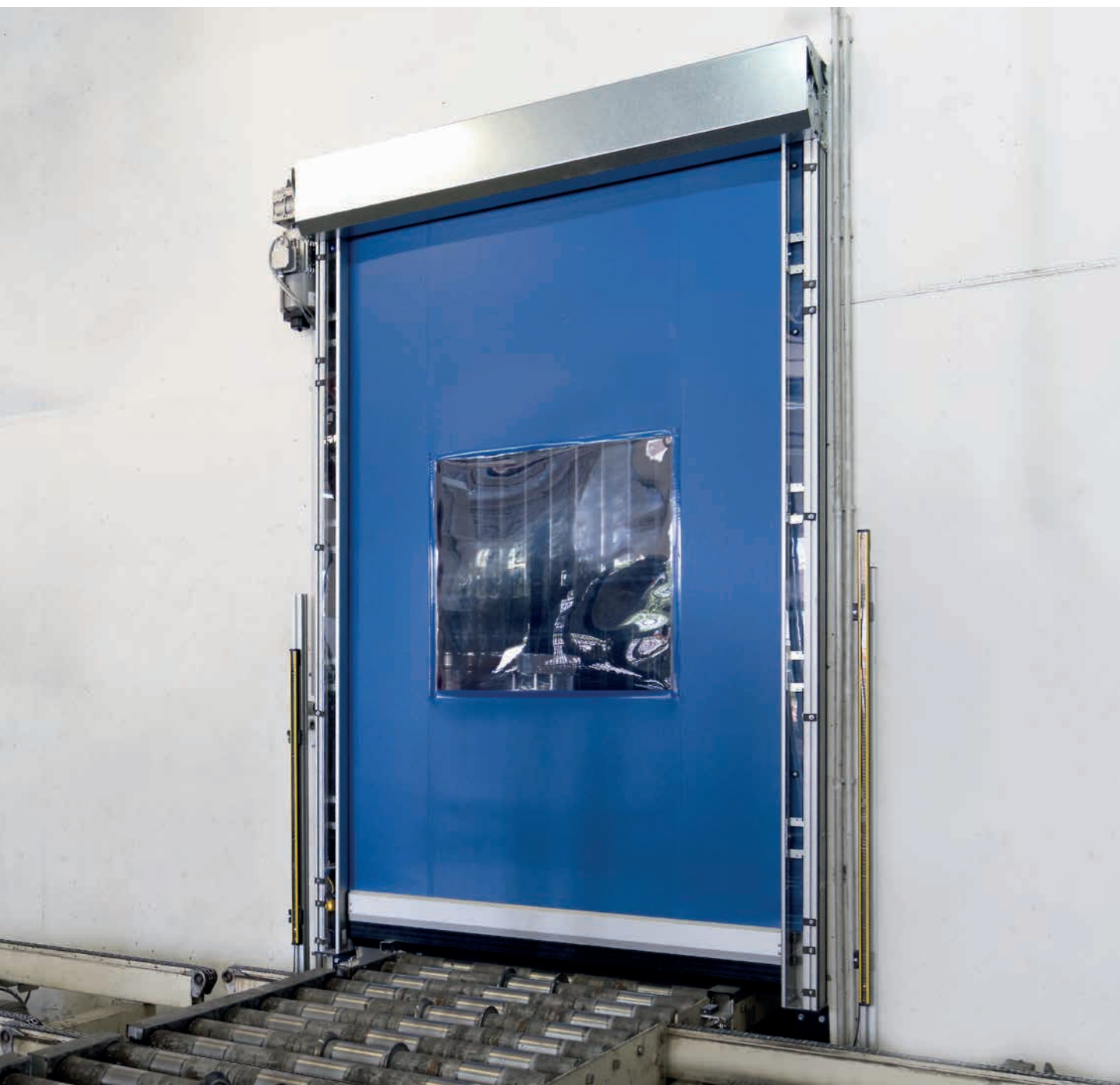
EFA-SRT® MS PERFORMANCE EN UN COUP D'ŒIL :

- Sécurité fonctionnelle avec niveau de performance « d »
- Jusqu'à 1 000 000 cycles en alternance par an
- Montants transparents faciles à ouvrir
- Montage par soi-même possible
- Entraînement rotatif jusqu'à huit positions
- Vitesse jusqu'à 2,0 m/s
- Tablier en PVC flexible
- Cycle de vie de 12 ans
- Dimensions standard jusqu'à L=6 200 mm, H=5 500 mm

La porte de protection pour machines performante.

EFA-SRT® MS Performance

L'EFA-SRT® MS Performance est parfaite pour les domaines à exigences personnalisées car elle s'adapte avec souplesse aux besoins individuels. Les nouveaux montants en profilés extrudés en aluminium permettent de poser les pièces de montage et les raccorde-ments à la clôture dans presque toutes les positions. Au total, il est possible d'intégrer dans les montants jusqu'à quatre interrupteurs de fin de course. La construction optimisée permet à nos collaborateurs formés d'installer la porte sur le mur ou de façon indépendante sur place dans les plus brefs délais.



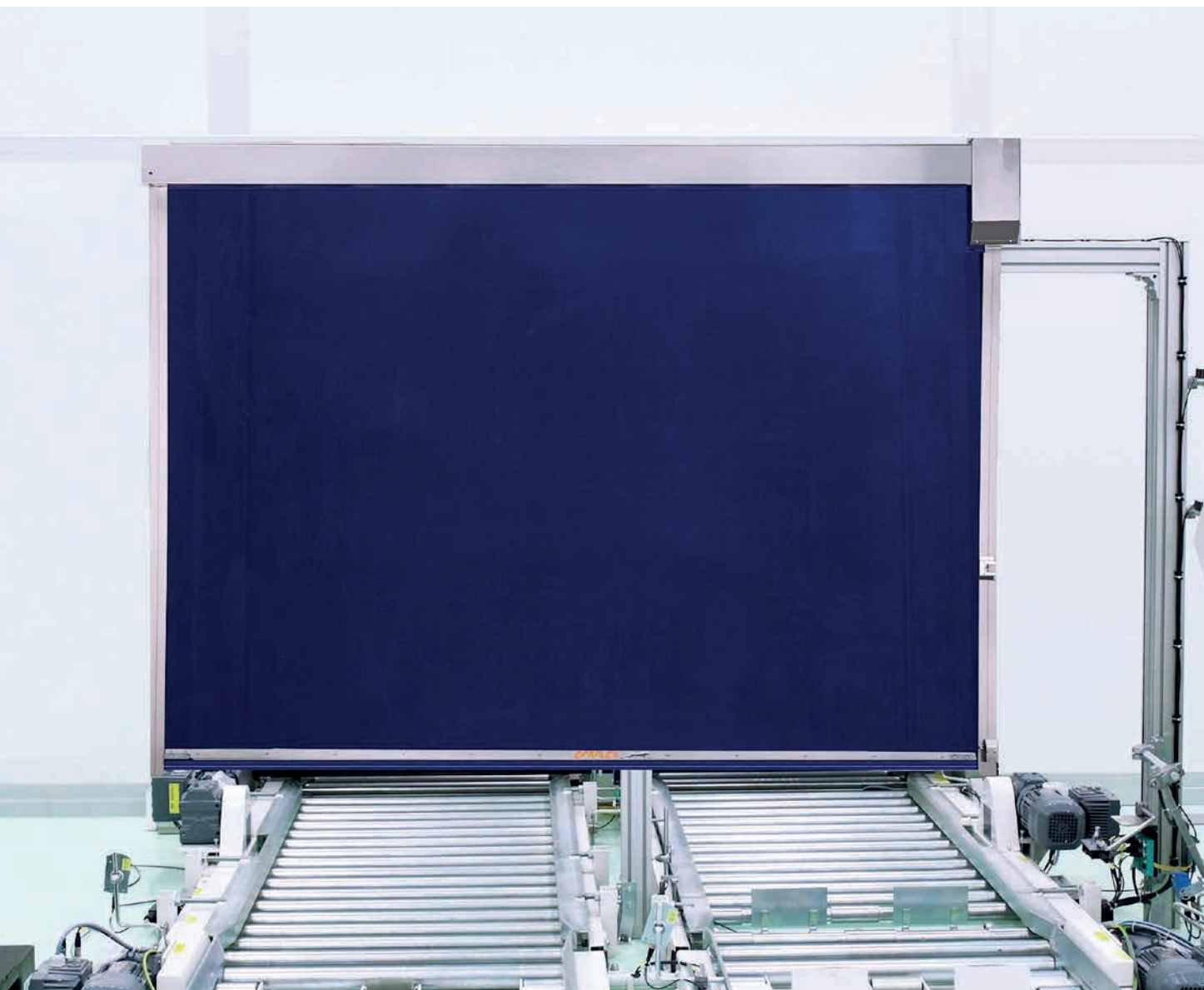


La porte compacte pour la protection des machines. **EFA-SRT® MS**

La porte rapide à enroulement EFA-SRT® MS pour la protection des machines répond à toutes les exigences en matière d'intégrabilité optimale dans les dispositifs de protection requis grâce à sa structure compacte et peu encombrante. Le tablier standard est entièrement transparent et équipé de bandes d'avertissement de série. Des tabliers colorés très résistants à la déchirure et latéralement stables et des tabliers de protection de soudage sont également disponibles sans problème. Bien entendu, toutes les variantes de tablier sont exemptes de substances perturbant l'application de peintures.

EFA-SRT® MS EN RÉSUMÉ :

- Sécurité fonctionnelle avec niveau de performance « d »
- Vitesse jusqu'à 1,8 m/s
- Tablier en PVC flexible
- Également disponibles avec des tabliers spéciaux
- Jusqu'à 250 000 cycles en alternance par an
- 7 cycles maximum par minute
- Cycle de vie de 12 ans
- Dimensions standards jusqu'à L=5 000 mm, H=3 500 mm



EFA-SRT® MTL EN RÉSUMÉ :

- Porte rapide à enroulement pour des usages industriels et commerciaux dans le secteur de la manutention
- Convient particulièrement pour un espace réduit (largeur des montants 60 mm seulement)
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 1,5 m/s
- Vitesse de fermeture jusqu'à 1,0 m/s
- Jusqu'à 250 000 cycles en alternance par an
- Dimensions standards jusqu'à L=3 000 mm, H=3 000 mm

La porte rapide à enroulement pour la logistique.

EFA-SRT® MTL

L'EFA-SRT® MTL est conçue pour toutes les applications dans des processus de logistique intensifs et convient particulièrement pour les applications commerciales et industrielles dans des locaux fermés qui ne sont pas exposés au vent ou aux intempéries. Avec une multitude de possibilités d'application, d'équipement et de combinaison, la porte rapide à enroulement (SRT) couvre un large éventail de domaines d'application imaginables dans le spectre « Matériel – Transport – Logistique » (MTL) qui lui a donné son nom.

La solution d'installation sur mesure.

EFA-SRT® MHT Compact

Avec un total de 500 000 cycles en alternance par an, la nouvelle EFA-SRT® MHT Compact réalise le plus grand nombre d'ouvertures et de fermetures sur le marché. La porte se distingue également par son design compact avec une commande intégrée dans les montants et une structure autoportante. Elle peut ainsi être intégrée de manière flexible et sur mesure dans des installations complexes, comme p. ex. les comptoirs d'enregistrement des bagages dans les aéroports.

EFA-SRT® MHT COMPACT EN RÉSUMÉ :

- Système de porte pour des usages industriels et commerciaux dans le secteur de la manutention
- Commande entièrement intégrée dans la structure
- Montants autoportants par fixation au sol
- 3 cycles par minute
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 1,5 m/s
- Jusqu'à 500 000 cycles en alternance par an
- Dimensions standards jusqu'à L=1 600 mm, H=1 600 mm





**EFA-SCAN®
EN RÉSUMÉ :**

- Vaste zone de surveillance en amont
- Détection intégrale des véhicules
- Non prise en compte du trafic transversal
- Grande résistance aux influences météorologiques (y compris au brouillard)
- Niveau de performance C selon la norme EN 13849-1

À la fois émetteur d'impulsions et système de sécurité.

Scanner laser EFA-SCAN®

Le scanner laser EFA-SCAN® met en place devant la porte un champ de sécurité tridimensionnel composés de faisceaux laser qui détecte intégralement les véhicules grâce à une détection intelligente de la direction et suit leur mouvement. La porte s'ouvre alors en fonction des besoins et de la situation.

Des algorithmes logiciels complexes empêchent le déclenchement en cas de pluie, de neige, de brouillard et de lumière parasite, ce pourquoi EFA-SCAN® convient également pour le montage à l'extérieur. La technologie laser innovante garantit une ouverture de votre porte absolument sûre et adaptée à la situation.

Caractéristiques techniques

Portes rapides à spirale

		Série S			
		EFA-STR®			
	Taille	L	S	S-N	L-N
Application	Porte intérieure	●	●	●	●
	Porte de fermeture	○	○	○	○
Résistance max. au vent*	Selon DIN EN 12424 en classes	2 – 3	2 – 3	2 – 3	2 – 3
Forces de service/fermeture sécurisée	Selon DIN EN 13241 en classes	remplit	remplit	remplit	remplit
Résistance aux infiltrations d'eau*	Selon DIN EN 13241 en classes	0	0	npd	npd
Perméabilité à l'air*	Selon DIN EN 13241 en classes	1	1	npd	npd
Isolation acoustique directe R_w *	en dB selon DIN EN 717-1	12	12	12	12
Valeur U maximale*	en W/m² K selon DIN EN 13241	6,1	5,95	6,0	6,1
Dimensions de la porte (en mm)	Largeur l max.	4 000	7 000	7 000	4 000
	Hauteur h max.	5 000	6 000	5 000	5 000
Vitesse maximale du tablier*	en m/s	4,0	3,2	3,2	3,2
Guidage de tablier	Spirale ronde	●	●	–	–
	Linteau bas	–	–	●	●
Construction en acier	Structure en tôle d'acier galvanisée	●	●	●	●
	Acier inoxydable	○	○	○	○
	Thermolaquage selon RAL	○	○	○	○
Tablier	Tissu flexible dans différentes couleurs avec/ sans surface transparente	○/●	○/●	○/●	○/●
Comportement au feu	Classe de matériau de construction DIN 4102	B2	B2	B2	B2
Compensation du poids par		Ressort	Ressort	Ressort	Ressort
Conçu pour env. ... cycles en alternance p.a.		200 000	200 000	120 000	120 000
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)	16 A (K)
Action d'urgence	Automatique après déclenchement 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	○	○	○	○
	EFA-SCAN® montant/poteau	○/○	○/○	○/○	○/○
Système de sécurité, commande d'activation inclus	EFA-3D-SCAN	○	○	○	○

● Standard, ○ Sur demande, – Non disponible, npd = no performance determined/pas de puissance définie, ○ (*) Standard pur L > 5 000 mm,
 * En fonction du tablier, de guidage de tablier et des dimensions de la porte, sous réserve de modifications techniques!

Caractéristiques techniques

Portes rapides à spirale

		Premium					ECO
Taille		L	S	ÜS	XL	XXL	L
Application	Porte intérieure	•	•	•	•	•	•
	Porte de fermeture	•	•	•	•	•	•
Résistance max. au vent*	Selon DIN EN 12424 en classes	2 – 4	2 – 4	2 – 4	0 – 2	2 – 4	2 – 4
Forces de service/fermeture sécurisée	Selon DIN EN 13241 en classes	remplit	remplit	remplit	remplit	remplit	remplit
Résistance aux infiltrations d'eau*	Selon DIN EN 13241 en classes	3	3	3	3	1	3
Perméabilité à l'air*	Selon DIN EN 13241 en classes	3	3	3	3	3	3
Isolation acoustique directe R_w *	en dB selon DIN EN 717-1	24	25	26	26	26	24
Valeur U maximale*	en W/m² K selon DIN EN 13241	1,52	0,91	0,66	0,66	0,54	1,52
Dimensions de la porte (en mm)	Largeur l max.	4 500	6 000	8 000	10 000	10 000	4 500
	Hauteur h max.	5 000	6 000	8 000	6 600	12 000	5 000
Vitesse maximale du tablier*	en m/s	2,5	1,5	1,2	1,0	0,5	1,0
Guidage de tablier	Spirale ronde	•	•	•	•	•	•
	Spirale ovale	•	•	–	–	–	•
	Linteau bas	–	–	–	–	–	•
Construction en acier	Structure en tôle d'acier galvanisée	•	•	•	•	•	•
	Acier inoxydable	o	o	–	–	–	o
	Thermolaquage selon RAL	o	o	o	o	o	o
Tablier	Lames EFA-THERM® double paroi isolées/laquées	•	•	•	•	•	•
	EFA-THERM® Lamelles avec vitres double-parois	•	•	•	•	•	•
	Lame transparente EFA-CLEAR® double paroi avec rupture thermique	o	o	o	o	o	o
	Lame transparente EFA-CLEAR® simple paroi	o	o	–	–	–	o
	EFA-VENT® Lames de ventilation	o	o	–	–	–	o
	Lame en aluminium EFA-ALUX®	–	–	–	–	–	–
	Couleur selon RAL (sans surface transparente)	o	o	o	o	o	o
Comportement au feu	Classe de matériau de construction DIN 4102	B2	B2	B2	B2	B2	B2
Compensation du poids par		Ressort	Ressort	Ressort	Ressort	Ressort	Ressort
Conçu pour env. ... cycles en alternance p.a.		250 000	250 000	250 000	150 000	100 000	200 000
Entraînement	Moteur électrique	•	•	•	•	•	•
Commande	EFA-TRONIC®	•	•	–	–	o	•
	EFA-TRONIC® Light	–	–	–	–	–	–
	EFA-TRONIC® Professional	o	o	•	•	•	o
	Interrupteur principal et clavier à membrane	•	•	•	•	•	•
Alimentation	Raccordement 230 V/50 Hz	•	•	•	•	–	•
	Raccordement 400 V/50 Hz	o	o	o	o	•	o
	Disjoncteur de protection de canalisation	16 A (K)	16 A (K)	16 A (K)	16 A (K)	16 A (K)	16 A (K)
Verrouillage manuel		•	•	•	•	•	o
Action d'urgence	Automatique après déclenchement manuel	•	•	•	•	•	•
	Actionnement manuel	•	•	•	•	•	•
Dispositifs de sécurité	EFA-TLG® barrière lumineuse de porte dans le plan de fermeture	•	•	•	•	•	o
	Barre palpeuse	o	o	–	–	–	•
	Cellule photoélectrique	o	o	–	–	–	•
	Surveillance devant les portes	o	o	o	o	o	o
	Rideau lumineux externe	o	o	o	o	o	o
Système de sécurité, commande d'activation inclus	EFA-SCAN® montant/poteau	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o
	EFA-3D-SCAN	o	o	o	o	o	o

• Standard, o Sur demande, – Non disponible, npd = no performance determined/pas de puissance définie,

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

Série S

EFA-SST®											
	Basic	Essential	Classic					Efficient	TK-100		
S	L	L	L	S	ÜS	L-N	S-N	L	Montage du côté chaud	Montage du côté froid	Inertisation
●	●	●	●	●	●	●	●	●	Achèvement de la congélation profonde	Achèvement de la congélation profonde	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	●
2 – 4	2 – 4	2 – 4	2 – 4	4	2 – 4	2 – 4	4	2 – 4	3	3	3
remplit	remplit	remplit	remplit	remplit	remplit	remplit	remplit	remplit	remplit	remplit	remplit
3	3	2	0	0	0	npd	npd	2	npd	npd	npd
3	3	0	2	2	2	npd	npd	0	5	5	5
25	24	20	23	25	25	23	25	20	26	26	26
0,91	1,52	1,67	5,8	5,6	5,6	5,8	5,7	1,7	0,62	0,62	0,62
6 000	4 500	4 500	4 000	6 000	8 000	4 000	6 000	4 000	4 000	4 000	4 500
6 000	5 000	5 000	5 000	7 000	7 000	4 000	5 000	5 130	6 000	6 000	6 000
0,9	0,5	0,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	–	2,0	2,0	2,0
●	●	●	●	●	●	–	–	●	●	●	●
●	●	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–
●	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	–	–	–	–	–	●	●	●	●
○	○	○	–	–	–	–	–	○	–	–	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–
○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–
–	–	–	●	●	●	○	○	–	–	–	–
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2
Ressort	Ressort	Ressort	Ressort	Ressort	Ressort	Ressort	Ressort	Ressort	Ressort	Ressort	Ressort
200 000	100 000	100 000	250 000	250 000	250 000	150 000	150 000	150 000	200 000	200 000	200 000
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	○	○	●	●	–	●	●	●	–	–	●
–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–
○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	●	○
●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	●
○	–	–	○	○	○	○	○	●	●	●	○
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)	25 A (K)	25 A (K)	16 A (K)
○	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●
								●	–	–	–
*	–	–	○	*	*	○	*	–	●	–	●
*	●	●	●	*	*	●	*	●	●	●	○
*	●	●	●	*	*	●	*	●	○	●	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	○
○	○	–	○	○	○	○	○	○	○	–	○
o/o	–	–	–/○	–/○	–/○	○	○	o/o	–	–	–
○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–

Caractéristiques techniques

Portes rapides à enroulement

		Premium	ECO	
	Taille	L	L	S
Application	Porte intérieure	●	●	●
Résistance max. au vent*	Selon DIN EN 12424 en classes	0 – 3	–	0 – 2
	Ou en km/h	–	18	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	0
Perméabilité à l'air*	Selon DIN EN 13241 en classes	npd	npd	1
Isolation acoustique directe R_w *	en dB selon DIN EN 717-1	12	11	11
Dimensions de la porte (en mm)	Largeur l max.	5 000	4 000	6 000
	Hauteur h max.	5 500	4 000	7 000
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	0,6
	Fermeture avec barrière lumineuse EFATLG® en m/s	1,0	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	Poids	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 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	–/○	–/○	–/○
	EFA-3D-SCAN	○	○	○

● Standard, ○ Sur demande, – Non disponible, npd = no performance determined/pas de puissance définie,

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

Série R

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

Caractéristiques techniques

Portes rapides protection pour machines

		Série MS							
		EFA-SRT® MS						EFA-SST® MS	
Taille		Performance				A		USD	
		L	S	L	S	L	S		
Application	Porte intérieure	●	●	●	●	●	●	●	●
Résistance max. au vent*	Selon DIN EN 12424 en classes	0	0	0	0	0	0	–	4
Forces de service/ fermeture sécurisée	Selon DIN EN 13241 en classes	remplit	remplit	remplit	remplit	remplit	remplit	remplit	remplit
Perméabilité à l'air*	Selon DIN EN 13241 en classes	0	0	0	0	0	0	–	0
Isolation acoustique directe R_w *	en dB selon DIN EN 717-1	12	12	12	12	12	12	12	23
Dimensions de la porte (en mm)	Largeur l max.	3 500	6.200	3 000	5 000	3 000	6 000	6 000	3 000
	Hauteur h max.	3 500	5.500	3 000	3 500	3 000	3 500	4 500	3 000
Vitesse maximale du tablier*	en m/s	2,0	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,7
Guidage de tablier	Spirale ronde	–	–	–	–	–	–	–	●
Construction	Structure en tôle d'acier galvanisée	○	○	●	●	●	●	●	●
	Thermolaquage selon RAL	○	○	○	○	○	○	○	○
	Montants en aluminium anodisé	●	●	○	○	○	○	○	–
Tablier	Lame transparente EFA-CLEAR® simple paroi	–	–	–	–	–	–	–	○
	EFA-VENT® Lames de ventilation	–	–	–	–	–	–	–	○
	Lame en aluminium EFA-ALUX®	–	–	–	–	–	–	–	●
	Couleur selon RAL (sans surface transparente)	–	–	–	–	–	–	–	○
	Toile flexible en PVC, transparent avec bandes d'avertissement de différentes couleurs	●	●	●	●	●	●	●	–
	Tissu flexible dans différentes couleurs avec/ sans surface transparente	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	–
Comportement au feu	Classe de matériau de construction DIN 4102	B2/B1 ○	B2/B1 ○	B2/B1 ○	B2/B1 ○	B2/B1 ○	B2/B1 ○	B2/B1 ○	B2
	Classe de matériau de construction SE DIN EN ISO 340	○	○	○	○	○	○	○	–
Compensation du poids par		–	–	–	–	–	–	Poids	Ressort
Conçu pour env. ... cycles en alternance p.a.		1 000 000	1.000.000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000
Entraînement	Moteur électrique	●	●	●	●	●	●	●	●
Commande	EFA-TRONIC® Professional MS	●	●	●	●	●	●	●	●
	EFA-TRONIC®	○	○	○	○	○	○	○	○
	EFA-ProfiNetSafe®	○	○	○	○	○	○	○	○
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)	16 A (K)	16 A (K)	16 A (K)	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	○	○	●	●	●	●	–	●
	Rideau lumineux externe	○ HSO	○ HSO	○ HSO	○ HSO	○ HSO	○ HSO	○	○ HSO

● Standard, ○ Sur demande, – Non disponible, HSO = Head Safe Option,

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

Caractéristiques techniques

Portes rapides logistique interne

		Série MTL	
		EFA-SRT® MTL	EFA-SRT® MHT Compact
Application	Porte intérieure	●	●
Résistance max. au vent*	Selon DIN EN 12424 en classes	0	–
Forces de service/fermeture sécurisée	Selon DIN EN 13241 en classes	remplit	–
Perméabilité à l'air*	Selon DIN EN 13241 en classes	0	–
Isolation acoustique directe R_w *	en dB selon DIN EN 717-1	12	12
Dimensions de la porte (en mm)	Largeur l max.	3 000	1 600
	Hauteur h max.	3 000	1 600
Guidage de tablier	Spirale ronde	–	–
Construction en acier	Structure en tôle d'acier galvanisée	●	●
	Thermolaquage selon RAL	○	○
Tablier	Lame transparente EFA-CLEAR® simple paroi	–	–
	EFA-VENT® Lames de ventilation	–	–
	Lame aluminium EFA-ALUX®	–	–
	Couleur selon RAL (sans surface transparente)	–	–
	Toile flexible en PVC, transparent avec bandes d'avertissement de différentes couleurs	●	–
	Tissu flexible dans différentes couleurs avec/ sans surface transparente	○/○	–/●
Comportement au feu	Classe de matériau de construction DIN 4102	B2	B2
Compensation du poids par		–	–
Conçu pour env. ... cycles en alternance p.a.		250 000	500 000
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)
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	–/○	–/○
	EFA-3D-SCAN	○	○

● Standard, ○ Sur demande, – Non disponible, ○(*) selon le type de moteur.

* 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
info@efaflex.com

EFAFLEX® est une marque déposée
protégée par le droit des marques.
Sous réserve de modifications techni-
ques. Les portes illustrées sont parfois
dotées d'équipements en option.
Conception générale :
www.creativconcept.de 04 | 2025

EFAFLEX 
Portes rapides et sûres