

Asennusohje – Alumiininen Spoilerikiinnike

Aurinkopaneelin asennukseen asuntoautoon, asuntovaunuun tai veneeseen.

Tuotetiedot

Sunlux-spoilerikiinnikettä on saatavana neljänä mallina aurinkopaneelin kehyksen leveyden mukaan:

- 670 mm, hopeanväriseksi eloksoitu alumiini – Tuotenumero: **205204**
- 670 mm, mustaksi eloksoitu alumiini – Tuotenumero: **205203**
- 510 mm, hopeanväriseksi eloksoitu alumiini – Tuotenumero: **205258**
- 510 mm, mustaksi eloksoitu alumiini – Tuotenumero: **205293**

HUOM! Paneelin kehyksen korkeuden on oltava 35 mm kaikissa tapauksissa.

Tuotteen ominaisuudet

- Valmistettu kestävästä eloksoidusta alumiinista
- Saatavana hopean- tai mustaksi eloksoituna – sopii yhteen paneelikehyksen värin kanssa
- Helppo asennus – paneeli voidaan irrottaa spoilerista liimauksen jälkeen, esim. kaapeleihin käsiksi pääsemiseksi tai puhdistusta varten
- Lisää vain 70 mm paneelin kokonaispituuteen – tilaa säästävä ratkaisu pienille kattopinnoille
- Nostaa paneelin noin 25 mm irti asennuspinnasta – muodostaa tuuletusraon, joka auttaa jäähdytyksessä ja tehostaa hyötysuhdetta

Asennuksessa tarvitaan

- Asennusliima: Dekalin MS-5 tai Sikaflex 554
- Puhdistusaine: Sunlux Pro Cleaner (spoilerille ja kattopinnalle)
- Maalarinteippi
- Ruuvimeisseli
- 3 mm metallipora
- Massapistooli
- Saippuavesi (liimasauman tasoittamiseen)

Pakkauksen sisältö

- 2 kpl spoileriprofiileja
- 4 kpl päätylevyjä (esiporatuilla rei'illä)
- 12 kpl ruuveja päätylevyjen kiinnittämiseen spoileriprofiileihin (3 per levy)
- 4 kpl ruuveja spoilerin kiinnittämiseen aurinkopaneelin kehykseen



Asennus

1. Valmistele ja kiinnitä spoilerikiinnikkeet paneeliin

- Kiinnitä päätylevyt spoilerikiinnikkeisiin käyttämällä 12 lyhyempää ruuvia (3 per levy).
- Aseta aurinkopaneeli tasaiselle alustalle, yläpinta ylöspäin.
- Aseta yksi spoilerikiinnike kummallekin puolelle paneelia, paneelin kehyksen leveyden mukaan (670 mm tai 510 mm).
- Poraa 3 mm metalliterällä reikä paneelin kehykseen jokaisen päätylevyn esiporatun reiän läpi (katso kuva alla).
- Kiinnitä spoilerikiinnikkeet paneelin kehykseen mukana tulevilla 4 pidemmällä ruuvilla.

2. Puhdista pinnat ennen liimausta

- Puhdista huolellisesti spoilerikiinnikkeen alapuoli ja valittu kattopinta Sunlux Pro Cleaner -puhdistusaineella.
- Anna pinnan kuivua ennen kuin jatkat liimaamiseen.

3. Liimaa paneeli spoilerin kanssa kattopintaan

- Aseta paneeli, johon spoilerikiinnikkeet on asennettu, kattopinnalle ja mittaa, että se on suorassa.
- Teippaa spoilerikiinnikkeiden ympäriltä merkiksi liimapinnoista.
- Nosta paneeli pois paikaltaan.
- Levitä 3–4 rinnakkaista liimajuovaa jokaista spoilerikiinnikettä kohden käyttäen Dekalin MS-5 tai Sikaflex 554 -liimaa. Asennuslämpötilan tulee olla +5 °C – +35 °C välillä.
- Yksi liimapatruuna riittää noin yhdelle paneelille (noin ¾ patruunasta).
- Aseta liimattu paneeli teipatulle alueelle.
- Sääda paneelin asentoa tarvittaessa ja paina kevyesti spoilerikiinnikkeiden kohdalta molemmilta puolilta, jotta liima leviää tasaisesti.
- Aseta kevyesti painoa tasaisesti paneelin päälle.
- Tarkista, että saumakorkeus spoilerin ja kattopinnan välillä on tasainen ympäri – sen tulisi olla noin 3–7 mm.
- Tasoita mahdolliset ylimääräiset liimajäämät kevyesti saippuavedellä.
- Poista teipit heti tasoituksen jälkeen.

4. Liiman kovettuminen

Anna asennusliiman kovettua vähintään 24 tuntia ennen kuin ajoneuvo otetaan käyttöön tai altistetaan tärinälle tai liikkeelle.

Aurinkopaneelin ja sen kiinnityksen huolto

Sunlux-spoilerikiinnike on suunniteltu pitkäikäiseksi ja turvalliseksi asennukseksi suositellun asennusliiman kanssa, joten se vaatii vain vähäistä huoltoa.

Suosittellemme kuitenkin, että tarkistat vuosihuollon yhteydessä asuntoautosi, asuntovaunusi tai veneesi osalta:

- Spoilerikiinnikkeiden ruuvit
- Liimasauman katon pintaan
- Että mikään osa ei ole vaurioitunut tai kulunut

