



LINEA FONO (1 anta 35 dB - 2 ante 34 dB)*

Descrizione per capitolato d'appalto

Porta interna a una o due ante battenti ad elevate prestazioni di isolamento acustico.

Battente HEAVY tamburato dello spessore di mm. 42 composto da intelaiatura in legno di abete densità 770 kg/m³, stratigrafia interna ad alto isolamento acustico, e ringrossi per applicazione serratura. Superfici in MDF da mm 4 rivestite con laminato plastico h.p.l. dello spessore di mm. 0,9. Bordatura a filo dell'anta sui quattro lati in resina sintetica.

N° 3 cerniere a scomparsa, (cerniera centrale decentrata ravvicinata alla superiore per una migliore portata) apribili a 180° e con regolazione 3D. Serrature tipo PATENT, YALE o con dispositivo WC; maniglia passante in alluminio anodizzato antinfortunio; in alternativa serrature e maniglie a richiesta. Doppia battuta con guarnizione su ambo le ante nel nodo centrale delle porte a due battenti. Guarnizione automatica sottoporta con certificato 54 dB (52 dB nelle porte a doppia anta).

Stipite costituito da profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3) spessore 15/10 ad incastro telescopico con le mostre coprifilo (cornici); montanti e traversi telaio assemblati con squadrette in alluminio a bottone. Lo stipite è dotato di appositi regoli per una corretta posa a regola d'arte. N° 3 cerniere a scomparsa, (cerniera centrale decentrata ravvicinata alla superiore per una migliore portata); apribili a 180° e con regolazione 3D. Guarnizione adesiva di tenuta acustica tra telaio ed anta sui montanti verticali ed il traverso superiore. Viti di fissaggio al falsotelaio di legno e viti di tiraggio coprifili non in vista appositamente nascoste dalla guarnizione di battuta. Guarnizione di battuta telaio/anta con superfici interne in TPE espanso. Mousse autoespandente 9/20 mm tra l'esterno cassa del telaio ed il vano del falsotelaio; mousse 15 e 20x10 applicata all'esterno telaio. Sigillatura con stucco ad alto peso specifico tra l'esterno telaio ed il falsotelaio (**in alternativa scheda poliuretanicca ad elevato isolamento acustico). Sistema telaio con raggio antinfortunistico R5 complanare con il pannello anta e coprifili anch'essi con raggio R5 antinfortunistico. A fine ciclo di vita il sistema telaio/coprifilo della porta è completamente riciclabile in ogni suo componente grazie alla semplicità di smontaggio.

Legenda

1 Stipite telescopico in lega d'alluminio

- Assenza di spigoli vivi: spigoli raggati anti-infortunio di 5 mm.
- Superficie dell'alluminio sabbata e anodizzata.
- Senza cave a vista per una maggiore igiene.

2 Anta modello Heavy, rivestita in laminato decorativo HPL

- Stratigrafia interna ad alto isolamento acustico.
- Guarnizione automatica sottoporta certificata.
- Resistenza ad urti, graffi e abrasioni.
- Laminato con superficie non porosa a cellula chiusa, resistente ai comuni solventi e detersivi di uso domestico, ai disinfettanti ospedalieri, lavabile anche con acqua bollente o vapore.
- Ampia gamma cromatica.
- Laminati HPL prodotti secondo le norme europee UNI-EN 438-1.
- Stabilità dei colori alla luce.
- Antistaticità rispetto ai tradizionali nobilitati.

3 Bordo anta in resina sintetica

- Bordo in resina sintetica a filo del pannello sui quattro lati.

4 Cerniere a scomparsa

- N° 3 cerniere ad elevata portata e regolabili in tre dimensioni.

5 Guarnizione di battuta antislam

- Superfici interne rivestite con TPE espanso.
- Attenuazione dei rumori di chiusura.
- Blocco degli spifferi.
- Miglioramento dell'isolamento acustico.
- Copertura delle viti di fissaggio dello stipite.

6 Guarnizione acustica

7 Mousse espansa ad elevato isolamento acustico

8 Sigillatura con stucco ad alto peso specifico

* Certificazione rilasciata dal CSI S.p.A.

** Soluzione non certificata

L LINEA FONO

IN SINTESI

Stipite in alluminio con isolamento acustico

Bordo anta in resina sintetica a filo
del pannello sui quattro lati

Pannello anta rivestito in laminato HPL
con isolamento acustico,
disponibile nella tipologia HEAVY

