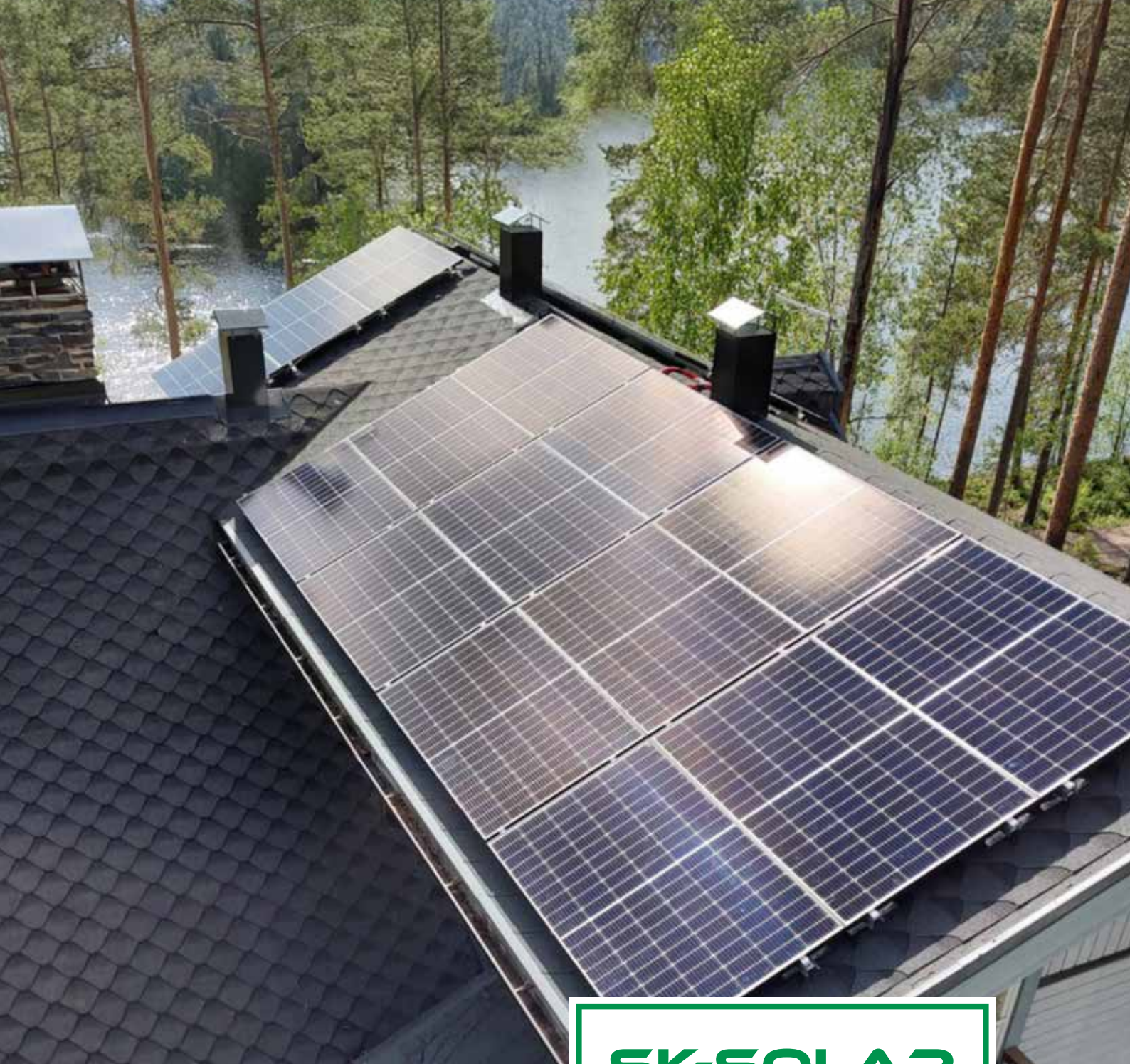




SK-SOLAR

SUJUVA AURINKOPANEELIEN KIINNITYSJÄRJESTELMÄ

Markkinoiden nopein asennus

SK-SOLAR SUJUVA aurinkopaneelien kiinnikejärjestelmä

Vaakaprofiili	3
Aurinkopaneelien kiinnitys.....	4
Kattoasennus	5
Seinäasennus	6
Maa-asennus.....	7

SK-SOLAR SUJUVA aurinkopaneelien kiinnikejärjestelmä sopii kaikenkokoisille aurinkopaneeleille. Kiinnikkeet valmistetaan erittäin säänkestävästä sinkki-magnesium pinnoitetusta teräksestä. Tuotteiden takuu-aika on 30 vuotta ympäristöluokka C2 olosuhteissa. Sujuva-tuoteperheellä on hyödyllisyysmalli.

Kolme syytä valita Sujuva-järjestelmä

1.

Helppo asentaa

Asennus on helppoa, sillä tarvitset vain akkuporakoneen ja kiintolenkkiavaimen.

Kaikissa kiinnikkeissä on kiinnityshahlot 20 mm kaapeliputkia varten kaapeleiden asennuksen helpottamiseksi. Järjestelmässä käytetään ruuveja, joista ei muodostu metallilastuja.

2.

Asennusvalmiit tuotteet

Kiinnikkeet toimitetaan valmiiksi koottuina ja tiivisteet liimattuina.

3.

Kätevä vaakaprofiilien kiinnitysmekanismi ja säätömahdollisuus

Profiilin reuna pujotetaan kiinnikkeen kynnen alle, jonka jälkeen toinen reuna yksinkertaisesti painetaan paikalleen. Asennus vie muutaman sekunnin ja kynsi pitää profiilin tukevasti paikallaan.

Vaakaprofiili jatketaan liittämällä. Ylimääräistä vaakaprofiilia ei useimmiten tarvitse katkaista, sillä profiilien jatkoskohtaa voi säätää.

Vaakaprofiili



SUJ-VP36

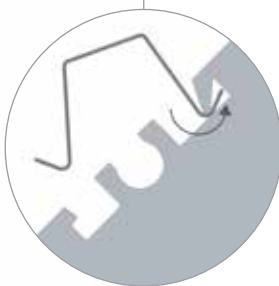
Vaakaprofiili

Vaakaprofiili on yhteensopiva vain SK-Solar Sujuva tuoteperheen tuotteiden kanssa. Profiilin pituus on 3,6 m.

Sähkönumero 80 058 14

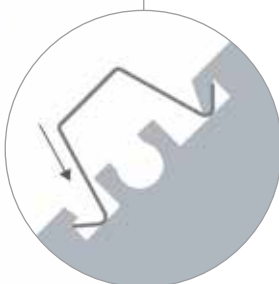


Vaakaprofiilin kiinnitys



1.

Pujota vaakaprofiilin yläreuna paikalleen.



2.

Paina kiinnikkeen alareuna paikalleen.



Profiilin jatkaminen

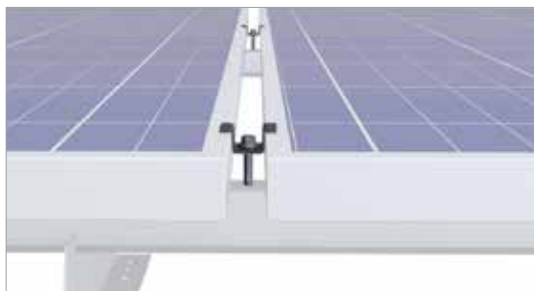
Vaakaprofiili jatketaan limittämällä profiilit vähintään 150 mm päällekkäin.

Asennukseen tarvitset akkuporakoneen ja 4 kpl SUJ-JR1 jatkosruuveja.

SUJ-JR1 jatkosruuvi

Sähkönumero 80 058 15

Aurinkopaneelien kiinnitys



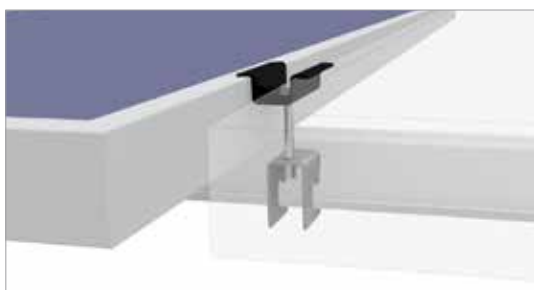
SUJ-KK1

Keskikiinnike

Kiinnike sisältää profiilin läpi kierrettävän ruuvin. Puristusleveys 32 mm. Paneeliväli 24 mm. Paneelin paksuus enintään 35 mm.

Sähkönumero

SUJ-KK1	8005812	ZnMg + maalaus RAL9005
SUJ-KK1zn	8005834	ZnMg



SUJ-KK60

Keskikiinnike

Kiinnike sisältää ruuvin ja vastakappaleen. Puristusleveys 60 mm. Paneeliväli 24 mm. Paneelin paksuus enintään 35 mm.

Sähkönumero

SUJ-KK60	8005828	ZnMg + maalaus RAL9005
SUJ-KK60zn	8005831	ZnMg



SUJ-PK1

Päätykiinnike

Kiinnike sisältää profiilin läpi kierrettävän ruuvin. Puristusleveys 32 mm. Paneelin paksuus enintään 35 mm.

Sähkönumero

SUJ-PK1	8005813	ZnMg + maalaus RAL9005
SUJ-PK1zn	8005833	ZnMg



SUJ-PK60

Päätykiinnike

Kiinnike sisältää ruuvin ja vastakappaleen. Puristusleveys 60 mm. Paneelin paksuus enintään 30 mm.

Sähkönumero

SUJ-PK60	8005829	ZnMg + maalaus RAL9005
SUJ-PK60zn	8005832	ZnMg



Alatukien
kiinnitys



Alakiinnike katto-, maa- ja seinäasennuksiin.

SUJ-AT30	30 mm paneelille	pituus 260–430 mm
SUJ-AT35	35 mm paneelille	pituus 260–430 mm
SUJ-AT600	30–35 mm paneelille	pituus 250–600 mm

Alakiinnikkeellä asennat aurinkopaneelit helposti samaan linjaan. Tukevoittaa jyrkkien kattojen asennuksia sekä pitää aurinkopaneelit paikallaan seinä- ja maa-asennuksissa.

Sähkönumero

SUJ-AT30	80 058 17
SUJ-AT35	80 058 18
SUJ-AT600	80 058 30

Kattoasennus

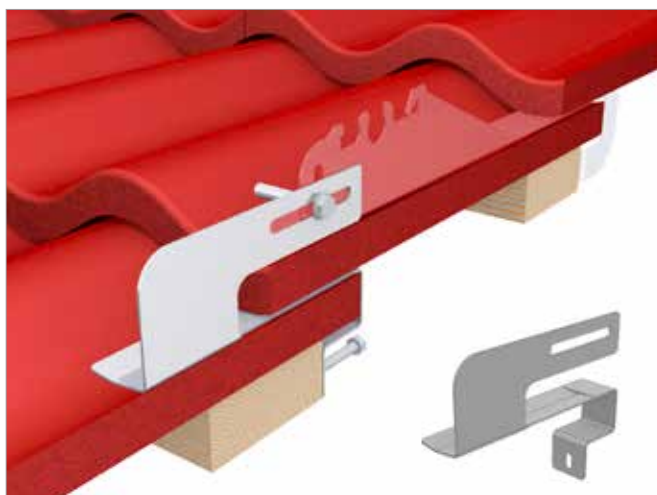


SUJ-TK1

Yleiskiinnike tiilikatoille

Asennus on helppoa, sillä kiinnitys tapahtuu ruoteeseen yhdellä ruuvilla. Kattotiileen ei tarvitse tehdä lovea asennuksen yhteydessä.

Sähkönumero 80 058 09



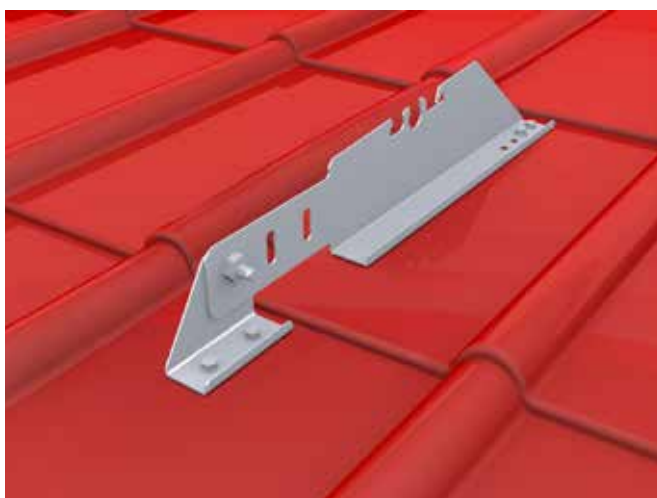
SOL-TK2

Alakiinnike tiilikatoille

Suosittellemme käyttämään asennuksen alimpaan kiinnikeriviin aina tiilikaton alakiinnikettä, joka jäykistää rakenteen ja ehkäisee tuulivahinkoja.

Kiinnike ei sisällä SUJ-TK1 -kiinnikettä.

Sähkönumero 80 058 03



SUJ-PP1

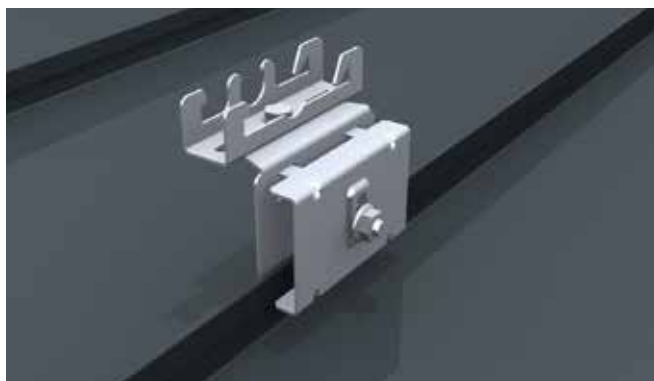
Kiinnike peltikatoille

Kiinnikkeessä on hyvä säädettävyys erilaisille peltikattomuodoille. Kuormitus jakautuu kahdelle ruoteelle.

Asennus on helppoa, koska kiinnikkeessä on valmiiksi asennetut tiivisteet. Asennuksessa ei ole välttämätöntä käyttää erillisiä tiivistemassoja.

Sähkönumero 80 058 08

Kattoasennus

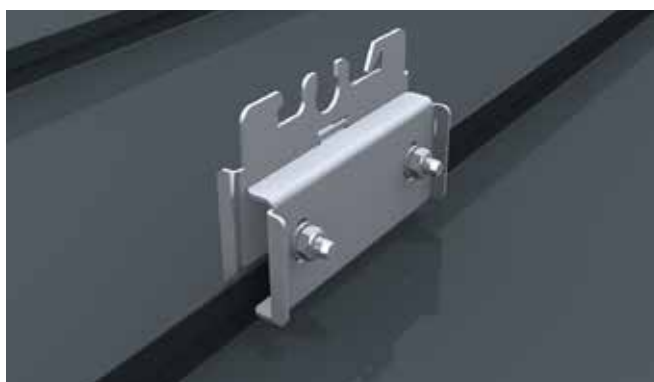


SUJ-KS1

Yleiskiinnike konesauma- ja lukkosaumakatoille

Yleiskiinnike on tarkoitettu enintään 900 mm asennusvälille. Kiinnitys tapahtuu helposti yhdellä pultilla katon sauman ympärille.

Sähkönumero 80 058 10

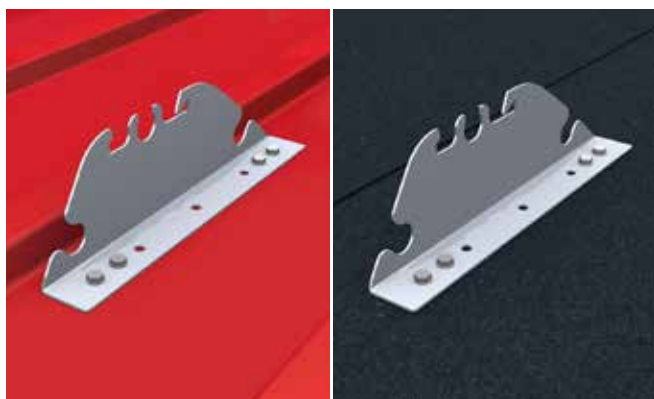


SUJ-KS2

Erikoiskiinnike konesauma- ja lukkosaumakatoille

Kiinnike on tarkoitettu pidemmälle asennusvälille (enintään 1200 mm) ja raskaampiin käyttöolosuhteisiin. Kiinnitys tapahtuu kahdella pultilla katon sauman ympärille.

Sähkönumero 80 058 11



SUJ-HK1

Kiinnike profiilipeltikatoille ja huopakatoille

Asennus on helppoa, koska kiinnikkeessä on valmiiksi asennetut tiivisteet. Asennuksessa ei ole välttämätöntä käyttää erillisiä tiivistemassoja.

Sähkönumero 80 058 07

Seinäasennus



SUJ-SK1

Seinäkiinnike

Sopii kaikille seinämateriaaleille. Ruuvit valitaan seinämateriaalin mukaan. Tarve 2–3 kpl/kiinnike. Kiinnike sisältää tiivisteet.

Sähkönumero
80 058 16

Maa-asennus

Maa-asennukseen on kolme vaihtoehtoa. Kaikki maajalat ovat kevytrakenteisia ja ne voidaan asentaa ruuvipaalu- tai betoniperustukseen. Aurinkopaneelien asennuskulma on 30 astetta.



SUJ-MJ1 Maajalka

MJ1-maajalkaan voidaan asentaa yksi aurinkopaneeli pystyyn. Aurinkopaneelin korkeus voi olla 1700–2300 mm ja paksuus enintään 35 mm. Maajalan paino on 16,5 kg.

Sähkönumero 80 058 20



SUJ-MJ2 Maajalka

MJ2-maajalkaan voidaan asentaa kaksi aurinkopaneelia pystyyn. Aurinkopaneelin korkeus voi olla enintään 1800 mm. Maajalan paino on 20 kg.

Sähkönumero 80 058 22



SUJ-MJ25 Maajalka

Tehokkain vaihtoehto suuriin aurinkovoimaloihin. MJ25-maajalka on tarkoitettu suurille paneeleille ja mahdollistaa kahden 2,5 m korkean paneelin pystyasennuksen. Maajalan paino on 36 kg.

Sähkönumero 80 058 25



Ruuvipaalun korkeutta voi säätää tarpeen mukaan ylälaipan avulla.

SUJ-MR1500 Ruuvipaalu

Mahdollista kiertää maahan käsivoimin noin 1,5 metrin vääntövarrella. Paalun pituus on 1500 mm. Sisältää kiinnitystarvikkeet maajalkaan.

Sähkönumero 80 058 21

SK-SOLAR

SUJUVA
AURINKOPANEELIEN
KIINNITYSJÄRJESTELMÄ

Suunniteltu Suomessa suomalaisiin olosuhteisiin

Laadukkaat SK-Solar Sujuva aurinkopaneelien kiinnikkeet valmistetaan Suomessa erittäin säänkestävästä pinnoitetusta teräksestä. Asennusvalmiit tuotteet on suunniteltu ja lujuuslaskettu suomalaisille ja lumi- ja tuulikuormituksille.

Kehitämme tuotteita jatkuvasti yhdessä asentajien kanssa, mikä takaa helpon ja nopean asennuksen.

Haluatko lisätietoa tuotteistamme?

Ota yhteyttä

044 737 2707
asiakaspalvelu@sk-solar.fi

tai lue lisää
www.sk-solar.fi



**Salomaan
Konepaja**

Kaikki SK-Solar tuotteet
valmistetaan Suomessa
Salomaan Konepajalla.

