

EFAFLEX 
schnelle und sichere Tore

Serie S



Schnelllauf-Spiraltore Classic

Darum dreht sich alles.

1000 Mal kopiert –
noch immer unerreicht.

Das bewährte Grundkonzept für Schnelllauf-Spiraltore von EFAFLEX bleibt unschlagbar! Das Torblatt wird nicht auf eine Welle aufgewickelt, sondern in der patentierten EFAFLEX-Spirale platzsparend auf Abstand gehalten.

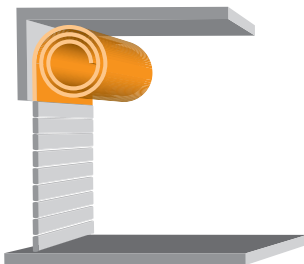
Ausführung als Ovalspirale und in Niedrigsturz

EFAFLEX bietet Ihnen Schnelllauf-Spiraltore in verschiedenen Ausführungen. Die kreisförmige Rundspirale ist der Standard und gleichzeitig die Lösung für schnellste Öffnungs- und Schließzeiten. Ist über dem Tor nur wenig Platz, wählen Sie bei vielen Tortypen der Serie S auch zwischen zwei platzsparenden Varianten: Ovalspirale und Niedrigsturz.

Mit dem EFA-SST® PS entwickelte EFAFLEX ein speziell für Park- und Garagensysteme geeignetes, platzsparendes Tor. Selbst bei minimalen Platzverhältnissen im Sturz- oder Seitenzargenbereich lässt sich die neue Konstruktion einsetzen.

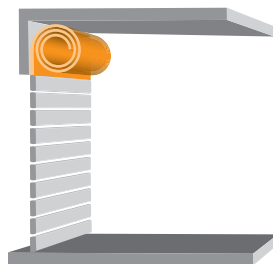
Die EFAFLEX-Spirale dient weiterhin als geniales Bauprinzip. Jedoch wurde der Platzbedarf im Vergleich zu herkömmlichen Spiraltoren durch eine kompaktere Spiralkonstruktion wesentlich verringert. Auch die schmalere Lamellen tragen dazu bei, dass das Tor auch bei beengten Verhältnissen im Sturzbereich eingesetzt werden kann.

Rundspirale



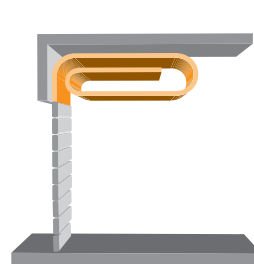
Die runde Spirale ist Standard und die beste Lösung bei ausreichend Platz über dem Tor.

Rundspirale PS



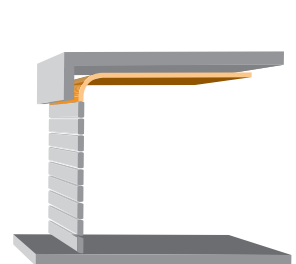
Neu: Beim EFA-SST® PS reduziert eine deutlich kompaktere Spiralkonstruktion den Platzbedarf im Sturzbereich.

Ovalspirale



Ovale und somit platzsparende Bauformen kommen bei eingeschränkten baulichen Gegebenheiten zum Einsatz.

Niedrigsturz



Die Ausführung in Niedrigsturz, zum Beispiel in Tiefgaragen und Parkhäusern!

Die Perfektion der Torblattführung

Dieses Funktionsprinzip hat EFAFLEX weltweit patentiert. Es garantiert Ihnen eine Reihe einzigartiger Vorteile: Nur diese einmalige Konstruktion verbindet höchste Öffnungsgeschwindigkeiten, Langlebigkeit und Effektivität so gut miteinander.

Alle Ausführungen gewährleisten höchste Sicherheit für Menschen und Fahrzeuge!

Die patentierte Spiraltechnik.



SST Classic lässt keine Wünsche offen

Das Schnelllauf-Spiraltor SST ist ein extrem schnelles, sicheres und zuverlässiges Abschlussstor. Das glatte Torblatt besteht aus doppelwandigen Aluminium-Lamellen mit hoher Materialstärke und besitzt dadurch eine außergewöhnlich hohe Festigkeit und Windstabilität. Je nach gewünschtem Lichteinfall werden beliebig viele Klarsicht-Lamellen aus Acrylglas eingebaut, optional „kratzfestes“ Polycarbonat. Eine zusätzliche Verriegelungseinrichtung garantiert ein Höchstmaß an Einbruchsicherheit. Verschiedenste Ausstattungsvarianten und umfangreiches Zubehör zeichnen Schnelllauf-Spiraltore als Vorbild für zeitgemäße Tor-Technologie aus.

Torsicherheit setzt Maßstäbe

Spiraltore erfüllen sämtlich Normen: Bewegliche Teile sind sorgfältig verkleidet, um bestmöglichen Eingreifschutz und wirkungsvollen Fingerklemmschutz zu gewährleisten. Serienmäßig werden alle Tore mit einer Gegenzugleinrichtung für den Gewichtsausgleich ausgestattet: In den Seitenzargen ist eine Zugfedermechanik installiert, die das Torblatt selbsttätig nach oben zieht, wenn z.B. bei Stromausfall der Not-Handhebel betätigt wird. Die Absicherung der Torschließebene erfolgt entweder über Kontakteleiste oder über ein opto-elektronisches System, das vollkommen geschützt in den Seitenzargen integriert ist. Das EFA-TLG erzeugt direkt in der Torschließebene ein max. 2,5 m hohes Infrarot-Lichtgitter.



Klare Visionen für Ihren Betrieb.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Schnelllauf-Spiraltore sind immer eine intelligente Lösung. Ob als Ein- und Ausfahrtstore für Tiefgaragen in Niedrigsturzausführung oder wenn in der Ausführung anstatt der Standard-Lamellen vollflächig Lüftungs-Lamellen eingesetzt werden sollen, die möglichen Modellvarianten sind vielfältig. Und falls es Ihnen auf die Farbe ankommt, auch fast alle RAL Farben sind lieferbar, z.B. Ihre Firmenfarbe.



Verschleißfreies Torblatt

Die Krafteinleitung erfolgt über beidseitig angeordnete Scharnierbänder mit geschützt integrierten Laufrollen. Die Lamellen sind unabhängig voneinander mit dem Scharnierband verschraubt, Gummiklemmprofile verbinden die Lamellen wind- und wetterfest miteinander. Innerhalb des Torblattes wirken somit keine Übertragungskräfte. Falls erforderlich, können daher einzelne Lamellen schnell und einfach ausgewechselt werden.



Technische Daten:

		Serie S			
		EFA-SST® CLASSIC			
		L	S	ÜS	PS
Anwendung	Innentor	●	●	●	●
	Abschlussstor	●	●	●	●
Windbelastung max.*	nach DIN EN 12424 in Klassen	2 – 4	2 – 4	2 – 4	0 – 2
Betriebskräfte/sicheres Öffnen	nach DIN EN 13241	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Widerstand geg. eindringendes Wasser*	nach DIN EN 13241 in Klassen	0	0	0	2
Luftdurchlässigkeit*	nach DIN EN 13241 in Klassen	2	2	2	1
Direkte Luftschalldämmung R _w *	in dB nach DIN EN 717-1	23	25	25	23
U-Wert maximal*	in W/m ² K nach DIN EN 13241	5,80	5,60	5,60	6,00
Torgröße (in mm)	Breite B max.	4.000	6.000	8.000	6.100
	Höhe H max.	5.000	6.000	7.000	4.000
Maximale Torblattgeschwindigkeit*	in m/s	2,0	2,0	1,5	2,0
Durchschnittsgeschwindigkeit, ca.*	Öffnen in m/s	1,5	1,2	1,0	1,8
	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	1,0	1,0
Torblattaufnahme	Rundspirale	●	●	●	●
	Ovalspirale	●	●	●	–
	Niedrigsturz	●	●	–	●
Stahlkonstruktion	Rahmen Stahlblech verzinkt	●	●	●	●
	Edelstahl	○	○	○	○
	pulverbeschichtet nach RAL	○	○	○	○
Torblatt	Alu-Lamellen doppelwandig nicht isoliert	●	●	●	●
	EFA-CLEAR® einwandig/eloxiert	○	○	○	○
	Lüftungslamellen	○	○	○	○
	Farbe nach RAL (ohne Sichtfläche)	○	○	○	○
Brandverhalten	Baustoffklasse DIN 4102	B2	B2	B2	B2
Gewichtsausgleich durch		Feder	Feder	Feder	Feder
Konzipiert für ca. ... Lastwechsel p.a.		250.000	250.000	250.000	200.000
Antrieb	Elektromotor mit Frequenzumformer	–	–	–	–
Steuerung	EFA-TRONIC®	●	●	○	●
	Frequenzumformer	●	●	●	●
	EFA-TRONIC® PROFESSIONAL	○	○	●	○
	Hauptschalter und Folien-Tastatur	●	●	●	●
Zuleitung	Stromanschluss 230 V/50 Hz	●	●	–	●
	Stromanschluss 400 V/50 Hz	–	–	●	–
	Leitungsschutzschalter	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	●	●	●	●
	Lichtschranke	○	○	○	○
	Vorfeldüberwachung	○	○	○	○
	Lichtgitter extern	○	○	○	○
Sicherheitssystem inkl. Impulsgeber	EFA-SCAN® Zarge/Poller	○/○	○/○	○/○	○/○
Impulsgeber	Anschluss aller gängigen Impulsgeber möglich	●	●	●	●

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

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 Schnellaufstore. 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