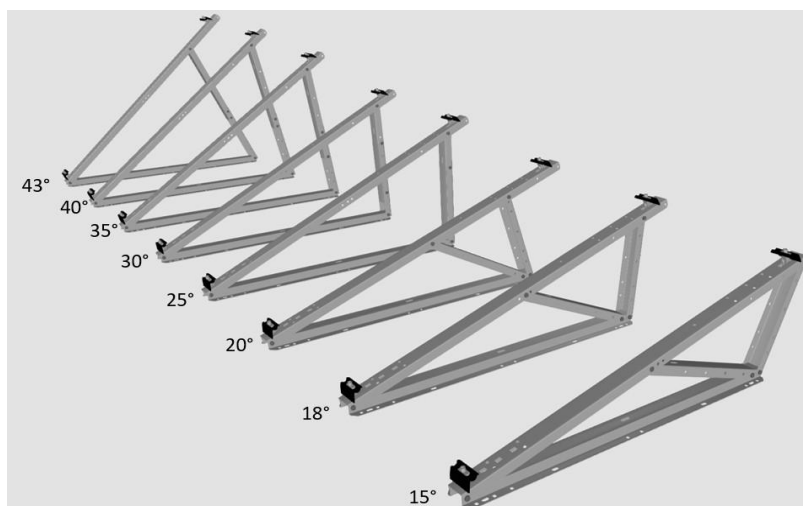
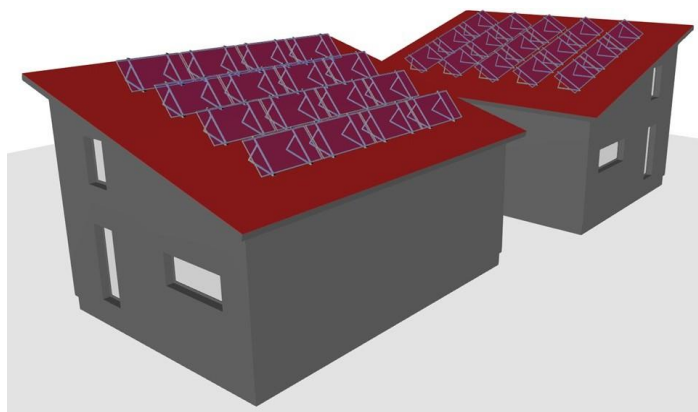


Orima Solar Smart 2.5 saules paneļa montāžas trijstūris

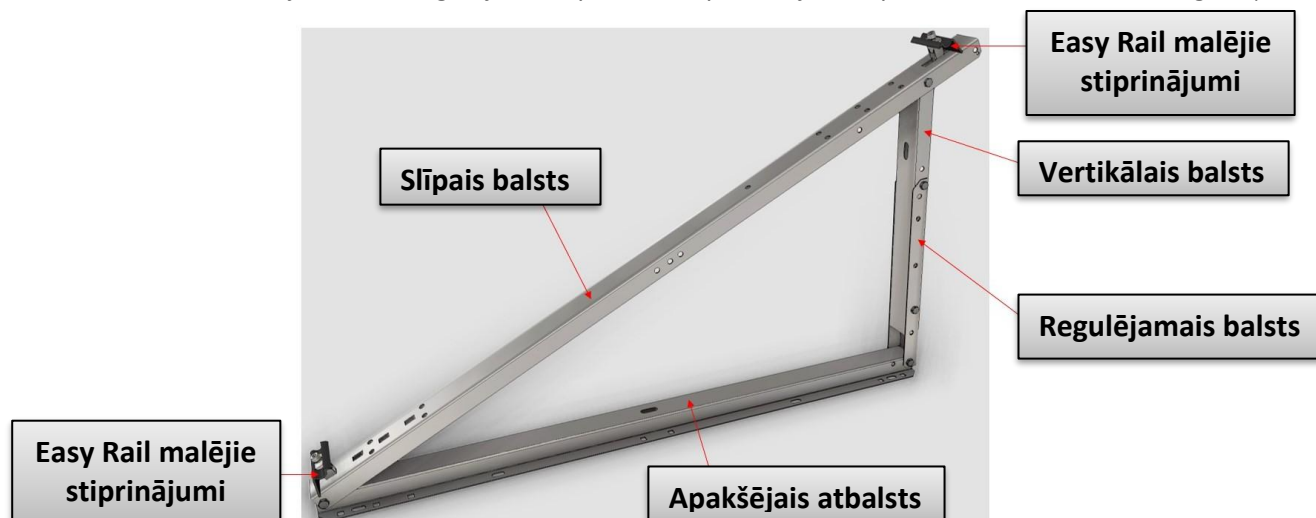


Pamatinformācija:

- Smart montāžas trijstūri var pielāgot objekta vajadzībām: jūs varat palielināt paneļu slīpuma leņķi uz plakaniem vai slīpiem jumtiem, lai uztvertu vairāk saules enerģijas.
- Var arī izvietot paneļus par 90/180°, lai iegūtu, piemēram, uz austrumiem vai pat ziemeļiem vērstu paneļi.
- Paneļus pamatā izvieto uz dienvidiem.
- Paneļu slīpuma leņķis ir 15–43°.
- Paneļus var stiprināt tieši pie Smart trijstūra ar malējiem paneļa stiprinājumiem (klampiem).
- Paneļu stiprinājums pie Easy Rail sliedēm, kas piestiprinātas pie Smart trijstūra (maksimālais uzstādīšanas attālums 1,2 m).
- Jumta stiprinājumi, kas izvēlēti atbilstoši jumta materiālam (bitumens, PVC, profilētas metāla loksnes).
- Paneļa garums maks. 2384 mm, platums maks. 1160 mm, paneļa rāmja biezums 30–40 mm.
- Paneļi tiek piestiprināti četros punktos garajās malās, izmantojot malējos stiprinājumus (klampus).
- Trijstūris, kas tiek piegādāts no ražotāja saskrūvēts, ir gatavs uzstādīšanai un to var noregulēt vēlamojā uzstādīšanas leņķī.
- Modulāra konstrukcija. Nav nepieciešams komponentes salāgot, saskrūvēt uz vietas. Īpašs cinkots tērauds iztur visus sarežģītos laika apstākļus.
- Pirms uzstādīšanas pārliecinieties, ka ēka, jumta konstrukcijas ir atbilstošas saules paneļu uzstādīšanai.
- Saules paneļu ieteicamā uzstādīšanas vieta ir pēc iespējas tuvāk jumta centram, kur vēja slodze ir mazāka nekā stūros un malās.

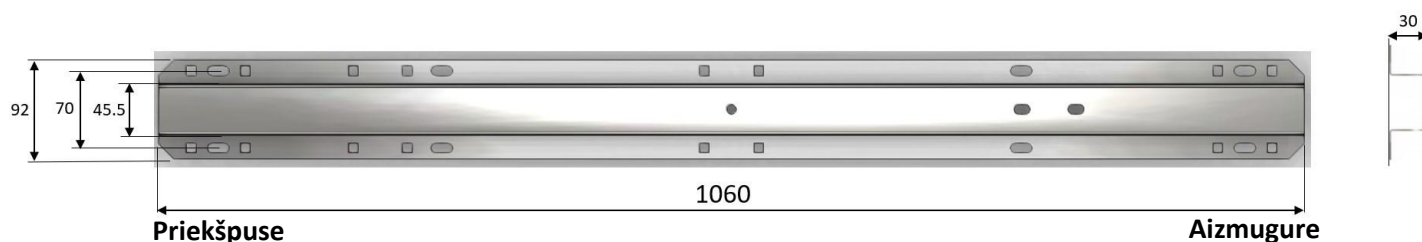
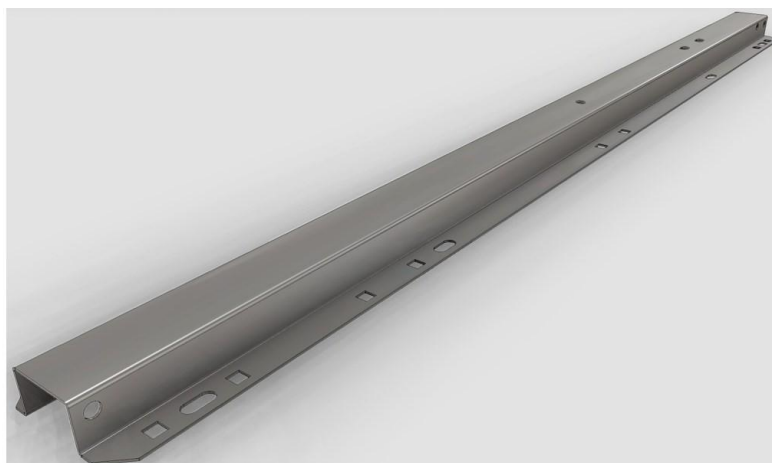
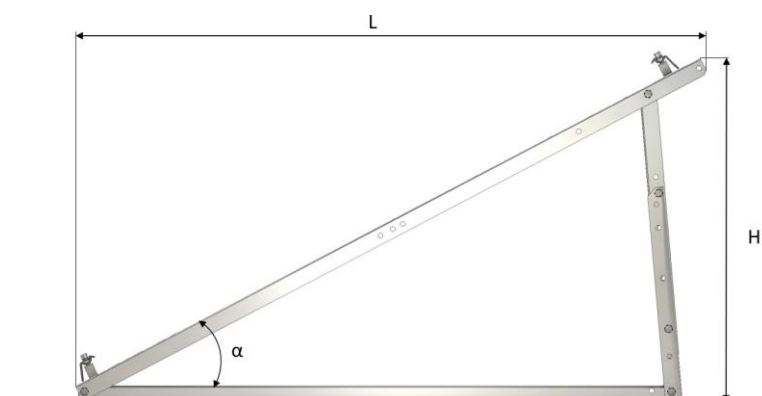
Galvenās kronšteina detaļas:

SMART montāžas trijstūrim ar regulējamu slīpumu komplektācijā ir nepieciešamās skrūves un uzgriežņi.



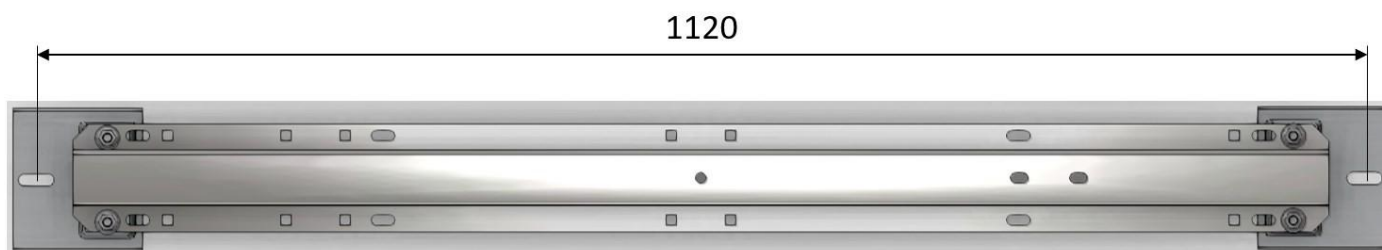
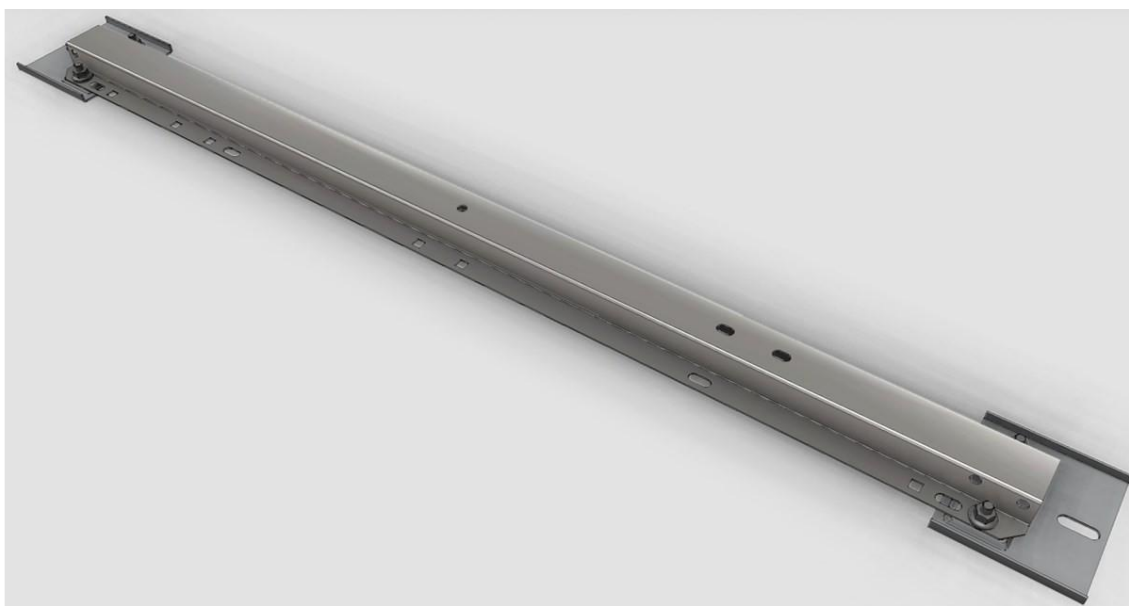
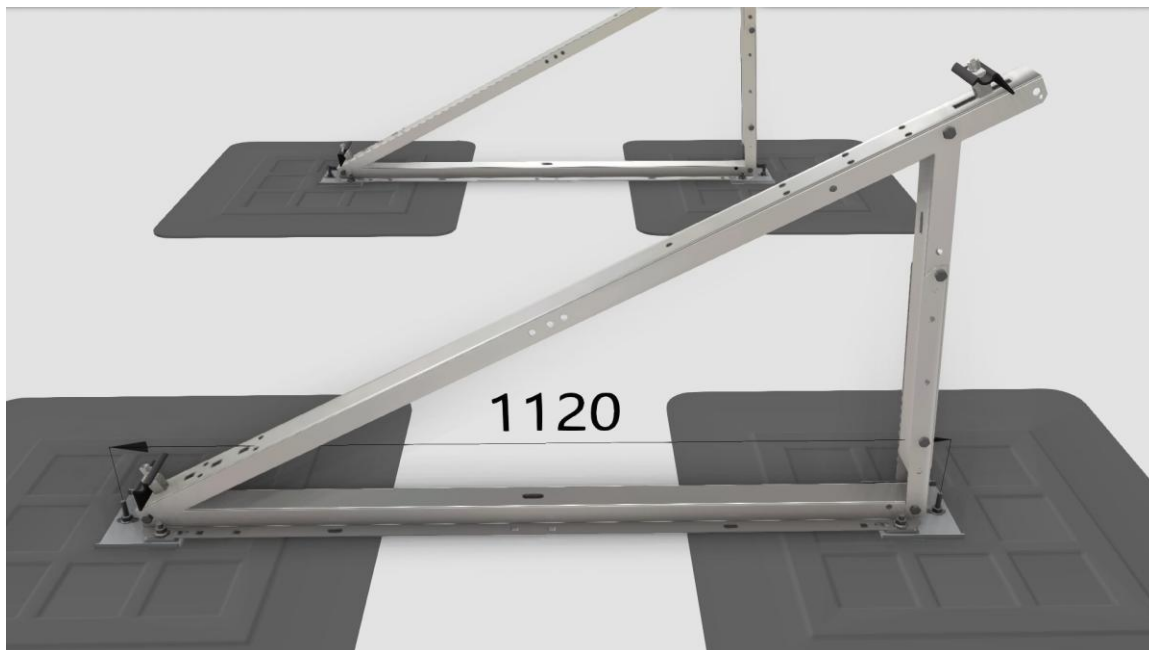
Trijstūra lenķi un izmēri:

α	H	L
15°	360	1215
18°	418	1196
20°	454	1184
25°	558	1142
30°	611	1117
35°	746	1067
40°	828	1073
43°	882	1079





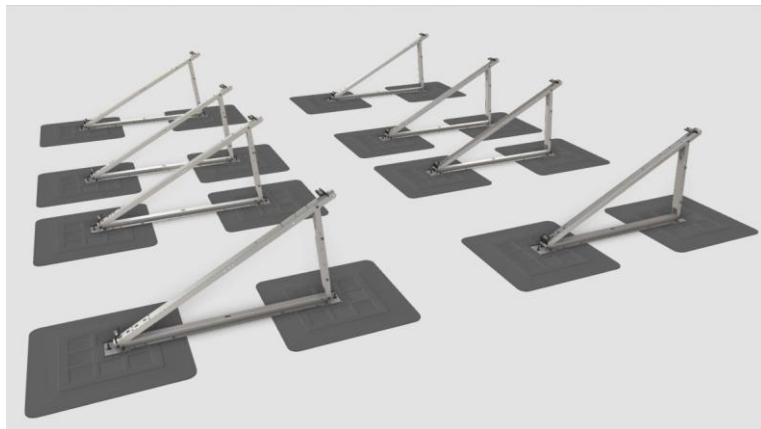
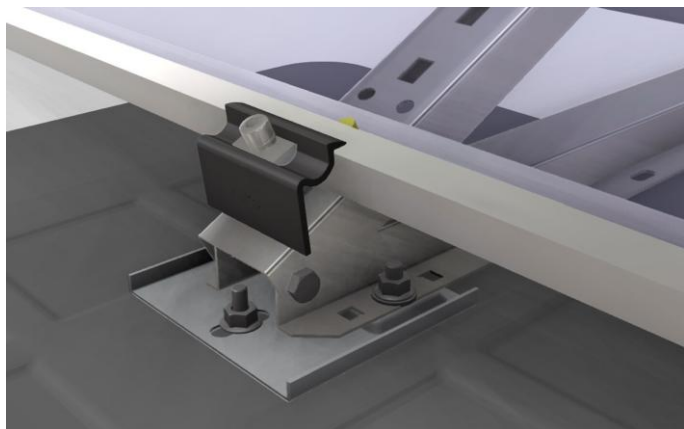
- Uzstādiet UP plāksnes pēc to instrukcijas.
- Attālums starp UP plāksnes skrūvēm ir 1120 mm.
- Attālums starp Smart trijstūriem saskaņā ar paneļu montāžas instrukciju (piem.1200-1300 mm)



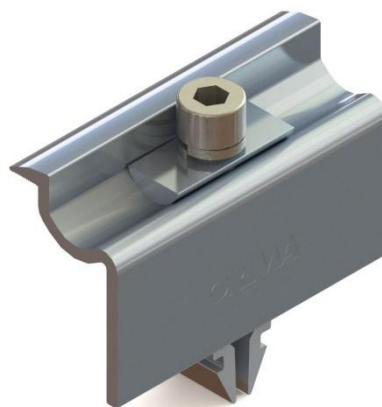
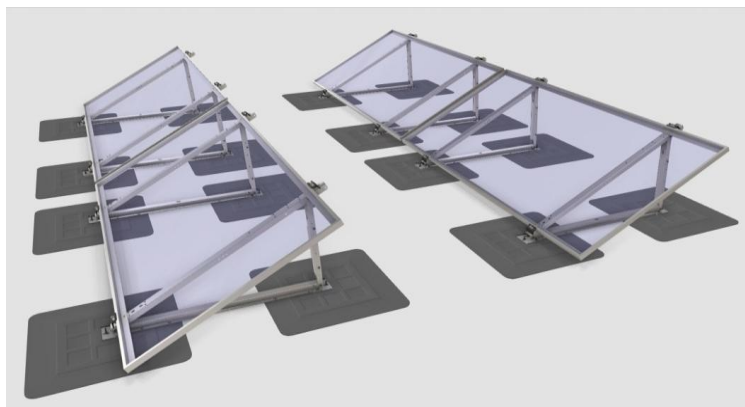
- Piestipriniet Smart montāžas trijstūri pie speciālās plāksnes, izmantojot M8 fiksācijas skrūves, paplāksnes un M8 uzgriežņus, kas nāk komplektā ar kronšteinu.



- Piestipriniet Smart montāžas trijstūris pie UP plāksnēm, izmantojot UP plāksnes montāžas komplektu.



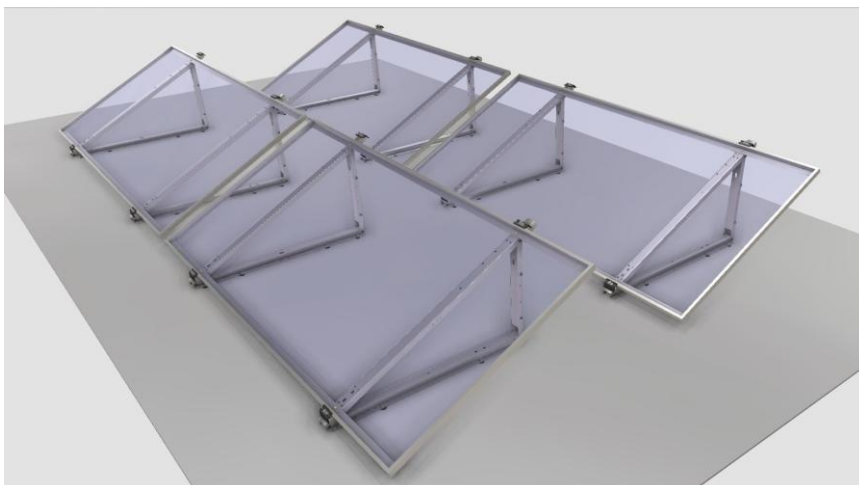
- Piestipriniet saules paneļus pie Smart montāžas trijstūriem, izmantojot Easy Rail malējus stiprinājumus.



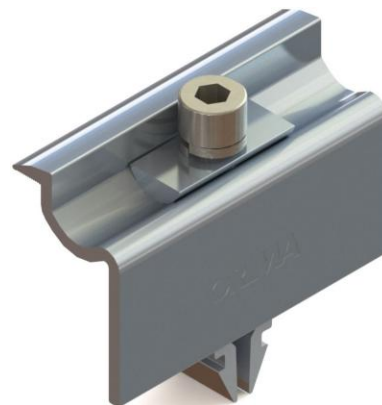
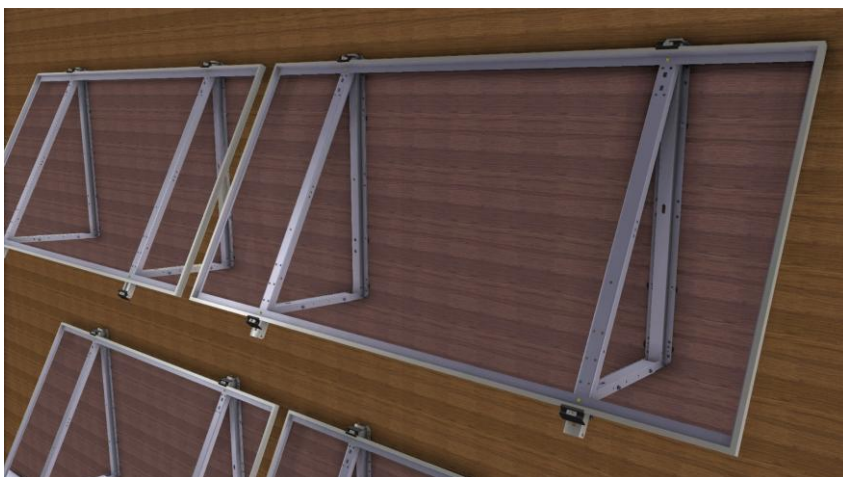
- Piestipriniet Smart montāžas trijstūris pie koka konstrukcijas. Izvelēties atstarpi starp Smart trijstūriem atbilstoši paneļa izmēriem un paneļa montāžas instrukcijām. Piestipriniet katru trijstūri pie koka konstrukcijas ar vismaz astoņām 7x50 HVAC skrūvēm. Noblīvējiet ar blīvējuma paplāksnēm vai blīvējuma lenti.



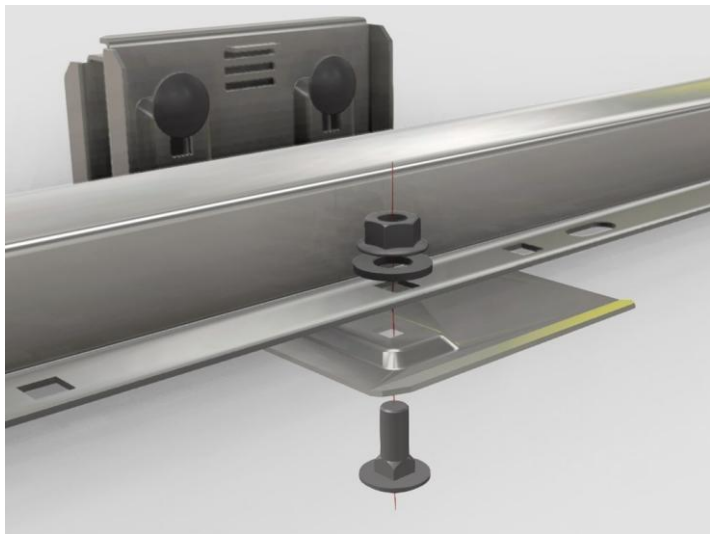
- Piestipriniet saules paneļus pie Smart montāžas trijstūriem.



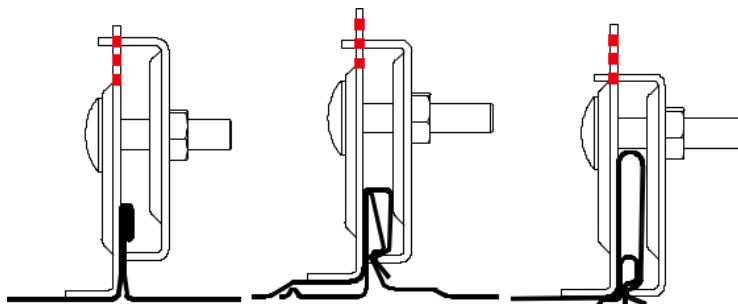
- Smart montāžas trijstūri var piestiprināt arī pie sienas. Izmantojiet Easy Rail malējus stiprinājumus (4gab./panelis).



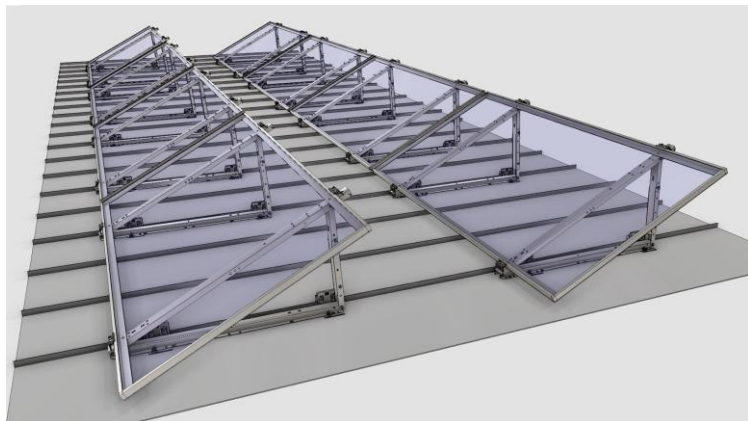
- Piestipriniet valcprofila jumta kronšteinus pie Smart montāžas trijstūriem, izmantojot M8 skrūves, paplāksnes un uzgriežņus kas nāk komplektā ar valcprofila jumta kronšteinu.



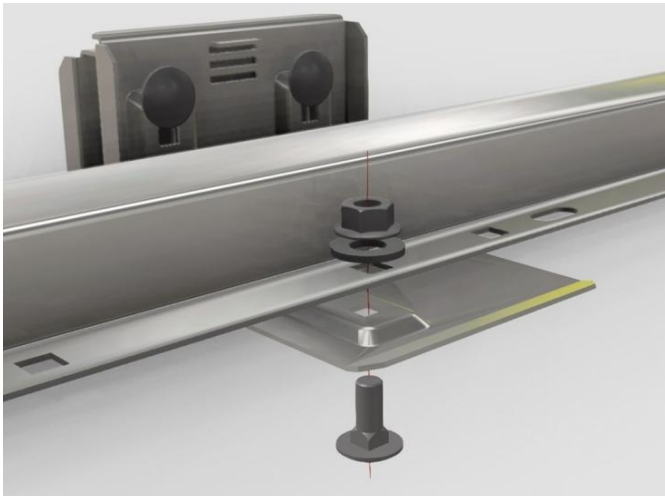
- Piestipriniet Smart montāžas trijstūrus pie jumta seguma, pielāgojot kronšteina augstumu atbilstoši valcējuma augstumam.



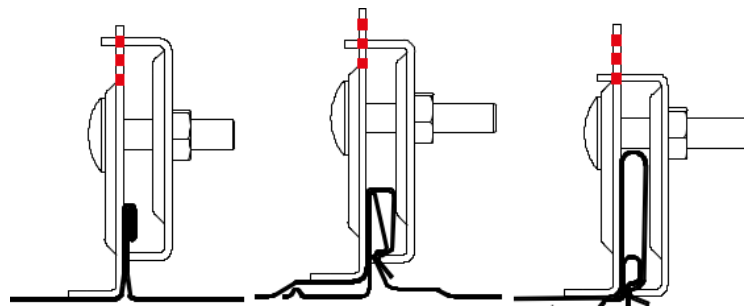
- Piestipriniet saules paneļus pie Smart montāžas trijstūriem, izmantojot Easy Rail malējus stiprinājumus (4gab./panelis).



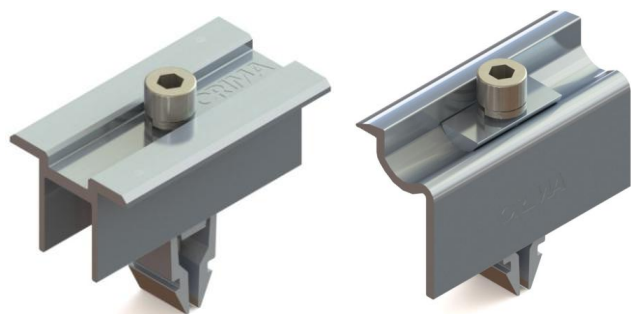
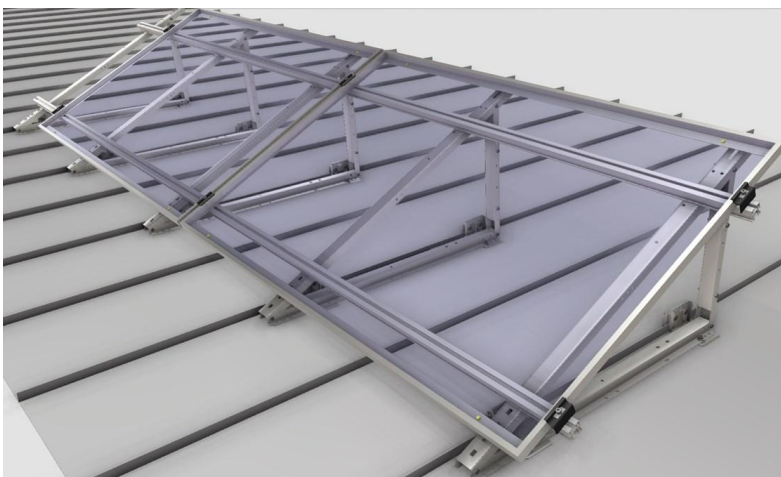
- Piestipriniet valcprofila jumta kronšteinus pie Smart montāžas trijstūriem, izmantojot M8 skrūves, paplāksnes un uzgriežņus kas nāk komplektā ar valcprofila jumta kronšteinu.



- Piestipriniet Smart montāžas trijstūrus pie jumta seguma, pielāgojot kronšteina augstumu atbilstoši valcējuma augstumam.



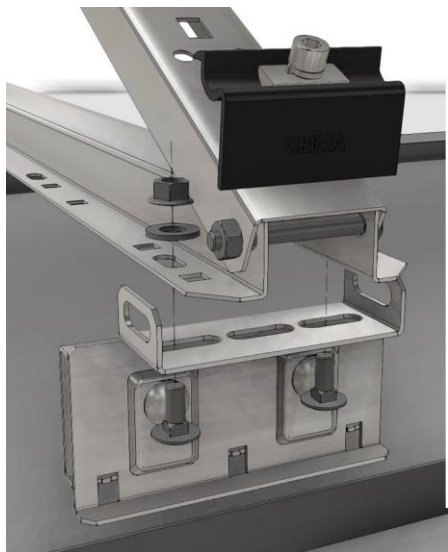
- Piestipriniet saules paneļus pie Smart montāžas trijstūriem
- Ja Smart trijstūris neatbilst panela izmēram, paneļus var stiprināt izmantojot Easy Rail sliedes, ar maksimālo attālumu starp trijstūriem 1.2m
- Easy Rail profila stiprināšanai izmantojiet Easy Rail skrūves 4 gab + Easy Rail uzgriežņi 4gab uz katru Smart trijstūri.



Orima Solar Smart 2.5

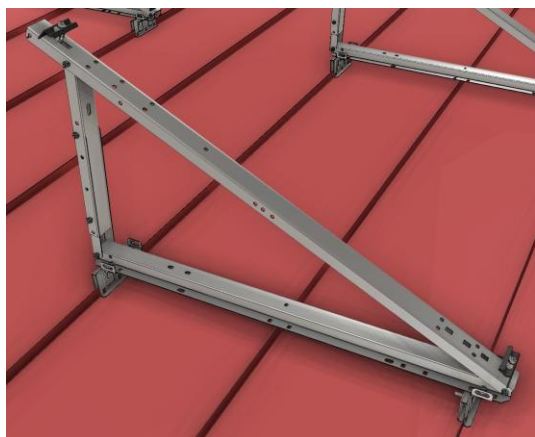
uzstādīšana uz valcprofila jumta 90 grādu leņķī

- Piestipriniet jumta kronšteinus pie Smart montāžas trijstūriem, izmantojot M8 skrūves, paplāksnes un uzgriežņus kas nāk komplektā ar jumta kronšteinu.

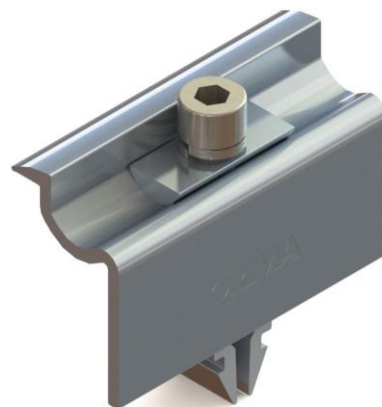
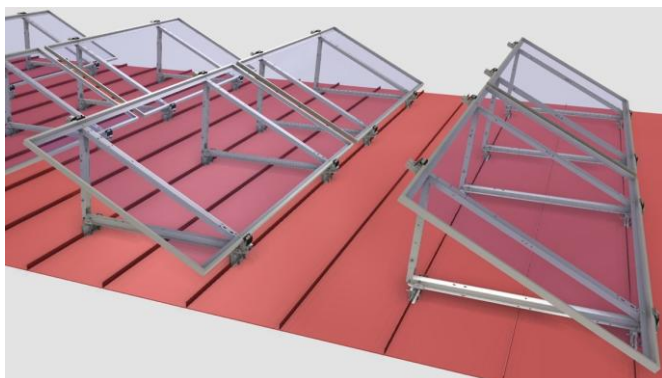


- Uzstādot paneļus uz Click profilā (ar falces attālumu 470-480mm) jumta kronšteinus stipriniet pie katras otrās šuves. Smart trijstūra stiprināšanai pie jumta kronšteina izmantojiet ārējos ovālos caurumus.
- Uzstādot paneļus uz valcprofila (ar falces attālumu 525-547mm) jumta kronšteinus stipriniet pie katras šuves. Smart trijstūra stiprināšanai pie jumta kronšteina izmantojiet ārējos ovālos caurumus.

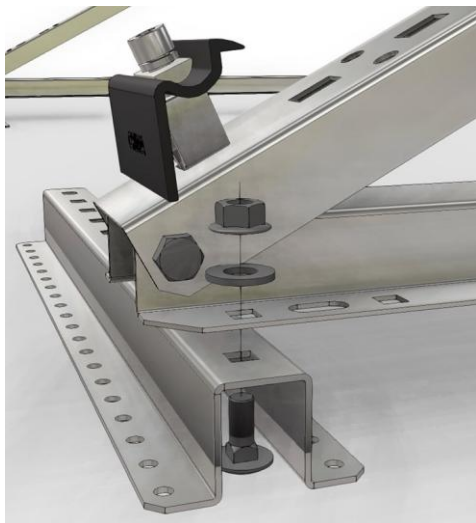
- Piestipriniet Smart montāžas trijstūrus pie jumta seguma, ievērojot saules paneļu instrukcijās norādīto attālumu starp montāžas trijstūriem.



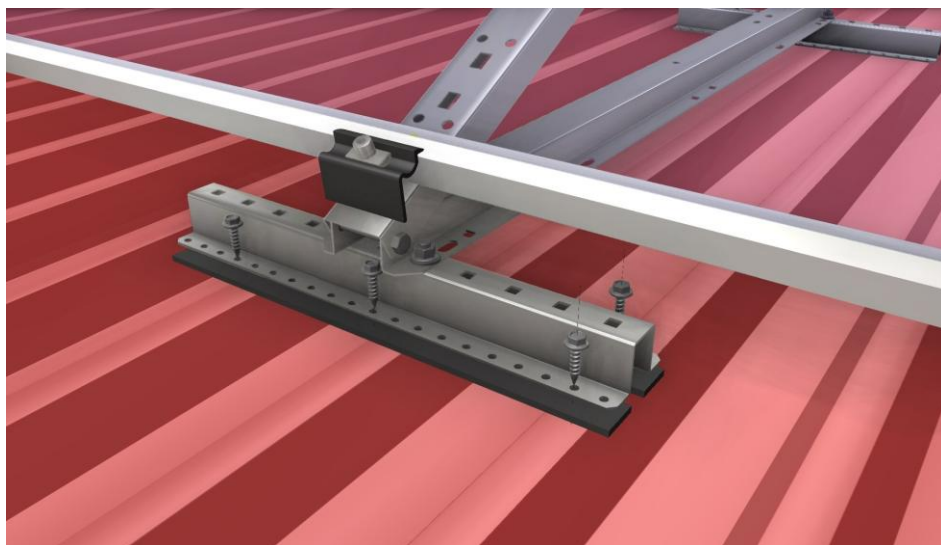
- Piestipriniet saules paneļus pie Smart montāžas trijstūriem, izmantojot Easy Rail malējus stiprinājumus (4gab./panelis).



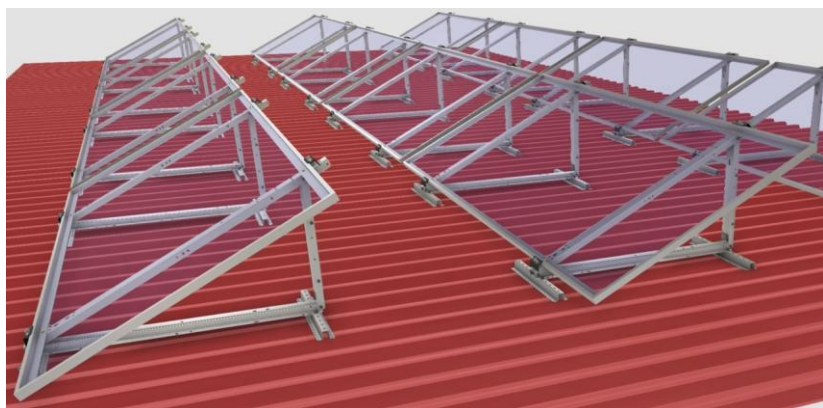
- Piestipriniet jumta kronšteinus pie Smart montāžas trijstūriem, izmantojot M8 skrūves, paplāksnes un uzgriežņus kas ir komplektā ar jumta kronšteinu.

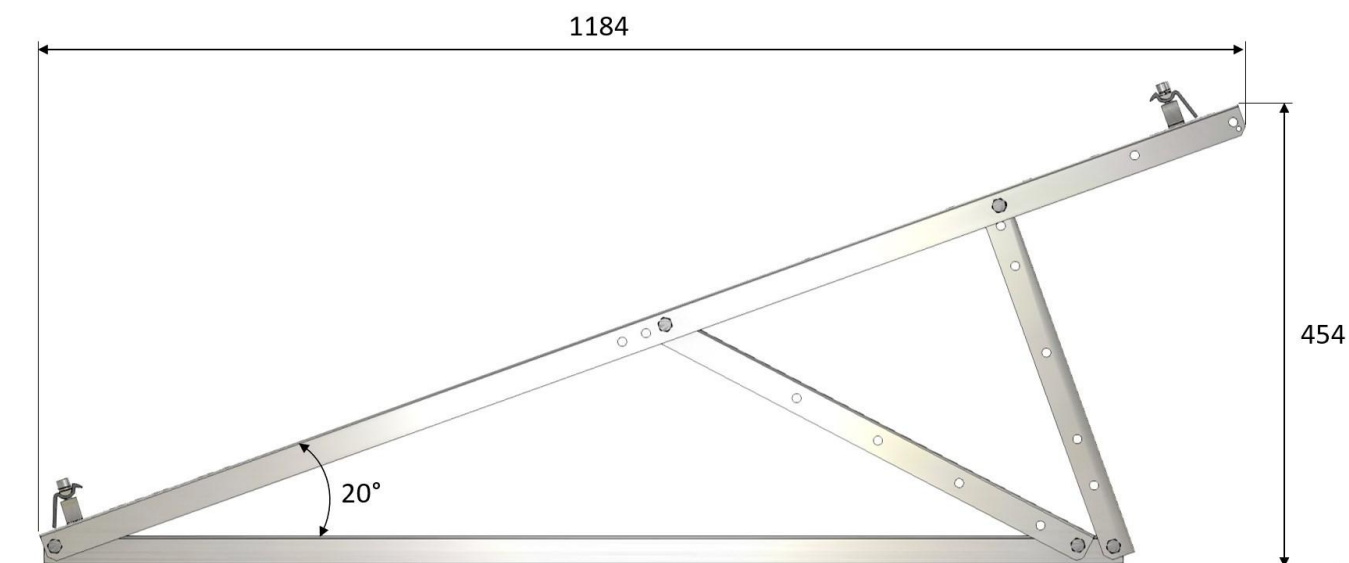
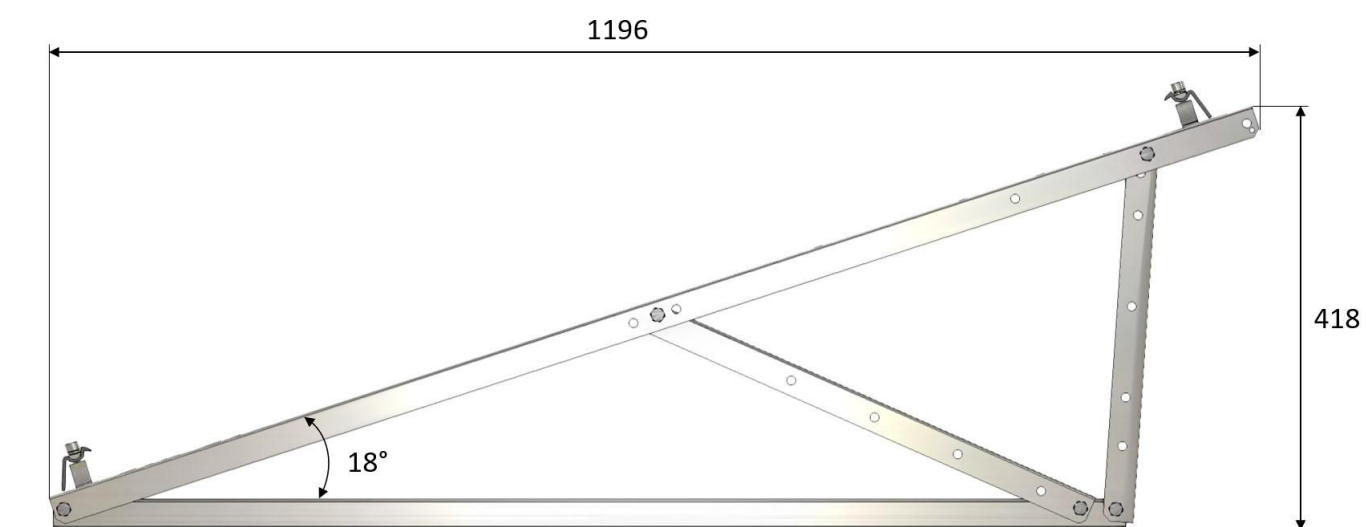
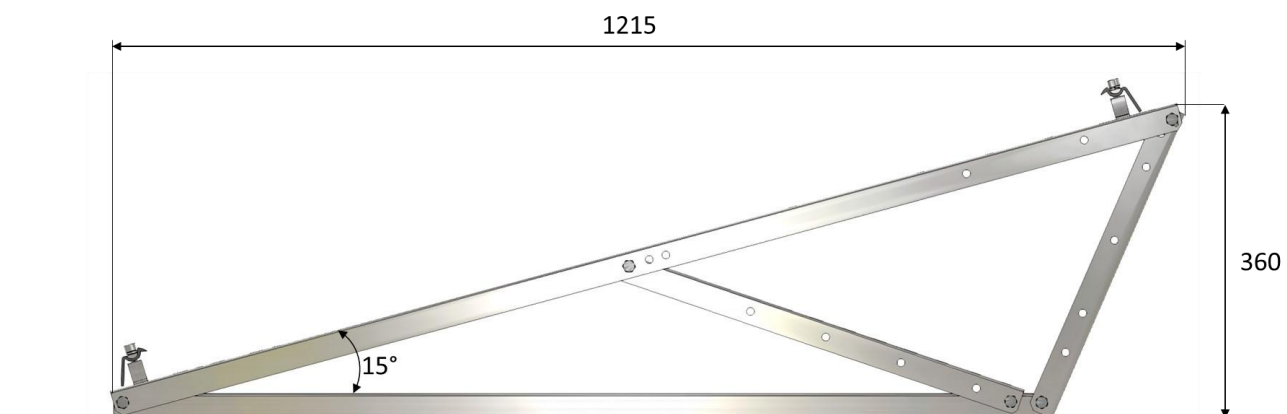


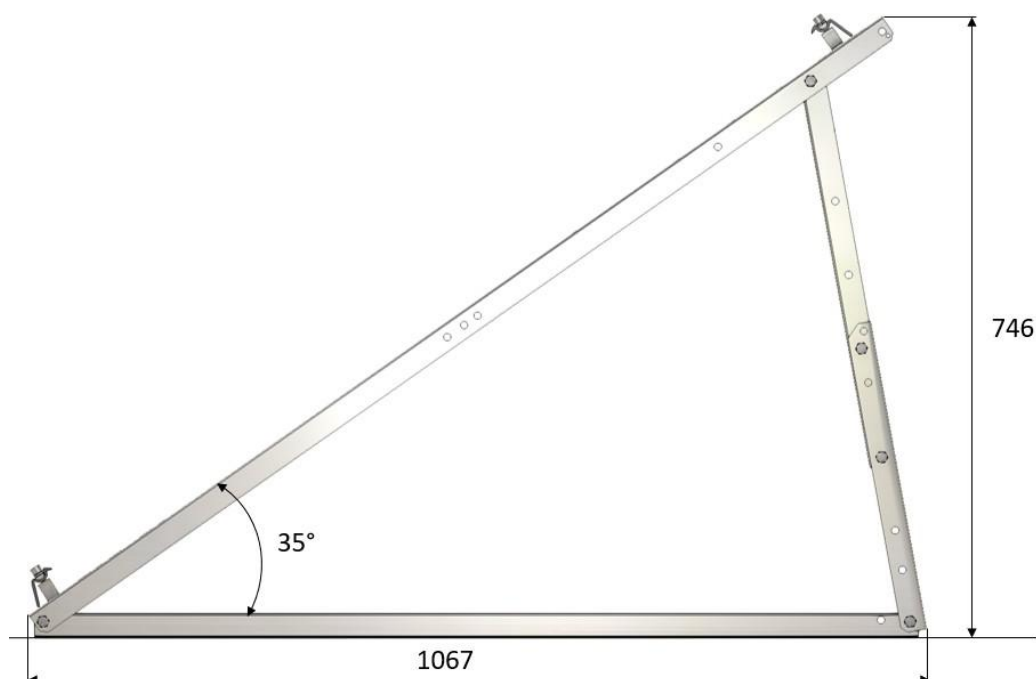
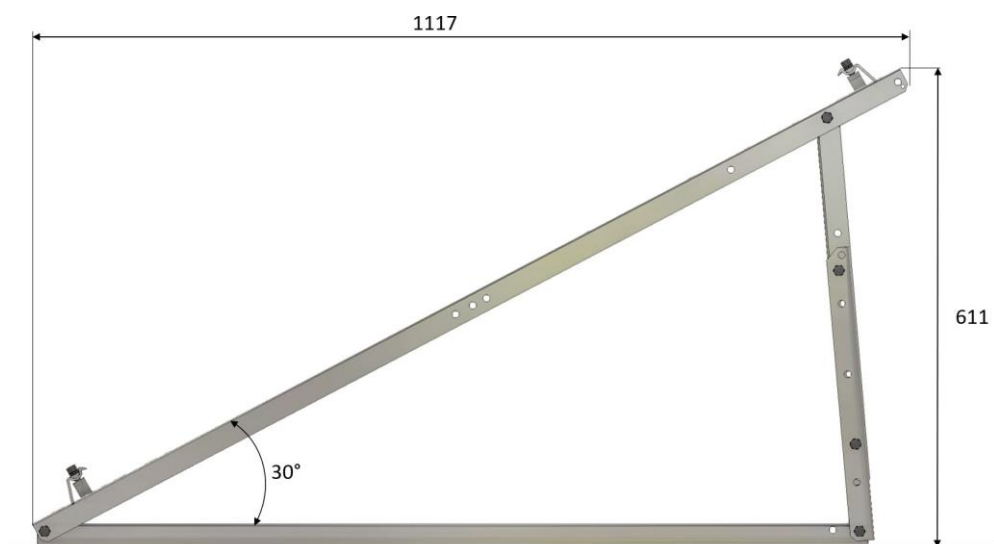
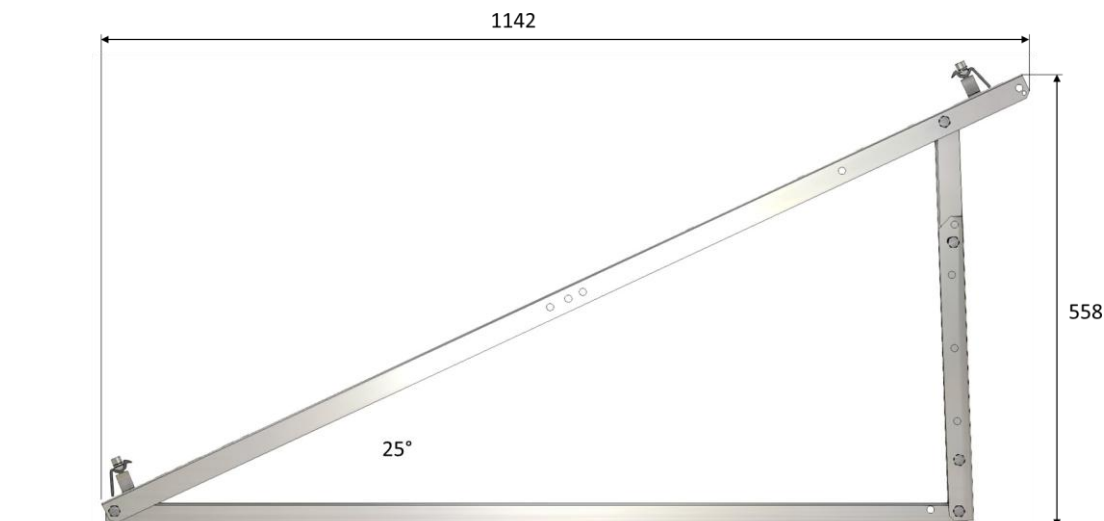
- Piestipriniet Smart montāžas trijstūrus pie jumta seguma, ievērojot saules paneļu instrukcijās norādīto attālumu starp montāžas trijstūriem.
- Nostipriniet katru kronšteinu pie jumta seguma ar vismaz sešām HVAC skrūvēm un blīvējuma lenti.

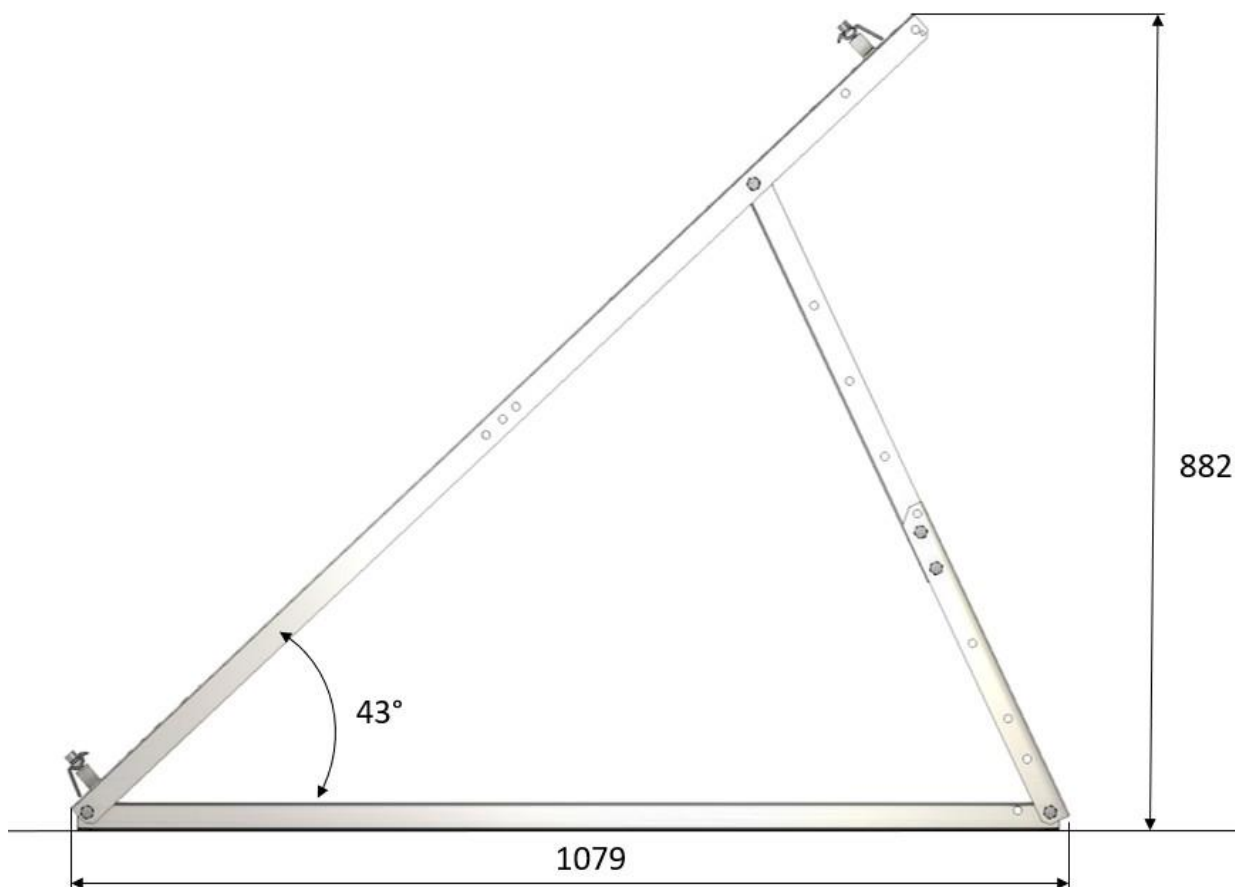
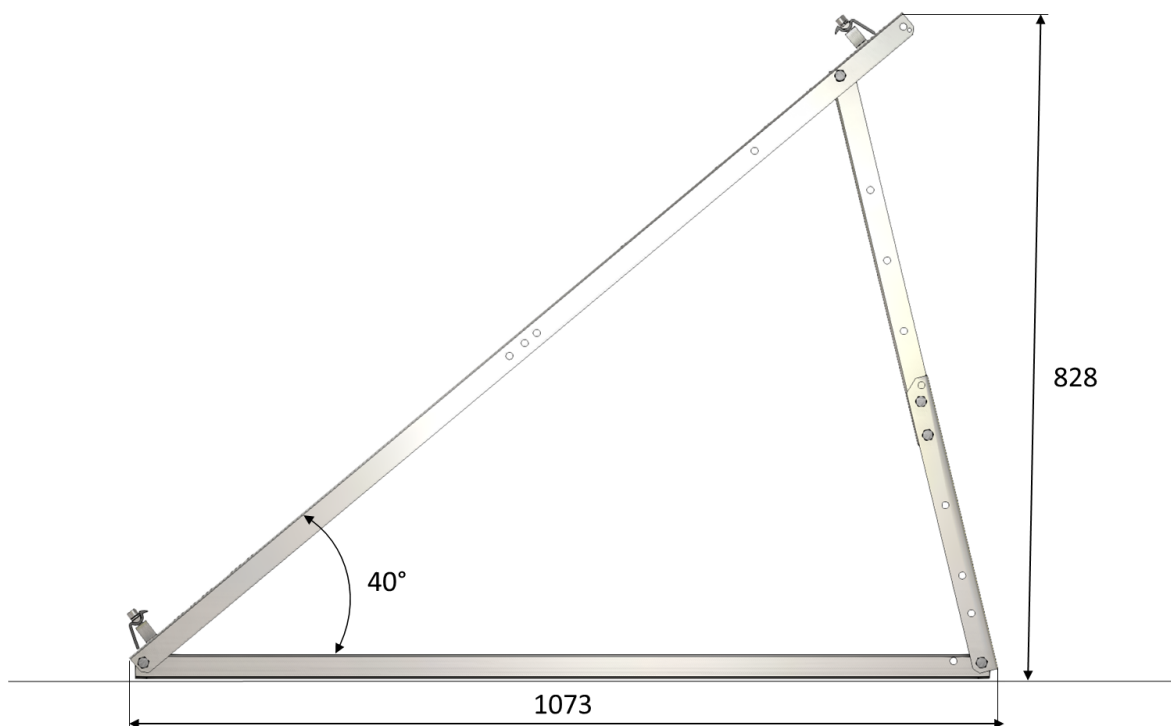


- Piestipriniet saules paneļus pie Smart montāžas trijstūriem, izmantojot Easy Rail malējus stiprinājumus (4gab./panelis).









- Smart montāžas trijstūrim komplektā ir 5 M8x50 skrūves un M8 uzgriežņi.



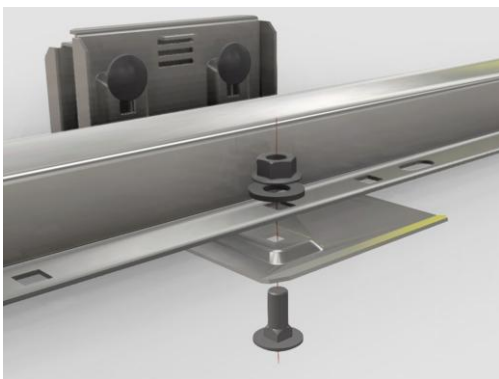
- Smart montāžas trijstūris (60070, 8002628)



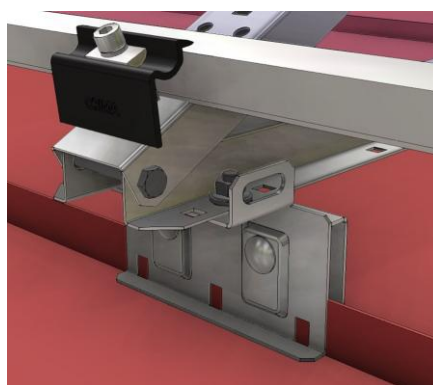
- Smart UP kronšteina komplekts (60080, 8002629)



- Smart valcprofila kronšteins 2gab (38040, 8002558)



- Smart valcprofila kronšteins 2gab (90 grādu leņķī) (38000, 8002563) + montāžas kompl. (60100, 8002631)



- Metāla UP plāksne (36300, 8002524)



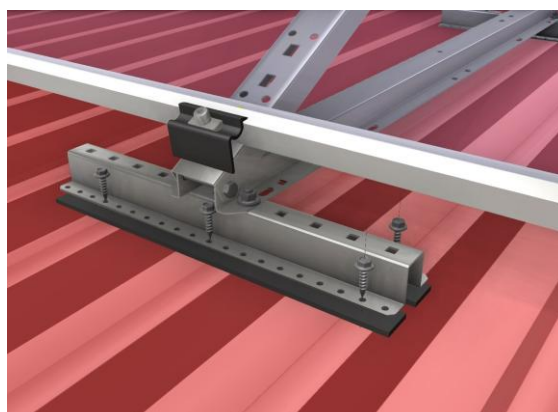
- PVC UP plāksne (36390, 8002526)



- Skrūvju komplekts (36310, 8002525)



- Smart trapeceveida jumta kronšteins (60090, 8002630)



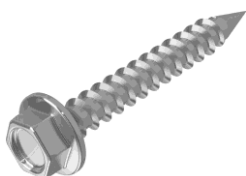
- Easy Rail malējie stiprinājumi 8gab/kompl (38810, 8002623)



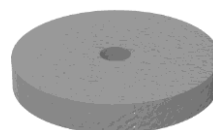
- Easy Rail malējie stiprinājumi (melni) 8gab/kompl (3881033, 8002624)



- HVAC skrūve 7x50 (17271, 8002580)



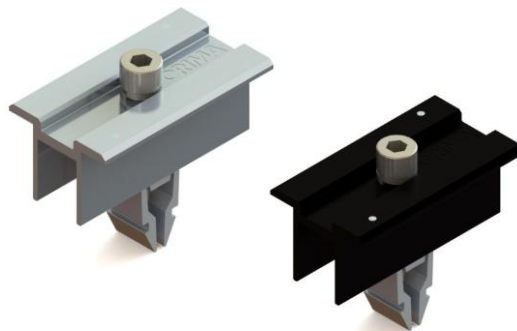
- Blīvējoša paplāksne (17100, 8002567)



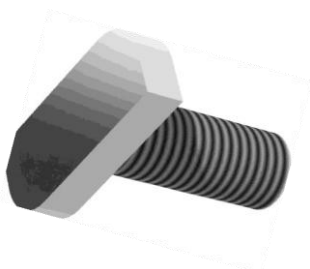
- Blīvējoša lenta (17160)



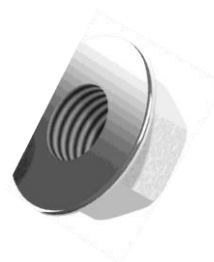
- Easy Rail vidējie stiprinājumi 10gab/kompl (38820,8002621), (3882033, 8002622 - melni)



- Easy Rail profila skrūve M8x20 (40084, 8002579)



- Easy Rail uzgrieznis M8 (17204, 8002578)



[illegible]