**SCHNELLLAUF-TURBOROLLTOR, Typ „EFA-STR® Flex Premium“**

Die Firma **EFAFLEX** bietet das Schnelllauf-Turborolltor Typ **„EFA-STR® Flex Premium“**, für den anspruchsvollen industriellen Dauerbetrieb an. Dieses Tor verbindet erstklassige Leistung mit herausragender Langlebigkeit.

**Technische Merkmale**

* Selbsttragende, verzinkte Stahlzargen mit spiralförmiger Torblattaufnahme. Gleichlaufwelle für gleichmäßige Krafteinleitung. Kugelgelagerte Präzisions-Rollapparate für geräuscharme Führung. Eine nach DIN EN 12604 zertifizierte Zugfedermechanik gleicht das Gewicht des Torblattes aus und ermöglicht manuelles Öffnen bei Stromausfall.
* Torblatt: verschleißfreies, einwandiges PVC-Gewebe und wird kraftschlüssig vertikal bewegt. Vier standardisierte Segmentfelder sind zu einzelnen Modulen verbunden, die einfach und schnell ausgetauscht werden können. Verfügbare Behangfarben sind Blau, Rot, Gelb und Grau. Auf Wunsch ist ein transparentes Sichtfeld mit einer Nennhöhe von ca. 900 mm ohne Mehrpreis erhältlich. Der Behang wird seitlich exakt geführt, sodass eine Längendehnung ausgeschlossen ist. Eloxierte Aluminiumstege verstärken das Torblatt und der modulare Aufbau ermöglicht einen schnellen und kostengünstigen Austausch einzelner Sektionen.
* Spiralkörper: Lamellenführung vollständig berührungsfrei – für verschleiß- und geräuscharmen Betrieb.
* Hochfrequenz-Getriebebremsmotor mit induktiven Näherungsschaltern und elektronischer Endlagensteuerung (ohne mechanische Endschalter)
* Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 3,7 m/s; Schließgeschwindigkeit bis 1,0 m/s
* EFA-TRONIC® Steuerung 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, bis zu Klasse 4
* Luftdurchlässigkeit: DIN EN 12426, Klasse 1
* Schalldämmung: DIN EN ISO 717-1, bis 12 dB(A)
* Wärmedämmung: DIN EN 12428, bis 6,0 W/m²K

**Abmessungen der lichten Öffnung**

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

Höhe = ............... mm