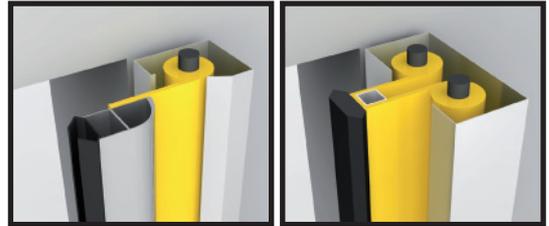


Schnelllaufstore ST5101 / ST5102



Technische Informationen



Technische Daten		ST5101	ST5102
Lichte Durchfahrtsbreite (LDB) min.		1000	1000
Lichte Durchfahrtsbreite (LBD) max. *		4750	4500
Lichte Durchfahrtshöhe (LDH) min.		1700	2050
Lichte Durchfahrtshöhe (LDH) max.		4500	4500
Weitere Grössen siehe techn. Daten ST5000 BGIII: bis LDB = ca. 9 m und LDH ca. 6 m, Sonderabmessungen auf Anfrage.			
Torrahmen in Sonderfarbe lackiert (nach RAL-Ton)	+	✓	✓
Ausführung in Edelstahl (spezifische Einbaumasse)	+	✓	✗
Sonderfarben der Flügel-Plane nach Stawin-Farbskala (Torbehäng PVC-frei)	+	✓	✓
Anbringung des Klarsichtstreifens in Sonderhöhe Standardhöhe 1480 - 2000 mm, Höhe des Streifens 520 mm	+	✓	✓
Sonderbreite des Klarsichtstreifens Standardhöhe 520 mm, Sonderbreite bis max. 900 mm Höhe	+	✓	✓
Sturzblende bei Montage unter dem Sturz Blech gekantet und grundiert oder lackiert (nach RAL-Ton)		✓	✓
Aussparungen am Schnellauftor z.B. für Kranbahnen	+	A	A
Zusätzlicher Klemmenkasten Erforderlich, wenn Schaltschrank mehr als 10 Meter vom Tor entfernt montiert ist. Achtung: Notastaster erforderlich, im Preis enthalten (nur nötig bei Wanddurchbrüchen).		✓	✓
Verlängerung des Kabelbaums bis max. 10 Meter inklusive flexiblem Schlauch		✓	✓
Kabel (Adern) nummerieren im Steuerkasten		✓	✓
Elektrische Verriegelung zwischen Schnellauftor und Fremdtor Wenn Fremdtor in Schliessbewegung ist, öffnet das Schnellauftor automatisch und bleibt offen bis das Fremdtor wieder ganz geöffnet ist.		✓	✓
Stopp in Breite "X" Tor öffnet bis zu einer definierten Breite		A	A
Sicherheitslichtgitter (IP65) im Torflügel integriert Erfassungshöhe 2000 mm; LDH ab 2250 mm Erfassungshöhe 2500 mm; LDH ab 2800 mm		✓	✓
Schleusensteuerung		A	A
* ca. 4,5 m bei Aussenanwendung; Auf Anfrage LDB max. bis 5,3 m mit verstärktem Querbalken			

Legende:

- + verlängerte Lieferzeit
- A auf Anfrage
- ✓ lieferbar
- ✗ nicht lieferbar





Netzanschluss bauseits

Spannungsversorgung für Steuerung mit Frequenzumrichter, 1/N/PE 230 V/50 Hz, Absicherung 1x C16 A, (ohne FI)
Hinweis! Prüfungen von Toranlagen nach VDE 0100-610 bzw. IEC 60364-6-61 fallen in den Verantwortungsbereich des Betreibers.

Steuerung

Torsteuerung Typ BDC-E800 im Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 54, optional IP 65. Im Gehäusedeckel eingebaute Bedientaster und allpolig trennender Hauptschalter. Bedien- und Diagnoseanzeigen der Steuerung von aussen sichtbar. Vorbereitet zum Anschluss von zusätzlichen Meldern und Lichtschranken. Optional ist eine Sondersteuerung verfügbar.
Hinweis! Tore mit Eignung für den Einbau in Flucht- u. Rettungswegen. Setzt schriftliche Genehmigung der zuständigen Baubehörde voraus! Technische Daten abweichend, Sondersteuerung im Schaltschrank (B 600 x H 600 x T 200 mm).

Steuerspannung

24 V DC

Material der Torflügel

Einwandige und doppelwandige Konstruktion erhältlich. Torflügel aus flexiblem, PVC-beschichtetem Polyestergewebe, mit hoher Reiss- und Verschleissfestigkeit. Standard: Farbe Gelb; eingearbeitetes Sichtelement aus PVC.
 Optional: Andere Planenfarben; Planenwerkstoff PVC-frei; Plane mit lebensmittelechter Beschichtung (vergleichbar FDA); Plane mit antistatischer Ausrüstung. Auf Anfrage: Plane schwer entflammbar (DIN 4102 - B1).

Material des Torrahmens

Torständer: Stahlblechprofil sendzimierverzinkt, oberer Querbalken: pulverbeschichteter Stahl Standardfarbe RAL 9005 (Tiefschwarz).

Öffnungsgeschwindigkeit

Einwandige Variante: bis zu 5 m/s
 Doppelwandige Variante: bis zu 3,5 m/s

Schliessgeschwindigkeit

bis zu 1,5 m/s (mit optoelektronischer Schaltleiste)/ bis zu 2,5 m/s (mit Lichtgitter)

Antrieb

Getriebemotor mit Doppelbremse. Torflügel wird über Zahnriemen bewegt.
 Einwandige Variante: 0,75 kW
 Doppelwandige Variante: 1,5 kW

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).
 Folgende Optionen sind erhältlich: Lichtgitter im Torflügel integriert, Anfahrschutz durch einen Ausklinkmechanismus an den Torflügeln (für Torhöhen > 2,8 m).

Notbetätigung

Automatische Öffnung bei Stromausfall. Auf Wunsch mechanisch durch Federkraft, in Schaltschrankhöhe bedienbar mittels Bowdenzug.

Zu Ihren Diensten

Unsere Mitarbeiter arbeiten oft schon viele Jahre bei der Stawin AG, wodurch sich eine familiäre Unternehmenskultur entwickelt hat. Unsere langjährigen Kundenbeziehungen erhalten dadurch einen persönlichen und offenen Charakter.



Ihr Ansprechpartner

Susanne Stadler,
Geschäftsführerin Stawin AG



Stawin Produkte

Wir sind spezialisiert auf folgende Torlösungen:

- Brandschutztore
- textile Feuerabschlüsse
- Hubtore
- Hubgliedertore
- Hubumlenktore
- Sektionaltore
- Schnellauftore
- Rolltore
- Rollgitter
- Falttore
- Schiebetore
- Sondertore
- Spezialanfertigungen

Verlangen Sie unsere umfangreichen Produktbroschüren.

Unternehmenskultur und Fachkompetenz

Ein grosser Teil unseres Know-hows steckt in unseren motivierten Mitarbeitern. Es ist ihre Erfahrung, ihre Kompetenz und ihr Qualitätsdenken, die unser hohes Niveau definieren und erlebbar machen. Wir achten darauf, dass sich unsere Mitarbeiter bei der Stawin AG wohl fühlen und ihre Arbeit als sinnvoll erleben.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf

Der erste Schritt zu Ihrer neuen Torlösung ist ganz einfach: Nehmen Sie mit uns unverbindlich Kontakt auf. Schildern Sie uns Ihre Wünsche, zeigen Sie uns die konkreten Anforderungen auf. Wir werden Ihnen anhand konkreter Arbeitsbeispiele und mit Hilfe unserer breiten Produktpalette aufzeigen, welche Lösungen Sinn machen. Sie finden uns in unserem Hauptsitz in Pfungen oder in unserer Filiale in Olten. Gerne erzählen wir Ihnen mehr über unsere Passion, Tore zu bauen.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme.

Unser Partner seit über 30 Jahren

BUTZBACH
TORE + FASSADEN



Stawin AG
Dättlikonerstrasse 5
8422 Pfungen
Tel +41 52 234 02 02
Fax +41 52 234 02 01
www.stawin.com
info@stawin.com
Version: Juli 2014

STAWIN 
Industrie- und Sicherheitstore