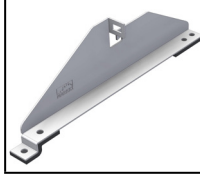


Yleistä

Käytettäessä Markki Solar-kiskojärjestelmää, noudata järjestelmän asennuksessa Markki Solar- kiskon asennusohjetta.

Markki Solar -kannake 350mm tiilikuviopeltikatteelle on tarkoitettu aurinkopaneelin kiinnityskiskojen kiinnittämiseen profiloituille peltikatteille, joiden materiaalivahvuus on vähintään 0,45 mm.

Markki Solar kannakkeet TKP-350mm malli 2.0 toimitetaan liimatiivistenaugat asennettuna kannakkeen pohjaan. Se on kevyt ja helppo asentaa. Kannakkeet kiinnitetään ruoteisiin (3kpl LVI-ruuvi/Kannake. Kahden tai useamman kannakkeen yhdistyessä toisiinsa kiinnityskiskoilla, kannakkeisiin kohdistuva vääntömomentti poistuu ja järjestelmä kestää jopa annettuja arvoja suuremman kuormituksen.

Tuote	Nimike	kpl
	Markki Solar kannake tiilikuviopelti 350mm malli 2.0	1
	Asennusohje	1

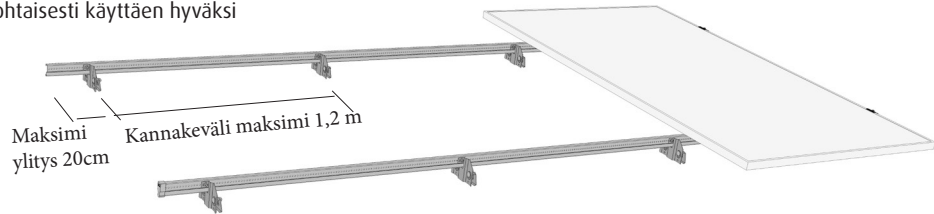
Suosittelava työkalu asentamiseen on akkuporakone ja 10 mm magneettikärki.

Muista tarvittavat turvavarusteet korkealla työskentelyyn!

Mitoitus

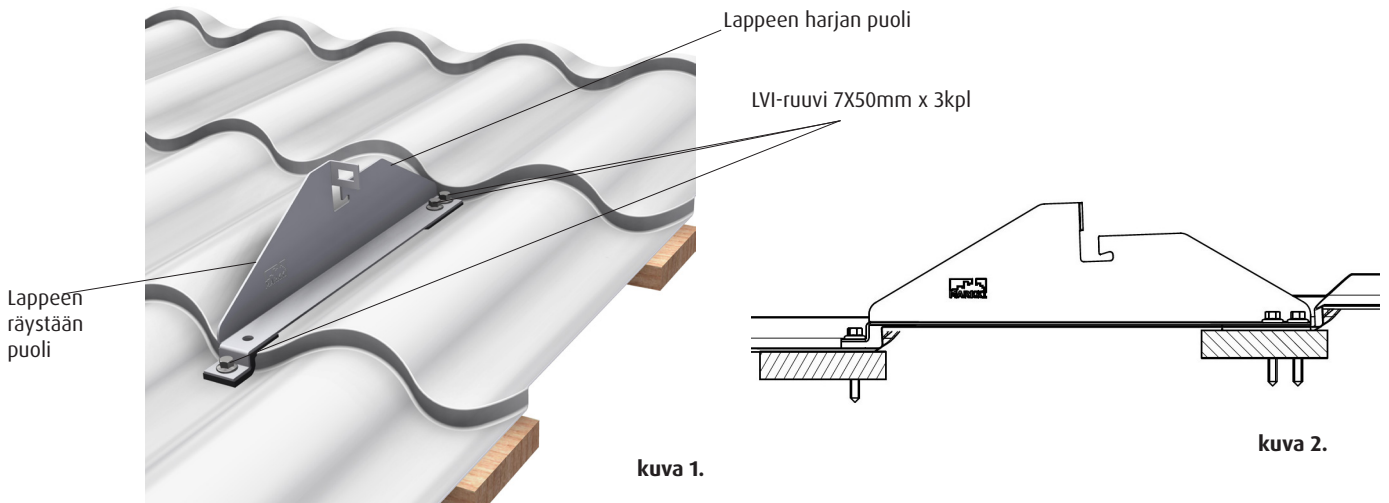
Markki Solar -kannake peltikatteelle toimii kattokiinnikkeenä aurinkopaneelijärjestelmän kiinnityskiskolle. Ohjeellinen kannakeväli pohjautuu EN 1991-1-4 Eurokoodi 1:n mukaisiin tuulikuormituksiin ja täyttää vaatimukset kaikissa tasamaan kattotyypeissä/ maastoluokissa. Rakennuksissa, jotka sijaitsevat rinteessä tai harjanteella, on käytettävä tiheämpää kannaketiheyttä. Voit halutessa laskea optimaalisen kannakevälin teknisissä tiedoissa annettujen arvojen pohjalta kattotyypin/maastokohtaisesti käyttäen hyväksi

RIL 201-1-2017 ohjetta.



Asennus

Markki Solar TKP-350 -kannakkeet kiinnitetään ruoteisiin kolmella 7,0x50 mm LVI-ruuvilla **kuva 1 ja 2** mukaisesti Varmista että ruoteet on kiinnitetty kantaviin rakenteisiin asennusohjeen mukaisesti ja kestävät aurinkojärjestelmän aiheuttamat tuuli- ja lumikuormat. Noudata aurinkopaneelien asemoinnissa aurinkopaneelivalmistajan ohjeistuksia ja asenna kannakkeet kiinnityskiskolinjalle yksitellen allaolevan kuvan mukaisesti:



Tekniset tiedot:

Materiaali:	Kannake: 2,0 mm DX51D+Z275
Paino:	Kannake: 0,49 kg
Voima katteen suuntaisesti:	3,0 kN/ kannake
Voima katteesta pois päin:	3,0 kN/ kannake