

Aplicación de clientes n.º 693: Tienda antimosquitos

Autor: David Rookes, Koroni, Grecia

Mosquitos contra imanes

Nuestra tienda antimosquitos

En nuestro vecindario griego hay muchísimos mosquitos. Y como estábamos ya hartos de tener que resguardarnos en la casa, construimos una tienda antimosquitos de acero, madera, cuerda, red e imanes.



Estructura de soporte

Dos vigas de acero verticales sirven como soportes. Estas se fijan al suelo con bases para postes y con cuerdas a la barandilla. En la fachada instalamos también una viga de acero. A continuación, tensamos la cuerda de la viga de la fachada a las vigas de soporte, las pasamos por estas últimas hacia abajo y las atamos firmemente. Para finalizar, colocamos una gran red antimosquitos por encima de la estructura.



Imanes

Y luego entraron en juego los imanes, con los que fijamos la red a cada viga de acero y a la barandilla del balcón. Para ello, necesitamos 50 discos magnéticos (www.supermagnete.de/spa/S-12-03-N). Además, fijamos la red al suelo con listones.



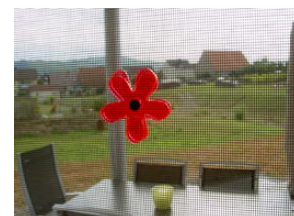
Salida

Como puerta de salida de nuestra tienda, instalamos un marco de madera (a la izda. en la foto), en el cual colocamos una red por separado.



Proyectos similares

Tenemos más aplicaciones con "medidas antiinsectos" (www.supermagnete.de/spa/projects/fly_screen). El proyecto "Fijar una red para gatos sin herramientas" (www.supermagnete.de/spa/project372) muestra una estructura con red similar para proteger animales grandes.



Imanes alternativos

Los imanes de neodimio empiezan a oxidarse si se usan fuera durante mucho tiempo. La única excepción son los imanes de neodimio de goma (www.supermagnete.de/spa/group/rubber_coated), los cuales son totalmente impermeables. En este caso, la red se podría haber fijado con el disco de goma S-15-08-R (www.supermagnete.de/spa/S-15-08-R).



Artículos empleados

50 x S-12-03-N: Disco magnético Ø 12 mm, alto 3 mm (www.supermagnete.de/spa/S-12-03-N)

En línea desde: 29.05.2013

Todo el contenido de este sitio está protegido por derechos de autor. Si no se cuenta con una autorización expresa, el contenido no se puede copiar ni emplear de ninguna otra manera.