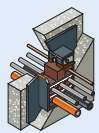


AGI AG für Isolierungen



## Baulicher Brandschutz

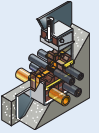
Wir schützen Menschenleben, Sachwerte, Daten und Arbeitsplätze durch baulichen Brandschutz. Denn mit geeigneten Brandschutzsystemen können Brände verhindert oder mindestens deren Ausdehnung auf einen eng begrenzten Raum reduziert werden.

**1 AGI CMS**

Druck-, wasser- und gasdichte Abschottung für Kabel und Rohre bis Ø 110 mm, teilweise mit Feuerwiderstandsklassifizierung

**AGI CMS**

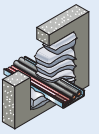
Shockproof, waterproof, fireproof and gastight bulkhead for cables and pipes up to Ø 110 mm

**2 AGI EM-SAFE**

Elektromagnetische Abschirmung von Kabeln

**AGI EM-SAFE**

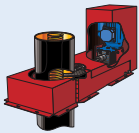
Electromagnetic shielding of cables

**3 AGI Brandschutzkissen EI60**

Dicht gegen Feuer und Rauchgase, häufig wiederverwendbar. Auch als flexible Interimsabschottung in der Bauphase

**AGI Bag**

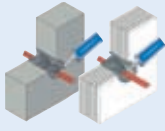
Flexible cable bulkhead system, can be used as an interim solution or a long-term seal. Re-usable

**4 AGI PowerCut**

Abschottung mit Trennvorrichtung von Sendekabeln und medienführenden brennbaren Leitungen

**AGI PowerCut**

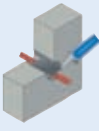
Cable penetrations seal with separating tool for broadcasting cables and combustible conduits

**5 AGI C1-Schott EI90**

Faserfreie Kabelabschottung mit 1-Komponenten-Masse

**AGI C1 Bulkhead EI90**

Fibre-free cable bulkhead system with one-component mastic

**6 AGI C2-Schott EI90**

Faserfreie Kabelabschottung mit 2-Komponenten-Schaum

**AGI C2 Bulkhead EI90**

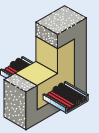
Fibre-free cable penetration bulkhead system with two-component foam

**7 AGI Stopfen EI30/EI60/EI90**

Faserfreie Kabelabschottung für kleine Kernbohrungen

**AGI Plug EI30/EI60/EI90**

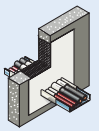
Fibre-free cable bulkhead system for small, round wall and ceiling penetrations

**8 AGI Mörtelschott EI120/EI90**

Abschottung von Kabeln in Wand und Decke mit Spezialmörtel

**AGI Mortar Bulkhead EI120/EI90**

Cable and pipe bulkhead system in walls and ceilings with special mortar

**9 AGI Universalschott EI30/EI60/EI90**

Abschottung von Kabeln in der Wand mit Mineralfaserschottplatten und Brandschutzbeschichtung

**AGI Universal Bulkhead EI30/EI60/EI90**

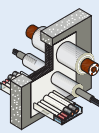
Cable bulkhead system with mineral fibre boards and fire-protection coating

**10 AGI Kabelbox EI30/EI60/EI90**

Faserfreie Abschottung von Kabeln für einfachste Nachbelegung

**AGI Cable Box EI30/EI60/EI90**

Fibre-free cable bulkhead system for easy retrofitting

**11 AGI Universal-ONE/Fiammotect-ONE (EI90)**

Abschottung von Kabeln, Elektroinstallationsrohren und Hochfrequenz-Antennenkabeln in Wand und Decke mit einer Mineralfaserschottplatte von 8 cm Dicke und Brandschutzbeschichtung

**AGI Universal-ONE/Fiammotect-ONE (EI90)**

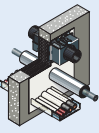
Penetration seal for cables, electrical installation pipes and high frequency broadcasting cables in walls and ceilings with just one mineral fibre board of 8 cm thickness and fire protection coating

**12 AGI Universal-V**

Abschottung von Kabeln in Wand und Decke mit Mineralfaserschottplatten und Brandschutzbeschichtung, für den Einbau von nur einer Raumseite

**AGI Universal-V**

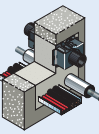
Bulkhead system for cables in walls and ceilings, accessible from one side only. Built with mineral fibre boards and fire-protection coating

**13 AGI Universalschott COMBI EI90/Fiammotectschott COMBI EI90/EI60**

Abschottung von Kabeln und Rohren in Wand und Decke mit Mineralfaserschottplatten und Brandschutzbeschichtung (auch für nichtbrennbare Rohrleitungen mit brennbaren Isolierungen aus Synthesekautschuk)

**AGI Universal Bulkhead COMBI EI90/Fiammotect Bulkhead COMBI EI90/EI60**

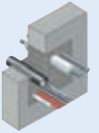
Bulkhead system for cables and pipes in walls and ceilings. Built with mineral fibre boards and fire-protection coating. Also usable for combustible pipes with combustible insulations made of synthetic rubber

**14 AGI Mörtelschott COMBI EI90**

Abschottung von Kabeln und Rohren in Wand und Decke mit Spezialmörtel

**AGI Mortar Bulkhead COMBI EI90**

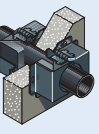
Bulkhead system for cables and pipes in walls and ceilings based on a special mortar

**15 AGI Steinschott COMBI EI90**

Faserfreie Abschottung von Kabeln und Rohren in Wand und Decke

**AGI Block Bulkhead COMBI EI90**

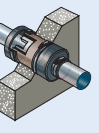
Fibre-free bulkhead system for cables and pipes in walls and ceilings

**16 AGI Rohrmanschette EI60**

Abschottung von vertikal oder horizontal geführten brennbaren Rohrleitungen

**AGI Pipe Sleeve EI60**

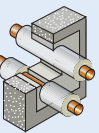
Vertical or horizontal bulkhead for combustible pipes

**17 AGI Comp/Ferm EI90**

Abschottung von nichtbrennbaren Rohren, geeignet für thermisch und mechanisch bewegte Rohre

**AGI Comp/Ferm EI90**

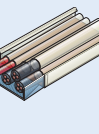
Bulkhead system for incombustible pipes, used for thermally and mechanically movable pipes

**18 AGI COMBI EI90**

Abschottung von vertikal oder horizontal geführten nichtbrennbaren Rohrleitungen (auch mit brennbaren Isolierungen aus Synthesekautschuk)

**AGI COMBI EI90**

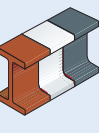
Vertical or horizontal bulkhead system for incombustible pipes (also usable for incombustible pipes with combustible insulations made of synthetic rubber)

**19 AGI Brandschutzbeschichtungen für Kabel**

Geprüft auf Kapselung der kritischen Brandlast (PVC-Kabelisolierung), vermindert Brandfortleitung

**AGI Fire-Protection Coatings for Cables**

Tested for encapsulation of the critical fire load (PVC cable insulations); prevents the transmission of fire along cables

**20 AGI Stahlschutz R30/60**

Dämmschichtbildende Brandschutzbeschichtung für Stahlbauteile von Gebäuden und offenen Hallen

**AGI Structural Steel Protection R30/60**

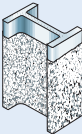
Intumescent coating for structural steel elements of buildings and open halls

**21 AGI Holzbeschichtung**

Holz und Holzwerkstoffe werden durch einfache Beschichtung mit weissem oder transparentem Dämmschichtbildner schwer entflammbar

**AGI Fire-Protection Coating for Wood**

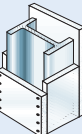
Wood or wooden elements are protected with white or transparent intumescent paint

**22 AGI Spritzputz**

Schutz von Stahlkonstruktionen durch die profilfolgende Beschichtung der Oberfläche mit Spritzputz

**AGI Cementitious Coating**

Protects steel constructions with a mineral fibre and gypsum-based cementitious coating

**23 Plattenverkleidungen**

Schutz von Stahlkonstruktionen durch die Verkleidung mit Brandschutzplatten

**Casings for Steel**

Protects steel elements (beams and columns) with fire protection boards

**24 Kabelkanäle**

Aus Brandschutzplatten hergestellte I-Kanäle (kapseln die Brandlast im Inneren des Kanals) sowie E-Kanäle (für den elektrischen Funktionserhalt von Kabeln im Brandfall bei Beflügelung von außen)

**Cable Installation Ducts and Cable Ducts for Preserving Functions**

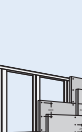
Ducts made of fire protection boards to encapsulate the fire loads and/or to ensure the continued functioning of emergency systems

**25 Lüftungskanäle**

Verkleidung von Lüftungsleitungen aus Stahlblech sowie Herstellung selbstständiger Lüftungskanäle aus Brandschutzplatten

**Ventilation Ducts**

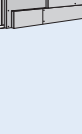
Encasings for ventilation ducts made of sheet steel, as well as ducts made exclusively of fire protection boards

**26 Schachtwände**

Erstellung von Schachtwänden mittels Brandschutzplatten

**Shaft Walls**

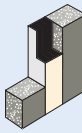
Construction of shaft walls with fire protection boards

**27 Schaltschrankverkleidungen**

Verkleidung von Schaltschränken zur Kapselung der Brandlast mit nichtbrennbaren Brandschutzplatten

**Power Distribution Cabinets**

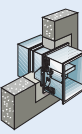
Casings for power distribution cabinets to encapsulate the fire load inside

**28 AGI Fugendichtung**

Hochelastische, nichtbrennbare Mineralfaser-Streifen mit Brandschutzbeschichtung, nutzbar als Bauwerks- oder Dehnungsfuge

**AGI Joint Sealing**

Highly elastic, incombustible mineral fibre stripes with fire-protection coating, usable as both building joints and expansion joints

**29 Einmörtelung von Brandschutzklappen**

Zulassungskonforme Einmörtelung von Brandschutzklappen mit Spezialmörtel

**Mortar Embedding for Fire Dampers**

Professional installation of fire dampers according to the product license

**30 AGI Kabelbandage**

Sichere Kapselung der kritischen Kabelbrandlast durch Gewebebandage mit Brandschutzbeschichtung

**AGI Cable Bandage**

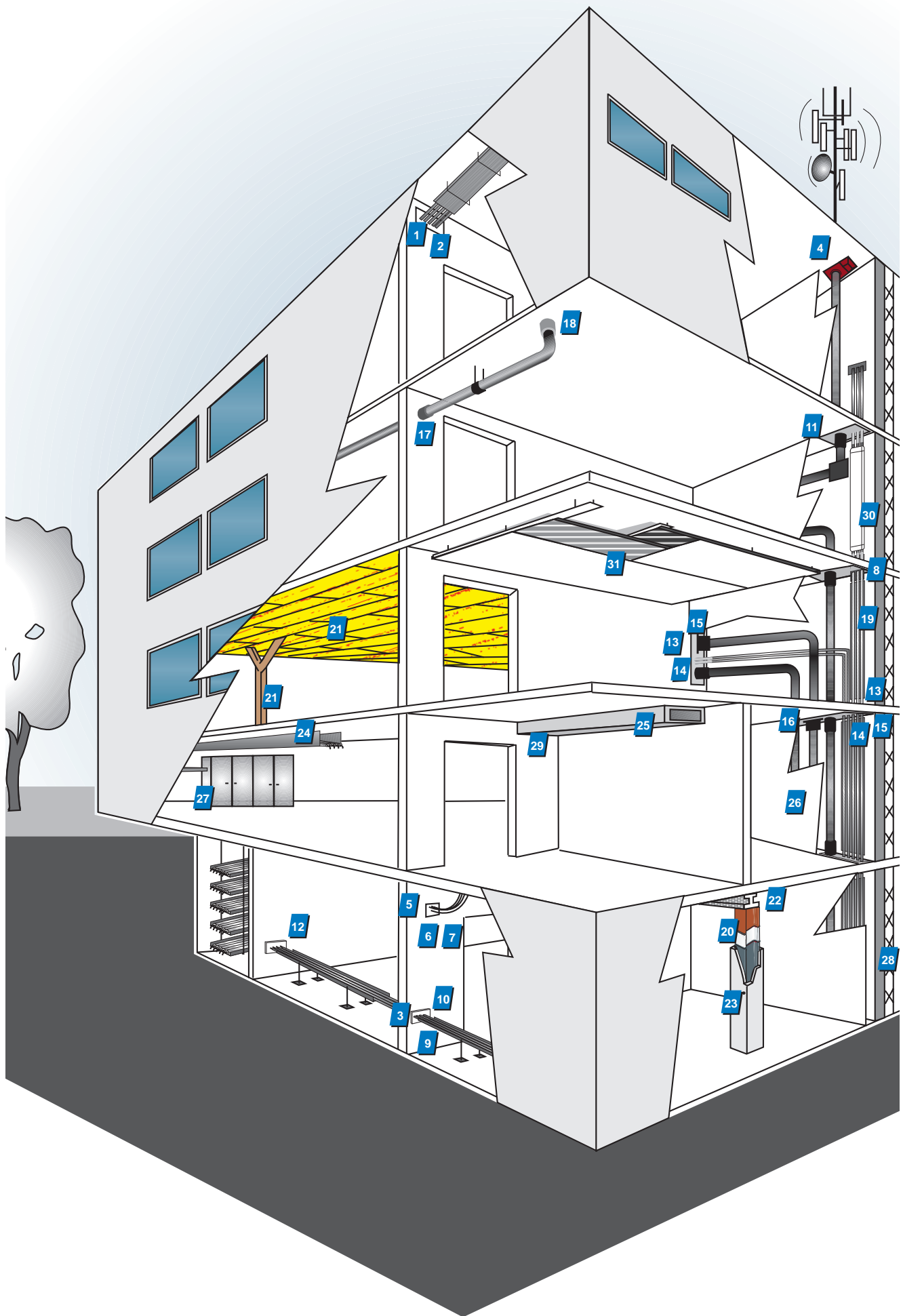
Critical cable fire loads are encapsulated by means of cloth with fire protection coating

**31 Unterdecken**

Erstellung von Unterdecken aus Brandschutzplatten für Brandbeanspruchung von oben und/oder unten

**Suspended Ceiling**

Construction of suspended ceilings made of fire protection boards for fire loads from above and/or below



## Baulichen Brandschutz

Mit geeigneten Brandschutzsystemen können Brände verhindert oder mindestens deren Ausdehnung auf einen eng begrenzten Raum reduziert werden. Schäden in Millionenhöhe und damit verbundene Folgeerscheinungen (Wasserschäden, Korrosionsschäden durch Brandgase, Produktionsausfall) werden so vermieden. Wir von der AGI haben es uns zur Aufgabe gemacht, für sämtliche Brandschutzmassnahmen die beste Lösung zu entwickeln und anzuwenden.

## Rettungsleitsysteme

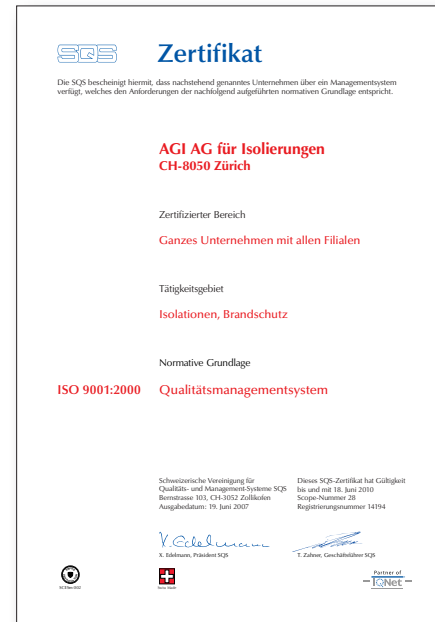
Langnachleuchtende Sicherheitsleitsysteme für Rettungswege geben bei Ausfall der Beleuchtung sofort Orientierungshilfen für Personen. Die wichtigsten Merk-

male des Raumes werden angezeigt, der zu verfolgende Rettungsweg wird markiert. Treppenhäuser stellen an den Sicherheitstechniker die grössten Probleme, langnachleuchtende Sicherheitsleitsysteme bieten die Lösung.

### Nutzen Sie das AGI Know-How

Unsere Fachleute begleiten Ihr Projekt von der individuellen Planung und Beratung über die professionelle Ausführung bis zur wohn- und gebrauchsfertigen Übergabe. Und das gilt nicht nur für den baulichen Brandschutz sondern auch in den Bereichen:

- Technische Dämmungen
- Abdichtungen
- Hohlraumdämmungen
- Industrieller Schallschutz



[www.agigu.ch](http://www.agigu.ch)

**AGI Zürich**  
Affolternstrasse 145  
8050 Zürich  
T 044 316 63 63  
F 044 311 63 53

**AGI Bern**  
Bollstrasse 61  
3076 Worb  
T 031 838 33 66  
F 031 838 33 55

**AGI Luzern**  
Acherfang 24  
6274 Eschenbach  
T 041 449 90 30  
F 041 449 90 39

**AGI St. Gallen**  
Asterweg 3  
9010 St. Gallen  
T 071 311 58 31  
F 071 311 58 34

**AGI Inter Acoustic**  
Acherfang 24  
6274 Eschenbach  
T 041 449 90 33  
F 041 449 90 39

**AGI Basel**  
Berstelstrasse 6  
4422 Arisdorf  
T 061 312 87 44  
F 061 312 87 70

**AGI Chur**  
Flurstrasse  
7205 Zizers  
T 081 322 66 77  
F 081 322 69 72

**AGI Solothurn**  
Gewerbstrasse 2  
4528 Zuchwil  
T 032 685 70 10  
F 032 685 70 15

**AGI Winterthur**  
Feldstrasse 31  
8400 Winterthur  
T 052 222 12 34  
F 052 222 99 97

**AGI Frauenfeld**  
Hungerbühlstrasse 22  
8500 Frauenfeld  
T 052 722 43 43  
F 052 722 43 45