

Klantentoepassing nr. 342: Regenvoordak voor de woonwagen

Auteur: Christian Vierthaler, Zürich, Zwitserland

Uitstekende luchting ook bij regen

Ik heb met behulp van uw magneten een erg praktisch regendakje voor het zijdelingse schuifraampje van mijn VW-campingbusje (al bekend van de klantentoepassing "Hor voor de camper of caravan" (www.supermagnete.ch/dut/project297)) gebouwd. Aangezien de zijwanden van de bus licht naar binnen zijn geneigd regent het ook bij loodrecht omlaag vallende druppels door het geopende schuifraampje naar binnen. Om dit te voorkomen volstaat een klein voordakje boven het schuifraam. Dit kan nu met 4 magneten in een mum van tijd buiten worden aangebracht of weer worden weggenomen. Zo is een goede ontluchting - bijvoorbeeld tijdens het koken - ook bij regen gegarandeerd.

Benodigd materiaal

- 1 groot blad papier (om het knippatroon te maken)
- 4 blokmagneten van het type Q-15-15-08-N (www.supermagnete.ch/dut/Q-15-15-08-N)
- Waterdichte stof van voldoende grootte (bijv. van een oude tent)
- 3 carbon of aluminium staafjes (bijv. staafjes van een kapotte vlieger)
- Singelband (hier geel-groen) ter bevestiging van de magneten
- Hol band (hier zwart-wit gestreept) om de magneten te omhullen (bijv. in grotere bergsportwinkels)

Vervaardigen van het regenvoordak

1. Patroon voor de drie stofdelen maken. Het dak zelf is het eenvoudigste (rechthoekig), hier is niet per se een patroon nodig. Aangezien de buitenwand van het voertuig meestal gekromd is, moeten de beide zijdelen eerst uit papier worden geknipt en aan de woonwagen te worden aangepast.



2. De contouren met de gewenste naadtoeslag op de tentstof overbrengen en de vormen uitknippen.

3. Staafjes voor de steunen op de passende lengte inkorten. Voor de zijdelingse steuntjes heeft men bovendien nog een kleine strook tentstof nodig voor het zakje waar de staafjes dan in worden geschoven.



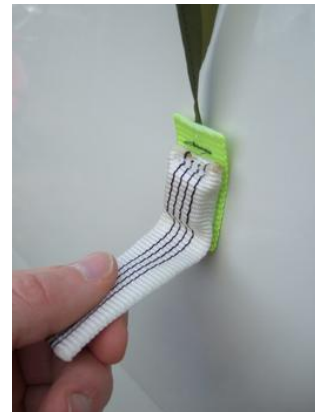
4. Een lang stuk geweven band aan de lange kant van het dak naaien.

5. Twee kleine stukken geweven band aan de punt van de zijdelen naaien.

6. De drie stofstukken aan elkaar naaien. Wanneer men niet zeker is, of alles past, moet men de delen eerst grof aan elkaar zetten en aan het voertuig testen voordat alles definitief wordt genaaid.



5. Om de blokmagneten niet te sterk te laten vasthouden en weer zonder krassen van de carrosserie te kunnen wegnemen: elke magneet in een ca. 10 cm lang stuk hol koord schuiven en aan beide kanten dichtnaaien. Aan het vrije uiteinde kan de magneet nu heel makkelijk worden verwijderd, aangezien hij bij het wegtrekken wordt gekanteld.



Alternatief voor blokmagneten

Opmerking van het supermagnete-team:

- In plaats van een bescherming uit textielkoord kunt u ook neodymium magneten met rubber coating gebruiken, die tere oppervlakken tegen krassen beschermen. Het voordeel hiervan: Ze kunnen eenvoudig op de stof geplaatst en na gebruik weer worden weggehaald. Ook bij langer gebruik buiten beginnen ze niet te roesten.
- Als alternatief kunt u ook innaaibare magneten direct aan het voordak naaien. Ook deze zijn dankzij hun PVC-huls watervast.

Passende artikelen zijn hier onder met links beschreven.

De hol geweven banden kunnen nu eenvoudig links en rechts aan het gordelband van het dak worden bevestigd. daarna wordt het voordak naar voren geklapt en de beide korte stangetjes steunen het op de carrosserie af. Nu moet het dak alleen nog maar met één magneet in elk der beide stukken gordelband aan de onderkant worden opgespannen. Het geheel duurt minder dan tien seconden.

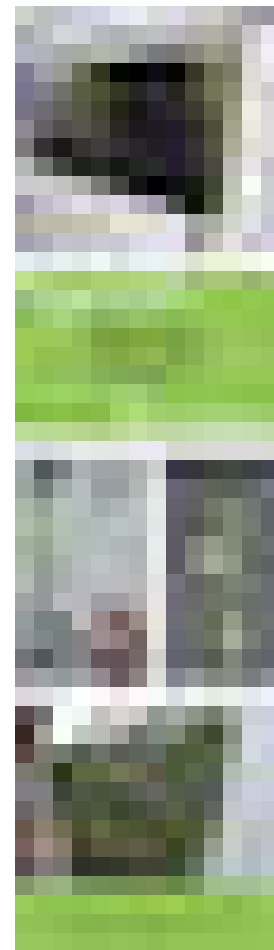


Het kant-en-klare regenvoordak kan dus met maar vier magneten binnen luttele seconden buiten aan de bus worden gemonteerd en net zo snel weer worden verwijderd. Het schuifraam kan ook met aangebracht regendak geopend of gesloten worden.



Eenvoudig afbouwen van het voordakje

Aangezien de magneten geen bestanddeel van het voordakje vormen, kan het dak heel klein worden opgerold en neemt het nauwelijks plek in beslag. De in het holle band ingenaaide magneten kunnen heel goed worden weggenomen en kunnen ter transport gewoon ergens binnen in de camper worden vastgeklit. Ze zijn dan meteen binnen handbereik, wanneer men ze nodig heeft. Er is ten slotte nog een hoop meer werk aan de winkel. Er zijn tenslotte nog veel andere taken voor ze dan de bevestiging van het regendak!



Gebruikte artikelen

4 x Q-15-15-08-N: Blokmagneet 15 x 15 x 8 mm (www.supermagnete.ch/dut/Q-15-15-08-N)

Online sinds: 27.05.2010

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.