

ACUSTICA

FUNZIONAMENTO OPERATION

La performance di fonoisolamento si ottiene con l'abbinamento di: controtelaio, stipite acustico, kit ferramenta acustica, porta acustica, kit coprifoilo e maniglia chiudiscigno. Il controtelaio da utilizzare è Maestro anta singola per parete 100 e 125 cartongesso. Il sistema sfrutta una tecnologia semplice che permette di sigillare il perimetro della porta. Sono previsti paraspifferi sulla parte inferiore e superiore del pannello, in verticale la tenuta è realizzata con guarnizioni sulla parte anteriore, guarnizione e dosso sul posteriore. Per garantire la corretta pressione di funzionamento delle guarnizioni vengono forniti i magneti che contribuiscono alla chiusura della porta, tenendola aderente allo stipite. The soundproofing performance is obtained by combining: door frame, acoustic door frame, acoustic hardware kit, acoustic door, edging trim kit and chiudiscigno handle. The door frame to be used is Maestro for 100 and 125 plasterboard wall. The system uses a simple technology which permits sealing the perimeter of the door. The lower and upper part of the panel are fitted with weather strips; vertically, the seal consists of sealing strips on the front, sealing strip and profile on the rear. To ensure the correct operating pressure of the sealing strips, magnets are provided which help with door closing, keeping the door tight up against the door post.

TIPOLOGIA APERTURA OPENING TYPES



Scorrevole a scomparsa anta singola
Sliding and disappearing single door

DIMENSIONI DISPONIBILI AVAILABLE SIZES

LARGHEZZA (in mm) da 600* a 1000* passo 100 mm
ALTEZZA (in mm) 2000/2100*
*il passaggio effettivo risulta ridotto di:
20 mm in larghezza
5 mm in altezza

WIDTH (mm) from 600* to 1000* pitch 100 mm
HEIGHT (mm) 2000/2100*
*the actual door span is reduced by:
20 mm width
5 mm height

SPESSORE PARETE WALL THICKNESS

100 mm in cartongesso realizzata con doppia lastra da 13 mm (una lastra su fianco del controtelaio)
125 mm in cartongesso realizzata con doppia lastra da 13 mm (una lastra su fianco del controtelaio)

100 mm plattterboard with 13 mm double sheet (one sheet for each frame side)
125 mm plattterboard with 13 mm double sheet (one sheet for each frame side)

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

Il prodotto è stato testato secondo le norme UNI EN ISO 10140-2: 2010 e UNI EN ISO 717-1:2013, che regolamentano, rispettivamente, la misurazione e la valutazione in laboratorio dell'isolamento acustico degli edifici e dei loro elementi. Il test è stato effettuato su parete spessore 100 mm e 125 mm - stratigrafia doppia lastra di cartongesso - struttura da 50mm con lana di roccia 40 mm per il 100 cartongesso e struttura 75 mm con lana di roccia 70 mm per il 125 cartongesso doppia lastra, per raggiungere una prestazione complessiva di fonoisolamento di:
• Rw=39 dB (-1;-4) per spessore parete 100 e 125 mm • Rw=32 dB (-1;-2) per spessore parete 125 mm. Calcolato sull'area della parete testata 10,73 m².

The product has been tested according to the UNI EN ISO 10140-2: 2010 and UNI EN ISO 717-1:2013 standards, which regulate, respectively, the laboratory measurement and assessment of the sound insulation of buildings and their parts. Tests were carried out on 100 mm (50 mm structure with 40 mm rock wall) and 125 mm (75 mm structure with 70 mm rock wall) wall thickness - double layer of plasterboard - to achieve a total soundproofing performance of:
• Rw= 39 dB (-1;-4) for 100 and 125 mm finished wall thickness • Rw= 32 dB (-1;-2) for 125 mm finished wall thickness Calculated on tested wall area measuring 10.73 m².

SPESSORE PORTA DOOR THICKNESS

Pannello spessore 40 mm per parete finita 100 mm e 43 mm per parete finita 125 mm, realizzato con telaio perimetrale in legno e materiale fonoisolante (per versione 39dB) che presenta diverse stratificazioni, placcato con mdf da 4mm.

40 mm thick panel for 100 mm finished wall thickness and 43 mm thick panel for 125 mm finished wall thickness made with perimeter frame in wood and several layers of soundproofing material, (for 39 dB version) lined with 4 mm MDF.

Pannello predisposto per il montaggio kit ferramenta acustico pannello predisposto con foro maniglia con serratura finitura pannello fondo

Panel ready to fit acoustic hardware kit panel ready with handle and lock hole sliding door with primer coat - Standard



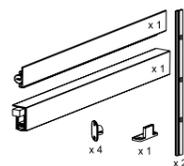
KIT FERRAMENTA ACUSTICO ACOUSTIC HARDWARE KIT

Il kit comprende:

- paraspifferi inferiore e superiore
- dosso in alluminio per la tenuta sul lato posteriore
- kit magneti
- guida a pavimento
- viti e accessori per il fissaggio

The kit includes:

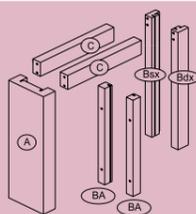
- top and bottom weather strips
- aluminium profile for rear-side seal
- magnet kit
- floor guide
- fastening screws and accessories



STIPITE DOORPOST

Realizzato principalmente in mdf rivestito con carta da laccare. Per la versione 125 cartongesso i coprifoili sono inclusi. Lo stipite dovrà essere adeguato alla luce di passaggio durante l'installazione, mediante semplici tagli. Nella fornitura sono presenti le guarnizioni necessarie per la tenuta della parte anteriore e posteriore della porta. Guarnizioni di colore bianco.

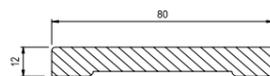
Made mainly of MDF covered with lacquer paper. For the 125mm plasterboard version the edging trims are included. The door post must be adapted to the clear opening during installation, by means of simple cuts. The supply includes the sealing strips needed to seal the front and back of the door. White sealing strips.



KIT COPRIFOILO EDGING TRIMKIT

Coprifoilo realizzato in MDF rivestito con carta da laccare. Il kit è composto da:
N° 5 coprifoilo 80x12x2250 da utilizzare solo su parete finita 100

Edging trim made of MDF covered with lacquer paper. The kit consists of:
5 x 80x12x2250 edging trims only for 100 mm plasterboard wall



MANIGLIA HANDLE

• Kit chiudiscigno con serratura* - Kit chiudiscigno senza serratura*
*Non inclusa nella fornitura

• Chiodiscigno kit with lock* • Chiodiscigno kit without lock*
*Kit chiudiscigno is not included

CONTROTELAIO FRAME

Legenda Legend

L = Larghezza luce Opening Width
H = Altezza luce Opening Height
Li = Ingombro in larghezza Overall Width
Hi = Ingombro in altezza Overall Height
Pf = Parete finita Finished Wall
Si = Sede interna Internal Space

LUCE DI PASSAGGIO CLEAR OPENING SIZE		MISURA D'INGOMBRO STRUCTURAL OPENING SIZE		PARETE FINITA/SEDE INTERNA FINISHED WALL /INTERNAL SPACE
L	H	Li	Hi	Pf / Si
600	2000/2100	1310	2100/2200	100/54 - 125/69
700		1510		
750		1610		
800		1710		
900		1910		
1000		2110		

PORTA SCORREVOLE SLIDING DOOR

LUCE DI PASSAGGIO CLEAR OPENING SIZE	PARETE FINITA/SEDE INTERNA FINISHED WALL /INTERNAL SPACE
L	Pf / Si
600 x 2000	100/ 54 125/69
600 x 2100	
700 x 2000	
700 x 2100	
800 x 2000	
800 x 2100	
900 x 2000	
900 x 2100	
1000 x 2000	
1000 x 2100	