

Seuster Schnellauftor S 900

Das Fördertechniktor

Lichte Maße

Max. (LB x LH) 3500 x 3500 mm

Windklasse

Widerstand gegen Windlast nach DIN EN 12424 Klasse 0.

Torlaufgeschwindigkeiten

Öffnen: ca. 0,8 m/s

Schließen: ca. 0,8 m/s

Die maximale Öffnungsgeschwindigkeit ist abhängig von der gewählten lichten Höhe.

Sicherheitseinrichtungen

Die Schließkantensicherung am Unterteil gewährleistet den zuverlässigen Personenschutz. Eine Einweglichtschranke auf den Torseitenteilen sorgt zusätzlich für die optimale Fahrwegüberwachung.

Torblatt

Behang aus speziellem, gewebeverstärktem PVC Material. Materialstärke ca. 1,5 mm, verfügbar in den fünf Standardfarben in Anlehnung an RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau. Sichtfenster mit einer Gesamthöhe von 750 mm über die komplette Torbreite. Unterteilung des Behanges in einzelne Behangsektionen durch Aluminiumprofile. Durch diese Profile wird eine zusätzliche Stabilität des Behanges erreicht. Zudem ist ein schneller und einfacher Wechsel der einzelnen Behangsektionen im Reparaturfall möglich. Robustes Aluminiumunterteil mit Sicherheitskontaktschiene als optimaler Bodenabschluss.

Konstruktion

Schmale, selbsttragende Führungsschienen, beidseitig aus gekantetem, verzinktem Stahl für den bestmöglichen Einsatz in der Fördertechnik. 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 bei Bestellung frei wählbar.

Steuerung

Serienmäßige 3-phasige Schützsteuerung AKE im Kunststoff-Schaltschrank, IP 54, 3-phasig, 400V, Größe (B x H x T) = 180 x 320 x 100 mm, Wendeschütz, elektronische Endlageneinstellung, Folientaster Auf-Halt-Zu, Not-Aus-Taster, automatischer Zulauf und Displayanzeige, Anschlusskabel mit CEE-Stecker.

Notöffnung

Notöffnung bei Stromausfall über Not-Handkurbel.

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