

# Schnellauf-Falttore

Ästhetik und Funktionalität in Perfektion

Serie F



**EFAFLEX**   
schnelle und sichere Tore



ARENA CONTROL

4.0m

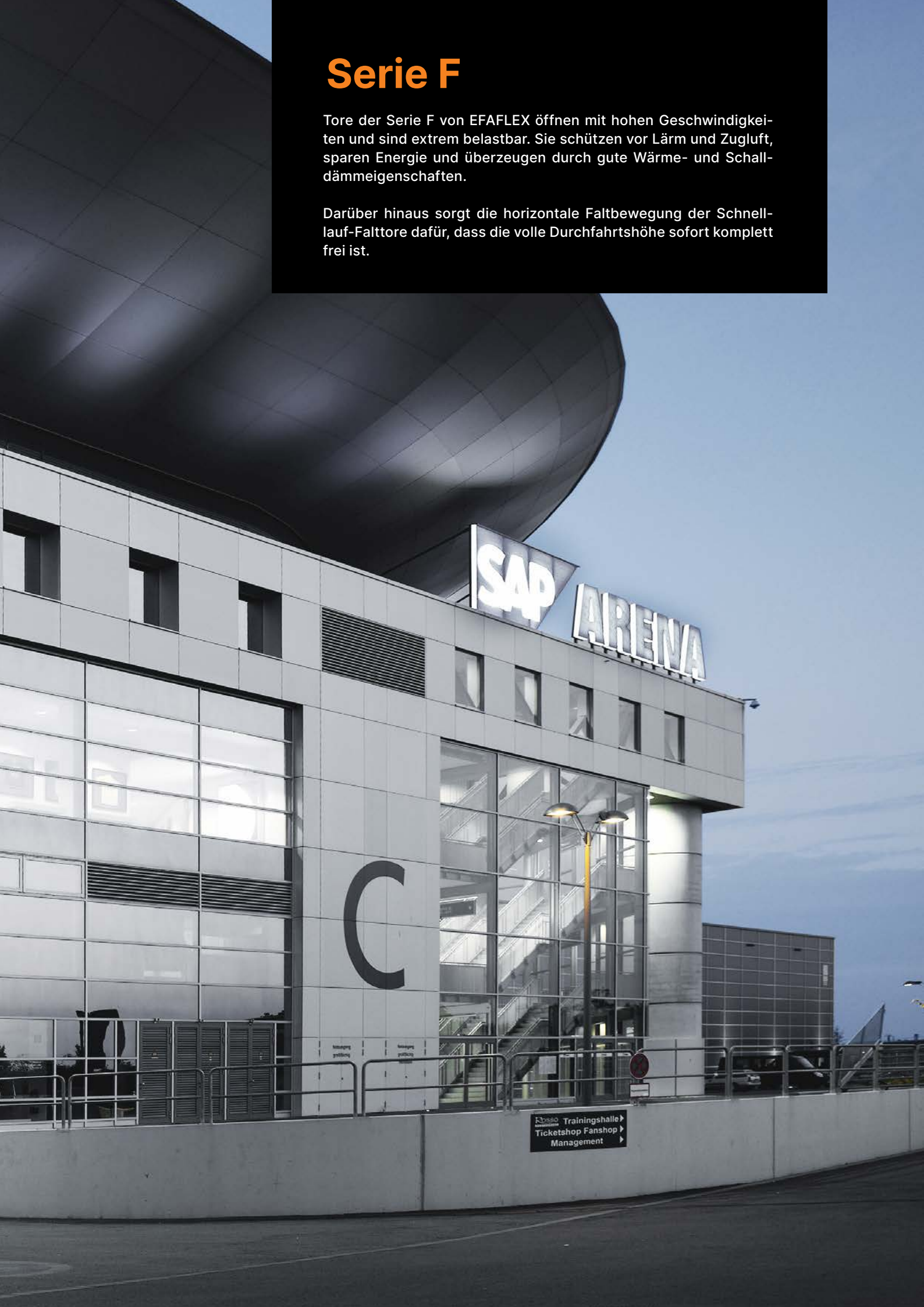
Das Bild zeigt ein  
Beispiel für einen  
Anwendungsfall.  
Es ist nicht  
zweckgebunden  
und kann  
verändert werden.

Das Bild zeigt ein  
Beispiel für einen  
Anwendungsfall.  
Es ist nicht  
zweckgebunden  
und kann  
verändert werden.

# 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-Falttüre 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 Bodenstoppnern aus, um die geschlossenen Flügel im Mittelbereich zusätzlich zu stabilisieren. Bei Bedarf ist auch die Integration von Fußgängertüren möglich.

### 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-Falttören.

### VERZÖGERUNGSFREIE DURCHFARTSHÖHE

Die horizontale Faltbewegung der Schnelllauf-Falttöre 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.

### 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 150.000 Lastwechsel p.a.
- Standard-Baugrößen bis B=5.250 mm, H=7.000 mm



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





Mehr Infos zu den Schnelllauf-Falttören:  
[www.efaflex.com/de/serie-f](http://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

## Schnellauf-Falttore

		Serie F			
		EFA-SFT®			
		2-flg.	1-flg.	2-flg.	1-flg.
Größe		L	L	S	S
Anwendung	Innentor Abschlussstor	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●
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 <sub>w</sub> *	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. Höhe H max.	3.750 3.750	1.750 3.750	5.250 7.000	3.000 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](http://www.efaflex.com)  
[info@efaflex.com](mailto:info@efaflex.com)

EFAFLEX  
Torsysteme GmbH  
Gewerbestraße 27  
AT-2500 Baden  
Telefon +43 2252 42496  
Telefax +43 2252 42497  
[www.efaflex.at](http://www.efaflex.at)  
[verkauf@efaflex.at](mailto:verkauf@efaflex.at)

EFAFLEX  
Swiss GmbH  
Lerzenstrasse 10  
CH-8953 Dietikon  
Telefon +41 43 322 90 20  
Telefax +41 43 322 50 65  
[www.efaflex.ch](http://www.efaflex.ch)  
[info@efaflex.ch](mailto:info@efaflex.ch)

EFAFLEX® ist eine eingetragene  
und rechtlich geschützte Marke.  
Technische Änderungen vorbehalten.  
Abbildungen zum Teil mit Sonderaus-  
stattung. Gesamtkonzeption:  
[www.creativconcept.de](http://www.creativconcept.de) 02 | 2024

**EFAFLEX**   
*schnelle und sichere Tore*