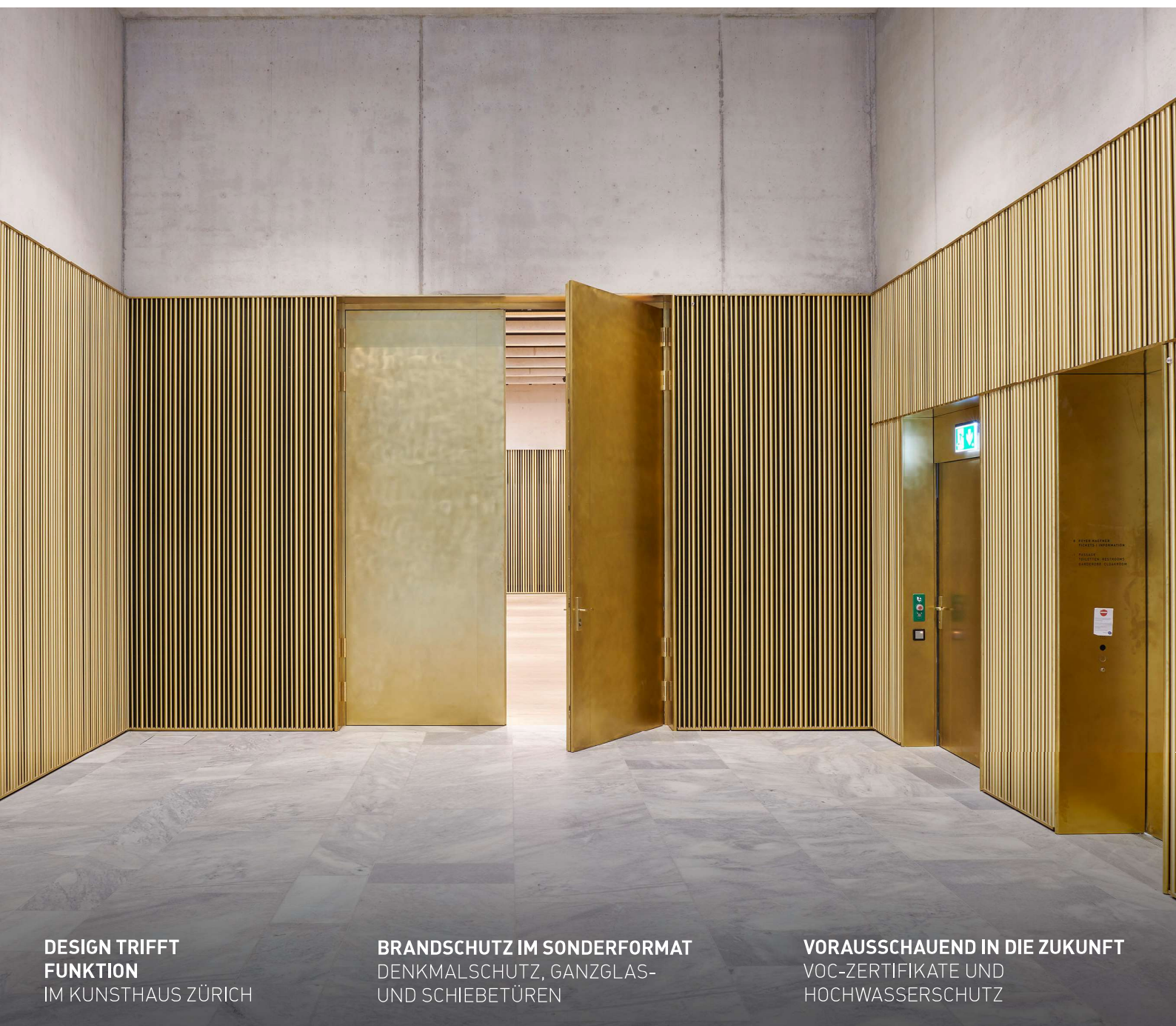


INNOVATIONSREPORT



**DESIGN TRIFFT
FUNKTION**
IM KUNSTHAUS ZÜRICH

BRANDSCHUTZ IM SONDERFORMAT
DENKMALSCHUTZ, GANZGLAS-
UND SCHIEBETÜREN

VORAUSSCHAUEND IN DIE ZUKUNFT
VOC-ZERTIFIKATE UND
HOCHWASSERSCHUTZ

FACHINFORMATIONEN ÜBER FEUERSCHUTZ- UND SPEZIALTÜREN

DESIGN TRIFFT FUNKTION. IM KUNSTHAUS ZÜRICH.



Im Oktober dieses Jahrs wird nach rund 5 Jahren Bauzeit die Erweiterung des Kunsthaus Zürich eröffnet.

Zusammen mit dem bestehenden Areal entsteht am Heimplatz das grösste Kunstmuseum der Schweiz. Entworfen wurde der Neubau vom international renommierten Architekturbüro David Chipperfield Architects,

Berlin. **Lichtdurchflutete Architektur, puristische Linienführung und edle Gestaltungselementen verleihen dem Gebäude eine hohe Ausstrahlungs- und Anziehungskraft.** Gleichzeitig strahlen die Räumlichkeiten Kompetenz in Sachen Kunst aus und stimmen die Besucher auf die Ausstellungsstücke ein.

TÜREN UND PORTALE MIT EINBRUCHSCHUTZKLASSE RC4



Unser FeuerschutzTeam-Mitglied Frank Türen AG hat für die Erweiterung des Museums übergrosse Türen und Tore nach besonderen Anforderungen entwickelt und gefertigt: **Es entstanden Doppeltüren mit 2,6 m Breite und bis 3,5 m Höhe.** Die über 400 kg schweren Rahmentüren aus Eiche wurden mit Messing in scharfkantiger Ausführung belegt – damit fügen sie sich perfekt in das edle und zurückhaltende Ambiente des Interieurs ein. Um die laufenden Kunstsammlungen und Ausstellungsstücke effektiv zu schützen, wurden alle Zugangselemente mit der höchsten Einbruch-Widerstandsklasse RC4 verbaut.



EI30 BRANDSCHUTZ UND FLUCHTWEGSICHERUNG



Für den Neubau des Kunsthaus Zürich wurde ein ganzheitliches Sicherheitskonzept umgesetzt: Mehrere Türen und Portale dienen der Fluchtwegsicherung und sind zusätzlich mit EI30 Brandschutz sowie Rauchschutz ausgestattet.

In öffentlichen Gebäuden sind Brandschutz und Fluchtwegsicherung gesetzlich vorgeschrieben. Das FeuerschutzTeam bietet individuelle Fluchtweg- und Notausgangs-Elemente in einer präzise definierten Grundkonstruktion (Material, Dichtungen, Beschläge, Glas, Schliessfolge etc.), getestet von internationalen und/oder schweizerischen, autorisierten Prüfstellen nach EN- und Schweizer Normen.

BRANDSCHUTZ IM SONDERFORMAT.



MULTIFUNKTIONALE SCHIEBEELEMENTE.

In vielen öffentlichen Gebäuden ist Brandschutz vorgeschrieben, oft stellen jedoch anspruchsvolle Einbausituationen eine besondere Herausforderung dar. **Das FeuerschutzTeam bietet speziell dafür eine innovative Lösung: Brandschutz-Schiebetüren und -Tore eignen sich ideal zur Brandabschnitts Trennung und Fluchtwegsicherung.** Darüber hinaus können sie auch als funktionale Raumteiler genutzt werden. Unsere FeuerschutzTeam Mitglieder fertigen jedes Schiebelement individuell nach Mass und den jeweiligen Anforderungen entsprechend. So können auch Sonderlösungen, wie z.B. eine integrierte Türe zur Fluchtwegsicherung berücksichtigt werden. Auch zusätzliche Sicherheitsfunktionen sind möglich, sowie eine manuelle oder automatische Schliessfunktion.



Übergrosse Schiebetüre mit EI30 Brandschutz und integrierter Fluchttüre.

Pflegeheim Heiligkreuz St. Gallen, Umsetzung Koster Holzwelten AG, Architekturbüro Allemann Bauer Eigenmann Architekten AG, Zürich.



◀ Eine weitere Ausführungsoption bietet das **Falt-Schiebetor mit EI30 Bandschutz:** Aufgrund des innovativen Faltmechanismus beansprucht es nur wenig Platz und kann sichtbar oder in einer Wandnische platziert werden.

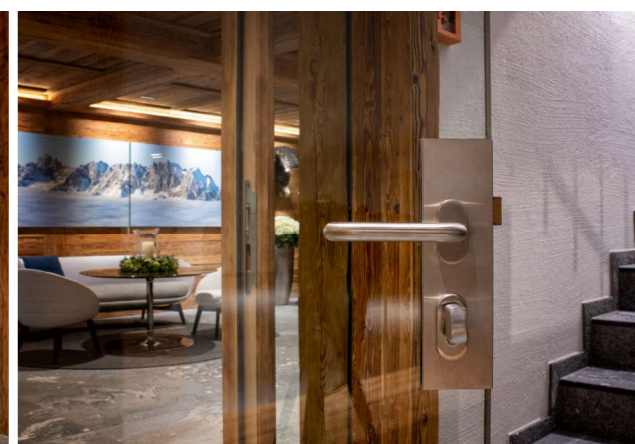


▲ FeuerschutzTeam Mitglied Frank Türen AG hat diese Ganzglastüre nach Mass für den Wohnbereich in einem Altbau entwickelt und verbaut. Das Glaselement ist auf EI30 Brandschutz geprüft und zertifiziert.

GANZGLASTÜREN FÜR MODERNES WOHNAMBIENTE.



Ganzglastüren sind ein beliebtes Designelement moderner Innenraumkonzepte: Sie steigern die Lichtdurchflutung, vermitteln Offenheit und können stil-unabhängig mit einer Vielzahl an Materialien kombiniert werden. Das FeuerschutzTeam bietet mit EI30 Brandschutz zertifizierte ein- bzw. zweiflügelige Ganzglastüren an.



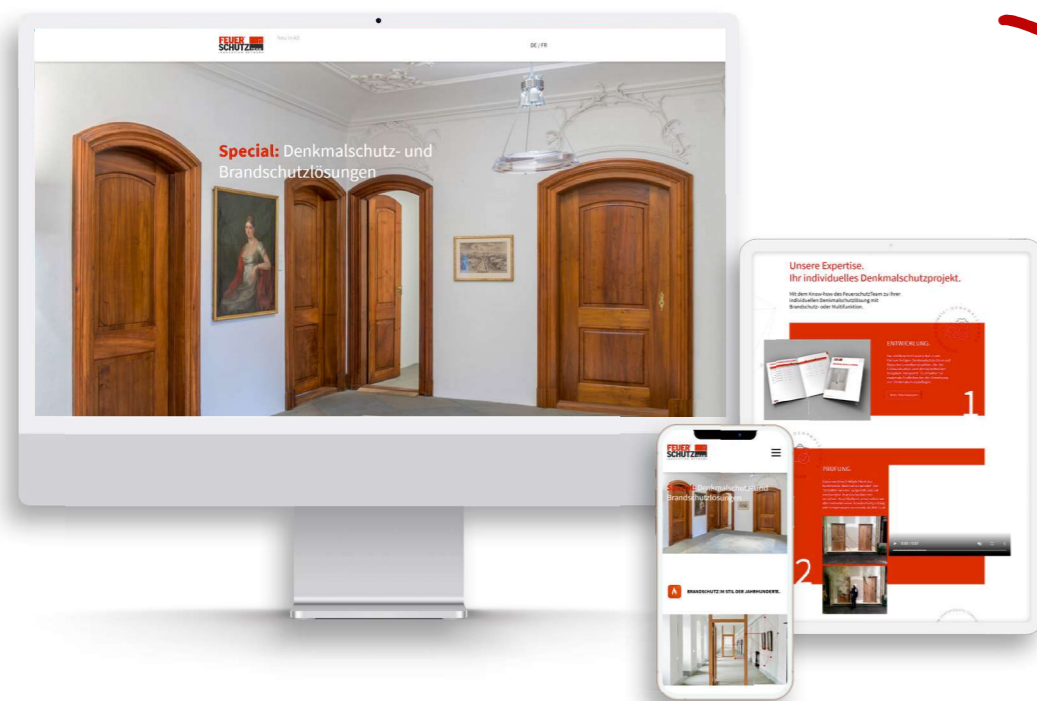
▲ EI30 Ganzglaselemente lassen sich auch mit zusätzlichen Seiten- und/oder Oberteilen kombinieren.

DENKMALSCHUTZ LEICHT GEMACHT. SCHRITT FÜR SCHRITT ZUR INDIVIDUELLEN BRANDSCHUTZLÖSUNG.

Die Integration von Brandschutz- sowie andere Sicherheitsfunktionen in Denkmalschutzelemente stellt Schreiner wie Planer immer wieder vor Herausforderungen: Türelemente müssen original nachgebaut oder aufgerüstet werden, bestimmte Funktionsansprüche erfüllen und sich nahtlos in die bestehende Einbausituation einfügen. Das FeuerschutzTeam bietet fundiertes Know-how und jahrelange Expertise im Bereich Denkmalschutz – um unseren Kunden einen optimalen Überblick zum Thema zu ermöglichen, stehen jetzt alle wichtigen Informationen und Produkte auf einer Landingpage zur Verfügung.



Erleben Sie hier umfassend: Information, Funktion und Animation!



Einfach QR-Code scannen und die brandneue Landingpage erleben.

VON WASSERDICHT BIS HYGIENISCH REIN. FEUERSCHUTZTEAM PRODUKTINNOVATIONEN



GEPRÜFTER SCHUTZ BEI HOCHWASSER

Um genau solche Bilder künftig zu verhindern, hat das FeuerschutzTeam eine effektive Lösung bei Hochwasser entwickelt: Die neue Aussentüre Luzern schützt nachweislich vor stehendem und drückendem Wasser. Bei der Prüfung konnte das Modell in Vollbauversion sowie mit Glaseinsatz die Anforderungen an Hochwasserschutztüren bereits um vielfaches übertreffen.



WASSERFESTE TÜREN MIT HYGIENESCHUTZ

Auch in Innenräumen können Nässe und Feuchtigkeit zum Problem werden: z.B. wenn sie sich auf weitere Räume ausweiten und in das Mauerwerk eindringen oder wenn sich aufgrund dessen Bakterien oder Schimmel bildet. Das FeuerschutzTeam bietet speziell für diese Anforderungen wasserfeste Türen mit hygienischer Beschichtung. Eine Lösung, von der unter anderem Hallenbäder oder Wellnessbereiche langfristig profitieren.



HYGIENESCHUTZ UND ANTIBAKTERIELLE OBERFLÄCHEN

Gerade in Spitälern, Ordinationen aber auch der Lebensmittelbranche sind höchste Hygienestandards gefragt. Unsere FeuerschutzTeam Mitglieder entwickeln individuelle Lösungen mit zahlreichen Möglichkeiten in Funktion und Design. Dabei sind auch weitere Features wie integrierte Venenscanner oder berührungslose Zutrittskontrolle möglich.

VORAUSSCHAUEND IN DIE ZUKUNFT. NACHHALTIGE QUALITÄT: VOC-ZERTIFIKATE.



Seit Jahren setzen wir im FeuerschutzTeam Massnahmen für mehr Nachhaltigkeit und einen konsequenten Umweltschutz um. So werden unsere Produkte unter anderem auf VOC geprüft. Jeder Werkstoff kann flüchtige organische Verbindungen, sogenannte Volatile Organic Compounds (VOC) an die Umgebungsluft abgeben. Gleichzeitig wird durch die zunehmend gut abgedichteten Gebäude der natürliche Luftaustausch in den Räumen reduziert. Bei hoher Konzentration kann das das Wohlbefinden beeinträchtigen und unter anderem Kopfschmerzen auslösen. **Das gesamte FeuerschutzTeam-Sortiment unterschreitet den anerkannten VOC-Richtwert deutlich.**



FeuerschutzTeam AG
Kirchstrasse 3, 5505 Brunegg
E-Mail info@feuerschutzteam.ch
Telefon +41 41 810 35 31

Astori Frères SA
Chemin Grély 25
1950 Sion
Telefon +41 27 205 70 80

Koster AG Holzwelten
Bächigenstrasse 12
9212 Arnegg
Telefon +41 71 388 99 88

Frank Türen AG
Bürgerheimstrasse 12
6374 Buochs
Telefon +41 41 624 90 90

Schneider System AG
Wannenweg 6
4133 Pratteln
Telefon +41 61 826 90 90

G. RISSE SA
Menuiserie
Route de La Gruyère 40
1634 La Roche
Telefon +41 26 413 23 42

von Büren+Sommer AG
Breitestrasse 16
8572 Berg TG
Telefon +41 71 637 70 50

KLS Müller AG
Hertistrasse 24
8304 Wallisellen
Telefon +41 44 839 50 50

Wider SA
Route de la Chaux 5
1030 Bussigny
Telefon +41 21 804 99 66