



BTT30EURO



Caratteristiche: serrande tagliafuoco marchiate CE certificate UNI EN 15650, classificate secondo UNI EN 13501-3 e testate secondo UNI EN 1366/2. Installabili su condotte di aerazione garantiscono una rapida interruzione del flusso d'aria in caso di incendio. Possono essere attuate con servomotore, elettromagnete o fusibile termico a riarmo meccanico.

Costruzione: involucro in acciaio zincato di forte spessore con taglio termico intermedio. Pala in calciosilicato movimentata su perni di rotazione in acciaio alloggiati su boccole in ottone. Provviste di connessione ai condotti ad innesto con dispositivo di sgancio termico tarato di serie a 72 °C.

Condizioni operative: aria pulita, velocità massima 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.

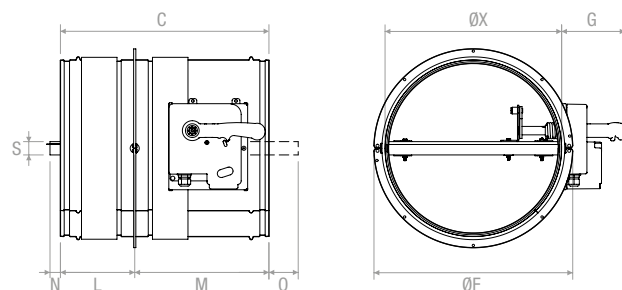
Finishing: casing in thick galvanized steel with thermal cut. Blade in calcium silicate moved on pivots steel rotation housed on brass bushings. On standard with coupling in connection to ducts have thermal release device calibrated standard at 72 °C.

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

DISEGNI | DRAWINGS

BTT30EURO C

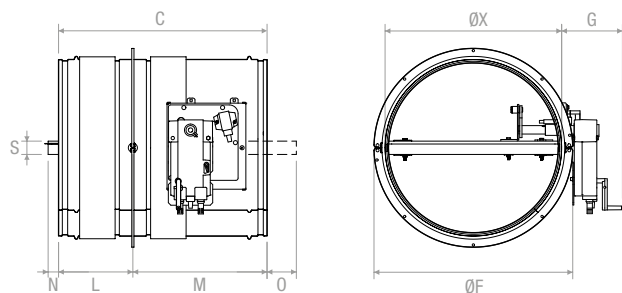
Serranda tagliafuoco con comando meccanico e predisposizione per elettromagnete
Fire damper with mechanical control and predisposition for electromagnet



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

Serranda tagliafuoco con predisposizione per servomotore
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

TABELLA PRESTAZIONI | PERFORMANCE TABLE

Serrande tagliafuoco testate secondo EN 1366-2 e classificate secondo EN 13501-3
Fire dampers tested according to EN 1366/2 and classified according to EN 13501-3

Classificazioni di resistenza | Classification of resistance

EI 120 S - 500 Pa

Muratura in laterizi pieni intonacata spessore 150 mm
Plastered masonry wall thickness 150 mm
($v_e \Leftrightarrow o$)

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

Solaio in calcestruzzo armato spessore 150 mm
Reinforced concrete slab thickness 150 mm
($h_o \Leftrightarrow o$)
necessario utilizzo kit staffe KS1 | need to use brackets kit KS1

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

Lastre in cartongesso tipo F spessore 100 mm
Gypsum plasterboards type F wall thickness 100 mm
($v_e \Leftrightarrow o$)
necessario utilizzo kit staffe KS2 | need to use brackets kit KS2

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

LEGENDA | LEGEND

ve = installazione verticale | vertical installation
i ↔ o = lato esposto al fuoco indifferente | side exposed to fire indifferent
Pa = Pascal | Pascal
E = integrità | integrity
I = isolamento termico | thermal insulation
S = tenuta ai fumi | smoke seal
M = comando di riarmo manuale | manual reset device
SR = comando con servomotore | device with servomotor

BTT30EURO

VERSIONI DISPONIBILI | VERSIONS AVAILABLE

BTT30EURO C

Serranda tagliafuoco con comando meccanico e predisposizione per elettromagnete
Fire damper with mechanical control and predisposition for electromagnet

Modello 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

Nel prezzo sono inclusi 1 termofusibile 72°C e 1 microinterruttore fine corsa.
Su richiesta serrande eseguibili con flangia.
Versione con guarnizioni per connessione ai canali +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%

■ Consigliato | Advised **BTT25**

BTT30EURO M

Serranda tagliafuoco con predisposizione per servomotore
Fire damper with predisposition for servomotor

Modello 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

Nel prezzo sono inclusi 1 termofusibile 72°C e 2 microinterruttori (compresi nel servomotore).
Su richiesta serrande eseguibili con flangia.
Versione con guarnizioni per connessione ai canali +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%.

■ Consigliato | Advised **BTT25**

BFL
BFN

MOTORI | MOTORS

BFL...-T

con termofusibile BAE72-S | with thermofuse BAE72-S



Codice Code	Tensione Voltage	Comando Command
BFL24T	24V	On-Off
BFL24TST	24V	On-Off
BFL230T	230V	On-Off

Tutti i BFL hanno N° 2 contatti di segnalazione finecorsa. Le versioni BFL...ST hanno le spine precablate per 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 termofusibile BAE72-S | with thermofuse BAE72-S



Codice Code	Tensione Voltage	Comando Command
BFN24T	24V	On-Off
BFN24TST	24V	On-Off
BFN230T	230V	On-Off

Tutti i BFN hanno N° 2 contatti di segnalazione finecorsa. Le versioni BFN...ST hanno le spine precablate per sistema BKN23024 MOD.
All the BFN have 2 limit switch signal contacts. The BFN...ST version have a prewired plug for BKN23024 MOD.

Codice Code	Descrizione Description
BKN23024MOD	Unità di alimentazione e comunicazione da installare sulla serranda tagliafuoco. Adatta per protocollo di comunicazione modbus e bacnet. Supply and communications unit to be installed on the fire damper. Suitable for protocol of communication modbus and bacnet.



ACCESSORI | ACCESSORIES

	Modello Model	Descrizione Description
	FS3172	Termofusibile meccanico in rame 72°C Mechanical thermofuse in copper 72°C
	FS31100	Termofusibile meccanico in rame 95°C Mechanical thermofuse in copper 95°C
	ME40	Microinterruttore per segnalazione serranda "chiusa" o "aperta" Electric micro switch to signal damper "closed" or "open"
	ME33	Elettromagnete con alimentazione 220V AC normalmente eccitato Electromagnet, main voltage 220V AC normally excited
	MD34	Elettromagnete con alimentazione 220V AC normalmente diseccitato Electromagnet, main voltage 220V AC normally not excited
	ME35	Elettromagnete con alimentazione 24V DC normalmente eccitato Electromagnet, main voltage 24V DC normally excited
	MD36	Elettromagnete con alimentazione 24V DC normalmente diseccitato Electromagnet, main voltage 24V DC normally not excited
	KS1	Kit staffe installazione a solaio (4 PZ) Brackets kit ceiling installation (4 PCS)
	KS2	Kit staffe installazione parete leggera (4 PZ) Brackets kit light wall installation (4 PCS)