

RAPPORT D'INNOVATION

RIDEAU !

NOUVEAUTÉ : RIDEAUX COUPE-FEU POUR CLOISONS LÉGÈRES

DÉJÀ INSTALLÉS :
ÉLÉMENTS
COULISSANTS EI30

SOLUTION DESIGN :
CLOISONS POUR GAINES TECH-
NIQUES EI60-RF1

**SUR HUISSERIES
MÉTAL ET BOIS :**
PORTES PIVOTANTES EI60/EI90

INFORMATIONS SPÉCIALISÉES SUR LES PORTES PARE-FEU ET SPÉCIALES

AUBERGE DE JEUNESSE BERNE



« Une solution qui s'impose. Les architectes découvrent le rideau coupe-feu et en tiennent compte dans leur planification – comme ici dans une auberge de jeunesse à Berne. »

Jakob Koster, directeur de Koster AG Holzwelten



RIDEAUX COUPE-FEU : LA PROTECTION INCENDIE INTELLIGENTE

Compacts, faciles à installer, réalisés sur mesure : les rideaux coupe-feu sont la solution pour de nombreuses situations d'installation dans le neuf et la rénovation.

En cas d'incendie, de fumée et de panne de courant, le rideau se ferme, tout simplement. Cette technique convaincante de protection incendie rencontre un intérêt toujours plus grand. En effet, les rideaux coupe-feu peuvent s'utiliser sur de grandes largeurs et n'exigent que peu d'efforts de planifi-

cation et de montage. Dans un premier temps, ils étaient donc une solution efficace pour l'industrie et la rénovation. Avec la certification AEAI, la FeuerschutzTeam peut désormais intégrer les rideaux coupe-feu EI30/EI60 à des cloisons légères (en plaques de plâtre Rigips, par exemple). Leurs possibilités d'utilisation sont ainsi plus étendues, et les maîtres d'œuvre et les architectes disposent maintenant d'une plus grande liberté lorsqu'aucune porte n'est prévue pour la compartimentation coupe-feu.

Vous trouverez de plus amples informations sur : www.feuerschutzteam.ch

DANS LA PRATIQUE. CE QU'EN DIT L'EXPERT :

Question : Où employez-vous les rideaux coupe-feu ?

Frank Türen AG: Pratiquement partout – dans l'industrie, les hôtels et les bâtiments publics.

Question : Votre expérience avec le produit ?

Frank Türen AG: Elle est très positive. Le caisson compact s'intègre à chaque environnement fonctionnel. L'important, c'est d'effectuer une maintenance périodique sur ces produits. C'est l'une des prestations que nous proposons.

Question : Qu'attendez-vous des nouvelles certifications ?

Frank Türen AG: La planification de la compartimentation coupe-feu sera encore plus flexible. Les grandes ouvertures pourront enfin être parfaitement sécurisées. Et avec tous leurs autres avantages, les rideaux coupe-feu sont une solution intelligente pour tous les cas de figure.



► Frank Türen AG, Christian Imhasly
Conseil technique



La menuiserie Koster AG Holzwelten, membre de la FeuerschutzTeam, a été chargée de l'installation de rideaux coupe-feu dans l'Auberge de Jeunesse Berne au Marzili.

Les nouveaux rideaux coupe-feu pour cloisons légères de la FeuerschutzTeam, testés selon EN 1363-1/EN 1634-1 :

EI30 attestation AEAI 30032

- Dimensions jusqu'à L = 5 000 mm / H = 4 000 mm

EI60 attestation AEAI 30031

- Dimensions jusqu'à L = 3 680 mm / H = 3 920 mm



Sécurité sur mesure. La réalisation sur mesure des rideaux coupe-feu permet de les intégrer parfaitement aux flux opérationnels de l'entreprise.



Environnement élégant. Grâce à un coffrage adapté au style de la pièce, les caissons et les guidages latéraux sont pratiquement invisibles.



Garage sécurisé. Les rideaux coupe-feu sont actionnés par le système de détection d'incendie.

ÉLÉMENTS COULISSANTS EI30



PREMIÈRES APPLICATIONS DE CETTE NOUVEAUTÉ SWISSBAU 2018

Réception dans l'hôtellerie, salle de garde dans les hôpitaux, conciergeries : les éléments coulissants disposent d'un vaste champ d'utilisation. C'est pour cette raison qu'une version EI30 a été présentée en début d'année. L'élément dispose lui aussi d'un cadre fin qui s'intègre facilement à l'aménagement de l'espace. Pour preuve, le projet de la Menuiserie G. Risse SA, partenaire de la FeuerschutzTeam, qui a utilisé le nouvel élément EI30 dans l'espace d'accueil de la Fondation Les Églantines, à Vevey (VD).



Éléments coulissants EI30/EI60 de la FeuerschutzTeam :

- Lmax = 2 100 mm / Hmax = 1 500 mm
- Cadre 51 x 55 mm
- Exécution massive / vitrée
- Commande manuelle / automatique

CLOISONS POUR GAINES TECHNIQUES EI60-RF1

SOLUTION DESIGN GRÂCE À UNE CONCEPTION INDIVIDUALISÉE DES SURFACES

Les cloisons pour gaines techniques de la FeuerschutzTeam sont disponibles dès maintenant avec la certification EI60-RF1. Elles peuvent être associées à des parois pour gaines techniques en plaques de plâtre Rigips et à des constructions massives. Grâce à leur réalisation sur mesure et à des surfaces individualisées, les cloisons pour gaines techniques de la FeuerschutzTeam offrent la possibilité d'une configuration illimitée, y compris pour une conception grand standing de l'espace (voir la photo).

Les nouvelles cloisons pour gaines techniques EI60-RF1 de la FeuerschutzTeam :

- 1 vtl. Lmax = 1 086 mm / Hmax = 3 099 mm
- 2 vtx. Lmax = 1 991 mm / Hmax = 2 695 mm



© Photo : Frank Türen AG

NOUVEAUTÉ : PORTES INTÉRIEURES EI60 ET EI90

PROTECTION INCENDIE DE HAUT NIVEAU ET RÉALISATION SUR HUISSERIES MÉTALLIQUES POUR DES POSSIBILITÉS DE PLANIFICATION ÉLARGIES



Sécurité maximale dans des situations d'installation particulières : les exigences posées à la protection incendie sont élevées, surtout lorsque les voies d'évacuation et de sauvetage traversent différentes zones d'utilisation d'un bâtiment. Avec notre nouvelle conception de portes pivotantes, nous redéfinissons une fois encore les standards de la branche. Nous proposons dès maintenant des portes massives EI60 (coupe-feu) et EI90 (résistant au feu) à 1 ou 2 vantaux sur huisserie métallique et bois.

LA SÉCURITÉ PAR L'INNOVATION

POUR TOUTES LES URGENCES



ÉLÉMENTS HYGIÉNIQUES

Dans les hôpitaux, les portes doivent elles aussi être d'une propreté extrême permanente – nettoyées des germes et bactéries, et exemptes de toute particule, même inférieures à 0,001 mm. Pour l'aménagement de la Clinique CIC Riviera, à Clarens (VD), la Menuiserie G. Risse SA, partenaire de la FeuerschutzTeam, a choisi pour cela un revêtement en résine artificielle. Cette surface a fait la preuve de sa résistance aux bactéries et à la saleté lors d'essais conformes à la norme SN EN 16615 (2015). Les portes coulissantes automatiques EI30 multifonctions sont équipées d'une radioprotection ; coloris et vitrages viennent parfaire ce concept design de Losinger-Marazzi Architektur.

Surfaces certifiées de la FeuerschutzTeam :

- Résistance durable à la saleté et aux bactéries
- Résistance durable aux nettoyants puissants
- Résistance durable aux désinfectants
- Résistance accrue aux actions mécaniques
- Résistance durable à l'humidité



FeuerschutzTeam AG
Kirchstrasse 3, 5505 Brunegg
E-mail info@feuerschutzteam.ch
Téléphone 041 810 35 31, Fax 041 810 35 32



Frank Türen AG
Bürgerheimstrasse 12
6374 Buochs
Tél: 041 624 90 90
info@frank-tueren.ch
www.frank-tueren.ch



G. RISSE SA
Route de la Gruyère 40
1634 La Roche
Tél: +41 26 413 23 42
info@menuiserie-risse.ch
www.menuiserie-risse.ch



Wider SA Morges
Riond-Bosson 13
CH 1110 Morges
Tél: +41 21 804 99 66
morges@wider-sa.ch
www.wider-sa.ch