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

**Schnelllauf-Falttor 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.

**Technische Merkmale**

* 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 Hohlkammergummi abgedichtet, gleichzeitig als Fingerklemmschutz ausgebildet, keine Führungsschienen am Boden.
* **Kardangelenktechnik** 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 zu 2,0 m/s; Schließgeschwindigkeit bis 1,0 m/s
* Die **MICROPROZESSOR-STEUERUNG** wird in einem separaten Stahlblech-Schaltschrank, Schutzart IP 65, eingebaut. Anschluss an Strom 230 V / 50 Hz bauseits

**Leistungswerte (je nach Ausstattung)**

* Widerstand gegen Windlast: DIN EN 12424, bis zu Klasse 4

**Abmessungen der lichten Öffnung**

Breite = ............... mm

Höhe = ............... mm