

# Brandschutz-Sektionaltor EI 30 / EI 90

Neu mit Schlupftüre





## Technische Informationen

Brandschutzklasse	EI 30
Sektionaltor mit Türe	No. 24693
Sektionaltor mit Türe mit Verglasung	No. 24141

Masse BS-Sektionaltor <b>ohne</b> Türe	
Min. Torbreite (LB)	1000 mm
Max. Torbreite (LB)	6700 mm
Min. Torhöhe (LH)	2000 mm
Max. Torhöhe (LH)	4900 mm

Masse BS-Sektionaltor <b>mit</b> Türe	
Min. Torbreite (LB)	2500 mm
Max. Torbreite (LB)	5000 mm
Min. Torhöhe (LH)	2200 mm
Max. Torhöhe (LH)	4900 mm

Brandschutzklasse	EI 90
VKF-Zulassung	noch offen

Min. Torbreite (LB)	1000 mm
Max. Torbreite (LB)	6500 mm
Min. Torhöhe (LH)	2000 mm
Max. Torhöhe (LH)	4500 mm

LB Niedrigsturz	1000 - 4000 mm
-----------------	----------------

## Sicherheit

Die Sicherheits- und Schutzvorrichtungen sind so konzipiert, dass sie den strengen EKAS- und SUVA-Richtlinien entsprechen (siehe dazu die Informationsbroschüre EKAS Nr. 6280) sowie der höchsten Sicherheit der Europa-Norm EN 13241-1.

## Torblätter

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. Die Torblattstärke beträgt 62 mm. Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick. Stahlbleche und Brandschutzfüllungen vollflächig miteinander verklebt.

## Laufwerk

Jedes Torelement wird einzeln mit kugelgelagerten Laufrollen geführt. Die Laufschiene besteht aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit beidseitig aufgesteckter Lippendichtung und Seiteneingreifschutz. Laufwerk wird mittels Wandkonsolen montiert.

## Rahmen

3-seitiger Rahmen, verzinkt mit beidseitiger aufgesteckter Lippendichtung und aufschäumender Brandschutzlamineinlage.

## Umlenkung

Standardumlenkung oder Hebungsbeschlag, Senkrechtläufer sowie Niedrigsturzumlenkung. Die Niedrigsturzumlenkung ist ab einer Mindesthöhe von 250 mm (EI30), bzw. von 350 mm (EI90) möglich.

## Totmann-Steuerung (Standard)

Das Tor wird mit Taster Auf-Zu, in Totmann betätigt. Der Taster Auf-Zu muss konstant gedrückt werden. Sobald der Taster losgelassen wird, stoppt das Tor sofort. Keine Schliesskantensicherung vorhanden.

## Impuls-Steuerung

VdS-geprüfte Steuerung mit erweitertem Gleichstromteil, Feststellfunktion und Schliessung auch bei Netzausfall; nach 4h Netzausfall erfolgt automatisch ein Schliesskommando; der integrierte Akku hat dann noch Kapazität, d.h. die Schliesskantensicherung ist noch funktionsfähig, Befehlsgebung Auf-Halt-Zu, elektrische selbstüberwachende Sicherheitsleiste.

## Antrieb

Feuerschutzantrieb mit Zahnradgetriebe, Zwischenflanscheinheit mit Fliehkraftregler für eine kontrollierte Schliessgeschwindigkeit sowie Arbeitsstrombremse mit Handbremshebel, Motor 400/230 V, Schutzart IP 44, Öffnungs- und Schliessgeschwindigkeit: ca. 0,11 m/s.

## Schlupftür

ansichtsgleich im Torblatt integriert, BxH 1000 mm x 2000 mm, in die Laibung öffnend, Bodenschwelle ca. 60mm, wahlweise Standard PVC Drücker, Klappingmuschel oder Turnhallendrücker, Panikschloss optional erhältlich, OTS mit Gleitschiene. Ab LB 3500 mm = 100 mm Schwellenhöhe.

## Netzanschluss bauseits

400V/50Hz, Absicherung 16A, Typ K Steckdose CEE16

## Zusatzausstattung

Oberflächenbeschichtung:  
- Grundierung  
- Farbtöne nach RAL, DB oder NCS

## Umlenkungen:

- Niedrigsturzumlenkung  
- Hebungs- und Vertikalbeschlag

## Verglasung:

- runde oder eckige Verglasung

## Elektrische Optionen:

- Impulssteuerung  
- Zeitschliessung  
- div. Schliessbereichsüberwachungen

## Bedienelemente:

- Schlüsseltaster  
- Zugschalter  
- IR-/Radar-Bewegungsmelder  
- Funk  
- Induktionsschleife  
- Unter-Glas-Auslösetaster

## Nischenklappen:

- vertikal (180° aufklappbar, bis 1000 mm Breite)  
- horizontal (90° aufklappbar)

## Sicherheitsausstattung:

- Blitzleuchte  
- Lichtschranke

Stawin AG  
Dättlikonerstrasse 5  
Postfach  
8422 Pfungen  
Tel +41 52 234 02 02  
Fax +41 52 234 02 01  
www.stawin.com  
info@stawin.com



Stand März 2015 / Technische Änderungen vorbehalten

**STAWIN**   
Industrie- und Sicherheitstore