



WK25

Serranda tagliafuoco rettangolare - pala 25 mm

1. LEAFLET SERRANDA TAGLIAFUOCO WK25

1.1. Descrizione

Le serrande tagliafuoco WK25 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. Studiate ed ottimizzate per canali di piccole dimensioni e spazi di installazione ridotti con particolare attenzione alle prestazioni aerauliche ed acustiche.



Provate e classificate secondo normative EN 1366-2 e EN 13501-3 con depressione 500 Pa o 300 Pa.

1.2. Come ordinare

Codice		
Tipo	WK	Serranda tagliafuoco quadrangolare
Serie	25	Pala 25 mm - tenuta aria 500 Pa - cassa acciaio zincato
	25X	Pala 25 mm - tenuta aria 500 Pa - cassa acciaio inossidabile - solo per versione motorizzata
Tipo motore	VSSM	Motore Siemens GRA126 (24V)
	DSSM	Motore Siemens GRA326 (230V)
	VSBM	Motore Belimo BFL24T (24V)
	DSBM	Motore Belimo BFL230T (230V)
	TSBM	Motore Belimo BFL24T-ST (24V) con connettori per sistemi di controllo e supervisione
	VSGM	Motore Gruner 340-TA-24-05-S2 (24V)
	DSGM	Motore Gruner 340-TA-230-05-S2 (230V)
	TSGM	Motore Gruner MT-340-TA-024-05-ST01(24V) con connettori per sistemi di controllo e supervisione
Base	XYZ	Misura nominale base (mm)
Altezza	XYZ	Misura nominale altezza (mm)

Codice		
Tipo	WK	Serranda tagliafuoco quadrangolare
Serie	25	Pala 25 mm - tenuta aria 500 Pa
Tipo controllo	B	Comando manuale
	C	Comando manuale compact
	M	Comando manuale con magnete
Microinterruttori di posizione	S0	Senza microinterruttori di posizione
	S2	Con due microinterruttori di posizione (sempre per versioni MR e MI)
	M0	Senza magnete (solo versione "B")
Magnete	MR	Con magnete ad interruzione alimentato attraverso scheda elettronica a 24 V DC o 48 V DC e con due microinterruttori di posizione
	MI	Con magnete ad immissione alimentato attraverso scheda elettronica a 24 V DC o 48 V DC e con due microinterruttori di posizione
Base	XYZ	Misura nominale base (mm)
Altezza	XYZ	Misura nominale altezza (mm)

Esempi	Codice
Serranda tagliafuoco WK25 con riarmo manuale, 350X250	WK25B-S0-M0-350250
Serranda tagliafuoco WK25 con riarmo manuale, con microinterruttori, 450X300	WK25B-S2-M0-450300
Serranda tagliafuoco WK25 con riarmo manuale, con magnete ad interruzione, 250X250	WK25M-S2-MR-250250
Serranda tagliafuoco WK25 con riarmo motorizzato Siemens 230V, 300X250	WK25DSSM-300250
Serranda tagliafuoco WK25 con riarmo motorizzato Belimo 24V, 300X250 in inox AISI 304	WK25XVSBM-300250

Per info:

offers@mp3-italia.it

support@mp3-italia.it

1.3. Classificazione di resistenza al fuoco

PARETE RIGIDA (Spessore min.100 / densità min. 550kg/m³)
 PARETE VERTICALE LEGGERA TIPO A E TIPO F (Spessore min.100)
 PARETE VERTICALE LEGGERA DI SICUREZZA (Spessore min.100)
 PARETE VERTICALE A BLOCCHI DI GESSO PIENO (Carreaux de plâtre / Spessore min. 70 mm / Spessore max. 100 mm)
 PARETE LEGGERA CAVEDIO (Shaftwall / Spessore min. 90 mm/300 pa)
 SOLAIO (150 mm / densità min. 2200kg/m³)
 SOLAIO (150 mm / densità min. 650kg/m³)
 SOLAIO (100 mm / densità min. 650kg/m³)



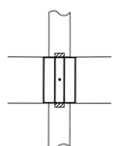
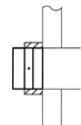
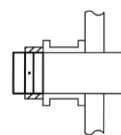
PRESSIONE
500/300Pa*

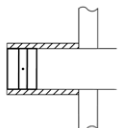
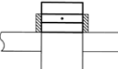
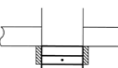
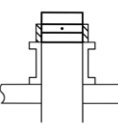


ASSE INDIFFERENTE



DIREZIONE DEL FUOCO (i↔o)

TIPO DI INSTALLAZIONE	FORO PARETE	SIGILLATURA E DESCRIZIONE	CLASSIFICAZIONE		
			100 mm	90 mm	70 mm
IN  DENTRO ALLA PARETE, CON O SENZA COLLEGAMENTO A CANALE	FORO QUADRO B+50 H+50 B+440 H+440	 MALTA O STUCCO DI GESSO	EI 120 S		
	FORO QUADRO B+50 H+50 B+70 + H+70	 LANA DI ROCCIA 100kg/m ³ CON CARTONGESSO O CALCIO SILICATO	EI 120 S		
	FORO QUADRO B+800 H+800	 SIGILLATURA DELLA PARETE: WEISCHSCOTT (PANNELLO LANA DI ROCCIA 140KG/M ³ E VERNICE PROMASTOP)	EI 120 S*		
	FORO QUADRO b+75 h+75 b+95 h+95	 LANA DI ROCCIA 100KG/M ³ CON CARTONGESSO AMBO I LATI O CALCIO SILICATO	EI 120 S TIPO F		
	FORO QUADRO b+75 h+75 b+95 h+95	 LANA DI ROCCIA 100KG/M ³ CON CARTONGESSO AMBO I LATI O CALCIO SILICATO	EI 60 S TIPO A		
	FORO QUADRO b+75 h+75 b+440 h+440	 MALTA O STUCCO DI GESSO	EI 120 S		
	FORO QUADRO b+50 h+50 b+70 h+70	 LASTRA DI CARTONGESSO SU ENTRAMBI I LATI	EI 120 S	EI 90 S	
	FORO QUADRO b+70 h+70 b+90 h+90	 CARTONGESSO LATO MOTORE CON MALTA O STUCCO		EI 60 S	
ON  SULLA PARETE, CON O SENZA COLLEGAMENTO A CANALE DA UN LATO	FORO QUADRO B+50 H+50	 SIGILLATURA SERRANDA: KIT FACCIA PARETE SIGILLATURA PARETE: MALTA	EI 90 S*		
REMOTE  REMOTA DALLA PARETE, CON O SENZA COLLEGAMENTO A CANALE DA UN LATO	FORO QUADRATO B+50 H+50	 SIGILLATURA SERRANDA: KIT FACCIA PARETE ISOLAMENTO CONDOTTO: SECONDO MANUALE PROMAT 478 SIGILLATURA PARETE: MALTA	EI 90 S*		

	REMOTA DALLA PARETE, CON O SENZA COLLEGAMENTO A CANALE DA UN LATO	FORO QUADRO B+50 H+50 B+440 H+440		ISOLAMENTO DEL CONDOTTO: LANA DI ROCCIA 140KG/M3 CON SIG.PROMASTOP SIGILLATURA DELLA PARETE: MALTA O STUCCO DI GESSO	EI 90 S EI 120 S*	
		FORO QUADRO B+800 H+800		ISOLAMENTO DEL CONDOTTO: LANA DI ROCCIA 140KG/M3 CON SIG. PROMASTOP SIGILLATURA DELLA PARETE: WEISCHSCOTT (PANNELLO LANA DI ROCCIA 140KG/M3 E VERNICE PROMASTOP)	EI 90 S EI 120 S*	
		FORO QUADRO b+75 h+75 b+95 h+95		LANA DI ROCCIA 100KG/M3 CON CARTONGESSO AMBO I LATI O CALCIO SILICATO	EI 90 S EI 120 S* EI 120 S firewall	
		FORO QUADRO b+75 h+75 b+440 h+440		MALTA O STUCCO DI GESSO	EI 90 S EI 120 S* EI 120 S firewall	
		FORO QUADRO b+800 h+800		ISOLAMENTO DEL CONDOTTO: LANA DI ROCCIA 140KG/M3 CON SIG. PROMASTOP SIGILLATURA DELLA PARETE: WEISCHSCOTT (PANNELLO LANA DI ROCCIA 140KG/M3 E VERNICE PROMASTOP)	EI 90 S EI 120 S*	
		FORO QUADRO b+50 h+50 b+70 h+70		ISOLAMENTO DEL CONDOTTO: LANA DI ROCCIA 140KG/M3 CON SIG. PROMASTOP SIGILLATURA DELLA PARETE: MALTA O STUCCO	EI 90 S EI 120 S*	
SOLAI						
TIPO DI INSTALLAZIONE		FORO PARETE	SIGILLATURA E DESCRIZIONE	CLASSIFICAZIONE		
				150 mm	100 mm	
ON		FORO QUADRO b+70 h+70 b+90 h+90	 	SIGILLATURA SERRANDA: NEL PAVIMENTO MALTA (dens. 2200 Kg/m3) SIGILLATURA SERRANDA: NEL PAVIMENTO MALTA (dens. 650 Kg/m3)	EI 180 S EI 120 S	
						EI 90 S
ON		FORO QUADRO b+800 h+800		ISOLAMENTO DEL CONDOTTO: LANA DI ROCCIA 140KG/M3 CON SIG. PROMASTOP SIGILLATURA DEL PAVIMENTO: WEISCHSCOTT (PANNELLO LANA DI ROCCIA 140KG/M3 E VERNICE PROMASTOP) (dens. 650 Kg/m3)	EI 120 S*	
		FORO QUADRO b+50 h+50		SIGILLATURA SERRANDA: KIT FACCIA PARETE SIGILLATURA PARETE: MALTA (dens. 650 Kg/m3)		EI 120 S*
REMOTE		FORO QUADRO b+70 h+70 B+90 H+90		ISOLAMENTO DEL CONDOTTO: LANA DI ROCCIA 140KG/M3 CON SIG.PROMASTOP SIGILLATURA DEL PAVIMENTO: MALTA (dens. 650 Kg/m3)	EI 90 S EI 120 S*	EI 90 S
		FORO QUADRO b+50 h+50		ISOLAMENTO SERRANDA: KIT FACCIA PARETE SIGILLATURA CONDOTTO: SECONDO MANUALE PROMAT 478 SIGILLATURA PARETE: MALTA (dens. 650 Kg/m3)		EI 90 S
			 SIGILLATURA CON LEGANTI	 SIGILLANTI A SECCO		

1.4. Dimensioni realizzabili

1.4.1. Serrande singole

Le serrande sono disponibili in tutte le combinazioni tra le altezze e le basi sotto riportate.

Base	mm	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Altezza	mm	200	250	300	350	400	450	500	550	600						

1.4.2. Accoppiamento in batteria per canali di grandi dimensioni

Le serrande possono essere accoppiate in batteria affiancata o sovrapposta (non più di due serrande) tramite apposito kit di collegamento.

Accoppiamento in batteria con serrande affiancate																	
Base richiesta	mm	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600
B tot	mm	845	895	945	995	1045	1095	1145	1195	1245	1295	1345	1395	1445	1495	1545	1595
B1	mm	400	400	450	450	500	500	550	550	600	600	650	650	700	700	750	800
B2	mm	400	450	450	500	500	550	550	600	600	650	650	700	700	750	750	800

Accoppiamento in batteria con serrande sovrapposte														
Altezza richiesta	mm	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
H tot	mm	645	695	745	795	845	895	945	995	1045	1095	1145	1195	1245
H1	mm	300	300	350	350	400	400	450	450	500	500	550	550	600
H2	mm	300	350	350	400	400	450	450	500	500	550	550	600	600

Dalla misura richiesta si può individuare la misura effettivamente realizzabile più prossima.

Per info: offers@mp3-italia.it



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