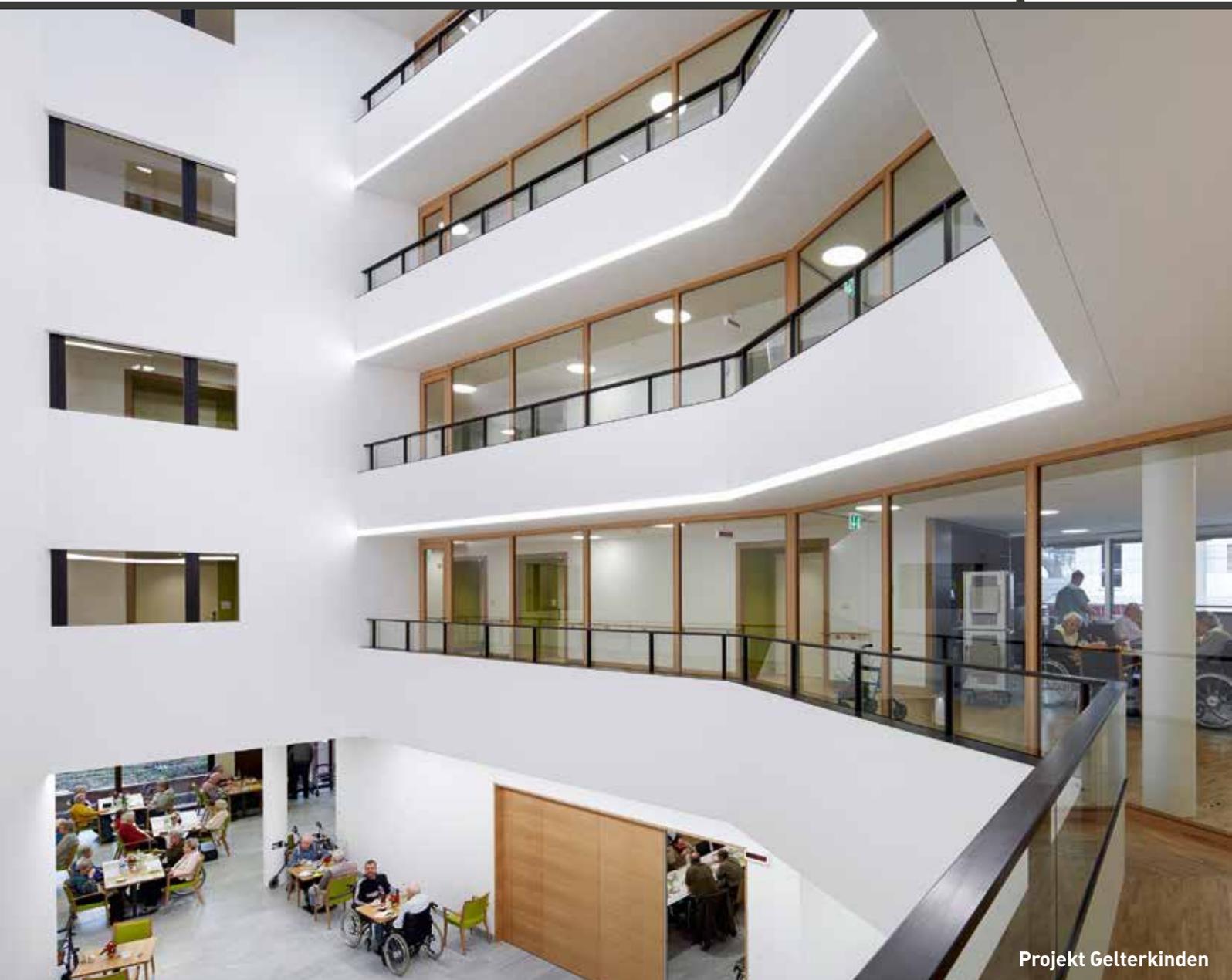


Innovationsreport



Projekt Gelterkinden

**DENKMALSCHUTZ,
FEUERSCHUTZVORHÄNGE, ÖKOBILANZ:
DESIGN, FUNKTION UND SICHERHEIT
FÜR INDIVIDUELLE ANFORDERUNGEN.**

www.feuerschutzteam.ch



Projekt APH Trinacria, Gelterkinden



Projekt Bürgenstock



APH TRINACRIA, GELTERKINDEN

Das neue Alters- und Pflegeheim der Bürgergemeinde Gelterkinden (BL) wurde an der Schnittstelle von Dorfkern, Gewerbebauten, Wohnzone und Park errichtet. Geplant von **Lehner + Tomaselli AG** Architekten HTL/STV, Sissach, umfasst es in einem umbauten Raum von 29.700 m³. Neben den 84 Einzelzimmern bietet es Platz für Gemeinschaftsbereiche, Verwaltung, Pflege- und Hoteldienste sowie für Küche und Wäscherei/Lingerie.

FeuerschutzTeam **Partner Frank Türen AG, Buochs**, wurde umfassend mit der Massfertigung, Lieferung und Montage von Brandschutzelementen beauftragt. Dazu gehörten eine Vielzahl EI 30/EI 60 Brandschutzverglasungen Eiche furniert und deckend lackiert, weiters deckenbündige Brandschutzschiebetüren mit integrierter EI 30 Fluchttür. Ausserdem lieferte die **Frank Türen AG** diverse EI30 Brandabschnitt-Tore mit Sockel- und Kantenschutz in Eiche sowie alle EI30 Bewohnerzimmertüren mit FineLine-Zarge.



Entdecken Sie weiteres Bildmaterial und technische Informationen zum Projekt:

www.feuerschutzteam.ch

ÖKOBILANZ FÜR ALLE TÜRELEMENTE.

Mit dem Abschluss der **Environmental Product Declaration (EPD)** kann ab sofort für jedes FeuerschutzTeam Türelement eine Ökobilanz vorgelegt werden. In dieser Lebenszyklusanalyse werden alle Umweltwirkungen von der Rohstoffbeschaffung über die Herstellung und Nutzung bis zur späteren Entsorgung/Wiederverwertung aufgelistet. Die EPD stellt dafür ein genormtes Verfahren zur Verfügung, damit erhalten die Aussagen besondere Relevanz, zudem sind alle entsprechend analysierten Produkte untereinander vergleichbar.

Produkt-Ökobilanzen gewinnen zunehmend an Bedeutung. Sie werden – etwa von vielen öffentlichen Einrichtungen – bereits bei der Devisierung verlangt, immer öfter sind sie hier auch verpflichtendes Kriterium bei der Vergabe. Weiters sind die Ökobilanzen unverzichtbar, wenn FeuerschutzTeam Türelemente für Gebäude mit **Green Building Standard** gefertigt werden. Darüber hinaus ist die EPD ein hilfreiches Instrument, um die Fertigung möglichst umweltgerecht zu steuern.



Projekt APH Trinacria, Gelterkinden



- Nachhaltigkeit durch Ressourcenschonung
- Weltweit anerkannte und nachweisbare Ökobilanz
- Investitionssicherheit für Bauherren
- Gemäss der europäischen Norm EN 14025 und DIN ISO 14025

Erfahren Sie mehr über Environmental Product Declaration:

www.feuerschutzteam.ch





REGES INTERESSE FÜR FEUERSCHUTZVORHÄNGE.

Feuerschutzvorhänge



Denkmalschutztüre im Schloss am Bodensee

BRANDSCHUTZ TRIFFT DENKMALSCHUTZ.

Denkmal geschützte Türen originalgetreu nachbauen und dabei den geforderten Brandschutz gewährleisten – das ist einer von vielen Gründen, warum sich Architekten und Bauherren an das FeuerschutzTeam und seine Partner wenden. Wie alle Brandschutztüren, so benötigen auch diese Konstruktionen die entsprechende VKF Zertifizierung, sie werden deshalb nach den gleichen Vorgaben und Verfahren den Brandversuchen unterzogen.



Erfahren Sie mehr zum Thema Denkmalschutz und Härtestest hier:

www.feuerschutzteam.ch



Anwendung der Beschläge

Nachrüstung, zu grosser Querschnitt oder ungeeignete Situation im Gebäude: Es gibt immer wieder Anforderungen, bei denen Türen für den Brandschutz nicht infrage kommen. Hier sind die innovativen **FIRESCREEN® Feuerschutzvorhänge** eine Alternative, die auch bereits auf reges Interesse stösst. Mit bis zu 5000 x 5000 mm Öffnungsweite- und -höhe sind sie als brand- und rauchsichere Raumabteilung einsetzbar, weiters zur Fluchtwegsicherung und als Alternative zu Brandschutzwänden. In bestimmten Fällen können sogar Sprinkleranlagen entfallen.

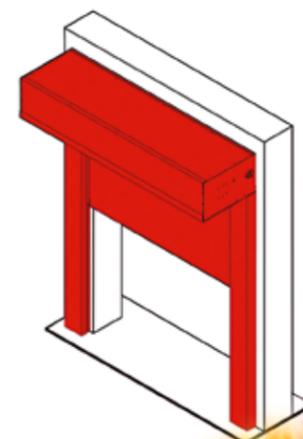
Die Feuerschutzvorhänge arbeiten nach dem Prinzip eines Rollos, sie bilden damit in Ruheposition kompakte Module, die nach Mass gefertigt werden und einfach zu installieren sind. Gesteuert werden sie über das Brandmeldesystem, bei Stromausfall schliessen sie durch Schwerkraft.

Die **FIRESCREEN® Feuerschutzvorhänge** sind in den Klassifikationen EI30 – EI60 schweizweit bei den FeuerschutzTeam Partnern lieferbar.



Feuerschutzvorhang

- 🔥 EN 1634-1 & EN 1363-1
- 🔥 Kompakt und Robust
- 🔥 Gestaltungsfreiheit

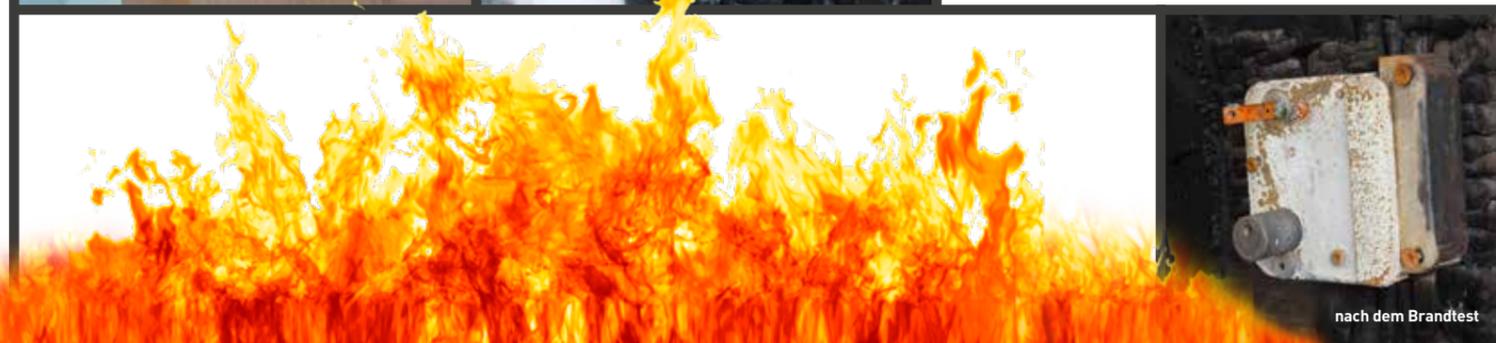


Die Herausforderungen an den inneren Aufbau steigen, je filigraner und je älter das Vorbild für die Brandschutztür ist. So lassen sich gestemmte Türen im Stil des 19. Jahrhunderts, wie sie das FeuerschutzTeam im Schloss am Bodensee realisiert hat, vergleichsweise einfach darstellen. Deutlich aufwändiger sind jedoch Elemente, bei denen etwa aussen liegende, geschmiedete Bänder und aufgesetzte Kastenschlösser übernommen werden müssen. Für die Abnahme als Brandschutztür sind auch dafür **zertifizierte Lösungen** gefordert. Mit einer speziellen Konstruktion ist es dem FeuerschutzTeam gelungen, diesen Nachweis erfolgreich abzuschliessen und die entsprechende **VKF Anerkennung** zu erhalten.



Sehen Sie die ganzen technischen Informationen hier:

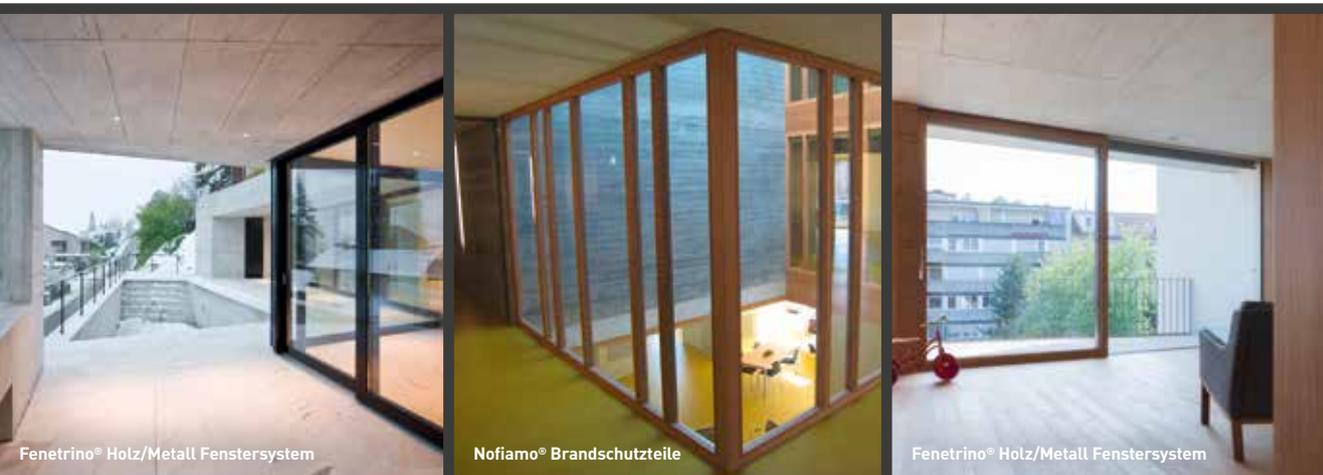
www.feuerschutzteam.ch



nach dem Brandtest

NEU IM TEAM, SCHREINEREI SCHNEIDER AG

Das FeuerschutzTeam baut aus: Mit der **Schreinerei Schneider AG** aus Pratteln (BL) ist neuerlich ein überaus dynamisches Unternehmen als Partner beigetreten. Denn die 1936 gegründete Schreinerei ist heute in einer Reihe von Schwerpunkten rund um den natürlichen Werkstoff Holz tätig, darunter im Fensterbau und im Innenausbau, letzterer vor allem mit Schränken, Möbeln, Akustikelementen sowie Wand- und Deckenelementen. Als Systemtech Schneider beliefert das Familienunternehmen die Fahrzeug- und Waggonbau-Industrie mit patentierten Verbundplatten, System-Nasszellen und kompletten Innenausbauten.



Fenetrino® Holz/Metall Fenstersystem

Nofiamo® Brandschutzteile

Fenetrino® Holz/Metall Fenstersystem

„Brandschutzelemente waren in unserem Angebot immer schon unverzichtbar. Mit dem Know-how des FeuerschutzTeam sehen wir gerade bei anspruchsvollen, individuellen Anforderungen interessante Möglichkeiten.“

Andreas Schneider
Geschäftsführer



Die Partner des FeuerschutzTeams:

Frank Türen AG

Bürgerheimstrasse 12
6374 Buochs
Telefon 041/624 90 90

Knuchel AG

Felsenaustrasse 23B
7000 Chur
Telefon 081 284 38 79

LEHMANN ARNEGG AG

Fenster – Türen – Räume
Bächigenstrasse 12
9212 Arnegg
Telefon 071/388 99 88

NORBA SA

Menuiserie
Route de Lausanne 46
1610 Oron-la-Ville
Telefon 021/908 00 30

Gilbert RISSE & Fils SA

Menuiserie
Route de La Gruyère 40
1634 La Roche
Telefon 026/413 23 42

Schreinerei Schneider AG

Wannenweg 6
CH-4133 Pratteln
Telefon +41 61 826 90 90

von Büren+Sommer AG

Schreinerei
Breitestrasse 16
8572 Berg TG
Telefon 071/637 70 50

FeuerschutzTeam AG

Kirchstrasse 3, 5505 Brunegg

E-Mail info@feuerschutzteam.ch

Telefon 041 810 35 31, Fax 041 810 35 32

