



BTT30EURO



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. Se pueden implementar con servomotor, electroimán o fusible térmico con rearme mecánico.

Construcción: carcasa de acero galvanizado de gran espesor 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. May be implemented with servo motor, electromagnet or manual reset thermal fuse.

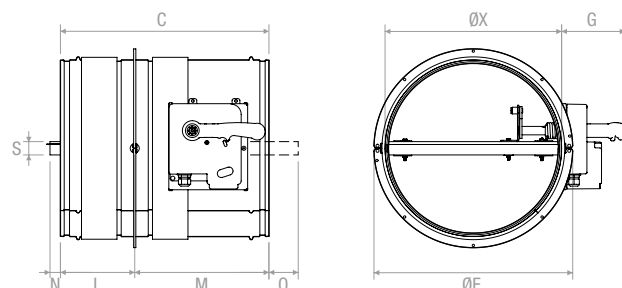
Finishing: casing in thick galvanized steel with thermal cut. Blade in calcium silicate moved on pivots steel rotation housed on brass bushings. On standard with coupling in connection to ducts have thermal release device calibrated standard at 72 °C.

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

DIBUJOS | DRAWINGS

BTT30EURO C

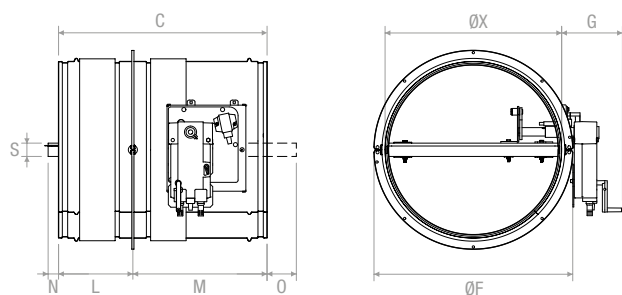
Compuerta cortafuegos con mando mecánico y predisposición para electroimán
Fire damper with mechanical control and predisposition for electromagnet



X	C	L	M	F	G	N	O	S
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
D-2	470	167,5	302,5	D+50	142	Ø/2-177	Ø/2-312	30

BTT30EURO M

Compuerta cortafuegos con predisposición para servomotor
Fire damper with predisposition for servomotor



X	C	L	M	F	G	N	O	S
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
D-2	470	167,5	302,5	D+50	140	Ø/2-177	Ø/2-312	30

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

Albañilería de ladrillo macizo enlucida de 150 mm de espesor
Plastered masonry wall thickness 150 mm
(v_e i ↔ o)

de DN 200 a DN 800 SR/M
from DN 200 to DN 800 SR/M

Forjado de hormigón armado de 150 mm de espesor
Reinforced concrete slab thickness 150 mm
(h_o i ↔ o)
necesario el uso de kit de estribos KS1 | need to use brackets kit KS1

de DN 200 a DN 800 SR/M
from DN 200 to DN 800 SR/M

Placas de pladur tipo F de 100 mm de espesor
Gypsum plasterboards type F wall thickness 100 mm
(v_e i ↔ o)
necesario el uso de kit de estribos KS2 | need to use brackets kit KS2

de DN 200 a DN 630 SR/M
from DN 200 to DN 630 SR/M

LEYENDA | LEGEND

ve = instalación vertical | vertical installation
i ↔ o = lado expuesto al fuego indiferente | side exposed to fire indifferent
Pa = Pascal | Pascal
E = integridad | integrity
I = aislamiento térmico | thermal insulation
S = estanqueidad a los humos | smoke seal
M = mando de rearme manual | manual reset device
SR = mando con servomotor | device with servomotor

BTT30EURO C
Compuerta cortafuegos con mando mecánico y predisposición para electroimán
Fire damper with mechanical control and predisposition for electromagnet

Modelo Model		D mm	€
BTT30EURO	■	200	
BTT30EURO	■	250	
BTT30EURO	■	300	
BTT30EURO	■	315	
BTT30EURO		355	
BTT30EURO		400	
BTT30EURO		450	
BTT30EURO		500	
BTT30EURO		560	
BTT30EURO		600	
BTT30EURO		630	
BTT30EURO		710	
BTT30EURO		800	

El precio incluye 1 termofusible 72 °C y 1 microinterruptor de final de carrera.
Bajo pedido, compuertas ejecutables con brida.
Versión con juntas para conexión a los canales +3%
The price include 1 thermofuse 72°C and 1 electric micro switch.
On request dampers performed with flange.
Version with gaskets for connection to ducts +3%

■ Recomendado | Advised **BTT25**

BTT30EURO M
Compuerta cortafuegos con predisposición para servomotor
Fire damper with predisposition for servomotor

Modelo Model		D mm	€
BTT30EURO	■	200	
BTT30EURO	■	250	
BTT30EURO	■	300	
BTT30EURO	■	315	
BTT30EURO		355	
BTT30EURO		400	
BTT30EURO		450	
BTT30EURO		500	
BTT30EURO		560	
BTT30EURO		600	
BTT30EURO		630	
BTT30EURO		710	
BTT30EURO		800	

El precio incluye 1 termofusible 72°C y 2 microinterruptores (incluidos en el servomotor).
Bajo pedido, compuertas ejecutables con brida.
Versión con juntas para conexión a los canales +3%.
The price include 1 thermofuse 72°C and 2 electric microswitches (included in the servomotor).
On request dampers performed with flange.
Version with gaskets for connection to ducts +3%.

■ Recomendado | Advised **BTT25**

BFL
BFN

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.

BFN...-T

con termofusible BAE72-S | with thermofuse BAE72-S

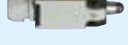
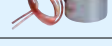
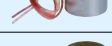
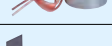


Código Code	Tensión Voltage	Mando Command	€
BFN24T	24V	On-Off	
BFN24TST	24V	On-Off	
BFN230T	230V	On-Off	

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

ACCESORIOS | ACCESSORIES

	Modelo Model	Descripción Description	€
	FS3172	Termofusible mecánico de cobre 72 °C Mechanical thermofuse in copper 72°C	
	FS31100	Termofusible mecánico de cobre 95 °C Mechanical thermofuse in copper 95°C	
	ME40	Microinterruptor para señalización de compuerta "cerrada" o "abierta" Electric micro switch to signal damper "closed" or "open"	
	ME33	Electroimán con alimentación 220V AC normalmente excitado Electromagnet, main voltage 220V AC normally excited	
	MD34	Electroimán con alimentación 220V AC normalmente desexcitado Electromagnet, main voltage 220V AC normally not excited	
	ME35	Electroimán con alimentación 24V DC normalmente excitado Electromagnet, main voltage 24V DC normally excited	
	MD36	Electroimán con alimentación 24V DC normalmente desexcitado Electromagnet, main voltage 24V DC normally not excited	
	KS1	Kit estribos instalación en forjado (4 uds) Brackets kit ceiling installation (4 PCS)	
	KS2	Kit estribos instalación pared ligera (4 uds) Brackets kit light wall installation (4 PCS)	