

Serie F

Schnelllauf-Falttore



EFAFLEX 

schnelle und sichere Tore

Serie F

Die horizontale Faltbewegung der Schnelllauf-Falttore sorgt dafür, dass die volle Durchfahrts-höhe sofort komplett frei ist. Tore der Serie F öffnen mit hohen Geschwindigkeiten und sind extrem belastbar. Sie schützen vor Lärm und Zugluft, sparen Energie und überzeugen durch gute Wärme- und Schalldämmeigenschaften.

Schnelllauf-Falttore von EFAFLEX, die über-wiegend im Gebäudeabschluss eingesetzt werden, sind ein Baustein moderner Industrie-architektur. Dank der außerordentlichen Vielfalt bei der individuellen Gestaltung lässt sich Ihr Schnelllauf-Falttor an jede Fassade anpassen.





Das EFA-SFT® auf einen Blick

- Leistungsstarkes, wartungsarmes Außentor
- Maximale Geschwindigkeit bis zu 2,5 m/s
- Bis zu 200.000 Lastwechsel pro Jahr
- Windbelastung bis Klasse 4
- Unzählige Ausstattungsmöglichkeiten

EFA-SFT® Das Falttor für außen und innen

Von außen ist alles Fassade

Das EFA-SFT® vereint perfekt Funktionalität und Ästhetik. Durch die patentierte Modulbauweise ist es reparatur- und wartungsfreundlich. Bodenlaufschienen sind nicht notwendig. Besonders große Tore stellen wir mit speziellen Bodenstoppern aus, um die geschlossenen Flügel im Mittelbereich zusätzlich zu stabilisieren.

Bezüglich der Ausstattungsmöglichkeiten ist das EFA-SFT® das vielfältigste Schnelllauftor von EFAFLEX. Es gibt zahlreiche Möglichkeiten, das EFA-SFT® optimal an jede Fassade anzupassen – variabel sind Flügelteilung, Sprossenordnung und Ausfachung. Die Oberfläche des Torblatts kann nach Ihren Wünschen in den Farben der Eloxaltabelle eloxiert oder in sämtlichen RAL-Farben pulverbeschichtet werden.

Perfekte architektonische Anpassung an die vorhandene Fassade: das EFA-SFT®.





Auch innere Werte zählen

Das EFA-SFT® besteht aus Aluminium und Stahl, eine Kombination für höchsten Qualitätsstandard. Die tragenden Teile des EFA-SFT® sind serienmäßig aus verzinktem Stahlblech gefertigt. Das Torblatt besteht aus eloxiertem, korrosionsfreiem Aluminium und ist mit einschaligem Acrylglas ausgestattet, das viel Tageslicht ins Gebäude lässt. Optional garantieren Ihnen zweischalige Isolierverglasungen eine hervorragende Wärmedämmung bei Schnelllauf-Falttoren.



Kein Warten mehr: das EFA-SFT® macht Tempo

Selbst ein mehrere Meter breites und hohes EFA-SFT® erreicht Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 m/s. Im Innenbereich sorgt dieser Vorteil für reibungslose Abläufe. Im Außenbereich hilft Ihnen das enorme Tempo beim Öffnen und Schließen der Schnelllauf-Falttore, effektiv Energie zu sparen.



*Schnell, schneller, EFA-FLEX:
dank innovativer Tortechnologie beschleunigt
das EFA-SFT® in Ihrem Betrieb die Logistik.*



Kraft und Zuverlässigkeit für Schnelllauf-Falttore

Tore der Serie F statten wir serienmäßig mit einem robusten pneumatischen Antrieb aus. Dieser kraftvolle Antrieb hat sich zigtausendfach bewährt und wurde bis zur Perfektion entwickelt. Er erreicht mühelos eine Million Lastwechsel. Sollte bei Ihnen keine Druckluftversorgung installiert sein, liefern wir Ihnen Ihr Schnelllauf-Falttor auf Wunsch gerne auch mit Elektromotor.

Auf Knopfdruck zu, auch aus der Ferne

Das EFA-SFT® kann mit einer komfortablen Fernverriegelung ausgerüstet werden. Die Bedienung erfolgt vom Schaltschrank oder einem externen Schlüsselschalter. Bei Bedarf kann das Tor von innen mit einem Hebel entriegelt und von Hand geöffnet werden.

Kardangelen-Technik von EFAFLEX

Die Flügel von Schnelllauf-Falttoren sind mit einem patentierten EFAFLEX-Kardangelen verbunden. Die Torflügel sind gegeneinander so kardatisch aufgehängt, dass es nicht zu Spannungen kommen kann. Das garantiert über Jahre hinweg wartungsarmen und störungsfreien Betrieb.



Technische Daten:

| | | EFA-SFT® | | |
|--|--|---|---|---|
| | | L | S | ÜS |
| Anwendung | Innentor Abschlussstor | ○ ● | ○ ● | ○ ● |
| Windbelastung max.* | nach DIN EN 12424 in Klassen bzw. in km/h | 4 – | 3 – | 2 – |
| Betriebskräfte/sicheres Öffnen | nach DIN EN 13241-1 | erfüllt | erfüllt | erfüllt |
| Widerstand geg. eindringendes Wasser* | nach DIN EN 13241-1 in Klassen | 0 | 0 | 0 |
| Luftdurchlässigkeit* | nach DIN EN 13241-1 in Klassen | 0 | 0 | 0 |
| Direkte Luftschalldämmung R _w * | in dB nach DIN EN 717-1 | 21 | 21 | 21 |
| U-Wert maximal* | in W/m²K nach DIN EN 13241-1 | 4,88 | 4,66 | 4,11 |
| Torgröße (in mm) | Breite B max. Höhe H max. | 3750 3750 | 5250 7000 | 8000 6000 |
| Maximale Torblattgeschwindigkeit | in m/s | 2,5 | 2,0 | 1,5 |
| Durchschnittsgeschwindigkeit, ca.* | Öffnen in m/s Schließen in m/s Schließen mit Torlichtgitter EFA-TLG® in m/s | 2,0 1,0 – | 1,8 1,0 – | 1,0 0,6 – |
| 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) Torblattmodule aus Aluminium E6/EV1 eloxiert Sichtfenster einwandig/doppelwandig nicht transparente Füllung einwandig/doppelwandig Torbehang flexibles PVC, transparent mit Warnstreifen in verschiedenen Farben flexibles Gewebe in verschiedenen Farben mit/ohne Sichtfläche | – – – – – – ● ●/○ ○/○ – – | – – – – – – ● ●/○ ○/○ – – | – – – – – – ● ●/○ ○/○ – – |
| Brandverhalten | Baustoffklasse DIN 4102 | B2 | B2 | B2 |
| Gewichtsausgleich durch | | – | – | – |
| Konzipiert für ca. ... Lastwechsel p.a. | | 200.000 | 200.000 | 200.000 |
| Anfahrerschutz | Active Crash System EFA-ACS/EFA-EAS | –/– | –/– | –/– |
| Antrieb | Elektromotor mit Frequenzumformer Pneumatik mit elektrischer Steuerung | ○ ● | ○ ● | – ● |
| Steuerung | EFA-CON® Frequenzumformer MCP2 mit BUS-Technologie Hauptschalter und Folien-Tastatur Wendeschützsteuerung/Komfort | ○ ○ ● ● – | ○ ○ ● ● – | – – ● ● – |
| Zuleitung | Stromanschluss 230V/50Hz Stromanschluss 400V/50Hz Leitungsschutzschalter Druckluftanschluss (1/2") | ● – 16A(K) 6 bar | ● – 16A(K) 6 bar | ● – 16A(K) 6 bar |
| Manuelle Verriegelung | | ○ | ○ | ○ |
| Notöffnung | selbsttätig nach manueller Auslösung manuelle Betätigung | – ● | – ● | – ● |
| Sicherheitseinrichtungen | EFA-TLG® Torlichtgitter in Torschließebene Kontaktleiste 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!

EFAFLEX 
schnelle und sichere Tore

EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme
GmbH & Co. KG
Fliederstraße 14
D-84079 Bruckberg
Telefon +49 8765 82-0
Telefax +49 8765 82-100
www.efaflex.com
info@efaflex.com