



**SK-SOLAR**



## **SK-SOLAR SUJUVA SEINÄASENNUS**

**Yleiset asennus-  
ja huolto-ohjeet**

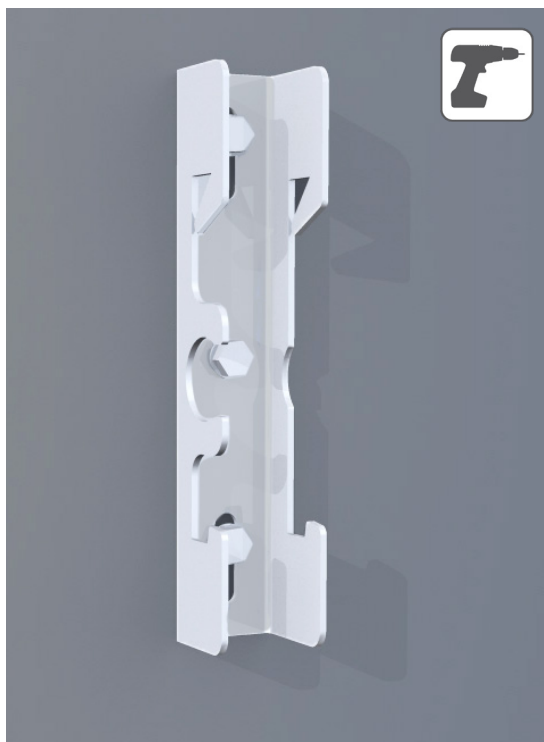


|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Yleiset ohjeet seinäasennukseen ..... | 2 |
| Seinäkiinnikkeiden kiinnitys .....    | 3 |
| Vaakaprofiilien kiinnitys .....       | 3 |
| Profiilin jatkaminen .....            | 4 |
| Alatukien kiinnitys .....             | 4 |
| Aurinkopaneelien kiinnitys .....      | 5 |

---

## Yleiset ohjeet seinäasennukseen

- Tarkasta seinän kunto ennen kiinnikkeiden asennusta.  
Suosittelemme ammattilaisen tekemää kuntokartoitusta.
- Varmista, että seinän kantavuus ei rajoita aurinkopaneelien asennusta.
- Tarkastuksen jälkeen määrittele tarvittava kiinnikeväli.  
Suosittelemme enintään 1200 mm kiinnikeväliä.  
Kiinnikkeet pitää asentaa samaan linjaan.
- Ota huomioon aurinkopaneelin valmistajan kiinnitysohjeet.
- Asennuksen saa tehdä vain riittävän koulutuksen saanut ammattilainen.
- Käytä asennuksen aikana asianmukaisia suoja- ja turvavarusteita.
- Seinäkiinnitysruuvit eivät sisälly kiinnikepakkauksiin.
- **Kiinnikkeessä on kiinnityshahlo kaapeleiden asennuksen helpottamiseksi.**  
Kaapeleita ei saa asentaa kiinnikkeisiin ilman läpivientikumeja tai reunasuojanauhaa, kaapelin rikkoontumisvaaran vuoksi. Kiinnityshahlon halkaisija on 18 mm ja kiinnikkeen ainevahvuus 1,5 mm.
- Älä astu vaakaprofiiliin päälle.
- Tarkasta keski- ja päätykiinnikkeiden ruuvien kireys säännöllisin väliajoin.
- Valmistaja ei vastaa virheellisistä asennuksista koituvista vahingoista.

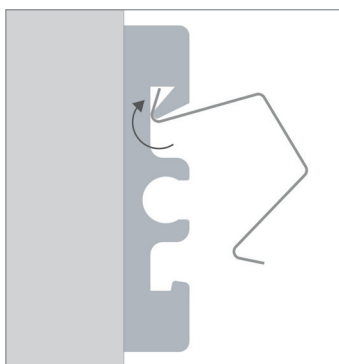
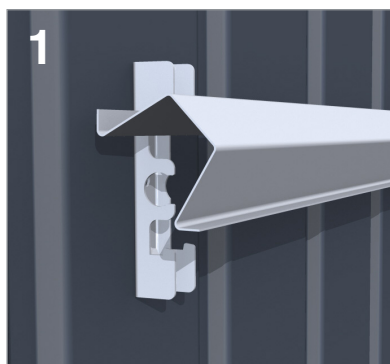


**Seinäkiinnike SUJ-SK1**  
8005816

## Seinäkiinnikkeiden kiinnitys

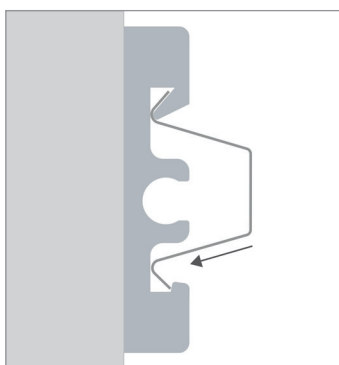
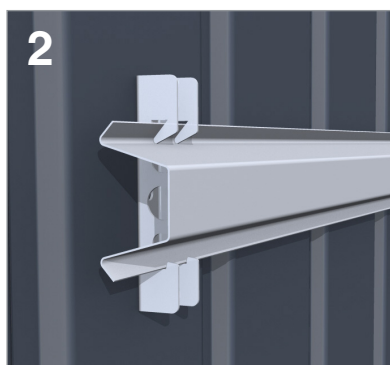
### TARVIKKEET

- Ruuvit valitaan seinämateriaalin mukaan.  
Tarve 2–3 kpl/kiinnike
- Asennukseen tarvittavat akkuporakoneet
- Kiinnike tulee asentaa oikein päin, siten että kiinnitysväkäset tulevat ylös.



## Vaakaprofiilien kiinnitys

1. Pujota vaakaprofiilin yläreuna paikoilleen.



2. Paina vaakaprofiilin alareuna paikoilleen.

Pääty-ylitys 200–550 mm.

**Vaakaprofiili SUJ-VP36**  
8005814

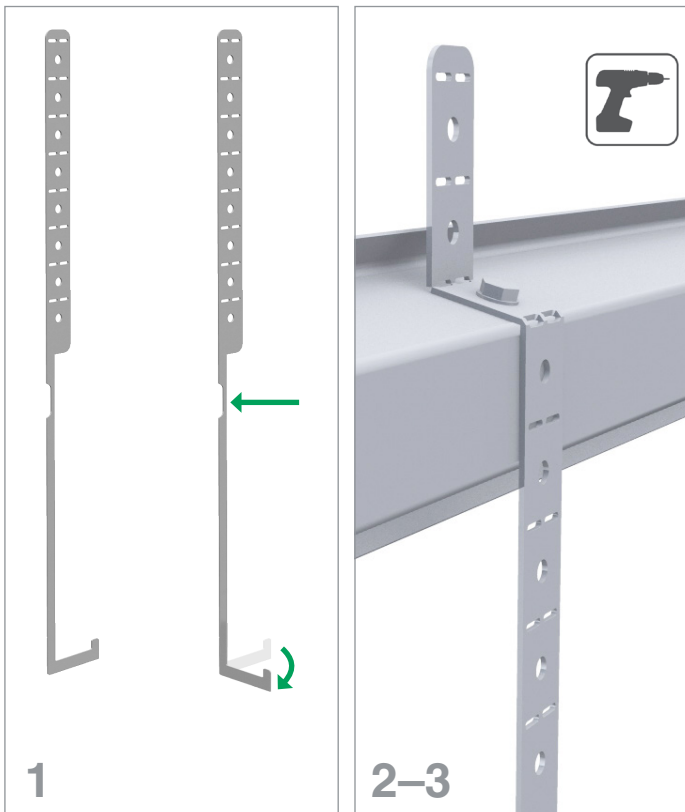


Jatkosruuviseti SUJ-JR1  
8005815

## Profiilin jatkaminen

### TARVIKKEET

- Jatkosruuvi SUJ-JR1.  
Tarve 4 kpl.
- asennukseen tarvittet  
akkuporakoneen
- profiilit asennetaan vähintään  
150 mm päällekkäin
- jatkos ei saa olla  
kiinnikkeen kohdalla

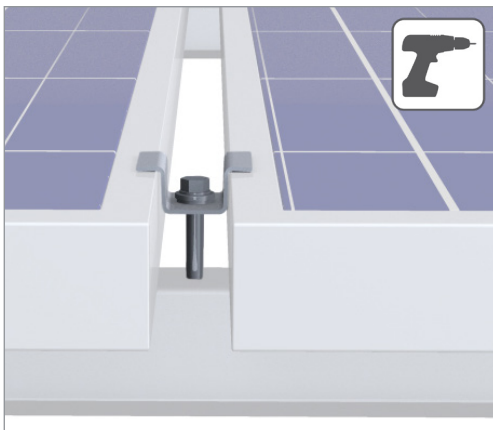
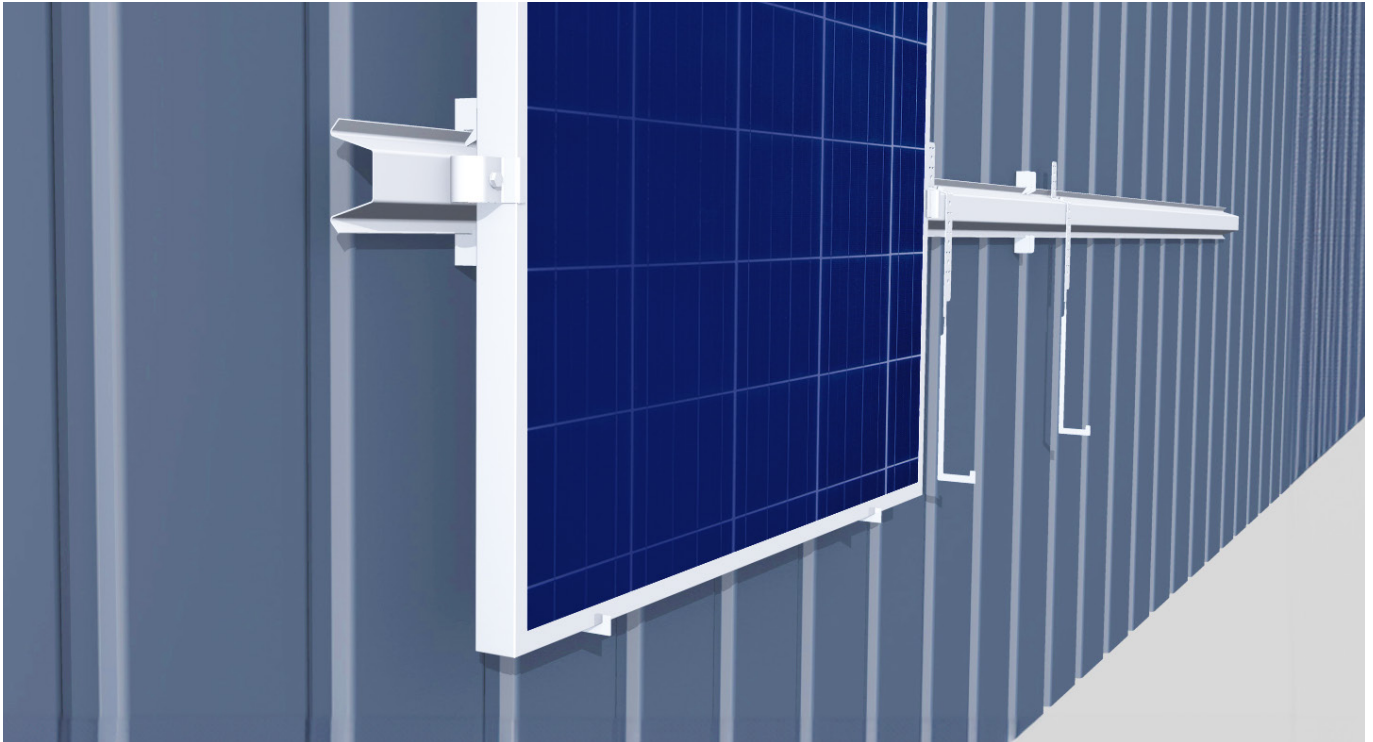


### Alakiinnike

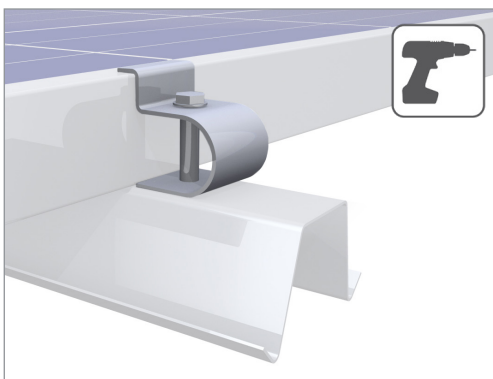
30 mm paneelille SUJ-AT30 8005817  
35 mm paneelille SUJ-AT35 8005818

## Alatukien kiinnitys

- Alatuot helpottavat paneelien  
asennusta. Alatukien avulla  
aurinkopaneelit asettuvat suoraan  
vaakaprofiiliin nähden.
  - Tukia asennetaan 2 kpl / paneeli.
  - Asennukseen tarvittet  
akkuporakoneen ja 8 mm hylsyn.
1. Taivuta tuen alaosa 90° kulmaan  
yläosaan nähden kiertämällä tukea.
  2. Taivuta tukea kevennyksen  
kohdalta. Taivutuskohta riippuu  
aurinkopaneelin korkeudesta.
  3. Ruuvaa tuki vaakaprofiiliin.  
Käytä alatuen mukana tulevaa  
ruuvia.



**Keskikiinnike SUJ-KK1**  
8005812



**Päätykiinnike SUJ-PK1**  
8005813

## Aurinkopaneelien kiinnitys

- Paneelit asennetaan pystyyn alatukien varaan.
- Paneelien korkeus voi olla 1700–2300 mm ja paksuus max 35 mm.
- Asennukseen tarvitset akkuporakoneen ja 8 mm hylsyn.
- Kiinnitä paneelit vaakaprofiiliin keski- ja päätykiinnikkeillä. Noudata aurinkopaneelin valmistajan kiinnitysohjeita.
- Käytä kiinnikkeiden mukana tulevia ruuveja. Älä kiristä liian lujaa, etteivät ruuvit ”korkkaa”.
- Päätykiinnikettä asennettaessa vaakaprofiili katkaistaan 40 mm aurinkopaneelin reunasta.