

# SCHNELLLAUF-ROLLTOR, Typ „EFA-SRT®-L ECO“

**Schnelllauf-Rolltor Typ „EFA-SRT®-L ECO“**, mit elektro-mechanischem Hochleistungs-Torantrieb für den nicht windbelasteten Inneneinsatz.

## TECHNISCHE MERKMALE

- Der Gewichtsausgleich erfolgt durch wartungs- und verschleißfreie Gegengewichte, die in den beiden Seitenzargen integriert sind. Der wesentliche Vorteil dieser Konstruktion besteht darin, dass z.B. im Falle eines Stromausfalles ein schnelles und einfaches (Not-) Öffnen des Tores jederzeit möglich ist. Hierzu wird lediglich das serienmäßige Zugseil betätigt. Dadurch wird die Bremse gelöst und das Tor öffnet sich selbsttätig. Konstruktionen mit Torsionsfedern sind nicht zulässig.
- Torblatt: Standard aus 2 mm starkem PVC, volltransparent, seitlich geführt und auf horizontal gelagerte Welle gewickelt; PVC Torblättern generell mit vertikalen Warnstreifen. Zusätzlich sind die seitlichen Behangführungen mit speziellen Windsicherungsknöpfen auszubilden. Stahlzargen-Konstruktion serienmäßig sendzimir verzinkt.
- Der **TORANTRIEB** erfolgt mittels Getriebesbremsmotor, der als Hochfrequenzmotor auszubilden ist. Die Torpositionen werden permanent mittels verschleißfreien, induktiven Näherungsschaltern erfasst, wobei die Endlagen elektronisch ermittelt werden. Elektromechanische Endschalter sind hierzu nicht zulässig.
- Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 1,5 m/s; Schließgeschwindigkeit bis 0,75 m/s
- Die **MICROPROZESSOR-STEUERUNG** wird zusammen mit dem integrierten Frequenzumformer in einem separaten Kunststoff-Schaltschrank, Schutzart IP 65, eingebaut. Anschluss an Strom 230V/50 Hz bauseits.

## LEISTUNGSWERTE (JE NACH AUSSTATTUNG)

- Widerstand gegen Windlast: DIN EN 12424, npd, gemessen von EFAFLEX = 18 km/h, 16 Pa
- Wasserdichtheit: DIN EN 12425, npd
- Luftdurchlässigkeit: DIN EN 12426, npd
- Schalldämmung: DIN EN ISO 717-1, 11 dB(A)
- Wärmedämmung: DIN EN 12428, npd

**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