

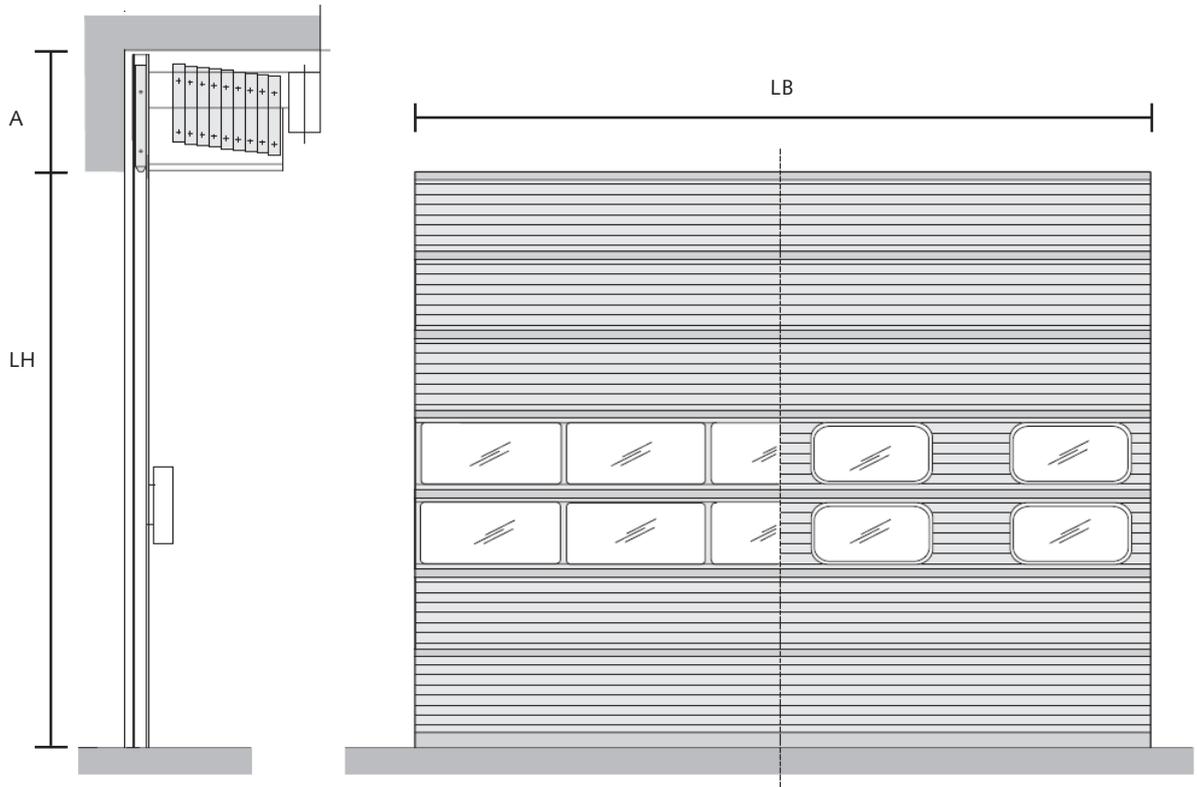
Fiberglas-Hubtore

HT60N, HT60H, HT80/260, HT80/400, HT150



Technische Informationen

Je nach Tortyp halten wir für die Einbauplanung detaillierte Zeichnungen bereit, aus denen die exakten Einbaumasse hervorgehen.



| Technische Daten | HT60N | HT60H | HT80 | HT150 |
|---|-------|-------|-------|-------------------|
| Dicke der Torblätter (mm) | 60 | 60 | 80 | 150 |
| Grösse Torbreite LB (mm) | 7500 | 7500 | 10000 | 15000 |
| Max. Torhöhe LH (mm) | 6500 | 10000 | 10000 | 6000 ¹ |
| Erforderliche Sturzhöhe A (mm) ² | 750 | 1250 | 1250 | 1360 |
| Torbetrieb in Selbsthaltung | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Panoramafeld mit Acrylverglasung | ■ | ☒ | ☒ | ☒ |
| Ovales Sichtfenster | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Absturzsicherung | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Überlastschutz für Antrieb | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Schliesskantensicherung | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Aluminiumprofile farbbeschichtet | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Aluminiumprofile eloxiert | ☑ | ■ | ■ | ■ |

☑ = Grundausrüstung

■ = lieferbar

☒ = nicht lieferbar

¹ Sonderkonstruktionen LH max. 12000 mm

² Falls die erforderliche Sturzhöhe nicht vorhanden ist, wenden Sie sich bitte an uns.

Für diese Fälle können wir andere technische Lösungen anbieten.

Bei grossen Torhöhen kann der Sturzbedarf über dem angegebenen Wert liegen.





Netzanschluss bauseits

400 V/ 50 Hz, Absicherung 10 A über dreipoligen Sicherungsautomaten.

Hinweis! Prüfungen von Toranlagen nach 72.923 mm 100-610 bzw. IEC 60364-6-61 fallen

in den Verantwortungsbereich des Betreibers. Bei Drehstromanschluss ist »Rechtsdrehfeld« anzulegen.

Steuerung

Mikroprozessorsteuerung anschlussfertig verdrahtet im Kunststoffgehäuse der Schutzart IP 54. Im Gehäusedeckel eingebauter AUF-STOPP-AB-Taster zur Torbedienung sowie der allpolig trennende Hauptschalter. Die Steuerung wird standardgemäss in Bedienhöhe an der Führungsschiene befestigt. Das Tor kann im Automatikbetrieb durch Taster oder Impulsgeber in Selbsthaltung geöffnet und geschlossen werden. Ausreichende Anzahl an Anschlussklemmen sowie 24 VDC Versorgungsspannung für den Anschluss einer Lichtschranke zur Durchfahrtsüberwachung. Zwei Ausgangsrelais sind über DIP-Schalter einstellbar, z. B. für potenzialfreie Meldung Tor offen/Tor geschlossen, zur Ansteuerung von Ampel- und Signalleuchten oder Hoflichtfunktion. Betriebszustände werden intern über LEDs angezeigt.

Steuerspannung

24VDC

Torblätter

Steg-Doppelplatten aus Fiberglas mit Aluminium-Verbindungsprofilen (Alu-Verbindungsprofile optional farbbeschichtet nach RAL, bzw. eloxiert nach DIN 17611) und Gummidichtungen; Kopfteile einschliesslich Führungsrollen. Lichttransmission: bis zu 78% (in Abhängigkeit von Einfärbung und Wärmedämmeigenschaften).

U -Wert der Steg-Doppelplatten:

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| HT 60/80 | 2,5 W/m ² K; |
| HT 150 | 1,3 W/m ² K; |
| Optionale Verbesserung des U -Wertes: | |
| HT 60 bis ca. | 1,4 W/m ² K |
| HT 80 bis ca. | 1,1 W/m ² K |
| HT 150 bis ca. | 0,83 W/m ² K möglich. |

Einfärbung der Torblätter

Die Torblätter sind standardmässig in grün eingefärbt. Die Paneelen können auch auf Wunsch blau oder ohne Einfärbung (brillant) geliefert werden.

Führungsschienen

Aluminium (optional farbbeschichtet nach RAL, bzw. eloxiert nach DIN 17611), massiv, mit abnehmbaren Deckleisten; eingewalzte, verzinkte Halteschienen für die Absturzicherung; integrierte Stromschleifleitung (HT150: Energiekette) und Bürstenprofile.

Konsolen

aus verzinktem Stahl, mit Verbindungsrohr, Absturzbügel und Antriebsmechanik.

Antrieb

Elektrisch über Getriebemotor, mit thermischem Überlastschutz, Schutzart IP 54, Antriebsleistung in Abhängigkeit von Torgrösse.

Hub- und Senkgeschwindigkeit

Je nach Grösse und Ausstattung:

HT60/80: bis zu 15 cm/s

HT 150: bis zu 9 cm/s

Torabdichtung

zwischen den Torblättern durch Gummi-Schlauchdichtungen, zwischen Torblätter und Führungsschienen durch Bürstenprofile, zum Sturz und zur Leibung hin durch Gummi-Lippenprofile, zum Boden hin durch ein Doppel-Lippenprofil.

Sicherheit

Absturzicherung TÜV-geprüft, den Richtlinien der Berufsgenossenschaft entsprechend. Die Mechanik ist in den Führungsschienen integriert. Schliesskantensicherung durch optoelektronische Schaltleiste (Sensorik geführt in Gummiprofil) mit selbstüberwachender Funktion.

Optional bei HT150plus

WK3 Zertifikat

Notbetätigung

mechanisch über Haspelkette.

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:

- Brandschutz Tore
- textile Feuerabschlüsse
- Hubtore
- Hubgliedertore
- Hubumlenktore
- Sektionaltore
- Schnelllauf Tore
- Rolltore
- Rollgitter
- Falлтore
- 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 Kontaktaufnahme.

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: September 2016

STAWIN 
Industrie- und Sicherheitstore