

SCHNELLLAUF-SPIRALTOR, Typ „EFA-SST®-MS“

Das "EFA-SST®-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 953**.

TECHNISCHE MERKMALE

- Die Grundkonstruktion basiert auf der **bewährten Spiraltortechnik von EFAFLEX**. Das **widerstandsfähige Torblatt** des Schnelllauf-Spiraltors EFA-SST®-MS besteht aus **festen, eloxierten, doppelwandigen Lamellen aus Aluminium**. Optional sind auch **einschalige, transparente Sichtlamellen aus schlagfestem Polycarbonat** für **Sicht auf den Maschinenbereich** einsetzbar.
- Die **leistungsstarke Frequenzumrichtersteuerung** ermöglicht im Zusammenwirken mit dem funktional angepassten Antrieb einen besonders **dynamischen Torlauf**. Die **Verriegelungseinrichtung zur Abfrage der sicheren Geschlossenposition (Endschalter: ifm)** ermöglicht eine Anbindung an die Maschine in **Kat. 4 / PL e nach DIN EN ISO 13849-1**.
- Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 2,2 m/s; Schließgeschwindigkeit bis 0,6 m/s
- 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.

LEISTUNGSWERTE (JE NACH AUSSTATTUNG)

- Widerstand gegen Windlast: DIN EN 12424, Klasse 4
- Luftdurchlässigkeit: DIN EN 12426, Klasse 0
- Schalldämmung: DIN EN ISO 717-1, 23 dB

ABMESSUNGEN DER LICHTEN ÖFFNUNG

Breite = mm

Höhe = mm