

Skjøte stolpeprofiler

Materiell:

- 10mm umbrako-/hex-nøkkel
 - AMS-180 2 stk
 - Skjøtebolter 24 stk
 - Skjøteskinner 6 stk
1. Skjøt monteres med to skjøtebolter per flatjern i den første stolpeseksjon.
Vent med å stramme boltene frem til alle bolter på en skjøteskinne er ført ordentlig i hullene i stolpen.
 2. Ta så den andre stolpeseksjonen og entre skjøten i enden på stolpeprofilen.
 3. Skru deretter skjøtebolter i den andre stolpeseksjonen.

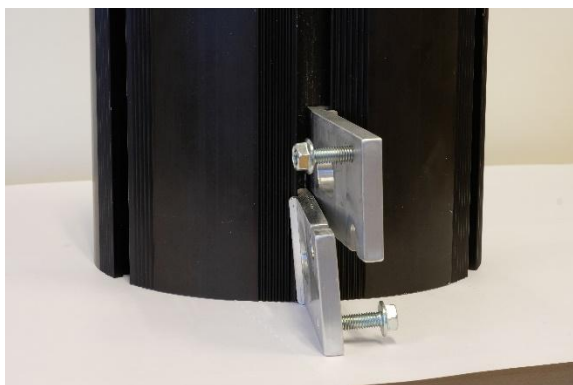
Etter *alle* boltene er i sporene strammes boltene **100 Nm**.



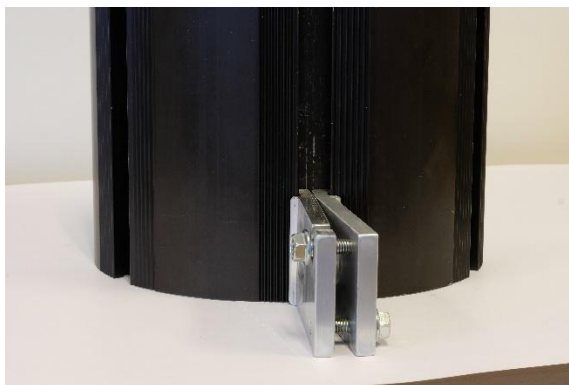
Profilfester

Materiell

- 13mm skralle/fastnøkkel
 - 2 stk profilfestekomponenter
 - 2 stk M8 flensskruer
1. Profilfestet består av to identiske komponenter, som føres i et av sporene i stolpen i ulik høyde.
 2. Skli komponentene til samme høydenivå.
 3. Flensskruene trekkes til. Dette danner et moment mot stolpesporet innerst på profilfestet slik at den fester seg til stolpen og den serraterte delen biter seg fast i stolpen.



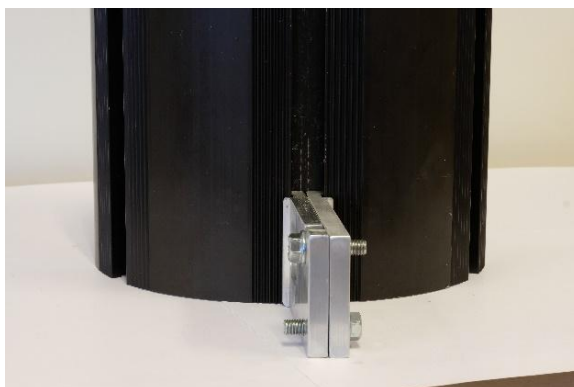
1



2



3



4

Profilfestene kommer i flere varianter for å passe tiltenkt/ønsket formål:

- Traversfeste
- Kryssavstiverfeste
- Labankinnfesting
- Topplineoppheng
- Bardunfeste

For mer info om de forskjellige profilfestene gjerne ta kontakt med Lena Metall.

Mastereis

Fundamentering og mastereis av Alu Mast System blir utført på tradisjonell måte slik som det beskrives i RENblad 2012 HS Luftnett – Fundamentering og mastereis.

OBS! Skoring av stolpen må gjøres forsiktig slik at stolpen ikke tar unødvendig skade. Det innebærer f. eks. å *ikke* bruke full trykkraft fra gravemaskin for å skore stein mot stolpe. Angivelig er det ønsket å bruke pukk.



Illustrasjon av kobberslynge rundt stolpen

Potensialutgjevning

Materiell:

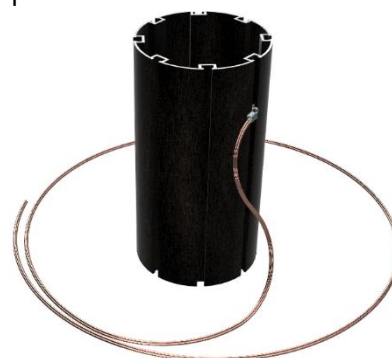
- J10 Jordingsklemme, M10 skinnemutter, passende skive
- Skralle med 17mm kopp eller 17mm fastnøkkel
- Kobberslynge

Det skal monteres potensialutgjevning på hver stolpe.

Kobberet skal ikke ligge sammen med aluminiumet, for å forhindre galvanisk korrosjon.

Skrue på skinnemutter på J10 jordingsklemme. Før dette inn i et av stolpens spor, slik at når det nå strammes vil skinnemutteren strammes i bakkant av sporet. Når den er strammet festes kobberslynge til jordingsklemmen.

I figuren illustreres hvordan potensialutgjevning legges rundt stolpen i fundamentet. Den skal ligge ca 1,5 meter ut fra stolpen (Ø3000mm), slik at når man står utenfor kobberringen så skal man ikke ha mulighet til å berøre stolpen. Stolpen er ledende og det må derfor påmonteres potensialutgjevning.



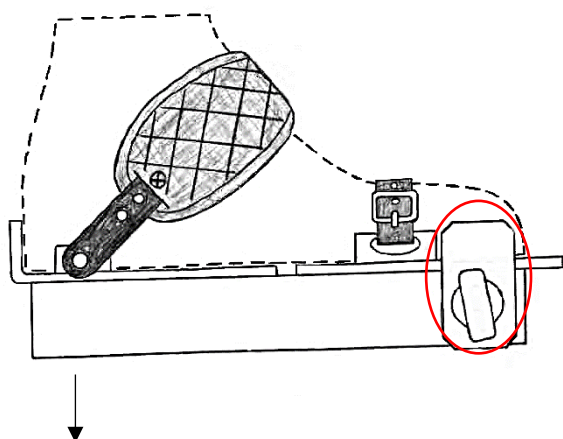
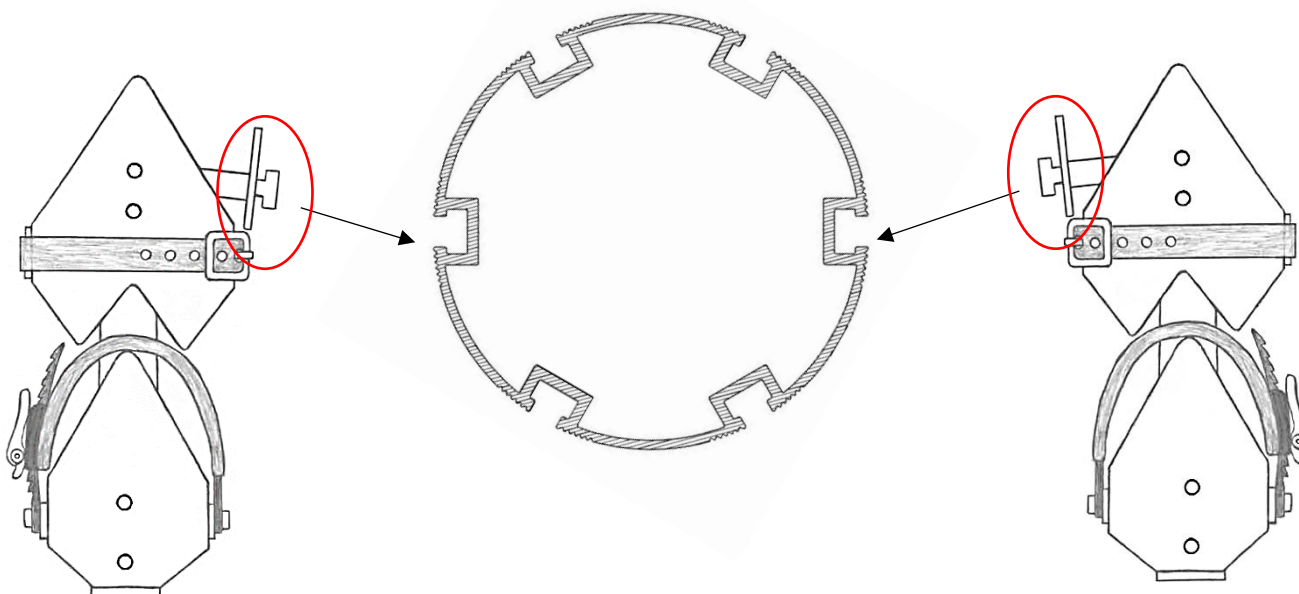
AMS-klatresko M10

Ta på skoen

Beltefeste foran er i en løs posisjon og vristbinding bak er åpen. Før fot gjennom gjennom beltefeste foran. Vristbinding festes sammen og strammes til, slik at hæl treffer hælanten på klatreskoen. Beltefeste strammes deretter godt på oversiden av foten. Justér slik at klatreskoen sitter godt festet på foten.

Klatring (bruk sammen med AMS-Fallsikring M-02. Brukermanual for AMS-Fallsikring finnes i pakning eller i separat dokument)

Plassér skoens låsemekanisme (merket med rød ring) i sporet i profilen. Pass på at skoene sitter i spor som står rett ovenfor hverandre i profilen før klatring. Se illustrasjon under. Klatreskoene låses i stolpen i hvert steg av momentet som oppstår i sporet i profilen når man legger vekt på hælen. For å klatre, fjern vekten fra skoen og før den oppover i sporet. Legg vekt på hælen for å låse den igjen. Maks belastning 150 kg per sko.



Legg vekt på hælen for å låse
klatreskoen fast i profilen