



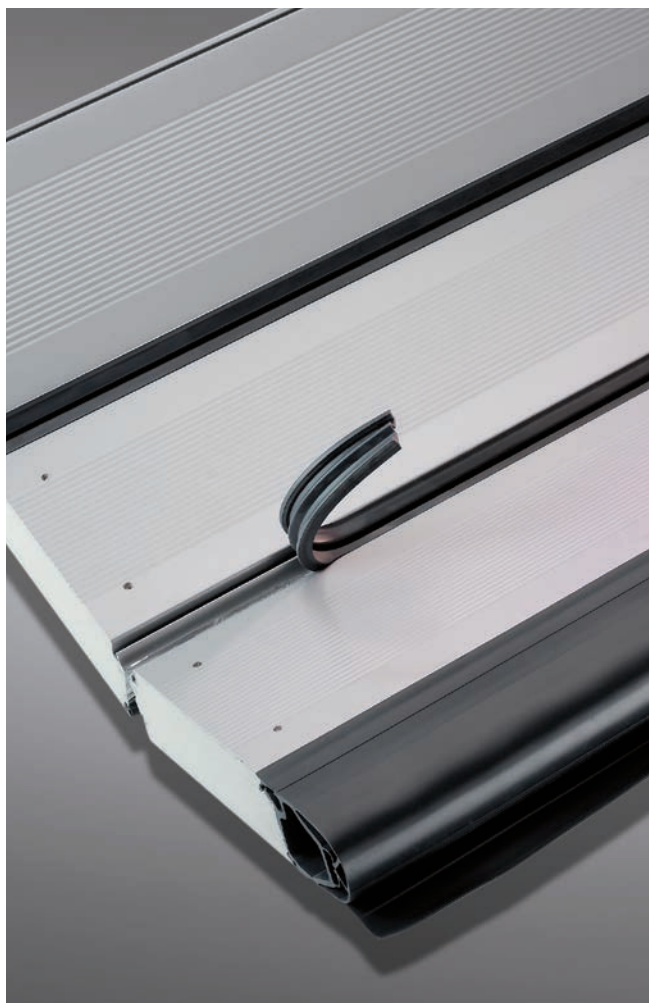
*Schnelllauf-Spiraltore Essential.
Ihr Einstieg in die Königsklasse!*

Das wirtschaftliche Schnelllauf-Spiraltor.



Mit dem EFA-SST® sparen Sie effektiv Energiekosten

Das EFA-SST® ist aufgrund seiner herausragenden Wärmedämmung die wirtschaftlichste Lösung für einen regelmäßig frequentierten Gebäudeabschluss. Die Temperatur im Inneren bleibt konstant und von außen dringt keine unerwünschte Wärme oder Kälte ein. Von der Ausführung Premium bis Essential sorgt die Geschwindigkeit beim Öffnen und Schließen des Tors dafür, Energieverluste auf niedrigstem Niveau zu halten.



Konstruiert für ein langes Leben

Die Generation EFA-SST® erfüllt auch im Dauereinsatz stets höchste Erwartungen. Das EFA-SST® ist extrem stabil und wetterfest. Neben hervorragenden Wärme- und Schalldämmwerten ist es überdurchschnittlich windbelastbar. „Unverwüstlich“ absolvieren EFAFLEX-Schnelllauf-Spiraltore bis zu 250.000 Lastwechsel pro Jahr ohne großen Wartungsaufwand. Auf eine lange Lebensdauer können Sie sich beim EFA-SST® verlassen!

Sämtliche Gummidichtungen zwischen den EFA-THERM®-Lamellen sind in aufwendiger „Clip“-Technik eingebaut. Selbst wenn eine oder mehrere Lamellen fehlen, kann das EFA-SST® weiter betrieben werden.

Technische Daten:

Serie S

		EFA-SST®									
		PREMIUM							ECO		ESSENTIAL
		L	S	ÜS	XL	XXL	ISO-60	ACS-DS	L	S	
Anwendung	Innentor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Abschlussstor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Windbelastung max.*	nach DIN EN 12424 in Klassen	2 – 4	2 – 4	2 – 4	0 – 2	2 – 4	2 – 4	0	2 – 4	2 – 4	2 – 4
Betriebskräfte/sicheres Öffnen	nach DIN EN 13241	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Widerstand geg. eindringendes Wasser*	nach DIN EN 13241 in Klassen	3	3	3	3	1	3	0	3	3	2
Luftdurchlässigkeit*	nach DIN EN 13241 in Klassen	3	3	3	3	3	3	0	3	3	0
Direkte Luftschalldämmung R _w *	in dB nach DIN EN 717-1	24	25	26	26	26	25	22	24	25	20
U-Wert maximal*	in W/m²K nach DIN EN 13241	1,52	0,91	0,66	0,66	0,54	0,80	–	1,52	0,91	1,67
Torgröße (in mm)	Breite B max.	4.500	6.000	8.000	10.000	10.000	6.000	4.000	4.500	6.000	4.500
	Höhe H max.	5.000	6.000	8.000	6.600	12.000	6.000	5.000	5.000	6.000	5.000
Max. Torblattgeschwindigkeit*	in m/s	2,5	1,5	1,2	1,0	0,5	2,5	2,5	1,5	1,2	0,5
Durchschnittsgeschwindigkeit, ca.*	Öffnen in m/s	2,0	1,2	1,0	0,8	0,5	2,0	2,0	1,0	0,9	0,5
	Schließen in m/s	–	–	–	–	–	0,75	–	0,6	0,6	0,5
	Schließen mit Tor-Lichtgitter EFA-TLG® in m/s	1,0	1,0	0,8	0,4	0,3	1,0	1,0	–	–	–
Torblattaufnahme	Rundspirale	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ovalspirale	●	●	–	–	–	–	–	●	●	–
	Niedrigsturz	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–
Stahlkonstruktion	Rahmen Stahlblech verzinkt	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Edelstahl	○	○	–	–	–	○	○	○	○	–
	pulverbeschichtet nach RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Torblatt	EFA-THERM®-Lamellen doppelwandig isoliert/lackiert	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	EFA-THERM®-Lamellen mit doppelwandigen Sichtfenstern	–	–	○	○	–	–	–	–	–	–
	EFA-ISO-CLEAR doppelwandig thermisch getrennt/eloxiert	○	○	–	–	○	○	○	○	○	○
	EFA-CLEAR® einwandig/eloxiert	○	○	–	–	–	–	○	○	○	○
	Lüftungslamellen	○	○	–	–	–	–	○	○	○	○
	Farbe nach RAL (ohne Sichtfläche)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Brandverhalten	Baustoffklasse DIN 4102	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2
Gewichtsausgleich durch		Feder	Feder	Feder	Feder	Feder	Feder	Feder	Feder	Feder	Feder
Konzipiert für ca. ... Lastwechsel p.a.		250.000	250.000	250.000	150.000	100.000	250.000	250.000	200.000	200.000	100.000
Anfahrerschutz	Active Crash System EFA-ACS®/EFA-EAS®	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	●/–	–/–	–/–	–
Antrieb	Elektromotor mit Frequenzumformer	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Steuerung	EFA-TRONIC®	●	●	○	○	○	●	●	●	●	○
	Frequenzumformer	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	EFA-TRONIC® PROFESSIONAL	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
	Hauptschalter und Folien-Tastatur	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
	FUZZ-EF	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●
Zuleitung	Stromanschluss 230 V/50 Hz	●	●	–	–	–	●	●	●	●	●
	Stromanschluss 400 V/50 Hz	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–
	Leitungsschutzschalter	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)	16 A (K)
Manuelle Verriegelung		●	●	●	●	●	○	–	○	○	○
Notöffnung	selbsttätig nach manueller Auslösung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sicherheitseinrichtungen	EFA-TLG® Tor-Lichtgitter in Torschließebene	●	●	●	●	●	●	●	○	○	–
	Schaltleiste	○	○	–	–	–	○	–	●	●	●
	Lichtschränke	–	–	–	–	–	○	–	○	○	○
	Vorfeldüberwachung	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sicherheitssystem inkl. Impulsgeber	EFA-SCAN® Zarge/Polter	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	–
Impulsgeber	Anschluss aller gängigen Impulsgeber möglich	●	●	●	●	○/○	●	●	●	●	●

● Standard, ○ auf Wunsch, – nicht lieferbar, *abhängig von Torblatt, Torblattaufnahme und Torgröße, technische Änderungen vorbehalten!

EFA-SST® Essential

Die Vorteile des EFA-SST® Essential Schnelllauf-Spiraltors auf einen Blick:

- Sehr gute Schall- und Wärmedämmung
- Serienmäßig mit EFA-THERM®-Lamellen
- Maximale Geschwindigkeit bis zu 0,5 m/s
- Windbelastbarkeit Klasse 2 – 4
- Bis zu 100.000 Lastwechsel pro Jahr
- Als Innen- und Außentor geeignet
- Selbsttätige Notöffnung nach manueller Auslösung
- Doppelwandige Sichtlamellen, Lüftungslamellen und Torverriegelung optional erhältlich
- 10 Jahre Nachkaufgarantie auf Ersatzteile

Mit dem Schnelllauf-Spiraltor EFA-SST® Essential fällt der Umstieg von herkömmlichen Torsystemen zu den Premium-Produkten von EFAFLEX noch leichter.

Leistungsstark und ökonomisch erfüllt dieses robuste Spiraltor die konsequent hohen Qualitätsstandards von EFAFLEX und ermöglicht durch seine Basis-Ausstattung einen besonders attraktiven Anschaffungspreis.

Zuverlässig und schnell

Das geniale Bauprinzip der EFAFLEX-Spirale ermöglicht eine kompakte Bauweise der Toranlagen. Diese homogene Konstruktion gewährleistet eine sehr gute Laufkultur in Verbindung mit ausreichend hoher Geschwindigkeit.

Durch die berührungslose Aufwicklung des Torblatts wird ein Verkratzen der Oberflächen verhindert. Die optionalen Sichtlamellen bleiben auch bei intensiver Nutzung transparent.



EFA-THERM® macht den Unterschied

Das Torblatt besteht aus EFA-THERM®-Lamellen, die über eine Scharnierkette verbunden sind. Durch das Entlangrollen der wartungsfreien Laufrollen in der Torblattführung entsteht eine sehr geringe Geräuschentwicklung. Am Torblatt selbst entsteht kein Verschleiß. Dies führt zu einer langjährigen Lebensdauer des Tors.

Der Gewichtsausgleich des Torblatts wird durch eine Gegenzug-einrichtung hergestellt. Die Zugfedern sind bei geschlossenem Tor gespannt und bei offenem Tor entspannt. In Notsituationen kann durch manuelle Auslösung die selbsttätige Notöffnung des Tors eingeleitet werden, auch bei Stromausfall. Ein Plus an Sicherheit mit EFAFLEX-Spiraltoren.

Unsere deutschsprachigen
Vertretungen:

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

EFAFLEX
Torsysteme GmbH
Gewerbestraße 27
AT-2500 Baden
Telefon +43 2252 42496
Telefax +43 2252 42497
www.efaflex.at
verkauf@efaflex.at

EFAFLEX
Swiss GmbH
Moosmattstrasse 36
CH-8953 Dietikon
Telefon +41 43 322 90 20
Telefax +41 43 322 50 65
www.efaflex.ch
info@efaflex.ch

EFAFLEX® ist eine eingetragene und
rechtlich geschützte Marke.
Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen zum Teil mit Sonderaus-
stattung. Gesamtkonzeption:
www.creativconcept.de 02120



Technologischer Vorsprung. Wegweisende Konstruktion.

EFAFLEX entwickelt und konstruiert seit mehr als 40 Jahren zuverlässige und hocheffizient arbeitende Schnellauf Tore. Mit innovativen Technologien und richtungsweisenden Lösungen für Spezialanforderungen gibt EFAFLEX dem Markt stetig neue Impulse. Diese Führungsrolle durch überlegene Technik, beste Qualität und ein Höchstmaß an Sicherheit gehört zum Selbstverständnis der Marke EFAFLEX. Mehr als 1.000 Mitarbeiter garantieren für kompetente Beratung und exzellenten Service. Weltweit und immer in Ihrer Nähe.

EFAFLEX 
schnelle und sichere Tore