

# MEHR SICHERHEIT, NEUE ANWENDUNGEN: TROX BRANDSCHUTZKLAPPE FKRS-EU LÖST PLATZPROBLEME

[□ Zurück zur Übersicht](#)

Datum: 11.01.2017  
Rubrik: Presse / Produkte

Die Brandschutzklappe der Serie FKRS-EU dient zum Absperrern von Luftleitungen zwischen zwei Brandabschnitten und eignet sich mit ihren kleinen Abmessungen ideal für beengte Platzverhältnisse. Jetzt wurden relevante neue Anwendungen geprüft und zertifiziert.

Eine Besonderheit ist der Einbau am Ende einer zwei- bis vierseitig verkleideten feuerwiderstandsfähigen Lüftungsleitung. Dieser Einbau wurde an angrenzenden Decken und Wänden für 90 Minuten geprüft. Damit lässt sich die Brandschutzklappe auch unter sehr beengten Verhältnissen direkt angrenzend an einer Wand oder unter der Decke einbauen.

Die FKRS-EU ist die einzige Klappe auf dem Markt, die diese Einbausituationen derzeit möglich macht.

Weitere wichtige Anwendungen im Überblick:

## Holzständerbauweise

Im Zuge nachhaltigen Bauens gewinnt die Holzständerbauweise zunehmend an Bedeutung. Für diese speziellen Anforderungen hat TROX die Brandschutzklappe nun in den gängigsten Holz-Leichtbauwänden prüfen lassen. Mit bestem Erfolg – die FKRS-EU ist jetzt EI90S zertifiziert für

- jede Bauweise: Holzständer, Holzrahmen und Holzfachwerk
- jede Einbauart: trocken, nass und im Weichschott.

## Holzbalkendecken

Zum Problem bei Neubauten und insbesondere bei Sanierungen können Holzbalkendecken werden. Theoretisch benötigte man für die Vielzahl unterschiedlicher Deckentypen ebenso viele verschiedene Prüfungen für Brandschutzklappen. TROX hat eine intelligente Lösung entwickelt: Ein Stück Massivdecke wird oberhalb der Decke um die Klappe gegossen. Das passt für nahezu alle brandschutztechnisch geeigneten Decken und ist geprüft und zertifiziert als Massivdecke, kombiniert mit Holzbalkendecken.

[Broschüre: Die TOP 3 - Neue Anwendungen der Brandschutzklappe FKRS-EU](#)

[Mehr über die Brandschutzklappe FKRS-EU erfahren](#)

[Download Foto FKRS-EU](#)  
[Download Presseinformation](#)

TROX ist führend in der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von Komponenten, Geräten und Systemen zur Belüftung und Klimatisierung von Räumen. Mit 29 Tochtergesellschaften in 28 Ländern auf fünf Kontinenten, 14 Produktionsstätten und weiteren Importeuren und Vertretungen ist das Unternehmen in über 70 Ländern vor Ort. Gegründet 1951, hat der Weltmarktführer mit Stammhaus in Deutschland im Jahre 2015 mit 3.700 Mitarbeitern rund um den Globus einen Umsatz von 482 Mio. Euro erzielt.

Für weitere Informationen und Rückfragen zu TROX wenden Sie sich bitte an:  
Christine Roßkothen  
Corporate Marketing  
voice: +49 2845 202 - 464

fax: +49 2845 202 - 587  
[c.rosskothen@trox.de](mailto:c.rosskothen@trox.de)  
[www.trox.de](http://www.trox.de)