

Informations techniques sur les portes anti-incendie et les portes spéciales

Nouveauté FeuerschutzTeam: portes résistantes aux balles

Commerces Avec ses
nouveaux systèmes de
portes spéciales, la
FeuerschutzTeam répond à la
demande croissante en matière
de sécurité des personnes.
La nouvelle porte pare-balle
combine aussi de nombreuses
autres fonctions (protection
incendie, classes anti-effraction,...).

Swissbau Bâle

FeuerschutzTeam nouveautés: portes en bois d'épicéa et le sas El30 avec une porte à deux vantaux à ouverture opposée

Système de portes FeuerschutzTeam nour l'école Turmatt Stans

Pour de plus amples informations: www.feuerschutzteam.ch

Une demande croissante pour des matière de sécurité des personnes

Portes résistantes aux balles

Avec ses nouveaux systèmes de portes spéciales, la FeuerschutzTeam répond à la demande croissante en matière de sécurité des personnes. La technicité et la qualité de ses produits sont particulièrement adaptées pour les magasins et les bâtiments administratifs.









e nouveau système de portes pare-balles FeuerschutzTeam satisfait à la classe de résistance FB4(M3). Il contribue à renforcer la sécurité des personnes en jouant un double rôle de dissuasion et de protection en cas de véritables aggressions. Grâce à sa gamme de produits personnalisables, la FeuerschutzTeam peut répondre auusi bien aux exigences de personnalités publiques (politiques, people, ...) que de services de sécurité.

Une demande croissnte pour des portes toujours plus résistantes

C'est au Magnum 44 qu'a été testé le nouveau produit de la FeuerschutzTeam qui a atteint la classe FB4(M3). Celui-ci comptant parmi les calibres les plus puissants a mis à rude épreuve la résistance de notre système.

Les portes coupe-feu du FeuerschutzTeam protègent à présent aussi contre les tirs d'armes à feu – grâce aux plaques spéciales d'une épaisseur minimale de 35 mm.

Des plaques spéciales d'une épaisseur minimale de 35 mm

Pour offrir une résistance efficace, les systèmes de portes résistantes aux balles de la FeuerschutzTeam sont équipés de plaques spéciales d'une épaisseur minimale de 35 mm. Celles-ci sont fabriquées à partir de placages bois imprégnés de résine synthétique durcis sous l'action de la pression et de la chaleur. Le matériau obtenu présente un niveau de résistance semblable à celui du métal, tout en restant plus léger et plus facile à travailler. A noter que l'on retrouve ces plaques aussi bien dans le dessous de caisse des voitures de course que dans des outils de façonnage de tôles métalliques. Les portes FeuerschutzTeam résistantes aux balles sont disponibles sous forme de portes pleines et de portes vitrées; le vitrage et les remplissages répondent évidemment aussi à la norme d'homologation EN 1522/1523 BR4.

Un nouveau défi technique relevé par la FeuerschutzTeam.

La Feuerschutz Team bénéficie d'une solide image de spécialiste de portes innovantes. Ce sont ainsi les clients eux-mêmes qui se sont adressés à elle pour lui proposer ce nouveau défi. Ses équipes ont, dès lors, tout mis en oeuvre pour trouver une solution. Ce défi fut relevé avec la livraison de la première série de portes à la grande satisfaction de ses clients.



L'étape suivante: de la porte uniquement pare-balle au système multifonctionnel

Très vite, il fallut encore innover car des exigences supplémentaires sont venues s'ajouter: la protection incendie, l'utilisation en extérieur, l'isolation acoustique. Cela représenta un énorme investissement pour les équipes de recherche de la FeuerschutzTeam. Les autorités incendie durent aussi faire preuve de flexibilité. Aujourd'hui, voici le résultat: le nouveau système de portes FeuerschutzTeam résistantes aux balles possède non seulement la classification FB4 mais a passé avec succès les tests de protection incendie, d'étanchéité à la fumée, de résistance à l'effraction et d'isolation acoustique.



Portes résistantes aux balles. Exécutions possibles:

	Huisseries	Cadre entre mur, cadre faux cadre embrasure, huisserie enveloppante / huisserie d'angle en acier. Toutes les huisseries avec double feuillure possibles.
	Panneaux	Portes pleines, épaisseur 59/68/80 mm, portes à cadre d'épaisseur 68/80 mm. A double feuillure, affleurées. Doublage pour tous les vantaux, protection phonique et anti-effraction possibles.
	Essences	Bois feuillus (ou conifères dans certains cas). Grand choix de placages bois, , tout doublage en bois massif et revêtements stratifiés possibles. Socles en tôle et décors à la demande du client.
	Surfaces	Brut, apprêté pour la peinture à charge du maître d'ouvrage, revêtement laqué RAL/NCS, laqué incolo re ou huilé, teinté selon modèle.
	Vitrages, panneaux	Testés selon EN 1522/1523 Classe de résistance BR4, côté charnière et côté opposé. Verres clairs, verres structurés, verres isolants (thermiques ou

insonorisants), verres affleurés, films possibles. Panneaux de remplissage lisses ou profilés.

Paumelles	Paumelles VX / Paumelles invisibles Basys réglables dans les trois dimensions, ou toutes les paumelles répondant aux normes . Sur demande, têtes décoratives, formes ou surfaces spéciales possibles.
Serrures	Serrures à mortaiser selon DIN 18250, également avec fonction anti-panique selon EN 179 et EN 1125 ou toutes les serrures répondant aux normes. Verrouillages multiples, verrouillages vers le haut, serrures mécanisées, systèmes asservis.
Ferme-portes	Ferme-portes selon EN 1154, également intégrés dans le vantail, ferme-portes supérieurs et/ou au sol. Tous les ferme-portes aussi avec système de blocage.
Accessoires	Contacts Reed, contacts magnétiques, ouvre-porte électrique, joint automatique ou magnétique ou tous les accessoires répondant aux normes.
Formes spéciales	Huisseries, vantaux, vitrages également avec protection incendie El ² 30, protection phonique jusqu'à 44 dB, protection anti-effraction jusqu'à WK III.



Edition 1-2010

Rapport d'innovation



Présentation couronnée de succès à la Swissbau de Bâle

Cette année encore, la Swissbau à Bâle (12-16 janvier 2010) a de nouveau confirmé son rôle de premier salon et de principal rendez-vous pour les professionnels de l'immobilier et du secteur de la construction en Suisse. Celui-ci a réuni 1211 exposants de 21 pays et 108'269 visiteurs.

La grande majorité de ces visiteurs venaient des domaines de la planification, de l'investissement, de l'immobilier, de la construction, de la formation et de la recherche.

La FeuerschutzTeam a profité de cette occasion unique pour présenter ses services et produits.

La FeuerschutzTeam a pu nouer des contacts fructueux, notamment avec les concepteurs. (architectes, architectes d'intérieur, ingénieurs, ...) dont la participation a augmenté de 5%.



Nouveaux produits et certifications:

- Systèmes de vitrage affleurés récemment homologués E130 et E160
- Portes à 1 et 2 vantaux El30 avec vitrage affleuré
- Portes va et vient El30 à 1 ou 2 vantaux

La solution pour la protection des monuments

Les portes de protection incendie en bois d'épicéa homologuées sous les numéros AEAI 19715 et 19716 offrent une nouvelle solution intéressante, surtout pour les bâtiments qui sont classés monuments historiques. En effet, elles sont livrées avec un système sophistiqué de cadre faux cadre embrasure pour la rénovation. Elles peuvent être aussi fabriquées avec un grand choix de placages bois, de vitrages ou de remplissages. De plus, les clients qui apprécient une porte en bois massif seront très satisfaits du nouveau modèle.



Nouveau chez la FeuerschutzTeam: portes en bois d'épicéa et sas El30 avec une porte à deux vantaux à ouverture opposée

Le sas El30

Basel 17-21|01|2012

Un sas est très différent d'une porte battante normale: les architectes les utilisent donc volontiers pour obtenir un effet original. Le sas de protection incendie de la FeuerschutzTeam homologué par l'AEAI sous le No 19714 est conçu pour accueillir des portes à ouverture opposée pour les 2 cas suivants: lorsque la porte se situe à un endroit très étroit où la place est réduite, e lorsque les directives des autorités exigent qu'une voie de fuite soit garantie dans les deux sens.

Le nouveau sas de protection incendie peut être livré en plusieurs essences, mais aussi avec un grand choix de remplissages et de vitrages. En outre, lors de la construction, il a été fait en sorte qu'il s'insère uniformément dans tous les systèmes de vitrages et de parois proposés par la FeuerschutzTeam.



A gauche: une nouveauté au stand de la FeuerschutzTeam – le sas El30 avec une porte à deux vantaux à ouverture opposée (voir aussi les informations détaillées à droite)

FEUER CAM

Les portes créent l'espace





La FeuerschutzTeam a livré des vitrages et des éléments de portes pour un bâtiment scolaire particulièrement novateur en Suisse centrale. es bâtiments conçus par Masswerk Architekten AG à Kriens (LU) constituent un complexe immobilier moderne avec de nombreuses parties en béton apparent. Il est composé de deux parties : l'école proprement dite avec les salles de classe et une triple salle de sport et polyvalente partiellement cachée dans le sol. La nouvelle école est bien intégrée dans le quartier, les deux bâtiments présentent une façade commune à l'espace public.

L'école Turmatt suit un concept spatial ouvert et modulable afin de préparer avec succès les enfants à leur avenir . Elle offre des salles spacieuses qui permettent l'enseignement en groupe, le travail en équipe ainsi que l'étude individuelle concentrée. En plus de cela, ont été créées des salles de classe traditionnelles pouvant aussi être reliées les unes aux autres et avec un espace multifonctionnel.

Tous les vitrages de protection incendie et tous les éléments de portes de ce projet ont été fabriqués et montés par les membres de la FeuerschutzTeam. Il a fallu soigner particulièrement les raccords avec les habillages de paroi et les armoires murales.



