

Applicazione dei clienti n° 479: Cornici con chiusura magnetica

Autore: Dario Ernst, Karlsruhe, Germania

Cornici magnetiche fatte in casa

Integrazione del cliente M.C. (Svizzera):

Di recente ho realizzato un progetto di cornici con i vostri Spermagneti. Per due cornici con chiusura magnetica ho fatto tagliare in tutto quattro pannelli di vetro acrilico delle dimensioni di 460 x 337 x 5 mm. I due pannelli per i lati anteriori sono in vetro acrilico trasparente, mentre i due pannelli per il retro sono in vetro acrilico bianco. Su ogni pannello sono stati fatti 8 fori con diametro di 5 mm, mantenendo una distanza di 10 mm dal centro del foro al bordo.



I fori sono stati fatti con precisione in modo che potessi inserirvi con facilità 5 dischi magnetici grandi 5 mm (www.supermagnete.fr/ita/S-05-05-N) senza doverli incollare. Un foro resta vuoto e permette di appendere alla parete in modo discreto la cornice con chiusura magnetica.



Progetto di Dario Ernst (Germania):

Il mio ultimo progetto è una cornice magnetica con un pannello di vetro sostenuto dai magneti, che permette di sostituire il contenuto in modo facile e veloce. È difficile trovare cornici di buona qualità per piccole immagini, di solito si rompono dopo aver sostituito le foto cinque volte.



Grazie ai magneti ho trovato una soluzione molto bella (sia dal punto di vista estetico che tecnico) per questo problema. Ho descritto dettagliatamente il progetto sul mio blog (blog.kanojo.de/2011/03/16/say-hi-to-the-kanojoframe/) (in inglese). Di seguito una versione molto ridotta.

Materiale necessario:

- Pannelli in HDF
- Colla per legno
- Cera oppure olio per legno
- 8 dischi magnetici del tipo S-12-04-N (www.supermagnete.fr/ita/S-12-04-N)
- Un sottile pannello di vetro delle stesse dimensioni della cornice di legno
- Colla epossidica
- 8 dischi magnetici del tipo S-10-03-N (www.supermagnete.fr/ita/S-10-03-N)
- 1 linguetta metallica per il montaggio a parete



Realizzazione:

Realizzate velocemente una cornice in legno nella vostra stanza del bricolage: tagliate i pannelli in HDF della dimensione desiderata, incollateli e trattateli con cera o con olio.

Praticate quindi 8 fori di ca. 10 mm sul retro della cornice. Usate poi una punta conica per allargare i fori fino a quando i magneti (dischi del tipo S-12-04-N (www.supermagnete.fr/ita/S-12-04-N)) possono essere inseriti dal lato anteriore.



Appoggiate il pannello in vetro sulla cornice in legno. Applicare la colla epossidica su un lato degli 8 dischi magnetici del tipo S-10-03-N (www.supermagnete.fr/ita/S-10-03-N) e fissateli sul vetro sopra ai magneti nella cornice.



Attenzione: prima di incollarli, controllate la polarità dei magneti! Lasciate asciugare la colla almeno per una notte.

Il vetro regge molto bene. Anche se si solleva la cornice da dietro e la si scuote con forza, il vetro non si stacca e non scivola!



Ora basta incollare una linguetta di metallo sul retro della cornice ed è pronta per essere appesa alla parete!

Ho inserito nella mia cornice diverse piccole immagini con cornici di cartone e le ho posizionate utilizzando dei distanziatori (anche questi di cartone). Adesso posso sostituire queste immagini tutte le volte che voglio!



Note dal team di supermagnete:

Nel nostro assortimento trovate cornici portafoto con chiusura magnetica (www.supermagnete.fr/ita/group/photoframes) di diverse dimensioni e pronte per l'uso:

Sulla nostra pagina web trovate altri progetti simili:

- "Esposizione e chiusura di cornici" (www.supermagnete.fr/ita/project387)
- "Cornice per un puzzle in legno" (www.supermagnete.fr/ita/project52) e
- "Protezione antispruzzo in cucina" (www.supermagnete.fr/ita/project277)



Articoli utilizzati

8 x S-12-04-N: Disco magnetico Ø 12 mm, altezza 4 mm (www.supermagnete.fr/ita/S-12-04-N)

8 x S-10-03-N: Disco magnetico Ø 10 mm, altezza 3 mm (www.supermagnete.fr/ita/S-10-03-N)

S-05-05-N: Disco magnetico Ø 5 mm, altezza 5 mm (www.supermagnete.fr/ita/S-05-05-N)

Online da: 18.04.2011

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.