

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. Diese Behangtaschen sind verfügbar in den fünf Standardfarben in Anlehnung an RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau und RAL 7038 Achatgrau.

Ab 25 m² 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. 900 mm hohes Sichtfeld ab ca. 1450 mm vom Boden. 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 65, 1-phasig, 230 V, 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 65, 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. 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 und EN 150804.

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