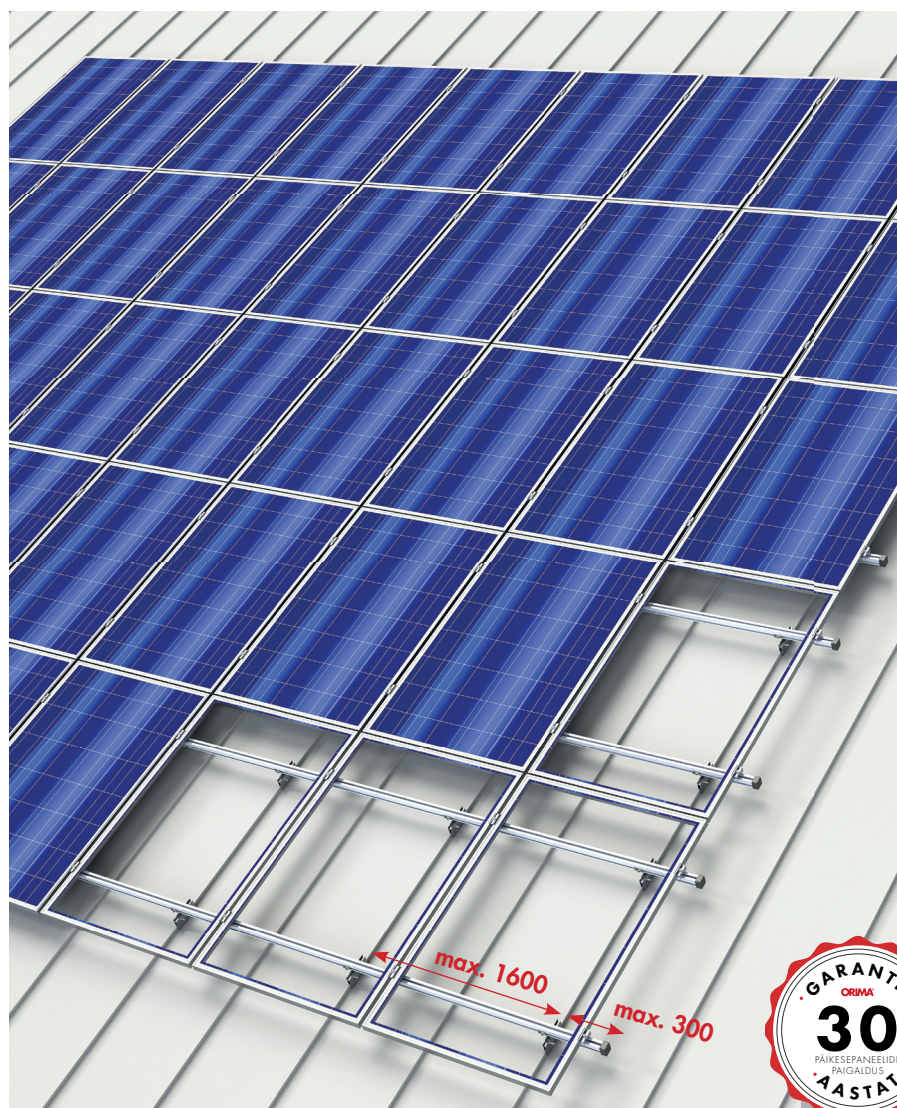


DELTA VIILKATUSTELE

PAIGALDUSJUHEND



ORIMA®

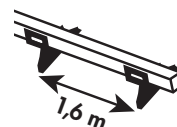
Nordic solar partner



Üksinda saab paigaldada



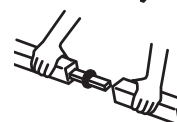
Turu pikim kinnitusvahe 1,6 m



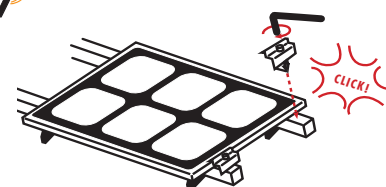
Mugav ja kiire profiili kinnitus küljelt



Lihtne ja kiire profiili jätkamine



Eriti lihtsad Easy Rail kiirkinnitused



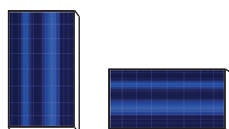
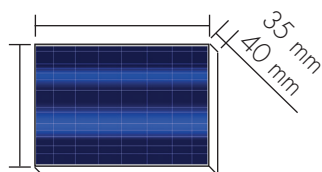
MÕÕDUD

Soovitav on paigaldada päikesepaneelid võimalikult katuse harja lähedale.

Päikesepaneelid ei tööta lumetökkena. Kui päikesepaneelid on katuse harjast üle 1 meetri allpool, siis soovime paigaldada lisaks lumetökked, et lumekoormus ei kahjustaks paneele.

Päikesepaneelide asukohta valides arvestage, et katuse äärealadel on suurem tuulekoormus. Soovitame paigaldada paneelid võimalikult katuse keskele

Paneeli paksus 35 mm või 40 mm. Paneeli gabariidid võivad olla erinevad ja neid võib paigaldada nii *portrait* – kui ka *landscape* asendisse.



Katusekinnituste suurim vahe on 1600 mm.

Easy Rail lahendus on katsetatud tavalisele lumekoormusele. Ülisuure lumekoormusega piirkondades soovime katusekinnitusi paigaldada väiksema vahega kui 1,6 m.

VAJALIKUD TÖÖVAHENDID

Kuuskantvõti 6 mm

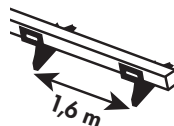


Lehtsilmusvõti 13 mm



Kruvikeeraja





1. Easy Rail KINNITUSTE PAIGALDUS

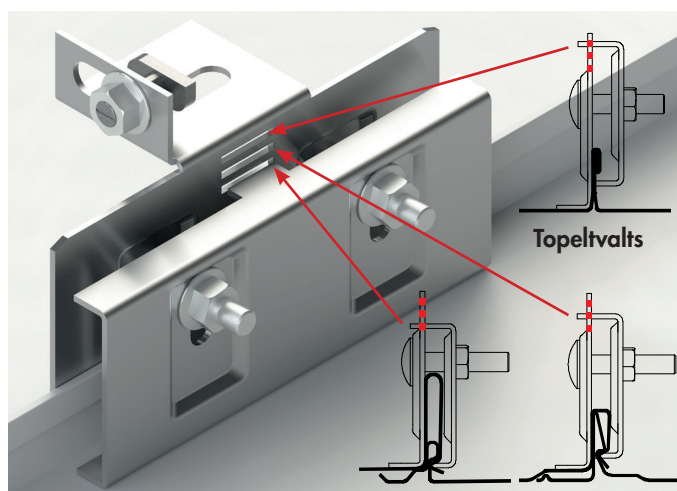
Vastavalt katusekattematerjali tüübile paigaldatakse kinnitused max 1600mm vahega

VALTSKATUSED (TOPELTVALTS JA KLASSIK)

Easy Rail valtskatuse kinnituskomplekt 36880

Sis.katusekinnitus, kinnitusvahendid ning Easy Rail profiili jaoks polt ja mutter.

Pinguta katusekinnituse poldid piirini, kus kinnituse külgede vahe on piisavalt vähenenud, kuid ei ole tekkinud märke ega väändumisi.



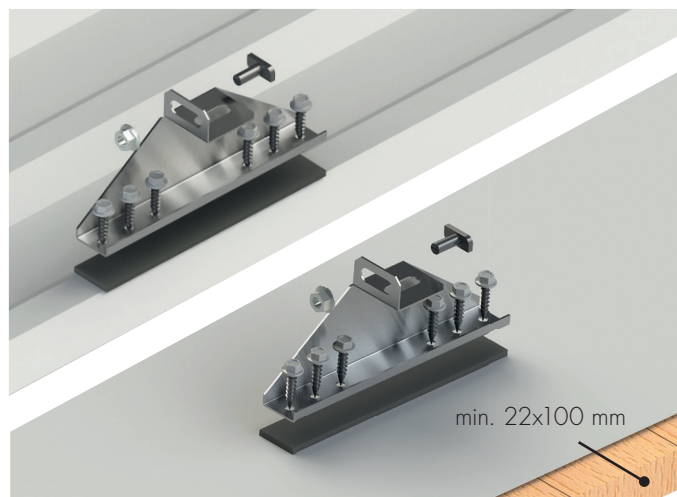
KÄRG JA PROFIILPLEKK KATUS

Easy Rail karg-/profiilkatuse kinnituskomplekt 36870

Sis.katusekinnitus, kinnitusvahendid ning Easy Rail profiili jaoks polt ja mutter.

Profiilplekk: kinnitatakse profiilpleki laine harjale pleki külge, mitte puitroovi. Jälgi, et kinnituskruve pingutades ei keeraks üle.

Kärgkatuse: kontrolli aluslaudise seisukorda.

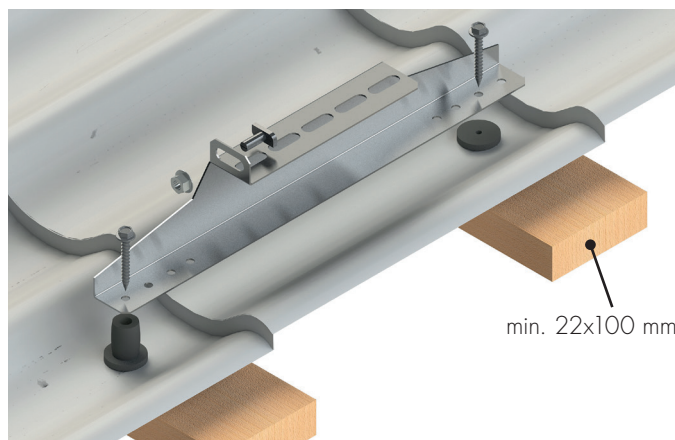


KIVIPROFIILIGA PLEKK

Easy Rail kiviprofiili kinnituskomplekt 36860

Sis.katusekinnitus, kinnitusvahendid ning Easy Rail profiili jaoks polt ja mutter.

Kontrolli roovide seisukorda.



KIVIKATUS

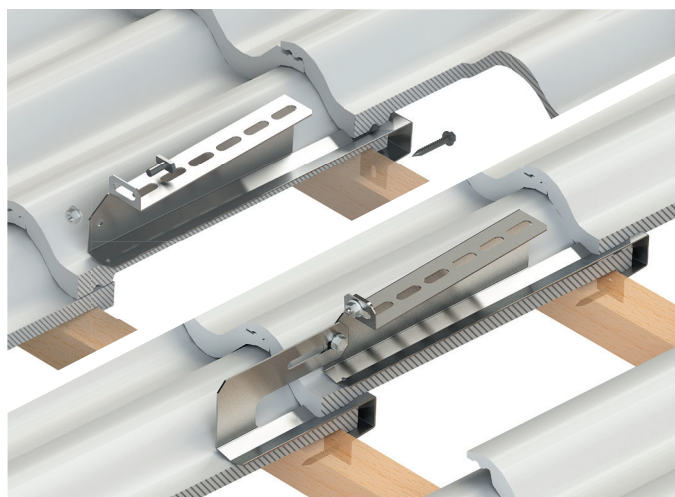
Easy Rail kivistatuse kinnituskomplekt 36890

Sis.katusekinnitus, kinnitusvahendid ning Easy Rail profiili jaoks polt ja mutter.

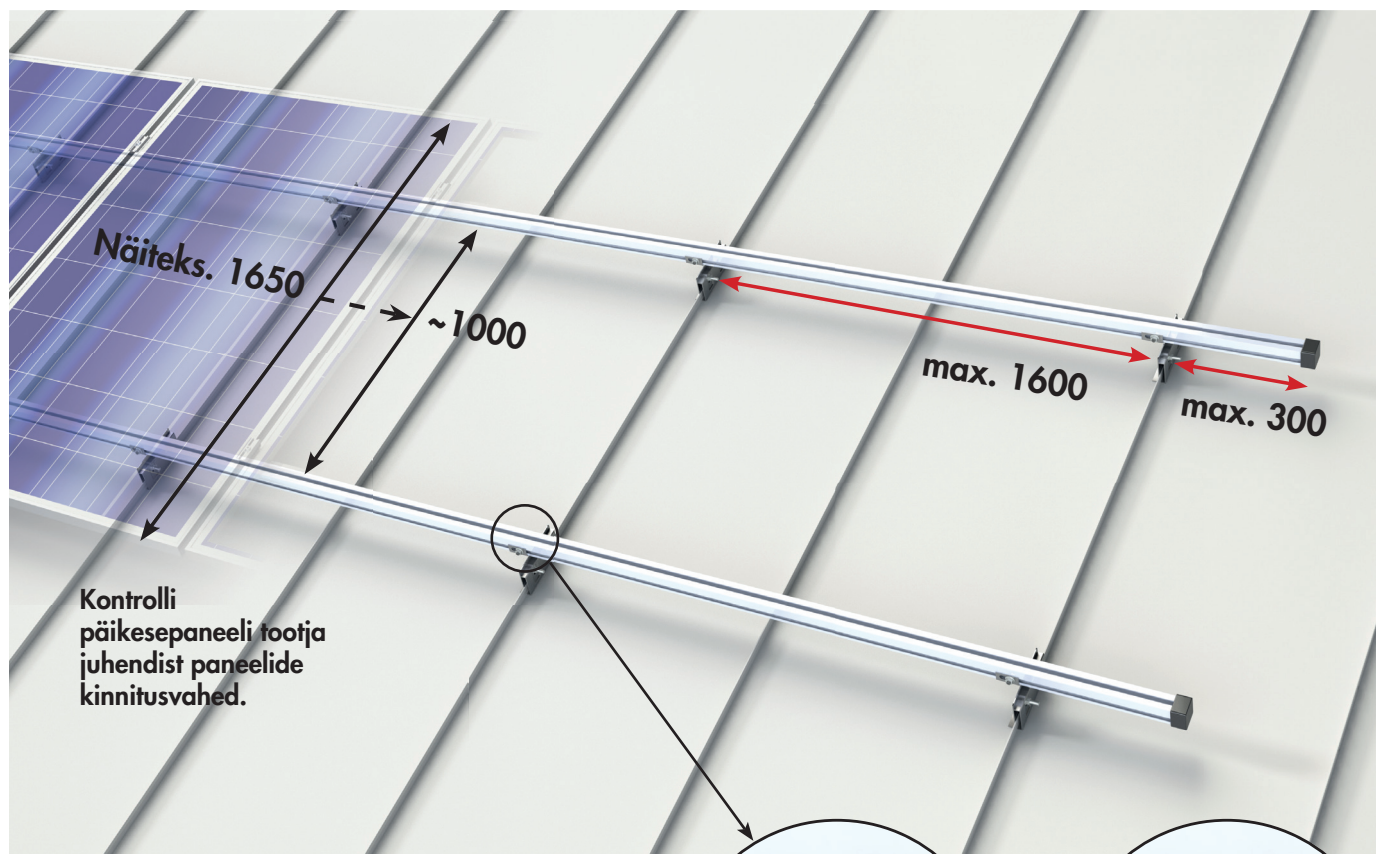
Kinnitatakse roovi külge. Tee kinnituse kohas vajadusel sälg pealmise kivi alla

Easy Rail kivistatuse lisatugi 36250, **Katusekruvi 7x50** 17271, **Kraega polt M8x20** 17285, **Kraega mutter M8** 17201

Kinnituse lisatugi eriti tuuliste piirkondadele (näit. mere lähedal, kõrged hooned).



2. Easy Rail PROFIILI KINNITUS

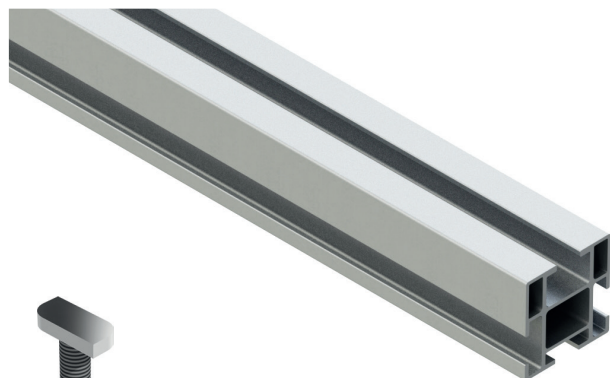
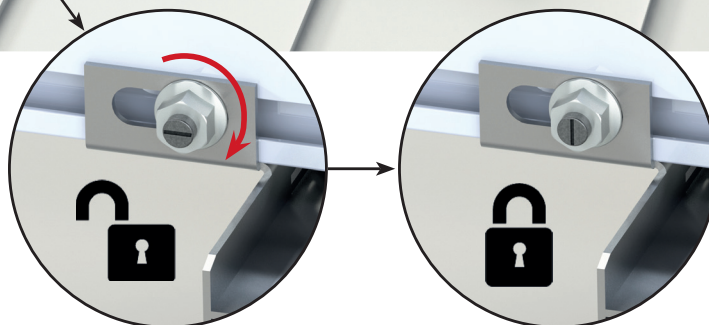


Easy Rail profiil 3,1 m 36600

Easy Rail profiil 6,2 m 36480

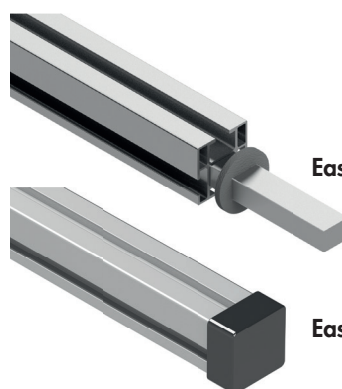
Easy Rail profiil kinnitatakse vähemalt kahe katusekinnitusega.

Termopaisumisega arvestamine: ühe profiililiini maksimaalne pikkus on 15 m.



Easy Rail kinnituspolt 100 tk 36900

Easy Rail kraega mutter 100 tk 36910



Easy Rail jätk 2 tk 36750

Easy Rail otsakork 4 tk 36720

3. PANEELIDE PAIGALDAMINE Easy Rail KIIRKINNITUSTEGA



Easy Rail vahekinnitus 35 mm 10 komplekti 36540

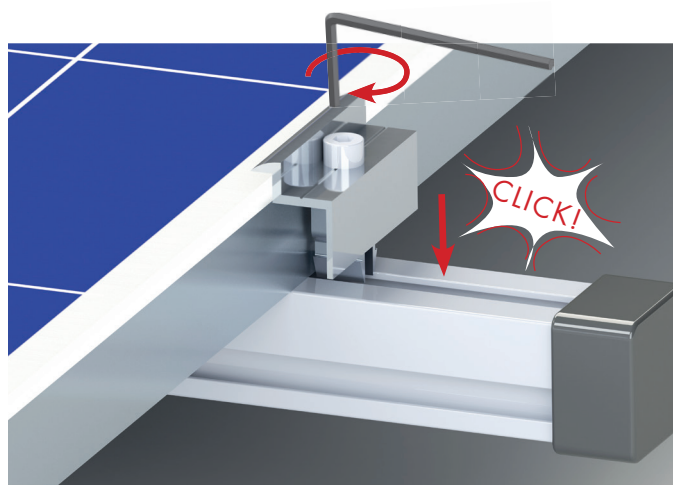
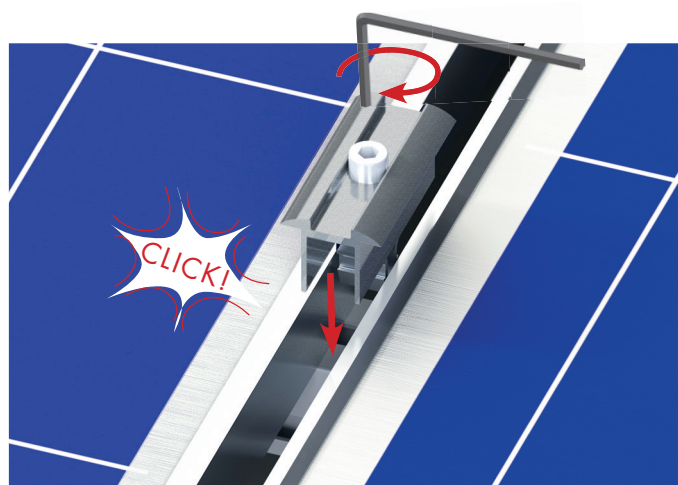
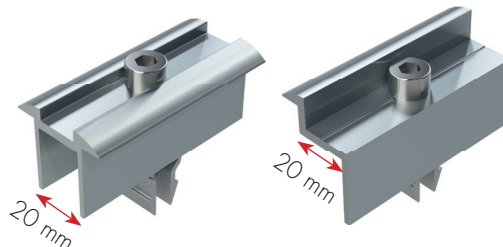
Easy Rail äärekinnitus 35 mm 8 komplekti 36530

Easy Rail vahekinnitus 35 mm must 10 komplekti 3654033

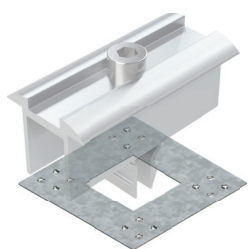
Easy Rail äärekinnitus 35 mm must 8 komplekti 3653033

Easy Rail vahekinnitus 40 mm 10 komplekti 36780

Easy Rail äärekinnitus 40 mm 8 komplekti 36770



4. SEOTUD TOOTED



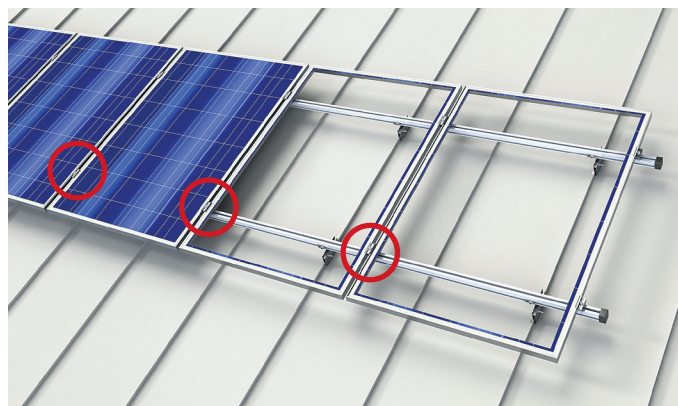
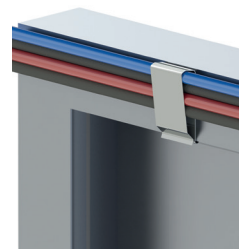
Maandusplaat 50 tk 36760

Maanduse tagamiseks. Maandusplaat kinnitatakse ühe Easy Rail profiili liini vahekinnituse alla.



Kaabliklamber 50 tk 36550

Paigaldatakse paneeli raami külge, maksimaalselt 4 kaablit.



Fiksaator 40 tk 36470

Lihtsustab paneelide paigaldamist. Kinnita fiksaatorid paneeli raamile ja tõsta paneel profiili peale.

