BTDR® Tabiques

compuerta
de desenfumaje
cortafuego 1 hora o 2h
con batientes

Precio p. 678

Posición en espera

Posición de seguridad

Para paredes finas

nuevo 2004

➤ ventajas

- **Especialmente adaptada a los conductos de desenfumaje de silicato de calcio y placas de yeso.**
- **Sin marco de sellado.**
- **Montaje y desmontaje sencillos.**

➤ gama

- 2 versiones:
  - 1 batiente.
  - 2 batientes (para conductos poco profundos).
- 2 resistencias al fuego adaptadas a la resistencia al fuego del conducto sobre el cual haya sido montada:
  - Cortafuego 1h.
  - Cortafuego 2h.
- Dimensiones nominales: Ver tabla gama dimensional.
- Accionamiento: por bóbina electromágnetica, 24 ó 48 Vcc, por emisión o fallo de corriente.
- Rejilla de protección con lamas. Tipo Cyclades Light, Medium o Extra.

➤ aplicación / utilización

- Desenfumaje mecánico o natural de los locales, escaleras o pasillos:
  - impulsión y extracción por ventilación mural o mecánica.
  - Barrido de espacios sinistrados.
  - Puesta en sobrepresión de los espacios que deben protegerse.
- Utilización en edificios que reciben público, edificios de gran altura y viviendas colectivas.
- Concebido especialmente para conductos de materiales dichos "ligeros".

➤ construcción / composición

- Las compuertas están compuestas por un marco de acero galvanizado y de uno o dos batientes que pivotan sobre bisagras fabricados en material refractario.
- la estanqueidad en calor esta asegurada por una junta intumescente fijada al cuerpo.
- La fachada frontal debe ir obligatoriamente equipada con una rejilla de protección para conservar la resistencia al fuego según el PV.
- El dispositivo de accionamiento está incorporado en una caja constituida por una bobina 24/48 Vcc por emisión o fallo que permite liberar el/los batientes de su posición en espera.

➤ embalaje

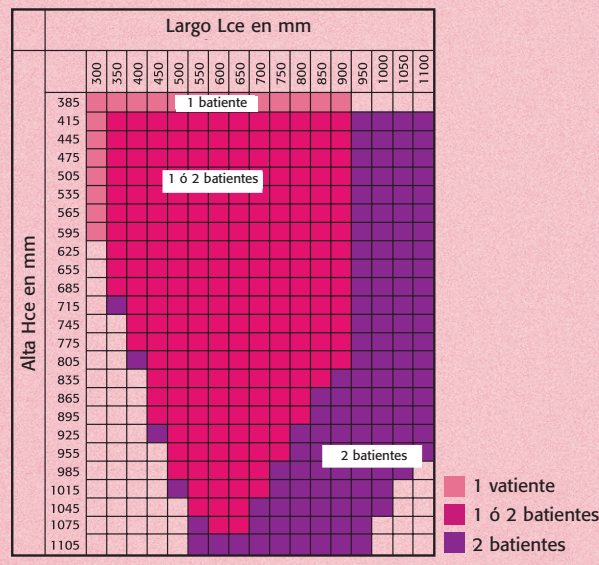
- Paletizada con film termorretráctil.

➤ especificación

- Compuerta de desenfumaje con batientes, cortafuego 1 hora o 2 horas con uno o dos batientes está particularmente adaptada para ser montada en paredes finas.
- Tipo **BTDR** paredes finas, marca **France Air.**

descripción técnica

➤ Gama de tamaños

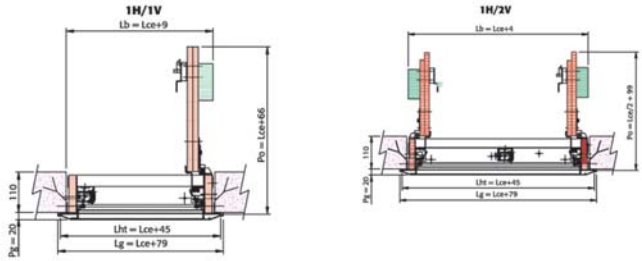


➤ Conformidad

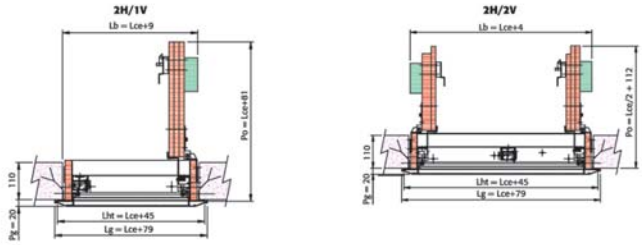
- Producto para ser montado sobre tabiques de yeso y paredes Supalux o Promatec por PV.
- Producto certificado "NF" garantizado conforme a la norma NFS 61-937, al decreto del 21 Abril 1983 y protocolo de aplicación, así como a las características complementarias del reglamento particular RP 264.

➤ Dimensiones

BTDR® 1H paredes finas



BTDR® 2H paredes finas



Modelo	Superficie libre (dm²)	Hueco sin premarco	Profundidad compuerta abierta	Cotas máximas compuerta	Cotas máximas Cyclades® Extra
BTDR® PM 1H 1V	(Ln-65)x(Hn-65)	(Ln+10)x(Hn+ 10)	Ln+60	(Ln+45)x(Hn+45)	
BTDR® PM 1H 2V	(Ln-95)x(Hn-65)	(Ln+10)x(Hn+ 10)	Ln/2 + 93	(Ln+45)x(Hn+45)	Ln + 79
BTDR® PM 2H 1V	(Ln-65)x(Hn-65)	(Ln+10)x(Hn+ 10)	Ln +75	(Ln+45)x(Hn+45)	Hn + 79
BTDR® PM 2H 2V	(Ln-95)x(Hn-65)	(Ln+10)x(Hn+ 10)	Ln/2 +108	(Ln+45)x(Hn+45)	