

## **SCHNELLLAUF-FALTTOR, Typ „EFA-SFT®“ (1-flügelig)**

Herstellung, Lieferung und Montage von:

Schnellauf-Faltdor Typ „EFA-SFT®“, 1-flügelig, **mit elektro-pneumatischem Antrieb** Anschluss an Druckluft mit 4 - 6 bar und Strom 230 Volt **1-flügelig**, d.h. insgesamt **2 Torsegmente**, Flügel um 90 Grad zu öffnen;

Die Toranlage besteht im wesentlichen aus:

Vom tragenden Stahlrahmen getrennte Torblattelemente aus eloxierten Aluminium-Spezialprofilen in **Modulbauweise** verschraubt und damit leicht auswechselbar. Torblätter horizontal in ..... Felder aufgeteilt, große Sichtfläche (bis zu 85% der Torfläche) aus Acrylglas, ca. 4 mm stark, volltransparent. Stahlteile serienmäßig verzinkt, Aluminiumteile E6/EV1 eloxiert; Torblatt gegeneinander, zu den vertikalen Stahlzargen und zum Öffnerkasten abgedichtet, Bodenabschluss mit Dichtbürste, Gummiprofildichtungen zwischen den Flügelsegmenten, Hauptschließkante mit Hohlkammerngummi abgedichtet, gleichzeitig als Fingerklemmschutz ausgebildet, keine Führungsschienen am Boden.

**Kardangelentechnik** zur gleichmäßigen Gewichtsverteilung über den gesamten Arbeitsbereich.

**Elektro-pneumatischer Antrieb** über Druckluftzylinder mit langer Endlagendämpfung.

<b>ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT:</b>	<b>bis ca. 2,0 m/sec.</b>
<b>Max. TORBLATTGESCHWINDIGKEIT:</b>	<b>bis ca. 2,5 m/sec.</b> (abhängig von der Torgröße)
<b>SCHLIESSGESCHWINDIGKEIT:</b>	<b>bis ca. 1,0 m/sec.</b>

Die **MICROPROZESSOR-STEUERUNG** wird in einem separaten Stahlblech-Schaltschrank, Schutzart IP 65, eingebaut. Anschluss an Strom 230 V / 50 Hz bauseits

Zum Lieferumfang gehört eine elektrische **Sicherheits-Kontaktleiste** nach DIN EN12453 selbstüberwachend:

Vorschriften gemäß DIN EN 13241-1 sind erfüllt  
Widerstand gegen Windlast gemäß DIN EN 12424 bis zu Klasse 4  
(Werte sind abhängig von der Torgröße und der Ausstattung)

für lichte Durchfahrtsöffnung

Breite = ..... mm x Höhe = ..... mm

### **Herstellernachweis:**

EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG  
[www.efaflex.com](http://www.efaflex.com)