

Maa-asennusjärjestelmä aurinkopaneeleille

# NORDIC PV SYSTEM

POHJOISTA VOIMAA, POHJOISIIN OLOSUHTEISIIN



**MEKA<sup>®</sup>**  
**SOLAR**

The logo consists of a stylized graphic of four blue slanted bars on the left, followed by the word 'MEKA' in a bold, sans-serif font with a registered trademark symbol, and the word 'SOLAR' in a similar bold, sans-serif font below it.



# POHJOINEN VOIMA AURINKOPANEELEISSA – NORDIC PV SYSTEM

Nordic PV System on Suomessa valmistettu aurinkopaneelien maa-asennusjärjestelmä, joka on tehty kestämään pohjoisen vaihtelevat sääolosuhteet. Asennustapoina on juntaus suoraan maahan tai asennus Solar Footilla betoniperustuksella tai ruuvipaaluun.



## EUROCODE-STANDARDIEN MUKAINEN VARMUUS

Nordic PV system asennusjärjestelmän tuuli- ja lumikuormien kestävyys on simuloitu Eurocode-standardien mukaisesti. Järjestelmä soveltuu korroosioluokkaan C4 asti ja se on täysin kierrätettävä. Meiltä on mahdollista saada myös tarjouksen yhteydessä järjestelmän hiilijalanjälki.

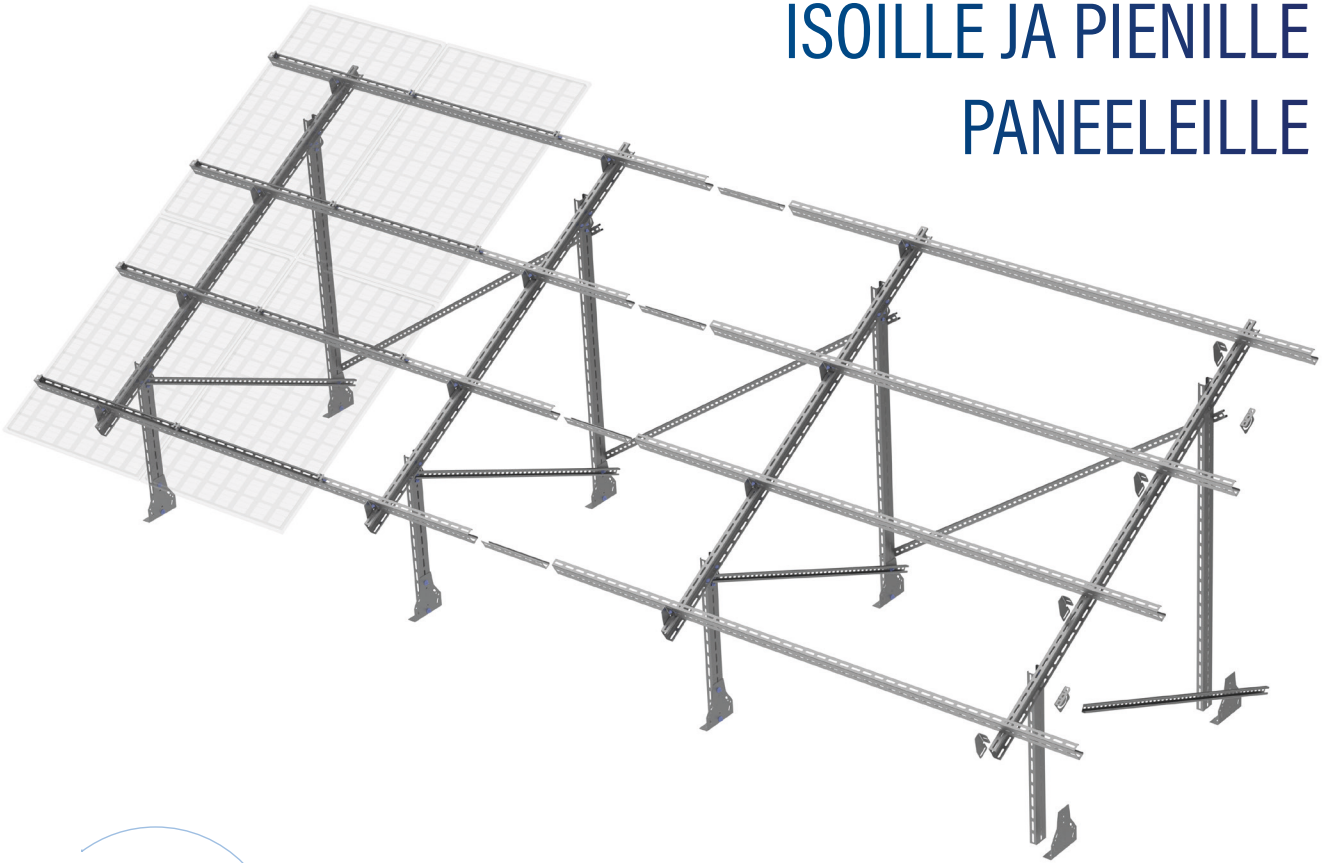
## HELPPO JA NOPEA ASENNUS VAATIVISSAKIN OLOSUHTEISSA

Järjestelmä koostuu optimoidusta määrästä osia. Telineen mukana tulevat kaikki tarvittavat osat järjestelmän kokoamisesta aurinkopaneelien kiinnittämiseen\*. Pääkomponenttina järjestelmässä on rei'itetty C-Profiili, joka mahdollistaa asentamisen haastavimmissakin olosuhteissa ja tekee asentamisesta helppoa ja nopeaa. Jänneväli jopa 2,8 m.

\* Betoniperustukseen tai ruuvipaaluun kiinnitettävät ruuvit eivät sisälly mukaan



# NORDIC PV SYSTEM: ISOILLE JA PIENILLE PANEELLEILLE



Nopea ja tarkka  
toimitus  
ympäri Suomen



*Kaksi telinettä  
kaiken kokoisille  
paneeleille*

## NORDIC PV SYSTEM GL3

**Isoille aurinkopaneeleille**

Asennuskulma 30°  
(Paneelin koko maksimissaan  
2384 x 1303 mm)

## NORDIC PV SYSTEM GS3

**Pienille aurinkopaneeleille**

Asennuskulmat 30° ja 40°  
(Paneelin koko maksimissaan  
1800 x 1200 mm)



**MEKA<sup>®</sup>**  
**SOLAR**  
-MAA-ASENNUSJÄRJESTELMÄ



Valitsemalla  
**NORDIC PV SYSTEM** -  
maa-asennusjärjestelmän varmistat  
aurinkopaneeleillesi luotettavan  
alustan ja pitkän käyttöiän  
Suomen vaihtelevissa olosuhteissa.

*Nauti aurinkoenergiasta huoletta.*



Mekalla on 70 vuoden kokemus vaativien metallirakenteiden  
suunnittelusta, valmistuksesta ja asennuksista.

Käytämme kokemustamme ja ammattitaitoamme nyt aurinkoenergian tuotannossa  
tarvittavien kiinnitysjärjestelmien kehityksessä ja valmistuksessa.

**MEKA PRO OY | KONETIE 25, 90620 OULU | 0207 450 800 | WWW.MEKA.EU**