



WISOL Kiskojärjestelmä

WISOL Kiskojärjestelmällä varmistetaan aurinkopaneelien tukeva kiinnitys katolle tai muuhun haluttuun paikkaan. Kiskojärjestelmä on yhteensopiva WISOL -kattokiinnikkeiden ja -asennuskolmion kanssa, joiden avulla aurinkopaneelit voidaan asentaa niin harja- kuin tasakatoille sekä seinille ja maakentille.

WISOL Kiskojärjestelmä on suunniteltu nopeaksi ja helpoksi yhden henkilön asentaa. Tämän mahdollistavat kiskon karhennettu pinta, ONECLICK -pikakiinnikkeet ja helppokäyttöiset T-pultit.

✓ Karhennus:

Karhennus kiskon pinnassa lisää pitoa asennusvaiheessa ja helpottaa paneelien kiinnitystä erityisesti jyrkille pinnoille.

✓ T-pultit

WISOL Kiskojärjestelmän mukana tulevat T-pultit nopeuttavat kiinnitystä kattokiinnikkeisiin.

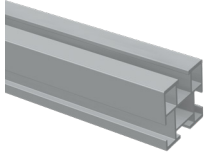
✓ ONECLICK -pikakiinnikkeet:

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.



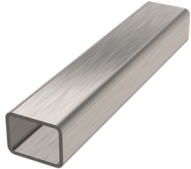


WISOL Kiskojärjestelmän osat



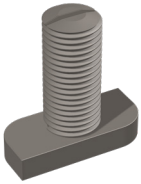
Profiilikisko 3280MM

Mitat: 3280mm x 43mm x 43 mm.
Erytiskarhennettu profiilikisko on suunniteltu tarkkaan helpottamaan asennustyötä.



Profiilikiskon jatkoskappale

Jatkoskappaleella voidaan helposti pidentää kiskon pituutta suuremmille paneelikentille.



T-pultti

T-pulttien avulla kiinnitetään kisko kattokiinnikkeeseen kiinni. Kiinnitykseen tarvitaan lisäksi laippamutteri.

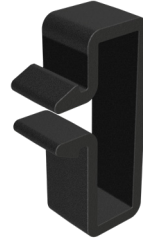


ONECLICK-pikakiinnikkeet: Päätykiinnike ja keskikiinnike

Aurinkopaneelilevy kiinnitetään asennuskiskoon kiinni helppokäyttöisillä pikakiinnikkeillä. Näitä kiinnikkeitä on kahta erilaista: paneelikentän päätyihin tuleva päätykiinnike ja kahden paneelin väliin laitettava keskikiinnike.

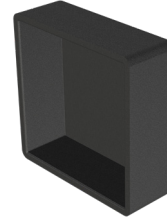


Pikakiinnikkeissä on erityinen jousi, jonka ansiosta paneelikiinnike pysyy valmiina ylhäällä. Tämä helpottaa merkittävästi aurinkopaneelien kiinnittämistä kiskoon, kun paneelikiinnikettä ei tarvitse erikseen nostella paneelin yläpuolelle sen kiinnitysvaiheessa.



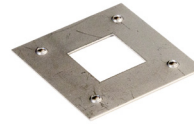
Kaapelikiinnike

Kaapelikiinnikkeen avulla aurinkopaneelin sähkökaapelit ovat nopea ja helppo kiinnittää kiskoprofiiliin. Pidikkeeseen voidaan laittaa enintään 4 kaapelia.



Päätytulppa

Kiskojen ulkonäkö viimeistellään asennuksen lopuksi paikalleen laitettavilla päätytulppilla. Tulpat estävät veden ja lian pääsyä profiilikiskon sisälle.



Maadoituslevy

Maadoituksen varmistamiseksi on alempaan kiskoon keskikiinnikkeen ja kiskoprofiilin väliin asennettava kiinni maadoituskappale.



WISOL Kiskojärjestelmä on Suomessa suunniteltu ja valmistettu. Se on luotettavasti testattu* kestäämään kovatkin paneleihin kohdistuvat lumi- ja tuulikuormat. WISOL Kiskojärjestelmä 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 -kiskojärjestelmällä on 30 vuoden tekninen takuu.

*) Matricomp lujuuks testi 10.3.2020

Tuote	WISOL Kiskojärjestelmä
Sisältö	Kiskot, T-pultit, kaapelikiinnikkeet, päätytulpat, maadoituskappaleet, keskikiinnikkeet, päätykiinnikkeet
Materiaali	<ul style="list-style-type: none">• Profiilikisko ja jatkoskappale – alumiini• T-pultti – rosteri• Pikakiinnikkeet: alumiini/rosteri• Kaapelikiinnike – muovi• Päätytulppa – muovi• Maadoituskappale – kuumasinkitty teräs
Värit	Musta tai alumiini
Takuu	30 vuotta