

Maschinenschutz-SCHNELLLAUF-ROLLTOR, Typ „EFA-SRT®-MS“

Herstellung, Lieferung und Montage von:

Schnelllauf-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.

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

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

OPTIONEN für Schnelllauf-Rolltor Maschinenschutz „EFA-SRT® MS“

KAMS 1,00 ST
Komplettabdeckung: für Antrieb und Welle

Z4S 1,00 ST
Pulverbeschichtung aller sichtbaren Stahlteile nach RAL
(ausgenommen Leucht- und Perlfarben)

MOA-SRT 1,00 ST
Fußbodenstützen beidseitig
(selbsttagende Variante)

Behangausführungen:

Behangausführung: Gewebeerstärkter Polyesterbehang,
ca. 1,5 mm stark,
Farben: blau oder orange
orange, schwer entflammbar B1 (SE)
mit / ohne Sichtfenster

Behangausführung: Gewebeverstärkter Polyesterbehang,
ca. 2 mm stark, siliconfrei und FDA-zugelassen
Farben: blau, rot, orange oder gelb
mit / ohne Sichtfenster

Behangausführung: Gewebeverstärkter Polyesterbehang,
ca. 2 mm stark, antistatisch siliconfrei
Nach Richtlinie FDA
Farben: papyrusweiß, lichtgrau oder signalgrau
mit / ohne Sichtfenster

Behangausführung: Gewebeverstärkter Polyesterbehang,
ca. 2 mm stark, antistatisch siliconfrei
urethanimpregniert, schwer entflammbar B1 (SE)
Farbe: schwarzgrau
mit / ohne UV-Schutzfenster