

# INNOVATIONS REPORT

FACHINFORMATIONEN ÜBER FEUERSCHUTZ- UND SPEZIALTÜREN



EIN PROJEKT ERSTER KLASSE.

**DENKMALSCHUTZTÜREN  
IM HAUPTBAHNHOF ZÜRICH.**

## DENKMALSCHUTZ 2

HAUPTBAHNHOF  
ZÜRICH

## VERGLASUNG MIT SICHTSCHUTZ 3

RAIFFEISEN BANK  
ASSENS

## HISTORISCHE TÜREN 4

BUNDESHAUS BERN

## SCHACHTFRONTEN 6

RUNDUM ZERTIFIZIERT

## SCHIEBETÜREN 7

SCHALLSCHUTZ BIS 41 DB

# 02

AUSGABE /23

# HAUPTBAHNHOF ZÜRICH.

HISTORISCHER CHARME TRIFFT AUF FUNKTION.

## INFO

Architekt: Aebi & Vincent Architekten Bern  
Schreiner: von Büren Schreinerei AG



FLUCHT  
WEG



DENKMAL  
SCHUTZ



BRAND  
SCHUTZ



SCHALL  
SCHUTZ



## ÜBERBLICK

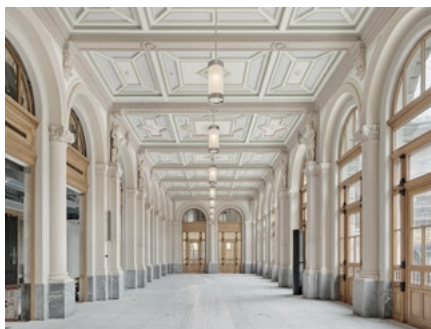
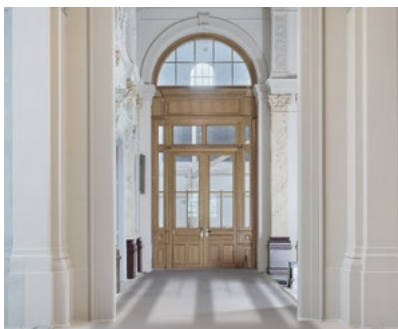
### Projektdetails

- Historische Türen mit Oblichter
- Schallschutz 42 dB
- Brandschutz EI30 + EI60
- Fluchtwegfunktion nach EN 179
- Ausführung Elemente in massiver, geölter Eiche

## DENKMALSCHUTZTÜREN MIT EI30- BRANDSCHUTZ

Der Hauptbahnhof Zürich wurde 1847 als Endpunkt der ersten Bahnstrecke von Zürich nach Baden eröffnet. Die oberirdischen Teile des Hauptbahnhofs sind Kulturgut nationaler Bedeutung und stehen unter Denkmalschutz. Das heisst auch, dass eine Renovation nur unter strengsten Auflagen möglich ist. Im Zuge der Gesamtanierung des Südtraktes – geplant von Aebi & Vincent Architekten Bern – kam unser Mitglied **von Büren Schreinerei AG** ins Spiel. Die Experten nahmen sich zahlreiche Türen des Gebäudes vor, zerlegten den historischen Bestand und integrierten EI30- und EI60-Brandschutzkerne sowie Oberlichter.

Die ausgeführten Elemente in massiver, geölter Eiche verfügen auch über Absturzsicherheit und Fluchtwegfunktion nach EN 179. Damit werden sie allen Anforderungen moderner Gebäude gerecht, während sie den historischen Charme der altherwürdigen Bahnhofshallen unangetastet lassen.



# RAIFFEISEN BANK IN ASSENS.

VERGLASUNG MIT SICHTSCHUTZ.



Spannende Architektur – hervorragend umgesetzt durch unser Mitglied **G. RISSE SA**. Die Schreiner verbauten Türen und Verglasungen mit EI30- und EI60-Brandschutz sowie mit Schallschutz bis 42 dB. Den Verglasungen sind Sprossen vorgelagert, die als Sichtschutz dienen.

Sie sind, wie die Türen selbst, aus naturlackierter Eiche gefertigt und tragen somit zur homogenen Gestaltung des Raumes bei. Das durchdachte Design ermöglicht es, vertrauliche Finanzthemen in einem äußerst ansprechenden Ambiente zu besprechen, ohne sich Sorgen um unerwünschte Blicke machen zu müssen.

## INFO

Schreiner: G. Risse SA



FLUCHT  
WEG



BRAND  
SCHUTZ



SCHALL  
SCHUTZ

## ÜBERBLICK

### Projektdetails

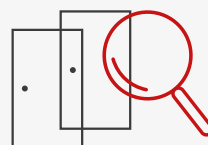
- Schallschutz 42 dB
- Brandschutz EI30 +EI60
- Innentüren mit Verglasung und vorgesetztem Sichtschutz

## OPENDEVIS. NEUE FILTERFUNKTIONEN.

Das interaktive Ausschreibungs-Tool **opendevis** verfügt ab jetzt über eine neue Filterfunktion. Es führt damit noch schneller zum gewünschten Produkt und ermöglicht so das effiziente Ausschreiben im richtigen NPK Kapitel. Ausschreibungstexte für Gewerke nach Schweizerischem Baustandard lassen sich damit sehr einfach erstellen und schnittstellenoptimiert in Planungsprogramme integrieren.



**opendevis**



SUCHEN NACH  
BESTIMMTEN  
KRITERIEN





## INFO

Schreiner: von Büren Schreinerei AG



FLUCHT  
WEG



BRAND  
SCHUTZ



SCHALL  
SCHUTZ

## ÜBERBLICK

### Projektdetails

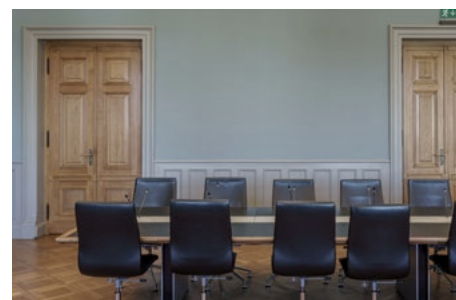
- Rekonstruktion von historischen Türen
- Schallschutz 42 dB
- Brandschutz EI30
- Fluchtwegfunktion nach EN 179
- Ausführung Eiche massiv, gebeizt und lackiert

# BUNDESHAUS BERN.

## SCHALLSCHUTZ-, BRANDSCHUTZ- UND FLUCHTWEGTÜREN.

Das Bundeshaus in Bern ist nicht nur das Herz unserer Demokratie. Es gilt auch aufgrund seiner herausragenden Architektur als eines der bedeutendsten Bauwerke des Landes und steht zu Recht unter Denkmalschutz. Unser Mitglied **von Büren Schreinerei AG** hatte die besondere Ehre, an diesem historischen Ort tätig zu werden.

Die Aufgabe bestand darin, bestehende Türen im Parlamentsgebäude aufzurüsten. Dabei nahmen die Thurgauer Schreiner den historischen Bestand auseinander und fügten zahlreiche Funktionen hinzu. Dazu gehörten die Integration von Schallschutzmaßnahmen und des Brandschutzstandards EI30 sowie die Implementierung einer Fluchtwegfunktion gemäß EN 179. Die Türen wurden mit höchster handwerklicher Präzision und Sorgfalt in massiver Eiche gefertigt, gebeizt und lackiert. Dies verleiht ihnen nicht nur eine ästhetische Eleganz, sondern auch die Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit, die für ein so wichtiges und vielbesuchtes nationales Symbol wie das Bundeshaus unerlässlich sind.





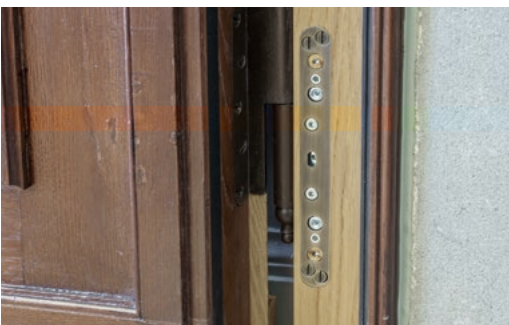
## KEINE ANGST VOR DENKMALSCHUTZ!

Das Projekt zeigt einmal mehr, dass sich niemand von Denkmalschutzprojekten abschrecken lassen sollte. Denn die FeuerschutzTeam AG und ihre Partner verfügen über Know-how und Lösungen, die modernste Anforderungen mit striktesten Auflagen in Einklang bringen. Dabei sind zwei grundverschiedene Vorgehensweisen zu unterscheiden.



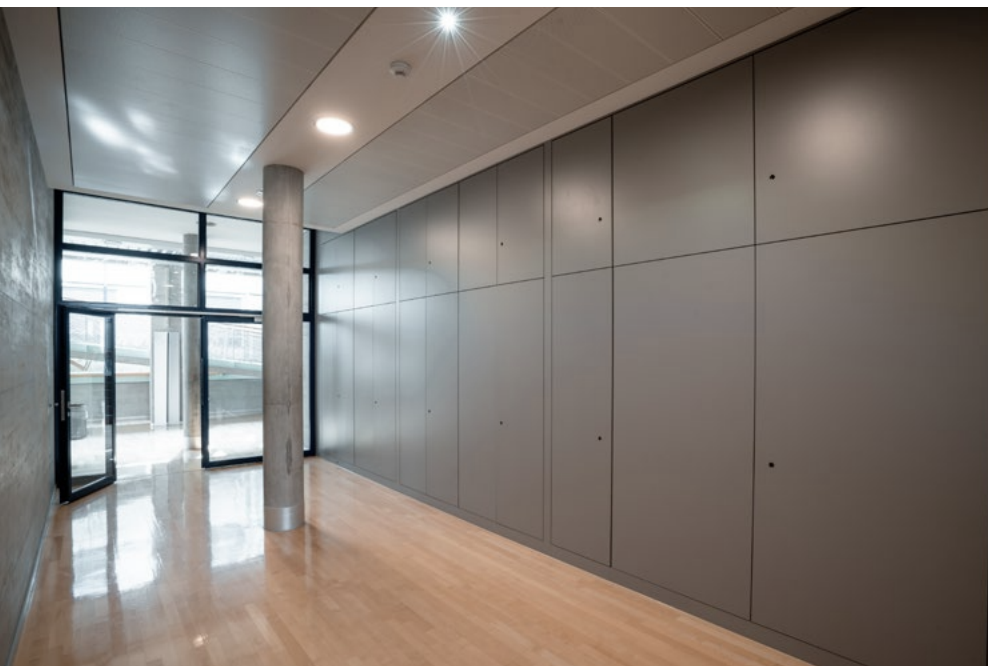
## ZWEI HERANGEHENSWEISEN

Bei der klassischen Variante wird das Türblatt aufgetrennt und ein Brandschutzkern eingesetzt. So bleibt der historische Bestand unangetastet. Das ist jedoch nicht immer möglich. Denn es kann sein, dass die Originale schon zu beschädigt sind und nicht die nötige Robustheit aufweisen. Hier kommt Variante Nummer zwei ins Spiel. Dabei wird die jeweilige Tür präzise erfasst – oft auch mit modernsten 3D-Scannern. Anschliessend ist feinstes Handwerk gefragt, gilt es doch, einen originalgetreuen Nachbau anzufertigen und dabei die Brandschutzfunktion zu integrieren. Die Ergebnisse beider Varianten sehen Sie anhand des Hauptbahnhofs Zürich. Beim Bundeshaus Bern setzte unser Partner **von Büren Schreinerei AG** dagegen die Variante eins um.



# RUNDUM ZERTIFIZIERT.

NACHWEISE FÜR SCHACHTFRONTEN.



## INFO

Projekt Kantonschule Frauenfeld  
Schreiner: von Büren Schreinerei AG



RAUCH  
SCHUTZ



BRAND  
SCHUTZ



SCHALL  
SCHUTZ

Die Wahl der richtigen Schachtfronten ist nicht nur entscheidend, um ein ästhetisch ansprechendes und funktionales Design in einem Raum zu erreichen. Hier geht es auch um einen großen Faktor für die Sicherheit. Deshalb verfügen unsere Schachtfronten nun über neue Nachweise die Brand-, Schall- und Rauchschutz betreffen. Es sind damit die ersten nach VKF zertifizieren Rauchschutz-Schachtfronten in der Schweiz.

## SCHACHTFRONTEN MIT ZWEI TÜREN ÜBEREINANDER.

Harmonie im Design, perfekt ausgeführt. Unser Mitglied **von Büren Schreinerei AG** setzte in der Kantonschule Frauenfeld mehrere Schachtfronten mit Brandschutz EI30 RF1 mit übereinander liegenden Türen um. Die Tür- und Frontteile sind farbig gespritzt. Die Gestaltung fügt sich damit elegant in die von Holz und Beton geprägten Räumlichkeiten ein.



### ÜBERBLICK

#### Projektdetails

- VKF-zertifizierte Rauchschutz-Schachtfronten, Brandschutz
- Schallschutz 40 dB
- Rauchschutz



# LAUTSTÄRKE RIEGEL VORSCHIEBEN.

SCHIEBETÜREN MIT SCHALLSCHUTZ.



Barrierefrei, stilvoll, platzsparend. Unsere Schiebetüren sind und bleiben praktisch. Was neu ist: Wir bieten die einflügeligen Türen nun auch mit zertifiziertem Schallschutzwert bis zu 41 dB an. Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Ausführungen, darunter Vollbautüren, Volltüren mit Verglasung und Rahmentüren mit Verglasung.

**Entscheiden Sie sich für manuelle oder automatische Bedienung und profitieren Sie von flexiblen Kombinationen mit Schallschutz- und Brandschutzoptionen.**

## INFO

Projekt Kantonsspital Luzern  
Schreiner: Frank Türen AG



STRAHLEN  
SCHUTZ



BRAND  
SCHUTZ



SCHALL  
SCHUTZ

## ÜBERBLICK

### Projektdetails

- Schallschutz 41 dB
- Brandschutz EI30

# KLUG KOMBINIERT.

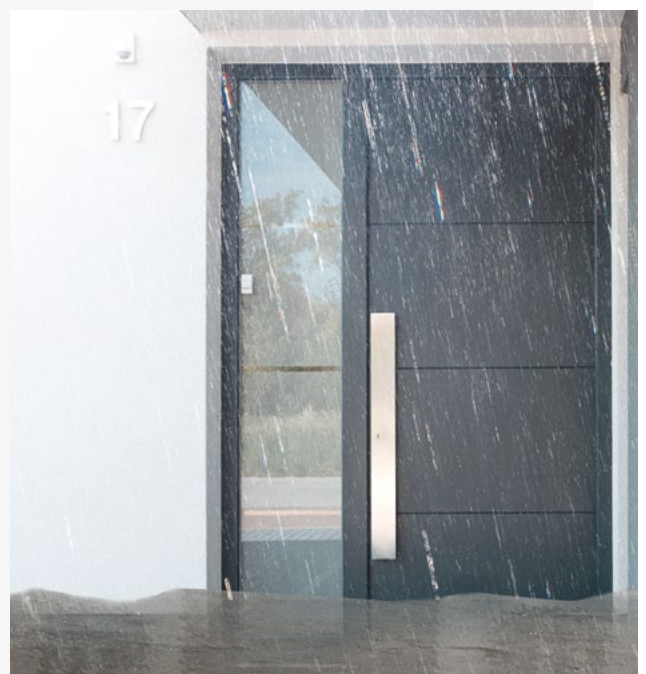
HOCHWASSERSCHUTZ.

Mit unseren neuen Nachweisen können Fenster und Aussentüren mit Festverglasungen kombiniert werden, während die zertifizierte Hochwasserschutzfunktion erhalten bleibt. Diese Kombination eröffnet neue Möglichkeiten, insbesondere bei bestehenden Gebäuden. Fenster und Aussentüren, die nach innen öffnen, passen sich den bestehenden Situationen an. Dies bedeutet, dass aufwendige Anpassungsarbeiten an Schwellen und Mauerwerk vermieden werden können – die bestehende Optik bleibt erhalten.

Unser Tipp für  
Interessierte:



HOCH  
WASSER



# NOCH MEHR KNOW-HOW. NOCH MEHR PROJEKTE.

Das Format des Innovationsreports ist auf eine kleine Auswahl aktueller Projekte ausgelegt – dabei gibt es noch so viel mehr! Um Ihnen diese weiteren Arbeiten nicht vorzuenthalten, haben wir eine Broschüre erstellt. Sie bietet mit 14 Projekten einen ebenso aufregenden wie umfangreichen Ausschnitt aus dem Schaffen der **Feuerschutz-Team AG** und ihrer Mitglieder.

Alle eint: Sie sind die Ergebnisse eines schweizweit einzigartigen Netzwerks hochspezialisierter Schreinereien, die Expertisen bündeln und gemeinsam entwickeltes Know-how in innovative Kundenlösungen übersetzen.



QR-Code  
scannen und  
herunterladen!



## INNOVATION NETWORK: DIE FEUERSCHUTZTEAM AG UND IHRE PARTNER



Mit unserem schweizweiten Netzwerk aus engagierten Schreiner- und Fensterbetrieben treiben wir laufend Innovationen voran und entwickeln neue Lösungen. Als zuverlässiger Partner stehen wir Ihnen zur Seite.

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

### Astori Frères SA

Chemim Grély 25  
1950 Sion  
Telefon +41 27 205 70 80  
[info@astorifreres.ch](mailto:info@astorifreres.ch)  
[www.astorifreres.ch](http://www.astorifreres.ch)

### Frank Türen AG

Bürgerheimstrasse 12  
6374 Buochs  
Telefon +41 41 624 90 90  
[info@frank-tueren.ch](mailto:info@frank-tueren.ch)  
[www.frank-tueren.ch](http://www.frank-tueren.ch)

### G. RISSE SA

Route de la Gruyère 40  
1634 La Roche  
Telefon +41 26 413 23 42  
[contact@grisse.ch](mailto:contact@grisse.ch)  
[www.grisse.ch](http://www.grisse.ch)

### H&T Raumdesign AG

Rohrerstrasse 20  
5000 Aarau  
Telefon +41 62 835 70 30  
[info@hta.ch](mailto:info@hta.ch)  
[www.hta.ch](http://www.hta.ch)

### KLS Müller AG

Hertistrasse 24  
8304 Wallisellen  
Telefon +41 44 839 50 50  
[info@klsm.ch](mailto:info@klsm.ch)  
[www.klsm.ch](http://www.klsm.ch)

### Koster AG Holzwelten

Bächigenstrasse 12  
9212 Arnegg  
Telefon +41 71 388 99 88  
[info@holzwelten.ch](mailto:info@holzwelten.ch)  
[www.holzwelten.ch](http://www.holzwelten.ch)

### Schneider System AG

Wannenweg 6  
4133 Pratteln  
Telefon +41 61 826 90 90  
[info@schneider-system.ch](mailto:info@schneider-system.ch)  
[www.schneider-system.ch](http://www.schneider-system.ch)

### Tschudin AG

Florenz-Strasse 12  
4142 Münchenstein  
Telefon +41 61 337 93 33  
[info@tschudinag.ch](mailto:info@tschudinag.ch)  
[www.tschudinag.ch](http://www.tschudinag.ch)

### von Büren Schreinerei AG

Hohenalberstrasse 8  
8572 Berg TG  
Telefon +41 71 637 70 50  
[info@vonbueren.swiss](mailto:info@vonbueren.swiss)  
[www.vonbueren.swiss](http://www.vonbueren.swiss)

### Wider SA

Route de la Chau 5  
1030 Bussigny  
Telefon +41 21 804 99 66  
[bussigny@wider-sa.ch](mailto:bussigny@wider-sa.ch)  
[www.wider-sa.ch](http://www.wider-sa.ch)