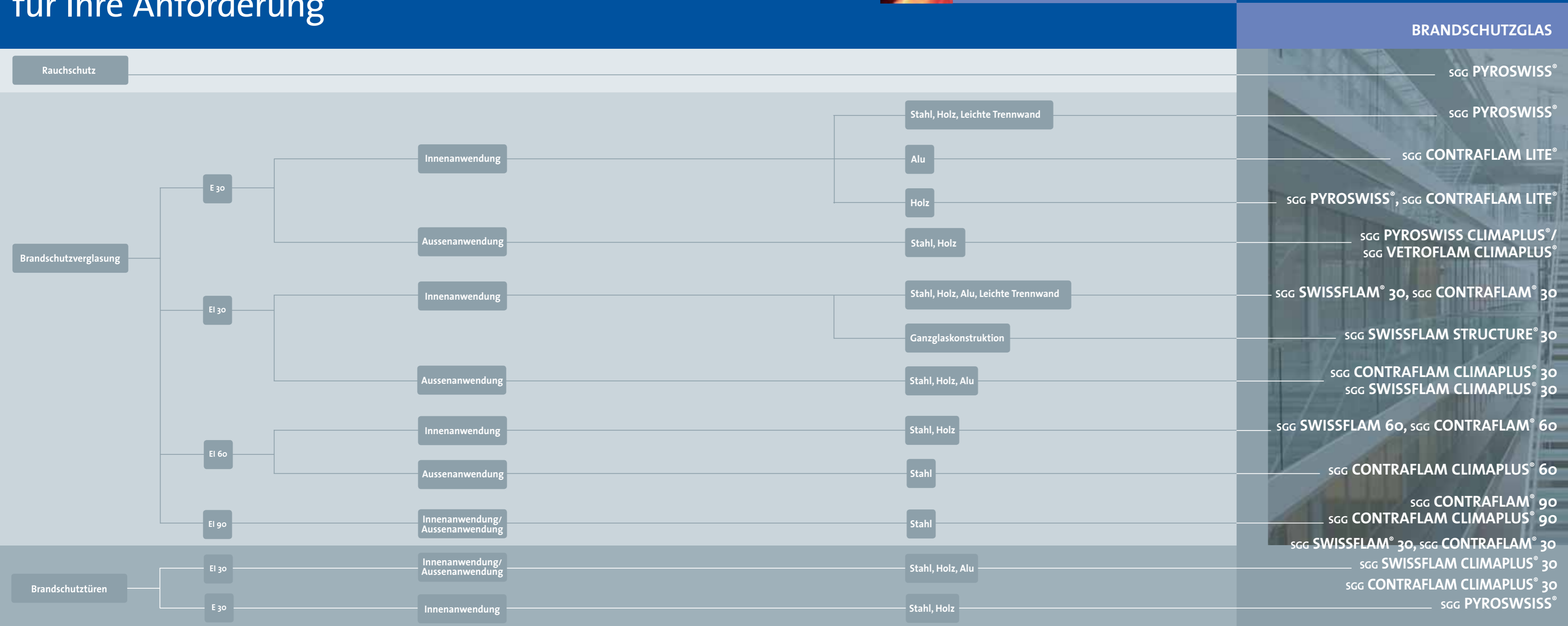


Wählen Sie das richtige Produkt für Ihre Anforderung

Produkt Selektor



- SGG PYROSWISS®
- SGG PYROSWISS®
- SGG CONTRAFLAM LITE®
- SGG PYROSWISS®, SGG CONTRAFLAM LITE®
- SGG PYROSWISS CLIMAPLUS® / SGG VETROFLAM CLIMAPLUS®
- SGG SWISSFLAM® 30, SGG CONTRAFLAM® 30
- SGG SWISSFLAM STRUCTURE® 30
- SGG CONTRAFLAM CLIMAPLUS® 30
SGG SWISSFLAM CLIMAPLUS® 30
- SGG SWISSFLAM 60, SGG CONTRAFLAM® 60
- SGG CONTRAFLAM CLIMAPLUS® 60
- SGG CONTRAFLAM® 90
SGG CONTRAFLAM CLIMAPLUS® 90
- SGG SWISSFLAM® 30, SGG CONTRAFLAM® 30
- SGG SWISSFLAM CLIMAPLUS® 30
- SGG CONTRAFLAM CLIMAPLUS® 30
- SGG PYROSWISS®



Punktgehaltene Brandschutzverglasung
Bodenverglasung
Schrägverglasungen
Individuelle Entwicklungen

Für viele spezielle Anwendungen existieren Lösungsvorschläge oder lassen sich solche erarbeiten. Bitte kontaktieren Sie Vetrotech Saint-Gobain für weitere Informationen.

Vetrotech Saint-Gobain

Ihr Spezialist für Brandschutzglas in der Schweiz

Die VETROTECH SAINT-GOBAIN INTERNATIONAL AG ist ein Unternehmen der SAINT-GOBAIN GLASS und dessen alleiniger Ansprechpartner für Vertrieb und Marketing von Brandschutz-Sicherheitsgläsern in der Schweiz.

Die breite Produktpalette der Vetrotech Saint-Gobain erfüllt nahezu alle Kundenwünsche.

Laufende Überprüfungen – insbesondere die Fremdüberwachung – der Produktionsprozesse sowie fast tägliche Brandversuche mit Originalbauteilen garantieren eine stabile Qualität unserer Produkte und Lösungen.

Durch den Einsatz spezieller Basisgläser, Interlayer Technologien und besonderer Produktionsprozesse ist es möglich, den für den erforderlichen Schutz bei Feuer benötigten Feuerwiderstand auch mit Glas zu erzeugen. Dies führt zu vielfältigen, kostengünstigen und anwendungsspezifischen Lösungen, welche den allgemeinen Zulassungen der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF) oder der Zustimmungen im Einzelfall der kantonalen Gebäudeversicherungen zu entsprechen haben.

Ein wesentlicher Vorteil unserer Produktpalette sind, je nach Konfiguration, die zusätzlichen Merkmale

- Sichere Brandschutzeigenschaften in allen Klassifizierungen E, EW und EI
- Gute optische Qualität
- Verkehrssicherheit
- Wärme- und Sonnenschutz
- Dekorative Gestaltung
- Multifunktionalität



Unsere tägliche Herausforderung:

Entwicklung neuer Lösungen für neue Anwendungen

Mit der Beratung beginnt die technische und kommerzielle Unterstützung. Die Spezialisten der VETROTECH SAINT-GOBAIN helfen Ihnen gerne bei der Auswahl des richtigen Brandschutz-Sicherheitsglases aus unserer Produktpalette für das jeweilige Bauteil und die geforderte Klassifizierung. Bei einer Brandprüfung ist die Zusammenarbeit aller beteiligten Partner erforderlich. Um mit dem gemeinsamen Wissen und Erfahrung erfolgreiche Tests durchzuführen. Die Techniker der VETROTECH SAINT-GOBAIN Vertriebsgesellschaften helfen Ihnen bei der Definition der Bauteile, entwickeln mit Ihnen Konstruktionen und führen in eigens dafür vorgesehenen Brandversuchsofen Prüfungen mit Ihnen gemeinsam durch.

**Ihr Kontakt:
Unser Vertriebsnetzwerk in der Schweiz.**



Um Ihnen zeitnahe Leistungen anzubieten, hat die VETROTECH SAINT-GOBAIN ein Vertriebs- und Partner-Netzwerk aufgebaut, welches uns erlaubt, direkt und vor Ort Lösungen mit Ihnen zusammen zu entwickeln.

Das Vertriebsnetz besteht neben eigenen Vertriebsmitarbeitern unter anderem aus Unternehmen der Saint-Gobain Gruppe und unabhängigen Vertriebspartnern. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, um zu erfahren, wer für Ihre Belange der optimale Ansprechpartner ist.

Geschulte oder unterwiesene Verarbeiter dank Vetrotech Saint-Gobain

Im Rahmen der Verantwortung als Zulassungsinhaber unterrichtet VETROTECH SAINT-GOBAIN die Verarbeiter im korrekten Einsatz der Brandschutzsicherheitsgläser.

Individuelle Kurse werden je nach Anforderungen speziell für Sie organisiert. Lassen Sie sich hierfür durch unsere Vertriebsmitarbeiter beraten.

Dauerhafte Kennzeichnung

Brandschutzgläser müssen als solche dauerhaft gekennzeichnet sein. Aus diesem Grund finden Sie auf allen unseren Gläsern einen dauerhaft gedruckten Aufdruck mit Angabe des Glastyps, evtl. Dicke sowie weiteren Informationen zum Hersteller.



Brandschutzglas: ein sicherer Baustoff

Brandschutzverglasungen sind gemäss Definition Bauarten für den vorbeugenden baulichen Brandschutz. Man benötigt für deren Einsatz mindestens eine Zustimmung im Einzelfall, üblicherweise jedoch eine Zulassung der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF). Diese Registrierung von Brandschutzprodukten, hier im Speziellen Brandschutzverglasungen, gewährleistet ein optimales Mass der Prüfung der Funktionalität von Brandschutzlösungen und bildet somit eine Sicherheit für Hersteller und Endbenutzer.

Durch den Beschluss des „Interkantonalen Organs der Vereinbarung zum Abbau technischer Handelshemmnisse“ ist seit 1. Januar 2005 die neue schweizerische Brandschutzvorschrift in Kraft. Diese wurde von der VKF unter Berücksichtigung der europäischen Normen ausgearbeitet. Weitere Informationen hierzu finden sie auf den Internetseiten des VKF www.vkf.ch.

Europäische Harmonisierung und Normierung: eine Herausforderung?

Der fortschreitende Abbau von Handelsbeschränkungen öffnet neue Wege für die Harmonisierung mittels Produkt-, Prüf- und Klassifizierungsnormen. Hiervon sind auch Normen im Bereich Brandschutzverglasungen betroffen, insbesondere für die Klassifizierung (SNEN 13501-2) und Prüfung von Brandschutzverglasungen und -türen.

Eine der grössten Veränderungen ist die Harmonisierung der Klassifizierung von Brandschutzelementen. Hierdurch werden zukünftig in allen Ländern mit harmonisierten Normierungen die Bauteile nach demselben Prinzip gekennzeichnet. Unten stehend sehen Sie Beispiele für Brandschutzverglasungen und andere Bauteile, wobei nochmals zu bemerken ist, dass Brandschutzverglasungen nur als komplette Bauteile (d.h. Glas mit Rahmen, Dichtstoffe usw.) auf Basis einer Feuerwiderstandsprüfung nach SNEN 1363/1364 ff nachzuweisen sind.

Bauteile	Bezeichnung VKF	EN-Klassierung
Tragend, raumabschliessend	F	RE, REW, REI
Nicht tragend, raumabschliessend	R, F	E, EW, EI
Bewegliche Abschlüsse wie Türen	R, T	E, EW, EI', EI²
Rauch- und flammendicht	R	E
Brandschutzklappen	K	E, EW, EI', EI²
Abschottungen	S	E, EI
Aufzugschachttüren	A	E, EI

Die jeweils notwendige Feuerwiderstandszeit eines Bauteils wird durch Bauaufsichtsorgane bestimmt und ist im Allgemeinen von der Art, Grösse und Nutzung des Gebäudes abhängig.

Zulassungen gelten jeweils für eine bestimmte Kombination von Systemkomponenten, wie Brandschutzglas, Rahmenprofil, Dichtstoffe usw. Ein Wechsel der Komponenten ist nur dann möglich, wenn dieses explizit in der Zulassung definiert wurde. Im Weiteren sind die Flächen- und Abmessungen bei den Scheiben, insbesondere die Maximalmasse nicht zu überschreiten.

Ein klarer Vorteil: Über 50 Zulassungen in der Schweiz

Die VETROTECH SAINT-GOBAIN besitzt in der Schweiz über 50 aktive Zulassungen für unterschiedliche Produkte und Anwendungen. Ein klarer Vorteil für Sie!