

Katolle kiinnittämisen asiantuntijalta

ORIMA® AURINKOPANEELIEN KIINNITYSJÄRJESTELMÄ

UUTUUS

Moduulirakenteinen kiinnitysjärjestelmä aurinkopaneeleille

Oriman kiinnitysjärjestelmä pohjautuu moduulirakenteisiin, testattuihin kattokiinnikkeisiin ja profiilirunkoon.

Kiinnikejärjestelmä on kehitetty pohjolan vaativiin olosuhteisiin. Järjestelmä on kestävä ja se mukautuu kaikille yleisimmille kattotyypeille.

Kiinnikkeet asennetaan kiinteästi kattoon katemateriaalista riippuen joko ruoteisiin, aluslaudoitukseen, rivikaton saumaan tai suoraan kattopeltiin.

Asennus on nopeaa ja paneelien kiinnitys on turvallinen ja testattu eri katemateriaaleille.

Tarvittaessa järjestelmän rinnalle on helppo suunnitella ja asentaa Orima® kattosillat, lumiesteet ja kattotikkaat.

Aurinkopaneelikiinnikkeet voidaan tilata katon värisenä, jolloin ne sulautuvat entistä paremmin kokonaisuuteen.

ORIMA® KIINNITYSJÄRJESTELMÄN EDUT

Oriman kiinnitysjärjestelmä perustuu kattosilloissa ja kattotikkaissa käytettäviin testattuihin kiinnitysjärjestelmiin.

- **MEKAANISESTI KESTÄVÄ, VESITURVALLINEN JA TESTATTU KIINNITYS KATTOON**
- **ERINOMAINEN KORROOSIOKESTÄVYYS UUELLA Magnelis®-PINNOITTEELLA:**

Vähintään 3 kertaa kestävämpi kuin sinkitty teräs.

Ainoa metallipinnoite, joka on sertifioitu korkeimpaan C5-korroosiokestävyysluokkaan.

- **NOPEA ASENTAA**
- **SOVELTUU YLEISIMMILLE KATTOTYYPEILLE**

Kiinnikkeiden mukana toimitetaan kiinnitykseen tarvittavat asennusohjeet, kiinnitysruvvit ja tiivistystarvikkeet.

Aurinkopaneelien kiinnitysjärjestelmä voidaan valmistaa kohteen mitoilla ja toimittaa asennusvalmiina pakettina suoraan asennuspaikalle.

Kiinnitysjärjestelmä soveltuu useimmille aurinkopaneeleille.

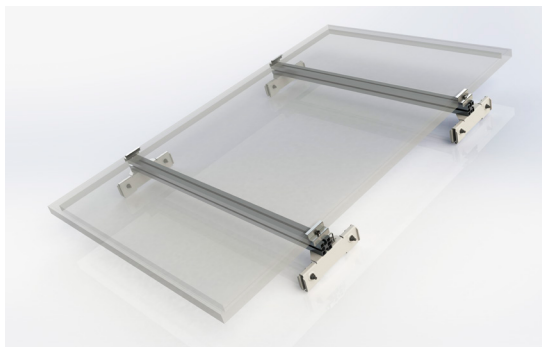
Oriman tuotteille tunnusomaista on korkea laatu ja nopea asennettavuus.

TUOTTEET ON VALMISTETTU SUOMESSA.

SUOMESSA TEHTY
Finnish Quality Since 1960



KALTEVILLE KATOILLE



Rivikatoilla kiinnike asennetaan katon saumaan.

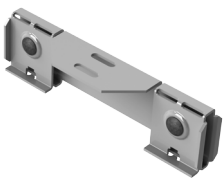
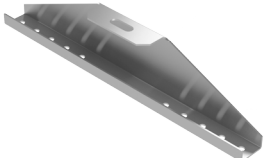
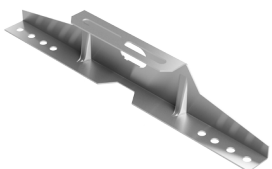
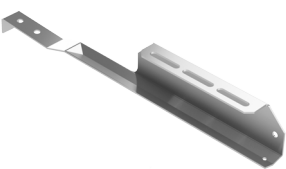
Profiilirungon ansioista aurinkopaneelin koko voi vaihdella ja kiinnikepaketti soveltuu useille aurinkopaneelijärjestelmille.

Kiinnikkeiden materiaalina on erittäin korroosiokestävää **Magnelis®-pinnoitettua terästä**. Kiinnikepaketit ovat saatavilla myös katon väreihin sopivina.

Nopea ja helppo tilata

Valitse katemateriaaliin sopiva kiinnike taulukosta. Ilmoita aurinkopaneelin mitat, määrä ja sijoittelu sekä katon katemateriaali ja pyydä tarjous kiinnikepaketista!

Testatut **ORIMA®**
KIINNIKKEET

RIVIKATTO	PROFIILIKATTO JA HUOPAKATTO	TIILIKUVIOINEN PELTIKATTO	TIILIKATTO
			
36010	36030	36020	36040

TASAKATOILLE



Tasakaton kiinnikejärjestelmä taustalevyllä

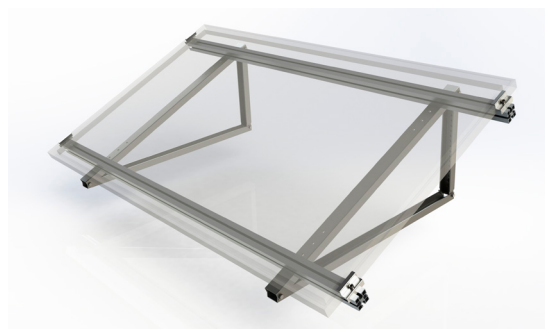
Myös tasaisilla pinnoilla aurinkopaneelit asennetaan kaltevaan kulmaan, jolloin aurinkopaneelin tuotto on maksimaalinen.

Säädettävä kiinnike asennetaan valittuun kulmaan 24°–45° välillä asennuspaikalla. **Kiinteällä kulmalla** olevaan kiinnikkeeseen oikea kulma valitaan tilausvaiheessa, jolloin asennusvaiheessa työ on nopeampaa.

Kiinnikkeiden materiaalina on erittäin korroosiokestävää **Magnelis®-pinnoitettua terästä**.

Molempiin tasakattokiinnikkeisiin on asennettavissa myös profiilirunko kohteen ja aurinkopaneelin ominaisuuksista riippuen.

Pyydä kohdekohtainen tarjous tasakaton kiinnikepaketeista!



Tasakaton kiinnikejärjestelmä profiilirungolla

SÄÄDETTÄVÄ KIINNIKE 24°–45°	KIINNIKE KIINTEÄLLÄ KULMALLA
	
36050	36060

PYYDÄ TARJOUS KOKO KIINNIKEJÄRJESTELMÄSTÄ tai kysy lisätietoja:

aurinko@orima.fi puh. (03) 872 1050
www.orima.fi

Orima-Tuote Oy
Kankaantie 6, 16100 Orimattila