

Klantentoepassing nr. 152: Gordijnen voor jacht & zonwering

Auteur: Joel Vandamme, Velaines, België

Hoe je je boot voor de slaaperperiode verduistert en tegen de zon beschermt

Jachtramen met gordijnen verduisteren

Ik heb een jacht, waarvan ik 's nachts de ramen wilde verduisteren.

Het probleem bij schuine ramen: Gordijnen die ervoor worden gehangen vallen door de zwaartekracht loodrecht naar beneden en dekken zo de ramen niet volledig af. Aan de onder- en zijkant dringt te veel licht naar binnen, wat bij het slapen stoort. Een oplossing met sterke schijfmagneten biedt hier soelaas.

Knipt u gordijnen op de juiste maat. Naait u daarna aan de linker en rechter kant een schijfmagneet 8x3 mm (www.supermagnete.fr/dut/S-08-03-N) in de gordijnzoom. Bevestigt u de gordijnen stabiel aan de bovenste vensterrand.

Trekt u de gordijnen omlaag en let erop dat de zijkanten mooi gespannen zijn. Test, waar zich de magneten in de zoom bevinden en lijm op gelijke hoogte met UHU MAX REPAIR (www.supermagnete.fr/dut/WS-ADH-01) een schijfmagneet van dezelfde sterkte naast de raamkant. Let u daarbij op de pooluitrichting van de magneten.

Zie daar: Deze gordijnen laten aan de zijkanten geen licht naar binnen - en U kunt van uw schoonheidsslaapje genieten!

Opmerkingen van het supermagnete-team:

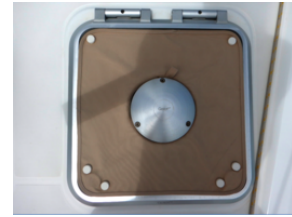
- In plaats van de schijfmagneten hadden in het gordijn ook magneten om in te naaien (www.supermagnete.fr/dut/group/sew-in) kunnen worden gebruikt.
- In plaats van nog meer schijfmagneten als tegenstukken had men ook een stuk zelfklevend magneetband (hieronder verlinkt) aan de wand kunnen plakken. Zo zou men bij het aanbrengen van het gordijn ook flexibeler zijn.

Luikafdekking met zonnenscherm

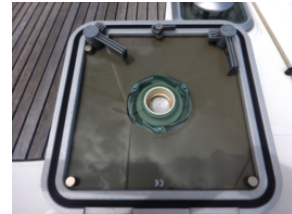
Een zeilende klant is met zijn boot grotendeels in erg zonnige gebieden onderweg. Hij heeft van een weefsel met uv-bescherming afdekkingen voor zijn luiken laten vervaardigen, zodat het binnen in de boot niet te heet wordt.



Aan de buitenkant van de luiken worden deze afdekkingen door elk 6 schijfmagneten 20x7mm (www.supermagnete.fr/dut/S-20-07-N) vastgehouden. Ter bescherming tegen corrosie door weersinvloeden en zeewater werden de magneten meerdere malen met de witte epoxy-grondverf AWLGRIP 545 geschilderd.



Aan de binnenkant van de luiken zijn als tegenstuk elk 6 schijfmagneten 20x15 mm (www.supermagnete.fr/dut/S-20-15-N) aangebracht.



De afstand tussen de magneten bedraagt volle 8 mm (7 mm glazen ruit, krap 1 mm stof, dunne verflaag). Desondanks hebben deze afdekkingen al windsterktes van meer dan 40 knopen doorstaan, zonder te verschuiven of zelfs er af te vallen.

Opmerking van het supermagnete-team: In plaats van de schijven met epoxy te behandelen, zou men aan de buitenkant ook sterke rubber-gecoate magneten (link zie onder) kunnen gebruiken.

Alle projecten over het thema 'verduisteren' (www.supermagnete.fr/dut/projects/dimming)

Gebruikte artikelen

12 x S-08-03-N: Schijfmagneet Ø 8 mm, hoogte 3 mm (www.supermagnete.fr/dut/S-08-03-N)

WS-ADH-01: UHU MAX REPAIR (www.supermagnete.fr/dut/WS-ADH-01)

M-SEW-01: Innaaibare magneten 12 x 2 mm vierkant (www.supermagnete.fr/dut/M-SEW-01)

M-SEW-03: Innaaibare magneten 18 x 2 mm vierkant (www.supermagnete.fr/dut/M-SEW-03)

M-SEW-02: Innaaibare magneten 12 x 2 mm rond (www.supermagnete.fr/dut/M-SEW-02)

M-SEW-04: Innaaibare magneten 18 x 2 mm rond (www.supermagnete.fr/dut/M-SEW-04)

6 x S-20-07-N: Schijfmagneet Ø 20 mm, hoogte 7 mm (www.supermagnete.fr/dut/S-20-07-N)

6 x S-20-15-N: Schijfmagneet Ø 20 mm, hoogte 15 mm (www.supermagnete.fr/dut/S-20-15-N)

S-20-10-R: Schijfmagneet met rubber coating Ø 22 mm, dikte 11,4 mm (www.supermagnete.fr/dut/S-20-10-R)

M-FERROTAPE: Metaalband zelfklevend wit 35 mm (www.supermagnete.fr/dut/M-FERROTAPE)

Online sinds: 06.11.2008

De complete inhoud van deze pagina is auteursrechtelijk beschermd.
 Zonder uitdrukkelijke toestemming mag de inhoud niet worden gekopieerd en ook niet ergens anders worden gebruikt.