

MONTAGEANVISNING – MARKSYSTEM

SUNPARK ROT 35°



REKOMMENDATIONER

Monteras 2 rader stående per bord (**Max 30 meter**).

CC-mått max 2200mm mellan gavlar beroende på snö/vindlast, terräng och panel se följesedel.

CC-mått för er anläggning finns på följesedel eller systemspecifikation som medföljer vid offertförfrågan.

SunParkROT 35°, Ej kust, Panelmått..... Svart ram
CC Mått mm. Insexskruv M8. Stöldkula

Varje stolpe förankras med 4st. rotör **förborring innan rekommenderas.**

Vid olika längd på rotör montera de längsta på bakre gavelstolpe.

Längd på rotör 20x995mm/20x1195mm.

Se över din anläggning årligen, gärna på våren efter att snön smält och efter stormar.

VID ANVÄNDNING AV STÖLDKULA

TÄNK PÅ ATT PANEL EJ GÅR ATT JUSTERA EFTER STÖLDKULA MONTERATS

Rekommenderade verktyg

Artikelnr: 200805 Hammarbör SDS- MAX20 mm x 920 mm



Artikelnr: 200803 Verktvgskaft TE-S SH 45



Artikelnr: 200804 Jordspettshuvud TE-Y/S RH 2,5



1. STATIV



A. Ställ ut gavlar. **CC-mått för er anläggning se följesedel eller systemspecifikation som medföljer vid offertförfrågan.**



B. Skruva fast stag med 4st korta farmaskruv. Stagen är universal och kapas vid behov. Börja och avsluta bord med 2st diagonalstag



C. Montera övre och undre skenrad för stabilitet av systemet. **Profilförbindare ska förskjutras, får EJ placeras under samma solcellspanel.**



D. Vrid in T-bult i skena.



E. Fäst skena med M10 flänsnutt.
Åtdragningsmoment 20–25 Nm



F. Fäst profilförbindare med totalt 4st. T-bult. Skruva fast profilförbindare med flänsnutt. Skarva aldrig skena över gavel.

2. ROTRÖR



A. Justerbar fot finns att beställa vid stora ojämnheter. 160007 R/N 595mm. Ojämnheter upp till 400mm 160008 R/N 395mm Ojämnheter upp till 250mm



B. Förborring innan rotrör hamras ner. Kan underlätta vid steniga markförhållanden.



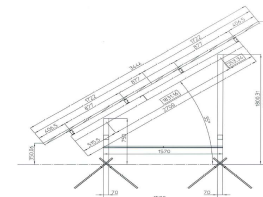
C. Hamra ner första rotröret en bit i marken. Ta fram ett nytt rotrör och hamra ner det mitt emot för att stabilisera stolpe.



D. 4st rör per stolpe för färdigt resultat.



E. Montera resterande skenor.



Exempel

ÄNDKLÄMMA OCH MITTKLÄMMA. INSEXSKRUV M8 MED STÖLDKULA

3. ÄNDKLÄMMA (Nästkommade bilder är med annan skena)



A. Placera solcellspanelen på skenor.



B. Skenlängd är beräknad att sticka ut 50 mm från gavel. (Max 400mm utanför gavel)



C. Vrid in spärrnutt i oräfflat spår. Skenans ovsida.



D. Lång 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. Ta fram mittklämma, insexskruv M8 och spårmutter. Kommer i lösa delar.



B. Vrid i spårmutter i oräfflat spår. Skenans ovansida.



C. Skjut intill nästkommande solcellspanel och drag åt.

Åtdragningsmoment 12 Nm

5. STÖLDKULA (TÄNK PÅ ATT PANEL EJ GÅR ATT JUSTERA EFTER STÖLDKULA MONTERATS)



A. Lägg en liten klick silikon i insexskruven.



B. Tryck i stöldkula.



C. Stöldkolor monteras när anläggning är färdig för att försvåra stöld.

6. ÖVRIGT



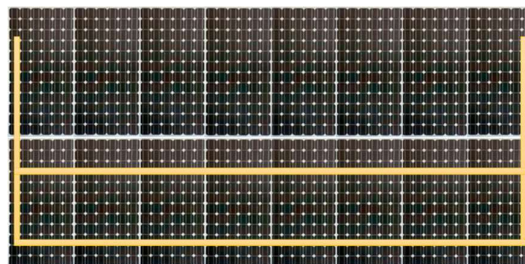
A. Stag för växelriktare. Skruvas fast med kort farmaskruv på en gavel per/bord.



B. Montera kabelclips för hand, i skåra på skena.



C. Bild visar färdigt montage för en rad med 5 st. solcellspaneler.



Stöldkula försvårar stöld. Används efter samråd med slutkund.
Rekommendation för placering av stöldkula.