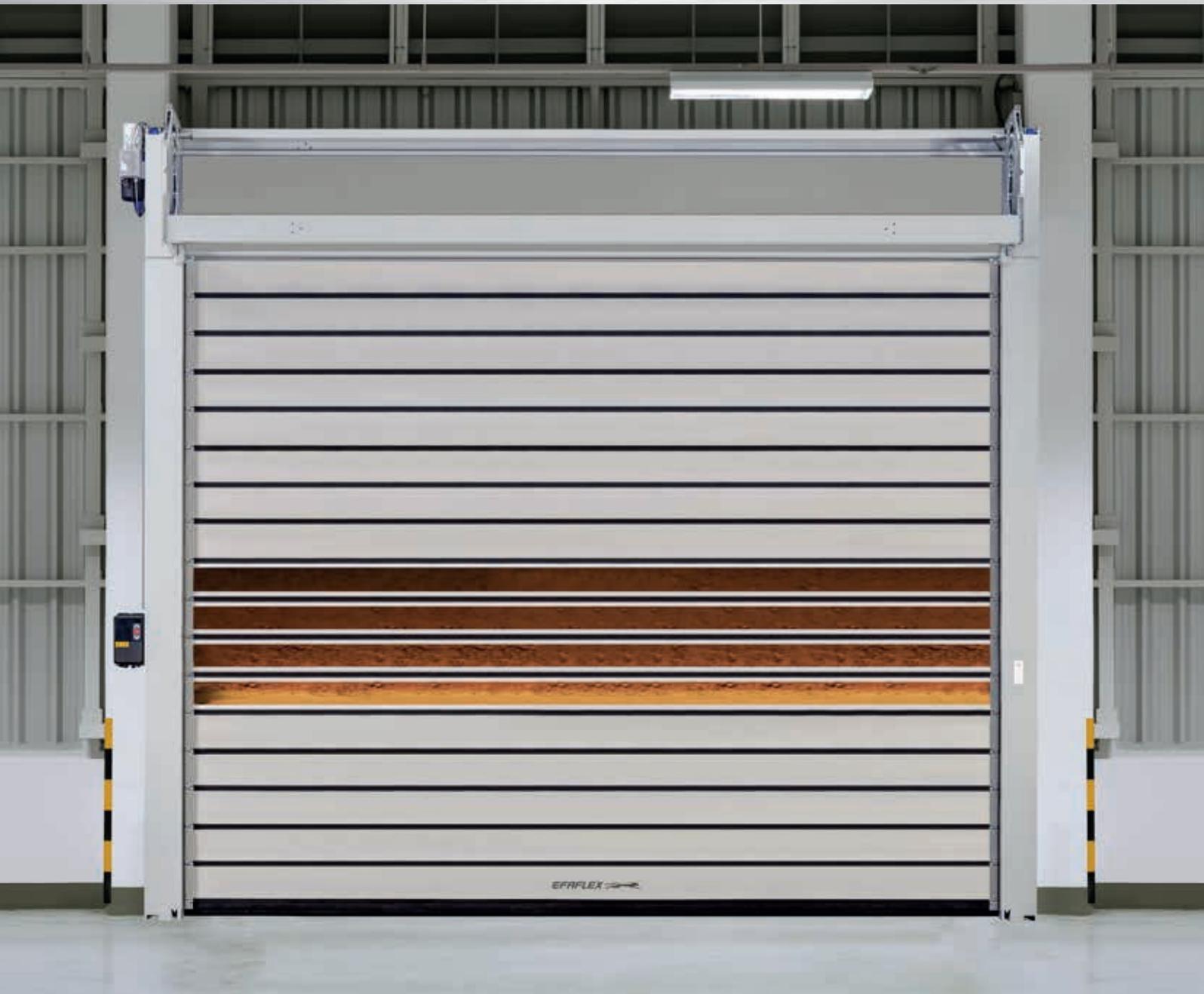


EFAFLEX 
schnelle und sichere Tore

Serie S



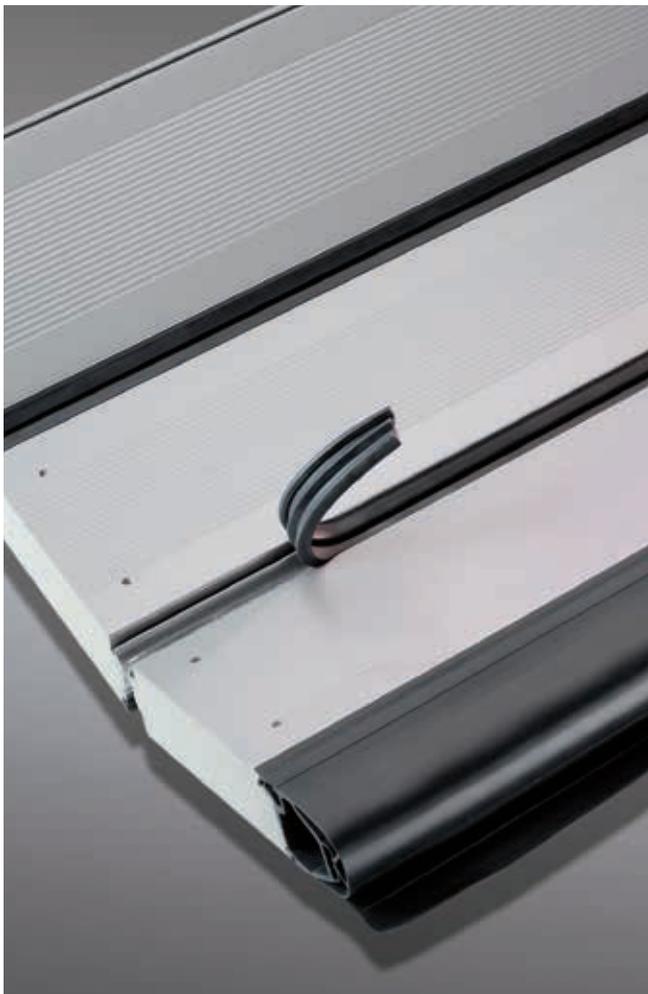
*Schnelllauf-Spiraltore Essential.
Ihr Einstieg in die Königsklasse!*

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 EFA-FLEX-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® | | | | | | | | | ESSENTIAL |
|--|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | PREMIUM | | | | | | ECO | | | |
| | | 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 |
| 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/m ² K 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. Höhe H max. | 4.500 5.000 | 6.000 6.000 | 8.000 8.000 | 10.000 6.600 | 10.000 12.000 | 6.000 6.000 | 4.000 5.000 | 4.500 5.000 | 6.000 6.000 | 4.500 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 Schließen in m/s Schließen mit Tor-Lichtgitter EFA-TLG® in m/s | 2,0 – 1,0 | 1,2 – 1,0 | 1,0 – 0,8 | 0,8 – 0,4 | 0,5 – 0,3 | 2,0 0,75 1,0 | 2,0 – 1,0 | 1,0 0,6 – | 0,9 0,6 – | 0,5 0,5 – |
| 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 |
| Gewichtsausgleich durch | | 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) |
| Manuelle Verriegelung | | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | – | ○ | ○ | ○ |
| Notöffnung | selbsttätig nach manueller Auslösung | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Sicherheitseinrichtungen | EFA-TLG® Tor-Lichtgitter in Torschließebene Schaltleiste Lichtschranke Vorfeldüberwachung | ● ○ – ○ | ● ○ – ○ | ● – – ○ | ● – – ○ | ● – – ○ | ● ○ – ○ | ● – – ○ | ○ ● ○ ○ | ○ ● ○ ○ | – ● ○ ○ |
| 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!

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 Geräusentwicklung. 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 10120



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 1.200 Mitarbeiter garantieren für kompetente Beratung und exzellenten Service. Weltweit und immer in Ihrer Nähe.

EFAFLEX 
schnelle und sichere Tore