

Aplicación de clientes n.º 708: Mosquitera con imanes

Autor: supermagnete, Uster, Suiza

Fijación flexible en la ventana con imanes o cinta magnética

Índice

Fijación con cinta magnética

...

Cómo sujetar fácilmente una mosquitera con cinta magnética. A continuación, le mostramos una forma muy sencilla de fijar una mosquitera a la ventana para que, además, pueda ponerla y quitarla rápida y fácilmente siempre que quiera.



Material necesario

- Cinta magnética adhesiva de 3 cm de ancho (www.supermagnete.it/spa/MT-30-STIC)
- Mosquitera
- Cinta textil (también conocida como Duct Tape) del color que quiera
- Metro plegable
- Tijeras

Paso 1

Primero, mida la ventana con un metro plegable. A continuación, corte la cinta magnética adhesiva de manera que le queden 4 trozos para la parte exterior de la ventana y 4 más para la mosquitera en sí. Después, pegue cuatro tiras magnéticas por fuera de la ventana, alrededor del marco.



Asegúrese de que el marco esté limpio y no tenga restos de grasa, y apriete bien la cinta magnética. Para conseguir la máxima adherencia posible, lo mejor es que deje que el pegamento de la cinta magnética se seque por la noche. Solo entonces debería someterlo a carga.

Paso 2

Para determinar las dimensiones de la malla de la mosquitera, súmele unos 6 cm al largo y al ancho de la ventana. De esta forma, podrá colocar la malla sobre la cinta magnética de 3 cm de ancho y seguirá quedando suficiente espacio para el hueco de la ventana. A continuación, recorte la malla con las dimensiones requeridas y, después, alísela en el suelo.



CONSEJO: Si es posible, realice los siguientes pasos sobre una moqueta. Así podrá alisar la mosquitera más fácilmente sin que se ondule tan rápido.

Paso 3

A continuación, pegue las cuatro cintas magnéticas en la mosquitera y apriételas bien.

Es posible que las cintas magnéticas colocadas en la mosquitera y sus contrapiezas en el marco de la ventana no queden exactamente unas encima de otras.

Para evitarlo, pruebe primero que se ajustan con precisión antes de llevar a cabo el paso 3. Para ello, haga un marco provisional para la mosquitera con la cinta magnética y coloque cada una de las cintas sobre las contrapiezas correspondientes en el marco de la ventana. Si dos cintas no quedan exactamente una encima de la otra, solo tiene que girar 180 grados la cinta que coloca encima.



Paso 4

Extienda la malla mosquitera con las cintas magnéticas sobre el suelo de manera que la capa adhesiva de las cintas quede hacia arriba. A continuación, pegue la cinta textil sobre las cintas magnéticas y alísela bien. Recorte o doble los trozos de la cinta textil que sobresalgan. Ahora, la capa adhesiva de las cintas magnéticas está protegida del viento y de las inclemencias del tiempo.



Paso 5

Finalmente, solo tiene que colocar la mosquitera magnética en la ventana. En ventanas muy grandes, le recomendamos que realice este paso con la ayuda de otra persona.



Con esta solución magnética tan práctica mantendrá a los mosquitos, las moscas y otros insectos a raya. Y cuando no necesite la mosquitera, solo tiene que quitarla y volverla a colocar cuando quiera.

Atención: Con el tiempo, el pegamento de las cintas magnéticas adhesivas puede empezar a soltarse. Así pues, debe contar con tener que cambiar la cinta tras un uso prolongado.

Fijación con imanes adheridos

Aporte del cliente Bence Buday, Budapest (Hungría):

Vivo en el séptimo piso de un edificio en Budapest. En verano hace un calor insoportable en la habitación y por eso me gusta dejar la ventana abierta. Si no fuera por los mosquitos... Estos bichos me han estado desquiciando durante noches enteras hasta que decidí hacer algo al respecto e instalé una mosquitera.

Mi uso tiene las siguientes ventajas:

- No hay que perforar, lo que podría dañar el aislamiento de la ventana.
- Es mucho más fácil pegar los imanes al marco de la ventana que incrustarlos en él.
- La mosquitera se puede colocar y quitar más rápidamente.
- Es más económico que encargar a una empresa que monte una protección especial
- ¡Es divertido!



Primero, monté el marco de madera. Para ello, bastan unos listones de una tienda de bricolaje que se atornillan en ángulo recto. Después, atornillé una pieza de metal fina en cuatro puntos diferentes, que después serán atraídas por los imanes.

A continuación, adquirí el material para la mosquitera y lo sujeté al marco (una grapadora se presta a las mil maravillas).

Después, pegué cuatro bloques magnéticos de 15 x 15 x 3 mm (www.supermagnete.it/spa/Q-15-15-03-N) por fuera del marco de la ventana. Para ello, utilicé vuestro pegamento UHU MAX REPAIR (www.supermagnete.it/spa/WS-ADH-01).

Debe dejarse secar bien por la noche. Para que los imanes no se movieran, coloqué otro bloque magnético del mismo tipo por la parte interior de la ventana.



Una vez seco, pude sujetar a la ventana el marco reticulado por fuera y, al mismo tiempo, hacer un poco de publicidad :-). Los imanes atraen las piezas de metal y así se sujeta la rejilla al marco de la ventana. Hasta ahora, la mosquitera se sujeta a la perfección y mantiene a los puñeteros mosquitos bien lejos de mí.

Advertencia del equipo de supermagnete:

- Dependiendo del tamaño y del peso del marco de madera, es posible que tenga que utilizar más de cuatro imanes (6-8 repartidos por el marco de la ventana) para que este se sujete incluso con fuertes vientos.
- Nuestros imanes están pensados para ser empleados en espacios interiores secos. Si se utilizan durante mucho tiempo en exteriores, se oxidan y pueden perder su magnetización. Por ello, trate los imanes con un producto anticorrosivo o emplee imanes de neodimio de goma (www.supermagnete.it/spa/group/rubber_coated), los cuales son totalmente impermeables.
- El pegamento UHU proporciona una adherencia extrema. Si después quita los imanes, es posible que dañe el marco de la ventana. Si vive en un piso de alquiler, le recomendamos que consulte primero si los imanes pueden permanecer en los marcos.



Fijación con imanes embutidos

Aporte del cliente Thomas Hennemann, Harsum (Alemania):

Todos los años la misma historia con las mosquiteras en las ventanas. Todo el mundo las necesita, pero el colocar la cinta adhesiva en el marco de la ventana le puede a uno costar un ataque de nervios. Ayuda del mercado de bricolaje: marco de aluminio (bastante caro) adaptable a cualquier tamaño de ventana. Por

desgracia: La sujeción a la ventana es a base de clips de plástico que deterioran las juntas de la ventana y tampoco resultan muy estables. Más nervios.

Mi idea: usar los superimanes de manera que colocar y retirar las mosquiteras en primavera y otoño resulte una tarea fácil. Pues bien, he comprado una mosquitera (en este caso de Windhager). Si empotramos los imanes en el marco de la ventana no molestarán a la hora de limpiar y seguirán ofreciendo una fuerza de sujeción suficiente.

Además hacen falta 4 discos magnéticos S-15-08-N (www.supermagnete.it/spa/S-15-08-N) para el marco de la ventana y 4 cubos magnéticos Q-15-15-08-N (www.supermagnete.it/spa/Q-15-15-08-N) para el marco de la mosquitera. Para hacer los avellanados se necesita un taladro de 15 mm sin punta para evitar traspasar el marco.

Medir el grosor del marco de la ventana y según la medida hacer los avellanados con cuidado de no traspasar el marco. En mi caso los imanes tendrán al final una distancia entre ellos de 5 mm una vez montada la mosquitera. Colocar los S-15-08-N (www.supermagnete.it/spa/S-15-08-N) en los cuatro agujeros (casi no se notan).

Comprobar la polaridad de los cubos magnéticos para que los imanes en la mosquitera se atraigan con los imanes del marco de la ventana (quedaría feo si luego una esquina queda sobresaliente porque los imanes se repelen ;-)). A continuación determinar las dimensiones exactas del marco a construir y cortar las partes a medida.

En los extremos de las partes horizontales del marco se introduce un trozo de gomaespuma (en este caso foam). De esta forma se reduce el movimiento del imán que luego vamos a introducir permitiendo al tiempo cierta flexibilidad.

Luego introducir los imanes. El imán deberá permanecer desplazable de su zona de trabajo, para que se pueda colocar automáticamente en la posición correcta al montar la mosquitera.



Colocar la mosquitera; se escuchan los imanes colocándose en posición y ya está.

Una vez hecho, ya nunca más tendrá problemas con el montaje y el desmontaje.

Cuando el "Gobierno" de mi casa ordene: "Colocar mosquiteras", a los cinco minutos volveré a estar en mi tumbona fumando un cigarrillo :-).



Preguntas frecuentes

La sujeción de mosquiteras con imanes es, sin lugar a duda, uno de los proyectos más populares de nuestra web. Por esta razón, lo hemos incluido en nuestro apartado de Preguntas frecuentes (www.supermagnete.it/spa/faq/fly_screen).

Artículos empleados

Q-15-15-03-N: Bloque magnético 15 x 15 x 3 mm (www.supermagnete.it/spa/Q-15-15-03-N)

WS-ADH-01: UHU MAX REPAIR (www.supermagnete.it/spa/WS-ADH-01)

S-15-08-N: Disco magnético Ø 15 mm, alto 8 mm (www.supermagnete.it/spa/S-15-08-N)

Q-15-15-08-N: Bloque magnético 15 x 15 x 8 mm (www.supermagnete.it/spa/Q-15-15-08-N)

MT-30-STIC: Cinta magnética adhesiva ferrita 30 mm (www.supermagnete.it/spa/MT-30-STIC)

En línea desde: 16.09.2013

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.