

# NUEVA COMPUERTA PARA EXTRACCIÓN DE HUMO DE TROX MÁXIMA SEGURIDAD EN CUMPLIMIENTO CON MARCADO CE

[☐ Volver al  
sumario](#)

---

Fecha	firma
08/05/2015	Medios / Productos

TROX continua con la ampliación de su porfolio de soluciones en materia de protección contra fuego y humo, con la incorporación de las nuevas compuertas serie EK-EU para extracción de humo en cumplimiento con marcado CE.

No se requiere más que la clasificación según normativa EN 13501-4 para describir las prestaciones de la compuerta EK-EU, en cumplimiento con EN 12101-8: EI 90 (vedw, hodw i↔o) S1500 Cmod MA multi. Esto significa que la compuerta para extracción de humo EK-EU, fabricada en silicato cálcico, garantiza una integridad al fuego de más de 90 minutos – independientemente del lugar, dirección de instalación y lado de exposición.

Las EK-EU han superado con éxito el ensayo de presión nivel 3 (el más elevado), por lo que es posible su instalación en conductos de tamaño inferior o para caudales de aire más elevados. Estas compuertas pueden ser accionadas de manera manual o automática. En caso de incendio, la compuerta permanece abierta o se cierra tras 25 minutos. Su funcionamiento se controla a través del módulo de control TROX AS-EM o AS-EM/SIL2. Estas compuertas pueden ser instaladas tanto en sentido horizontal con vertical; en pared, forjado o conducto.

*La compuerta EK-EU de TROX para extracción de humo satisface las exigencias más elevadas en cumplimiento con la norma de ensayo EN 1366-10, siendo la única en Europa.*