



BTT25M



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. Angetrieben mit Servomotor.

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 Auslösvorrichtung.

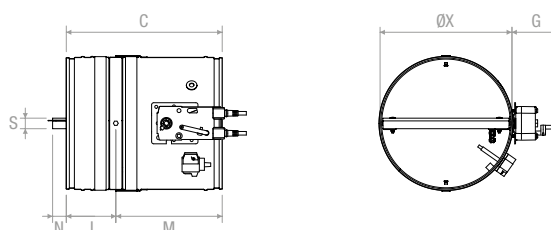
Betriebsbedingungen: Saubere Luft, Höchstgeschwindigkeit 10 m/s.

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 by servomotor.

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



X	C	L	M	G	N	S
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
D-2	370	117,5	252,5	115	Ø/2-125	25

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 - entirety

I = Wärmedämmung - thermal insulation

S = Rauchdichtigkeit - smoke seal

PREISE | PRICES

MIT VORBEREITUNG FÜR SERVOMOTOR | WITH PREDISPOSITION FOR SERVOMOTOR

Modell Model	D mm	€
BTT25M	100	
BTT25M	125	
BTT25M	150	
BTT25M	160	
BTT25M	200	
BTT25M	250	
BTT25M	300	
BTT25M	315	

Im Preis inbegriffen sind 1 Thermosicherung 72°C und 2 Mikro-schalter (im Servomotor enthalten)
The price include 1 thermofuse 72°C and 2 electric micro switches (included in the servomotor)

MOTOREN | MOTORS

BFL...-T

mit Thermosicherung BAE72-S | with thermofuse BAE72-S



Code Code	Spannung Voltage	Steuerung Command	€
BFL24T	24V	On-Off	
BFL24TST	24V	On-Off	
BFL230T	230V	On-Off	

Alle Modelle BFL haben 2 Endschalterkontakte. Die Versionen BFL...ST haben die vorverkabelten Stecker für das System BKN23024 MOD.
All the BFL have 2 limit switch signal contacts. The BFL...ST version have a prewired plug for BKN23024 MOD.

Code Code	Beschreibung Description	€
BKN23024MOD	Versorgungs- und Kommunikationseinheit, die an der Brandschutzklappe zu installieren ist. Geeignet für Modbus- und Bacnet-Kommunikationsprotokoll. Supply and communications unit to be installed on the fire damper. Suitable for protocol of communication modbus and bacnet.	

