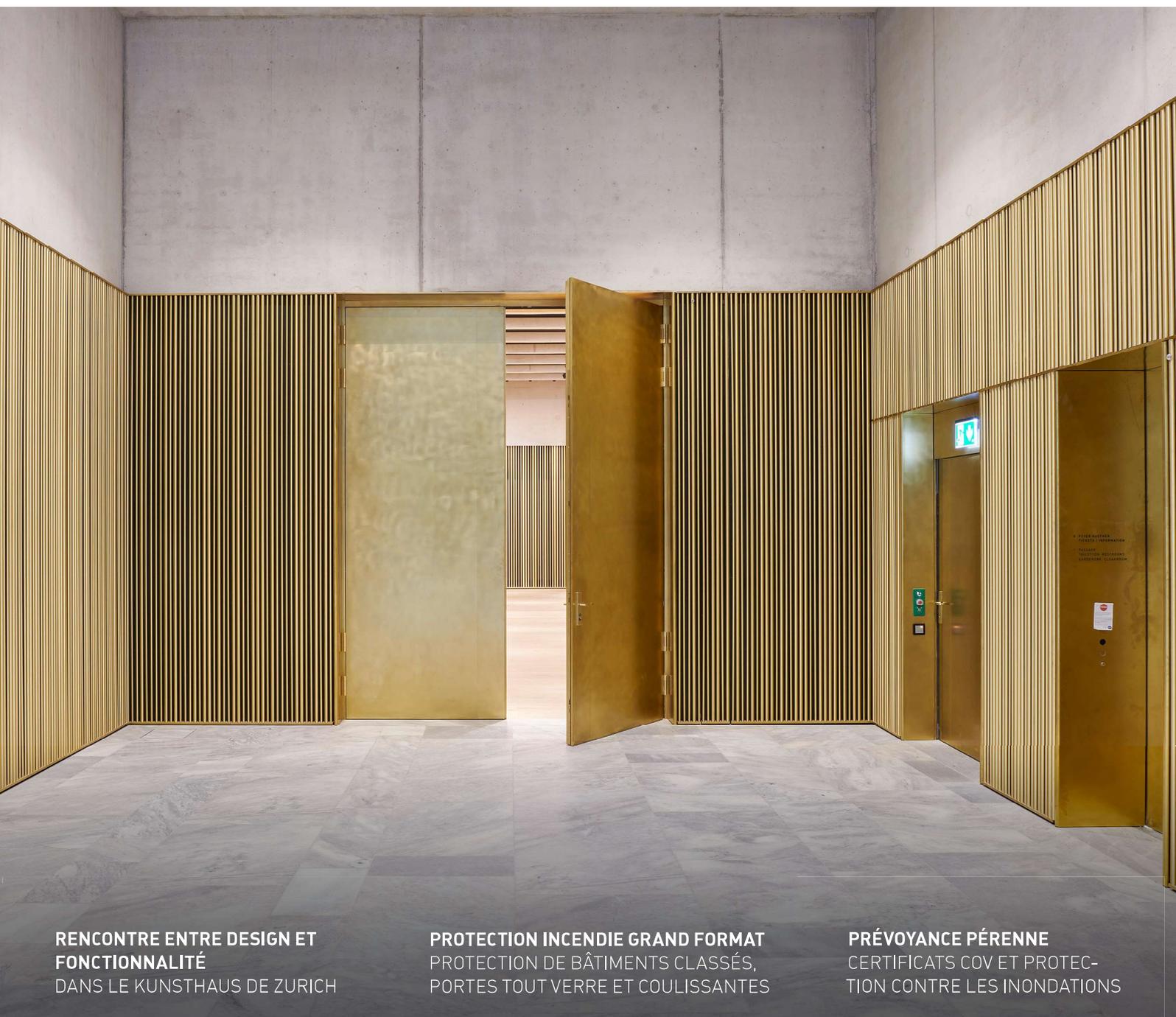


RAPPORT D'INNOVATION



**RENCONTRE ENTRE DESIGN ET
FONCTIONNALITÉ**
DANS LE KUNSTHAUS DE ZURICH

PROTECTION INCENDIE GRAND FORMAT
PROTECTION DE BÂTIMENTS CLASSÉS,
PORTES TOUT VERRE ET COULISSANTES

PRÉVOYANCE PÉRENNE
CERTIFICATS COV ET PROTEC-
TION CONTRE LES INONDATIONS

INFORMATIONS SPÉCIALISÉES SUR LES PORTES PARE-FEU ET SPÉCIALES

RENCONTRE ENTRE DESIGN ET FONCTIONNALITÉ. DANS LE KUNSTHAUS DE ZURICH.



En octobre de cette année, au bout de près de 5 ans de chantier, l'extension du Kunsthaus de Zurich va ouvrir ses portes.

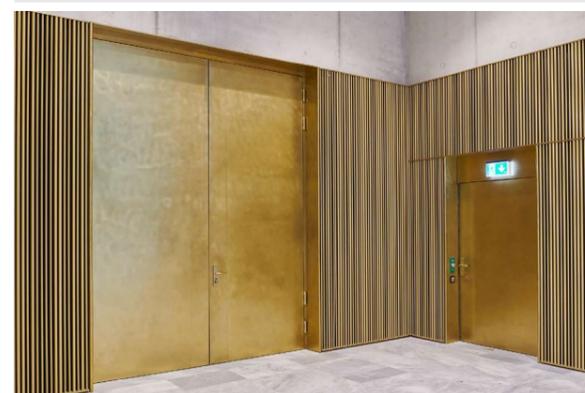
Avec les bâtiments existants sur la Heimplatz, il forme le plus grand musée d'art de Suisse. Le nouveau bâtiment a été dessiné par le cabinet d'architecture de renommée internationale David Chipperfield

Architects, à Berlin. Une architecture baignée de lumière, des lignes épurées et des éléments de design élégants confèrent au bâtiment un rayonnement et un attrait élevés. Dans le même temps, les lieux rayonnent de compétence artistique et préparent les visiteurs aux pièces en exposition.

DES PORTES DE CLASSE ANTIEFFRACTION RC4



Pour l'extension du musée, Frank Türen AG, membre de la FeuerschutzTeam, a conçu et réalisé des portes de grande taille répondant aux exigences particulières : **des portes doubles de 2,6 m de largeur et jusqu'à 3,5 m de hauteur**. Les portes à cadre en chêne de plus de 400 kg ont été garnies de laiton à arêtes tranchantes – elles s'intègrent ainsi parfaitement dans l'atmosphère élégante et discrète de l'intérieur. Pour protéger efficacement les collections artistiques et les pièces d'exposition permanentes, tous les éléments d'accès bénéficient de la certification RC4, la plus haute classe de résistance aux effractions.



PROTECTION INCENDIE EI30 ET SÉCURISATION DES ISSUES DE SECOURS



Pour le nouveau bâtiment du Kunsthaus de Zurich, un concept de sécurité global a été mis en œuvre : plusieurs portes servent à sécuriser les issues de secours et sont en outre équipées d'une protection incendie EI30 et d'une protection contre la fumée.



Dans les bâtiments publics, la protection incendie et la sécurisation des issues de secours sont prescrites par la loi. La FeuerschutzTeam propose des éléments individuels destinés aux voies d'évacuation et sorties de secours, sous la forme d'une construction de base précisément définie (matériau, joints, ferrures, verre, ordre de fermeture etc.), testés par des organismes de contrôle agréés internationaux et/ou suisses conformément aux normes EN et suisses.

PROTECTION INCENDIE GRAND FORMAT.



ÉLÉMENTS COULISSANTS MULTIFONCTIONS.

Dans de nombreux bâtiments publics, la protection incendie est une obligation légale, mais souvent, les situations d'installation exigeantes représentent un véritable défi. **Pour y répondre, la FeuerschutzTeam propose une solution innovante : les portes pare-feu coulissantes conviennent parfaitement à la séparation de compartiments coupe-feu et à la sécurisation des issues de secours.** Elles peuvent en outre être utilisées comme séparateur d'espace fonctionnel. Les membres de la FeuerschutzTeam réalisent chaque élément coulissant individuellement, sur mesure et conformément aux exigences respectives. Il leur est ainsi possible de prendre en compte des solutions spéciales, comme une porte intégrée destinée à la sécurisation d'une issue de secours, par exemple. De même, des fonctions de sécurité supplémentaires ainsi qu'une fonction de fermeture manuelle ou automatique sont également possibles.



Portes coulissantes grand format avec protection incendie EI30 et porte de secours intégrée.

EMS Heiligkreuz à Saint-Gall, mise en œuvre : Koster Holzwelten AG, cabinet d'architecture : Allemann Bauer Eigenmann Architekten AG, Zurich.



Autre exécution en option : la **porte pliante coulissante avec protection incendie EI30**. Grâce à son mécanisme de pliage innovant, elle ne prend que peu de place et peut soit rester visible, soit être placée dans une niche du mur.



▲ Frank Türen AG, membre de la FeuerschutzTeam, a conçu cette porte tout en verre sur mesure et l'a installée dans l'espace habitation d'un bâtiment ancien. La résistance au feu de l'élément en verre est testée et certifiée EI30.

PORTES TOUT VERRE POUR DES INTÉRIEURS CONTEMPORAINS.



Les portes tout en verre sont un élément de design très apprécié pour les concepts d'intérieurs modernes : elles augmentent la pénétration de la lumière, procurent une impression d'ouverture et peuvent s'associer à un grand nombre de matériaux, quel que soit le style. La FeuerschutzTeam propose des portes tout en verre à un ou deux vantaux avec résistance au feu EI30 certifiée.



▲ Les éléments tout verre EI30 peuvent également être combinés à des parties latérales et/ou des impostes.

PROTECTION DES BÂTIMENTS HISTORIQUES FACILITÉE.

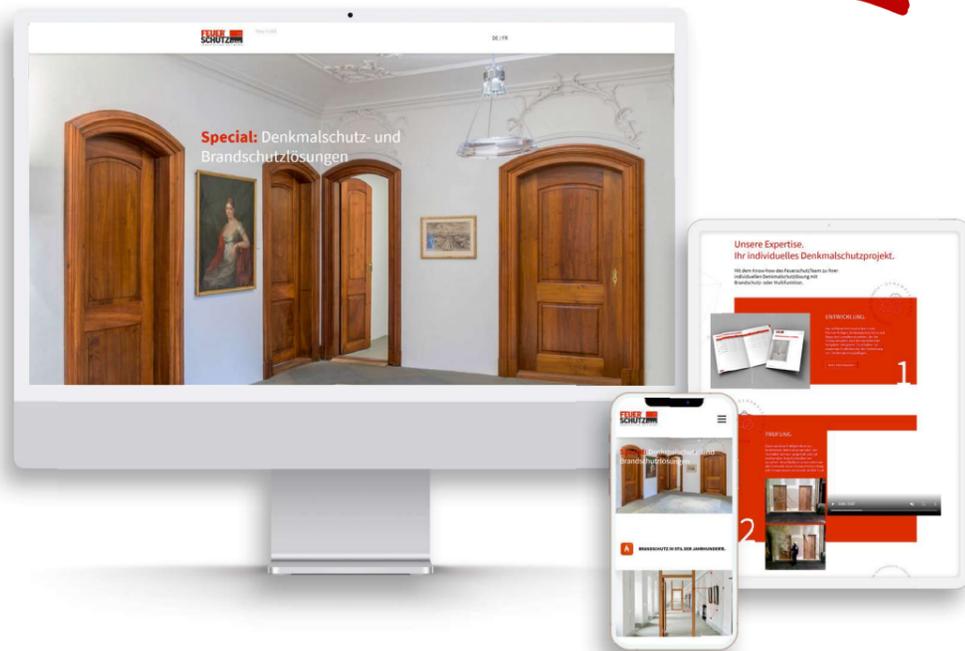
PAS À PAS VERS LA SOLUTION PARE-FEU INDIVIDUELLE.

L'intégration d'une protection incendie ou d'autres fonctions de sécurité dans des éléments classés place régulièrement les menuisiers et maîtres d'œuvre face à des défis : les éléments de porte doivent être reconstruits ou rénovés fidèlement à l'original, remplir des exigences fonctionnelles spécifiques et s'intégrer à la perfection dans la situation d'installation existante. La FeuerschutzTeam offre un savoir-faire approfondi et une expérience de longue date dans le domaine de la protection des bâtiments historiques – pour donner à nos clients une parfaite vue d'ensemble sur le sujet, toutes les informations et les produits essentiels sont désormais à disposition sur une landing page.



Venez découvrir ici :

informations, fonction et animation !



Il vous suffit de scanner le QR Code pour découvrir notre toute nouvelle landing page.

DEPUIS L'ÉTANCHÉITÉ JUSQU'À L'HYGIÈNE PARFAITE. INNOVATIONS PRODUITS DE LA FEUERSCHUTZTEAM



PROTECTION CERTIFIÉE CONTRE LES INONDATIONS

C'est pour éviter de telles images à l'avenir que la FeuerschutzTeam a développé une solution efficace en cas d'inondation : la nouvelle porte extérieure Luzern protège effectivement contre les eaux stagnantes et exerçant une pression. Au cours de l'essai, ce modèle en version massive et en version avec vitrage a été en mesure de dépasser de loin les exigences posées à des portes de protection contre les inondations.



PORTES ÉTANCHES AVEC PROTECTION HYGIÉNIQUE

À l'intérieur aussi, l'humidité peut poser problème : c'est le cas lorsqu'elle s'étend à d'autres pièces et pénètre dans la maçonnerie, ou encore si elle engendre la formation de bactéries ou de moisissures. Contre de tels cas, la FeuerschutzTeam propose des portes étanches à l'eau avec revêtement hygiénique. Une solution dont profitent, entre autres, les piscines couvertes et les espaces de wellness sur le long terme.



PROTECTION HYGIÉNIQUE ET SURFACES ANTIBACTÉRIENNES

Les normes d'hygiène les plus strictes sont exigées dans les hôpitaux et les cabinets médicaux, notamment, mais aussi dans le secteur alimentaire. Les membres de la FeuerschutzTeam développent des solutions individuelles avec de nombreuses possibilités en termes de fonction et de design. D'autres fonctionnalités sont également possibles, comme des scanners de veines intégrés ou un contrôle d'accès sans contact.

PRÉVOYANCE PÉRENNE.

QUALITÉ DURABLE : LES CERTIFICATS COV.



Au sein de la FeuerschutzTeam, nous mettons en œuvre depuis des années des mesures en faveur d'un développement durable accru et d'une protection cohérente de l'environnement. Elles comprennent entre autres la certification COV de nos produits. Chaque matériau peut rejeter des composés organiques volatils (les COV) dans l'air ambiant. Dans le même temps, du fait de bâtiments toujours mieux isolés, la circulation naturelle de l'air dans les pièces diminue. Une concentration élevée de COV peut alors nuire au bien-être et déclencher entre autres des maux de tête. **La totalité de l'assortiment de la FeuerschutzTeam présente des COV nettement inférieurs à la valeur indicative reconnue.**



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
Telefon +41 27 205 70 80

G. RISSE SA
Menuiserie
Route de La Gruyère 40
1634 La Roche
Telefon +41 26 413 23 42

Frank Türen AG
Bürgerheimstrasse 12
6374 Buochs
Telefon +41 41 624 90 90

Schneider System AG
Wannenweg 6
4133 Pratteln
Telefon +41 61 826 90 90

KLS Müller AG
Hertistrasse 24
8304 Wallisellen
Telefon +41 44 839 50 50

von Büren+Sommer AG
Breitstrasse 16
8572 Berg TG
Telefon +41 71 637 70 50

Koster AG Holzwelten
Bächigenstrasse 12
9212 Arnegg
Telefon +41 71 388 99 88

Wider SA
Route de La Chauz 5
1030 Bussigny
Telefon +41 21 804 99 66