

► Compuertas  
cortafuego ►►



Todo en una

Compuerta cortafuego  
FKA2-EU

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

## ► Precisa. Simple. Flexible. ►►

### **FKA2-EU**

Diseñada como la nueva generación de compuertas cortafuego - para sustitución de las series FKS-EU y FKA-EU - es toda una garantía de seguridad en todo tipo de edificios.

El proceso productivo totalmente automatizado de estas compuertas, garantiza un plazo de entrega muy reducido. Cada compuerta es una réplica de la compuerta ensayada, lo que ofrece una total garantía de seguridad.



### **Mayor precisión**

Su diseño interior totalmente plano ofrece una mínima resistencia al paso de aire. Reducida pérdida de carga y, por lo tanto, menor coste de operación, además de una mayor higiene.

### **Simplicidad**

La compuerta FKA2-EU permite una instalación y manipulación significativamente más sencilla. Esta compuerta además, cuenta con un menor peso. Adicionalmente, la actualización o modificación de la compuerta se lleva a cabo de manera muy sencilla.

### **Mayor flexibilidad**

La compuerta FKA2-EU puede suministrarse en cualquier dimensión, atendiendo fielmente a las exigencias del proyecto. Su funcionamiento está garantizado, incluso, en condiciones desfavorables de instalación.

La compuerta ha sido ensayada para diferentes tipologías de aplicación, para garantizar en todo momento el cumplimiento de elevados estándares de seguridad.



*El ensayo de resistencia de la compuerta FKA2-EU ha sido llevado a cabo en Centro Internacional de Fuego y Humo de TROX*

## ► Todas las ventajas de un vistazo ►►

### Una compuerta para todas las dimensiones y aplicaciones

- Rango de dimensiones desde 200x100 a 1500x800 mm
- Indicada para todo tipo de aplicaciones
- Energéticamente eficiente gracias a valores optimizados, p.e. un área libre de paso un 10 % superior que reduce la pérdida de carga en torno a un 24 %
- Posibilidad de instalación en seco
- Accesible desde el exterior para reemplazo de componentes
- Menor peso que contribuye a un ensamblado más sencillo
- Fabricación más precisa gracias a un proceso totalmente automatizado y estandarizado
- Superficies interiores lisas que facilitan la limpieza de la compuerta y garantizan una menor pérdida de carga
- Doble acceso para inspección
- Con posibilidad de combinación con tecnología TROXNETCOM AS-i

### Múltiples opciones de instalación, p.e.

#### Panel de lana mineral resistente al fuego - instalación flexible

Opción de instalación caracterizada por su limpieza y flexibilidad. La nueva compuerta FKA2-EU permite esta solución inteligente.

#### Instalación sostenible en pared estructural de madera

En la actualidad este tipo de construcción es muy usual. TROX ha ensayado y certificado la serie FKA2-EU para este tipo de aplicación.

#### Instalación a una distancia reducida entre compuertas o estructuras soporte

La compuerta FKA2-EU ofrece una mayor flexibilidad de diseño e instalación, p.e. se puede instalar a una distancia de 40 mm por debajo de estructuras horizontales o 60 mm entre dos compuertas cortafuego (brida-brida).



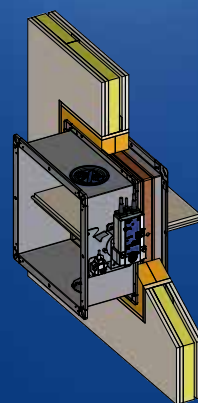
Rectangular



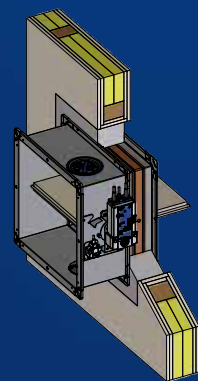
H: 100 – 800 mm

B: 200 – 1500 mm

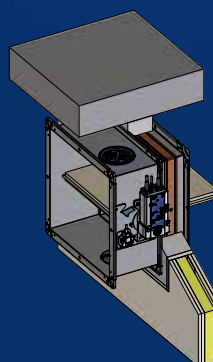
Dimensiones personalizables a la medida del proyecto



*Instalación en panel de lana mineral resistente al fuego*



*Instalación en pared estructural de madera*



*Distancia mínima a estructuras soporte (40 mm)*



*Proceso de instalación simplificado mediante tecnología AS-i para ajuste de parámetros y mantenimiento*



# TROX<sup>®</sup> TECHNIK

The art of handling air

## TROX España

Pol. Ind. La Cartuja

E-50720 Zaragoza

Teléfono +34 976 50 02 50

Fax +34 976 50 09 04

[www.trox.es](http://www.trox.es)