

>CAPITOLATO PARETE MANOVRABILE INSONORIZZATA IN VETRO

Fornitura di n° Parete Manovrabile Insonorizzata in Vetro modello ANAUNIA® PMIV 400 costituita da elementi indipendenti, insonorizzati, azionabili singolarmente.

Larghezza parete: cm. Altezza parete tra pavimento finito e sotto guida cm. Altezza tra pavimento finito e struttura portante cm. Composte complessivamente da n° elementi, più una battuta iniziale e un montante telescopico di compenso finale. Larghezza massima 110 cm, altezza fino a 350 cm.

Spessore degli elementi 50 mm. Potere fonoisolante calcolato secondo la legge di massa $R_w = 36 - 42$ dB secondo la tipologia del vetro.

Sistema costruttivo:

Elementi costituiti da vetri di sicurezza, spessore da 6 a 36 mm (vedi scheda 4.2.1), inseriti con speciali guarnizioni in EPDM, in un telaio in lega di alluminio 6060 secondo UNI EN 573 e UNI EN 755-2, anodizzato spessore 15 micron, sezione 50 x 80 mm, sospesi alla guida di scorrimento di alluminio mediante perni in acciaio diametro 10 mm.

La tenuta acustica tra il pavimento e la guida, si ottiene con soglie telescopiche, dotate di guarnizioni in gomma e/o feltro. Il movimento delle soglie, con corsa di 15 mm cadauna è fatto da un cinematismo, con manovella estraibile, inseribile sul dorso di ogni singolo pannello. La rettilineità e la tenuta acustica tra un elemento e l'altro è assicurata da speciali guarnizioni magnetiche a profilo concavo/convesso della larghezza di 26 mm.

Guide di scorrimento unicamente a soffitto:

In alluminio, lega EN – AW 6005 T6, anodizzata spessore 20 micron, dimensioni 108 x 76 mm, con alette di sostegno di eventuale controsoffitto o veletta. Ogni elemento è sospeso alle guide con 2 perni di supporto, in acciaio, di 10 mm di diametro inseriti in due carrelli di scorrimento, del diametro di 50 mm in resina speciale, ad asse verticale con ingabbiati 2 cuscinetti a sfera. I carrelli sono dotati di un dispositivo che ne garantisce lo scorrimento nell'asse della guida. Ogni elemento è regolabile in altezza senza la necessità di manomettere la soffittatura. Il sistema di raccolta elementi è come nel disegno allegato.

Fornitura di sistema di ribassamento guida fino a 40 cm tra guida e struttura portante.

Sottostruttura di sostegno e forniture complementari:

Fornitura di sistema di ribassamento guida oltre i 40 cm dalla struttura portante.

Fornitura di trave/reticolare di sostegno della guida nel caso di struttura non portante.

Chiusura insonorizzante tra guide e soffitto portante in cartongesso come la parete.

Relazione di calcolo della struttura portante firmata da ingegnere abilitato .

Tipologia di vetri:

Vetro di sicurezza temperato spessore da 6 a 12 mm.

Vetro camera di sicurezza temperato spessore da 24 a 36 mm.

Vetri speciali a richiesta o .

Elementi optional:

N° porta singola dimensioni 80 x 210 cm con vetro

N° elementi con n. specchiature con vetro

L'elemento porta ha due perni con bussole che si inseriscono nel pavimento, una soglia in acciaio inox di 5 mm di spessore e ha il medesimo spessore della parete.

Pannelli speciali:

Pannelli truciolari classe E1 (bassa emissione di formaldeide) spessore da 10 a 32 mm, con accorgimenti insonorizzanti, fissati al telaio dell'elemento.

Classe di reazione al fuoco 2 (due).

Classe di reazione al fuoco 1 (uno).

In laminato standard CPL spessore 0,4 mm .

In laminato HPL spessore 0,9 mm (marca-tipo con giunte a 300 cm) .

Con lacca trasparente o non tipo RAL Pantone.

Altro:

Forniture complementari:

Telaio verniciato a polveri nei colori Pantone.

Service complementare:

Servizio di sopraluogo per rilievo quote di cantiere, progetto esecutivo compreso nel prezzo.

Trasporto scarico a piè d'opera e montaggio della guida e della parete a perfetta regola d'arte .

Prezzo complessivo IVA esclusa € _____

4.0.0 PMIV