**SCHNELLLAUF-SPIRALTOR NIEDRIGSTURZ,   
Typ „EFA-SST® -L N Premium“**

Die Firma **EFAFLEX** bietet das Schnelllauf-Spiraltor Typ **„EFA-SST® -L N Premium“**, für den anspruchsvollen industriellen Dauerbetrieb an. Die patentierte Spiralführung ermöglicht bisher unerreichte Geschwindigkeiten, Laufruhe und Lebensdauer für Tore im Niedrigsturzbereich.

**Technische Merkmale**

* Selbsttragende, verzinkte Stahlzargen mit spiralförmiger Torblattaufnahme. Gleichlaufwelle für gleichmäßige Krafteinleitung. Kugelgelagerte Präzisions-Rollapparate für geräuscharme Führung mit unterschiedlicher Führungslänge, welche den Polygoneffekt stark reduziert.
* Torblatt: Doppelwandige, thermisch getrennte EFA-THERM®-Lamellen mit 2-Schichtlackierung in Weißaluminium (ähnlich RAL 9006).
* Spiralkörper: Lamellenführung vollständig berührungsfrei – für verschleiß- und geräuscharmen Betrieb als Niedrigsturz-Variante die einen besonders niedrigen Sturzbedarf besitzt
* Hochfrequenz-Getriebebremsmotor mit induktiven Näherungsschaltern und elektronischer Endlagensteuerung (ohne mechanische Endschalter)
* Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 2,0 m/s; Schließgeschwindigkeit bis 1,0 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, Klasse 2
* Luftdurchlässigkeit: DIN EN 12426, Klasse 3
* Schalldämmung: DIN EN ISO 717-1, bis 24 dB(A)
* Wärmedämmung: DIN EN 12428, bis 1,60 W/m²K

**Abmessungen der lichten Öffnung**

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

Höhe = ............... mm