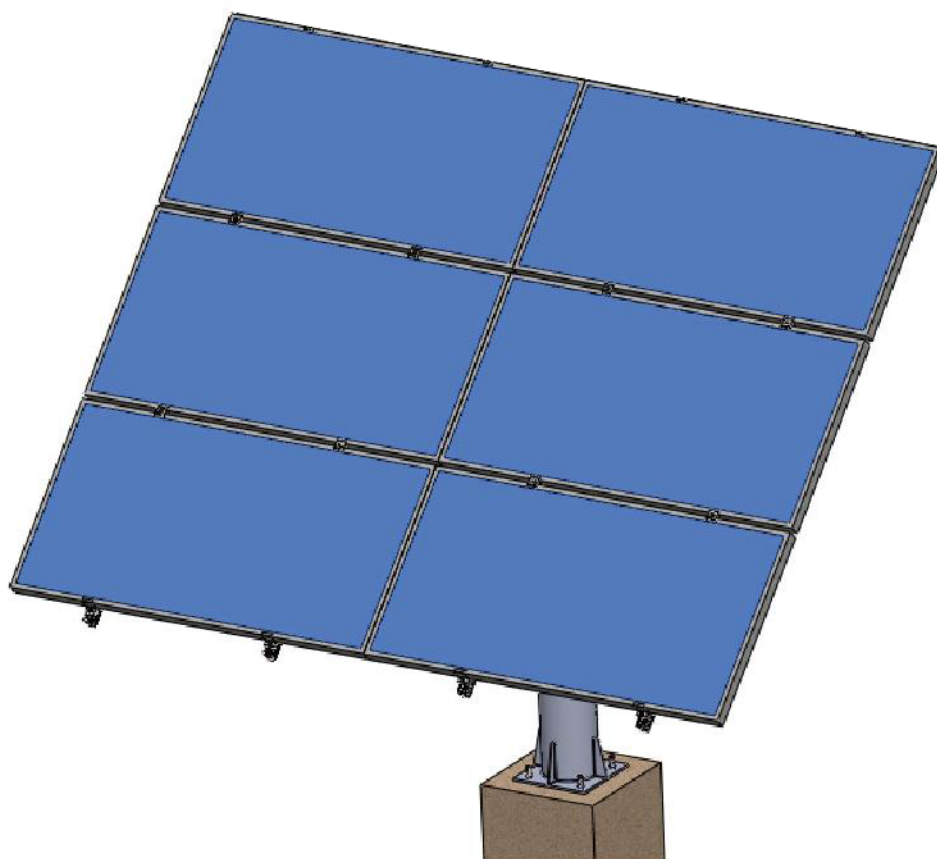


BAKKESTATIV

INSTALLASJONSGUIDE



Innhold

1 Introduksjon

2 Installasjonsverktøy & Komponent

2.1 Installasjonsverktøy

2.2 Oversikt over stolpemontering

3 Retningslinjer for installasjon

3.1 Fundamentering

4 Montering

4.1 Brakettmontering

4.2 Skinnemontering

5 Panel montering

6 Installasjonen fullført

1 Introduksjon

Gratulerer med ditt nyinnkjøpte bakkestativ for solcellepanel.

Et bakkestativ har flere fordeler og muliggjør optimal vinkel mot solen, samt at stativet kan vinkles etter årstiden for å optimalisere produksjonen. Et bakkestativ gir også bedre lufting og kjøling av solcellepanelen, noe som er positivt for strømproduksjonen.

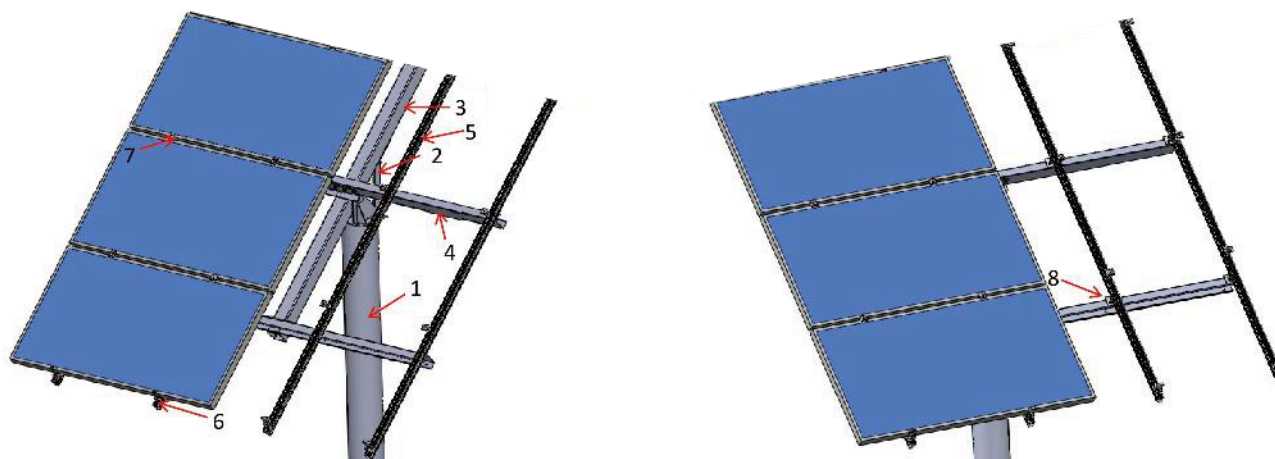
Før installeringen starter er det viktig å finne den beste plasseringen, uten skygge og med mulighet for god fundamentering.

2 Installasjonsverktøy & Komponent

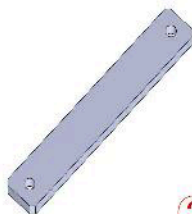
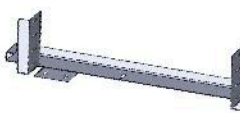
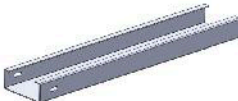
2.1 Installasjonsverktøy

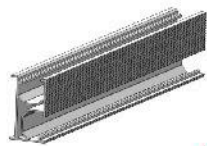
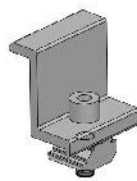
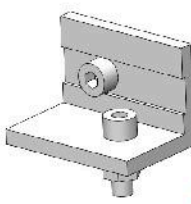
- Umbrakonøkkel
- Fastnøkler
- Måleband
- Vater

2.2 Oversikt over stolpemontering



KOMPONENTER

	Stolpe 1-hoved stolpe	Stolpe 2 - justeringsskinne	Stolpe 3 - Støtte	Stolpe 4 - C-skinne
	 ①	 ②	 ③	 ④

	Skinne	Endeklemme	Midtklemme	Brakett for kobling av skinne (4) og (5)
	 ⑤	 ⑥	 ⑦	 ⑧

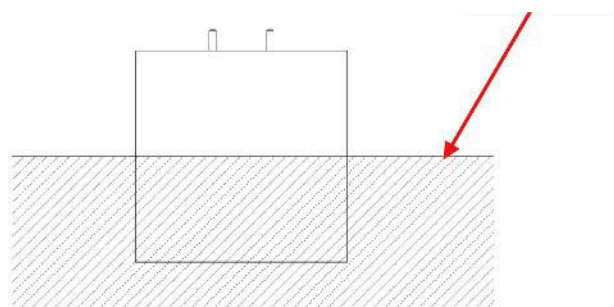
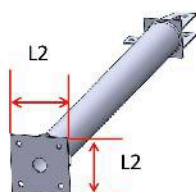
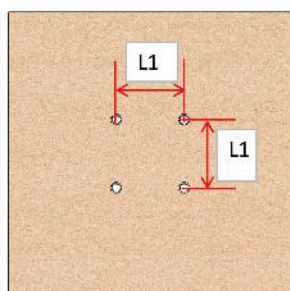
3 Retningslinjer for installasjon

3.1 Fundamentering

Stativet må godt fundamenteres. Det må støpes egen såle som graves ned til frostfritt. Alternativt kan stativet boltes fast i fjell med ekspansjonsbolter.

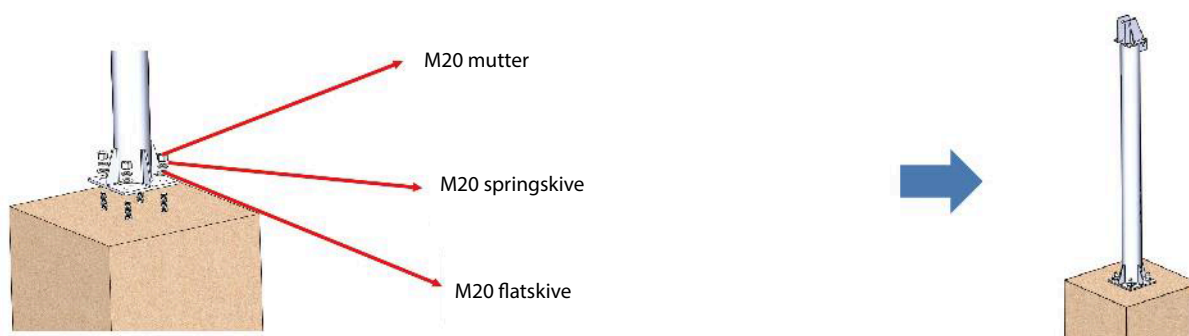
Ta mål mellom skruehullene og forsikre deg om at boltene som bores i fjell eller støpes i såle passer med hullene i stativet.

Bolter for feste av stativet følger ikke med i leveransen.

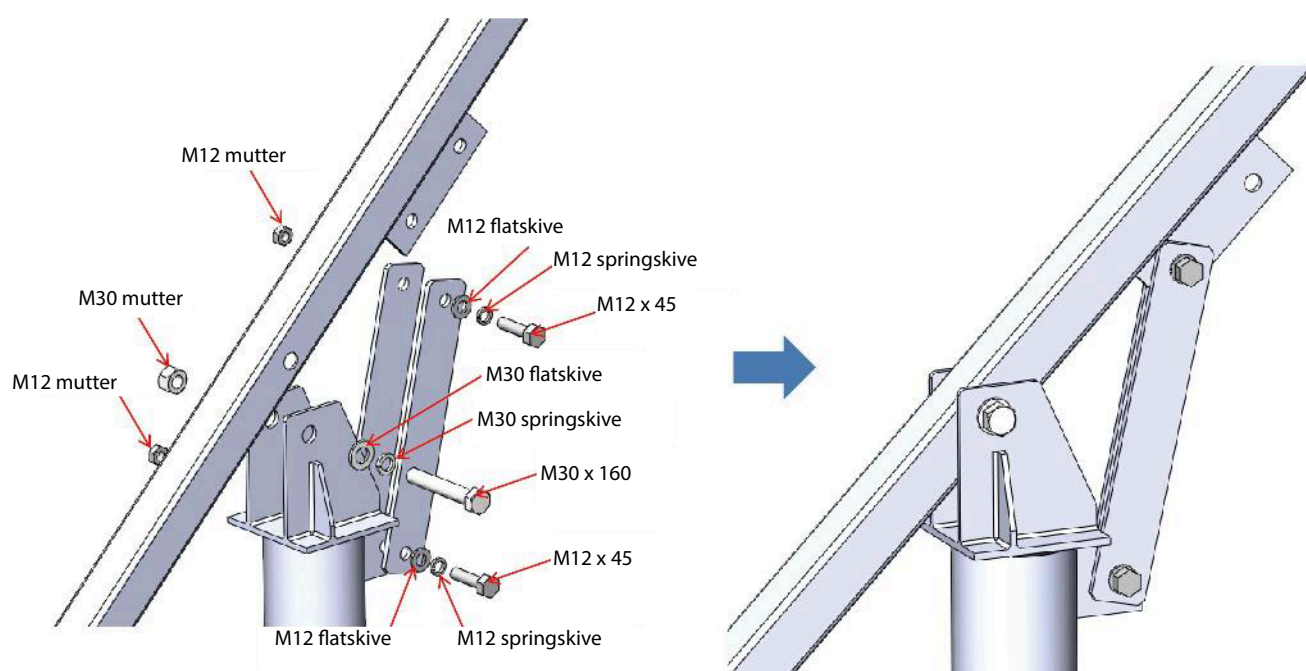


4 Montering

Bolt fast hoved stolpen til basen. Bruk mutter, skiver og sprengskiver på oversiden. På undersiden brukes mutter evt. skiver slik at stolpen kan justeres i vater.

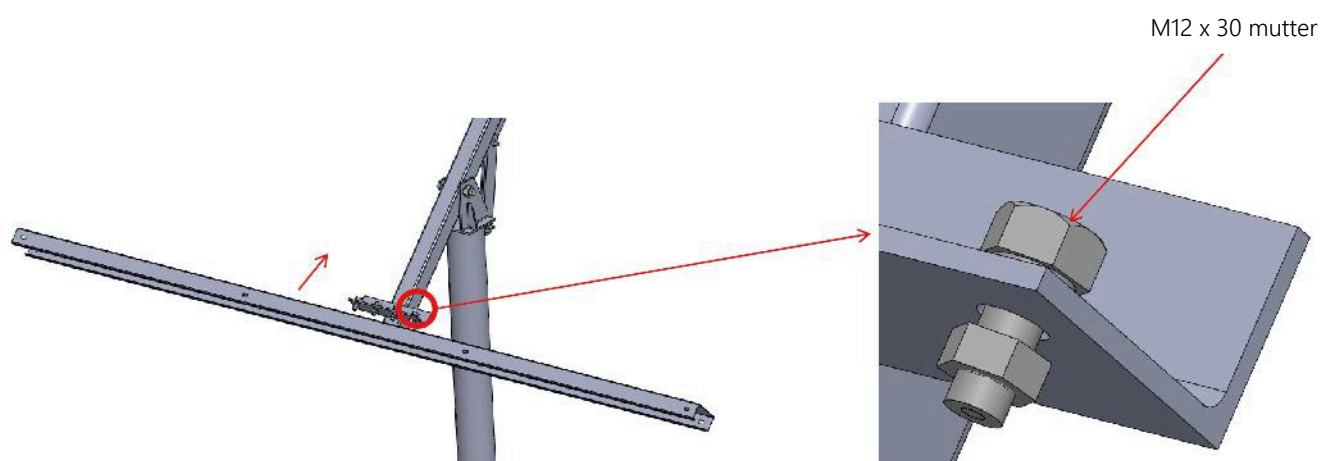


Monter sammen tiltmekanismen som vist på bildet under. Bruk skive, sprengskive og mutter.



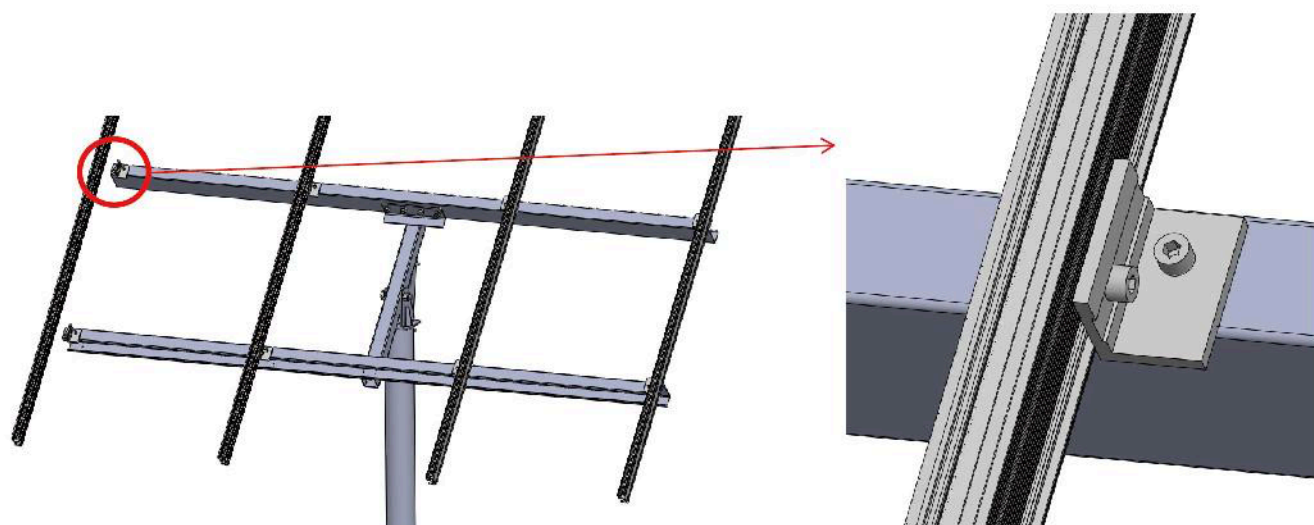
4.1 Montering av brakett

Bruk M12x30 skruen for å installere braketten på stol



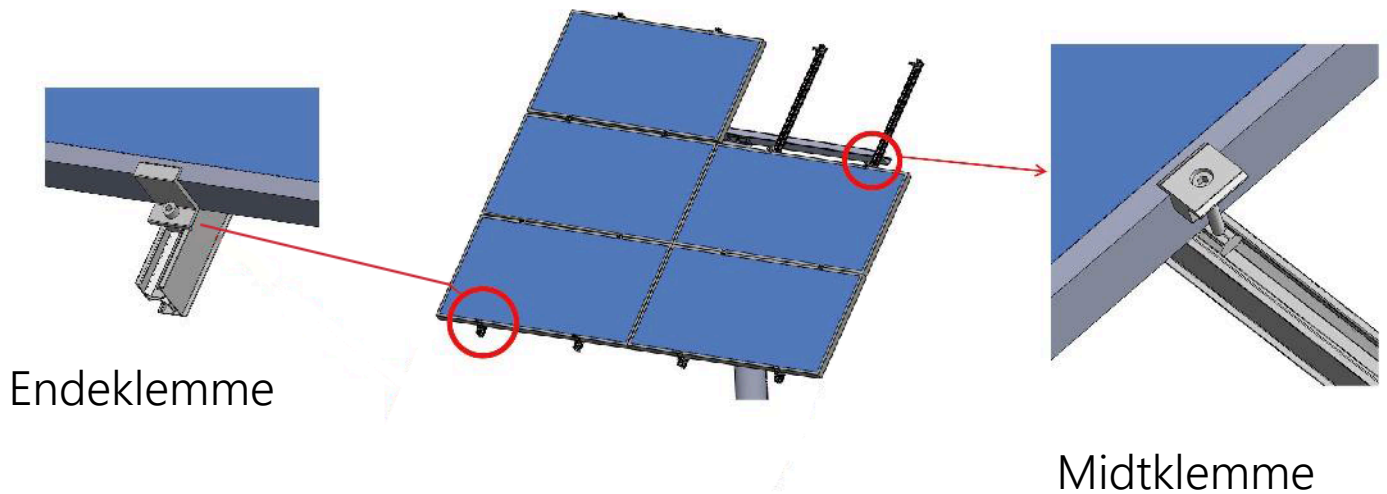
4.2 Installasjon av skinner

Bruk de påmonterte brakettene til å feste skinnene som vist på bildet.

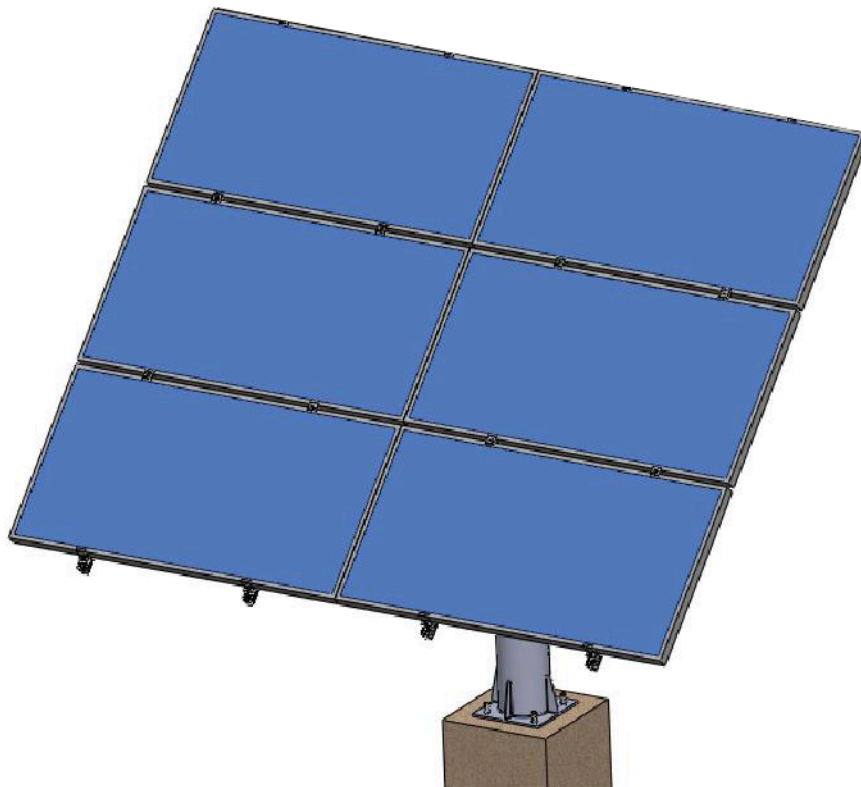


5 Panel montering

Plasser panelene på skinnene og fest de med midtklemmene samt endeklemmene som bildet viser under.



6 Installasjonen fullført

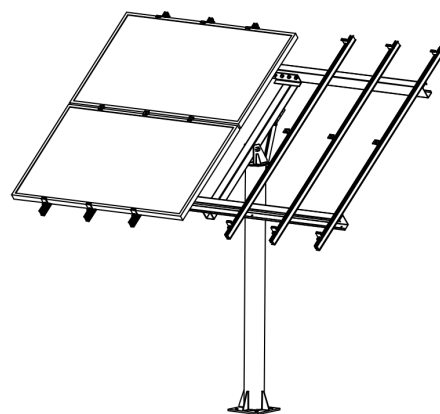
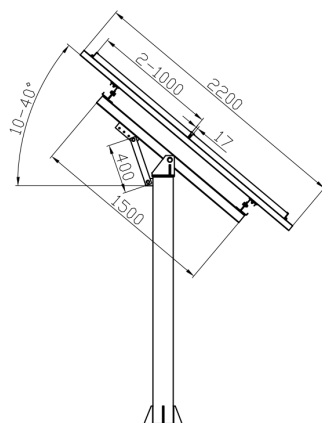
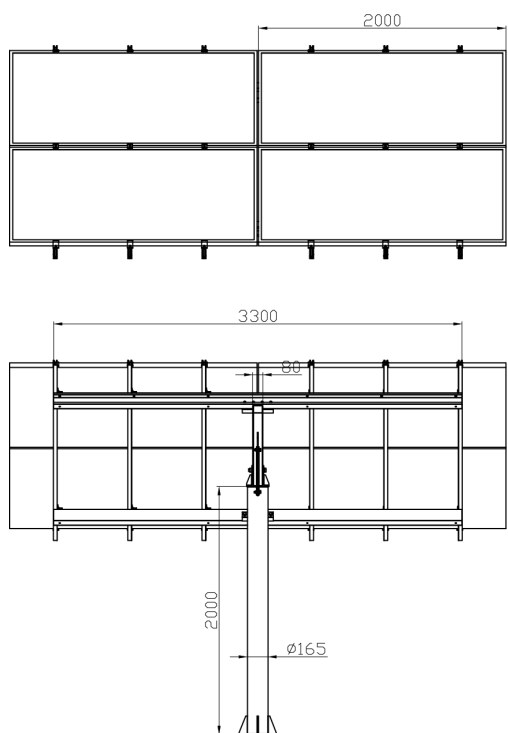


7 Sikkerhetsinformasjon

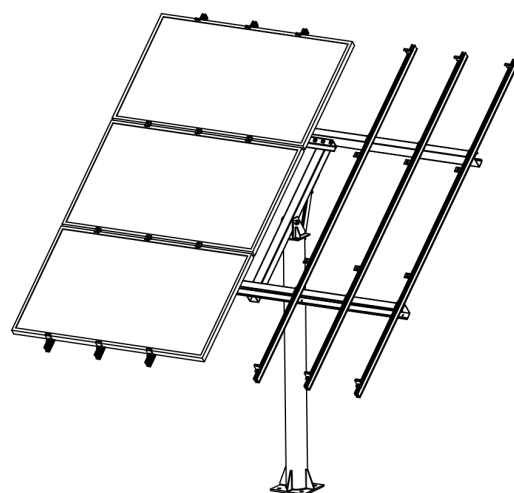
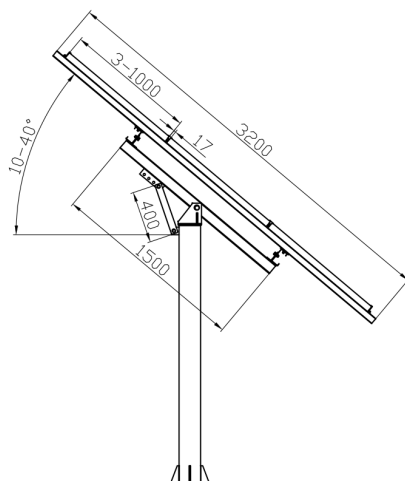
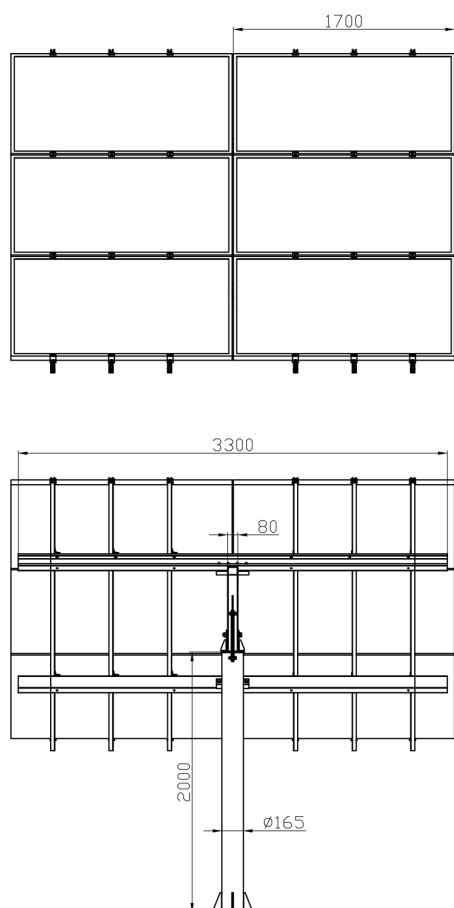
Følgende brukermanual inneholder viktig informasjon som omfatter elektrisk og mekanisk installasjon, samt sikkerhetsinformasjon som du bør vite om før du setter i gang.

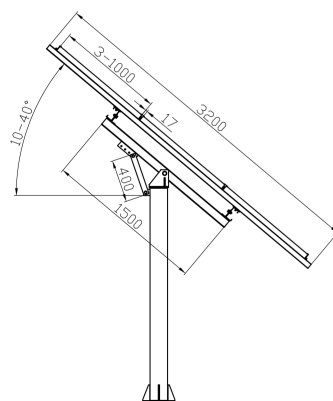
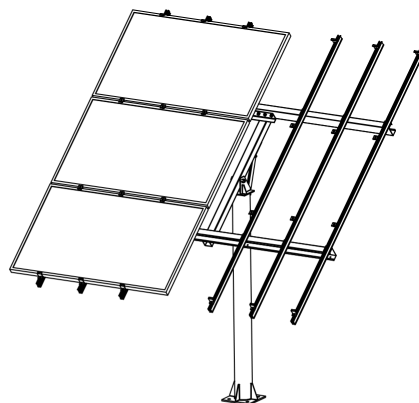
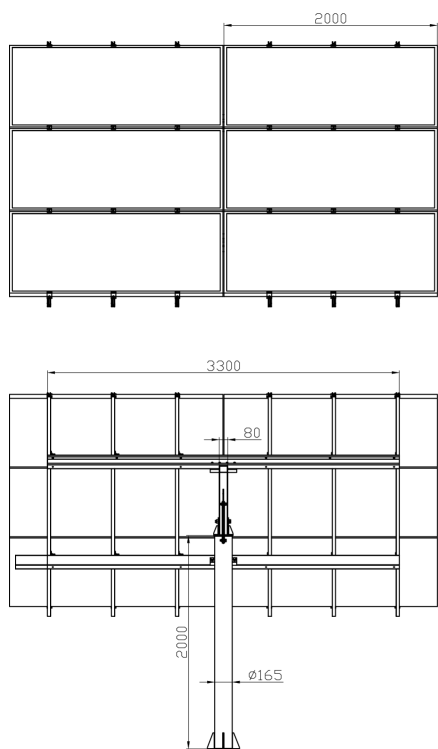
- Ikke utfør installasjonen under dårlige værforhold. (kraftig vind)
- Aldri trå- eller sitt på glassoverflaten til et solcellepanel. Glasset kan knuse, som kan medføre personskade, og skade av panelet. Dette kan medføre redusert effekt av panelet.
- Følg sikkerhetskrav for arbeid i høyden.
- Følg sikkerhetskrav for arbeid med strøm. Solceller produserer strøm så snart de blir utsatt for lys.
- Bruk alltid spesifisert verktøy. Ikke bruk skiftenøkkel, fastnøkkel anbefales.
- Vennligst følg instruksjonene og installasjonskravene som oppgis gjennom denne brukermanualen.
- Solcellepanelene eller utstyret kan ta skade dersom installasjonen ikke er utført ihht. brukermanualen. Eksempelvis skruer som ikke er strammet tilstrekkelig.

OBS!! Ved kraftige vindforhold (vindkast over 30m/s), anbefaler vi å justere helningen til 10 grader av bakkestativet for at det ikke skal ta skade.



**OBS!! Ved kraftig vind (opp til 40m/s) anbefales det å tilte stativet med 10 grader.
Ved kraftig vind (opp til 30m/s) anbefales det å tilte stativet med -40 grader.**





**OBS!! Ved kraftig vind (opp til 40m/s) anbefales det å tilte stativet med 10 grader.
Ved kraftig vind (opp til 30m/s) anbefales det å tilte stativet med -40 grader.**

