

## **Maschinenschutz**

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

Herstellung, Lieferung und Montage von:

Schnellauf-Rolltor Maschinenschutz Typ „EFA-SRT® MS“:

Das "EFA-SRT® MS" ist ein **EG-Baumustergeprüftes Sicherheitsbauteil im Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG mit nachgewiesenem Performance Level "d"** für sicherheitsrelevante Funktionen nach DIN EN ISO 13849. Es ist eine **alleinwirkende kraftbetriebene trennende Schutzeinrichtung mit Verriegelung nach DIN EN 14120:2016-05**

Das Torblatt wird aus einem **ca. 2 mm starkem, transparentem PVC-Behang mit Warnstreifen und Windsicherungen** gebildet und ist **frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen**.

Die **leistungsstarke Frequenzumrichtersteuerung** ermöglicht im Zusammenwirken mit dem funktional angepassten Antrieb einen besonders **dynamischen Torlauf**. Die **Verriegelungseinrichtung zur Abfrage der sicheren Geschlossenposition (Endschalter: Pilz)** ermöglicht eine Anbindung an die Maschine in Kat. 4 / PL e nach DIN EN ISO 13849-1.

<b>ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT:</b>	<b>bis ca. 1,3 m/sec.</b>
<b>Max. TORBLATTGESCHWINDIGKEIT:</b>	<b>bis ca. 1,8 m/sec.</b> (abhängig von der Torgröße)
<b>SCHLIESSGESCHWINDIGKEIT:</b>	<b>bis ca. 0,8 m/sec.</b>
<b>MAX. ZYKLEN PRO MINUTE:</b>	<b>7</b>

Die **MICROPROZESSOR-STEUERUNG** wird zusammen mit dem integrierten Frequenzumformer in einem separaten Stahl-Schaltschrank, Schutzart IP 54, eingebaut. Anschluss an Strom 3~/N/PE 400 Volt bauseits.

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

für lichte Durchfahrtsöffnung

Breite = ..... mm x Höhe = ..... mm

**Falls eine Ausführung der Toranlage gemäß eines bestehenden Lastenheftes gewünscht wird, bitten wir um eine Zusendung der Unterlagen zur Technischen Prüfung!**

#### **Herstellernachweis:**

EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG  
www.efaflex.com