

# Falttore



# Design und Flexibilität

Für jede Anforderung bieten wir das exakt dafür konstruierte Tor – für LKW-Hallen, aber auch für Feuerwehren. Da, wo auf ein schnelles Öffnen und Schliessen Wert gelegt wird, ist das Stawin Falttor die richtige Wahl. Diese Torkonstruktion verfügt über einen äusserst hochwertigen, robusten, selbsttragenden Profil-Rahmen, damit alle Bewegungen flüssig ablaufen und nahtlos ineinander greifen.



## Ein Tor für alle Fälle

Die frei wählbaren Torflügelemente bestehen aus schutzgasgeschweissten, bzw. hartgelöteten Profilen aus Aluminium oder Stahl, mit einer Bautiefe von 60 mm und einer Profilbreite von 95 mm. Die Flügel sind untereinander mit massiven, verstellbaren, nachschmierbaren Bändern verbunden, welche mit den Bandlappen immer formschön unter den seitlichen Gummiprofilen verdeckt verschraubt sind. Dies ermöglicht eine einfache Justier- und Austauschbarkeit.

Der Fingerschutz ist durch eine 50 mm Gummidichtung gewährleistet. Diese Schutzlaufschiene aus verzinktem Stahlprofil ist wettergeschützt, nur nach unten geöffnet, und im Anschlag mit einer durchgehenden Lippendichtung versehen. In der Laufschiene sind die extrem tragfähigen und kugelgelagerten Laufwagen horizontal und vertikal geführt.

## Torblätter

Die Torblattfüllungen (Paneele, Verglasungen) sind immer mittels Alu- oder Stahl-Halteleisten festgeklippt, wodurch sie jederzeit ganz leicht austauschbar sind, d.h. es ist nur ein geringer Zeitaufwand nötig um allfällige Reparaturen vorzunehmen.

- 1 Alu-Falttor
- 2 Stahl-Falttor
- 3 Alu-Falttor
- 4 Stahl-Falttor



1



2



3



4



### Technik / Antrieb

Manuell betätigte Tore sind mit einem Treibriegelmechanismus ausgestattet. Die Riegelstangen aus massivem verzinktem Flachstahl sind immer im Rahmenprofil verdeckt eingebaut. Die einfache Bedienung dieser Version erfolgt mittels robustem Stahlguss-Schlaufengriff.

Leistungsfähige elektrische Antriebe erfüllen fast jeden Wunsch bezüglich Wirtschaftlichkeit und Komfort. Die Öffnungsgeschwindigkeit bei den schnelllaufenden Falttoren lässt sich je nach Ausführung variieren. Gegenüber konventionell öffnenden Aussentoren werden die Abläufe somit beschleunigt, es besteht ein geringerer Energieverlust (für z.B. Heizung oder Kühlung), das Tor öffnet und schliesst äusserst geräuscharm und es können Wartungskosten gespart werden, durch geringe Serviceintervalle.

### Integrierte Servicetüren

Selbstverständlich erhalten Sie auf Wunsch Ihr Falttor mit integrierter, flächenbündig eingesetzter Servicetüre.

### 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.

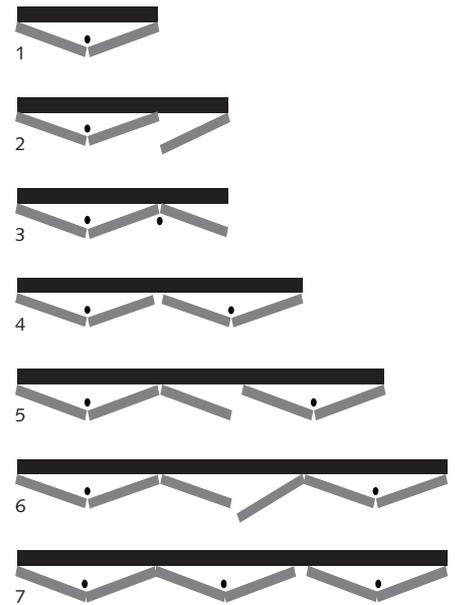
### Steuerungseinheiten

Die programmierbaren Steuerungseinheiten der Modelle ermöglichen nicht nur Öffnung und Schliessung nach Mass, sondern eine ganze Serie standardmässig vorhandener Funktionen, wie

- Verriegelbarkeit (autom. Verriegelung mechanisch)
- autom. Antrieb
- Ladenschluss-Schaltung
- dauernd offen
- regulierbare Öffnungsweite

Umfangreiche Optionspakete sind ebenfalls erhältlich (z.B. Integrationsmodul, Gebäudeleitsystem, etc.). Gerne berät Sie unser Kundenberater.

### Öffnungsprinzip



- 1 Flügelanzahl 2, max. Breite 2800mm
- 2 Flügelanzahl 3, max. Breite 4200mm
- 3 Flügelanzahl 3, max. Breite 4200mm
- 4 Flügelanzahl 4, max. Breite 4736mm
- 5 Flügelanzahl 5, max. Breite 5900mm
- 6 Flügelanzahl 6, max. Breite 5900mm
- 7 Flügelanzahl 6, max. Breite 7064mm

### Datenblätter

Alle technischen Spezifikationen werden auf separaten produktespezifischen Datenblätter aufgeführt:  
 Aluminium-Falttor ST3000F  
 Stahl-Falttor ST3000F

# 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
- Hubmilentore
- 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.

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