

## **SCHNELLLAUF-ROLLTOR, Typ „EFA-SRT®-ECO“**

Herstellung, Lieferung und Montage von:

Schnellauf-Rolltor Typ „EFA-SRT®-ECO“, mit elektro-mechanischem Hochleistungs-Torantrieb für den nicht windbelasteten Inneneinsatz.

Der Gewichtsausgleich erfolgt durch wartungs- und verschleißfreie Gegengewichte, die in den beiden Seitenzargen integriert sind. Der wesentliche Vorteil dieser Konstruktion besteht darin, dass z.B. im Falle eines Stromausfalles ein schnelles und einfaches (Not-) Öffnen des Tores jederzeit möglich ist. Hierzu wird lediglich das serienmäßige Zugseil betätigt. Dadurch wird die Bremse gelöst und das Tor öffnet sich selbsttätig. Konstruktionen mit Torsionsfedern sind nicht zulässig; Standard-Torblatt aus 2 mm starkem PVC, volltransparent, seitlich geführt und auf horizontal gelagerte Welle gewickelt; PVC-Torblätter generell mit vertikalen Warnstreifen. Zusätzlich sind die seitlichen Behangführungen mit speziellen Windsicherungsknöpfen auszubilden. Stahlzargen-Konstruktion serienmäßig sendzimir-verzinkt.

Der **TORANTRIEB** erfolgt mittels Getriebepbremsmotor, der als Hochfrequenzmotor auszubilden ist. Die Torpositionen werden permanent mittels verschleißfreien, induktiven Näherungsschaltern erfasst, wobei die Endlagen elektronisch ermittelt werden. Elektromechanische Endschalter sind hierzu nicht zulässig.

<b>ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT:</b>	<b>bis ca. 1,5 m/sec.</b>
<b>Max. TORBLATTGESCHWINDIGKEIT:</b>	<b>bis ca. 2,0 m/sec.</b> (abhängig von der Torgröße)
<b>SCHLIESSGESCHWINDIGKEIT:</b>	<b>bis ca. 0,75 m/sec.</b>

Die **MICROPROZESSOR-STEUERUNG** wird zusammen mit dem integrierten Frequenzumformer in einem separaten Kunststoff-Schaltschrank, Schutzart IP 65, eingebaut. Anschluss an Strom 230V/ 50 Hz bauseits.

Zum Lieferumfang gehört eine elektrische **Sicherheits-Kontaktleiste** nach DIN EN12453 selbstüberwachend: Das Zuleitungskabel muss geschützt in einer Energiekette innerhalb der Torzarge geführt werden.

Vorschriften gemäß DIN EN 13241-1 sind erfüllt;

für lichte Durchfahrtsöffnung

Breite = ..... mm x Höhe = ..... mm

### **Herstellernachweis:**

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