

SEUSTER Schnellauftor A 4012 Protect

Innentor mit Rohrmotor und zertifiziertem Pendelschlagtest zum Schutz von Personen und Maschinen

Absturzsicherung, mechanische Sicherheit nach EN ISO 14120

Lichte Maße

Max. (LB x LH) 4000 x 5000 mm

Windklasse

Widerstand gegen Windlast nach DIN EN 12424 Klasse 3

Torlaufgeschwindigkeiten

Öffnen: ca. 2,2 m/s

Schließen: ca. 0,8 m/s

Sicherheitseinrichtungen

- Lichtgitter in Ausführung IP 67 in den Torseitenteilen integriert
- Sicherheitssensoren (Performace Level d)
 - 1x Sicherheitssensor RSS 260-D-ST
 - 1x Betätiger RST 16-1
 - 1x Kabel 5plg M12 L10000

Torblatt

- Behang aus gewebeverstärktem PVC, Materialstärke ca. 1,5 mm
- Standardfarben RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau
- Sichtfenster über die komplette Torbreite mit 900 mm Gesamthöhe
- Federstahlwindsicherungen

Konstruktion

- Selbsttragende Seitenteile aus Aluminium
- Seitenteildichtung H-PVC/ TPE, Rohrmotor in verzinkter Wickelwelle
- Schlanke, zweigeteilte Wellenverkleidung aus verzinktem Stahl, beschichtet in RAL 9006
- Abfrage der Torposition durch Sicherheitssensor PL d (Schmersal RSS 260-D-ST) in der Führung, einseitig. Andere Sensoren auf Anfrage
- Aluminium-Abschlussprofil

Antrieb

- Rohrmotor-Antrieb mit Elektromagnetbremse und Endschalter Multiturn

Steuerung

- Serienmäßige 1-phasige Frequenzumrichtersteuerung BK 150 FUE-1 Kunststoffschaltschrank
- IP 65, 1-phäsig, 230V
- Größe (B x H x T) = 230 x 460 x 200 mm
- Frequenzumrichter
- Elektronische Endlageneinstellung
- Folientaster „Auf-Halt-Zu“
- Automatischer Zulauf und Displayanzeige
- Anschlusskabel mit CEE-Stecker
 - (E- Installation über bauseitige 3-poliger CEE-Wandsteckdose, mind. Querschnitt der Zuleitung 3 x 2,5mm², einzeln abzusichern mit einem 1-poligen LS Automaten 16A Charakteristika K oder vergleichbar (für 15-fache Anlaufströme))

Bei Einsatz von Fehlerstromschutzeinrichtungen in Verbindung mit FU- Steuerungen sollten Schutzeinrichtungen eingesetzt werden, welche zur Erkennung von Wechselfehlerströmen **und** Gleichfehlerströmen geeignet sind.

Notöffnung

- Manuelle Notöffnung mittels ½ Zoll Antrieb mit Steckschlüsseleinsatz

Das Schnelllaufrolltor entspricht in seiner Ausführung der DIN EN 13241-1, EN ISO 14120, EN ISO 13849-1, DIN EN 12424, EN 1088 und EN 62061.