

Monteringsanvisning – Spoilerfäste i Aluminium

För montering av solpanel på husbil, husvagn eller båt



Produktfakta

Sunlux spoilerfäste finns i fyra modeller beroende på solpanelens rambredd:

- 670 mm, silvereloxerad aluminium – Art.nr: **205204**
- 670 mm, svarteloxerad aluminium – Art.nr: **205203**
- 510 mm, silvereloxerad aluminium – Art.nr: **205258**
- 510 mm, svarteloxerad aluminium – Art.nr: **205293**

OBS! Panelens ramhöjd behöver vara 35 mm i samtliga fall.

Produktegenskaper

- Tillverkat i tålig eloxerad aluminium
- Finns i silvereloxerat eller svarteloxerat utförande – för att matcha panelramens färg
- Enkel installation – panelen kan skruvas loss från spoiler efter limning, t.ex. för att komma åt kablage eller vid rengöring
- Adderar endast 70 mm till panelens totala längd – platsbesparande på små takytor
- Lyfter panelen ca 25 mm från underlaget – skapar en ventilerande luftspalt som bidrar till kylning och optimerad verkningsgrad

Följande behövs vid montering

- Montagem: Dekalin MS-5 eller Sikaflex 554
- Rengöringsmedel: Sunlux Pro Cleaner (för spoiler och takyta)
- Maskeringstejp
- Skruvmejsel
- 3 mm metallborr
- Fogpistol
- Såpvatten (för att jämna ut limfogen)

Förpackningens innehåll

- 2 st spoilerprofiler
- 4 st ändplattor (med förborrade hål)
- 12 st skruvar för infästning av ändplattor i spoilerprofilerna (3 per platta)
- 4 st skruvar för infästning av spoiler i solpanelens ram



Montering

1. Förbered och montera spoilerfästet på panelen

- Montera ändplattorna på spoilerfästena genom att använda de 12 kortare skruvarna (3 per platta).
- Placera solpanelen på en plan yta med ovansidan uppåt.
- Lägg ett spoilerfäste på vardera sidan av panelen, anpassat efter panelens rambredd (670 mm eller 510 mm).
- Borra ett hål genom panelens ram med ett 3 mm metallborr via det förborrade hålet i varje ändplatta (se bild nedan).
- Skruva fast spoilerfästena i panelens ram med de 4 medföljande längre skruvarna

2. Rengör ytorna inför limning

- Rengör spoilerfästets undersida och den valda takytan noggrant med Sunlux Pro Cleaner.
- Låt torka innan du går vidare till limningen.

3. Limma fast panelen med spoiler på takytan

- Placera panelen med monterade spoilerfästen på takytan och mät så att det är rakt placerad.
- Maskera med tejp runt spoilerfästena för att markera limytan.
- Lyft bort panelen igen.
- Applicera 3–4 parallella limsträngar per spoilerfäste med Dekalin MS-5 eller Sikaflex 554. Vid montering behöver temperaturen vara mellan +5 °C till +35 °C.
- En limpatron räcker till ca 1 panel (ca ¾ patron).
- Placera panelen med applicerat montagelim på den maskerade ytan.
- Finjustera panelens position vid behov och tryck till lätt över spoilerfästena på båda sidor så att limmet fördelas jämnt.
- Lägg en lätt vikt jämnt fördelad ovanpå panelen.
- Kontrollera att foghöjden mellan spoiler och takyta är jämn runt om – den bör vara cirka 3–7 mm.
- Jämna ut eventuellt överskott av lim med lite såpvatten.
- Ta bort maskeringstejpen direkt efter utjämningen.

4. Härdning av lim

Låt montagelimmet härda i minst 24 timmar innan fordonet tas i bruk eller utsätts för vibrationer eller rörelse.

Underhåll av solpanel och dess infästning

Sunlux spoilerfäste är anpassat för lång livslängd och säker montering tillsammans med rekommenderat montagelim och kräver därmed minimalt underhåll.

Vi rekommenderar dock att du, i samband med årligt underhåll av din husbil, husvagn eller båt:

- Kontrollerar skruvarna i spoilerfästet
- Inspekterar limfogen mot takytan
- Säkerställer att inga delar är skadade eller slitna

