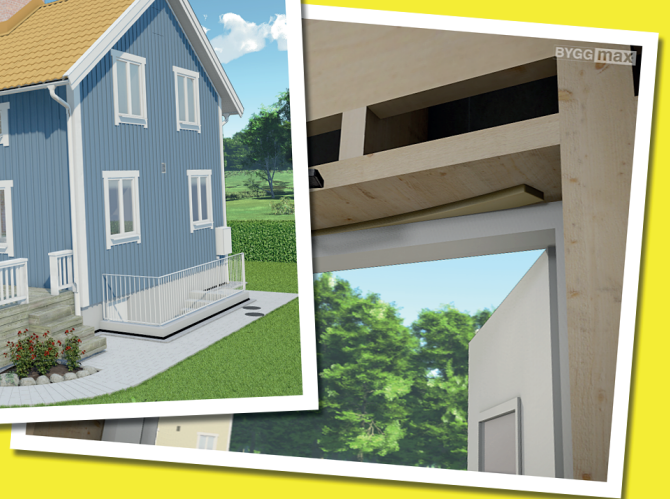


YTTERDÖRR

montera ytterdörr med karm!



1. En dörr med modulmått 10 x 21 är anpassad för ett dörrhål som är 100 cm brett och 210 cm högt.



2. Karmens breddmått är 15 mm mindre än dörrhålet, och höjdmåttet är 30 mm mindre än dörrhålet. Det ger utrymme för drevisolering.
En 10 x 21 dörr är alltså 98,5 x 207 cm.



3. En ytterdörr kan vara höger- eller vänsterhängd. Om man står utanför huset och öppnar dörren mot sig, har en vänsterhängd dörr gångjärnen till vänster.



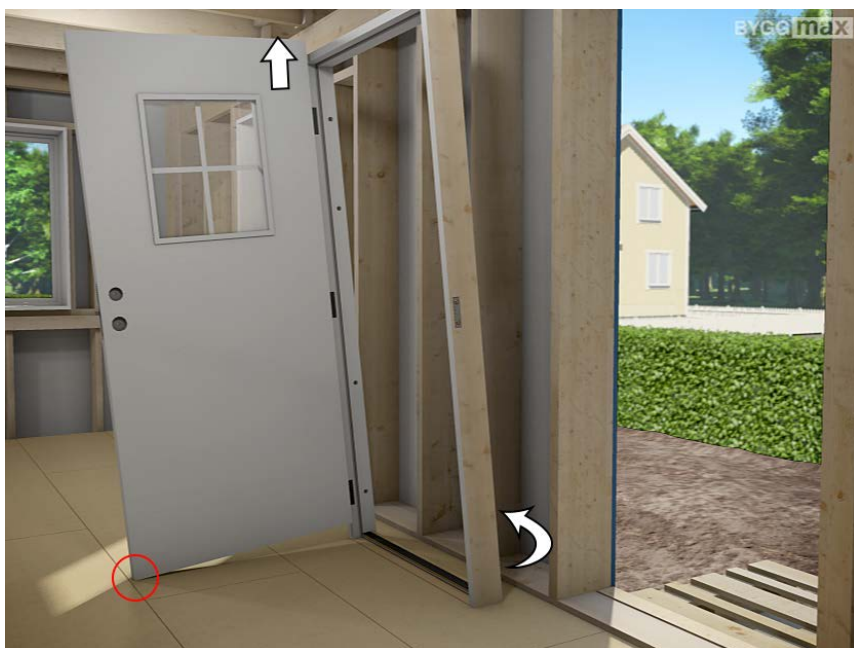
4. Mät höjden på dörrhålet och justera vid behov med mellanlägg av board eller virke, så att tröskeln hamnar på rätt höjd.



5. Väg av mellanlägget med hjälp av ett vattenpass.



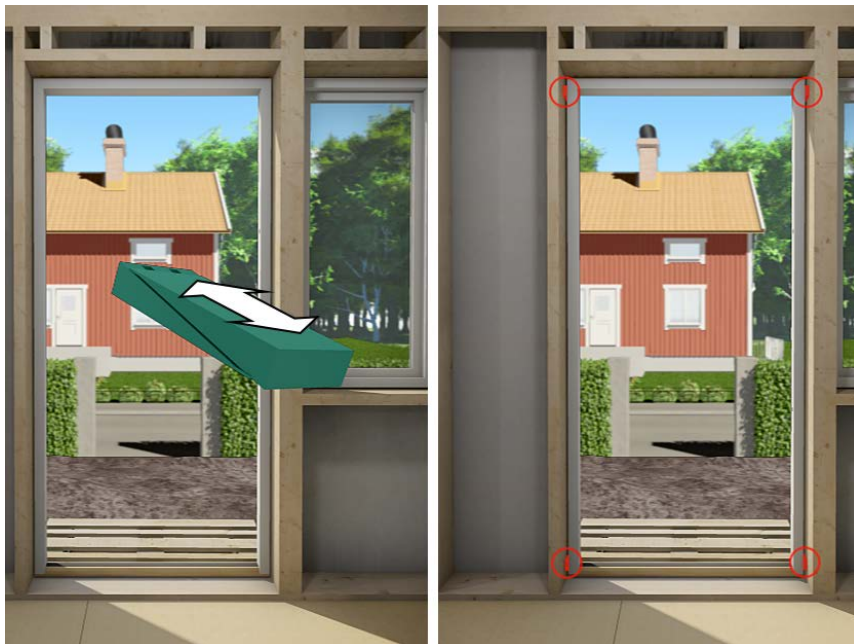
6. Lyft ur dörrbladet.



7. Stifta drevisolering på tröskelstyckets undersida, och sätt karmen på plats.



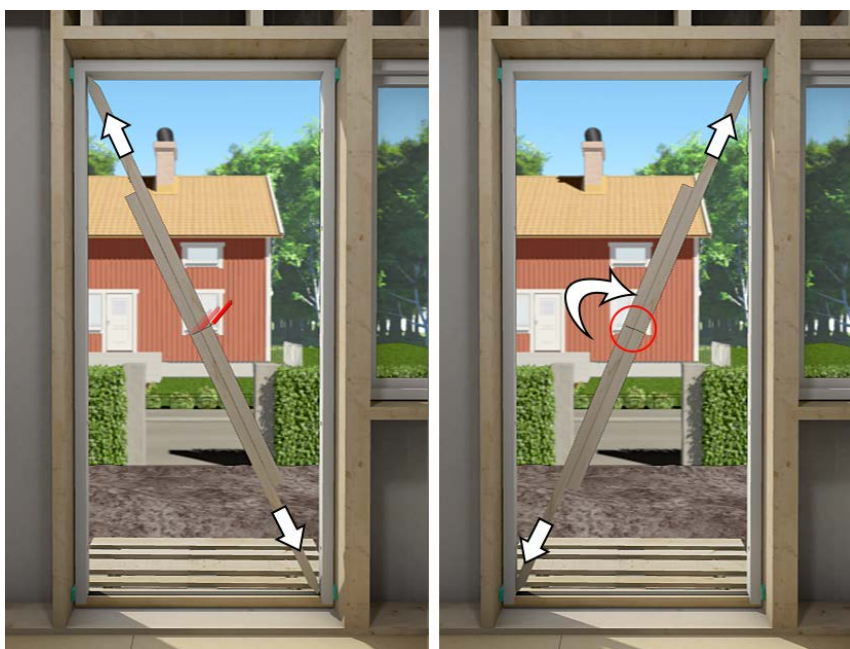
8. Fixera dörren med hjälp av plastkilar, mellan karmsidor och dörrhåll. Du kan justera tjockleken på kilningen genom att skjuta ihop eller dra isär kilarna. Sätt kilarna i över och underkant av karmsidorna så att karmen inte bågnar på mitten.



9. Kontrollera att karmen står i våg och lod, med hjälp av ett vattenpass.



10. Använd två spetsade lister för att mäta mellan innerhörnerna i karmen. Om diagonalerna är exakt lika långa, är alla hörn 90 grader. Hörnen måste vara räta för att ytterdörren lätt ska kunna öppnas och sluta tätt när den stängs.

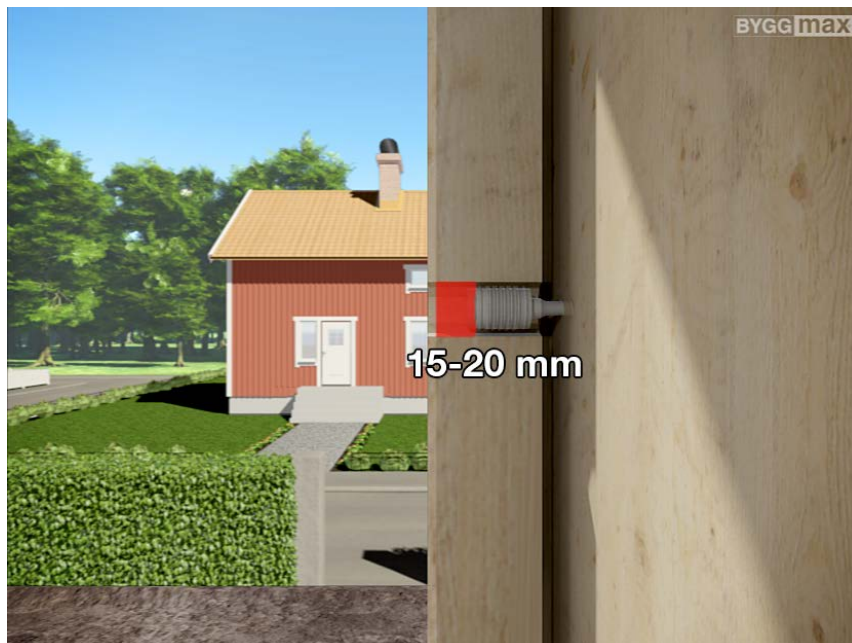


11. Karmsidorna är förborrade för karmskruv. Skruva fast karmen på gångjärnssidan i det övre och undre hålet.



12. Karmskruven dras 15-20 mm in i karmen, för att du senare ska kunna täcka hålen med plastlock.

Dra in karmskruven försiktigt så att träet inte flisar sig.



13. Fäst karmen på den motsatta sidan på samma sätt.



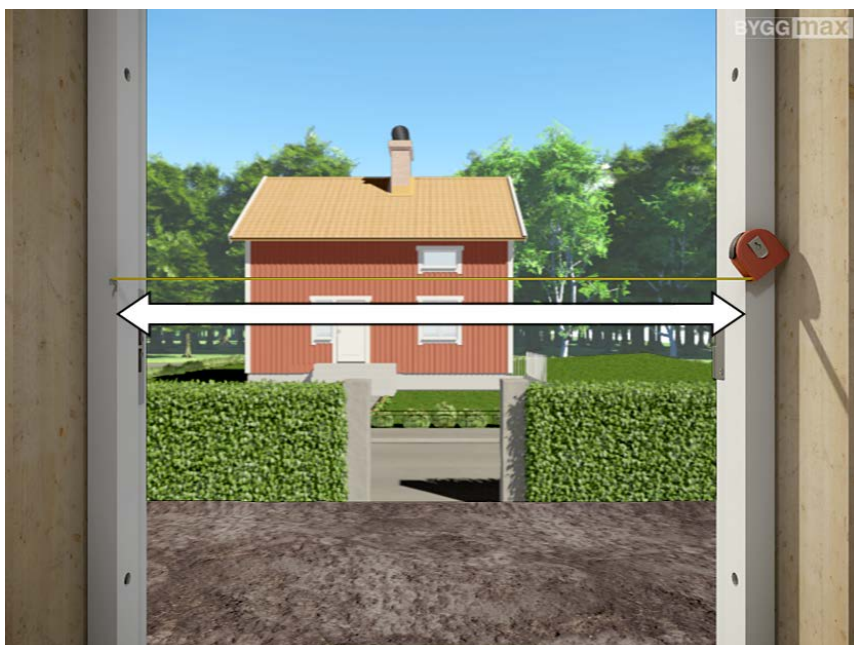
14. Skruva i de mellersta karmskruvarna, och ta bort plastkilarna.



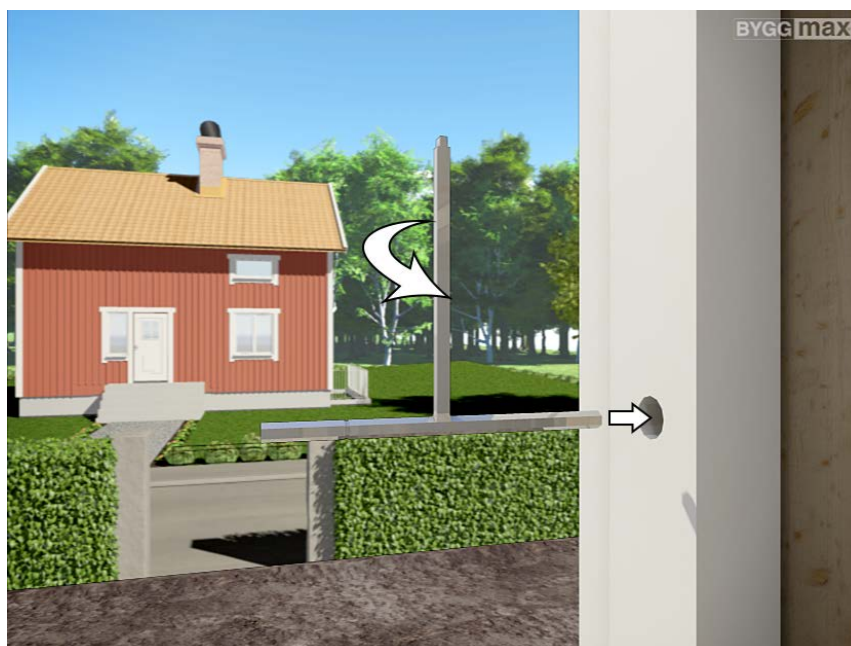
15. Kontrollera att karmen står i våg och lod, och att diagonalerna är lika långa.



16. Mät breddmättet med en måttband mellan karmsidorna, för att kontrollera att karmen inte bågmar på mitten.

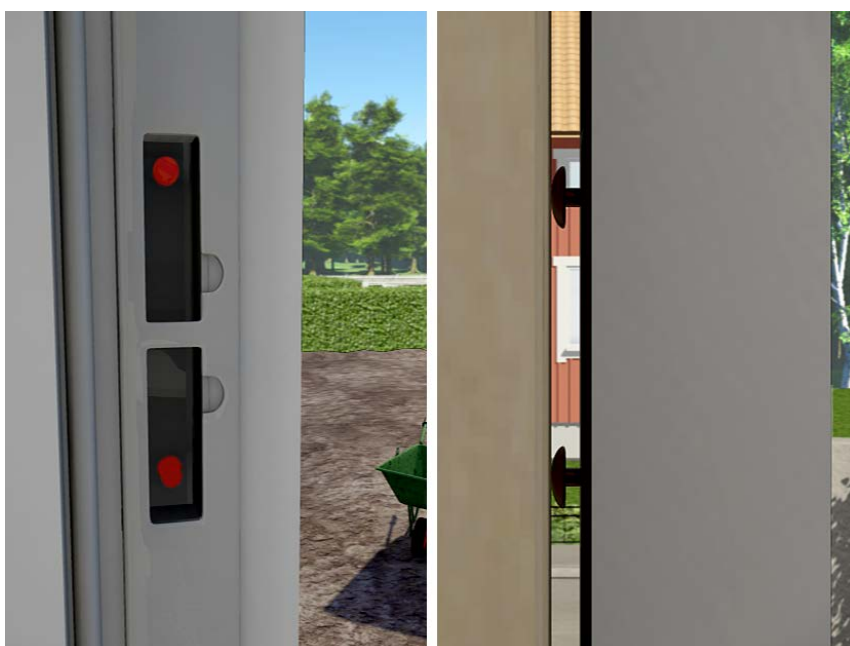


17. Om du behöver justera karmsidorna; vänd på karmskrusnyckeln och skruva karmskruvens hylsa in eller ut.



18. I slutblecket sitter oftast två stödsruvar. Skruva in dem så att skruvskallarna sitter stumt mot den intilliggande väggregeln.

Det gör att karmen inte sviktar vid inbrottsförsök. Dessutom fungerar dörrens lås bättre.



19. Häng i dörrbladet.



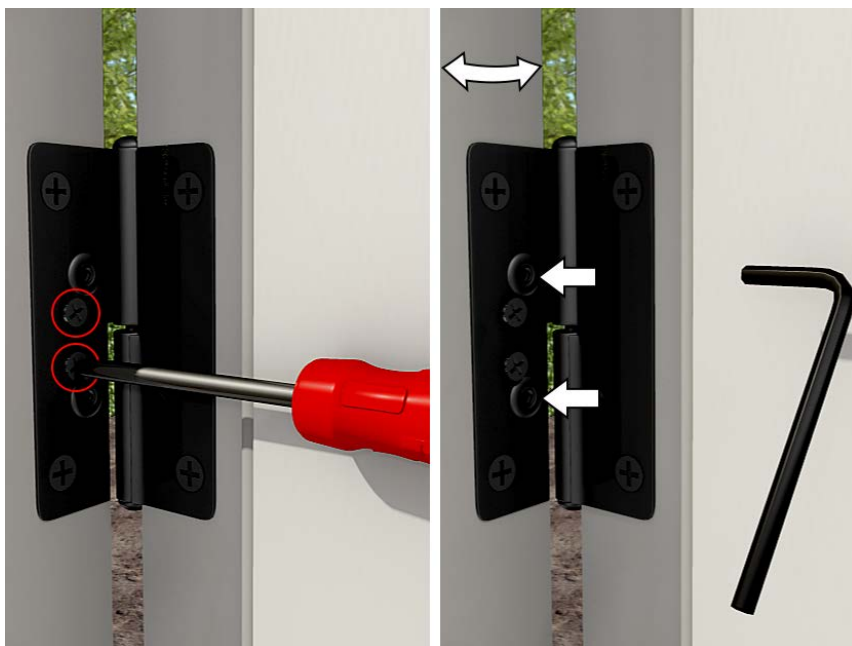
20. Kontrollera att springan mellan karm och dörrblad är lika stor runt om och att dörrbladet ligger an jämnt mot karmen.



21. Du kan justera dörrbladet i höjled med hjälp av gångjärnens lodräta justerskruv. Lyft bort täckbrickan och skruva justerskruven in eller ut med en insexnyckel. Justera alla gångjärnen till samma nivå.



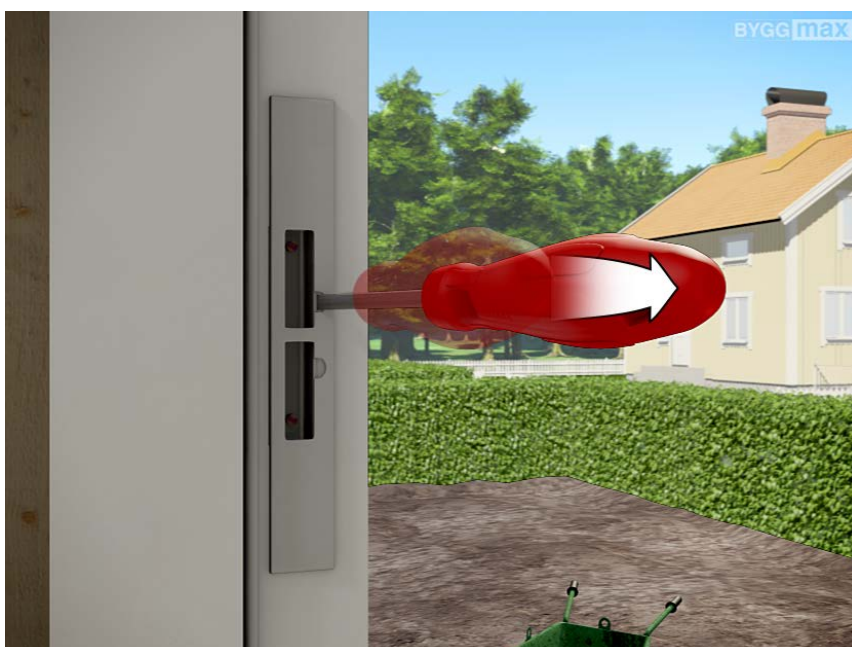
22. Justera dörrbladet i sidled med hjälp av gångjärnens vågräta justerskruv. Lossa gångjärnsskruvarna för att kunna skruva justerskruvarna in eller ut. Dra fast gångjärnsskruvarna när du har justerat dörrbladet.



23. Täck skruvhålen med plastlock.



24. Justera läppen i dörrens slutbleck för att dörren ska ligga an väl mot karmen. Rätt stängningstryck och täthet krävs för att dörren ska nå full isolerförmåga och för att den ska vara lätt att stänga.



25. Tryck in dreisolering mellan karm och vägg med en vinkelhake eller tumstock. Tryck in remsorna av mineralullsisolering försiktigt, eftersom den tappar isolerförmåga om man pressar för hårt.



26. Dreva både från in och -utsida.



27. Säkerställ att det blir en luftspalt på 2-3 cm på utsidan.



28. Vid nybyggnation eller renovering där konstruktionen ångspärras med åldersbeständig plast, ska plasten fästas ut på dörrkarmen. För att undvika värmeläckage och risk för fuktskador, måste plasten sluta tätt mot karmen.

Täta därför skarvar och hörn med åldersbeständig tejp.



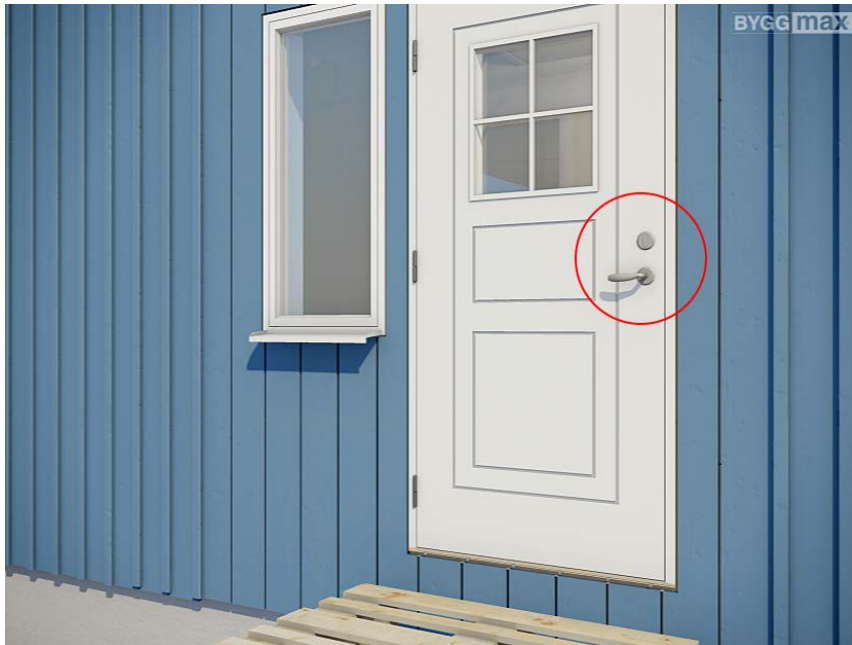
29. Smygbeklädnaden täcker sedan plasten.



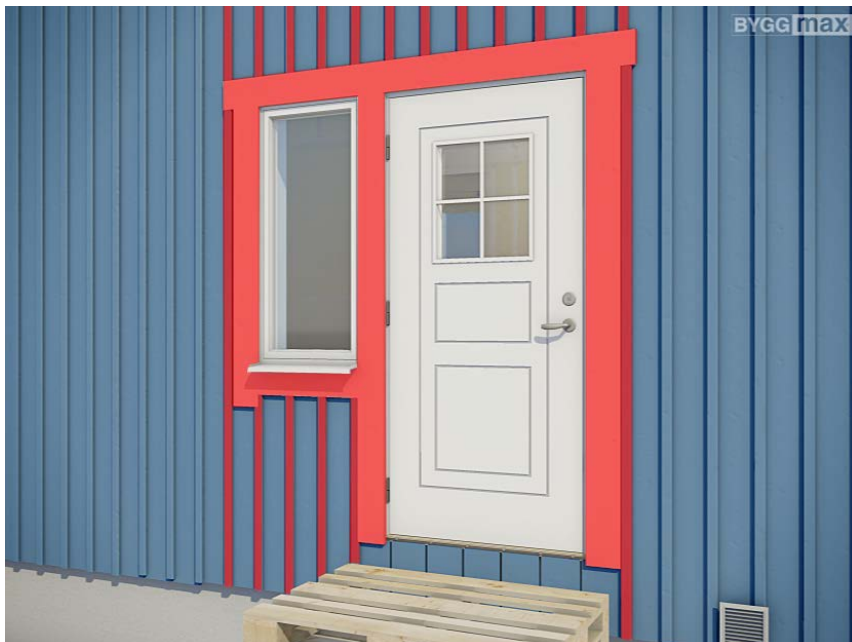
30. Om ytterväggen saknar åldersbeständig plast, ska dörren tätas med bottningslist och mjukfog.



31. Montera lås och trycke.



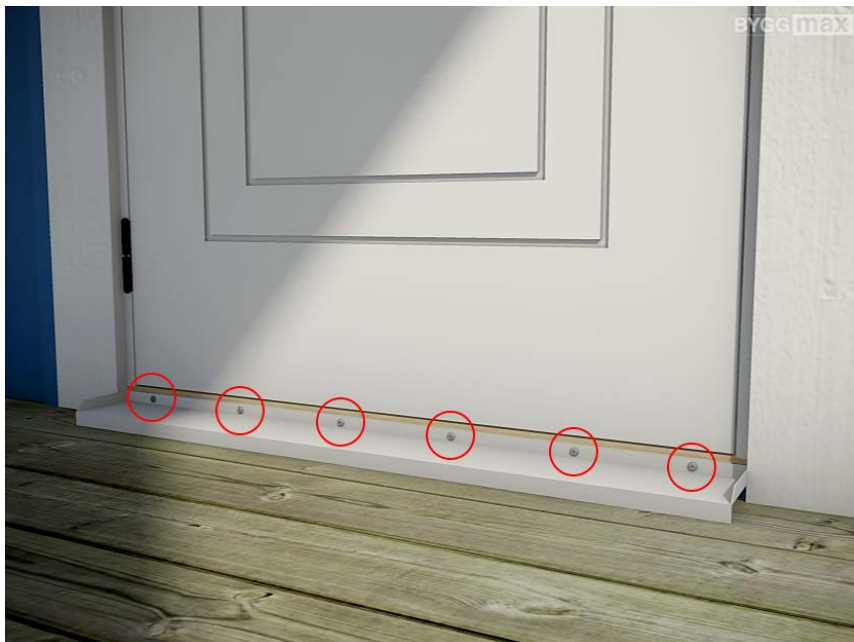
32. Sätt foder och spika eventuell lockläkt direkt efter dörrmonteringen för att skydda fasaden mot regn.



33. Trappan sitter på plats, stryk utefog i spåret för tröskelbleck och tryck in blecket.



34. Fäst med bleckspik eller skruv.



35. Sätt smygbeklädnad och foder på insidan och täck springan mellan tröskel och golv med kvartsstav eller metallist.

