

# PLUS DE SÉCURITÉ, NOUVELLES APPLICATIONS DES CLAPETS COUPE-FEU TROX FKRS-EU PEU ENCOMBRANTS

[Retour à  
l'aperçu](#)

---

Date	rubrique
08.11.2016	Presse / Produits

Les clapets coupe-feu FKRS-EU servent à isoler les conduits entre les compartiments anti-incendie, et grâce à leur taille compacte, ils conviennent parfaitement aux petits espaces. Ce qui est nouveau avec le modèle FKRS-EU, c'est qu'il vient d'être testé et autorisé pour différentes applications nouvelles.

L'installation au bout d'un conduit doté d'un revêtement anti-incendie sur deux, trois ou quatre côtés, en fonction des paramètres du projet, fait office de nouvelle application. Cette installation a été testée pendant 90 minutes sur des murs et plafonds adjacents. Il est donc possible d'installer des clapets coupe-feu même dans de petits espaces et à proximité d'un mur ou juste en-dessous d'un plafond. C'est un système sans précédent: le modèle FKRS-EU est le seul clapet coupe-feu autorisée et validée pour cette application.

Les autres applications importantes comprennent:

#### **Murs avec poteaux en bois**

Les constructions avec poteaux en bois font office de segment en pleine croissance car elles sont durables. Pour répondre à cette nouvelle demande, TROX a fait tester le modèle FKRS-EU dans le cadre d'installation dans des murs légers et classiques équipés de poteaux en bois. Une réussite! Le système FKRS-EU a été autorisé pour (EI90S) les applications suivantes:

- > chaque type de construction: pour les poteaux, les cadres en bois et les murs à colombages
- > chaque type d'installation: sèche, humide ou avec un pare-feu

#### **Plafonds à poutres apparentes**

Les plafonds à poutres apparentes peuvent être problématiques dans les bâtiments neufs et les rénovations. On pourrait penser qu'un test de clapet coupe-feu spécifique est nécessaire pour chaque type de plafond. Mais TROX a trouvé une solution intelligente:

La partie du clapet coupe-feu qui se trouve au-dessus du plafond est encastrée dans un module en béton et une petite dalle de plafond est mise en place autour du clapet. Cette solution peut être utilisée sur la plupart des plafonds résistants ai feu, la **combinaison dalle de plafond-plafond à poutres apparentes** a été testée et certifiée.

Pour obtenir plus d'informations sur les applications et pour obtenir la documentation technique, rendez-vous sur [www.troxtechnik.com](http://www.troxtechnik.com).



*Économie d'espace: clapet coupe-feu TROX FKRS-EU*

[Brochure: The TOP 3 - New applications of FKRS-EU fire dampers](#)

[Read more about FKRS-EU fire dampers](#)

TROX fait office de leader dans le développement, la fabrication et la vente de composants, unités et systèmes dédiés à l'aération et la climatisation d'espaces. Avec 29 filiales dans 28 pays répartis sur 5 continents, 14 usines de fabrication ainsi que des importateurs et des représentants, l'entreprise TROX est présente dans plus de 70 pays. Créé en 1951, le leader sur le marché mondial TROX, dont le siège international est en Allemagne, a généré avec au total 3 700 employés dans le monde entier un chiffre d'affaires de 482 millions d'euros.

**Si vous souhaitez plus d'informations ou avez des questions sur TROX, merci de contacter:**

Christine Roßkothen  
Corporate Marketing (Marketing direct)

Tél.: +49 (0) 2845 202464

Fax: +49 (0) 2845 202587

[c.rosskothen@trox.de](mailto:c.rosskothen@trox.de)

[www.troxtechnik.com](http://www.troxtechnik.com)