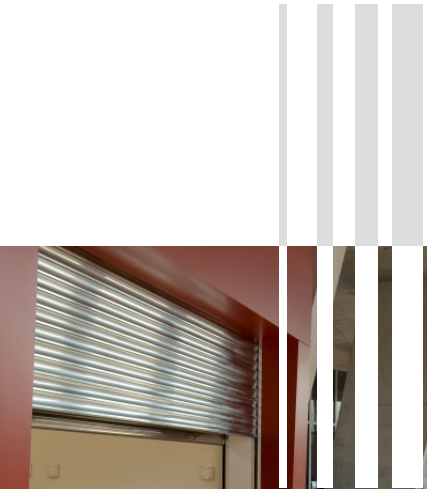


# Brandschutz-Thekenabschluss T30 (EI 30)





## Technische Informationen

Brandschutzklasse	T30 / EI 30
Max. Torbreite (LB)	2500 mm
Max. Torhöhe (LH)	2500 mm
VKF-Zulassung	No. AEAI 19433

Die maximale Baugrösse ist mit 2500 x 2500 mm begrenzt, da ab einer Gesamtfläche von 6,25 qm der Bereich „Rollladen“ endet und der Bereich „Tore“ beginnt.

## Sicherheit

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.

## Panzer

Aus doppelwandigen Edelstahlprofilen, 14 x 53 mm blank ohne Lichtschlitze und mit gebürsteter Oberfläche, Stäbe gefüllt mit wasserbindendem Brandschutzmaterial konvexe Flächen (im herabgelassenem Zustand nicht sichtbar) alle 150 mm mit 4 mm Bohrungen versehen, aus denen im Brandfall das gebundene Wasser als Dampf zur Kühlung austritt Panzeraufhängungen mittels Stahlfedern.

## Führungsschiene

Führungsschienen aus Stahl lackiert 85/60/85 mm (inkl. Ummantelung) mit Montagekanal zur Aufnahme der Blendkappenzapfen verschweisst. Führungs-Innenseiten mit feuerhemmenden Flachprofilen als Gleiteinlage zum täglichen Gebrauch und im Brandfall als Flammenschutz aufschäumend. Die Rückseite des Blendkastens und der Führungsschienen sind ebenfalls mit feuerhemmenden Platten zwecks Flammenschutz ausgestattet.

## Blendkasten

Aus Stahlblech, verzinkt, Sichtseite 45 ° abgeschrägt mit Blendkappen aus Stahl, 4seitig geschlossen, allseitig mit 15 mm PROMAT-Brandschutzplatten verkleidet, Kastenfertigmasse 284 x 284 mm.

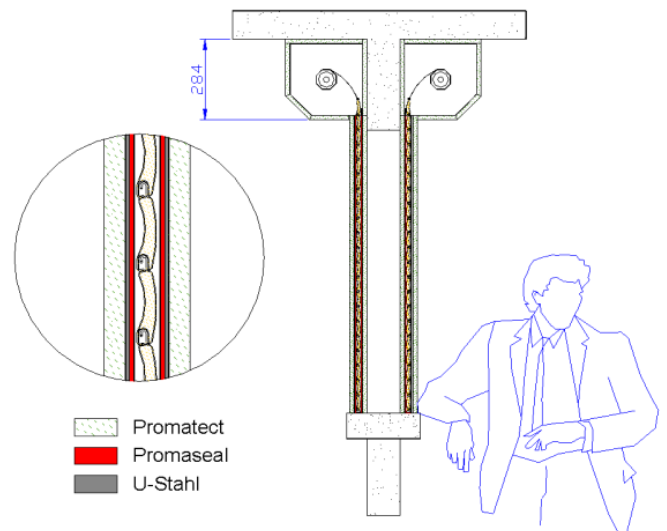
## Einbauanforderung

Um den Anforderungen als Brandschutz nach EI30/EW60 zu erfüllen, darf die dem Feuer gegenüberliegende Seite eine Wärmeabstrahlung von 140° Kelvin nicht überschreiten. Daher ist es notwendig immer 2 Anlagen in einem Mindestabstand von 110 mm zu montieren. Maximal Abstand der Rollläden 380 mm.

## Antrieb

220Volt Rohrmotor mit Fliehkraftbremse und Feststelanlage inklusive Steuerung. Die tägliche Bedienung des Rollladens erfolgt über Auf/Ab Taster (Totmann). Bei Brandmeldung und bei geöffneten Rollläden, fahren diese durch automatische Freistellung der Feststellanlagen mechanisch ab.

Bauseitig sind die Brandschutzrollläden an einen Brandschutz-, Rauch- oder Feuermelder anzuschliessen.



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 April 2011 / Technische Änderungen vorbehalten

**STAWIN**   
 Industrie- und Sicherheitstore