



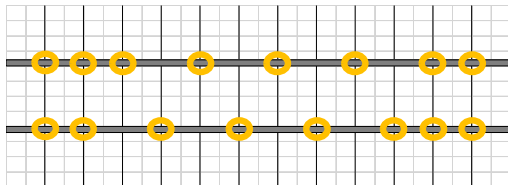
## MONTAGEANVISNING –FALSADE PLÅTTAK OCH KLICKTAK

### REKOMMENDATIONER

Montera **max 18 paneler** per rad. Vid behov av fler paneler på samma rad, lämna då ett mellanrum på ca 300 mm innan ny uppsättning av paneler.

450–600 mm CC i början och vid avslut, antalet fästen fördelas jämnt över rad.

**Åtdragningsmoment Änd/ Mittklämma 12 Nm**  
**Falsklämma med åtdragningsmoment 40 Nm**



Börja i ytterkant att placera 2 fästen i närliggande falsar, där i mellan placeras fästena jämnt fördelat antal Enligt beräkning (Saxa) mellan övre och nedre rad.

- Använd samtliga medföljande infästningspunkter vid montering av underkonstruktion. Detta för att säkerställa hållfasthet enligt lasttabell.
- 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.
- Montagesystem skall vid överbelastning av snö avlastas på lämpligt sätt som inte skadar Installationen.
- Var försiktig och tänk på taksäkerheten! Använd alltid säkerhetsutrustning för att undvika fallolyckor
- Utför alltid regelbunden tillsyn av montagesystem för solceller.

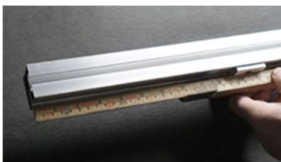
## INLEDNING

Det vertikala avståndet, hänvisar vi till rekommendationer enligt den solcellspanel du använder.

### 1. FALSKLÄMMA



**A.** Notera falsomslag på takplåt. Placera klämma på önskad fals och drag åt.  
**Åtdragningsmoment 40 Nm**



**B.** Överhång på skena får vara.  
**Max 250 mm.**



**C.** Skruva fast skena med kort insexskruv.  
**Åtdragningsmoment 12 Nm**

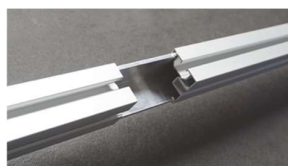
## 2. SKENA – SKARV

Vid eventuell skarvning av skena, skall skarvar förskjutas och får **EJ** placeras under en och samma solcellspanel.

Se avsnitt **OBSERVERA** för mer information.



**A.** För i profilförbindare i skena.



**B.** För ihop skenor med profilförbindare inuti.



**C.** Profilförbindarens bula skapar med fördel en liten glipa, som tillåter termisk utvidgning.

## 3. ÄNDKLÄMMA



**A.** Placera solcellspanelen på skenor.



**B.** Skena behöver sticka ut minst 40 mm.



**C.** Vrid i spärmutter



**D.** För i insexskruv i ändklämma.



**E.** Gänga i ändklämma och insexskruv för hand, för att undvika korsgångning.



**F.** Skjut intill ändklämma mot solcellspanel och drag åt.  
**Åtdragningsmoment 12 Nm**

## 4. MITTKLÄMMA



**A.** Tag fram mittklämma, se till att insexskruv EJ är för långt gängad.



**B.** Placera mittklämmans clips i skena och tryck i för hand.



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



**D.** Skjut intill mittklämma mot solcellspanel.



**E.** Skjut intill nästkommande solcellspanel och drag åt.  
**Åtdragningsmoment 12Nm**



**F.** Avsluta panelrad med ändklämmor.

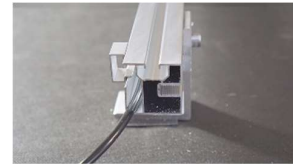
## 5. CLIPS KABELKANAL



**A.** Montera kabelclips för hand, i skåra på skena.



**B.** Montera kabelclips på var sida om kontakt. Därefter ca 50 cm mellan varje clips.



**C.** Se till att kabel EJ ligger mot vassa kanter.

## TILLVAL – FÄSTE OPTIMERARE



**A.** Skruva ihop skruv, bricka och låsmutter.

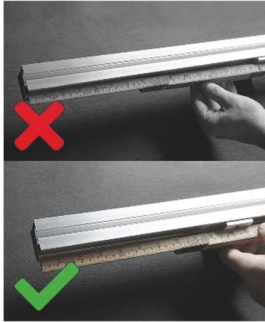


**B.** Placera skruvsats i spår på skena.

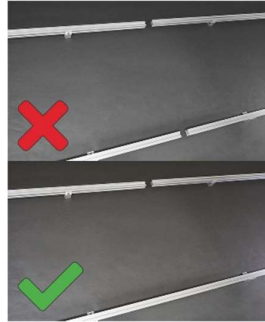


**C.** Skjut in till optimerare i skruvsats och drag åt.  
**Åtdragningsmoment 12Nm**

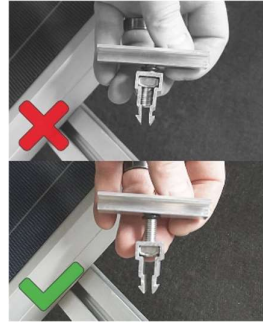
## OBSERVERA



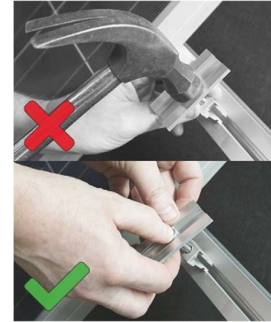
Överhäng på skena får EJ vara mer än 250 mm.



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

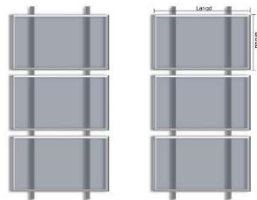


Insexskruv på mittklämma får EJ vara för långt gängad genom clips.



Använd EJ våld för att montera mittklämma.

## Liggande layout



## Stående layout

