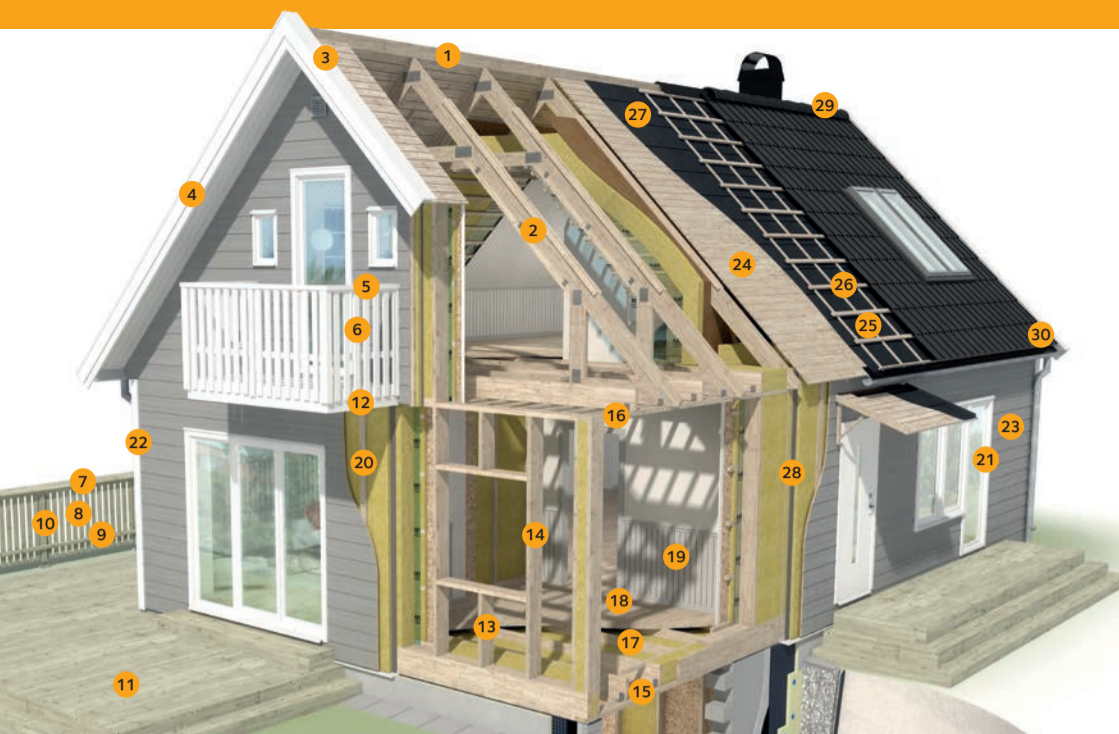


# Trärådhuset

Exempel på dimensioner och kvaliteter för virke, träskruv, spik och beslag



## 1 Nockplanka

Hyvlat, 45 × 120–145, sort G4-2, gran.

Skrårspikas med varmförzinkad trådspik 4,0 × 125.

## 2 Takstol

Hyvlat konstruktionsvirke, c 1200.

Förband utförs med till exempel spikningsplåtar och ankarspik eller ankarskruv enligt ritning om inte förtillverkade spikplåts-takstolar används.

Takstolsförankringar: lämpliga byggbeslag väljs. Alternativt kan hållband och ankarspik eller ankarskruv användas enligt ritning.

## 3 Vattbräda

Hyvlat, 22 × 120–145, sort G4-2 eller bättre, gran alternativt impregnerat träskyddsklass NTR/AB.

Rostfri trådspik 2,3 × 60, c 150, eller rostfri kamspik 2,3 × 50, alternativt panelskruv längd cirka 48, c 200. Ytbehandling: zink/nickel C4, rostfritt, rostfritt/syrafast, varmförzinkat.

Ytbehandling: zink/nickel C4, rostfritt, rostfritt/syrafast, varmförzinkat.

## 4 Vindskiva

Finsågad yta, 22–28 × 120–145, sort G4-2 eller bättre, gran, alternativt impregnerat träskyddsklass NTR/AB.

Ihopspikas med varmförzinkad trådspik 2,8 × 75 sicksackvis, c 150 och infästes enligt ritning, alternativt panelskruv längd cirka 48, c 200. Ytbehandling: zink/nickel C4, rostfritt, rostfritt/syrafast, varmförzinkat.

## 5 Räckesöverliggerare

Hyvlat, 34 × 95, sort G4-1 eller bättre, gran, alternativt impregnerat träskyddsklass NTR/A eller NTR/AB.

Rostfri trådspik 3,4 × 100 eller rostfri kamspik 3,1 × 75, alternativt träskruv, längd minst 60. Ytbehandling: zink/nickel C4, rostfritt, rostfritt/syrafast, varmförzinkat.

## 6 Spjäl

Finsågad yta, 22 × 70–145, sort G4-2 eller bättre, gran, alternativt impregnerat träskyddsklass NTR/AB.

Rostfri trådspik 2,8 × 75 eller rostfri kamspik 2,5 × 60, alternativt panelskruv längd minst 45. Ytbehandling: zink/nickel C4, rostfritt, rostfritt/syrafast, varmförzinkat.

## 7 Överliggerare

Hyvlat, 45 × 95–145, sort G4-1 eller bättre, gran, alternativt impregnerat träskyddsklass NTR/AB.

Rostfri trådspik 4,0 × 125, alternativt träskruv längd minst 80. Ytbehandling: zink/nickel C4, rostfritt, rostfritt/syrafast, varmförzinkat.

## 8 Staketbräda

Finsågad yta, 22 × 70–145, sort G4-2 eller bättre, gran, alternativt impregnerat träskyddsklass NTR/AB.

Rostfri trådspik 2,8 × 75, alternativt panelskruv längd minst 45. Ytbehandling: zink/nickel C4, rostfritt, rostfritt/syrafast, varmförzinkat.

## 9 Tvärregel

Hyvlat, 45 × 95, sort G4-2 eller bättre, gran, alternativt impregnerat träskyddsklass NTR/AB.

Vinkelbeslag för infästning av tvärreglar till stolpar. (Rostfri) ankarspik (R) 4,0 × 40, -alternativt ankarskruv längd 40. Ytbehandling: rostfritt.

## 10 Stolpe

Hyvlat konstruktionsvirke, 45 × 95–145, alternativt impregnerat träskyddsklass NTR/A eller NTR/AB, c 1200. Infästes till ingjuten stolpsko enligt ritning.

Infästes till ingjuten stolpsko eller stolpfundament som kan slås ner i mark. Fästes med ankarspik/ankarskruv/sexkantig träskruv.

## 11 Tralläkt

Hyvlat, 22–34 × 95–145, sort G4-2 eller bättre, impregnerat träskyddsklass NTR/AB. Rekommenderade centrumavstånd på underliggande golvbjälkar eller golvreglar med hänsyn till tjocklek på tralläkt: 22 – maximalt centrumavstånd 400, 28 – maximalt centrumavstånd 600, 34 – maximalt centrumavstånd 800.

Rostfri kamspik 2,5 × 60, 3,1 × 75 eller 3,4 × 100, alternativt träskruv längd 40 – 75. Ytbehandling: zink/nickel C4, rostfritt, rostfritt/syrafast, varmförzinkat.

## 12 Bjälke

Hyvlat konstruktionsvirke, 45 × 220, impregnerat träskyddsklass NTR/A, c 600 eller enligt dimensionering.

Infästes enligt ritning.

## 13 Kortling

Hyvlat konstruktionsvirke, 45 × 95–220.

Spikas/skrivas till varje regel med minst 2 stycken trådspik 3,4 × 100, alternativt minst 2 stycken träskruv längd minst 80. Ytbehandling: zink/nickel C4, rostfritt, rostfritt/syrafast, varmförzinkat.

## 14 Väggregel

Hyvlat konstruktionsvirke, 45 × 95–220, c 600 eller enligt dimensionering.

Skrårspikas till syll med 2 + 2 stycken trådspik 3,4 × 100. Tillfälliga stomsträvor för betryggande vindavstyrning av regelstommen spikas med dubbelhuvad spik 3,7 × 100.

## 15 Syll

Hyvlat konstruktionsvirke, 45 × 95–220.

Skarvar: varje ände och varje väggregel spikas med minst 2 stycken trådspik 3,4 × 100. Infästes enligt ritning.

## 16 Hammarband

Hyvlat konstruktionsvirke, 45 × 95–220.

Skarvar: varje ände och varje väggregel spikas med minst 2 stycken trådspik 3,4 × 100. Infästes enligt ritning.

## 17 Golvbjälke

Hyvlat konstruktionsvirke, 45 × 220, c 600 eller enligt dimensionering.

Upplag: skrårspikas till syllen med rostfri trådspik 4,0 × 125. Skarvar: utförs enligt ritning med till exempel spikningsplåtar och ankarspik, alternativt ankarskruv. Krysskolvnig: utförs enligt ritning (till exempel 34 × 45 som spikas i varje ände och korsningspunkt med 2 stycken trådspik 3,4 × 100).

## 18 Golvtrå

Slätspont 27 × 95–145, sort G4-2 eller bättre, täckande bredd 85–135.

Spikas med 1 styck dyckert 2,8 × 75 i varje golvbjälke eller golvregel, alternativt specialgolvskruv längd cirka 60. Ytbehandling: elförzinkat, fosfaterat.

## 19 Innerväggspanel

Profilhylvat, 15 × 70–120, sort G4-1 eller bättre.

Spikas med 1 styck dyckert 2,0 × 50 i varje regel, alternativt panelskruv längd cirka 34 – 45. Ytbehandling: elförzinkat, fosfaterat.

## 20 Spikregel

Hyvlat, 34 × 45–70, sort G4-3 eller bättre.

Varje ände och varje korsningspunkt spikas med trådspik 3,4 × 100 som slås i snett, alternativt träskruv längd minst 80. Ytbehandling: zink/nickel C4, rostfritt, rostfritt/syrafast, varmförzinkat.

## 21 Foder

Finsågad yta, 22 × 120–145, sort G4-2 eller bättre, gran.

Varmförzinkad panelspik 2,8 × 75, alternativt panelskruv längd 75. Ytbehandling: zink/nickel C4, rostfritt, rostfritt/syrafast, varmförzinkat.

## 22 Knutbräda

Finsågad yta, 22 × 120–145, sort G4-2 eller bättre, gran.

Spikas till väggreglar med varmförzinkad panelspik 2,8 × 75, alternativt träskruv längd cirka 75. Knutbrädorna spikas ihop med varmförzinkad dyckert 2,3 × 60, c 150, alternativt panelskruv längd cirka 48, c 200. Ytbehandling: zink/nickel C4, rostfritt, rostfritt/syrafast, varmförzinkat.

## 23 Ytterpanel

Finsågad yta, 22 × 95–145, sort G4-2 eller bättre, gran.

Spikas eller skrivas cirka 30 från underkant med centrumavstånd högst 600. Spikas med varmförzinkad panelspik 2,8 × 55, alternativt panelskruv längd 48 – 60. Ytbehandling: zink/nickel C4, rostfritt, rostfritt/syrafast, varmförzinkat.

## 24 Underlagstak

Underlagsspont, 17 × 95, sort G4-2 – G4-3, gran, täckande bredd 85.

Spikas med 2 stycken varmförzinkade trådspik 2,3 × 60 i varje takstol.

## 25 Ströläkt

Sågat, 25 × 25, sort G4-3.

Spikas c 250 med varmförzinkad trådspik 1,7 × 40, alternativt träskruv längd cirka 37. Ytbehandling: zink/nickel C4, rostfritt, rostfritt/syrafast, varmförzinkat.

## 26 Bärträ

Sågat, 25 × 38, sort G4-2.

Spikas med 1 styck varmförzinkad trådspik 2,8 × 75 i varje korsningspunkt, alternativt träskruv längd cirka 70. Ytbehandling: zink/nickel C4, rostfritt, rostfritt/syrafast, varmförzinkat.

## 27 Underlagspapp

Spikas med varmförzinkad pappspik 2,8 × 20.

## 28 Väggskiva

Utvändiga gipsskivor: gippskruv, längd cirka 30.

Ytbehandling: zink/nickel C4, rostfritt, rostfritt/syrafast, varmförzinkat.

## 29 Nockpanna

Förankras med rostfri trådspik 3,4 × 100 eller 4,0 × 125, alternativt specialskruv längd 85 – 100.

Ytbehandling: zink/nickel C4, rostfritt, rostfritt/syrafast.

## 30 Nedre och yttre pannrad

Förankras med rostfri trådspik 3,4 × 100 eller rostfri kamspik 3,1 × 75, alternativt specialskruv längd cirka 75.

Ytbehandling: rostfritt, rostfritt/syrafast.

Alla mått är i mm där inget annat anges.

För ytterligare information om träkonstruktioner och detaljlösningar finns även Trärådhuset, [www.traradhuset.se](http://www.traradhuset.se) och TräGuiden, [www.traguiden.se](http://www.traguiden.se).