

**SCANOFFICE
SOLAR**

Nordic Sun -Aurinkopaneelien kattokiinnitys-
järjestelmät suomalaisille katoille

2/2023

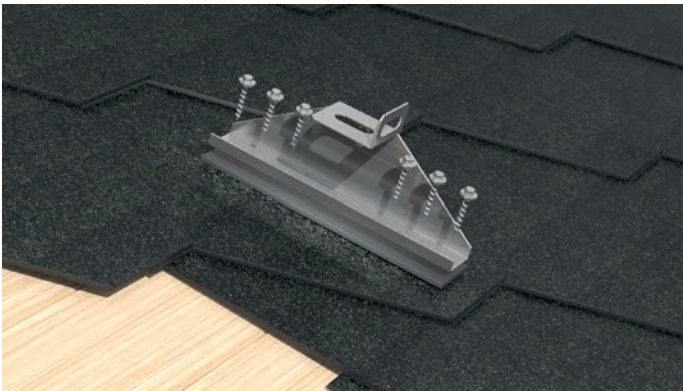


Nordic Sun -Aurinkopaneelien kattokiinnitys-järjestelmät suomalaisille katoille



Nordic Sun® aurinkopaneelien kattokiinnitys-järjestelmät on kehitetty Pohjolan vaativiin olosuhteisiin.

Jokaiselle kattotyypille on omat kattokiinnikkeet, jotka on helppo ja nopea asentaa. Kattokiinnikkeet ovat kestävää Magnelis-terästä ja muut osat kestävää alumiinia.



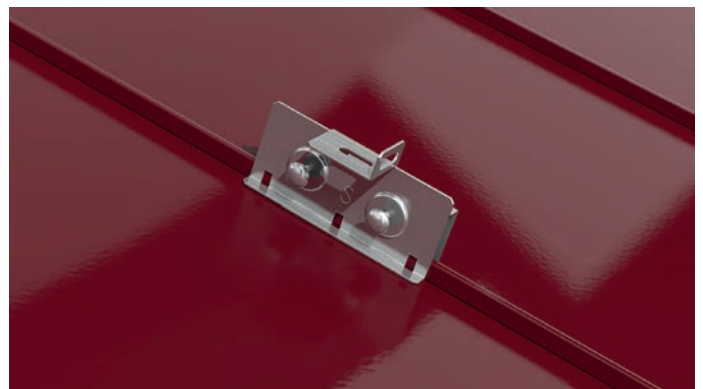
Huopakatto



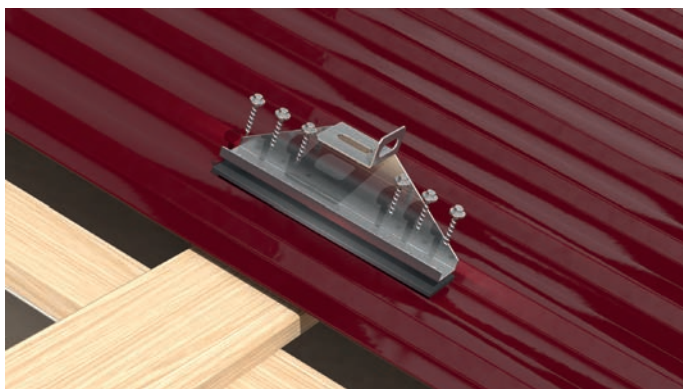
Tiilikuvioitupeltikatto



Tiilikatto



Konesaumakatto



Profiilipeltikatto



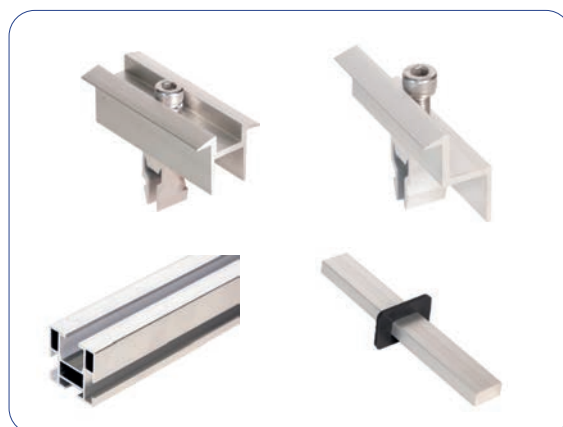


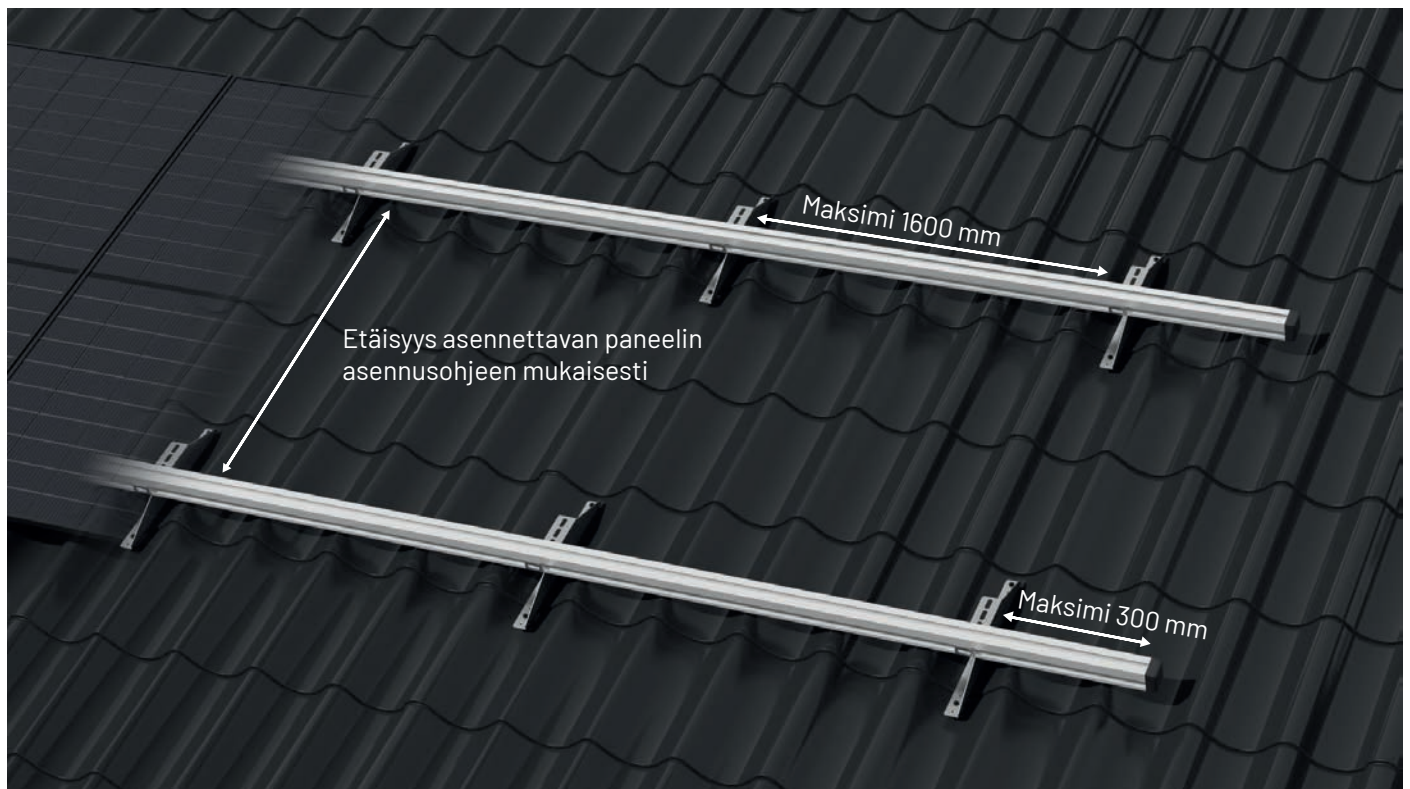
Nordic Sun® -järjestelmän takuu on 30 vuotta

Lähes kaikki markkinoilla olevat aurinkopaneelit sopivat yhteen Nordic Sun® -kiinnitysjärjestelmän kanssa. Paneelin kehys voi olla 25–40 mm paksu. Paneelikiinnikkeet kiinnittyvät profiilikiskoon helposti napsauttamalla. Tarvitaan vain loppukiristys ja paneeli on paikoillaan.

Paneelikiinnikeitä on saatavilla myös mustana.

Profiilikiskoa on helppo ja nopea jatkaa järjestelmään saatavilla jatkopaloilla.





Runsaslumisilla alueilla ja/tai käytettäessä suurikokoisia paneeleita suosittelemme mitoittamaan kattokiinnikkeet 1,6 m väliä tiheämmin.



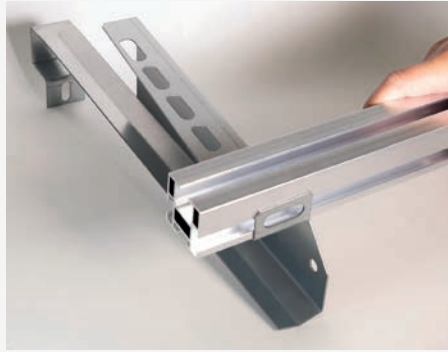


Tiilikaton kiinnikepaketti, S01012

- 2kpl kattojalkoja
- 2kpl kiinnitysruuveja
- 2kpl profiilikiskon kiinnitysruuveja/muttereita
- Huom. tämä tiilikaton kiinnike soveltuu tiilille, joissa kaareva aallon pohja. Tiilelle, joissa on suora aallon pohja, on käytettävä muuta kiinnikettä.



Raota tai poista yksi tiili kato-
sta ja kiinnitä kattojalka ruuvilla
ruoteeseen.



Aseta profiilikisko kattojalan päälle
ja aseta vasarapultti kattojalan läpi
profiilikiskoon. Kiristä mutterilla.



Kattojalkojen väli maksimissaan
1600 mm



Tiilikuvioisen peltikaton paketti, S01011

- 2kpl kattojalkoja
- 4kpl kiinnitysruuveja
- 2kpl profiilikiskon kiinnitysruuveja
- 6kpl Korokerenkaat



Aseta korokerenkaat kattoon vasten,
niin että matala on katon yläpäässä
ja korkea alapäässä, ja laita katto-
jalka niiden päälle.



Ruuvaa kattojalka kiinni ruoteeseen.
Aseta profiilikisko kattojalan päälle
ja aseta vasarapultti kattojalan läpi
profiilikiskoon. Kiristä mutterilla.



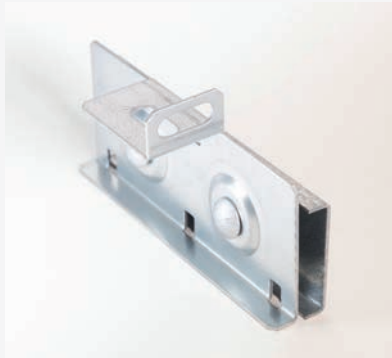
Kattojalkojen väli maksimissaan
1600 mm



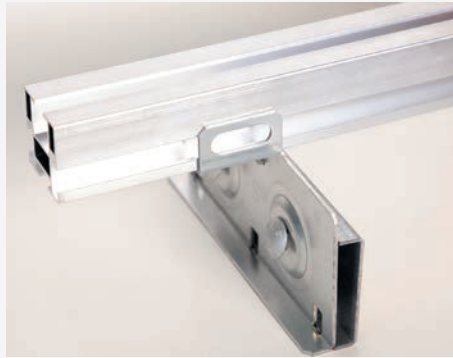


Konesaumakaton kiinnikepaketti, S01013

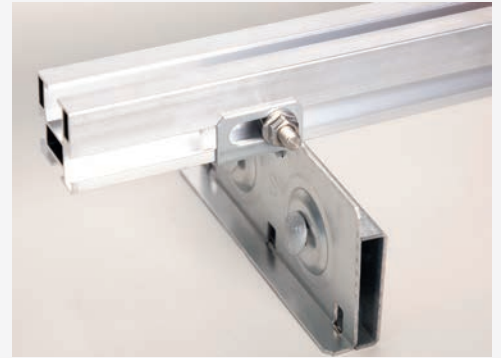
- 2kpl kattojalkoja
- 2kpl kiristysruuveja (kiinni valmiina jalassa)
- 2kpl profiilikiskon kiinnitysruuveja



Sovita kattojalan vastakappaleen korkeus oikeaksi kattosauman mukaan ja kiristä ruuvit. Älä kiristä ruuveja liikaa, ettei kattojalka puserru kasaan ruuvien kohdalta.



Aseta profiilikisko kattojalan päälle ja aseta vasarapultti kattojalan läpi profiilikiskoon. Kiristä mutterilla.



Kattojalkojen väli maksimissaan 1600 mm



Profiili- ja huopakaton paketti, S01010

- 2kpl kattojalkoja
- 12kpl kiinnitysruuveja
- 2kpl profiilikiskon kiinnitysruuveja
- 2kpl tiivisteliuskat



Aseta tiivisteliuskat kattoon vasten. Voit liimata liuskat suoraan kattojalkaan kiinni. Ruuvaa kattojalka kiinni kattoon.



Aseta profiilikisko kattojalan päälle ja aseta vasarapultti kattojalan läpi profiilikiskoon. Kiristä mutterilla.



Kattojalkojen väli maksimissaan 1600 mm



Profiilikiskon jatkaminen



Alumiininen profiilikisko on 3520 mm pitkä. Mikäli kiskoa pitää jatkaa, se tapahtuu kiskon jatkopallalla.

Aseta kiskon jatkopalaan kuminen tiiviste ja pujota jatkopala kiskossa olevaan reikään. Aseta toinen kisko samalla tavalla edellisen jatkoksi. Profiilikisko saa ylittää viimeisen kattokiinnikkeen max. 300 mm. Lämpölaajenemisvara on jätettävä, jos paneeleita on yli 21 kpl yhdessä rivissä.



Profiilikisko 3520 mm



Kiskon jatkopala



Paneelikiinnikkeiden asennus

Nordic Sun® paneelikiinnikkeet soveltuvat 25-40 mm vahvuiselle paneelin kehykselle.

Tämä tarkoittaa, että niitä voidaan käyttää lähes kaikkiin markkinoilla oleviin aurinkopaneeleihin.

Paneelikiinnikkeet kiinnittyvät profiilikiskoon helposti napsauttamalla. Kiristä paneeli paikoilleen paneelikiinnikkeen ruuvilla. Varmista aina paneelivalmistajan suositukset kiinnitystavasta ja kiinnikevälistä.



Paneelin keskikiinnike 30-40 mm kehykselle



Paneelin päätykiinnike 30, 35 tai 40 mm kehykselle

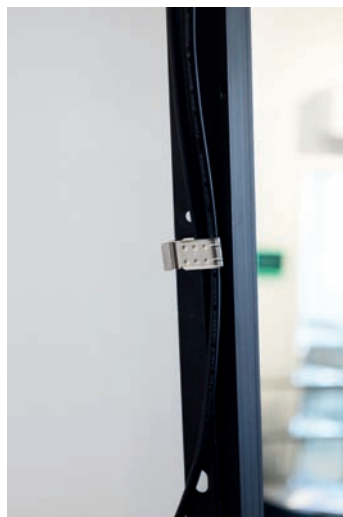




AUR-MAA Maadoitusliitin,
7 kpl, 4-16mm², nikkeli-
pinnoitettu kupari. Maa-
doitusliitin asennetaan
kätevästi asennuskiskoon.



Kaašelipidikkeellä saat
paneelien takana olevat
kaapelit siististi pysymään
paikoillaan, jolloin ne eivät
ole alttiina sulavan lumen
aiheuttamalle rasitukselle.



SCANOFFICE SOLAR

Scanoffice Group on vuonna 1984 perustettu Pohjois-Euroopan suurin lämpöpumppujen ja ilmastointilaitteidenmaahantuonti- ja tukkuliike. Scanoffice Group toimii kiinteässä yhteistyössä satojen jälleenmyyjien kanssa Suomen ja Ruotsin markkinoilla. Vuonna 2022 Scanoffice Groupin liikevaihto ylitti 150 miljoonaa euroa ja yhtiön luottoluokitus on jo vuosia ollut AAA. Scanoffice Oy kuuluu suomalaiseen Scanoffice Groupiin, jonka palveluksessa työskentelee yli 100 alan ammattilaista. Scanoffice Groupiin kuuluvat Scanoffice Oy:n lisäksi Suomessa Scanoffice Solar Oy, Scanvarm Oy Ab ja Ruotsissa ScanMont AB. Yritysröhmän logistiikkakeskuksessa varastoimme keskimäärin noin 10 000 laitteistoa taataksemme nopeat toimitukset jälleenmyyjäverkostollemme.

SCANOFFICE SOLAR

Juvanmalmintie 11
02970 ESP00
Puh. (09) 290 2240
info@scanoffice.fi
www.scanoffice.fi

SOG
SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä:



Oikeus muutoksiin pidätetään.