

STAE30



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

Doppio involucro in acciaio zincato di forte spessore con taglio termico intermedio in fibrosilicato.

Pala in fibrosilicato movimentata su perni di rotazione in acciaio alloggiati su boccole in ottone.

Provviste di flangia esterna per connessione ai condotti e dispositivo di sgancio termico tarato di serie a 72 °C.

Condizioni operative

Aria pulita, velocità massima 10 m/s.

Dim, LXH (mm)	Base B (mm)													
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
200	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
250	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
300	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
350	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
400	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
450	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
500	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
550	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
600	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
650	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
700	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
750	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
800	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€

Dim, LXH (mm)	Base B (mm)													
	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	
200	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
250	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
300	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
350	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
400	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
450	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
500	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
550	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
600	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
650	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
700	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
750	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
800	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	

Dimensioni

Consigliato **BFL**
BFN

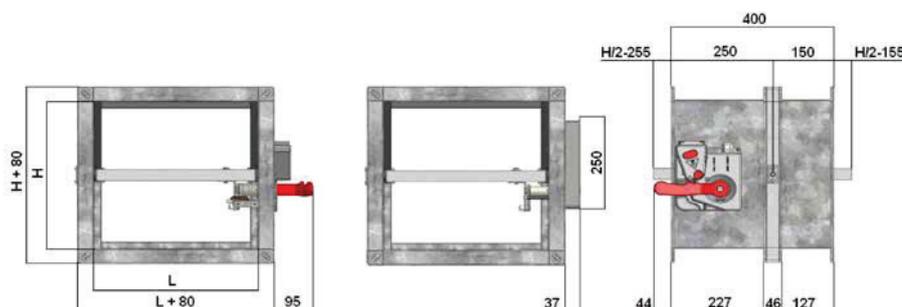


Tabella prestazione

Classificazione di resistenza secondo le norme EN 1366-2 e classificate secondo EN 13501-3

	EI 180 S - 300 Pa	EI 120 S - 300 Pa	EI 90 S - 300 Pa
Muratura in calcestruzzo cellulare aerato spessore 120 mm (v_o i<->o)		da 200x200 a 1500x800 SR/M	da 200x200 a 1500x800 SR/M
Muratura in cartongesso tipo F spessore 125 mm cellulare aerato spessore 120 mm necessario utilizzo staffe KS2 (v_o i<->o)		da 200x200 a 1200x800 SR/M	da 200x200 a 1200x800 SR/M
Solaio in calcestruzzo armato spessore 150 mm necessario utilizzo staffe KS1 (h_o i<->o)	da 200x200 a 1200x800 SR/M	da 200x200 a 1200x800 SR/M	da 200x200 a 1200x800 SR/M

LEGENDA

- v_o : installazione verticale
- h_o : installazione orizzontale
- i<->o: lato esposto al fuoco indifferente
- Pa: Pascal
- E: integrità
- I: isolamento termico
- S: tenuta ai fumi
- M: comando di riarmo manuale
- SR: comando con servomotore

STAE30

Installazione in batteria affiancata

Dimensioni

Le serrande per questa particolare installazione sono provviste di:

- Elementi termo-espandenti montati in fabbrica
- Kit staffe di bloccaggio KBTR (nr. 4 staffe e nr. 16 viti auto-foranti) da ordinare unitamente alle serrande. Necessario 1 kit per ogni coppia di serrande affiancate
- Kit staffe di fissaggio a muro KS3 (nr. 4 staffe) da ordinare unitamente alle serrande. Necessario 1 kit per ogni coppia di serrande affiancate.

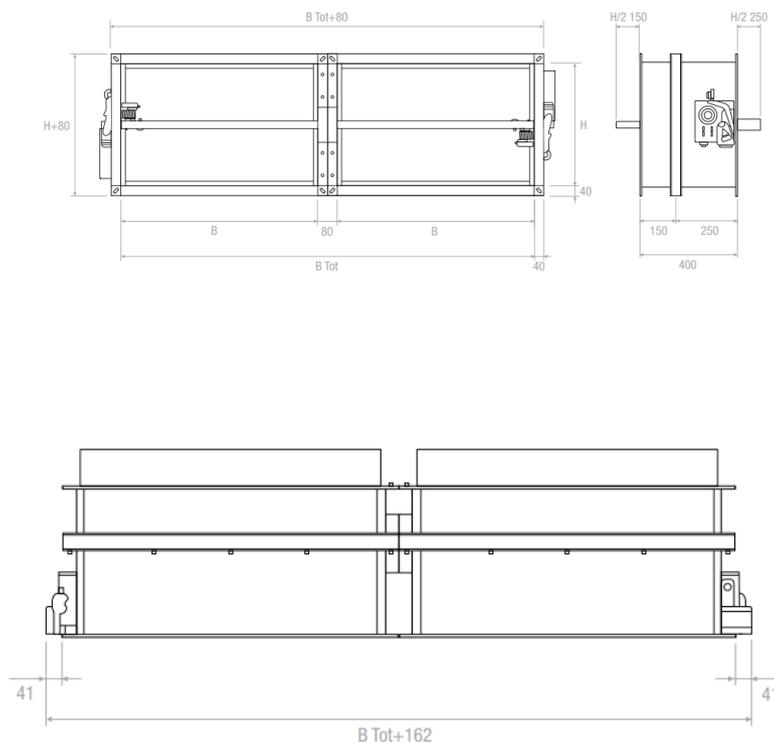


Disegni

DIMENSIONE MASSIMA

Base: 2480 mm

Altezza: 800 mm



Classificazione di resistenza secondo le norme EN 1366-2 e classificate secondo EN 13501-3

EI 120 S - 500 Pa

EI 90 S - 500 Pa

Muratura in calcestruzzo cellulare
aerato spessore 150 mm
(v_e i<->o)

da 200x200 a 1200x800 SR/M

da 200x200 a 1200x800 SR/M

LEGENDA

- v_e : installazione verticale
- h_e : installazione orizzontale
- i<->o: lato esposto al fuoco indifferente
- Pa: Pascal
- E: integrità
- I: isolamento termico
- S: tenuta ai fumi
- M: comando di riarmo manuale
- SR: comando con servomotore

STAE30

Accessori

	Modello	Descrizione
	FS 31-72	Termofusibile meccanico in rame a 72° C
	FS 31-100	Termofusibile meccanico in rame a 95° C
	ME 40	Microinterruttore per segnalazione serranda chiusa/aperta
	ME 33	Elettromagnete con alimentazione 220V AC normalmente eccitato
	MD 34	Elettromagnete con alimentazione 220V AC normalmente diseccitato
	ME 35	Elettromagnete con alimentazione 24V DC normalmente eccitato
	MD 36	Elettromagnete con alimentazione 24V DC normalmente diseccitato
	KS1	Kit per installazione su solaio (4 pezzi)
	KS2	Kit per installazione su parete leggera (4 pezzi)
	KBTR	Kit staffe bloccaggio (4 staffe e 16 viti autoforanti)
	KS3	Kit staffe fissaggio a muro (4 staffe)

Motori



BFN-T con termofusibile BAE72-S

Serrande tagliafuoco medio-grandi

CODICE	Tensione (V)	Comando
BFN24-T	24V	On-Off
BFN24-T-ST	24V	On-Off
BFN230-T	230V	On-Off



BF-T con termofusibile BAE72-S

Serrande tagliafuoco grandi

CODICE	Tensione (V)	Comando
BF24-TN	24V	On-Off
BF230-TN.1	230V	On-Off



BKN230-24MOD

Unità di alimentazione e comunicazione da installare sulla serranda tagliafuoco. Adatta per protocollo di comunicazione modbus e bacnet.