

# SCHNELLLAUF-ROLLTOR, Typ „EFA-SRT® PREMIUM“

**Schnelllauf-Rolltor Typ „EFA-SRT® PREMIUM“**, mit elektro-mechanischem Hochleistungs-Torantrieb für den industriellen Dauereinsatz.

## TECHNISCHE MERKMALE

- Für den Gewichtsausgleich des Torblattes und manuelles Öffnen des Tores bei Stromausfall (nach DIN EN 12604) ist eine spezielle Zugfeder-Mechanik in den seitlichen Torzargen zu integrieren. Diese langlebige und extrem wartungsfreundliche Gegenzugeinrichtung wird bindend vorgeschrieben. Konstruktionen mit Torsionsfedern sind nicht zulässig.
- Torblatt: Standard aus 2 bzw. 3 mm starkem PVC, volltransparent, seitlich geführt und auf horizontal gelagerte Welle gewickelt; PVC-Torblätter generell mit vertikalen Warnstreifen. Eine wartungsfreie Torblattspannung ist vorzusehen, um das Torblatt beim Schließen permanent mit bis zu 800 N unter Spannung zu halten. Zusätzlich sind die seitlichen BEHANGFÜHRUNGEN mit speziellen Führungsapparaten so auszubilden, dass ein einwandfreies Auf- und Abwickeln auch bei Windbelastung gewährleistet ist. Rundum abgedichtete Stahlzargen-Konstruktion serienmäßig sendzimir-verzinkt.
- Der **TORANTRIEB** erfolgt mittels Getriebepressmotor, 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 2,0 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, bis zu Klasse 3
- Wasserdichtheit: DIN EN 12425, npd
- Luftdurchlässigkeit: DIN EN 12426, npd
- Schalldämmung: DIN EN ISO 717-1, bis 12 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