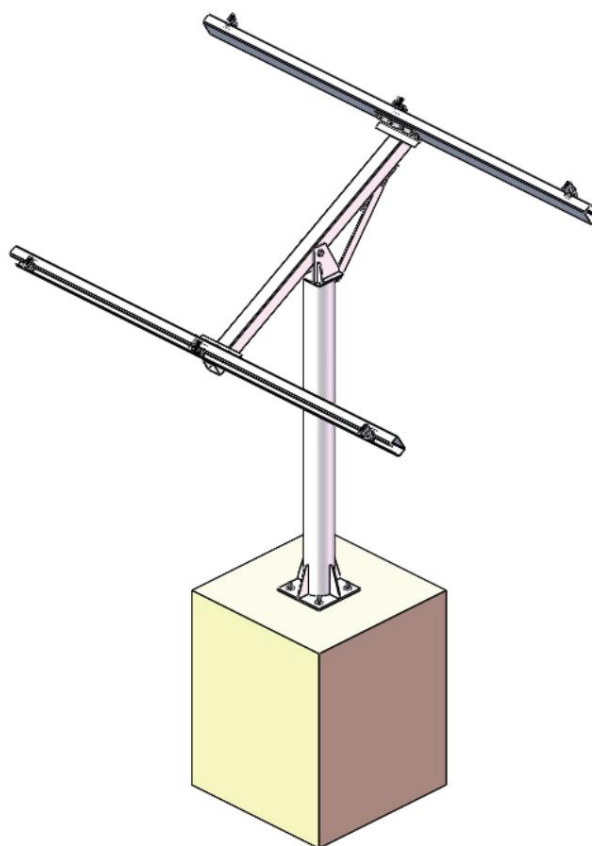
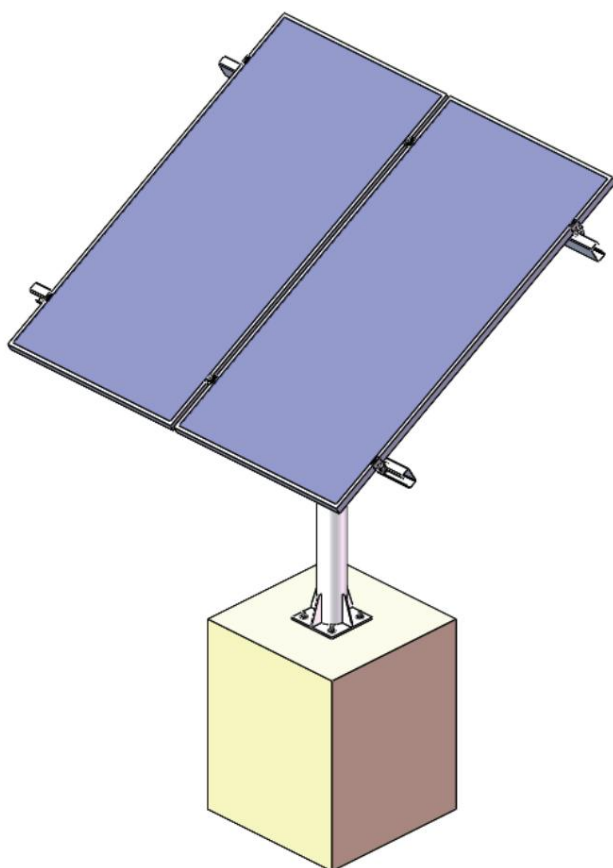


Installasjonsveiledning

for

Bakkestativ for 2 solcellepanel





Forhåndsregler før montering

Feil håndtering kan føre til at mutter og bolt låser seg. Følgende trinn bør følges for mutter- og boltenheter i rustfritt stål for å minimere denne risikoen.

Generelle installasjonsinstruksjoner:

- (1) Påfør kraft på festeelementet i gjengenes retning.
- (2) Påfør kraften jevnt for å opprettholde ønsket dreiemoment.
- (3) Det anbefales å bruke fastnøkkler.
- (4) I noen tilfeller kan festemidler bli sammenlåst over tid. Hvis man skal unngå slitasje eller fastsetting av gjenger, bør man også påføre et smøremiddel (fett eller 40# motorolje) før man strammer til.

Sikkert dreiemoment

Se sikkerhetsmomentene som er definert i denne veiledningen. Hvis det kreves elektroverktøy, anbefales det å kun bruke verktøy med lav hastighet. Høye hastigheter og slagtrekkere øker risikoen for boltslitasje (låsing). Hvis det oppstår en låsing og du må koble fra festet, må du sørge for at det ikke er noen belastning på festet før du kobler det fra. Unngå skade på anodiserte eller galvaniserte overflater.

1. Sikkerhetsinformasjon, som følger:

Forskriftene for ulykkesforebygging fra den tyske yrkesforeningen er oppført i installasjonshåndboken:
BGV A1 - Generelle regler
BGV A3 - Kraftsystemer og -utstyr
BGV C22 - Byggearbeid

2. Antall byggepersonell og kvalifikasjonskrav

- 2.1 Antall byggepersonell skal være minst 2.
- 2.2 Byggepersonellet må være opplært og oppfylle kvalifikasjonskravene for byggepersonell i landet før de går inn på byggeplassen.

3. Tiltrekkingsmomentet for boltene (se figuren til under):

Bolt størrelser	M8	M10	M12	M14
Moment	8~11	16~22	27~38	43~61

Boltmoment

Installasjonsverktøy



Unbraco nøkkel 6mm



Justerbar skiftenøkkel



Momentnøkkel
Brukes til M8 \ M10 bolter eller
muttere



Elektrisk drill



Sekskanpipe



Bor 10 mm



Måleband

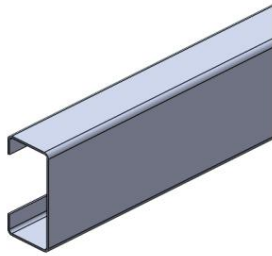


Tau

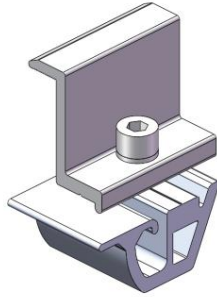


Gummiklubbe

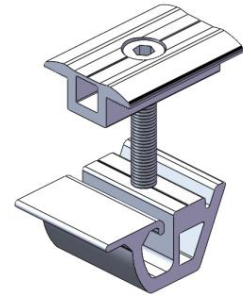
Komponentliste



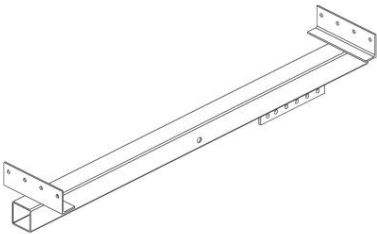
C-skinne



Endeklemme



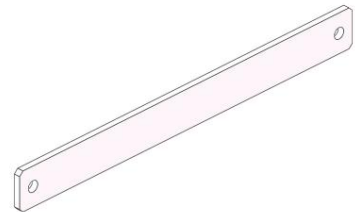
Midtklemme



Skrå bjelker



Stang

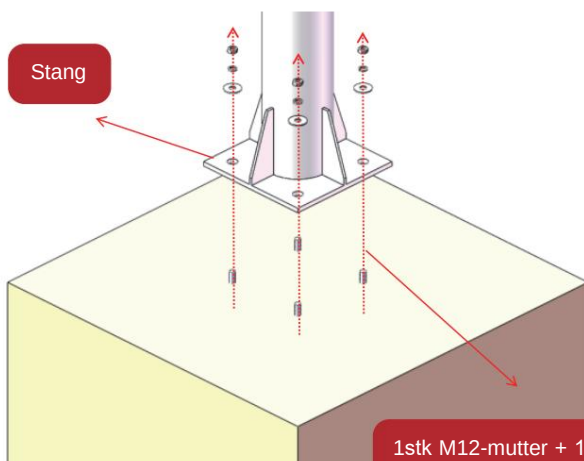
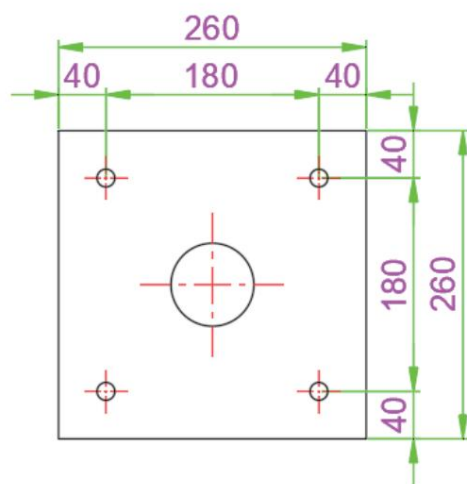
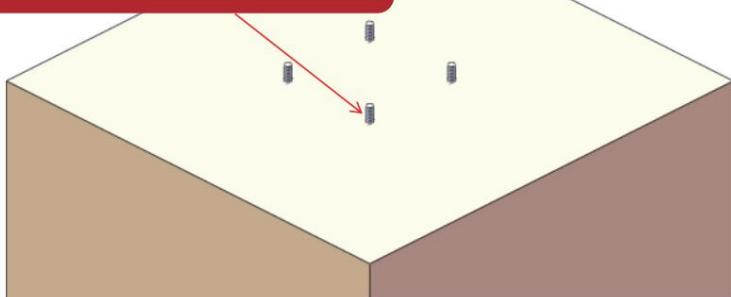


Koblingsplate

Installasjonstrinn

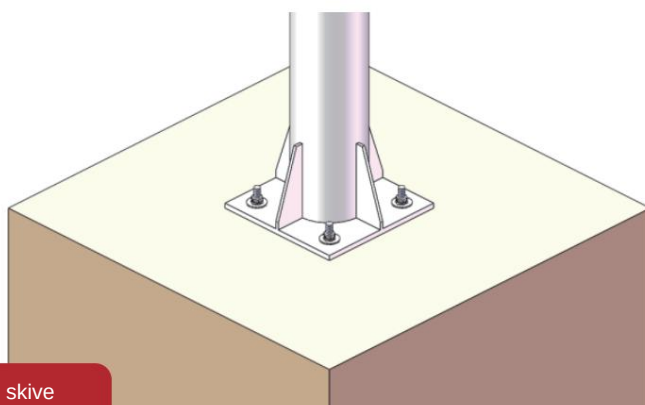
Trinn 1 Montere basen

M12*300 mm ankerbolter ble forhåndsinnstøpt i sementblokken i henhold til konstruksjonstegningene.

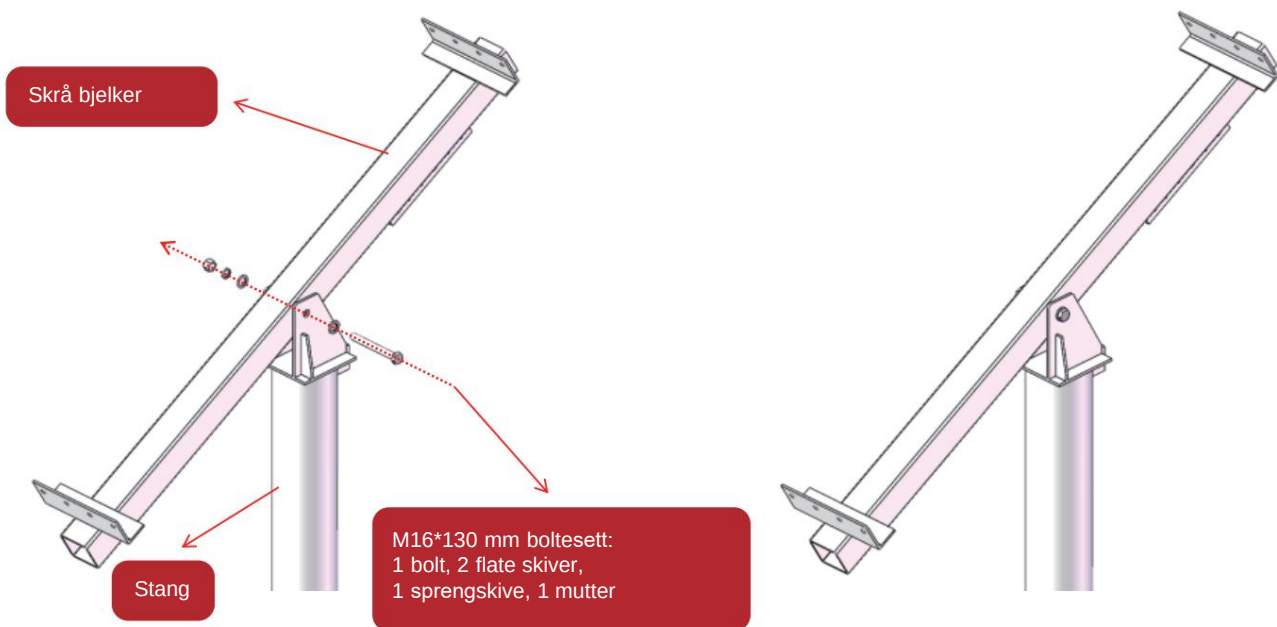


Stang

1stk M12-mutter + 1stk flat skive
+ 1stk sprengskive

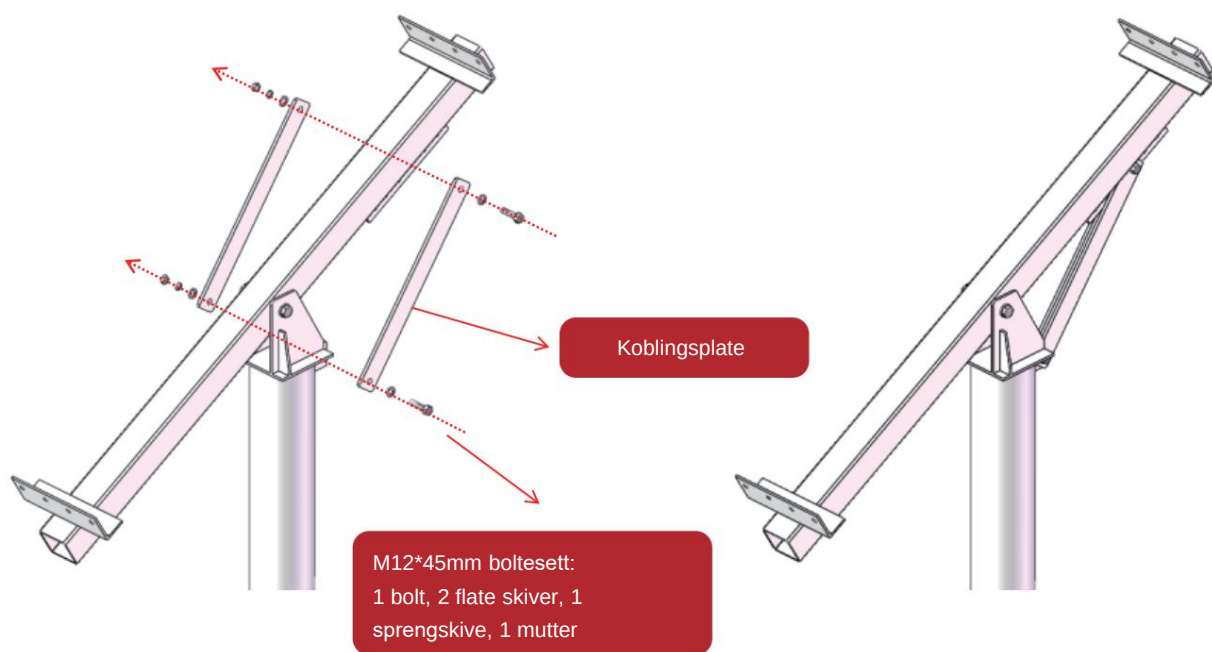


Monter stangen som vist på figuren.



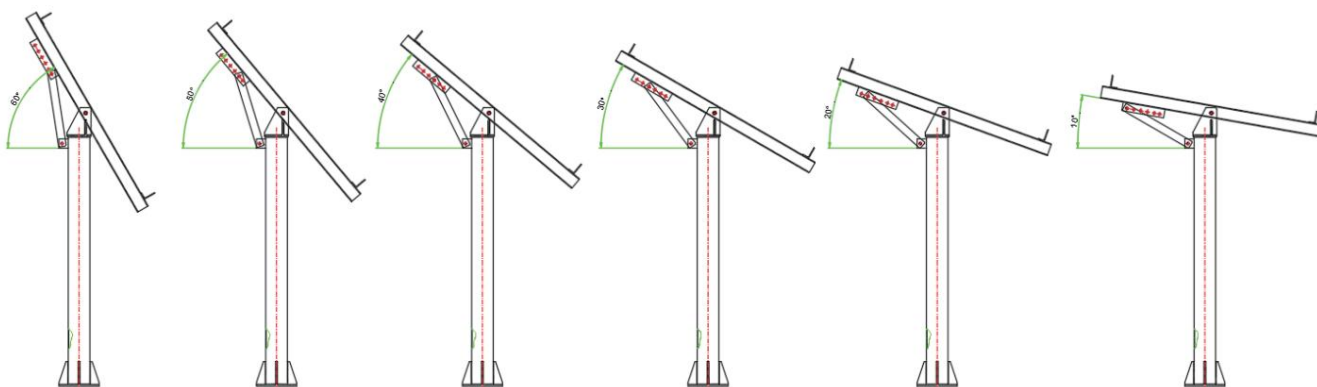
Monter den skråstilte bjelken på søylen med en M16*130mm bolteenhet.

Installasjonen er fullført.

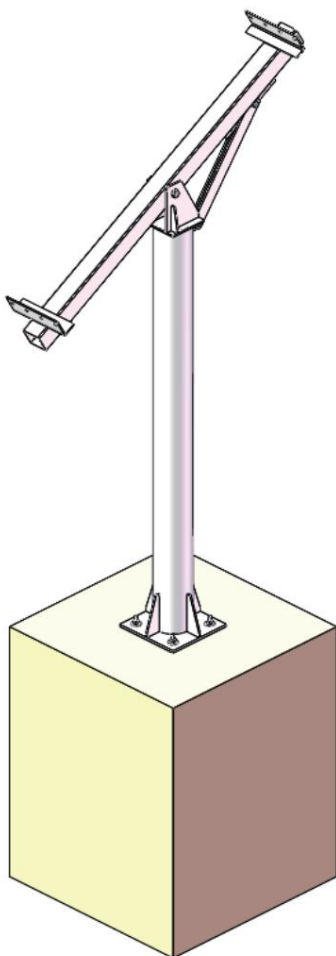


Monter koblingsplaten på den skrå bjelken og søylen med et M12*45mm boltesett.

Installasjonen er fullført.

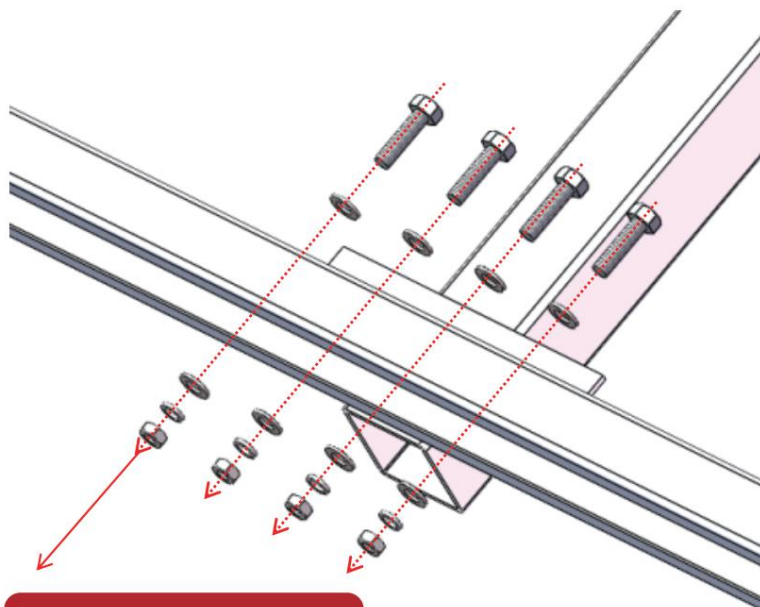


Justerbar vinkel

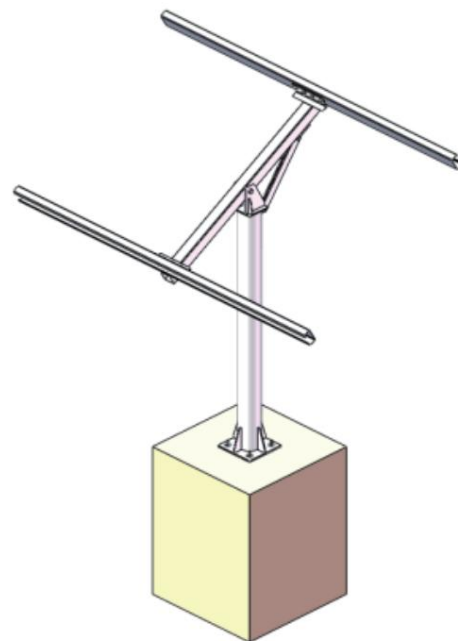


Justerbar vinkel

Trinn 2 Skinneinstallasjon



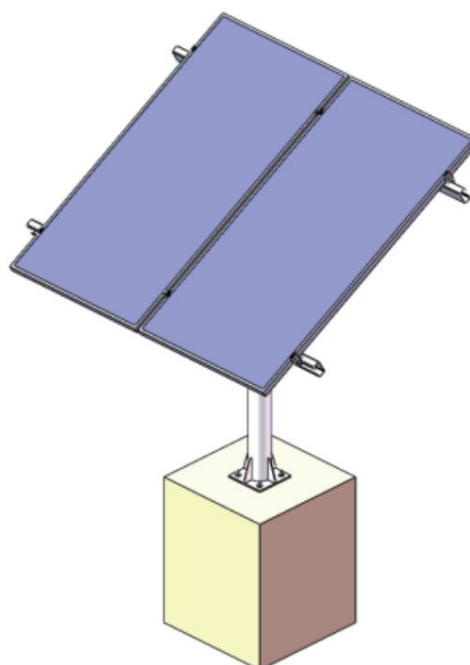
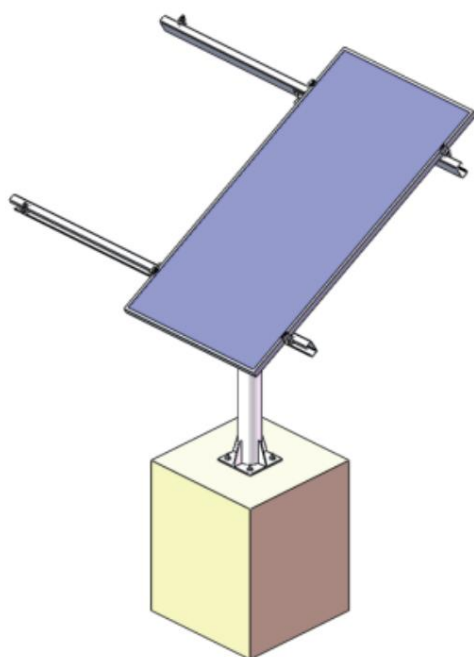
M12*45mm boltmesett:
1bolt, 2 flate skiver, 1
sprengskive, 1 mutter



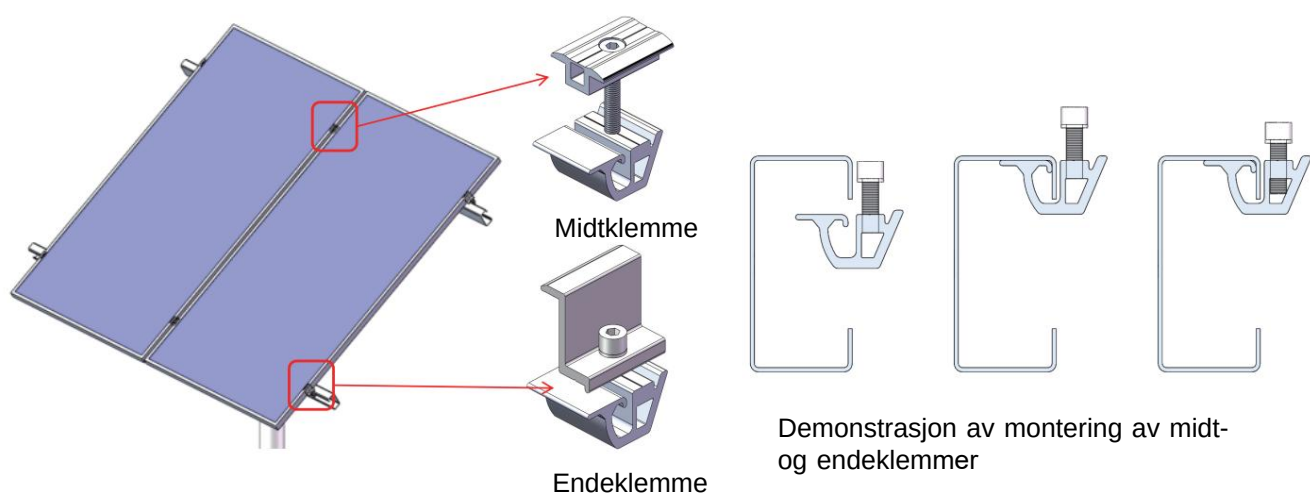
Monter skinnene på den skrå bjelken med en M12*45mm boltesett.

Installasjonen er fullført

Trinn 3 Installasjon av solcellepanel



Installer solcellepanelene i rekkefølge.



Montering av midt- og endeklemmer

Installasjonen er fullført

