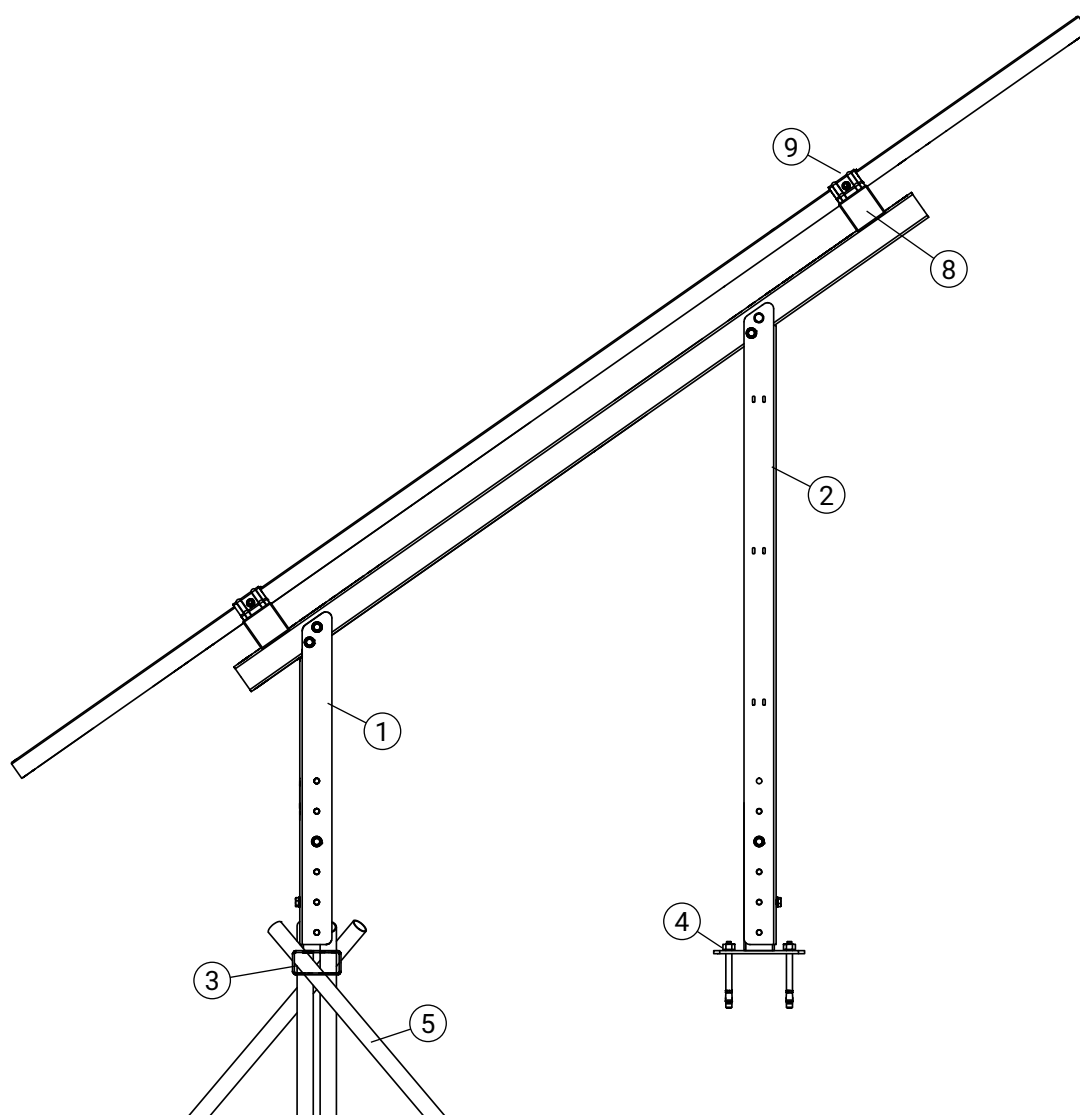
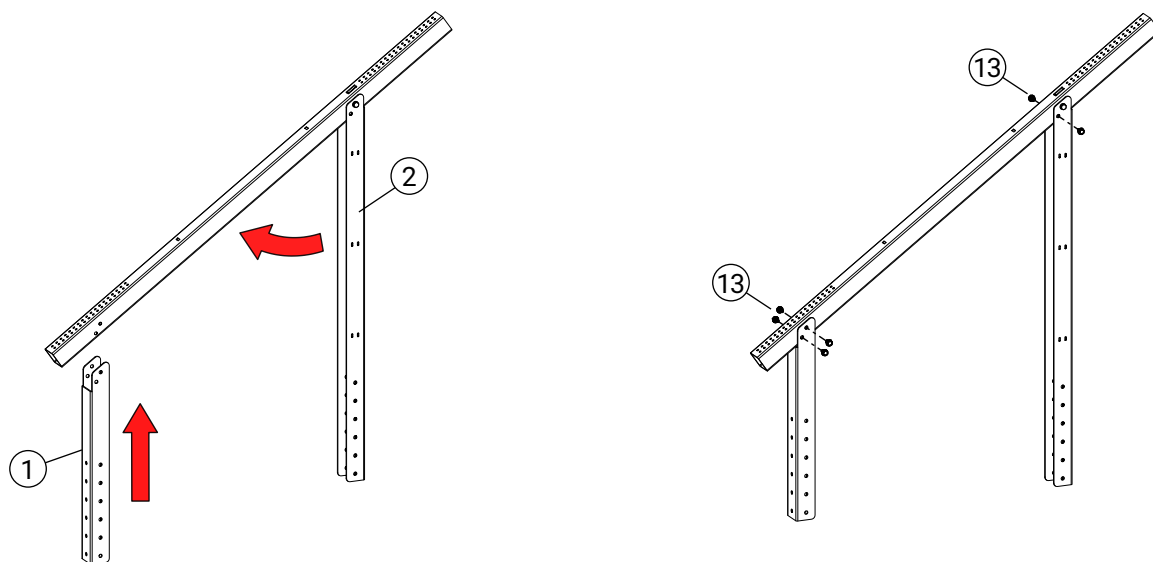


|   | Detalj                        | Art.nr.       |
|---|-------------------------------|---------------|
| 1 | Lav stolpe èn rad             | MM5955        |
| 2 | Bakre del èn rad              | MM1010        |
| 3 | Markfot – rotrør std/høy      | MM2024/MM2049 |
| 4 | Markfot – toppmontert std/høy | MM1524/MM1549 |
| 5 | Rotrør Ø27 mm, 1135 mm        | RR2711        |
| 6 | Krysstag                      | MM2400        |
| 7 | Mal markstativ                | MM5060        |

|    | Detalj                                          | Art.nr.                  |
|----|-------------------------------------------------|--------------------------|
| 8  | Innfestingsskinne solpanelfester 2,26 zm        | IS2450                   |
| 9  | Endeklemme                                      | KL1000                   |
| 10 | Midtklemme                                      | KL2000                   |
| 11 | Plastlokk                                       | PL5050                   |
| 12 | Skrue selvgjengende 6,3x19 mm<br>10/100/1000-pk | SS6191/SS6190/<br>SS1000 |
| 13 | Bolt selvgjengende 8,6x16mm 12 pk               | BU8161                   |



Monteringsanvisning. Markstativ solpanelssystem – èn rad

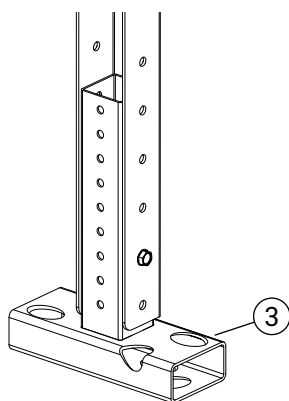


### 1. Montere stativet

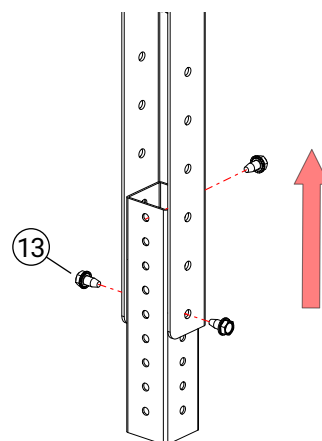
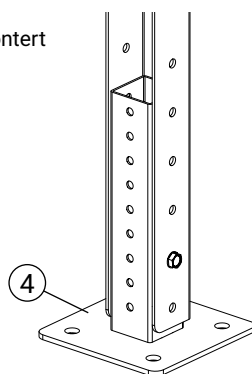
Vinkle ut den bakre delen (2) og fest den framre stolpen (1) med totalt 6 stk selvgjengende skruer (13).

Ettetrekk formontert bolter og muttere.

Rotrør



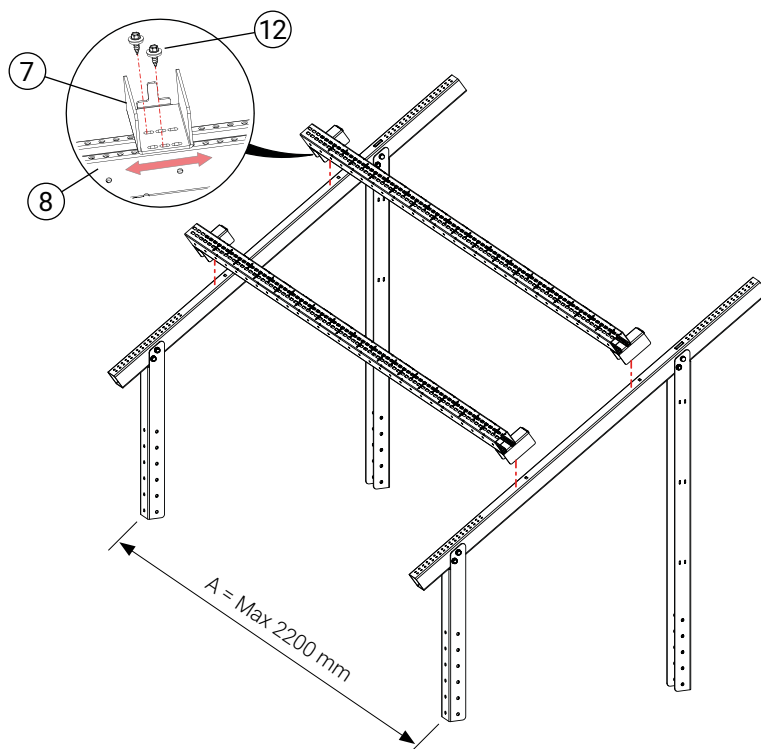
Toppmontert



### 2. Montere markinnfestingen

Monter markfoten (3)(4) med 3 stk selvgjengende skruer (13), en på hver side.

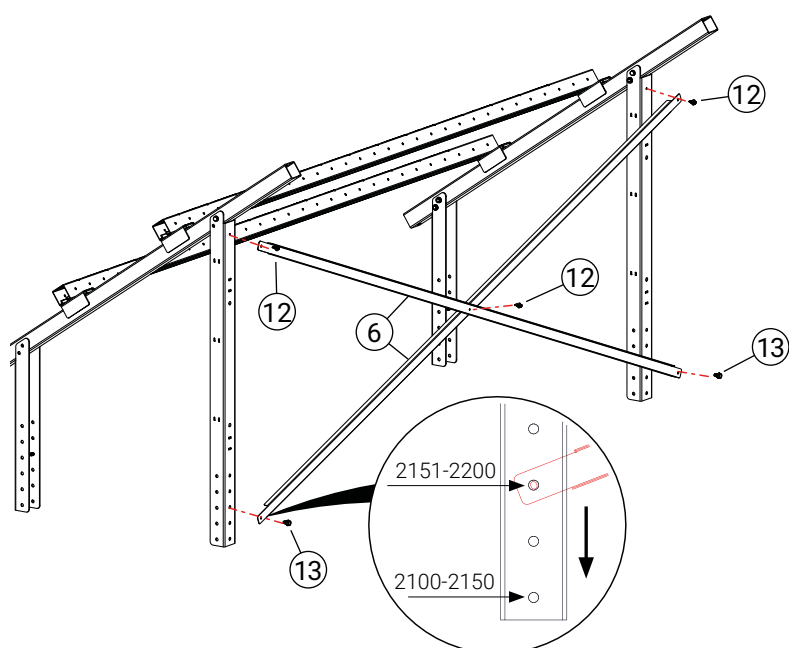
Minste overlapp er 100 mm.



### 3. Plassere ut stativet

Monter malen (7) på en innfestingsskinne (8) med c/c mål i henhold til A, finnes på siste side av monteringsanvisningen.

Plasser ut malen mellom to stativ.

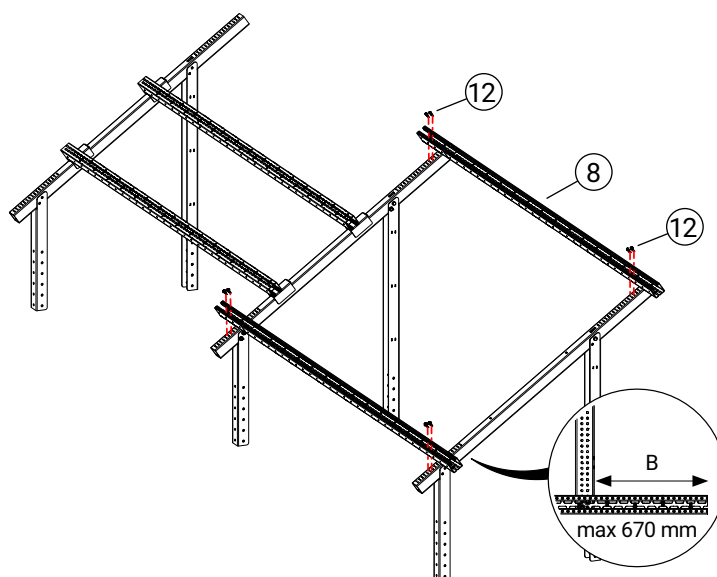


### 4. Montere krysstag

Krysstagene (6) monteres i henhold til bildet med 3 stk selvgjengende skruer (12) og 2 stk bolt (13)

Ved c/c 2100 - 2150 mm flyttes krysstaget ned to steg.

c/c kortere enn 2100 mm må krysstagene tilpasses på montasjeplassen.



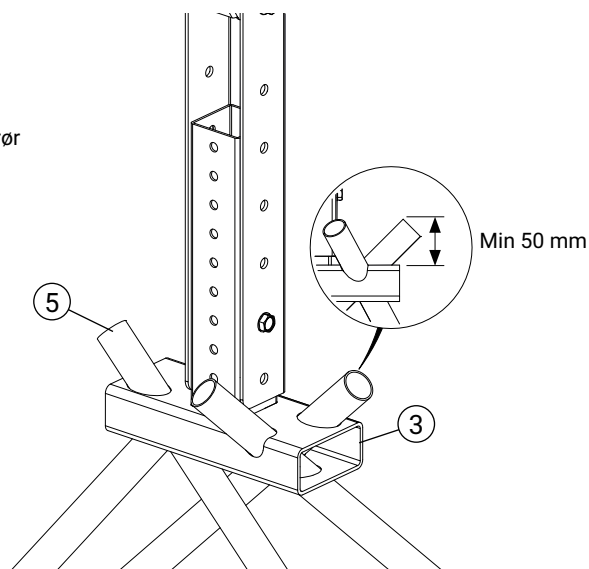
### 5. Montere innfestingsskinner

Plasser innfestingsskinnen (8) i henhold til tabellen på siste side.

Skrus skinnene fast i stativene med 2 selvskruende skruer (12) ved hver kryssmontasje.

Skyv skinnene sammen og skru inn 4 skruer (12) ved skjøten.

Rotrør



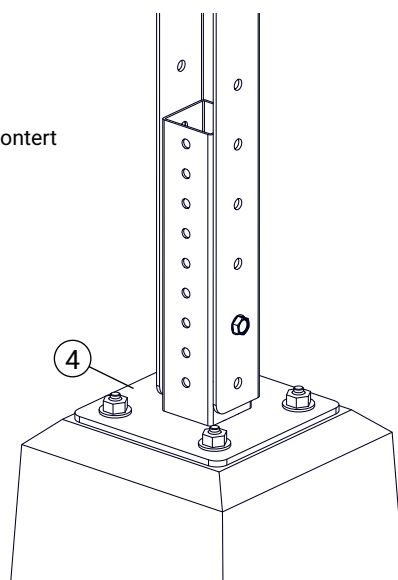
### 6a. Installasjon av rotrør

Slå ned rotrørene (5) gjennom markfoten (3) og ned i bakken, la det være igjen 50 mm. 2 rør framme og 2 rør bak.

**Forslag til verktøy:**

Jordspyddriver sds plus Ø27,5 (ironside).

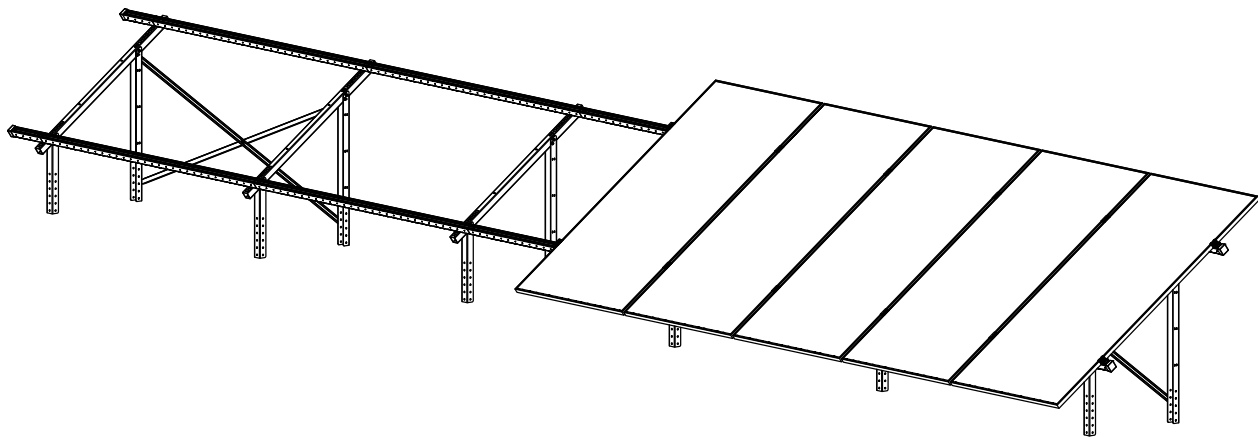
Toppmontert



### 6b. Installasjon av toppmontert markfot

Monter den toppmonterte markfoten (4) mot en stabil markinnfesting.

Markinnfesting og festeelement inngår ikke.



7. Installasjon av solpaneler

Monter solpanelene oppå de kryssmonterte innfestingsskinnene i henhold til **MA5111**.

Tabell mål markstativ to èn rad

Panelbredde 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.

| Antal paneler | Antal stativ | Total bredde | Antall krysstag |
|---------------|--------------|--------------|-----------------|
| 6             | 4            | 7.040        | 1               |
| 7             | 5            | 8.200        | 1*              |
| 8             | 5            | 9.350        | 1               |
| 9             | 6            | 10.510       | 2*              |
| 10            | 6            | 11.660       | 2               |
| 11            | 7            | 12.810       | 2*              |
| 12            | 7            | 13.970       | 2               |
| 13            | 8            | 15.120       | 2               |
| 14            | 8            | 16.280       | 2               |
| 15            | 9            | 17.430       | 2               |
| 16            | 9            | 18.580       | 2               |
| 17            | 10           | 19.740       | 2               |
| 18            | 10           | 20.890       | 2               |
| 19            | 11           | 22.050       | 2               |
| 20            | 11           | 23.200       | 2               |
| 21            | 12           | 24.350       | 2               |
| 22            | 12           | 25.510       | 2               |
| 23            | 13           | 26.660       | 3               |
| 24            | 14           | 27.820       | 3               |
| 25            | 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         |