

Kundenanwendung Nr. 614: Low-Cost Fotowand

Autor: Joachim Spengler, Thun, Schweiz

Magnetische Fotowand aus hauchdünnem Draht

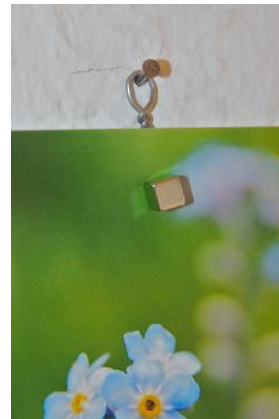
Einfache Fotowand mit Draht

Ich habe eine Fotowand mit Supermagneten gemacht. Ähnliche Vorschläge sind zwar schon vorhanden (siehe "Anwendungen mit Fotos" (www.supermagnete.de/projects/photo)), aber ich habe hier die Low-Cost/ Low-Tech-Variante, die die Wand nicht zu sehr beschädigt.



Die Bilder (200 Stück à 9 x 13 cm) sind mit Würfelmagneten W-05-N (www.supermagnete.de/W-05-N) an ca. 1 mm starkem Draht befestigt, von dem ich ca. 1,20 m lange Stücke vertikal mit kleinen Nägeln an der Wand aufgespannt habe.

Die Drahtösen lassen sich recht einfach herstellen, indem man den Draht um einen Nagel o.ä. biegt, die beiden Drahtenden mit einer Zange greift und durch Drehen des Nagels ineinander verwindet. Um die größtmögliche Spannung des Drahtes zu erhalten, habe ich immer zuerst den oberen Nagel in die Wand geschlagen, dann den Draht daran aufgehängt, einen Nagel durch die untere Öse geführt und diesen leicht nach unten geneigt eingeschlagen.



Ich brauche also keine eisenhaltige Farbe oder gar Metallplatten, muss nicht dübeln und der Draht kostet ein Zehntel des üblicherweise für Fotoseile verwendeten Stahlseils. Nachteil ist, dass der Draht nicht ganz so sauber an der Wand anliegt wie ein Stahlseil. Er lässt sich nur mit großem Aufwand annähernd gerade anbringen. Auch hinterlässt der Draht leichte Spuren, wenn er an der Wand reibt. Diese lassen sich aber mit einem Radiergummi leicht wieder entfernen.

Hier eine Zeitraffer-Aufnahme der Umsetzung dieser magnetischen Fotowand.

Aufgrund Ihrer aktuellen Cookie-Einstellungen können Sie das Video nicht starten. Mit Zustimmung der Datenschutzerklärung können Sie sich diese Inhalte anzeigen lassen.

Ich bin damit einverstanden, dass mir externe Inhalte angezeigt werden. Damit können personenbezogene Daten an Drittplattformen übermittelt werden. Mehr dazu in unserer Datenschutzerklärung (www.supermagnete.de/data_protection#10-verwendung-von-sozialen-medien-videos).

Nicht einverstanden

Einverstanden

Fotowand mit Holzgestell

Ergänzung von This Aebi, Grenchen
(Schweiz):

Im Eingangsbereich unserer Wohnung haben wir eine gekrümmte Wand, die wir dekorieren wollten.

Dafür habe ich zwei 2,3 m lange Holzleisten gekauft und Löcher im Abstand von je 10 cm hinein gebohrt. Dann schraubte ich die Leisten knapp unter der Decke und über der Fußleiste mit je fünf Schrauben an die Wand.



Durch die Löcher in der Leiste habe ich dann ein verzinktes Stahlseil gefädelt. (Tipp: Vor dem Kauf prüfen, ob das Seil auch wirklich von Magneten angezogen wird). An den Enden habe ich das Seil mit Seilklemmen gesichert (siehe unten).

Seit der Installation hängen wir sämtliche Postkarten, die wir erhalten, mit kleinen Würfelmagneten W-05-N (www.supermagnete.de/W-05-N) an die Seile. Mittlerweile hängen geschätzte 200 Karten an der Wand.

Vorsicht: die Magnete befinden sich auf einer gefährlichen Höhe für Kinder, also ist bei Kinderbesuchen Vorsicht geboten!



Verwendete Artikel

200 x W-05-N: Würfelmagnet 5 mm (www.supermagnete.de/W-05-N)

Online seit: 05.07.2012

Der gesamte Inhalt dieser Seite ist urheberrechtlich geschützt. Ohne ausdrückliche Genehmigung darf der Inhalt weder kopiert noch anderweitig verwendet werden.