

Schnellläuftor (vertikal) ST5830-M / ST5830-S





Technische Informationen

Ausführung -M

Max. Torbreite (LB)	4200 mm
Max. Torhöhe (LH)	4600 mm

Ausführung -S

Max. Torbreite (LB)	7000 mm
Max. Torhöhe (LH)	7000 mm

Grössere Torgrössen auf Anfrage.

Geschwindigkeiten

Öffnungsgeschwindigkeit bis zu
170cm/sec (-Ausführung -M)
290cm/sec (-Ausführung -S)

Schliessgeschwindigkeit bis zu
80cm/sec

Geschwindigkeiten variieren je nach
Torgrösse

Netzanschluss bauseits

400V/50Hz, Absicherung 10A, Typ K
mit Drehstromsicherungsautomat
(Tore mit Frequenzumrichtersteuerung
230V/50Hz, Absicherung 16A Typ K)

Notöffnung

mit aufsteckbarer Nothandkurbel

Sicherheit

Schliesskantensicherung mit Lichtgitter
bis LH 2500mm.

Torbeschreibung

Das Schnellauftor ST5830-M und ST5830-S zeichnen sich durch ihre besonders robuste Bauweise und den besonders geräuscharmen, nahezu verschleissfreien Torlauf aus. Sie eignen sich für den Einsatz an allen üblichen Industriebetrieben mit deutlichen Luftdruckdifferenzen (Windlasten). Für grössere -S Tore steht zudem noch ein zusätzliches Ausstattungspaket "Wind" zur Verfügung. Mit 2,9 m/sek öffnet -S Tore extrem schnell. Abgesehen vom Motor arbeiten diese Tore nahezu verschleissfrei und halten selbst hohe Windlasten problemlos auf. Die Tore laufen dennoch nahezu geräuschlos.

Antrieb

Ein frequenzgesteuerter Schneckenradtriebemotor beschleunigt und bremst das Tor stufenlos und verschleissfrei.

Steuerung

Die Steuerung ist geeignet für den Anschluss aller üblichen Impulsgeber wie Drucktaster, Radarmelder oder Zugseilswitcher, Induktionsschleifen oder Präsenzmelder. Der automatische Zulauf ist einstellbar von 1 bis 300 Sekunden. Möglichkeiten für Schleusensteuerung, unterschiedliche Öffnungshöhen, potentialfreie Ausgänge sowie Diagnose des Lichtgitters. Auswertung des Lichtgitters als Schliesskantensicherung innerhalb der Steuerung.

Seitenteil

Aus hochwertigem Aluminium, eloxiert E6EV1, mit hochabriebfesten PE-Führungen. Horizontale Torblattspannung (nicht Escape), innenliegende berührungslose Schliesskantensicherung mittels Lichtgitters bis H 2500mm.

Optionen

- Lüftungsquerschnitt
- Nothandkette am Motor
- Edelstahl-Ausführung V2A
- Abdeckhaube Alu
- Schleusensteuerung
- Bedruckter Torbehang
- Notöffnung über Gegengewichtstechnik (-M) über Pufferbatterie (-S)

Crash-Rückstellung mit Fixierschraube (nur -M)

1. Crash

Unterschiene und Torblatt geben nach.



2. Lage

Unterschiene und Torblatt liegen vor der Schiene. Tor bleibt in Funktion



3. Einziehen

Fixierschraube lösen und CrashStück einziehen



4. Rückstellung:

Torblatt zurück führen, CrashStück ausfahren, Schraube fixieren



5. Fertig!



Stawin AG
Dättlikonerstrasse 5
Postfach
8422 Pfungen
Tel +41 52 234 02 02
Fax +41 52 234 02 01
www.stawin.com
info@stawin.com



Stand Oktober 2016 / Technische Änderungen vorbehalten

STAWIN 
Industrie- und Sicherheitstore