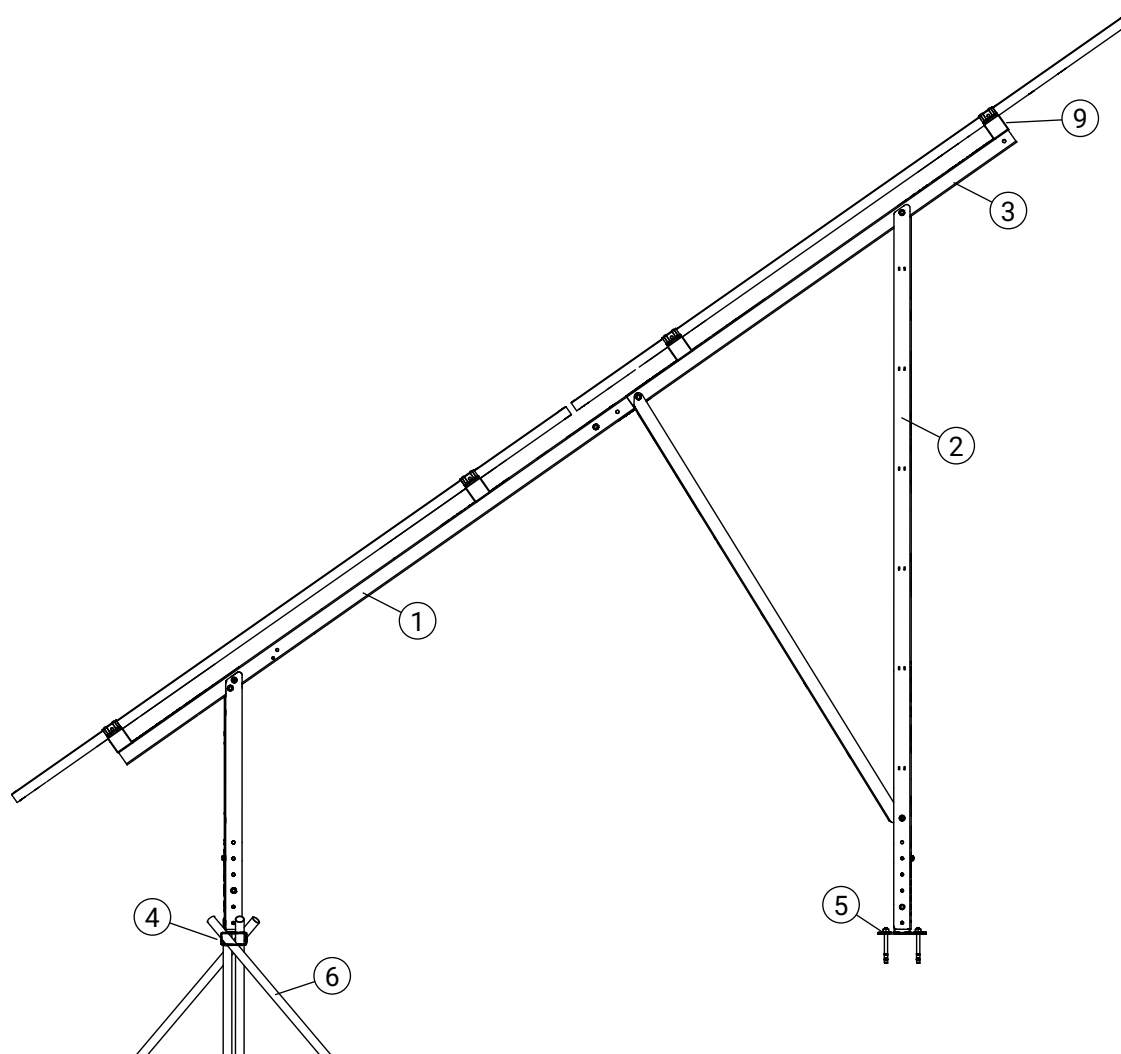
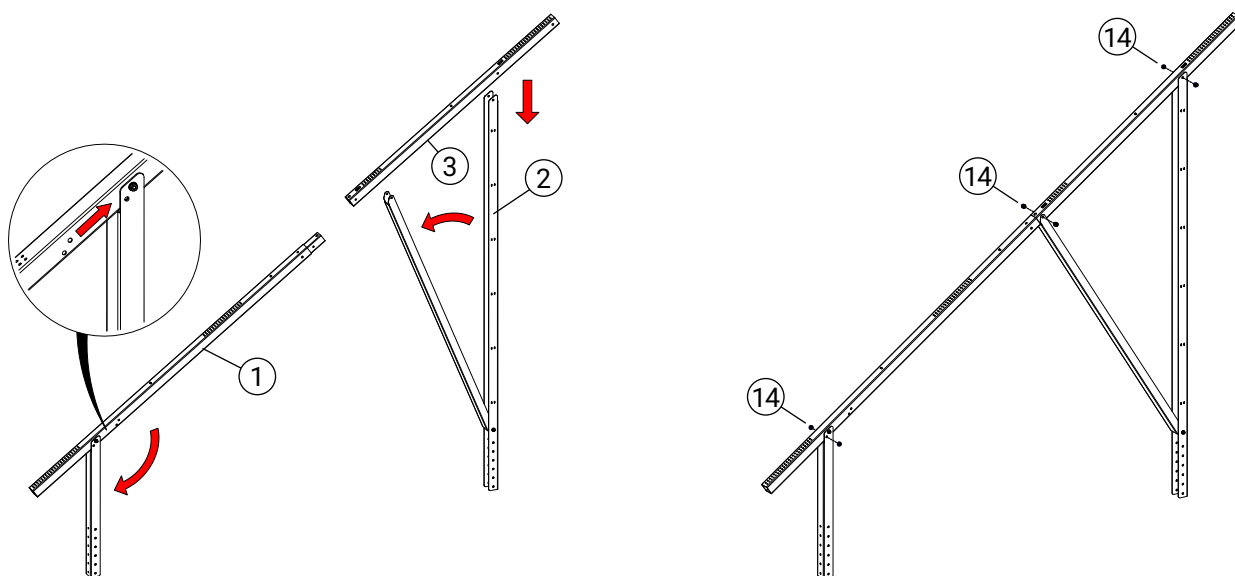


	Detalj	Art. nr.
1	Fremre del to rader	MM2010
2	Bakre del to rader	MM2020
3	Bærebjelke liten/stor	MM1455/MM1925
4	Markfot - rotrør std/høy	MM2024/MM2049
5	Markfot - toppmontert std/høy	MM1524/MM1549
6	Rotrør Ø27 1135 mm	RR2711
7	Krysstag	MM2400
8	Mal markstativ	MM5060

	Detalj	Art. nr.
9	Innfestingsskinne solpanelfester 2,26 zm	IS2450
10	Endeklemme	KL1000
11	Midtklemme	KL2000
12	Plastlokk	PL5050
13	Skrue selvgjengende 6,3x19 mm 10/100/1000-pk	SS6191/SS6190/SS1000
14	Selvgjengende skrue 8,6x16 mm 12 pk	BU8161



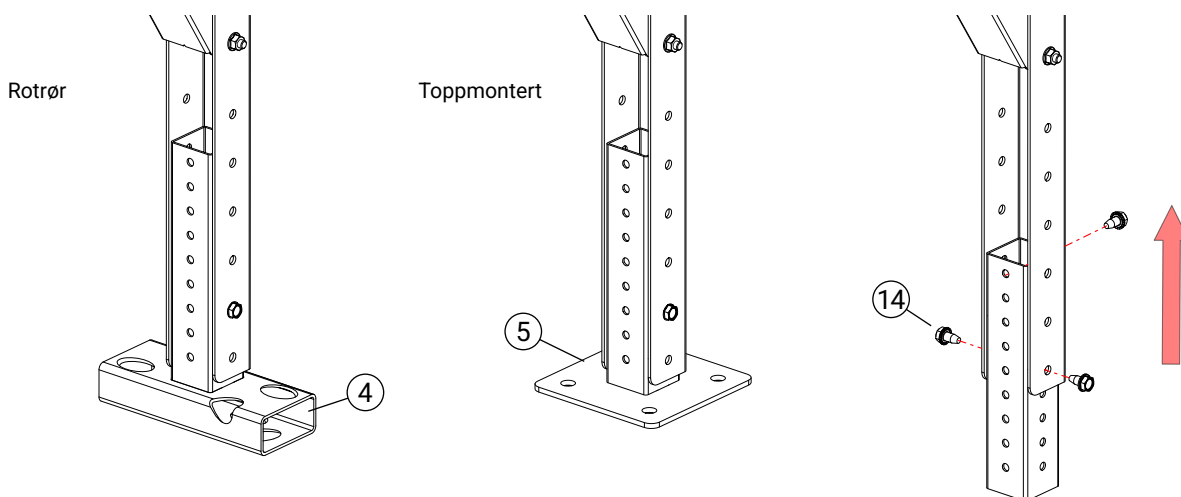
Monteringsanvisning. Markstativ solpanelssystem – to rader



1. Montere stativet

Ved pannelengde større enn 2100 mm flyttes fremre stolpe ett steg og formontert bolt og mutter brukes på nytt.

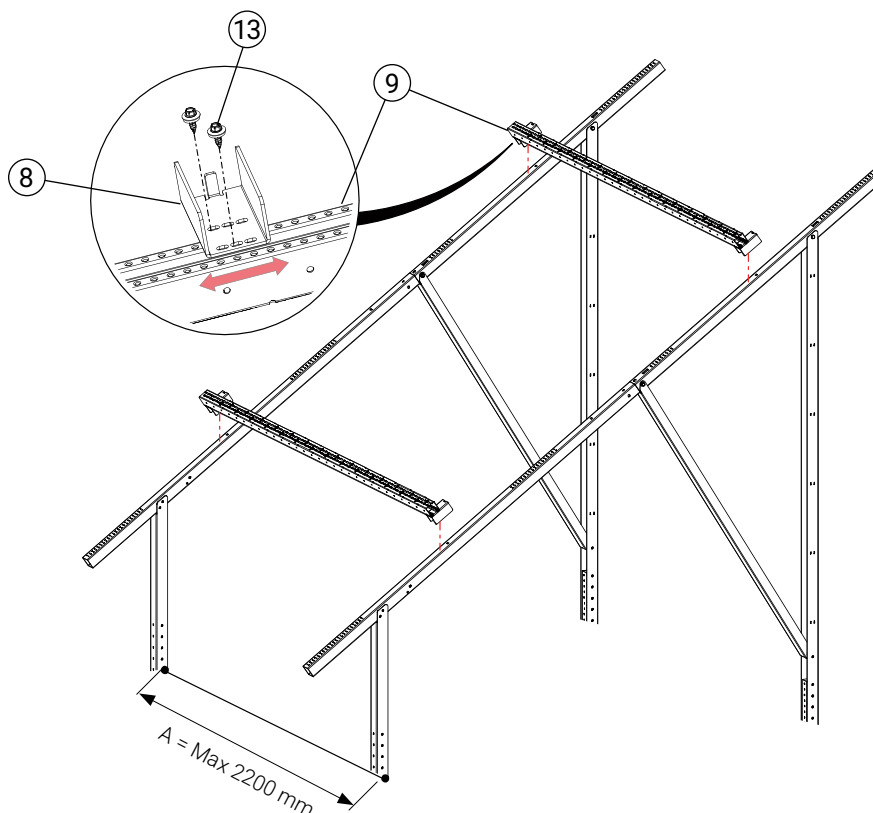
Vinkle ut de formonterte komponentene og skjõt sammen fremre del (1), bakre del (2) og bærebjelken (3) med totalt 6 stk selvgjengende skruer (14). **Ettetrekk formonterte bolter og muttere.**



2. Montere markinnfestingen

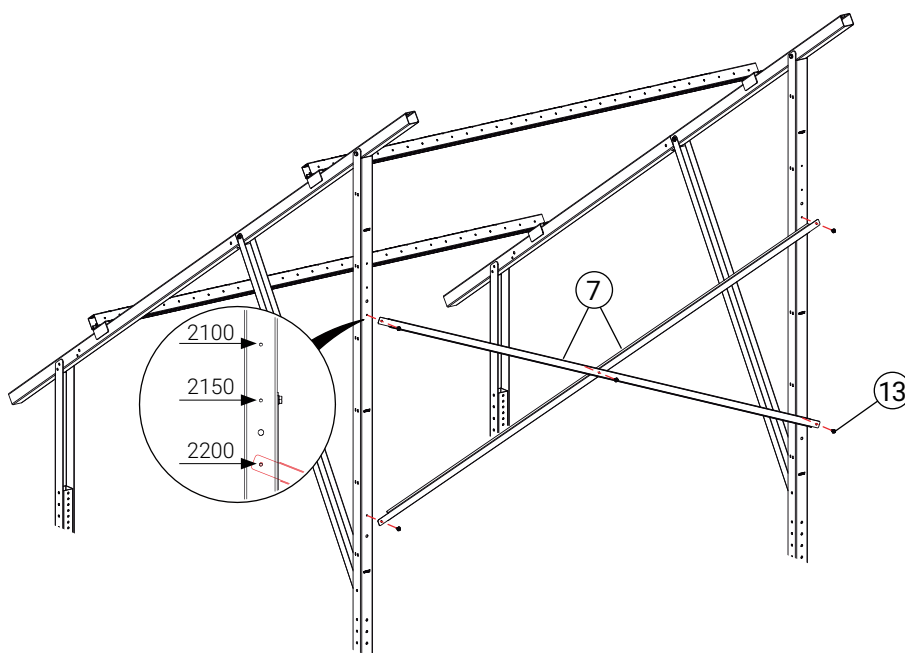
Montere markfoten (4)(5) med 3 stk selvgjengende skruer (14), en på hver side.

Minste overlapp er 100 mm.



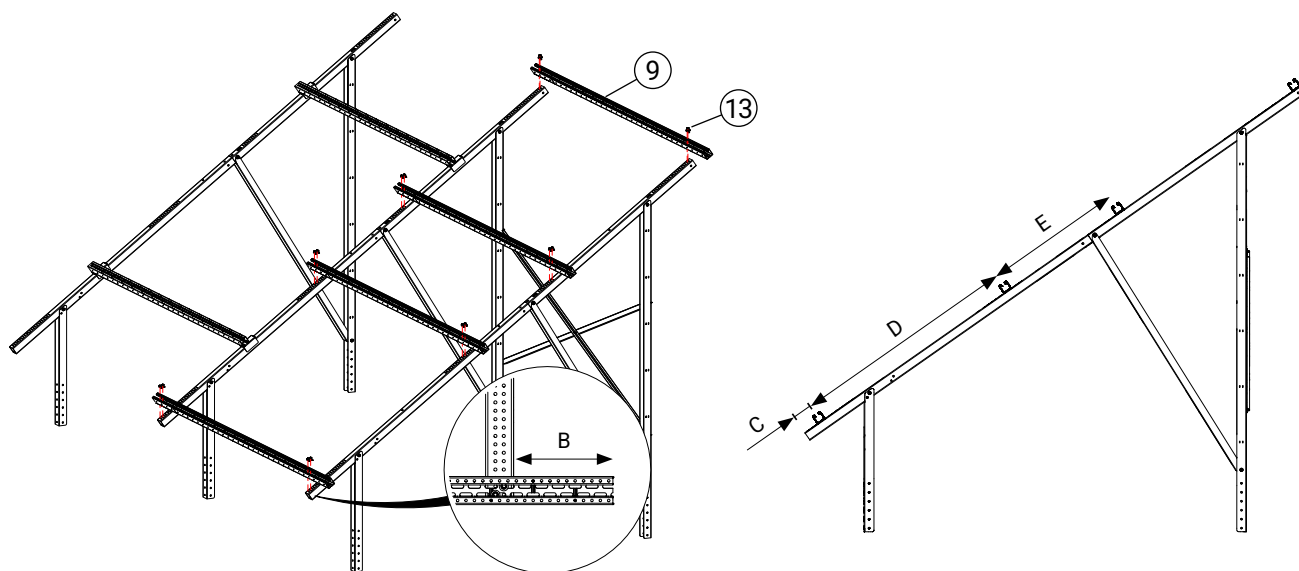
3. Plassere ut stativet

Monter malen (8) på en innfestingsskinne (9) med c/c mål i henhold til A, finnes på siste side av monteringsanvisningen. Plassere ut malen mellom to stativ.



4. Montere krysstag

Krysstagene (7) monteres i henhold til bilde med 5 stk skruer (13). Ved c/c nærmere enn 2150mm flyttes krysstaget opp ett nivå. Ved c/c nærmere 2100mm flyttes krysstaget opp to nivåer. c/c kortere enn 2100mm må krysstagene tilpasses ved montasje.

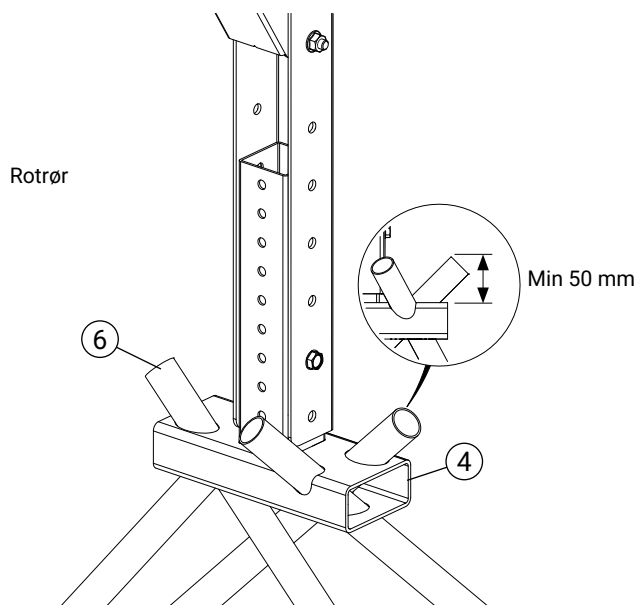


5. Montere innfestingsskinner

Plasser innfestingsskinnen (9) i henhold til tabellen på siste side og den vedlagte prosjektegningen.

Skrus skinnene fast i stativene med 2 selvskruende skruer (13) ved hver kryssmontasje.

Skv skinnene sammen og skru inn 4 skruer (13) ved skjøten.



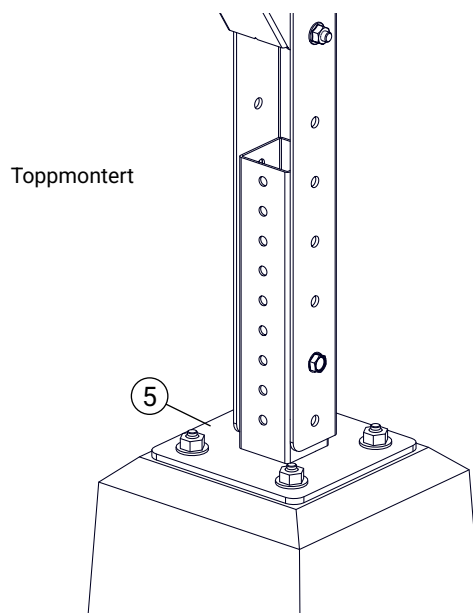
6a. Installasjon av rottrør

Slå ned rottrørene (6) gjennom markfoten (4) og ned i bakken, la det være igjen 50 mm.

2 rør framme og 4 rør bak.

Forslag til verktøy:

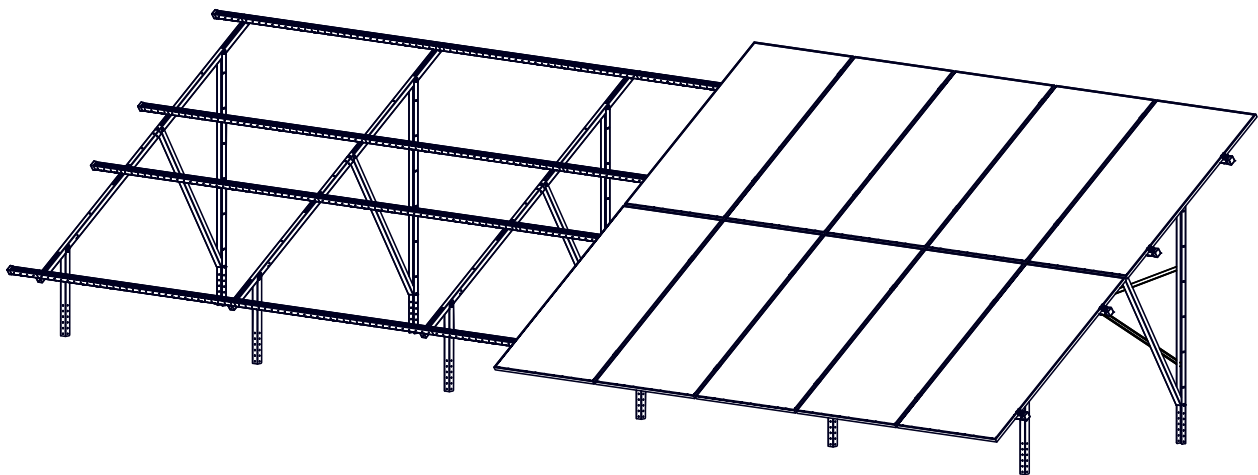
Jordspyddriver sds plus Ø27,5 (ironside).



6b. Installasjon av toppmontert markfot

Monter den toppmonterte markfoten (5) mot en stabil markinnfesting.

Markinnfesting og festeelement inngår ikke.



7. Installasjon av solpaneler

Montere solpanelene oppå de kryssmonterte innfestingsskinnene i henhold til MA5111.

Tabell mål markstativ to rader

Panelbredd 1134 mm.

Maks avstand mellom stativ 2200 mm tillatt avvik er ±150 mm som justeres ved neste stativ.

Maksimalt tillatt utstikk av skinnen er 670 mm

*krysstagene tilpasses på montasjeplassen.

Layout	Antal paneler	Antal stativ	Totalt bredde	Antall krysstag
6x2	12	4	7.040	1
7x2	14	5	8.200	1*
8x2	16	5	9.350	1
9x2	18	6	10.510	2*
10x2	20	6	11.660	2
11x2	22	7	12.810	2*
12x2	24	7	13.970	2
13x2	26	8	15.120	2
14x2	28	8	16.280	2
15x2	30	9	17.430	2
16x2	32	9	18.580	2
17x2	34	10	19.740	2
18x2	36	10	20.890	2
19x2	38	11	22.050	2
20x2	40	11	23.200	2
21x2	42	12	24.350	2
22x2	44	12	25.510	2
23x2	46	13	26.660	3
24x2	48	14	27.820	3
25x2	50	14	28.970	3

Stativ C/C [A]	Utstikk [B]
2.200	197
1.950	170
2.200	251
2.020	170
2.200	305
2.070	170
2.200	359
2.110	170
2.200	413
2.130	170
2.200	467
2.150	170
2.200	521
2.170	170
2.200	575
2.180	170
2.200	629
2.190	170
2.110	170
2.200	170