

# INNOVATIONS REPORT

FACHINFORMATIONEN ÜBER FEUERSCHUTZ- UND SPEZIALTÜREN



**FUNKTION  
TRIFFT AUF  
DENKMALSCHUTZ** **2**

NACHBAU UND  
WIEDERHER-  
STELLUNG

**VERGLASUNG** **3**

MUSIKKONSER-  
VATORIUM GENÈVE

**SONDERTÜREN** **4**

FLUGPLATZ PAYERNE

**SCHACHTFRONTEN** **6**

BRANDSCHUTZ IM  
INNENAUSBAU

**INNEN-  
VERGLASUNG** **7**

RAIFFEISENBANK  
WALLISELLEN

**02**

AUSGABE /22

ENTWICKLUNG - EXPERTISE - ZERTIFIZIERUNG

Das Konservatorium in Genf.

# FUNKTION TRIFFT AUF DENKMALSCHUTZ

## NACHBAU UND WIEDERHERSTELLUNG



### INFO

Architekt: Gemperli Stauffacher  
Architektur GmbH  
Schreiner: Koster AG Holzwelten



BRAND  
SCHUTZ



RAUCH  
SCHUTZ



SCHALL  
SCHUTZ



- Sicherheitsfunktionen werden in das historische Türelement integriert.



## VILLA JACOB, HOSPIZ ST. GALLEN

Die unter Denkmalschutz stehende Villa Jacob in St. Gallen wurde 2016-2021 rund 20 Meter verschoben und in eine Nutzung als Hospiz überführt.

**Dabei hat FeuerschutzTeam Mitglied Koster AG Holzwelten die historischen Türen aufwändig renoviert und wiederhergestellt.** Es wurden Schallschutz-, Brandschutz-, und Fluchtwegfunktionen integriert sowie dekorative Brandschutzverglasungen eingebaut.

## RENOVATION UND WIEDERHERSTELLUNG

Denkmalgeschützte Objekte bringen besondere Anforderungen mit sich: So müssen historische Türelemente optisch zum Altbestand passen. In öffentlichen Gebäuden gilt es ausserdem, geltende Brandschutzbestimmungen einzuhalten.

**Das FeuerschutzTeam bietet hier zwei Möglichkeiten: Sicherheitsfunktionen werden entweder in einen Nachbau oder im Zuge der Wiederherstellung und Renovation der Originaltür integriert.**







- Die Kabel verlaufen unsichtbar im Rahmen und nicht entlang der Wand.

## MUSIKKONSERVATORIUM, GENÈ

Das Konservatorium für Musik in Genè wurde über die vergangenen Jahre vollständig renoviert und um einen Anbau sowie die entsprechende Unterkellerung erweitert.

**FeuerschutzTeam Mitglied Wider SA** lieferte für das Projekt Nachbauten der historischen Türen mit integrierten Verkleidungen. Verbaut wurden diese mit integriertem Brandschutz, Schallschutz sowie Fluchtwegfunktion.

## VERGLASUNG UND ELEKTROLEITUNGEN

Für den Gemeinschaftsbereich im neu ausgebauten Wintergarten wurden EI60 Festverglasungen unter anderem mit EI30 Türelementen gefertigt. Dabei besonders: **Die Verglasungselemente wurden mit integrierten Elektroleitungen ausgestattet.**

Eine Lösung, die auch optisch überzeugt: So verlaufen die Kabel unsichtbar im Rahmen und müssen nicht entlang der Wand aufgeputzt werden. So sind im Nachhinein Automatisierungen für die Türelemente möglich.



BRAND  
SCHUTZ



RAUCH  
SCHUTZ



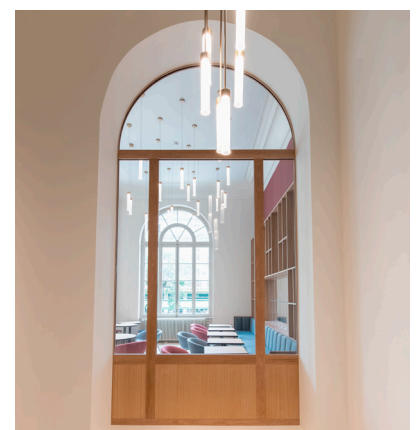
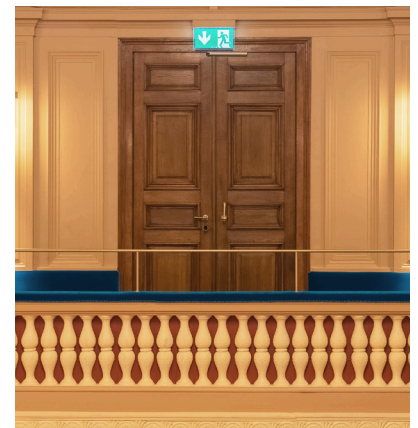
SCHALL  
SCHUTZ



FLUCHT  
WEG

## INFO

Architekt: GMAA Architekten  
Schreiner: Wider SA



INFO

Architekt: Page Architekten SA  
Schreiner: Wider SA



BRAND  
SCHUTZ



RAUCH  
SCHUTZ



ABSTURZ  
SICHER



RC3  
SCHUTZ



• Maximale Sicherheitsstandards verlangen hochwertige Funktionselemente.

ÜBERBLICK

Projektdetails

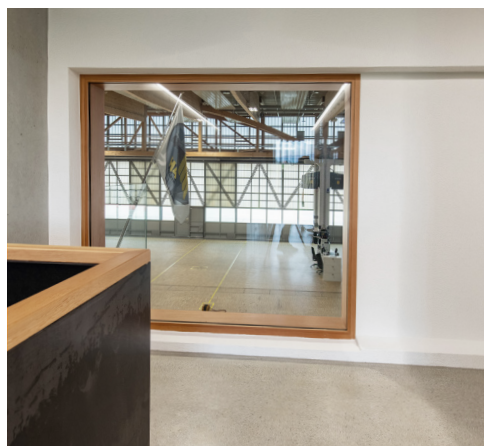
- EI60 Verglasungen mit Absturzsicherheit
- Pendeltüre und Brandabschnittstore
- Flügeltüren mit und ohne Verglasung
- Fluchtwegsicherung
- Schallschutz
- Einbruchschutz nach RC3

FLUGPLATZ PAYERNE  
SONDERTÜREN UND  
MULTIFUNKTIONSELEMENTE

Qualität, Sicherheit und Präzision – diese drei Grundwerte zeichnen das FeuerschutzTeam wie auch das Schweizer Bundesamt für Rüstung (armasuisse) aus. **So hat unser Mitglied Wider SA für den Umbau der Halle 4 des Fliegerhorstes Payerne eine grössere Anzahl Tür- und Glaselemente nach Mass und speziellen Anforderungen geliefert.**

SICHERHEITVERGLASUNGEN

Im oberen Stockwerk richten sich grossflächige Glasfronten in den Werkstattbereich, wo die Flugzeuge gewartet werden. Um maximale Sicherheitsstandards zu garantieren, wurde EI60 Brandschutz und Absturzsicherheit in die Festverglasungen integriert. Im Anschluss an die Büroräume wurden Strukturverglasungen und Trennwände mit eingebauten Türen sowie Schall- und Brandschutzfunktion verbaut.



• Absturzsichere Festverglasungen mit EI60 Brandschutz.



# BRANDSCHUTZ IM SONDER- FORMAT

Ein Fokus bei der Projektplanung lag vor allem im Bereich Brandschutz und Fluchtwegsicherung. FeuerschutzTeam Mitglied Wider SA hat für den Fliegerhorst grosse Brandabschnittstore gefertigt. **Im Ernstfall können so einzelne Brandabschnitte schnell abgeschottet und zuverlässig gesichert werden.** Im Garderobenbereich wurde eine Pendeltüre mit EI30 Brandschutz verbaut. Diese ist mit Dauerfunktion C3 zertifiziert und dadurch ideal auf die häufige Beanspruchung abgestimmt.

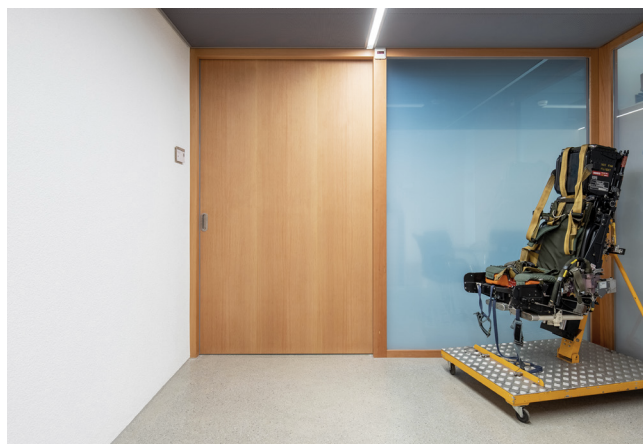


## MULTIFUNKTIONSELEMENTE

Als platzsparende und zugleich sichere Lösung kamen im Gebäude mehrere Schiebetüren zum Einsatz. In diese wurden Brandschutz integriert. Damit eignen sie sich gleichzeitig zur Raumtrennung im Alltag.



- Sehen Sie hier, wie einzelne Brandabschnitte zuverlässig gesichert werden können.



- Schiebetür mit Brandschutz und Seitenverglasung.

# SHERATON HOTEL ZÜRICH

## BRANDSCHUTZ IM INNENAUSBAU



BRAND-  
SCHUTZ



RAUCH-  
SCHUTZ



SCHALL-  
SCHUTZ



### INFO

Architekt: Gmür Geschmentner  
Architekten AG  
Schreiner: Frank Türen AG



### ÜBERBLICK

#### Fakten & Optionen

- Zertifiziert EI30/ EI60 RF1
- Glaseinsätze in Türblatt
- Horizontale Türteilungen
- Rauchschutz Klasse S200
- Schallschutz bis Rw 40 dB
- kombinierbar mit Vollwand EI60/ EI90RF1 und mit Verglasungen

### INFO

Architekt: von Ballmoos Krucher Architekten  
Schreiner: von Büren Schreinerei AG



BRAND-  
SCHUTZ



RC3  
SCHUTZ

# WOHN- UND PFLEGE- ZENTRUM BLUMENRAIN, ZOLLIKON

## BRANDSCHUTZ IM INNENAUSBAU

FeuerschutzTeam Schachtfronten verhindern die Ausbreitung von Feuer und Rauchgasen über die Installations schachtwände und sichern so die Fluchtwege. Die geprüften Elemente mit VKF-Anerkennung sind aus nicht brennbaren Materialien aufgebaut und erfüllen die behördlichen Brandschutzanforderungen. Die FeuerschutzTeam Mitglieder von Büren Schreinerei AG und Frank Türen AG beweisen ausserdem, dass auch hier Funktion und Design Hand in Hand gehen.



### ÜBERBLICK

#### Brandschutz im Innenausbau

- Schachtfrenten EI30 RF1
- Zementfaserplatte Duripanel geölt
- Ausführung in Cemcolor



## DIGITAL SUCHEN UND PLANEN

### ALLE FST PRODUKTE ONLINE AUF BUILDUP VERFÜGBAR

Die Suchmaschine für Bauprodukte: Die **Online-Plattform buildup** stellt umfassende Produktportfolios und -Informationen regionaler Hersteller und Handelsbetriebe zur Verfügung. **Eine vielversprechende Chance für Architekten, Bauherren, Unternehmer und Planer, die passende Produkte gemäss ihren Anforderungen schneller finden und nutzen können.** So sind aktuell auch 121 FeuerschutzTeam Produkte abrufbar. Jedes davon ist „BIM-ready“ – also mit allen BIM fähigen Merkmalen versehen – und kann direkt in den digitalen Planungsprozess integriert werden.



• Immer mehr Architekten nutzen die Online-Plattform buildup.



## INFO

Architekt: CH Architekten AG  
Schreiner: KLS Müller AG

## RAIFFEISENBANK, WALLISELLEN INNENVERGLASUNG

Im Neubau der Raiffeisenbank Region Glatt wurden auf mehreren Ebenen Räumlichkeiten für Büros und Betrieb geschaffen. **Dabei kamen spezielle Verglasungen mit EI60 Brandschutz und Absturzsicherheit zum Einsatz.** Diese wurden auch als Sonderform innen und aussen entlang der mehrstöckigen Wendeltreppe eingesetzt sowie in die abschliessende Brandschutztüre.

## ABSTURZSICHERHEIT UND SONDERFORMEN

Das FeuerschutzTeam bietet Festverglasungen nicht nur für den Aussen-, sondern auch für den Innenbereich an. Diese eignen sich beispielsweise für den Einsatz als Trennwände und können mit integrierten Türlösungen verbaut werden. Alle Systeme werden mit Brandschutznachweis EI30, EI60 oder EI90 gefertigt, sind optional mit integrierter Absturzsicherheit erhältlich und können mit weiteren Sicherheitsfunktionen kombiniert werden. Auch technische Sonderausführungen sind möglich.



BRAND-  
SCHUTZ



RAUCH  
SCHUTZ



SCHALL  
SCHUTZ



ABSTURZ  
SICHER



# ZERTIFIZIERTER HOCHWASSERSCHUTZ



HOCHWASSER  
SCHUTZ



## NEU: TÜRSYSTEM NACH INNEN ÖFFNEND

Für die Tiefgarage der Gemeinde Oberunkhofen hat das FeuerschutzTeam die unterirdischen Keller-Zugangstüren mit zertifiziertem Hochwasserschutz ausgestattet.

Das abdichtende Tür-Rahmen-System mit geprüftem und zertifiziertem Hochwasserschutz reduziert das Eindringen von stehendem und drückendem Wasser deutlich:

Türelemente mit Glaseinsatz halten bis zu 1300 mm, Vollbautüren bis 1800 mm über Oberkante der Bodenschwelle stand.



• Mehr dazu im neuen Hochwasser Flyer. Jetzt ganz einfach per QR-Code abrufen!



FeuerschutzTeam AG  
Kirchstrasse 3, 5505 Brunegg

E-Mail [info@feuerschutzteam.ch](mailto:info@feuerschutzteam.ch)  
Telefon +41 41 810 35 31

### Astori Frères SA

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

### KLS Müller AG

Hertistrasse 24  
8304 Wallisellen  
Telefon +41 44 839 50 80

### Tschudin AG

Florenz-Strasse 12  
4142 Münchenstein  
Telefon +41 61 337 93 33

### Frank Türen AG

Bürgerheimstrasse 12  
6374 Buochs  
Telefon +41 41 624 90 90

### Koster AG Holzwelten

Bächigenstrasse 12  
9212 Arnegg  
Telefon +41 71 388 99 88

### von Büren Schreinerei AG

Hohenalberstrasse 8  
8572 Berg TG  
Telefon +41 71 637 70 50

### G. RISSE SA

Route de La Gruyère 40  
1634 La Roche  
Telefon +41 26 413 23 42

### Schneider System AG

Wannenweg 6  
4133 Pratteln  
Telefon +41 61 826 90 90

### Wider SA

Route de la Chauz 5  
1030 Bussigny  
Telefon +41 21 804 99 66



# ZERTIFIZIERTER HOCHWASSERSCHUTZ



HOCHWASSER  
SCHUTZ



## NEU: TÜRSYSTEM NACH INNEN ÖFFNEND

Für die Tiefgarage der Gemeinde Oberunkhofen hat das FeuerschutzTeam die unterirdischen Keller-Zugangstüren mit zertifiziertem Hochwasserschutz ausgestattet.

Das abdichtende Tür-Rahmen-System mit geprüftem und zertifiziertem Hochwasserschutz reduziert das Eindringen von stehendem und drückendem Wasser deutlich:

Türelemente mit Glaseinsatz halten bis zu 1300 mm, Vollbautüren bis 1800 mm über Oberkante der Bodenschwelle stand.



- Mehr dazu im neuen Hochwasser Flyer. Jetzt ganz einfach per QR-Code abrufen!



FeuerschutzTeam AG  
Kirchstrasse 3, 5505 Brunegg  
E-Mail [info@feuerschutzteam.ch](mailto:info@feuerschutzteam.ch)  
Telefon +41 41 810 35 31



**T S C H U D I N A G**

Tschudin AG  
Florenz-Strasse 12, 4142 Münchenstein  
E-Mail [info@tschudinag.ch](mailto:info@tschudinag.ch)  
Telefon +41 61 337 93 33

# ZERTIFIZIERTER HOCHWASSERSCHUTZ



HOCHWASSER  
SCHUTZ



## NEU: TÜRSYSTEM NACH INNEN ÖFFNEND

Für die Tiefgarage der Gemeinde Oberunkhofen hat das FeuerschutzTeam die unterirdischen Keller-Zugangstüren mit zertifiziertem Hochwasserschutz ausgestattet.

Das abdichtende Tür-Rahmen-System mit geprüftem und zertifiziertem Hochwasserschutz reduziert das Eindringen von stehendem und drückendem Wasser deutlich:

Türelemente mit Glaseinsatz halten bis zu 1300 mm, Vollbautüren bis 1800 mm über Oberkante der Bodenschwelle stand.



- Mehr dazu im neuen Hochwasser Flyer. Jetzt ganz einfach per QR-Code abrufen!



FeuerschutzTeam AG  
Kirchstrasse 3, 5505 Brunegg  
E-Mail [info@feuerschutzteam.ch](mailto:info@feuerschutzteam.ch)  
Telefon +41 41 810 35 31



Koster AG Holzwellten  
Bächigenstrasse 12, 9212 Arnegg  
E-Mail [info@holzwellten.ch](mailto:info@holzwellten.ch)  
Telefon +41 71 388 99 88



# ZERTIFIZIERTER HOCHWASSERSCHUTZ



HOCHWASSER  
SCHUTZ



## NEU: TÜRSYSTEM NACH INNEN ÖFFNEND

Für die Tiefgarage der Gemeinde Oberunkhofen hat das FeuerschutzTeam die unterirdischen Keller-Zugangstüren mit zertifiziertem Hochwasserschutz ausgestattet.

Das abdichtende Tür-Rahmen-System mit geprüftem und zertifiziertem Hochwasserschutz reduziert das Eindringen von stehendem und drückendem Wasser deutlich:

Türelemente mit Glaseinsatz halten bis zu 1300 mm, Vollbautüren bis 1800 mm über Oberkante der Bodenschwelle stand.



• Mehr dazu im neuen Hochwasser Flyer. Jetzt ganz einfach per QR-Code abrufen!



FeuerschutzTeam AG  
Kirchstrasse 3, 5505 Brunegg  
E-Mail [info@feuerschutzteam.ch](mailto:info@feuerschutzteam.ch)  
Telefon +41 41 810 35 31



Frank Türen AG  
Bürgerheimstrasse 12, 6374 Buochs  
E-Mail [info@frank-tueren.ch](mailto:info@frank-tueren.ch)  
Telefon +41 41 624 90 90

# ZERTIFIZIERTER HOCHWASSERSCHUTZ



HOCHWASSER  
SCHUTZ



## NEU: TÜRSYSTEM NACH INNEN ÖFFNEND

Für die Tiefgarage der Gemeinde Oberunkhofen hat das FeuerschutzTeam die unterirdischen Keller-Zugangstüren mit zertifiziertem Hochwasserschutz ausgestattet.

Das abdichtende Tür-Rahmen-System mit geprüftem und zertifiziertem Hochwasserschutz reduziert das Eindringen von stehendem und drückendem Wasser deutlich:

Türelemente mit Glaseinsatz halten bis zu 1300 mm, Vollbautüren bis 1800 mm über Oberkante der Bodenschwelle stand.



- Mehr dazu im neuen Hochwasser Flyer. Jetzt ganz einfach per QR-Code abrufen!



FeuerschutzTeam AG  
Kirchstrasse 3, 5505 Brunegg

E-Mail [info@feuerschutzteam.ch](mailto:info@feuerschutzteam.ch)  
Telefon +41 41 810 35 31



von Büren Schreinerei AG  
Hohenalberstrasse 8, 8572 Berg TG

E-Mail [info@vonbuerensommer.ch](mailto:info@vonbuerensommer.ch)  
Telefon +41 71 637 70 50



# ZERTIFIZIERTER HOCHWASSERSCHUTZ



HOCHWASSER  
SCHUTZ



## NEU: TÜRSYSTEM NACH INNEN ÖFFNEND

Für die Tiefgarage der Gemeinde Oberunkhofen hat das FeuerschutzTeam die unterirdischen Keller-Zugangstüren mit zertifiziertem Hochwasserschutz ausgestattet.

Das abdichtende Tür-Rahmen-System mit geprüftem und zertifiziertem Hochwasserschutz reduziert das Eindringen von stehendem und drückendem Wasser deutlich:

Türelemente mit Glaseinsatz halten bis zu 1300 mm, Vollbautüren bis 1800 mm über Oberkante der Bodenschwelle stand.



- Mehr dazu im neuen Hochwasser Flyer. Jetzt ganz einfach per QR-Code abrufen!



FeuerschutzTeam AG  
Kirchstrasse 3, 5505 Brunegg

E-Mail [info@feuerschutzteam.ch](mailto:info@feuerschutzteam.ch)  
Telefon +41 41 810 35 31



Schneider System AG  
Wannenweg 6, 4133 Pratteln

E-Mail [info@schneider-system.ch](mailto:info@schneider-system.ch)  
Telefon +41 61 826 90 90

# ZERTIFIZIERTER HOCHWASSERSCHUTZ



HOCHWASSER  
SCHUTZ



## NEU: TÜRSYSTEM NACH INNEN ÖFFNEND

Für die Tiefgarage der Gemeinde Oberunkhofen hat das FeuerschutzTeam die unterirdischen Keller-Zugangstüren mit zertifiziertem Hochwasserschutz ausgestattet.

Das abdichtende Tür-Rahmen-System mit geprüftem und zertifiziertem Hochwasserschutz reduziert das Eindringen von stehendem und drückendem Wasser deutlich:

Türelemente mit Glaseinsatz halten bis zu 1300 mm, Vollbautüren bis 1800 mm über Oberkante der Bodenschwelle stand.



- Mehr dazu im neuen Hochwasser Flyer. Jetzt ganz einfach per QR-Code abrufen!



FeuerschutzTeam AG  
Kirchstrasse 3, 5505 Brunegg  
E-Mail [info@feuerschutzteam.ch](mailto:info@feuerschutzteam.ch)  
Telefon +41 41 810 35 31



KÜCHENBAU | LADENBAU | SCHREINERHANDWERK

KLS Müller AG  
Hertistrasse 24, 8304 Wallisellen  
E-Mail [info@klsm.ch](mailto:info@klsm.ch)  
Telefon +41 44 839 50 50