Schnelllauf-Falttore

Ästhetik und Funktionalität in Perfektion

Serie F

EFAFLEX

schnelle und sichere Tore

ARENA CONTROL
4.0m

Serie F

Tore der Serie F von EFAFLEX öffnen mit hohen Geschwindigkeiten und sind extrem belastbar. Sie schützen vor Lärm und Zugluft, sparen Energie und überzeugen durch gute Wärme- und Schalldämmeigenschaften.

Darüber hinaus sorgt die horizontale Faltbewegung der Schnelllauf-Falttore dafür, dass die volle Durchfahrtshöhe sofort komplett frei ist.

3/C

Das Falttor für außen und innen. EFA-SFT®

Das EFA-SFT® vereint Funktionalität und Ästhetik. Durch die Modulbauweise ist es reparatur- und wartungsfreundlich. Besonders große Tore statten wir mit speziellen Bodenstoppern aus, um die geschlossenen Flügel im Mittelbereich zusätzlich zu stabilisieren. Bei Bedarf ist auch die Integration von Fußgängertüren möglich.

EFA-SFT® AUF EINEN BLICK:

- Schnell, robust, wirtschaftlich
- Geringer Platzbedarf
- Top Preis-/Leistungsverhältnis
- Öffnen bis zu 2,5 m/s
- Schließen bis zu 1,0 m/s
- Bis 200.000 Lastwechsel p.a.
- Standard-Baugrößen bis B=5.250 mm, H=7.000 mm

VERZINKTER STAHL & KORROSIONSFREIES ALUMINIUM

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.

VERZÖGERUNGSFREIE DURCHFAHRTSHÖHE

Die horizontale Faltbewegung der Schnelllauf-Falttore sorgt dafür, dass die volle Durchfahrtshöhe sofort komplett frei ist. 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 helfen die hohen Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten effektiv Energie zu sparen. Darüber hinaus sind Tore der Serie F extrem belastbar. Sie schützen vor Lärm und Zugluft, sparen Energie und überzeugen durch gute Wärme- und Schalldämmeigenschaften.

FERNVERRIEGELUNG

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.

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

Mehr Infos zu den Schnelllauf-Falttoren:
www.efaflex.com/de/serie-f

Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.

Die außerordentlich belastbaren Behänge sind volltransparent oder in verschiedenen Farben lieferbar:

RAL 1021 Rapsgelb	RAL 2008 Hellrotorange	RAL 3002 Karminrot
RAL 5002 Ultramarinblau	RAL 6005 Moosgrün	RAL 7016 Anthrazit
RAL 7035 Lichtgrau	RAL 9010 Reinweiß	RAL 9016 Verkehrsweiß

Technische Daten
Schnelllauf-Falttore

		Serie F			
		EFA-SFT®			
		2-flg.	1-flg.	2-flg.	1-flg.
	Größe	L	L	S	S
Anwendung	Innentor	○	○	○	○
	Abschlusstor	●	●	●	●
Windbelastung max.*	nach DIN EN 12424 in Klassen	4	4	3	3
Betriebskräfte / sicheres Schließen	nach DIN EN 13241 in Klassen	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Widerstand geg. eindringendes Wasser*	nach DIN EN 13241 in Klassen	0	0	0	0
Luftdurchlässigkeit*	nach DIN EN 13241 in Klassen	0	0	0	0
Direkte Luftschalldämmung R_w*	in dB nach DIN EN 717-1	21	21	21	21
U-Wert maximal*	in W / m²K nach DIN EN 13241	4,88	4,88	4,66	4,66
Torgröße (in mm)	Breite B max.	3.750	1.750	5.250	3.000
	Höhe H max.	3.750	3.750	7.000	7.000
Maximale Torblattgeschwindigkeit*	in m / s	2,0	2,5	2,0	2,5
Stahlkonstruktion	Rahmen Stahlblech verzinkt	●	●	●	●
	Edelstahl	–	–	–	–
	pulverbeschichtet nach RAL	○	○	○	○
Torblatt	EFA-THERM® Lamelle isoliert / lackiert	–	–	–	–
	Sichtfenster einwandig / doppelwandig / dreifach	●/○/–	●/○/–	●/○/–	●/○/–
	nicht transparente Füllung einwandig / doppelwandig	○/○	○/○	○/○	○/○
	Farbe nach RAL (ohne Sichtfenster)	○	○	○	○
	Rahmenkonstruktion aus Aluminium E6 / EV1 eloxiert	○	○	○	○
Brandverhalten	Baustoffklasse DIN 4102	B2	B2	B2	B2
Konzipiert für ca. ... Lastwechsel p.a.		150.000	150.000	150.000	150.000
Antrieb	Elektromotor	●	●	●	●
Steuerung	EFA-TRONIC®	●	●	●	●
	EFA-TRONIC® Light	–	–	–	–
	EFA-TRONIC® Professional	○	○	○	○
	Hauptschalter und Folien-Tastatur	●	●	●	●
Zuleitung	Stromanschluss 230 V / 50 Hz	●	●	●	●
	Leitungsschutzschalter	16 A (K)	16 A (K)	16 A (K)	16 A (K)
Manuelle Verriegelung		○	○	○	○
Notbetätigung	manuelle Betätigung	●	●	●	●
Sicherheitseinrichtungen	Schaltleiste	●	●	●	●
	Lichtschranke	●	●	●	●
	Vorfeldüberwachung	○	○	○	○
	Lichtgitter extern	○	○	○	○
Sicherheitssystem inkl. Impulsgeber	EFA-SCAN® Poller	○	○	○	○

● 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 Sonderausstattung. Gesamtkonzeption: www.creativconcept.de 11 | 2023

EFAFLEX
schnelle und sichere Tore