

SCHNELLLAUF-FALTTOR, Typ „EFA-SFT®“ (2-flügelig)

Herstellung, Lieferung und Montage von:

Schnellauf-Falldor Typ „EFA-SFT®“, 2-flügelig, mit **elektro-pneumatischem Antrieb** Anschluss an Druckluft mit 4 - 6 bar und Strom 230 Volt **2-flügelig**, d.h. insgesamt **4 Torsegmente**, 2:2 gekoppelt und mittig geteilt. Flügel um jeweils 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; Torblätter 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: Jeder Torflügel verfügt somit über eine eigene Antriebseinheit; gegen Mehrpreis muss eine getrennte Flügelsteuerung möglich sein.

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

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