

INNOVATIONS REPORT

FACHINFORMATIONEN ÜBER FEUERSCHUTZ- UND SPEZIALTÜREN



ENTWICKLUNG - EXPERTISE - ZERTIFIZIERUNG

**CYCLE D'ORIENTATION
DE LA BROYE**

**HOCHSCHALL-
DÄMMENDE
ELEMENTE** **3**

NEUE NACHWEISE
IN KOMBINATION MIT
BRANDSCHUTZ

**SCHALLSCHUTZ
GANZHEITLICH
UMGESETZT** **4**

CYCLE D'ORIENTATION
DE LA BROYE

**BESTAND
NACHRÜSTEN** **6**

NEUE AUSSENTÜREN
FÜR DAS SCHULHAUS
HALDEN, OPFIKON

MESSETERMIN **7**

SALON BOIS, AUSBLICK
ARCHITECT@WORK

**NEU IM
FEUERSCHUTZTEAM** **8**

H&T RAUMDESIGN AG

01

AUSGABE /23

FUNKTIONSSICHERHEIT IN BESONDEREN EINBAUSITUATIONEN

STENNA FLIMS

INFO

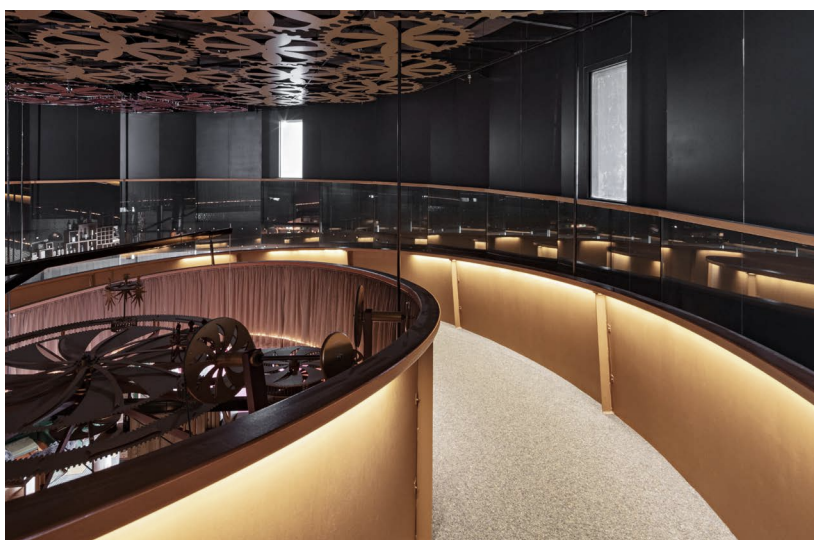
Architekt: Gross Rüegg Architekten
Schreiner: Koster AG Holzwelten



BRAND
SCHUTZ



SCHALL
SCHUTZ



ÜBERBLICK

Projektdetails

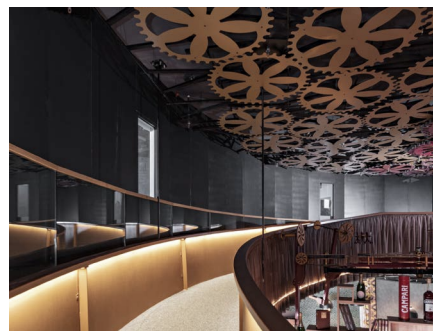
- Brandschutz EI60 RF1 bei Vollwand und Verglasung
- Schallschutz 45 dB
- Höhe bis max. 4 000 mm
- Dicke ohne Doppel 68 mm, mit Doppel 94 mm
- Vorteil: Trennwand als Geschossabschluss mit geringer Bautiefe

GEBÄUDEKOMPLEX STENNA FLIMS

Der Gebäudekomplex STENNA Flims in Graubünden überbaut in einem spektakulären Konzept die Stennaschlucht und verbindet dadurch zwei Ortsteile. Es beherbergt ein Hotel, Spa und Wellness, Kinos, Bars und Restaurants, Shoppingmöglichkeiten, eine Tiefgarage und dient als Talstationen für zwei Bergbahnen.

Im Obergeschoss mit Blick auf das Atrium wurden jetzt die Brandschutzmassnahmen erweitert. FeuerschutzTeam Mitglied Koster AG setzte gemäss feuerpolizeilicher Auflagen eine Trennwand mit EI60 RF1 Brandschutz sowie integrierten Festverglasungen ein.

Besonders dabei: **Trotz geringer Bautiefe wurde in die Trennwand erhöhter Schallschutz integriert.** So bekommen die Besucher kaum mit, dass hinter den Kulissen noch fleissig gebaut wird. Die ganze Front ist ellipsenförmig um den Geschossaufgang angeordnet, das heisst alle Elemente sind segmentartig zusammgebaut.





INFO

Architekt: Atelier Berchier Sàrl, Fribourg
Schreiner: G. Risse SA



BRAND
SCHUTZ



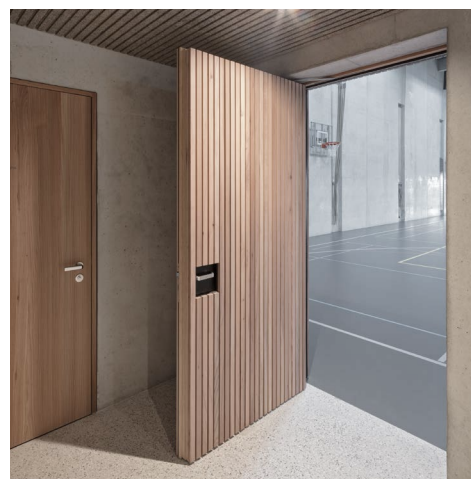
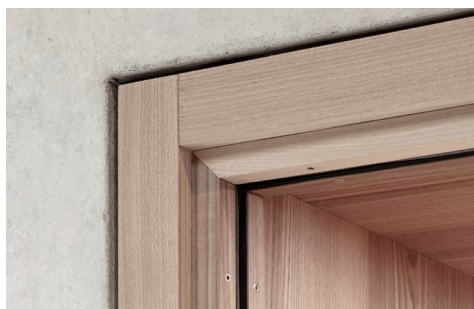
SCHALL
SCHUTZ



SCHALLSCHUTZ GANZHEITLICH UMGESETZT

CYCLE D'ORIENTATION DE LA BROYE, CUGY

Für den Neubau einer Orientierungsschule im Bezirk Broye hat FeuerschutzTeam Mitglied G. Risse SA Türelemente sowie Festverglasungen gefertigt und verbaut. Neben dem grosszügigen Schulgebäude mit 28 Klassenzimmern umfasst die Anlage eine Turnhalle sowie ein ausserschulisches Gebäude mit Kapazität für rund 200 Personen. Bei der Errichtung standen **Nachhaltigkeit und Umweltschutz mit im Fokus**, um modernen Minergie-Standards gerecht zu werden.



DESIGN TRIFFT FUNKTION

Alle Elemente wurden in Ulme naturlackiert ausgeführt und fügen sich somit stimmig in das reduzierte Gesamtkonzept des Architekturbüros Atelier Berchier Sàrl ein. Im Fokus steht das Verhältnis von Beton und Holz – einige Rahmen sind sogar flächenbündig in die Wand eingesetzt. **Um die Lautstärke in den Turnhallen zu dämmen, kamen spezielle Wandvertäfelungen zum Einsatz, die auch dem Türblatt vorgehängt wurden.**



FESTVERGLASUNG MIT BRAND- UND SCHALLSCHUTZ

Verglasungen sind ein beliebtes Designelement moderner Innenraumkonzepte: Sie sorgen für mehr Licht im Innenraum, vermitteln Offenheit und können stilunabhängig mit zahlreichen Materialien kombiniert werden. Für das Projekt in Cugy wurden mehrere Türelemente mit Festverglasungen und EI30 Brandschutz ausgestattet. **Um einen ungestörten Schulalltag zu ermöglichen, erfüllen alle Elemente Schallschutzeigenschaften bis 42 dB.**

ÜBERBLICK

Projektdetails

- Brandschutz EI30 mit Drehtüren
- Brandschutz EI30 + EI60 mit Festverglasung
- Schallschutz bis 42 dB
- Ausführung in Ulme natur lackiert

NEU: NACHWEISE FÜR HOCHSCHALLELEMENTE

Ab sofort bietet das Feuerschutz-Team über seine Mitglieder ein neuartiges Nachweisverfahren für komplette Funktionselemente an:

Anstatt einzelner Komponenten können jetzt auch kombinierte Prüfwerte für Türen, Verglasungen und Vollwände ermittelt werden.

Gerade Architekten und Planern ermöglicht das viele Vorteile: Sie erhalten einen offiziellen Prüfwert, der das gesamte Schallergebnis dokumentiert. Dieses ist konform mit gesetzlichen Vorgaben und kann für Ausschreibungen genutzt werden.



INFO

Schreiner: KLS Müller AG



FLUCHT
WEG



BRAND
SCHUTZ



BESTAND EFFEKTIV NACHRÜSTEN

SCHULHAUS HALDEN, OPFIKON

ÜBERBLICK

Projektdetails Aussentüren

- mehrere zweiflügelige Türelemente
- Brandschutz mit Verglasung
- Fluchtwegsicherung
- elektronisches Zutrittssystem
- Ausführung in Eiche

Kommen Gebäude in die Jahre, sind häufig auch ihre Sicherheitsstandards nicht mehr auf dem aktuellen Stand. Dann lohnt es sich, nachzurüsten: Bei der Sanierung 2021 hat Feuerschutz-Team Mitglied KLS Müller das Schulhaus Halden in Opfikon mit neuen Aussentüren nach geltenden Brandschutzvorschriften ausgestattet. **Verbaut wurden mehrere zweiflügelige Türelemente, welche gemäss der Vorgabe der Denkmalpflege an den Bestand angepasst wurden.** Die schwellenlose Ausführung ermöglicht eine nahtlose Integration und gewährleistet einen barrierefreien Zugang.

Aussentüren in öffentlichen Einrichtungen unterliegen nicht nur strengen Auflagen, was Brandschutz, Rauchschutz und Fluchtwegsicherung betrifft – sie müssen auch erweiterte Funktionen im Bereich Schall- und Wärmedämmung, Witterungsbeständigkeit, Einbruchschutz sowie Dauerfunktion aufweisen.



VORANKÜNDIGUNG ARCHITECT@WORK

Immer häufiger hat der Frühling neben wärmeren Temperaturen auch **zerstörerische Hochwasserereignisse** im Gepäck. Das FeuerschutzTeam bietet hier eine effektive und ganzheitliche Lösung. Auf der **Architect@Work Fachmesse in Zürich** stellen wir Ihnen unser Produktportfolio aus Fenster, Aussentüren und neu: **Festverglasung mit zertifiziertem Hochwasserschutz** vor. Überzeugen Sie sich selbst – wir freuen uns auf Ihren Besuch!

**ARCHITECT
@WORK**
ZÜRICH

architect meets innovations
3. & 4. Mai 2023
Messe Zürich



JETZT TERMIN VORMERKEN!

Messe Zürich, 3. & 4. Mai 2023
Messestand: Nr. 62

QR-Code scannen und Termin
direkt im Kalender sichern:



NACHLESE: SALOM DE BOIS, BULLE

Vom **9. - 11. Februar** war das FeuerschutzTeam bereits auf dem Salon de Bois, der **Westschweizer Messe für Holzbearbeiter**, mit eigenem Stand vertreten. Vor Ort waren die Mitglieder Astori SA, Frank Türen AG, G. Risse SA und Wider SA. Sie boten den rund 8200 Messebesuchern jede Menge Informationen rund um Funktionsvielfalt bei Tür-, Fenster- und Wandsystemen. Ein voller Erfolg mit jeder Menge positiven Rückmeldungen.

NEU IM FEUERSCHUTZTEAM: H&T RAUMDESIGN AG



Seit 1997 ist **H&T Raumdesign** mit Sitz in Aarau Experte für Innenausbau. Das Unternehmen ist gesamtschweizerisch führender Produzent und Anbieter für Schiebewände und Falttüren – auch mit integriertem Brand- und Schallschutz. Fast alle Produkte werden in hauseigenen Produktionsstätten mit modernem Maschinenpark gefertigt. Regelmässig werden Schreiner ausgebildet und im Fokus steht eine nachhaltige, regionale Wertschöpfung.

Wir freuen uns sehr, H&T Raumdesign als neues Mitglied im FeuerschutzTeam begrüßen zu dürfen.



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



Koster AG Holzwelten
Bächigenstrasse 12
9212 Arnegg
Tel.: +41 71 388 99 88
Info@holzwelten.ch
www.holzwelten.ch