

SCHNELLLAUF-ROLLTOR, Typ „EFA-SRT® -L MS Performance“

Das Schnelllaufrolltor EFA-SRT®-L/S MS Performance ist ein Maschinenschutztor-Sicherheitsbauteil mit nachgewiesenem Performance Level "d" für sicherheitsrelevante Funktionen nach DIN EN ISO 13849-1 und -2. Es ist eine alleineinwirkende kraftbetriebene, beweglich trennende Schutzeinrichtung mit Verriegelung nach DIN EN ISO 14120 sowie eine Personen-Rückhalte-Einrichtung.

TECHNISCHE MERKMALE

- Die Zargen bestehen aus Aluminium-Stangpressprofilen mit integrierten Kabelkanälen für 400/230 V getrennt von 24V. Die Unterkonstruktion bei der freistehenden Variante besteht aus zwei gekanteten, verzinkten U-Blechen, die miteinander verschraubt sind.
- Torblatt: Das Torblatt ist mit der Wickelwelle verbunden. Der Behang besteht aus 2 mm dicken Weich-PVC-Sichtstreifen, die mit 2 mm dicken Warnstreifen verschweißt sind. Die Warnstreifen sind aus Transilon-Material (TO1/TS1/TO5/TS5).
- Hochfrequenz-Getriebepbremmotor mit induktiven Näherungsschaltern und elektronischer Endlagensteuerung (ohne mechanische Endschalter).
- Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 2,0 m/s; Schließgeschwindigkeit bis 1,6 m/s.
- EFA-TRONIC® Professional MS mit integriertem Frequenzumformer im Kunststoff-Schaltschrank (IP65), Stromanschluss 230V/400V bei 50- 60 Hz (bauseits).
- Integriertes, TÜV-geprüftes Torlinien-Lichtgitter (EFA-TLG®) – berührungslose Hinderniserkennung bis 2,5 Höhe.

LEISTUNGSWERTE (JE NACH AUSSTATTUNG)

- Widerstand gegen Windlast: DIN EN 12424, Klasse 0
- Luftdurchlässigkeit: DIN EN 12426, Klasse 0
- Schalldämmung: DIN EN ISO 717-1, bis 12 dB(A)
- Zyklen p.a.: 1.000.000

ABMESSUNGEN DER LICHTEN ÖFFNUNG

Breite =mm

Höhe =mm