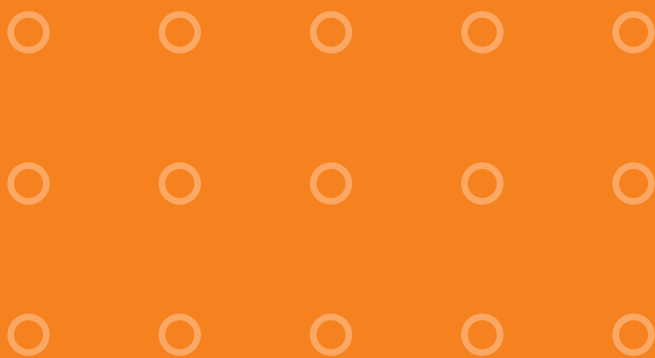


Sichere Elektroinstallation mit OBO Brandschutz-Systemen

Nutzen Sie unsere internationale Kompetenz
bei der passiven Brandbekämpfung

BSS Brandschutz-Systeme



OBO
BETTERMANN

So schützen Sie sich vor der zerstörerischen Kraft eines Brandes – mit System.

Der vorbeugende Brandschutz gehört zu den anspruchsvollsten und wichtigsten Aufgaben der Planung und Realisierung von Bauprojekten. Als Spezialist für vernetzte Brandschutz-Systeme bietet OBO ein umfassendes Spektrum praxisgerechter, montagefreundlicher und DIN 4102-geprüfter Brandschutz-Systeme im Bereich der Elektroinstallation. Sie sorgen dafür, dass im Brandfall die Ausbreitung eines Feuers verhindert oder verzögert wird. Auch Flucht- und Rettungswege bleiben benutzbar und die Stromversorgung für wichtige Sicherheitseinrichtungen wie Notbeleuchtungen, Rauchabzugsanlagen usw. funktionsfähig.

SCHRITT 1

Feuer begrenzen

SCHRITT 2

Fluchtwege sichern

SCHRITT 3

Funktionen erhalten

**Vernetzte OBO
Brandschutz-Systeme**

Mit deutschem OBO Know-how weltweit im Einsatz bei der passiven Brandbekämpfung



Schäden begrenzen – Menschen schützen

Der vorbeugende Brandschutz ist aus der Elektrotechnik nicht mehr wegzudenken. Weltweit, und vor allem in Europa werden die Forderungen nach brandsicheren Installationen zunehmend lauter. Dieser Herausforderung stellen wir uns schon seit langem. Als Vorreiter auf dem Gebiet der Funktionserhalt- und MLAR-Systeme und als Systemanbieter bieten wir unseren Kunden das nötige Know-how und die Sicherheit geprüfter, innovativer Brandschutzlösungen.

Andreas Bettermann
Geschäftsführer



Brandschutzkonzepte bei der Abschottung und Verlegung von Leitungsanlagen

Durch moderne Gebäudeinstallationen steigen auch die Anforderungen an den vorbeugenden Brandschutz im Bereich der Gebäudeschnittstellen. Fachplaner sind verpflichtet, die brandschutztechnischen Einrichtungen zu planen und detailliert auszusprechen. Nachlässigkeiten bei diesen Maßnahmen können zu erheblichen Risiken für Leib und Leben, Sachschäden und Haftungs-



risiken der beteiligten Fachplaner führen. Aufklärung tut Not und ist überlebenswichtig.

Dipl.-Ing. Manfred Lippe
ö.b.u.v. Sachverständiger
für Installationstechnik und
vorbeugenden Brandschutz

OBO
BETTERMANN

**Moskau 27.000 Brände
400 Tote**

**London 55.000 Brände
70 Tote**

**Paris 20.000 Brände
60 Tote**

**Berlin 7.500 Brände
30 Tote**

**Sachschäden in
Milliardenhöhe ***

Jahr für Jahr sterben in Europa hunderte von Menschen an den Folgen eines Brandes. 95 % aller Brandtoten sind Rauchopfer.

Bei einem so sensiblen Thema brauchen Sie einen erfahrenen, zuverlässigen Partner. Verlassen Sie sich auf OBO – dem Kompletthanbieter für vernetzte Brandschutz-Systeme.




* Stand 2001: Feuerwehrstatistik Bericht Nr. 9 des CTIF;
Geneva Association WFSC, World Fire Statistics 10/2005



Europa geht mit OBO auf Nummer Sicher.

Die Brandschutz-Systeme von OBO bieten schon seit langem die Sicherheit zulassungskonformer Lösungen in Deutschland und in den benachbarten Ländern. Durch die langjährige Mitarbeit der OBO Brandschutz-Experten in den entsprechenden Gremien des DIN, CENELEC u. a. wird dem Anwender ein auf dem neuesten Stand der Technik befindendes Wissen an die Hand gegeben. Dieses Know-how setzt sich

zunehmend auch in Europa durch. Die Mitarbeit von OBO an einer internationalen europäischen Norm für Brandschutz-Systeme spiegelt dieses eindrucksvoll wider.

-  nach DIN 4102
-  Orientierung an DIN 4102
-  Akzeptanz nationaler Normen und EN-Vorschriften



So sorgen wir als führender Hersteller von vernetzten Brandschutz-Systemen für Ihre Sicherheit:



Referenzen in ganz Europa

Deutschland	Lehrter Bahnhof, Berlin
Luxemburg	Dexia-Bank
Belgien	Tunnel in Antwerpen, Polizei-Station
Niederlande	Krankenhaus, Deventer
Schweiz	Tunnelbau, Überdeckung N3 Altendorf
Österreich	U-Bahn Wien
Tschechien	Sazka Arena, Prag
Slowakei	Papierfabrik SCP Ruzonberok
Bulgarien	Flughafen Sofia



A |

Kabelabschottungs-Systeme

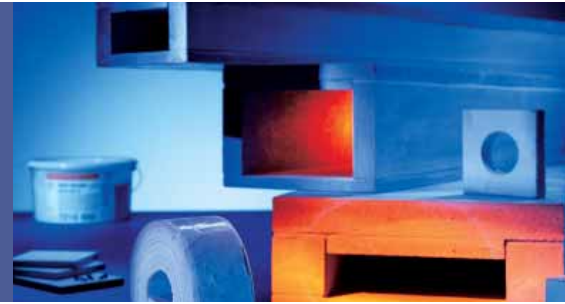
Mörtel- und Kissen-schott-, Brandschutz-schaum-, Fertigteil- und Schaumstop-fenschott- und Fertigplattenschott-Systeme für das sichere Verschließen von Wand- und Deckendurchbrüchen.



B |

Brandschutzkanal-Systeme

OBO Brandschutzkanäle für die sichere Elektroinstallation im Bereich von Flucht- und Rettungswegen sowie zum Funktionserhalt sicherheitsrelevanter elektrischer Anlagen.



C |

Funktionserhalt-Systeme

Funktionserhalt-Systeme für die Aufrechterhaltung der Stromversorgung im Falle eines Brandes für sicherheitsrelevante Einrichtungen, z. B. Notbeleuchtungen und Rauchabzugsanlagen.



D |

MLAR-Systeme

OBO Systeme nach den Vorschriften der MLAR (Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie) für die Elektroinstallation im Bereich von Flucht- und Rettungswegen.



E |

Befestigungs-Systeme

Geprüfte Befestigungselemente für die brandsichere Befestigung von Verlegesystemen – für Wand- und Deckenmontage der Elektroinstallation.



**Strom leiten.
Daten führen.
Energie kontrollieren.**

EGS

UFS

VBS

TBS

KTS

BSS

LFS

VBS Verbindungs- und Befestigungs-Systeme

- Kabelabzweigkästen-Systeme
- Unterputz- und Hohlwand-Systeme
- Klemmen-Systeme
- Kabelverschraubungs-Systeme
- Kabel-Rohrbefestigungs-Systeme, Kunststoff
- Kabel-Rohrbefestigungs-Systeme, Metall
- Kabel-Rohrbefestigungs-Systeme, Spezial
- Trägerklammern-Systeme
- Schienen-Systeme
- Bügelschellen-Systeme
- Schraub- und Schlag-Systeme

TBS Transienten- und Blitzschutz-Systeme

- Überspannungsschutz-Systeme
- Potentialausgleichs-Systeme
- Blitzschutz-Systeme
- Erdungs-Systeme

KTS Kabeltrag-Systeme

- Montage-Systeme
- Kabelrinnen-Systeme
- Gitterrinnen-Systeme
- Kabelleiter-Systeme
- Weitspann-Systeme
- Steigeleiter-Systeme
- Leuchenträger-Systeme
- Baukasten-Systeme
- Edelstahl-Systeme
- Funktionserhalt- und MLAR-Systeme

BSS Brandschutz-Systeme

- Kabelabschottungs-Systeme
- Brandschutzkanal-Systeme
- Funktionserhalt-Systeme
- MLAR-Systeme

LFS Leitungsführungs-Systeme

- Leitungsführungskanal-Systeme
- Sockelleistenkanal-Systeme
- Verdrahtungskanal-Systeme
- Brüstungskanal-Systeme
- Brüstungskanal-Systeme Zubehör
- Mediensäulen

EGS Einbaugeräte-Systeme

- Grundelemente
- Elektronische Geräte
- OBO B.U.S.-System
- Funk-Systeme
- Standard-Programm
- Dialog-Programm
- Aura-Programm
- Modul 45-Programm
- Compacta Programm
- Krankenhaustechnik
- Aufputz Programm
- Feuchtraum-Programm
- Aluminium Guss Programm
- Datentechnik

UFS Unterflur-Systeme

- Unterflur-Installations-Systeme estrichüberdeckt
- Kanal-Systeme estrichbündig
- Unterflur-Systeme Doppelboden und Hohlraum
- Geräteeinbau-Systeme



OBO BETTERMANN GmbH & Co.
Postfach 1120 · D-58694 Menden
Tel. 0 23 73/89-0 · Fax 0 23 73/89-238
E-Mail: info@obo.de · www.obo.de

Zentrale Technische Hotline
Tel. 0 23 73/89-15 00
Fax 0 23 73/89-15 50
E-Mail hotline@obo.de

