

## **SCHNELLHAUF-ROLLTOR, Typ „EFA-SRT® FR“**

Herstellung, Lieferung und Montage von:

Schnelllauf-Rolltor Typ „**EFA-SRT® FR**“ enthält alle grundtypischen Merkmale moderner Tortechnik, wie eine **dynamische Torblattspannung und eine Gegenzugeinrichtung** über Federn. Das Torblatt wird im Standard aus einem ca. 2 mm starken, transparentem PVC-Behang mit Warnstreifen und Windsicherungen gebildet.

Entsprechende **Zusatzeinrichtungen**, wie ein **Bewegungsmelder in Fluchtrichtung** und eine **Arbeitsstrombremse, die inklusive sind**, erlauben den **Einsatz der Toranlage in Flucht- und Rettungswegen**. Ein entsprechendes **TÜV-Zertifikat** ermöglicht die **unproblematische Einzelabnahme** durch die zuständige Behörde!

<b>ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT:</b>	<b>bis ca. 1,6 m/s</b>
<b>Max. TORBLATTGESCHWINDIGKEIT:</b>	<b>bis zu 2,0 m/s</b> (abhängig von der Torgröße)
<b>SCHLIESSGESCHWINDIGKEIT:</b>	<b>bis ca. 0,75 m/s</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)

## **OPTIONEN für Schnelllauf-Rolltor „EFA-SRT®-ECO“**

### **Verkleidung der Wickelwelle/ Motor:**

Motorabdeckung

Komplettabdeckung über Motor und Welle

### **Oberfläche:**

Pulverbeschichtung sämtlicher verzinkter Stahlteile in einem Farbton nach RAL \_\_\_\_\_  
(Metallic-Farben sind nicht lieferbar)

### **oder**

Edelstahl-Ausführung (V2A) sämtlicher sichtbarer Stahlteile, Sichtfläche geschliffen, Körnung 220,

inkl. Schaltschrank aus V2A, z.B. für Nassbetriebe

**Alternatives Sicherheitssystem:**

Zulage für selbstüberwachendes, TÜV-geprüftes **TORLINIEN-LICHTGITTER** (EFA-TLG®), absolut geschützt in den Seitenzargen des Tores integriert. Das Lichtgitter wirkt direkt in der Torschließebene und erzeugt bis zu einer Höhe von 2,5 m einen nahezu vollflächigen Infrarot-Lichtvorhang. Hindernisse werden berührungslos erkannt. Hierauf stoppt sofort die Schließbewegung. Somit kann der Reversierbetrieb zu einem erheblich früheren Zeitpunkt eingeleitet werden. Kontaktleiste und/oder Lichtschränke(n) entfallen.

**Sonderbehänge:**

**Polyestergewebe 2,0 mm stark, querstabil, FDA-zugelassen**

rot / orange / gelb: nicht antistatisch, siliconfrei

blau / grau-weiß: antistatisch, siliconfrei,

**wie vor, jedoch**

**mit Sichtstreifen** aus volltransparentem PVC

(bei Torbehang mit Sichtfenster nur bedingt antistatisch und bedingt

für Lebensmittelindustrie zugelassen)

**Alternativ:**

**Polyestergewebe 2,0 mm stark, schwarzgrau, querstabil, urethan imprägniert,**

**schwer entflammbar B1 (SE) nach DIN EN 20340 antistatisch, siliconfrei**