

# **SCHNELLLAUF-SPIRALTOR, Typ „EFA-SST® Therm Basic“**

Die Firma **EFAFLEX** bietet das Schnelllauf-Spiraltor Typ „**EFA-SST® Therm Basic**“, 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-Getriebepbremmotor mit induktiven Näherungsschaltern und elektronischer Endlagensteuerung (ohne mechanische Endschalter)
- Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,6 m/s; Schließgeschwindigkeit bis 0,6 m/s
- EFA-TRONIC® LIGHT 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](http://www.efaflex.com)

Stand 04/2025 – Technische Änderungen vorbehalten

## **ABMESSUNGEN DER LICHTEN ÖFFNUNG**

Breite = ..... mm

Höhe = ..... mm