

Seuster Schnellauftor S 915 SEL SoftEdge®

Innentor mit Gewebebehang und patentiertem Anti-Crash System

Lichte Maße

Max. (LB x LH) 5000 x 5000 mm

Windklasse

Widerstand gegen Windlast nach DIN EN 12424 Klasse 0.

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. Patentiertes SoftEdge® Profil mit Anti-Crash System und automatischer Inbetriebnahme. Der ebenfalls verdeckt integrierte Crash-Schalter meldet zuverlässig und kabellos eine Fehlfunktion und stoppt das Tor augenblicklich. Damit sind die Anforderungen der DIN EN 13241-1 in vollem Umfang erfüllt.

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 900 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. Innovatives und patentiertes SoftEdge® Bodenabschlussprofil zur Vermeidung von Beschädigungen und dadurch bedingten Betriebsstillstand der Toranlage.

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 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.

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

Notöffnung

Notöffnung bei Stromausfall über Nothandkurbel.

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