

# Montagesinstruktion – I0039



## Montering av Absorbentstolpar med förstärkningsband

**STATUS** Released

**DATUM** 2025-09-29

**REV** 3.0



# Innehållsförteckning

|          |                                                    |          |
|----------|----------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>NÖDVÄNDIGA VERKTYG OCH UTRUSTNING.....</b>      | <b>2</b> |
| 1.1      | PRODUKTER SOM ANVÄNDS.....                         | 2        |
| <b>2</b> | <b>MONTERING AV BETONGFUNDAMENT.....</b>           | <b>3</b> |
| 1.2      | TÄNK PÅ ATT!.....                                  | 3        |
| 1.3      | MONTERING .....                                    | 3        |
| <b>3</b> | <b>MONTERING AV STOLPE I BETONGFUNDAMENT .....</b> | <b>5</b> |
|          | <i>Steg 1.....</i>                                 | <i>5</i> |
|          | <i>Steg 2.....</i>                                 | <i>5</i> |
|          | <i>Steg 3.....</i>                                 | <i>5</i> |
|          | <i>Steg 4.....</i>                                 | <i>6</i> |
|          | <i>Steg 5.....</i>                                 | <i>6</i> |
|          | <i>Steg 6.....</i>                                 | <i>6</i> |
|          | <i>Steg 7.....</i>                                 | <i>7</i> |
|          | <i>Steg 8.....</i>                                 | <i>7</i> |
|          | <i>Steg 9.....</i>                                 | <i>8</i> |
|          | <i>Steg 10.....</i>                                | <i>8</i> |

# 1 Nödvändiga verktyg och utrustning

- Kalibrerad momentnyckel med område 20-50 Nm
- 8 mm insexnyckel
- Skruvmejsel eller liknande för borttagning av plastplugg
- Hammare
- Vattenpass
- Såg



## 1.1 Produkter som används

- Justeringsskruvar, 3-6 st, förmonterade i fundament
- Delbar huv, levereras med stolpe

| Stolphöjd | Fundament | Antal justerskruvar | Åtdragningsmoment vid nymontage |        |
|-----------|-----------|---------------------|---------------------------------|--------|
|           |           |                     | Steg 1                          | Steg 2 |
| 6 m NE    | SJR-1.3   | 3 st                | 20 Nm                           | 43 Nm  |
| 8 m NE    | SJR-2     | 3 st                |                                 |        |
| 8 m HE    | SJ-2      | 4 st                |                                 |        |
| 10 m HE   | SJ-4/1500 | 6 st                |                                 | 50 Nm  |
| 12 m HE   | SJ-4/1500 | 6 st                |                                 |        |

## 2 Montering av betongfundament

### 1.2 Tänk på att!

- Justerskruvarna får inte övertäckas utan 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.

### 1.3 Montering

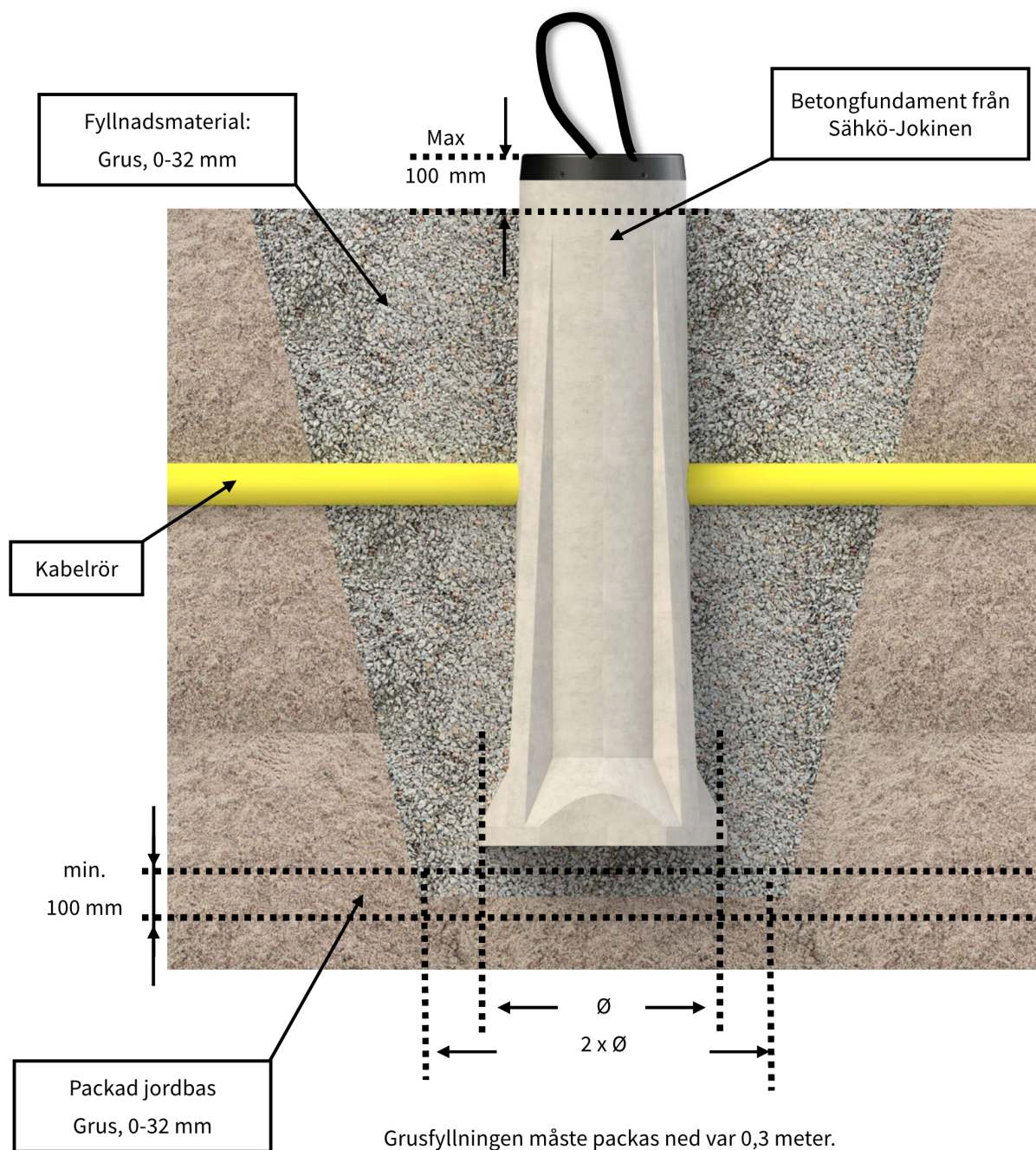
- Säkerställ att det inte är sten och grus inuti fundamentet innan du börjar.
- Vid fyllnad av jord måste grusfyllningen packas ned var 0,3 meter.
- Paddan som används bör väga minst 50 kg (figur 1).
- Se jordfyllningsinstruktioner på nästa sida för information om material etc.



Figur 1: Padda vid sättning av fundament

## Montageinstruktion I0039

Sidan 4 av 8



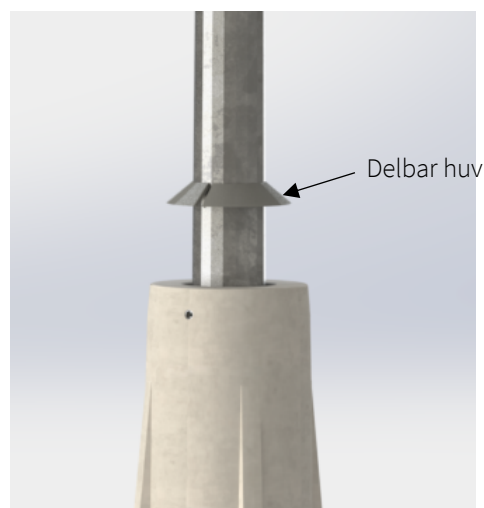
## 3 Montering av stolpe i betongfundament

### Steg 1

Kontrollera att stolpe och fundament är kompatibla (se tabell på sida 2).

### Steg 2

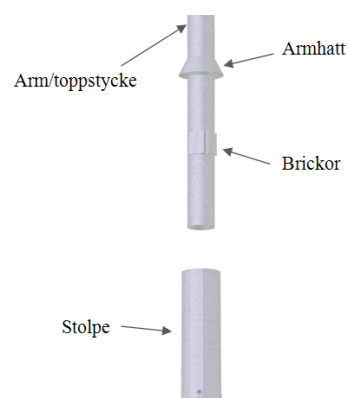
Sätt den delbara huven runt bottendelen (figur 2), dra ner till lucköppningen. Den delbara huven följer normalt med stolpen.



Figur 2

### Steg 3

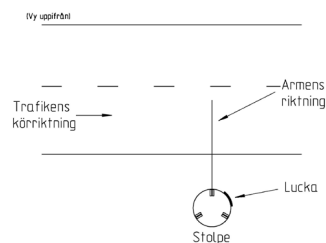
Montera toppstycket medan stolpen ligger ner. Tryck ner toppstycket i stolpen tills armhatten är på plats mot toppen av stolpen (figur 3).



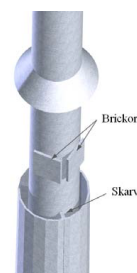
Figur 3

## Steg 4

Se till att armarna pekar rätt från luckan sett ovanifrån (figur 5) genom att se till att stolpskarven hamnar mellan brickorna i rätt riktning jämfört med luckan (figur 6).



Figur 5

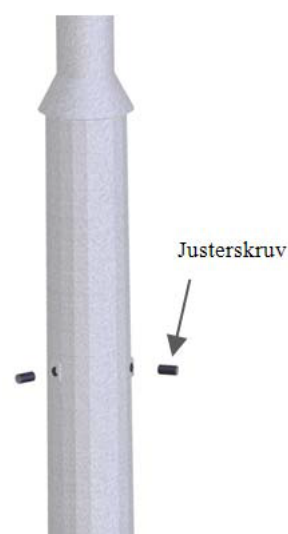


Figur 6

## Steg 5

Dra åt skruvarna till 25 Nm med en momentnyckel.

Justera skruvarna så att toppstycket är i linje med stolpen (figur 7-8).



Figur 7



Figur 8

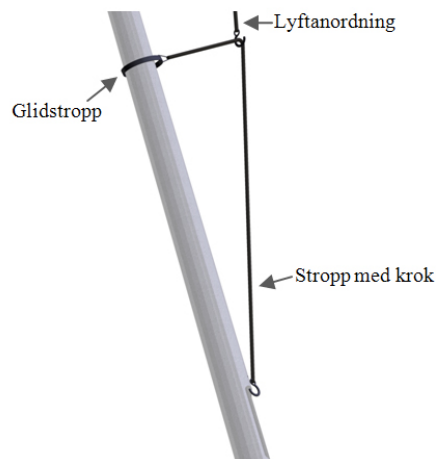
## Steg 6

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

### Steg 7

Lyft stolpen på plats i fundamentet (figur 9). Vrid den så att luckan är vänd snett ifrån färdriktningen (vid servicearbeten ska man se mötande trafik), se figur 5.

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



Figur 9

### Steg 8

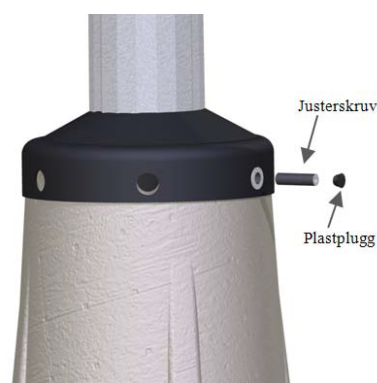
Ta bort plastpluggen för att komma åt justerskruvar som är förmonterade med Loctite (figur 10).

Rikta först in stolpen i vertikalt läge i fundamentet med hjälp av handkraft eller en lyftanordning.

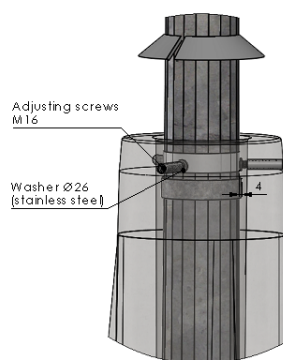
Innan du drar åt ska du se till att stolpen är tillräckligt djupt nere i fundamentet så att justerskruvarna träffar den övre förstärkningsringen (figur 11).

Dra sedan åt stolpen med justerskruvarna (3-6 stycken beroende på fundament, se tabell på sidan 2) till ett vridmoment på 20 Nm.

Dra sedan åt till det slutliga åtdragningsmomentet. Åtdragningsmomentet för 6-10 meter höga stolpar är 43 Nm, och för 12 meter höga stolpar 50 Nm.



Figur 10



Figur 11

### Steg 9

Tryck ner den delbara huven mot fundamentet (figur 12-13).



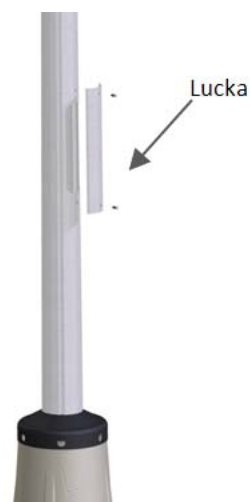
Figur 12



Figur 13

### Steg 10

Genomför elinstallationen och montera sedan luckan med de medföljande skruvarna (figur 14).



Figur 14