

BRANDSCHUTZ **SECURUS**®



Sichere Flucht- und Rettungswege
Schutz für elektrotechnische Anlagen

*Unser Können für
Ihre Sicherheit*



Technischer Brandschutz GmbH

Brandschutztechnik vom Spezialisten

Viele Gebäudebrände entstehen in den durch die Wände geführten haustechnischen Leitungsanlagen, insbesondere den elektrischen Installationen. Deshalb sollten bereits in der Planungsphase für ein Gebäude die Schutzziele des vorbeugenden baulichen Brandschutzes unbedingt berücksichtigt und in einem Brandschutzkonzept klar definiert und festgehalten werden. Dies gilt sowohl für Neubauten als auch für Sanierungen und Nutzungsänderungen in Bestandsgebäuden.

Der vorbeugende bauliche Brandschutz ist bei Planern und Fachanwendern gleichermaßen von großer Bedeutung. Um sicherzustellen, dass die geplanten Ausführungen und eingesetzten Produkte mit den gesetzlichen Vorschriften übereinstimmen, lohnt es sich, bereits frühzeitig mit entsprechend qualifizierten und erfahrenen Fachanbietern zusammenzuarbeiten.



Minimierung von Brandgefahren in den Leitungsanlagen

Trotz verbindlicher Vorschriften stellen Sachverständige immer wieder erhebliche Mängel an der Ausführung der Versorgungsschächte und ihren Wandabschlüssen fest. Um die Flucht- und Rettungswege im Falle eines Brandes in den Leitungsanlagen zu schützen, liefern wir die geprüften und zertifizierten **SECURUS RV** Revisionsabschlüsse für die unterschiedlichsten Vor-Ort-Situationen.

Schutz für die sensible Anlagentechnik

Anlagenbetreiber sorgen sich um die Sicherheit ihrer technischen Gebäudeeinrichtungen. Hier gilt es sicherzustellen, dass die elektrischen Installationen weder selbst eine Brandgefahr darstellen, noch dass sie im Falle eines Brandes von außen selber Schaden erleiden. Unser geprüftes und zertifiziertes Brandschutzschranksystem **SECURUS GH** bietet zuverlässigen Schutz für Ihre sensiblen gebäudetechnischen Anlagen.

Brandschutztechnik vom Spezialisten

Beim vorbeugenden baulichen Brandschutz geht es um die Anpassung von bestehenden und neuen Bauobjekten an die geltenden brandschutztechnischen Bestimmungen. Mit unseren feuerwiderstandsfähigen Produkten, den **SECURUS GH** Brandschutzgehäusen und **SECURUS RV** Revisionsabschlüssen, bieten wir für diesen Anwendungsbereich hochwertige und wirtschaftliche Lösungen, geprüft nach neuesten Standards, an.

Fordern Sie uns! Gerne prüfen wir für Sie die Durchführbarkeit Ihres Projektes, ermitteln auf Grundlage der projektabhängigen Parameter die erforderlichen Nachweise bzw. stellen Ihnen diese zur Verfügung.

Einsatzgebiete



- Wohn- / Geschäftshäuser
- Verwaltungs- / Bürogebäude
- Versammlungs- / Verkaufsstätten



- Bildungsstätten
- Krankenhäuser
- Pflegeheime



- Industriegebäude
- Produktionsstätten
- Kraftwerksanlagen

Komplette Serviceleistungen von EAS



- Qualifiziertes Brandschutzfachwissen
- Kompetente Beratung
- Erstklassige Kundenbetreuung



- Aufmaß vor Ort
- Ausarbeitung individueller Lösungsvorschläge
- Planung und Projektierung



- Produktion nach höchsten Qualitätsstandards
- Zuverlässige und zügige Lieferung
- Fachgerechte Montage

Revisionsabschlüsse

Die **Revisionsabschlüsse SECURUS RV** dienen zum Abschluss von Revisionsöffnungen in einem feuerwiderstandsfähigen Installationsschacht im Inneren einer baulichen Anlage.

In eingebautem und geschlossenem Zustand verhindern sie den Durchtritt von Feuer und Rauch vom Schachtinneren nach außen über den geforderten Zeitraum von 30 bzw. 90 min.

Konstruktion/Ausführungen

- Stand- und Wandversionen in ein- oder zweiflügeliger Ausführung
- Mehrschichtige Materialkombination aus nichtbrennbaren Baustoffen
- Umlaufende Brand- und Rauchschutzdichtung im Rahmenfalz
- Verschiedene Einbauvarianten: Aufputzmontage, Unterputz- bzw. teilversenkbare Montage (auf Wunsch mit einputzbarem Rahmen)
- Viele verschiedene Größen und Einbautiefen
- Maßgeschneiderte Anpassung an die individuellen baulichen Gegebenheiten möglich
- Anwenderfreundliche Montage



Verwendbarkeit

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für 30 bzw. 90 min. für den Einbau in Installationsschächte der Feuerwiderstandsklasse I30/I90 nach DIN 4102-4, Abschnitt 8.6., aus:

- Mind. 100 mm dicken Wänden in Massivbauweise
- Wänden in Ständerbauart mit beidseitiger doppelter Beplankung aus nichtbrennbaren Feuerschutzplatten
- Wänden in Ständerbauart mit einseitiger Beplankung aus nichtbrennbaren gipsgebundenen Bauplatten
- Umlaufend mit nichtbrennbaren Bauplatten bekleidete Stahlstützen



Brandschutzgehäuse

Die **Brandschutzschränke SECURUS GH** dienen zum Einbau von Verteilern für elektrische Leitungsanlagen, die im Brandfall einen Funktionserhalt für die Dauer von mind. 30 bzw. 90 min. haben müssen.

Sie verhindern den Durchtritt von Feuer in das Gehäuseinnere über 30 bzw. 90 min. bei einer Brandbeanspruchung von außen.

Konstruktion/Ausführungen

- Brandschutzleergehäuse in verschiedenen Größen
- Konfektioniert für den Einbau von Normfeldeinsätzen oder Montageplatten
- Standschränke zur Befestigung **stehend** an einer massiven Wand
- Wandschränke zur Befestigung **hängend** an einer massiven Wand
- Mehrschichtige Materialkombination aus nichtbrennbaren Baustoffen
- Umlaufende Brand- und Rauchschutzdichtung im Rahmenfalz
- Optional mit Belüftungssystem (im Zulassungsverfahren)
- Bei Standschränken zusätzlich integrierter unterfahrbarer Sockel mit abnehmbarer Sockelblende
- Kabeleinführung von oben, optional auch von der Seite oder von unten



Verwendbarkeit

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen für 30 bzw. 90 min. auf Grundlage umfangreicher Brandprüfungen bei einseitiger Brandbeanspruchung („Brand von außen“) nach DIN 4102-2:1977-09 („Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen“)



Technischer Brandschutz GmbH

Brandschutz als Inspiration

Brandschutz muss nicht langweilig sein!

Zur individuellen Anpassung an die Vorgaben des jeweiligen Bauprojektes bieten Ihnen die **SECURUS Brandschutzprodukte von EAS** nahezu grenzenlosen Gestaltungsspielraum.



Wählen Sie aus einer fast unbegrenzten Anzahl an Farben und Dekoren, ohne die hohen Sicherheitsanforderungen des Brandschutzes außer Acht lassen zu müssen. Die für unsere **Revisionsabschlüsse SECURUS RV** und **Brandschutzgehäuse SECURUS GH** verwendeten Baustoffe sind inkl. der entsprechenden Beschichtung im Verbund geprüft und nach DIN EN 13501-1 klassifiziert: A2 (nichtbrennbar), s1 (keine/kaum Rauchentwicklung), d0 (nicht tropfend).

Alle Beschichtungen zeichnen sich durch hohe Unempfindlichkeit, Kratzfestigkeit sowie Beständigkeit gegenüber Wärme und Feuchtigkeit aus. Damit sind unsere Produkte hervorragend für den Einsatz in allen Bereichen des dekorativen Innenausbaus geeignet.

Die Anwendungsmöglichkeiten unserer geprüften und zertifizierten **SECURUS Brandschutzprodukte** reichen von Krankenhäusern, Laboren, Kindergärten, Schulen, über Flughäfen, Hotels, bis hin zu Banken und Bürogebäuden. Überall dort, wo neben dem hohen Sicherheitsanspruch auch eine möglichst große Flexibilität sowohl in baulicher als auch in gestalterischer Hinsicht gefordert wird.

Praxisbeispiel



Jahrgang:
2017 - 2019

Projekt:
Brandschutzsanierung im Rahmen umfangreicher Umbaumaßnahmen beim SWR in Stuttgart.

Aufgabenstellung:
Brandlastdämmung durch Austausch der Schachtab schlüsse aus Blech vor den Revisionsöffnungen im Bereich der Flucht- und Rettungswege im gesamten Gebäude.

Produktlösung:
Revisionsabschlüsse SECURUS RV-UPT zum flächenbündigen Einbau in verschiedenen Größen und Ausführungen mit einer Feuerwiderstandsdauer von 90 min.

Besonderheiten:
Ausführung der Oberfläche in onyxgrau zur Anpassung an das im gesamten Gebäude durchgängige Farbkonzept.



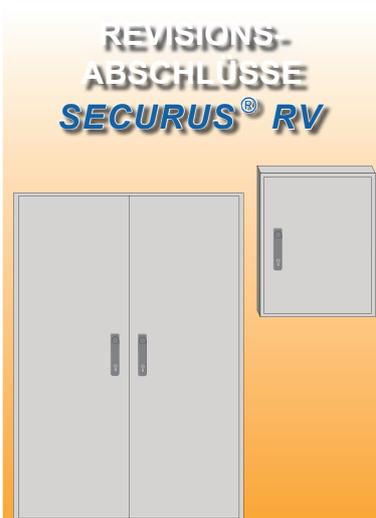
Unterlagenanforderung

Wir senden Ihnen gerne unsere ausführlichen Produktkataloge zu oder kommen für ein Beratungsgespräch zu Ihnen.

Senden Sie einfach das ausgefüllte Infoblatt zurück an die Fax-Nr. **09346/92772-10** oder per E-Mail an die **info@eas-tb.de**.



noch schneller geht's hiermit



Unterlagenanforderung per Post

Unterlagenanforderung per E-Mail (im .pdf-Format)

Wir wünschen einen Beratungstermin

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon / Fax: _____

E-Mail: _____

Änderungen vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

BS-017-1021 © EAS