

h⁺



Wir denken Brandschutz!

Komet, 2008

**Wir sind Ihr kompetenter Partner
in Brandschutzfragen.**

**Profitieren Sie von unserer über
30jährigen Erfahrung.**

- h⁺** = Rauchschutz-Türen
RWA Anlagen
- h⁺** = Brandschutzelemente F 30/60/90
Brandschutztüren T 30/90
- h⁺** = Sonderelemente, zu öffnende
Brandschutzfenster, Dachkonstruktionen
- h⁺** = Brandschutzelemente
G 30/60/90



Glasklar für Sie.

Wie können wir Ihnen helfen?

h⁺ RWA-Elemente + Rauchschutztüren

Entrauchung und Rauchschutzelemente sind im heutigen vorbeugendem Brandschutz nicht mehr weg zu denken.



h⁺ Sonderelemente

- Glasdachkonstruktionen
- Sonderzulassungen
- F 30 öffentbare Fensterelemente
- F 30 Außenfassade



h⁺ F 30/60/90 Wandelemente T 30/90 Türen Außen- und Innenanwendung

Elemente, die mit einer sehr hohen Flexibilität verarbeitet werden. Es kommen F-Verglasungen zur Ausführung, die die Hitzestrahlung nicht durch die Konstruktion und die Verglasung hindurchlassen.

- 30 – 90 Min. darf auf der feuerabgewandten Seite nicht mehr als 140° Calvin auftreten.
- F 90 Fassaden (Hofmeister)
- T 30 / F 30 Tür-, Wandelement (Ulm Museum)
- T 30 Schleusenkonstruktionen (Klett-Haus, Stuttgart)



h⁺ G 30/60/90 Festverglasungen

Mit G-Konstruktionen kann ein relativ geringer Brandschutz realisiert werden. Voraussetzung ist, dass bei diesen Konstruktionen die Hitzestrahlung durch die Verglasung hindurch tritt. Hier sind gewisse Brüstungshöhen einzuhalten



Hier haben wir geholfen.



UNI Stuttgart K1 1987

Im Jahre 1987 wurden von uns gemeinsam mit den Architekturprofessoren eine G 30 Oberlicht-Brandschutzkonstruktion entwickelt, die den Brandschutzanforderungen gerecht wurde. Diese Konstruktion ist heute noch in Betrieb.



Sonderkonstruktion Joker Bönningheim, Hotel Eberhards Bietigheim-Bissingen

F 30 Wandelement mit integriertem offenbarem F 30 Fensterelement. Das Fensterelement wird mittels Offenhaltevorrichtung mit integriertem Rauchmelder als Lüftungs- und Fluchtweg genutzt. Größe ca. 5500/2000 mm Joker, Baujahr 2013



Links Tür: Sonderelement Hoba als T 30 Türe mit integriertem Rauchmelder

Baujahr 2010



Voitl + Sommer

Problemlösung: Büroerweiterung auf engstem Raum, ebenso Tageslicht mit Glasfassade als Grenzbebauung. Hier kam eine spezielle F 30 Fassadenkonstruktion der Fa. Schüco zur Ausführung. Konstruktion in Schüco FW 60 BS für Außenanwendung. Dadurch war gegeben, dass die Glasebene sich auf der Baugrenze befinden darf. Baujahr 2003



SWSG Botnang

Fluchttreppe: F 30 Außenelemente mit F 90 Promatummantelter Stahlstütze

Baujahr 2014



GIB Wangen Sonderlösung

Glas-Zwischenbau mit einer G 30 Stahl-Staba Glasdachkonstruktion die zwischen zwei Bauwerke eingeschoben wurde. Die seitlichen Kehlrippen wurden als Sonderkonstruktionsdetail mit einer Zulassung im Einzelfall genehmigt. Baujahr 2002



Links: Dachkonstruktion mit RWA-Lamellenfenstern. Olymp, Baujahr 2003



Rathaus Illingen

Einhausung des 2. Fluchtweges mit einer F 30- / T 30 Systemkonstruktion, 90° Eckprofil und Seitenverglasung.

Fluchtweg-Abtrennung im 1. und 2. OG mit F 30 Abschluss, 2-figl. Türen mit Obertürschließer und Offenhaltevorrichtung mit elektromechanischer Feststellung und Rauchmelder. Seitenteil als F 30 Alu-Glas-Element

Baujahr 2013



Bethesda Knittlingen Bethesda Maulbronn

G 30 Türabschluss mit nachträglich eingebautem Drehtür-Antrieb

F 90 mit T 90 Elementen als Sichtschutz-Brandwand in einem Altenheim

Baujahr 2014



Museum Ulm

Hier waren Sonderkonstruktionen (Zustimmungen im Einzelfall) nötig:

1) Stahl-Glas-G 30 Sonderverglasung Pyrowiss G 30 Einfachgläser mit Absturzhemmender Eigenschaft

2) Eingangselement in F 30 / T 30 Ausführung »Forster Fuego«



3) Die Überhöhe der Elemente wurde durch eine Sonderverglasung eines F 90 Sturzträgers gewährleistet und zur Sonderfertigung freigegeben.

4) Eine Holz-Brandschutzwand mit G 30-Verglasungen und einer darüber liegenden Stahl-Glas-G 30 Konstruktion

Baujahr 1998



Glasklar für Sie.

h⁺



Kompetenz zeigt sich im Detailwissen.

h⁺ Rauschschutztüren und RWA-Elemente sind eine der Voraussetzungen für zeitgemäßen und ästhetischen Brand- und Rauchschutz.

Hospitalstraße,
Stuttgart 2013

h⁺ Glas-Wandelemente sind heute keine Seltenheit – verlangen aber Erfahrung und Know-how bei der Montage. Profitieren Sie von über 30 Jahren Know-how.

Komet, 2008

h⁺ Außergewöhnliche Anforderungen sind Herausforderungen, bei denen wir immer wieder unseren Kunden mit Sonderlösungen helfen konnten.

GIB Wangen, 2002

h⁺ G-Konstruktionen sind Brandschutz, der Anforderungen genügt und Architektonischen Maßstäben gerecht wird.

Diakonie
Rothenbrugg, 1996

Eine starke Gemeinschaft

SCHÜCO


hagenlocher
Glasklar für Sie.

Hagenlocher GmbH
Blumenstr. 31 · 74357 Bönnigheim
Tel.: 0 71 43 / 88 59-0 · Fax: 0 71 43 / 88 59 29
www.hagenlocher-fenster.de · info@hagenlocher-fenster.de


hagenlocher

Glasklar für Sie.