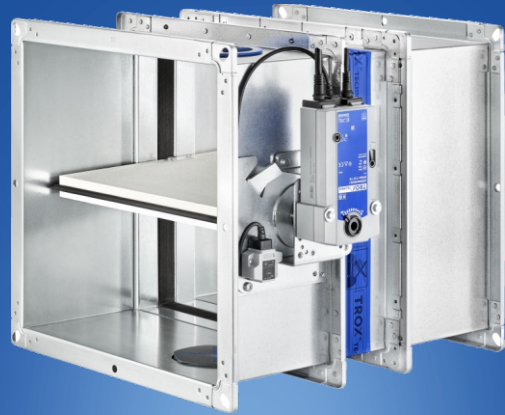


▶ Registos Corta fogo ▶ ▶



Registo corta fogo FKA2-EU

Universal

 **CONTIMETRA**  
Lisboa

 **SISTIMETRA**  
Porto

**TROX<sup>®</sup> TECHNIK**  
The art of handling air

## ► Perfeito • Simples • Flexível

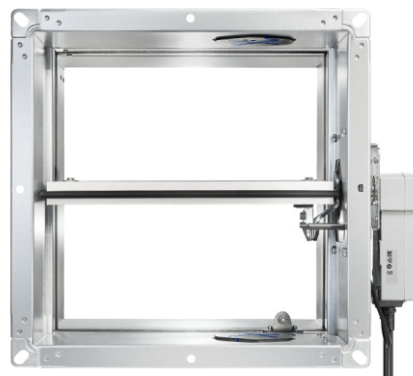
### FKA2-EU

Eis a próxima geração de registos corta-fogo: FKA2-EU

Um só modelo para todas as aplicações de segurança contra incêndios em edifícios - até agora asseguradas pelos muito conhecidos FKA-EU e FKS-EU.

A sua produção, baseada num processo altamente automatizado, garante:

- Cada registo é uma reprodução exata do registo padrão;
- Prazo de entrega otimizado.



### Ainda mais perfeito

A sua superfície interior completamente lisa, permite:

- Reduzir a perda de carga - menores custos operacionais
- Facilita a limpeza - melhor higienização da rede de condutas

### Ainda mais simples

Manuseamento e montagem significativamente mais simples devido a:

- Uma altura inferior à das versões anteriores;
- Fácil de alterar, em campo, o seu sistema de comando.

### Ainda mais flexível

Pode ser executado, com precisão, em qualquer dimensão, o que permite:

- Ajustar-se a qualquer requisito espacial particular;
- Garantir um elevado nível de segurança mesmo em aplicações do tipo «fato à medida» - além da instalação standard.



*Testes executados no Centro Internacional de Protecção contra Incêndios*



## ► Todas vantagens num relance

### Um registo para todas as aplicações e dimensões

- Pode ser executado literalmente em qualquer dimensão - ao milímetro.
- Próprio para todas as aplicações
- Sem batentes nas dimensões pequenas (até 0,3 m<sup>2</sup>)
- Redução de custos de energia devido ao aumento de área livre de passagem de 10%, em média, o que equivale a uma redução de 24% na perda de carga
- Disponível, como opção, kit de montagem a seco
- Fácil de alterar, em campo, o seu sistema de comando
- Montagem facilitada devido à redução de peso - comparado com o das versões anteriores
- Maior precisão no fabrico devido à total produção automatizada
- Reduzida perda de carga e limpeza simplificada devido às paredes interiores lisas e ausência de batentes
- Duas tampas de acesso para inspeção da lâmina interior
- Pode ser integrado num sistema de comando e monitorização centralizado TroxNetCom

### Várias aplicações certificadas, tais como:

#### Num kit «fire batt» para montagem flexível em qualquer tipo de parede

O novo conceito «fire batt» é caracterizada pela flexibilidade e limpeza de montagem de vários componentes que atravessam paredes divisórias de zonas de fogo.

Tal como outros registos corta fogo da TROX, o novo FKA2-EU, pode também ser inserido nesta solução inteligente.

#### Moldura em madeira - segurança sustentável

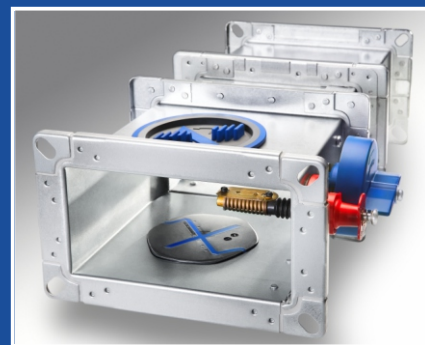
Tendo por base a pressão da construção atual a TROX desenvolveu uma moldura em madeira para o novo FKA2-EU que se encontra testado e certificado.

#### A distância mínima aos elementos de suporte

Maior flexibilidade no projeto e montagem: o FKA2-EU pode ser instalado apenas a 40 mm de qualquer elemento de suporte - parede, teto, vigas, etc. - e apenas a 60 mm entre dois registos corta fogo (flange contra flange)



Integrável num sistema de comando e monitorização centralizado TroxNetCom



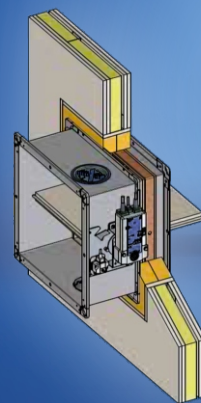
Retangular



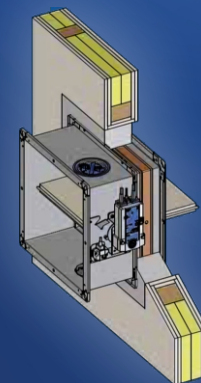
H: 100 – 800 mm

B: 200 – 1500 mm

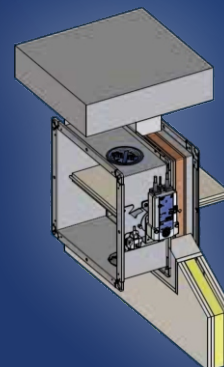
Pode ser executado ao milímetro



Tipo de montagem: fire batt



Tipo de montagem: moldura em madeira



Tipo de montagem: a uma distância reduzida de um elemento de suporte (ex.: teto)



# TROX<sup>®</sup> TECHNIK

The art of handling air

## TROX GmbH

Heinrich-Trox-Platz

47504 Neukirchen-Vluyn

Phone +49 (0) 28 45 / 2 02-0

Fax +49 (0) 28 45 / 2 02-2 65

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



**CONTIMETRA**  
Lisboa

Rua do Proletariado 15-B - 2790-138 CARNAXIDE  
tel. 214 203 900 [arcondicionado@contimetra.com](mailto:arcondicionado@contimetra.com)  
[www.contimetra.com](http://www.contimetra.com)



**SISTIMETRA**  
Porto

Rua Particular de São Gemil 85 - 4425-164 MAIA  
tel. 229 774 470 [arcondicionado@sistimetra.pt](mailto:arcondicionado@sistimetra.pt)  
[www.sistimetra.pt](http://www.sistimetra.pt)