



# WISOL Asennuskolmio

Aurinkopaneelin alle asennettavan WISOL Asennuskolmion avulla saadaan aurinkopaneelit haluttuun kulmaan tasaisella alustalla tai seinällä.

Asennuskolmio sopii tasakatoille, seinille tai maakentille asennettaviin aurinkopaneelisiin. Aurinkopaneelit voidaan asentaa joko suoraan asennuskolmioihin päätykiinnikkeiden avulla tai vaihtoehtoisesti profiilikiskon kanssa, jolloin asennuskolmioiden tarve on vähäisempi.

WISOL Asennuskolmio on mahdollista asentaa myös suoraprofiilipeltikatteisiin, mikäli paneeli tarvitsee lisäkallistusta tuottaakseen maksimaalisen määrän energiaa.

WISOL Asennuskolmio on Suomessa suunniteltu ja valmistettu. Se on luotettavasti testattu\* kestäväksi kovinkin lumi- ja tuulikuormat.

Asennuskolmiolla on 25 vuoden tekninen takuu.



|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| <b>Tuote</b>         | WISOL Asennuskolmio           |
| <b>Materiaali</b>    | 1,5 mm kuumasinkitty teräs    |
| <b>Värit</b>         | Musta tai sinkitty            |
| <b>Asennuskulmat</b> | 20°-45°, 5° asteen pykälyksin |
| <b>Takuu</b>         | 25 vuotta                     |
| <b>Valmistusmaa</b>  | Suomi                         |

\*) Tehdyn lujuuslaskennan perusteella WISOL Kiskojärjestelmä kestää kiskojen asennusvälistä riippuen jopa 2,5 – 4,3 kN/m<sup>2</sup> suuruisen tuuli- ja lumikuorman, kun aurinkopaneelin koko on korkeintaan 2,37 m<sup>2</sup>. Pienemmillä paneeleilla kiskojärjestelmä kestää vielä merkittävästi suurempia neliökuormia.

WISOL Kiskojärjestelmä voidaan maastoluokassa 2 asentaa kattokannakkeeseen kiskon kyljestä, kun rakennuksen korkeus on korkeintaan 25 metriä. Korkeammissa maastoluokan 2 rakennuksissa kisko on asennettava kattokannakkeeseen kiskon pohjasta.

Pohjakiinnityksellä WISOL Kiskojärjestelmää voidaan käyttää myös maastoluokassa 1, kun rakennuksen korkeus on korkeintaan 25 metriä. Varmista kohdekohtainen sopivuus myyjiltämme.

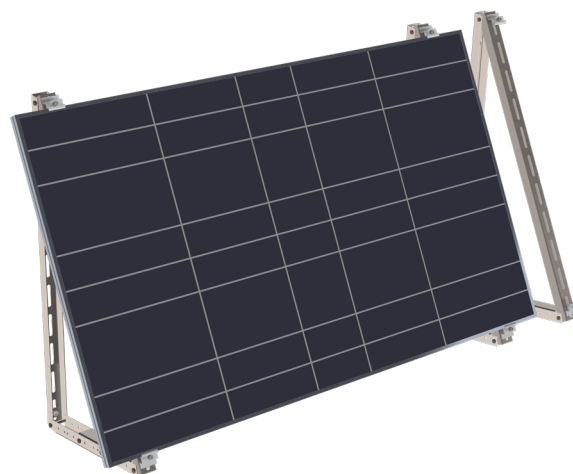
(A-Insinöörit lujuuslaskenta 7/2024)



# WISOL Asennuskolmion käyttökohteet

Tasakatot ja aurinkopuistot

Rakennusten ulkoseinät



## WISOL Asennuskolmion asennuskulmat

| Kulma° | Korkeus (mm) |
|--------|--------------|
| 20°    | 515 mm       |
| 24°    | 565 mm       |
| 30°    | 665 mm       |
| 35°    | 765 mm       |
| 40°    | 860 mm       |
| 45°    | 930 mm       |

