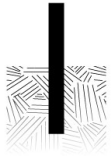


„BEETA“ MONTAVIMAS SU ĮŽEMINIMU

MONTAVIMAS



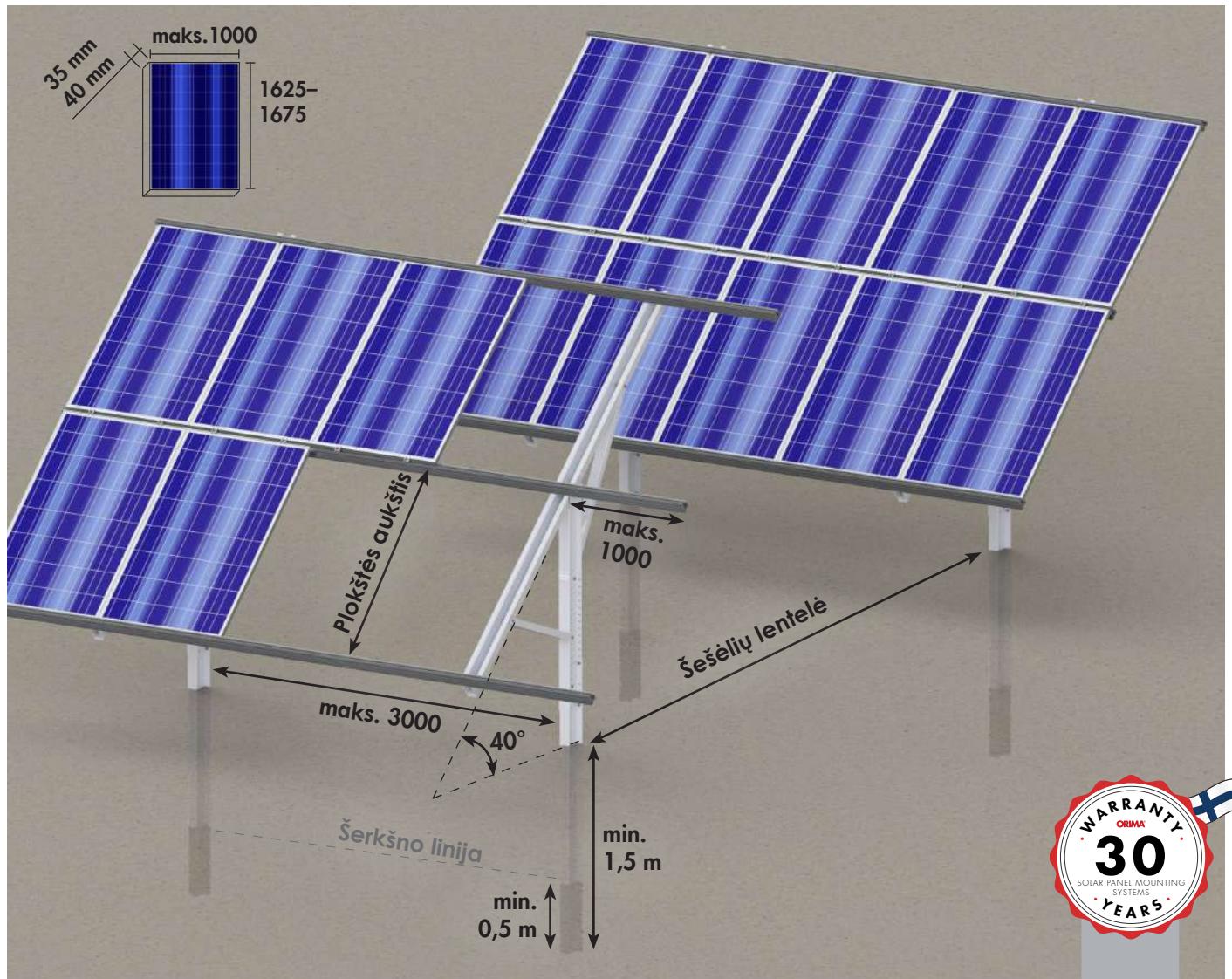
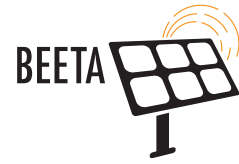
Poliaus stulpas



Betono stulpas

ORIMA®

Nordic solar partner



ŠEŠĖLIŲ LENTELE

Saulės kampas (laipsniai nuo horizontalės)	10°	20°	30°
Atstumas tarp polių eilių	14,5 m	8,5 m	6,5 m

ĮRANKIAI

Polių įranga, jei reikia

Atsuktuvas



Veržliaraktis su antgaliais



AV 13 **8**

AV 15 **10**

AV 19 **12**

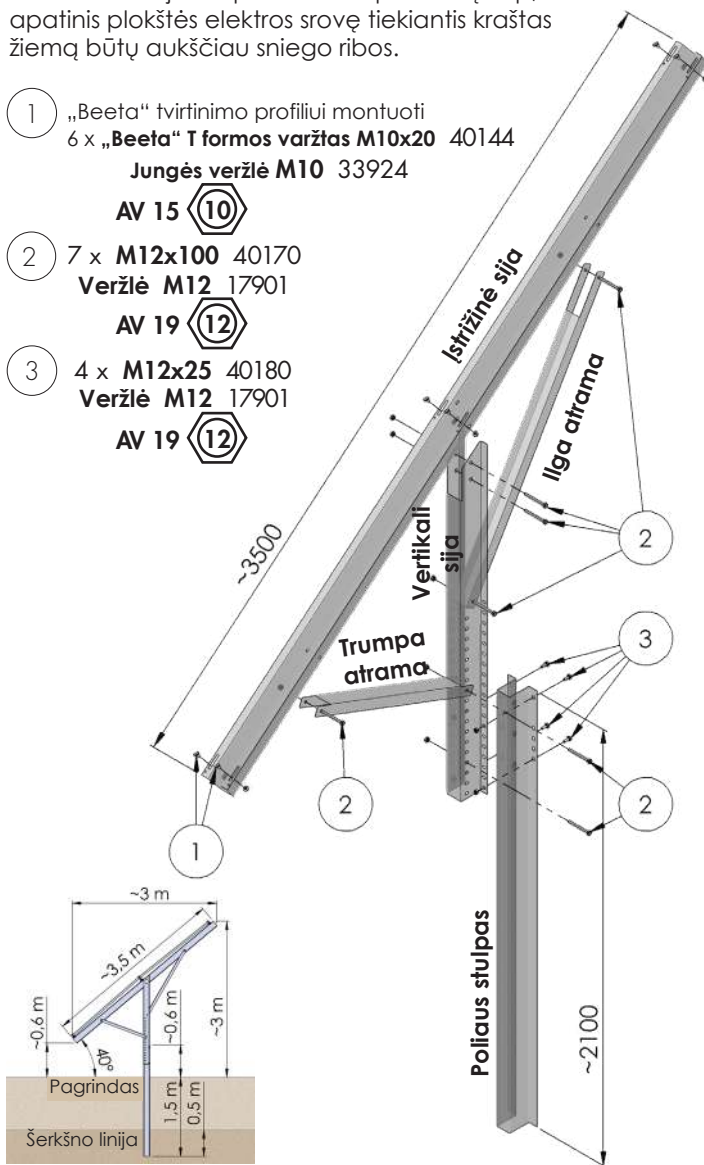
1. „BEETA“ STOVAI

„BEETA“ DVIGUBAS POLIŲ STULPAS 38060

Prid. varžtai ir veržlės stulpo ir tvirtinimo profiliui surinkti.

Rekomenduojame pasirinkti stulpo aukštį taip, kad apatinis plokštės elektros srovę tiekiantis kraštas žiemą būtų aukščiau sniego ribos.

- 1 „Beeta“ tvirtinimo profiliui montuoti
6 x „Beeta“ T formos varžtas M10x20 40144
Jungės veržlė M10 33924
AV 15 (10)
- 2 7 x M12x100 40170
Veržlė M12 17901
AV 19 (12)
- 3 4 x M12x25 40180
Veržlė M12 17901
AV 19 (12)



Poliaus stulpas

Polių gylis priklauso nuo žemės kokybės ir geografinės vietos. Galima paprašyti atlikti grunto arba polių bandymą.

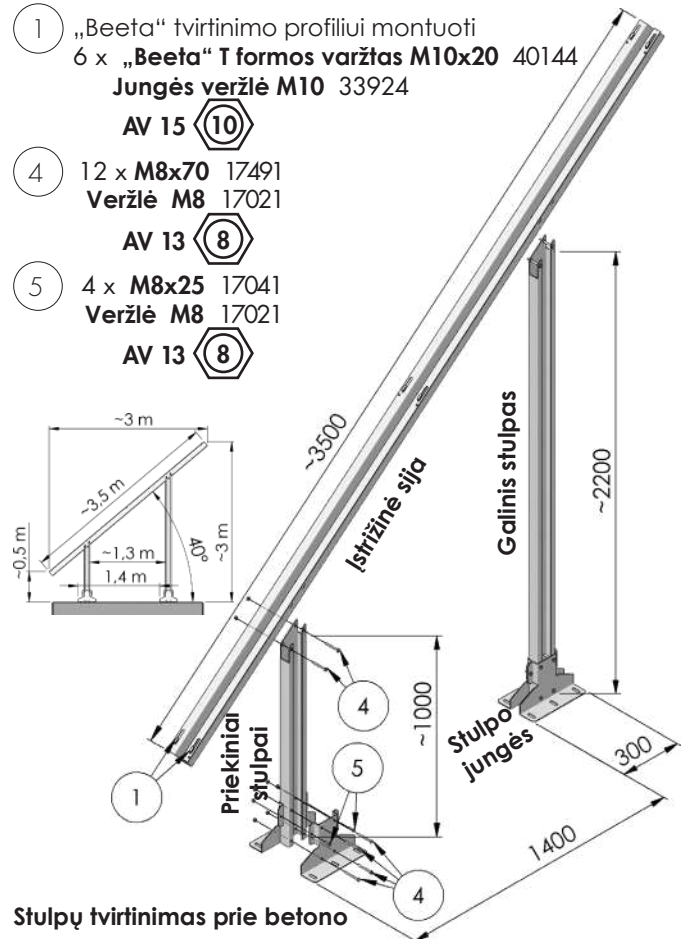
Montavimo metu atkreipkite dėmesį:

- stulpai turi stovėti tiksliai vertikaliai;
- stulpai turi stovėti tiesia linija;
- stulpų kryptis turi būti vienoda.

„BEETA“ DVIGUBAS BETONO STULPAS 38290

Prid. varžtai ir veržlės stulpo ir tvirtinimo profiliui surinkti.

- 1 „Beeta“ tvirtinimo profiliui montuoti
6 x „Beeta“ T formos varžtas M10x20 40144
Jungės veržlė M10 33924
AV 15 (10)
- 4 12 x M8x70 17491
Veržlė M8 17021
AV 13 (8)
- 5 4 x M8x25 17041
Veržlė M8 17021
AV 13 (8)



Stulpų tvirtinimas prie betono

Prieiniai ir galiniai stulpai prie betono pagrindo tvirtinami 6 varžtais (pvz., inkariniais arba 8x60 betoniniais varžtais) nuo stulpų jungių.

Montavimo metu atkreipkite dėmesį:

- betoniniai pagrindai turi būti horizontalūs ir lygiagretūs;
- betoniniai pagrindai turi būti vienodo aukščio.

„BEETA“ DVIGUBI 10 PLOKŠTĖS STOVAI: SU POLIŲ STULPU 38270 SU BETONO STULPU 38300

Prid.

- 2 x „Beeta“ stovai
poliaus stovas 38060/betono stulpas 38290
- 3 x „Beeta“ montavimo profilis 5 m 38170
- 10 x „Beeta“ plokštės gnybtai 38260
- + varžtai ir veržlės surinkimui



2. „BEETA“ MONTAVIMO PROFILIS



„Beeta“ montavimo profilis 5 m 38170



6 vnt. įstrižinėi sijai:

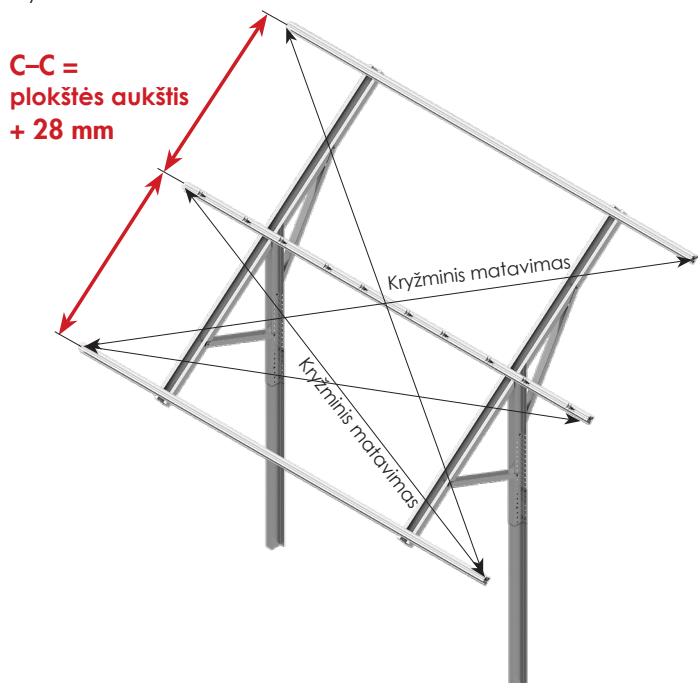
„Beeta“ T formos varžtas M10x20 40144

Jungės veržlė M10 33924

AV 15

MONTAVIMO PROFILIŲ PADĖTIES NUSTATYMAS

Patikrinkite tvirtinimo profilio bloko kvadratiškumą kryžminiu būdu išmatuodami vienodus atstumus.



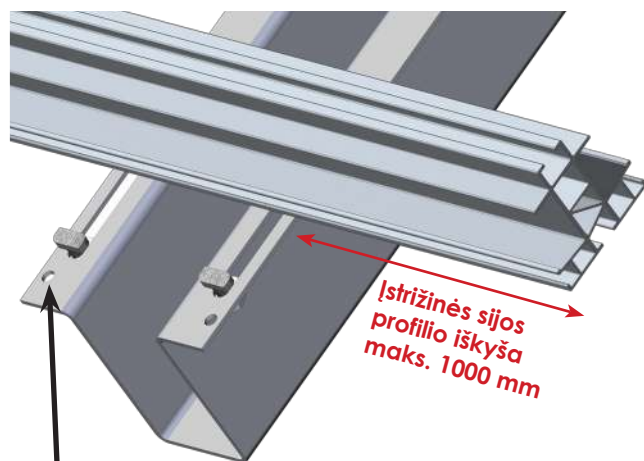
C-C =
plokštės aukštis
+ 28 mm

PASTABA!

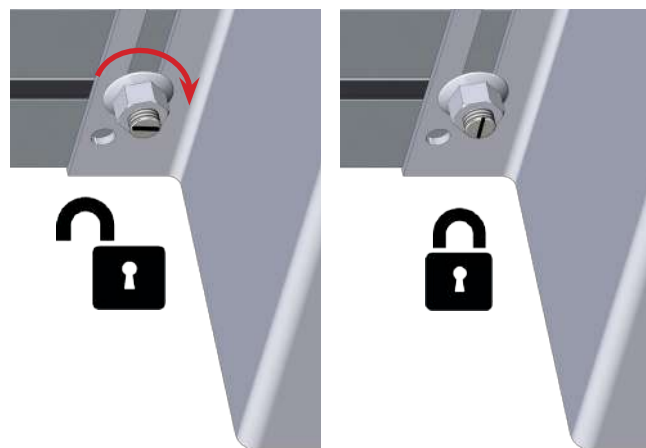
Pasirinkite aukščiausio ir žemiausio tvirtinimo profilio puses pagal plokštės storį.

Plokštės vieta viduriniame profilyje	Plokštės vieta viduriniame profilyje
40 mm plokštė	35 mm plokštė

MONTAVIMO PROFILIŲ TVIRTINIMAS



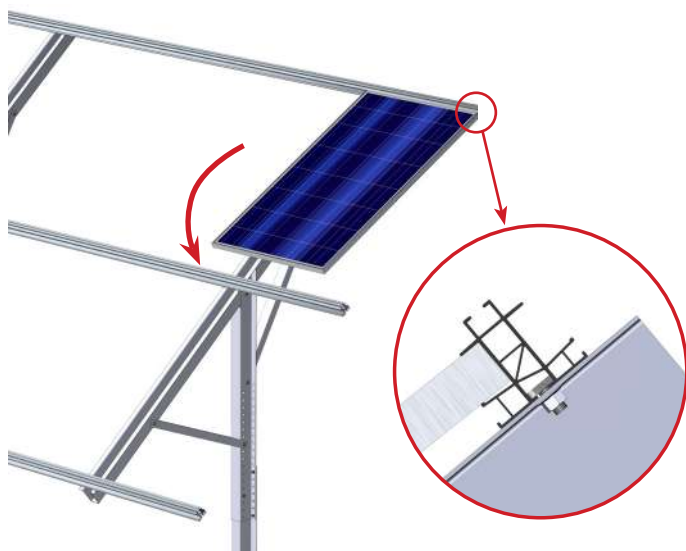
Pagalbinė montavimo priemonė profilio tvirtinimui: į angą įdėkite tinkamą \varnothing 8 mm kaištį. Pakelkite montavimo profilį ant kaiščio ir pritvirtinkite profilį T formos varžtu bei jungės veržle. Įstatę montavimo profilius tinkamose vietose, užfiksuokite varžtus.



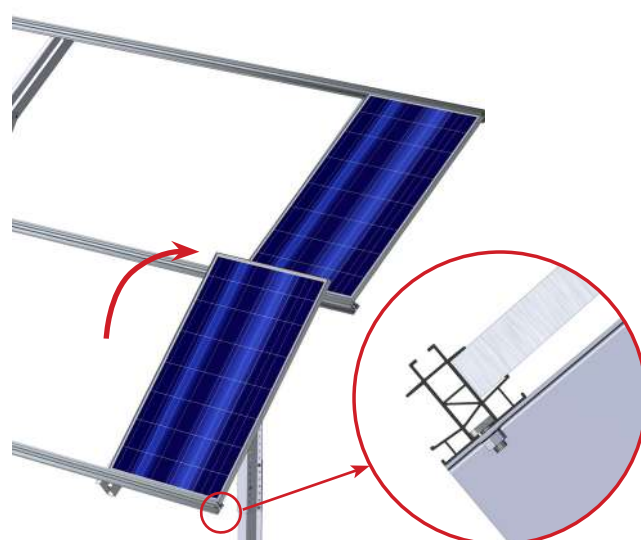
3. PLOKŠČIŲ TVIRTINIMAS

Plokščių tvirtinimas poromis:

1. Pristumkite viršutinę plokštę prie aukščiausio profilio griovelio ir uždėkite plokštės rėmą ant vidurinio profilio.



2. Pristumkite apatinę plokštę prie žemiausio profilio griovelio ir uždėkite plokštės rėmą ant vidurinio profilio.



3. Pritvirtinkite plokštes prie vidurinio profilio dviem plokščių gnybtais vienoje plokštėje.

2 x „Beeta“ plokštės gnybtai 38260

AV 13 