

RAPPORT D'INNOVATION

#SWISSBAU2018 AU PROGRAMME

INNOVATIONS ET DESIGN

RC4 – TOUT-VERRE – ORSOPAL
PROTECTION CONTRE LA FUMÉE

**SWISS
BAU**

HALL 1.1 STAND
D100

16-20 | 01 | 2018

INFORMATIONS SPÉCIALISÉES SUR LES PORTES PARE-FEU ET SPÉCIALES

MINMAX OPFIKON BOULEVARD LILIENTHAL 5, 8152 GLATTPARK

MINMAX est un projet dans le Glattpark, un quartier en plein essor situé entre le centre et l'aéroport de Zurich. Développé par les architectes Edelaar Mosayebi Inderbitzin (ZH), ce complexe, qui cible un public jeune et urbain, s'est vu décerner le Best Architects Award 18. Le bâtiment offre sur 6 étages à la fois des espaces commerciaux et 100 appartements de type « atelier ». Des parties communes sont mises à disposition, de même qu'une cour intérieure et une terrasse de toit utilisable sous diverses formes. Les appartements sont desservis par des coursives donnant sur la cour intérieure.

C'est là qu'entrent en jeu les éléments de portes de la FeuerschutzTeam, avec leurs parties latérales et impostes vitrées EI30. Les ouvrants associent une combinaison de bois à une coque en aluminium suspendue.

Données techniques :

Portes à 1 vantail de 950 x 2 380 mm
Vitrages latéraux à hauteur de pièce

Particularité :

Construction bois / alu avec triple vitrage isolant

STYLE URBAIN



INNOVATIONS ET DESIGN

**SWISS
BAU**

HALL 1.1
STAND D100

RÉSISTANTES OPAQUES

Les portes en Orsopal de la FeuerschutzTeam résistent durablement à une hygrométrie allant jusqu'à 100 % et répondent sur demande aux exigences de protection incendie EI30. La FeuerschutzTeam propose de les combiner à un vitrage latéral Priva-Lite® qu'il est possible de faire passer au choix de transparent à opaque. Ces deux technologies offrent aux architectes et maîtres d'œuvre des libertés individuelles pour les salles humides (sauna, bain de vapeur, wellness), hôpitaux et zones de production exigeant une hygiène maximale, par exemple – ou encore pour les salles de réunion vitrées.



SWISS
BAU

SWISS
BAU



SWISS
BAU



NOUVELLES APPLICATIONS AEAI : PROTECTION CONTRE LA FUMÉE

La FeuerschutzTeam est le premier fournisseur à disposer de certificats AEAI pour portes pivotantes avec protection contre la fumée S200 (EN 1363-1, EN 1634-3) qui répondent aux normes suisses. Elles peuvent être réalisées avec une imposte et sont agréées pour (l x H) :

	1 600 x 3 300 mm (1 vantail)	1 600 x 3 300 mm (1 vantail vitré)
	3 200 x 3 293 mm (2 vantaux)	3 200 x 3 293 mm (2 vantaux vitrés)

La fumée est une catégorie de danger à part entière. En raison du tirage, la fumée se répand particulièrement vite, notamment dans les immeubles, et bien au-delà du foyer de l'incendie, comme le montrent régulièrement des événements tragiques (dont celui de la Grenfell Tower, Londres, juin 2017). À cet effet, les normes et directives de protection incendie AEAI en vigueur définissent des exigences spécifiques aux différentes hauteurs de bâtiments.

LIBRE DANS LA BAIE VITRÉE

Les vitrages fixes sans cadre sont attrayants et très demandés. En introduisant très tôt la protection incendie EI30 et EI60, la FeuerschutzTeam a contribué à la mise en œuvre de cette tendance. Le joint fin en silicone (également disponible pour EI90) garantit en outre un maximum d'esthétisme. La porte entièrement en verre est disponible avec une protection incendie EI30, une protection contre la fumée et une protection phonique jusqu'à 35 dB.

En exclusivité chez la FeuerschutzTeam :

Vitrages fixes EI30/EI60 + porte entièrement en verre EI30

PROTECTION ANTIEFFRACTION + PROTECTION INCENDIE + SANS OBSTACLE

Les vitrages sont très demandés en raison de l'éclairage et de la perception de la pièce. À la lumière des besoins de sécurité accrus dans toute la Suisse, la FeuerschutzTeam propose un élément de porte et latéral avec protection antieffraction R4, protection incendie EI30 et, au choix, avec protection pare-balles. Sur demande, il peut être commandé par bouton/entraînement moteur compatible avec les fauteuils roulants.

SWISS
BAU



Priva-Lite® – il s'agit d'un verre de sécurité feuilleté avec une couche de cristaux liquides. Allumer et couper le courant permet aux cristaux de se réaligner, pour donner au vitrage transparence ou opacité. Ce faisant, le passage de la lumière reste constant.

Orsopal – résistant à l'eau, aux détergents puissants et aux chocs, sans raccord : les portes en Orsopal sont la solution durable pour répondre à ces exigences, l'enrobage intégral protégeant l'ouvrant des gonflements, des déformations et de la corrosion. Les portes en Orsopal de la FeuerschutzTeam sont livrables dans toutes les couleurs RAL/NSC, ainsi qu'avec une surface haute brillance, poreuse, en aluminium mat ou structuré.



INNOVATION ET DESIGN

À BIENTÔT À BÂLE HALL 1.1 STAND D100

Informez-vous en direct des fermetures de pièces fonctionnelles qui y sont présentées, et venez découvrir d'autres solutions d'avenir pour vos clients : « Innovation et design » est la devise avec laquelle la FeuerschutzTeam présente toutes ses nouveautés à la Swissbau de Bâle (du 16 au 20/01/2018). Nos collaborateurs et partenaires seront heureux de vous y accueillir.

BIENVENUE !

Le concept de la FeuerschutzTeam est convaincant – nous accueillons comme huitième partenaire une entreprise réputée de Suisse romande : Wider SA. Fondée en 1948, Wider SA emploie aujourd'hui 280 collaborateurs sur quatre sites en Suisse (Montreux/Clarens, Genève/Meyrin, Morges, Crissier) et à Cantù, en Italie. « Nous réalisons vos rêves à la perfection » – c'est avec cette philosophie que Wider SA réalise des intérieurs raffinés pour particuliers, des aménagements intérieurs pour des hôtels, magasins et musées, entre autres, ainsi que des stands de salons professionnels. L'entreprise a des clients dans 80 pays, dont les marques suisses et internationales les plus célèbres.



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