

Fiberglas-Hubtore die zuverlässige und robuste Lösung



Sicher und zuverlässig

Die Technik unseres Hubtores aus Fiberglas hat sich seit mehr als 20 Jahren im praktischen Einsatz bewährt. Alle Torelemente sind geschützt und platzsparend in den seitlichen Führungsschienen gehalten. Zudem verfügt jedes Hubtor in der Grundausstattung über eine Absturzsicherung, dies entspricht der Europa-Norm EN 13241-1.



Gestaltungsmöglichkeiten

Die Optik der Tore kann individuell gestaltet werden. Die Palette reicht von der farbigen Beschichtung der Aluminium-Profile, über die Fiberglas-Farbtöne Smaragd, Saphir und Brillant, bis zu Toren in Ganzglas-Ausführung. Durch die hohe Flexibilität unserer Lösungen können mittels Sichtfenstern optische und funktionelle Akzente gesetzt werden. Der direkte Sichtkontakt ist durch zwei Verglasungsvarianten möglich: Panoramafeld (siehe Bild 2, 3) oder mit einem ovalen Sichtfeld (siehe Bild 1, 4)

Lichttransmission

Mit ca. 75% Lichtdurchlässigkeit garantiert das Fiberglas-Torelement helle und lichtdurchflutete Arbeitsbereiche. Die strukturierte Oberfläche der Tore bricht das einfallende Licht und hellt dadurch den Raum aus, ohne störende Licht-Schatten-Zonen zu erzeugen oder zu blenden.

Stabilität

Die speziell für diese Torart entwickelten Doppelstegplatten aus glasfaser-verstärktem Kunststoff sind trotz geringem Gewicht äusserst stabil, schlagzäh und halten selbst extremen Witterungsbedingungen stand. Die spezielle Bauweise verleiht dem Tor eine hohe Stabilität bei geringem Eigengewicht. Die Doppelstegplatten ermöglichen es, Hubtore bis 15 Meter Breite und 25 Meter Höhe zu bauen.

Platzbedarf

Die Torblattelemente reihen sich ohne Scharnierverbindungen in einer Konsole hinter dem Sturz auf. Die benötigte Einbaubreite und -tiefe ist minimal. Kranbahnen, Beleuchtungskörper, Hebebühnen und Heizungsaggregate werden nicht beeinträchtigt.



1



2



3



4



Technik

Konsole A

Die Konsolen mit integrierter Antriebsmechanik nehmen platzsparend die Torblattelemente auf.

Montagewinkel B

Die Befestigung des Tores am Bauwerk erfolgt durch verzinkte Montagewinkel. Eine zusätzliche Befestigung zur Decke ist nicht erforderlich.

Einbruchsicherheit C

Die schlagzähen und robusten Fiberglas-elemente schützen auch bei massiver Gewalteinwirkung vor Einbruch. Eine mechanische Verriegelung der Elemente verhindert ein Anheben des geschlossenen Tores. Eine zusätzliche Handverriegelung ist nicht notwendig.

Passive Sicherheit D

Die Führungsschienen ermöglichen es, auf freihängende Spiralkabel und offenlaufende Drahtseile zu verzichten. Quetsch- oder Scherkanten sind nicht vorhanden; eine Verletzungsgefahr für Personen ist ausgeschlossen.

Datenblätter / Masse

Alle technischen Spezifikationen werden auf separaten produktespezifischen Datenblätter aufgeführt:
Fiberglas-Hubtor ST40, ST40K, ST60N, ST60H, ST80-260, ST80-400 und ST150.

Abdichtung E

Durch witterungsbeständige Gummiprofile wird das Tor rundum zum Gebäude abgedichtet.

Antrieb F

Ein wartungsfreier Getriebemotor mit integrierter Bremse (400 V) und Thermoschutz sorgt für ein zuverlässiges Öffnen und Schliessen. Bei Stromausfall ist eine Notbetätigung durch Handbetrieb möglich.

Einklemmsicherung G

Fiberglas-Hubtore sind mit einer Einklemmsicherung (Schliesskantenüberwachung) ausgestattet, oder können nachgerüstet werden.

Führungsschiene H

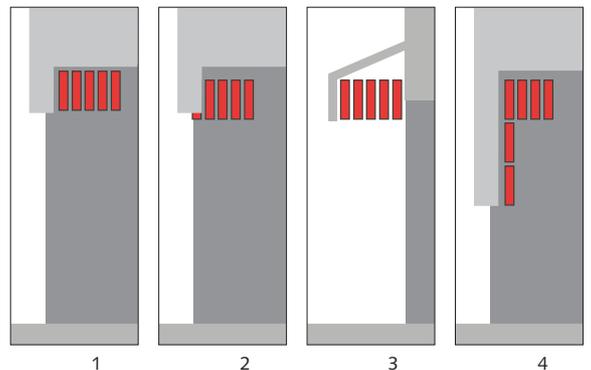
In der massiven Führungsschiene aus Aluminium sind alle Funktionselemente integriert und geschützt.

Sicherheit als oberstes Gebot

Die Sicherheits- und Schutzvorrichtungen sind so konzipiert, dass sie den strengen EKAS- und SUVA-Richtlinien Nr. 1511 entsprechen sowie der höchsten Sicherheit der Europa-Norm EN 13241-1.



Mögliche Einbauvarianten



- 1 Standardmontage
- 2 Einbau mit Sturzblende
- 3 Aussenmontage
- 4 verlängerte Führungsschiene

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
- 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: Januar 2006

STAWIN 
Industrie- und Sicherheitstore