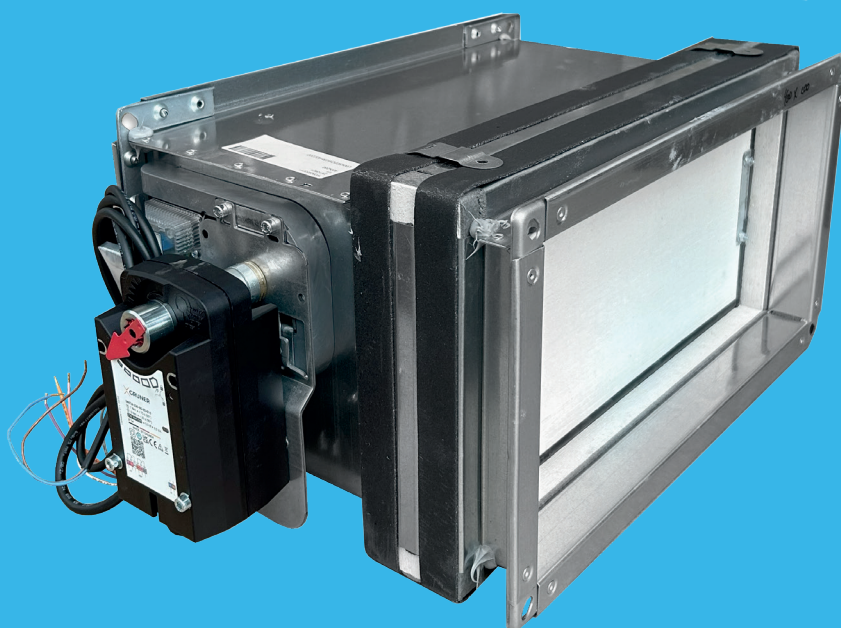




WKS25

Serranda tagliafuoco rettangolare applique - pala 25 mm

1. LEAFLET SERRANDA TAGLIA FUOCO WKS25

1.1. Descrizione

Le serrande tagliafuoco WKS25 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 di 500pa.

1.2. Come ordinare

Codice		
Tipo	WKS	Serranda tagliafuoco quadrangolare applique
Serie	25	Pala 25 mm - tenuta aria 500 Pa - cassa acciaio zincato
	25X	Pala 25 mm - tenuta aria 500 Pa - cassa acciaio inossidabile AISI 304 - 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	WKS	Serranda tagliafuoco quadrangolare applique
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 WKS25 con riarmo manuale, 350X250	WKS25B-S0-M0-350250
serranda tagliafuoco WKS25 con riarmo manuale, con microinterruttori, 450X300	WKS25B-S2-M0-450300
serranda tagliafuoco WKS25 con riarmo manuale, con magnete ad interruzione, 250X250	WKS25M-S2-MR-250250
serranda tagliafuoco WKS25 con riarmo motorizzato Siemens 230V, 300X250	WKS25DSSM-300250
serranda tagliafuoco WKS25 con riarmo motorizzato Belimo 24V, 300X250 in inox AISI 304	WKS25XVSBM-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 mini. 90 mm / 300 pa)



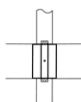
PRESSIONE 500 pa



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		LASTRA DI CARTONGESSO SU LATO MOTORE	EI 120 S	-	EI 90 S
			FORO QUADRO B + 75 H + 75		LASTRA DI CARTONGESSO SU LATO MOTORE	EI 120 S	-	-
					LANA DI ROCCIA CON CARTONGESSO	EI 120 S	-	-
					MALTA O STUCCO DI GESSO	EI 120 S	-	-
				FORO QUADRO B + 90 H + 90		LASTRA DI CARTONGESSO SU LATO MOTORE	-	EI 90 S
		SIGILLATURA CON LEGANTI		SIGILLATURA 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	750
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
H tot	mm	645	695	745	795	845	895	945	995	1045	1095	1145	1195
H1	mm	300	300	350	350	400	400	450	450	500	500	550	600
H2	mm	300	350	350	400	400	450	450	500	500	550	550	600

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

riferimenti: 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