VATTENAVRINNING

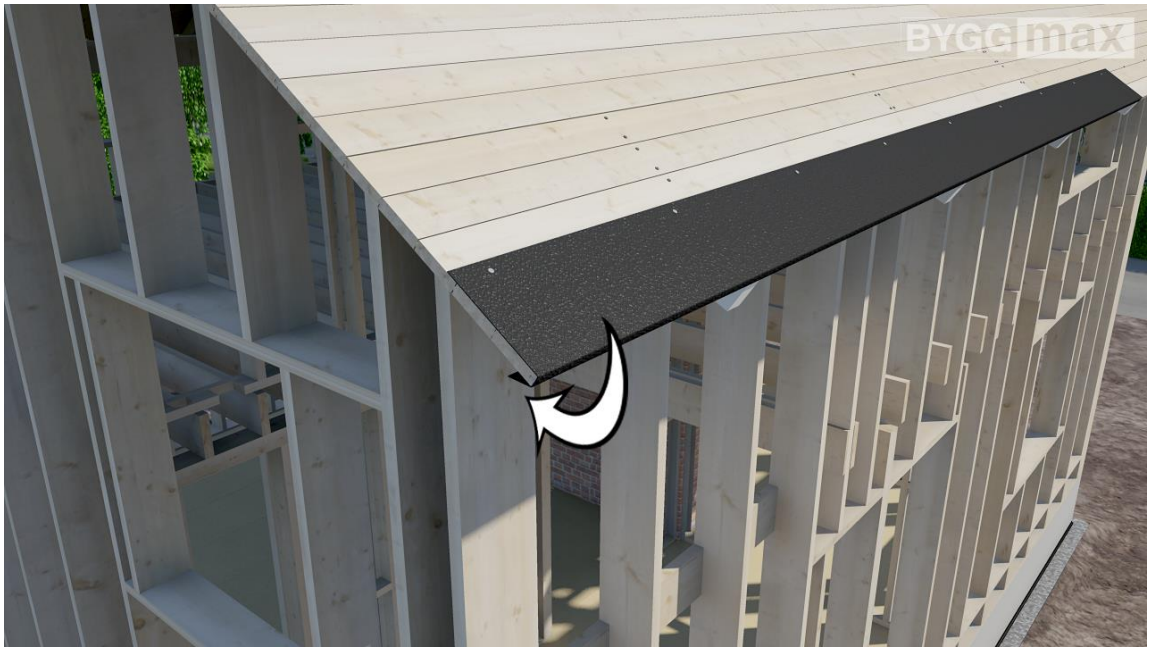
sätt rännkrok

© Copyright Byggmax AB 2012

1. Sätt ställbar rännkrok för att få hängrännan att luta ut på rätt sätt från fasaden, både på vertikala takfotsbrädor och takfotsbrädor med upp till 38 graders lutning.

2. Detta hindrar vatten att svämma över mot fasaden vid stopp i hängränna eller stuprör.

3. Lägg en 30 centimeter bred våd av underlagspapp runt takfoten och fäst med varmförzinkad pappspik 2,1x20 millimeter i överkant. Fäst även 5 centimeter in på undersidan av råsponten.

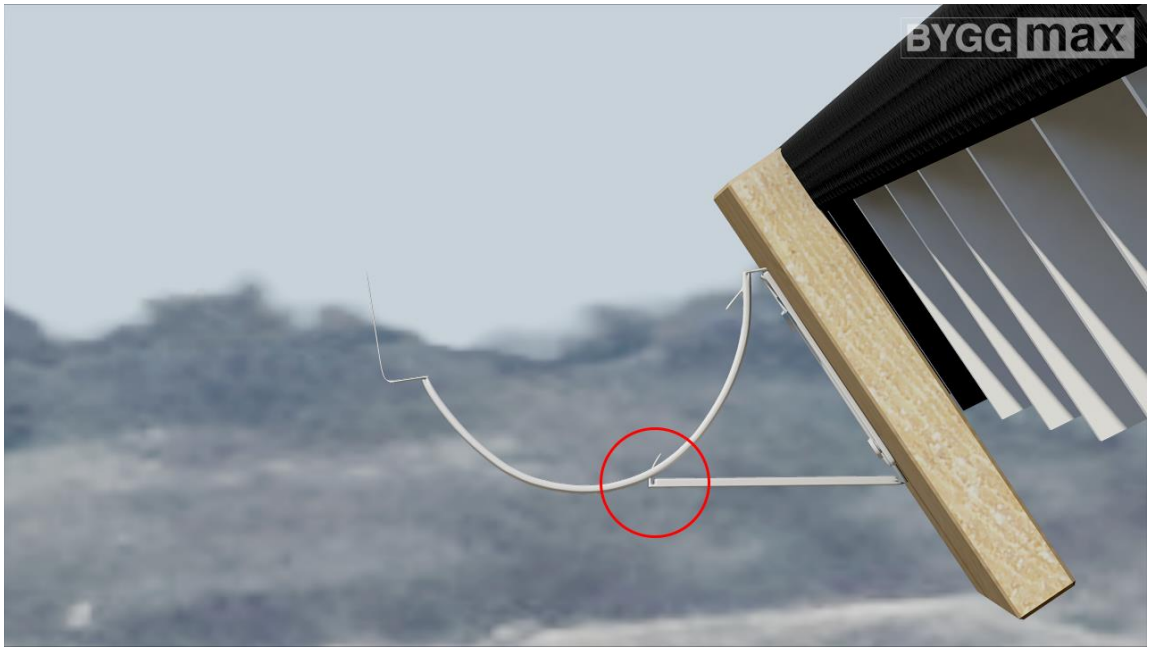


4. Vinkla ihop en rännkrok.

5. Skruva fast rännkroken på en minst 130 centimeter lång bräda.
Sätt brädan tvärs över två takstolar och fäst tillfälligt i ändträet.

6. Placera en hängränna i rännkroken.
Lägg ett vattenpass på rännans bakkant och ta ut våg.

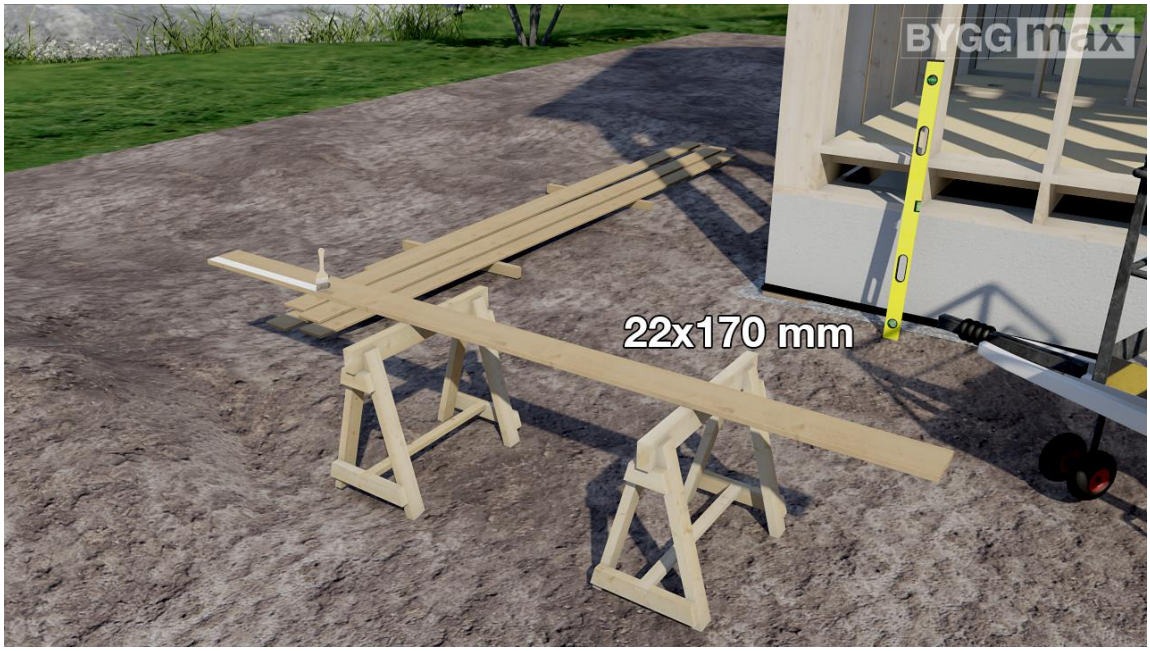
7. Rännans framkant ska vara 5-6 millimeter lägre än bakkanten.
Justera vid behov krokens vinkel genom att ta bort rännan och flytta låsblecket ett eller flera steg.



8. Sätt sedan tillbaks hängrännan och kontrollera att framkanten hamnat på rätt nivå.

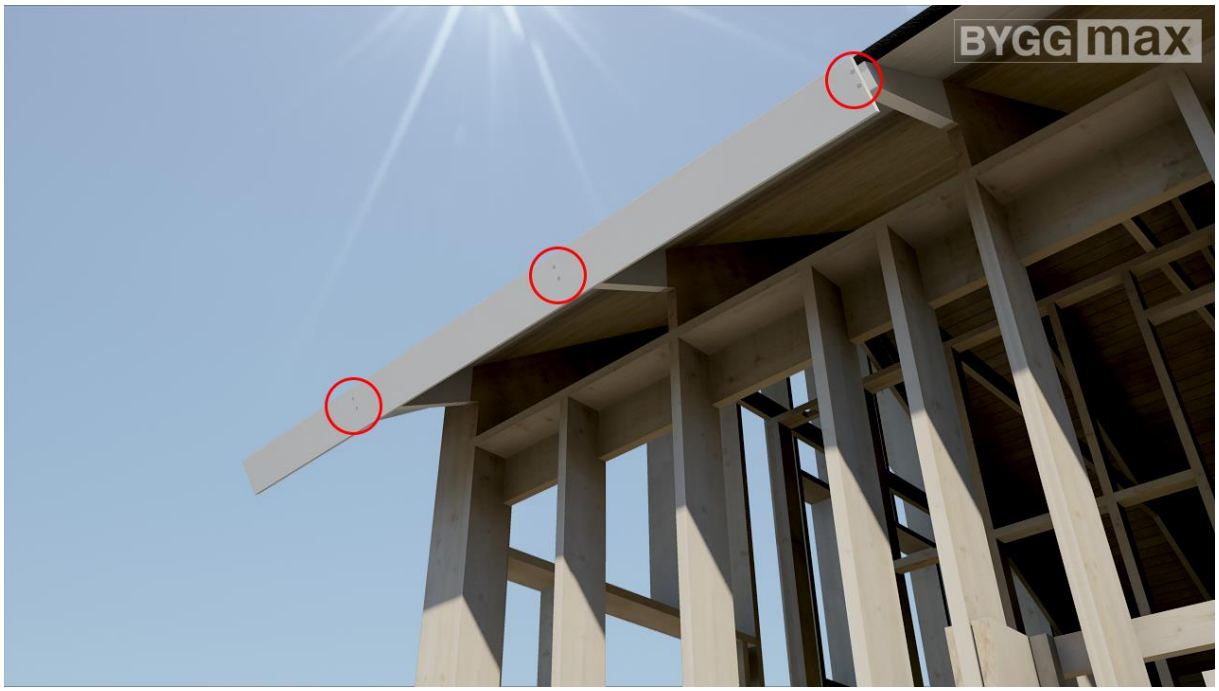
9. Ta ner brädan och använd den färdigjusterade rännkroken som mall och ställ in samma vinkel på samtliga rännkrokar.

10. Som takfotsbräda används normalt klädselbräda, 22x170 millimeter. Färdigmåla brädan innan montering.



11. Sätt takfotsbrädan mot takstolarnas ändträ med den hyvlade sidan utåt. Väg av med vattenpass och justera eventuellt takfotsbrädan så att den kommer i våg.

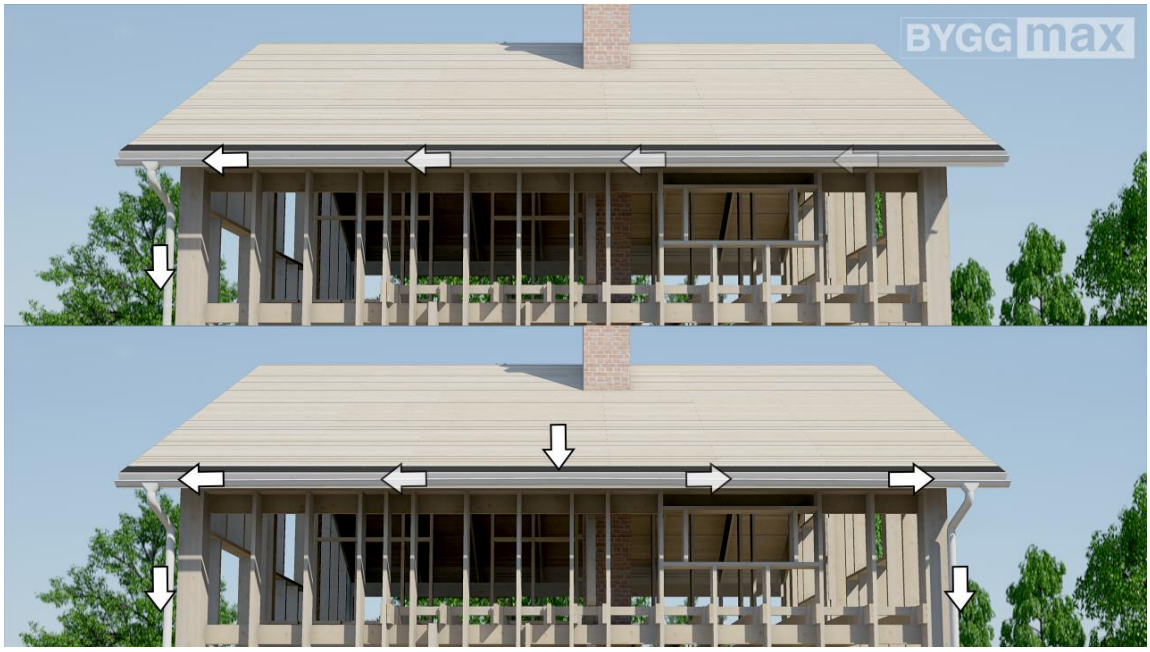
12. Fäst med 2 stycken 6x100 millimeters träskruv i varje takstol.



13. Skarva över takstol för att få skruvfäste.

14. Markera på takfotsbrädan i liv med råsponten och rensåga.

15. Är takbredden mindre än 10 meter räcker det om hängrännan lutar mot ett stuprör. Är takbredden mellan 10 och 20 meter behövs ett dubbelfall, där rännan från en högsta punkt i mitten lutar mot två stuprör.



16. Mät och märk ut centrum på takfotsbrädan.

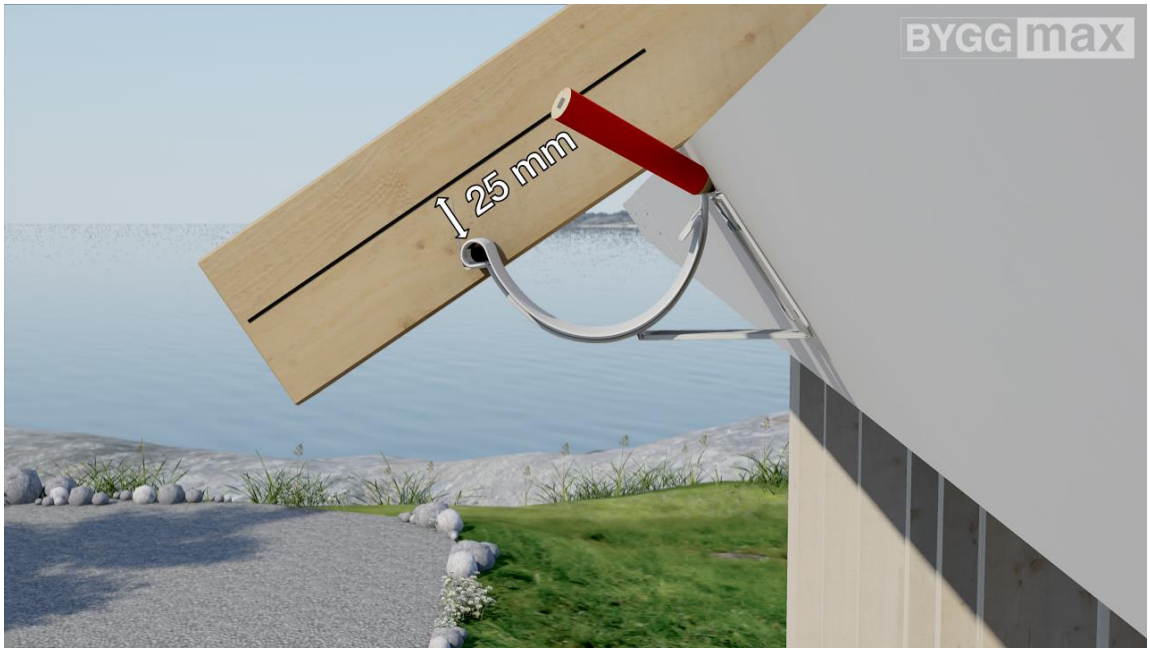
17. Hängrännans framkant ska vid sin högsta punkt ligga 25 millimeter lägre än takbeklädnaden så att rännan sitter skyddad vid is- och snöras.

18. Fäst tillfälligt en bit 45x95 millimeters regel längs med takfallet så att den sticker ut cirka 25 centimeter.

19. Räkna samman höjden för ströläkt, bärläkt och takbeklädnad. Takpannor och korrugerad takplåt mäts i profildalen.

20. Överför måttet till regeln och dra ut en linje.

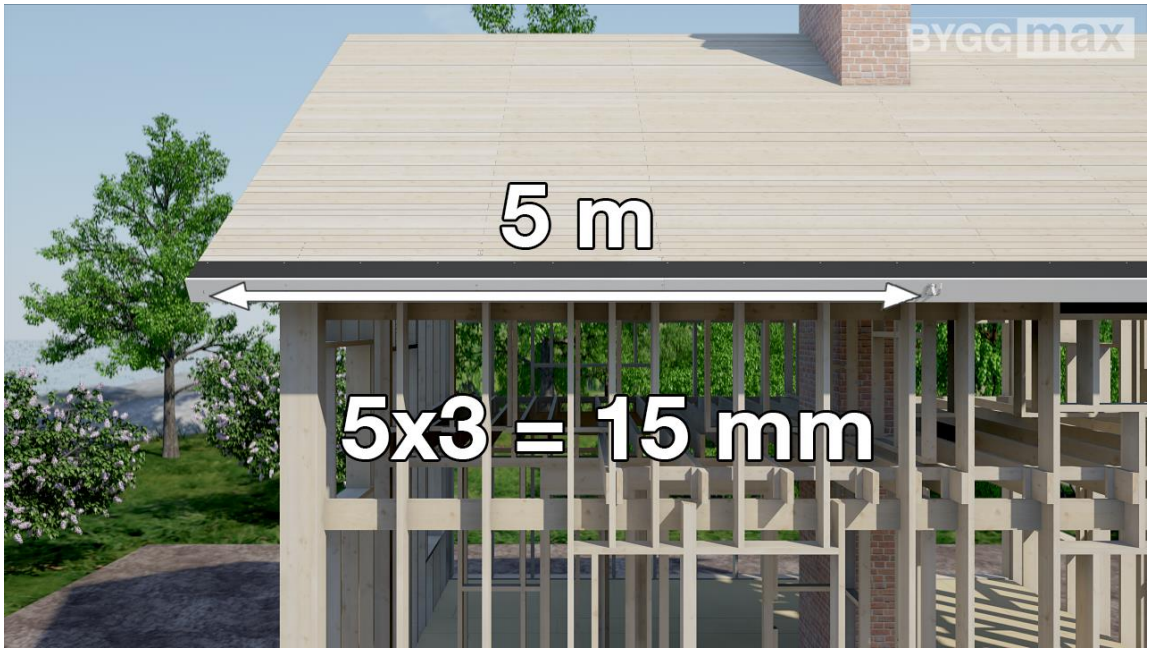
21. Håll en rännkrok med en bit hängränna mot takfotsbrädan och mät 25 millimeter från linjen ner till hängrännans framkant.



22. Skruva fast rännkroken i det läget med fyra stycken 4,8*25 millimeters rostfri rännkrokskruv.

23. Mät 10 centimeter in från takets ena gavel och gör en markering för den yttersta rännkroken på takfotsbrädan.

24. Hängrännan ska ha ett fall mot stuprör på minst 3 millimeter per meter hängränna. Mät avståndet mellan den monterade rännkroken och markeringen för den yttersta rännkroken. Avrunda uppåt till hela meter och multiplicera med 3. Värdet anger hur många millimeter lägre den yttersta rännkroken ska monteras.



25. Montera kroken.

26. Spänn ett snöre mellan krokarna och skruva fäst rännkrokar längs snöret på max c/c 600 millimeter.

27. Montera andra takhalvans rännkrokar på samma sätt.

28. Sätt takfotsbräda och rännkrokar på husets andra sida.

29. Använd presenning för att skydda undertaket mot fukt under byggtiden, och ända tills du täckt det med underlagspapp eller annan takbeläggning.