

## AGORA' la manovrabile acustica

Fornitura di n° \_\_\_ pareti manovrabili acustiche omologate in Classe di reazione al fuoco 1 (UNO) dal Ministero degli Interni, tipo **ANAUNIA® AGORA'**, costituite da una serie di moduli indipendenti insonorizzati, azionabili singolarmente e scorrevoli su una guida esclusivamente a soffitto. Indice di isolamento  $R_w = 38$  dB secondo le UNI EN ISO 140-2:2010 e UNI EN ISO 354:2003, prova accreditata ACCREDIA. Sistemi di raccolta tipo A, B, C, D, G, H o speciale su uno o due lati.

Lunghezza parete \_\_\_ mm. Altezza parete tra pavimento finito e sottoguida \_\_\_ mm. Altezza tra pavimento finito e solaio portante \_\_\_ mm. Composta complessivamente da n° \_\_\_ moduli, più un montante iniziale e un montante finale di compensazione. Spessore degli elementi finiti 60 mm. Peso della parete comprensivo di ferramenta, escluso il sistema di ancoraggio, 30 Kg/mq.

### Sistema costruttivo:

Moduli con telaio costituito da profili di testa verticali maschio/femmina in lega di alluminio 6060 secondo UNI EN 573 e UNI EN 755-2, verniciati a polveri RAL 9010 20 gloss. La rettilineità e tenuta acustica, tra un elemento e l'altro, sono assicurate da speciali guarnizioni magnetiche a profilo concavo/convesso di 26 mm di larghezza. Tenuta acustica tra il pavimento e la guida, garantita da soglie telescopiche in alluminio con corsa di 20 mm ciascuna, di colore bianco RAL 9010 e dotate di guarnizioni in gomma. Forza di spinta verso l'alto e il basso delle soglie telescopiche pari a 1500 N per ogni elemento, per scaricare parzialmente il peso della parete dalla struttura portante. Elemento iniziale telescopico con manovella estraibile inserita sulla parte frontale.

### Guide di scorrimento unicamente a soffitto e struttura di supporto dal solaio portante:

Fornitura di n° \_\_\_ guide di scorrimento in alluminio, lega EN - AW 6005 T6, anodizzate sp. 20 micron, modello a vista, dimensioni 50 x 70 mm \_\_\_; modello nascosto, dimensioni 83 x 60 mm, con alette di sostegno per eventuale controsoffitto o veletta \_\_\_. Entrambi i modelli verniciati a liquido RAL 9010 - 20/30 gloss; La fornitura comprende il sistema di ribassamento guida fino a 400 mm tra guida e struttura portante.

### Pannelli di tamponamento e finiture superficiali:

Pannelli in truciolare, densità 750 Kg/mc, larghezza massima 1200 mm, altezza massima 3000 mm, CE, Classe di reazione al fuoco B-s1,d0, Classe di emissione della formaldeide E1, spessore 12 mm con accorgimenti insonorizzati, fissati al telaio del modulo. In laminato standard CPL, colore bianco 406 \_\_\_, avorio 810 \_\_\_, grigio 475 \_\_\_, spessore 0,4 mm, finitura Sei. In laminato standard HPL, spessore 0,9 mm, serie Colours \_\_\_ finitura Sei, serie Legni Light/Dark \_\_\_ finiture varie, Lavagna bianca (pennarello) finitura lucida \_\_\_, Lavagna Nera, (gessetto) finitura opaca \_\_\_, serie Polaris \_\_\_ finitura Polaris, serie Magnetico e Scrivibile \_\_\_ finitura Lucida o Papier, laccato 20/30 Gloss tinta RAL \_\_\_. Stampa su laminato, immagine a scelta \_\_\_.

E' possibile avere colori diversi fronte / retro purché sempre della stesso rivestimento e finitura (ad esempio due HPL di 2 colori diversi ma finitura Sei).

### Elementi optional:

Profili e compensi in alluminio anodizzato argento o in tinta RAL \_\_\_.

ML \_\_\_ Guida a vista / nascosta verniciata in tinta RAL \_\_\_ finitura opaca.

N° \_\_\_ Modulo ad angolo.

N° \_\_\_ Modulo a T.

N° \_\_\_ Modulo a croce.

N° \_\_\_ Modulo porta singola, filo parete con cerniere nascoste; dimensioni anta 800 x 2100 mm con 2 perni che si inseriscono nelle due corrispondenti bussole fissate a pavimento per garantire l'esatta posizione del modulo.

Fornitura di sistema di ribassamento guida \_\_\_\_\_ mm oltre i 400 mm dalla struttura portante.

### Servizio complementare:

Trasporto

Prezzo complessivo IVA esclusa € \_\_\_



## AGORA' the movable acoustic wall

Supply of No. \_\_\_ acoustic movable walls approved in Fire Reaction Class 1 (ONE) by the Ministry of Interior, model type **ANAUNIA® AGORA'**, consisting of a series of independent soundproofed modules, individually operable and sliding on a rail exclusively on the ceiling. Insulation index  $R_w = 38$  dB according to UNI EN ISO 140-2:2010 and UNI EN ISO 354:2003, ACCREDIA accredited test. Collection systems type A, B, C, D, G, H and special on one or two sides. Wall length \_\_\_ mm. Wall height between finished floor and underside guide \_\_\_ mm. Height between finished floor and load bearing floor \_\_\_ mm. Composed of a total of \_\_\_ modules, plus a jamb on both ends. Finished element thickness 60 mm. Weight of the wall including hardware, excluding the anchoring system, 30 Kg/sqm.

### Construction System:

Modules with frame made of vertical male/female head profiles in aluminum alloy 6060 according to UNI EN 573 and UNI EN 755-2, powder coated RAL 9010 20 gloss. Straightness and acoustic seal, between one module and the other, are ensured by special magnetic seals with concave/convex profile 26 mm wide. Acoustic seal between the floor and the guide, is maintained by telescopic thresholds with 20 mm run, coloured in white RAL 9010, applied to each element top and bottom and equipped with rubber seals. The Telescopic module permits both the expansion of the upper and lower border and the protrusion of up to 100 mm of a vertical compensating buffer for the whole height with a thrust of 1500 N, so ensuring the total horizontal and vertical closure of the partition. The mechanism enabling each border to expand up to 20 mm is operated by an extractable handle to be inserted in to the side of each panel except in the telescopic module that needs to be inserted on the front.

### Top railing guide only and lowering system from load-bearing floor:

Supply of railing guide model \_\_\_\_\_. Ceiling guide, in aluminum, alloy EN - AW 6005 T6, anodized thickness 20 micron, 50 x 70 mm. Recessed guide, in aluminum, EN - AW 6005 T6 alloy, anodized 20 micron thickness, 83 x 60 mm, with winged supports for any false ceiling or veil. Both models are supplied varnished in RAL 9010 20/30 gloss.

Supply includes the lowering hardware system up to 400 mm between the guide and the load-bearing structure.

### Cladding panel and finishes

Chipboard panels, density 750 Kg/mc, maximum width 1200 mm, maximum height 3000 mm, CE, fire reaction class B-s1,d0, formaldehyde emission class E1, thickness 12 mm with soundproofing devices, fixed to the module frame. Coated in standard CPL laminate, white 406 \_\_\_, ivory 810 \_\_\_, grey 475 \_\_\_, thickness 0.4 mm, finish Sei. In HPL laminate thickness 0.9 mm, Colours series \_\_\_ Sei finish, Legni Light/Dark series \_\_\_ various finishes, Whiteboard (felt-tip pen) gloss finish \_\_\_, Blackboard, (chalk) matt finish \_\_\_, Polaris series \_\_\_ Polaris finish, Magnetic and writable series \_\_\_ gloss or Papier finish \_\_\_, lacquered in RAL \_\_\_ colour 20/30 gloss. Print on laminate, image of your choice \_\_\_.

It is possible to have different front / back colours as long as they're picked from the same coating and finish series (for example two HPL of two different colours but Sei finish).

### Optional elements:

Profiles and sealing edges painted in RAL color \_\_\_ matt or aluminum anodized.

Varnished ceiling or recessed guide in any RAL \_\_\_ color.

N° \_\_\_ Corner module.

N° \_\_\_ T Module.

N° \_\_\_ Module with abutments.

N° \_\_\_ Single door module, flush with partition and with hidden hinges; door dimensions 800 x 2100 mm with 2 pins fitting into two corresponding bushings fixed to the floor to ensure the exact position of the module.

Supply of \_\_\_ substructures for installations requiring more than 400 mm of lowering systems between the guide and the load-bearing structure.

### Complementary service:

Transport to destination

**Total price excluding VAT € \_\_\_**