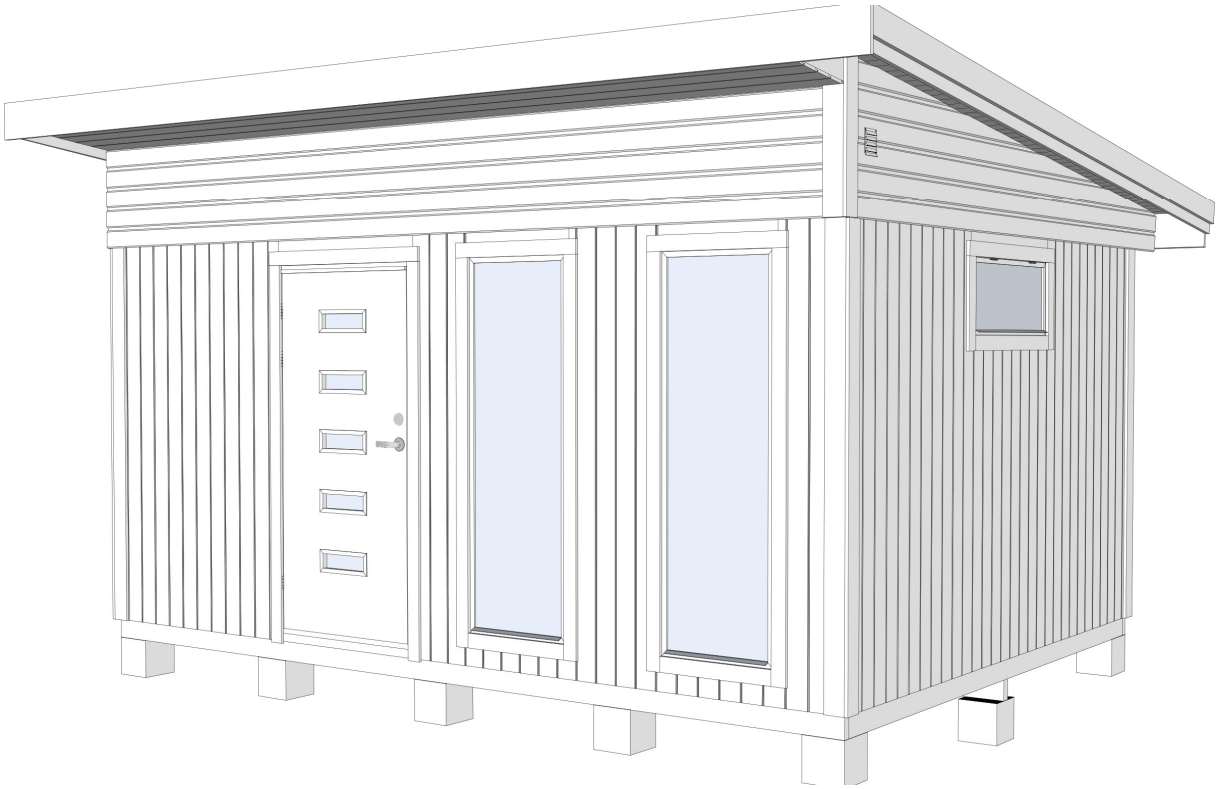
BYGGBESKRIVNING
MODUL FUNKIS

2018-10-01 — SVENSKA



Innehållsförteckning:

- Byggbeskrivning (detaljer från Modul Funkis 15)
- Materialbeskrivning
- Underhåll / Målning / Ventilation
- Fönstermontering
- Ritningar—Se tillhörande för respektive Modul modell

Har ni köpt skjutdörrsparti avsett för långsida skall ni använda byggbeskrivning och ritningar som ligger i det paketet.

För att ni ska bli nöjda med Er MODUL FUNKIS krävs att uppförandet sker på avsett sätt.
Läs därför igenom dessa beskrivningar samt studera tillhörande ritningar noggrant.
Detaljplanlösning med mera bör kontrolleras. Skaffa ändamålsenliga verktyg.
Kontrollera materialleverans gentemot materialspecifikationen och sortera i lämpliga delar.

OBS! Allt material skall skyddas mot väder och vind under lagring och uppförande, täck det med plast eller något likvärdigt. Speciellt viktigt är det att råsponten på taket skyddas innan underlagspappen kommer på. Kapa aldrig bitar förrän Du kontrollerat att rätt bit kapas och till rätt mått.
Utför sedan arbetet enligt byggbeskrivningen.

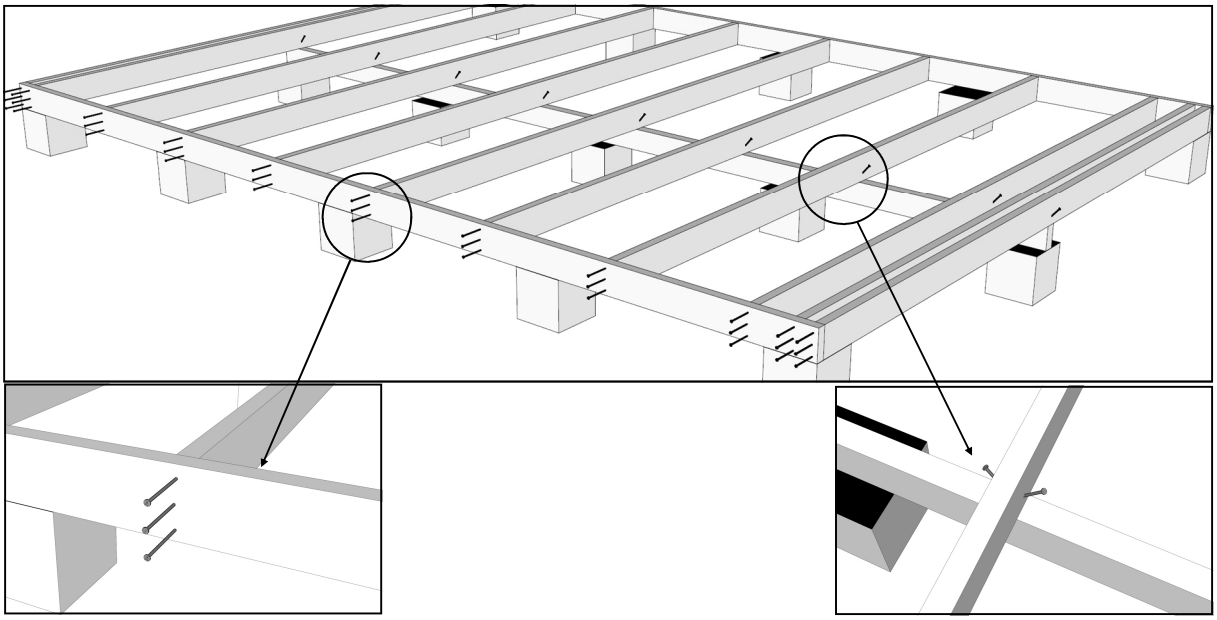
Läs igenom vår UNDERHÅLL/MÅLNING anvisning innan ni påbörjar arbetet.

Tips! Behandla bottenram, bjälkar och bärlina före montering med någon form av träskyddsmedel.
OBS! Vid isolerat golv ska inte bjälkarna behandlas. Rådfråga din färgfackhandel.

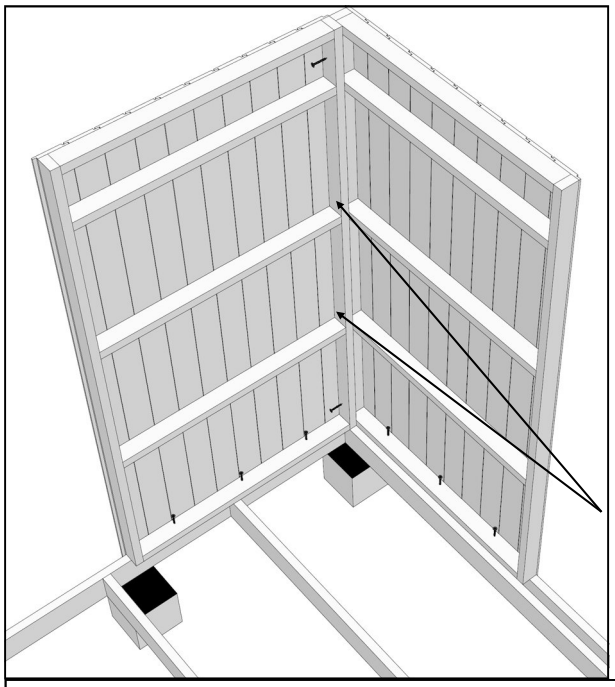
Ventiler måste monteras för att fukt- och mögelproblem ej ska uppstå. Såga/borra upp hål och montera dessa så nära varje taknock som möjligt.
GARANTIN GÄLLER EJ OM DETTA INTE ÄR UTFÖRT.

Om ni har för avsikt att isolera stugan, se våra isoleringsanvisningar innan ni börjar montera stugan, dolda fack i bottenbjälklaget vid gavlar och långsida måste isoleras innan montering av väggar.

1. Iordningställ grund och grundläggning enligt ***ritning A01***.
Grundplintar utförs av lecablock, betongsten, gjutna plintar eller likvärdigt.
Grundplintar skall vara anlagda på sättningsfritt underlag.
OBS! Grundplintar under bärlina utförs med ovansida 100 mm under övriga plintar, se ***ritning A01***.
TÄNK FÖREBYGGANDE! - Planera mark i och omkring grund, anordna fall ifrån byggnaden så att det inte bildas en vattensamling under huset.

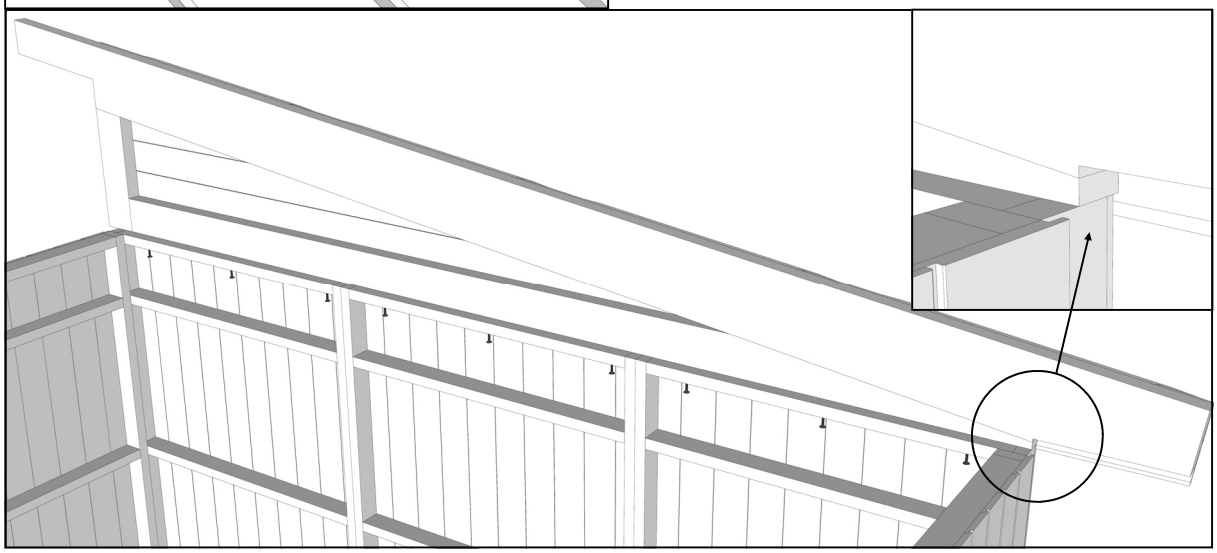


2. Lägg ut bjälklaget på marken bredvid plintsättningen, det går
även bra att spika direkt på plats på plintarna. Spika ihop det enligt måttangivelserna på ***ritning A07***. Varje bjälke spikas med 3st spik 100x3,4. Placera bärlinan på den mittersta plintraden. Vissa Modul modeller har skarvat bjälklag. Se ***ritning A07*** för placering och utförande.
Vid beställning av skjutdörrsparti se dess medföljande ritning gällande bjälklaget. Där monteras en extra bjälke!
Flytta det ihopspikade bjälklaget till plintsättningen. Placera därefter grundmurspapp (ingår ej i leveransen) mellan plintarna och bottenram / bärlinan. Väg upp hela bjälklaget med vattenpass.
Kontrollmät så att båda diagonalmåtten på bottenbjälklaget är lika.
Skråspika fast bärlinan vid varje bjälke med 2st spik 100x3,4. En från varje sida.
Förankra bjälklaget till respektive grundplint enligt de förutsättningar som gäller på er byggnadsplats. (Material för infästning ingår ej i leveransen.)

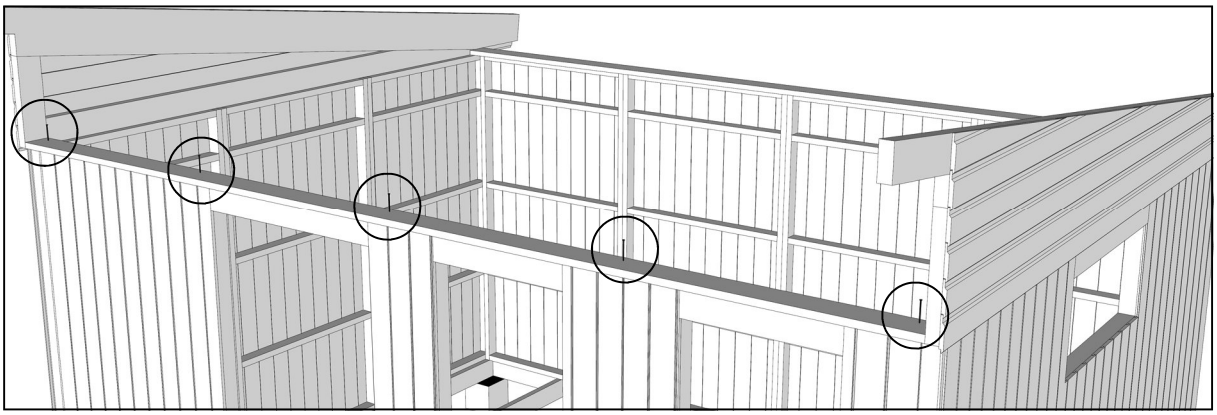


3. Montera väggsektionerna enligt ***ritning A03***. Börja i ett valfritt hörn och fortsätt vidare runt. Ni kan välja fritt var ni vill sätta väggsektionerna. Skruva väggsektionerna till bottenramen och golvbjälklaget med skruv 5,0x60, 3st i varje sektion.
Staga och loda väggsektionerna.
Vid sammanfogning av hörn se detalj på ***ritning A03***.
Skruva ihop varje väggsektion genom reglarna 1st uppe och 1st nere med skruv 5,0x60.

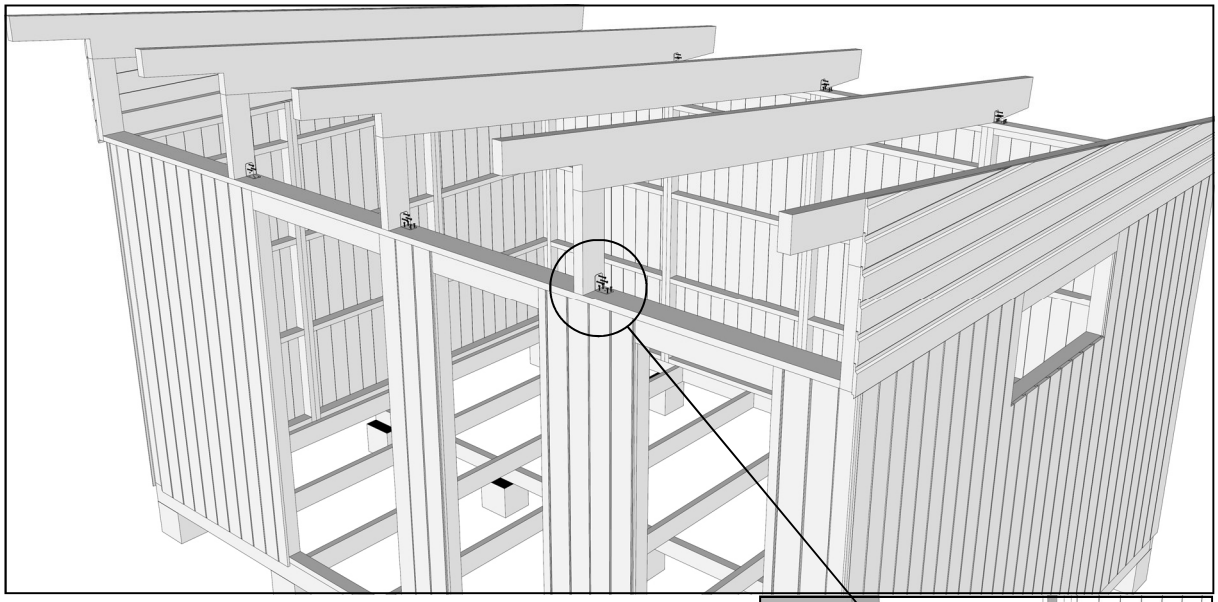
När alla väggsektioner är uppe, kontrollera med vattenpass så sektionerna är lodräta. När allt är bra skruva ihop varje väggsektion med ytterligare 2 skruv 5,0x60.

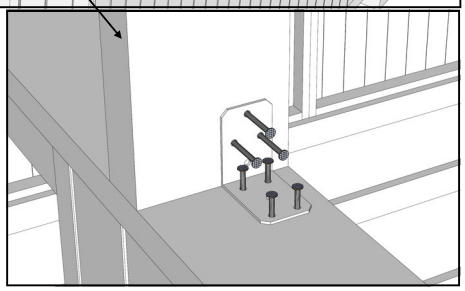


4. Montera gavelspetsarna på gavelsidorna, skjut intill gavelspetsen så att nedstickande panel ligger mot väggpanelen. Takstolsklacken på den låga delen ska vara jäms med stomme i bakkant. Framkant sticker ut 120mm från INSIDA stomme för att passas med 28x120 läkten (se nedan). Skruva underifrån med skruv 5,0x60 c/c 400 mm, se ***ritning A05 och A06***.

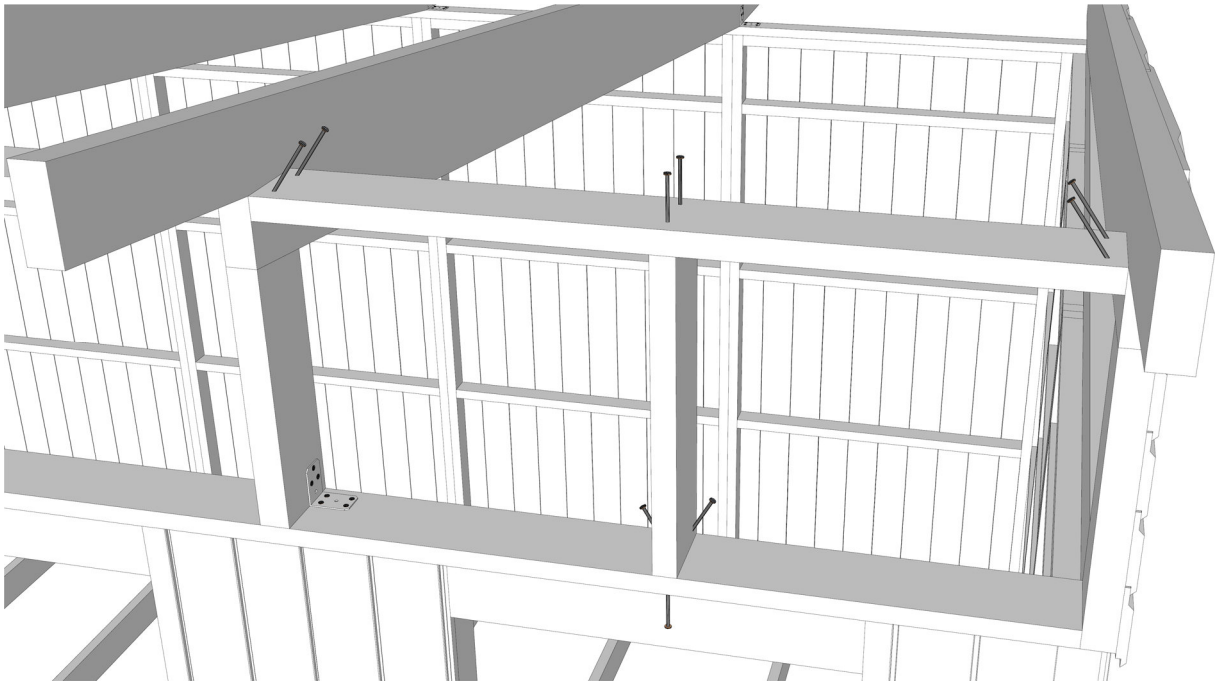


5. Anpassa hammarband 28x70 i bakkant och 28x120 i framkant mellan gavelspetsarna. Spika fast det i varje stående väggregel använd spik 75x2,8 se ***ritningar A03, A04 och A05.*** Snedspika även en spik mitt på varje sektion efter stagning och lodning av sektionerna.

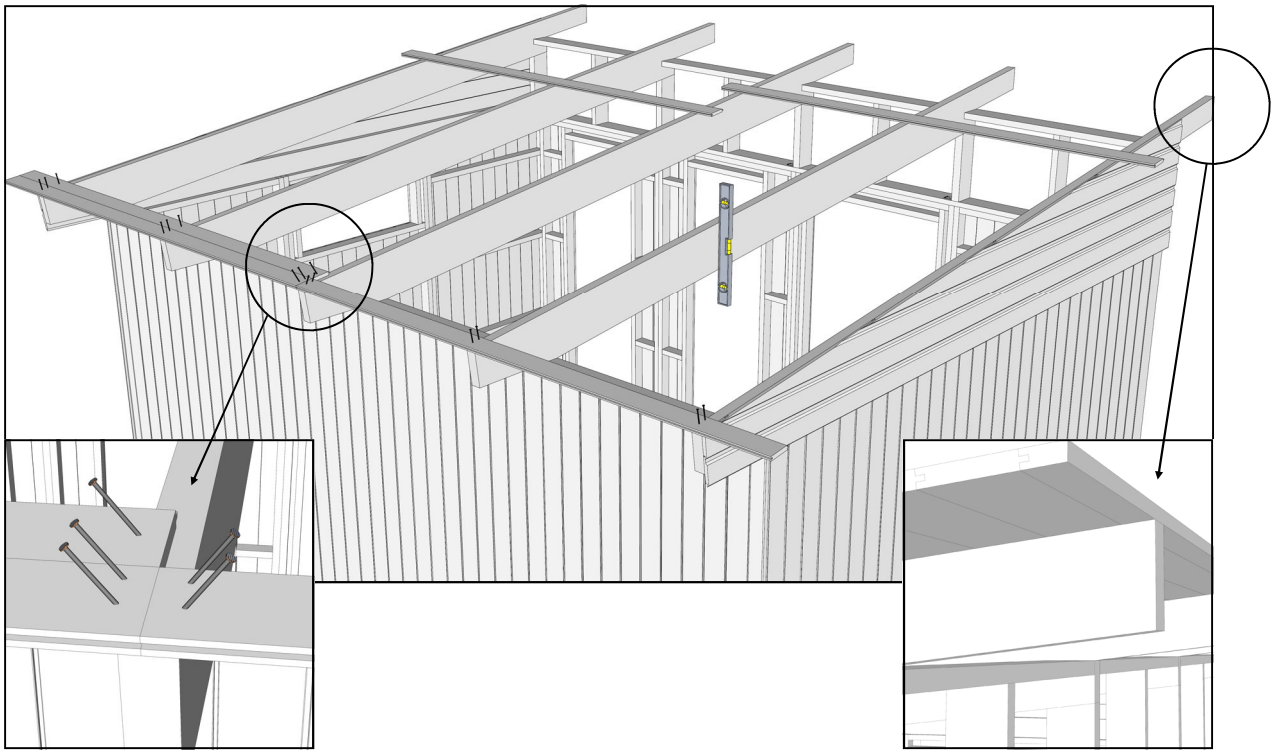




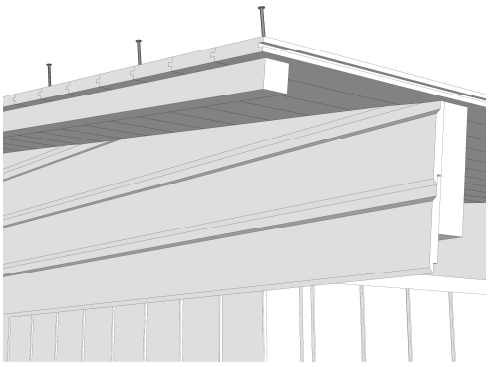
6. Spänn upp ett snöre på ytterkant takfot mellan gavelspetsarna. Använd detta för att rikta in takstolarna.
Spika fast vinkelbeslagen i hammarbanden med 4st ankarspik 40x4,0 enligt måttkedjan på ***ritning A06***.
Spika därefter fast takstolarna med 3st ankarspik 40x4,0 enligt ***ritningar A04 och A06***.

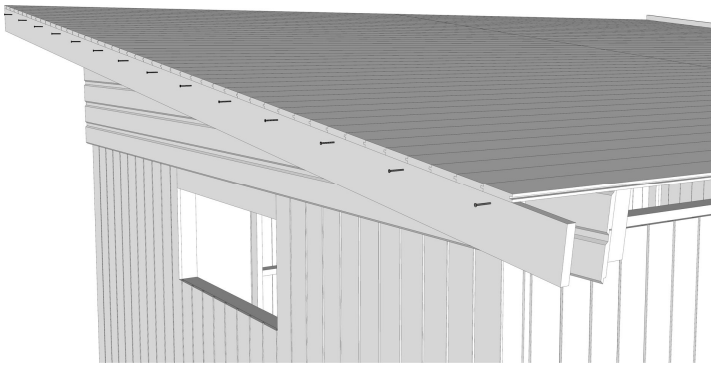


Spika upp panelstöd 28x120 enligt bild ovan. Se även ***ritningar A04—A06.***

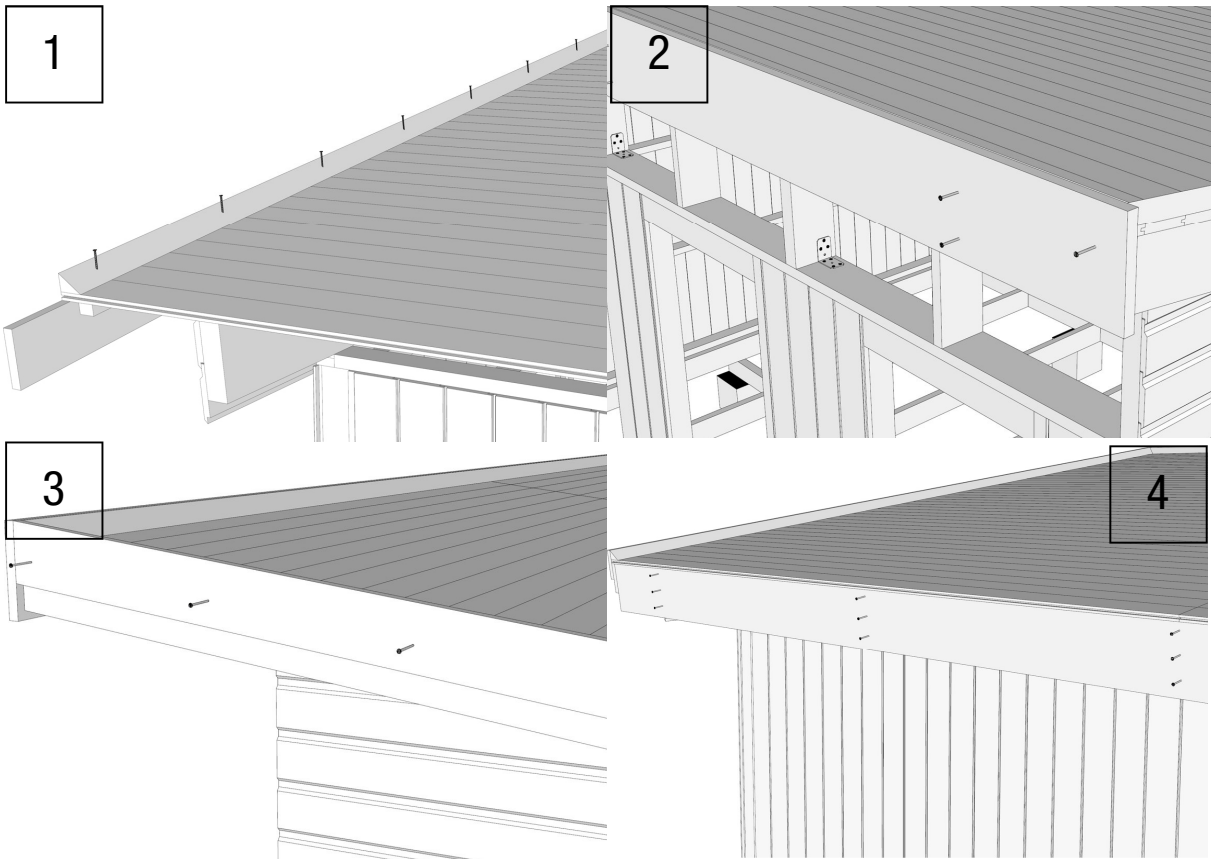


7. Rikta upp takstolar / gavelspets så de är raka. Använd vattenpass och fäst ett par råspont tillfälligt då det är bra. Därefter påbörjas montering av råspont.
Börja vid nederkant takfot ca 25mm ut från taktassen för att täcka över den kommande takfotsbrädan. Släpp även ut råspont minst 300 mm från utsida panel gavelspets.
Råsponten skarvas på takstolarna. Spika fast den nedersta raden råsponten med 2st 75x2,8 och resterande med 1st 75x2,8 per takstol och gavelspets. Anpassa sista råsponten i nocken. Avsluta med att rensåga råsponten 300 mm från utsida panel gavelspets.
Se ***ritningar A04 - A06.***





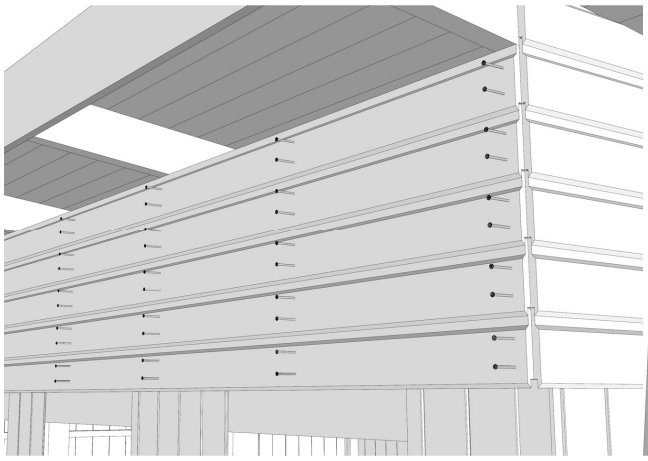
8. Komplettera med stödregel 34x34 lika längd som gavelspets och takstolar. Släpp in stödregeln 21mm för undre vindskivan. Vindskiva spikas c/c 300 mm. Kapa undre vindskivan jäms med övre takstolstassen, nedre ände justerkapas senare. Tänk på att takfotsbrädan skall fästas i stödregeln. Detta innebär att den inte får sticka ut längre än takstolstassen!

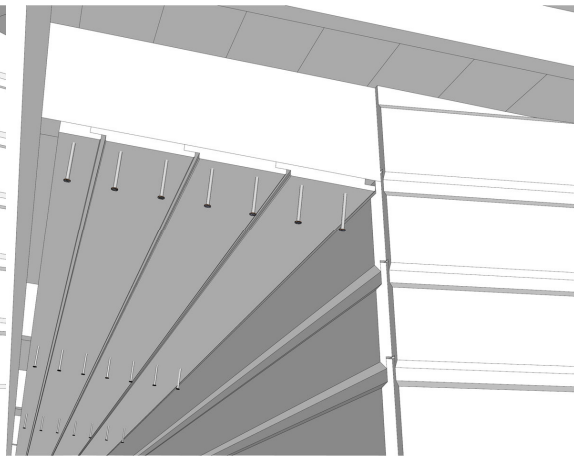


Montera trekantslist ovan vindskivor och på taknocken, spikas c/c 400 mm. Härefter monteras taknocksbrädan, släpps ut min. 22mm förbi de undre vindskivorna, skall monteras jäms med överkant trekantslisten. Sedan de övre vindskivorna, anpassas i taknocken mot taknocksbrädan och jäms med överkant trekantslisten. Slutligen anpassas takfotsbrädan in mellan vindskivorna. Se ***detaljritning A04 - A05***. Använd spik 60x2,3 till stödregeln, vindskivan och trekantslisten. Använd spik 75x2,8 till taknocksbrädan och takfotsbrädan.

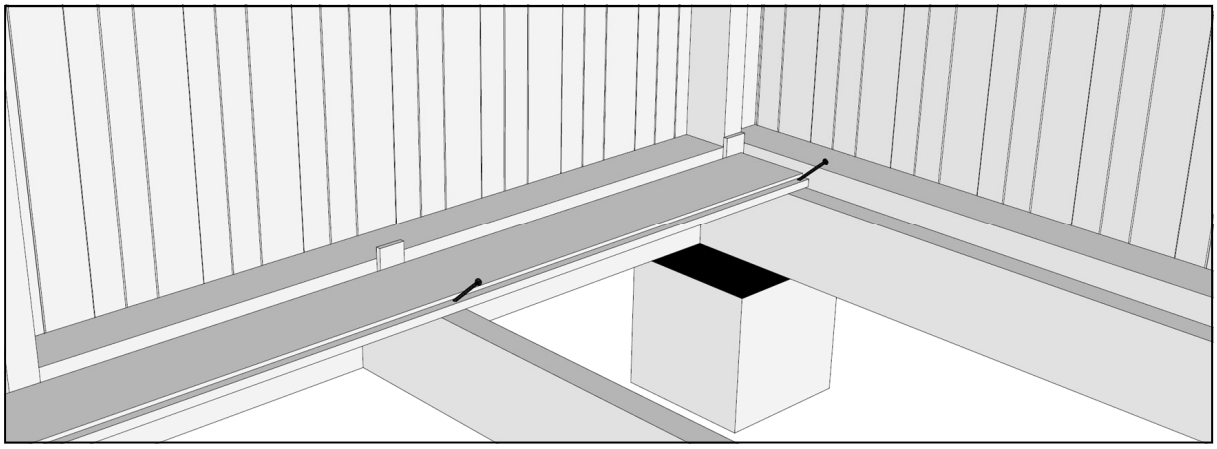
9. **Råsponten skall omedelbart täckas. Exempelvis med underlagspapp (ingår ej i std. leverans).**
Underlagspapp utgör endast tillfällig beklädnad, varför ett permanent ytskikt **SKALL** monteras omgående.

Monterings exempel för underlagspapp: Montera underlagspapp. Börja med första våden minst 10 mm utanför den nedre kanten av takfotsbrädan med klisterremsan eller vid behov med godkänt skarvklister. Fortsätt med omlottläggning minst 100 mm upp till nock. Gör sedan likadant på andra sidan och avsluta med en våd över nocken. Underlagspappen ska läggas med den vita sidan uppåt. Vi rekommenderar att ni spikar med pappspik 15x2,1 c/c 60 mm i ett zickzack mönster. Lägg pappen upp mot trekantslisten och längdskär på överkant trekantslist.
OBS! Underlagspapp utgör endast tillfällig takbeklädnad, varför ett permanent ytskikt **SKALL** monteras omgående. I samband med montering av permanent ytskikt, komplettera med vindskivelist, hängrännor och andra plåtbeslag.

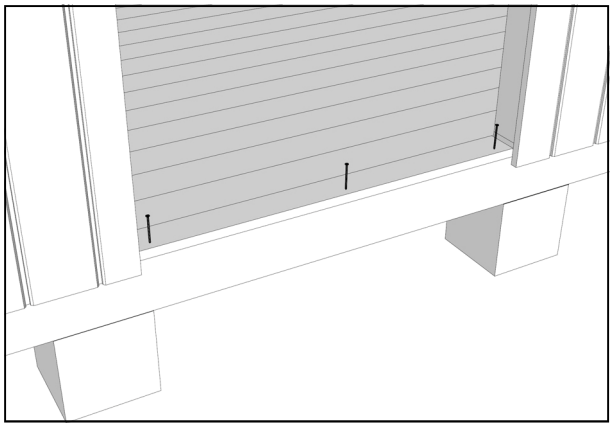




10. Innan montering av Svansjöpanel, fästs vindpapp upp på regelstommen. Därefter monterar ni liggande Svansjöpanel, börja längst ned och anpassa mot gavlarnas panellinjering, spikas med spik 60x2,3. Översta brädan får eventuellt justeras. Därefter monteras funkispanel under tassen från vägg och utåt. Sista brädan skall justeras för luftspalt. Se ***ritning A04.***
Tips: montera insektsnät. Ingår ej i leverans.

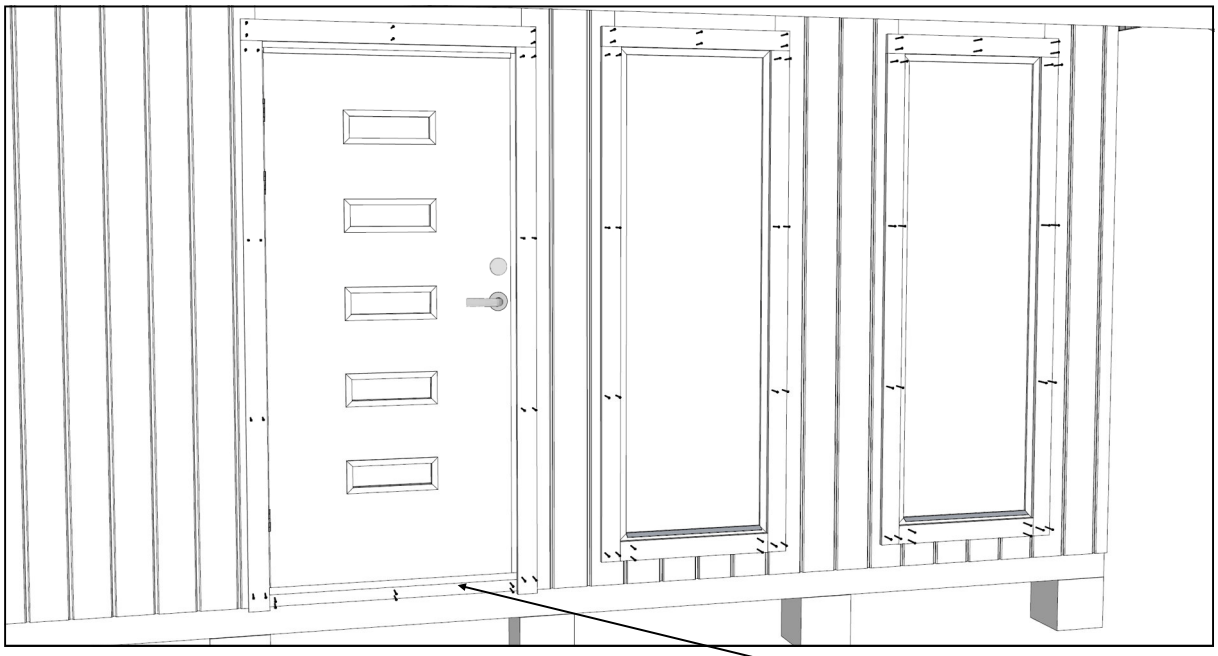


11. Montera golvbrädor, spika osynligt med trådspik 60x2,3 till golvbjälklaget. Använd ett spikdorn de sista 5 mm. Sista brädan klyvs för att passa in. Se ***ritningar A04-A05***.
Golvträet är endast ett underlagsgolv där det kan förekomma kvisturslag, sprickor etc.



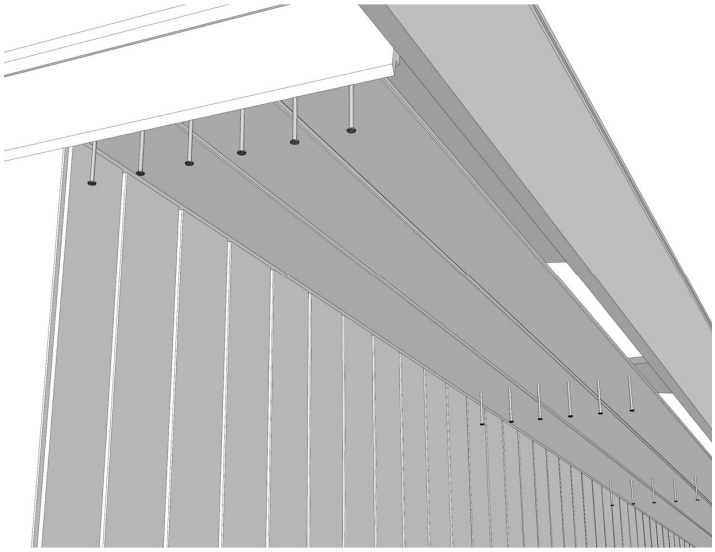
12. Tillpassa en bit av golvträ under dörrkarmen. Montera fönster och dörr, utsida karm = utsida panel.
Väg av fönster och dörrkarm med vattenpass. Kontrollera diagonalmåtten så dessa blir lika, se ***ritningar A03 och A05***.
Spika eller skruva fast karmarna (skruv medföljer ej), använd spik 100x3,4.

Se medskickad detaljritning för dörr/ fönstermontering.

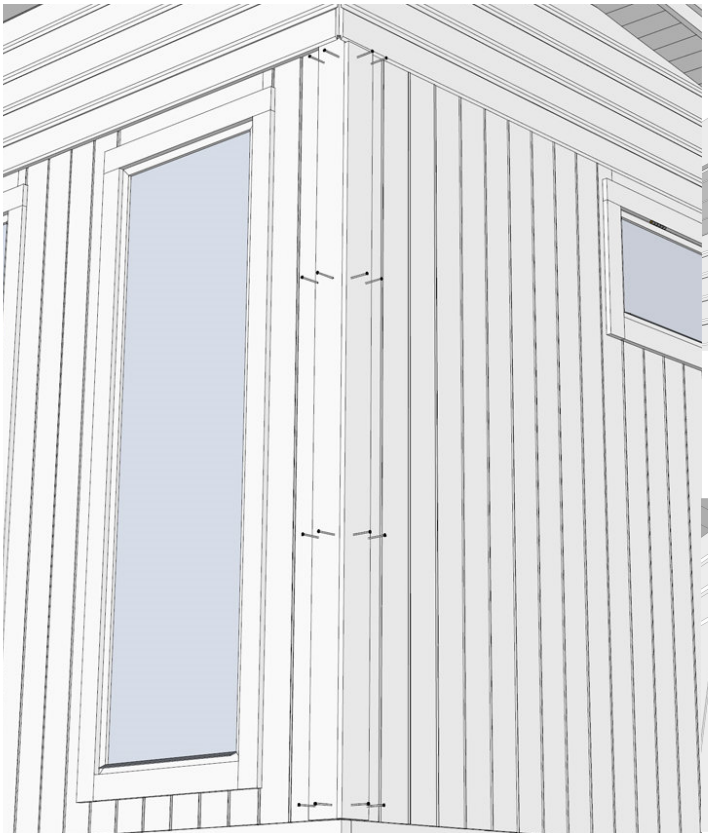


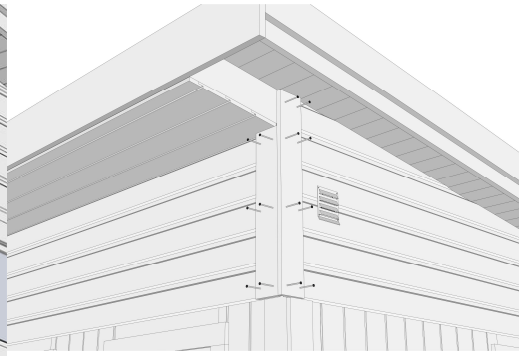
13. Spika fast foder runt fönster och dörr, anpassa och klyv även en täckbräda 16x70 under dörren, spika med trådspik 60x2,3. ***Se ritning A05***.
Om dörrsektion eller fönstersektion med 9 brett fönster placeras på en gavel närmast ett hörn får man anpassa det medföljande fodret, ***se ritning A03*** hörndetalj.

14. Spika fast de medföljande hörnpassbitarna med spik 60x2,3, se ***ritning A03***.

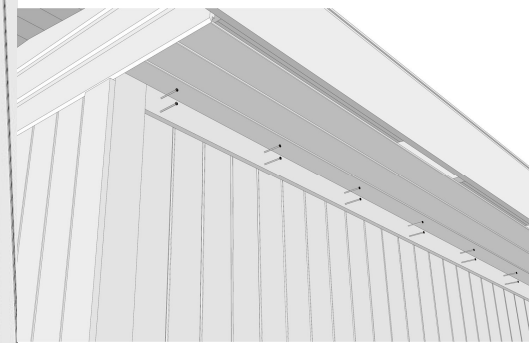


15. Anpassa och montera funkispanelen underkant takfotstass, använd spik 60x2,3. Se ***ritning A04***.
OBS! Lämna luftspalt minimum 20 mm.





16. Spika fast knutbrädorna med spik 60x2,3, se ***ritning A03***.



17. Såga ut ett hål i gavelspetsen med ett dosborr Ø75mm och spika/skruva fast ventilgallret, se bild upp till höger.

18. Lägg en mjukfog över fönster och dörrfoder. (ingår ej i leverans.)

19. Nu återstår bara att måla huset, använd vår målningsanvisning eller rådfråga en färgfackhandel. Behandla dörrbladet noga så att fukt ej tränger in, se beskrivning på utsidan av dörrkarmen.

Lycka till!