**SCHNELLLAUF-SPIRALTOR, Typ „EFA-SST**® **-L Secure“**

Das „**EFA-SST®-L Secure“** ist nach DIN V ENV 1627-1630:1999-04, und DIN/TS 18194:2020, WK4/RC4 geprüft. Schnelllauf-Spiraltore der Serie S sind für industrielle und gewerbliche Zwecke konzipierte Toranlagen. Die Grundkonstruktion basiert auf der bewährten Spiraltortechnik.

**Technische Merkmale**

* Selbsttragende, verzinkte Stahlzargen mit spiralförmiger Torblattaufnahme. Gleichlaufwelle für gleichmäßige Krafteinleitung. Kugelgelagerte Präzisions-Rollapparate für geräuscharme Führung.
* Torblatt: mit 40 mm dicken, doppelwandigen Aluminium-Strangpresslamellen mit einer Teilung von 151 mm ausgestattet.
* Spiralkörper: Lamellenführung vollständig berührungsfrei – für verschleiß- und geräuscharmen Betrieb.
* Hochfrequenz-Getriebebremsmotor mit induktiven Näherungsschaltern und elektronischer Endlagensteuerung (ohne mechanische Endschalter)
* Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 1,0 m/s; Schließgeschwindigkeit bis 0,6 m/s
* EFA-TRONIC® mit integriertem Frequenzumformer im Kunststoff-Schaltschrank (IP65), Stromanschluss 230V/400V bei 50 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 4
* Wasserdichtheit: DIN EN 12425, npd
* Luftdurchlässigkeit: DIN EN 12426, npd
* Schalldämmung: DIN EN ISO 717-1, bis 25 dB(A)
* Wärmedämmung: DIN EN 12428, bis 5,80 W/m²K

**Abmessungen der lichten Öffnung**

Breite = ............... mm

Höhe = ............... mm