

**MDF-25L**

Compuerta cortafuegos rectangular simétrica desde el eje, con una resistencia al fuego de 2 horas.

**Aplicación:**

- Compartimentación cortafuegos.
- Para cerrar y sellar los conductos de ventilación en caso de incendio.
- Cuando la temperatura supera los 72°C (o 95°C bajo demanda), el fusible térmico se rompe y la compuerta se cierra creando un sellado hermético.
- Para temperaturas de aire desde -10°C hasta la temperatura del fusible térmico.
- Para aire con RV 0-96%. Rango de 200 a 800 mm de ancho y de 200 a 600 mm de alto.

**Material:**

- Cuerpo de acero galvanizado.
- Lama de silicato de calcio.

**Composición:**

- Carcasa ignífuga de chapa de acero galvanizado, simétrica desde el eje.
- Lama cortafuego de silicato de calcio.
- Junta intumescente de grafito.
- Junta de silicona para el humo frío.
- Mecanismo de control manual con fusible térmico a 72 o 95°C.
- Certificadas en EI-120-S de acuerdo con la norma UNI EN 15650:2010 normativa europea.
- Los modelos estándar vienen equipados con pestaña de 35 mm.

**Montaje:**

- Para montaje mural en paredes de ladrillo con un espesor mínimo de 100 mm y paredes equivalentes REI 90 o REI 120.
- Para montaje en paredes de estructura ligera (yeso) con un espesor mínimo de 125 mm.
- Para montaje en forjados de cemento con un espesor mínimo de 150 mm.

**Accesorios:**

- Yeso resistente al fuego BP.
- Gel de siliconas resistente al fuego BMS.
- Espuma resistente al fuego PU BAP.
- Principio/fin de carrera como kit.
- Bobina magnética.
- Puertas de inspección.

**Ejemplo de pedido:**

- MDF-25L 400 x 200

Explicación: MDF-25L = Compuerta cortafuegos rectangular.

400 = Longitud de compuerta.

200 = Altura de compuerta.

**Otros productos disponibles:**

Disponibles 2 opciones de mecanismo de operación:

- Actuador con un electroimán integrado para el cierre de la compuerta y rearme manual.
- Actuador con un electroimán integrado para el cierre de la compuerta y rearme motorizado.

El electroimán cierra la compuerta de forma anticipativa a través de el señal eléctrico emitido por el sistema de alarma.

**Datos técnicos:**

	Clasificación de Resistencia	
	EI 120 S - 500 Pa	EI 90 S - 500 Pa
Pared de hormigón con espesor de 100 mm (ve, i ↔ o)	De 100x200 hasta 800x600	De 100x200 hasta 800x600
Pared de hormigón con espesor de 150 mm (ve, i ↔ o)	-	De 100x200 hasta 800x600