FEUER® SCHUTZ Team

Informations techniques sur les portes spéciales et les portes coupe-feu

# Innovations Report 2/2009

## Sujet:

# Les portes anti-effraction

**Qu'il s'agisse de locaux professionnels ou privés, la demande en matière de protection contre le vol est croissante. En conséquence, la société FeuerschutzTeam propose des portes anti-effraction spécifiques offrant une solution complète et s'adaptant parfaitement au design des pièces.**


Musée national suisse, Zürich

Ecole et gymnase Neuheim de Eschenbach

Dernières informations

Salon Swissbau, Bâle


Pour de plus amples informations, consultez notre site: www.feuerschutzteam.ch

Comment mieux protéger ses biens et ses objets de valeurs

# Les portes anti-effraction

**Qu'il s'agisse de locaux professionnels ou privés, la demande de protection contre le vol est croissante. Grâce à ses portes anti-effraction, la société FeuerschutzTeam offre une réelle sécurité et propose une solution complète s'adaptant parfaitement au design des pièces et des bâtiments.**

Plus de 200 effractions sont commises chaque jour en Suisse. Les portes traditionnelles des maisons et des appartements, notamment des constructions anciennes, ne sont plus aujourd'hui un obstacle pour un cambrioleur moyen. Forcer les portes de ces appartements ou de ces maisons lui prend au maximum 30 secondes avec des outils de base achetés dans un magasin de bricolage. Les portes anti-effractions de FeuerschutzTeam sont la solution : elles résistent même aux outils spéciaux et offrent une protection réelle de vos biens et de vos objets de valeur. Même pour les locaux professionnels, les portes anti-effraction sont un sujet de plus en plus important.

**L'ennemi du pied de biche**

L'efficacité de l'anti-effraction est déterminée par la classe de résistance (WK 1 à WK 6) de la porte. La résistance WK 1 permet d'empêcher « le délinquant occasionnel d'enfoncer une porte fermée grâce à sa seule force physique » (coups de pieds, coups d'épaule, etc.). Avec WK 2, le délinquant occasionnel ne peut réussir à forcer la porte fermée avec des outils de base (tournevis, pince, coups). Avec WK 3, un délinquant ne peut fracturer ou dégonder une porte, même avec une pince monseigneur

Porte enfoncée ou forcée avec des outils de base ou même un pied de biche : les nouvelles portes spéciales de FeuerschutzTeam opposent une résistance durable à ces méthodes d'effraction et protègent ainsi du vol et de la destruction vos objets personnels de valeur et votre argent.

**Une solution globale certifiée**

Le contrôle et la certification des portes FeuerschutzTeam de classes de résistance 2 et 3 s'effectuent dans un centre de contrôle accrédité. En tant que fabricant de portes coupe-feu, FeuerschutzTeam connaît bien le thème de la sécurité : aussi, afin de garantir la sécurité dans le cadre des classes de résistance, les portes anti-effraction ne peuvent être livrées que si le système de porte est complet, avec les dormants, paumelles et ferrures adaptés. De plus, un certificat prouvant la classe de résistance est joint à chaque livraison.

**Dimensions et surfaces personnalisées – également idéal pour la rénovation**

Pour ces deux classes de résistance, FeuerschutzTeam propose des systèmes de portes à 1 et 2 battants. Grâce à leur fabrication artisanale de qualité sur commande et à leurs dimensions et leurs surfaces personnalisées, les portes anti-effraction s'intègrent parfaitement dans le design de la pièce. Le large choix de paumelles et de ferrures proposé y contribue également. L'installation dans des locaux existants sera d'autant plus simple si les rénovations permettent de s'accorder avec ce qui est déjà existant. Ainsi, ce qui semblera être tout simplement une jolie porte d'entrée toute neuve, offrira en fait aux habitants des lieux la sécurité d'être particulièrement bien protégés.

**Rénovation d'appartement: les portes coupe-feu EI30**

Les portes coupe-feu EI30 répondent également aux exigences anti-effraction spécifiques au nouveau système de portes FeuerschutzTeam. Aussi lors de la rénovation d'un logement, le choix de portes coupe-feu EI30 permet d'offrir en même temps aux locataires et aux propriétaires du logement une protection de qualité contre les effractions. Un atout important pour la rénovation et la revalorisation de vos biens immobiliers.

**Les portes spéciales FeuerschutzTeam résistent durablement aux tentatives d'effraction et protègent vos biens du vol.**

**Recommandées par la police et les assurances**

Les portes anti-effraction ne sont pas encore préconisées par les autorités. Toutefois, la police et les assurances font de plus en plus souvent part de leurs recommandations en ce sens. La pose d'une porte anti-effraction peut permettre de bénéficier d'avantages concernant le montant de la prime d'assurance habitation. Les locaux professionnels, comme les bijouteries ou les pharmacies, bénéficieront même d'une protection anti-effraction plus élevée de la part de leurs assurances. De plus, le fait que certains cantons encouragent la pose de portes anti-effraction montre clairement combien ce sujet est d'actualité.

Innovations Report

Photos: Christ & Gantenbein Architekten

▶ Inspiré par la photographie d'un parterre de chardons datant de 1932, le relief unique en son genre a été reproduit numériquement avec une fraiseuse assistée par ordinateur.

**Les indications concrètes et temporelles des sapeurs-pompiers du canton, la noblesse des lieux et la rénovation à l'identique – c'est en tenant compte de ces conditions que les architectes Christ & Gantenbein ont développé avec FeuerschutzTeam AG et leurs partenaires des solutions appropriées pour la salle des célébrités et la salle à colonnes du Musée national suisse de Zürich.**

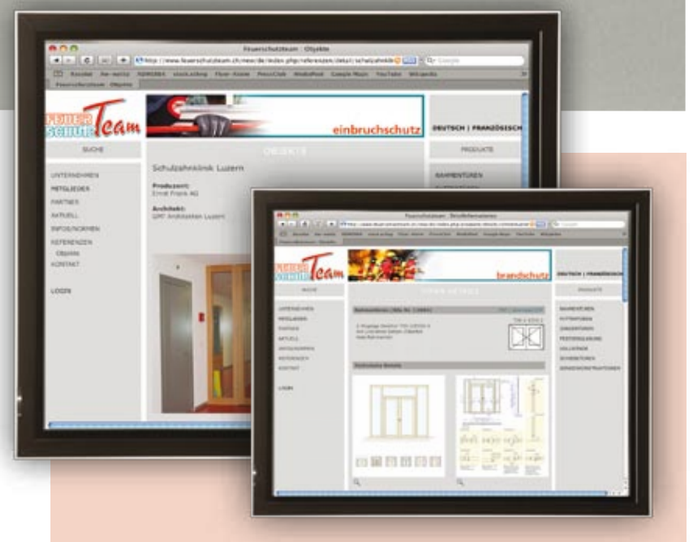
**Musée national suisse, Zürich**

# Technologie et artisanat d'art

Ici la technologie est au service de l'artisanat d'art numérique : les vantaux de porte EI30 garantissant la protection contre l'incendie ont été insérés avec le relief au dessus de la porte sans cadre dans les murs de pierre naturelle – une première en Suisse ! La commande de la porte, le clapet d'entraînement et le régulateur de fermeture ont été cachés dans le sol dans une cuve en acier. Au dessus du couvercle de la cuve recouvert de terrazzo granito, les éléments de contrôle et de maintenance sont facilement accessibles, sans avoir besoin de démonter la porte.

La porte originale non conservée était décorée d'un ornement de feuilles de vigne. Les architectes Christ & Gantenbein ont alors cherché des motifs inspirés de la nature lors de la conception des nouvelles portes. La photographie ancienne d'un parterre de chardons servit de modèle pour développer un code 3D pour une fraiseuse CNC, qui fraisa en 100 heures 8m3 de copeaux des plateaux de chênes massifs.

Photo: Roman Keller, Zürich




## Etudiez votre projet en consultant notre site www.feuerschutzteam.ch

Retrouvez gratuitement toutes les informations importantes sur le thème des portes coupe-feu sur www.feuerschutzteam.ch. Vous y trouverez:

- **Une description des portes coupe-feu disponibles**
- **Des fiches techniques avec les dimensions exactes (également à télécharger)**
- **Un module texte pour vos appels d'offres**

FeuerschutzTeam AG considère cet outil de planification Internet comme une partie de la solution globale que nous vous proposons – de la toute première réflexion dans le bureau de l'architecte jusqu'au montage sur place.

## Dernières informations

- **Le nouveau site Internet de FeuerschutzTeam est en ligne!**
- **Nouvelles autorisations pour les vitrages fixes EI30 et EI60 – Panneaux pleins EI60**
- **Nouvelles portes brevetées à 2 battants avec ouverture à contresens**

## Présentation

### Salon Swissbau
### Bâle, du 12 au 16.01.2010
### FeuerschutzTeam AG, hall 1.1 - D42

Avec plus de 1000 exposants, Swissbau est le plus important salon professionnel du secteur de la construction en Suisse. Le salon 2010 sera consacré à des thèmes très actuels comme le développement durable et l'efficacité énergétique. La société FeuerschutzTeam AG présentera ses produits dans le hall 1.1 stand D42 – nous nous réjouissons de votre visite!

▶ Ecole Neuheim de Eschenbach: Une architecture des plus modernes dotée d'une protection optimale

## Ecole et gymnase Neuheim de Eschenbach (LU)

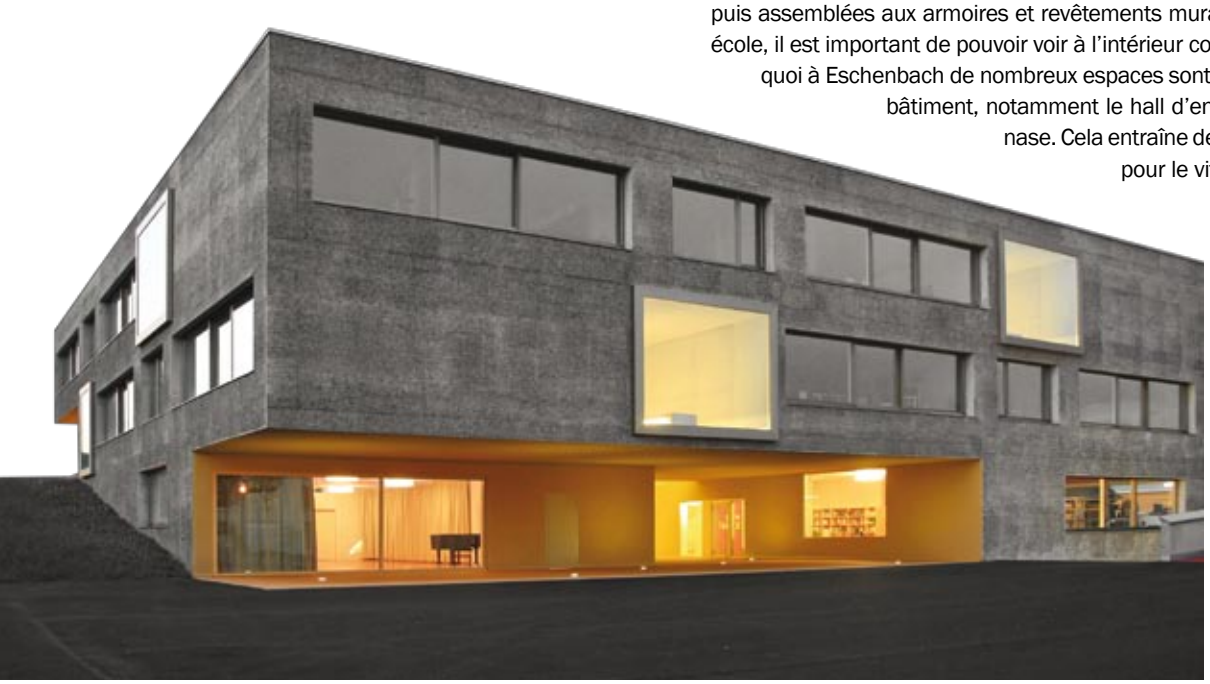
# La sécurité à l'école

**Le sport et l'architecture moderne requièrent des exigences particulières en matière de coupe-feu.**

Conçue par roeoesli + maeder, l'école Neuheim de Eschenbach dans le canton de Lucerne est déjà mentionnée dans le guide d'architecture du canton. « Sa forme simple et sa dimension permettent de s'adapter plus facilement au changement ». Sur les hauteurs de l'école, un triple gymnase a récemment été construit sur un terrain en pente.

**La vie en couleur à l'école**

La masse de béton visible contraste avec les couleurs vives présentes à certains endroits. D'un commun accord, les membres de FeuerschutzTeam ont peint des portes de salles de classe et des portes à ouverture à contresens dans le gymnase. Ces portes coupe-feu ont été peintes en usine dans les couleurs choisies puis assemblées aux armoires et revêtements muraux sur le chantier. Dans une école, il est important de pouvoir voir à l'intérieur comme à l'extérieur. C'est pourquoi à Eschenbach de nombreux espaces sont vitrés sur toute la hauteur du bâtiment, notamment le hall d'entrée, les vestiaires et le gymnase. Cela entraîne des exigences supplémentaires pour le vitrage des espaces coupe-feu, car en cas d'incendie, les pièces situées derrière le mur vitré ne doivent pas devenir des zones à risque.



FeuerschutzTeam a livré des éléments répondant aux critères de sécurité contre le lancer de balles pour le gymnase dont le vitrage répond aux critères de sécurité antichute et a juste été assemblé avec un joint de silicone.

▶ **Pour de plus amples renseignements sur nos projets et nos partenaires, contactez FeuerschutzTeam à l'adresse e-mail suivante: a.beffa@feuerschutzteam.ch**



© FeuerschutzTeam, état 10/2009