

ZO DOE JE DAT



IN 22 STAPPEN

KNIKARMLUIFEL MONTEREN



Met de Thule-Omnistor 6900 monteren we een luxe knikarmluifel op onze redactie-caravan. Door montage bovenop de caravan is de volledige daklengte van viereneenhalve meter beschikbaar om op de grond een zo groot mogelijk schaduwrijk gebied te creëren. De tentrail blijft vrij voor een voortent of bijvoorbeeld een wintertentje. Deze keer lijmen(!) we de luifel aan de dakplaat. Zo doe je dat.

TEKST: WIM DE ROOS, FOTOGRAFIE: BART HAUTVAST MMV: HENK VAN DE KOOLWIJK, ARNOLD WAGENAAR, ED BROER, VAN VLIET CARAVANSTALLING WATERINGEN

Met elektrische bediening (optie) is het mogelijk om het doek zowel met de slinger als automatisch uit te rollen. Wel zo handig tijdens optredens van ons klusteam. De stroomkabel voeren wij achter de tot het dak doorlopende achterlichtunits naar binnen, onzichtbaar naar de bovenkastjes. Natuurlijk met een grote dot kit ter afdichting. Waterdichte dak- en wanddoorvoeren zijn in variaties bij de caravandealer verkrijgbaar of kijk even op www.gimeg.nl.

In vergelijking met de paar kilo die een schuifluifel weegt, of de tien kilogram van een rolluifel aan de tentrails, is de Omnistor 6900 een echte zwaargewicht. De 4,5 meter lange uitvoering brengt maar liefst 41 kilo op het dak. En elke halve meter verschil betekent een gewichts af- of toename van 4,5 kilo. Voldoende speling in het laadvermogen van de caravan is dus een must. Al dat vast gemonteerde luifelgewicht rust bovendien nagenoeg op één wiel. Met zoveel gewicht op zo'n hoge plaats zal de caravan niet direct gaan slingeren, maar het

betekent zeker geen verbetering van het weggedrag van de caravan. Toch kiezen we deze oplossing, omdat kampeerders steeds meer luxe wensen in hun vakantie. Geen grote voortent meer, maar een stevige onderhoudsvriendelijke luifel met gebruiksgemak. Zo nodig zijn optionele zijwanden en een voorwand verkrijgbaar.

Voor vrijwel elk caravan of camperdak is een passende montageset verkrijgbaar. Caravans met een losse dakplaat (onder meer Kip, Avento) gebruiken liggers over de breedte van het dak.

TIP: Bescherm het dak tijdens de klus, door het af te dekken met planken of platen multiplex. Leg tussen het dak en die tijdelijke werkvloer een deken of stukken tapijt.

BENODIGDHEDEN

- Luifel met toebehoren (€ 1.466; www.omnistor.com)
- Sikaflex-252 lijmkit
- Sika-aktivator
- Butylkit

GEREEDSCHAP

- Duimstok / meetlint
- Tekenmateriaal
- Boor(machine)
- Schuurpapier
- Papiertape
- Schroevendraaier
- Ring/steeksleutels of doppenset



STAP 1

Reinig het dak met water en zeep. Naspoelen met schoon water.



STAP 2

De adapter(set) - montageplaat en opgeschoven adapter - wordt straks onder de luifel gemonteerd. Bepaal daarom eerst de maximale afstand tussen de twee buitenste (aan de uiteinden van de luifel) montageplaten.



STAP 3

Bepaal op het dak de positie van de buitenste montageplaten. Verdeel de overige montageplaten op gelijke afstand tussen de buitenste twee.



STAP 4

Bepaal de positie van elke montageplaat bovendien zó, dat de schroefgaten boven de pees van de daklijst/tentrail liggen. Teken de omtrek van elke montageplaat af op de dakplaat.



STAP 5

Boor door de lijst de schroefgaatjes voor met een 3 millimeter boortje.



STAP 6

Maak de afgetekende lijmoppervlakken op het dak ruw met grof schuurpapier. De laklaag niet geheel wegschuren.



STAP 7

Trek de pees een stukje uit de tentrail, verwijder de spaanders en vul de geboorde gaatjes onder de pees met een flinke dot Butylkit. Plaats de pees terug.



STAP 8

Reinig en ontvet de opgeruwde dakdelen met Sika-Aktivator.



ZOEK JE DAT




STAP 9

Schuur en ontvet - Sika Aktivator - de geribbelde lijmoppervlakken van de montageplaat eveneens.



STAP 10

De door Omnistor voorgeschreven lijmsoort is deze Sikaflex-252 (www.sika.nl voor info en verkoopadressen). Diverse andere merken bieden lijm in deze kwaliteit, maar in verband met de garantie volgen we het Omnistor-advies op.



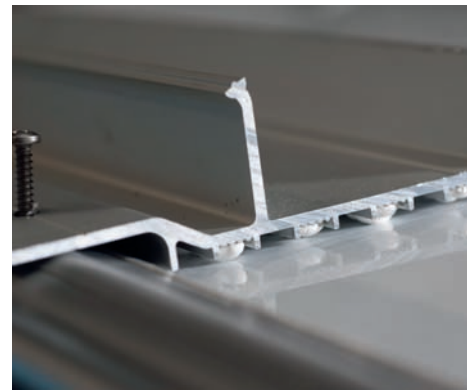
STAP 11

Vul de geribbelde oppervlakken van de montageplaat met Sikaflex-252 lijmkit. Vul de sporen volledig, iets opbollend, maar overdrijf niet. Te veel lijm benadeelt het uitharden.



STAP 12

Om alle montageplaten op dergelijke wijze te vullen zijn twee à drie kokers lijmkit nodig.



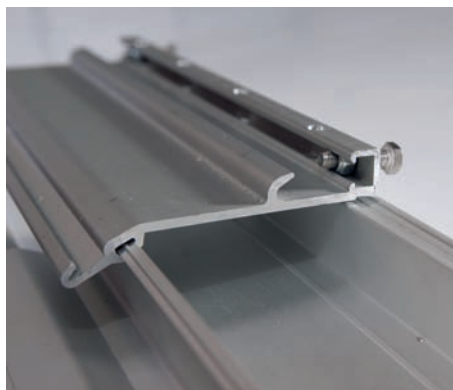
STAP 13

Steek schroeven in de gaatjes op de hoeken van de montageplaat. Zet die schroeven vervolgens in de juiste gaatjes van de tentlijst. Laat de montageplaat dan pas op z'n plaats zakken, zonder te schuiven. Aandrukken.



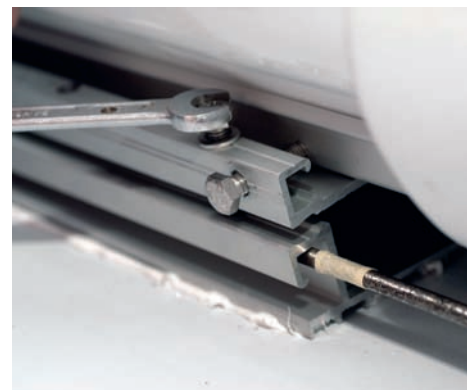
STAP 14

Schroef de montageplaat vast. Herhaal dit proces voor elke montageplaat vanaf stap 5.



STAP 15

Schuif de adapterplaat op de montageplaat en plaats alle bouten en moeren. Niet vast draaien.



STAP 16

Een magnetisch gemaakte schroevendraaier - enkele malen langs een magneet halen - en een stukje tape dat de diepte tot het gat aangeeft, houdt de borgmoertjes in de daarvoor bestemde gleuf precies onder het boutje.

DEZE KLUS WERD UITGEVOERD AAN DE KCK-REDACTIECARAVAN, EEN EIFELLAND DESEO LIFE STYLE



ZO DOE JE DAT ARCHIEF

KCK 2 2009

Service luik monteren in 20 stappen

KCK 5 2009

Kachelstoring opheffen in 16 stappen

KCK 7 2009

Caravanmover monteren in 22 stappen

KCK 9 2009

Praktische accubak in de wand inbouwen in 18 stappen

INTERNET

Bekijk het filmpje op www.kck.eu



STAP 17

Om de luifel zonder schade op het dak op de adapterplaten te vlijen zijn minimaal drie man nodig.



STAP 18

Alle bouten stevig vastdraaien.



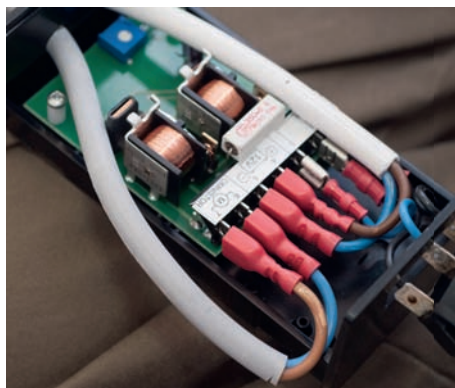
STAP 19

Elektrische bediening? Boor ter hoogte van de bovenkastjes een doorvoergat voor de stroomkabel door het dak. Lig de kabel verborgen, dan is afdichten met een grote dot Sikaflex-252 voldoende. Gebruik in alle andere gevallen een speciale kabeldoorvoer op het dak.



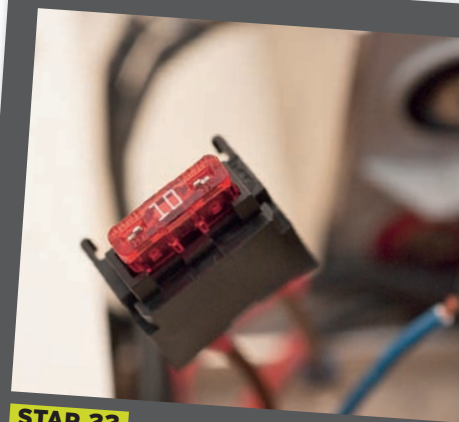
STAP 20

Monteer het bedieningskastje met dubbelzijdig kleefband en twee schroeven.



STAP 21

Monteer de kabelschoentjes met een kabelschoentang en plaats de draden volgens het bijgeleverde schema aan het schakelpaneel.



STAP 22

De zekering niet vergeten; tussen accu en bedieningspaneel.