

MEER VEILIGHEID, NIEUWE TOEPASSINGEN: TROX BRANDKLEP FKRS-EU BIJ BEPERKTE RUIMTE

⌚ Terug naar
overzicht

Datum	rubriek
08.11.2016	Pers / Producten

De brandklep serie FKRS-EU dient voor het afsluiten van luchtkanalen tussen twee brandcompartimenten en is met zijn kleine afmetingen ideaal bij beperkte ruimte. Er zijn nu nieuwe toepassingen getest en gecertificeerd.

Bijzonder is de inbouw aan het einde van een twee- tot vierzijdig brandwerend geïsoleerd luchtkanaal. Deze inbouw is aangrenzend aan wand of plafond gedurende 90 minuten getest.

Houten systeemwanden

Bij renovaties komen lichte wanden met houten staanders veel voor. TROX brandkleppen zijn nu getest in de meest voorkomende houten lichte systeemwanden. Met goed resultaat – de FKRS-EU is nu EI90S gecertificeerd voor

- › elk type wand: met houten staanders, een houten raamwerk of een houten vakwerk
- › elke inbouwwijze: droog, nat en met steenwolplaten.

Houten balken vloeren

Houten balken vloeren in nieuwbouw en in het bijzonder in renovaties kunnen een probleem vormen. In theorie is voor elke afzonderlijke inbouwsituatie een aparte test voor brandkleppen nodig. TROX heeft een slimme oplossing ontwikkeld: op de houten vloer wordt een stuk massief beton om de brandklep heen gestort. Dat kan bij bijna alle brandwerende vloeren en is getest en gecertificeerd als massieve vloer, gecombineerd met houten balken vloer.

[Brochure: The TOP 3 - New applications of FKRS-EU fire dampers](#)
[Meer informatie over de brandklep FKRS-EU](#)

TROX is marktleider in ontwikkeling, productie en levering van componenten, apparaten en systemen voor ventilatie van ruimten. Met 29 dochterondernemingen in 28 landen op vijf continenten, 14 fabrieken en meerdere vertegenwoordigingen is de onderneming in meer dan 70 landen aanwezig. Opgericht in 1951, had de marktleider met hoofdkantoor in Duitsland in 2015 met 3.700 medewerkers wereldwijd een omzet van 482 miljoen Euro.