



Parete Manovrabile Insonorizzata ROLLING WALL con chiusura MANUALE

Fornitura di Pareti Manovrabili ROLLING WALL modello **ARCADIA COMPONENTI S.R.L.**, omologate nella resistenza urto da corpo molle e duro secondo par. 2 e 4 della norma **UNI 8201** e nel potere fonoisolante di **38,7 dB** (standard) secondo **UNI EN ISO 10140-2:2010**.

Sistema costruttivo:

La parete divisoria dovrà essere costituita da profili orizzontali e profili verticali maschio/femmina in lega di alluminio **EN AW 6060 T5**, secondo **UNI EN 573-1**, anodizzato con doppie guarnizioni in gomma. Nell'intercapedine del modulo dovrà essere inserita la lana di roccia per l'isolamento. Le soglie telescopiche in alluminio, dotate di guarnizioni in gomma, permetteranno la tenuta acustica tra il pavimento e la guida. Il movimento delle soglie, con corsa nominale massima di 55 mm cadauna, sarà possibile grazie ad un cinematismo articolato e ad una manovella estraibile, inseribile in un unico punto del profilo verticale femmina. Sull'elemento telescopico, la manovella verrà inserita sulla parte frontale. Il meccanismo dell'elemento telescopico permetterà sia l'espansione delle soglie superiori e inferiori sia la fuoriuscita massima di 160 mm di compenso verticale, per tutta l'altezza dell'elemento modulare, per la totale chiusura orizzontale e verticale della parete. I meccanismi di spinta saranno dotati di molle per compensare eventuali assestamenti della struttura.

N° ____ Pareti manovrabili di larghezza: ____ cm. Altezza (tra pavimento finito e sotto guida) ____ cm. Altezza tra pavimento finito e struttura portante ____ cm. Struttura portante in _____.

La parete sarà composta complessivamente da n° ____ elementi, più un montante iniziale e un montante finale di compensazione. Lo spessore di ogni elemento sarà di 85 mm (maniglia esclusa).

Binario di scorrimento unicamente a soffitto:

Il binario sarà realizzato in alluminio, lega **EN AW 6060 T5**, anodizzato, con le seguenti misure:

binario a vista 100 x 92 mm;

binario incassato 100 x 79 mm con alette di sostegno per controsoffitto o veletta.

Ogni modulo sarà sospeso al binario con carrelli di scorrimento in acciaio e teflon di diametro 52 mm. con cuscinetti:

monocarrello (un carrello singolo al centro del modulo - non permette impacchettamenti laterali);

bicarrello (due carrelli superiori posti agli estremi del modulo).

Ogni elemento della parete sarà regolabile in altezza senza la necessità di rimuovere il controsoffitto. Il sistema di regolazione verticale del singolo modulo sarà indipendente dal perno di supporto; ciò consentirà un costante allineamento nel tempo della parete senza che si creino fuori asse verticali o orizzontali degli stessi. La parete sarà caratterizzata da diversi schemi di rimessa dei moduli quando non utilizzati, sarà possibile riporli trasversalmente al binario, lateralmente, o in un'apposita nicchia.

Sottostruttura di sostegno e forniture complementari:

Sistema di ribassamento e di ancoraggio del binario su struttura di sostegno rinforzata.

Elementi optional:

N° ____ elementi porta: L ____ x H 2060 mm (la larghezza del modulo varierà a seconda della larghezza della porta)

N° ____ pannelli in truciolare in classe di reazione al fuoco B-s1, d0 - Bfl - s1, densità, classe E1 (bassa emissione di formaldeide), densità 730 Kg/mc, spessore 18 mm, ancorati con appositi ganci al telaio dell'elemento

N° ____ pannelli fonoisolanti di 43 dB con kit

N° ____ elementi con vetro

La porta inserita nel modulo, sarà dotata di 3 cerniere a vista, avrà il medesimo spessore della parete e la maniglia incassata in una speciale nicchia. Il compenso inferiore avrà una doppia guarnizione a ghigliottina. L'inserimento della manovella per il bloccaggio dell'elemento, sarà possibile in un unico punto del profilo verticale femmina. La porta verrà automaticamente bloccata nel modulo, quando questo dovrà essere movimentato. Il compenso inferiore dell'elemento sarà costituito da 2 perni che si inseriranno nelle due corrispondenti bussole, fissate a pavimento, per garantire l'esatta posizione dello stesso.

Pannelli di tamponamento e finiture superficiali:

La parete sarà costituita, su ambedue i lati, da pannelli in truciolare ligneo nobilitati in melaminico, in classe E1 (scarsa emissione di formaldeide), antigraffio e antiriflettente, di spessore 18 mm., bordati perimetralmente con ABS di spessore 2 mm.

I pannelli saranno disponibili in nobilitato standard colore rovere , rovere 81R , faggio , ciliegio york , larice string , magnolia camelia , olmo 30R , olmo WR3 , grigio perla , bianco .

Altra finitura nobilitata non standard . Rivestimento fornito dal cliente tipo (spessore 18 mm.) .

Service complementare:

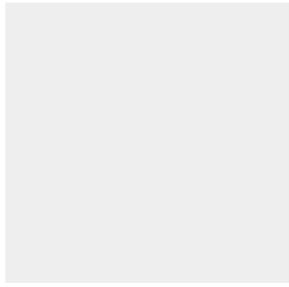
Il servizio di sopraluogo per rilievo quote di cantiere, il progetto esecutivo ed il trasporto saranno compresi nel prezzo.

____ Scarico a piè d'opera e montaggio delle guide e della parete a regola d'arte.

Prezzo complessivo IVA esclusa € _____



Grigio Perla / Pearl Grey



Bianco / White