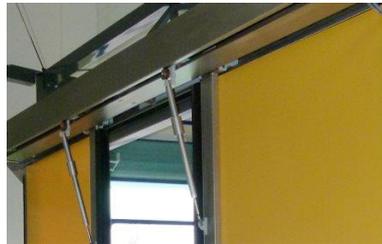
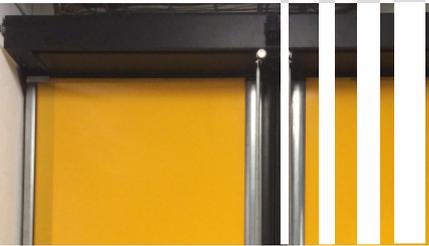


Schnelllauftor ST5101 - LIGHT Version





Technische Informationen

Min. Torbreite (LB)	1000 mm
Max. Torbreite (LB)	4750 mm
Min. Torhöhe (LH)	1700 mm
Max. Torhöhe (LH)	4500 mm

Öffnungsgeschwindigkeit

0.8 m/s

Schliessgeschwindigkeit

bis zu 1,5 m/s

Netzanschluss bauseits (Steckdose Typ CEE)

Spannungsversorgung für Steuerung mit Frequenzumrichter

1/N/PE 230 V / 50 Hz,

Absicherung 1x C16 A, (ohne FI)

Hinweis: Prüfungen von Toranlagen nach NIV der Eidgenössischen Verordnung über elektrische Starkstromanlagen fallen in den Verantwortungsbereich des Betreibers.

Sicherheit

Horizontaler Lauf; Überwachung der Schliessbewegung durch optoelektronische Schaltleiste. Kontrollierter Bewegungsablauf selbst bei manueller Öffnung. Laufzeitbegrenzung: Motor schaltet ab, wenn Endlage nach definiertem Zeitablauf nicht erreicht wurde. Torflügel: Signalfarbe Gelb; Sichtkontakt durch Sichtelement (Klarsichtfeld).

Notbetätigung

Mechanisch durch Federkraft, in Schaltschrankhöhe bedienbar mittels Bowdenzug (rechte Torseite).

Grundausrüstung

Antrieb

Getriebemotor mit Doppelbremse. Torflügel über Zahnriemen bewegt. Einwandige Variante: 0,75 kW,

Steuerung

Torsteuerung Typ BDC-E800 im Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 54, Im Gehäusedeckel eingebaute Bedientaster und allpolig trennender Hauptschalter. Bedien- und Diagnoseanzeigen der Steuerung von aussen sichtbar. Vorbereitet zum Anschluss von zusätzlichen Meldern und Lichtschranken.

Material der Torflügel

Einwandige Plane aus flexiblem, PVC-beschichtetem Polyestergewebe, mit hoher Reiss- und Verschleissfestigkeit. Standard: Farbe Gelb; eingearbeitetes Sichtelement aus PVC. Festgestellte Strebe bei Toren mit LH < 2800 mm / Starre Strebe bei Toren ab LH > 2800 mm

Material des Torrahmens

Torständer seitlich: Stahlblechprofil sendzimiervverzinkt, ohne seitliche Ständerabdeckung vor Planenrolle. Oberer Querbalken: pulverbeschichteter Stahl Standardfarbe RAL 9005 (Tiefschwarz). Mit Querbalkenabdeckung unten bis LH 2800 mm wenn höher keine ohne Querbalkenabdeckung unten und Spiralkabel ist sichtbar.

Steuerspannung

24 V DC

Optionen / Zusatzausrüstung

Grösse

Auf Anfrage Lichte Durchfahrtsbreite (LB) max. 5300 mm mit verstärktem Querbalken.

Öffnungsgeschwindigkeit

Schnelles Öffnen bis zu 5 m/s

Schliessgeschwindigkeit

bis zu 2,5 m/s mit Lichtgitter

Steuerung

- Torsteuerung Typ BDC-E800 im Kunststoffgehäuse, Schutzart IP65.
- Stopp in Breite X
- Automatische Öffnung bei Stromausfall (Paniköffnung).
- Sondersteuerung für Fluchtwegfunktion im Schaltschrank (B 600 x H 600 x T 200 mm nur Wandmontage möglich)
- Schleusensteuerung

Sicherheit

- Lichtgitter im Torflügel integriert,
- Anfahrtschutz (Crashschutz) durch einen Ausklinkmechanismus an den Torflügeln bei Toren ab LH > 2800 mm

Torflügel

Andere Planenfarben; Planenwerkstoff PVC-frei; Plane mit lebensmittelechter Beschichtung (vergleichbar FDA); Plane mit antistatischer Ausrüstung. Auf Anfrage: Plane schwer entflammbar

Torrahmen

- Ständerabdeckung aus Alu Stangpressprofil C35 (Tiefschwarz) vor Planenrolle
- Querbalkenabdeckung unten (RAL 9005) ab LH 2800 und Energiekette
- Farben nach RAL Karte

Weiteres Zubehör

Elektrische Verriegelung zwischen Schnellauftor und Fremdtor, (wenn Fremdtor in Schliessbewegung ist öffnet das Schnellauftor automatisch und bleibt offen bis das Fremdtor wieder ganz offen steht). Zugschalter, Radarbewegungsmelder, Induktionsschleifendetektor, zusätzliche potentialfreie Kontakte, Funkempfänger mit Handsender

Weitere Ausführungen

Ausführung ST5101 Hygiene

Das ST5101 Hygiene ist ausgeführt in Chromstahl mit spezieller Plane mit lebensmittelechter Beschichtung.

Ausführung als ST5101 Mono

Das ST5101 Mono ist ein einseitig aufrollendes Planen-Schnellauftor speziell für den schnellen, ungehinderten und berührungslosen Personenverkehr. Es ist die ideale Lösung für schmale Durchgänge oder wenn wenig Platz zur Verfügung steht.

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

BUTZBACH
TORE + FASSADEN

Unser Partner seit über 30 Jahren



STAWIN
Industrie- und Sicherheitstore