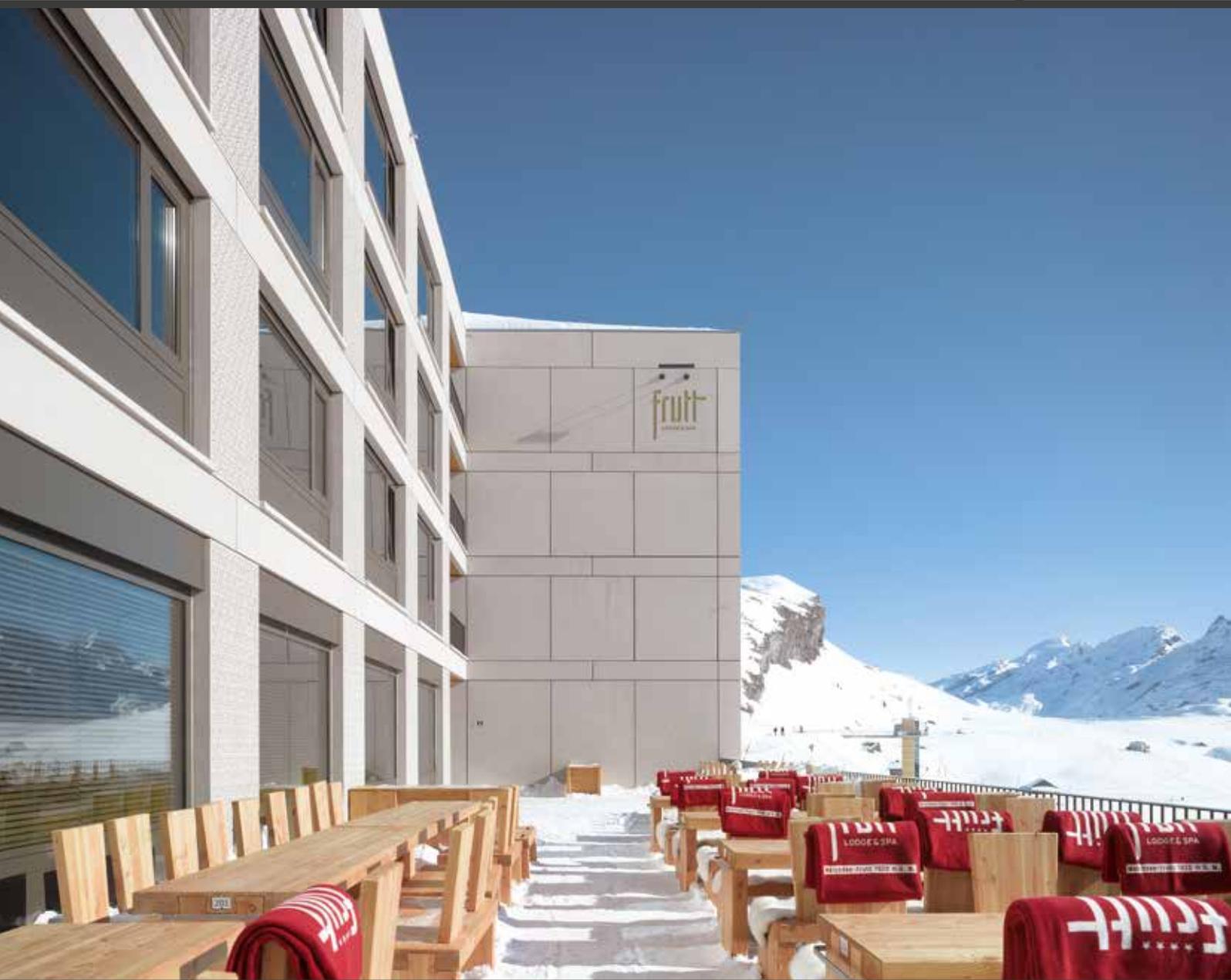


Rapport d'innovation



**PROTECTION ET SÉCURITÉ DANS TOUTE LA SUISSE :
DE L'HÔTEL DE MONTAGNE AU
BÂTIMENT ADMINISTRATIF.**

www.feuerschutzteam.ch

LA TRADITION RENCONTRE L'EMOTION

SITE EXPOSÉ.

« Le fait que l'hôtel de sport qui se trouvait ici, a brûlé, en est la meilleure preuve », explique Thomas Lussi, l'un des architectes du Frutt Lodge & Spa. À ceci s'ajoute que les plans du nouveau bâtiment prévoient d'utiliser une grande quantité de matériaux naturels, comme le bois et les textiles, afin de créer un intérieur à l'atmosphère chaleureuse, contrastant avec l'aridité des montagnes qui l'entourent.

Conformément à ce cahier des charges, le nouvel hôtel quatre étoiles de la station de Melchsee-Frutt, a été entièrement équipé d'éléments de protection incendie conçus en fonction des besoins. C'est le partenaire de la FeuerschutzTeam Frank Türen AG, Buochs, qui a obtenu le marché et a livré des portes pivotantes et coulissantes, ainsi que des cloisons qui s'intègrent en tous points au design marqué du bâtiment : les hôtes les utilisent chaque jour sans jamais remarquer leur fonction de protection ni le signe implicite de risques potentiels. De plus, certains éléments se trouvent, au repos, dans des renforcements intelligents, intégralement dissimulés, qui ne s'ouvrent qu'en cas d'alarme, par exemple pour faire sortir automatiquement une porte de compartimentage coupe-feu.

L'hôtel Frutt Lodge & Spa a été conçu par Lussi+Halter Partner AG, Lucerne, en coopération avec Architekturwerk AG, Sarnen, et réalisé par Eberli AG, Sarnen. Il propose à ses hôtes plusieurs restaurants, 58 chambres, 3 suites, 16 appartements et un spa de 900 m².



Porte de communication avec panneaux en bois



PORTES SECTIONNELLES DU FRUTT LODGE & SPA.

- Portes sectionnelles EI30
- Portes coulissantes avec protection incendie
- Cloisons vitrées EI30/60,
- Portes à cadre à 1 et 2 vantaux avec protection incendie
- Portes à huisserie EI30
- Portes extérieures
- Portes sur embrasure et embrasure bloc à 1 et 2 vantaux avec protection incendie





KNUCHEL AG – NOUVEAU PARTENAIRE DE LA FEUERSCHUTZTEAM À COIRE.

Des systèmes de portes spéciales proposées comme solution complète de A à Z, avec conseil, planification, réalisation sur mesure et montage par un spécialiste – un concept qui séduit toujours plus de menuiseries suisses. Ils peuvent ainsi renforcer leur profil et viser de nouveaux clients et projets.

La FeuerschutzTeam est donc heureuse d'accueillir Knuchel AG, déjà son huitième partenaire. « Le menuisier de Coire », surnom que se donne cette menuiserie-charpenterie de 20 collaborateurs, s'était déjà spécialisé dans les solutions personnalisées et les fermetures de pièces. L'entreprise dispose d'un matériel moderne, d'un personnel spécialisé et d'apprentis motivés. Urs Knuchel est la 6ème génération à la diriger, soulignant ainsi ses capacités à allier tradition et modernité. Le choix d'un nouveau site autorisant un développement de l'entreprise a marqué une étape importante pour l'avenir.

knuchel
der schreiner aus chur
Felsenastrasse 23B - 7000 Chur

” Nous allions 120 ans d'expérience avec un savoir-faire ultramoderne, et offrons ainsi à nos clients un large éventail dans le domaine de la construction en bois et de fenêtres. À ceci s'ajoute la construction de portes à Grisons et dans le Tessin, qui est depuis longtemps l'un de nos points forts. L'offre actuelle de la FeuerschutzTeam en est donc le complément parfait. “

Urs Knuchel



Porte de communication avec vitrage



Porte de communication avec vitrage



CENTRE ADMINISTRATIF URBAIN.

La construction, à Zollikofen, à proximité de Bern, d'un bâtiment administratif commandé par l'Office fédéral des constructions et de la logistique, a été achevée l'année dernière. Il s'agit du premier bâtiment du campus fédéral en cours de réalisation. Utilisé, entre autres, par le Département fédéral des finances, il offre des lieux de travail pour 700 personnes, un restaurant, des espaces-projets et des ateliers.

Liechti Graf Zumsteg Architekten ETH SIA AG, Brugg, ont donné à ce bâtiment de 8 étages une structure rationnelle à laquelle un concept de couleurs apporte un contraste continu. Au centre, des halls de deux étages laissent passer la lumière tout en s'ouvrant sur d'autres niveaux. Les vitrages EI30 et EI60 requis ont été réalisés et mis en place par Frank Türen AG, Buochs, partenaire de la FeuerschutzTeam, qui a également fourni des portes sectionnelles vitrées EI30 à 1 et 2 vantaux, ainsi que des portes massives et des portes de compartimentage coupe-feu EI30 à 1 vantail.



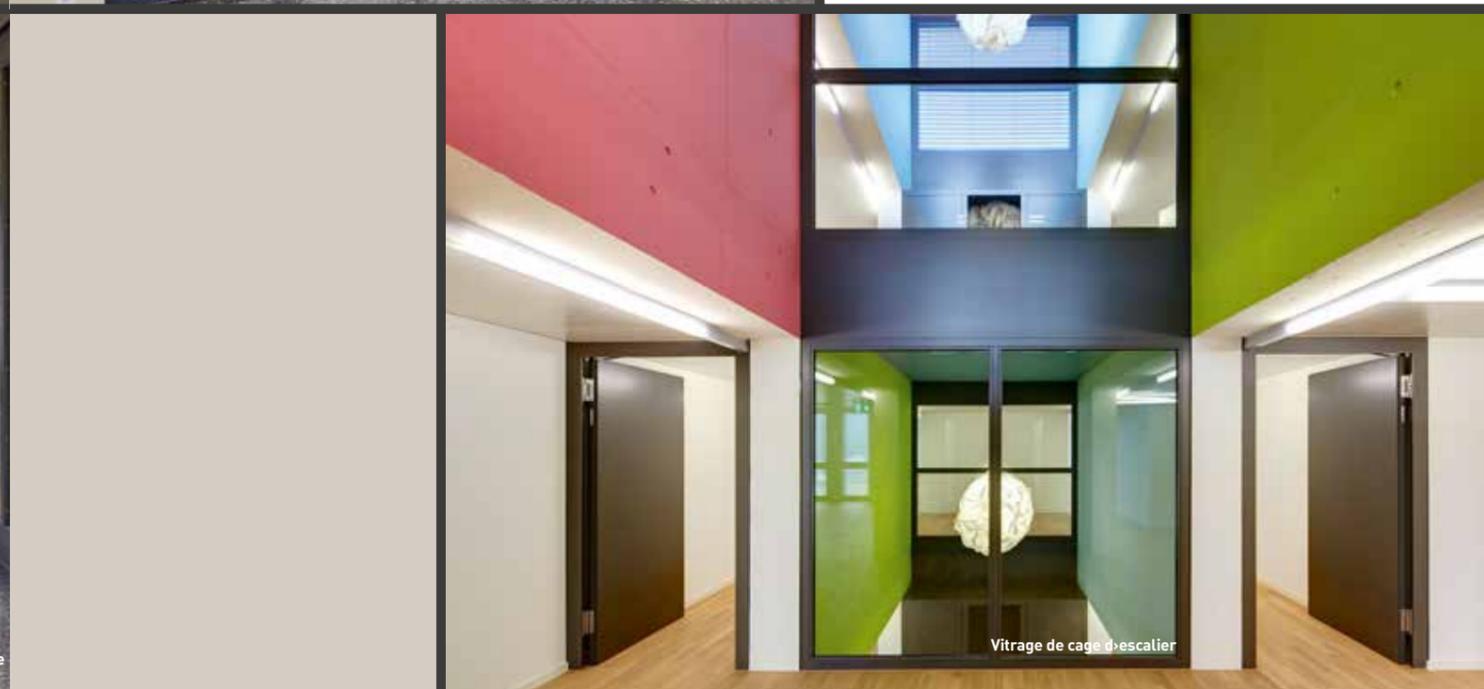
Porte de communication avec vitrage

FACTBOX PORTES COUPE-FEU POUR ZOLLIKOFEN

- Portes sectionnelles (EI30)
- Cloisons vitrées EI30/60,
- Portes à cadre à 1 et 2 vantaux avec protection incendie



Porte de communication avec vitrage



Vitrage de cage d'escalier

CERTIFICATIONS EXHAUSTIVES POUR CLOISONS DE GAINES TECHNIQUES SUR MESURES.

En cas d'incident, il est indispensable pour la sécurité que les systèmes de secours du bâtiment fonctionnent parfaitement – aussi longtemps que possible – et que les voies d'évacuation soient assurées. C'est pour cette raison que les cloisons pour gaines techniques sont elles aussi soumises à certaines contraintes en matière de protection incendie. La FeuerschutzTeam va plus loin et dote ses cloisons pour gaines techniques d'un assortiment unique d'attestations supplémentaires : elles répondent non seulement à EI30hbb, mais aussi aux classes Sa et Sm des normes de protection contre la fumée, aux exigences de protection phonique jusqu'à 40 dB, tout en assurant une sécurité d'utilisation maximale, avec une résistance testée à l'ouverture et à la fermeture répétées de classe C5 (200 000 cycles de fermeture).



De plus, de nouveaux modèles d'exécution sont désormais disponibles pour les cloisons de gaines techniques sur mesures de la FeuerschutzTeam. Ainsi, les faces de fermeture peuvent dès maintenant être réalisées en EI60hbb, les parements supérieurs existent pour des hauteurs allant jusqu'à 4 000 mm, de même que des portes à séparation horizontale formant une porte principale et une porte supérieure. Les cloisons pour gaines techniques de la FeuerschutzTeam existent en version à un ou plusieurs vantaux, dans des largeurs illimitées, avec des paumelles encastrées et des hauteurs de portes jusqu'à 3 100 mm ; la plinthe et le raccord entre porte, mur et plafond sont affleurants.

NOUVEAU :

Cloisons de gaines techniques « Membrure » – construction à un ou plusieurs vantaux, avec ou sans cache au plafond
(n° AEAI 23098)

Cloisons de gaines techniques « Plein » – construction à un ou plusieurs vantaux, avec ou sans cache au plafond
(n° AEAI 23094)

FEUER[®]
SCHUTZ TEAM
INNOVATION NETWORK

FeuerschutzTeam AG
Kirchstrasse 3, 5505 Brunegg

E-mail info@feuerschutzteam.ch
Téléphone 041 810 35 31, Fax 041 810 35 32