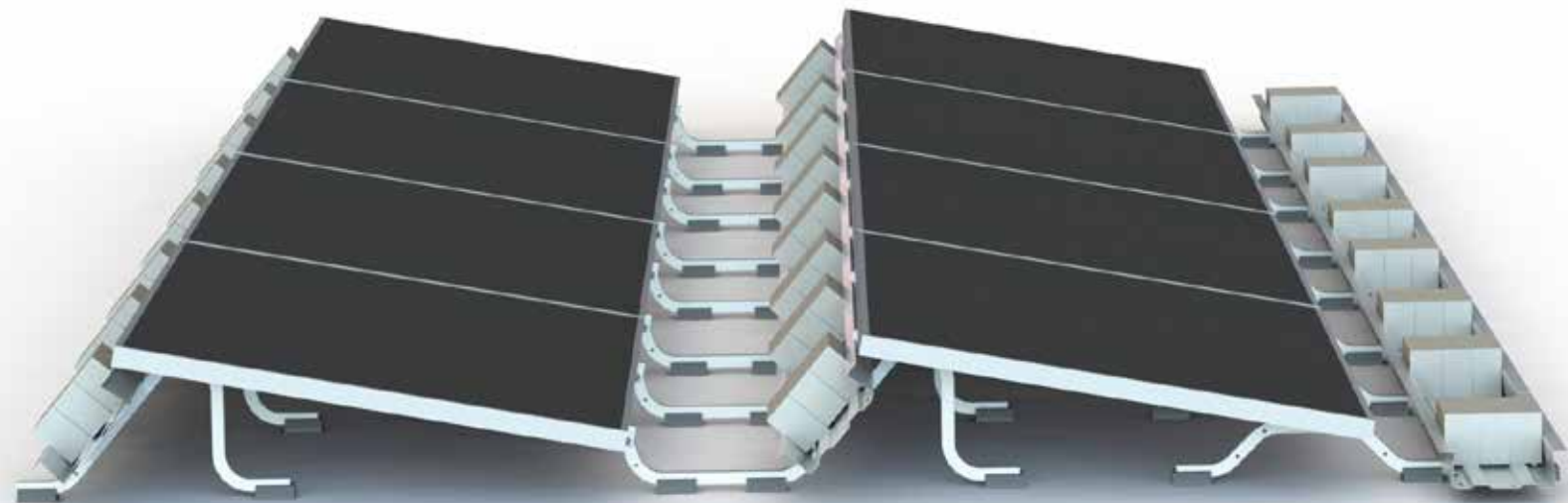




PB III HD



R3 Bourton Industrial Park, Bourton on the Water, Glos, GL54 2HQ, UK

Tel: +44 1451 824 312

Email: info@sunfixings.co.uk

WWW.SUNFIXINGS.CO.UK

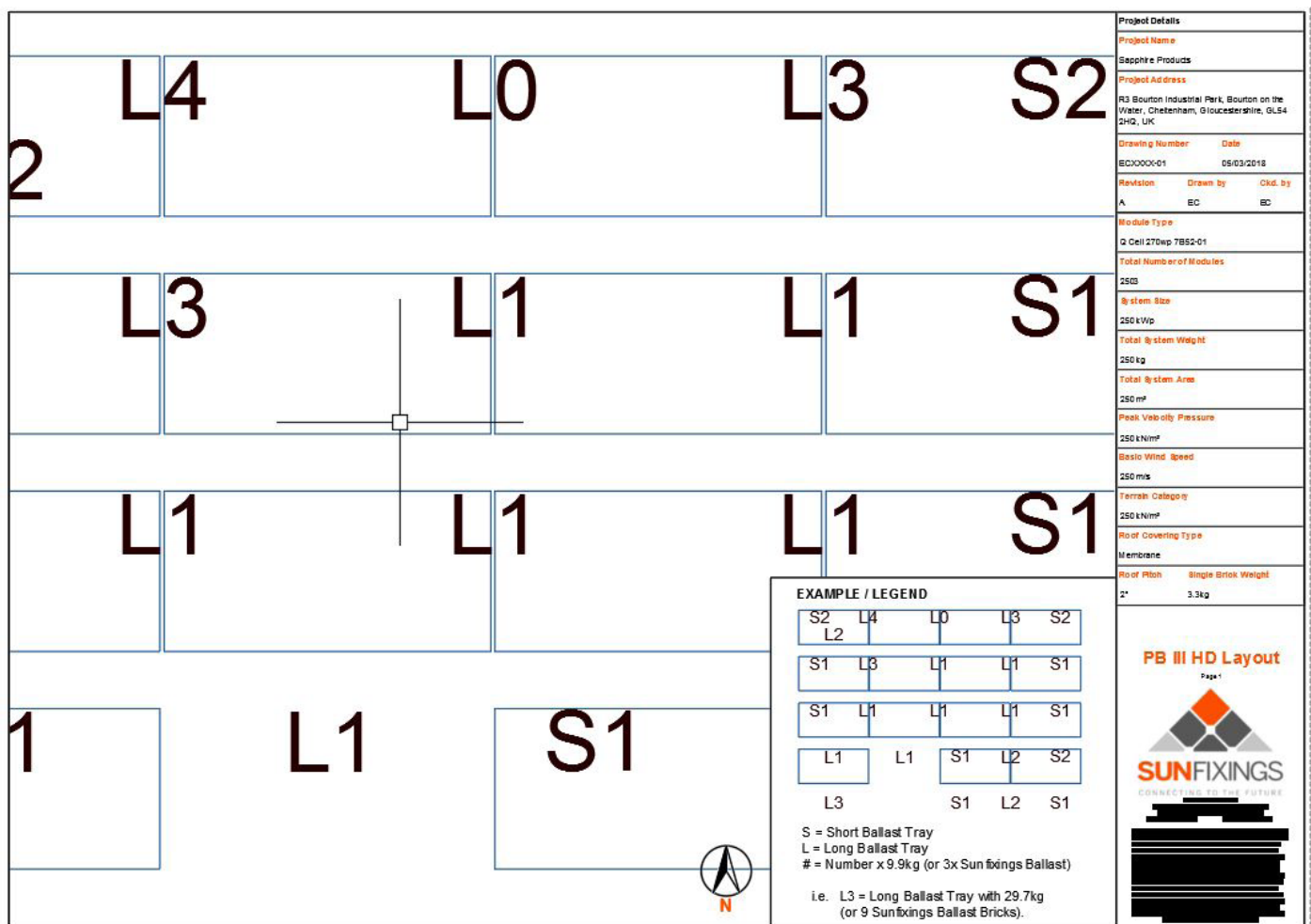
V042018

2

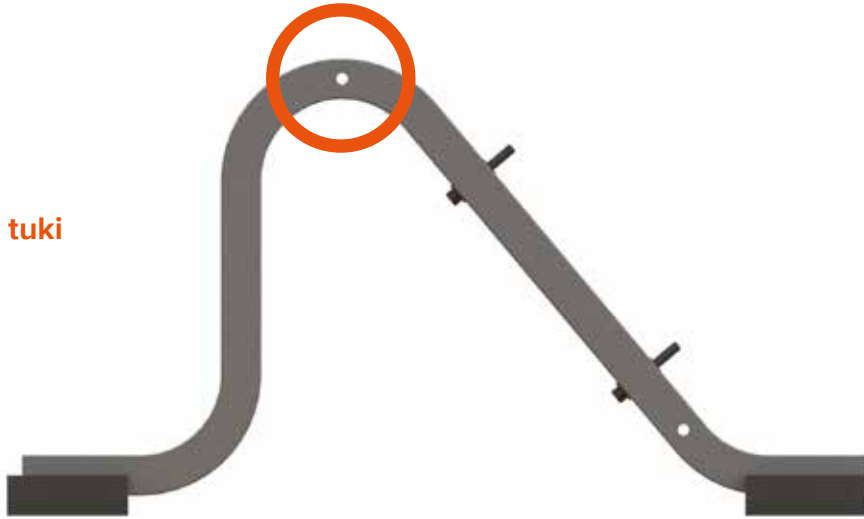
Kaavion lukeminen.

Käytä kaaviota seuraaviin:

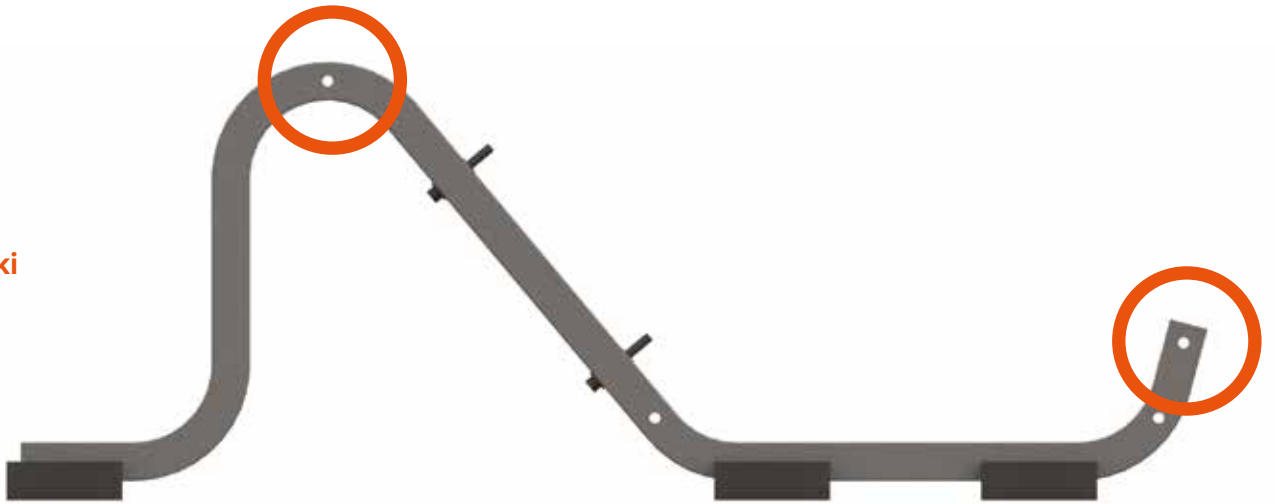
1. tarkistaaksesi aurinkopaneelien järjestyksen.
2. tarkistaaksesi jokaiseen ryhmään tarvittavien komponenttien lukumäärän.



Eteläpuoleinen tuki



Perustuki



Eteläpuoleinen tuki

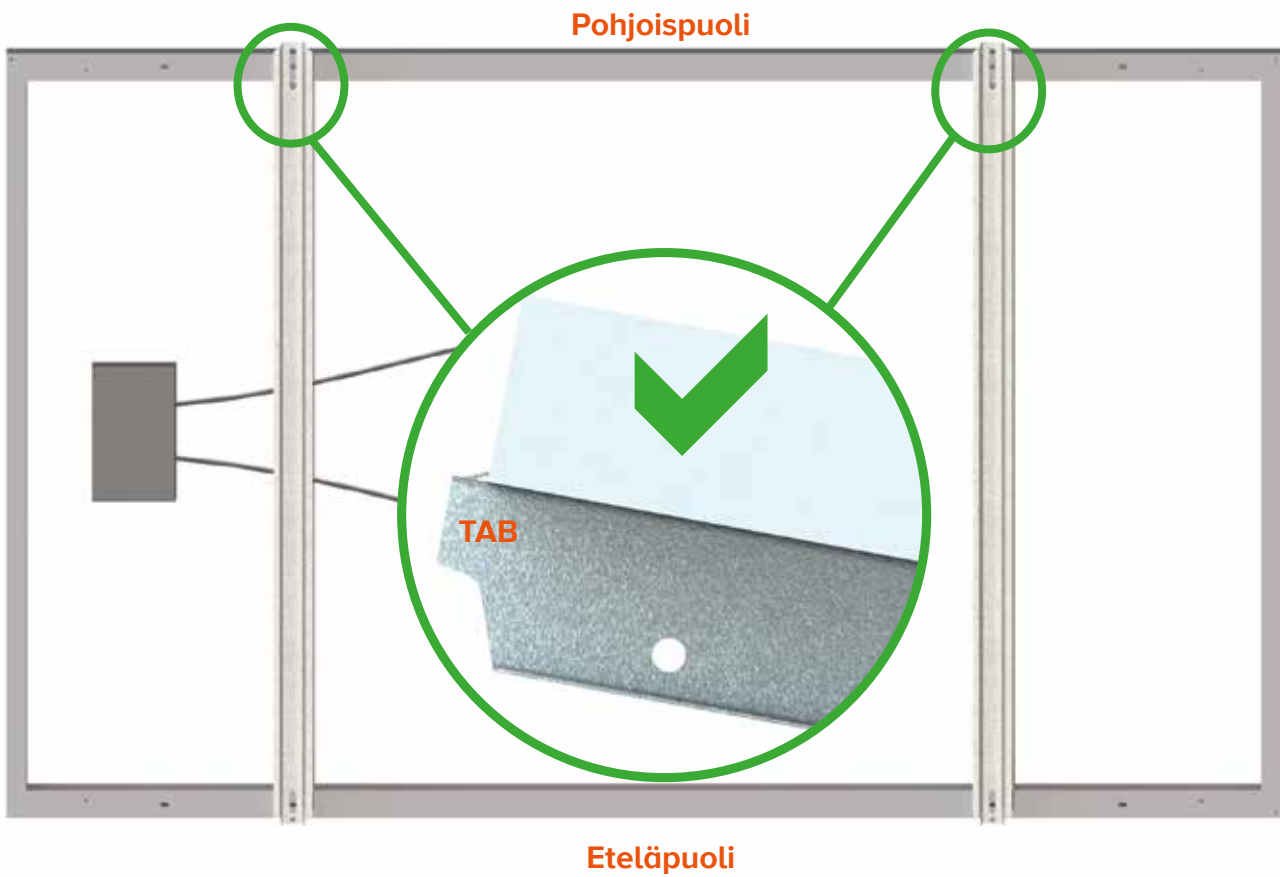


Sakara

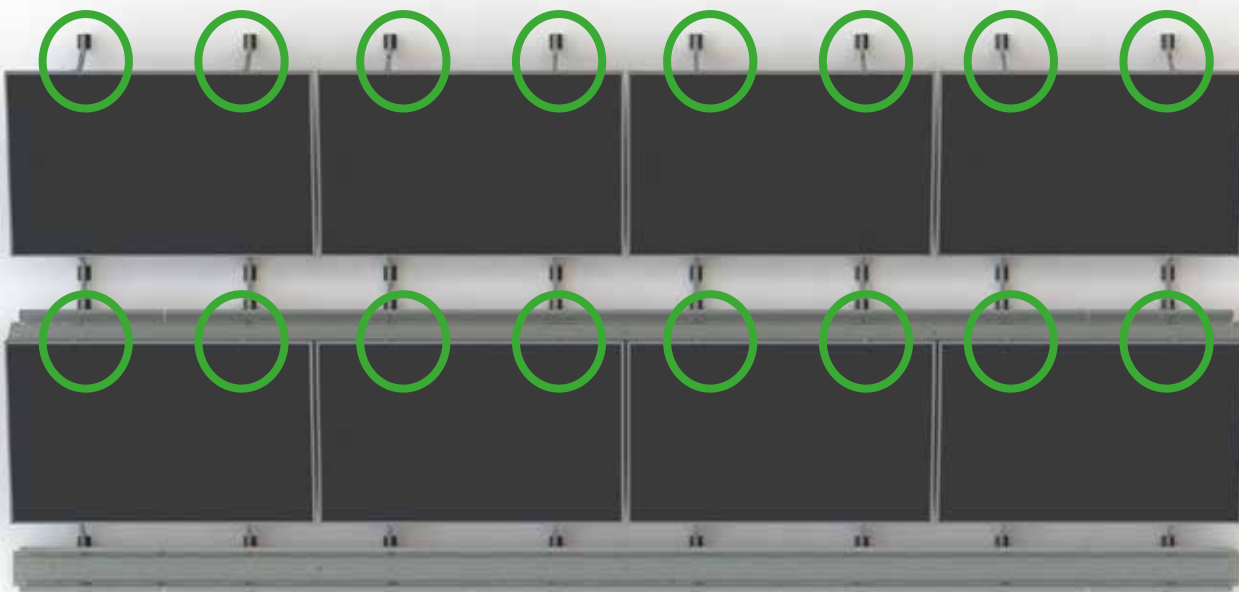


4

Aseta kiskot aurinkopaneeleihin.



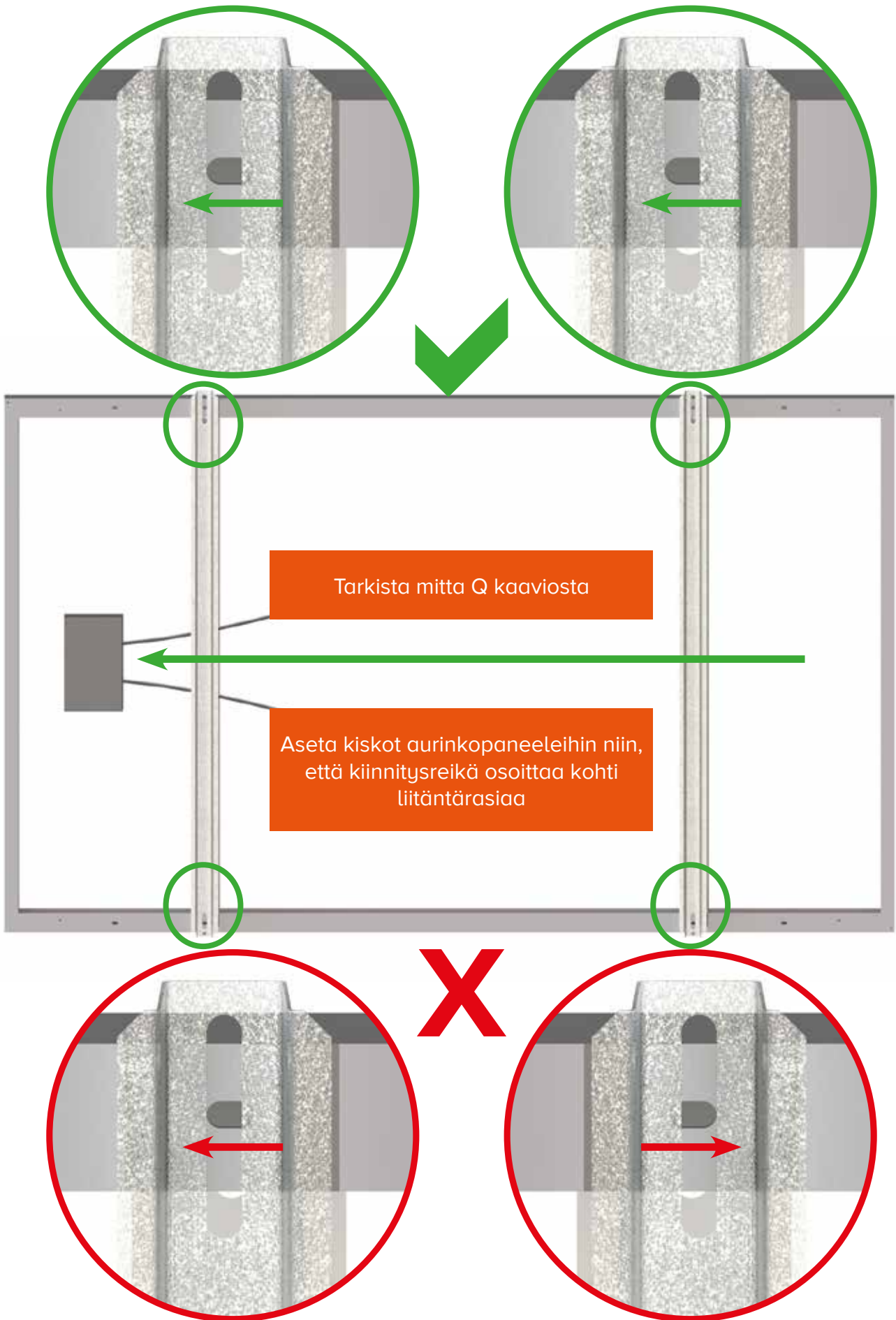
Varmista, että kielekke jää aurinkopaneelin pohjoispuolelle.



Etelä

5

Aseta kiskot aurinkopaneeleihin.



6

Kiinnitä kiskot aurinkopaneeliin

Tarvittavat työkalut ja tarvikkeet



3/8"



7/16"



Sakara



Lyhyt pultti



Hammastettu
mutteri



16Nm



7

Määritä tuet.

Tarvittavat työkalut ja tarvikkeet



Asennuskaavio



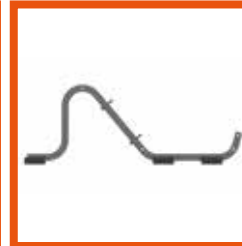
Mittanauha



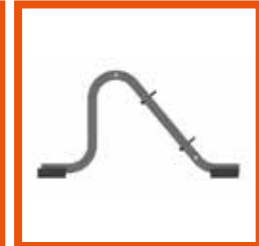
String Line



Eteläpuoleinen tuki

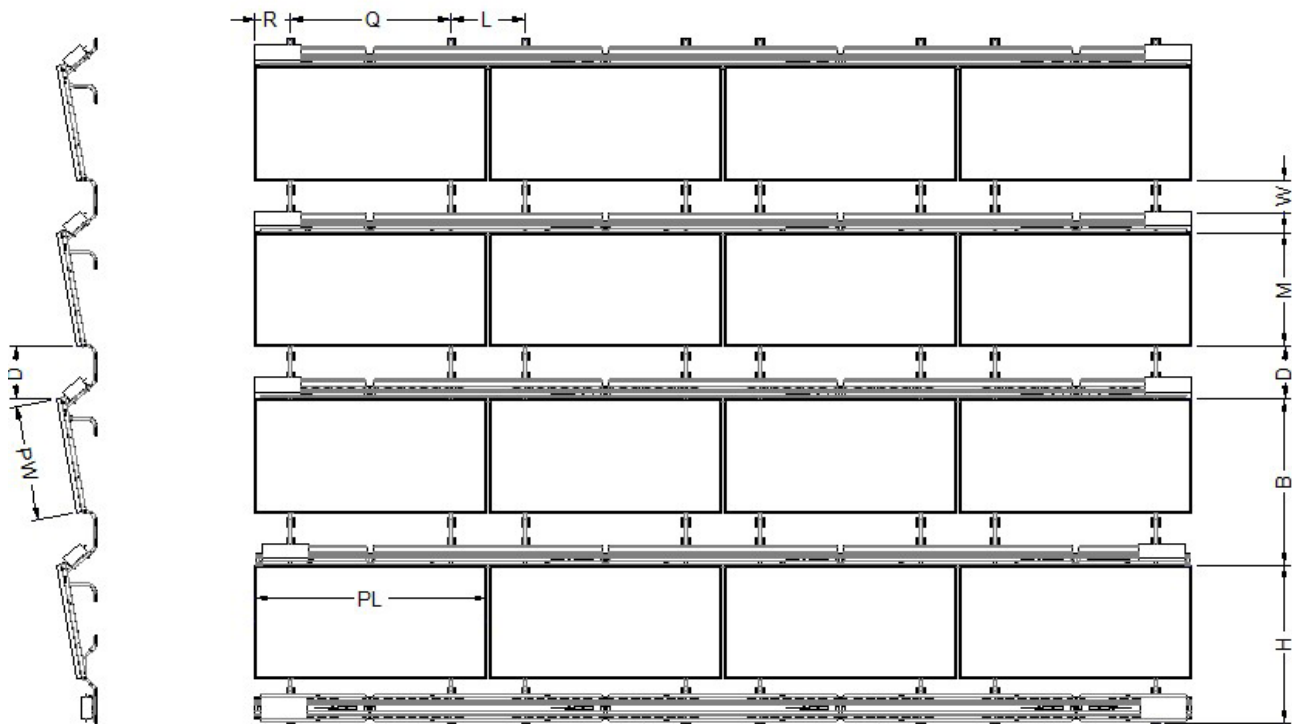


Perustuki



Eteläpuoleinen tuki

Seuraa kaaviota ja käytä mittoja R, Q, L, H, B, D, M ja W jalustojen asentamiseen



Eteläpuoleinen tuki



Perustuki

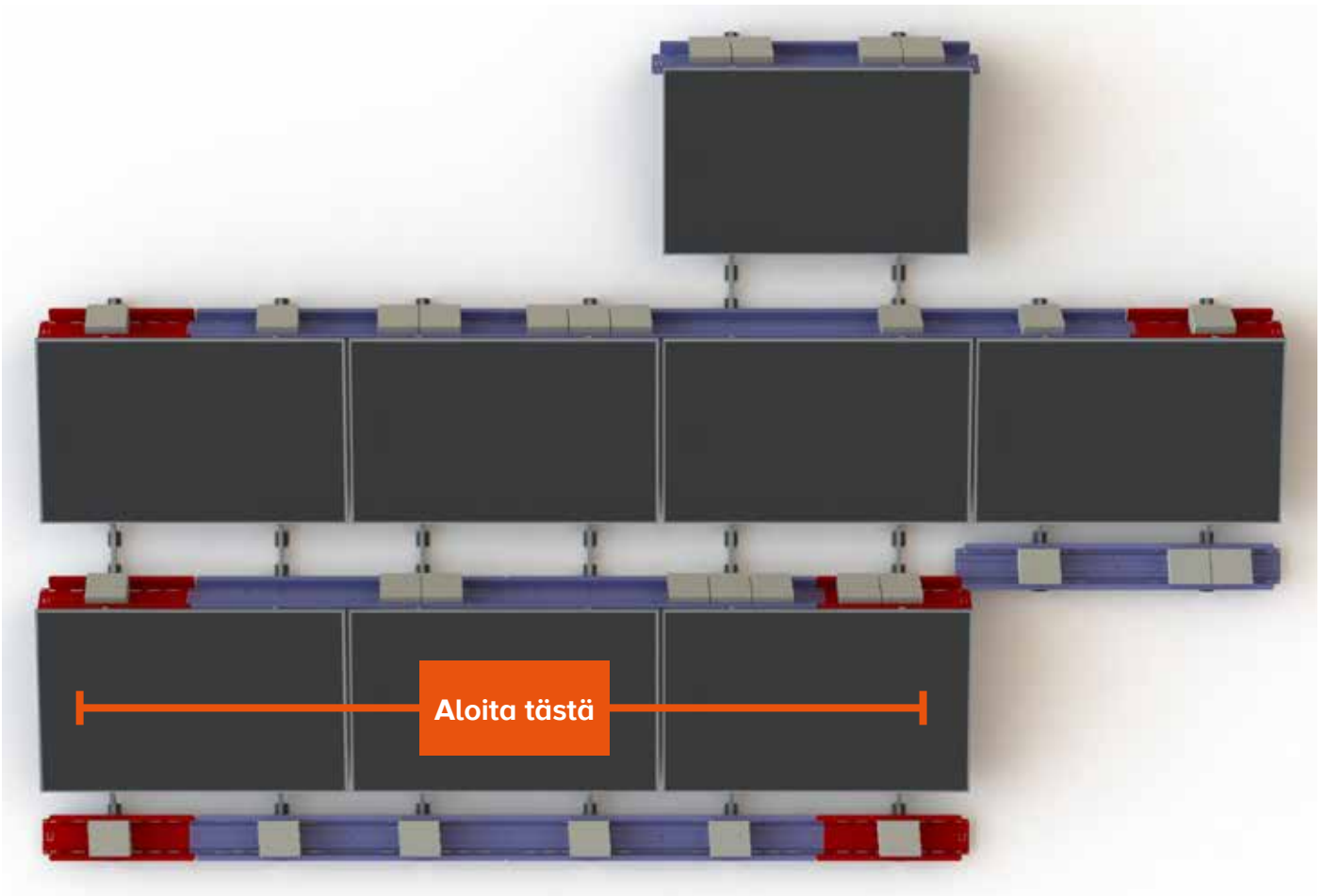


Eteläpuoleinen tuki



Etelä





Tarvittavat työkalut ja tarvikkeet



3/8" & 7/16"



7/16" (11mm)

Eteläpuoleinen
tuki

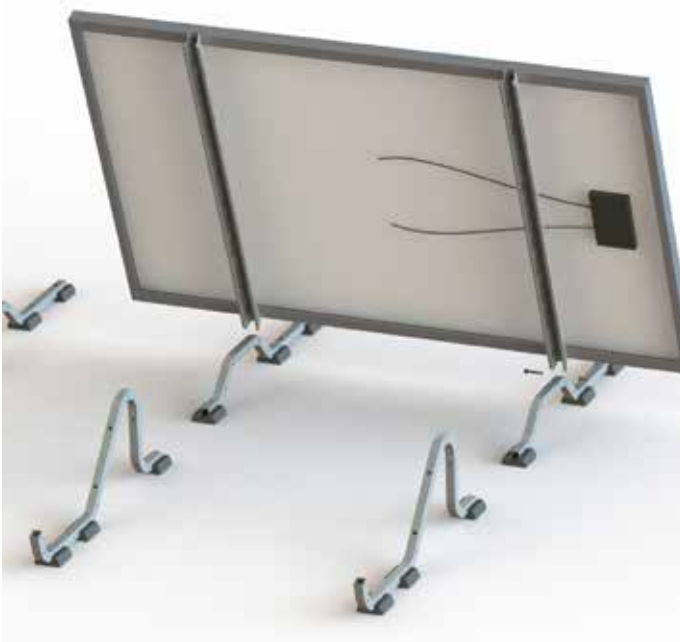
Sakara



Pitkä pultti

Hammastettu
mutteri

Katso tämän ohjeen sivulta 3 oikeat kiinnitysreiät



Alkuperäiseen kiinnitykseen voi käyttää akkuporausta, mutta käytä syvää hylsyä ja jakoavainta oikean vääntömomentin säätämiseen.



20Nm



10

Kynsien kiinnittäminen vakiotukiin

Tarvittavat työkalut ja tarvikkeet



3/8" & 7/16"



7/16" (11mm)



Perustuki



Sakara



Pitkä pultti



Hammastettu
mutteri

Refer to page 3 of this document to confirm the correct fixing holes.



Alkuperäiseen kiinnitykseen voi käyttää akkuporausta, mutta käytä syvää hylsyä ja jakoavainta oikean vääntömomentin säätämiseen.

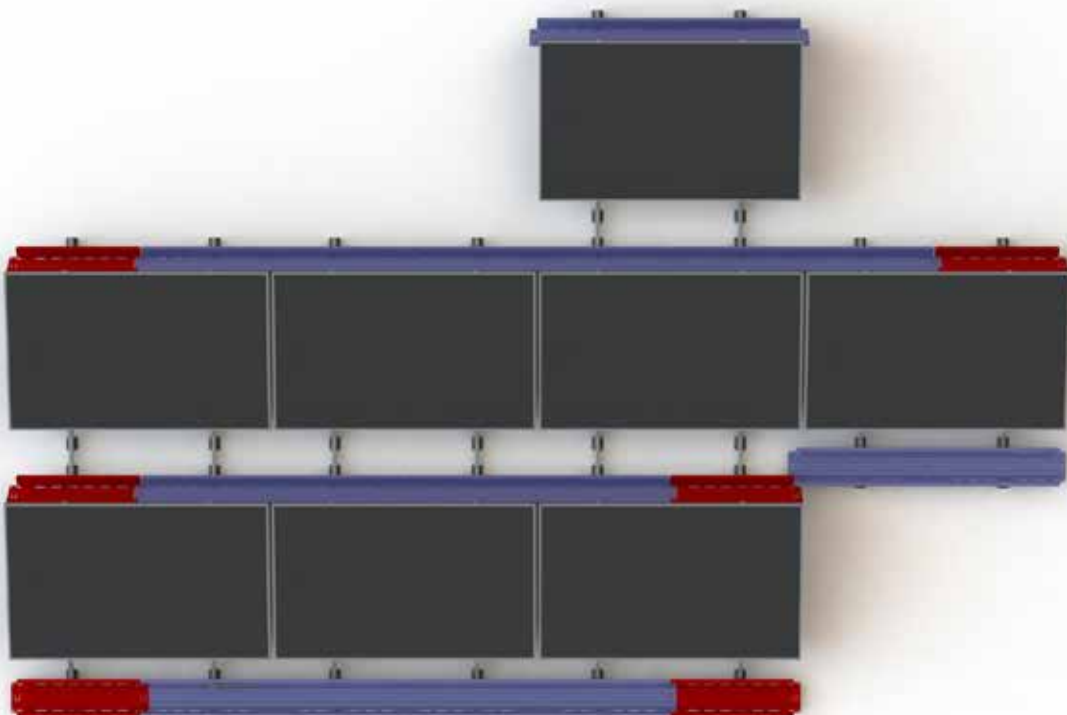
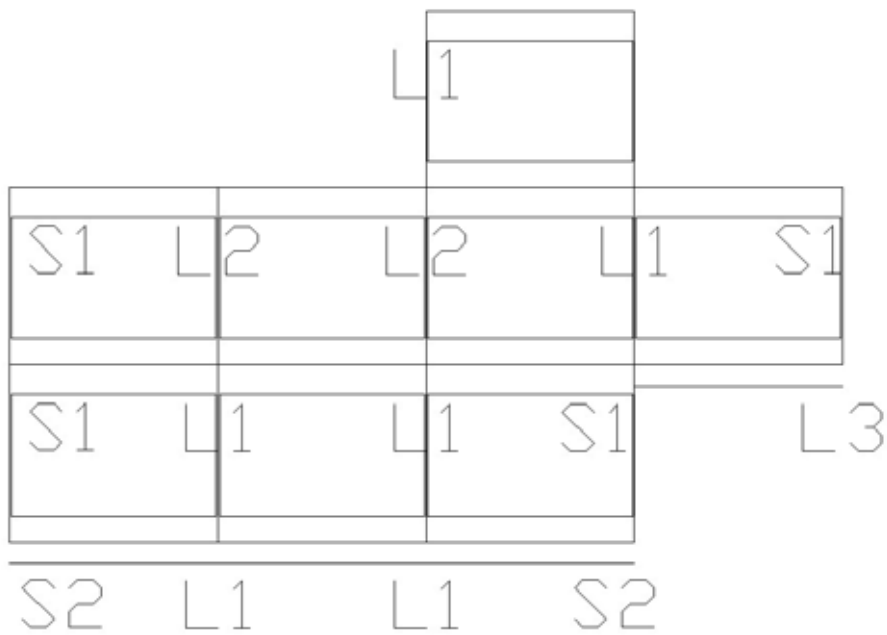


11

Painolastialustojen tunnistaminen



Katso kaavion ohjeet siihen, miten lyhyet ja pitkät painolastialustat on sijoitettava eteläiseen riviin



Tarvittavat työkalut ja tarvikkeet



Asennuskaavio



3/8"



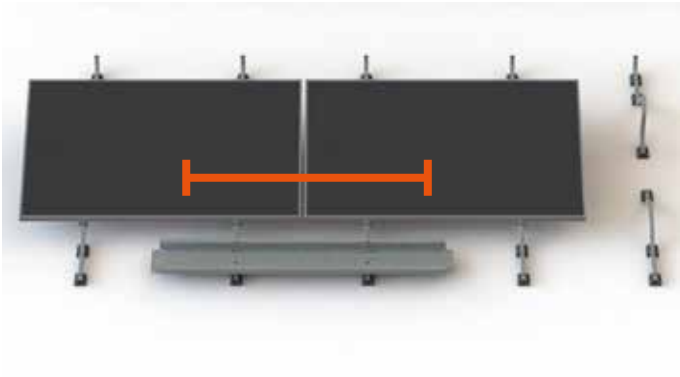
Eteläpuoleinen tuki



Pitkä painolastialusta



Lyhyt pultti



Pitkän painolastialustan on oltava 2 aurinkopaneelin alla

Toista tämä vaihe kaikille muille pitkille painolastialustoille, jotka kiinnitetään eteläjalustoihin

Alkuperäiseen kiinnitykseen voi käyttää akkuporausta, mutta käytä syvää hylsyä ja jakoavainta oikean vääntömomentin säätämiseen.



20Nm

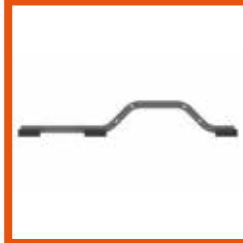
Tarvittavat työkalut ja tarvikkeet



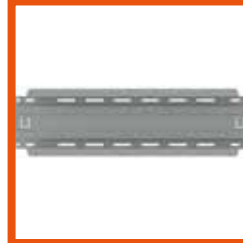
Asennuskaavio



3/8"



Eteläpuoleinen tuki



Lyhyt painolastialusta



Lyhyt pultti



Lyhyen painolastialustan pitää ylittää eteläisen rivin viimeinen tuki.

Toista tämä rivin toiselle puolelle.

Alkuperäiseen kiinnitykseen voi käyttää akkuporausta, mutta käytä syvää hylsyä ja jakoavainta oikean vääntömomentin säätämiseen.



20Nm

14

Fixing Short & Pitkä painolastialustas together

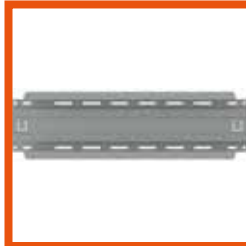
Tarvittavat työkalut ja tarvikkeet



7/16" (11mm)



3/8" & 7/16"



Pitkä
painolastialusta



Lyhyt painolas-
tialusta



Lyhyt pultti



Hammastettu
mutteri



Kiinnitä vain lyhyet alustat pitkiin alustoihin.

ÄLÄ kiinnitä pitkiä alustoja muihin pitkiin alustoihin.
Alkuperäiseen kiinnitykseen voi käyttää akkuporausta, mutta käytä syvää hylsyä ja
jakoavainta oikean vääntömomentin säätämiseen.



Tarvittavat työkalut ja tarvikkeet



Asennuskaavio



3/8"



Standard & Etelänpuoleinen tuki



Pitkä painolastialusta



Hammastettu mutteri

Pitkän painolastialustan on oltava 2 aurinkopaneelin alla



Toista tämä vaihe kaikille muille pitkille painolastialustoille aurinkopaneelien takaosassa.

Alkuperäiseen kiinnitykseen voi käyttää akkuporausta, mutta käytä syvää hylsyä ja jakoavainta oikean vääntömomentin säätämiseen.



20Nm

Tarvittavat työkalut ja tarvikkeet



Asennuskaavio



3/8"



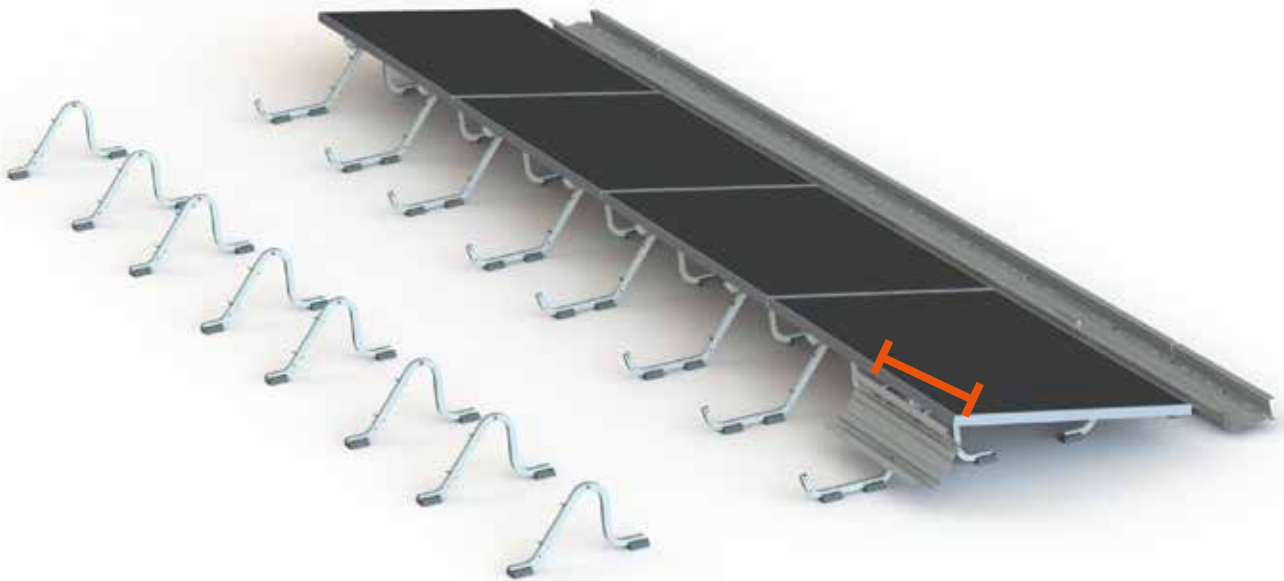
Standard & Eteläpuoleinen tuki



Lyhyt painolastialusta

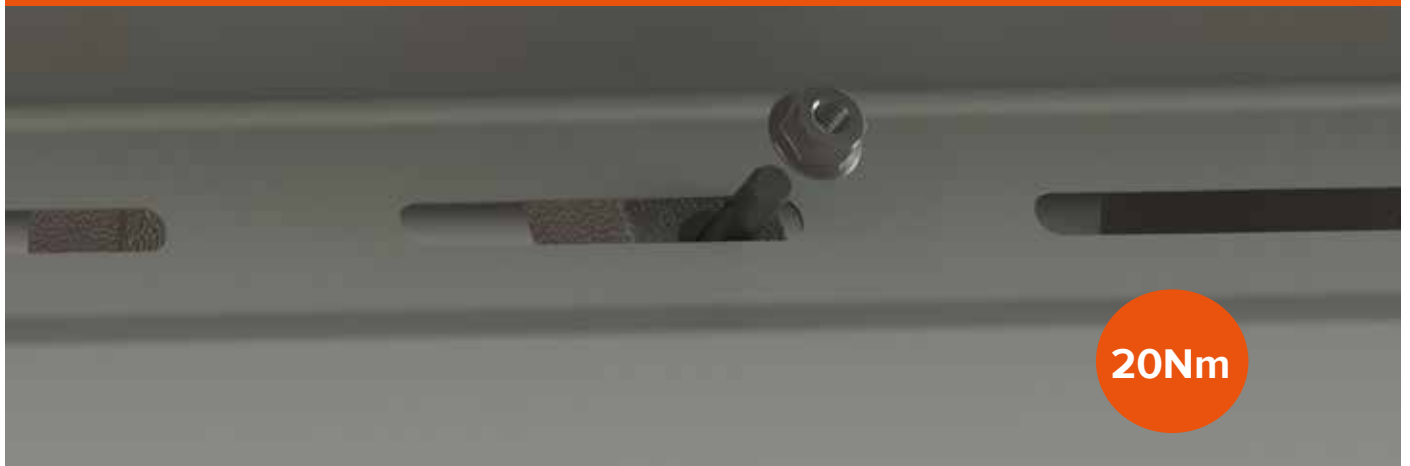


Hammastettu mutteri



Lyhyen painolastialustan pitää ylittää eteläisen rivin viimeinen tuki. Toista tämä rivin toiselle puolelle.

Alkuperäiseen kiinnitykseen voi käyttää akkuporausta, mutta käytä syvää hylsyä ja jakoavainta oikean vääntömomentin säätämiseen.




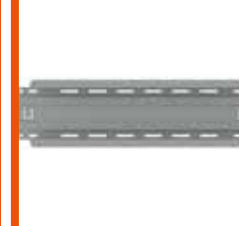

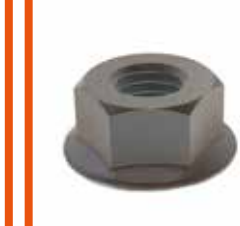


20Nm

17

Lyhyiden ja pitkien alustojen kiinnittäminen yhteen

Tarvittavat työkalut ja tarvikkeet

					
7/16" (11mm)	3/8" & 7/16"	Pitkä painolastialusta	Lyhyt painolastialusta	Lyhyt pultti	Hammastettu mutteri

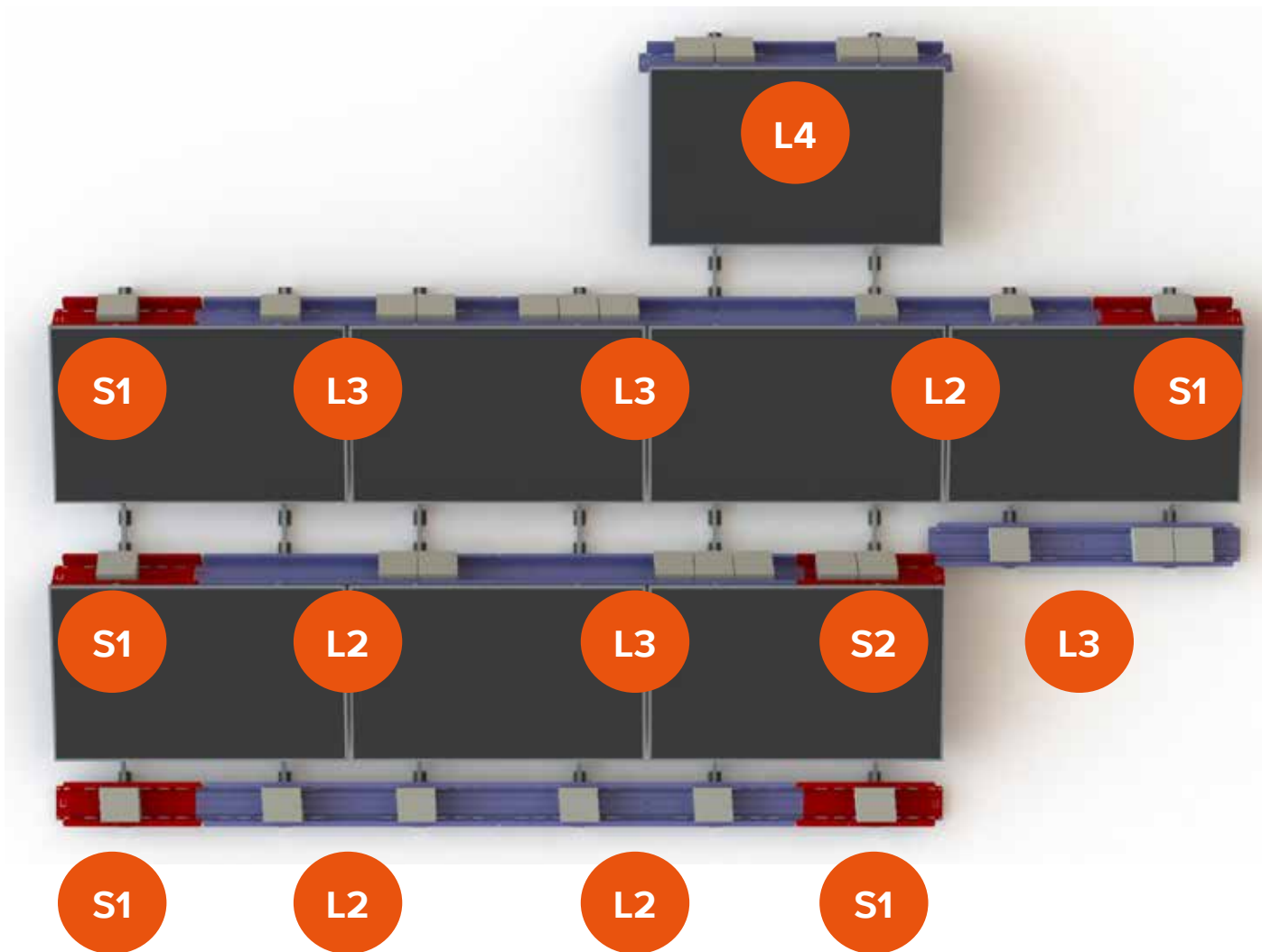
Kiinnitä vain lyhyet alustat pitkiin alustoihin.
ÄLÄ kiinnitä pitkiä alustoja muihin pitkiin alustoihin.

Alkuperäiseen kiinnitykseen voi käyttää akkuporausta, mutta käytä syvää hylsyä ja jakoavainta oikean vääntömomentin säätämiseen.



20Nm





1 = 3x Sunfixings Ballast Blocks or 9.9kg
 2 = 6x Sunfixings Ballast Blocks or 18.18kg etc.