

Industrie des boissons

La sécurité des processus associée à un confort maximal





STOP
Einbahnstrasse
Einbahnstrasse
Einbahnstrasse

Industrie des boissons

Dans l'industrie des boissons, des performances de transbordement élevées, des processus précis et de brefs délais de commercialisation revêtent une importance capitale. Les portes rapides EFAPLEX dédiées à l'industrie des boissons séduisent en associant niveau sonore réduit lors du fonctionnement, isolation hors du commun et vitesses d'ouverture et de fermeture élevées. Cela permet ainsi d'améliorer et d'accélérer les processus de travail.

Les temps de maintien courts en position ouverte garantissent les températures constantes dans les locaux de production et d'entreposage cruciales pour l'industrie des boissons. Les portes de protection pour machines protègent en outre les installations et les personnes et peuvent être parfaitement intégrées presque partout grâce à leur structure compacte et peu encombrante.



Des solutions de porte pour l'industrie des boissons.



**Porte rapide à spirale
EFA-SST®**

Page 6



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

Page 12



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

Page 13



VOS AVANTAGES EN RÉSUMÉ :

- Des solutions de porte spécifiques à l'industrie pour une bonne logistique des boissons
- Une isolation thermique (valeur U) unique pour des températures constantes
- Des lames transparentes pour une sécurité au travail accrue
- Conçues pour plus de 150 000 cycles en alternance par an
- Des temps d'ouverture allant jusqu'à 4 m/s et des temps de fermeture allant jusqu'à 1 m/s



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

Page 7



Turbo-porte rapide **EFA-STT®**

Page 8



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

Page 9



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® représente une génération moderne 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 égalée. 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-STT® EN RÉSUMÉ :

- Le tablier est fabriqué en verre acrylique transparent à 70 %
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 3,0 m/s
- Vitesse de fermeture jusqu'à 1,0 m/s
- Haute résistance au vent
- Excellents dispositifs de sécurité
- Jusqu'à 200 000 cycles en alternance par an
- Également en modèle à linteau bas
- Dimensions standards jusqu'à L=8 000 mm, H=7 800 mm

La porte rapide transparente. EFA-STT®

Grâce aux lames en verre acrylique transparent, le tablier de l'EFA-STT® est transparent à plus de 70 pour cent, ce qui en fait une porte rapide unique au monde : solide bien que presque entièrement transparente. Pour tous les accès dans votre entreprise qui sont empruntés des deux côtés, une vue dégagée sur la porte apporte un avantage décisif : les accidents sont évités et le transport se déroule sans heurts.



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.

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



Plus d'infos sur nos solutions
pour l'industrie des boissons sous :
[www.efaflex.com/fr/
industrie-des-boissons](http://www.efaflex.com/fr/industrie-des-boissons)





12

11

10

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 standards 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, comme par exemple les montants latéraux très minces. Ainsi, l'EFA-SRT® ECO est la porte la plus polyvalente des portes à enroulement.





Porte de protection des machines pour l'industrie.

EFA-SST® MS

En tant que dispositif de protection mobile autonome, la porte rapide à spirale EFA-SST® MS répond à toutes les exigences envers une porte de protection des machines sûre et moderne, ayant été développée spécialement pour l'application industrielle. En tant qu'unique fabricant de portes industrielles, nous misons sur notre technologie à spirale ainsi que sur la chaîne à charnière souple pour obtenir une performance optimale en ce qui concerne nos portes de protection des machines.

EFA-SST® MS EN RÉSUMÉ :

- Vitesse maximale jusqu'à 2,7 m/s
- Tablier en lames en aluminium compactes et ultra résistantes
- Lames durablement transparentes
- Équilibrage de poids avec détection de rupture de ressorts
- Env. 250 000 cycles en alternance par an
- 7 cycles maximum par minute
- Cycle de vie de 12 ans
- Dimensions standards jusqu'à L=3 000 mm, H=3 000 mm

Caractéristiques techniques

Portes rapides à spirale

		Premium				
	Taille	L	S	ÜS	XL	XXL
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
Forces de service/fermeture sécurisée	Selon DIN EN 13241 en classes	remplit	remplit	remplit	remplit	remplit
Résistance aux infiltrations d'eau*	Selon DIN EN 13241 en classes	3	3	3	3	1
Perméabilité à l'air*	Selon DIN EN 13241 en classes	3	3	3	3	3
Isolation acoustique directe R_w *	en dB selon DIN EN 717-1	24	25	26	26	26
Valeur U maximale*	en W/m² K selon DIN EN 13241	1,52	0,91	0,66	0,66	0,54
Dimensions de la porte (en mm)	Largeur l max.	4 500	6 000	8 000	10 000	10 000
	Hauteur h max.	5 000	6 000	8 000	6 600	12 000
Vitesse maximale du tablier*	en m/s	2,5	1,5	1,2	1,0	0,5
Vitesse moyenne env.*	Ouverture en m/s	2	1,2	1	0,8	0,5
	Fermeture en m/s	–	0,6	–	–	–
	Fermeture avec barrière photoélectrique EFA-TLG® en m/s	1	1	0,8	0,4	0,3
Guidage de tablier	Spirale ronde	●	●	●	●	●
	Spirale ovale	●	●	–	–	–
	Linteau bas	–	–	–	–	–
Construction en acier	Structure en tôle d'acier galvanisée	●	●	●	●	●
	Acier inoxydable	○	○	–	–	–
	Thermolaquage selon RAL	○	○	○	○	○
Tablier	Lames EFA-THERM® double paroi isolées/laquées	●	●	●	●	●
	Lame transparente EFA-CLEAR® double paroi avec rupture thermique	○	○	○	○	○
	Lame transparente EFA-CLEAR® simple paroi	○	○	–	–	–
	EFA-VENT® Lames de ventilation	○	○	–	–	–
	Lame en aluminium EFA-ALUX®	–	–	–	–	–
	Couleur selon RAL (sans surface transparente)	○	○	○	○	○
Comportement au feu	Classe de matériau de construction DIN 4102	B2	B2	B2	B2	B2
Compensation du poids par		Ressort	Ressort	Ressort	Ressort	Ressort
Conçu pour env. ... cycles en alternance p.a.		250 000	250 000	250 000	150 000	100 000
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)	16 A (K)
Verrouillage manuel		●	●	●	●	●
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	○	○	○	○	○
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 S

EFA-SST®								
ECO		Basic	Essential	Classic				
L	S	L	L	L	S	ÜS	L-N	S-N
● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
2 – 4	2 – 4	2 – 4	2 – 4	2 – 4	4	2 – 4	2 – 4	4
remplit	remplit	remplit	remplit	remplit	remplit	remplit	remplit	remplit
3	3	3	2	0	0	0	npd	npd
3	3	3	0	2	2	2	npd	npd
24	25	24	20	23	25	25	23	25
1,52	0,91	1,52	1,67	5,8	5,6	5,6	5,8	5,7
4 500	6 000	4 500	4 500	4 000	6 000	8 000	4 000	6 000
5 000	6 000	5 000	5 000	5 000	7 000	7 000	4 000	5 000
1,0	0,9	0,5	0,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5
1	0,9	0,5	0,5	1,5	1,2	1	1,5	1,2
0,6	0,6	0,5	0,5	0,75	0,6	0,6	0,75	0,6
0,6	0,6	–	–	1	1	1	1	1
● ● ●	● ● ●	● ● –	● – –	● ● –	● ● –	● ● –	– – ●	– – ●
● ○ ○	● ○ ○	● ○ ○	● – ○	● ○ ○	● ○ ○	● ○ ○	● ○ ○	● ○ ○
● ○ ○ ○ ○ – ○	● ○ ○ ○ ○ – ○	● ○ ○ ○ ○ – ○	● ○ ○ ○ ○ – ○	– – ○ ○ ○ ● ○	– – ○ ○ ○ ● ○	– – ○ ○ ○ ● ○	– – ○ ○ ○ ○ ○	– – ○ ○ ○ ○ ○
B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2
Ressort	Ressort	Ressort	Ressort	Ressort	Ressort	Ressort	Ressort	Ressort
200 000	200 000	100 000	100 000	250 000	250 000	250 000	150 000	150 000
●	●	●	●	●	●	●	●	●
● – ○ ●	● – ○ ●	○ ● ○ ●	○ ● ○ ○	● – ○ ●	● – ○ ●	– – ● ●	● – ○ ●	● – ○ ●
● ○ 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)
○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●	●
○ ● ● ○ ○	* * * ○ ○	– ● ● ○ ○	– ● ● ○ –	○ ● ● ○ ○	* * * ○ ○	* * * ○ ○	○ ● ● ○ ○	* * * ○ ○
o/o ○	o/o ○	– ○	– ○	–/○ ○	–/○ ○	–/○ ○	○ ○	○ ○

Caractéristiques techniques

Portes rapides à spirale

		Série S			
		EFA-STT®			
	Taille	L	S	ÜS	L-N
Application	Porte intérieure	●	●	●	●
	Porte de fermeture	●	●	●	●
Résistance max. au vent*	Selon DIN EN 12424 en classes	3 – 4	2 – 4	2 – 4	3 – 4
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	0	0
Perméabilité à l'air*	Selon DIN EN 13241 en classes	2	2	2	0
Isolation acoustique directe R_w *	en dB selon DIN EN 717-1	20	20	20	20
Valeur U maximale*	en W/m² K selon DIN EN 13241	6,5	6,37	6,28	6,5
Dimensions de la porte (en mm)	Largeur l max.	4 000	6 000	8 000	4 000
	Hauteur h max.	5 000	6 000	7 800	5 000
Vitesse maximale du tablier*	en m/s	3,0	2,8	2,0	1,8
Vitesse moyenne env.*	Ouverture en m/s	2,5	2,2	1,8	1,5
	Fermeture en m/s	0,75	0,6	0,6	0,75
	Fermeture avec barrière photoélectrique EFA-TLG® en m/s	1,0	0,6	0,6	1,0
Guidage de tablier	Spirale ronde	●	●	●	–
	Linteau bas	–	–	–	●
Construction en acier	Structure en tôle d'acier galvanisée	●	●	●	●
	Acier inoxydable	○	○	–	○
	Thermolaquage selon RAL	○	○	○	○
Tablier	Lames transparentes EFA-CLEAR® simple paroi	●	●	●	●
	EFA-VENT® Lames de ventilation	○	○	○	○
	Lames en aluminium EFA-ALUX®	–	–	–	○
	Fenêtre simple paroi/double paroi	●/–	●/–	●/–	●/–
	remplissage non transparent simple/double paroi	○/–	○/–	○/–	○/–
	Couleur selon RAL (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	Ressort
Conçu pour env. ... cycles en alternance p.a.		200 000	200 000	200 000	120 000
Entraînement	Moteur électrique	●	●	●	●
Commande	EFA-TRONIC®	●	●	–	●
	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)
Verrouillage manuel		○	○	○	○
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	○	○	○	○
Système de sécurité, commande d'activation inclus	EFA-SCAN® montant/poteau	○/○	○/○	○/○	○/○
	EFA-3D-SCAN	○	○	○	○

● Standard, ○ Sur demande, – Non disponible,

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

		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
Vitesse moyenne env.*	Ouverture en m/s	3,6	2,8	2,8	2,8
	Fermeture en m/s	0,75	0,75	0,75	0,75
	Fermeture avec barrière photoélectrique EFA-TLG® en m/s	1,0	1,0	1,0	1,0
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	○	○	○	○
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, ○ (*) 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 enroulement

		Série R		
		EFA-SRT®		
		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!

Caractéristiques techniques

Portes rapides protection pour machines

		Série MS
		EFA-SST® MS
	Taille	
Application	Porte intérieure	●
Résistance max. au vent*	Selon DIN EN 12424 en classes	4
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	23
Dimensions de la porte (en mm)	Largeur l max.	3 000
	Hauteur h max.	3 000
Vitesse maximale du tablier*	en m/s	2,7
Vitesse moyenne env.*	Ouverture en m/s	2,2
	Fermeture en m/s	0,6
	Fermeture avec barrière photoélectrique EFA-TLG® en m/s	–
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
	Classe de matériau de construction SE DIN EN ISO 340	–
Compensation du poids par		Ressort
Conçu pour env. ... cycles en alternance p.a.		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)
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

● 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!

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