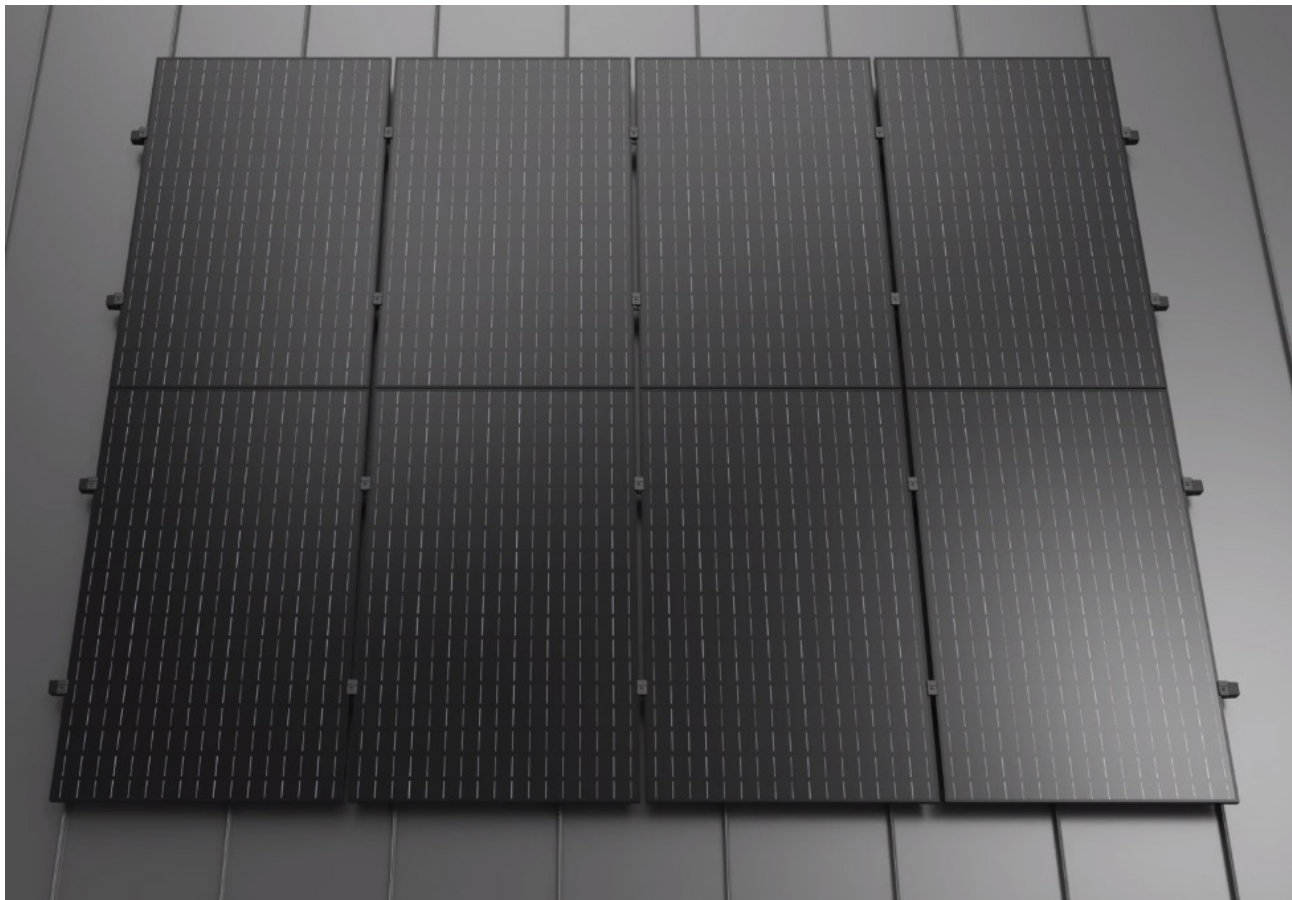




Falsad/Klickplåt - Montering

Följ monteringsanvisningarna från Nordmounts konfigurator Nordmount Planner.

Mounting kit

Art no 6628 – NM Hyper Seam Roof

Art no 1916 – NM Hyper Rail Silver

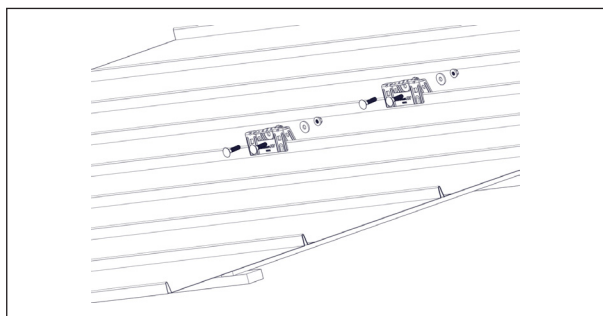
Art no 1919 – NM Hyper Joint Rail Silver

Art no 3131 – NM Hyper Mid/End Clamp Silver

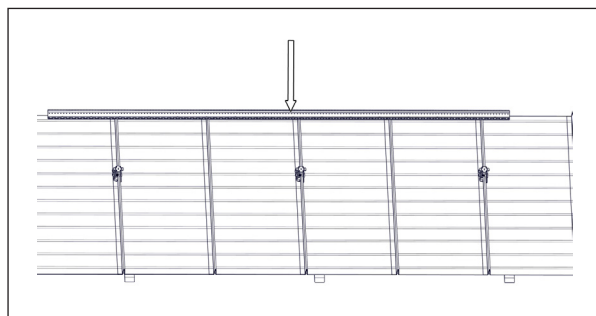
Art no 2919 – NM Hyper End Cap

Art no 1308 – NM Hex 8 Socket

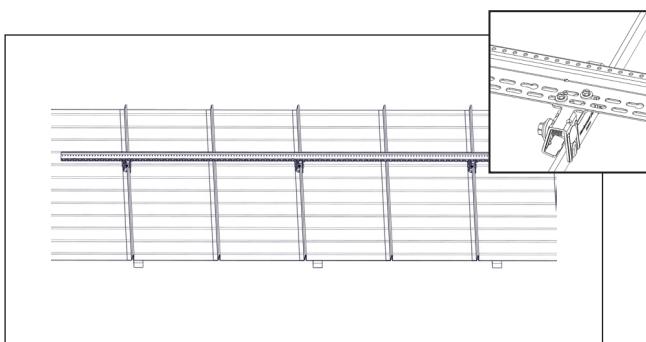
Art no 63191000 – NM Screw



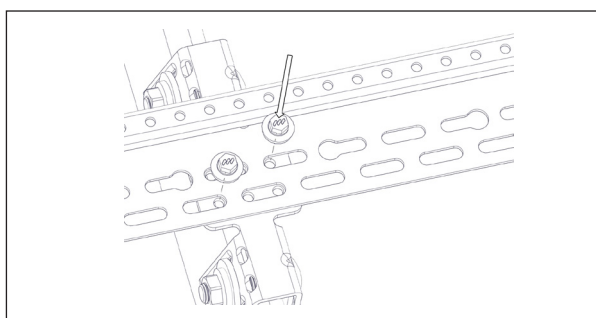
1. Åtdragningsmoment 30 Nm för NM Hyper Seam Roof.



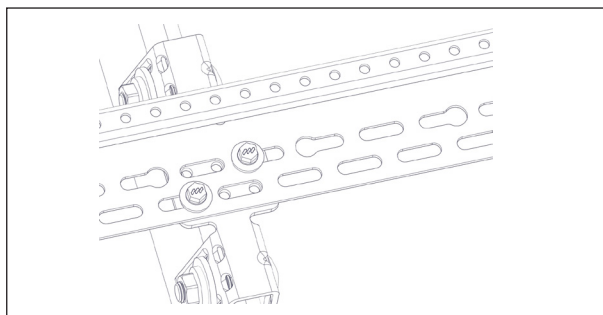
2.



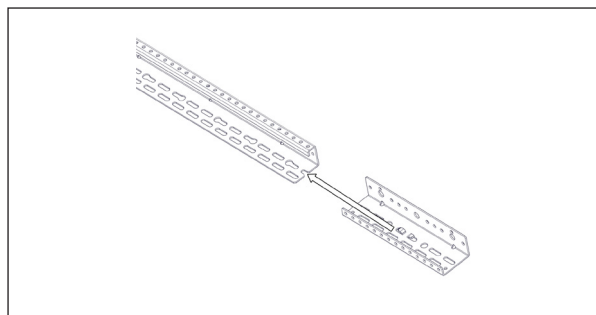
3. För enklare hantering vid panelinfästning: Skenan närmastnock monteras med ryggen upp motnock. Därefter monteras varannan skena med rygg i motsatt riktning. Det går även att montera samtliga skenor med ryggen motnock.



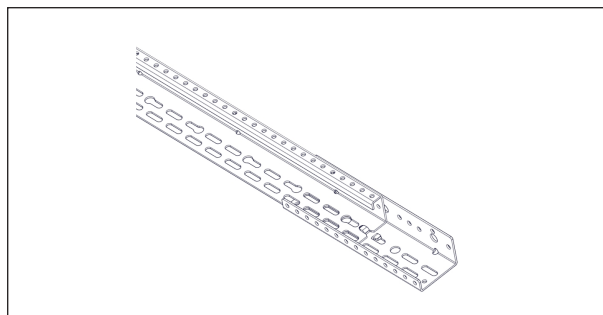
4. Använd två NM Screw på varje fästpunkt enligt ritning från konfiguratorn Nordmount Planner.



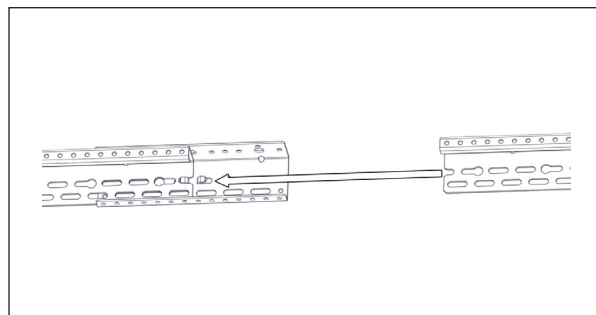
5.



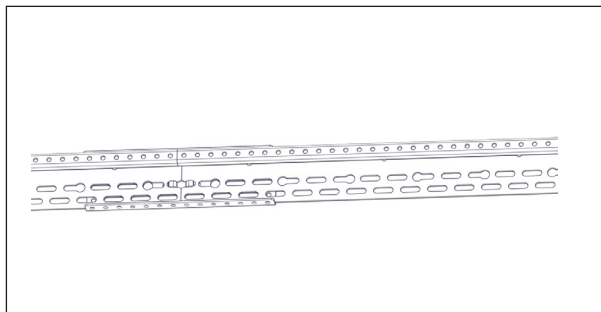
6.



7.

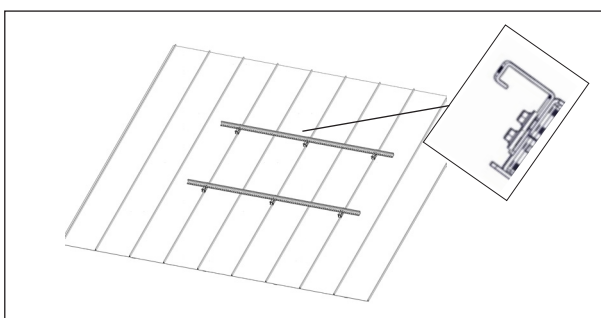


8.

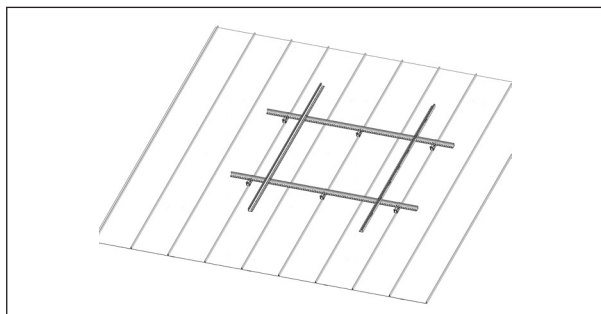


9.

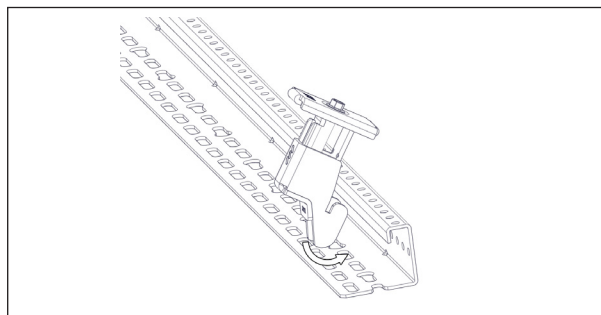
Korsmontage



11. För enklare hantering vid panelinfästning: Skenan närmastnock monteras med ryggen upp motnock. Därefter monteras varannan skena med rygg i motsatt riktning. Det går även att montera samtliga skenor med ryggen motnock. Fäst rail med två st NM Screw, placera dem diagonalt.



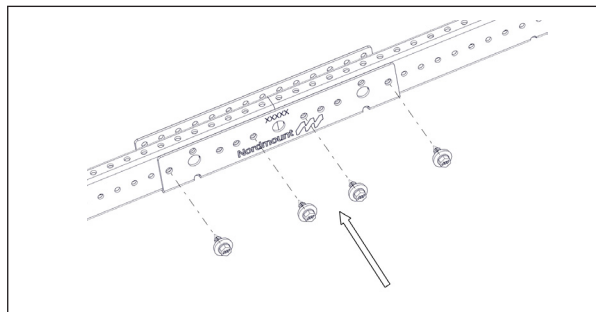
13. Vid korsmontage ska den stående och yttersta rail ha sin rygg ut mot takets ytterkant. Se bild 14.



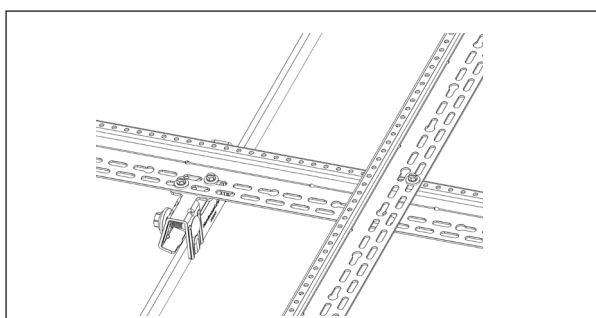
15.

www.nordmount.se

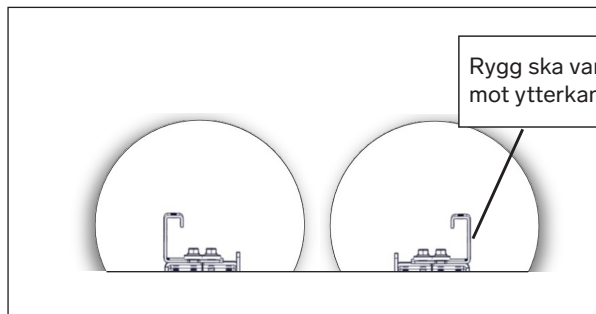
kontakt@nordmount.se



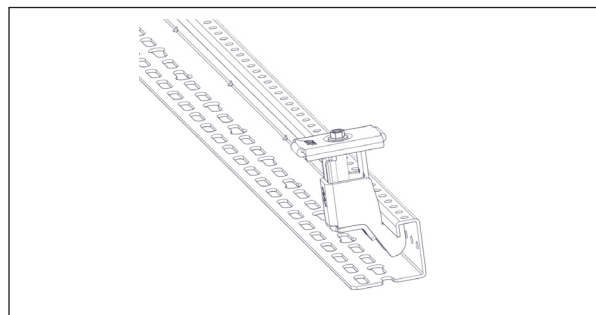
10. Fäst totalt med 4 st NM Screw, 2 st per sida/skena. Det finns 4 hål per sida att välja från.



12. Montera den övre skenan med helst två NM Screw enligt ritning från konfiguratorn Nordmount Planner.



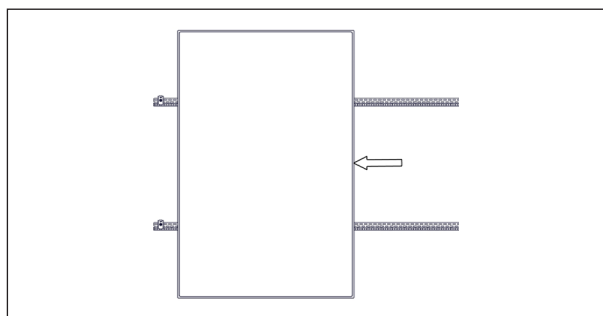
14. Vid stående montage ska första skenan placeras med rygg mot ytterkant. Därefter monteras varannan skena med rygg i motsatt riktning.



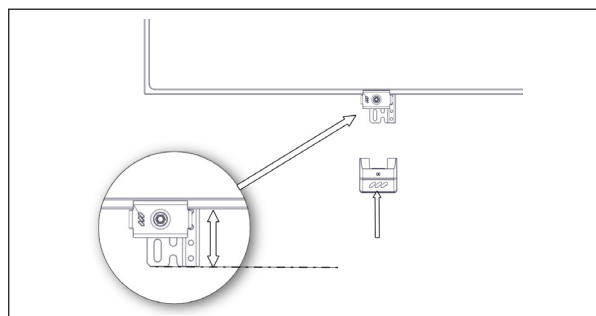
16.

Tel: 010-300 17 00

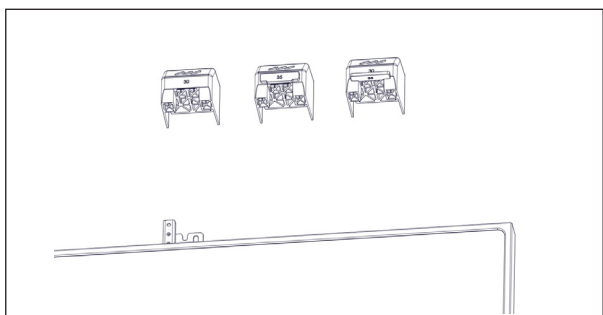
Fabriksgratan 10, 331 35, Värnamo



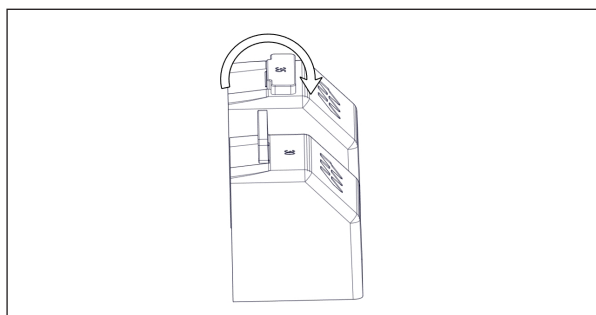
17. Observera att det får max vara 35cm överhäng på skena från sista fäste.



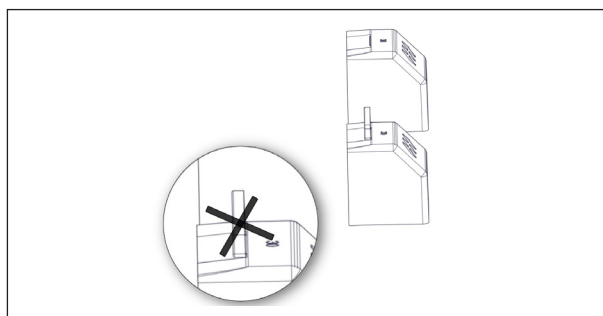
18. Vid fäste av ändlock får skenans utstick från panel ha dessa mått: min 35 mm - max 63 mm.



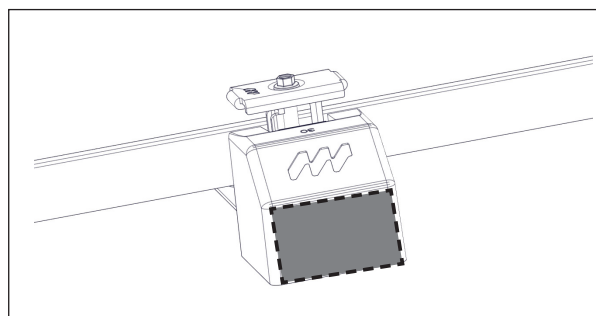
19.



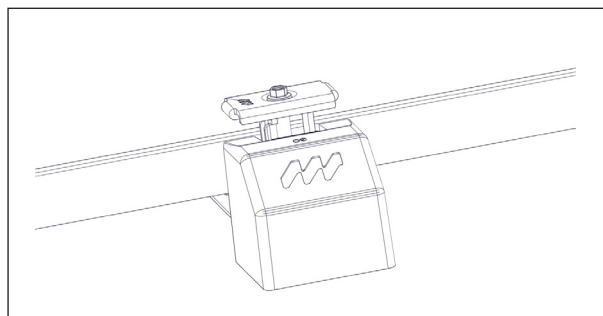
20. Vid 30 mm solpanelshöjd bryt av fliken på NM Hyper End Cap. Vid 35 mm solpanelshöjd vik den fliken på NM Hyper End Cap.



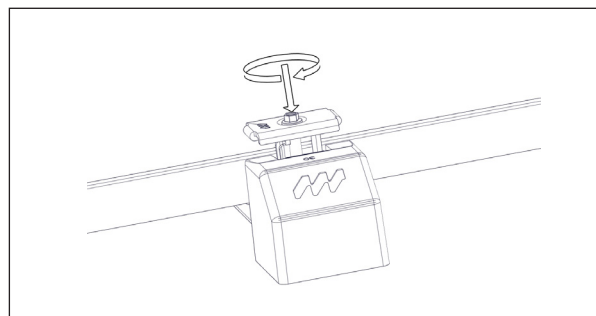
21.



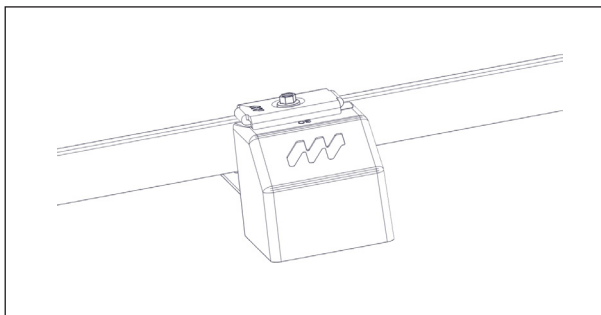
22. Avlägsna markerad yta om skenan löper vidare till nästa fäste. Det krävs för att få på ändlocket.



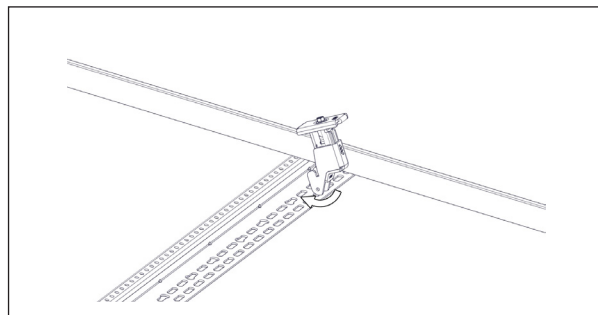
23.



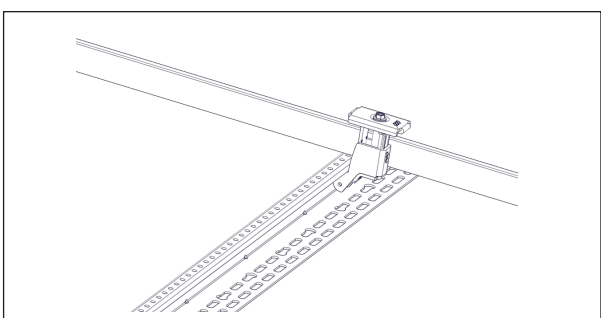
24. Åtdragningsmoment 10 Nm. Ett tips vid detta moment är att använda handen som stöd på ändlocket.



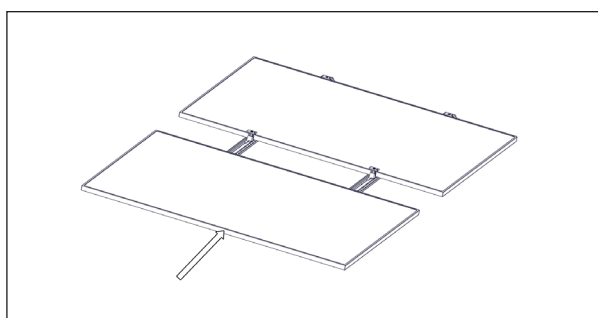
25. Se till att fästet spänner fast mot ändlocket för säker fästning.



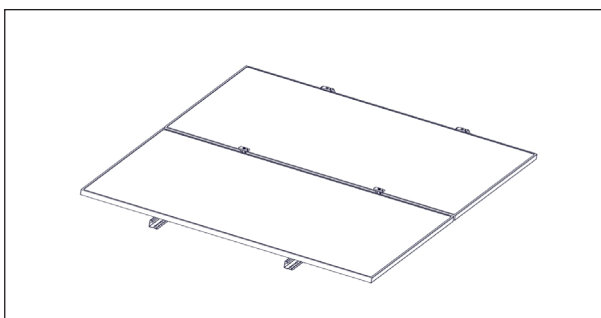
26.



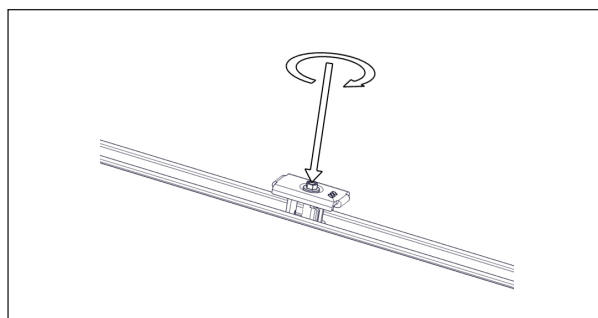
27.



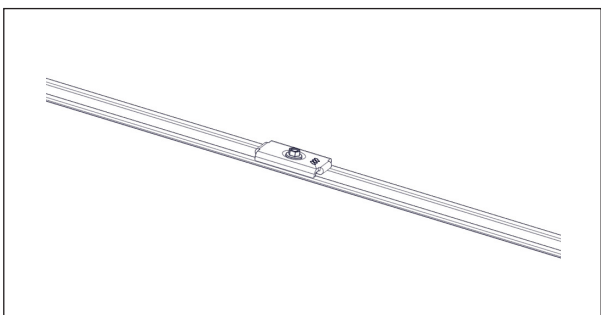
28.



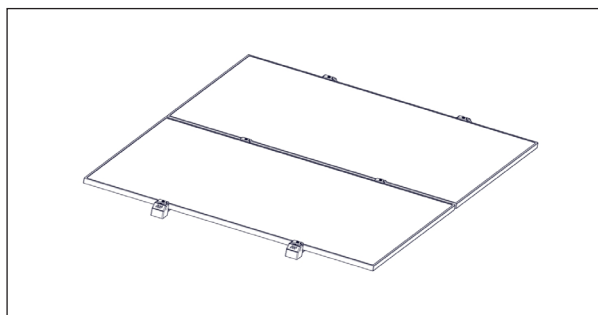
29.



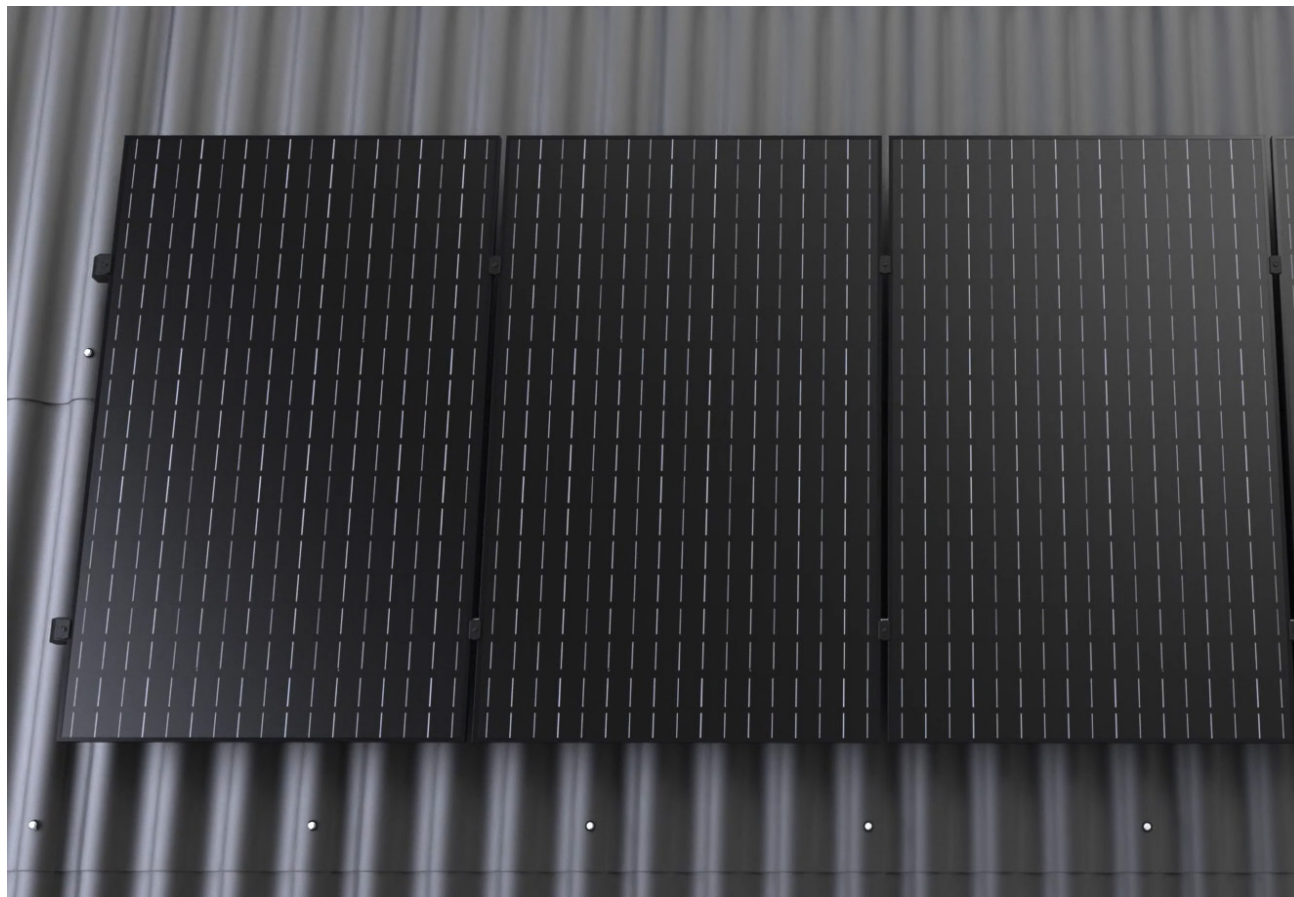
30. Åtdragningsmoment 10 Nm.



31.



32.



Hängbult - Montering

Följ monteringsanvisningarna från Nordmounts konfigurator Nordmount Planner.

Mounting kit

Art no 3550 – NM Hyper Hanger Bolt

Art no 1916 – NM Hyper Rail Silver

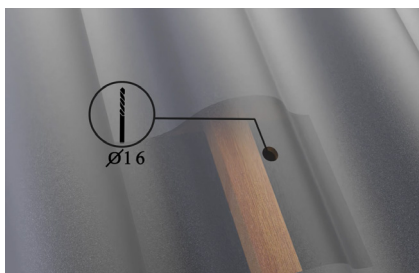
Art no 1919 – NM Hyper Joint Rail Silver

Art no 3131 – NM Hyper Mid/End Clamp Silver

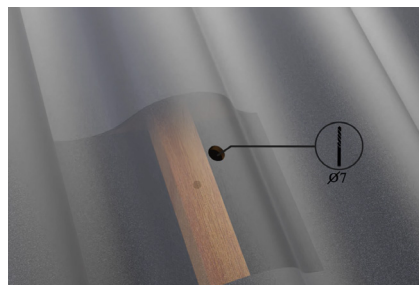
Art no 2919 – NM Hyper End Cap

Art no 1308 – NM Hex 8 Socket

Art no 63191000 – NM Screw



1. Observera att taktol måste minimum ha mått: 45x120mm samt virkeskvalitet: C24. Borra i taket med Ø 16 mm borrh. Skruven ska monteras i takets toppar.



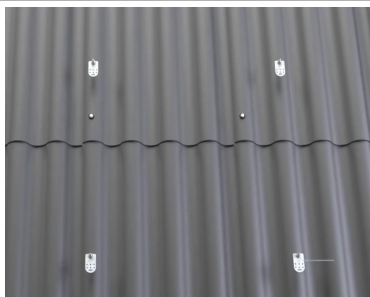
2. Borra med Ø 7 mm borrh i takstolen via det förborrade hålet.



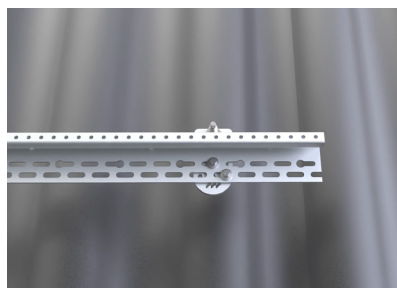
3. Skruva NM Hyper Hanger Bolt ner i takstolen via det förborrade hålet.



4. Justera brickans höjd enligt ritning eller önskemål. Brickans riktning ska alltid vara enligt bild.

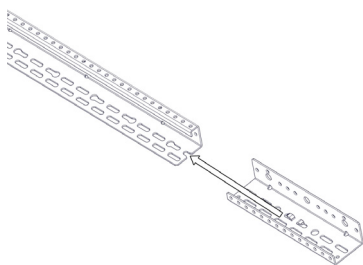


5. Brickorna ska alltid vändas nedåt. Fäst rail alltid med "ryggen" mot skruven. Se bild 6.

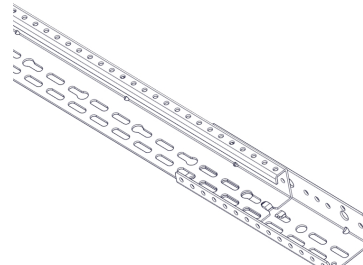


6. För enklare hantering vid panelinfästning: Skenan närmastnock monteras med ryggen upp motnock. Därefter monteras varannan skena med rygg i motsatt riktning. Det går även att montera samtliga skenor med ryggen motnock. Fäst rail med två st NM Screw, placera dem diagonalt.

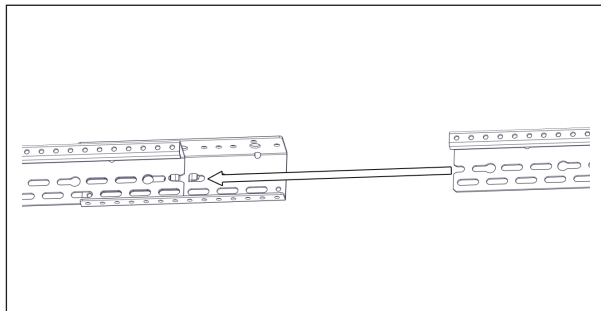
Förlängning rail



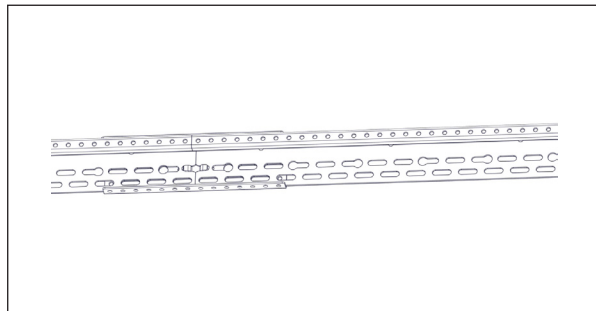
7.



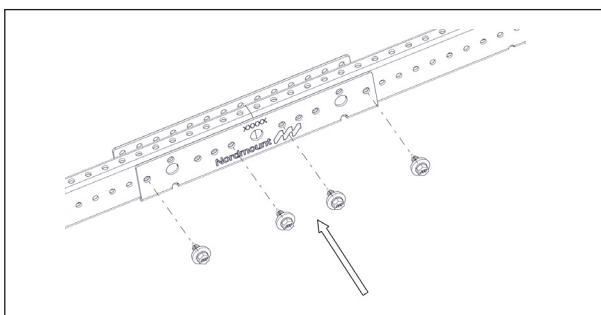
8.



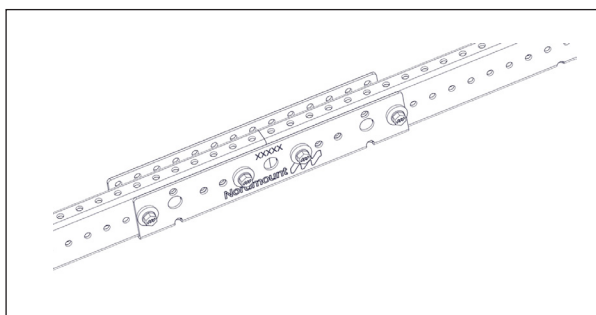
9.



10.

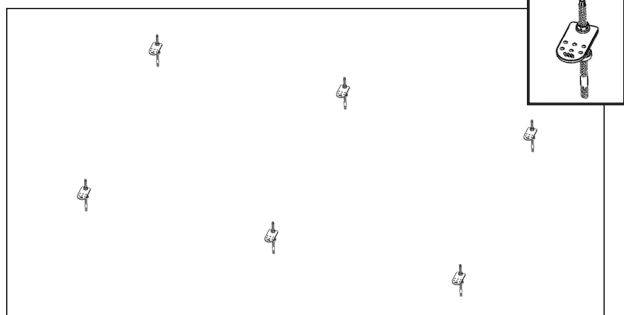


11. Fäst totalt med 4 st Nm Screw, 2 st per sida/skena. Det finns 4 hål per sida att välja från.

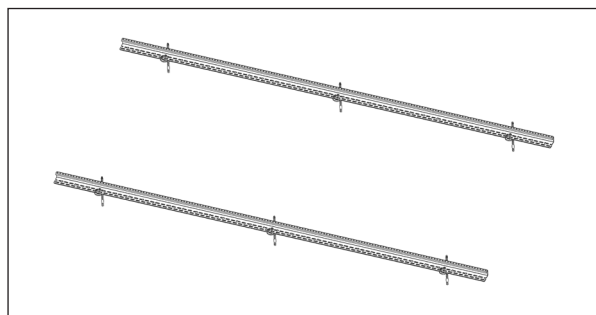


12.

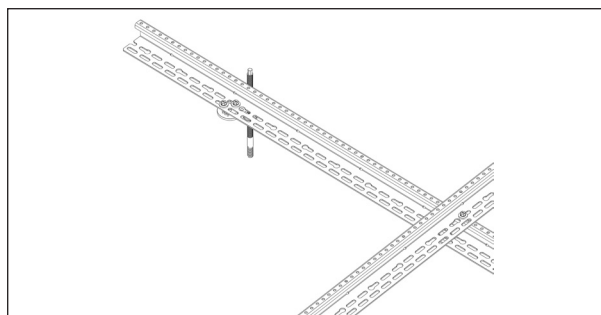
Korsmontage



13. Brickorna till understa railen ska alltid vändas nedåt.



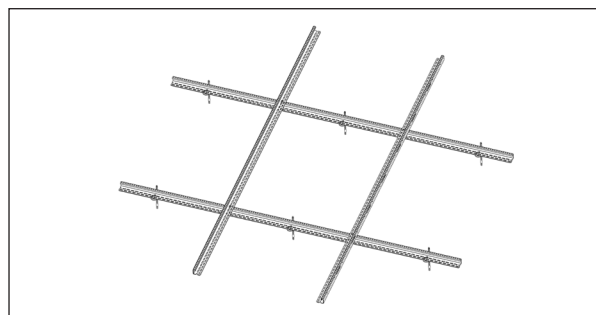
14. För enklare hantering vid panelinfästning: Skenan närmastnock monteras med ryggen upp motnock. Därefter monteras varannan skena med rygg i motsatt riktning. Det går även att montera samtliga skenor med ryggen motnock. Fäst rail med två st NM Screw, placera dem diagonalt.



15. Montera den övre skenan med helst två NM Screw enligt ritning från konfiguratorn Nordmount Planner.

www.nordmount.se

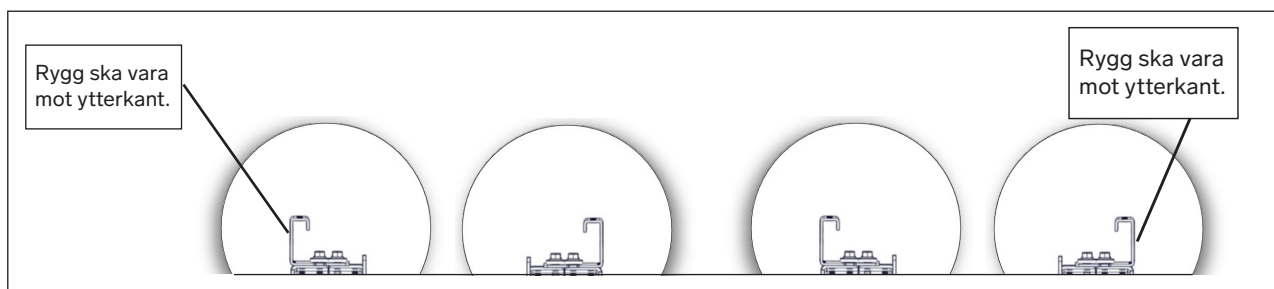
kontakt@nordmount.se



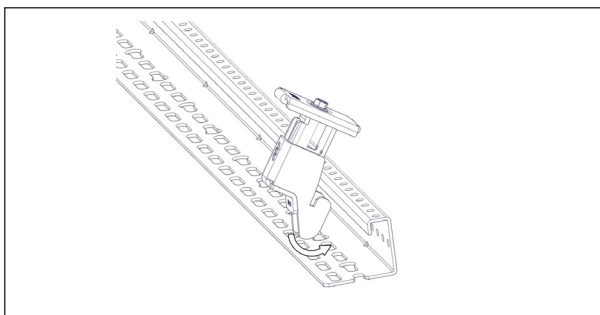
16. Vid korsmontage ska den stående och yttersta rail ha sin rygg ut mot takets ytterkant. Se bild 17.

Tel: 010-300 17 00

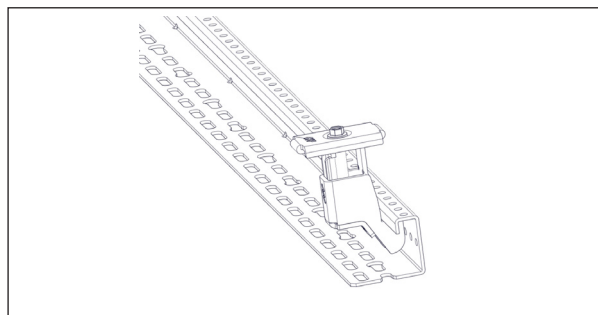
Fabriksgratan 10, 331 35, Värnamo



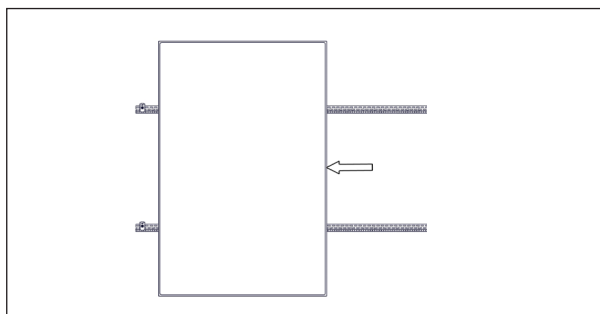
11. Vid stående montage ska första skenan placeras med rygg mot takets ytterkant. Därefter monteras varannan skena med rygg i motsatt riktning.



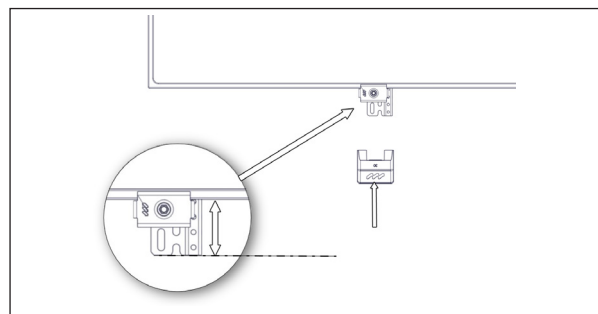
19.



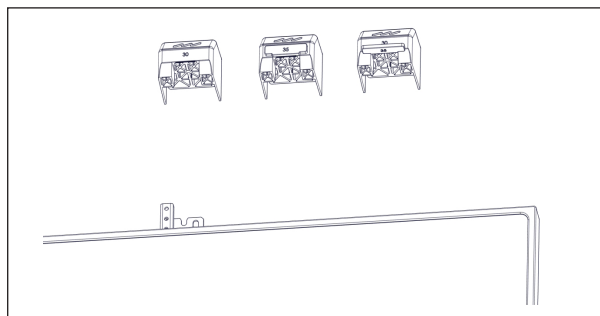
20.



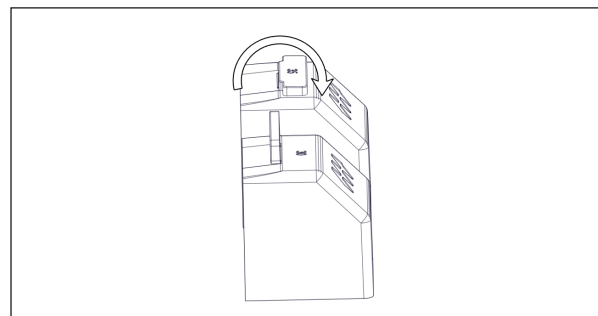
21. Observera att det får max vara 35cm överhäng på skena från sista fäste.



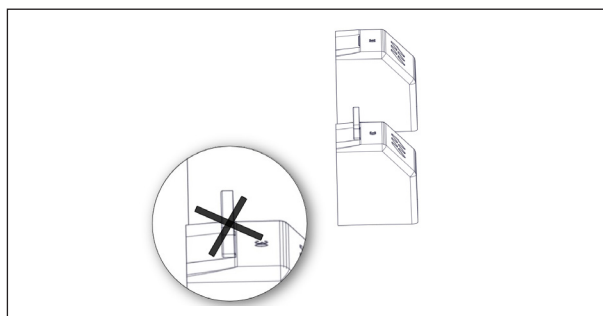
22. Vid fäste av ändlock får skenans utstick från panel ha dessa mått: min 35 mm - max 63 mm.



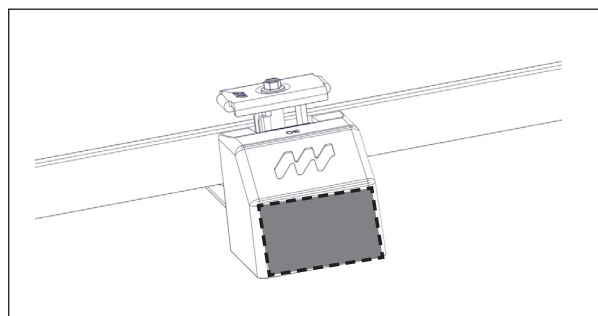
23.



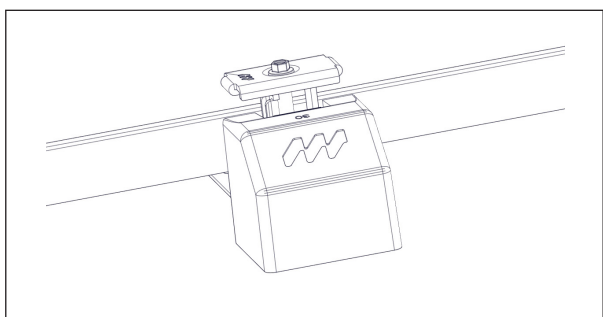
24. Vid 30 mm solpanelshöjd bryt av fliken på NM Hyper End Cap. Vid 35 mm solpanelshöjd vik den fliken på NM Hyper End Cap.



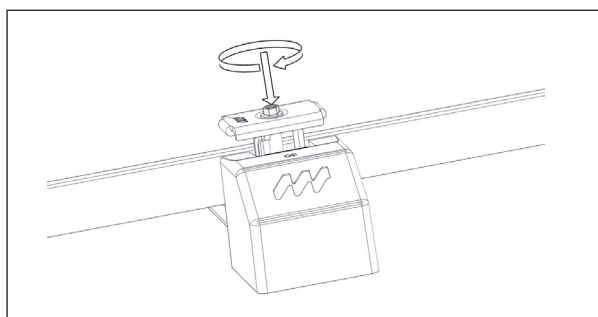
25.



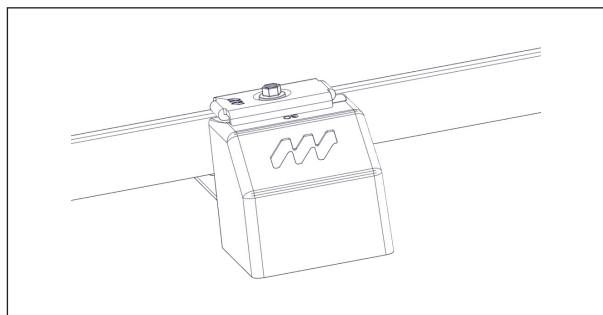
26. Avlägsna markerad yta om skenan löper vidare till nästa fäste. Det krävs för att få på ändlocket.



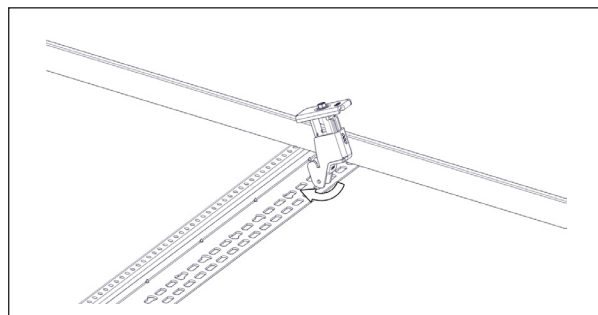
27.



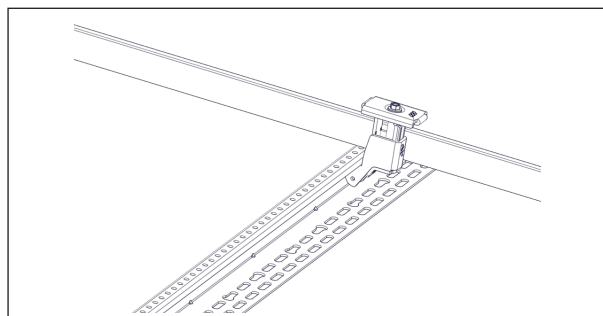
28. Åtdragningsmoment 10 Nm. Ett tips vid detta moment är att använda handen som stöd på ändlocket.



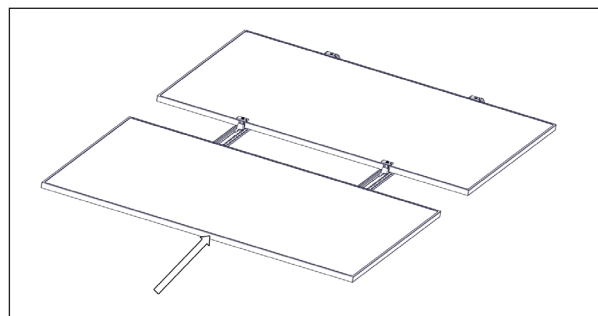
29. Se till att fästet spänner fast mot ändlocket för säker fästning.



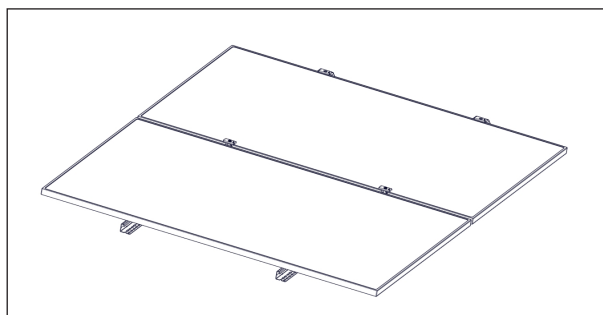
30.



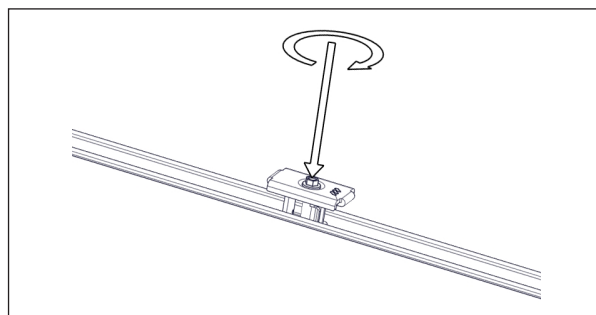
31.



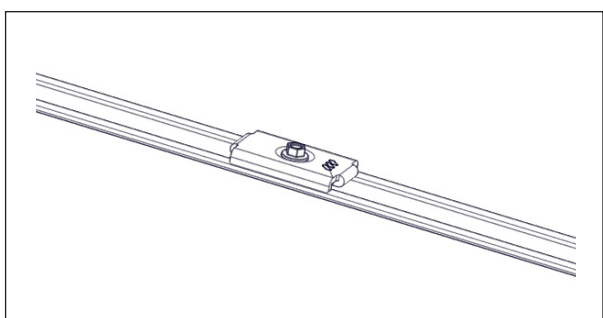
32.



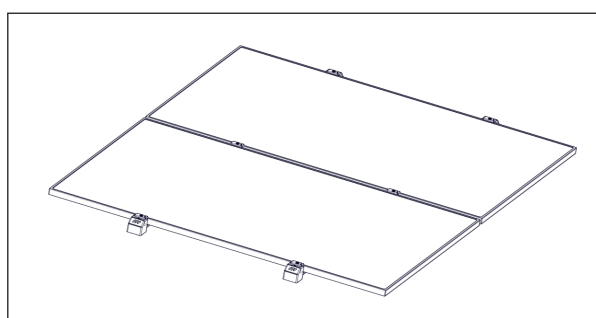
33.



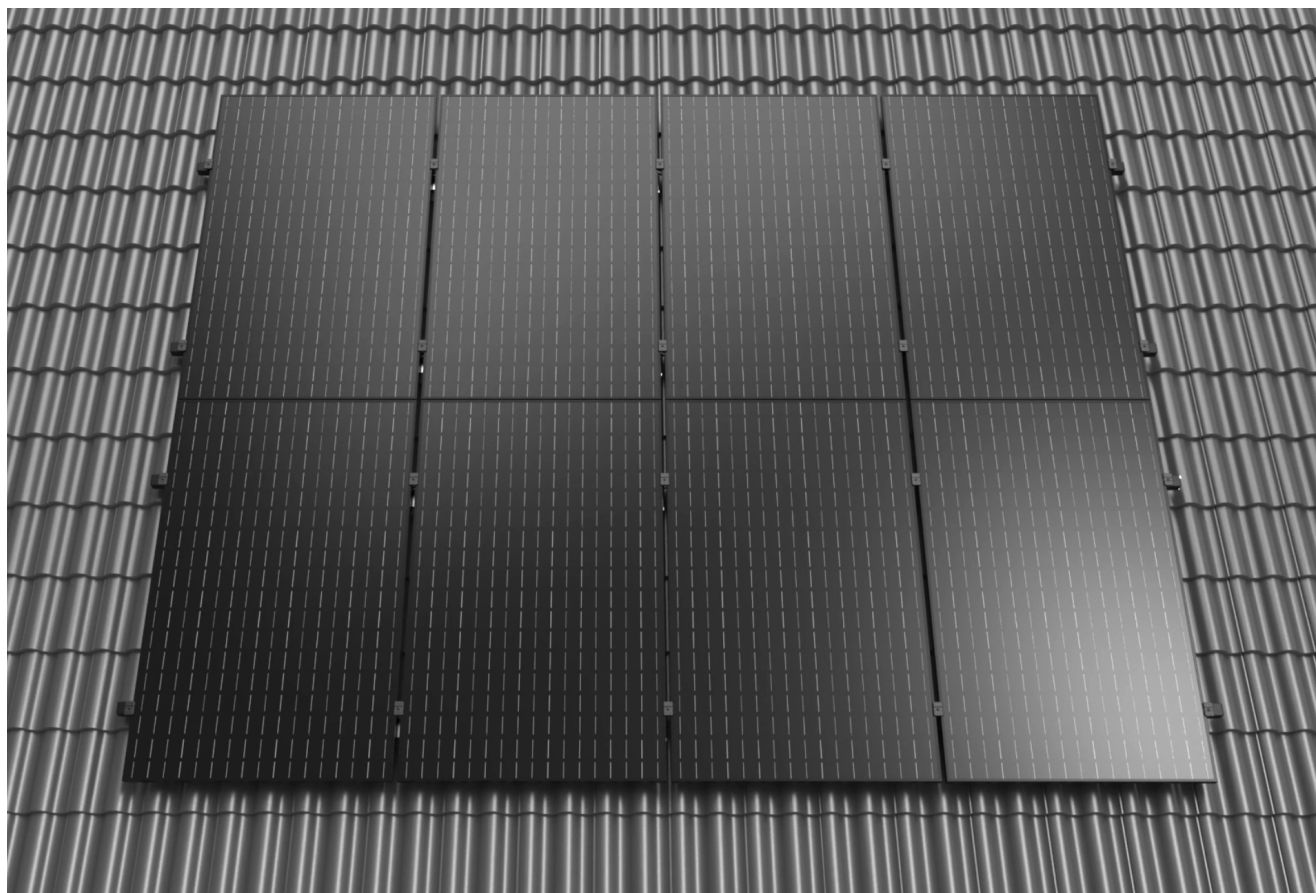
34. Åtdragningsmoment 10 Nm.



35.



35.



Panntäckta tak | Bärläkt

Följ monteringsanvisningarna från Nordmounts konfigurator Nordmount Planner.

Mounting kit

Art no 1357 – NM Hyper Meta

Art no 1916 – NM Hyper Rail Silver

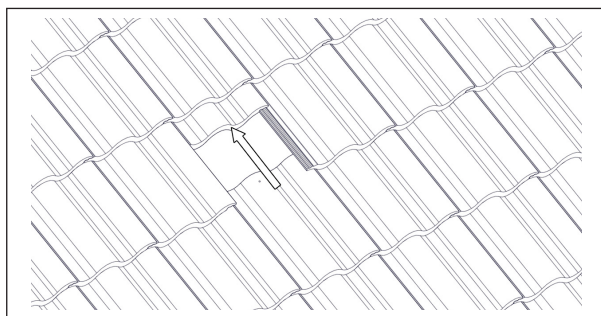
Art no 1919 – NM Hyper Joint Rail Silver

Art no 3131 – NM Hyper Mid/End Clamp Silver

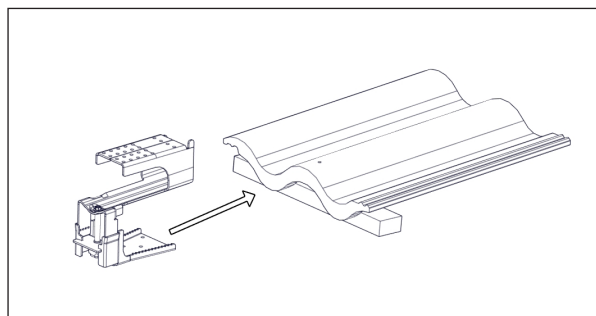
Art no 2919 – NM Hyper End Cap

Art no 1308 – NM Hex 8 Socket

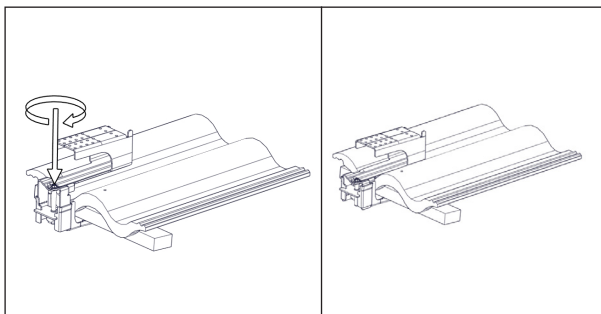
Art no 63191000 – NM Screw



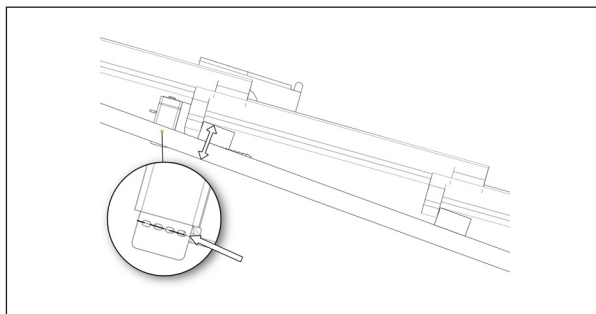
1.



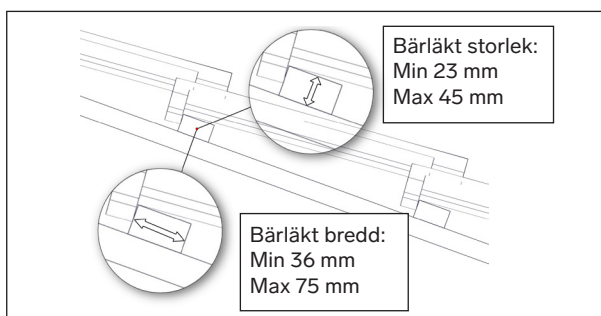
2.



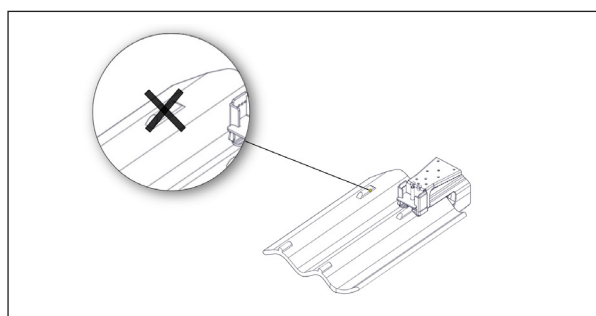
3. Skruvas tills fästet klämmer i läkt, dock max upp till 5 Nm. Hex 8.



4. Om tjockleken av bärläkt och ströläkt är mindre än 46 mm ska benen brytas av på NM Hyper Meta-fästet.

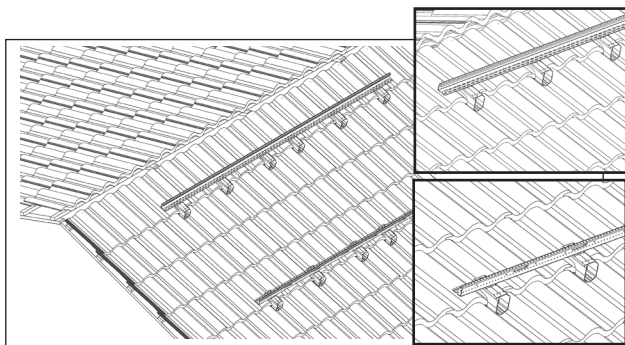


5.

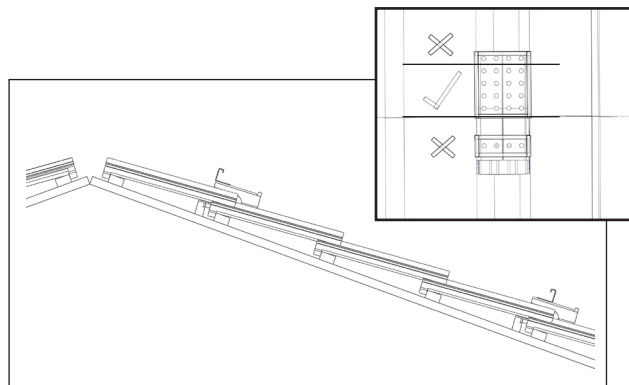


6. Vid montage på tegelpannor, där NM Hyper Meta placeras ska den nedre klacken avlägnas.

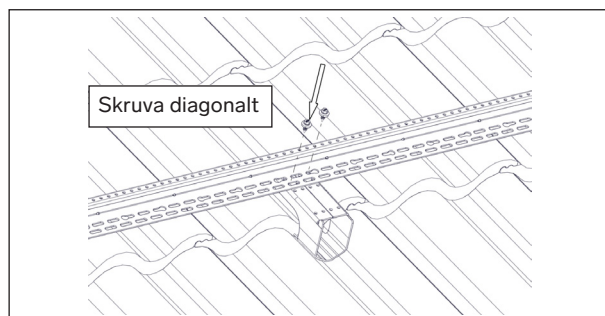
Montering liggande rail



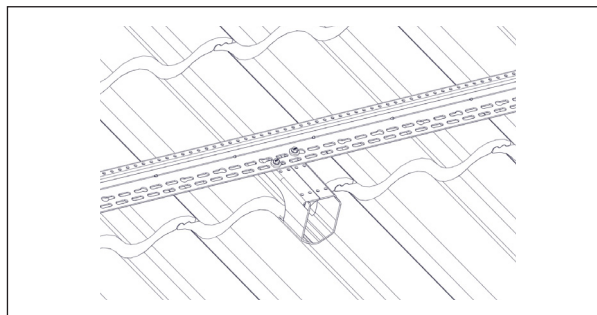
7. För enklare hantering vid panelinfästning: Skenan närmastnock monteras med ryggen upp motnock. Därefter monteras varannan skena med rygg i motsatt riktning. Det går även att montera samtliga skenor med ryggen motnock.



8. Obs, montera endast enligt hålanvisning enligt ovan bild vid liggande montering.

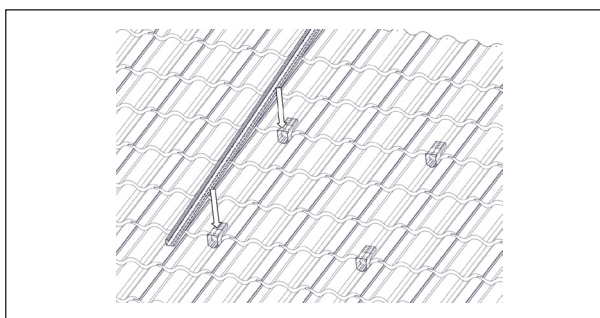


9. Skruva två NM Screw diagonalt.

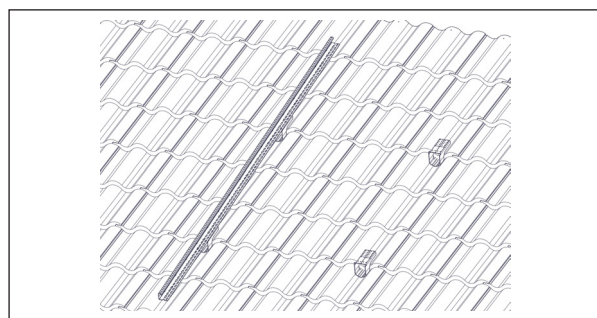


10.

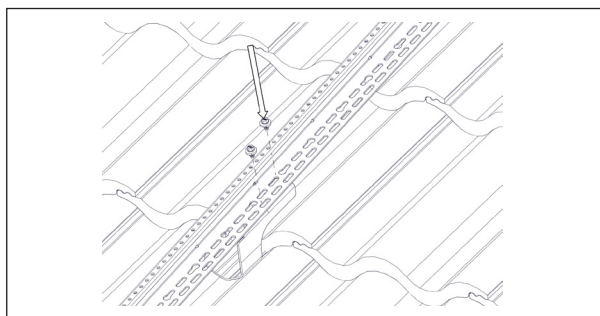
Montering stående rail



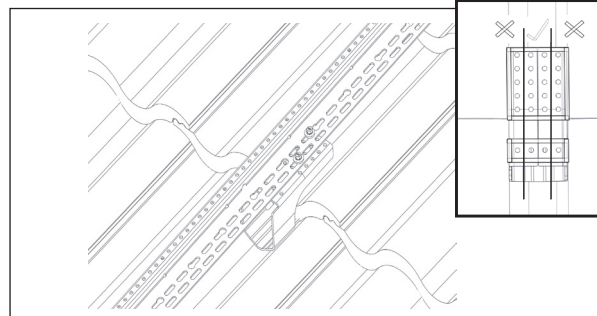
7.



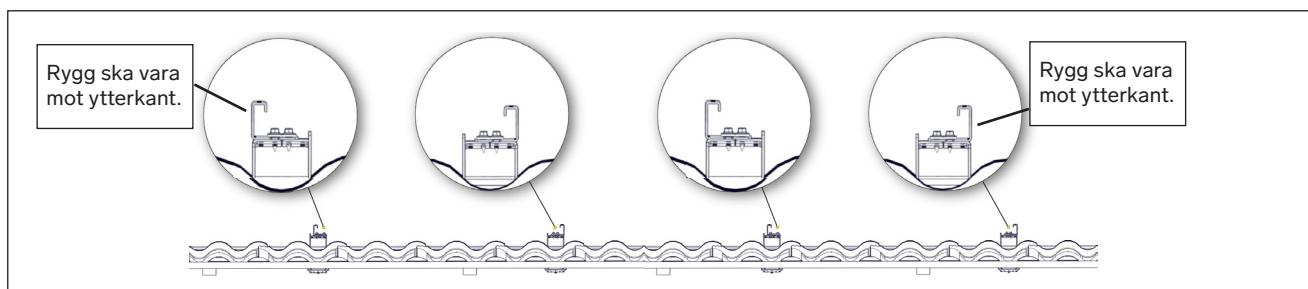
8.



9.

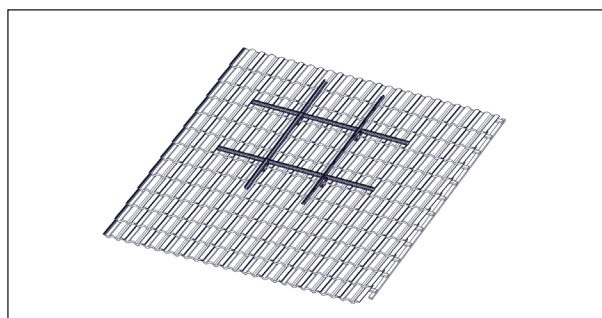


10. Montera i de två innersta hållraderna, det går att fästa i hela hållraden. Skruva två NM Screw diagonalt.

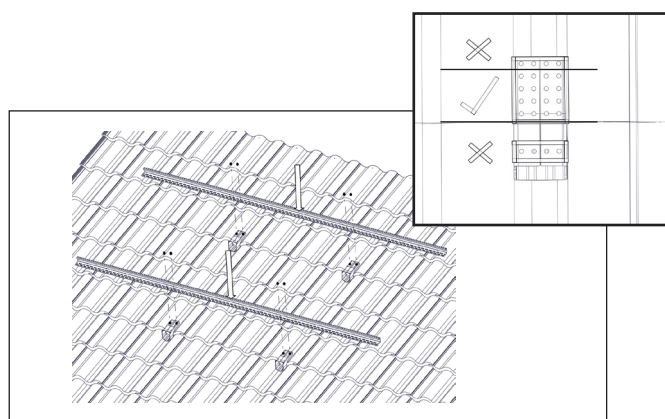


11. Vid stående montage ska första skenan placeras med rygg mot takets ytterkant. Därefter monteras varannan skenan med rygg i motsatt riktning. En skruv ska fästas i vardera "läpp" på Meta-fästet, skruvas diagonalt.

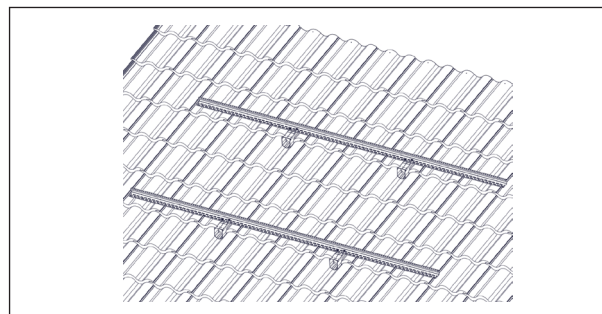
Korsmontage



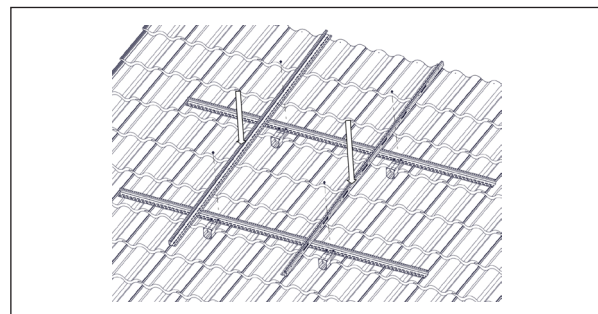
7.



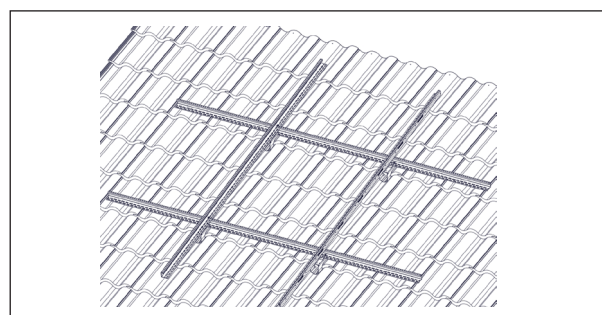
8. Obs, montera endast enligt hållanvisning vid den första liggande skenan.



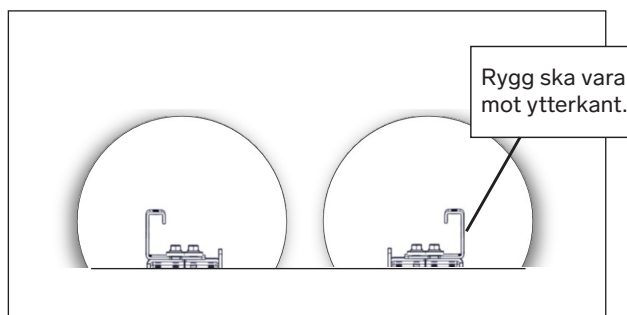
9. För enklare hantering vid panelinfästning: Skenan närmastnock monteras med ryggen upp motnock. Därefter monteras varannan skenan med rygg i motsatt riktning. Det går även att montera samtliga skenor med ryggen motnock. Fäst rail med två st NM Screw, placera dem diagonalt.



10. Montera den övre skenan med helst två NM Screw enligt ritning från konfiguratorn Nordmount Planner.

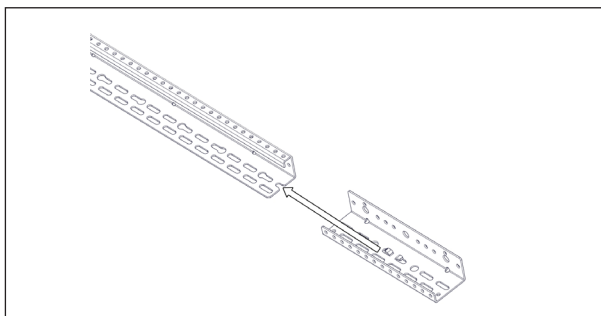


11. Vid korsmontage ska den stående och yttersta rail ha sin rygg ut mot takets ytterkant. Se bild 12.

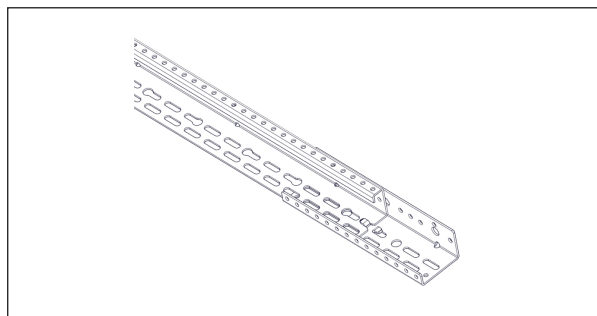


12. Vid korsmontage ska den stående och yttersta rail ha sin rygg ut mot takets ytterkant.

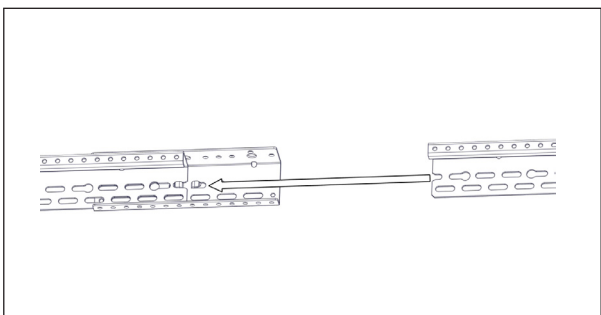
Förlängning rail



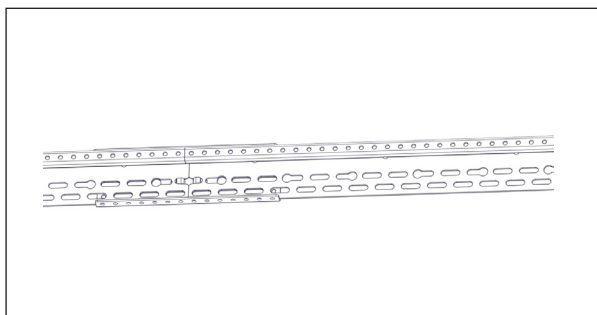
13.



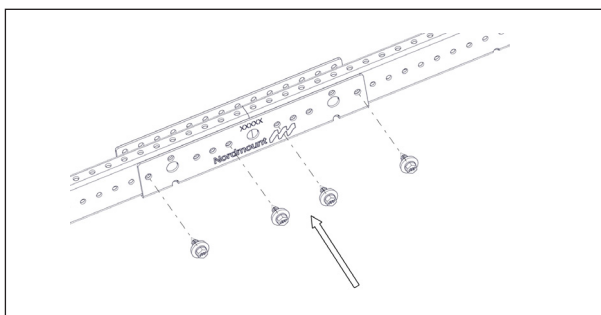
14.



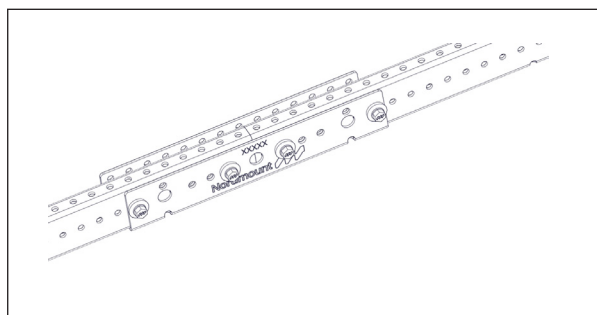
15.



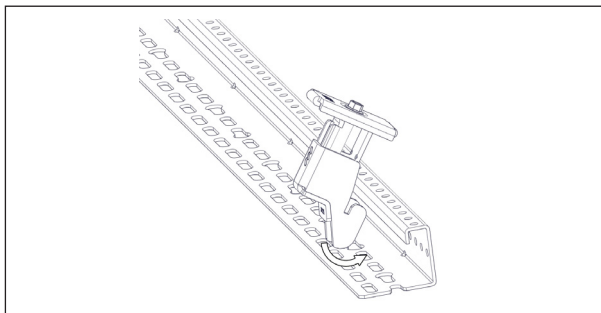
16.



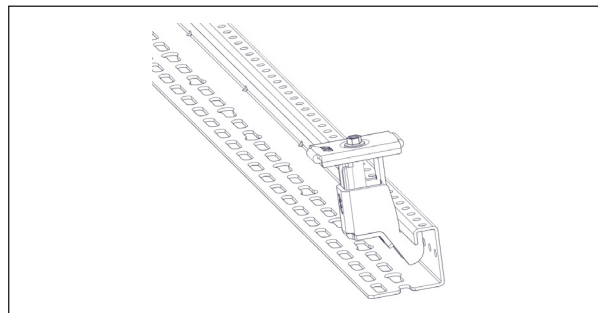
17. Fäst totalt med 4 st Nm Screw, 2 st per sida/skena.
Det finns 4 hål per sida att välja från.



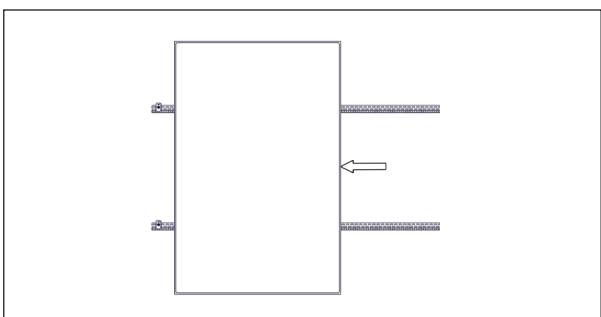
18.



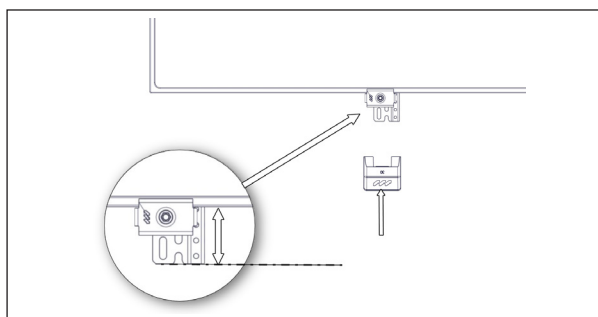
19.



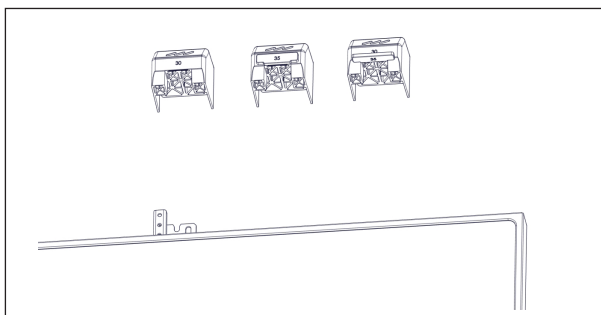
20.



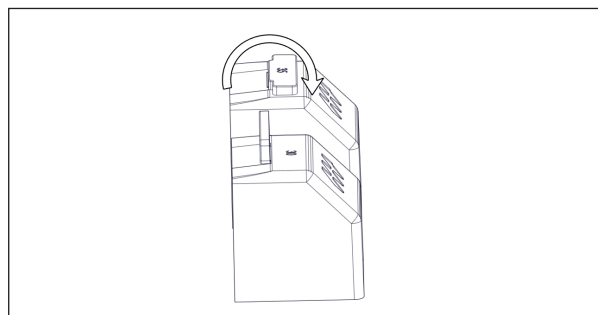
21. Observera att det får max vara 35cm överhäng på skena från sista fäste.



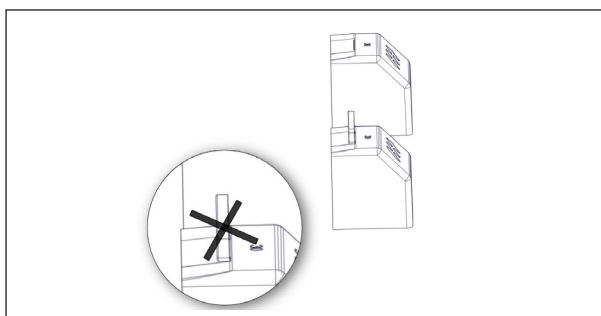
22. Vid fäste av ändlock får skenans utstick från panel ha dessa mått: min 35 mm - max 63 mm.



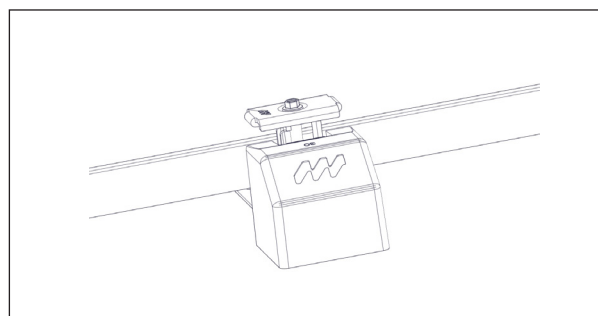
23.



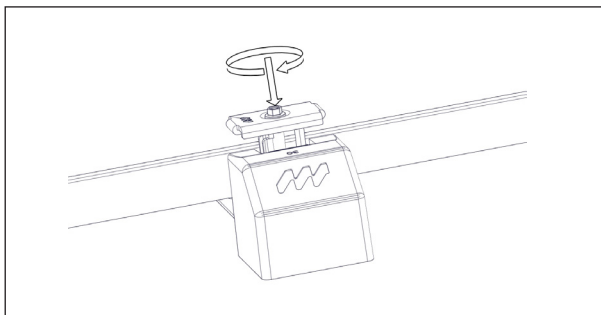
24. Vid 30 mm solpanelshöjd bryt av fliken på NM Hyper End Cap. Vid 35 mm solpanelshöjd vik den fliken på NM Hyper End Cap.



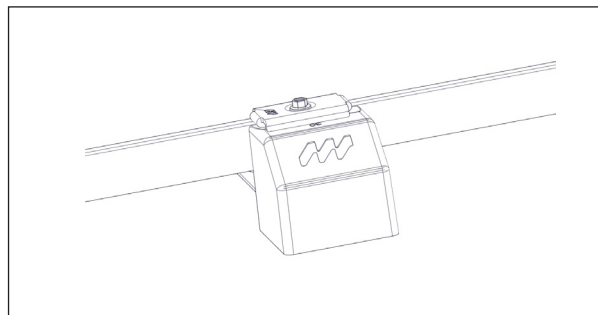
25.



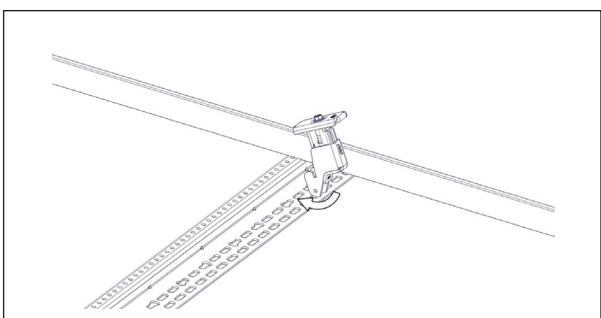
26.



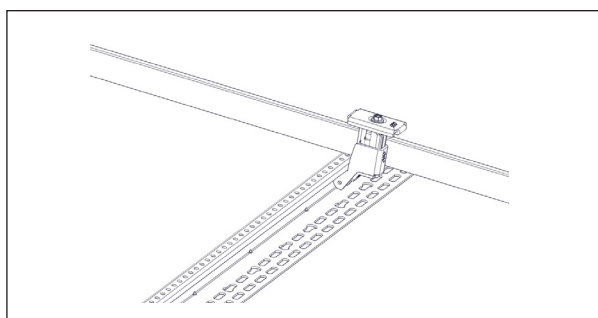
27. Åtdragningsmoment 10 Nm. Ett tips vid detta moment är att använda handen som stöd på ändlocket.



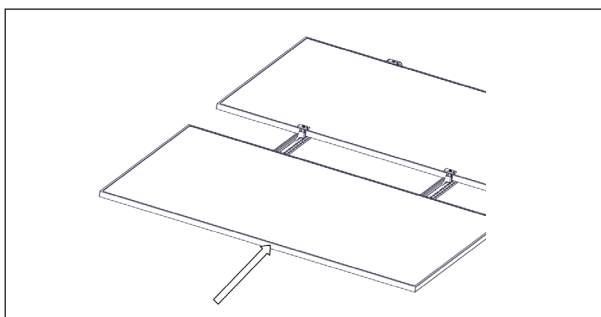
28. Se till att fästet spänner fast mot ändlocket för säker fästning.



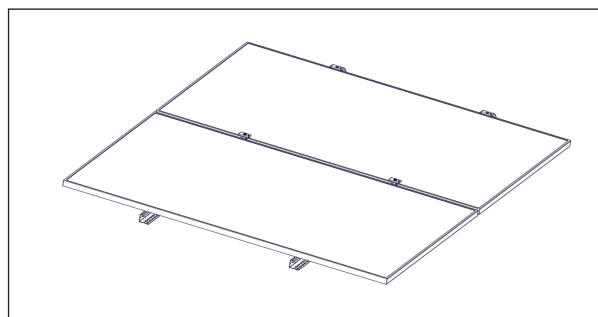
29.



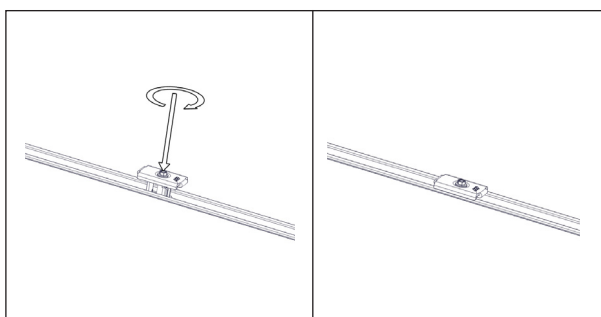
30.



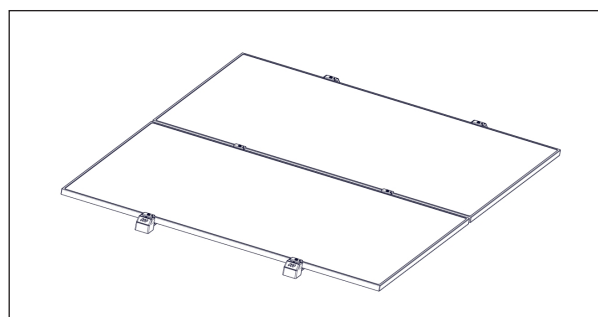
31.



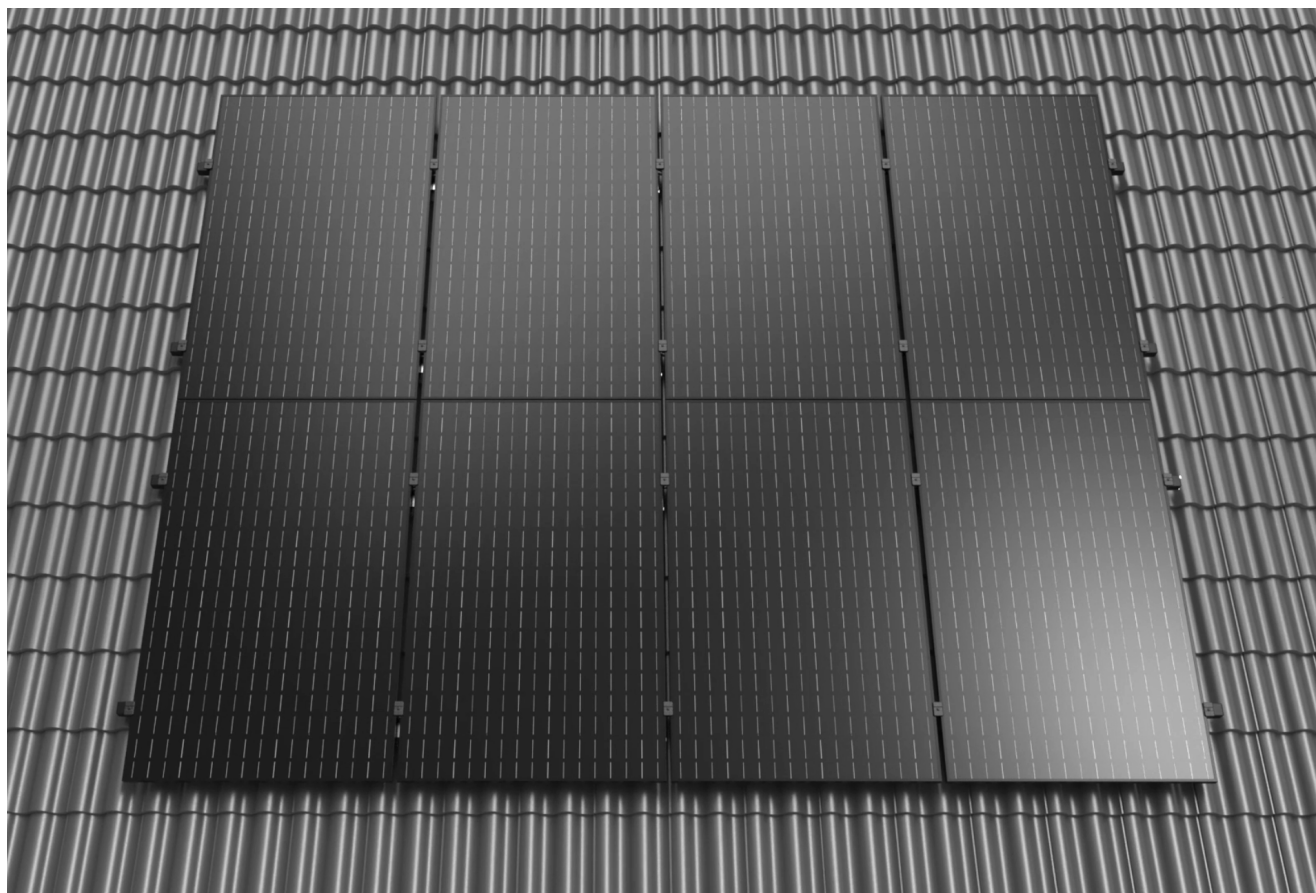
32.



33. Åtdragningsmoment 10 Nm.



34.



Panntäckta tak | Råspont

Följ monteringsanvisningarna från Nordmounts konfigurator Nordmount Planner.

Mounting kit

Art no 1357 – NM Hyper Meta

Art no 1916 – NM Hyper Rail Silver

Art no 1919 – NM Hyper Joint Rail Silver

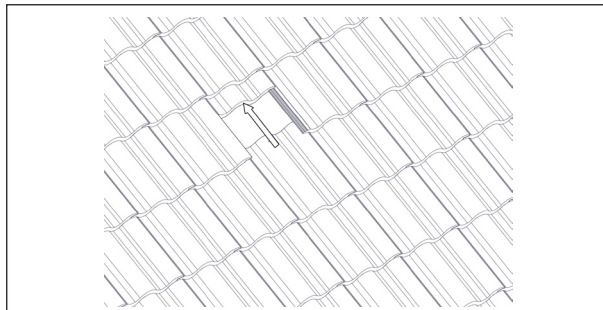
Art no 3131 – NM Hyper Mid/End Clamp Silver

Art no 2919 – NM Hyper End Cap

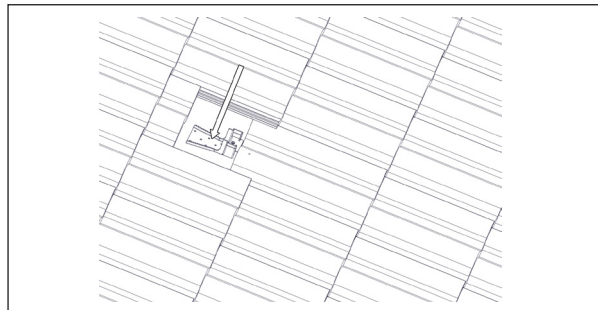
Art no 1308 – NM Hex 8 Socket

Art no 63191000 – NM Screw

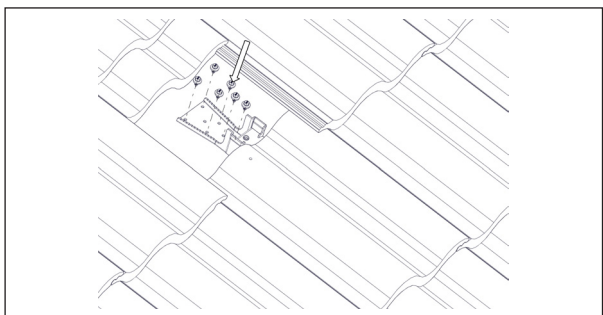
Alternativ 1 - minimum dimension råspont 17 mm



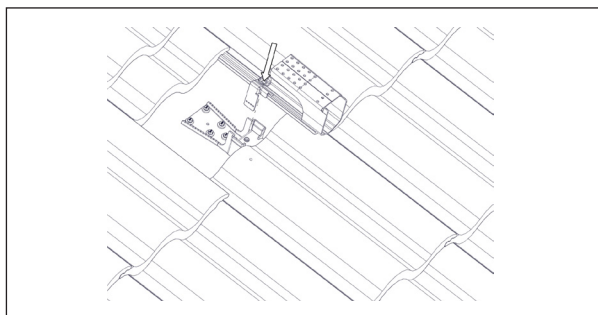
1.



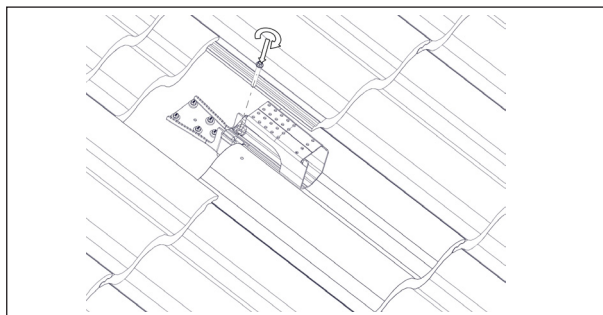
2.



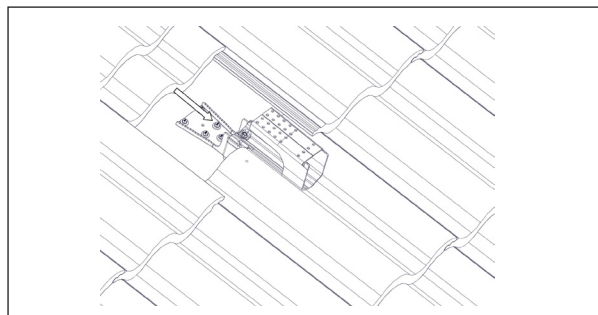
3. Använd 6st NM Wood Screw.



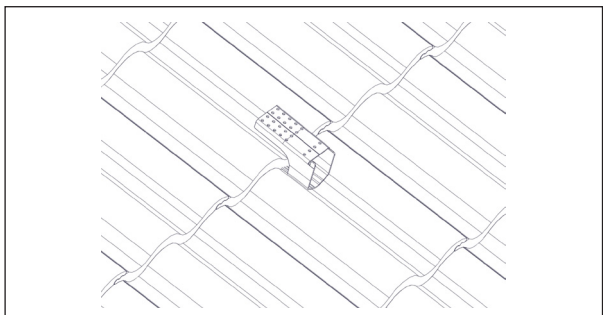
4. Dra åt skruven med Hex 8 tills du har kontakt med pannan.



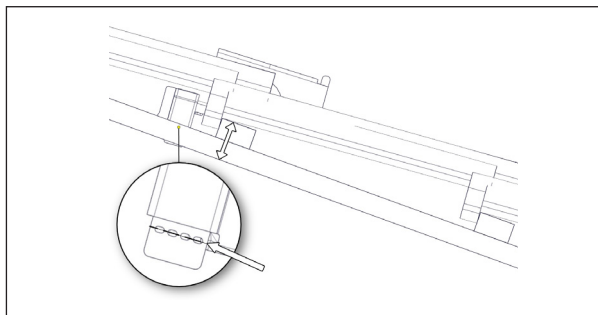
5.



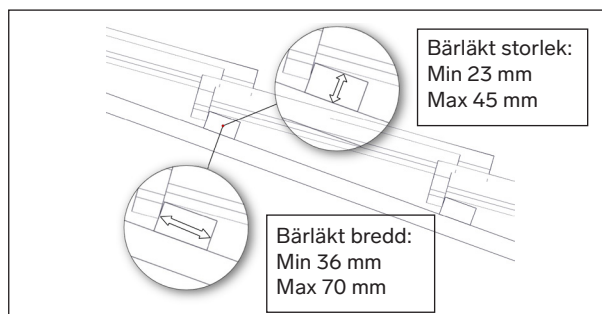
6.



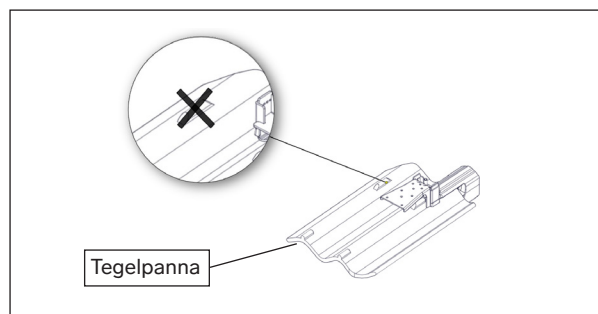
7.



8. Om tjockleken av bärläkt och ströläkt är mindre än 46 mm ska benen brytas av på NM Hyper Meta-fästet.

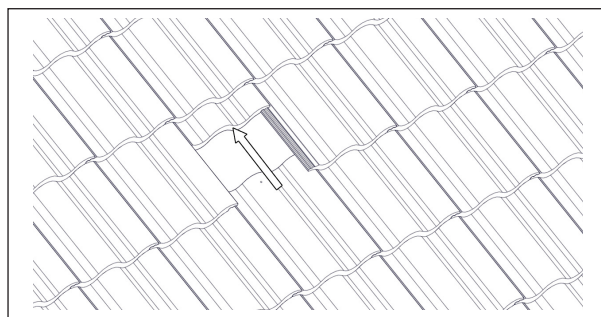


9.

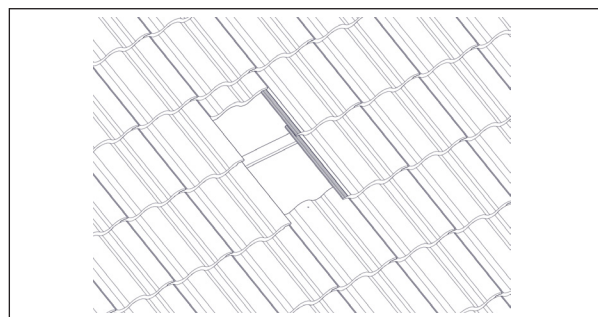


10. Vid montage på tegelpannor, där NM Hyper Meta placeras ska den nedre klacken avlägnas.

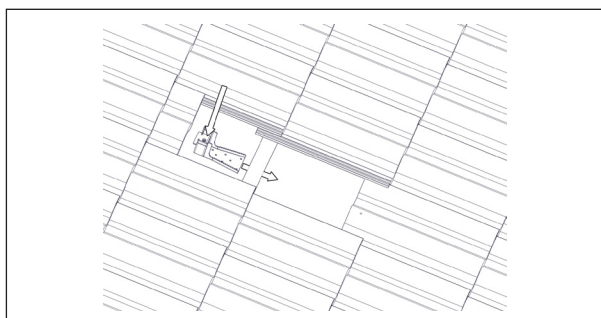
Alternativ 2 - minimum dimension råspont 17 mm



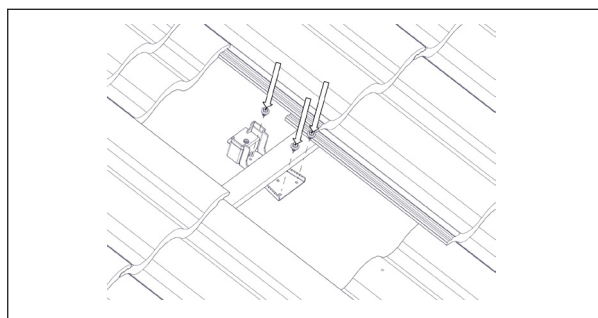
1.



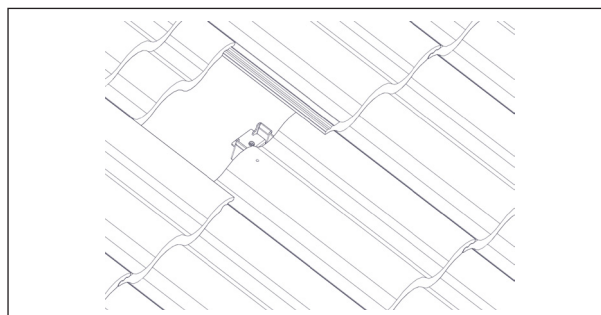
2.



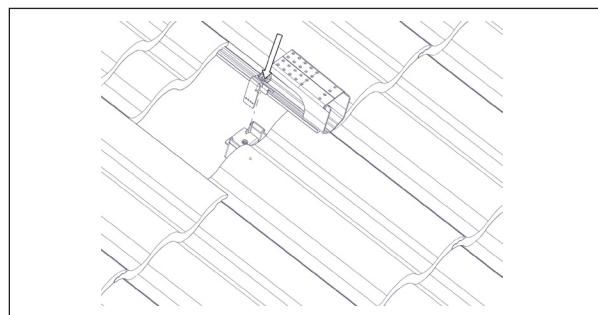
3.



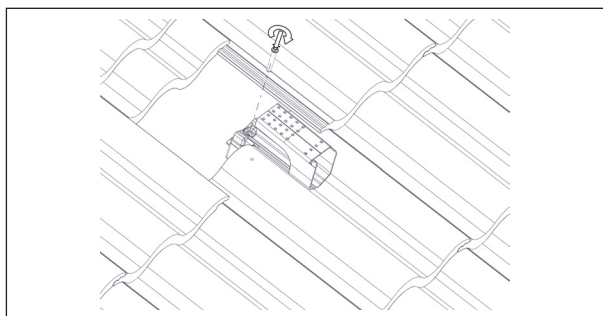
4. Använd 3st NM Wood Screw.



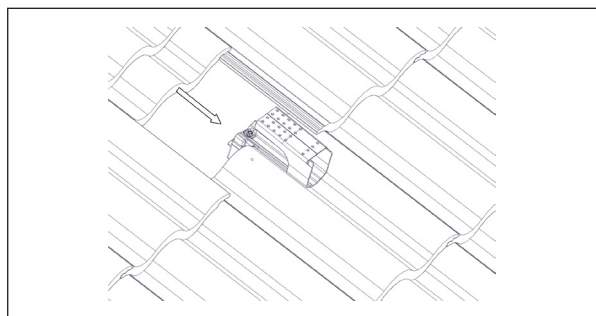
5.



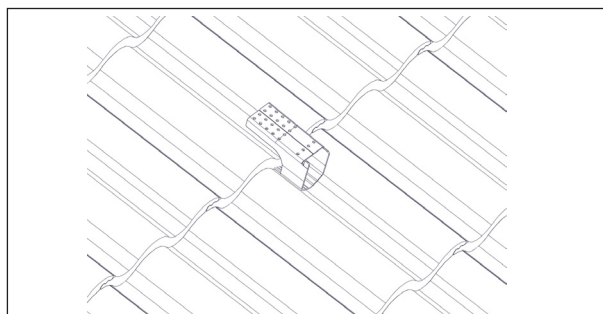
6.



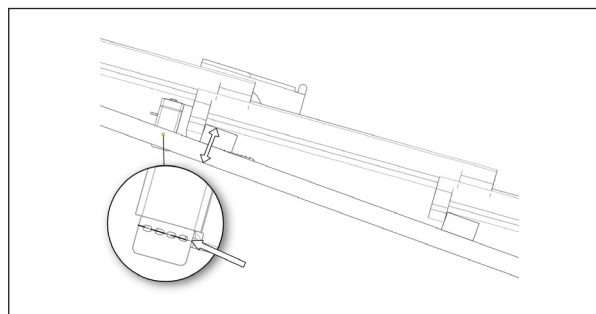
7. Dra åt skruven med Hex 8 tills du har kontakt med pannan.



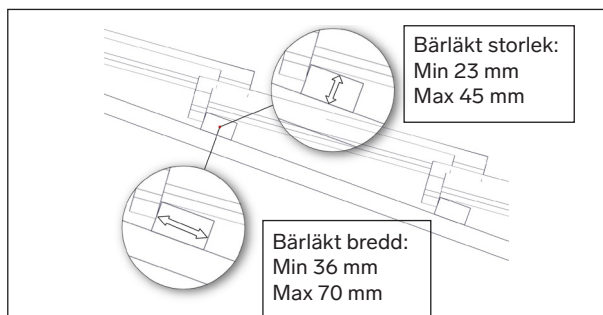
8.



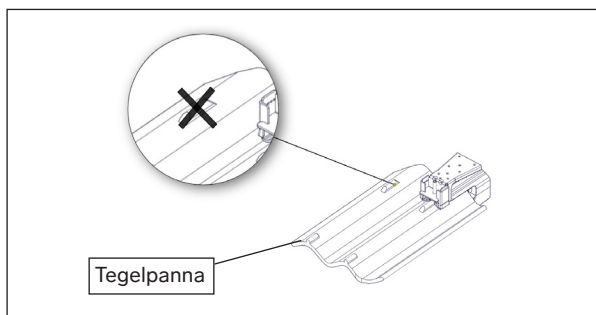
9.



10. Om tjockleken av bärläkt och ströläkt är mindre än 46 mm ska benen brytas av på NM Hyper Meta-fästet.

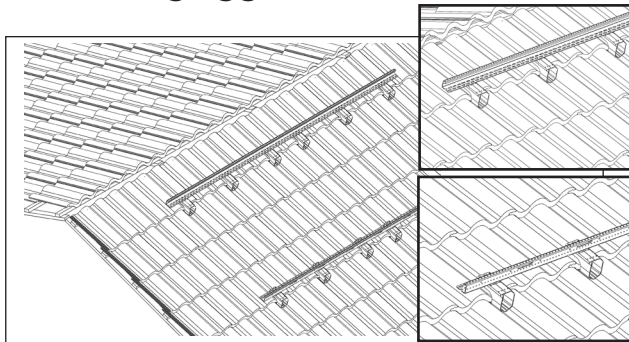


11.

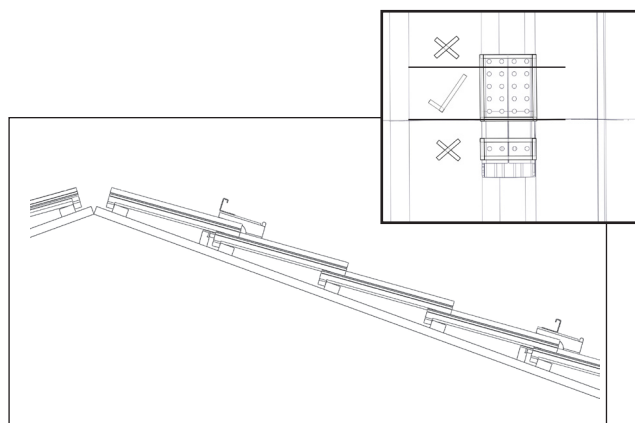


12. Vid montage på tegelpannor, där NM Hyper Meta placeras ska den nedre klacken avlägnas.

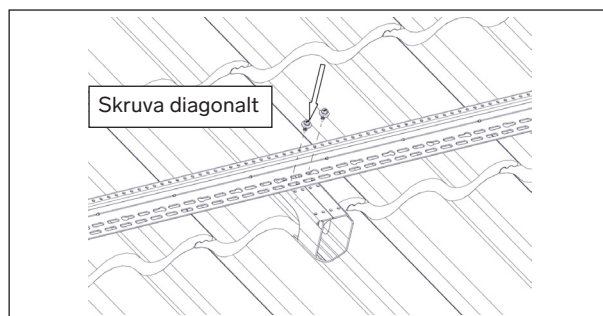
Montering liggande rail



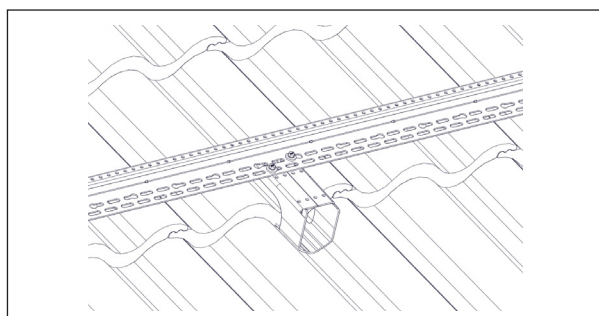
13. För enklare hantering vid panelinfästning: Skenan närmastnock monteras med ryggen upp motnock. Därefter monteras varannan skena med rygg i motsatt riktning. Det går även att montera samtliga skenor med ryggen motnock.



14. Obs, montera endast enligt hålanvisning enligt ovan bild vid liggande montering.

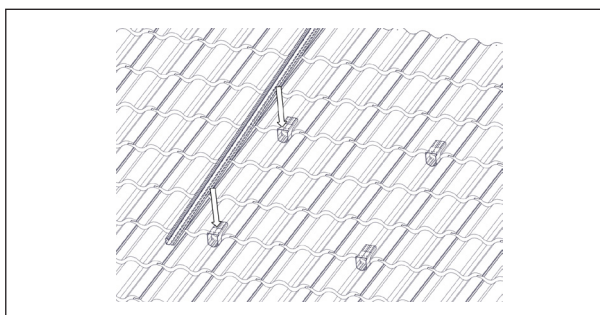


15. Skruva två NM Screw diagonalt.

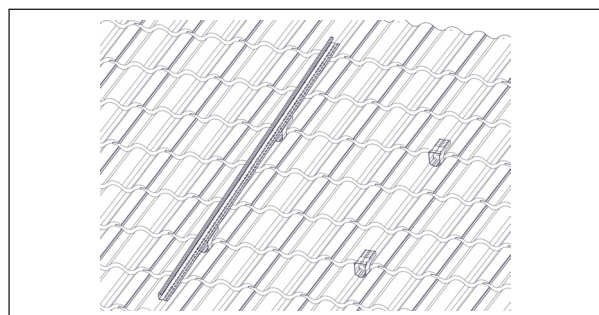


16.

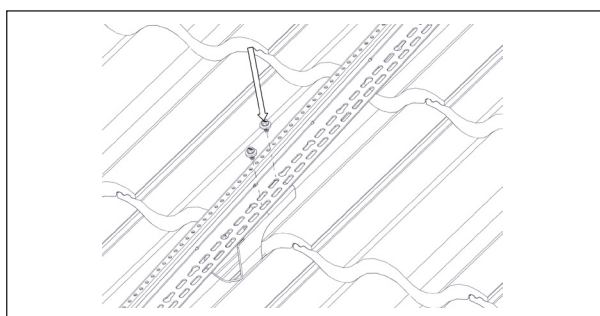
Montering stående rail



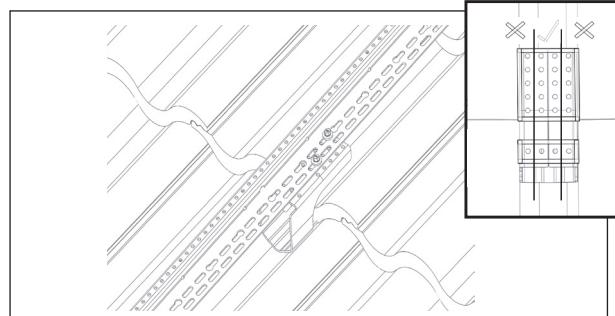
13.



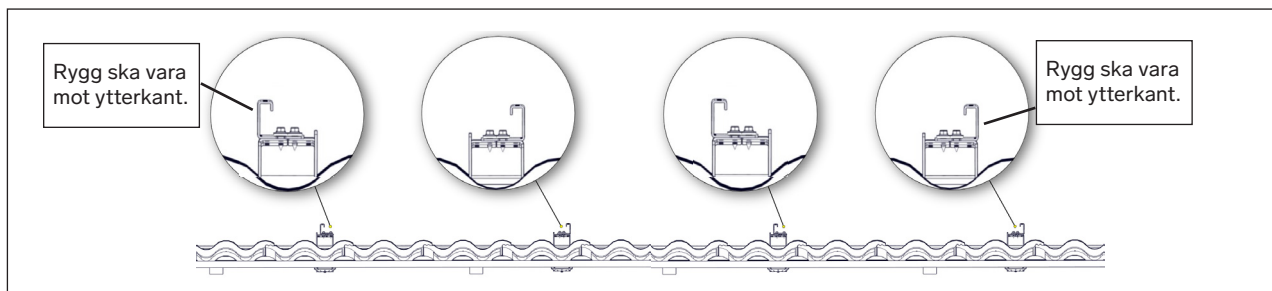
14.



15.

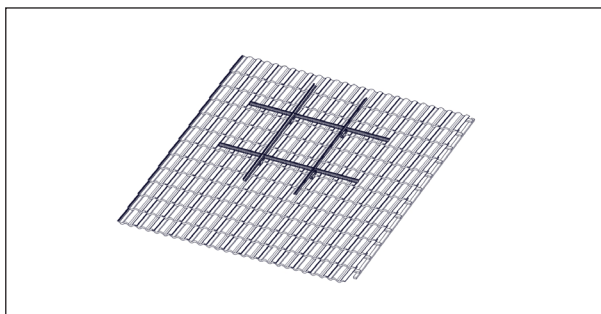


16. Montera i de två innersta hålraderna, det går att fästa i hela hålraden. Skruva två NM Screw diagonalt.

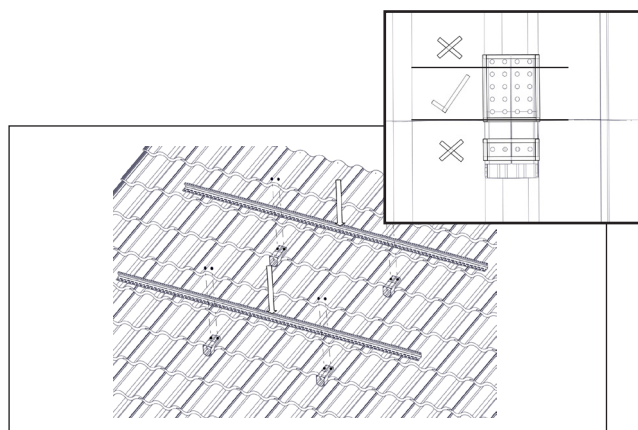


17. Vid stående montage ska första skenan placeras med rygg mot ytterkant. Därefter monteras varannan skena med rygg i motsatt riktning. En skruv ska fästas i vardera "läpp" på Meta-fästet, skruvas diagonalt.

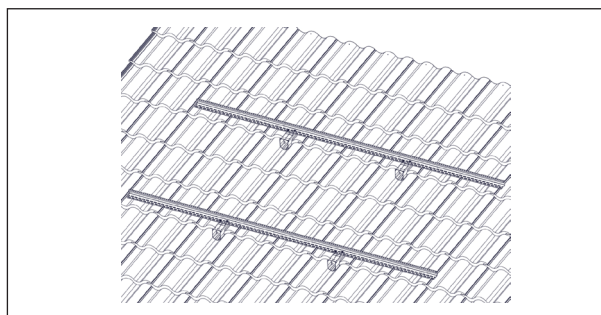
Korsmontage



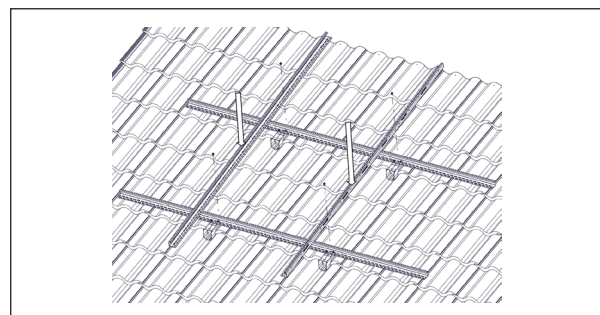
9.



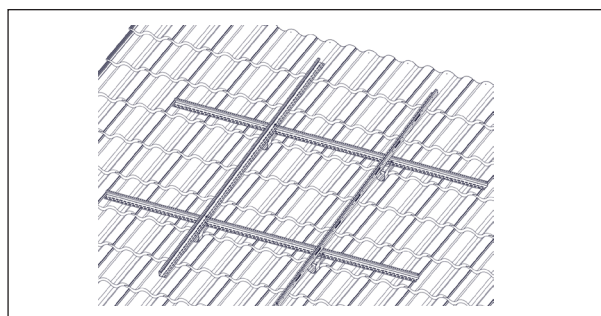
10. Obs, montera endast enligt hålanvisning vid den första liggande skenan.



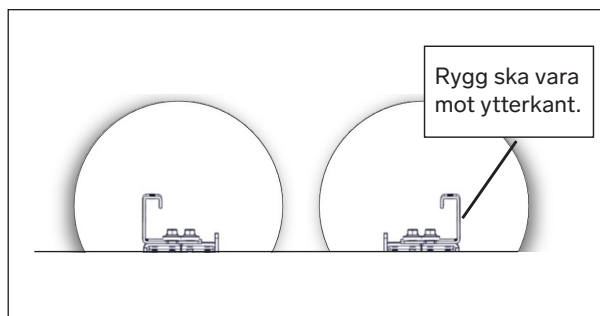
11. För enklare hantering vid panelinfästning: Skenan närmastnock monteras med ryggen upp motnock. Därefter monteras varannan skena med rygg i motsatt riktning. Det går även att montera samtliga skenor med ryggen motnock. Fäst rail med två st NM Screw, placera dem diagonalt.



12. Montera den övre skenan med helst två NM Screw enligt ritning från konfiguratorn Nordmount Planner.

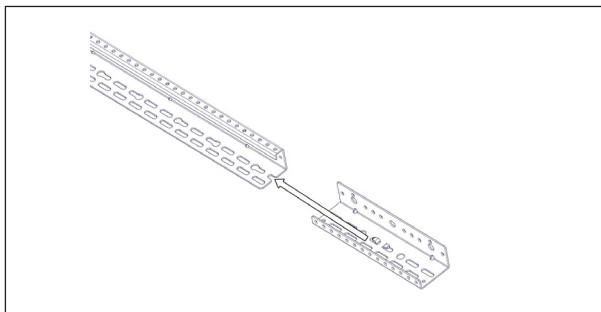


13. Vid korsmontage ska den stående och yttersta rail ha sin rygg ut mot takets ytterkant. Se bild 14.

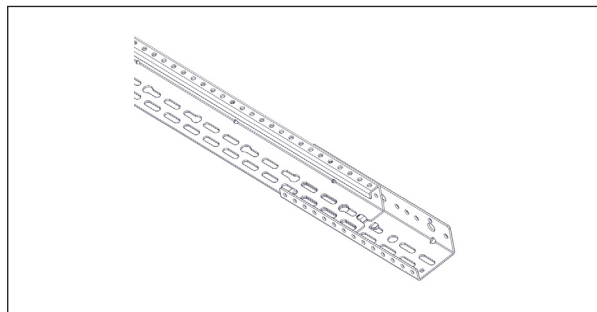


14. Vid korsmontage ska den stående och yttersta rail ha sin rygg ut mot takets ytterkant. Se även bild 17.

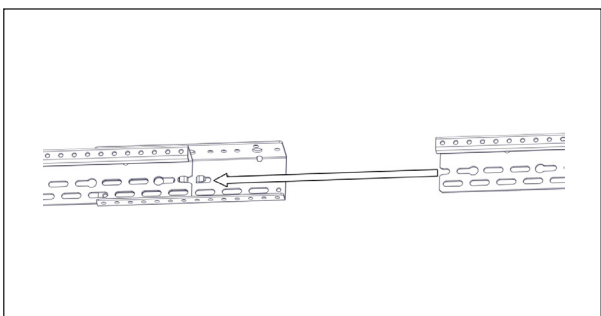
Förlängning rail



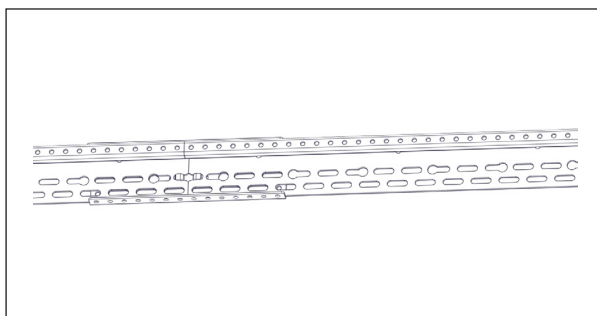
18.



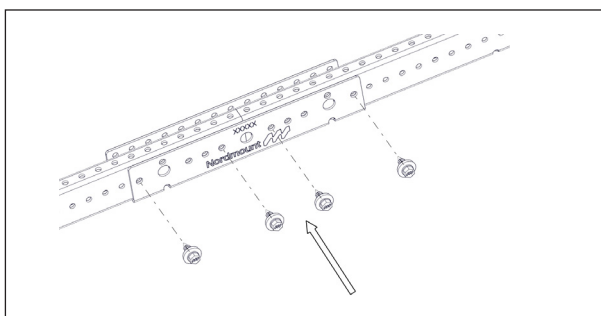
19.



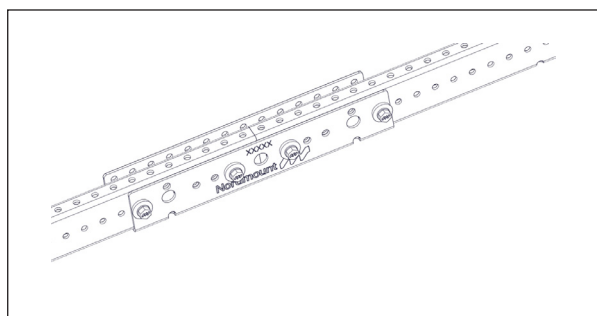
20.



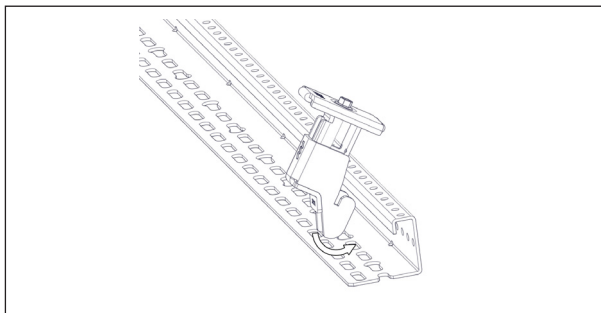
21.



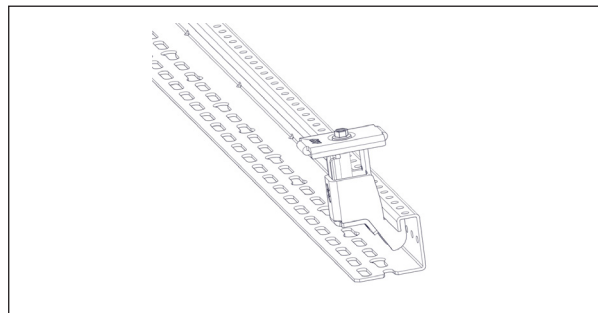
22. Fäst totalt med 4 st Nm Screw, 2 st per sida/skena.
Det finns 4 hål per sida att välja från.



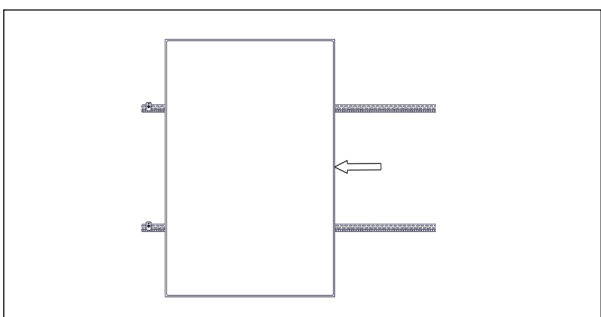
23.



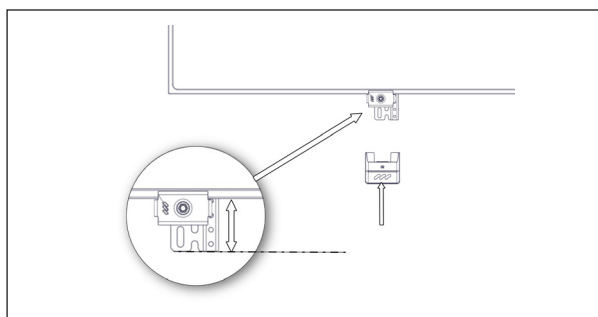
24.



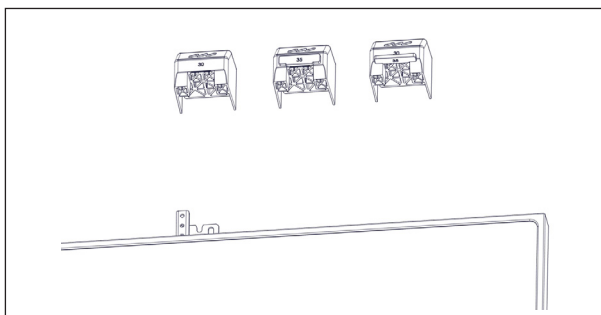
25.



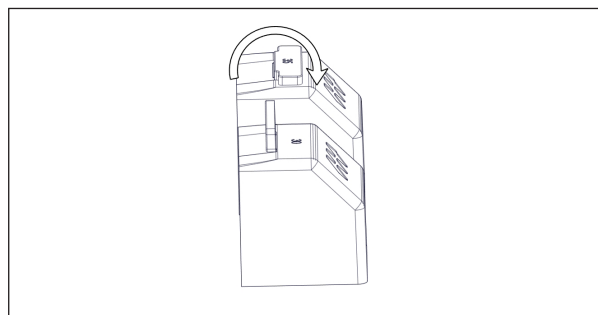
26. Observera att det får max vara 35cm överhäng på skena från sista fäste.



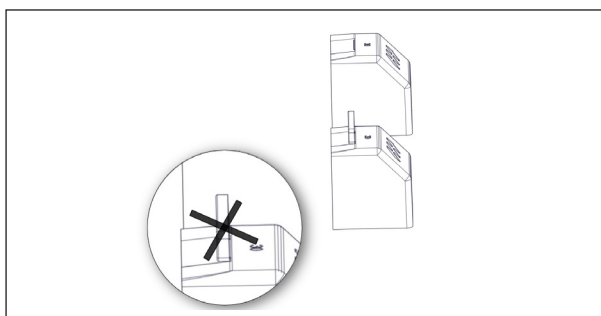
27. Vid fäste av ändlock får skenans utstick från panel ha dessa mått: min 35 mm - max 63 mm.



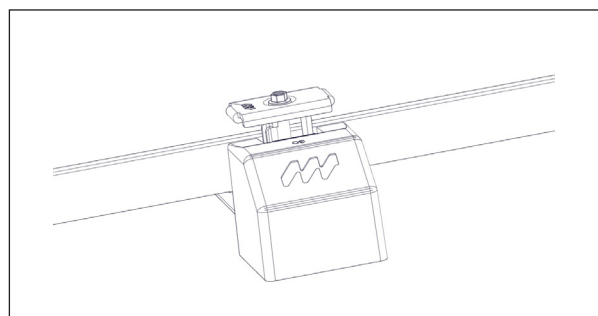
28.



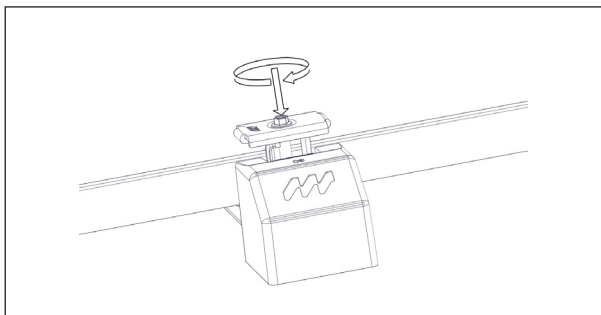
29. Vid 30 mm solpanelshöjd bryt av fliken på NM Hyper End Cap. Vid 35 mm solpanelshöjd vik den fliken på NM Hyper End Cap.



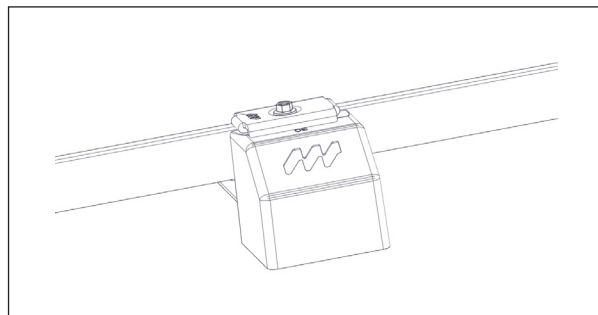
30.



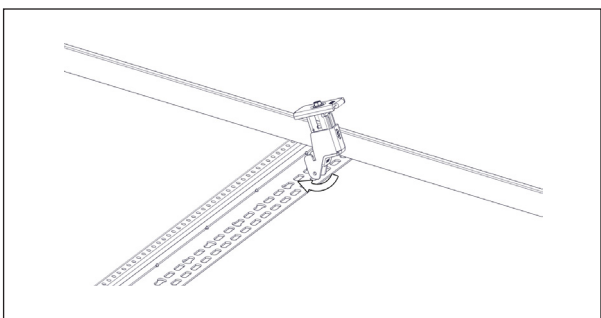
31.



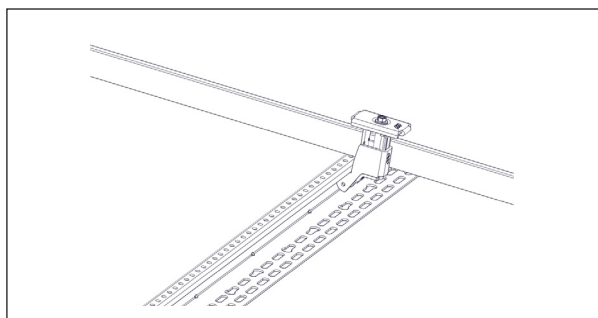
32. Åtdragningsmoment 10 Nm. Ett tips vid detta moment är att använda handen som stöd på ändlocket.



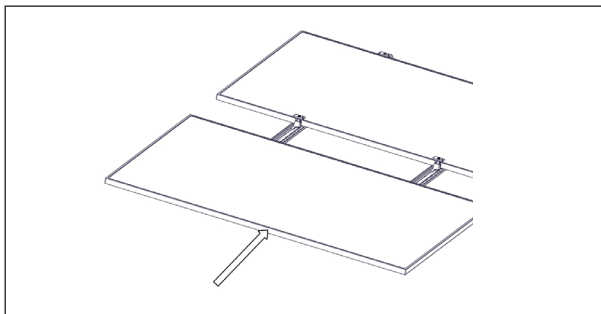
33. Se till att fästet spänner fast mot ändlocket för säker fästning.



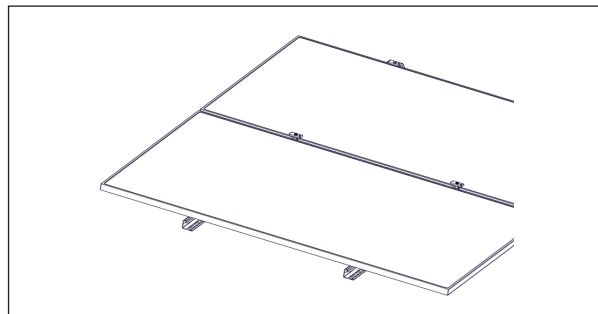
34.



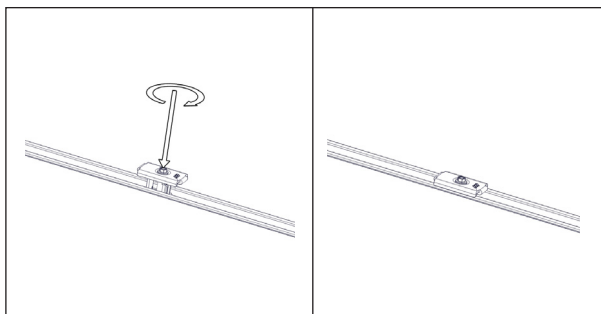
35.



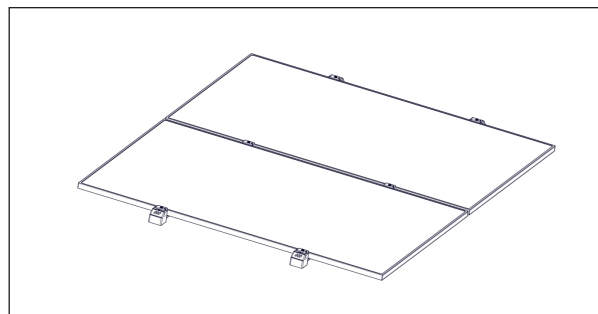
36.



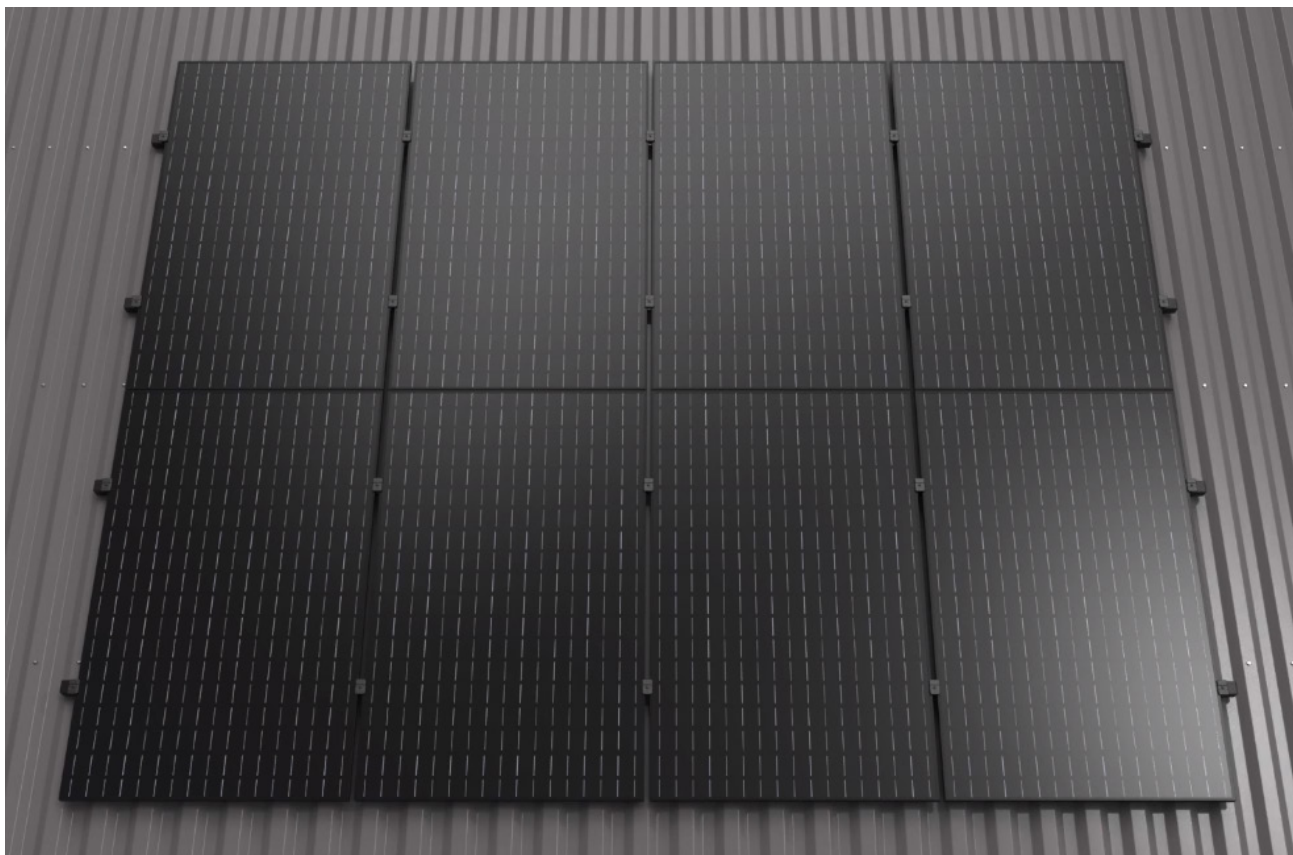
37.



38. Åtdragningsmoment 10 Nm.



39.



Plåttak - monteringsanvisning

Följ monteringsanvisningarna från Nordmounts konfigurator Nordmount Planner.

Mounting kit

Art no 1916 – NM Hyper Rail Silver

Art no 1919 – NM Hyper Joint Rail Silver

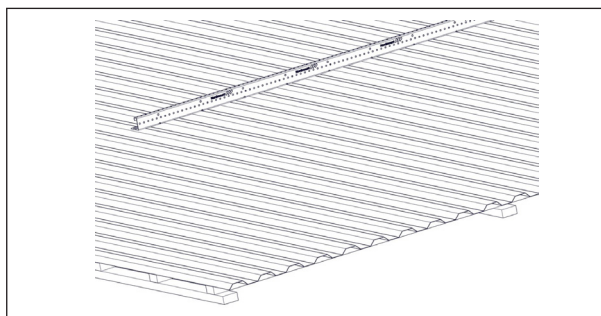
Art no 3131 – NM Hyper Mid/End Clamp Silver

Art no 2919 – NM Hyper End Cap

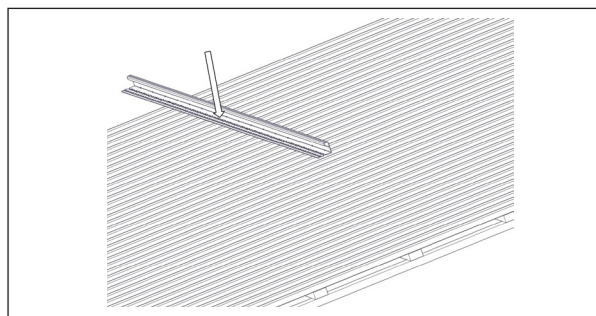
Art no 1308 – NM Hex 8 Socket

Art no 63191000 – NM Screw

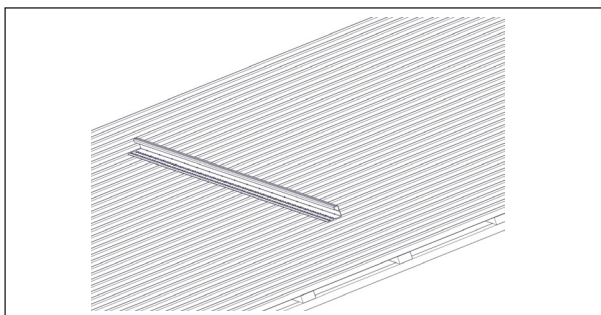
Art no 2220 – NM Joint Tool (rekommenderas)



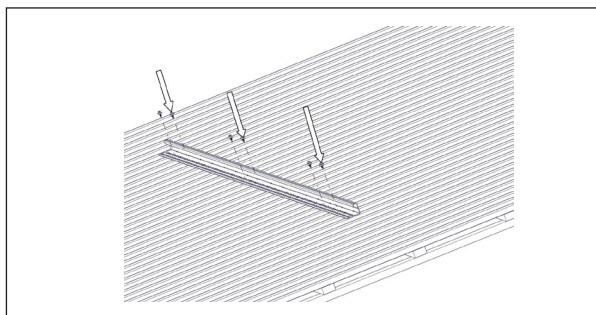
1. Observera att minimum tjockleken för montage på plåt 0,4 mm och 0,6 mm för aluminium.



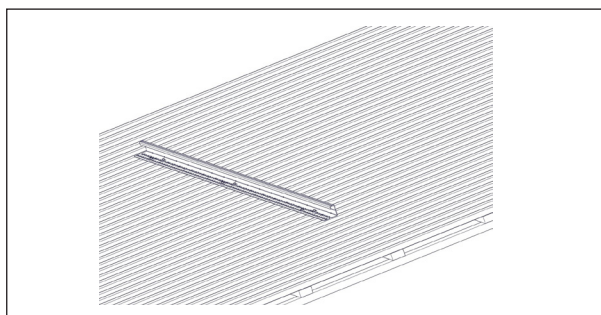
2. För enklare hantering vid panelinfästning: Skenan närmastnock monteras med ryggen upp motnock. Därefter monteras varannan skena med rygg i motsatt riktning. Det går även att montera samtliga skenor med ryggen motnock.



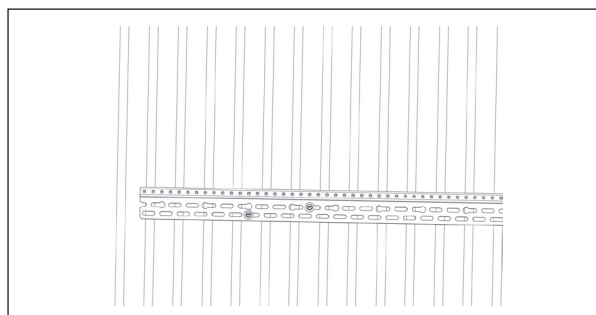
3.



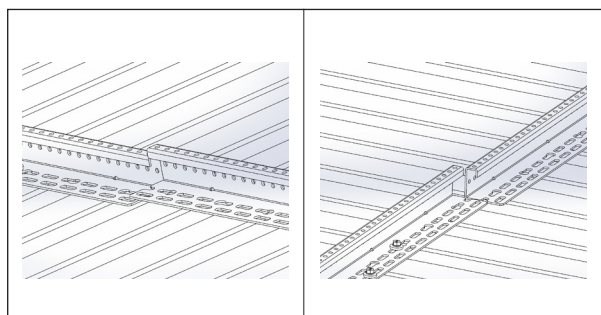
4. Använd två NM Screw på varje fästpunkt enligt ritning från konfiguratorn Nordmount Planner.



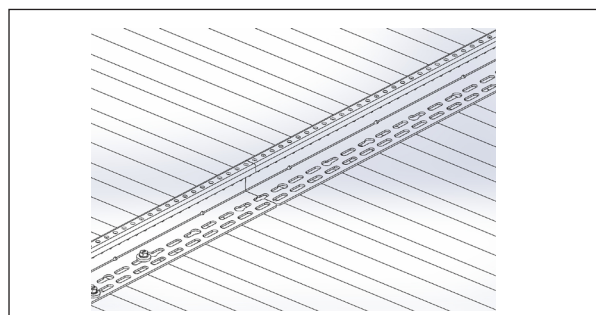
5.



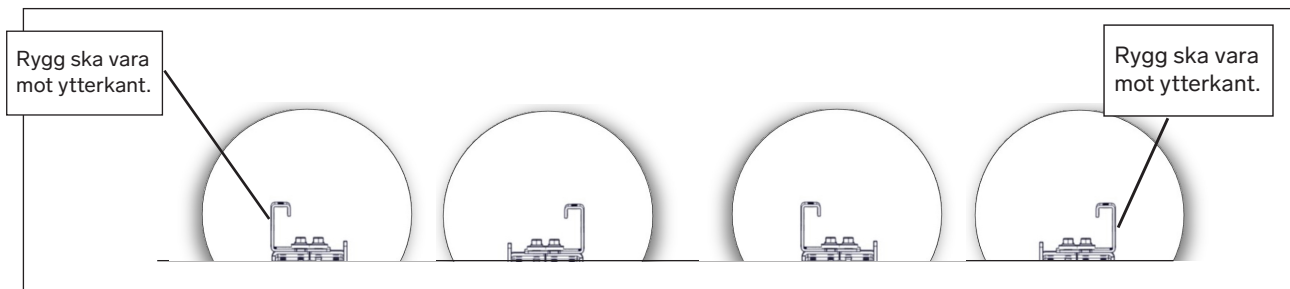
6.



7. Inte godkänd montering av Hyper rail.

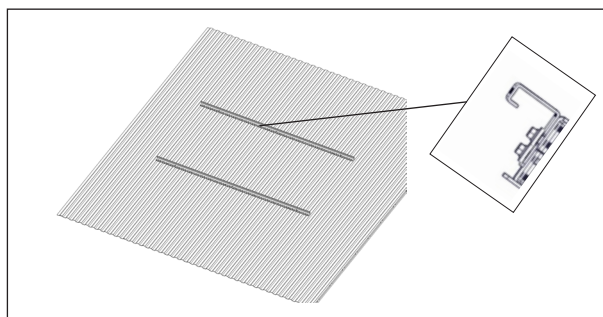


8. Godkänd montering av Hyper rail. Använd gärna NM Joint Tool (Art.nr 2220) som hjälpmedel.

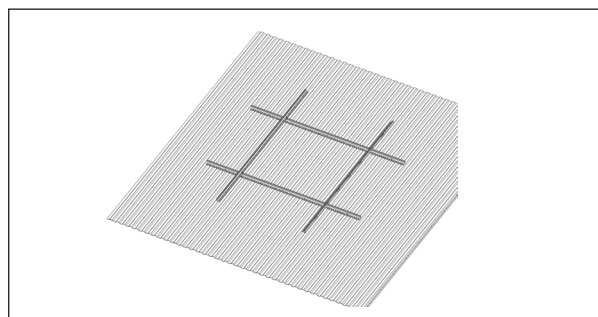


9. Vid stående montage ska första skenan placeras med rygg mot takets ytterkant. Därefter monteras varannan skena med rygg i motsatt riktning.

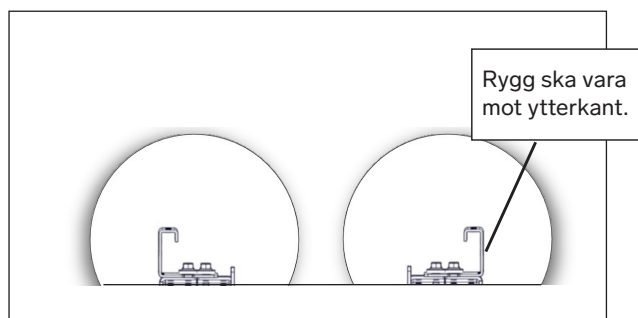
Korsmontage



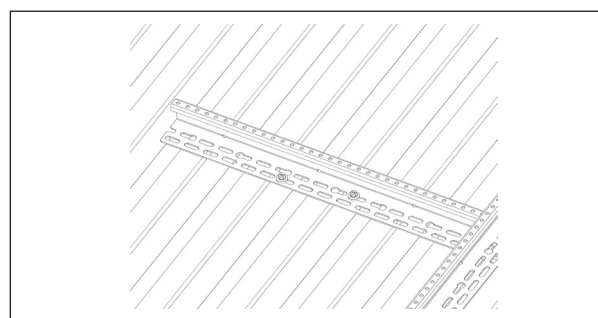
9. För enklare hantering vid panelinfästning: Skenan närmastnock monteras med ryggen upp motnock. Därefter monteras varannan skena med rygg i motsatt riktning. Det går även att montera samtliga skenor med ryggen motnock.



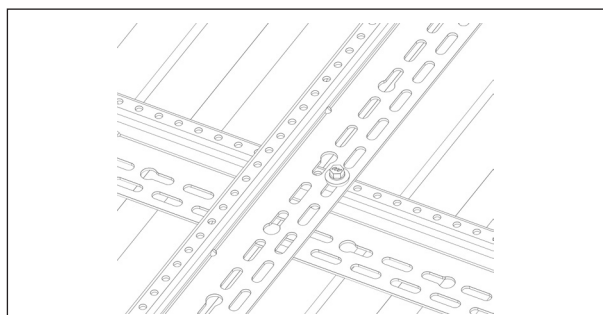
10. Vid korsmontage ska den stående och yttersta rail ha sin rygg ut mot takets ytterkant. Se bild 11.



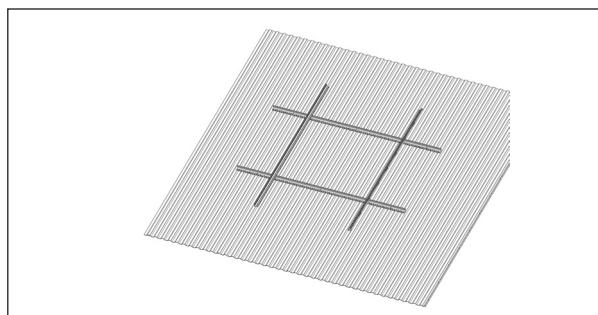
11.



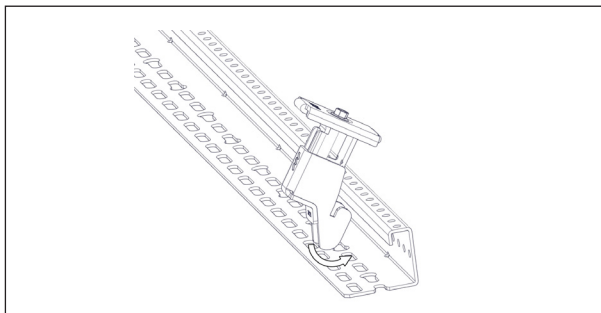
12. Använd två NM Screw på varje fästpunkt enligt ritning från konfiguratorn Nordmount Planner.



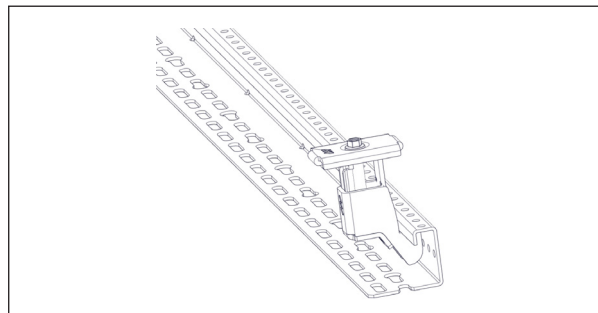
13. Montera den övre skenan med helst två NM Screw enligt ritning från konfiguratorn Nordmount Planner.



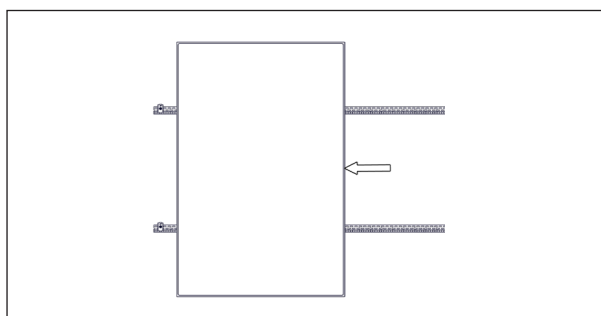
14. Se även info under bild 9.



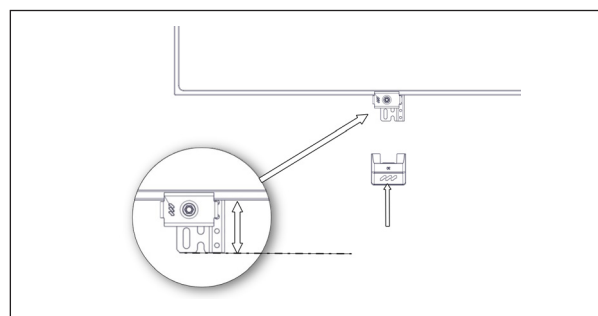
14.



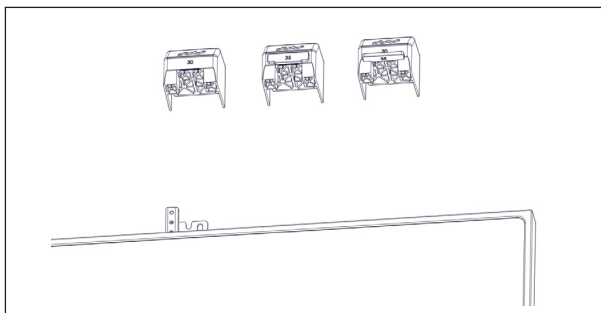
15.



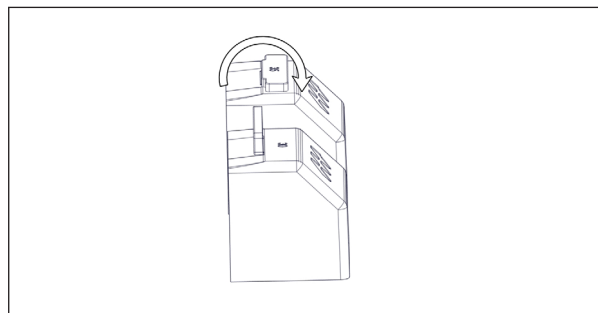
16. Observera att det får max vara 35cm överhäng på skena från sista fäste.



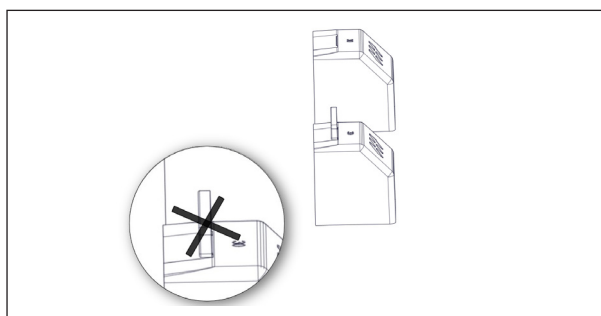
17. Vid fäste av ändlock får skenans utstick från panel ha dessa mått: min 35 mm - max 63 mm.



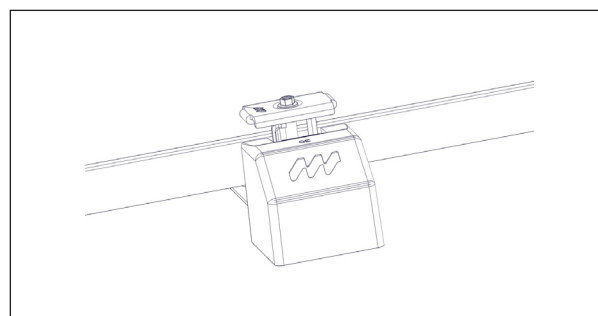
18.



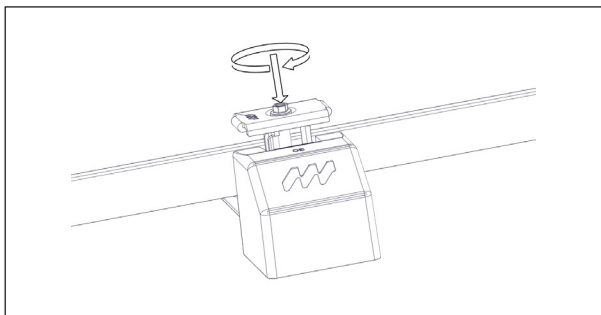
19. Vid 30 mm solpanelshöjd bryt av fliken på NM Hyper End Cap. Vid 35 mm solpanelshöjd vik den fliken på NM Hyper End Cap.



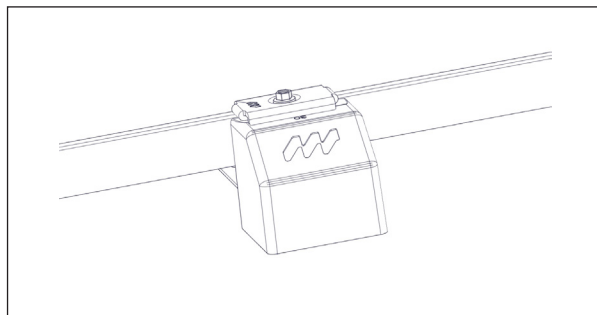
20.



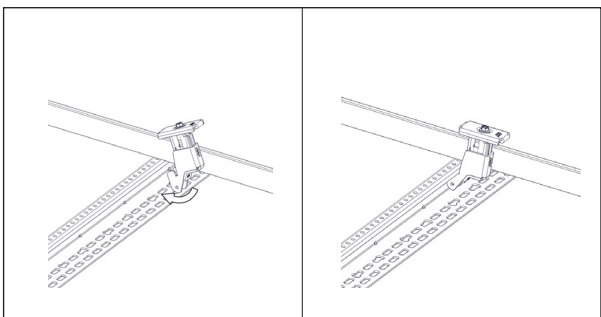
21.



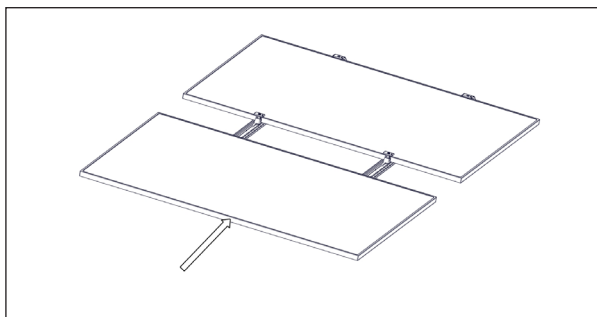
22. Åtdragningsmoment 10 Nm. Ett tips vid detta moment är att använda handen som stöd på ändlocket.



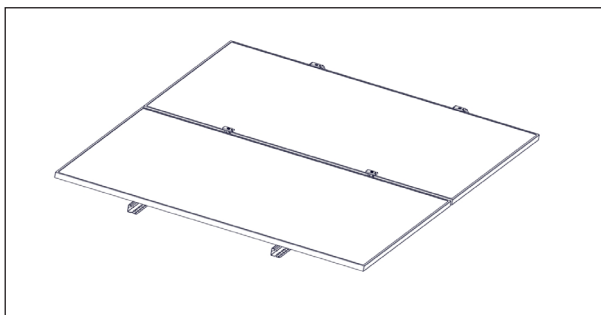
23. Se till att fästet spänner fast mot ändlocket för säker fästning.



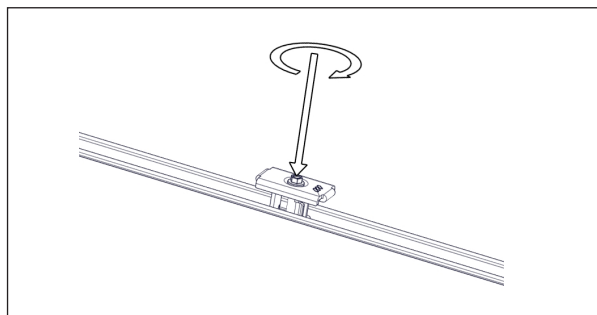
24.



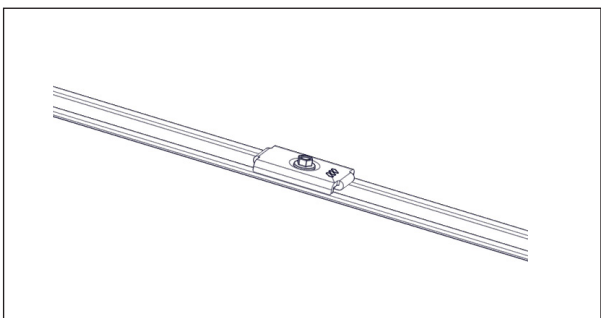
25.



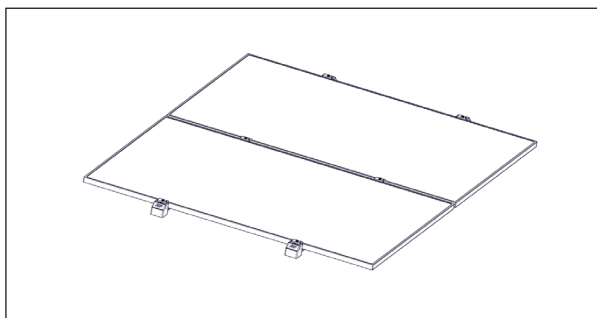
26.



27. Åtdragningsmoment 10 Nm.



28.



29.