

## LR-Rail Alu monteringsanvisning

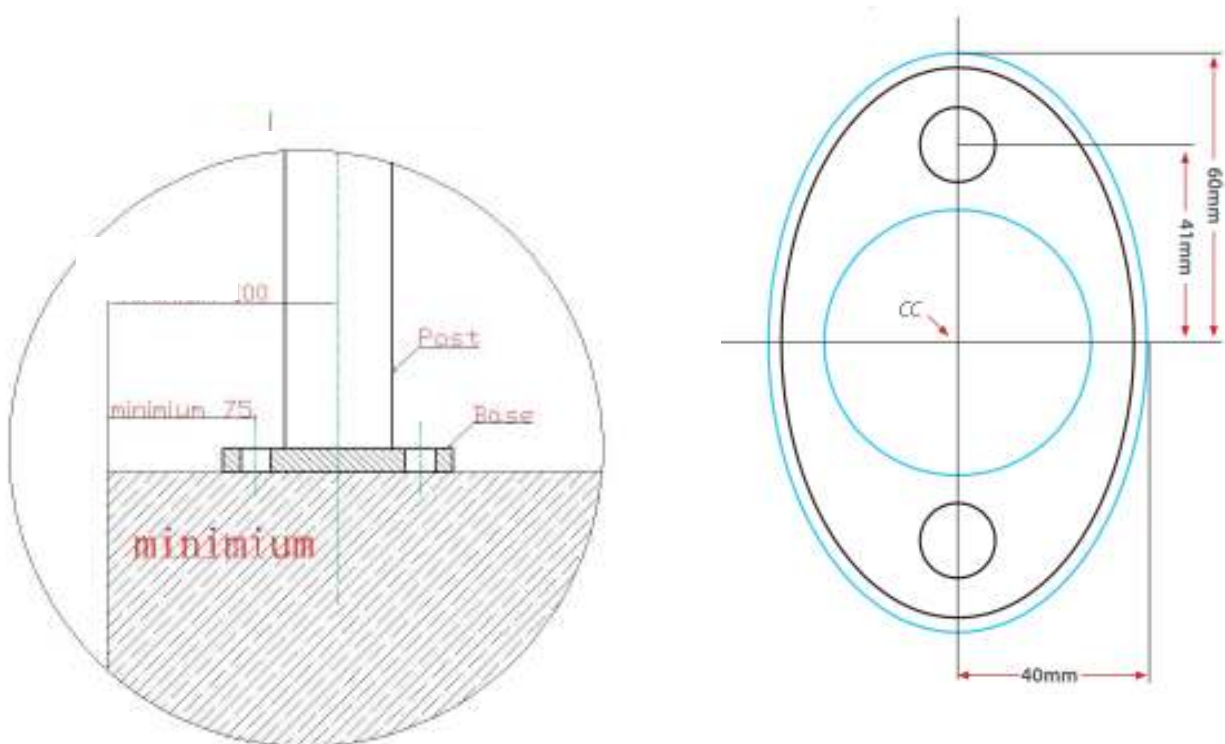
Vennligst les hele monteringsanvisningen før du starter monteringen.

Se også over alle tegninger og kontrollør at du har det du trenger.

### Innfesting på betong:

Ved oppmerking av stolper, sørg for at det er nok avstand fra kanten av betongen til der du skal borre og skru. En generell regel er at det er minimum 75mm fra kanten av betong til senter første skruerhull. Dette avhenger litt av styrken til betongen.

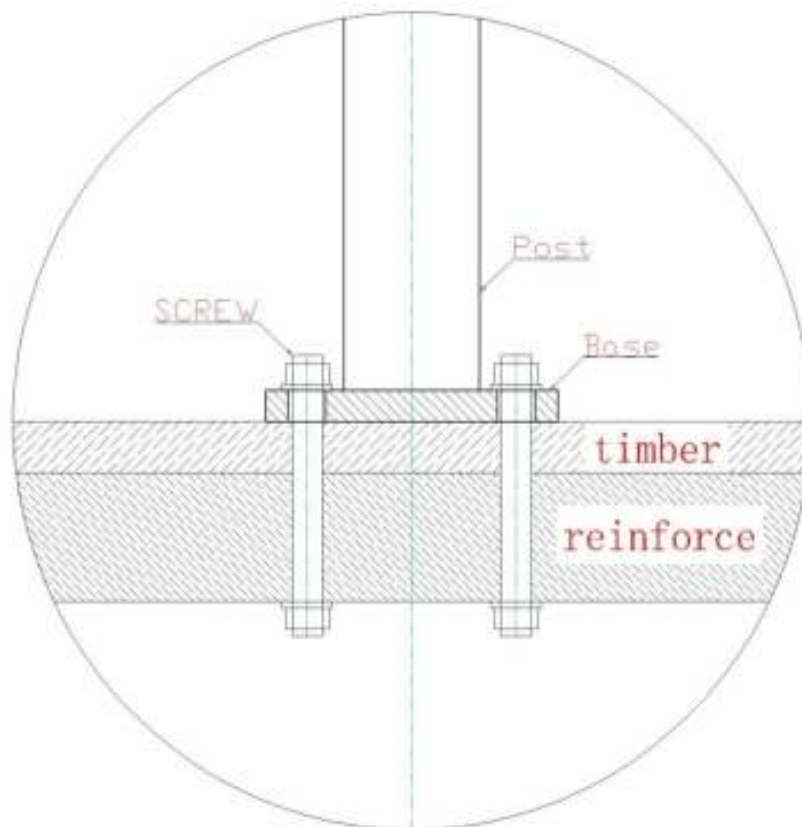
Stolpene festes med 10mm eller 12mm betongplugger.



## Innfesting på treplattung:

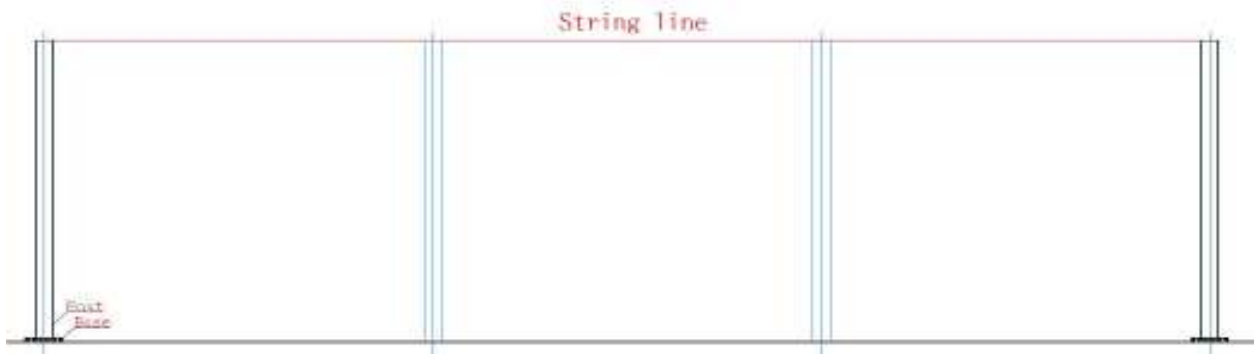
Sørg for å ha nok treverk der stolpene skal festes. Det er ikke tilstrekkelig med feste kun i terrassebord. Ideelt bør stolpene settes der du har gulvbjelker under. Alternativt kan man "kubbe" inn tykk impregnert plank liggende flat mellom bjelkene der hvor stolpene kommer.

Fest så med grovgjengete treskruer, 10mm eller 12mm.

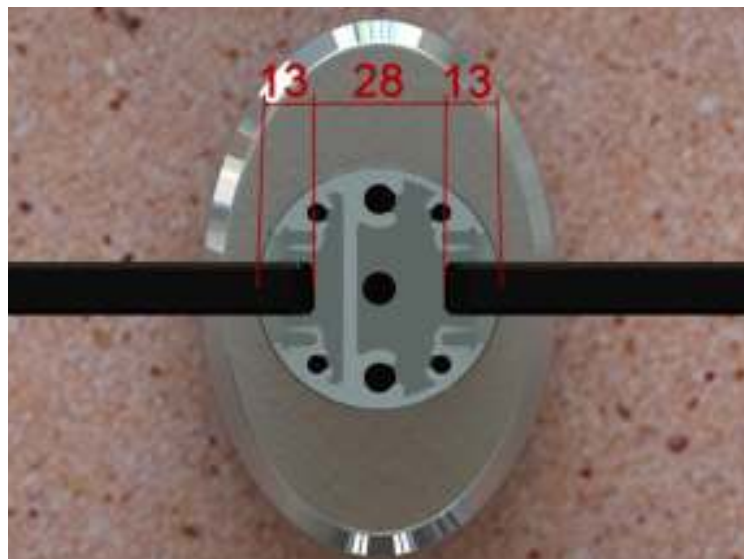


Det neste er å merke opp hvor rekkverket kommer på terrassen/plattingen. Det letteste blir å merke opp hvor senter av stolpene kommer.

Merk opp sentermål på første og siste stolpe på rekken. Trekk deretter opp en krittspor eller vanlig snor og merk på senter på stolpene i mellom.



Som standard går glasset 13mm inn i stolpen på hver side. Stolpene er 54mm i diameter. Standardglass er 28mm mindre enn senter-senter mål på stolpene (eks om senter-senter stolper er 1200mm, blir glass 1172mm).

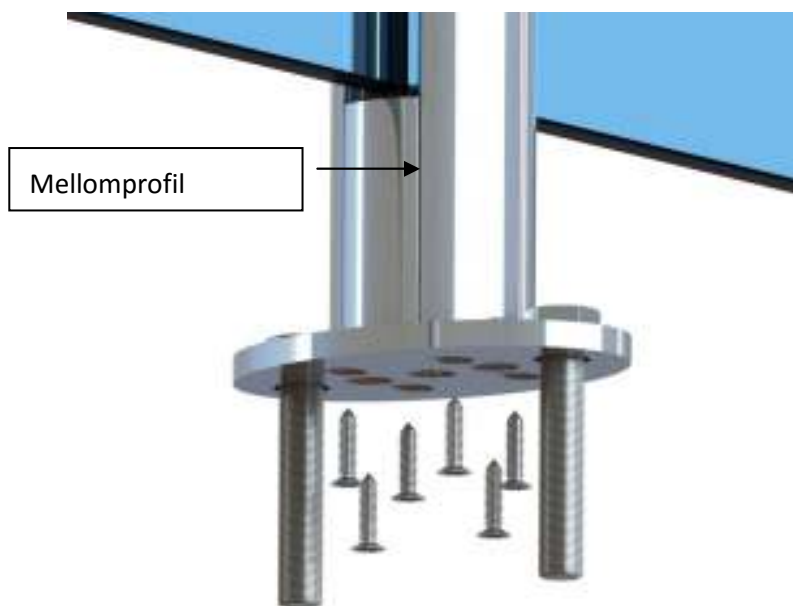




Sjekk til slutt at alle glass passer ihht sentermål på rekken.

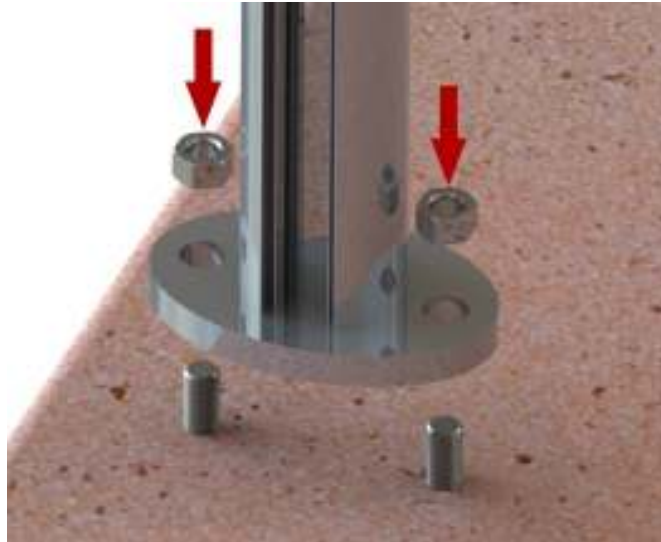
Merk så stolper på ev andre sider og dobbelsjekk mål der og.

Rekkverk må festes med 2 stk bolter/skurer pr stolpe(medfølger ikke).



Fest så stolpene på sentermerkene med 10/12mm bolter/skruer.

Små ujevnheter kan rettes opp ved å legger tynne skiver i mellom. Ved større ujevnheter på underlag må stolper kappes. Merk da at underste mellomprofil må da kappes tilsvarende for at glass skal passe.



Kontrollør gjerne høyder med en laser eller retthold for å finne ut om høyder må justeres.

Monter så stolpene slik at topp alle stolper blir på linje.

Stolpene har ett grunt og ett dypt spor for glass. Pass på at stolpene står samme vei, slik at du får en grunt og ett dypt spor for hver glassplate. Da kan glass normalt skyves helt inn i dypt spor og så tilbake inn i grunt spor. Hvis dette ikke går må glass senkes ned fra toppen.



Sett opp alle hjørnestolper først. Trekk så opp snor i topp og monter så de andre stolpene på linje. Pass på at alle stolper står i lodd(kan justeres med tynne skiver under).

Sett så på plass alle mellomprofiler nede, samt 5mm mellomstykke i plast.



På endestolpen må det føres inn mellomprofil som ha samme høyde som stolpen i spor på utsiden.

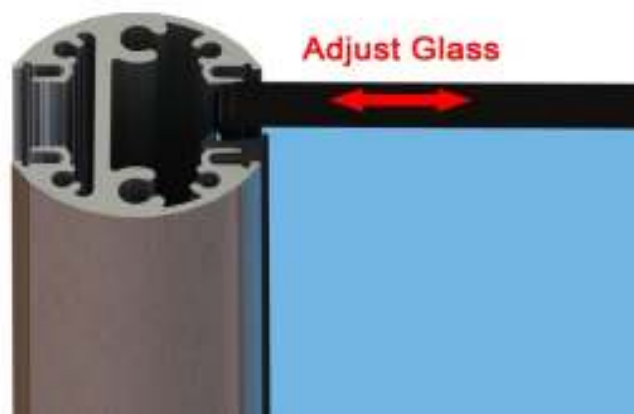
***Husk å sette på bunndeksel før glass monteres***



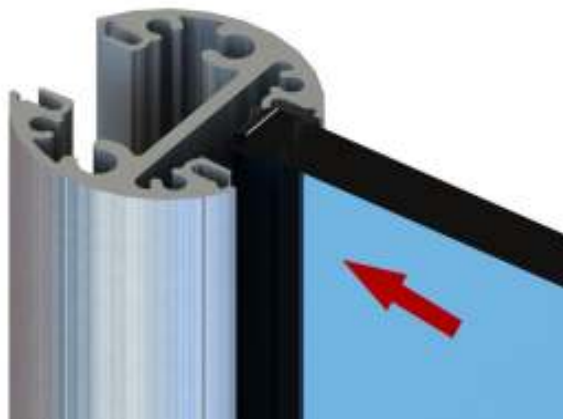
## Montering av glass

Trykk på plass gummiprofil A(Rubber A) på hver stolpe.

Sett så på plass glass ved å føre det inn i det dypeste sporet på ene siden og før det så tilbake inn i den andre stolpen. Hvis det ikke er plass til dette, føres glasset ned fra toppen.



Justèr glass slik at det går like langt inn i hver stolpe(ca 13mm).



Trykk så på plass gummiprofil B(Rubber B) ved hjelp av medfølgende gummirulle. Hvis det er vanskelig å få den inn i sporet, kan man sprøyte på litt mild såpevann.



Når alle glass er på plass, sprøyter man inn litt blank silikon mellom glass og stolpe på begge sider. Dette vil forhindre at glass flytter på seg i ettertid.

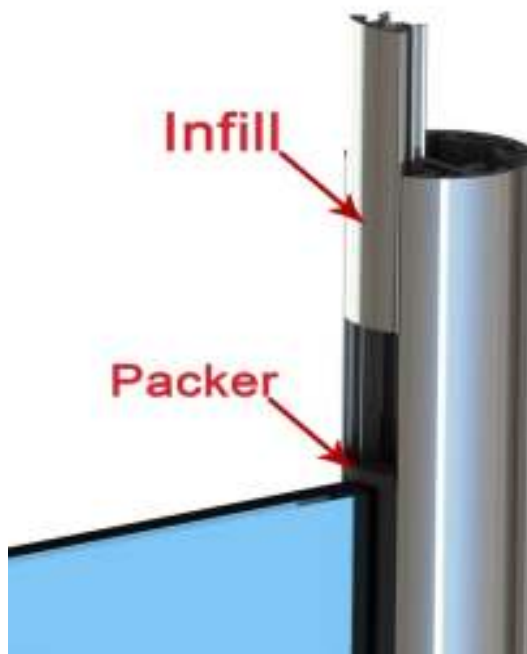






Vårt LR-Rail Alu rekkverk har en åpning mellom glass og håndlist over.

Et ekstra 5mm mellomstykke i plast og mellomprofil settes derfor på plass.



Pass på at ikke mellomprofil stikker opp over topp stolpe.



Den ovale topp-profilen fjernes så fra håndlisten.

Legg så på hovedprofil fra håndlist oppå stolper.

Legg så på medfølgende mal for boring av hull over stolper. Pass på at stolper står i lodd. Borr så hull. Bruk en 5mm bor.



Se etter at hjørner blir jevne.



Når alle hovedprofil på håndlist er skrudd på alle stolper, settes så den ovale håndlisten på. Dette gjøres ved å sette den på rett sted og klemme den på ved enden. Her kan du bruke en tvinge, men pass på å legge noe i mellom slik at ikke profil blir skadet. Fortsett så å trykke den på plass fra enden og bortover.



Ev veggfeste på håndlist kan festes fra undersiden.

**Gratulerer, ditt rekverk er nå ferdig!**