

Stawin Brandschutzstore  
für jeden Fall die passende und zuverlässige  
Lösung



# Brandschutztore, die Feuer fangen

Seit Menschengedenken fasziniert und bedroht es gleichermaßen: Feuer. Schon Schiller liess in seinem „Lied von der Glocke“ verlauten: „Wohltätig ist des Feuers Macht, wenn sie der Mensch bezähmt, bewacht“. Wer „des Feuers Macht bewacht“ und in punkto Brandschutz auf Nummer sicher gehen will, entscheidet sich für die innovativen Brandschutztore der Stawin AG.



## Brandschutz-Schiebetor, Teleskopschiebetore (EI30/EI90)

Die Torblätter bestehen aus mehreren 300 - 1100 mm breiten Elementen (je nach Torbreite). Die Elemente werden bei der Montage miteinander verbunden. Die planebenen Oberflächen sind aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick gefertigt. Die Stahlbleche und Brandschutzfüllungen werden vollflächig verklebt. Die Tore können entweder links öffend oder rechts öffend montiert werden.

### Schiebetore (1- und 2- flg. Schiebetor)

Brandschutzklasse	T30 / EI 30	T90 / EI 90		
1-flg. Schiebetor EI 30	No. Z 13310		1-flg. Schiebetor EI 90	No. Z 13312
Min. Torbreite (LB)	1000 mm		Max. Torbreite (LB)	8000 mm
Min. Torhöhe (LH)	2000 mm		Max. Torhöhe (LH)	5000*mm
*je nach Typ verschieden				

### Teleskopschiebetor (1-flg. Teleskopschiebetor)

Brandschutzklasse	T30 / EI 30	T90 / EI 90		
1-flg. Teleskop EI30	No. Z 13311		1-flg. Teleskop EI 90	No. Z 13307
Min. Torbreite (LB)	1000 mm		Max. Torbreite (LB)	3550 mm
Min. Torhöhe (LH)	2000 mm		Max. Torhöhe (LH)	3450 mm



## Brandschutz-Hubtor (EI30/EI90)

Die Torblätter bestehen aus mehreren 300 - 1100 mm breiten Elementen (je nach Torbreite). Die Elemente werden bei der Montage miteinander verbunden. Das Tor wird komplett nach oben geöffnet und ermöglicht dadurch eine komplette Durchfahrt. Zusätzlich kann eine Türe in das Tor gebaut werden, so dass der Personendurchgang gewährleistet ist.

Brandschutzklasse	T30 / EI 30	T90 / EI 90	VKF-Zulassung	No. Z 15186	*
Min. Torbreite (LB)	1000 mm	1000 mm	Max. Torbreite (LB)	8500 mm	4100 mm
Min. Torhöhe (LH)	2000 mm	2000 mm	Max. Torhöhe (LH)	4600 mm	4700 mm

\* Einzelzulassung EI 90 auf Anfrage

## Technische Spezifikationen

Alle technischen Spezifikationen werden auf separaten produktespezifischen Datenblätter aufgeführt. Diese finden Sie auf unserer Homepage inkl. der Normpläne.

Spezielle Ausführungen auf Anfrage.



### Brandschutz-Rolltor (EI30)

Der Panzer besteht aus doppelwandigen Aluminiumprofilen mit einer Höhe von 114 mm. Die einzelnen Lamellen werden durch ein drehbares Verbindungssystem zu einem Panzer verbunden. Das Tor zeichnet sich dadurch aus, dass Wasser als Isolier- und Kühlelement eingesetzt wird. Das Brandschutz-Rolltor kann eingebaut werden, wenn seitlich kein Platz für die Torbreite vorhanden ist, der Panzer wird oben aufgerollt.

Brandschutzklasse	T30/ EI30	VKF-Zulassung	No. Z 16311
Min. Torbreite (LB)	1000 mm	Max. Torbreite (LB)	8000 mm
Min. Torhöhe (LH)	1000 mm	Max. Torhöhe (LH)	4600 mm



### Brandschutz-Sektionaltor (EI30/EI90)

Brandschutzsektionaltore bieten sich an, wenn an der Decke ein geringer Sturz und seitlich kein Platz besteht. Es stehen drei Umlenkungsmöglichkeiten zur Verfügung, je nach Platzverhältnisse. Die Torblätter bestehen aus ca. 600 mm hohen Elementen (je nach Torhöhe). Die einzelnen Elemente werden an der Einbaustelle durch ein patentiertes Verbindungssystem und Stützbänder zu einem Torblatt verbunden.

Brandschutzklasse	T30 / EI 30	T90 / EI 90	VKF-Zulassung	No. Z 13308	No. Z 13309
Min. Torbreite (LB)	1000 mm	1000 mm	Max. Torbreite (LB)	6700 mm	6500 mm
Min. Torhöhe (LH)	2000 mm	2000 mm	Max. Torhöhe (LH)	5500 mm	4500 mm



### Brandschutz-Schnellauftor (EI30)

Diese Tore kombinieren die Funktionen eines Brandschutztores mit einem Schnellauftor. Wenn beim Tor ein häufiger Durchgangsverkehr gewährleistet werden muss, kann diese günstigere Variante eingebaut werden. Zusätzlich kann auch eine Schluftpüre montiert werden, so dass der Personendurchgang gewährleistet wird.

Brandschutzklasse	T30/ EI30	VKF-Zulassung	No. Z 10113
Öffnungsgeschwindigkeit	bis max. 80cm/s	Max. Torbreite (LB)	3500 mm
Schliessgeschwindigkeit	bis max. 50cm/s	Max. Torhöhe (LH)	2900 mm



### Brandschutz-Förderanlagenabschluss (EI90)

Bei den Förderanlagenabschlüssen wurde das bewährte Konstruktionsprinzip der offenen Ganzstahlbauweise für die Rahmenkonstruktion gewählt. Der Rahmen besteht aus Stahlprofilen, die über zugelassene Befestigungsarten mit dem Bauwerkskörper verbunden werden. Von unten nach oben schliessende Abschlüsse werden mit einem Schliessgewicht ausgerüstet. Waagrecht schliessende Wandabschlüsse und Deckenabschlüsse schliessen durch Schliessgewichte, Federseilrollen oder Türschliesser.

Brandschutzklasse	T90/ EI90	Zulassung	T90 nach DIN 4102
-------------------	-----------	-----------	-------------------



### Brandschutz-Thekenabschluss (EI30)

Der Panzer besteht aus doppelwandigen Edelstahlprofilen, welche mit feuerhemmendem Schaum versiegelt sind. Die Oberfläche ist blank, gebürstet. Die Rolladen-Element enthalten einen Blendkasten aus Stahlblech verzinkt, 254/254 mm (plus Brandschutzummantelung 284/284 mm). Es ist es notwendig immer 2 Anlagen in einem Mindestabstand von 11 cm zu montieren, welche parallel herunterlaufen.

Brandschutzklasse	T30/ EI30	VKF-Zulassung	No. AEAI 19433
		Max. Torbreite (LB)	2500 mm
		Max. Torhöhe (LH)	2500 mm



### Textile Feuerabschlüsse (EW20/EW30/EW60/EW90)

Der Textil-Flexible-Feuerschutzabschluss aus drahtverstärktem Glasfilamentgewebe sorgt für eine grossflächige ökonomische Brandabschottung. Schutzziele des Abschlusses sind die Abschottung von Öffnungen in der Wand oder Decke zur Vermeidung des Feuerüberschlages sowie die Verhinderung des Flammenüberschlages bei z.B. Fassaden und Gebäudeecken.

Feuerwiderstandsklasse	EW 20, 30, 60, 90	VKF-Zulassung	No. Z 18474 (EW60)*
		Max. Torbreite (LB)	2800 mm
		Max. Torhöhe (LH)	2750 mm

\* Zulassung EW90 ist beim VKF beantragt

# 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:

- Brandschutzstore
- Hubtore
- Hubgliedertore
- Hubumlenktore
- Sektionaltore
- Schnelllaufstore
- Rollstore
- Rollgitter
- Falttore
- Schiebetore
- Sondertore
- Spezialanfertigungen
- Kühlraumtüren
- Gefrierraumtüren
- Betriebsraumtüren

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: August 2011

**STAWIN**   
Industrie- und Sicherheitstore