



BTT25



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. Actionné par un électroaimant ou un fusible thermique à réarmement mécanique.

Construction : boîtier en acier galvanisé 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. Moved with electromagnet or manual reset thermal fuse.

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

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



DESSINS | DRAWINGS

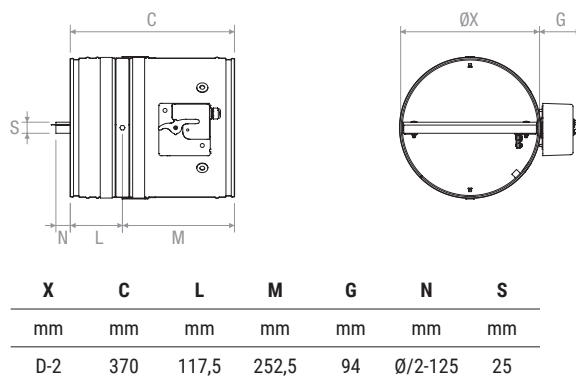


TABLEAU DES PERFORMANCES | PERFORMANCE TABLE

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	EI 120 S - 300 Pa	EI 90 S - 300 Pa
Maçonnerie en béton cellulaire épaisseur 100 mm Aerated concrete wall thickness 100 mm (v _e i ↔ o)	de DN 100 à DN 315 from DN 100 to DN 315	de DN 100 à DN 315 from DN 100 to DN 315	de DN 100 à DN 315 from DN 100 to DN 315
Plaques de plâtre de type F épaisseur 100 mm Gypsum plasterboards type F wall thickness 100 mm (v _e i ↔ o)	de DN 100 à DN 315 from DN 100 to DN 315	de DN 100 à DN 315 from DN 100 to DN 315	de DN 100 à DN 315 from DN 100 to DN 315
Plancher en béton cellulaire épaisseur 150 mm Reinforced concrete slab thickness 150 mm (h _o i ↔ o)	de DN 100 à DN 315 from DN 100 to DN 315	de DN 100 à DN 315 from DN 100 to DN 315	de DN 100 à DN 315 from DN 100 to DN 315

LÉGENDE | LEGEND

ve = installation verticale - vertical installation
ho = installation horizontale - horizontal 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

AVEC COMMANDE MÉCANIQUE ET PRÉDISPOSITION POUR ÉLECTRO-AIMANT
WITH MECHANICAL CONTROL AND PREDISPOSITION FOR ELECTROMAGNET

Modèle Model	D mm	€
BTT25	100	
BTT25	125	
BTT25	150	
BTT25	160	
BTT25	200	
BTT25	250	
BTT25	300	
BTT25	315	

Le prix comprend 1 fusible thermique 72°C et 2 micro-interrupteurs. Sur demande, clapets exécutables avec bride.
The price include 1 thermofuse 72°C and 2 electric micro switches. On request dampers performed with flange.

Version avec joints pour connexion aux conduits +3%
Version with gaskets for connection to ducts +3%



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	
	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	