

## Type KU-K30



### VOOR ROOSTERS IN EEN F30 VERLAAGD PLAFOND

Vierkante brandklep voor de montage in een brandwerend F30-plafond.  
Voor het afsluiten van luchtkanalen tussen twee brandcompartimenten in  
vijf afmetingen

- Nominale grootten voor roosters 300 × 300 – 625 × 625 mm
- Vervult in combinatie met de plafondroosters aan hoge luchttechnische eisen
- Gecoate uitvoering voor hoge hygiënische eisen leverbaar
- Integreerbaar in het gebouw beheerssysteem met TROXNETCOM

Optionele uitrusting en toebehoren

- Plafondroosters/wervelroosters
- Uitwendig smeltlood 72 °C

- Elektrische motor
- Signaleringstemperatuur 72/95 °C



### Toepassing

- TROX-brandkleppen van de serie KU-K30 voor het afsluiten van de roosters in een zelfstandig brandwerend verlaagd plafond door het automatisch sluiten in geval van een brand
- Verhinderen van de branduitbreiding en het overstromen van de rook via het kanaal in het aangrenzende brandcompartiment

### Speciale kenmerken

- Toelating Z-41.3-320
- Brandtechnisch getest volgens EN 4102-6
- Classificering volgens DIN 4102, K30-U
- Gering drukverschil en geluidvermogen
- Geschikt voor toe- en afvoer (toevoer met geperforeerde plaat)
- Integreerbaar in het gebouw beheerssysteem met TROXNETCOM

### Classificering

- Brandweerstandsklasse K30-U vlgs. DIN 4102-6

### Nominale grootten

- Brandklep: 300 × 300, 400 × 400, 500 × 500, 600 × 600, 625 × 625 mm
- Aansluituit Ø (afhankelijk van de gekozen grootte): 160, 200, 250, 315 mm

### Uitvoeringen

- Met smeltlood
- Met veerretourmotor

### Onderdelen en eigenschappen

- Signaleringstemperatuur 72 °C of 95 °C (voor luchtverwarming)

### Aanbouwdelen

- Eindschakelaar voor de klepstandsignalering
- Veerretourmotor met 24 V of 230 V voedingsspanning
- Uitwendig smeltlood

### Aanvullende producten

- Frontroosters: FD, TDF-SilentAir, DLQ en ADLQ

#### **Constructieve kenmerken**

- Huis van calciumsilicaat
- Klepblad uit speciaal isolatiemateriaal

#### **Materialen en afwerking**

Aansluitkast:

- Speciaal isolatiemateriaal
- Speciaal isolatiemateriaal met inwendige coating RAL 7001

Klepblad:

- Speciaal isolatiemateriaal
- Speciaal isolatiemateriaal met coating RAL 7001
- Afdichting van neopreen

Verdere onderdelen:

- Aansluituiten en aanbouwdeel van verzinkte staalplaat
- Bevestigingsmateriaal van verzinkt plaatstaal

#### **Normen en richtlijnen**

- DIN 4102-6, brandweerstandstesten
- EN 1751 Ventilatie van gebouwen - apparaten van het luchtverdeelsysteem

#### **Onderhoud**

- Op verzoek van de eigenaar van de ventilatie-installatie moeten de functionele testen van de brandklep conform de gestelde eisen in de EN13306 voor onderhoud in combinatie met de DIN 31051 minstens elk halfjaar plaatsvinden. Wanneer twee halfjaarlijkse controles geen functieproblemen hebben vertoond, behoeft de brandklep nog maar jaarlijks getest te worden
- Algemeen is een sluiten en het weer openen bij veerretourmotoren voldoende en dit mag ook op afstand.
- Brandkleppen kunnen bij de regelmatige reiniging van de ventilatie-installatie worden gereinigd.
- Richtlijnen voor onderhoud en inspectie, staan in de bedienings- en montagehandleiding

## **TECHNISCHE INFORMATIE**

Functie, Technische gegevens, Bestekomschrijving, Bestelsleutel



Uitvoeringen, Aanbouwdelen, Afmetingen en gewichten ▼

---

Toepassingsgebieden, Inbouwdetails, Kenmerken en definities ▼

---

### TROX Belgium N.V.

---



Paepsem Business Park  
Paepsemiaan 18G  
1070 Brussel  
Tel: +0032 (0)2/522.07.80  
Fax: +0032 (0)2/520.21.78

### Online-Services

---

- [TROX Academy](#)

---

- [Uw contactpersoon](#)

---

- [Online contactformulier](#)

---

- [Zoek product A-Z](#)

---

- [Aanvraagformulier prijslijst](#)

---

### Service-Hotlines

---

TROX Belgium  
+32 (0) 2/522.07.80  
[Contact](#)

### TROX in SOCIAL MEDIA

---