

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

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

TECHNISCHE MERKMALE

- Selbsttragenden, seitlichen Stahlzargen; Stahlteile generell verzinkt, spiralförmige Torblattaufnahme. Die Krafteinleitung erfolgt beidseitig: 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, thermisch getrennte und isolierte **EFA-THERM®**-Lamellen, die in Scharnierbändern befestigt und in vertikaler Laufrichtung (also nach oben bzw. unten) bewegt werden, Oberflächenausführung als 2-Schichtlackierung ähnlich RAL 9006 (Weißaluminium).
- Spiralkörper: Lamellenführung vollständig berührungsfrei – für verschleiß- und geräuscharmen Betrieb.
- Hochfrequenz-Getriebepremotor mit induktiven Näherungsschaltern und elektronischer Endlagensteuerung (ohne mechanische Endscharter)
- Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,5 m/s; Schließgeschwindigkeit bis 0,5 m/s
- EFA-TRONIC® mit integriertem Frequenzumformer im Kunststoff-Schaltschrank (IP54), Stromanschluss 230V bei 50 Hz (bauseits) über CEE-Steckverbindung

LEISTUNGSWERTE (JE NACH AUSSTATTUNG)

- Widerstand gegen Windlast: DIN EN 12424, bis zu Klasse 4
- Schalldämmung: DIN EN ISO 717-1, bis zu 24 dB(A)
- Wärmedämmung: DIN EN 12428, bis zu 1,6 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