



Orima Alfa Heavy Snow Load -tasakattoteline Suomen lumikuormille

Orima Alfa Heavy Snow Load -aurinkopaneelien tasakattoteline on erityisesti Pohjolan oloihin suunniteltu paneelien kiinnitysjärjestelmä. Markkinoiden ainoana tämä tasakattoteline tukee aurinkopaneelin kehystä kauttaaltaan neljältä sivulta, minkä ansiosta paneeli kestää rakentamismääräysten mukaiset lumikuormat kaikkialla Suomessa.



Markkinoiden ainut Suomen lumikuorman kestävä tasakattoteline

Suomessa rakentamismääräysten mukainen lumikuorma vaihtelee välillä 1,4–2,6 kN/neliömetri (1400–2600 Pa). Tämä vastaa noin 140–260 kg:n kuormitusta neliömetriä kohden. Standardikokoisen aurinkopaneelin pinta-ala on noin 1,7 neliömetriä, joten paneelin on kestävä noin 238–442 kilon kuorma asennuskohteen sijainnista riippuen.

Orima Alfa Heavy Snow Load -kiinnitysjärjestelmä on testattu 700 kilon kuormalla, jotta paneeli kestää ehjänä rankimmankin lumi-kuorman kaikkialla maassamme.

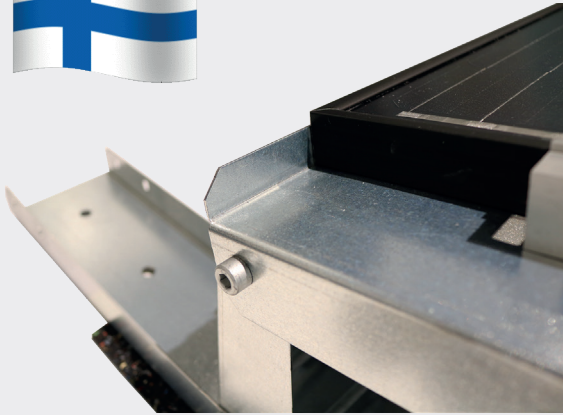
Parempi paloturvallisuus ja sähkön-tuotto

Orima Alfa Heavy Snow Load -aurinkopaneelien kiinnitysjärjestelmässä paneelin etureuna on nostettu 200 mm:n etäisyydelle katosta. Riittävä ilmatila paneelin ja katon välissä parantaa paloturvallisuutta.

Korotettu etureuna myös jättää lumelle hyvin tilaa valua pois paneelin päältä. Näin aurinkopaneelit tuottavat vuositasolla enemmän sähköä kuin perinteisessä tasakattotelineessä.



SUOMESSA TEHTY
Finnish Quality Since 1960



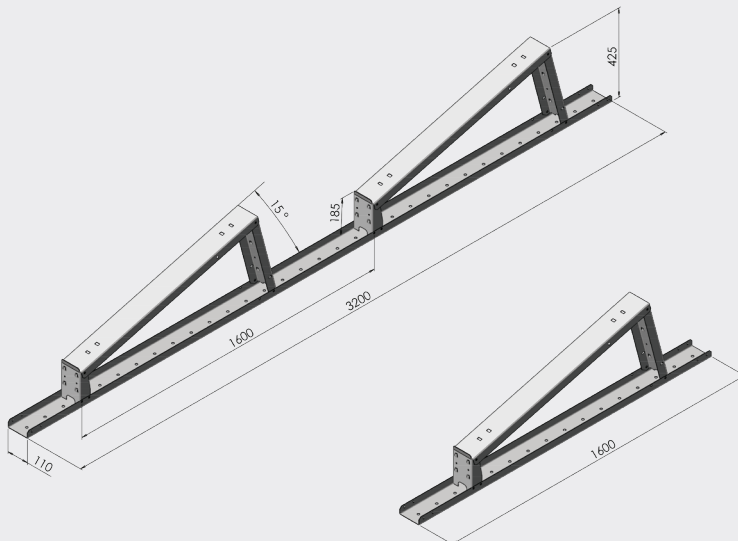
Kompakti koko kuljetuksessa ja monille eri paneelityypeille

Orima Alfa Heavy Snow Load -kiinnitysjärjestelmä toimitetaan esikoottuna, mutta kompaktissa paketissa suoraan asennuskohteeseen. Kiinnitysjärjestelmä sopii monille eri paneelityypeille. Perusmallissa paneelin mitat voivat olla välillä 1655–1688 mm x 970–1010 x 25–40 mm. Tästä koosta poikkeaville paneeleille kiinnitysjärjestelmä toimitetaan tilaustuotteena.

Nopea asennus

Orima Alfa Heavy Snow Load -kiinnitysjärjestelmä toimitetaan esikoottuna, mikä nopeuttaa asentamista. Kattojalan saa käyttökuntoon ainoastaan yhden ruuvin avulla. Lisäksi etu- ja takapelleille on käyttövalmiit kiinnikkeet. Kattojalan alle asennetaan tarpeen mukaan joko PVC- tai bitumimatto.

Aurinkopaneeli on helppo kiinnittää telineeseen, sillä kattojalan stoppari estää paneelia liukumasta kattojalan päältä. Stopparin ansiosta paneeli myös asemoituu kohdalleen. Teline voidaan helposti painottaa edestä, takaa ja sivuilta.



ORIMA®
Nordic solar partner