

Kabelboxen bieten nachhaltige Sicherheit im Brandschutz

Einfach schnell und sicher abschotten

Bei herkömmlichen Schottungssystemen ist der Montageanteil, der direkt auf der Baustelle erbracht werden muss, sehr hoch. Durch komplexe und nicht immer klare Montageabfolgen der zu verbauenden Produkte steigt natürlich auch die Fehlerquote.

Vorfertigung bringt Montagevorteil

Kabelboxen werden vorgefertigt geliefert. Dadurch ist die Montage wesentlich schneller, einfacher und kostengünstiger. Das verzinkte Stahlblechgehäuse mit im Brandfall aufschäumendem Brandschutzmaterial kann je nach Type und Wandart eingemörtelt oder eingegipst werden. Durch den abnehmbaren Deckel ist sie für die nachträgliche Montage geeignet. Sollen größere Kabelmengen durch Brandabschnitte geführt werden, dürfen mehrere Kabelboxen gemäß Prüfzeugnis neben- und übereinander angeordnet werden.

Nachbelegung und Überbelegung kein Problem

Die Anforderungen an die moderne Gebäudetechnik ändern sich ständig. In immer kürzeren Abständen ist es notwendig, die Gebäude auf veränderte Nutzung oder auf neue Sicherheitsstandards anzupassen. Das Öffnen der Abschottungen ist kein Problem. Leider werden diese dabei

Durch den abnehmbaren Deckel für die nachträgliche Montage geeignet



Die mitgelieferten Schaumstopfen werden für den freien Querschnitt zurechtgeschnitten und der Restspalt mit Brandschutzsilikon gegen Kaltrauch abgedichtet

aber oft zerstört oder einfach nicht mehr fachgerecht verschlossen. Weiters ist die Belegungsberggrenze von 60 % gerade bei älteren Gebäuden immer wieder ein Problem, nicht so bei Kabelboxen.

Der Brandschutz innerhalb der Kabelbox bleibt immer bestehen. Eine Überbelegung ist nicht möglich. Es darf der gesamte freie Querschnitt ausgefüllt werden, ohne Mindestabstände zwischen den einzelnen Kabeln beachten zu müssen. Die mitgelieferten Schaumstopfen werden für den freien Querschnitt zurechtgeschnitten und der Restspalt mit Brandschutzsilikon gegen Kaltrauch abgedichtet.

Durchführen von Elektroinstallationsrohren erlaubt

Da im Brandfall die Öffnung durch das expandierende Material vollständig verschlossen wird, dürfen auch Leerverrohrungen für spätere Kabelnährstungen eingebaut werden. Die Kabelbox kann auch in geprüfte bestehende Weichschottsysteme eingebaut werden und gewährleistet neben den optimalen Rauch- und Brandschutzeigenschaften auch eine Reduktion der anfallenden Kosten für spätere Instandhaltungsmaßnahmen.

Zwei professionelle Teams haben einander gefunden! Centrovox übernimmt mit Unterstützung von Air Fire Tech den exklusiven Vertrieb der Kabelboxen in Österreich.

Nähere Informationen erhalten Sie bei der Centrovox Kabelvertriebs GmbH (Tel.: 02262/68 333-0, Fax: 02262/68 555 bzw. im Internet: www.centrovox.at).



Die Kabelbox gewährleistet neben den optimalen Rauch- und Brandschutzeigenschaften auch eine Reduktion der anfallenden Kosten für spätere Instandhaltungsmaßnahmen

CENTROVOX
IHR SYSTEMPARTNER

Tel: 02262-68 333-0 Fax: 02262-68 338 www.centrovox.at

Kompetenz
Beratung
Sicherheit