



BTT25



Eigenschaften: CE-gekennzeichnete Brandschutzklappen, zertifiziert nach Uni EN 15650, klassifiziert nach Uni EN 13501-3 und geprüft nach Uni EN 1366/2. Sie können an Lüftungskanälen installiert werden, um eine schnelle Unterbrechung des Luftstroms im Brandfall zu gewährleisten. Mit Elektromagnet oder Thermosicherung mit mechanischer Rückstellung.

Konstruktion: Gehäuse aus verzinktem Stahl mit thermischer Trennung in mittlerer Position. Klappenblatt aus Calciumsilikat, das auf einem Drehstift aus Stahl an Messingbuchsen bewegt wird. Ausgestattet mit steckbarem Anschluss an die Leitungen mit serienmäßig auf 72 °C eingestellter thermischen Auslösevorrichtung.

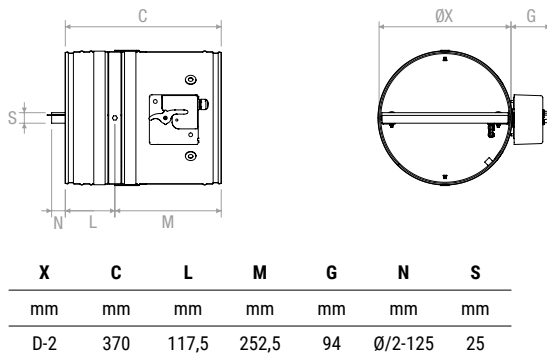
Betriebsbedingungen: Saubere Luft, Höchstgeschwindigkeit 10 m/s.

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.

ZEICHNUNGEN | DRAWINGS



LEISTUNGSTABELLE | PERFORMANCE TABLE

Brandschutzklappen, geprüft nach EN 1366-2 und klassifiziert nach EN 13501-3
Fire dampers tested according EN 1366/2 and classified according to EN 13501-3

Widerstandsklassifizierung | Classification of resistance

	EI 120 S - 500 Pa	EI 120 S - 300 Pa	EI 90 S - 300 Pa
Porenbetonmauerwerk, Stärke 100 mm Aerated concrete wall thickness 100 mm (v _e i ↔ o)	von DN 100 bis DN 315 from DN 100 to DN 315	von DN 100 bis DN 315 from DN 100 to DN 315	von DN 100 bis DN 315 from DN 100 to DN 315
Gipskartonplatten Typ F, Stärke 100 mm Gypsum plasterboards type F wall thickness 100 mm (v _e i ↔ o)	von DN 100 bis DN 315 from DN 100 to DN 315	von DN 100 bis DN 315 from DN 100 to DN 315	von DN 100 bis DN 315 from DN 100 to DN 315
Porenbetondecke, Stärke 150 mm Reinforced concrete slab thickness 150 mm (h _o i ↔ o)	von DN 100 bis DN 315 from DN 100 to DN 315	von DN 100 bis DN 315 from DN 100 to DN 315	von DN 100 bis DN 315 from DN 100 to DN 315

LEGENDE | LEGEND

ve = vertikale Installation - vertical installation
ho = horizontale Installation - horizontal installation
i ↔ o = dem Feuer ausgesetzte Seite nicht relevant - side exposed to fire indifferent
Pa = Pascal - Pascal
E = Integrität - integrity
I = Wärmedämmung - thermal insulation
S = Rauchdichtigkeit - smoke seal

BTT25

PREISE | PRICES

MIT MECHANISCHER STEUERUNG UND VORBEREITUNG FÜR ELEKTROMAGNET
WITH MECHANICAL CONTROL AND PREDISPOSITION FOR ELECTROMAGNET

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

Im Preis inbegriffen sind 1 Thermosicherung 72°C und 2 Mikroschalter. Auf Anfrage werden Klappen mit Flansch geliefert.
The price include 1 thermofuse 72°C and 2 electric micro switches. On request dampers performed with flange.

Ausführung mit Dichtungen für Kanalanschluss +3%
Version with gaskets for connection to ducts +3%



ZUBEHÖRE | ACCESSORIES

	Modell Model	Beschreibung Description	€
	FS3172	Mechanische Thermosicherung aus Kupfer 72°C Mechanical thermofuse in copper 72°C	
	FS31100	Mechanische Thermosicherung aus Kupfer 95°C Mechanical thermofuse in copper 95°C	
	ME33	Elektromagnet mit 220V Wechselstromversorgung, normalerweise erregt Electromagnet, main voltage 220V AC normally excited	
	MD34	Elektromagnet mit 220V Wechselstromversorgung, normalerweise nicht erregt Electromagnet, main voltage 220V AC normally not excited	
	ME35	Elektromagnet mit 24V Gleichstromversorgung, normalerweise erregt Electromagnet, main voltage 24V DC normally excited	
	MD36	Elektromagnet mit 24V Gleichstromversorgung, normalerweise nicht erregt Electromagnet, main voltage 24V DC normally not excited	