

Moderne Architektur fordert innovative Lösungen für Brandschutzklappen – TROX

TROX ist führend in der Entwicklung, Herstellung und der Vermarktung von Komponenten und Systemen zur Belüftung und Klimatisierung von Räumen und bietet schon seit langem für alle notwendigen Einbauarten CE-zertifizierte und praxiserprobte Lösungen für Brandschutzklappen an, angefangen von Einbauarten in einseitig beplankten Schachtwänden, mit Mindestabständen von 40mm zu angrenzenden Bauteilen bzw. bis zu 40mm zwischen 2 Klappen (CE-konform).

Dennoch werden immer wieder flexiblere Lösungen gefordert, die den Architekten schöpferische und planerische Freiheit geben, sowie den Planern und Anlagenbauern ein hohes Maß an Variabilität bei der Ausführung. Deshalb begleitet TROX zeitnah die Entwicklung neuer architektonischer Trends um neue und innovative Lösungen für den Brandschutzbereich zu entwickeln.

So fordern moderne Gebäude in der Architektur immer wieder ein Umdenken, auch insbesondere beim Einbau von Brandschutzklappen. Es werden aktuell Lösungen benötigt, die nur wenig Raum einnehmen, wie zum Beispiel der Einbau von Brandschutzklappen, die entfernt von Leichtbauwänden bzw. von massiven Wänden eingebaut werden müssen. Diese Einbauweise gibt es

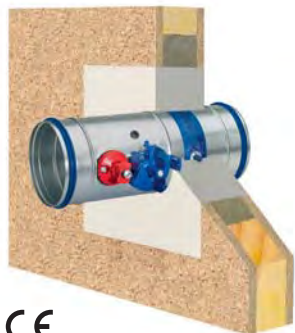
jetzt ab sofort 2-seitig und 3-seitig bekleidet, praxiserprobt und vor allem CE-zertifiziert. So geben Sie ein Höchstmaß an Sicherheit in jedem Gebäude.

Weiters spürt man auch einen Trend in der Architektur: immer mehr Schulen und Kindergärten, neuerdings sogar mehrgeschossige Büro – und große Wohnungsbauten werden mit Holzwänden gebaut. Dieser Trend fordert auch eine wirksame Lösung im Brandfall. Es ist erstaunlich, aber Holzständerwände können erhebliche Feuerwiderstandsdauern erreichen. Hierbei gilt es natürlich, die veränderten Anforderungen an die Durchführung von Lüftungsleitungen zu beachten. Aber auch für Holzbauten gibt es jetzt geeignete TROX-Lösungen für den Weichschotteinbau und Trockeneinbau in Holzständerwänden von runden und eckigen Brandschutzklappen – normgeprüft und summa cum laude bestanden.

Somit können Architekten bei der Gebäudeplanung unter Berücksichtigung der vorgeschriebenen Brandschutzauflagen Ihren kreativen Ideen freien Lauf lassen und außergewöhnliche und nachhaltige Gebäude mit Holz entwickeln, in denen sich Klein und Groß in jeder Lebenssituation wohl und sicher fühlen. ■

www.trox.at

Für nachhaltige Gebäude. Praxiserprobt. Zertifizierte Brandschutzlösungen.



CE
Weichschotteinbau in
Holzständerwand FKRS-EU



CE
Weichschotteinbau in
Holzständerwand FK-EU

Zertifiziert auch für
Holzständerwände und
entfernt von der Wand

- EG-Konformitätszertifikat
- Geringe Druckdifferenz und Schalleistung
- Umfassende Einbaumöglichkeiten z.B. Weichschotteinbau in Holzständerwänden, entfernt von der Wand
- Entspricht der europäischen Produktnorm EN15650
- Klassifizierung nach EN 13501-3, EI90 (ve,ho i <->)S
- Steuerung durch ÖNORM F3001 geprüftes Bussystem TROXNETCOM

TROX[®] TECHNIK
The art of handling air
www.trox.at