EFA-SST® N Premium

Die Innovation

Serie S

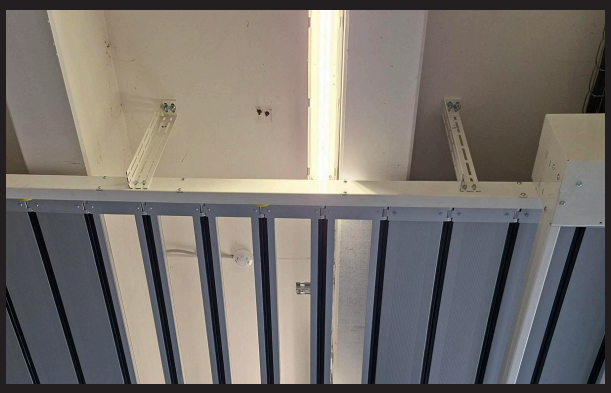
EFAFLEX

schnelle und sichere Tore

Die Tor-Innovation.
EFA-SST® N Premium

Das Niedrigsturz-Schnelllauftor EFA-SST® N Premium minimiert den Polygoneffekt, der die reibungslose Funktion von Rolltor-Anwendungen in der Regel beeinträchtigt. Die patentierte Technologie verringert die unregelmäßigen Bewegungen im Übergangsabschnitt und ermöglicht damit eine Torgeschwindigkeit von bis zu 2,0 m/s.

Neben der hohen Geschwindigkeit überzeugt das EFA-SST® N Premium dadurch, dass es extrem leise ist. Somit ist es auch ideal für hoch frequentierte Bereiche mit vielen täglichen Torzyklen. Darüber hinaus leistet es jährlich bis zu 400.00 Lastwechsel und hat einen U-Wert von 1,6 W/m²K. Durch die maximale Flexibilität in Höhe und Breite ist das Niedrigsturz-Schnelllauftor die perfekte Lösung für eine maximale Durchfahrtshöhe bei beengten Platzverhältnissen.



Vorteile auf einen Blick:

MINIMIERT DEN „POLYGONEFFEKT“
- Öffnungsgeschwindigkeiten von bis zu 2,0 m/s
- Patentierte Technologie mit zwei Führungsschienen

REDUZIERT LÄRMBELASTUNG
- Geringe Lärmbelastung für das Umfeld
- Hervorragend geeignet für Anwendungen mit vielen Torzyklen

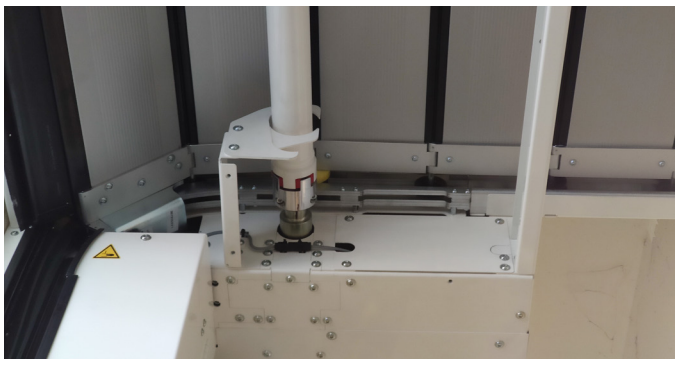
LANGLEBIGKEIT
- Bis zu 400.000 Lastwechsel pro Jahr
- Lebensdauer von mind. 10 Jahren

HÖCHSTE WINDBELASTUNG
- Zugelassen bis zu Windklasse 4
- Hervorragend geeignet für den Außeneinsatz

SICHERHEITSAUSSTATTUNG
- Auf Wunsch mit Einbruchhemmung (RC2)

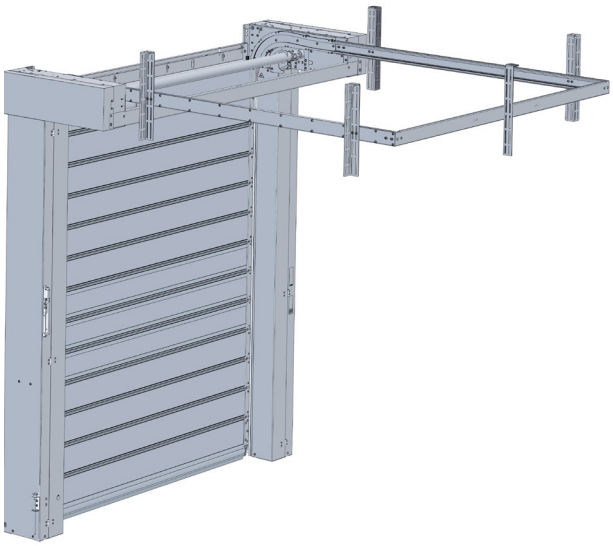
So verringern wir den Polygoneffekt

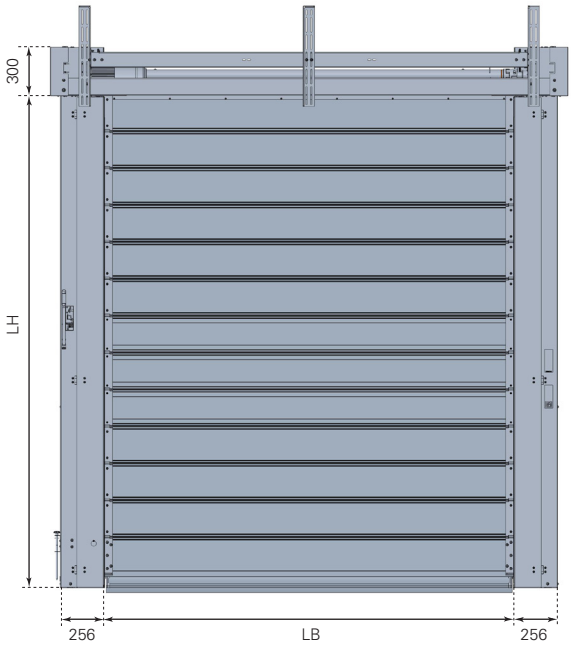
Bei unserer patentierten Technologie sind die Laufrollen intelligent auf zwei Führungsschienen verteilt. Dadurch gleitet das Tor „nahtlos“ durch die Kurve in den Lager- oder Schließzustand. Bei herkömmlichen Rolltoren bewegt sich das Torblatt in den eckigen Abschnitten ungleichmäßig über die Laufrollen, wodurch sich die Öffnungsgeschwindigkeit verringert.

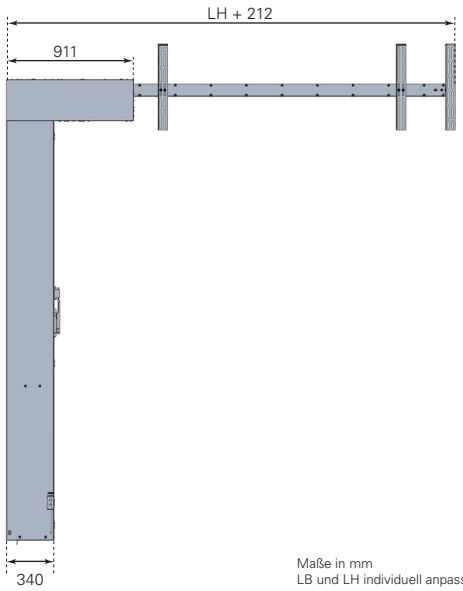


Mehr Infomationen unter:
www.efaflex.de

Einbaudaten







Maße in mm
LB und LH individuell anpassbar

Technisches Datenblatt

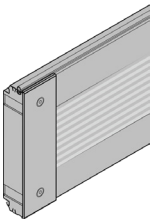
	EFA-SST® N Premium
Maximale Größen	B: 4.500 mm H: 5.695 mm
Lastwechsel p.a.	400.000
Öffnungsgeschwindigkeit	Bis zu 2,0 m/s
Schließgeschwindigkeit	1,0 m/s
Sicherheit	Torlinienlichtgitter (Standard) Torlinienlichtgitter und Schaltleiste (optional) Schaltleiste und Lichtschranke (optional)
Notöffnung	Nothebel an Zarge (Standard) Nothebel an seperaten Konsole
Temperaturbereich	Außenbereich -15°C bis + 50°C Innenbereich +5°C bis 50°C
Widerstand gegen Windlast gemäß DIN EN 12424	500 mm ≤ LB ≤ 3300 mm Klasse 4 3301 mm ≤ LB ≤ 4000 mm Klasse 3 4001 mm ≤ LB ≤ 4500 Klasse 2
Luftschalldämmung gemäß DIN EN ISO 717-1	R_W = 24 dB (nur bei EFA-THERM®-Lamellen)
Widerstand gegen eindringendes Wasser gemäß DIN EN 12425	Klasse 2
Steuerung	EFA-TRONIC® (Standard) mit Frequenzumrichter Gehäuse: Polycarbonat Schutzart: IP65 Sichtfenster für Display: Anzeige der Status und Störmeldung Bedienelement: Bedienpanel zur Bedienung und Parametrierung der Toranlage, Hauptschalter Versorgungspannung: L/N/PE 230 V ± 10 % oder 3~L/N/PE 400 V ± 10 % EFA-TRONIC® (Optional) Professional mit Frequenzumrichter Gehäuse: Stahl in Farbe RAL 7035 (Standard) 380x380x210mm 380x600x210mm 600x600x210mm lackierte RAL-Farben (optional) V2A (optional): 380x380x210mm 380x600x210mm 600X600x210mm Schutzart: IP65 Sichtfenster mit Display: Anzeige der Status- und Störmeldungen Bedien-element: Bedienpanel zur Bedienung und Parametrierung der Toranlage, Hauptschalter Versorgungspannung: L/N/PE 230 V ± 10 % oder 3~L/N/PE 400 V ± 10 %

Wir geben 10 Jahre Garantie auf die Grundkonstruktion*

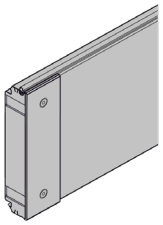
Bei EFAFLEX setzen wir auf Premium-Qualität: Unsere Schnellauftore zeichnen sich durch höchste Belastbarkeit, vollste Zuverlässigkeit und eine extrem lange Lebensdauer aus.

*Grundkonstruktion meint alle tragenden, festen Bauteile des Tores; nicht hierzu zählen bewegliche (drehende/gleitende) Teile sowie elektrische Komponente.

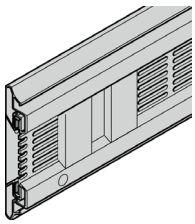
Lamellen-Varianten



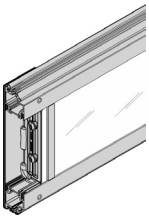
EFA-THERM®-Lamelle mit Linierung



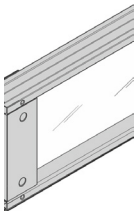
EFA-THERM®-Lamelle ohne Linierung, glatte Oberfläche



EFA-Vent®-Lüftungslamelle



EFA-CLEAR®-Sichtlamelle doppelwandig



EFA-CLEAR®-Sichtlamelle einwandig

RAL-Farben

Zargen und Torbehänge bieten wir auf Wunsch in allen RAL-Farben an.

Unsere Broschüren zum Download.

Gesamtbroschüre:
Die Welt der Tore

www.efaflex.com/
gesamtprospekt

Übersicht:
Produktbroschüren

www.efaflex.com/
produktbroschueren

Übersicht:
Branchenbroschüren

www.efaflex.com/
branchenbroschueren

EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG
Fliederstrasse 14 · 84079 Bruckberg / Deutschland
Telefon +49 8765 82-0 · www.efaflex.com · info@efaflex.com · 08 | 2025

Peripherie und Zubehör.

Sensorik

EFA-3D-SCAN

EFA-SCAN

Radarmelder

Optische Systeme

Ampel

Blitzleuchte

Signalleuchte

Schaltsysteme

Magic Switch

Schlüsselschalter

Pilztaster

Sonstiges

FlexCore Bollard

EFA-HDI

EFA-TRONIC® Professional

EFAFLEX
schnelle und sichere Tore