

Monteringsinstruktion I0039



Montage av Absorbentstolpar

STATUS Released
DATUM 2023-09-13
REV 1.10



Innehållsförteckning

INNEHÅLLSFÖRTECKNING	2
1 NÖDVÄNDIGA VERKTYG OCH UTRUSTNING.....	3
1.1 PRODUKTER SOM ANVÄNDS.....	3
2 MONTERING AV BETONGFUNDAMENT.....	4
3 MONTERING AV STOLPE I BETONGFUNDAMENT	5

1 Nödvändiga verktyg och utrustning

- Kalibrerad momentnyckel med område 20-40 Nm
- 5, 6 och 8 mm insexnyckel
- Skruvmejsel eller liknande för borttagning av plastplugg
- Hammare



1.1 Produkter som används

- Justeringsskruvar, 3-6 st, ingjutna i fundament
- Tätningsring, levereras med fundament
- Mässingsankare, 3-6 st*, levereras med stolpe
- Låsskruvar M12, 3-6 st*, levereras med stolpe

* Lika många som antalet justerskruvar.

Stolplängd	Fundament	Antal justerskruvar	E-nummer justerskruvar (set)	E-nummer tätningsring
6 m NE	SJR-1.3	3 st	7771964	7771551
8 m NE	SJR-2	3 st	7771965	7771552
8 m HE	SJ-2	4 st	7771661	7771552
10-12 m HE	SJ-4/1500	6 st	7771662	7771553

Reservdelar	E-nummer
Mässingsankare, bulkförpackning 120 st	7771949
Låsskruvar M12, bulkförpackning 120 st	7771948
Mässingsankare + låsskruvar, 3 st	7771950
Mässingsankare + låsskruvar, 4 st	7771951
Mässingsankare + låsskruvar, 6 st	7771952

2 Montering av betongfundament

Fundament sätts enligt anvisningarna i Mark-AMA.

Säkerställ att det inte är sten och grus inuti fundamentet.

Tänk på att

- justerskruvarna måste gå att komma åt ovanför mark
- toppen av fundamentet får sticka upp max 10 cm ovan mark
- det är noga att fundamentet står i lod då även en liten avvikelse på fundamentet ger stort utslag i toppen på stolpen
- placera fundamentet så att kablar kan dras igenom korrekt.



3 Montering av stolpe i betongfundament

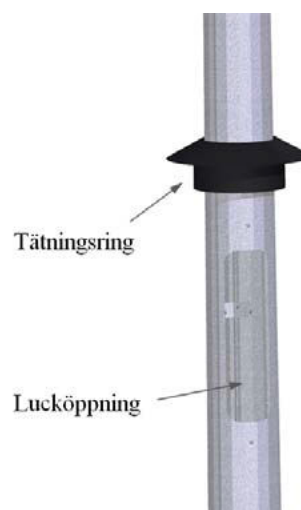
Steg 1

Kontrollera att stolpe och fundament är kompatibla.

(Se tabell på sida 3.)

Steg 2

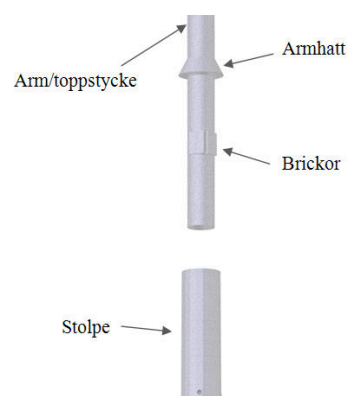
Sätt tätningringen runt bottendelen, dra ner till lucköppningen. Tätningringen följer normalt med fundamentet.



Figur 2

Steg 3

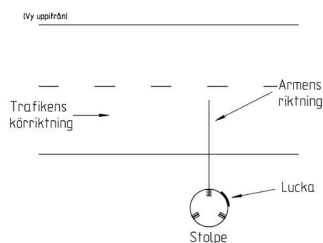
Montera toppstycket medan stolpen ligger ner. Tryck ner toppstycket i stolpen tills armhatten är på plats mot toppen av stolpen.



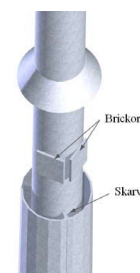
Figur 3

Steg 4

Se till att armarna pekar rätt från luckan sett ovanifrån genom att se till att stolpskarven hamnar mellan brickorna i rätt riktning jämfört med luckan.



Figur 4

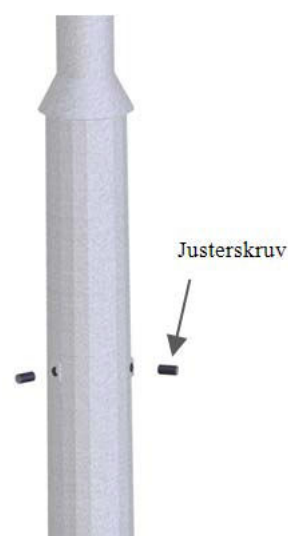


Figur 5

Steg 5

Dra åt skruvarna till 25 Nm med en momentnyckel.

Justera skruvarna så att toppstycket är i linje med stolpen.



Figur 6

Steg 6

För enkelarmar behöver du justera skruvarna så att armen lutar aningens bakåt. Detta för att kompensera sättning när den reses upp.

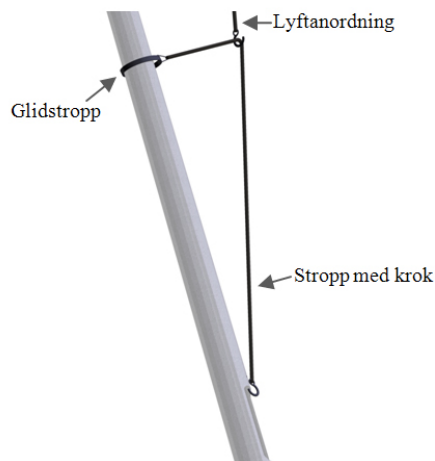


Figur 7

Steg 7

Lyft stolpen på plats i fundamentet. Vrid den så att luckan är vänd snett ifrån färdriktningen (vid servicearbeten ska man se mötande trafik), se figur 4.

Lyftanordningen bör sitta kvar och användas vid riktning av stolpen i vertikal position.



Figur 8

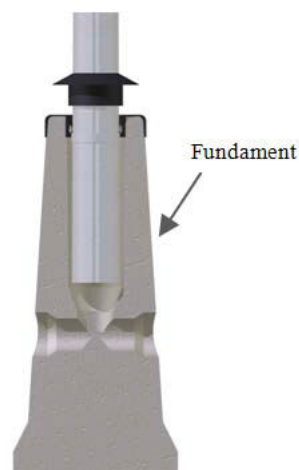
Steg 8

Tryck ned tätningringen mot fundamentet. Försäkra att gummit på tätningringen hamnar mellan justerskruv och stolpkropp. Detta är viktigt för att skruvarna ska kunna monteras korrekt.

På vår hemsida kan du se en kompletterande instruktionsfilm för steg 8-10 (skanna QR-kod eller gå in via länken).



<https://moramast.se/faktabank/uppdaterade-instruktioner-for-montering-av-absorbentstolpen/>



Figur 9

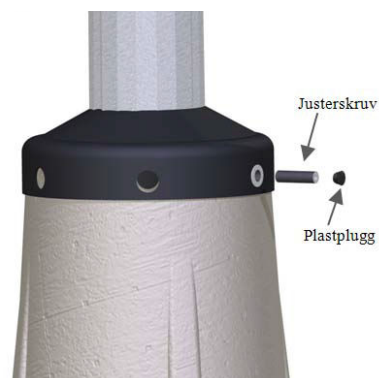
Steg 9

Avlägsna plastpluggen.

Rikta först upp stolpen i vertikal position i fundamentet, med hjälp av handkraft eller lyftanordning.

Dra sedan fast stolpen med hjälp av justerskruvarna (3-6 stycken beroende på fundament, se tabell på sida 3) med ett åtdragningsmoment av 20 Nm.

Dra därefter till 40 Nm.



Figur 10

Steg 10

Slå in mässingsankaret med slitsningen inåt så att detta **bottnar mot justerskruven** i fundamentet.

Skruva sedan i M12-stoppskruven i mässingsankaret och dra den till 20 Nm.

Observera att mässingsankaret på Figur 11 ej är inslaget utan endast visar placering.



Figur 11

Steg 11

Efter elektrisk installation, montera på luckan med de skruvarna som följer med.



Figur 12