

SCHNELLLAUF-ROLLTOR, Typ „EFA-SRT®-MTL“

Herstellung, Lieferung und Montage von:

Schnelllauf-Rolltor Typ „EFA-SRT®-MTL“, mit elektro-mechanischem Hochleistungs-Torantrieb für den nicht windbelasteten Inneneinsatz als „Zutrittserschweris“ in der Materiallogistik ohne Personenverkehr.

Der wesentliche Vorteil dieser wartungsarmen Torkonstruktion besteht in den äußerst schmalen Aluminium-Führungsschienen mit enganliegender Torblattführung. Führungsschienen serienmäßig natur-eloxiert (E6-EV1). Standard-Torblatt aus 2 mm starkem PVC, volltransparent, seitlich geführt und auf horizontal gelagerte Welle gewickelt; PVC-Torblätter generell mit vertikalen Warnstreifen.

Der TORANTRIEB erfolgt mittels Hochfrequenzmotor als Direktantrieb. Die Torpositionen werden permanent durch verschleißfreie, induktive Näherungsschalter erfasst, wobei die Endlagen elektronisch ermittelt werden. Elektromechanische Endschrter sind hierzu nicht zulässig.

ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT: bis ca. 1,5 m/sec.
SCHLIESSGESCHWINDIGKEIT: bis ca. 0,6 m/sec.
(abhängig von der Torgröße)

Die **MICROPROZESSOR-STEUERUNG** wird zusammen mit dem integrierten Frequenzumformer in einen separaten Kunststoff-Schaltschrank (Schutzart IP 54) mit CEE-Stecker eingebaut. Anschluss an Strom 230V / 50 Hz.

Zum Lieferumfang gehört ein Abschlusselement als Torblattspannung aus sendzimir-verzinktem Stahl mit angesetzter Dichtlippe.

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

OPTIONEN für Schnelllauf-Rolltor „EFA-SRT®-MTL“

Ausstattungspaket „Zutrittsverhinderung“ (mit Personenverkehr):

Zulage für Ausstattung der Toranlage für den Einsatz in Bereichen, in den Personen im Torbereich gegeben sind, bestehend aus:

Abschlusschild aus Aluminium (E6-EV1) mit integrierter Sicherheits-Schaltleiste im Gummiprofil. Verdeckte Führung der Energiekette zur Schaltleiste mit einseitiger Zusatzabdeckung an der Führungsschiene.

Hochfrequenzantrieb mit Getriebeversicherung und Absolutwertgeber, Not-Öffnung über Handkurbel, Microprozessor-Steuerung in Kunststoffbox (Schutzart IP65) mit Hauptschalter.

Verkleidung der Wickelwelle/ Motor:

Komplettabdeckung über Motor und Welle

Motorlage:

Zulage für platzsparende, vorgelagerte Motoranordnung, Kraftübertragung mittels Kette

Oberfläche:

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

Zargenverlängerung:

Zulage für beidseitige Verlängerung der Führungsschienen z.B. bei Fördertechnik über dem Bodenniveau (Verschließen des Bereiches zwischen Boden und Oberkante Fördertechnik bauseits)

Zulage für Schnittstelle Fördertechnik:

Separater Klemmenbereich für folgende Ein und Ausgänge:

Eingänge: Tor auf / Tor zu / Not-Stopp

Ausgänge: Tor offen / Tor zu / Tor Bereit/Störung

(max. mit 24V DC belegbar)

Positionsmeldungen über mechanische Endschalter:

Zulage für mechanische Rollenhebel-Endschalter für die zusätzliche Meldung

Tor auf / Tor zu an bauseitige Anlage

Positionsmeldungen über Sicherheits-Endschalter:

Zulage für induktive Sicherheits-Endschalter (Kat. IV) für die zusätzliche Meldung

Tor auf / Tor zu an bauseitige Anlage. Auswerter zur Integration in bauseitige Steuerung
lose beigelegt.

Einseitige Torblattverlängerung:

Zulage für einseitige Verlängerung (wahlweise links oder rechts, min. Höhe: 350 mm / max. Höhe: 1200 mm / min. Breite: 250 mm) des Torblattes (z.B. bei seitlich versetzter, überstehender Fördertechnik)

Dichtlippenverlängerung:

Zulage für Verlängerung der unteren Dichtlippe (max. 300 mm) zur Anpassung überstehender Teile der Fördertechnik

Sonderbehänge:

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

rot / orange / gelb: nicht antistatisch, siliconfrei

blau / grau-weiß: antistatisch, siliconfrei,
ohne Sichtfenster

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

rot / orange / gelb: nicht antistatisch, siliconfrei

blau / grau-weiß: antistatisch, siliconfrei,
mit Sichtfenster aus volltransparentem PVC

(bei Torbehang mit Sichtfenster nur bedingt antistatisch und bedingt
für Lebensmittelindustrie zugelassen)

Polyestergewebe 2,0 mm stark, schwarzgrau, querstabil, urethanimprägniert,

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

Polyestergewebe 2,0 mm stark, schwarzgrau, querstabil, urethanimprägniert,

schwer entflammbar B1 (SE) nach DIN EN 20340 antistatisch, siliconfrei
mit transluzentem UV-Schutzfenster nach DIN 1598