

MONTERING TJ-14N/TJ-15N -TJ-15D – TJ-16N/TJ-17N

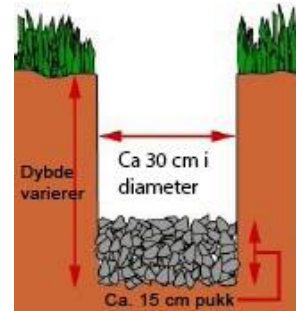
Standard metode for å montere levegg i jord innebærer at stolpene støpes direkte fast i bakken. De fleste velger likevel å benytte Norgesgjerdes metallføtter og feste leveggen i en murkant, slik det også gjøres ved montering på f.eks. en platting av tre eller betong.

Nedenfor har vi beskrevet begge måtene. Merk at punktene 1 til 9 er felles for alle modeller, mens punktene 12 og utover gjelder den enkelte modell som er nærmere angitt. **Alle modellene kan tilpasses på lengde ved behov unntatt diagonal levegg TJ-15D. Den må brukes i full lengde og bør derfor monteres først! Husk også at denne har en stolpe som avviker noe fra 15N og derfor er påtegnet 15D inni stolpen.**

Vi anbefaler at du leser igjennom alle punktene som berører din modell før du setter i gang. Få gjerne med deg en person som kan hjelpe til. Gjør jobben skikkelig, du skal kun behøve å gjøre den en gang! Lykke til!

1. **Jord:**

Grav et hull, minst 75 cm dypt, minst 30 cm i diameter. Legg gjerne litt pukk (10-15cm) i bunnen for drenerasje. Hullet graves da tilsvarende dypere. Neste hull plasseres i henhold til stolpeavstand senter/senter – stolpe/stolpe på maks. 186 cm.



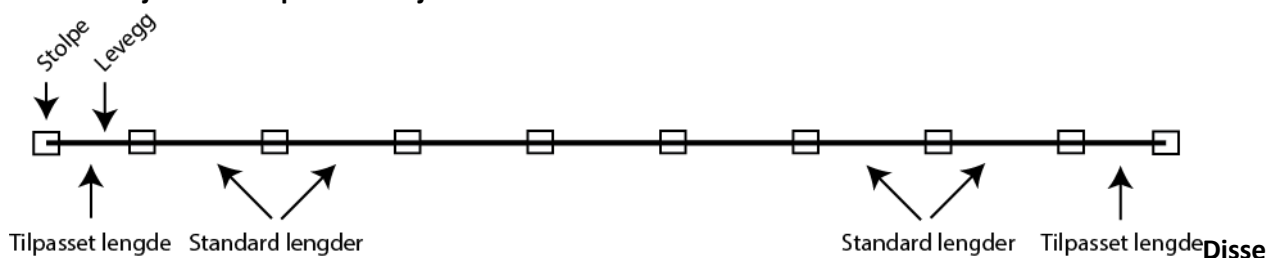
- Fyll betong i hullet, bortimot helt fullt, og sett stolpen ned i betongen. Set til at det er betong både inni og rundt stolpen! Her kan det med fordel bores noen hull i stolpen (den delen som skal ned i betongen) slik at betongen binder stolpen bedre fast.
- Forviss Dem om at stolpen er satt riktig vei i forhold til hull til tverrliggere, at den har riktig høyde og står i lodd. Som standard skal det være 5cm «luft» mellom bakken og nederste tverrligger. Da skal stolpen bygge totalt 185 cm over bakken (150 cm for TJ-14).
- La betongen tørke/herde før monteringen fortsetter! Etter at betongen er herdet, kan man evt. bore et 3-4mm hull i stolpen like over innvendig betonghøyde for drenering! Fortsett så montering fra pkt. 6.

1. **På murkant** (se egen monteringsveiledning for metallfot på tre/betong):

Begynn med å fordele føttene løst utover på bakken i avstand senter/senter – fot/fot på maks. 186 cm for montering av hele seksjoner (1,8m for TJ-15D!). Legg gjerne en tverrligger på toppen av føttene og påse at klikk-låsen/mot-haken på tverrliggeren ligger ca. kant-i-kant med utvendig kant av den 49 cm høye «metall-fotsøylen» (bilde 1).



- Ved tilpasning av seksjoner må en eller flere seksjoner tilpasses på lengde. For å oppnå et symmetrisk utseende, foreslår vi at første og siste seksjon tilpasses.
Eksempel: en strekning på 16m utgjør 8,6 seksjoner à maks. 186 cm. Her går det derfor med totalt 9 seksjoner for å fylle strekningen. Forslag til fordeling av denne strekningen blir da: 1 tilpasset seksjon + 7 hele seksjoner + 1 tilpasset seksjon.

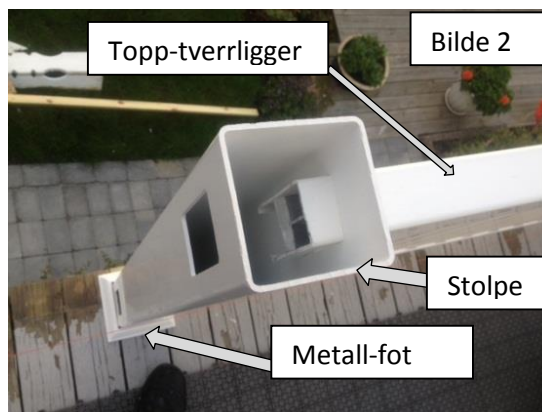


Disse 7 hele seksjonene bygger $7 \times 1.86 \text{ m} = 13,02 \text{ m}$ (+ siste stolpe). De resterende 2,98m fordeles likt på første og siste seksjon, dvs. 1,49 m hver.

NB! Her kan vi dog ikke bare bruke matematikk!

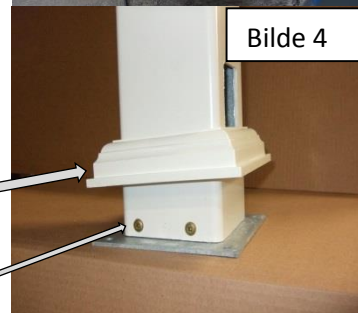
Metallføttene er utstyrt med en flens som bygger ca 2,5cm utenfor stolpen. Selve stolpen må derfor plasseres minst 2,5cm inn fra kanten. Tilsvarende blir siste stolpen også stående inn 2,5cm fra kanten.

For tverrliggeren (TJ-16N) som har en ferdig hullet øvre tverrligger -må kanskje fot nr.2 flyttes (for å korte inn tverrliggerne) noe for å få riktig avstand/forhold mellom de ferdig stakitt-hullene på øverste tverrligger og stolpen. De vil selvsagt ikke ha stakitthullene (på topp og mellom-tverrliggerne) halvveis- like utenfor - eller for nærme stolpen! **NB!** Tverrliggerne til TJ-15D kan ikke kortes inn/tilpasses!



Husk også at tverrliggerne skal inn i stolpen med ca. 3 cm (bilde 2)!

3. Når De har fått tilpasset tverrliggerne og metallføttene er riktig plassert, festes metallføttene til fundamentet med tilhørende skruer fortløpende etter hvert som du arbeider deg bortover.
4. Monter på bunnkransen nederst på stolpen og dra denne opp til ca underkant av hull for tverrligger. Tre så stolpen over metallfoten (bilde 3). Pass på at hullene i stolpene kommer riktig vei.
5. Sjekk så at stolpen er helt i lodd og lås den fast til metallfoten med 4 boreskruer, 2 stk hver på motsatte sider (bilde 4). Ikke under tverrliggerne, men på sidene av stolpen som vender ut/inn. Skruene monteres ca 2 cm fra bunnen, langt nok nede til at bunnkransen, som du trer over tilslutt, skjuler skruene.



6. **Felles for Jord/Metall-fot:** Tre bunntverrliggeren (2x6", m/sporet oppe – og alu-profilen inni) inn i det nederste hullet i stolpen (bilde 5). Klikklås/mothake holder nå tverrliggeren på plass like innenfor PVC-stolpen (dersom ikke tverrliggeren er kortet inn/tilpasset og denne er fjernet). Tre tverrliggeren helt inn i den tomme stolpen, og dra den tilbake i tilsvarende hull i den andre stolpen til den låses fast.



7. U-listen monteres så for å gjøre leveggen «tett» mot stolpene slik at dersom en har en liten «glipe» mellom levegg-panel og stolpen, skjules denne av U-listen. Plasser en U-list på stolpen mellom nedre og midtre/øvre tverrliggers hull og skru den fast i lodd på stolpen med medfølgende boreskruer (bilde 6). Dersom denne er for lang (kommer over bunnen av øverste utfreste hull) kortes denne inn før den festes. Er den noe for kort, midtstilles denne i høyden med nødvendig luft mellom tverrligger-hullene.



- 8 Samtlige paneler settes i sporet og klemmes sammen med not og fjær. Evt. tilpasset panel monteres mot stolpen – og siste hele panel tres ned i mellom (bilde 7). **OBS! For diagonal levegg, modell TJ-15D skal panelene monteres høyest mot lavest. Husk på at TJ-15D kan ikke tilpasses i bredden da dette vil påvirke diagonal/vinkel og delene ikke lenger vil passe sammen!**



- 9 Tre den andre tverrliggeren (2x6'')-(m/ panel-sporet vendt nedover) på plass i hullene på stolpen og panelene i sporet. NB! *Skubb tverrliggeren først inn i stolpen som er «tom» (som ikke har noe fra foregående tverrligger – allerede i stolpen) – for så å «trekke/skubbe» denne på plass! Stolpene kan bøyes noe for å få tverrliggeren i hullet! For TJ-15D blir topp-tverrliggeren plassert/liggende på skrå! (Se bildene 8 +9)*



KUN TJ-14N/TJ-15N og TJ15D (se neste side for øvrige modeller):

- 10 Legg ileggsplaten på plass øverst i stolpen og skru denne fast i tverrligger(ne) for å låse denne. Hullet i midten er ment for å evt. trekke frem ledning i f.m. montering av LED-Lys (tilbehør, bilde 10).



- 11 Bruk noe frostsikkert festemiddel og lim fast stolpetoppen (bilde 11)!



Dette avslutter montering av TJ-14N/TJ-15N samt TJ-15D! Restmontering på de to siste modellene følger i hver sin bolk nedenfor på de påfølgende sidene.

TJ-16N:

12 På den midterste tverrliggeren (2x6") for TJ-16N vil De se at denne har utfreste firkantede hull som skal vende oppover for stakittpinnene øverst. Se til at du har lik avstand mellom stolpen og første/siste stakitt-pinne (bilde 12).



13 For TJ-16N skal den øverste tverrliggeren på plass i tilsvarende stolpe-huller i stolpene. Denne midtre tverrliggeren har utfreste hull både oppe og nede (bilde 13).



14 Stakittpinnene Tres gjennom ovenfra gjennom øverste tverrligger og ned i hullene i den neste tverrliggeren. Pga. mothakene må du her bruke litt kraft, dog med forsiktighet.



15 Justèr evt. øverste tverrligger sideveis slik at stakitt-pinnene står i lodd (bilde 15).



16 Lås evt. øverste tverrligger på plass m/plast-ileggesplate (bilde 16).



17 Bruk noe frostsikkert festemiddel og lim fast stolpetoppen (bilde 17)!



18 FERDIG

TJ-17N:

12 På den midterste tverrliggeren (2x6") for TJ-17N vil De se at denne har et spor som espalier-biten skal monteres i.



13 Her skal De, på ny, montere de mindre U-listene på stolpene slik som tidligere beskrevet (ref. pkt pkt. 8 samt bilde 12).

14 Tre espalier-biten ovenfra og ned i sporene (U-listen) på stolpene og i sporet på midterste tverrligger. (bildene 17 og 18).



15 Tre den mindre øverste tverrliggeren i de øverste hullene på stolpene, med sporet ned/over espalier-biten.



19 Lås evt. øverste tverrligger på plass m/plast-ileggsplate (bilde 20).



20 Bruk til slutt noe frostsikkert festemiddel og lim fast stolpetoppen (bilde 21).

21 Ferdig!