

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. Schnellauf-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-Getriebepremotor 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

Herstellernachweis: EFAFLEX Tor- und Sicherheitssystem GmbH & Co. KG | www.efaflex.com

Stand 04/2025 – Technische Änderungen vorbehalten

ABMESSUNGEN DER LICHTEN ÖFFNUNG

Breite = mm

Höhe = mm