

MAARLA SOLAR SYSTEM

Aurinkopuistojen telinejärjestelmä

Suunniteltu Skandinavian tuuli- ja lumikuorma olosuhteisiin

- ✓ Nopein ja helpoin asennustapa
- ✓ Yhtenäinen maadoituspiiri
- ✓ Helppo huollettavuus

Kiskojärjestelmällä **25 vuoden tekninen takuu** | CE merkitty tuote, valmistus **EN1090-2:n** mukaisesti | Eurokoodi 3 mukainen suunnittelu **EN1993-1-3** | **30°** tai **35°** asennuskulma | **100%** kierrätettävyyys elinkaaren päässä | **EPD** laskettu | **ETA** hyväksytty kiinnitystapa | Testattu ja tutkittu raaka-aineilla, jolla **50 vuoden** elinkaariodotus | Ilmastorasitusluokka **C3-M/H**

- ✓ Kiinnistysruuvit ja sähkökourun kiinnikkeet mukaan
- ✓ Materiaali kuumasinkittyä ohutlevyterästä
- ✓ 25 vuoden takuu

☎ **050 595 0547**
maargroup.fi

maarla
sopvalm
lankarakenne



Aurinkopuistojen telinejärjestelmä

- ✓ Paneelien alapuolinen asennustapa
- ✓ Asennuskisko lisää tuulikuormien kestävyyttä yli 30 % sekä nopeuttaa asennusta ja parantaa työturvallisuutta
- ✓ Soveltuu kaikenkokoisille paneeleille
- ✓ Soveltuu erilaisiin maaperiin ja eri perustamistavoilla toteutettaville voimaloille

Maarla Group Aurinkopuiston telinejärjestelmä on luotettava, nopea ja helppo tapa rakentaa ja asentaa aurinkopaneelit aurinkopuistoihin.

Teline soveltuu kaikenkokoisille paneeleille ja puistoihin, sen jäykkä rakenne suojaa hyvin paneeleita tuulelta ja lumelta. Teline on suunniteltu pohjolan tuuli- ja lumiolosuhteisiin.

Maarla Group Aurinkopuiston telineiden sekä paneelien kiinnitysjärjestelmä mahdollistaa nopean ja turvallisen asennuksen. Paneelin alapuolinen ruuvikiinnitys takaa niille paneelinvalmistajan suunnittelun mukaisen kiinnittämisen ja maksimaalisen kuormituskyvyn. Telineistön asennuksessa sekä paneelien kiinnittämisessä käytetään vain yhdenalaista ruuvia ja asennustyökalua.

Tuote on lujuuslaskettu ja kuormitettu tuulen ja lumen yhteisvaikutuksen mukaisesti. Maarla Group aurinkopaneeli telinejärjestelmä on suunniteltu Eurokoodin mukaan ja täyttää rakentamismääräykset eri lumialueilla. *) Lineaarisesti kuormitettu rakenne ja täyttää tuuli- ja lumikuorma aluekohtaiset vaatimukset 1,8 – 3,5 kN.

*) Stressfield Oy Teräsrakenne suunnittelu ja lujuuslaskenta 3/2024

®

MAARLA SOLAR SYSTEM



YHDESSÄ ONNISTUMME!

050 595 0547

WWW.MAARLAGROUP.FI

 MAARLAGROUP

maarla sopvalm lankarakenne