

## BRANDSCHUTZ- TÜREN UND -TORE



**Brandschutztüren und -tore** sind sicherheitstechnische Anlagen und dienen dem Personen- und Objektschutz. Sie müssen einwandfrei und selbständig schließen, um eine sichere Evakuierung zu gewährleisten und um Feuer und Rauch im Raum zu halten. Deshalb sind für automatische Tür- & Tor- bzw. Feststellanlagen vom Gesetzgeber Sicherheitsprüfungen vorgeschrieben (lt. TRVB 148).

Sollten Sie eine neue Türe benötigen: Profitieren Sie von unserer einzigartigen Sanierzargenlösung! Reparaturen sämtlicher Hersteller! Alle gängigen Ersatzteile immer mit und immer vor Ort in Ihrer Nähe!



### BRANDSCHUTZTÜREN

- müssen einer täglichen Benutzung stand halten!
- müssen im Ernstfall Feuer und Rauch im Raum halten!
- müssen eine sichere Evakuierung gewährleisten!
- müssen einwandfrei schließen bzw. öffnen!
- Defekte Türen können zu schweren Personen- und Sachschäden führen!
- Die Türe schließt selbstständig und schützt den jeweiligen Brandabschnitt.

**Achten Sie auf das ÜA-Zeichen Ihrer Brandschutztüre! Auch Brandschutztüren MÜSSEN lt. AM-VO, AschG, AstV geprüft werden!**

### WARTUNG VON BRANDSCHUTZTÜREN

Als Betreiber sind Sie verpflichtet mindestens einmal jährlich von einem Sachkundigen eine Sicherheitsüberprüfung der Anlage durchführen zu lassen und Sie müssen diese auch dokumentieren. Um eine einwandfreie Funktionsfähigkeit zu gewährleisten ist eine fachgerechte Wartung im oben genannten Intervall erforderlich.

Kontrollieren Sie auch selbst, ob Ihre Brandschutztüren betriebsfähig sind, denn als Betreiber haften Sie für Schäden, die aus einer defekten oder ggfs. verkeilten Türe entstehen. Achten Sie stets darauf, dass die Fluchtwege in Ihrem Gebäude freigehalten werden!

### SIE HABEN NOCH FRAGEN?!

Unser Techniker berät Sie gerne, damit Sie für den Ernstfall bestens gerüstet sind und der Brand- bzw. Rauchausbreitung entgegenwirken!

**Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot für den Einbau oder die Wartung bzw. Reparatur Ihrer Brandschutztüren und -tore!**

Sie wollen eine Brandschutztüre offen halten! Wir haben auch die richtige, zugelassene Feststellanlage lt. TRVB 148.

## BRANDSCHUTZTÜREN, WELCHE ARTEN GIBT ES?

### BRANDSCHUTZTÜR/FEUERSCHUTZTÜR EI<sup>2</sup>30C → T30

Diese Tür muss selbständig schließend sein, sie schützt vor Bränden. Eine Feuerschutztüre EI2 30-C bzw. E30-C nach ÖNorm B3850 hat die primäre Aufgabe, das Ausbreiten von Feuer und Flammen zu verhindern. Die Verbreitung von Rauch (zB. von einem entfernt liegenden Brandherd) wird hierbei nicht berücksichtigt bzw. nur mangelhaft verhindert. Darum wird in der ÖNorm B3851 die Rauchschutzabschlusstüre SmC definiert. Dabei handelt es sich primär um KEINE Brandschutztüre, sondern vielmehr um ein Türelement, welches durch einen stabilen und verzugsarmen Aufbau und durch eine optimale 4 seitige Abdichtung die Verbreitung von Rauch (geprüft wird bei 200°C) verhindert. Natürlich kann es zu einer Kombination beider Anforderungskriterien kommen.

### RAUCHSCHUTZTÜR EI<sup>2</sup>30C - SM ALT R 30

Es handelt sich um eine speziell abgedichtete Tür, die Schutz vor Rauch bietet. Auch diese Art muss selbständig schließend sein. Erkennungsmerkmal sind z.B. mechanisch absenkbare Bodendichtungen.

### PANIKTÜR

Eine Paniktür ist darauf ausgerichtet, dass sie sich auch bei Gefahr noch in Fluchtrichtung öffnen lässt (Panikschloss). Durch Betätigung eines Drückers löst sich die Verriegelung der Tür, damit eine Flucht aus dem Gebäude gewährleistet ist (EN 179/EN 1125). Diese kann jederzeit von uns nachgerüstet werden.



## DIE GRUNDELEMENTE DER PRÜFUNG

Allgemeine  
Aufnahme

Fluchtweg

Türblatt

Feststellvorrichtungen

Auslöser,  
Brandmelder

Zarge

Schließmittel

### GESETZLICHE VERANKERUNG, RICHTLINIEN UND NORMEN:

ArbeitnehmerInnen-  
schutzgesetz (ASchG)  
Arbeitsstätten-  
verordnung (ASTv)  
Arbeitsmittel-  
verordnung (AM-VO)  
TRVB B 148  
Feststellanlagen  
TRVB B 108  
Baulicher Brandschutz

TRVB O 121  
Brandschutzpläne  
ÖNORM B 3850 Feuer-  
schutzabschlüsse Dreh  
& Pendeltüren/-tore  
ÖNORM B 3852 Feuer-  
schutzabschlüsse Hub,  
Kipp, Schiebe, Falttü-  
ren/-tore  
ÖNORM EN 14637

Schlösser und Bau-  
beschläge – Elektrisch  
gesteuerte Feststell-  
anlagen für Feuer-/  
Rauchschutztüren –  
Anforderungen,  
Prüfverfahren, Anwen-  
dung und Wartung  
Herstellerrichtlinien

Symbolfotos. Technische Änderungen und Fehler vorbehalten.

TOTAL FIRE-STOP Brandschutztechnik Ges.m.b.H

Tillmannsgasse 5  
1220 Wien

Tel.: +43(0)1 / 259 36 31-0  
Fax: +43(0)1 / 259 36 31-18

E-Mail: info@total.at  
Internet: www.total.at