

Aplicación de clientes n.º 152: Cortinas para yate y protección solar

Autor: Joel Vandamme, Velaines, Bélgica

Cómo oscurecer un barco para dormir y protegerlo del sol

Índice

Cómo oscurecer las ventanas de un yate con cortinas

Tengo un yate, cuyas ventanas quería tapan por la noche.

El problema de las ventanas con inclinación es que las cortinas quedan colgando conforme a la fuerza de la gravedad y, por ello, no tapan la ventana totalmente. Por abajo y por los lados entra demasiada luz, y molesta al dormir. No obstante, con unos potentes discos magnéticos se soluciona fácilmente este problema.

Corte las cortinas en el tamaño deseado. Luego cosa a cada lado un disco magnético 8x3 mm (www.supermagnete.de/spa/S-08-03-N) en el dobladillo. Finalmente sujete las cortinas de manera estable en el borde superior de la ventana.



Tire de las cortinas hacia abajo y compruebe dónde quedan los imanes dentro del dobladillo. A esa altura pegue junto a la ventana discos magnéticos del mismo espesor con UHU MAX REPAIR (www.supermagnete.de/spa/WS-ADH-01). Tenga en cuenta la polarización de los imanes.



Voilà: estas cortinas ya no dejarán pasar más luz y podrá disfrutar de un sueño reparador.

Nota del equipo de supermagnete:

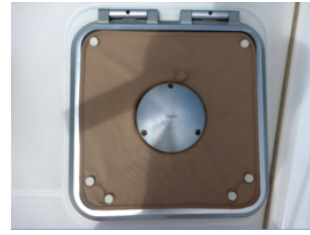
- En vez de discos magnéticos, también podrían haberse usado imanes para coser (www.supermagnete.de/spa/group/sew-in) en la cortina.
- En vez de otros discos magnéticos como contrapieza, también se podría haber pegado a la pared un trozo de cinta magnética adhesiva (abajo a la izda.). Así se es más flexible a la hora de colocar la cortina.

Cortinas para escotillas con protección solar

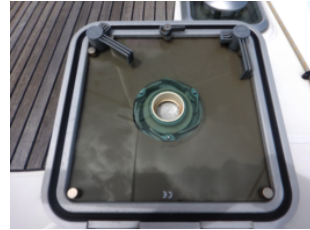
Un cliente al que le apasiona navegar suele surcar con su lancha lugares muy soleados. Por ello, ha encargado elaborar unas cortinas para sus escotillas con una tela con protección contra la radiación UV para que la lancha no se caliente demasiado por dentro.



En la parte exterior de las escotillas estas cortinas se sujetan con 6 discos magnéticos de 20 x 7 mm (www.supermagnete.de/spa/S-20-07-N) cada una. Para proteger los imanes de la corrosión causada por su uso en exteriores y por el agua de mar, los imanes se han recubierto con varias capas de la imprimación epoxi blanca AWLGRIP 545.



En la parte interior de las escotillas se han colocado 6 discos magnéticos de 20 x 15 mm (www.supermagnete.de/spa/S-20-15-N) a modo de contrapieza.



La distancia entre los imanes es de un total de 8 mm (7 mm de cristal, aprox. 1 mm de tela y un poco de pintura). No obstante, estas cortinas ya han soportado vientos de más de 40 nudos sin moverse ni tan siquiera desprenderse.

Nota del equipo de supermagnete: en lugar de tratar los discos con epoxi, en la parte exterior también se pueden utilizar imanes revestidos de goma con mayor fuerza de sujeción magnética (enlace más abajo).

Todos los proyectos sobre el tema oscurecer (www.supermagnete.de/spa/projects/dimming)

Artículos empleados

12 x S-08-03-N: Disco magnético Ø 8 mm, alto 3 mm (www.supermagnete.de/spa/S-08-03-N)

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

M-SEW-01: Imanes para coser 12 x 2 mm cuadrado (www.supermagnete.de/spa/M-SEW-01)

M-SEW-03: Imanes para coser 18 x 2 mm cuadrado (www.supermagnete.de/spa/M-SEW-03)

M-SEW-02: Imanes para coser 12 x 2 mm redondo (www.supermagnete.de/spa/M-SEW-02)

M-SEW-04: Imanes para coser 18 x 2 mm redondo (www.supermagnete.de/spa/M-SEW-04)

6 x S-20-07-N: Disco magnético Ø 20 mm, alto 7 mm (www.supermagnete.de/spa/S-20-07-N)

6 x S-20-15-N: Disco magnético Ø 20 mm, alto 15 mm (www.supermagnete.de/spa/S-20-15-N)

S-20-10-R: Disco magnético de goma Ø 22 mm, alto 11,4 mm (www.supermagnete.de/spa/S-20-10-R)

M-FERROTAPE: Cinta metálica adhesiva blanca (www.supermagnete.de/spa/M-FERROTAPE)

En línea desde: 06.11.2008

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.