

Applicazione dei clienti n° 879: Montaggio di pannelli fonoassorbenti

Autore: Eléa T. & Amandine D., Francia

Fissare elementi decorativi con i magneti

Il progetto

Si tratta di un lavoro di diversi mesi per "La Maison des Compagnons du Devoir et du Tour de France", ad Angers Copernic, realizzato nell'ambito di un progetto di studio da due nostri clienti: una pittrice e una tappezziere. L'hanno chiamato "Jupiter au Pays des Polygones", che significa "Giove nella terra dei poligoni". Maggiori informazioni sono disponibili sul profilo Instagram del progetto [@jupiteraupaysdespolygones](https://www.instagram.com/jupiteraupaysdespolygones/) (www.instagram.com/jupiteraupaysdespolygones/).



L'obiettivo del progetto era migliorare l'acustica di un corridoio in un centro di formazione per apprendisti e ridecorarlo per renderlo più dinamico. Le nostre clienti hanno deciso di utilizzare i colori e di completare i pannelli a muro con dei materiali come il cuoio e il tessuto.

Nota del team di supermagnete:

Questo metodo è perfetto per installare anche altri tipi di pannelli fonoassorbenti a pareti e soffitti.

Realizzazione

Per realizzare i pannelli fonoassorbenti, le nostre clienti hanno lavorato insieme a un falegname che ha fabbricato i telai in legno su cui fissare il tessuto e il cuoio.

È stato poi necessario scegliere il giusto metodo di fissaggio: poiché i pannelli fonoassorbenti andavano installati in un edificio molto frequentato, dovevano essere fissati in modo resistente, restando comunque rimovibili in caso di necessità.

Avendo escluso subito le chiusure in velcro, le nostre clienti hanno scelto i magneti, perché sono davvero pratici.

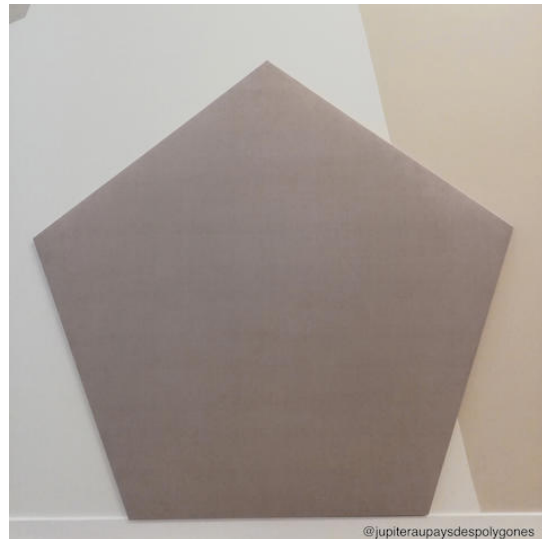
È stato necessario trovare la forza di tenuta giusta per ogni pannello acustico: le nostre clienti hanno deciso di utilizzare un solo tipo di magnete in due diverse dimensioni e forze, a seconda della forma e delle dimensioni del telaio in legno.



Magneti per il fissaggio

A seconda della forma e delle dimensioni dei pannelli fonoassorbenti, sono stati utilizzati i seguenti magneti:

- **Pentagoni (grandi):**
10 magneti con base in acciaio con \varnothing 32 mm (www.supermagnete.de/ita/CSN-32) per pannello insieme a dischi metallici con \varnothing 34 mm con foro svasato (www.supermagnete.de/ita/MD-34)
- **Esagoni (piccoli):**
Per ogni pannello 3 magneti e 3 dischi come quelli utilizzati per i pentagoni
- **Ottagoni (medi):**
4 magneti con base in acciaio con \varnothing 25 mm (www.supermagnete.de/ita/CSN-25) per pannello insieme a dischi metallici con \varnothing 27 mm con foro svasato (www.supermagnete.de/ita/MD-27)



Conclusione

Il risultato è magnifico e ben rifinito e i clienti del progetto sono molto soddisfatti del nuovo design. I pannelli rendono il corridoio più moderno e accogliente. Inoltre è stato possibile migliorare del 30% l'assorbimento acustico.

Le nostre clienti sperano di aver convinto anche i più recalcitranti a utilizzare i magneti per futuri progetti.



Articoli utilizzati

CSN-32: Magnete con base in acciaio con foro svasato Ø 32 mm (www.supermagnete.de/ita/CSN-32)

CSN-25: Magnete con base in acciaio con foro svasato Ø 25 mm (www.supermagnete.de/ita/CSN-25)

MD-34: Disco metallico con foro svasato Ø 34 mm (www.supermagnete.de/ita/MD-34)

MD-27: Disco metallico con foro svasato Ø 27 mm (www.supermagnete.de/ita/MD-27)

Online da: 25.11.2020

L'intero contenuto di questa pagina è protetto dal diritto d'autore. Senza espressa autorizzazione, non è permesso copiarne il contenuto né utilizzarlo in alcun'altra forma.