



# **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

Tipo         WK         Seranda tagliafuoco quadrangolare           Serie         25         Pala 25 mm - tenuta aria 500 Pa - cassa acciaio zincasto           VSSM         Motore Siemens GRA 126 (24V)           DSSM         Motore Siemens GRA 126 (24V)           VSBM         Motore Siemens GRA 126 (24V)           DSBM         Motore Siemens GRA 326 (230V)           VSBM         Motore Belimo BFL24T (24V)           DSBM         Motore Belimo BFL230T (230V)           TSBM         Motore Gener 340-Ta-24-05-52 (24V) con connettori per sistemi di controllo e supervisione           VSGM         Motore Gruner 340-Ta-24-05-52 (230V)           DSGM         Motore Gruner 340-Ta-24-05-52 (230V)           TSGM         Motore Gruner 340-Ta-24-05-52 (230V)           Altezza         XYZ         Misura nominale base (mm)           Altezza         XYZ         Misura nominale base (mm)           Altezza         XYZ         Misura nominale altezza (mm)           Codice         Serie         25         Pala 25 mm - tenuta aria 500 Pa           Serie         25         Pala 25 mm - tenuta aria 500 Pa           B         Comando manuale         Comando manuale com magnete           Microinterruttori di posizione         Senza magnete (solo versione "8")         Com magnete ad interruzione alim	Codice		
Pala 25 mm - tenuta aria 500 Pa - cassa acciaio inossidabile - solo per versione motorizzata   Motore Siemens GRA126 (24V)     DSSM	Tipo	WK	Serranda tagliafuoco quadrangolare
Pala 25 mm - Tenutu ania 500 Pa - cassa accialo inossidabile - solo per versione motorizzata    VSSM	Caria	25	Pala 25 mm - tenuta aria 500 Pa - cassa acciaio zincato
Tipo motore  Tipo	Selie	25X	Pala 25 mm - tenuta aria 500 Pa - cassa acciaio inossidabile - solo per versione motorizzata
Tipo motore    VSBM		VSSM	Motore Siemens GRA126 (24V)
Tipo motore   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-SD (24V)   DSGM   Motore Gruner 340-TA-24-05-SD (24V) con connettori per sistemi di controllo e supervisione   Motore Gruner 340-TA-024-05-ST01(24V) con connettori per sistemi di controllo e supervisione   Misura nominale abtezza (mm)   Misura nominale altezza (mm)   Misura nominale compact   Comando manuale compact   Comando manuale compact   Comando manuale compact   Misura nominale nominale (solo versione "B")   Misura nominale alterrutiori di posizione alimentato attraverso scheda elettronica a 24 V DC o 48 V DC e con due microinterruttori di posizione   Misura nominale base (mm)   Misura nominale altezza (mm)		DSSM	Motore Siemens GRA326 (230V)
TSBM Motore Belimo BFL24T-ST (24V) con connettori per sistemi di controllo e supervisione  VSGM Motore Gruner 340-TA-230-S-52 (24V) DSGM Motore Gruner 340-TA-230-S-52 (23V) TSGM Motore Gruner MT-340-TA-230-S-52 (23V) TSGM Motore Gruner MT-340-TA-230-S-52 (124V) con connettori per sistemi di controllo e supervisione  Misura nominale abase (mm)  Misura nominale altezza (mm)  Misura nominale altezza (mm)  Misura nominale altezza (mm)  Misura nominale altezza (mm)  Serie Serianda tagliafuoco quadrangolare  Serie 25 Pala 25 mm - tenuta aria 500 Pa B Comando manuale C Comando manuale C Comando manuale com pact Microinterruttori di posizione Senza microinterruttori di posizione Senza microinterruttori di posizione Magnete  Magnete  Min Senza magnete (solo versione "B")  Min Con magnete ad interruzione alimentato attraverso scheda elettronica a 24 V DC o 48 V DC e con due microinterruttori di posizione Microinterruttori di posizione  Min Con magnete ad interruzione alimentato attraverso scheda elettronica a 24 V DC o 48 V DC e con due microinterruttori di posizione Min Senza magnete (solo versione "B")  Magnete Aviz Misura nominale base (mm)  Altezza XYZ Misura nominale base (mm)  Misura nominale altezza (mm)  Esempi Codice  Ferranda tagliafuoco WK25 con riarmo manuale, 350X250 WK25B-50-M0-350250		VSBM	Motore Belimo BFL24T (24V)
SSM   Motore Selimo BFLZ41-SI (24V) con connection per sistemii di controllo e supervisione   VSGM   Motore Gruner 340-TA-24-05-SZ (24V)   Motore Gruner 340-TA-230-05-SZ (230V)   TSGM   Motore Gruner MT-340-TA-024-05-ST01(24V) con connection per sistemii di controllo e supervisione   Motore Gruner MT-340-TA-024-05-ST01(24V) con connection per sistemii di controllo e supervisione   Motore Gruner MT-340-TA-024-05-ST01(24V) con connection per sistemii di controllo e supervisione   Motore Gruner MT-340-TA-024-05-ST01(24V) con connection per sistemii di controllo e supervisione   Motore Gruner MT-340-TA-024-05-ST01(24V) con connection per sistemii di controllo e supervisione   Motore Gruner MT-340-TA-024-05-ST01(24V) con connection per sistemii di controllo e supervisione   Motore Gruner MT-340-TA-024-05-ST01(24V) con connection per sistemii di controllo e supervisione   Motore Gruner MT-340-TA-024-05-ST01(24V) con connection per sistemii di controllo e supervisione   Motore Gruner MT-340-TA-024-05-ST01(24V) con connection per sistemii di controllo e supervisione   Motore Gruner MT-340-TA-024-05-ST01(24V) con connection per sistemii di controllo e supervisione   Motore Gruner MT-340-TA-024-05-ST01(24V) con connection per sistemii di controllo e supervisione   Motore Gruner MT-340-TA-024-05-ST01(24V) con connection per sistemii di controllo e supervisione   Motore Gruner MT-340-TA-024-05-ST01(24V) con connection per sistemii di controllo e supervisione   Motore Gruner MT-340-TA-024-05-ST01(24V) con connection per sistemii di controllo e supervisione   Motore Gruner MT-340-TA-024-05-ST01(24V) con connection per sistemii di controllo e supervisione   Motore Gruner MT-340-TA-024-05-ST01(24V) con connection per sistemii di controllo e supervisione   Motore Gruner MT-340-TA-024-05-ST01(24V) con connection per sistemii di controllo e supervisione   Mile MT-340-TA-024-05-ST01(24V) con connection per sistemii di controllo e supervisione   Motore Gruner MT-340-TA-024-05-ST01(24V) con connection per sistemii di controllo e s	Tine meters	DSBM	Motore Belimo BFL230T (230V)
DSGM   Motore Gruner 340-TA-230-05-52 (230V)     TSGM   Motore Gruner MT-340-TA-204-05-ST01(24V) con connettori per sistemi di controllo e supervisione	Tipo motore	TSBM	Motore Belimo BFL24T-ST (24V) con connettori per sistemi di controllo e supervisione
TSGM Motore Gruner MT-34Q-TA-024-05-ST01(24V) con connettori per sistemi di controllo e supervisione  Base XYZ Misura nominale base (mm)  Codice  Tipo WK Serranda tagliafuoco quadrangolare  Serie 25 Pala 25 mm - tenuta aria 500 Pa  B Comando manuale  Tipo controllo  C Comando manuale  C Comando manuale con magnete  Microinterruttori di posizione  So Senza microinterruttori di posizione  So Con due microinterruttori di posizione (sempre per versioni MR e MI)  Mo Senza magnete (solo versione "B")  MR Con magnete ad interruzione alimentato attraverso scheda elettronica a 24 V DC o 48 V DC e con due microinterruttori di posizione  Con magnete ad immissione alimentato attraverso scheda elettronica a 24 V DC o 48 V DC e con due microinterruttori di posizione  MI Susiara nominale base (mm)  Altezza XYZ Misura nominale base (mm)  Esempi Codice  Serranda tagliafuoco WK25 con riarmo manuale, 350X250		VSGM	Motore Gruner 340-TA-24-05-S2 (24V)
Misura nominale base (mm)		DSGM	Motore Gruner 340-TA-230-05-S2 (230V)
Altezza XYZ Misura nominale altezza (mm)  Codice  Tipo WK Serranda tagliafuoco quadrangolare  Serie 25 Pala 25 mm - tenuta aria 500 Pa  B Comando manuale  Tipo controllo C Comando manuale  C Comando manuale compact  M Comando manuale con magnete  S0 Senza microinterruttori di posizione  S2 Con due microinterruttori di posizione (sempre per versioni MR e MI)  Magnete  MR Con magnete ad interruzione alimentato attraverso scheda elettronica a 24 V DC o 48 V DC e con due microinterruttori di posizione  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 interruzione alimentato attraverso scheda elettronica a 24 V DC o 48 V DC e con due microinterruttori di posizione  MI Serza magnete (solo versione "B")  MR Con magnete ad interruzione alimentato attraverso scheda elettronica a 24 V DC o 48 V DC e con due microinterruttori di posizione  MI Sura nominale base (mm)  Altezza XYZ Misura nominale altezza (mm)  Esempi Codice  Serranda tagliafuoco WK25 con riarmo manuale, 350X250  WK25B-S0-M0-350250		TSGM	Motore Gruner MT-340-TA-024-05-ST01(24V) con connettori per sistemi di controllo e supervisione
Codice  Tipo WK Serranda tagliafuoco quadrangolare  Serie 25 Pala 25 mm - tenuta aria 500 Pa  B Comando manuale  Tipo controllo C Comando manuale compact  M Comando manuale con magnete  So Senza microinterruttori di posizione  So Senza microinterruttori di posizione  Mo Senza magnete (solo versione "B")  MR Con magnete ad interruziona 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  Magnete XYZ Misura nominale base (mm)  Altezza XYZ Misura nominale altezza (mm)  Esempi Codice  VK25-So-MO-350250	Base	XYZ	Misura nominale base (mm)
Tipo       WK       Serranda tagliafuoco quadrangolare         Serie       25       Pala 25 mm - tenuta aria 500 Pa         Tipo controllo       B       Comando manuale         Microinterruttori di posizione       Comando manuale con magnete         Microinterruttori di posizione       Senza microinterruttori di posizione         Senza microinterruttori di posizione (sempre per versioni MR e MI)         Magnete       MO       Senza magnete (solo versione "B")         MR       Con magnete ad interruzione 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-SO-MO-350250	Altezza	XYZ	Misura nominale altezza (mm)
Tipo       WK       Serranda tagliafuoco quadrangolare         Serie       25       Pala 25 mm - tenuta aria 500 Pa         B       Comando manuale         Tipo controllo       G       Comando manuale compact         Microinterruttori di posizione       Senza microinterruttori di posizione         Microinterruttori di posizione       Senza microinterruttori di posizione (sempre per versioni MR e MI)         Magnete       MO       Senza magnete (solo versione "B")         MR       Con magnete ad interruzione 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-SO-MO-350250			
Serie   25	Codice		
Tipo controllo    C	Tipo	WK	Serranda tagliafuoco quadrangolare
Tipo controllo  C Comando manuale compact M Comando manuale con magnete  So Senza microinterruttori di posizione  So Con due microinterruttori di posizione (sempre per versioni MR e MI)  MO Senza magnete (solo versione "B")  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  Magnete  XYZ Misura nominale base (mm)  Altezza XYZ Misura nominale altezza (mm)  Codice  Serranda tagliafuoco WK25 con riarmo manuale, 350X250  WK25B-S0-M0-350250	Serie	25	Pala 25 mm - tenuta aria 500 Pa
Microinterruttori di posizione  Microinterruttori di posizione  So Senza microinterruttori di posizione  Sond due microinterruttori di posizione (sempre per versioni MR e MI)  MO Senza magnete (solo versione "B")  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  Magnete  MI Con magnete ad immissione alimentato attraverso scheda elettronica a 24 V DC o 48 V DC e con due microinterruttori di posizione  Misura nominale base (mm)  Altezza XYZ Misura nominale altezza (mm)  Esempi  Codice  Serranda tagliafuoco WK25 con riarmo manuale, 350X250  WK25B-S0-M0-350250		В	Comando manuale
Microinterruttori di posizione  So Senza microinterruttori di posizione  Sondue microinterruttori di posizione (sempre per versioni MR e MI)  Mo Senza magnete (solo versione "B")  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	Tipo controllo	C	Comando manuale compact
Magnete  S2 Con due microinterruttori di posizione (sempre per versioni MR e MI)  M0 Senza magnete (solo versione "B")  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		M	Comando manuale con magnete
Magnete  Mo Senza magnete (solo versione "B")  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	Microintorruttori di nociziono	<u>S0</u>	
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-SO-MO-350250	microniterructori di posizione	S2	Con due microinterruttori di posizione (sempre per versioni MR e MI)
Magnete     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-SO-MO-350250		M0	Senza magnete (solo versione "B")
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	Magnete	MR	
Altezza XYZ Misura nominale altezza (mm)  Esempi Codice Serranda tagliafuoco WK25 con riarmo manuale, 350X250 WK25B-S0-M0-350250		MI	
Esempi Codice Serranda tagliafuoco WK25 con riarmo manuale, 350X250 WK25B-S0-M0-350250	Base	XYZ	Misura nominale base (mm)
Serranda tagliafuoco WK25 con riarmo manuale, 350X250 WK25B-S0-M0-350250	Altezza	XYZ	Misura nominale altezza (mm)
Serranda tagliafuoco WK25 con riarmo manuale, 350X250 WK25B-S0-M0-350250			
Serranda tagliafunco WK25 con riarmo manuale, con microinterruttori, 450X300 WK25R-S2-M0-450R00			
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	Serranda tagliafuoco WK25 con riarmo moto	orizzato Belimo 24V, 30	00X250 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 platre / 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)

	TIDO DI INCTA	LLAZIONE	FORO DARFTE	CICILI ATUDA E DECCRIZIONE	CLASSIFI	CAZIONE
	TIPO DI INSTAI	LLAZIUNE	FORO PARETE	SIGILLATURA E DESCRIZIONE -	100 mm	90 mm 70 mm
		_	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/m3 CON CARTONGESSO O CALCIO SILICATO	EI 120 S	
	$\sim$		FORO QUADRO B+800 H+800	SIGILLATURA DELLA PARETE: WEISCHSCOTT (PANNELLO LANA DI ROCCIA 140KG/M3 E VERNICE PROMASTOP)	EI 120 S*	
IN		DENTRO ALLA PARETE, CON O SENZA COLLEGAMENTO A —	FORO QUADRO b+75 h+75 b+95 h+95	LANA DI ROCCIA 100KG/M3 CON CARTONGESSO AMBO I LATI O CALCIO SILICATO	EI 120 S TIPO F	
		CANALE	FORO QUADRO b+75 h+75 b+95 h+95	LANA DI ROCCIA 100KG/M3 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	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*	



	A.	ILLATURA CON LEGANTI	-\	SIGILLANTI A SECCO		
REMOTE	REMOTA DAL PAVIMENTO, CANALIZZATA UN LATO	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
	REMOTA DAL PAVIEMENTO, CANALIZZATA AMBO I LATI	FORO QUADRO b+70 h+70 B+90 H+90	$\bigcirc$	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	-	SIGILLATURA SERRANDA: KIT FACCIA PARETE SIGILLATURA PARETE: MALTA (dens. 650 Kg/m3)		EI 120 S*
ON ON	CANALIZZATA AMBO I LATI  SOPRA AL PAVIMENTO, TRANSFER	FORO QUADRO b+800 h+800	$\Diamond$	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*	
	SOPRA AL PAVIMENTO,	b+70 h+70 b+90 h+90	$\bigcirc$	SIGILLATURA SERRANDA: NEL PAVIMENTO MALTA (dens. 650 Kg/m3)	EI 120 S	EI 90 S
		FORO QUADRO	$\bigcirc$	SIGILLATURA SERRANDA: NEL PAVIMENTO MALTA (dens. 2200 Kg/m3)	EI 180 S	100 111111
TIPO	DI INSTALLAZIONE	FORO PARETE		SIGILLATURA E DESCRIZIONE —	CLASSIFICAZ 150 mm	ZIONE 100 mm
		b+70 h+70	OLAI	PARETE: MALTA O STUCCO	LI 12U 3	
	_	FORO QUADRO b+50 h+50	$\bigcirc$	ISOLAMENTO DEL CONDOTTO: LANA DI ROCCIA 140KG/M3 CON SIG. PROMASTOP SIGILLATURA DELLA	EI 90 S EI 120 S*	
		FORO QUADRO b+800 h+800	$\Diamond$	ISOLAMENTO DEL CONDOTTO: LANA DI ROCCIA 140KG/M3 CON SIG. PROMASTOP SIGILLATURA DELLA PARETE: WEISCHSCOTT (PANNELLO LANA DI ROCCIA 140KG/M3 EVERNICE PROMASTOP)	EI 90 S EI 120 S*	
EMOTE	CON O SENZA COLLEGAMENTO A CANALE DA UN LATO	FORO QUADRO b+75 h+75 b+440 h+440	$\bigcirc$	MALTA O STUCCO DI GESSO	EI 90 S EI 120 S* EI 120 S firewall	
	REMOTA DALLA PARETE,	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+800 H+800	$\Diamond$	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+440 H+440	$\bigcirc$	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*	



## **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	1650
B tot	mm	845	895	945	995	1045	1095	1145	1195	1245	1295	1345	1395	1445	1495	1545	1595	1645
B1	mm	400	400	450	450	500	500	550	550	600	600	650	650	700	700	750	750	800
B2	mm	400	450	450	500	500	550	550	600	600	650	650	700	700	750	750	800	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

