



FBC

Serranda tagliafuoco butterfly

1. FBC

1.1. Descrizione

Le serrande tagliafuoco FBC sono componenti per l'uso in impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria (HVAC) in corrispondenza dei limiti delle compartimentazioni all'incendio per mantenere la compartimentazione e proteggere le vie di fuga in caso di incendio. Esse soddisfano i criteri di integrità, di isolamento e di tenuta fumi per il periodo di resistenza al fuoco dichiarato.



Provate e classificate secondo normative EN 1366-2 e EN 13501-3 con depressione di 300 Pa.

1.2. Come ordinare

Codice	
Tipo prodotto	FBC Serranda tagliafuoco circolare tipo butterfly
	1 Classificazione EI 60 S senza valvola terminale
Modello	4 Classificazione EI 90 S senza valvola terminale
	7 Classificazione EI 120 S senza valvola terminale
Microinterruttori di posizione	S0 Senza microinterruttori di posizione
Dimensione	XYZ Diametro nominale (mm)
Esempi	
Serranda tagliafuoco EI 120 S senza valvola e senza microinterruttore, Ø 200	FBC7-N-S0-200
Serranda tagliafuoco EI 60 S senza valvola e senza microinterruttore, Ø 100	FBC1-N-S0-100
Serranda tagliafuoco EI 90 S senza valvola e senza microinterruttore, Ø 125	FBC4-N-S0-125

1.3. Accessori e ricambi

	Mezzelune di tamponamento per montaggio da Ø 100 a Ø 200 (in cartongesso spessore 12.5 mm o in promatect 100 spessore 12 mm)	TAMP-WH25-Ø
	Microinterruttore serranda chiusa (num. 1)	FBCFC
	Termofusibile di ricambio con taratura 70 °C per FBC	FBC70
	Valvola terminale	VP-FBC-ØXYZ
	Fascia di installazione (necessarie solo per installazione di due serrande a distanza inferiore ai 200mm, su parete verticale leggera, solo con la sigillatura in lana di roccia)	BELT-FBC-ØXYZ

1.4. Classificazione di resistenza al fuoco

PARETE VERTICALE RIGIDA (Spessore min. 100mm / densità min. 550Kg/m³)

PARETE VERTICALE BLOCCHI DI GESSO (Carreaux de platre / Spessore min. 70mm FBC1, spessore min. 100mm FBC1, FBC4, FBC7)

PARETE VERTICALE LEGGERA (Spessore min. 100mm)

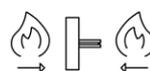
PARETE LEGGERA DI SICUREZZA (Firewall / Brandwande / Spessore min. 100mm)



PRESSIONE 300Pa



ASSE
INDIFFERENTE



DIREZIONE DEL FUOCO
(i ↔ o)

TIPO DI INSTALLAZIONE		FORO PARETE	SIGILLATURA E DESCRIZIONE	FBC1 (60 min)	FBC4 (90 min)	FBC7 (120 min)
IN		FORO QUADRO b: $\varnothing + 50$ h: $\varnothing + 50$	MALTA O STUCCO DI GESSO	EI 60 S	EI 90 S	EI 120 S
			LANA DI ROCCIA CON MALTA O STUCCO DI COPERTURA	EI 60 S	EI 90 S	EI 120 S
			LANA DI ROCCIA CON CARTONGESSO O PROMATECT 100	EI 60 S	EI 90 S	EI 120 S
IN		FORO CIRCOLARE $\varnothing + 50$	MALTA O STUCCO DI GESSO	EI 60 S	EI 90 S	EI 120 S
			LANA DI ROCCIA CON MALTA O STUCCO DI COPERTURA	EI 60 S	EI 90 S	EI 120 S
IN		FORO QUADRO min. 600 X 600	LANA DI ROCCIA CON CARTONGESSO O PROMATECT 100	EI 60 S	EI 90 S	EI 120 S
			WEICHSCHOTT	EI 60 S	EI 90 S	EI 120 S
			SIGILLATURA CON LEGANTI			
			SIGILLATURA A SECCO			

SOLAIO

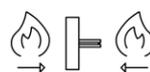
**FBC1 spessore min.100mm
FBC4 FBC7 spessore min.150mm**



PRESSIONE 300Pa



ASSE
INDIFFERENTE



DIREZIONE DEL FUOCO
(i ↔ o)

TIPO DI INSTALLAZIONE		FORO SOLAIO	SIGILLATURA E DESCRIZIONE	FBC1 (60 min)	FBC4 (90 min)	FBC7 (120 min)
IN		FORO QUADRO b: $\varnothing + 50$ h: $\varnothing + 50$	MALTA O STUCCO DI GESSO	EI 60 S	EI 90 S	EI 120 S
IN		FORO CIRCOLARE $\varnothing + 50$	MALTA O STUCCO DI GESSO	EI 60 S	EI 90 S	EI 120 S
IN		FORO QUADRO min. 600 X 600	WEICHSCHOTT	EI 60 S	EI 90 S	EI 120 S
			SIGILLATURA CON LEGANTI			



Garantire un clima ottimale all'interno degli ambienti è fondamentale per la nostra salute, per il nostro benessere e anche per la nostra capacità produttiva. Considerando che trascorriamo la maggior parte del nostro tempo all'interno di spazi chiusi, Lindab si pone come obiettivo principale quello di contribuire in maniera tangibile al raggiungimento di un clima indoor che possa migliorare la nostra e la vita di tutte le persone.

Noi di Lindab miriamo inoltre ad assicurare un clima migliore per il nostro pianeta e lo facciamo lavorando in un modo che sia sostenibile sia per le persone che per l'ambiente, sviluppando soluzioni di ventilazione efficienti dal punto di vista energetico e prodotti per l'edilizia sempre più sostenibili.

[Lindab](#) | For a better climate