

## **Seuster Schnellauftor S 2000 L**

*Innen- und Aussentor mit transparentem Behang*

### **Lichte Maße**

Max. (LB x LH) 6000 x 7000 mm

### **Windklasse**

Widerstand gegen Windlast nach DIN EN 12424 Klasse 2\*

### **Torlaufgeschwindigkeiten**

Öffnen: ca. 2,0 m/s\*

Schließen: ca. 0,5 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.

### **Torblatt**

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.

Ab 25 m<sup>2</sup> wird der Behang 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, ausgeführt. Sichtfenster mit einer Gesamthöhe von 900 mm in über die komplette Torbreite.

Robustes Aluminiumunterteil als optimaler Bodenabschluss.

### **Konstruktion**

Selbsttragende, mehrteilige 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. Der ebenfalls in den Seitenteilen integrierte Zugmechanismus, ohne zusätzliche Gewichte, strafft zu jederzeit den Torbehang und erreicht somit die notwendige Stabilität für den Einsatz als Aussentor.

### **Antrieb**

Aufsteckantrieb mit Elektromagnetbremse, integrierter Fangvorrichtung, digitalem Endschalter. Motorleistung 1,1 – 2,2 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.

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

\* Die Windklasse / Öffnungsgeschwindigkeit ist abhängig von den gewählten Lichten Maßen.