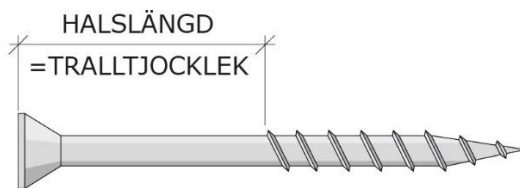


Montering av Lamtechs limträtrall

Lamtechs limträtrall tillverkas av senvuxen furu från Norrland. Den höga kvaliteten på råmaterialet och tekniken med lameller minskar risken för att trallen kumar sig eller att sprickbildning uppstår. Trallen är 34 mm tjock och 215 mm bred. Den levereras linaximpregnerad i nyanserna natur, brunt och grått eller obehandlad. Trallen levereras med en slät sida och en rillad sida, allt för att du som användare kan sätta din egen prägel på utseendet och funktionen. Den släta sidan hos den impregnerade trallen är B-sida och kan ha märken efter strön. Dessa försvinner efter en tid.

Planering av trallen och val av skruv

Se till att planera läggning av trallen och välj längder som minimerar antalet skarvar. Trallen ska fästas med rostfri trallskruv, alt vid svåra klimat syrafast, som är minst 75 mm lång och 34 mm halslängd på skruven. Huvudet ska vara minst 4,8 mm brett.



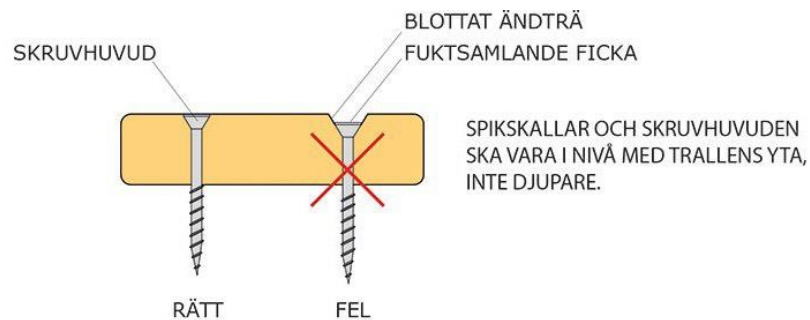
Montera trallen med rätt avstånd mellan bräderna

Det är viktigt att man monterar trallen med rätt avstånd mellan bräderna. Trallen levereras med måttet 215-217 mm. I Jämtland så sväller trallen som mest till 220 mm under fuktiga perioder. Lämplig springa blir då 6-8 mm, om trallen är 215-217 mm vid monteringsstillfället. Kontrollera bredden på trallen innan ni monterar. För tätt monterad trall, kan medföra att trallen får fuktbelagade skador och utsätts för stora spänningar, som påverkar infästningarna. Stående fukt kan skada och förkorta livslängden på trallen. Använd en mall så får du rätt avstånd hela tiden.

Centrumavstånd golvbjälke eller markregel ska vara 60 cm. Underliggande konstruktion ska vara stabil, har rätt dimension. Golv- eller markreglar av konstruktionsvirke ska vara rätt avvägda och ligga horisontellt eller luta en aning, 0,5°, ut från huset. Bjälkars/reglars översida bör fuktskyddas med grundisoleringspapp som läggs ut längs bjälkarna/reglarna, så att grundisoleringspappen går förbi kanterna några centimeter. Grundisoleringspappen ska vikas ner längs kanterna för att vattnet lättare ska kunna rinna av.

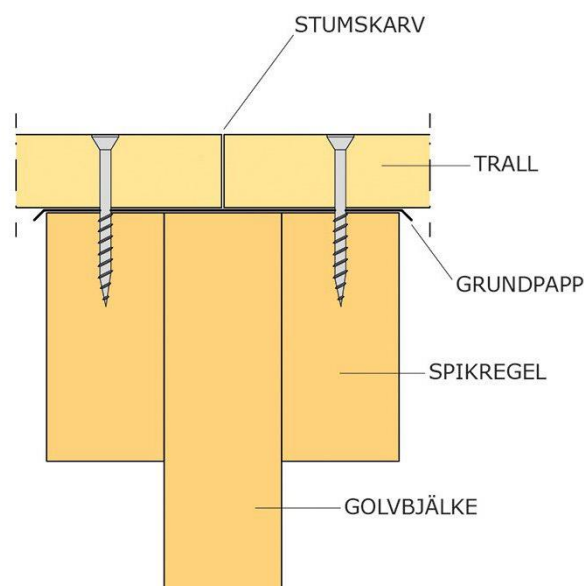
Monteringsanvisning

Trallen ska monteras med två skruvar/ skruvställe. Kantavståndet ska vara 30 mm. Mellan vägg/grund och trallen ska man ha 6 mm mellanrum för rörelse. Skruven monteras vinkelrätt mot brädan på så sätt att huvudet hamnar i exakt nivå med trallens översida, inte djupare.



Skarvning

Man bör undvika skarvar, men på större ytor är det oundvikligt. Vid skarvning gör man en påsalning med 45x95 spikreglar på båda sidor om golvbjälken. Behandla träändarna med träolja så att ev. fukt och sprickbildning motverkas. Även ev. skruvar som hamnat för djupt ner i trallen ska strykas med olja. Hål bör förborras för



trallskruven i brädändar, för att undvika sprickbildning och fula skarvar.



Monteringsanvisning

Skarvar i intilliggande trallbräda bör av utseendeskäl förskjutas minst 1 200 mm och de bör fördelas jämnt över hela trädäcket. Skarvslutbräda bör ha en längd av minst 2,0 m.

Avslut

Om man vill dölja ändträytor på trädäckets kortsidor med en tvärgående trallbräda (fris), måste extra stöd finnas i underliggande konstruktion, till exempel påsalning av 45x95 spikregel innanför yttre golvbjälke.

Anslutningar, skarvar och friser passas noga för att få stumma och snygga fogar.

Underhåll

Linaxbehandlad trall är impregnerad med ett kopparbaserat medel enligt NTR klass AB och därefter kokt i en varm linolja under vakuum och kräver lite underhåll. Första underhållet behöver göras först om 5 år. Linax är ett miljövänligt alternativ som är mycket lämpat för extrema klimatförhållanden och har mycket goda testresultat när det gäller att avvisa fukt.

Linaxbehandlat trä håller formen över tid och har långa underhållsintervaller.

Vår obehandlade trall måste på något sätt behandlas för att hålla över tid, t.ex träolja med eller utan pigment, trallasyr.

Montera din trall rätt och sköt om den så får trallen långt liv. Gå igenom den varje år, tvätta av den vid behov med lite såpvatten och vårda den med någon typ av olja för trä, tillsätt pigment om du vill bättra på nyansen på trallen.

Lycka till!