

MARKKINOIDEN MONIPUOLISIN
KALLISTETTAVA ASENNUSKOLMIO

ORIMA®

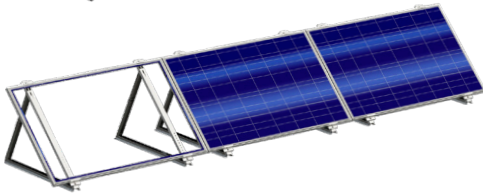
Nordic solar partner

SMART muuntuu kohteen tarpeisiin

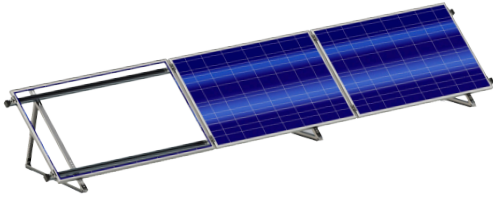
Smart asennuskolmiolla hyödynnät tasakaton, saumakaton lisäkallistuksen, maakenttien ja seinäpinnan tuottamaan puhdasta energiaa.



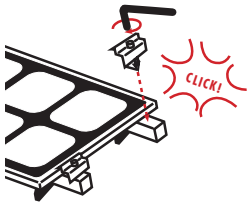
Säädettävä kallistus kohteen mukaan



SMART asennuskolmiot, 2 kpl/paneeli



SMART asennuskolmio + **Easy Rail** -profiilikisko
Asennuskolmioiden väli jopa 1,6 m



Erittäin nopeat
Easy Rail pikakiinnikkeet

Laajat käyttömahdollisuudet

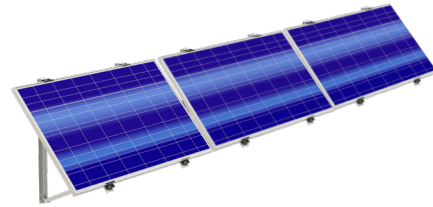
Tasakaton ja maakentälle

▪ Kelluva asennus painoilla tai kiinnittämällä rakenteisiin
Konesaumakatoille

▪ Kun tarvitaan lisäkallistusta energiatuoton maksimointiin

Seinälle

▪ Valjasta myös rakennuksen seinän pinta-ala tuottamaan



SMART asennuskolmio seinäasennukseen

Erittäin kestävä, turvallinen ja vakaa



Mitoitettu kestämaan Pohjoismaiset
tuuli- ja lumikuormat.

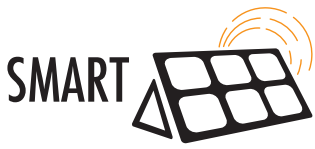


Pitkäikäiset materiaalit

Erikoissinkkipinnoitettu teräs, alumiini ja
ruostumaton teräs.

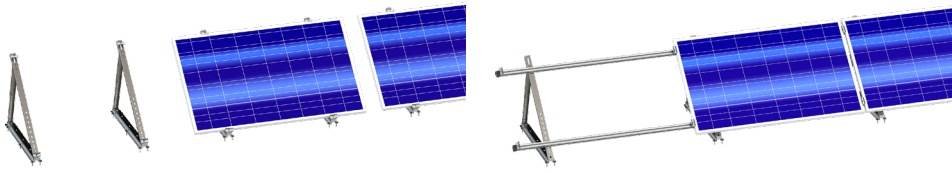


ORIMA® Kiinnityksen edelläkävijä
orima.fi/solar



ORIMA®

Nordic solar partner



SMART + Easy Rail TUOTTEET

	Smart säätökolmio	Easy Rail Paneelin päätykiinnikesarja	Easy Rail Paneelin keskikiinnikesarja	Easy Rail profiilikisko	Easy Rail kisko-ruuvi	Easy Rail laippamutteri
Tuotenro	36110	36530 3653033	36770 3677033	36540 3654033	36780 3678033	36600 36480 36900 36910
Sähkönrö	8002540	8002515 8002535	8002522 8002541	8002516 8002536	8002523 8002542	8002518 8002559 8002533 8002534
Tietoa	20°–45°	35 mm 8 kpl	40 mm 8 kpl	35 mm 10 kpl	40 mm 10 kpl	3,1 m 6,2 m 100 kpl M8x20 100 kpl M8

KATEKIINNITYS

Puurakenteisiin ja profiilipeltiin	LVI-ruuvi 7x30	Tiiviste-prikka	Tiiviste-nauha	Smart rivikiinnike	Easy Rail rivikatön kiinnikesarja	UP kiinnitys bitumikermikatteille	UP kiinnityslevy	Bitumi-kermipala	Kiinnitys-tarvikesarja
Tuotenro	17771	17100	17160	38040	36840	36300	36390	36310	
Sähkönrö	-	-	-	8002558	-	8002524	8002526	8002525	
Tietoa	Tarve 6 kpl/Smart	Tarve 6 kpl/Smart	Vaihtoehto kiinnityskohtien tiivistämiseen	Tarve 2 kpl/Smart	Tarve 2 kpl/Smart Kiinnitykseen: 2 x Kuusioruuvi M8x50 17391 2 x Aluslevy M8 17241 2 x Laippamutteri M8 17201	400 x 400 mm	700 x 700 mm	10 kpl	

Easy Rail KATTAVAT LISÄVARUSTEET

Smart kiskokiinnikesarja	Easy Rail profiilikiskon jatkosarja	Easy Rail profiilikiskon suojatulpat	Maadoituslevy	Kaapelipidike	Aseointipinni
Tuotenro	38310	36750	36720	36760	36550 36470
Sähkönrö	-	8002520	8002519	8002521	8002517 8002511
Tietoa	Alemman profiilikiskon kiinnitykseen Smart kolmion alle 30° kulmilla	2 kpl	4 kpl	50 kpl	Tila 4 kaapelille. 50 kpl 40 kpl