

Seuster Schnellauftor S 2010 MSL

Innentor mit zertifiziertem Pendelschlagtest zum Schutz von Personen und Maschinen

Lichte Maße

Max. (LB x LH) 4000 x 4000mm

Windklasse

Widerstand gegen Windlast nach DIN EN 12424 Klasse 1.

Torlaufgeschwindigkeiten

Öffnen: ca. 1,5 m/s

Schließen: ca. 0,8 m/s

Die maximale Öffnungsgeschwindigkeit ist abhängig von der gewählten lichten Höhe.

Sicherheitseinrichtungen

Lichtgitter in Ausführung IP 67 in den Torseitenteilen zur berührungslosen Absicherung der Torschließebene bis zu einer Höhe von 2500 mm.

Zusätzliche qualitativ hochwertige Sicherheitssensoren am Bodenabschlussprofil sowie im unteren Bereich der Seitenteile melden zuverlässig (Performace Level d) die Endlage unten. Eine Einbindung in die bauseitige Anlagensteuerung ist einfach möglich.

Ausführung im Standard:

1x Sicherheitssensor CSS-14-34-S-D-M-ST

1x Betätiger CST 34-S-2

1x Kabel 8pfg M12 L10000

Torbehang

Volltransparenter Torbehang in spezieller Materialstärke von 4 mm, mit zusätzlichen, rollengeführten, Windsicherungen in Behangtaschen. Behangtaschen verfügbar in den fünf Standardfarben in Anlehnung an RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau.

Wahlweise aus speziellem, gewebeverstärktem PVC Material, Materialstärke ca. 3 mm, verfügbar in drei Standardfarben in Anlehnung an RAL 2004 Reinorange, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau. Sichtfenster mit einer Gesamthöhe von 900mm über die komplette Torbreite.

Konstruktion

Selbsttragende, seitliche Führungsschienen aus gekantetem, verzinktem Stahl mit integriertem Sicherheitslichtgitter zur Überwachung der Torschließebene. Optimale Abdichtung des Torblattes zu den Seitenteilen durch spezielle in den Seitenteilen integrierte Dichtungen.

Antrieb

Aufsteckantrieb mit Elektromagnetbremse, integrierter Fangvorrichtung, digitalem Endschalter.

Motorleistung 1,1 kW, Anschlussspannung 230 V, 50 Hz, Schutzart IP 54. Anordnung des Antriebes rechts oder links frei bei Bestellung frei wählbar.

Steuerung

Serienmäßige 1-phasige Frequenzumrichtersteuerung BK 150 FUE-1 im Kunststoffschaltschrank, IP 54, 1-phasig, 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.

Ab 95 kg Behanggewicht leistungsstarke 3-phasige Frequenzumrichtersteuerung AK 500 FUE-1 im Kunststoffschaltschrank, IP 54, 3-phasig, 400 V, Größe (B x H x T) = 230 x 460 x 200 mm, Frequenzumrichter, elektronische Endlageneinstellung, Folientaster „Auf-Halt-Zu“, Hauptschalter, Not-Aus-Taster, automatischer Zulauf und Displayanzeige, Anschlusskabel mit CEE-Stecker.

Neu: Steckerfertige Steuerungsverkabelung mit Farbcodierung für den einfachen und schnellen Anschluss von Sicherheitseinrichtungen und Zubehörkomponenten.

Notöffnung

Notöffnung bei Stromausfall über Nothandkurbel.

Das Schnellaufrolltor entspricht in seiner Ausführung der DIN EN 13241-1 und ist EPD (Environmental Product Declaration) zertifiziert nach ISO 14025, EN 150804 und EN 953 (Pendelschlagtest).