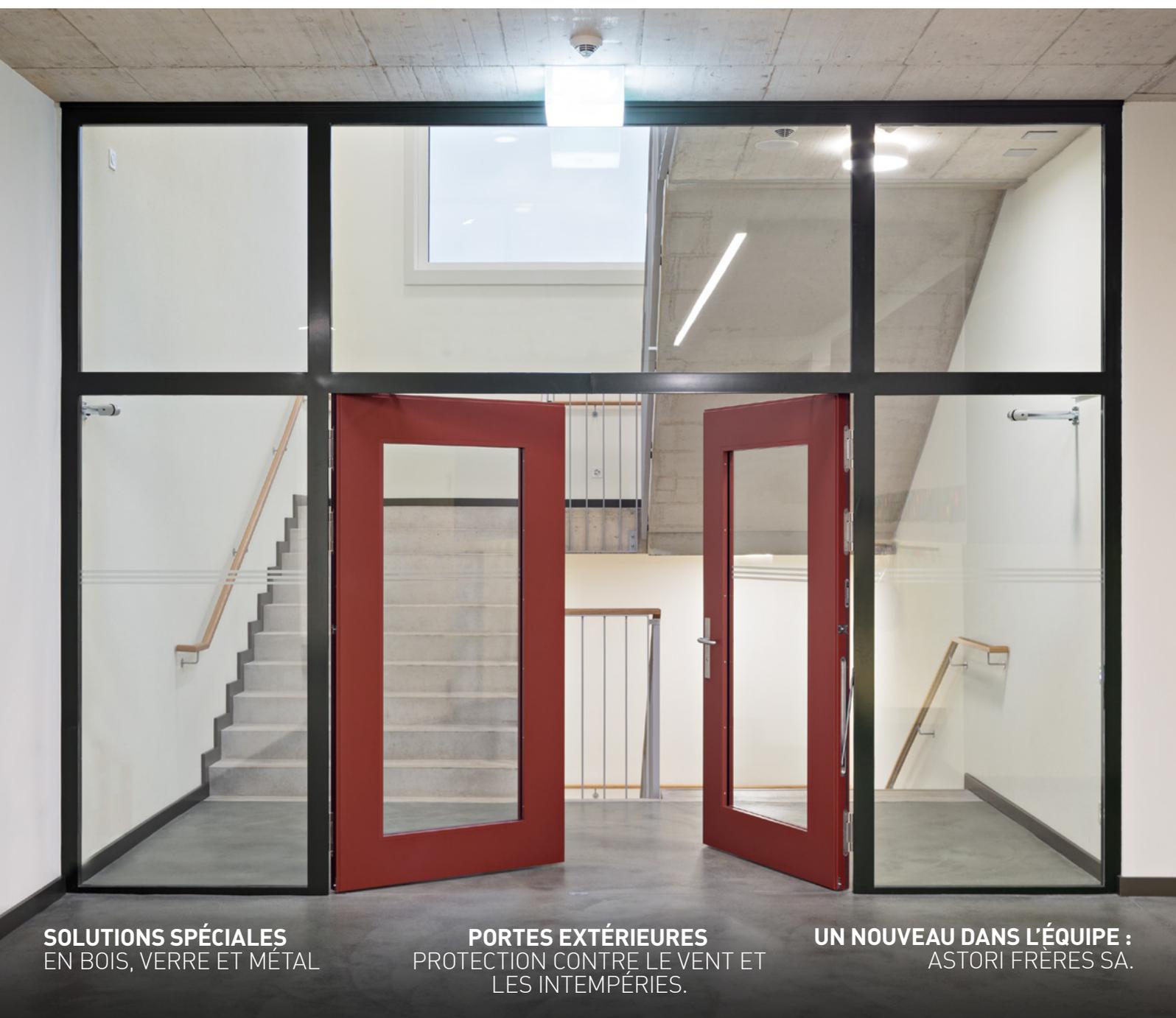


RAPPORT D'INNOVATION



SOLUTIONS SPÉCIALES
EN BOIS, VERRE ET MÉTAL

PORTES EXTÉRIEURES
PROTECTION CONTRE LE VENT ET
LES INTEMPÉRIES.

UN NOUVEAU DANS L'ÉQUIPE :
ASTORI FRÈRES SA.

INFORMATIONS SPÉCIALISÉES SUR LES PORTES PARE-FEU ET SPÉCIALES

SOLUTIONS SPÉCIALES EN BOIS, VERRE ET MÉTAL



◀ Vitrage fixe avec porte intégrée et fonction issue de secours

Des situations d'installation particulières et des exigences spéciales entraînent une demande constante de solutions spécifiques. La FeuerschutzTeam AG s'est spécialisée dans la mise en œuvre précise de tels projets tout en répondant à toutes les exigences, qu'elles aient

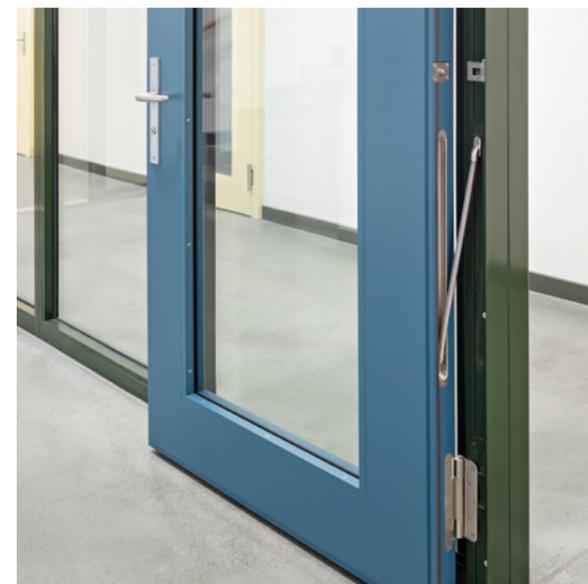
trait à la sécurité, au design ou à l'esthétique. Nous travaillons en étroite collaboration avec les experts et les partenaires de notre réseau suisse pour faire avancer à grands pas les innovations produites et mettre ainsi toutes les possibilités à la disposition de nos clients.

VITRAGES FIXES AVEC SOLUTION DE PORTE INTÉGRÉE

Dans le cadre des travaux de transformation de l'établissement scolaire Kirchacker à Neuhausen am Rheinfall, Koster AG, membre de la FeuerschutzTeam, a associé des vitrages fixes en métal à des portes en bois en partie vitrées. Le design épuré et sobre des éléments en bois, du verre et du métal revêtu apporte un style urbain intemporel. La robustesse a également été une thématique centrale dans la mise en œuvre. Les matériaux et l'exécution ont été choisis avec soin pour répondre aux exigences d'un bâtiment à forte fréquentation. Une menuiserie métallique renommée a fourni le vitrage métallique robuste en acier Janisol de la société Jansen AG. La transformation de l'école s'est faite sur les plans du cabinet d'architecture Caruso St. John Architects de Zurich.



Vitrage métallique Janisol, ouvrant de porte en bois peint au pistolet et vitré

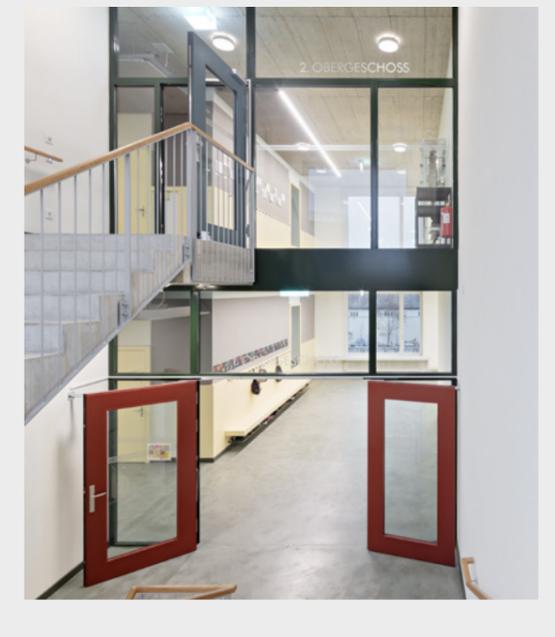


Porte vitrée avec montant d'angle, paumelle avec guide-câble



PROTECTION INCENDIE EI30/EI60 ET SÉCURISATION DES ISSUES DE SECOURS

Ces systèmes de portes réalisés spécialement pour ce projet ont été installés dans les zones d'accès et les cages d'escalier de l'école, ce qui entraîne des exigences de protection incendie particulières : portes et vitrages fixes sont équipés d'une protection incendie EI30 ou EI60 certifiée et testée et servent de sécurisation des issues de secours. Les grands éléments en verre assurent en outre un éclairage économe en énergie à l'intérieur du bâtiment tout en procurant une sensation de transparence et d'ouverture. Du fait de sa structure solide et durable, cette réalisation sur mesure convient particulièrement à un usage dans des bâtiments publics ou très fréquentés. De plus, l'exécution de grandes dimensions et des fonctions en option sont également possibles. Cela offre aux architectes et aux menuisiers un maximum de flexibilité et des libertés supplémentaires en termes de design et de finition.



Éléments sur 2 étages, portes à 1 et 2 vantaux



SCANNEZ SIMPLEMENT LE QR CODE POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LE THÈME DE LA PROTECTION INCENDIE

CLOISONS POUR GAINES TECHNIQUES : PARTIE INTÉGRANTE DES CONCEPTS DE PROTECTION INCENDIE HOLISTIQUES.



Conjointement avec les membres de la Feuerschutz-Team dans le cadre de l'Innovation Network, nous développons et produisons des cloisons pour gaines techniques à base de matériaux non combustibles (RF1) et dotés de la protection incendie conformément à EI30 RF1 ou EI60 RF1. En cas d'incendie, la propagation du feu par les cloisons des gaines techniques est ainsi évitée et la sécurité des voies d'évacuation assurée – ce qui en fait un élément essentiel des concepts de sécurité holistiques. De plus, les cloisons pour gaines techniques peuvent bénéficier de protections phoniques jusqu'à 40 dB ou répondre aux exigences de protection contre la fumée jusqu'à S200.

Tous les éléments sont réalisés sur mesure et peuvent dès lors être adaptés au design du bâtiment. Différents projets des membres de la FeuerschutzTeam en font la démonstration.

Cloison pour gaines techniques EI30 RF1

BÂLE



▲ Cloison pour gaines techniques EI30 RF1, façade de porte à 2 vantaux et parement supérieur intégrant une cloison souple avec passages de câbles, Biozentrum Bâle, mise en œuvre par la menuiserie Schneider AG, cabinet d'architecture Ilg Santer Architekten

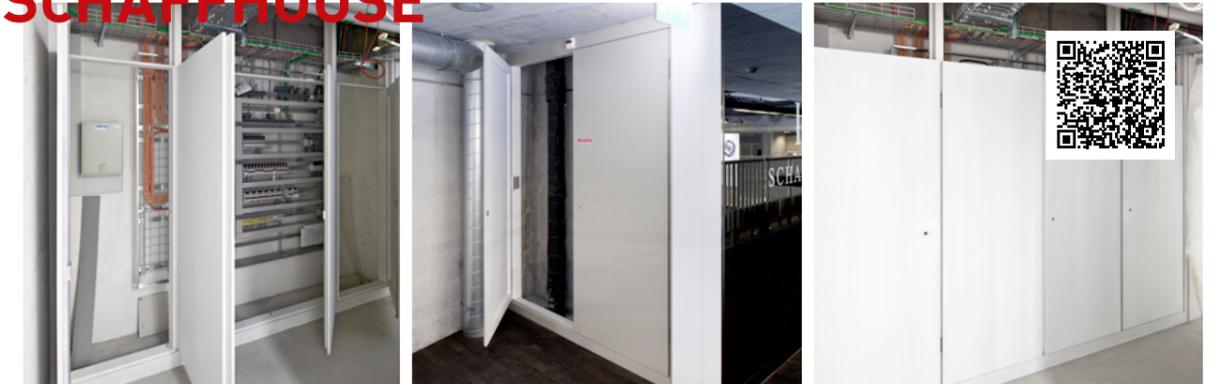
▲ Cloison de gaine technique à plusieurs vantaux EI30 RF1

ZOLLIKON



▲ Cloison pour gaines techniques EI30 RF1, façade de porte à 2 vantaux réalisée en Cemcolor. CMS Zollikon, mise en œuvre par von Büren + Sommer AG, cabinet d'architecture Ballmoos Krucker Architekten AG

SCHAFFHOUSE



▲ Cloison de gaine technique en version à plusieurs vantaux NHTZL Schaffhouse, mise en œuvre par la menuiserie von Büren + Sommer AG, cabinet d'architecture Oechsli & Partner

PRÉVOYANCE : INVESTIR DANS LA MAINTENANCE ET LE SERVICE TECHNIQUE.

Pour que les éléments fonctionnels remplissent leur fonction sur le long terme, nous recommandons à nos clients une maintenance régulière : il est conseillé de contrôler le fonctionnement et la souplesse des portes et éléments de porte en fonction de leur utilisation, et au moins tous les deux ans. Dans certaines situations d'installation, par exemple lorsque la protection incendie est prescrite par la loi, la maintenance est même obligatoire. Ce sont toujours les exploitants eux-mêmes qui sont responsables de la sécurité et du bon fonctionnement. Dès lors, les membres de la FeuerschutzTeam proposent aux entreprises, propriétaires et prestataires de services en gestion immobilière, des contrats de maintenance individuels. Des services techniques réguliers et les mesures d'entretien nécessaires assurent sur la durée la conservation des valeurs et le droit à garantie, qui s'annule en cas de traitement incorrect.

MAINTENANCE & SERVICES EN UN COUP D'ŒIL :

- Contrôles :** les contrôles recommandés ou prescrits doivent avoir lieu deux fois par mois, une fois par mois ou une fois par an, en fonction de l'objet immobilier.
- Maintenance :** les composants doivent être entretenus régulièrement, et au moins 1 fois par an, conformément aux instructions du fabricant. Lors des travaux de maintenance, les spécifications de l'agrément technique doivent être respectées.
- Réparations :** le remplacement de pièces défectueuses ne doit être effectué que par une entreprise spécialisée agréée.



Vous trouverez de plus amples informations au sujet des instructions de maintenance et d'entretien sur www.feuerschutzteam.ch

SPÉCIAL PORTES EXTÉRIEURES – POUR BRAVER LES ÉLÉMENTS

Notre vaste gamme de portes extérieures FeuerschutzTeam comprend des éléments fonctionnels qui assurent non seulement la protection incendie et antieffraction mais répondent aussi aux exigences météorologiques et climatiques spécifiques : nous certifions des portes résistantes au vent, à l'eau et à l'air que nous réalisons sur mesure. Cela nous permet d'exécuter des formes spéciales et d'y ajouter des fonctions en option, comme la sécurisation des voies d'évacuation ou la protection contre les crues.



Accueil extrascolaire, La Roche, mise en œuvre par la menuiserie G. Risse SA



Herzogenmühle, Wallisellen, mise en œuvre par KLS Müller AG



Prévention efficace : les portes antieffraction et protection incendie.

Imperceptibles au quotidien, mais un avantage décisif en termes de sécurité si le cas se présente, les portes RC4 sont doublement efficaces : il est avéré que de nombreux cambrioleurs s'attaquent aux portes d'entrée principale et secondaire. Les portes RC4 sont ainsi un risque beaucoup trop grand, même pour les cambrioleurs expérimentés.

PROTECTION EFFICACE CONTRE LES INONDATIONS.

Dans le cadre du projet Herzogenmühle, à Wallisellen, des portes certifiées de protection contre les crues de la FeuerschutzTeam ont dû être installées au rez-de-chaussée par KLS Müller AG, membre de la FeuerschutzTeam, en raison des contraintes imposées par les pouvoirs publics. Le système porte/cadre étanche réduit à un taux de fuite minimum la pénétration d'eau stagnante et exerçant une pression, jusqu'à un niveau d'eau de 0,9 m. En cas de montée des eaux, cela représente concrètement une protection sûre des personnes, des bâtiments et des biens matériels dès que les portes sont fermées.



LA PROTECTION CONTRE LES INONDATIONS EN UN COUP D'ŒIL :



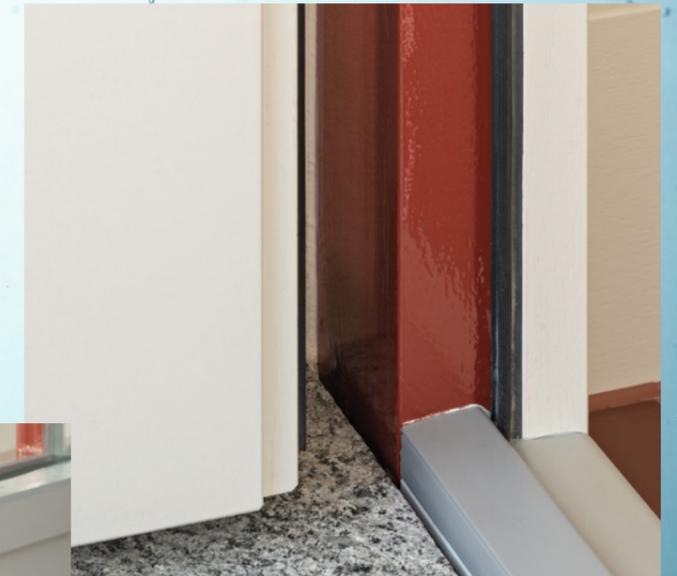
Classification :
porte HBWasser – S 0,9



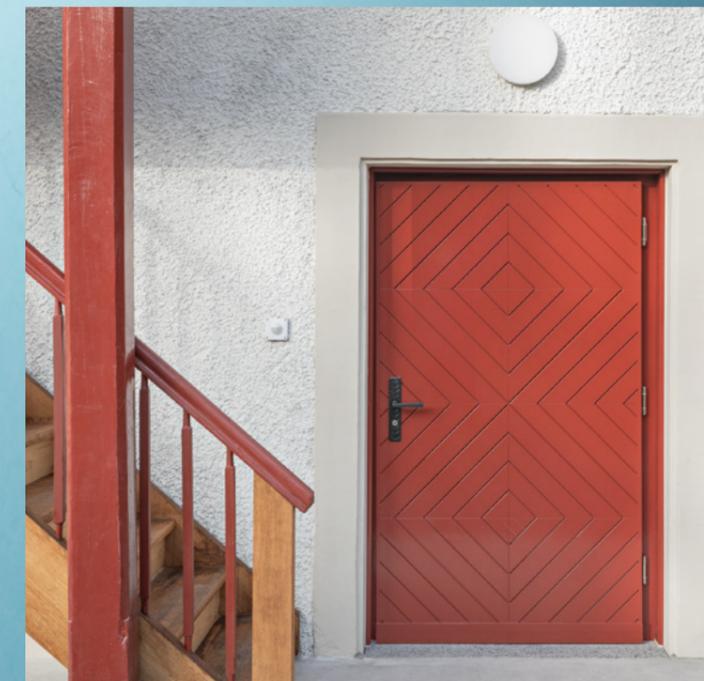
Niveau d'eau : jusqu'à 900 mm au-dessus du bord supérieur du seuil



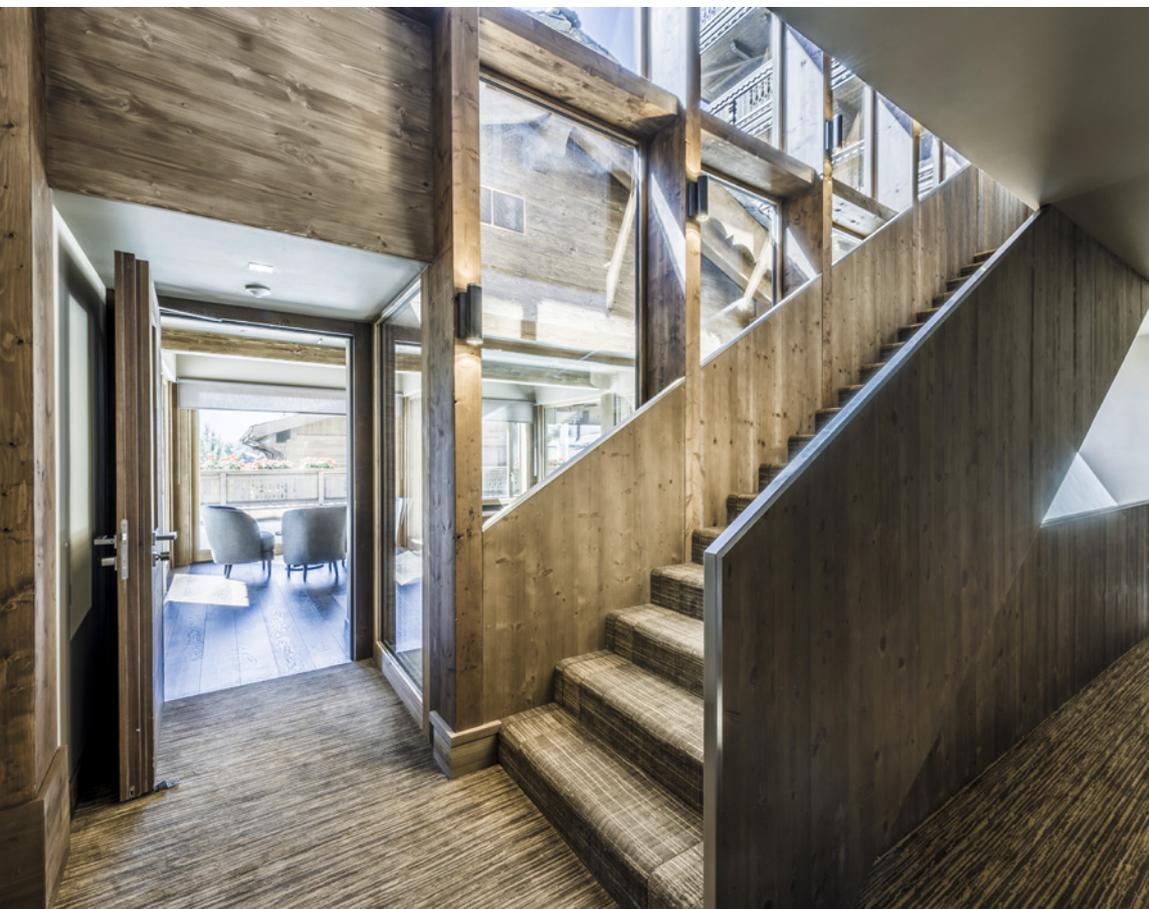
Options : porte de voie d'évacuation, isolation thermique, protection antieffraction, protection incendie



Herzogenmühle, Wallisellen, mise en œuvre par KLS Müller AG



UN NOUVEAU DANS L'ÉQUIPE : ASTORI FRÈRES SA



En avril 2021, nous avons accueilli cette entreprise de construction bois riche en tradition au sein de la FeuerschutzTeam. Astori Frères SA a été fondée à Sion il y a plus de 50 ans et son activité s'étend à toute la Suisse francophone. C'est également là que se trouve le site de production ultramoderne de l'entreprise qui, avec ses quelque 120 employés et 15 apprentis par an, est un important opérateur économique de la région. Les fenêtres, les portes fonctionnelles et l'ensemble de l'aménagement intérieur sont au cœur des activités d'Astori Frères SA.



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

Astori Frères SA

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

G. RISSE SA

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

Frank Türen AG

Bürgerheimstrasse 12
6374 Buochs
Téléphone +41 41 624 90 90

Schreinerei Schneider AG

Wannenweg 6
4133 Pratteln
Téléphone +41 61 826 90 90

KLS Müller AG

Hertistrasse 24
8304 Wallisellen
Téléphone +41 44 839 50 50

von Büren+Sommer AG

Breitstrasse 16
8572 Berg TG
Téléphone +41 71 637 70 50

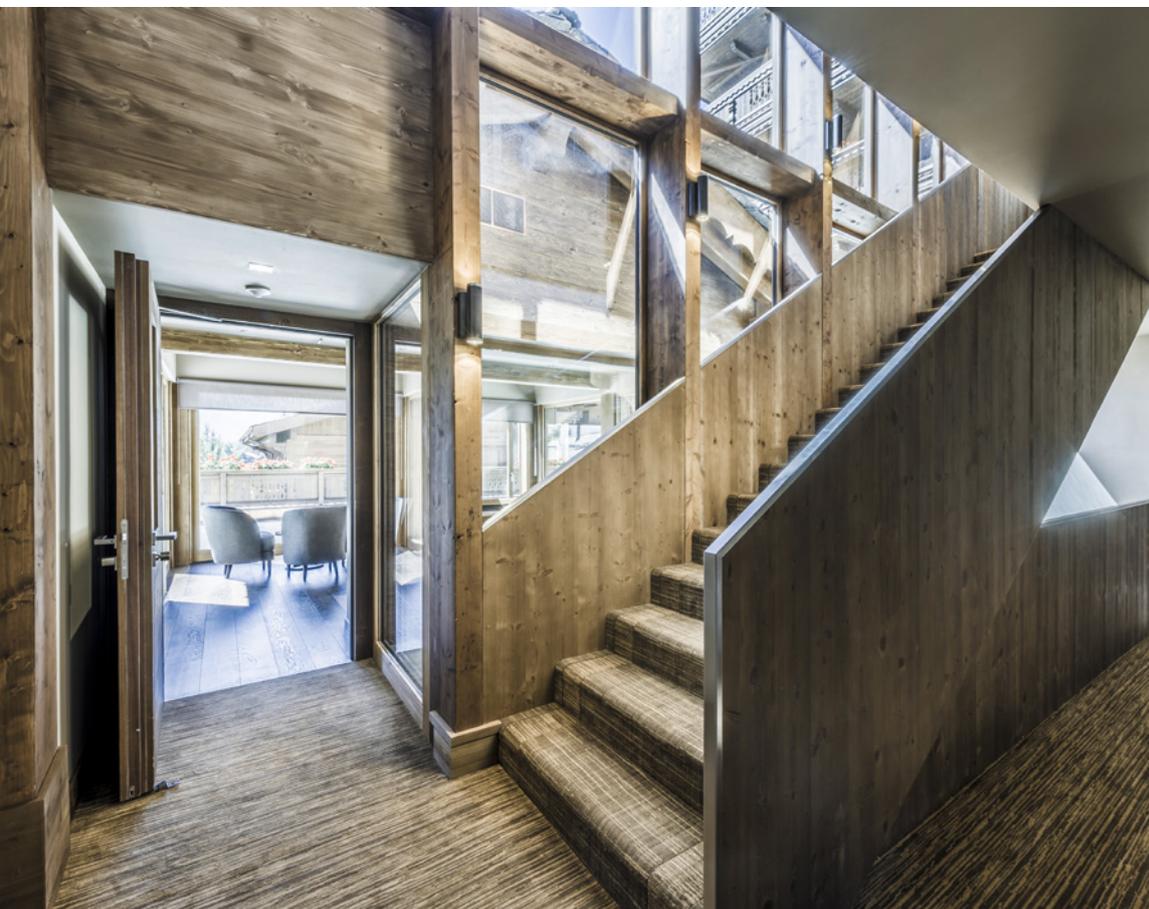
Koster AG Holzwelten

Bächigenstrasse 12
9212 Arnegg
Téléphone +41 71 388 99 88

Wider SA

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

UN NOUVEAU DANS L'ÉQUIPE : ASTORI FRÈRES SA



En avril 2021, nous avons accueilli cette entreprise de construction bois riche en tradition au sein de la FeuerschutzTeam. Astori Frères SA a été fondée à Sion il y a plus de 50 ans et son activité s'étend à toute la Suisse francophone. C'est également là que se trouve le site de production ultramoderne de l'entreprise qui, avec ses quelque 120 employés et 15 apprentis par an, est un important opérateur économique de la région. Les fenêtres, les portes fonctionnelles et l'ensemble de l'aménagement intérieur sont au cœur des activités d'Astori Frères SA.

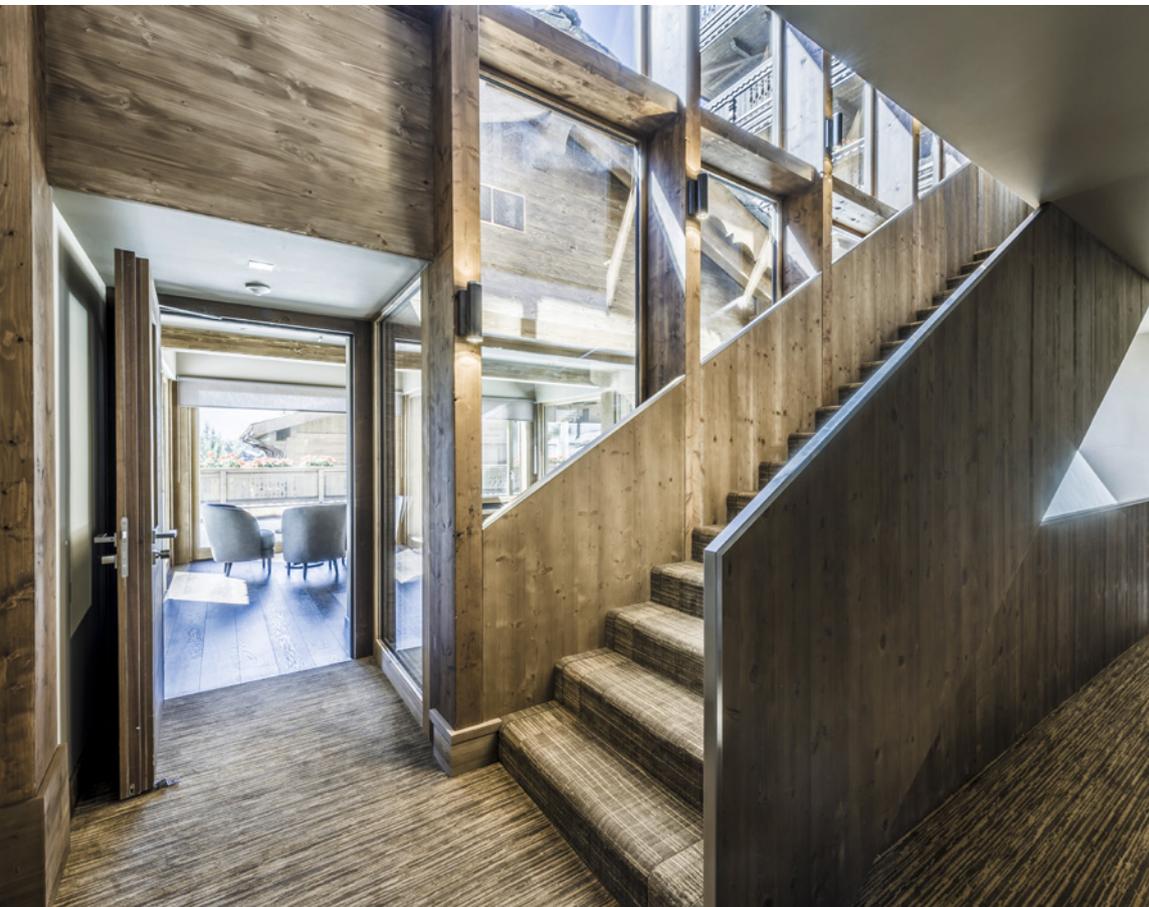


FeuerschutzTeam AG
Kirchstrasse 3, 5505 Brunegg
E-Mail info@feuerschutzteam.ch
Téléphone +41 41 810 35 31



Astori Frères SA
Chemin Grély 25, 1950 Sion
E-Mail info@astorifreres.ch
Téléphone +41 27 205 70 80

UN NOUVEAU DANS L'ÉQUIPE : ASTORI FRÈRES SA



En avril 2021, nous avons accueilli cette entreprise de construction bois riche en tradition au sein de la FeuerschutzTeam. Astori Frères SA a été fondée à Sion il y a plus de 50 ans et son activité s'étend à toute la Suisse francophone. C'est également là que se trouve le site de production ultramoderne de l'entreprise qui, avec ses quelque 120 employés et 15 apprentis par an, est un important opérateur économique de la région. Les fenêtres, les portes fonctionnelles et l'ensemble de l'aménagement intérieur sont au cœur des activités d'Astori Frères SA.

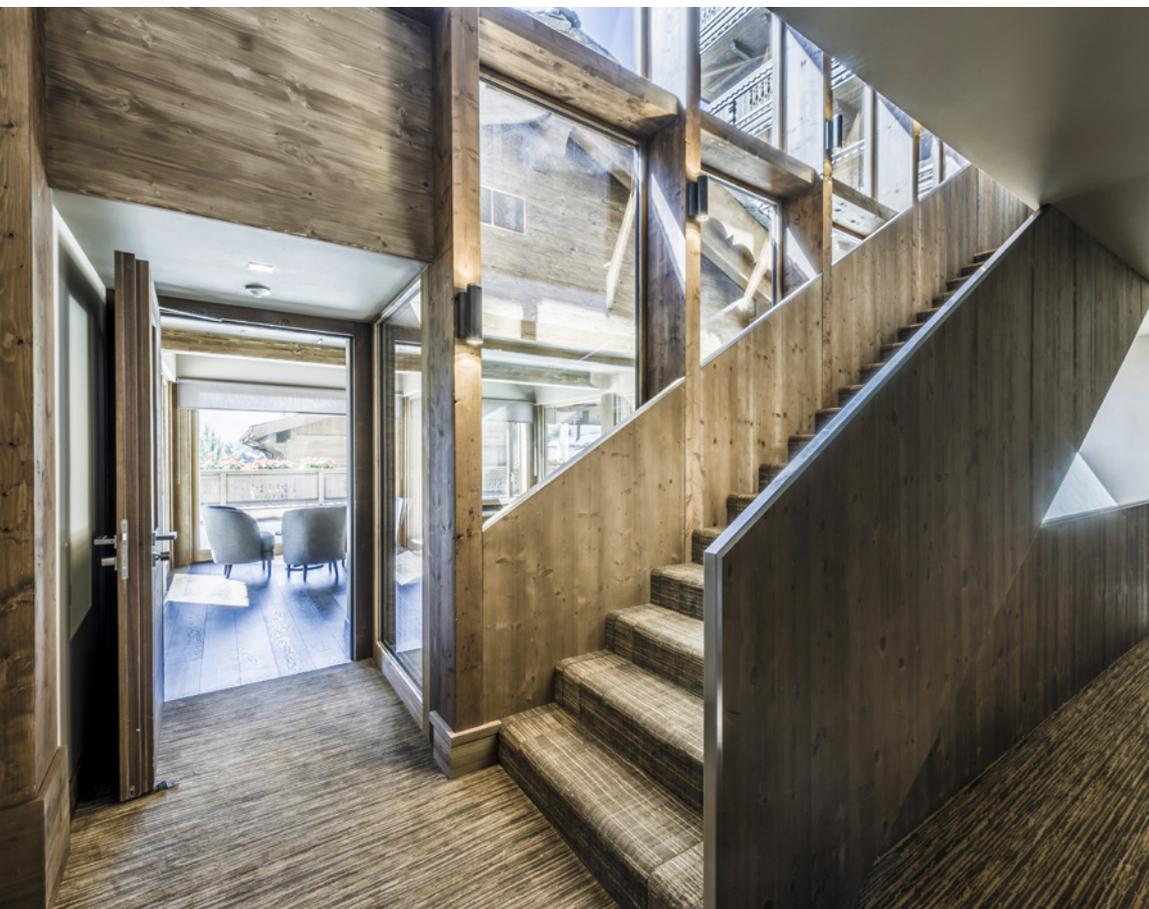


FeuerschutzTeam AG
Kirchstrasse 3, 5505 Brunegg
E-Mail info@feuerschutzteam.ch
Téléphone +41 41 810 35 31



Frank Türen AG
Bürgerheimstrasse 12, 6374 Buochs
E-Mail info@frank-tueren.ch
Téléphone +41 41 624 90 90

UN NOUVEAU DANS L'ÉQUIPE : ASTORI FRÈRES SA



En avril 2021, nous avons accueilli cette entreprise de construction bois riche en tradition au sein de la FeuerschutzTeam. Astori Frères SA a été fondée à Sion il y a plus de 50 ans et son activité s'étend à toute la Suisse francophone. C'est également là que se trouve le site de production ultramoderne de l'entreprise qui, avec ses quelque 120 employés et 15 apprentis par an, est un important opérateur économique de la région. Les fenêtres, les portes fonctionnelles et l'ensemble de l'aménagement intérieur sont au cœur des activités d'Astori Frères SA.



FeuerschutzTeam AG
Kirchstrasse 3, 5505 Brunegg

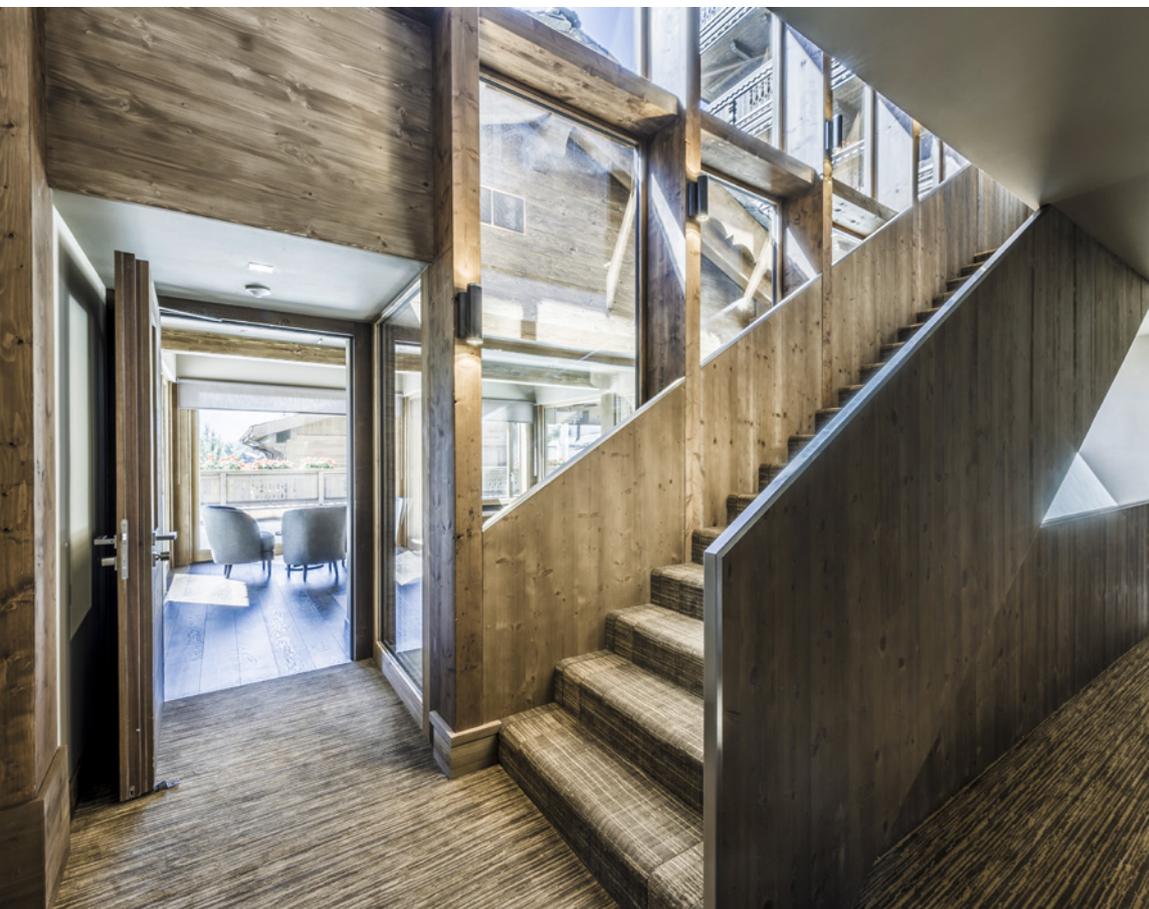
E-Mail info@feuerschutzteam.ch
Téléphone +41 41 810 35 31



G. RISSE SA
Route de La Gruyère 40, 1634 La Roche

E-Mail info@menuiserie-risse.ch
Téléphone +41 26 413 23 42

UN NOUVEAU DANS L'ÉQUIPE : ASTORI FRÈRES SA



En avril 2021, nous avons accueilli cette entreprise de construction bois riche en tradition au sein de la FeuerschutzTeam. Astori Frères SA a été fondée à Sion il y a plus de 50 ans et son activité s'étend à toute la Suisse francophone. C'est également là que se trouve le site de production ultramoderne de l'entreprise qui, avec ses quelque 120 employés et 15 apprentis par an, est un important opérateur économique de la région. Les fenêtres, les portes fonctionnelles et l'ensemble de l'aménagement intérieur sont au cœur des activités d'Astori Frères SA.



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



Wider SA
Route de la Chaux 5, 1030 Bussigny
E-Mail bussigny@wider-sa.ch
Téléphone +41 21 804 99 66