

## **Seuster Schnelllauftor S 2030**

*Außentor für besonders große Öffnungen*

### **Lichte Maße**

Max. (LB x LH) 10000 x 6250mm

### **Windklasse**

Widerstand gegen Windlast nach DIN EN 12424 Klasse 4\*

### **Torlaufgeschwindigkeiten**

Öffnen:            Torbreite < 6000 mm ca. 1,5 m/s\*  
                      Torbreite > 6000 mm ca. 0,8 m/s\*

Schließen:        ca. 0,4 m/s

Die maximale Öffnungsgeschwindigkeit ist abhängig von der gewählten lichten Höhe.

### **Sicherheitseinrichtungen**

Die doppelte Schließkantensicherung am Unterteil gewährleistet den zuverlässigen Personenschutz. Zwei übereinander angeordnete Einweglichtschranken an den Torseitenteilen sorgen für die optimale Fahrwegsüberwachung.

### **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. Zusätzliche Stabilität des Behanges wird durch die rollengeführten Federstahlwindsicherungen in Behangtaschen erreicht.

Robustes Aluminiumunterteil mit doppelter Sicherheitskontakte schiene als optimaler Bodenabschluss.

### **Konstruktion**

Seitliche, mehrteilige Führungsschienen aus gekantetem, verzinktem Stahl. Optimale Abdichtung des Torblattes zu den Seitenteilen durch spezielle in den Seitenteilen integrierte Dichtungen. Der ebenfalls in den Seitenteilen integrierte doppelte 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 2,2 – 3 kW, Anschlussspannung 400 V, 50 Hz, Schutzart IP 54. Anordnung des Antriebes rechts oder links bei Bestellung wählbar.

### **Steuerung**

Serienmäßige leistungsstarke 3-phägige Frequenzumrichtersteuerung AK 500 FUE-1 im Kunststoffschaltschrank, IP 54, 3-phägig, 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.

### **Notöffnung**

Notöffnung bei Stromausfall über Not-Handkurbel.

Das Schnelllaufrolltor 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.