

## Nordic Sun -Aurinkopaneelien kattokiinnitysjärjestelmät suomalaisille katoille



Nordic Sun® aurinkopaneelien kattokiinnitysjärjestelmät 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.

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.



Huopakatto



Tiilikuvioitupeltikatto



Tiilikatto



Konesaumakatto



Profiilipeltikatto

# Toimitussisältö ja asennus

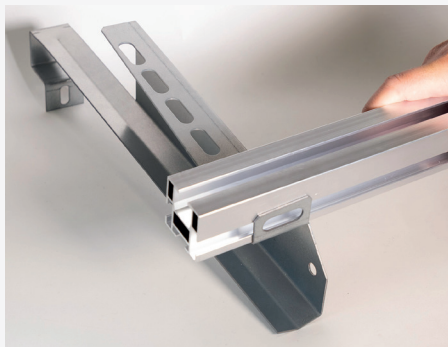


## Tiilikaton kiinnikepaketti, SO1012

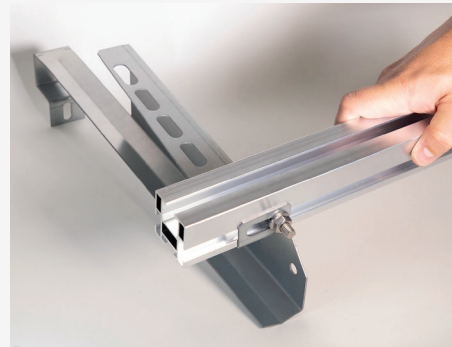
- 2kpl kattojalkoja
- 2kpl kiinnitysruuveja
- 2kpl profilikiskon kiinnitysruuveja/muttereita



Raota tai poista yksi tiili katosta ja kiinnitä kattojalka ruuvilla ruoteeseen.



Aseta profilikisko kattojalan päälle ja aseta vasarapultti kattojalan läpi profilikiskoon. Kiristä mutterilla.

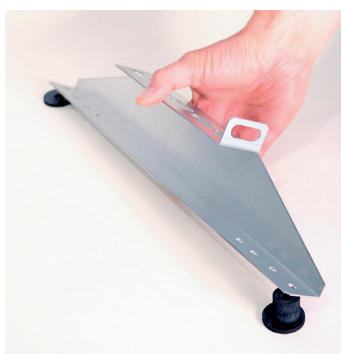


Kattojalkojen väli maksimissaan 1600 mm



## Tiilikuvioisen peltikaton paketti, SO1011

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



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



Ruuvaa kattojalka kiinni ruoteeseen. Aseta profilikisko kattojalan päälle ja aseta vasarapultti kattojalan läpi profilikiskoon. Kiristä mutterilla.



Kattojalkojen väli maksimissaan 1600 mm

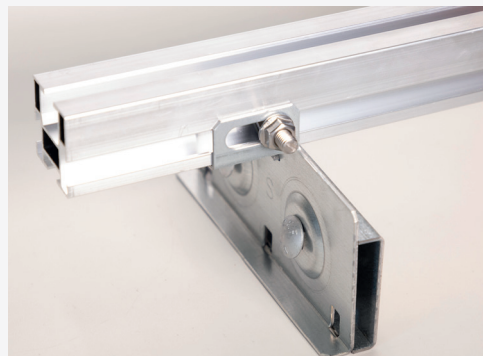


# Toimitussisältö ja asennus



## Konesaumakaton kiinnikepaketti, SO1013

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



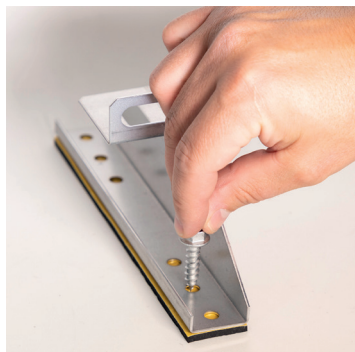
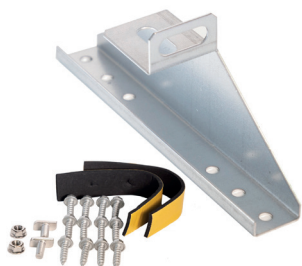
Sovita kattojalan vastakappaleen korkeus oikeaksi kattosauman mukaan ja kiristä ruuvit. Älä kiristä ruuveja liikaa, ettei kattojalka puseru kasaan ruuvien kohdalta.

Aseta profilikisko kattojalan päälle ja aseta vasarapultti kattojalan läpi profilikiskoon. Kiristä mutterilla.

Kattojalkojen väli maksimissaan 1600 mm

## Profili- ja huopakaton paketti, SO1010

- 2kpl kattojalkoja
- 12kpl kiinnitysruuveja
- 2kpl profilikiskon kiinnitysruuveja
- 2kpl tiivisteliuskat



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

Aseta profilikisko kattojalan päälle ja aseta vasarapultti kattojalan läpi profilikiskoon. Kiristä mutterilla.

Kattojalkojen väli maksimissaan 1600 mm

# Nordic Sun -Aurinkopaneelien kattokiinnitysjärjestelmät



## Profiilikiskon jatkaminen ja paneelikiinnikkeiden asennus

Alumiininen profiilikisko on joko 3260 mm tai 3520 mm pitkä. Mikäli kiskoä pitää jatkaa, se tapahtuu kiskon jatkopalalla.

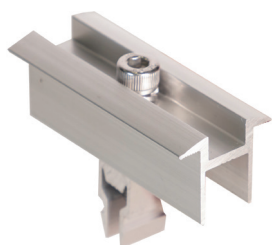
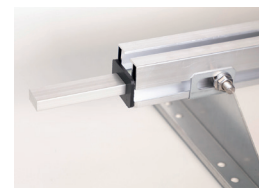
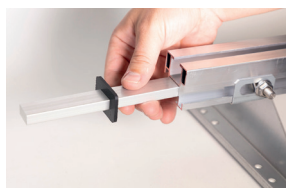
Aseta kiskon jatkopalaan kuminen tiiviste ja pujota jatkopala kiskossa olevaan reikään. Aseta toinen kisko samalla tavalla edellisen jatkoksi. Profiilikisko saa ylittää viimeisen kattokiinnikkeen max. 300 mm



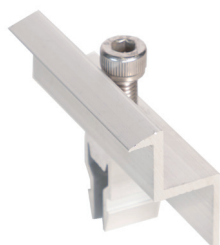
Profiilikisko 3260 mm ja 3520 mm



Kiskon jatkopala



Paneelin keskikiinnike 30-40 mm kehykselle



Paneelin päätykiinnike 30, 35 tai 40 mm kehykselle

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

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

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

