**Seuster Schnelllauftor 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, selbstragende 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 × H × T) = 180 × 320 × 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 Schnelllaufrolltor entspricht in seiner Ausführung der DIN EN 13241-1 und ist EPD (Enviromental Product Declaration) zertifiziert nach ISO 14025 und EN 150804.