

SCHNELLLAUF-SPIRALTOR, Typ „EFA-SST®-PS“

Schnelllauf-Spiraltor Typ „EFA-SST®-PS“, mit elektro-mechanischem Hochleistungs-Torantrieb für den industriellen Dauereinsatz.

TECHNISCHE MERKMALE

- Selbsttragenden, seitlichen Stahlzargen; Stahlteile generell verzinkt, spiralförmige Torblattaufnahme. Die Krafteinleitung erfolgt beidseitig: Hierzu wird eine Gleichlauf-Welle eingebaut. Zur exakten, leichtgängigen und geräuscharmen Führung der Scharnierbänder müssen kugelgelagerte Präzisions-Rollapparate eingesetzt werden. Ebenfalls in den Torzargen ist eine ausreichend bemessene Zugfedermechanik installiert, die nach DIN EN 12604 für den Gewichtsausgleich des Torblattes sorgt und ein manuelles Öffnen des Tores (z.B. bei Stromausfall) gewährleistet.
- Torblatt: doppelwandige Aluminium-Speziallamellen (Teilung 108 mm), die in Scharnierbändern befestigt und in vertikaler Laufrichtung (also nach oben bzw. unten) bewegt werden, Oberflächenausführung natur-eloxiert (E6-EV1).
- Spiralkörper: Lamellenführung vollständig berührungsfrei – für verschleiß- und geräuscharmen Betrieb.
- Hochfrequenz-Getriebesbremsmotor mit induktiven Näherungsschaltern und elektronischer Endlagensteuerung (ohne mechanische Endschalter)
- Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 1,8 m/s; Schließgeschwindigkeit bis 1,0 m/s
- EFA-TRONIC® mit integriertem Frequenzumformer im Kunststoff-Schaltschrank (IP65), Stromanschluss 230V bei 50 Hz (bauseits)

LEISTUNGSWERTE (JE NACH AUSSTATTUNG)

- Widerstand gegen Windlast: DIN EN 12424, Klasse 4
- Wasserdichtheit: DIN EN 12425, Klasse 2
- Luftdurchlässigkeit: DIN EN 12426, Klasse 1
- Schalldämmung: DIN EN ISO 717-1, bis 23 dB(A)
- Wärmedämmung: DIN EN 12428, bis 6,5 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