

MODELLO / MODEL	EN 15650 CE	CE	PG GOST-R	VKF AEAI	DIMENSIONI DIMENSIONS (mm)	RESISTENZA AL FUOCO FIRE RESISTANCE			DEPRESSIONE UNDERPRESSURE (pA)	AZIONAMENTO / DEVICE		
						PARETE WALL	PARETE LEGGERA FLEXIBLE WALL	SOLAIO CEILING		MANUALE MANUAL	MAGNETE MAGNET	SERVOMOTORE SERVOMOTOR
 MDF 25 L	✓	✓			da 100 x 200 a 800 x 600 from 100 x 200 to 800 x 600	EI 120 S	EI 120 S	EI 120 S	500	✓	✓	
 MDF 25 L-M	✓	✓			da 100 x 200 a 800 x 600 from 100 x 200 to 800 x 600	EI 120 S	EI 120 S	EI 120 S	500			✓
 MDF 25	✓	✓			da 100 x 200 a 800 x 600 from 100 x 200 to 800 x 600	EI 120 S			500	✓	✓	
 MDF 25-M	✓	✓			da 100 x 200 a 800 x 600 from 100 x 200 to 800 x 600	EI 120 S			500			✓
 MDF 30 EURO	✓	✓	✓	✓	da 800 x 600 a 1500 x 800 from 800 x 600 to 1500 x 800	EI 120 S	EI 120 S	EI 180 S	300	✓	✓	✓
 BTT 25	✓	✓	✓		da Ø 100 a Ø 315 from Ø 100 to Ø 315	EI 120 S	EI 120 S	EI 120 S	500	✓	✓	
 BTT 25-M	✓	✓	✓		da Ø 100 a Ø 315 from Ø 100 to Ø 315	EI 120 S	EI 120 S	EI 120 S	500			✓
 BTT 30 EURO	✓	✓	✓		da Ø 315 a Ø 800 from Ø 315 to Ø 800	EI 120 S	EI 120 S	EI 120 S	500	✓	✓	✓

Il modello MDF 30 EURO è realizzabile in misure inferiori sino a 200 x 200 mm / The model MDF 30 EURO is constructible in smaller sizes up to 200 x 200 mm

Il modello BTT 30 EURO è realizzabile in misure inferiori sino a Ø 200 mm / The model BTT 30 EURO is constructible in smaller sizes up to Ø 200 mm

# BTT-30 EURO

## 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	
BTT-30 EURO	200	-
BTT-30 EURO	250	-
BTT-30 EURO	300	-
BTT-30 EURO	315	-
BTT-30 EURO	355	-
BTT-30 EURO	400	-
BTT-30 EURO	450	-
BTT-30 EURO	500	-
BTT-30 EURO	560	-
BTT-30 EURO	600	-
BTT-30 EURO	630	-
BTT-30 EURO	710	-
BTT-30 EURO	800	-



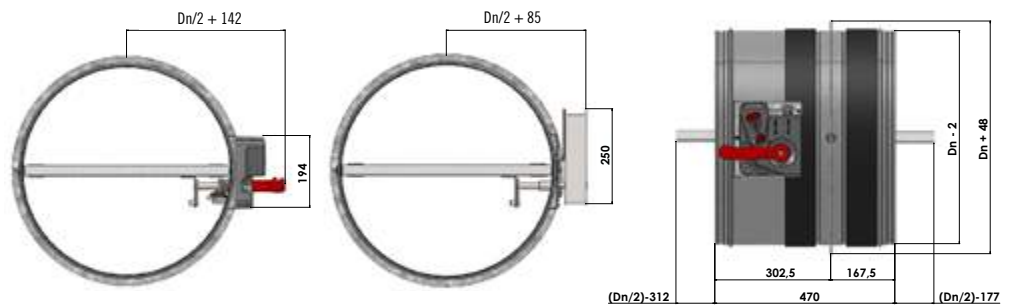
Consigliato BTT 25  
Advised BTT 25

BFL
BFN










## Nota / Note:

Nel prezzo sono inclusi 1 termofusibile 72°C e 1 microinterruttore. / the price includes 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%

## DIMENSIONI / DIMENSIONS



**ACCESSORI / ACCESSORIES**

	Modello / Model	Descrizione / Description	€
	FS 31-72	Termofusibile meccanico in rame 72°C <i>Mechanical thermofuse in copper 72°C</i>	-
	FS 31-100	Termofusibile meccanico in rame 95°C <i>Mechanical thermofuse in copper 95°C</i>	-
	ME 40	Microinterruttore per segnalazione serranda "chiusa" o "aperta" <i>Electric micro switch to signal damper "closed" or "open"</i>	-
	ME 33	Elettromagnete con alimentazione 220V AC normalmente eccitato <i>Electromagnet, main voltage 220V AC normally excited</i>	-
	MD 34	Elettromagnete con alimentazione 220V AC normalmente diseccitato <i>Electromagnet, main voltage 220V AC normally not excited</i>	-
	ME 35	Elettromagnete con alimentazione 24V DC normalmente eccitato <i>Electromagnet, main voltage 24V DC normally excited</i>	-
	MD 36	Elettromagnete con alimentazione 24V DC normalmente diseccitato <i>Electromagnet, main voltage 24V DC normally not excited</i>	-
	KS1	Kit staffe installazione a solaio (4 PZ) <i>Brackets kit ceiling installation (4 PCS)</i>	-
	KS2	Kit staffe installazione parete leggera (4 PZ) <i>Brackets kit light wall installation (4 PCS)</i>	-

**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 <i>Plastered masonry wall thickness 150 mm</i> $(V_e i \leftrightarrow o)$	da DN 200 a DN 800 SR / M <i>from DN 200 to DN 800 SR / M</i>
Solaio in calcestruzzo armato spessore 150 mm <i>Reinforced concrete slab thickness 150 mm</i> $(h_o i \leftrightarrow o)$ necessario utilizzo kit staffe KS1 - need to use brackets kit KS1	da DN 200 a DN 800 SR / M <i>from DN 200 to DN 800 SR / M</i>
Lastre in cartongesso tipo F spessore 100 mm <i>Gypsum plasterboards type F wall thickness 100 mm</i> $(V_e i \leftrightarrow o)$ necessario utilizzo kit staffe KS2 - need to use brackets kit KS2	da DN 200 a DN 630 SR / M <i>from DN 200 to DN 630 SR / M</i>

**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



# BTT-30 EURO

## MOTORI / MOTORS

### BFL...-T con termofusibile BAE72-S / with thermofuse BAE72-S



Codice / Code	Tensione / Voltage	Comando / Command	€
BFL24-T	24V	On-Off	-
BFL24-T-ST	24V	On-Off	-
BFL230-T	230V	On-Off	-

**Note / 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 precabate 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	€
BFN24-T	24V	On-Off	-
BFN24-T-ST	24V	On-Off	-
BFN230-T	230V	On-Off	-

**Note / 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 precabate per sistema SBS-Control / the BFN...ST version have a prewired plug for SBS control systems

Codice / Code	Descrizione / Description	€
 <p><b>BKN230-24</b></p>	<p>Unità di alimentazione e comunicazione da installare sulla serranda tagliafuoco. Collegamento al quadro con linea a 2 poli.</p> <p><i>Supply and communications unit to be installed on the fire damper. Joined to the electric board by a 2-pole line.</i></p>	-
 <p><b>BKS24-1B</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><i>Control and communications unit for 1 damper to be installed on panel. Joined to the BKNM by a 2 pole line.</i></p>	-
 <p><b>BKS24-9A</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><i>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.</i></p>	-

