

## Monteringsanvisning AT\_LV 227200\_B3940. (lösvirke)

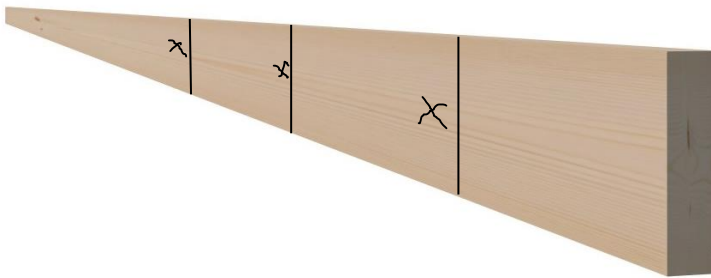
1. Montering av Attefallstommen förutsätter att plintgrund är förberedd med 3 bärlinor stöd antingen med hjälp av plintar och regler enligt exemplet nedan, alternativt 3 murade rader. Se ritning för nedan exempel.



2. Ta fram 2st 45x170mm L4800 regler kapa ca 2400mm regel från en 4800mm regel, totala längden ska bli 7200mm. Sätt dem tillsammans med en kortling 45x170 L555mm enligt bjälklagsritning, markera placeringen av golvreglarna (bild 2).

Se ritning för placering.

**Tips!** sätt ett kryss på den sidan om strecket som regeln ska placeras.



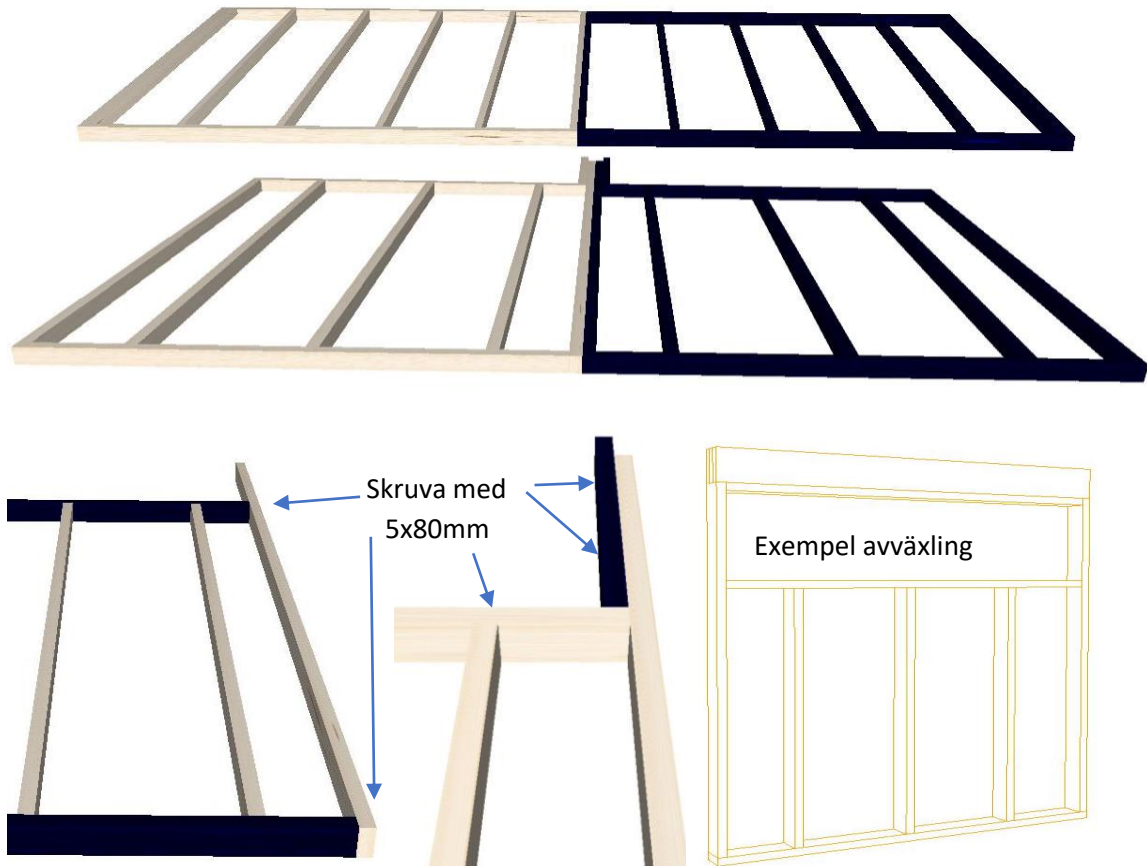
3. Montera bjälklaget enligt ritning. Kortlingarna & bjälklagsreglarna skruvas med 2st 100mm skruv/sida.

**Tips!** Kontrollera diagonalmåttet på bjälklaget och justera så det blir lika vid behov.



4. Montera väggstommarna enligt ritning. ( 5x80mm skruv 2st/sida)

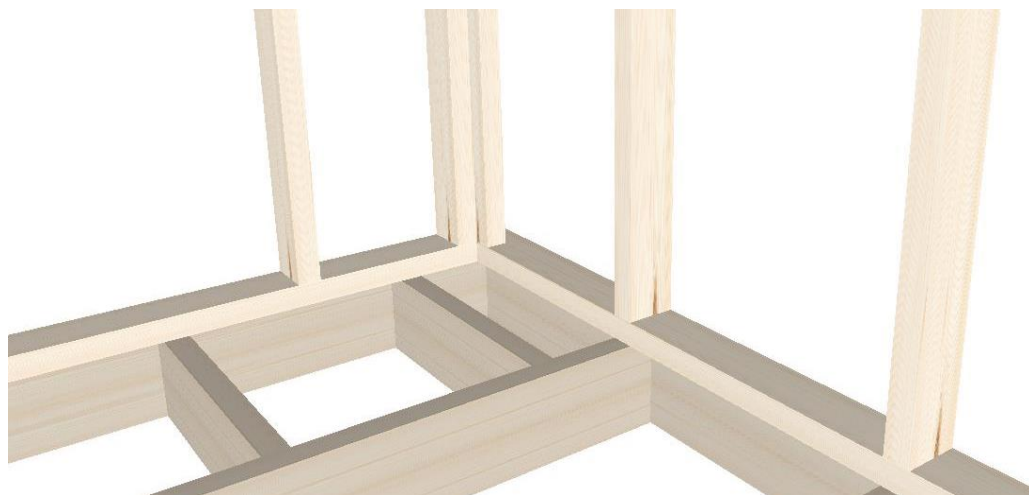
**Tips!** Om öppning görs, tänk på att avväxla över öppningarna om en takstol kommer ovanför, se bildexempel på avväxling. Se bild nedan (bilder kan visa olika antal regler, se ritningar)



5. Nu ska väggsektionerna resas, de ska monteras kant i kant med bjälklagets utsida. Använd 80mm skruv som skruvas ner i bjälklaget. (ca 2st skruv/cc600mm).

**Tips!** Börja med en sektion på en långsida, sen en gavelsektion. Kontrollera med vattenpass, lås med snedsträvor i hörnen.

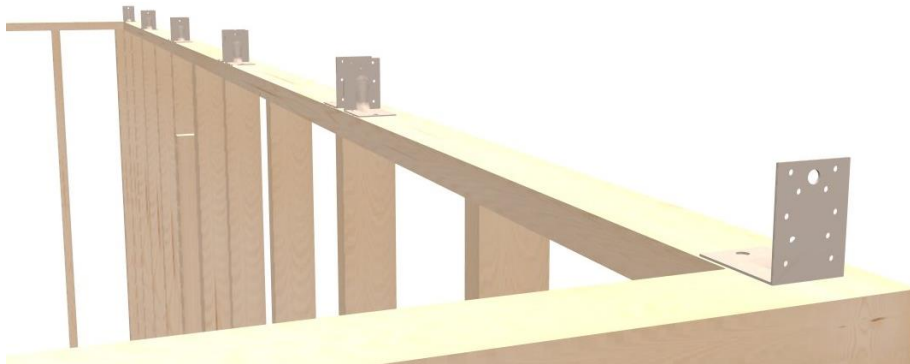
Väggstommarna monteras enklast en och en, för att sedan skruva tillsammans i skarven efter de är uppresta på bjälklaget.



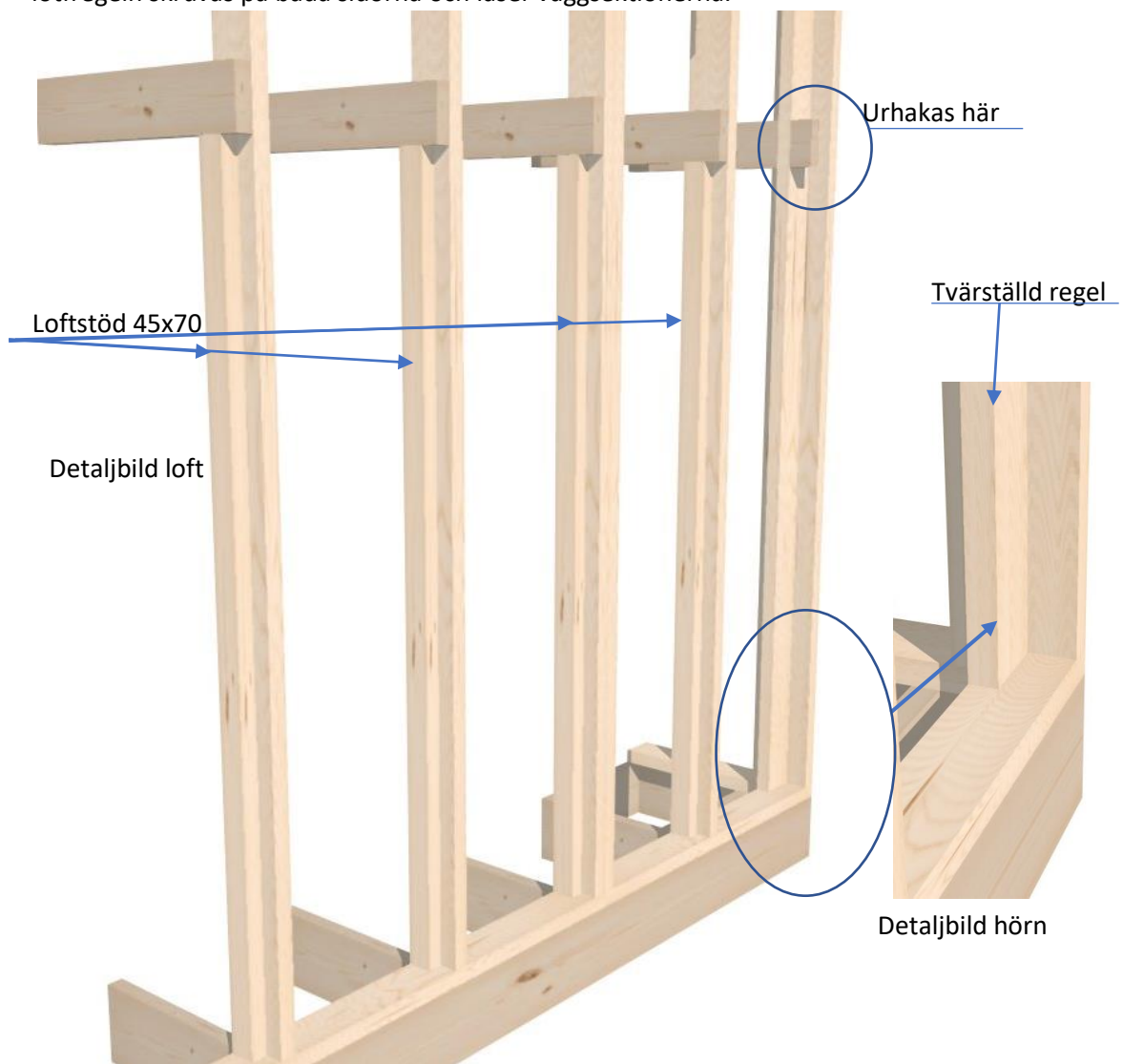
6. Fortsätt med resterande sektioner, avsluta med ena långsidan. Sektionerna skruvas tillsammans med 2st 80mm skruv/600mm.



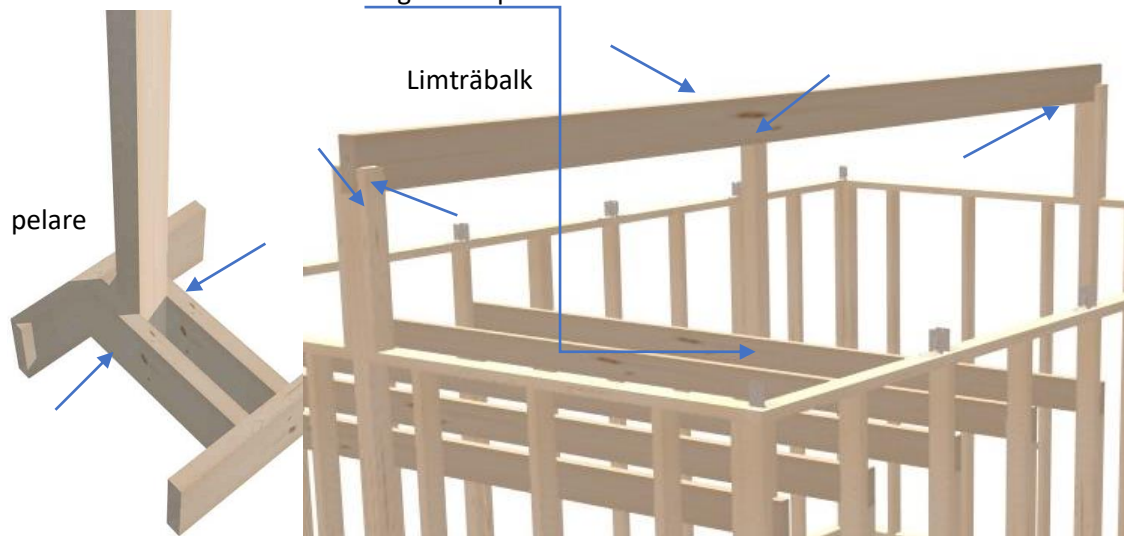
7. Skruva fast en vinkel enligt takplansritningen 4st ankraskruv/vinkel. Den andra vinkeln är enklare att montera efter att takåsarna monterats.



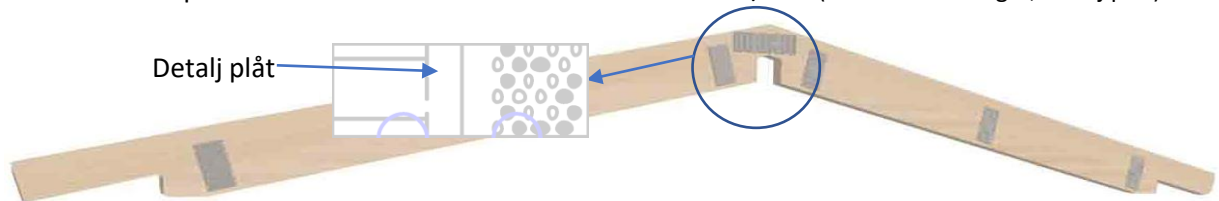
8. Montera stödreglar 45x70mm som loftreglarna kommer vila på, önskas loftets höjd sänkas kan dessa sågas av i lämplig längd. Skruva med 80mm skruv. (loftregeln mot gavelväggen skruvas i gavelväggen, OBS! ingen 45x70 som stöd). (detaljbild loft, detaljbild hörn)
9. I varje hörn monteras en 45x95 regel tväreställt mot de andra om ni inte gjort det tidigare, denna ska urhakas för att loftreglen plats. Regeln ger även stöd åt inre beklädnad i hörnen, tex osb eller gipsskiva.
10. Montera sen loftreglarna 45x145mm, tänk på att dessa är lite kortare än utsidan på stommen. Mät också att stommen har samma bredd vid bjälklaget som uppe vid loftet innan loftregeln skruvas på båda sidorna och låser väggsektionerna.



11. Nu är det dags att montera limträbalken! Skruva med 100mm enligt pilarna. (bild 10)  
Pelaren 90x90 skruvas med 2st 100mm skruv vid bjälklaget och 2st i kortlingarna.  
2st 5x120 skruvas sista loftregeln in i pelaren.



12. Skruva ihop takåsarna med ankarskruv. Använd 11st skruv/sida (svarta markeringar, detalj plåt)



13. Lägg upp takåsarna över nockbalken och skruva snett in i nockbalken med 1st 80mm skruv/sida om takåsen. Till vinklarna används ankarskruv 4st/sida om vinkeln.



### Gratis!

Nu när stommen är monterad börjar det roliga med in-och utsidans beklädnad. Tänk också på att sätta några snedsträvor för stabiliteten tills inre och ytterbeklädnad är monterad.

Vi välkomnar kommentarer om ritningar/monteringsanvisningen och monteringen.

Skicka gärna också en bild på din monterade stomme.

**Bilder och kommentarer skickas till: [info@byggstommar.se](mailto:info@byggstommar.se)**

Instagram/Facebook tagga gärna **#byggstommar**