**Seuster Schnelllauftor S 2000 L**

*Innen- und Aussentor mit transparentem Behang*

**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. Behang-

taschen 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 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.

Sichtfenster mit einer Gesamthöhe von 800 mm 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 Seiten-

teilen 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 × H × T) = 230 × 460 × 200 mm,

Frequenzumrichter, elektronische Endlageneinstellung,

Folientaster „Auf-Halt-Zu“,

automatischer Zulauf und Displayanzeige.

Anschlusskabel mit CEE-Stecker.

Ab 95 kg Behanggewicht leistungsstarke 3-phasige Frequenzumrichter-

steuerung AK 500 FUE‑1 im Kunststoffschaltschrank, IP 54, 3-phasig, 400 V,

Größe (B × H × T) = 230 × 460 × 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 Schnelllaufrolltor entspricht in seiner Ausführung der DIN EN 13241-1

und ist EPD (Enviromental Product Declaration) zertifiziert nach ISO 14025

und EN 150804.

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