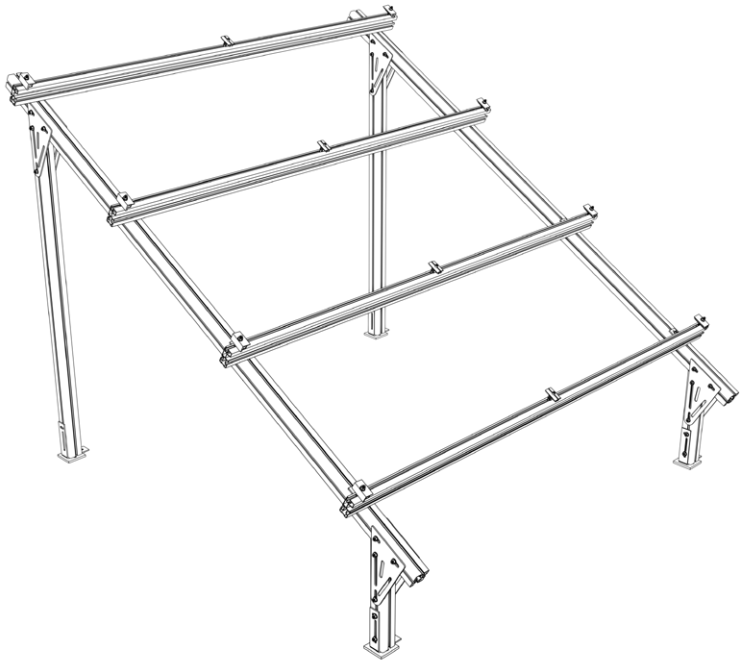
Monteringsanvisning

MARKSTATIV

För solceller



Version 1.0 - 261117

Allmän info

Markskruvsfäste:



75 x 75 mm

Hylsor:



24 mm



15 mm



13 mm

Insex:

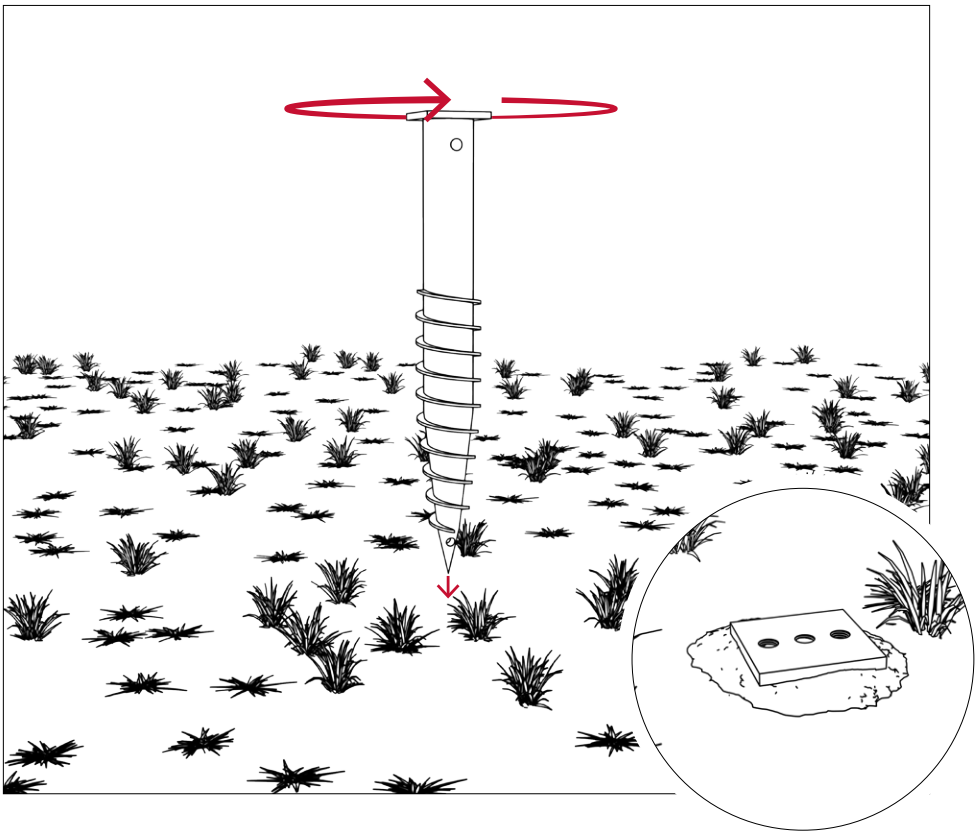


6 mm



4 mm

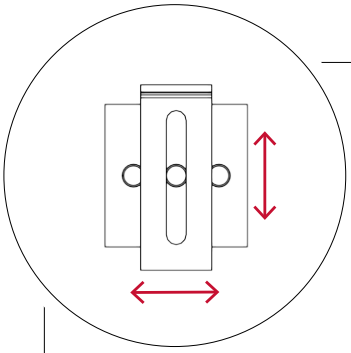
1.

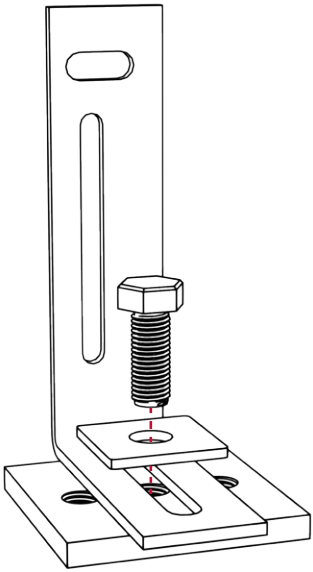


Skruva ner markskruven på önskad placering. Håll markskruven lodrätt under hela nedskruvningen och skruva tills fästplattan ligger an mot marken. Kontrollera först att inga kablar eller vattenledningar går där du ska skruva.

OBS: Vid hårdare mark kan man med fördel förborra med ett långt betongborr.

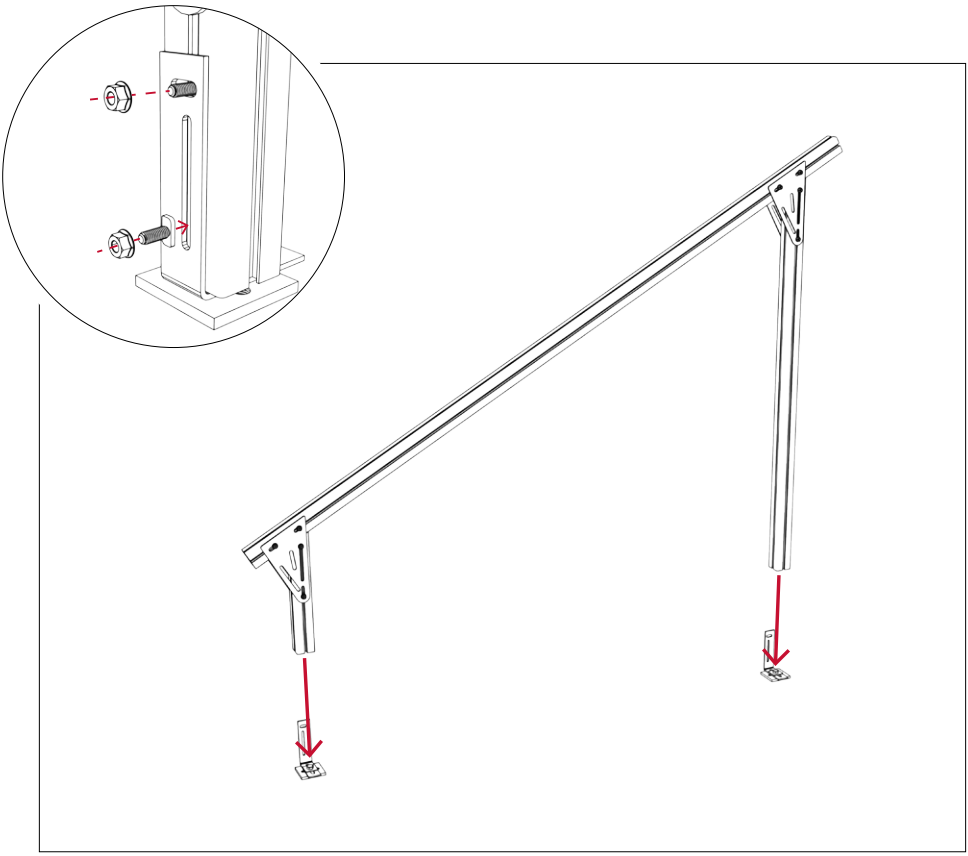
2.





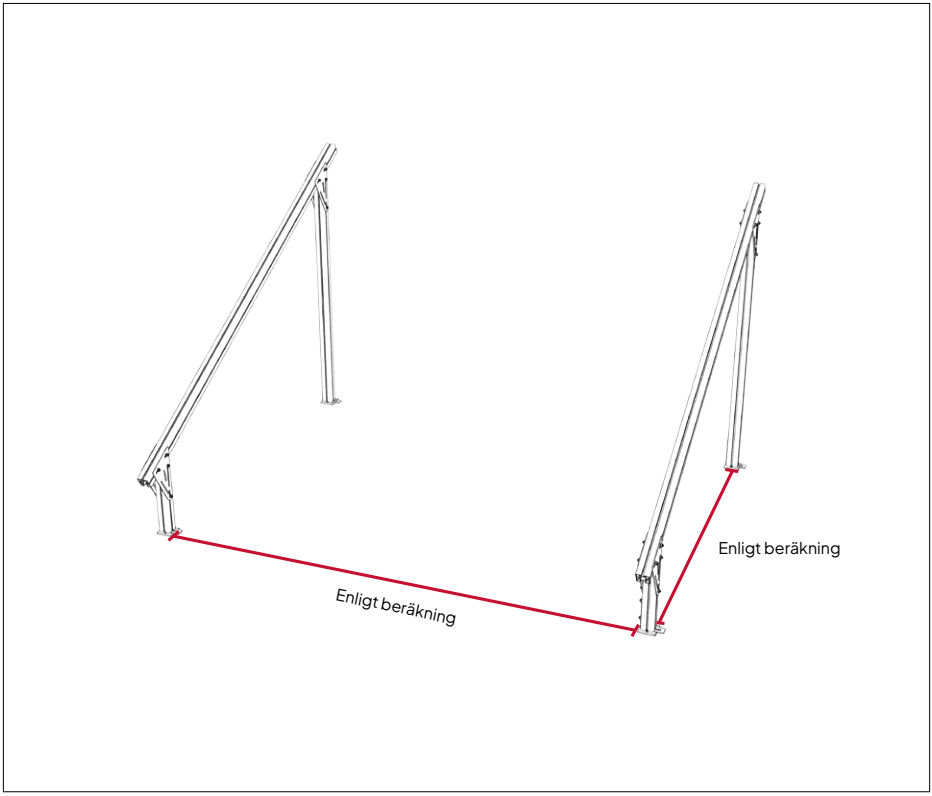
Montera L-vinkeln på markskruven med bulten genom önskat hål i fästplattan. Hålen och spåret i L-vinkeln gör att du kan justera sidled och höjd. Vrid vinkeln åt önskad riktning och dra åt lätt tills stativet är på plats.

3.



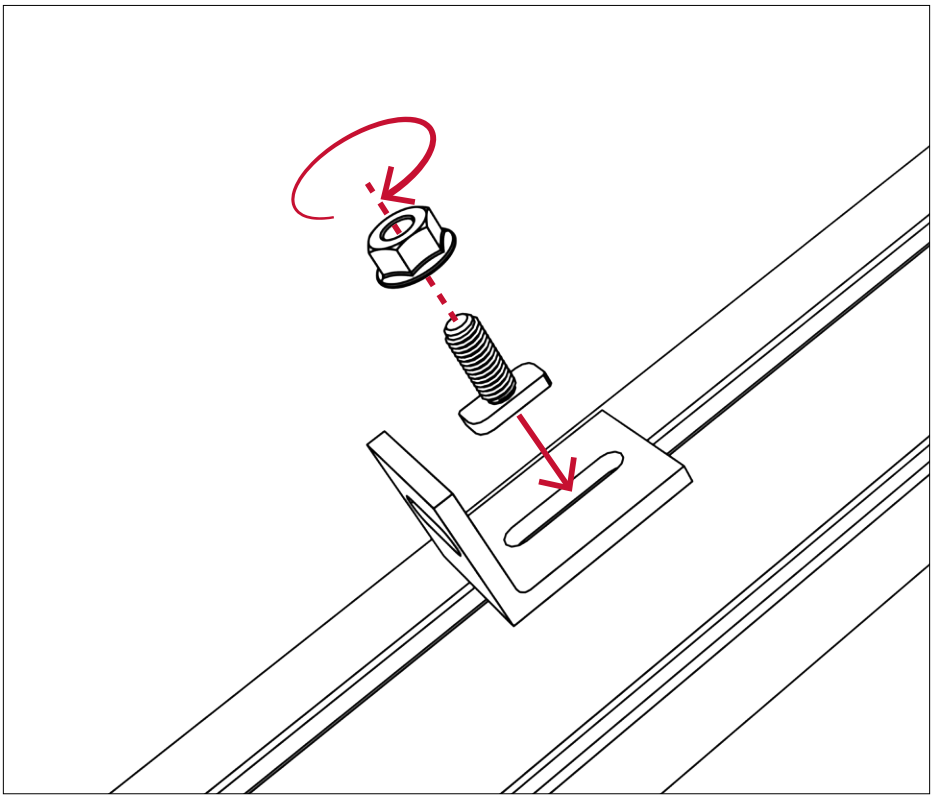
Förankra markstativet i L-vinkeln. Tryck in bulten på högkant genom vinkeln och spåret i stativbenet. Vrid sedan bulten ett kvarts varv så att den låser i spåret, och spänn åt muttern. Upprepa på alla stativ.

4.



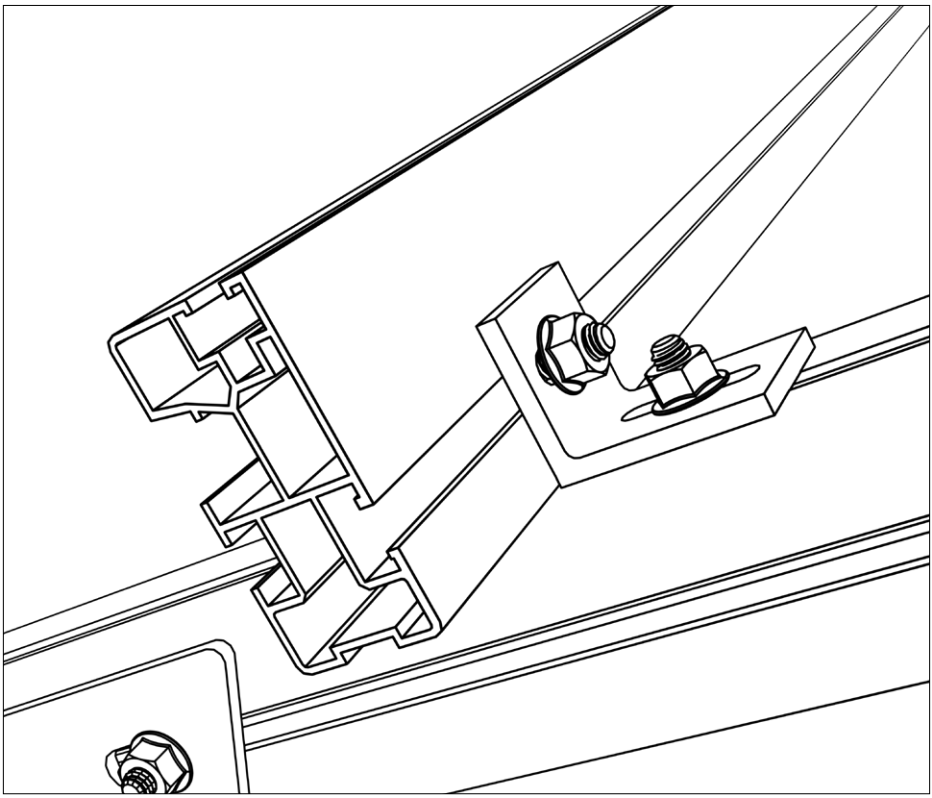
Placera ut markstativen med det c/c-avstånd som beräkningen visar, både mellan stativen i längsled och mellan stativbenen i djupled. Kontrollera måtten innan skenorna monteras.

5.



Placera den lilla L-vinkeln på stativet, där den horisontella skenan ska sitta. Trä in bulten med mutter i vinkelns spår och vrid ett kvarts varv så att bulten låser. Lås sedan fast vinkeln genom att dra åt muttern.

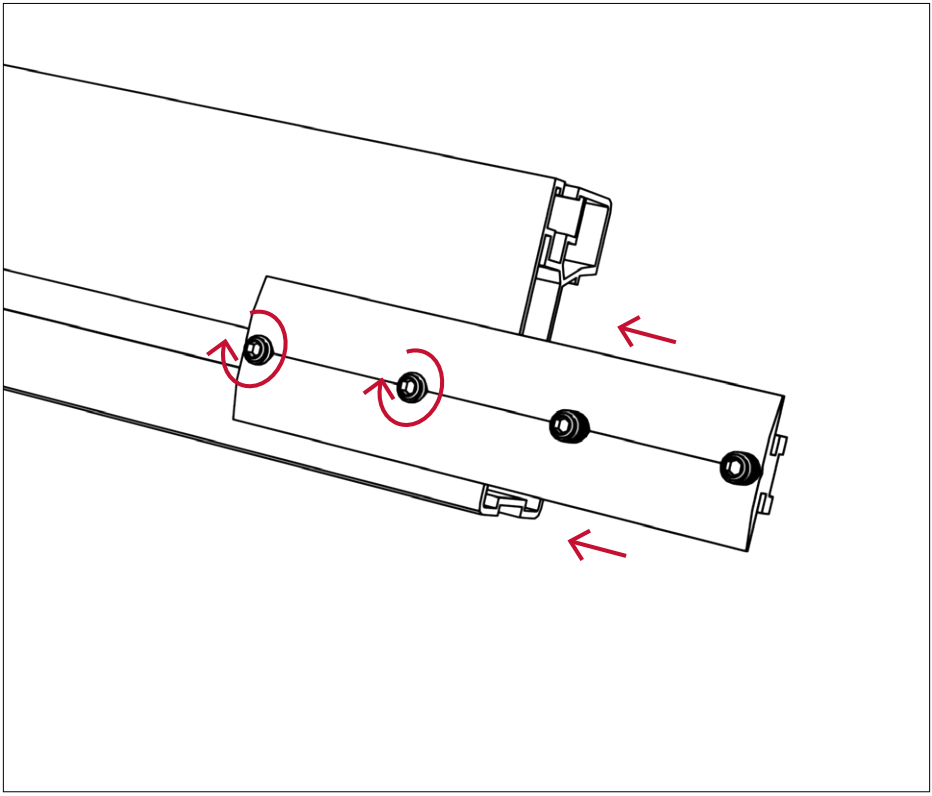
6.



ägg skenan mot de små L-vinklarna och dra åt på önskad placering. Se till att skenorna ligger parallella och vinkelräta mot stativen.

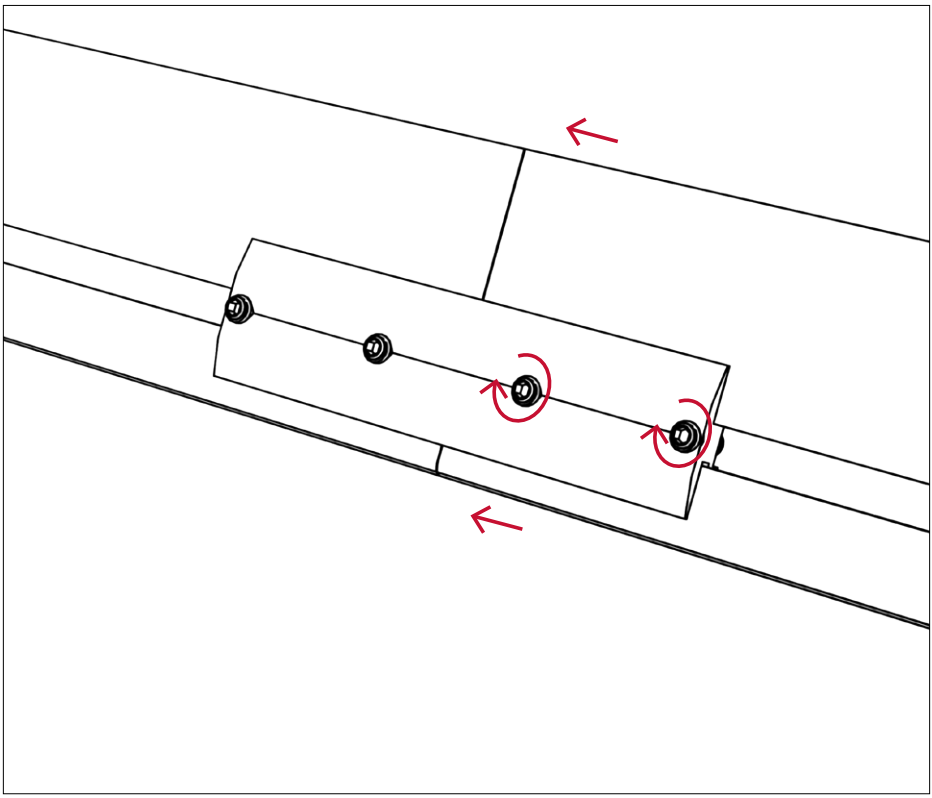
OBS: Klämzonen från paneltillverkaren styr vilket c/c-mått som ska hållas mellan skenorna. Kontrollera måttet i paneltillverkarens anvisning.

7.



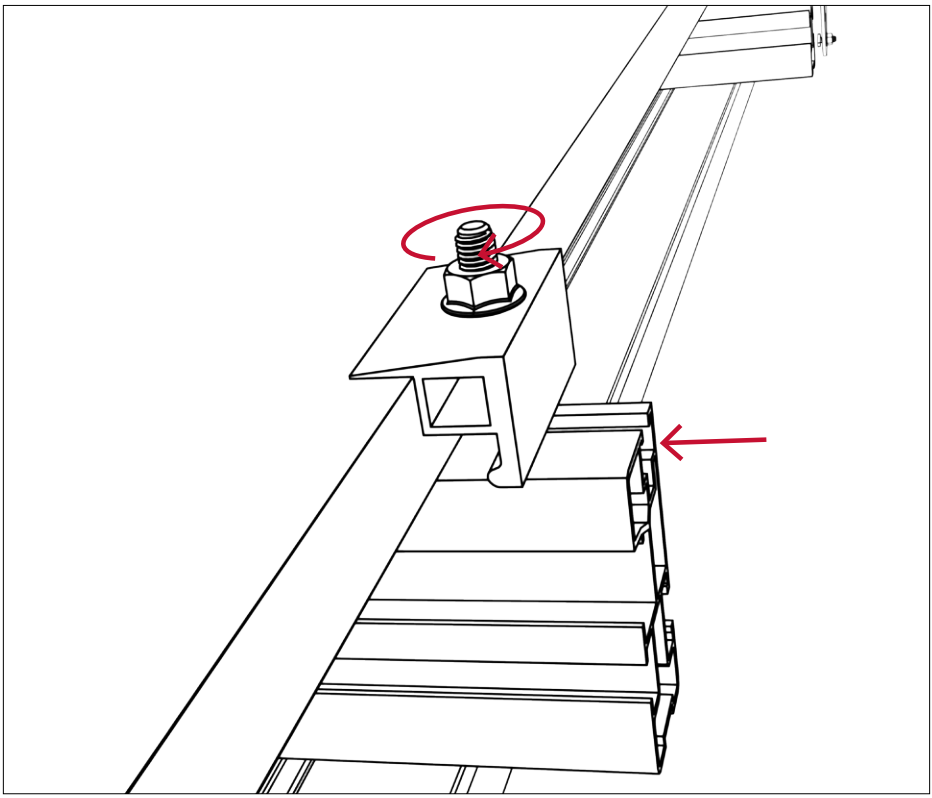
Om skenan behöver skarvas: för in skarvblecket halvvägs i spåret på den första skenan. Dra åt två av åtdragningsskruvarna i blecket så att skarvblecket sitter fast på skenan.

8.



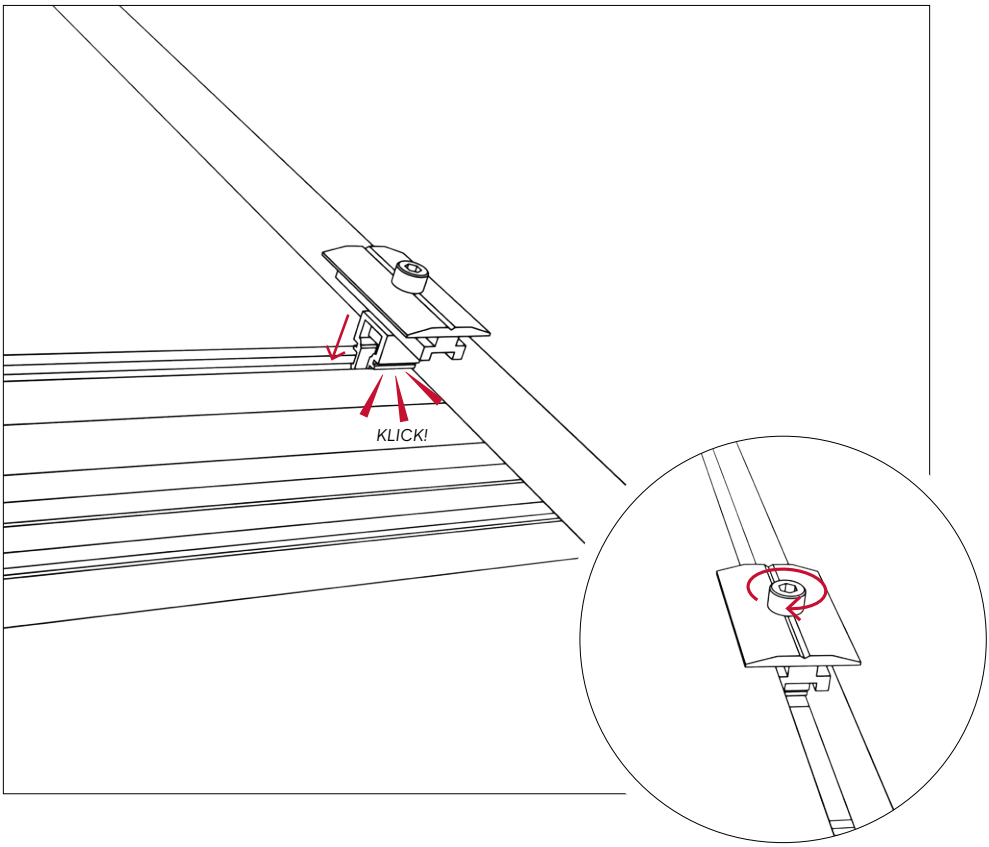
Trä in nästa skena i den andra halvan av skarvblecket. Skjut ihop skenorna så att det inte blir glipa mellan dem. Dra sedan åt de två sista åtdragningsskruvarna så att skarven sitter fast.

9.



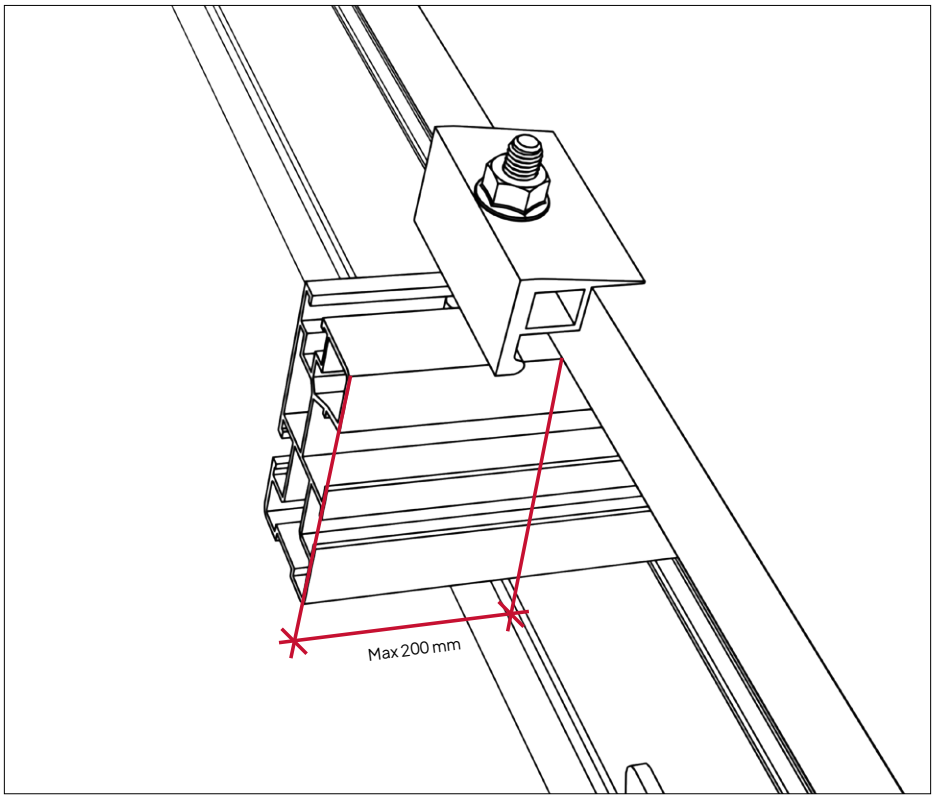
Montera ändklämmorna först. Trä in klämman i skenans spår med bulten på högkant och vrid ett kvarts varv så att den låser. Placera panelen mot klämman och spänn åt muttern så att klämman håller fast panelramen.

10.



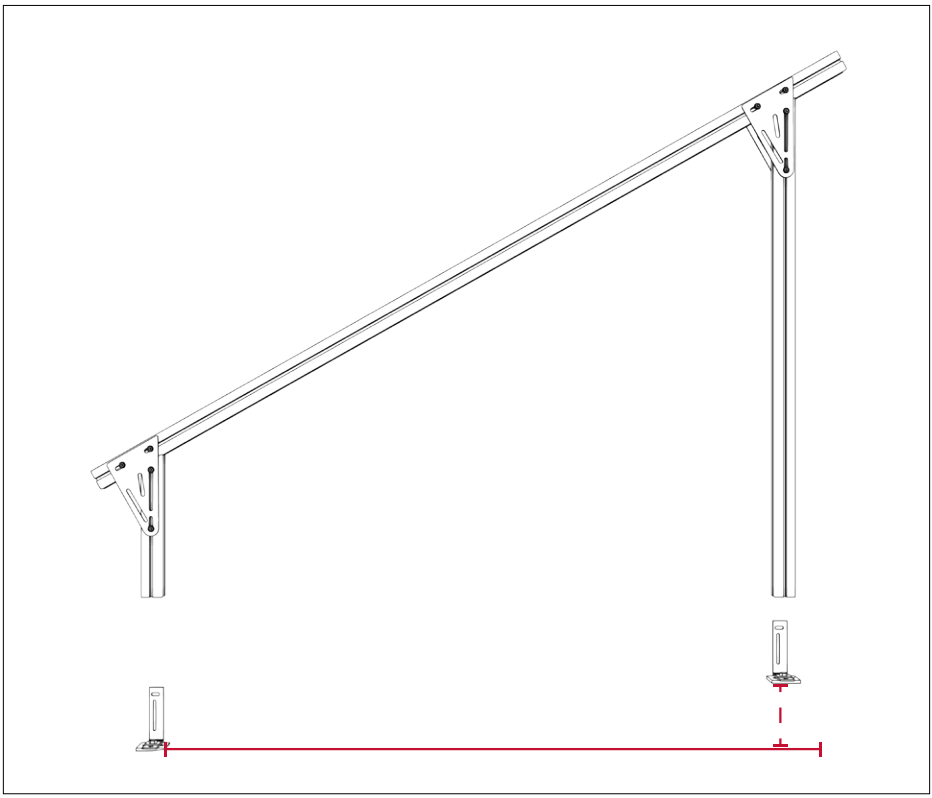
Montera mittklämmorna mellan panelerna. Tryck ner mittklämman i spåret på skenan tills den klickar fast, och dra sedan åt skruven så att båda panelramarna sitter fast.

11.



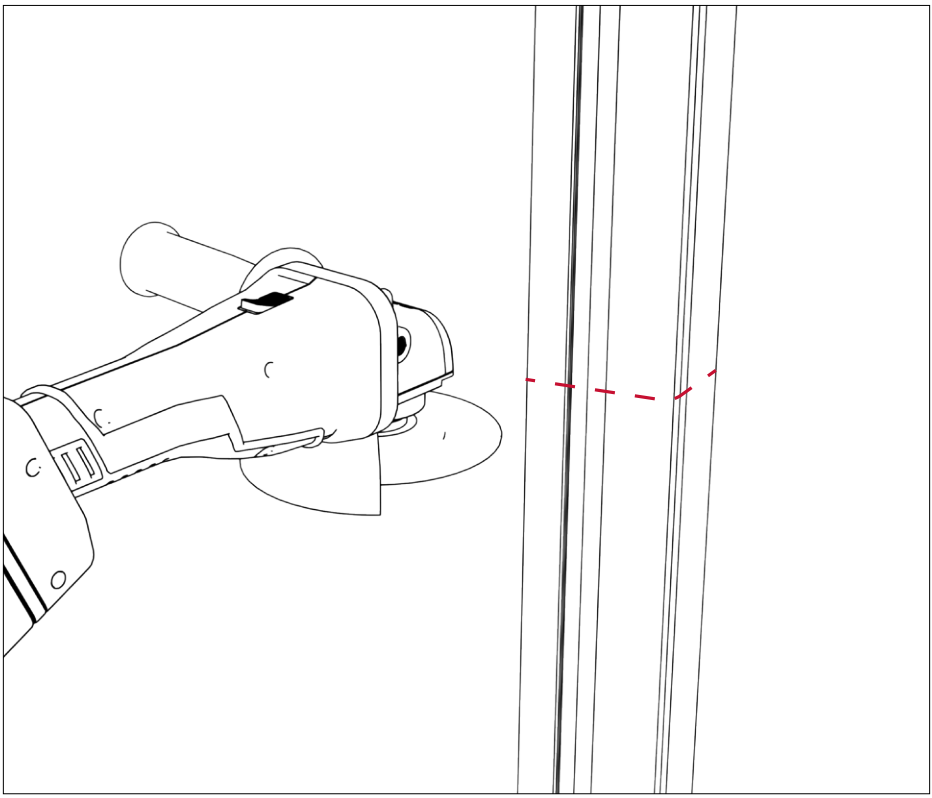
Skenan ska sticka ut minst 70 mm och högst 200 mm från panelens kant. Mät utsticket vid båda ändar av raden innan du drar åt slutgiltigt.

12.



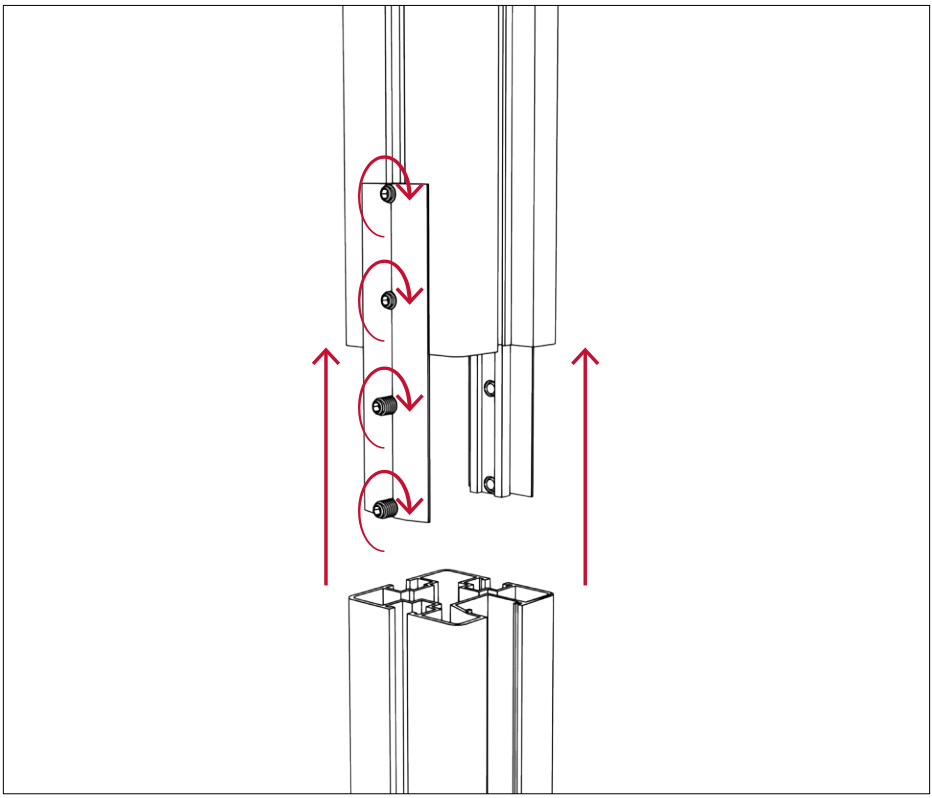
Vid ojämn mark eller tillfällen där markskruven inte når önskat djup så kan man enkelt kapa av stativbenen och även förlänga dessa.

13.



Kapa benet till önskad längd och monteras på markskruven enligt tidigare anvisning (sida 5).

14.



Vid förlängning av ben så kapar man upp en bit för att uppnå önskad längd och skarvar med ett skarvbleck på varsin sida av stativbenet.