

MONTAGEANVISNING

TIPS OCH REKOMMENDATIONER

- Solcellspaneler och underkonstruktion får EJ sticka ut utanför tak. Vi rekommenderar ett avstånd på 300-500 mm innanför tak.
- Placering av solcellspaneler rekommenderar vi i ovankant av tak. Detta för att undvika snö- och skräpfickor.
- Vid montage av två eller fler rader solcellspaneler rekommenderar vi att EJ skapa för stort avstånd mellan rader. Detta för att undvika snö- och skräpfickor.
- Var försiktig och tänk på taktsäkerheten!

1. SOLFÅNGARFÄSTEN

För solfångarfästen till montage, hänvisar vi till anvisning från annan part. Läs följande dokument innan du går vidare:

[Solfångarfästen CW Lundberg](#)

Solfångarfästen skall fästas på ett cc-mått om max 1200 mm horisontellt, beroende på antal solcellspaneler. För det vertikala avståndet hänvisar vi till solcellspanelens rekommendationer.

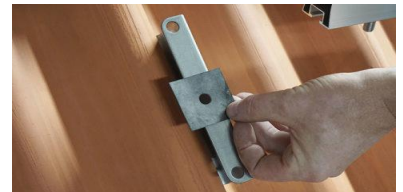
Följande länk visar exempel på olika panel konstellationer:



A. Välj önskat hål för montage av skena.



B. Tag fram skena [110111/110116](#) och för i sexkantskruv [140232](#)



C. Placera gummibricka [190112](#) på solfångarfäste.



D. För i skena och skruv genom solfångarfäste.



E. Överhäng på skena får EJ vara mer än 250 mm.



F. Drag åt skena med M10 flänsmutter [140622](#). Rek åtdragningsmoment 20-25Nm



G. För i profilförbindare [130212](#) i skena.



H. Profilförbindarens bula skapar en liten glipa.



I. Vrid i spärmutter i skenans spår [140611](#)



J. För i insexskruv i ändklämma



K. Gänga i ändklämma och insexskruv för hand, för att undvika korsgängning.



L. Skjut intill ändklämma mot solcellspanel och drag åt. *Rek åtdragningsmoment 8-10 Nm*



M. Tag mittklämma och se till att insexskruv EJ är för långt gängad. fram



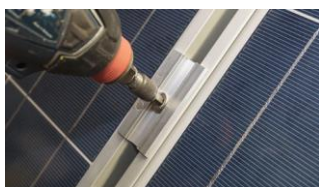
N. Placera mittklämmans clips i skena och tryck i för hand



O. Du skall EJ slå eller använda våld för att montera mittklämma.



P. Skjut intill mittklämma mot solcellspanel.



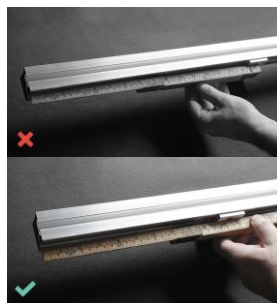
Q. Skjut intill nästkommande solcellspanel och drag åt. *Rek åtdragningsmoment 8-10 Nm*



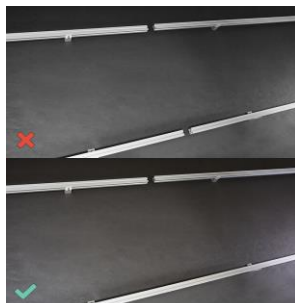
R. Avsluta panelrad med ändklämmor.

SAMMANFATTNING

I de fall du har två eller fler rader solcellspaneler, upprepa samtliga steg för varje rad. Skapa EJ för stort avstånd mellan rader, detta för att undvika snö- och skräpfickor.



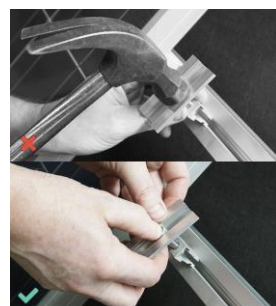
Överhäng på skena får EJ vara mer än 250 mm.



Skarvar på skenor skall förskjutas och får EJ placeras under samma solcellspanel.



Insexskruv på mittklämma får EJ vara för långt gängad genom clips



Använd EJ våld för att montera mittklämma.