Fireprotect Screen

Schutzklasse EI1-60 Schutzklasse EI2-120 Schutzklasse EW1-60 Schutzklasse EW2-120



Geprüft nach EN 1634 1 Klassifikation El1 60 und El2 120.

Entspricht der CE Norm EN 16034: 2014.

Abmessungen bis zu 18000 mm x 10000 mm möglich.

Selbsttragende Konstruktion.

Geringer Montagefreiraum notwendig.



Erfahren sie mehr unter www.troodon-torsysteme.de

Allgemein

Unser Brandschutzvorhang ist der einzige Vorhang, der nur 6 kg pro m² bei einer Materialstärke von 9 mm wiegt und für El60 geeignet ist. Bei einer Materialstärke von nur 15 mm sogar für El120. Bei den Widerstandsklassen EW 60/120 haben wir lediglich einen Energiedurchlass von 3,6 kW / m². Die Tore werden seit mehreren Jahren erfolgreich in der gesamten EU vertrieben und nach den Bedürfnissen des Endbenutzers konfiguriert. Natürlich erfüllen unsere Produkte die strengsten europäischen Richtlinien und Vorschriften. Sowohl Sicherheits- als auch Haltbarkeitsaspekte werden kontinuierlich überwacht und geprüft.



Einsatzbereich

Der Brandschutzbehang ist für jeden Bereich vorgesehen in dem eine T30/90 Tür/Tor benötigt wird z.B. für feuerbeständige Abdichtung von Fabriken, Krankenhäusern, Schulen und sonstigen Gebäuden, Brand-und Gefahrenbereiche, Lagerbereiche von Gefahrstoffen wie z.B. PGS15-Bereiche.

Behang

Der Behang besteht aus einem speziell beschichtetem, silberverstärktem Glasgewebe, das nur in den horizontalen Versteifungen vernäht ist .

Konstruktion

Die Hauptkomponenten bestehen aus verzinkten Stahlprofilen und tragen die gesamte Konstruktion. Aufgrund des gewichtsarmen und schmalen Aufbaus sind große Abmessungen bis zu 18000 mm x 10000 mm möglich. Ein weiterer großer Vorteil ist der geringe Montagefreiraum. Hier werden Anfahrschäden minimiert, da nur noch zwei schmale Laufschienen vorhanden sind.

Steuerung

Das Brandschutztor ist mit einem Schaltkasten mit 3-fach-Tastatur "Auf" – "Stop" – "Zu" ausgestattet.



Die Steuerung kann an jedes beliebige Feuer-oder Rauchmeldesystem angeschlossen und gesteuert werden. Selbstverständlich ist auch ein separater Betrieb mit eigenständigen Rauchmeldern möglich.

Antrieb

Der Brandschutzvorhang wird standardmäßig mit einem 230-V-Antrieb betrieben. Optional können auch ein FailSafe-Antrieb oder eine USV eingesetzt werden.



Troodon Torsysteme GmbH Im Gewerbepark 7 · 49326 Melle

Telefon: +49 54 22 | 92 10 7-50 Telefax: +49 54 22 | 92 10 7-51

Mail: info@troodon-torsysteme.de Web: www.troodon-torsysteme.de