



BTT25M



Características: compuertas cortafuegos marcadas CE certificadas UNE EN 15650, clasificadas según UNE EN 13501-3 y probadas según UNE EN 1366/2. Se pueden instalar en conductos de ventilación garantizan una rápida interrupción del flujo de aire en caso de incendio. Actuado con servomotor.

Construcción: carcasa de acero galvanizado con corte térmico intermedio. Pala de silicato de calcio movida sobre pernos de rotación de acero alojados en bocas de latón. Con conexión de acople a los conductos con dispositivo de desenganche térmico calibrado de serie a 72 °C.

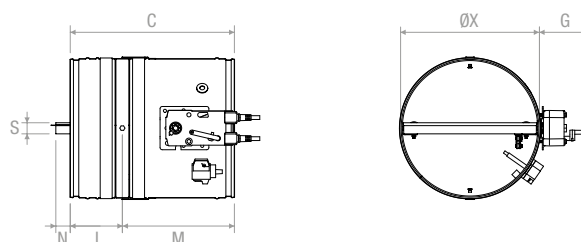
Condiciones de funcionamiento: aire limpio, velocidad máxima 10 m/s.

Characteristics: fire dampers marked CE certified UNI EN 15650, UNI EN 13501-3 classified and tested according to UNI EN 1366/2. Installable on ventilation ducts ensure a rapid interruption of the air flow in case of fire. Moved by servomotor.

Finishing: casing galvanized steel with thermal cut. Blade in calcium silicate moved on pivots steel rotation housed on brass bushings. On standard with coupling connection to ducts have thermal release device calibrated standard at 72 °C.

Operating conditions: clean air, maximum air speed 10 m/s.

DIBUJOS | DRAWINGS



X	C	L	M	G	N	S
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
D-2	370	117,5	252,5	115	Ø/2-125	25

TABLA DE PRESTACIONES | PERFORMANCE TABLE

Compuertas cortafuegos probadas según EN 1366-2 y clasificadas según EN 13501-3
Fire dampers tested according EN 1366/2 and classified according to EN 13501-3

Clasificaciones de resistencia Classification of resistance			
	EI 120 S - 500 Pa	EI 120 S - 300 Pa	EI 90 S - 300 Pa
Albañilería de hormigón celular aireado de 100 mm de espesor Aerated concrete wall thickness 100 mm (v _e i ↔ o)	de DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315	de DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315	de DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315
Placas de pladur tipo F de 100 mm de espesor Gypsum plasterboards type F wall thickness 100 mm (v _e i ↔ o)	de DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315	de DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315	de DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315
Forjado de hormigón celular aireado de 150 mm de espesor Reinforced concrete slab thickness 150 mm (h _o i ↔ o)	de DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315	de DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315	de DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315
LEYENDA LEGEND ve = instalación vertical - vertical installation ho = instalación horizontal - horizontal installation i ↔ o = lado expuesto al fuego indiferente - side exposed to fire indifferent Pa = Pascal - Pascal E = integridad - entirety I = aislamiento térmico - thermal insulation S = estanqueidad a los humos - smoke seal			

PRECIOS | PRICES

CON PREDISPOSICIÓN PARA SERVOMOTOR | WITH PREDISPOSITION FOR SERVOMOTOR

Modelo Model	D mm	€
BTT25M	100	
BTT25M	125	
BTT25M	150	
BTT25M	160	
BTT25M	200	
BTT25M	250	
BTT25M	300	
BTT25M	315	

El precio incluye 1 termofusible 72°C y 2 microinterruptores (incluidos en el servomotor)
The price include 1 thermofuse 72°C and 2 electric micro switches (included in the servomotor)

MOTORES | MOTORS

BFL...-T
con termofusible BAE72-S | with thermofuse BAE72-S



Código Code	Tensión Voltage	Mando Command	€
BFL24T	24V	On-Off	
BFL24TST	24V	On-Off	
BFL230T	230V	On-Off	

Todos los BFL tienen 2 contactos de señalización de final de carrera. Las versiones BFL...ST tienen las clavijas precableadas para sistema BKN23024 MOD.
All the BFL have 2 limit switch signal contacts. The BFL...ST version have a prewired plug for BKN23024 MOD.

Código Code	Descripción Description	€
BKN23024MOD	Unidad de alimentación y comunicación a instalar en la compuerta cortafuegos. Apta para protocolo de comunicación modbus y bacnet. Supply and communications unit to be installed on the fire damper. Suitable for protocol of communication modbus and bacnet.	

