

Applicazione dei clienti n° 693: Tenda antizanzare

Autore: David Rookes, Koroni, Grecia

Zanzare contro magneti

La nostra tenda antizanzare

Nel nostro quartiere in Grecia ci sono moltissime zanzare, e siccome eravamo stanchi di doverci chiudere in casa, abbiamo costruito una tenda antizanzare con acciaio, legno, fune, rete e magneti.



La struttura di supporto

Due travi verticali in acciaio fungono da supporti. Le abbiamo fissate a terra con un ancoraggio e alla ringhiera con delle funi. Abbiamo installato una trave in acciaio anche sulla facciata. Poi abbiamo teso delle funi dalla trave sulla facciata alle travi verticali, le abbiamo infilate in quest'ultima e le abbiamo legate. Infine abbiamo messo una grande zanzariera sopra la struttura.



I magneti

Ecco che entrano in gioco i magneti: li abbiamo usati per fissare la rete alle travi in acciaio e alla ringhiera del balcone. Abbiamo usato circa 50 dischi magnetici del tipo S-12-03-N (www.supermagnete.fr/ita/S-12-03-N). Inoltre abbiamo fissato la rete al suolo con delle assicelle.



L'uscita

Come porta d'uscita della nostra tenda abbiamo installato un telaio in legno (a destra nella foto), su cui abbiamo teso una rete separata.



Progetti simili

Abbiamo molti altri progetti con "misure anti-insetti" (www.supermagnete.fr/ita/projects/fly_screen). Il progetto "Rete per gatti senza trapano" (www.supermagnete.fr/ita/project372) usa una struttura di rete simile per proteggere animali più grandi.



Magneti alternativi

I magneti al neodimio iniziano ad arrugginire se usati all'aperto per molto tempo. L'unica eccezione sono i magneti gommati al neodimio (www.supermagnete.fr/ita/group/rubber_coated), che sono completamente impermeabili. In questo caso si sarebbe potuto fissare la rete anche con i dischi gommati S-15-08-R (www.supermagnete.fr/ita/S-15-08-R).



Articoli utilizzati

50 x S-12-03-N: Disco magnetico Ø 12 mm, altezza 3 mm (www.supermagnete.fr/ita/S-12-03-N)

Online da: 29.05.2013

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.