

Sadex Solar kiskojärjestelmä

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

Sadex Solar -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

Sadex Solar -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.



Sadex Solar -kiskojärjestelmän osat



Profiilikisko 3180MM

Mitat: 3180mm x 43mm x 43,25mm. Erityiskarhennettu profiilikisko on suunniteltu tarkkaan helpottamaan asennustyötä.



Profiilikiskon jatkoskappale

Jatkoskappaleella voidaan helposti pidentää kiskon pituutta suuremmille paneelikentille.



T-pultti

T-pulttien avulla kiinnitetään kisko kattokannakkeeseen 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.

TUOTEKORTTI

Sadex Solar –kiskojärjestelmä on Suomessa suunniteltu ja valmistettu. Se on luotettavasti testattu* kestämaan kovatin paneeleihin kohdistuvat lumi- ja tuulikuormat. Sadex Solar –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.

Sadex Solar -kiskojärjestelmällä on 30 vuoden tekninen takuu.

*) Matricomp Lujuustesti 10.3.2020

Tuote	Sadex Solar -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
Valmistusmaa	Suomi