planar

scheda tecnica

MISTER SHUT

PLANAR - PLANAR LAM

1 Controtelaio in lamiera elettrozincata sp.25/10

2 Telaio in lamiera elettrozincata sp. 20/10, con rostro continuo ottenuto mediante la particolare presso piegatura.

3 Coppie di cerniere brevettate Mister Shut del tipo a scomparsa registrabili in altezza e larghezza montate su 2 omega di rinforzo.

4 Scocca in lamiera elettrozincata sp. 12/10

5 N° 3 omega verticali di rinforzo in lamiera elettrozincata spessore 10/10

6 Serratura predisposta per cilindro europeo con chiavistelli cilindrici, dotata di dispositivo di blocco antieffrazione

7 Piastra antitrapano in acciaio al manganese di spessore 20/10 a protezione della serratura

8 Defender esterno antitubo ed antitrapano per cilindro

9 Doppio deviatore rettangolare con dispositivo di blocco anti-arretramento

10 Profilo continuo antiscardinamento sul lato delle cerniere

11 Asta di chiusura superiore

12 Doppia guarnizione perimetrale di battuta per un maggiore comfort termoacustico

13 Pannelli coibentanti e fonoassorbenti posti all'interno della scocca

14 Kit ferma pannello interno in profilo di alluminio su disegno Mister Shut - Kit Ferma pannello esterno in lamiera pressopiegata

15 Pannello di rivestimento interno bordato perimetralmente in essenza di spessore 8 mm, completo di coprifili in legno (85x12mm) con relativi agganci solo per PLANAR

16 Pannello di rivestimento interno in laminato di spessore 6 mm, completo di coprifili in laminato (70 x 10 mm) con relativi agganci solo per PLANAR LAM

- Tappi in plastica a chiusura del vano cerniera
- Vaschette di contenimento di materiale plastico in corrispondenza della serratura e deviatori
- Lamina parafreddo a discesa automatica registrabile
- Pannello di rivestimento esterno a scelta tra laminatino o in essenza di spessore 6 mm
- Maniglia interna, pomolo, mostrine serrature in alluminio anodizzato argento o bronzato
- Spioncino grandangolare
- Otto registri completi di viti M8 di fissaggio del telaio al controtelaio
- Verniciatura anta e telaio eseguita con trattamento non inquinante, a polveri di poliestere di colore grigio scuro, gesso o marrone nero che li rende più resistenti ai graffi ed agli agenti atmosferici
- Kit profili guida intonaco in alluminio (solo per versione filo muro)

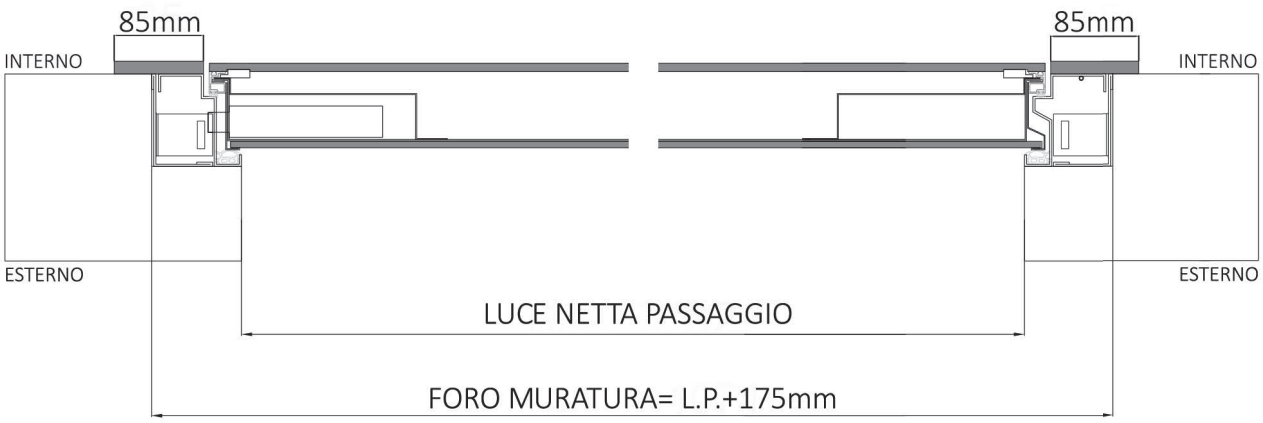
*NEW Planar è disponibile nella versione Classe 4 Grazie all'introduzione di Barre di rinforzo orizzontali a sezione quadrata opportunamente distribuite lungo l'altezza dell'anta.

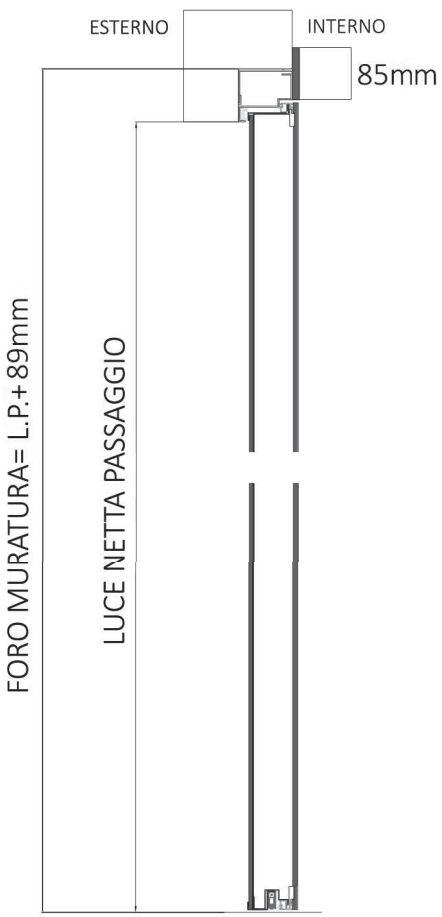
PRESTAZIONI

	1 ANTA			2 ANTE	
TIPO	DI SERIE	CON TELAIO TAGLIO TERMICO	CON SOGLIA A PAVIMENTO	DI SERIE	CON SOGLIA A PAVIMENTO
ANTIEFFRAZIONE	CLASSE 3/CLASSE 4*	CLASSE 3/CLASSE 4*	CLASSE 3/CLASSE 4*	NPD	NPD
TRASMITTANZA TERMICA	1.3 W/m2K	1.0 W/m2K	1.3 W/m2K	1.5 W/m2K	1.5 W/m2K
ISOLAMENTO ACUSTICO	40 dB	40 dB	40 dB	38 dB	38 dB
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	3	3	3	NPD	3
RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5	C5	C5	NPD	C5
TENUTA ALL'ACQUA	NPD	NPD	5A	NPD	1A

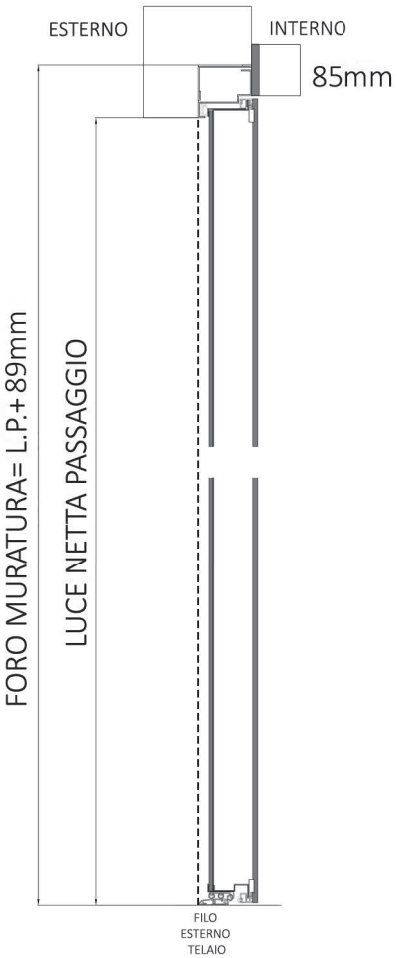
Le prestazioni si riferiscono a porte:
- 1 anta con luce passaggio fino a 1100 x 2400 mm
- 2 ante asimmetriche con luce passaggio fino a 1400 x 2400 mm
- 2 ante simmetriche con luce passaggio fino a 1800 x 2400 mm

SCHEDA TECNICA PORTA 1 ANTA





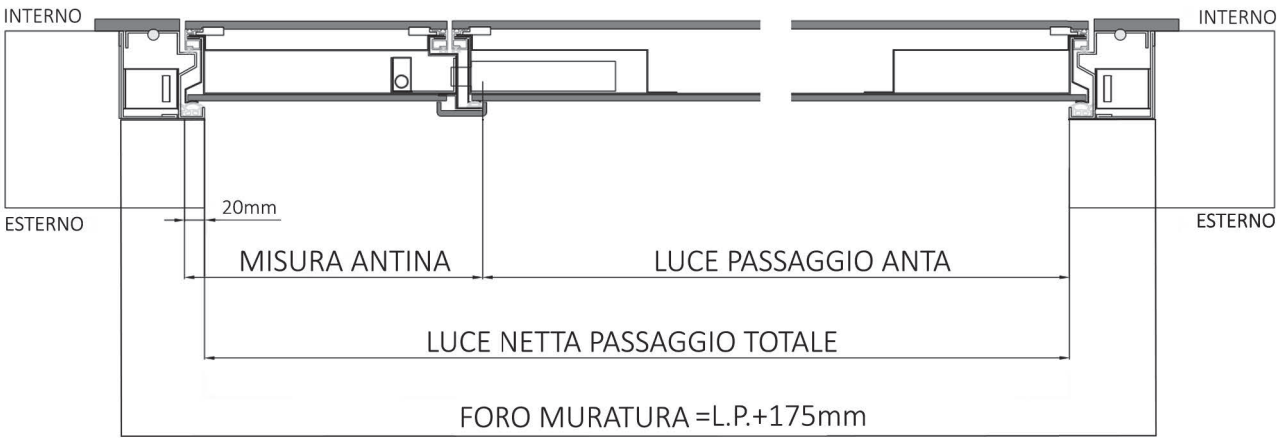
Sezione con antispiffero



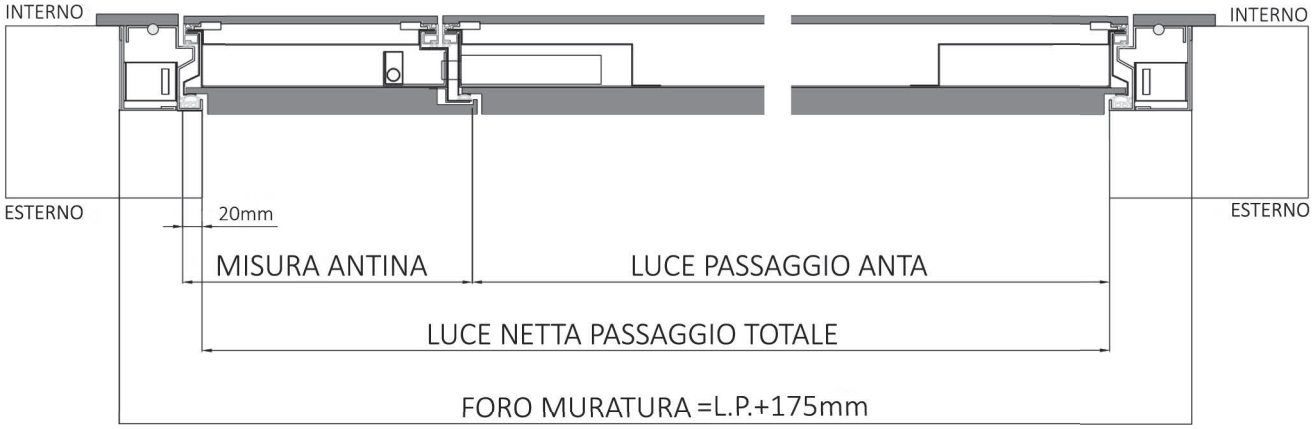
Sezione con soglia

Calcolo per ingombro in profondità con anta aperta a 90° rispetto ai marmi esterni: L.P. + 160 mm

SCHEDA TECNICA PORTA 2 ANTE



Pannello esterno con copribattuta non inglobato



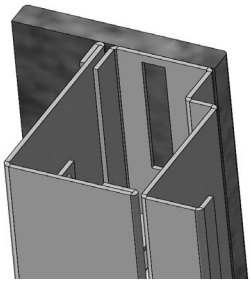
Pannello esterno con copribattuta inglobato

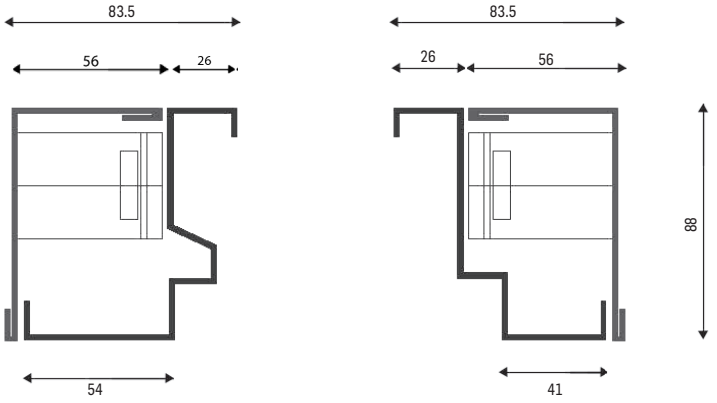
Calcolo per ingombro in profondità con anta aperta a 90° rispetto ai marmi esterni: Luce netta anta + 160 mm

Calcolo per ingombro in profondità con antina aperta a 90° rispetto ai marmi esterni: Misura antina + 115 mm

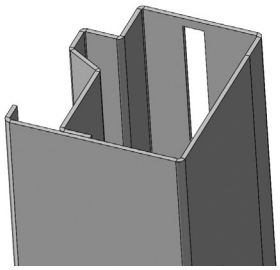
SCHEDA TECNICA - DETTAGLI

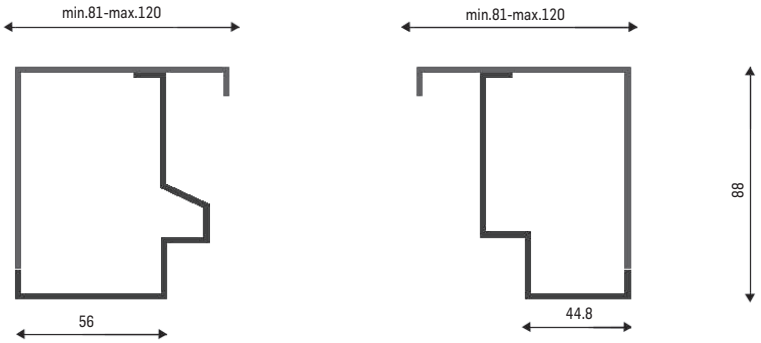
TELAIO E CONTROTELAIO



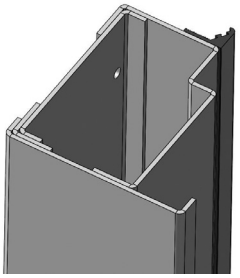


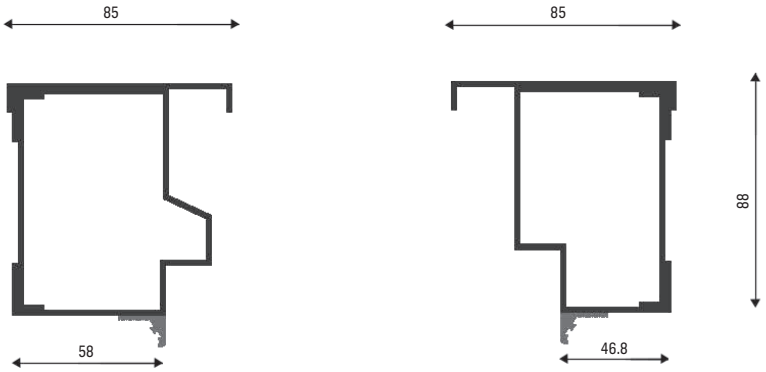
TELAIO SSAV





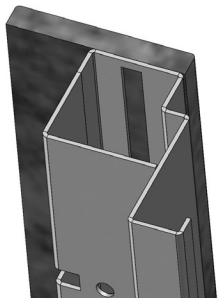
TELAIO SSAV FILOMURO

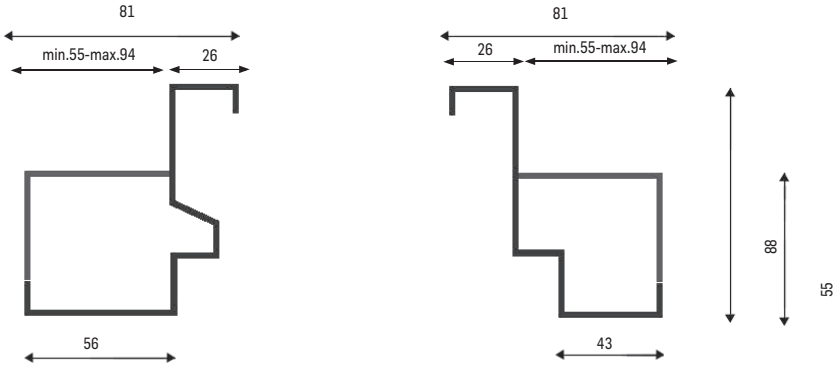




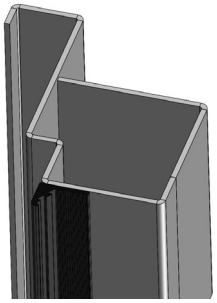
SCHEDA TECNICA - DETTAGLI

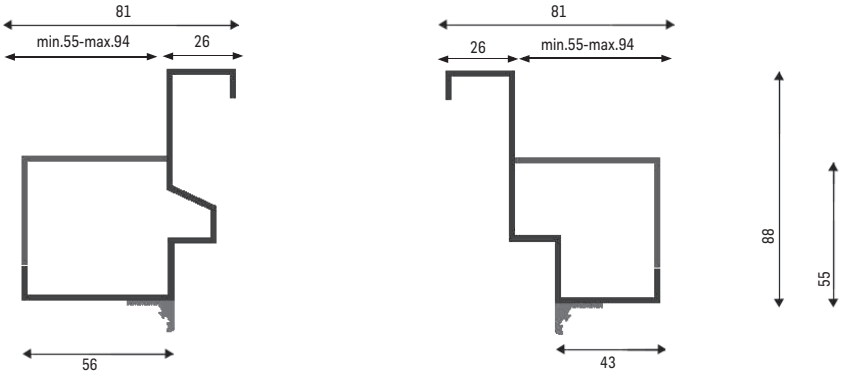
TELAIO A SCORRERE



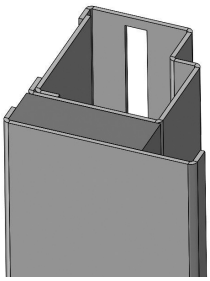


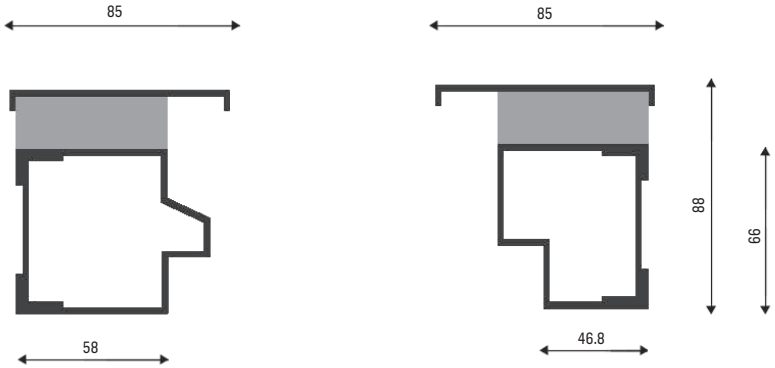
TELAIO A SCORRERE FILOMURO



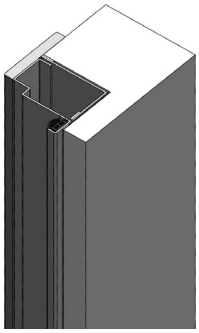


TELAIO TAGLIO TERMICO

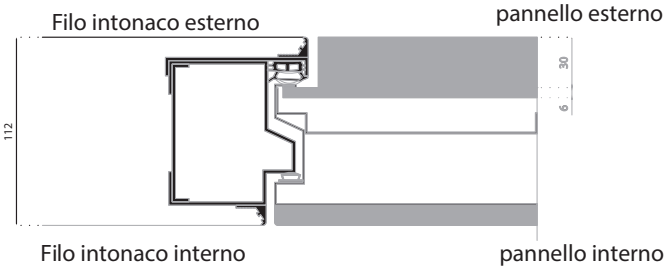




SOLUZIONE CON CONTROTELAIO PLANAR CON ALETTA GUIDA INTONACO



SOLUZIONE PORTA A FILO INTERNO ED ESTERNO



GUIDA AL CALCOLO DELLA DIMENSIONE DI INGOMBRO E DEI PANNELLI

Valido per porte con antispiffero

1 ANTA BATTENTE (calcolo larghezze ed altezze)

PLANAR

PANNELLO ESTERNO (sp. 6mm):	ALTEZZA	= LUCE PASSAGGIO + 6.5 mm
	LARGHEZZA	= LUCE PASSAGGIO + 27 mm
PANNELLO INTERNO (sp.8mm):	ALTEZZA	= LUCE PASSAGGIO + 27 mm
	LARGHEZZA	= LUCE PASSAGGIO + 50 mm

PLANAR LAM

PANNELLO ESTERNO (sp. 6mm):	ALTEZZA	= LUCE PASSAGGIO + 6.5 mm
	LARGHEZZA	= LUCE PASSAGGIO + 27 mm
PANNELLO INTERNO (sp. 6mm):	ALTEZZA	= LUCE PASSAGGIO + 21 mm
	LARGHEZZA	= LUCE PASSAGGIO + 44 mm

2 ANTE BATTENTE (calcolo larghezze)

ANTINA PLANAR

PANNELLO ESTERNO (sp. 6mm): LARGHEZZA = MISURA ANTINA- 40 mm
PANNELLO INTERNO (sp.8mm): LARGHEZZA = MISURA ANTINA- 37 mm

ANTA PLANAR

PANNELLO ESTERNO (sp. 6mm): LARGHEZZA = LP TOT - MISURA ANTINA + 47 mm
PANNELLO INTERNO (sp.8mm): LARGHEZZA = LP TOT- MISURA ANTINA + 70 mm

ANTINA PLANAR LAM

PANNELLO ESTERNO (sp. 6mm): LARGHEZZA = MISURA ANTINA- 40 mm
PANNELLO INTERNO (sp.6mm): LARGHEZZA = MISURA ANTINA- 40 mm

ANTA PLANAR LAM

PANNELLO ESTERNO (sp. 6mm): LARGHEZZA = LP TOT - MISURA ANTINA + 47 mm
PANNELLO INTERNO (sp.6mm): LARGHEZZA = LP TOT - MISURA ANTINA + 64 mm

GUIDA AL CALCOLO DELLA DIMENSIONE DI INGOMBRO E DEI PANNELLI

Valido per porte con soglia a pavimento

1 ANTA BATTENTE (calcolo larghezze ed altezze)

PLANAR

PANNELLO ESTERNO (sp. 6mm):	ALTEZZA	= LUCE PASSAGGIO -11.5 mm
	LARGHEZZA	= LUCE PASSAGGIO + 27 mm
PANNELLO INTERNO (sp.8mm):	ALTEZZA	= LUCE PASSAGGIO + 27 mm
	LARGHEZZA	= LUCE PASSAGGIO + 50 mm

PLANAR LAM

PANNELLO ESTERNO (sp. 6mm):	ALTEZZA	= LUCE PASSAGGIO -11.5 mm
	LARGHEZZA	= LUCE PASSAGGIO + 27 mm
PANNELLO INTERNO (sp. 6mm):	ALTEZZA	= LUCE PASSAGGIO + 21 mm
	LARGHEZZA	= LUCE PASSAGGIO + 44 mm

2 ANTE BATTENTE (calcolo larghezze)

ANTINA PLANAR

PANNELLO ESTERNO (sp. 6mm): LARGHEZZA = MISURA ANTINA- 40 mm
PANNELLO INTERNO (sp.8mm): LARGHEZZA = MISURA ANTINA- 37 mm

ANTA PLANAR

PANNELLO ESTERNO (sp. 6mm): LARGHEZZA = LP TOT - MISURA ANTINA + 47 mm
PANNELLO INTERNO (sp.8mm): LARGHEZZA = LP TOT- MISURA ANTINA + 70 mm

ANTINA PLANAR LAM

PANNELLO ESTERNO (sp. 6mm): LARGHEZZA = MISURA ANTINA- 40 mm
PANNELLO INTERNO (sp.6mm): LARGHEZZA = MISURA ANTINA- 40 mm

ANTA PLANAR LAM

PANNELLO ESTERNO (sp. 6mm): LARGHEZZA = LP TOT - MISURA ANTINA + 47 mm
PANNELLO INTERNO (sp.6mm): LARGHEZZA = LP TOT - MISURA ANTINA + 64 mm