

PMR Parete manovrabile residenziale

Fornitura di n° Pareti Manovrabili Residenziali, omologate in Classe di reazione al fuoco 1 (UNO) dal Ministero degli Interni, modello ANAUNIA® PMR 58 , PMR 72 , costituite da elementi indipendenti, insonorizzati, azionabili singolarmente. Indice di isolamento acustico $R_w=35$ dB o $R_w=38$ dB mod. PMR 58, $R_w=36$ dB o $R_w=41$ dB mod. PMR 72, secondo le UNI EN ISO 140-2:2010 e UNI EN ISO 354:2003, prova accreditata ACCREDIA.

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 un montante iniziale e un montante finale di compensazione. Spessore degli elementi 58 mm, mod. PMR 58. Spessore degli elementi 72 mm, mod. PMR 72.

Sistema costruttivo:

Elementi con telaio costituito da profili di acciaio e profili di testata verticali maschio/femmina lega di alluminio 6060 secondo UNI EN 573 e UNI EN 755-2, anodizzato colore argento, spessore 15 micron. La rettilineità e la tenuta acustica, tra un elemento e l'altro, è assicurata da speciali guarnizioni magnetiche a profilo concavo/convesso di 26 mm di larghezza. Tenuta acustica tra il pavimento e la guida, per mezzo di soglie telescopiche in alluminio di colore argento, dotate di guarnizioni di gomma. Forza di spinta delle telescopiche di 1500 N, verso l'alto e il basso, per ogni elemento, scaricando parzialmente il peso della parete dalla struttura portante. Il movimento delle soglie, con corsa nominale di 20 mm cadauna, è fatto da un cinematismo articolato e una manovella estraibile, inseribile sul dorso di ogni singolo pannello. Sull'elemento telescopico, la manovella è inserita sulla parte frontale. Il meccanismo dell'elemento telescopico permette sia l'espansione delle soglie superiori e inferiori sia la fuoriuscita di 100 mm del compenso verticale, per tutta l'altezza dell'elemento modulare, con una forza di 1500 N, per la totale chiusura orizzontale e verticale della parete. I meccanismi di spinta sono dotati di molle per compensare eventuali assestamenti della struttura.

Guide di scorrimento unicamente a soffitto:

In alluminio, lega EN – AW 6005 T6, anodizzata spessore 20 micron, 108 x 76 mm, con alette di sostegno di eventuale controsoffitto o veletta. Ogni elemento è sospeso alle guide con 1 o 2 perni di supporto, in acciaio ad alta resistenza, di 10 mm di diametro inseriti in uno o due carrelli di scorrimento, del diametro di 50 mm in resina speciale antirumore, ad asse verticale con ingabbiati 2 cuscinetti radiali. I carrelli sono dotati di un dispositivo che ne garantisce lo scorrimento nell'asse della guida sulle deviazioni e incroci. Ogni elemento della parete è regolabile in altezza senza la necessità di rimuovere il controsoffitto. Il sistema di regolazione verticale del singolo elemento è indipendente dal perno di supporto; ciò consente un costante allineamento nel tempo della parete senza che si creino fuori asse verticali o orizzontali degli stessi. Il sistema di raccolta degli 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.

Elementi optional:

N° elementi porta singola: 80 x 210 cm, larghezza elemento 110 cm, altezza minima elemento 255 cm

N° porta singola con vetro

N° porte fisse applicate a muro

N° elementi ad angolo

N° elementi a T

N° elementi a croce

N° elementi con vetro

La porta inserita nell'elemento, ha 2 cerniere nascoste e lo stesso spessore della parete. L'inserimento della manovella per il bloccaggio dell'elemento porta, avviene in un unico punto sul dorso dell'elemento. La porta è automaticamente bloccata nell'elemento, quando questo deve essere movimentato. Il compenso inferiore dell'elemento ha 2 perni che si inseriscono nelle due corrispondenti bussole, fissate a pavimento per garantire l'esatta posizione dello stesso.

Pannelli di tamponamento e finiture superficiali:

Su ambedue i lati con pannelli truciolati, densità 750 Kg/mc, larghezza massima 120 cm, altezza fino a 300 cm, marcati CE, Classe di reazione al fuoco B-s2,d0, classe E1 (bassa emissione di formaldeide), spessore 12 mm per il mod. PMR 58, 16 mm per il mod. PMR 72 con accorgimenti insonorizzanti, fissati al telaio dell'elemento. In laminato standard CPL colore bianco , avorio , grigio , spessore 0,43 mm In laminato HPL spessore 0,9 mm , finitura serie colore serie finto legno. Verniciati brillantezza 25 Gloss colore RAL , Pantone . Altra finitura campione . Rivestimento fornito dal cliente tipo .

Versione speciale PMR SA semiautomatica:

N. pareti manovrabili insonorizzate modello PMR SA con automatismo per il movimento di apertura e di chiusura dei compensi degli elementi contro il pavimento, la guida e il montante verticale fatto da un sistema mecatronico. La tensione di 24 Volt è attivata da un selettore a chiave e pulsante montato in prossimità dell'elemento telescopico.

Service complementare:

Servizio di sopralluogo per rilievo quote di cantiere e progetto esecutivo compresi nel prezzo.

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

Prezzo complessivo IVA esclusa € _____