



ACUSTICARTE

COMFORT ACUSTICO

SCHEDA TECNICA RS4 42 dB Porte fonoisolanti

PRESENTAZIONE

Le porte acustiche RS sono porte certificate ad elevate prestazioni, robuste e di qualità. Si adattano alle più svariate esigenze in termini di abbattimento acustico, dimensioni e presenza e tipologia di soglia inferiore.

VANTAGGI

Porta acustica professionale caratterizzata da un elevato isolamento acustico di 42 dB, disponibile in dimensioni standard e anche su misura. Doppia guarnizione nella parte inferiore per una perfetta aderenza al pavimento. Dispone di una vasta gamma di accessori.

APPLICAZIONI

Studi radiofonici, studi di doppiaggio, postproduzione, homecinema, uffici, negozi, sale riunioni, scuole di musica, discoteche, pub, ecc.



DATI TECNICI

Descrizione: Porta acustica da 83 millimetri di spessore, telaio realizzato in lamiera lucida di 1,5 mm di spessore, riempita con materiali fonoassorbenti e fonoisolanti. Dotato di doppia guarnizione perimetrale. Nessuna battuta inferiore.

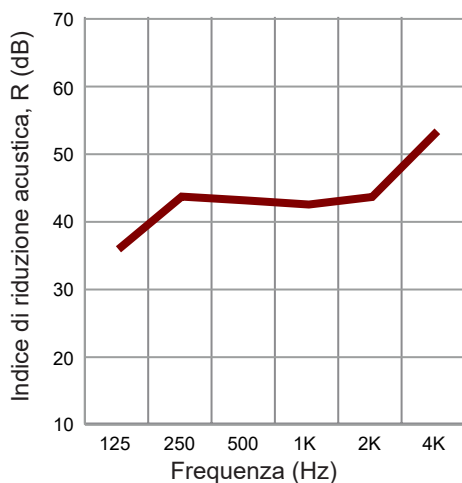
Chiusura : Pressione da camma interna.

Trattamento delle superfici : fondo sintetico (pronto per la verniciatura).

Conducibilità termica: 1.89 W/m2K.

Certificato acustico : No 4.012.210 APPLUS valido per le porte senza accessori.

Marchio CE



f (Hz)	R (dB)
125	37,3
250	43,4
500	41,8
1K	40,8
2K	43,1
4K	52,5

RS4	
Indice globale di riduzione acustica, R_w (C;Ctr):	42 (1;-1) dB
Indice globale di riduzione acustica ponderato A, R_A	43,0 dBA

DIMENSIONI STANDARD

Anta singola (larghezza x altezza mm.)		
Modello	Dim. Interne	Dim. Esterne
RS4/01	800 x 2000	880 x 2040
RS4/02	900 x 2000	980 x 2040
RS4/03	1000 x 2000	1080 x 2040

Doppia anta (larghezza x altezza mm.)		
Modello	Dim. Interne	Dim. Esterne
RS4/21	1400 x 2000	1480 x 2040
RS4/22	1600 x 2000	1680 x 2040
RS4/23	1800 x 2000	1880 x 2040
RS4/24	2000 x 2000	2080 x 2040

DETTAGLIO MANIGLIA

Ante diverse per RS4/21 (800+600)



ACCESSORI (su richiesta)

Visiva, Serratura, antipanico, chiudiporta.



ACUSTICARTE

COMFORT ACUSTICO

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

1) Livellare il montante delle cerniere

2) **-Su muratura con zanche:** Prima di posizionare il telaio nel vano muro, piegare le zanche metalliche. Predisporre il vano con i fori architettonici in corrispondenza delle zanche a murare. Posizionare due piedi di livello come riferimento del pavimento finito. Preparare i testimoni di intonaco sulla parete grezza. Posizionare il telaio (completo di zanche precedentemente piegate) sui due piedi di livello che rappresentano il pavimento finito. Verificare con attenzione la messa a piombo del telaio, il perfetto allineamento e bloccaggio delle livelle alla muratura con morsetti ai testimoni di intonaco. Assicurarsi che i morsetti siano adeguatamente bloccati e che il telaio appoggi perfettamente sui due piedi di livello, rappresentanti il pavimento finito. Murare con cemento le zanche nei fori architettonici, avendo cura di non causare movimenti del telaio. Attendere almeno 14 ore prima di qualsiasi altra operazione, per consentire la corretta asciugatura del cemento.

-Su intelaiatura metallica saldata: fissare stabilmente il telaio di ferro di vostra realizzazione alla struttura in muratura o in cartongesso. Avvicinare la porta acustica (telaio e anta) sempre chiusa all'intelaiatura, posizionare la porta e livellarla. Realizzare alcuni punti di saldatura e verificare che la posizione iniziale non sia stata compromessa. Non aprire fino a che non sia stata realizzata la saldatura definitiva. Una volta realizzata la saldatura definitiva tra la porta e l'intelaiatura di ferro, controllare che sia livellata prima di aprire la porta e verificarne il corretto funzionamento. Chiudere eventuali spazi che potrebbero essere venuti a crearsi tra la porta e l'intelaiatura sigillante acrilico.

-Su intelaiatura metallica avvitata: fissare stabilmente il telaio di ferro di vostra realizzazione alla struttura in muratura o in cartongesso. Avvicinare la porta acustica (telaio e anta) sempre chiusa all'intelaiatura, posizionare la porta e livellarla. Fissare con viti autofilettanti.

Modi d'uso :

Equipaggiata con leva di chiusura: per aprirla impugnare la leva, girarla in senso orario, e spingere l'anta. Per chiuderla, impugnare la leva, portare l'anta alla posizione di chiusura e solo allora girare la leva in senso antiorario fino al fine corsa.

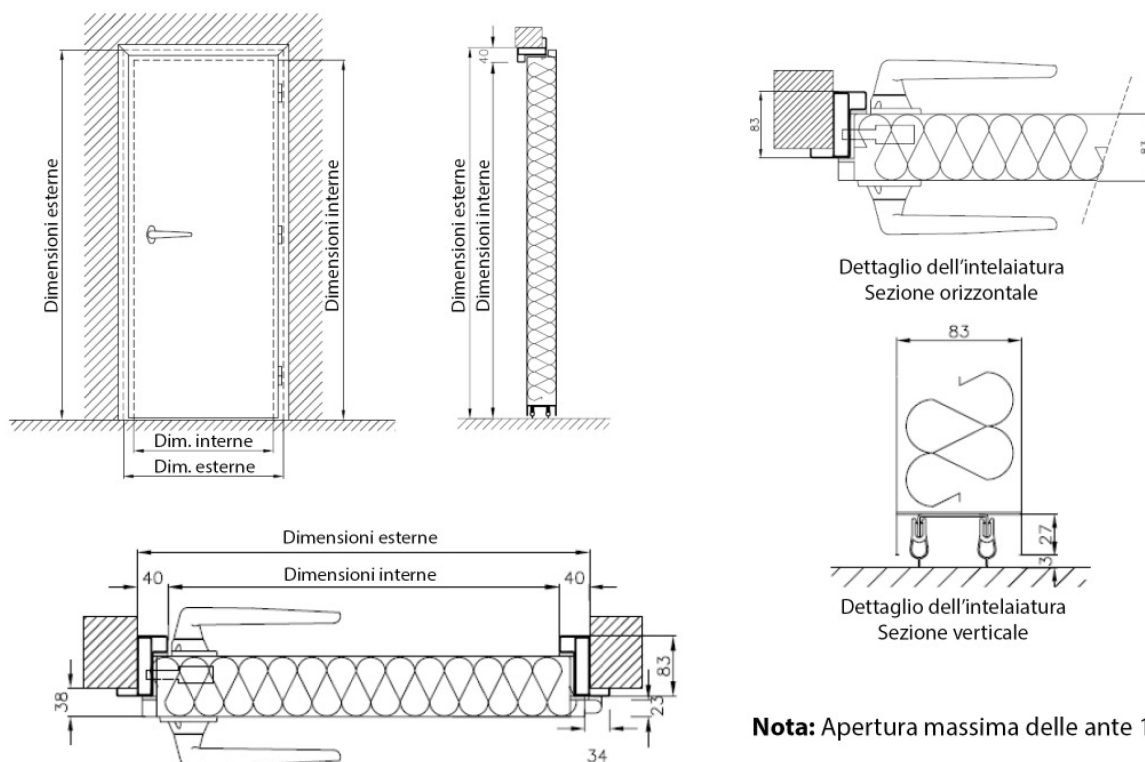
Equipaggiata con maniglia tradizionale: per aprire impugnare la maniglia, girarla in senso orario e spingere l'anta. Per chiuderla, impugnare la maniglia e avvicinare la porta al controtelaio.

Equipaggiata con maniglione antipanico: per aprire spingere la barra verso il basso e spingere l'anta. Per chiuderla impugnare la barra o la maniglia e avvicinare la porta al controtelaio.

Restrizioni d'uso: non colpire la porta con qualsiasi elemento che la possa deformare. Una volta aperta l'anta non appendersi a essa per nessun motivo. Chiudere la porta evitando forzature o colpi inutili.

Manutenzione preventiva : raccomandiamo una revisione annuale a tutti gli elementi mobili come cerniere, leva e serratura e il controllo delle guarnizioni perimetrali.

PARTICOLARI



Nota: Apertura massima delle ante 160°