

SCHNELLLAUF-SPIRALTOR, Typ „EFA-SST® Therm Eco“

Die Firma **EFAFLEX** bietet das Schnelllauf-Spiraltor Typ „**EFA-SST® Therm Eco**“, für den anspruchsvollen industriellen Dauerbetrieb an. Dieses Tor verbindet erstklassige Leistung mit herausragender Langlebigkeit.

TECHNISCHE MERKMALE

- Selbsttragende, verzinkte Stahlzargen mit spiralförmiger Torblattaufnahme. Gleichlaufwelle für gleichmäßige Krafteinleitung. Kugelgelagerte Präzisions-Rollapparate für geräuscharme Führung. Eine nach DIN EN 12604 zertifizierte Zugfedermechanik gleicht das Gewicht des Torblattes aus und ermöglicht manuelles Öffnen bei Stromausfall.
- Torblatt: Doppelwandige, thermisch getrennte EFA-THERM®-Lamellen mit 2-Schichtlackierung in Weißaluminium (ähnlich RAL 9006).
- Spiralkörper: Lamellenführung vollständig berührungsfrei – für verschleiß- und geräuscharmen Betrieb.
- Hochfrequenz-Getriebesbremsmotor mit induktiven Näherungsschaltern und elektronischer Endlagensteuerung (ohne mechanische Endschalter)
- Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 1,3 m/s; Schließgeschwindigkeit bis 1,0 m/s
- EFA-TRONIC® Steuerung 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, bis zu Klasse 4
- Wasserdichtheit: DIN EN 12425, Klasse 3
- Luftdurchlässigkeit: DIN EN 12426, Klasse 3
- Schalldämmung: DIN EN ISO 717-1, bis 24 dB(A)
- Wärmedämmung: DIN EN 12428, bis 1,4 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