

# Hubumlenktor



# Neuste Technik und bewährte Funktionen

Das neue Hubumlenktor, kurz HTU Tor, vereint das Öffnungsprinzip eines Sektionaltores mit den Produkt- und Material-Vorteilen des Stawin Hubtores. Besonders bei Einbausituationen mit geringer Sturzhöhe von 300 mm bietet sich das Hubumlenktor als optimale Lösung an.



## Technik, die begeistert!

Die neue Technik des HTU Tores ermöglicht eine schnelle und gefahrlose Torbewegung. Eine Schutzvorrichtung und die integrierte Absturzsicherung verhindern die Gefährdung von Mensch und Material.

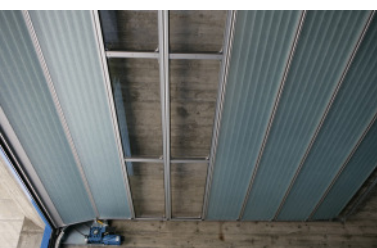
Im geschlossenen Zustand verriegelt sich das Tor automatisch, eine zusätzliche Verriegelung von Hand ist nicht mehr erforderlich. Die Kammerbauweise der Fiberglaselemente sorgt für eine sehr gute Wärmedämmung, die auf Wunsch durch transparente Einschubprofile zusätzlich verbessert werden kann. Die Rund-um-Abdichtung der Toranlage verhindert unnötige Energieverluste und die Zugluftbildung ins Gebäude.

## Lichttransmission

Mit ca. 78% Lichtdurchlässigkeit garantieren die Fiberglas-Torelemente helle und lichtdurchflutete Arbeitsbereiche. Die strukturierte Oberfläche des Tores bricht das einfallende Licht und hellt dadurch den Raum aus, ohne störende Licht-Schatten-Zonen zu erzeugen.

## Servicetüre

Das HTU Tor kann mit einer Servicetüre versehen werden. Tür und Tor sind in scharnierloser Technik ausgeführt und gewährleisten dadurch die lange Lebensdauer der Anlage. Der grosse Sicherheitsvorteil: Die Bodenschwelle ist nur ca. 30 mm hoch und reduziert die Stolpergefahr.



1



2



3



4



## Gestaltungsmöglichkeiten

Das Tor kann optisch individuell gestaltet werden. Die Palette reicht von der farbigen Beschichtung der Aluminium-Profile oder der ganzen Torelemente, über die Fiberglas-Farbtöne Smaragd, Saphir und Brillant, bis zu einer Ausführung in Ganzglas. Durch die hohe Flexibilität unserer Lösungen können mittels Sichtfenster optische und funktionelle Akzente gesetzt werden. Der direkte Sichtkontakt wird durch zwei Verglasungsvarianten (Panoramafeld oder mit einem ovalen Sichtfeld) möglich.

## Ohne Scharniere, Spiralkabel und Torsionsfedern

Das HTU Tor verfügt über die gleichen technischen Merkmale und Raffinesen wie die Hubtore, es ist jedoch für eine neue Anforderung konzipiert worden.

Das Hubumlenktor ist ein scharnierloses Torsystem. Die Torkonstruktion verzichtet bewusst auf aussenliegende Scharniere und reduziert so die Verletzungsgefahr und den Wartungsaufwand. In der dreiseitig geschlossenen Führungsschiene sind alle wichtigen Funktionselemente geschützt untergebracht. So ersetzt die Energiekette in der Führungsschiene das sonst übliche Spiralkabel. Der wartungsarme Elektromotor sorgt für ein bequemes Öffnen und Schliessen. Torsionsfedern, die dem Verschleiss unterliegen, sind bei diesem Tor nicht vorhanden.

## 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.

Die Absturzsicherung ist im untersten Element angebracht, so dass eine Gefährdung von Mensch und Material ausgeschlossen ist.

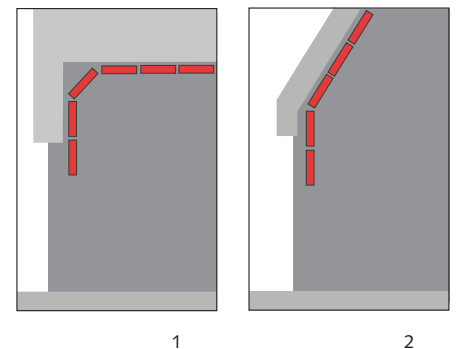
## Stabilität

Die speziell für diese Torart entwickelten Doppelstegplatten aus glasfaserverstärktem Kunststoff sind trotz geringem Gewicht äusserst stabil, schlagzäh und halten selbst extremen Witterungsbedingungen stand. Durch diese spezielle Bauweise erreicht das Tor eine hohe Stabilität bei geringem Eigengewicht.

## Datenblätter

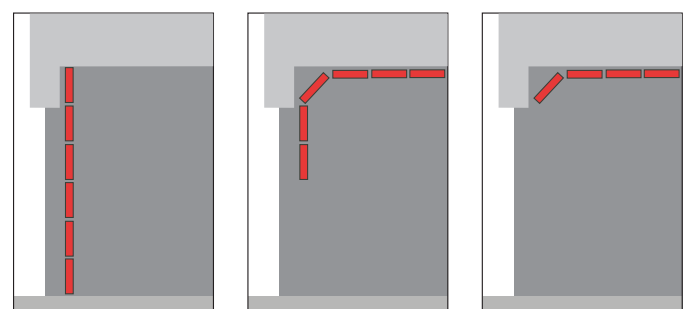
Alle technischen Spezifikationen werden auf dem separaten produktespezifischen Datenblatt aufgeführt:  
Hubumlenktor

## Einbauvarianten



1 Höhergeführte Umlenkung  
2 Dachfolgebeklag

## Öffnungsprinzip



Beim Öffnen werden die Torsektionen unter der Decke umgelenkt und ins Halleninnere geführt.

# 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: Januar 2006

**STAWIN**   
Industrie- und Sicherheitstore