



BTT30EURO



Caractéristiques : clapets coupe-feu marqués CE certifiés EN 15650, classés selon EN 13501-3 et testés selon EN 1366/2. Installés sur des conduits d'aération, ils garantissent une interruption rapide du flux d'air en cas d'incendie. Ils peuvent être mis en œuvre avec un servomoteur, un électro-aimant ou un fusible thermique à réarmement mécanique.

Construction : boîtier en acier galvanisé de grande épaisseur avec rupteur de pont thermique intermédiaire. Lame en silicate de calcium déplacée sur des axes de rotation en acier logés sur des bagues en laiton. Fournies avec connexion aux conduits par insertion avec dispositif de protection thermique étalonné de série à 72°C.

Conditions de fonctionnement : air propre, vitesse maximale 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.

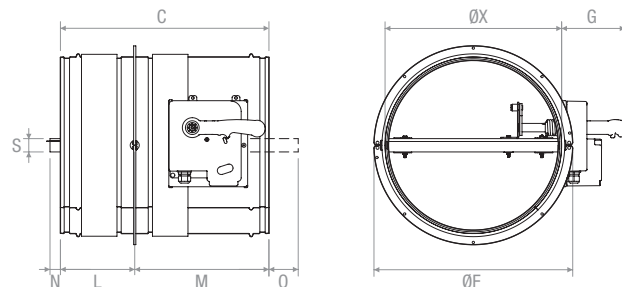
Finishing: casing in thick galvanized steel with thermal cut. Blade in calcium silicate moved on pivots steel rotation housed on brass bushings. On standard with coupling in connection to ducts have thermal release device calibrated standard at 72 °C.

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

DESSINS | DRAWINGS

BTT30EUROC

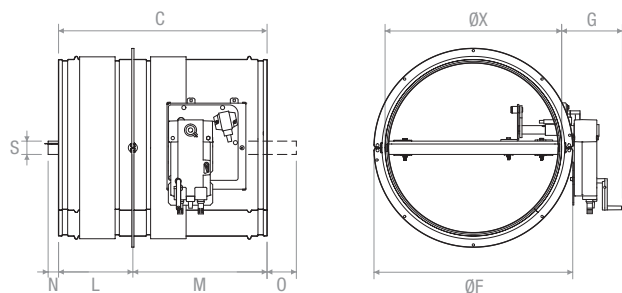
Clapet coupe-feu avec commande mécanique et prédisposition pour électro-aimant
Fire damper with mechanical control and predisposition for electromagnet



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

BTT30EUROM

Clapet coupe-feu avec prédisposition pour servomoteur
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

TABLEAU DES PERFORMANCES | PERFORMANCE TABLE

Clapets coupe-feu testés selon EN 1366-2 et classés selon EN 13501-3
Fire dampers tested according to EN 1366/2 and classified according to EN 13501-3

Classifications de résistance d | Classification of resistance

EI 120 S - 500 Pa	
Maçonnerie en laterizi pieni intonacata spessore 150 mm Plastered masonry wall thickness 150 mm (v _e i ↔ o)	de DN 200 à DN 800 SR/M from DN 200 to DN 800 SR/M
Plancher en béton armé épaisseur 150 mm Reinforced concrete slab thickness 150 mm (h _e i ↔ o) utilisation du kit de supports KS1 nécessaire need to use brackets kit KS1	de DN 200 à DN 800 SR/M from DN 200 to DN 800 SR/M
Plaques de plâtre de type F épaisseur 100 mm Gypsum plasterboards type F wall thickness 100 mm (v _e i ↔ o) utilisation du kit de supports KS2 nécessaire need to use brackets kit KS2	de DN 200 à DN 630 SR/M from DN 200 to DN 630 SR/M

LÉGENDE | LEGEND

ve = installation verticale | vertical installation
i ↔ o = côté exposé au feu indifférent | side exposed to fire indifferent
Pa = Pascal | Pascal
E = intégrité | integrity
I = isolation thermique | thermal insulation
S = étanchéité aux fumées | smoke seal
M = commande de réarmement manuel | manual reset device
SR = commande avec servomoteur | device with servomotor

BTT30EURO

PRIX | PRICES

BTT30EUROC

Clapet coupe-feu avec commande mécanique et prédisposition pour électro-aimant
Fire damper with mechanical control and predisposition for electromagnet

Modèle 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	

Le prix comprend 1 fusible thermique 72°C et 1 micro-interrupteur de fin de course.
Sur demande, clapets exécutables avec bride.
Version avec joints pour connexion aux conduits +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%

■ Conseillé | Advised **BTT25**

BTT30EUROM

Clapet coupe-feu avec prédisposition pour servomoteur
Fire damper with predisposition for servomotor

Modèle 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	

Le prix comprend 1 fusible thermique 72°C et 2 micro-interrupteurs (inclus dans le servomoteur).
Sur demande, clapets exécutables avec bride.
Version avec joints pour connexion aux conduits +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%.

■ Conseillé | Advised **BTT25**

BFL
BFN



MOTORI | MOTORS

BFL...-T

avec fusible thermique BAE72-S | with thermofuse BAE72-S



Référence Code	Tension Voltage	Commande Command	€
BFL24T	24V	On-Off	
BFL24TST	24V	On-Off	
BFL230T	230V	On-Off	

Tous les BFL ont 2 contacts de signalisation de fin de course. Les versions BFL...ST ont les fiches pré-câblées pour système BKN23024 MOD.
All the BFL have 2 limit switch signal contacts. The BFL...ST version have a prewired plug for BKN23024 MOD.

BFN...-T

avec fusible thermique BAE72-S | with thermofuse BAE72-S



Référence Code	Tension Voltage	Commande Command	€
BFN24T	24V	On-Off	
BFN24TST	24V	On-Off	
BFN230T	230V	On-Off	

Tous les BFN ont 2 contacts de signalisation de fin de course. Les versions BFN...ST ont les fiches pré-câblées pour système BKN23024 MOD.
All the BFN have 2 limit switch signal contacts. The BFN...ST version have a prewired plug for BKN23024 MOD.

Référence Code	Description Description	€
BKN23024MOD	Unité d'alimentation et de communication à installer sur le clapet coupe-feu. Convient pour le protocole de communication modbus et bacnet. Supply and communications unit to be installed on the fire damper. Suitable for protocol of communication modbus and bacnet.	



ACCESSOIRES | ACCESSORIES

Modèle Model	Description Description	€
 FS3172	Fusible thermique mécanique en cuivre 72°C Mechanical thermofuse in copper 72°C	
 FS31100	Fusible thermique mécanique en cuivre 95°C Mechanical thermofuse in copper 95°C	
 ME40	Micro-interrupteur pour signalisation clapet « fermé » ou « ouvert » Electric micro switch to signal damper "closed" or "open"	
 ME33	Électroaimant avec alimentation 220V CA normalement excité Electromagnet, main voltage 220V AC normally excited	
 MD34	Électro-aimant avec alimentation 220V CA normalement désexcité Electromagnet, main voltage 220V AC normally not excited	
 ME35	Électro-aimant avec alimentation 24V CC normalement excité Electromagnet, main voltage 24V DC normally excited	
 MD36	Électro-aimant avec alimentation 24V CC normalement désexcité Electromagnet, main voltage 24V DC normally not excited	
 KS1	Kit supports installation sur plancher (4 PCS) Brackets kit ceiling installation (4 PCS)	
 KS2	Kit supports installation mur léger (4 PCS) Brackets kit light wall installation (4 PCS)	