

# 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 fibrosilicato 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.


## CONSTRUCTION:

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.

## PREZZI - PRICES

MODELLO - MODEL		
	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	

Nota: nel prezzo sono inclusi 1 termofusibile 72°C e 1 microinterruttore  
 Note: the price include 1 thermofuse 72°C and 1 electric micro switch

Su richiesta serrande eseguibili con flangia  
 On request dampers performed with flange

Versione con guarnizioni per connessione ai canali +3%  
 Version with gaskets for connection to ducts +3%

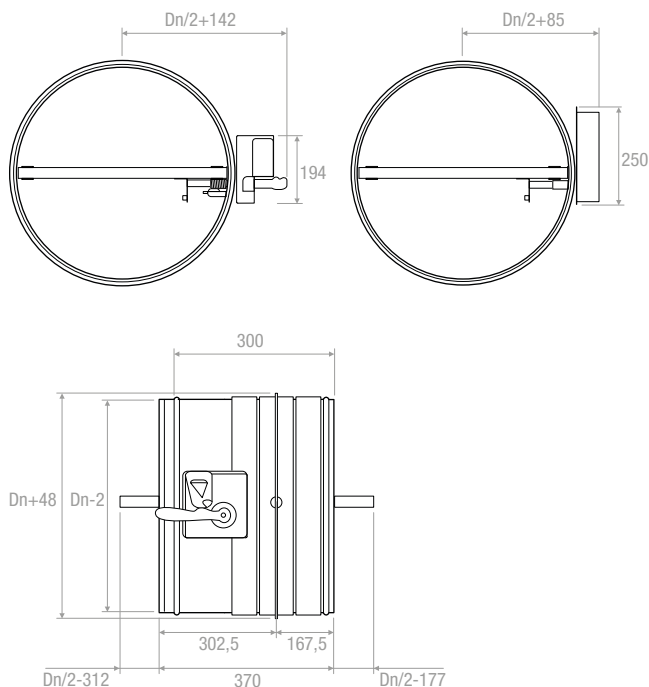
BFL

BFN



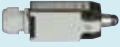








Consigliato - Advised  
**BTT25**

## DIMENSIONI - DIMENSION



## ACCESSORI - ACCESSORIES

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

## TABELLA PRESTAZIONE - PERFORMANCE TABLE

SERRANDE TAGLIAFUOCO TESTATE SECONDO EN 1366-2 E CLASSIFICATE SECONDO EN 13501-3

FIRE DAMPERS TESTED ACCORDING 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 $(V_e i \leftrightarrow o)$	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 $(h_o i \leftrightarrow o)$ 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 $(V_e i \leftrightarrow o)$ 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

- $v_e$**  = installazione verticale - vertical installation  
 **$h_o$**  = installazione orizzontale - horizontal installation  
 **$i \leftrightarrow o$**  = lato esposto al fuoco indifferente - side exposed to fire indifferent  
**Pa** = Pascal - Pascal  
**E** = integrità - entirety  
**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



MOTORI - MOTORS

BFL...-T CON TERMOFUSIBILE BAE72-S - WITH THERMOFUSE BAE72-S



CODICE - CODE	TENSIONE - VOLTAGE	COMANDO - COMMAND	€
<b>BFL24T</b>	24V	On-Off	
<b>BFL24TST</b>	24V	On-Off	
<b>BFL230T</b>	230V	On-Off	

Note  
 - tutti i BFL hanno N° 2 contatti di segnalazione finecorsa - all the BFL have 2 limit switch signal contacts  
 - le versioni BFL...ST hanno le spine preclabate per sistema SBS-Control - the BFL...ST version have a prewired plug for SBS control systems

BFN...-T CON TERMOFUSIBILE BAE72-S - WITH THERMOFUSE BAE72-S



CODICE - CODE	TENSIONE - VOLTAGE	COMANDO - COMMAND	€
<b>BFN24T</b>	24V	On-Off	
<b>BFN24TST</b>	24V	On-Off	
<b>BFN230T</b>	230V	On-Off	

Note  
 - tutti i BFN hanno N° 2 contatti di segnalazione finecorsa - all the BFN have 2 limit switch signal contacts  
 - le versioni BFN...ST hanno le spine preclabate per sistema SBS-Control - the BFN...ST version have a prewired plug for SBS control systems

CODICE - CODE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	€
<p><b>BKN23024</b></p>	<p>Unità di alimentazione e comunicazione da installare sulla serranda tagliafuoco. Collegamento al quadro con linea a 2 poli.</p> <p>Supply and communications unit to be installed on the fire damper. Joined to the electric board by a 2-pole line.</p>	
<p><b>BKS241B</b></p>	<p>Unità di controllo e comunicazione per una serranda da installare nel quadro di comando. Collegamento al BKN con linea a 2 poli.</p> <p>Control and communications unit for 1 damper to be installed on panel. Joined to the BKNM by a 2 pole line.</p>	
<p><b>BKS249A</b></p>	<p>Unità di controllo e comunicazione per gruppi fino a nove serrande, da installare nel quadro di comando. Collegamento ad ogni BKN con linea a 2 poli.</p> <p>Control and communications unit for groups of up to nine dampers, to be installed on Panel. Connected to each BKN by a 2-pole line.</p>	