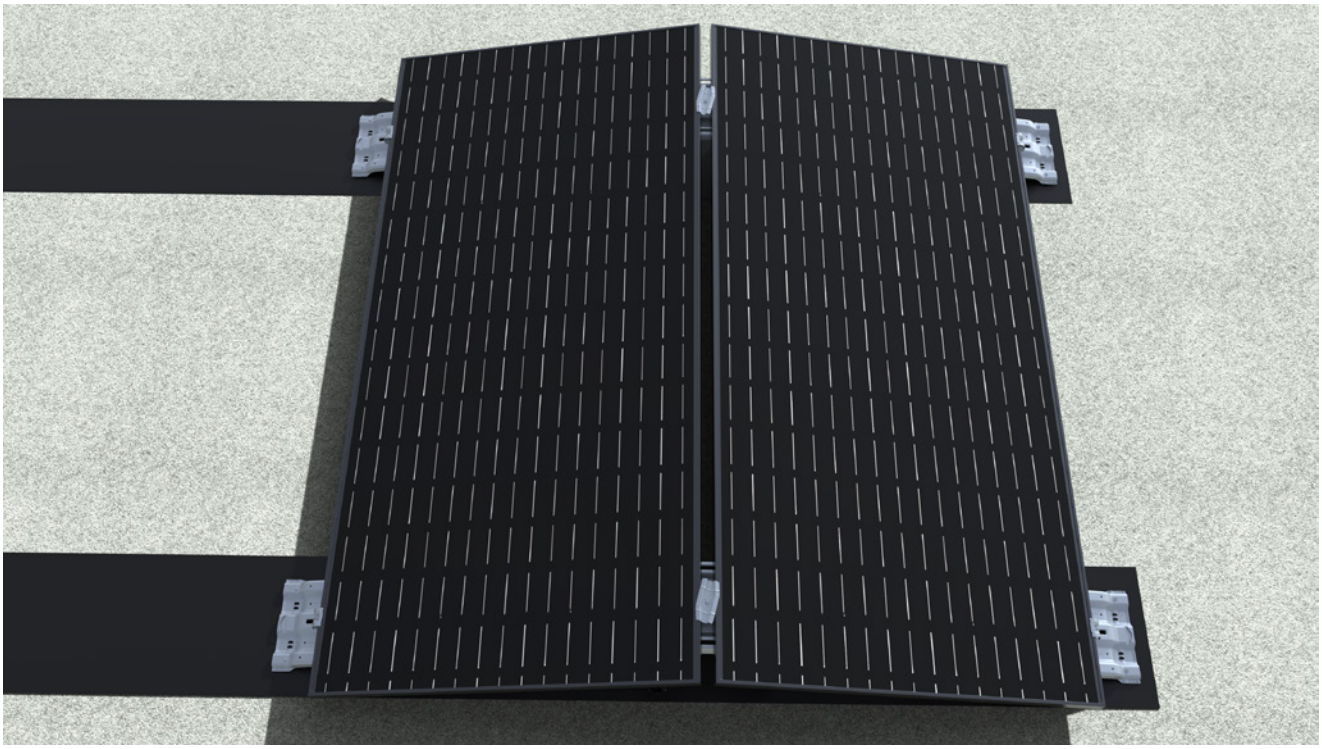
Nordmount
Made in Sweden

Version 1.4
2026-10-16



Monteringsinstruktion
NM Flow | Öst-väst

NM Flow, kan förankras med ballast, svetsning, en kombination av båda, eller direkt i betong med betongskruv. Systemets bas är patentsökt (nr: 2430491-7).

Innehållsförteckning

→Infästning.....03

→Ballast.....03

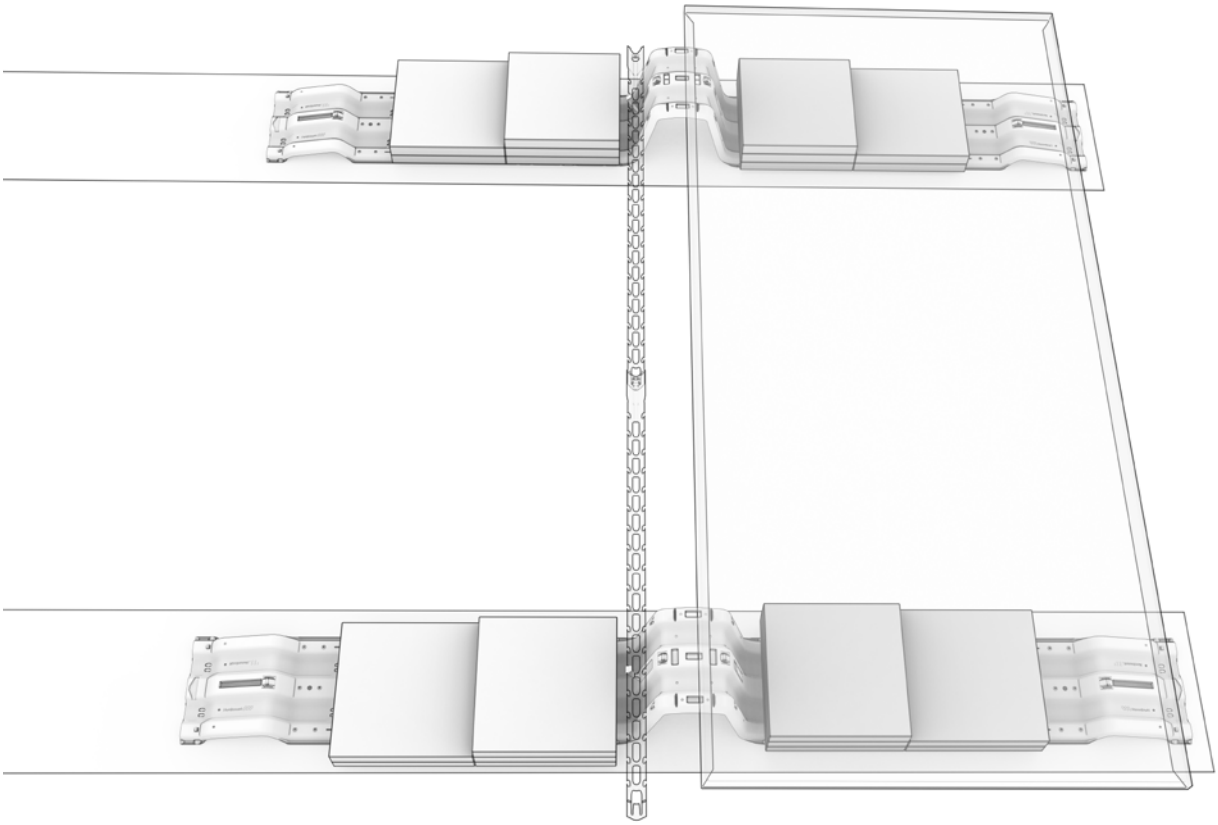
→Svetsat.....07

→Hybrid: Svetsat.....14

→Hybrid: Ballast.....21

Nordmount
Made in Sweden

Version 1.4
2026-10-16



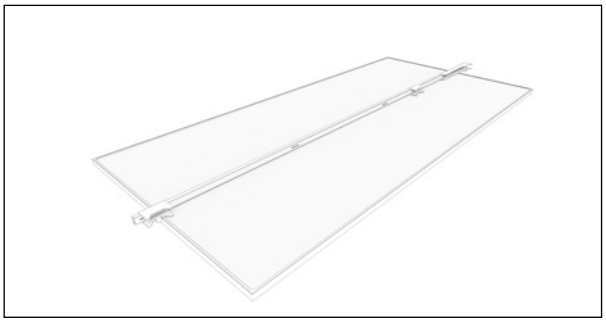
Montering | Ballast

Följ monteringsanvisningarna från vår konfigurator Nordmount Planner.

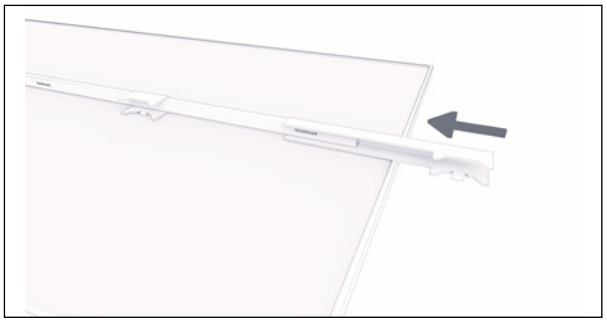
Mounting kit

Art no 8000 – NM Flow Tower
Art no 8001 – NM Flow Wing
Art no 8002 – NM Flow Link
Art no 8003 – NM Flow Clamp
Art no 8004 – NM Flow Line
Art no 8005 – NM Flow Strip
Art no 8008 – NM Flow Cable Shield
Art no 8011 – NM Flow Setter

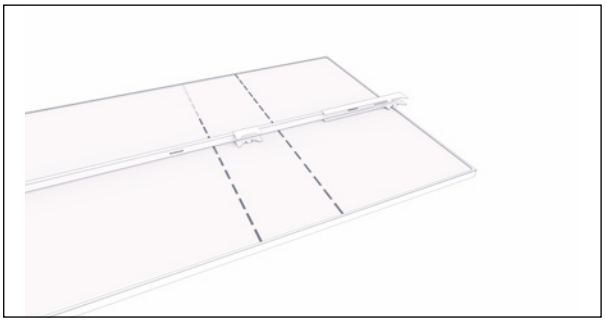
Montering | Ballast



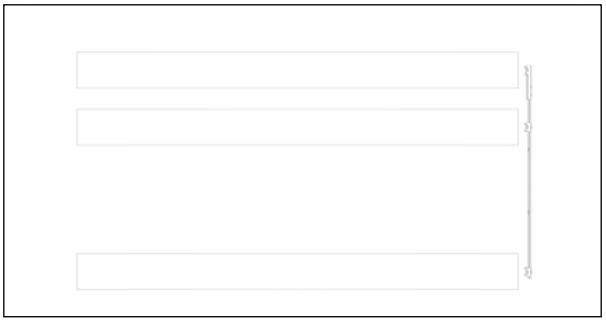
1. Placera avståndsverktyget över kortsidorna på solpanelen som ska användas.



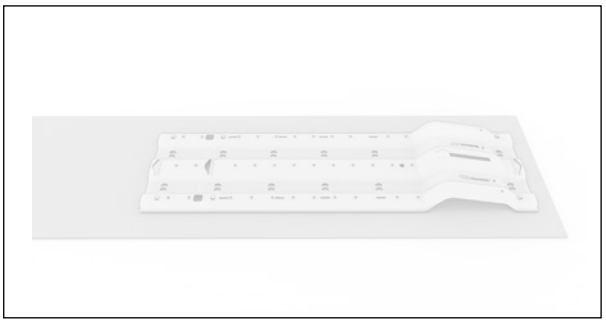
2. Lossa reglaget på verktygets topp, justera till panelkanten och skruva fast



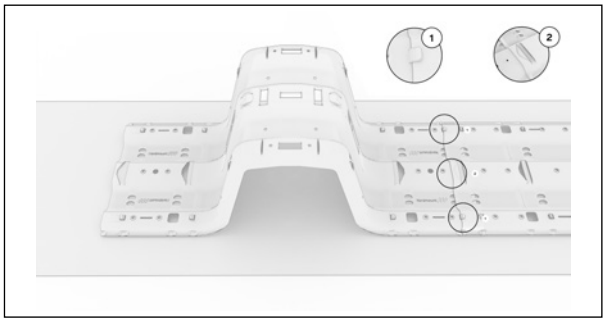
3. Placera klämzonsmarkören på det mått som anges i paneltillverkarens riktlinjer.



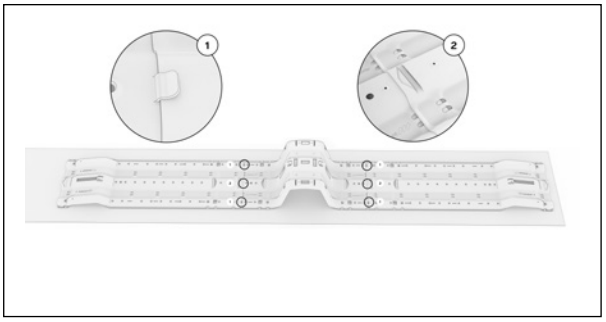
4. Använd avståndsverktyget för att placera de tre första raderna. Rulla ut EPDM-mattan utan att sträcka den, eftersom den kan dra ihop sig och orsaka måttavvikelser.



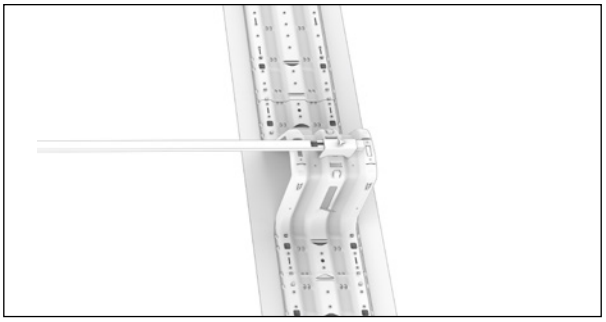
5. På första raden: Placera en vinge centralt vid änden av EPDM-mattan. Säkerställ att det finns en tydlig marginal mellan vingen och mattans kanter.



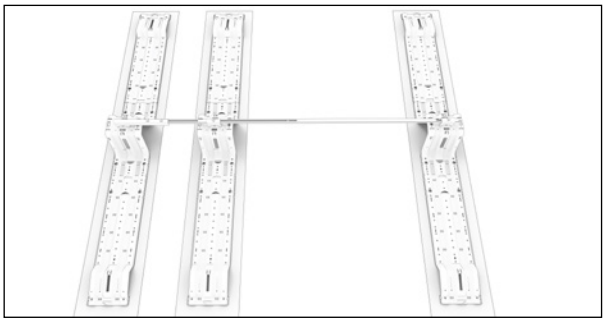
6. Klicka fast ett torn på vingen och kontrollera att alla tre låspunkter är säkrade. [1] Tornet eller vingen ska vara under låshakarna. [2] Båda låshakarna ska vara synliga i fåran.



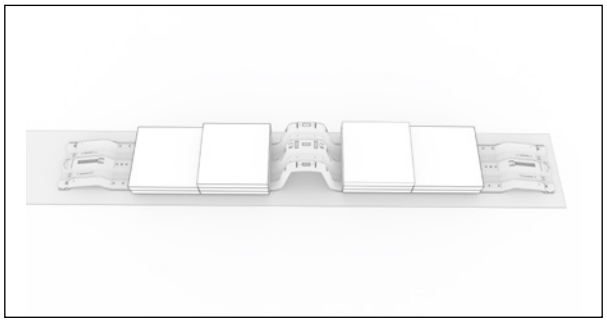
7. Fäst en andra vinge på tornet och säkerställ att alla låspunkter är låsta. [1] Tornet eller vingen ska vara under låshakarna. [2] Båda låshakarna ska vara synliga i fåran.



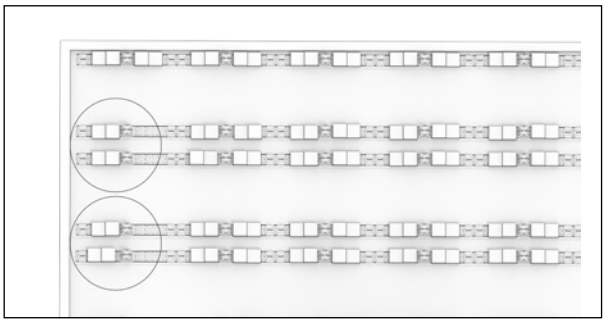
8. Placera nu avståndsverktyget i tornet för att korrekt kunna positionera tornen på nästkommande rader.



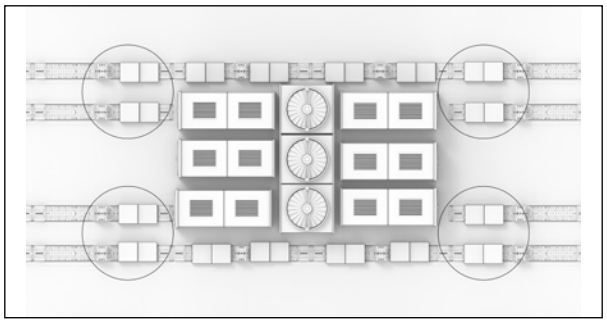
9. Låt verktyget sitta och montera vingarna i tornen. Kontrollera alla låspunkter.



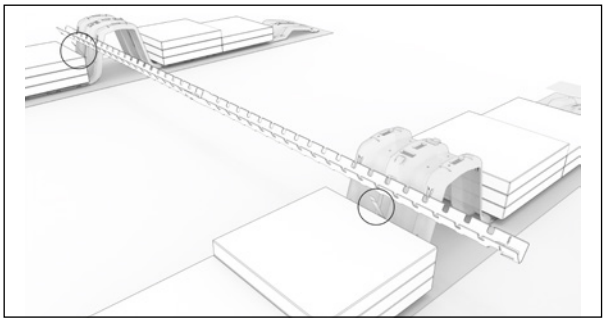
10. Placera och fördela ballast enligt den projekt-specifika beräkningen från NM Planner.



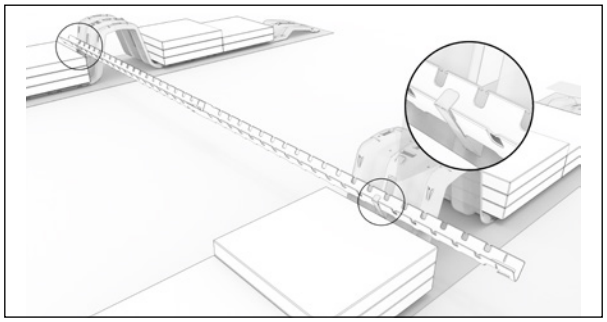
11. Vid ytterkanter av panelgrupper: maximera vikten på de yttre vingarna, utan att ballasten riskerar att påverka placeringen av panelen.



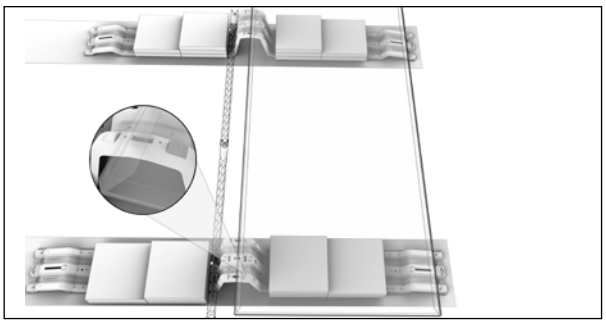
12. Samma princip gäller för takhinder, där ballasten främst ska placeras på vingarna närmast objektet.



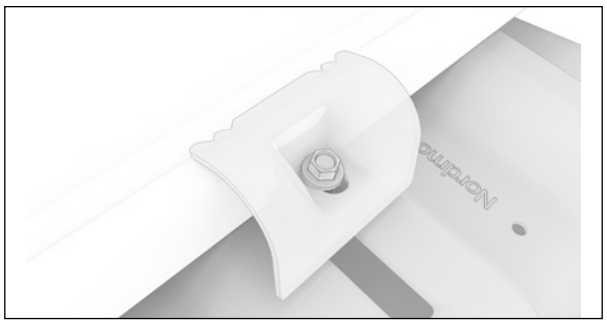
13. Vik ner tornens stålflikar och placera kabelrännan ovanpå.



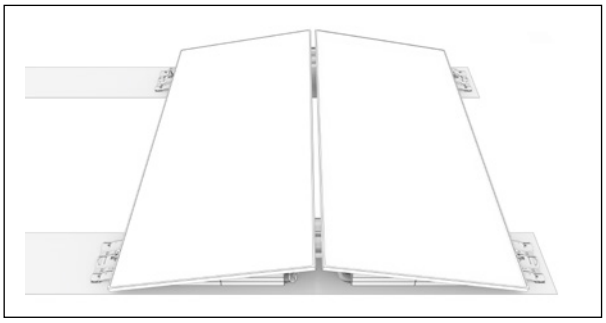
14. Lås fast kabelrännan genom att vika tillbaka flikarna. Koppla ihop rännorna mellan panelsektionerna.



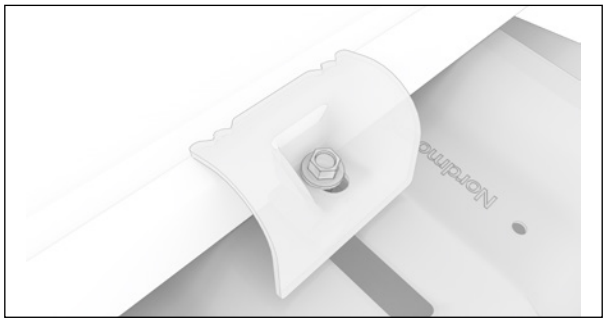
15. Placera en solpanel på ena sidan av sektionen, ta hjälp av tornets integrerade panelstöd.



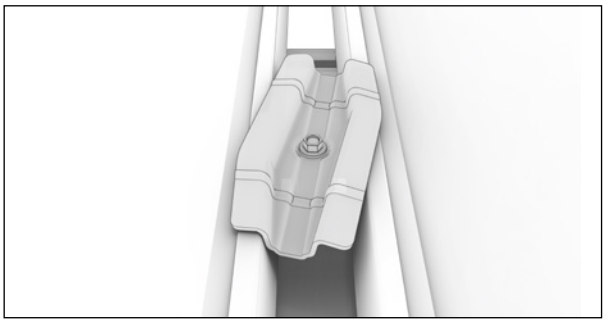
16. Fäst panelen med en ändklämma i varje vinge och dra åt till 10 - 12 Nm.



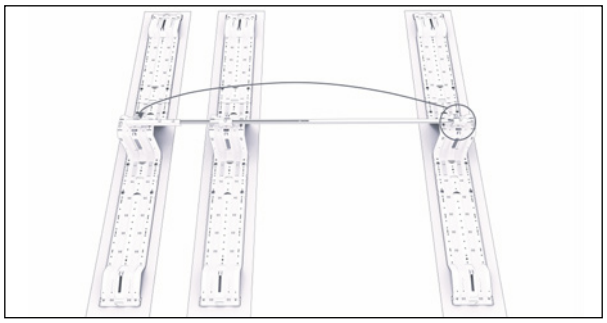
17. Placera en solpanel på andra sidan av sektionen.



18. Fäst panelen med ändklämmor och dra åt till 10 - 12 Nm.



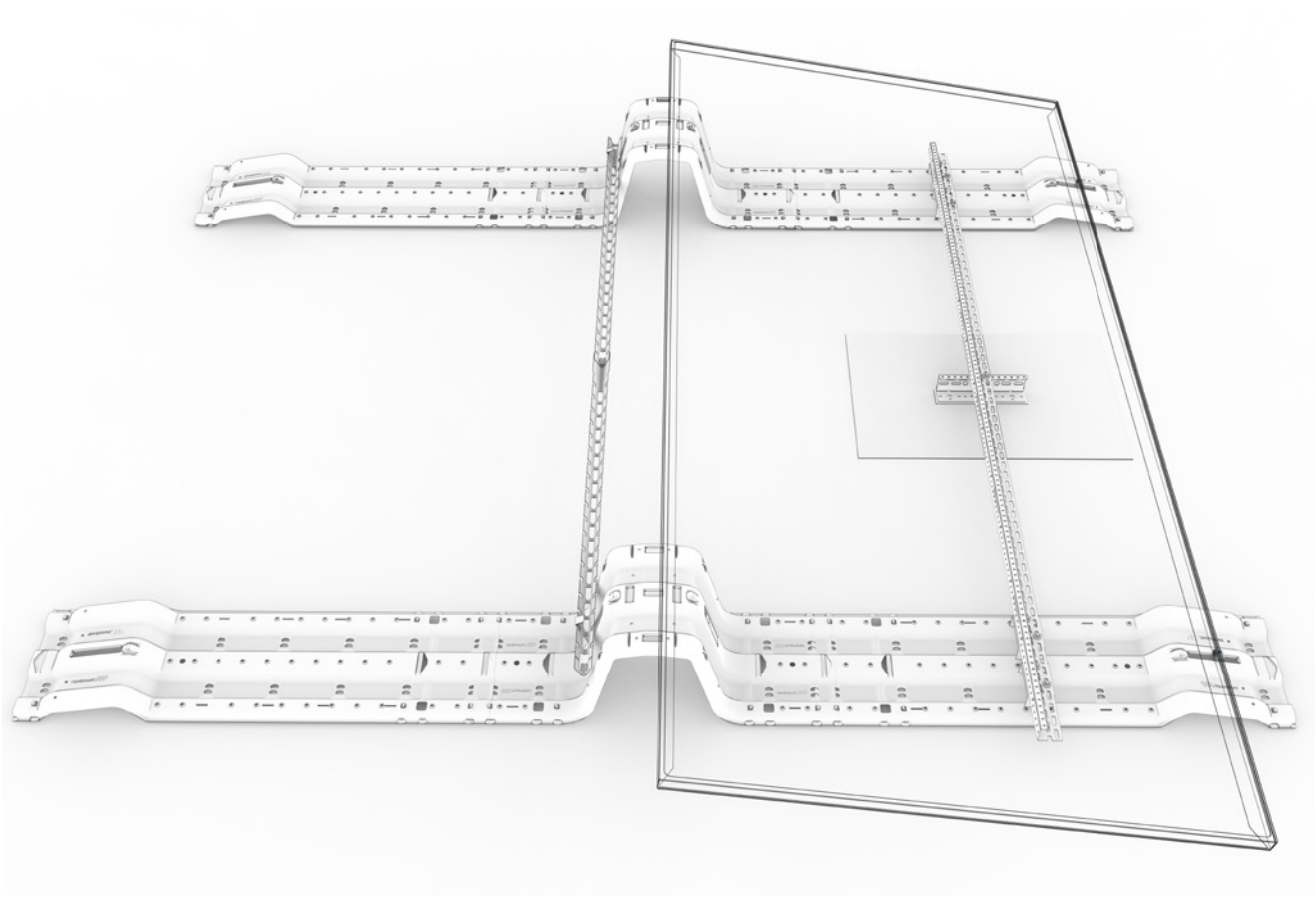
19. Placera mittklämmor på tornen och vrid dem medurs om panelramarna tillåter. Annars, placera klämmorna vertikalt. Dra åt till 10 - 12 Nm.



20. Använd tornet på rad tre som utgångspunkt för avståndsverktyget. Gå till steg 8 och upprepa.

Nordmount
Made in Sweden

Version 1.4
2026-10-16



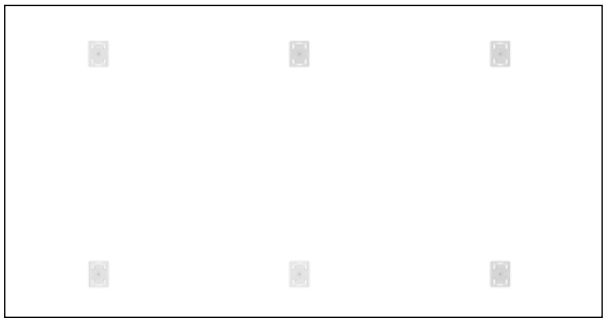
Montering | Svetsat

Följ monteringsanvisningarna från vår konfigurator Nordmount Planner.

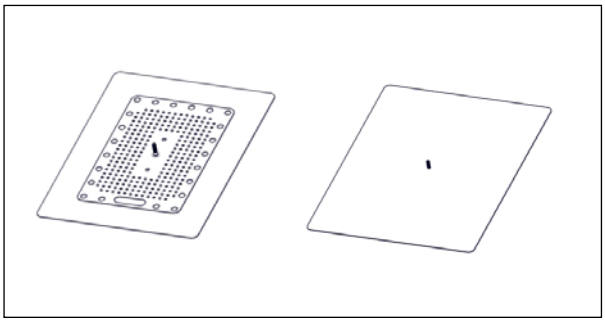
Mounting kit

Art no 8000 – NM Flow Tower
Art no 8001 – NM Flow Wing
Art no 8002 – NM Flow Link
Art no 8003 – NM Flow Clamp
Art no 8004 – NM Flow Line
Art no 8005 – NM Flow Strip
Art no 8008 – NM Flow Cable Shield
Art no 8011 – NM Flow Setter
Art no 1621 – NM Hyper Plate
Art no 1621-50 – NM Hyper Plate Kit
Art no 1919 – NM Hyper Joint Rail
Art no 1916 – NM Hyper Rail
Art no 8006 – NM Flow Dock
Art no 8007 – NM Flow Pad

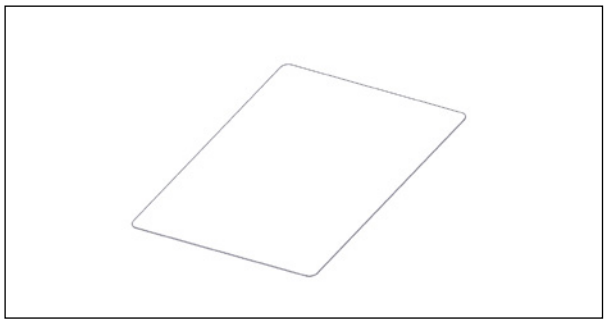
Montering | Svetsat



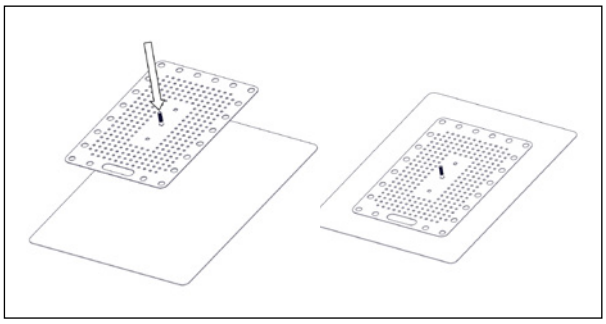
1. Mät ut positionerna enligt din beräkning i NM Planner och placera ut insvetsningsplattorna.



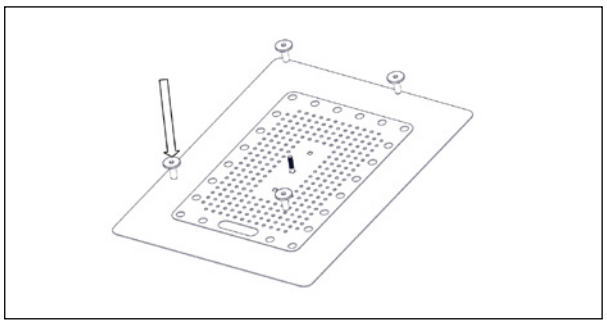
2. Plattan är utformad efter Tätskiktsgarantiers riktlinjer från 2025. Följ alltid de takspecifika riktlinjerna för montering.



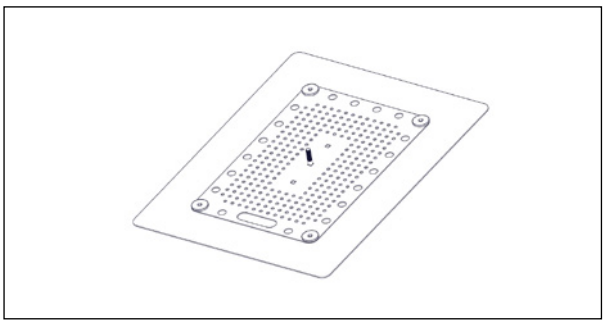
3. Om det behövs, placera en ny pappbit 50 mm större än plattan. Helsvetsas mot underlag/taktäckning.



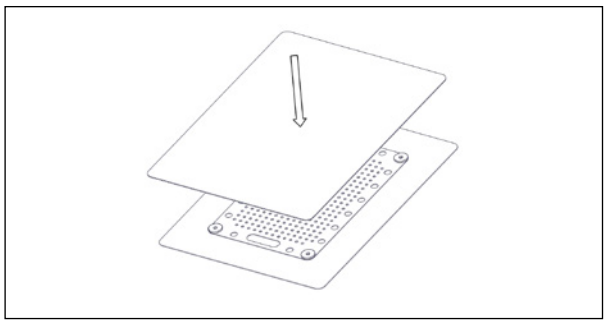
4. Placera plattan med skruv på pappbiten.



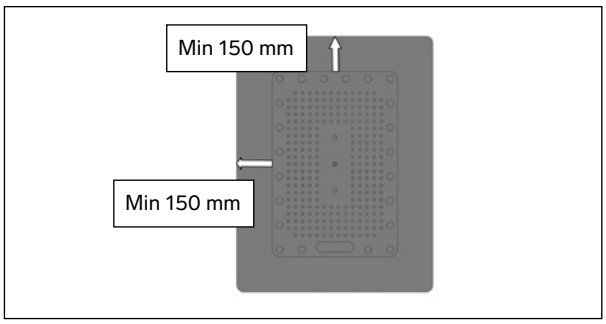
5. Skruva minst 4 st takskruvar.



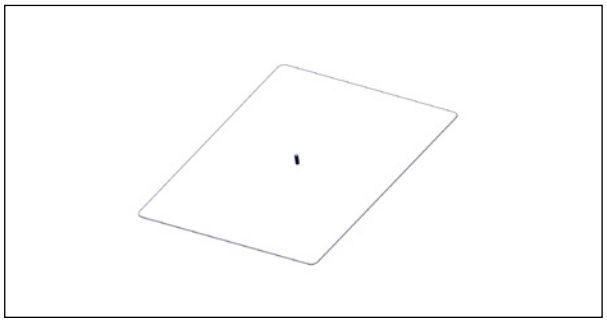
6.



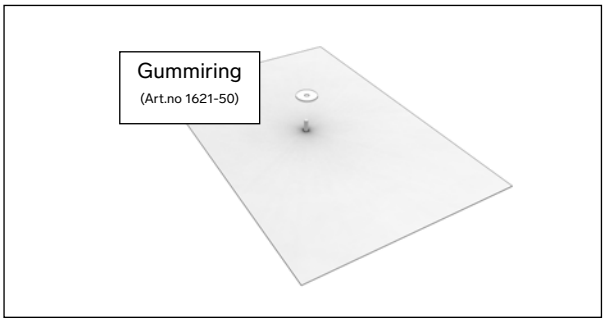
7. Placera ut en ny pappbit som är 150 mm större än plattan runt om, sedan klipp ut hål för skruv.



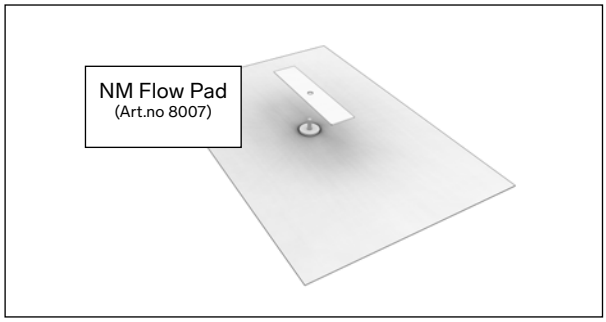
8.



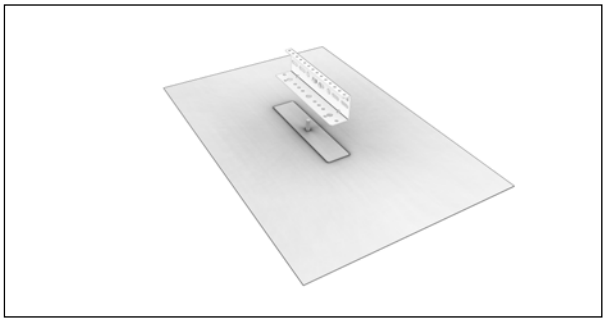
9. Svetsa fast pappbiten och kontrollera att det är smält runt om.



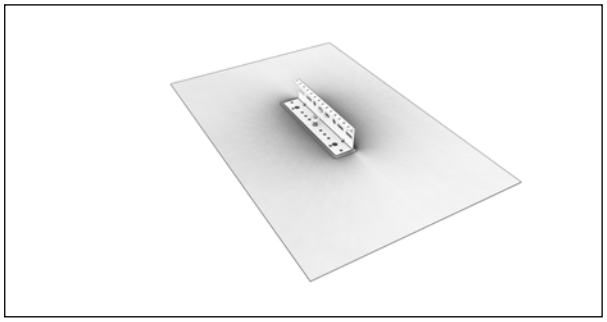
10.



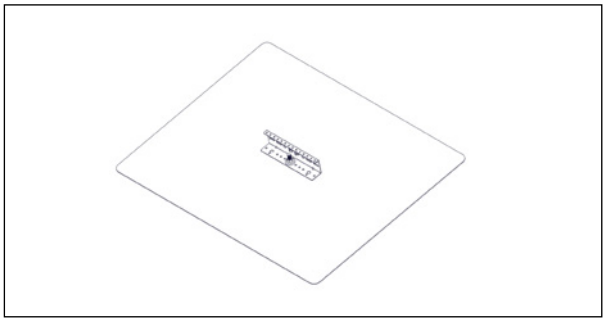
11.



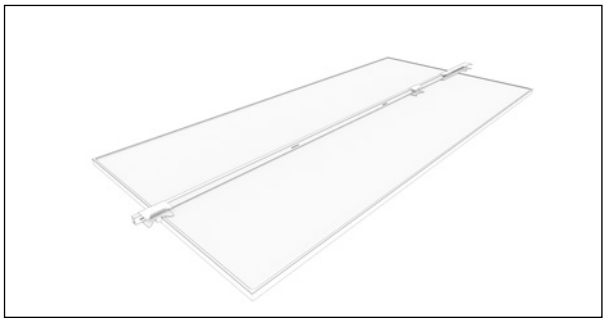
12.



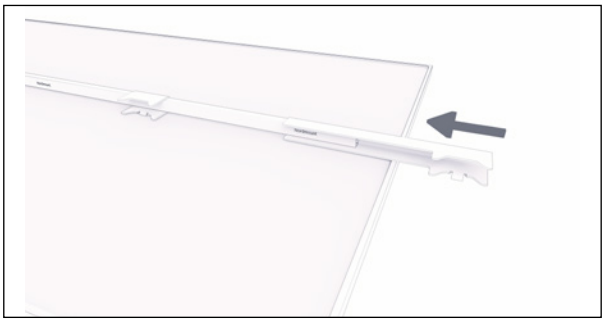
13. Fäst mutter i NM Hyper Plate Kit med åtdragningmoment 10Nm.



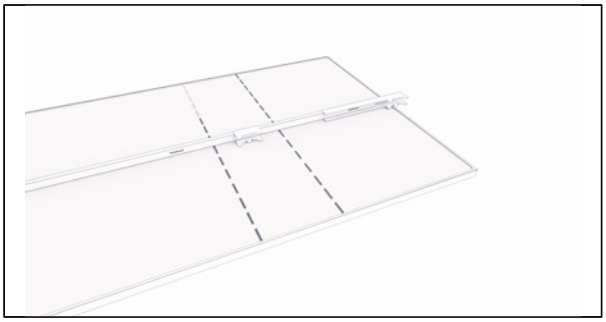
14.



15. Placera avståndsverktyget över kortsidorna på solpanelen som ska användas.



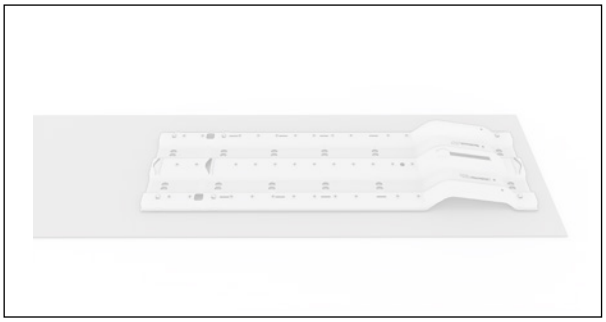
16. Lossa reglaget på verktygets topp, justera till panelkanten och skruva fast



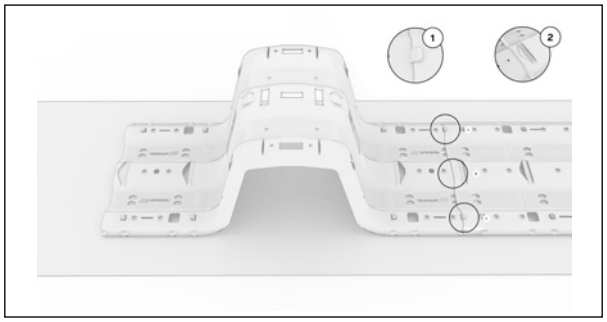
17. Placera klämzonsmarkören på det mått som anges i paneltillverkarens riktlinjer.



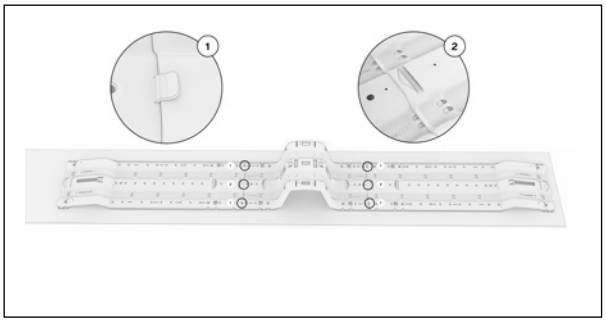
18. Använd avståndsverktyget för att placera de tre första raderna. Rulla ut EPDM-mattan utan att sträcka den, eftersom den kan dra ihop sig och orsaka måttavvikelser.



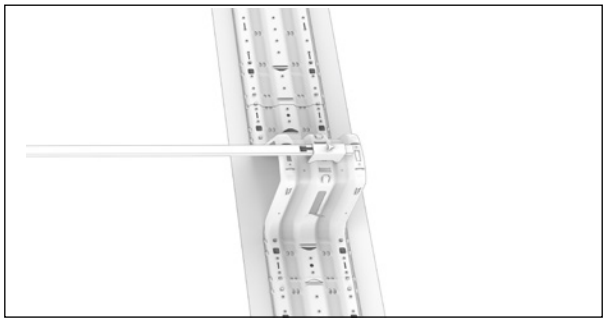
19. På första raden: Placera en vinge centralt vid änden av EPDM-mattan. Säkerställ att det finns en tydlig marginal mellan vingen och mattans kanter.



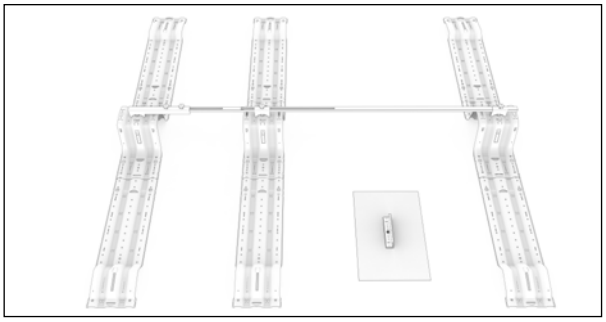
20. Klicka fast ett torn på vingen och kontrollera att alla tre låspunkter är säkrade. ¹ Tornet eller vingen ska vara under låshakarna. ² Båda låshakarna ska vara synliga i fåran.



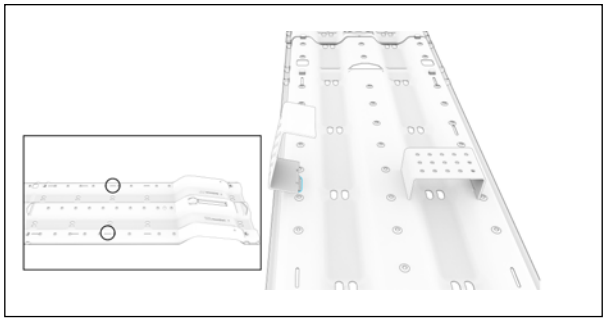
21. Fäst en andra vinge på tornet och säkerställ att alla låspunkter är låsta. ¹ Tornet eller vingen ska vara under låshakarna. ² Båda låshakarna ska vara synliga i fåran.



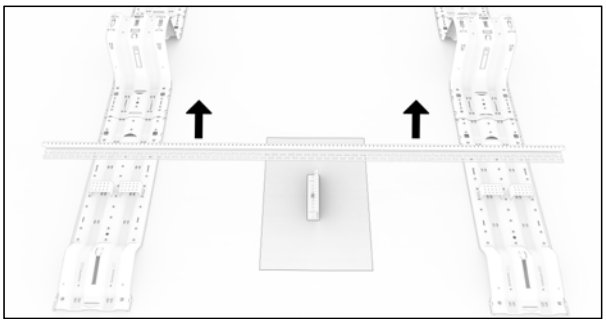
22. Placera nu avståndsverktyget i tornet för att korrekt kunna positionera tornen på nästkommande rader.



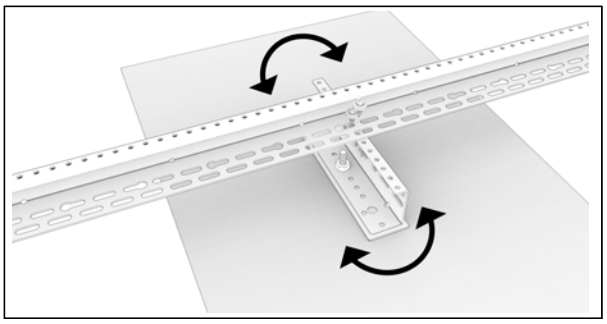
23. Låt verktyget sitta kvar och montera vingarna i tornen. Kontrollera att alla låspunkter är säkrade. Ett rakt och korrekt montage här underlättar resten av arbetet.



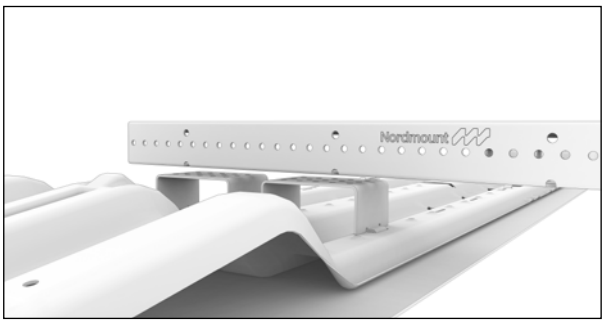
24. Kontrollera din beräkning i NM Planner för att se var skenan ska placeras. Vik in NM Flow Dock i hålrad två, räknat från vingens kulle.



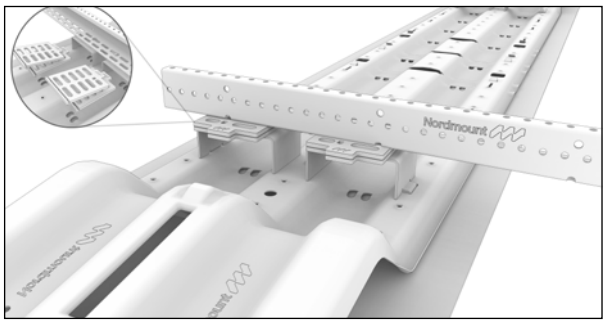
25. Placera skenan på NM Flow Dock och NM Hyper Joint Rail. Linjera med vingens ytterkant, och rikta skenans rygg mot närmaste torn.



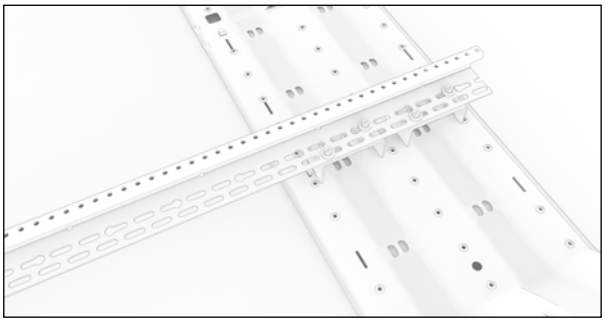
26. Fäst två skruvar i skarven. Vid behov: lossa och justera skarven om hålen inte linjerar – skarven ska fortfarande följa vingarnas riktning.



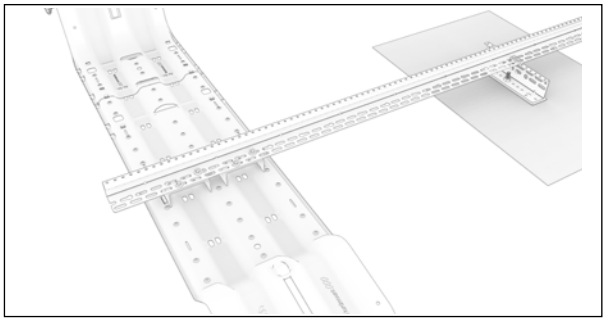
27. Säkerställ att skenan ligger an mot alla stödbyglar.



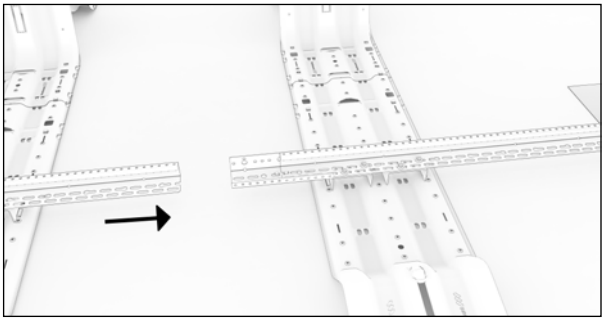
28. Vid behov: justera glappet med NM Hyper Shims. Använd högst fyra distansbrickor à 4 mm per bygel. Vid fler än två brickor krävs NM Screw 30 mm.



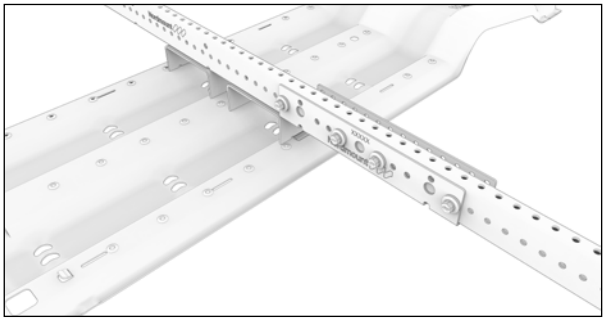
29. Fäst två skruvar diagonalt i varje distans.



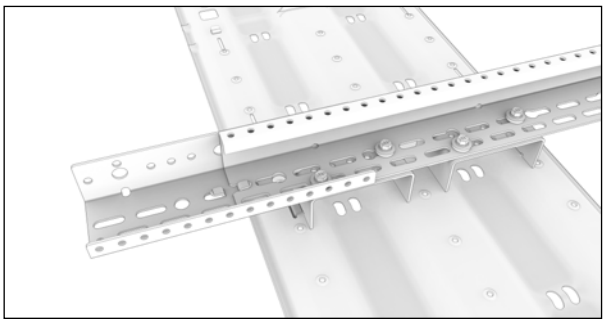
30. Fäst två skruvar diagonalt i varje distans.



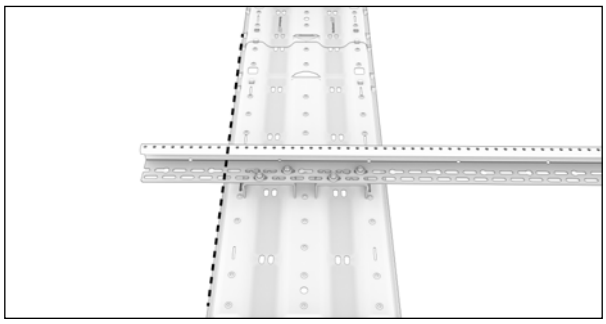
31. Placera en skarv, NM Hyper Joint Rail, i skenans ytterkant. Skjut in nästa skena i skarven.



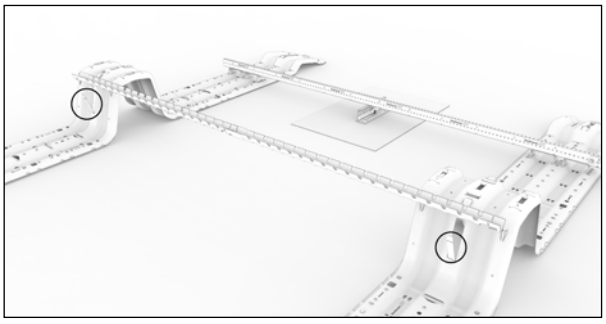
32. Skruva fast NM Hyper Joint Rail i skenorna med fyra skruvar.



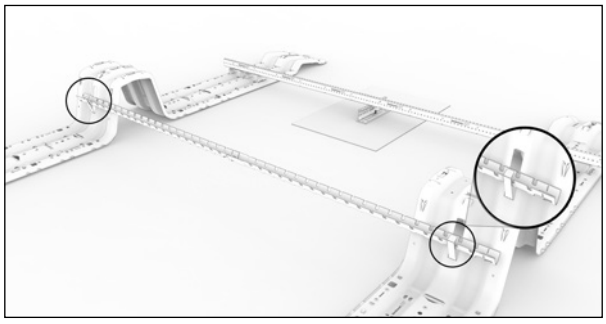
33. Om skarven hamnar mellan skenan och distanserna, förankra den i distanserna tillsammans med skenan.



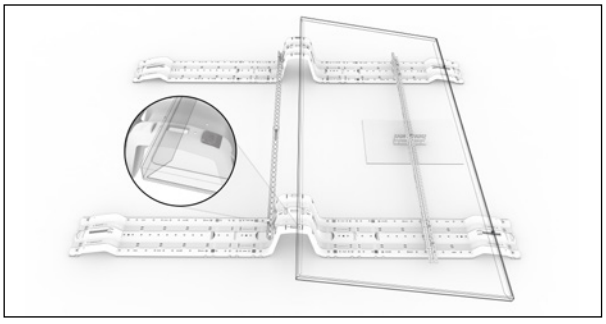
34. Vid utstick på sista raden – kapa skenan i linje med vingens ytterkant.



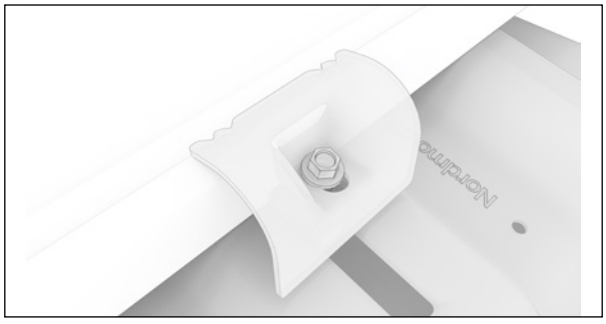
35. Vik ner tornens stålflikar och placera kabelrännan ovanpå.



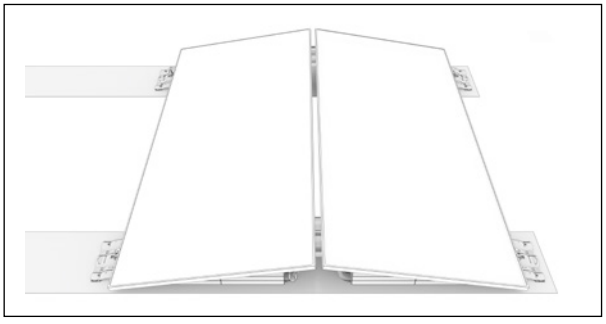
36. Lås fast kabelrännan genom att vika tillbaka flikarna. Koppla ihop rännorna mellan panelsektionerna.



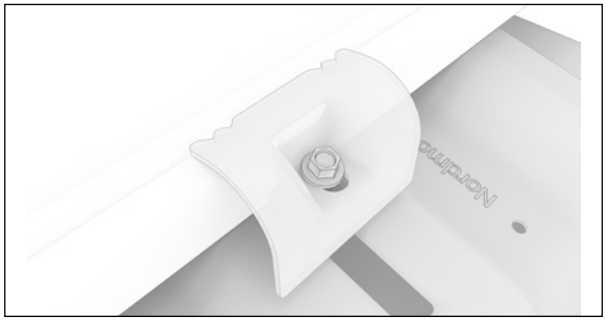
37. Placera en solpanel på ena sidan av sektionen, ta hjälp av tornets integrerade panelstöd.



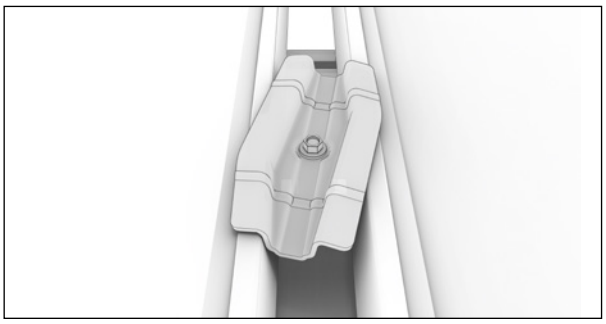
38. Fäst panelen med en ändklämma i varje vinge och dra åt till 10 - 12 Nm.



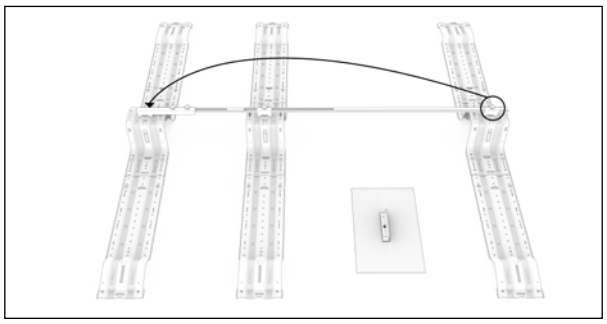
39. Placera en solpanel på andra sidan av sektionen.



40. Fäst panelen med ändklämmor och dra åt till 10 - 12 Nm.



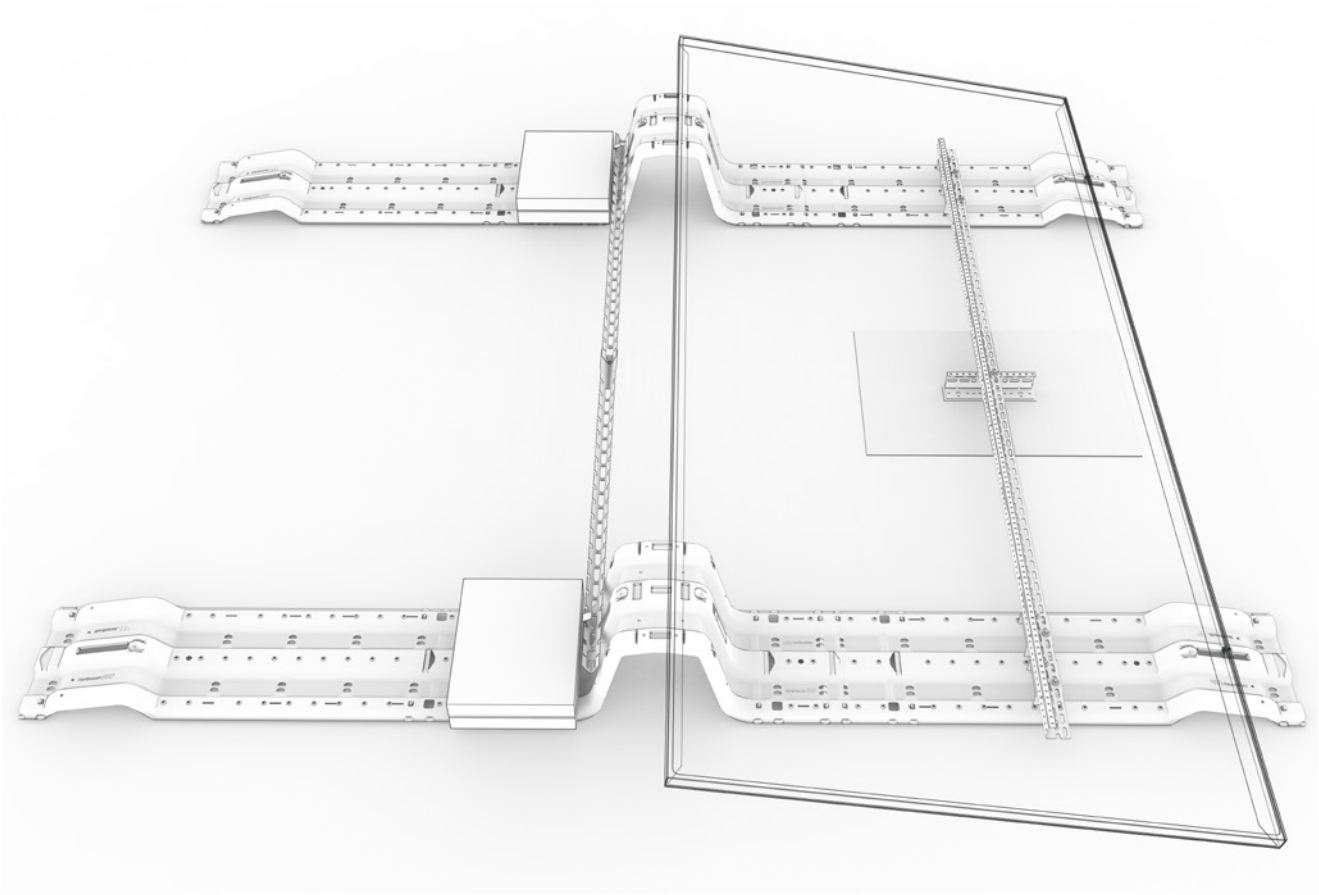
41. Placera mittklämmor på tornen och vrid dem medurs om panelramarna tillåter. Annars, placera klämmorna vertikalt. Dra åt till 10 - 12 Nm.



42. Använd tornet på rad tre som utgångspunkt för avståndsverktyget. Gå till steg 22 och upprepa.

Nordmount
Made in Sweden

Version 1.4
2026-10-16



Montering | Hybrid: Svetsat

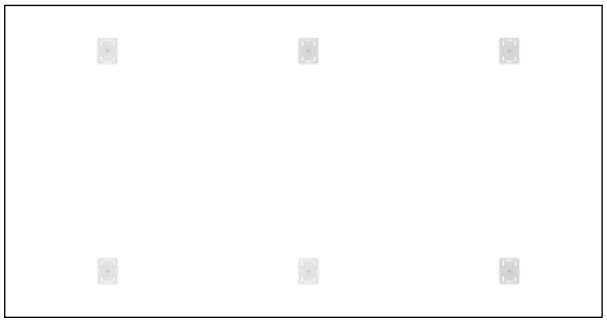
Följ monteringsanvisningarna från vår konfigurator Nordmount Planner.

Mounting kit

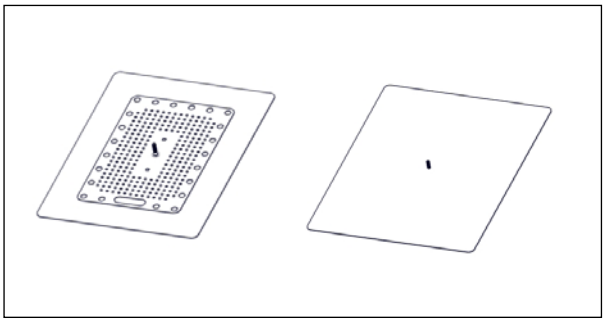
Art no 8000 – NM Flow Tower
Art no 8001 – NM Flow Wing
Art no 8002 – NM Flow Link
Art no 8003 – NM Flow Clamp
Art no 8004 – NM Flow Line
Art no 8005 – NM Flow Strip
Art no 8008 – NM Flow Cable Shield
Art no 8011 – NM Flow Setter

Art no 1621 – NM Hyper Plate
Art no 1621-50 – NM Hyper Plate Kit
Art no 1919 – NM Hyper Joint Rail
Art no 1916 – NM Hyper Rail
Art no 8006 – NM Flow Dock
Art no 8007 – NM Flow Pad

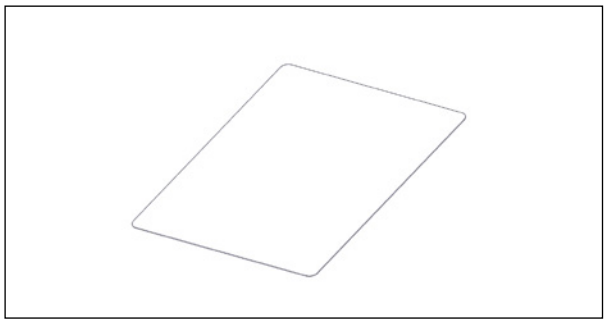
Montering | Hybrid: Svetsat



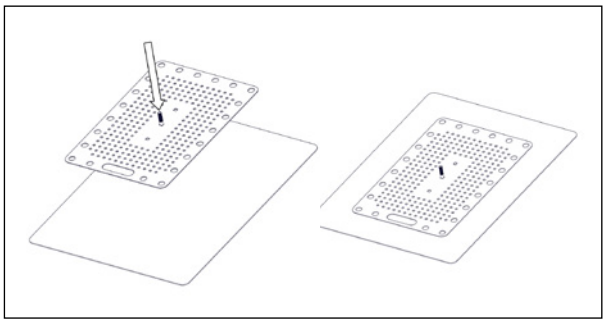
1. Mät ut positionerna enligt din beräkning i NM Planner och placera ut insvetsningsplattorna.



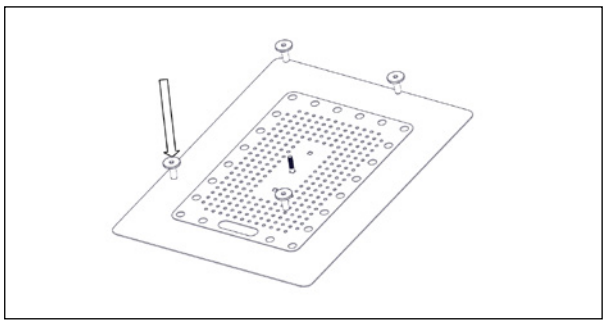
2. Plattan är utformad efter Tätskiktsgarantiers riktlinjer från 2025. Följ alltid de takspecifika riktlinjerna för montering.



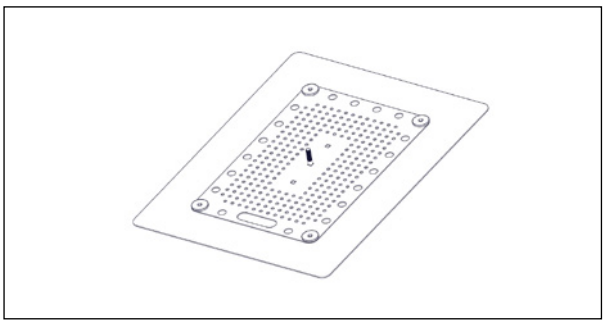
3. Om det behövs, placera en ny pappbit 50 mm större än plattan. Helsvetsas mot underlag/taktäckning.



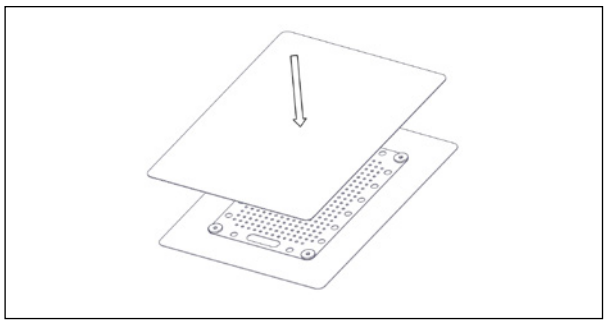
4. Placera plattan med skruv på pappbiten.



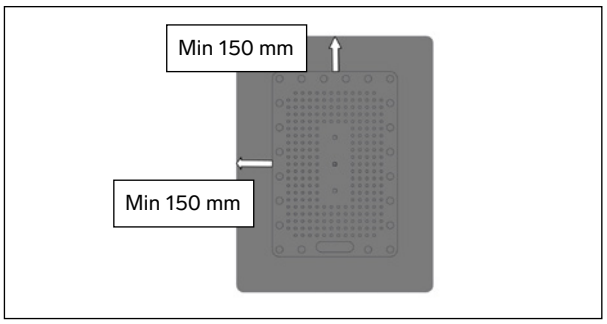
5. Skruva minst 4 st takskruvar.



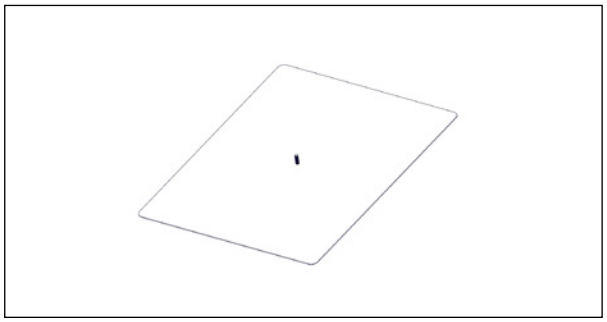
6.



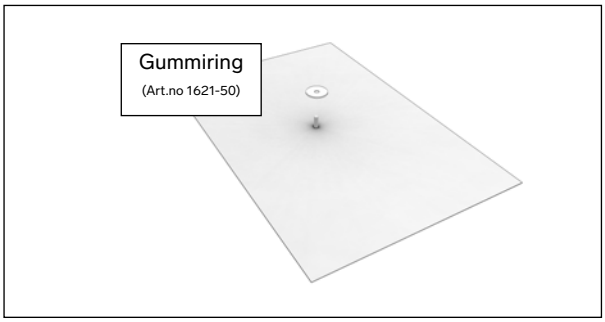
7. Placera ut en ny pappbit som är 150 mm större än plattan runt om, sedan klipp ut hål för skruv.



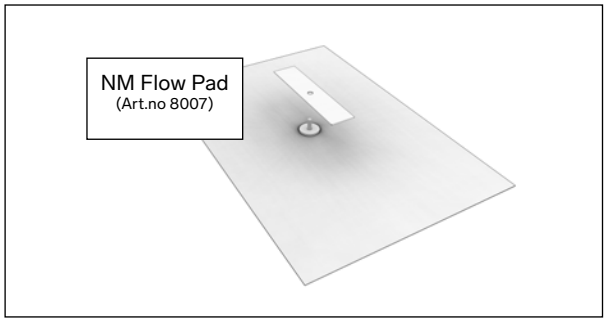
8.



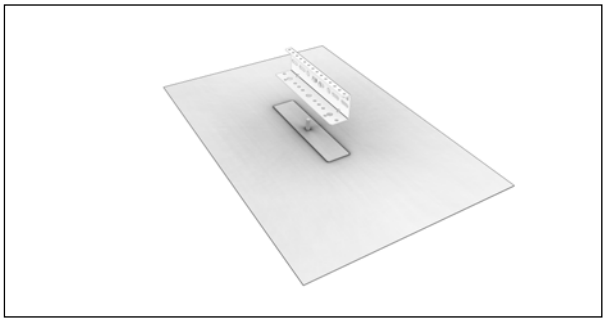
9. Svetsa fast pappbiten och kontrollera att det är smält runt om.



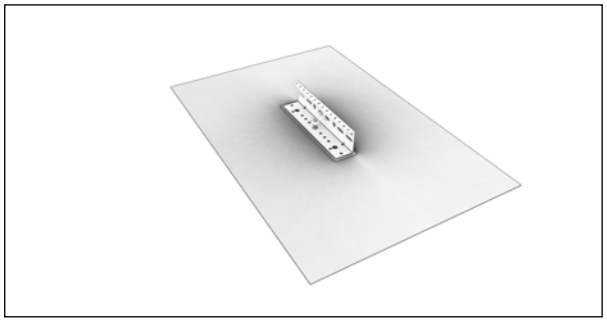
10.



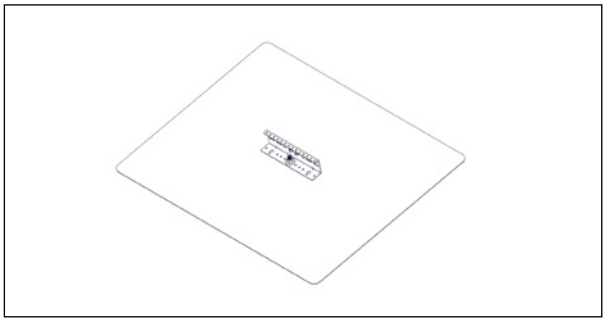
11.



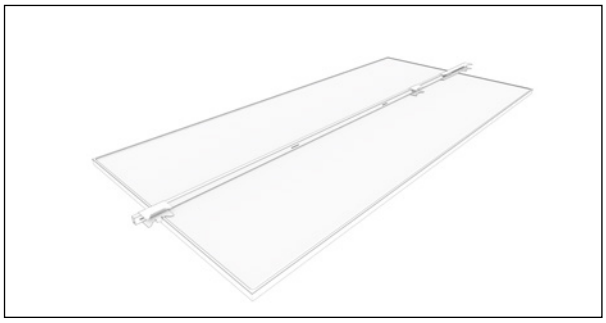
12.



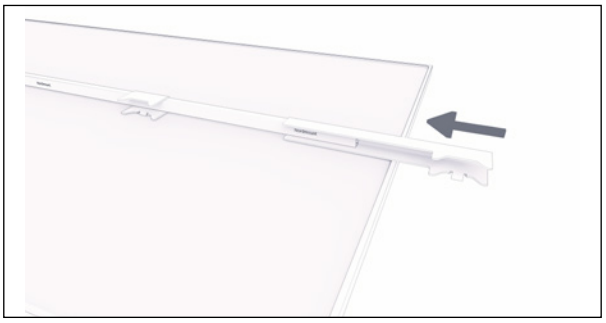
13. Fäst mutter i NM Hyper Plate Kit med åtdragningmoment 10Nm.



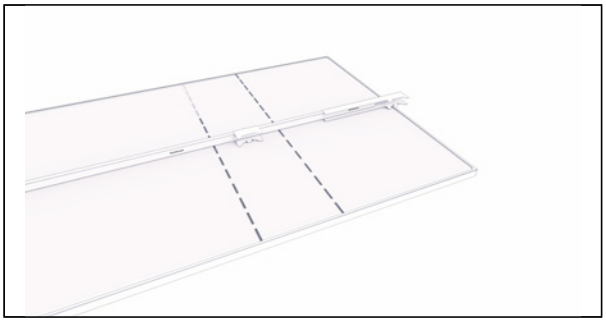
14.



15. Placera avståndsverktyget över kortsidorna på solpanelen som ska användas.



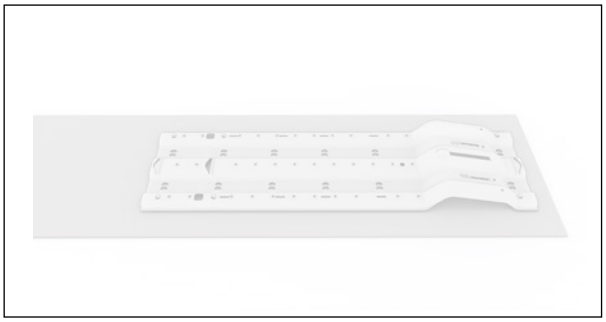
16. Lossa reglaget på verktygets topp, justera till panelkanten och skruva fast



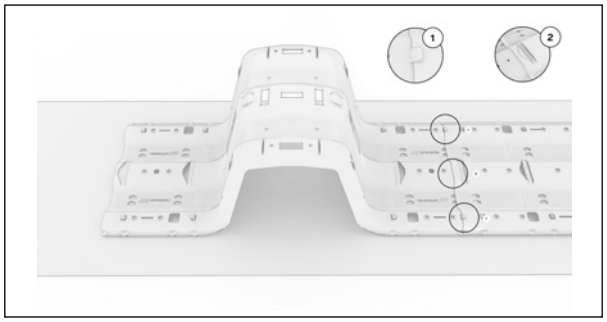
17. Placera klämzonsmarkören på det mått som anges i paneltillverkarens riktlinjer.



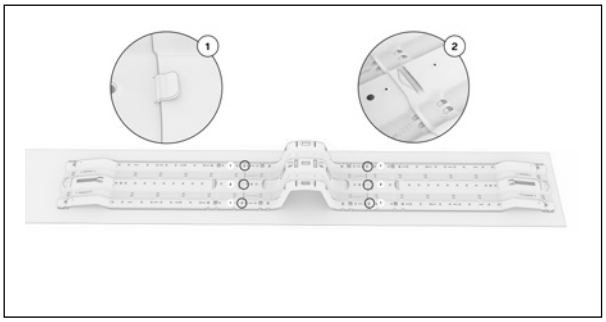
18. Använd avståndsverktyget för att placera de tre första raderna. Rulla ut EPDM-mattan utan att sträcka den, eftersom den kan dra ihop sig och orsaka måttavvikelser.



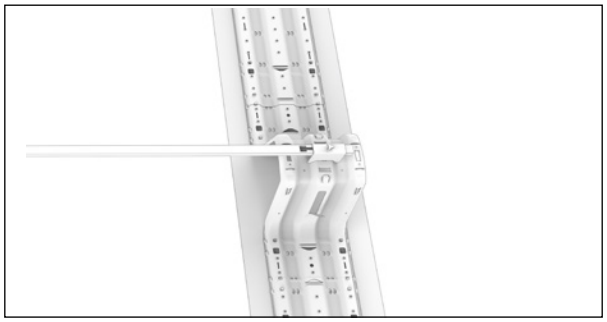
19. På första raden: Placera en vinge centralt vid änden av EPDM-mattan. Säkerställ att det finns en tydlig marginal mellan vingen och mattans kanter.



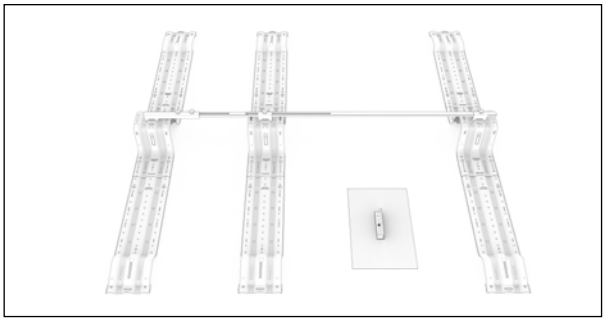
20. Klicka fast ett torn på vingen och kontrollera att alla tre låspunkter är säkrade. ¹ Tornet eller vingen ska vara under låshakarna. ² Båda låshakarna ska vara synliga i fåran.



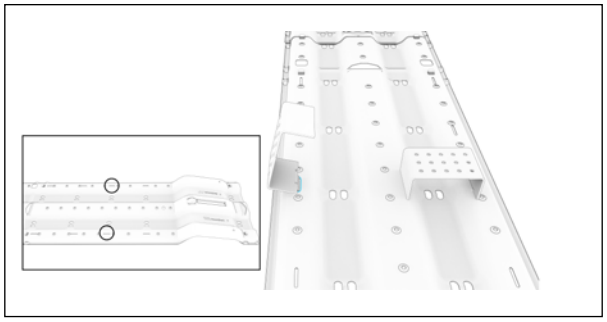
21. Fäst en andra vinge på tornet och säkerställ att alla låspunkter är låsta. ¹ Tornet eller vingen ska vara under låshakarna. ² Båda låshakarna ska vara synliga i fåran.



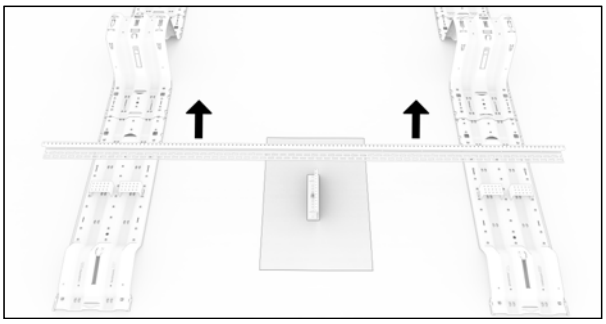
22. Placera nu avståndsverktyget i tornet för att korrekt kunna positionera tornen på nästkommande rader.



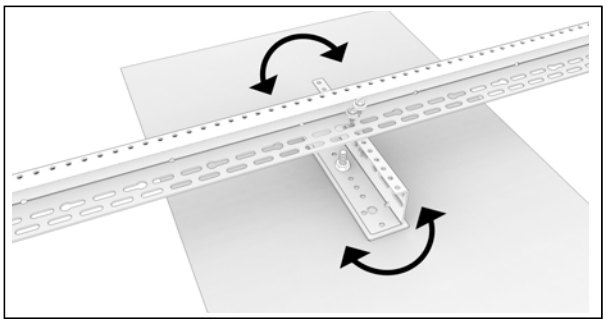
23. Låt verktyget sitta kvar och montera vingarna i tornen. Kontrollera att alla låspunkter är säkrade. Ett rakt och korrekt montage här underlättar resten av arbetet.



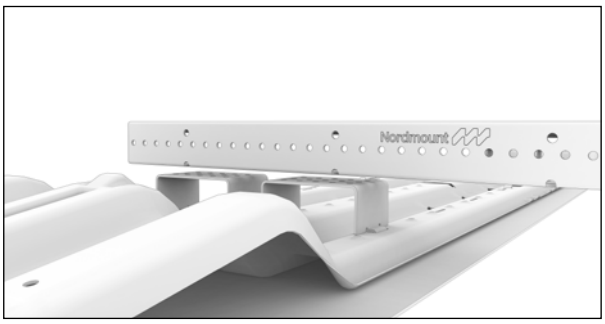
24. Kontrollera din beräkning i NM Planner för att se var skenan ska placeras. Vik in NM Flow Dock i hålrad två, räknat från vingens kulle.



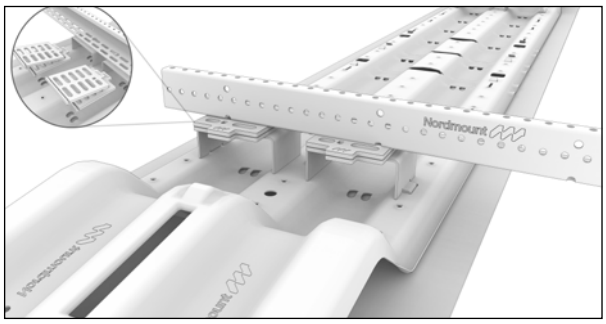
25. Placera skenan på NM Flow Dock och NM Hyper Joint Rail. Linjera med vingens ytterkant, och rikta skenans rygg mot närmaste torn.



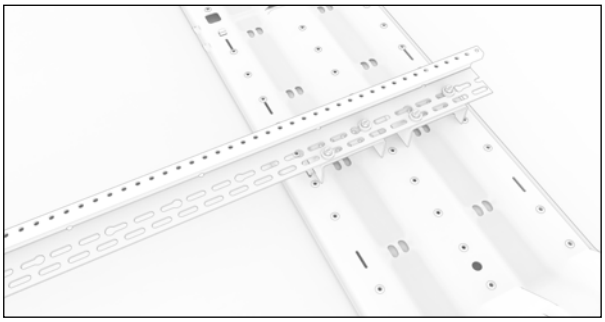
26. Fäst två skruvar i skarven. Vid behov: lossa och justera skarven om hålen inte linjerar – skarven ska fortfarande följa vingarnas riktning.



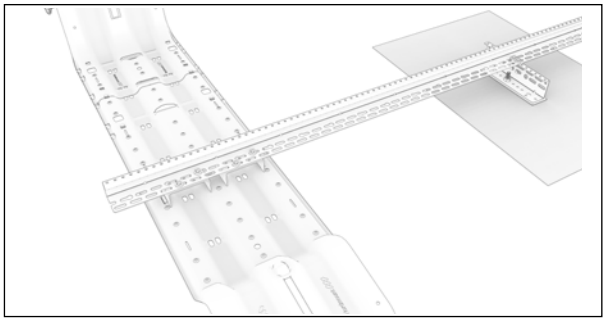
27. Säkerställ att skenan ligger an mot alla stödbyglar.



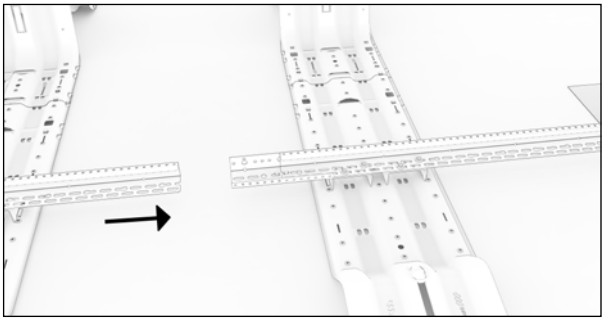
28. Vid behov: justera glappet med NM Hyper Shims. Använd högst fyra distansbrickor à 4 mm per bygel. Vid fler än två brickor krävs NM Screw 30 mm.



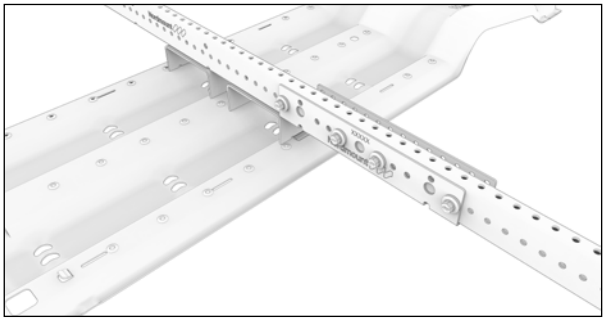
29. Fäst två skruvar diagonalt i varje distans.



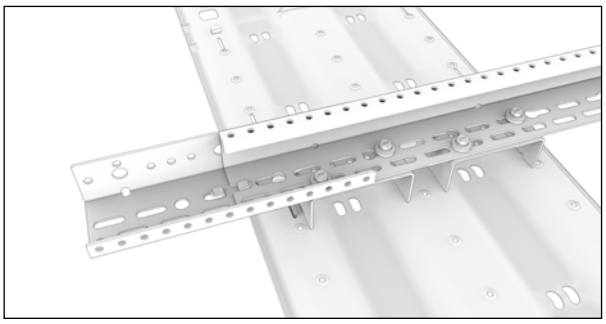
30. Fäst två skruvar diagonalt i varje distans.



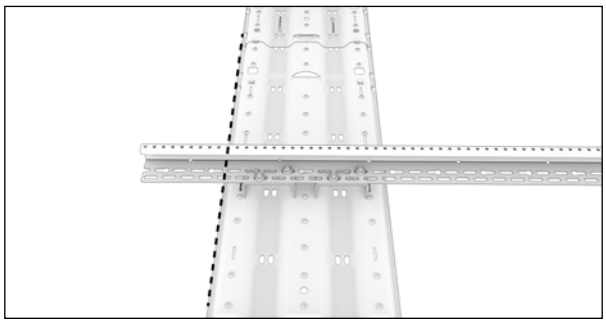
31. Placera en skarv, NM Hyper Joint Rail, i skenans ytterkant. Skjut in nästa skena i skarven.



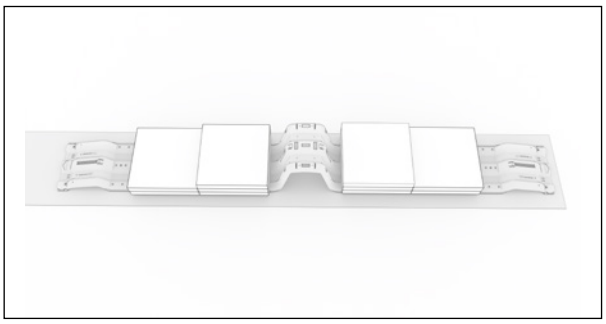
32. Skruva fast NM Hyper Joint Rail i skenorna med fyra skruvar.



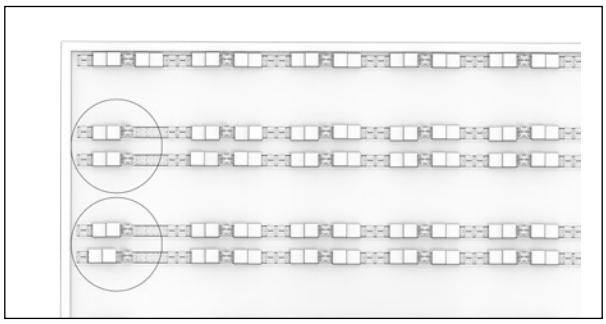
33. Om skarven hamnar mellan skenan och distanserna, förankra den i distanserna tillsammans med skenan.



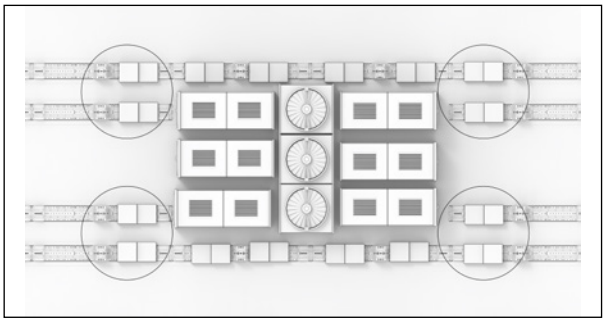
34. Vid utstick på sista raden – kapa skenan i linje med vingens ytterkant.



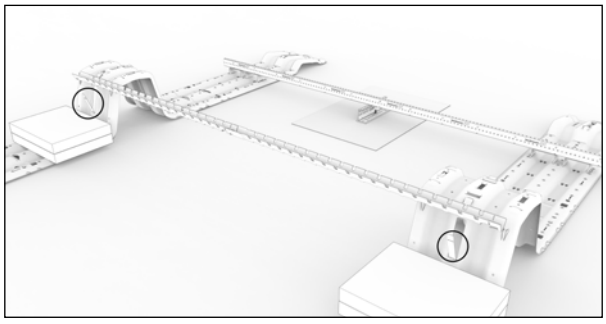
35. Placera och fördela ballast enligt den projekt-specifika beräkningen från NM Planner.



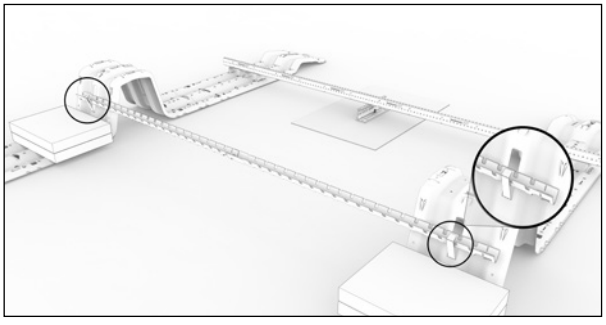
36. Vid ytterkanter av panelgrupper: maximera vikten på de yttre vingarna, utan att ballasten riskerar att påverka placeringen av panelen.



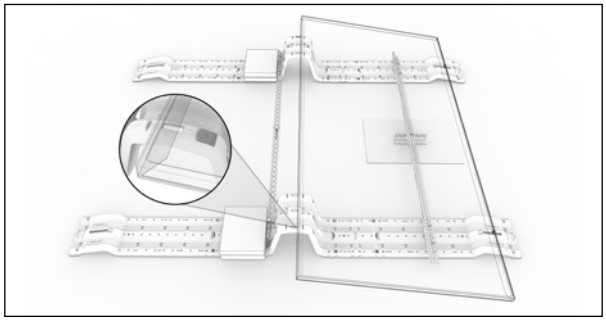
37. Samma princip gäller för takhinder, där ballasten främst ska placeras på vingarna närmast objektet.



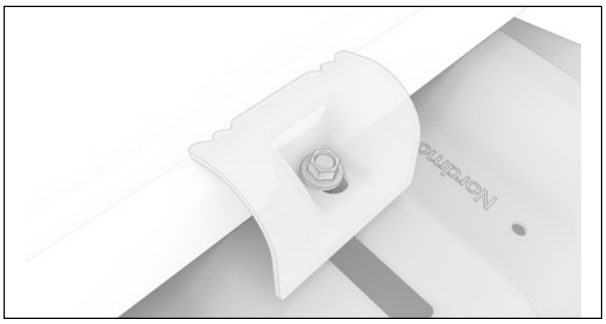
38. Vik ner tornens stålflikar och placera kabelrännan ovanpå.



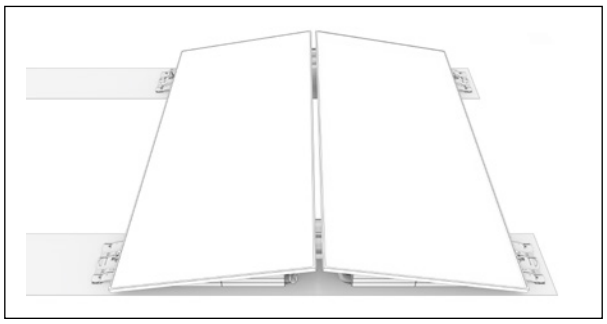
39. Lås fast kabelrännan genom att vika tillbaka flikarna. Koppla ihop rännorna mellan panelsektionerna.



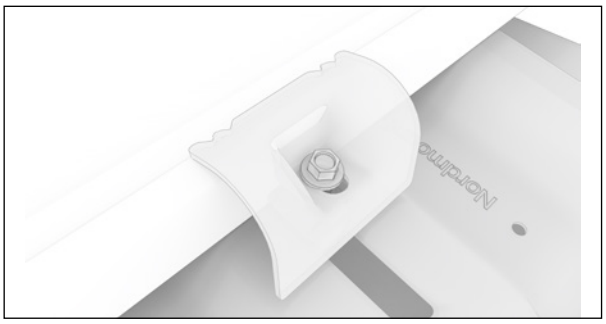
40. Placera en solpanel på ena sidan av sektionen, ta hjälp av tornets integrerade panelstöd.



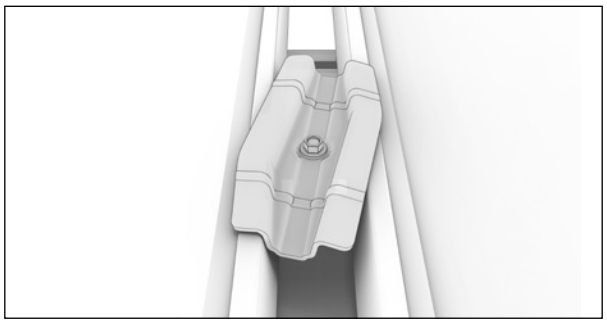
41. Fäst panelen med en ändklämma i varje vinge och dra åt till 10 - 12 Nm.



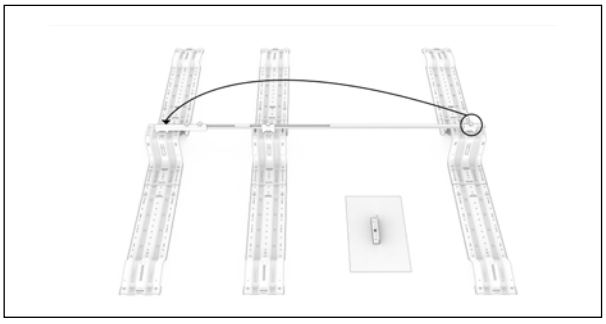
42. Placera en solpanel på andra sidan av sektionen.



43. Fäst panelen med ändklämmor och dra åt till 10 - 12 Nm.



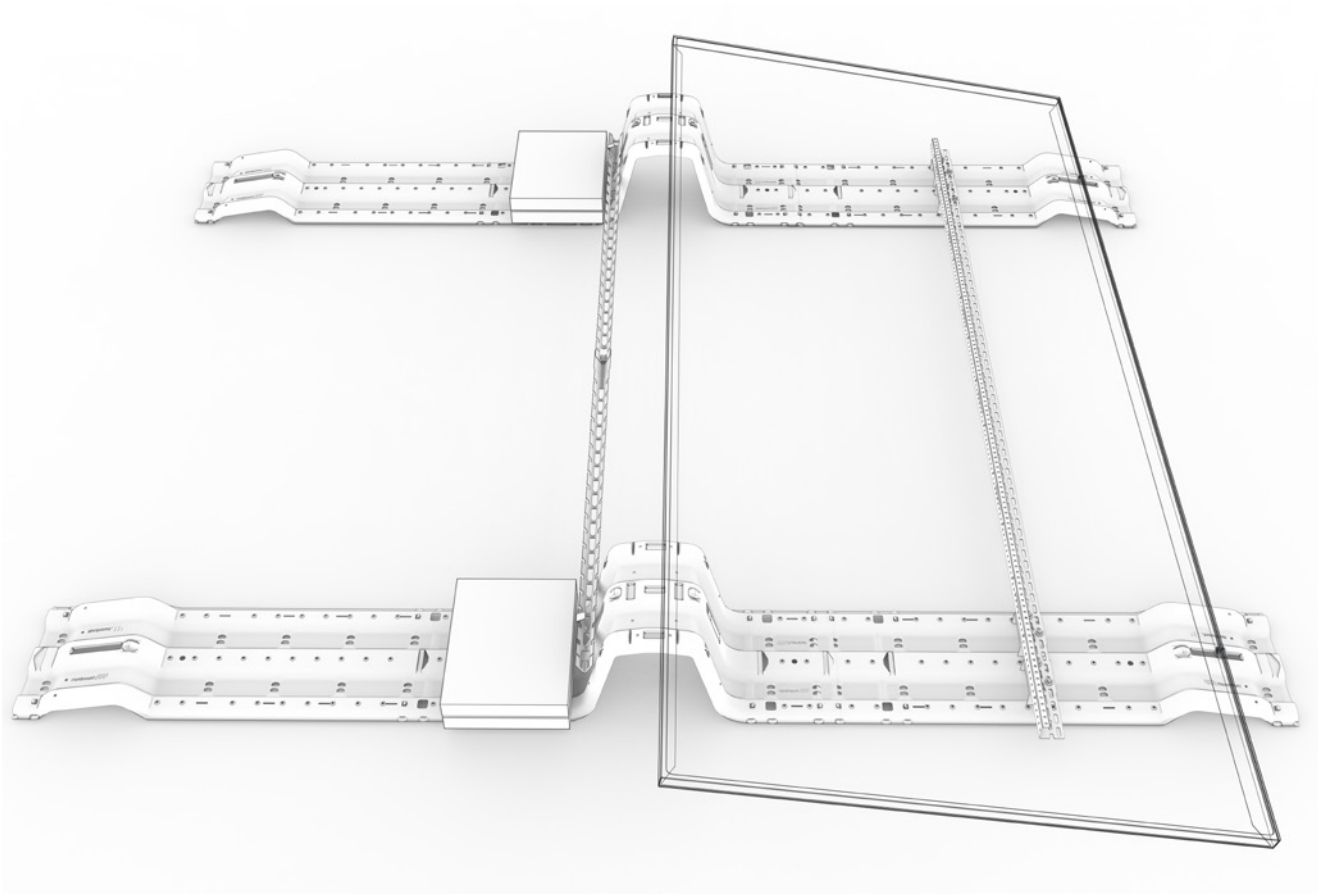
44. Placera mittklämmor på tornen och vrid dem medurs om panelramarna tillåter. Annars, placera klämmorna vertikalt. Dra åt till 10 - 12 Nm.



45. Använd tornet på rad tre som utgångspunkt för avståndsverktyget. Gå till steg 22 och upprepa.

Nordmount
Made in Sweden

Version 1.4
2026-10-16



Montering | Hybrid: Ballast

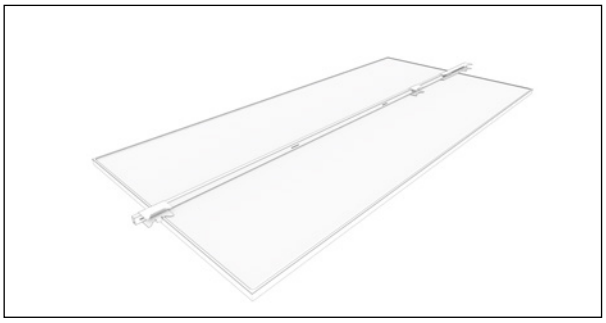
Följ monteringsanvisningarna från vår konfigurator Nordmount Planner.

Mounting kit

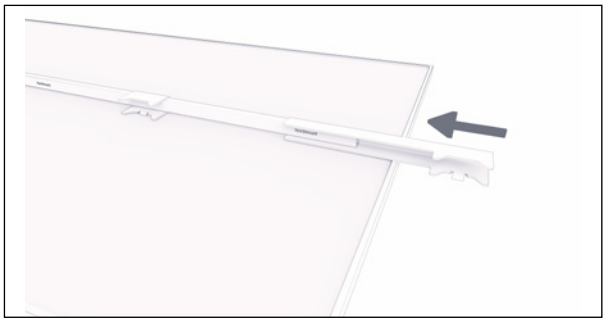
Art no 8000 – NM Flow Tower
Art no 8001 – NM Flow Wing
Art no 8002 – NM Flow Link
Art no 8003 – NM Flow Clamp
Art no 8004 – NM Flow Line
Art no 8005 – NM Flow Strip
Art no 8008 – NM Flow Cable Shield
Art no 8011 – NM Flow Setter

Art no 1919 – NM Hyper Joint Rail
Art no 1916 – NM Hyper Rail
Art no 8006 – NM Flow Dock

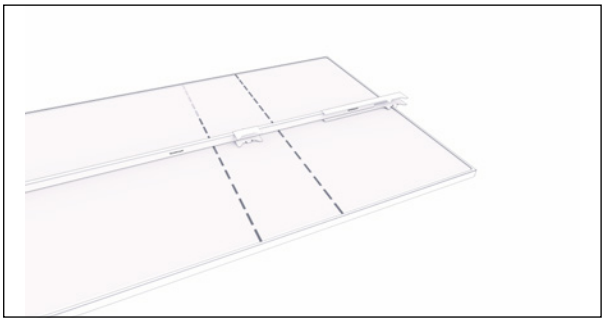
Montering | Hybrid: Ballast



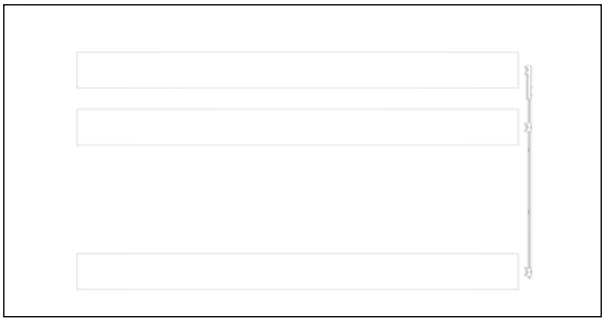
1. Placera avståndsverktyget över kortsidorna på solpanelen som ska användas.



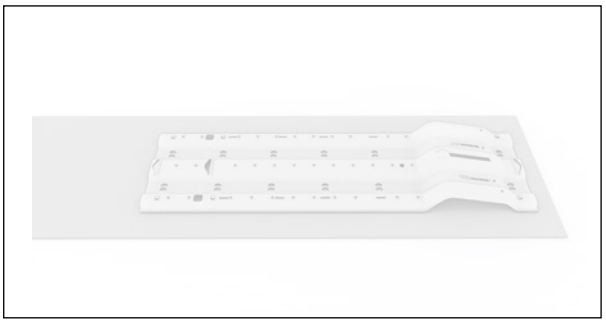
2. Lossa reglaget på verktygets topp, justera till panelkanten och skruva fast



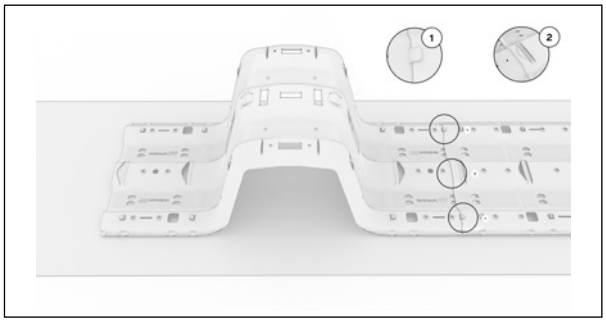
3. Placera klämzonsmarkören på det mått som anges i paneltillverkarens riktlinjer.



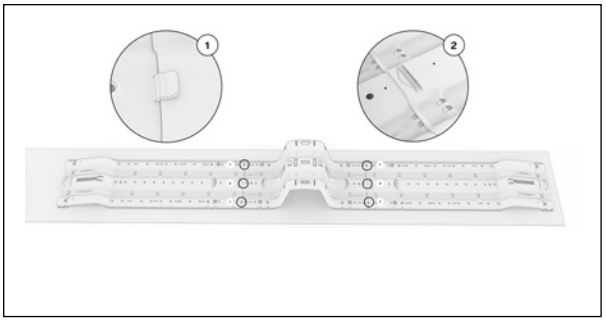
4. Använd avståndsverktyget för att placera de tre första raderna. Rulla ut EPDM-mattan utan att sträcka den, eftersom den kan dra ihop sig och orsaka måttavvikelser.



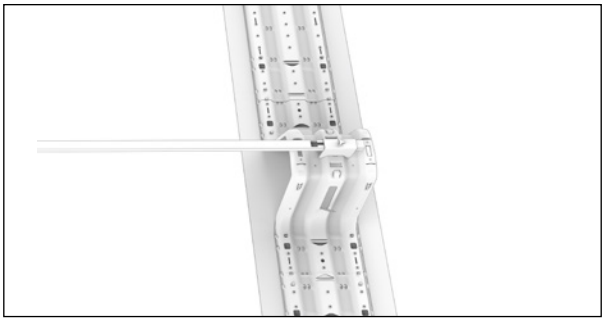
5. På första raden: Placera en vinge centralt vid änden av EPDM-mattan. Säkerställ att det finns en tydlig marginal mellan vingen och mattans kanter.



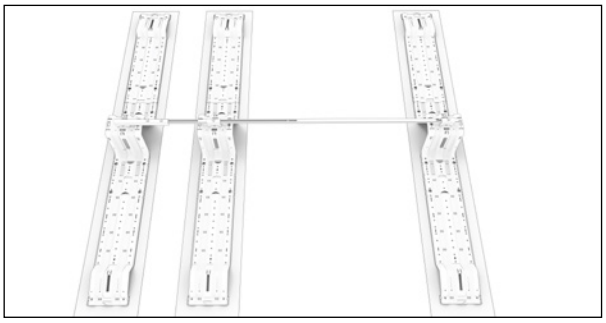
6. Klicka fast ett torn på vingen och kontrollera att alla tre låspunkter är säkrade. [1] Tornet eller vingen ska vara under låshakarna. [2] Båda låshakarna ska vara synliga i fåran.



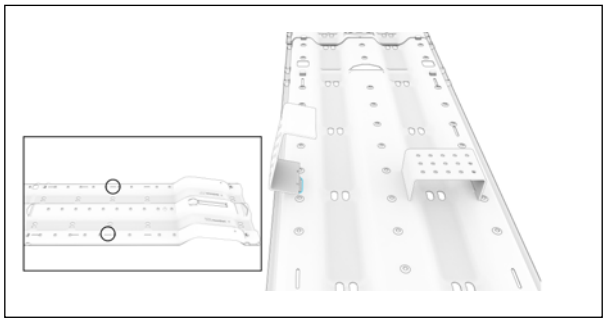
7. Fäst en andra vinge på tornet och säkerställ att alla låspunkter är låsta. [1] Tornet eller vingen ska vara under låshakarna. [2] Båda låshakarna ska vara synliga i fåran.



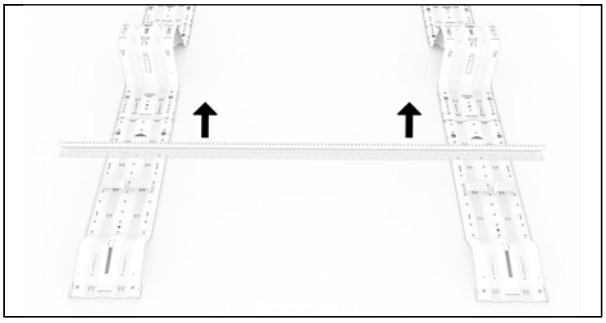
8. Placera nu avståndsverktyget i tornet för att korrekt kunna positionera tornen på nästkommande rader.



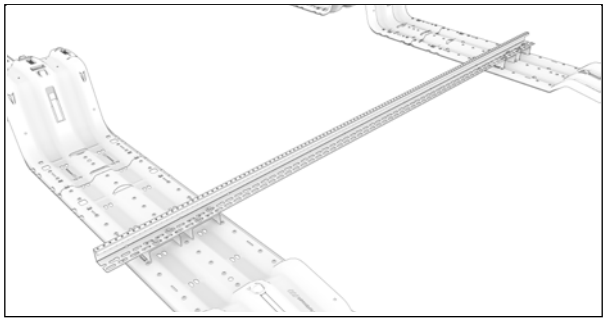
9. Låt verktyget sitta kvar och montera vingarna i tornen. Kontrollera att alla låspunkter är säkrade. Ett rakt och korrekt montage här underlättar resten av arbetet.



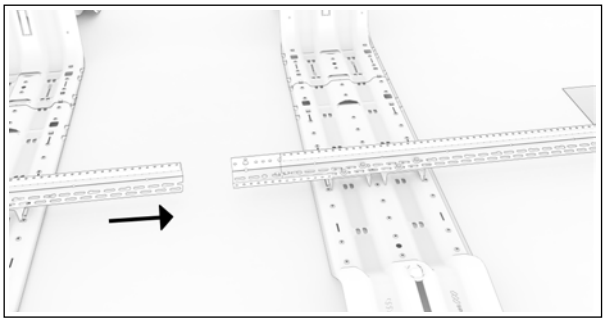
10. Kontrollera din beräkning i NM Planner för att se var skenan ska placeras. Vik in NM Flow Dock i hålrad två, räknat från vingens kulle.



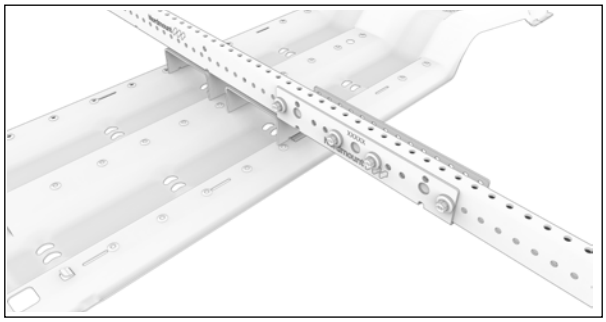
11. Placera skenan på NM Flow Dock. Linjera med vingens ytterkant, och rikta skenans rygg mot närmaste torn.



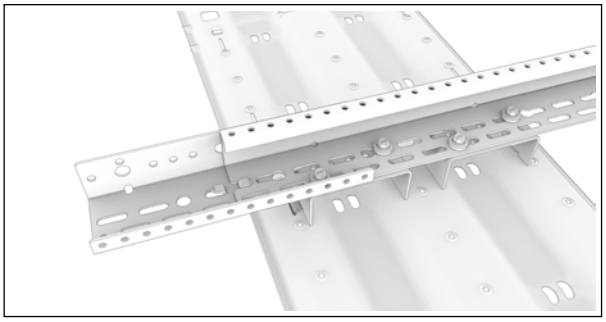
12. Fäst två skruvar diagonalt i varje distans.



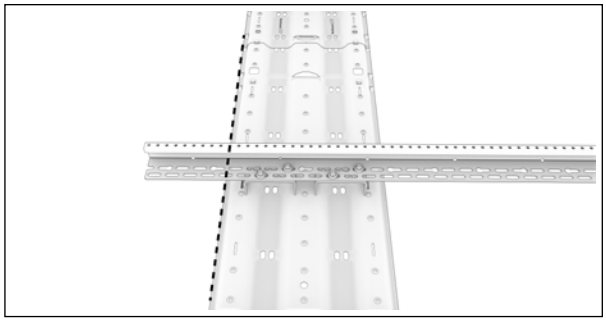
13. Placera en skarv, NM Hyper Joint Rail, i skenans ytterkant. Skjut in nästa skena i skarven.



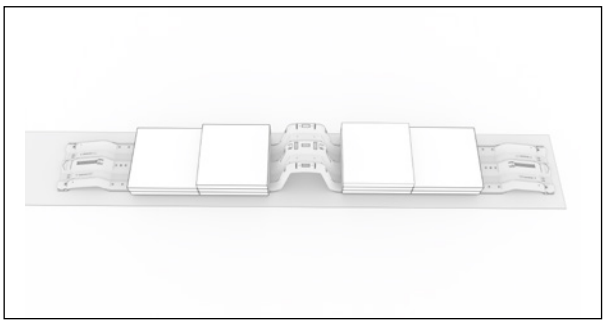
14. Skruva fast NM Hyper Joint Rail i skenorna med fyra skruvar.



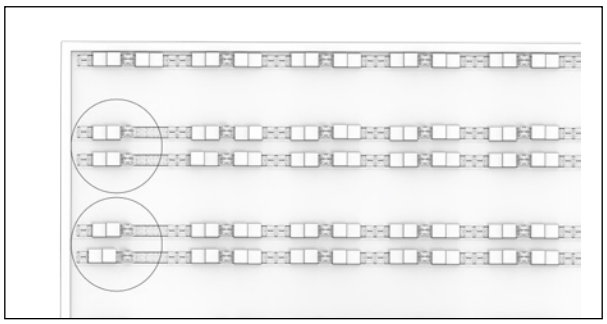
15. Om skarven hamnar mellan skenan och distanserna, förankra den i distanserna tillsammans med skenan.



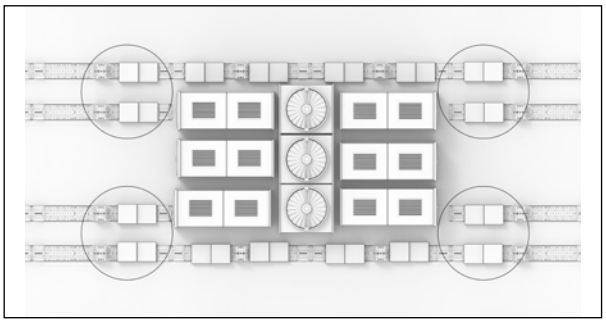
16. Vid utstick på sista raden – kapa skenan i linje med vingens ytterkant.



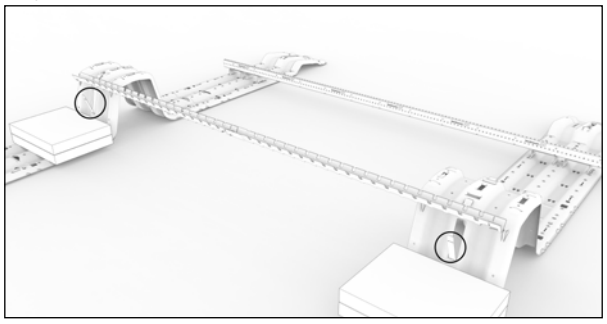
17. Placera och fördela ballast enligt den projekt-specifika beräkningen från NM Planner.



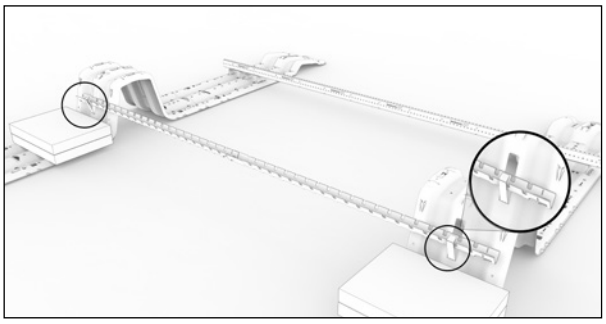
18. Vid ytterkanter av panelgrupper: maximera vikten på de yttre vingarna, utan att ballasten riskerar att påverka placeringen av panelen.



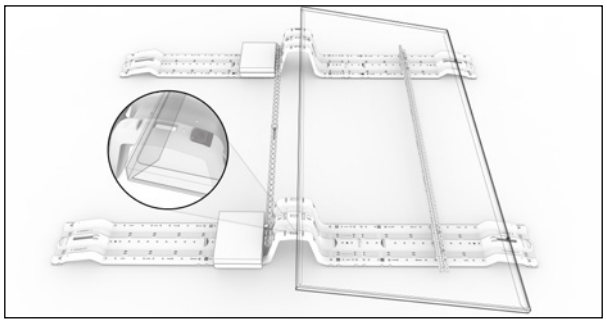
19. Samma princip gäller för takhinder, där ballasten främst ska placeras på vingarna närmast objektet.



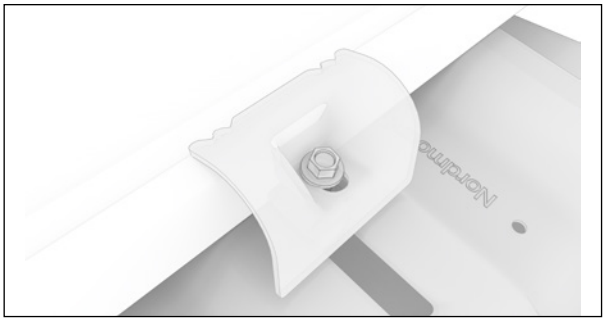
20. Vik ner tornens stålflikar och placera kabelrännan ovanpå.



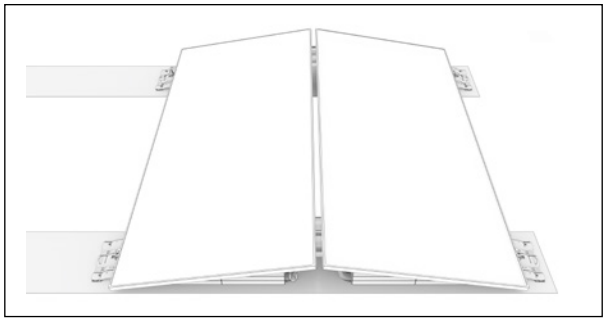
21. Lås fast kabelrännan genom att vika tillbaka flikarna. Koppla ihop rännorna mellan panelsektionerna.



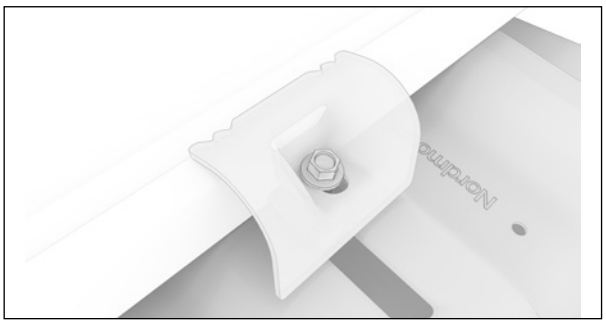
22. Placera en solpanel på ena sidan av sektionen, ta hjälp av tornets integrerade panelstöd.



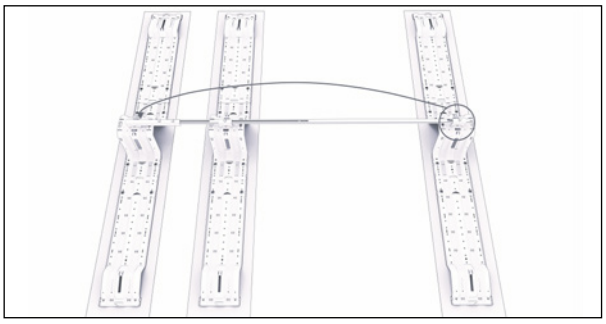
23. Fäst panelen med en ändklämma i varje vinge och dra åt till 10 - 12 Nm.



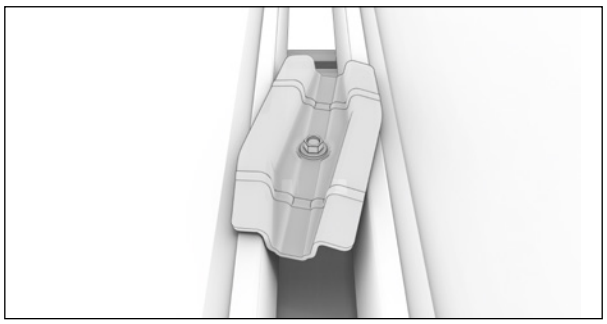
24. Placera en solpanel på andra sidan av sektionen.



25. Fäst panelen med ändklämmor och dra åt till 10 - 12 Nm.



27. Använd tornet på rad tre som utgångspunkt för avståndsverktyget. Gå till steg 8 och upprepa.



26. Placera mittklämmor på tornen och vrid dem medurs om panelramarna tillåter. Annars, placera klämmorna vertikalt. Dra åt till 10 - 12 Nm.