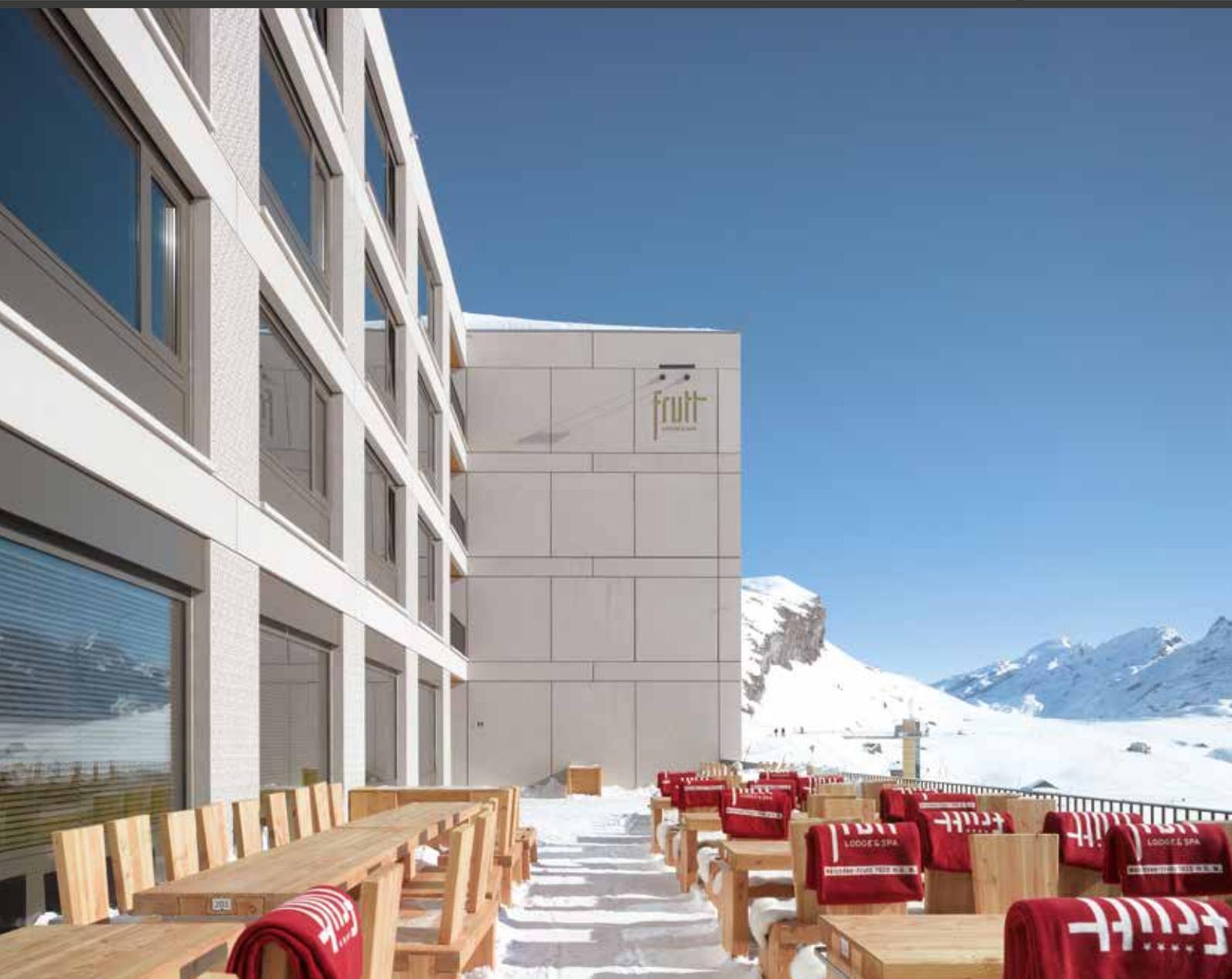


## Innovationsreport



**SCHWEIZWEIT SCHUTZ UND SICHERHEIT:  
VOM BERGHOTEL BIS ZUM  
VERWALTUNGSGEBÄUDE.**

[www.feuerschutzteam.ch](http://www.feuerschutzteam.ch)

# TRADITION TRIFFT EMOTION

## EXPONIERTE LAGE.

„Sicherheitstechnisch sind Gebäude auf 1.920 m Seehöhe eine objektive Herausforderung. Das belegt allein die Tatsache, dass das Sporthotel, das vorher hier stand, abgebrannt ist.“ sagt Thomas Lussi, einer der Frutt Lodge & Spa Architekten. Hinzu kam, dass die Planungen des Neubaus die weitreichende Verwendung von natürlichen Materialien wie Holz und Textilien vorsahen, um – als Kontrast zur kargen Bergwelt rundum – im Gebäude eine heimelige Atmosphäre zu erzeugen.

Gemäss diesen Rahmenbedingungen wurde das neue Vier-Sterne-Hotel auf der Melchsee-Frutt umfassend mit individuell konstruierten Brandschutz-Elementen ausgestattet. FeuerschutzTeam Partner Frank Türen AG, Buochs erhielt dafür den Auftrag und lieferte Dreh- und Schiebetüren sowie Trennwände, die sich in jeder Weise in das markante Design des Gebäudes einfügen: Sie werden vom Hotelgast täglich genutzt, wobei ihm aber die Schutzfunktion und damit der implizite Hinweis auf mögliche Gefahren vollkommen verborgen bleibt. Darüber hinaus haben ausgewählte Elemente ihre Ruheposition in intelligenten, vollständig verkleideten Nischen, die sich nur im Alarmfall öffnen, um etwa ein Brandabschnittstor automatisch ausfahren zu lassen.

Das Hotel Frutt Lodge & Spa wurde von Lussi+Halter Partner AG, Luzern in Arbeitsgemeinschaft mit Architekturwerk AG, Sarnen entwickelt und realisiert von Eberli AG, Sarnen. Es bietet seinen Gästen mehrere Restaurants, 58 Zimmer, 3 Suiten, 16 Appartements und ein 900 m<sup>2</sup> grosses Spa.



Verbindungstüre mit Holzfüllungen



## FRUTT LODGE & SPA BRANDSCHUTZTÜREN.

- Brandabschnitt-Tore EI30
- Schiebetüren mit Brandschutz
- Trennwände verglast EI30/60,
- 1- und 2-flügelige Rahmentüren mit Brandschutz
- Zargentüren EI30
- Aussentüren
- 1- und 2-flügelige Futter- und Blockfuttertüren mit Brandschutz





## KNUCHEL AG – NEUER FEUERSCHUTZTEAM PARTNER IN CHUR.

Spezialtür-Systeme als Komplettlösung mit Beratung, Planung, Massfertigung und fachgerechter Montage aus einer Hand – ein Konzept, das immer mehr Schreinereien in der Schweiz überzeugt. Sie können damit sowohl ihr Profil stärken als auch neue Kunden und Projekte ansprechen.

Das FeuerschutzTeam freut sich daher, mit der Knuchel AG bereits den achten Partner begrüßen zu können. „Der Schreiner aus Chur“, wie sich die Bau- und Möbelschreinerei mit 20 Mitarbeitern selbst beschreibt, hatte sich schon bisher auf individuelle Lösungen für seine Kunden und auf Raumabschlüsse spezialisiert. Das Unternehmen verfügt über einen modernen Maschinenpark, ausgewiesene Fachkräfte und motivierte Lehrlinge. Es wird – bereits in der sechsten Generation – von Urs Knuchel geführt und unterstreicht damit seine Fähigkeit, Tradition und Moderne zu verbinden. Die Verlegung an einen neuen, entwicklungsfähigen Standort war dafür ein weiterer, wichtiger Schritt in die Zukunft.

**knuchel**  
der schreiner aus chur  
Felsenaustrasse 23B - 7000 Chur

“ Wir verbinden 120 Jahre Erfahrung mit modernstem Know-how und bieten unseren Kunden damit ein breites Spektrum im Holz- und Fensterbau. Zudem war der Türenbau in Graubünden und im Tessin schon länger einer unserer Schwerpunkte. Zu all dem passt jetzt das Angebot des FeuerschutzTeams perfekt dazu. “

Urs Knuchel



Verbindungstüren mit Verglasung



Verbindungstüren mit Verglasung



Verbindungstüren mit Verglasung



## URBANES VERWALTUNGSZENTRUM.

In Zollikofen nahe Bern wurde ein Verwaltungsgebäude im Auftrag des Bundesamts für Bauten und Logistik errichtet und im letzten Jahr fertiggestellt. Es ist das erste Bauwerk des hier entstehenden Bundescampus und wird u.a. vom Eidgenössischen Finanzdepartement genutzt. Es bietet Raum für 700 Arbeitsplätze, Restaurant, Projekträume und Werkstätten.

Liechti Graf Zumsteg Architekten ETH SIA AG, Brugg haben dem 8-geschossigen Gebäude eine rationale Struktur gegeben, die u.a. von einem durchgehenden Farbkonzept kontrastiert wird. In den Mittelzonen sorgen doppelgeschossige Lounges für Licht und Durchblick auf andere Ebenen. Die dafür erforderlichen EI30 und EI60 Verglasungen wurden vom FeuerschutzTeam Partner Frank Türen AG, Buochs angefertigt und eingebaut. Weiters wurden 1- und 2-flügelige, verglaste EI30 Brandschutztüren sowie 1-flügelige EI30 Vollbautüren und Brandabschnittstore geliefert.



Verbindungstüre mit Verglasung

### FACTBOX BRANDSCHUTZTÜREN FÜR ZOLLIKOFEN

- Brandabschnitt-Tore EI30
- Trennwände verglast EI30/60,
- 1- und 2-flügelige Rahmentüren mit Brandschutz



Treppenhausverglasung

# UMFASSENDE ZULASSUNGEN FÜR MASSGEFERTIGTE SCHACHTFRONTEN.

Bei einem Ereignisfall ist es für die Sicherheit unverzichtbar, dass die Notfallsysteme des Gebäudes – möglichst lange – einwandfrei arbeiten und der Fluchtweg gesichert ist. Deshalb unterliegen auch Schachtfronten bestimmten Anforderungen des Brandschutzes. Das FeuerschutzTeam geht hier aber noch einen Schritt weiter und statet seine Schachtfronten mit einer einzigartigen Kombination an zusätzlichen Nachweisen aus: Neben EI30nbb erfüllen sie die Normen beim Rauchschutz der Klasse Sa und Sm und die Anforderungen beim Schallschutz bis 40 dB, zudem sind sie für höchste Bediensicherheit auf Dauerfunktion geprüft (Klasse C5, 200.000 Schliesszyklen).



Darüber hinaus werden die massgefertigten FeuerschutzTeam Schachtfronten ab sofort um neue Ausführungsvarianten erweitert. So können die Abschlussseiten jetzt in EI60nbb ausgeführt werden, Oberblenden sind bis 4000 mm Raumhöhe verfügbar, ebenso Türen mit horizontaler Teilung aus Haupt- und Obertüre. FeuerschutzTeam Schachtfronten sind ein- oder mehrflügelig, in der Breite endlos, mit verdeckt liegenden Objektbändern und mit Türhöhen bis 3100 mm verfügbar, Sockel sowie Tür-, Wand- und Deckenanschluss werden flächenbündig ausgeführt.

## NEU:

Schachtwände „Fries“ – ein- oder mehrflügelige Konstruktion, mit oder ohne Deckenblende **(VKF Nr. 23098)**

Schachtwände „Voll“ – ein- oder mehrflügelige Konstruktion, mit oder ohne Deckenblende **(VKF Nr. 23094)**

**FEUER**<sup>®</sup>   
**SCHUTZ** **TEAM**  
INNOVATION NETWORK

FeuerschutzTeam AG  
Kirchstrasse 3, 5505 Brunegg

E-Mail [info@feuerschutzteam.ch](mailto:info@feuerschutzteam.ch)  
Telefon 041 810 35 31, Fax 041 810 35 32