

Secteur aéroport

Logistique de fret fluide et efficace





Secteur aéroport

Les aéroports gagnent de plus en plus en importance et exploitation dans le monde entier, ce qui fait grandir la pression d'améliorer la sécurité des passagers. De l'arrivée au départ, il existe un certain nombre de processus, de procédures et de contrôles de sécurité, qui doivent être parfaitement coordonnés. Une planification minutieuse est essentielle pour réduire le risque de retards coûteux et éviter les files d'attente et les engorgements.

EFAFLEX a développé une gamme de portes rapides adaptées aux besoins spécifiques du secteur aéroportuaire. Ces portes ont été spécialement conçues pour des domaines tels que la manutention des bagages, la restauration et le ravitaillement en carburant, contribuant ainsi à réduire les coûts énergétiques, à améliorer la sécurité des personnes et à minimiser les temps d'arrêt coûteux. Les solutions de portes pour le secteur aéroportuaire sont rapides, efficaces, fiables et peuvent résister à des charges de vent allant jusqu'à 220 km/h.



Des solutions de porte pour le secteur aéroports.



Turbo-porte rapide EFA-SST®

Page 7



Porte rapide à spirale EFA-SST®

Page 6



Porte rapide à spirale EFA-SST® TK-100

Page 9

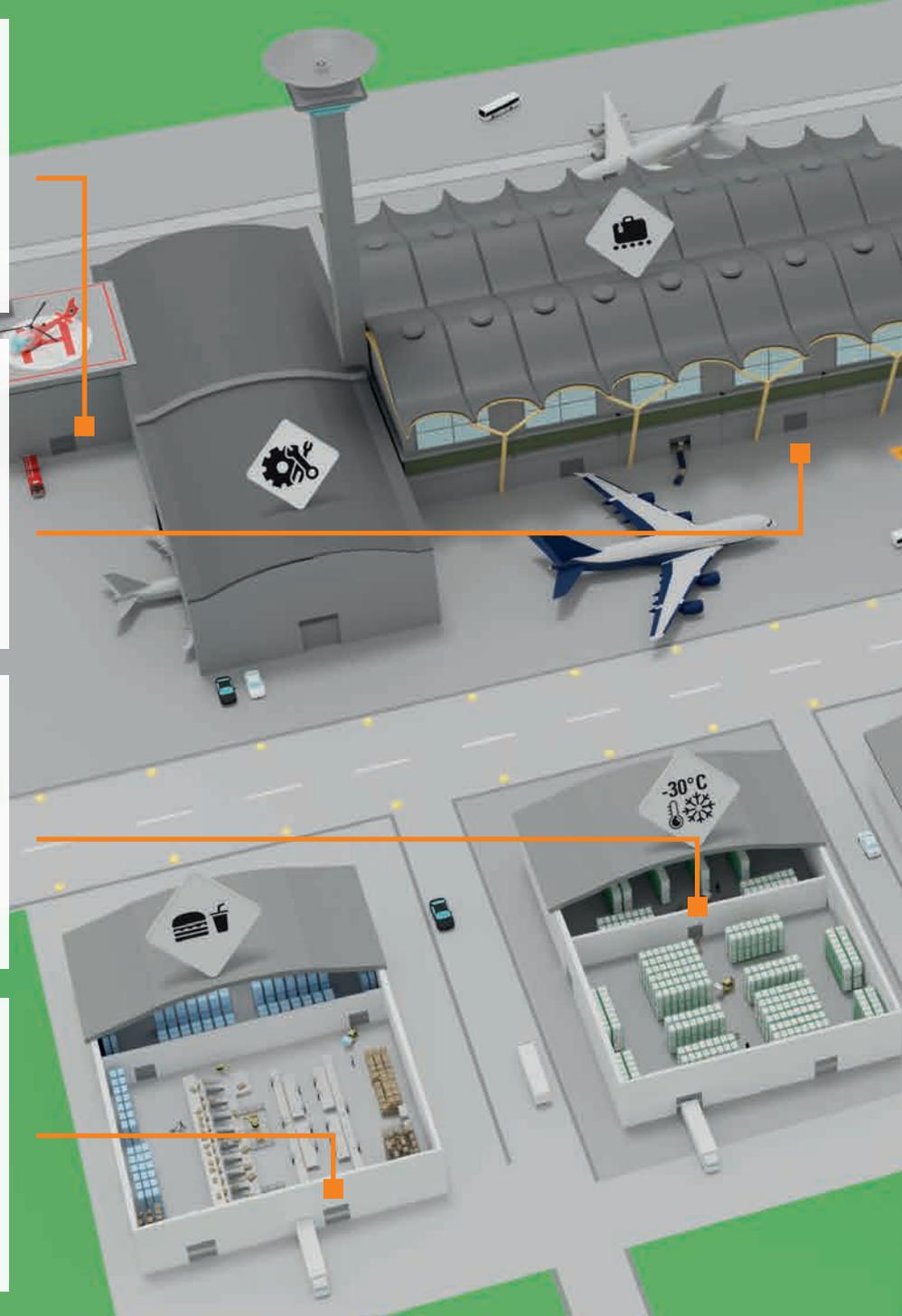


Porte rapide à spirale EFA-SST® ISO-60

Page 8



Plus d'infos sur nos solutions pour
le secteur aéroport sous :
www.efaflex.com/fr/aeroport



VOS AVANTAGES EN RÉSUMÉ :

- Des solutions de portes spécifiques à l'industrie pour une sécurité et une logistique aéroportuaire efficaces
- Vitesses d'ouverture jusqu'à 3,0 m/s et vitesses de fermeture jusqu'à 1,0 m/s
- Lames transparentes pour plus de luminosité et une meilleure sécurité de l'utilisateur
- Tablier de porte avec isolation thermique en option
- Fonctionnement extrêmement rapide et silencieux grâce à la conception en spirale
- Dispositifs de sécurité optimaux



Porte rapide à enroulement EFA-SRT® MHT Compact

Page 11



Porte rapide à spirale EFA-SST®

Page 6



Porte rapide à spirale EFA-SST® EX

Page 10



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.

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.

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



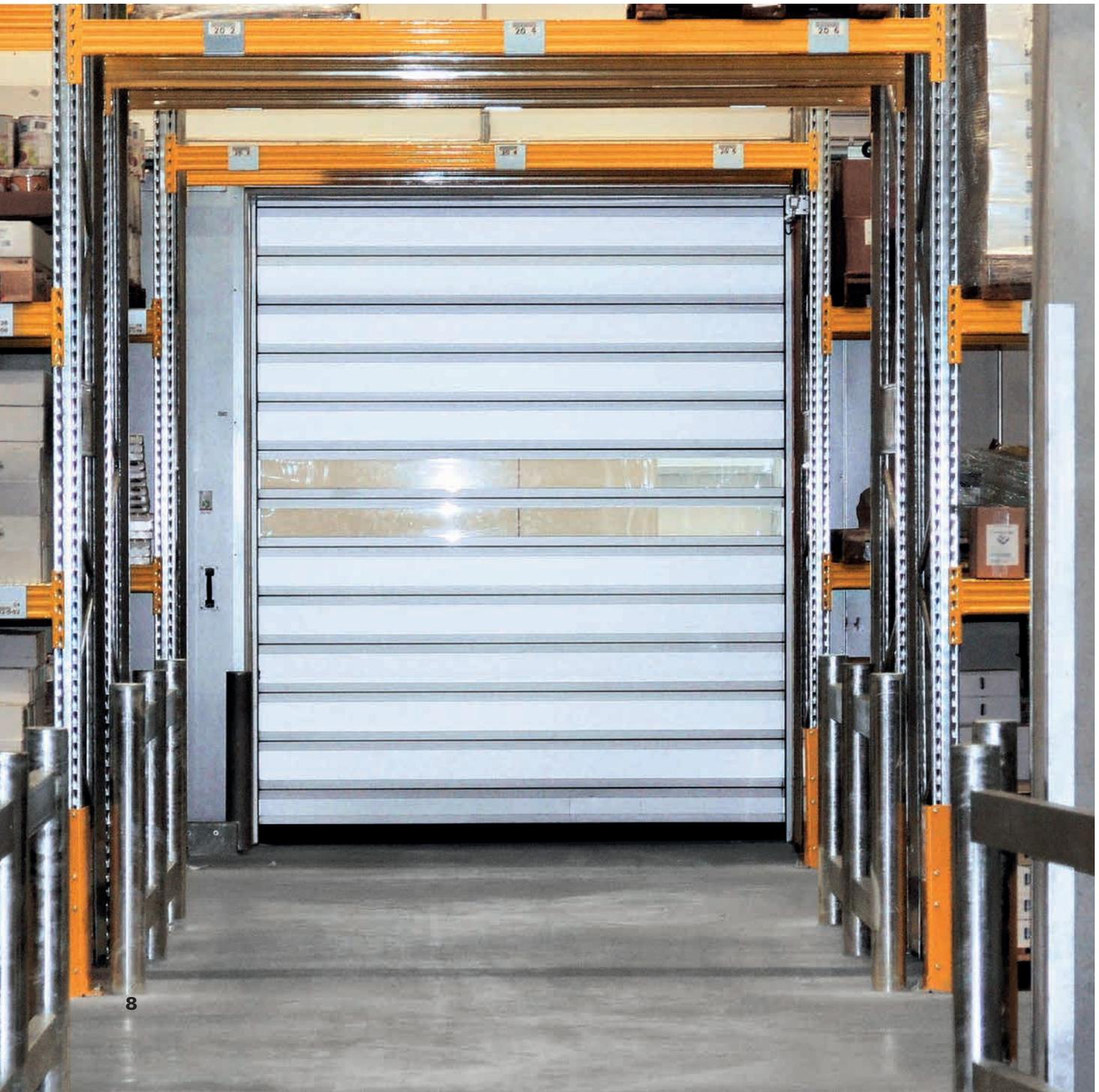
EFA-SST® ISO-60 EN RÉSUMÉ :

- Isolation thermique max. avec lames isolantes EFA-THERM®
- Valeur U jusqu'à 0,8 W/m²K
- Épaisseur de tablier 60 mm
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 2,5 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=6 000 mm, H=6 000 mm

La porte isolante pour les zones thermorégulées.

EFA-SST® ISO-60

Les portes dans les chambres froides doivent résister à des sollicitations très élevées. Une qualité irréprochable et une finition parfaite sont les conditions sine qua non de la résistance de tous les composants au froid et à l'humidité. L'EFA-SST® ISO-60 est la porte isolante idéale lorsqu'une isolation exigeante est requise en cas d'ouverture très fréquente, par exemple dans les chambres froides. L'EFA-SST® ISO-60 réunit deux technologies de porte pour obtenir une solution innovante : la spirale et les lames très isolantes. En outre, des joints sophistiqués empêchent les échanges d'air et de température.





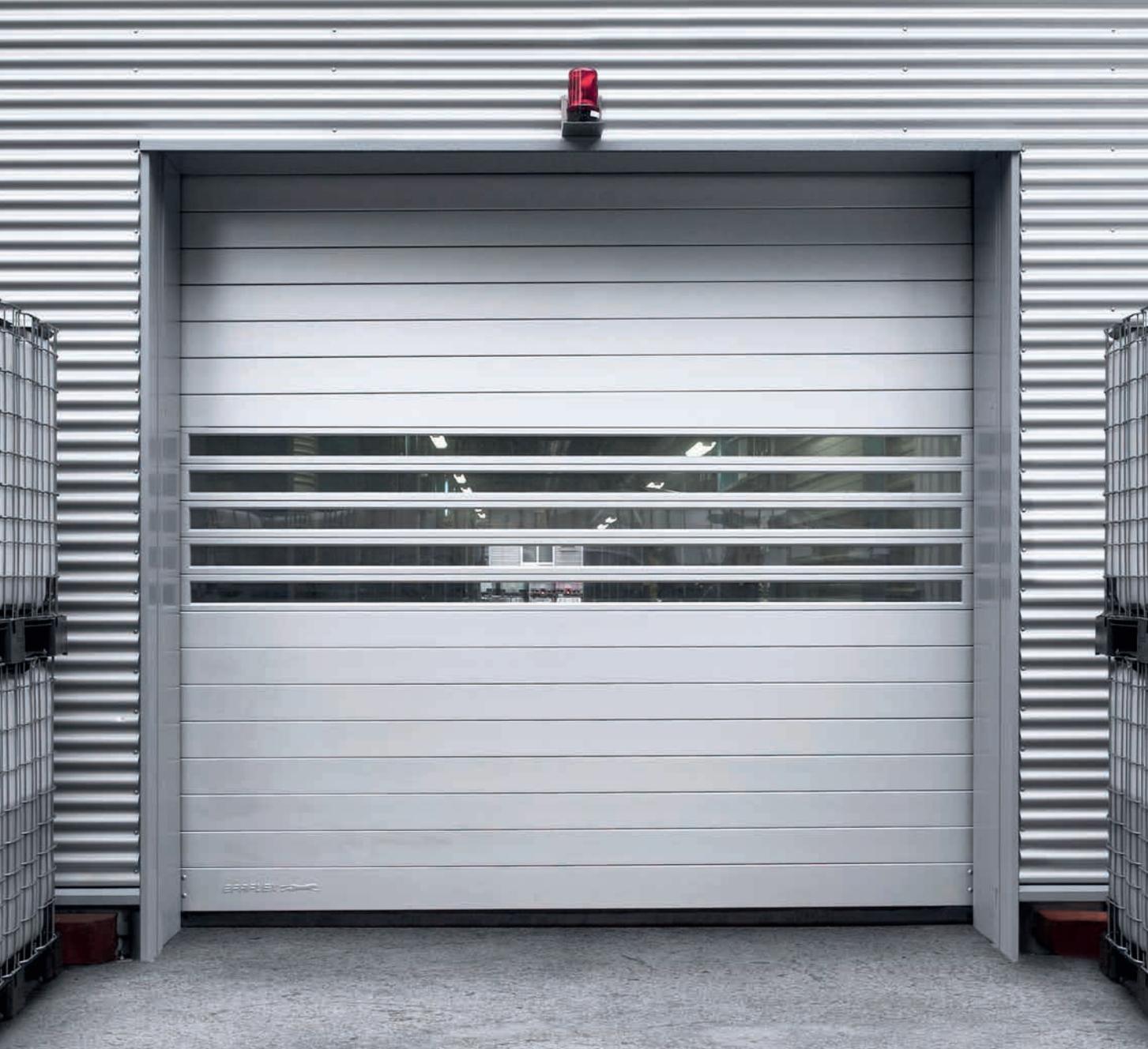
Le spécialiste des températures négatives.

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-SST® EX EN RÉSUMÉ :

- Utilisable dans des zones EX 1 et 2 et en option sur demande dans les zones EX21 et 22
- Résistance au vent classes de 2 à 4
- Convient comme porte extérieure et porte intérieure
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 1,0 m/s
- Vitesse de fermeture jusqu'à 0,5 m/s
- Jusqu'à 200 000 cycles en alternance par an
- Dimensions standards jusqu'à L=4 000 mm, H=5 000 mm

La porte de bâtiment pour la protection anti-explosion. EFA-SST® EX

La porte EFA-SST® EX est conçue pour l'utilisation dans des zones explosibles aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Outre sa grande vitesse d'ouverture et de fermeture, elle se distingue surtout par un tablier solide ayant une grande résistance au vent et la meilleure étanchéité. Le tablier est constitué de lames en aluminium à double paroi qui peuvent être associées à des lames transparentes.

Un modèle de tablier équipé entièrement de lames transparentes est également possible. Le logement sans contact des lames dans la spirale et leur mouvement sans usure qui en découle permettent de garantir la visibilité pendant des années.



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

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 $W/m^2 K$ 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
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)				
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

ECO		EFA-SST®			Classic			
L	S	Basic L	Essential 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
•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	-	•	•	•	-	-
•	•	-	-	-	-	-	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
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	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	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
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	o	o	•	•	-	•	•
-	-	•	•	-	-	-	-	-
o	o	o	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)	16 A(K)	16 A(K)
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	o	o	o	o
o/o	o/o	-	-	-/o	-/o	-/o	o	o
o	o	o	o	o	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/m ² 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
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
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!

Caractéristiques techniques

Portes rapides congélation

		Série S				
		Premium		EFA-SST®		Inertisation
Taille		ISO-L-60	ISO-60	TK-100		
				Montage du côté chaud	Montage du côté froid	
Application	Porte intérieure	●	●	Achèvement de la congélation profonde	Achèvement de la congélation profonde	●
	Porte de fermeture	●	●	–	–	●
Résistance max. au vent*	Selon DIN EN 12424 en classes	3 – 4	2 – 4	3	3	3
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	npd	npd	npd
Perméabilité à l'air*	Selon DIN EN 13241 en classes	3	3	5	5	5
Isolation acoustique directe R _w *	en dB selon DIN EN 717-1	25	25	26	26	26
Valeur U maximale*	en W/m ² K selon DIN EN 13241	0,93	0,80	0,62	0,62	0,62
Dimensions de la porte (en mm)	Largeur l max.	4 500	6 000	4 000	4 000	4 500
	Hauteur h max.	4 550	6 000	6 000	6 000	6 000
Vitesse maximale du tablier*	en m/s	2,5	1,5	2,0	2,0	2,0
Guidage de tablier	Spirale ronde	●	●	●	●	●
Construction en acier	Structure en tôle d'acier galvanisée	●	●	●	●	●
	Acier inoxydable	○	○	○	○	○
	Thermolaquage selon RAL	○	○	○	○	○
Tablier	Lame EFA-THERM® double paroi isolé/laqué	●	●	●	●	●
	Lame en aluminium EFA-ALUX®	○	○	–	–	○
	Lame transparente EFA-CLEAR® double paroi avec rupture thermique	–	–	–	–	–
	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	200 000	200 000	200 000
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)	25 A (K)	25 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!

Caractéristiques techniques

Portes rapides anti-explosion

		Série EX	
		EFA-SST®	EFA-SRT®
		EX	EX
Application	Porte intérieure Porte de fermeture	● ●	● –
Directive ATEX	Selon RL 2014/34/EU	Zone 1 & 2	Zone 1 & 2
Résistance max. au vent*	Selon DIN EN 12424 en classes Ou en km/h	2 – 4 –	– 43
Forces de service/fermeture sécurisée	Selon DIN EN 13241 en classes	remplit	remplit
Résistance aux infiltrations d'eau*	Selon DIN EN 13241 en classes	0	–
Perméabilité à l'air*	Selon DIN EN 13241 en classes	2	–
Isolation acoustique directe R _w *	en dB selon DIN EN 717-1	23	12
Valeur U maximale*	en W/m² K selon DIN EN 13241	5,8	–
Dimensions de la porte (en mm)	Largeur l max. Hauteur h max.	4 000 5 000	4 000 4 000
Guidage de tablier	Spirale ronde Spirale ovale	● ●	– –
Construction en acier	Structure en tôle d'acier galvanisée Acier inoxydable Thermolaquage selon RAL	● ○ ○	● ○ ○
Tablier	Lame transparente EFA-CLEAR® simple paroi EFA-VENT® Lames de ventilation Lame en aluminium EFA-ALUX® Couleur selon RAL (sans surface transparente) Tissu flexible dans différentes couleurs avec/ sans surface transparente	● ○ ● ○ –	– – – – noir sans surface transparente
Comportement au feu	Classe de matériau de construction DIN 4102	B2	B2
Compensation du poids par		Ressort	Ressort
Conçu pour env. ... cycles en alternance p.a.		200 000	150 000
Entraînement	Moteur électrique	●	●
Commande	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)
Verrouillage manuel		○	–
Action d'urgence	Automatique après déclenchement manuel	●	●
Dispositifs de sécurité	Barre palpeuse Cellule photoélectrique	● ●	● ●

● Standard, ○ Sur demande, – Non disponible,

* 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!





CA
FLUG R. 93
M

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