

WISOL Maakenttäteline

WISOL Maakenttäteline on tukeva tapa kiinnittää aurinkopaneelit erilaisille maakentille. Teline soveltuu kaikenkokoisille paneeleille, ja sen jäykkä rakenne suojaa hyvin paneeleita rikkoutumiselta.

WISOL Maakenttäteline on suunniteltu nopeaksi ja helpoksi asentaa. Tämän mahdollistavat kiskon karhennettu pinta, ONECLICK -pikakiinnikkeet ja tehtaalla esikasatut tuotteet.

✓ Nopea ja helppo asentaa

WISOL Maakenttätelineen tuotteet esikasataan tehtaalla ja sisältää vain vähän erilaisia komponentteja.

✓ Pohjolan sääolosuhteet kestävä

Tehdyn lujuuslaskennan perusteella WISOL Kiskojärjestelmä kestää käytettyjen kiskojen määrästä riippuen jopa 2,5 – 6,6 kN/m² suuruisen tuuli- ja lumi-kuorman, kun aurinkopaneelin koko on max. 1,6 m².

(Matricomp lujuustesti 3/2020)

✓ ONECLICK -pikakiinnikkeet:

Helppokäyttöisissä keski- ja päätykiinnikkeissä on mukana erityinen kynsipala, jonka avulla näiden paneelikiinnikkeiden kiinnitys kiskoon käy kätevästi yhdellä klikkauksella. Kiinnike painetaan kiskoon kiinni, jonka jälkeen kiinnikkeessä oleva pultti kiristetään paneelia vasten.



WISOL Maakenttätelineen osat



Konekierrepaalu 1650mm

Sinkitty teräspaalu sopii viiston kärjen ja vahvemman kierrelaipan ansiosta vaikeimpiinkin maaperiin. Viisto kärki helpottaa ja nopeuttaa asennusta.



Maakenttätelineen kehikko

Teräksinen hybridikehikko, joka sopii mihin tahansa maa-ankkurointiin. Maakiinnitystä voidaan muuttaa maaperän vaatimuksien mukaan. Tukeva kehikko on testattu 2,5kN/m² tuuli- ja lumikuormalla. Lisäksi se on nopea asentaa esikasauksen ansiosta.



Alumiinikiskojärjestelmä

Alumiinijärjestelmä on suunniteltu pitkille kehikkojen jänneväleille. Kiskon karhennus on suunniteltu helpottamaan asennustyötä, sillä se pitää paneelia paikallaan asennusvaiheessa. X-rakenne antaa paneelille tukevan alustan.



ONECLICK -pikakiinnikkeet

Helppokäyttöiset kiinnikkeet, jotka kiinnittyvät kiskoon yhdellä klikkauksella. Kaksi erilaista kiinnikettä: paneelikentän päätyihin tuleva päätykiinnike ja kahden paneelin väliin laitettava keskikiinnike. Kiinnikkeissä on jousi, joka pitää kiinnikkeen yläasennossa.

TUOTEKORTTI

WISOL Maakenttäteline on Suomessa suunniteltu ja valmistettu. Se on luotettavasti testattu* kestäämään kovatkin paneleihin kohdistuvat lumi- ja tuulikuormat. WISOL Maakenttäteline kestää käytettyjen kiskojen määrästä riippuen jopa 2,5 – 6,6 kN/m² suuruisen tuuli- ja lumikuorman, kun aurinkopaneelin koko on max. 1,6 m².

WISOL Maakenttätelineellä on 25 vuoden tekninen takuu.

*) Matricomp lujuuks testi 10.3.2020

Tuote	WISOL Maakenttäteline
Sisältö	Konekierrepaalu, maakenttätelineen kehikko, alumiinikiskojärjestelmä, ONECLICK-pikakiinnikkeet
Materiaali	<ul style="list-style-type: none">• Konekierrepaalu: sinkitty teräs• Maakenttäteline: sinkitty teräs• Pikakiinnikkeet: alumiini/rosteri• Kiskojärjestelmä: alumiini
Värit	Sinkitty
Takuu	25 vuotta
Valmistusmaa	Suomi