

MONTERE YTTERDØR

monter ytterdør med karm!



1. En dør med modulmål 10 x 21 er tilpasset for et dørhull som er 100 cm bredt og 210 cm høyt.



2. Karmens breddemål er 15 mm mindre enn dørhullet, og høydemålet er 30 mm mindre enn dørhullet. Det gir plass til dytteisolasjon. En 10 x 21 dør er altså 98,5 x 207 cm.



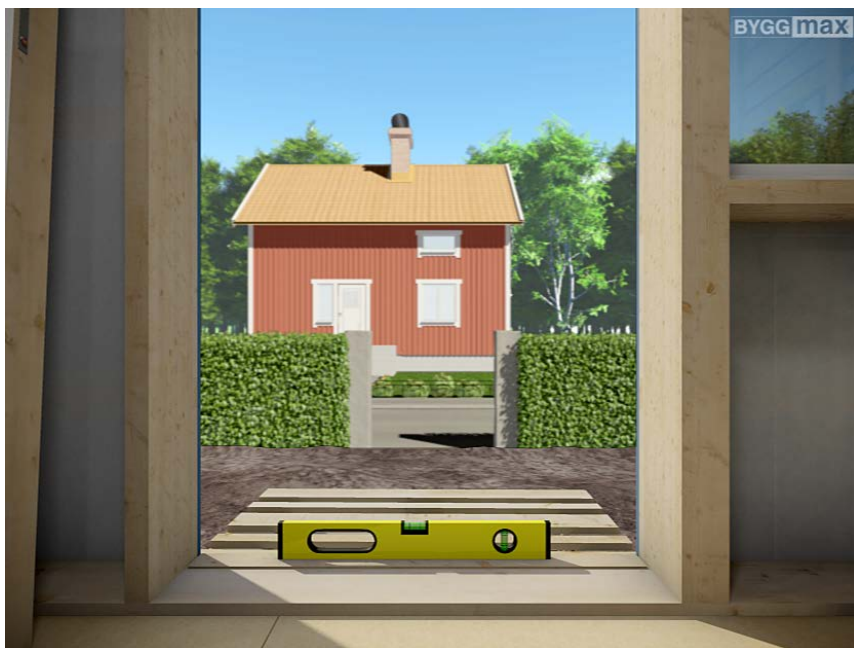
3. En ytterdør kan være høyre- eller venstrehengt. Hvis man står utenfor huset og åpner døren mot seg, har en venstrehengt dør hengslene til venstre.



4. Mål høyden på dørhullet og juster ved behov med mellomlegg med et bord, slik at terskelen kommer i rett høyde.



5. Vatre mellomlegget ved hjelp av et vater.



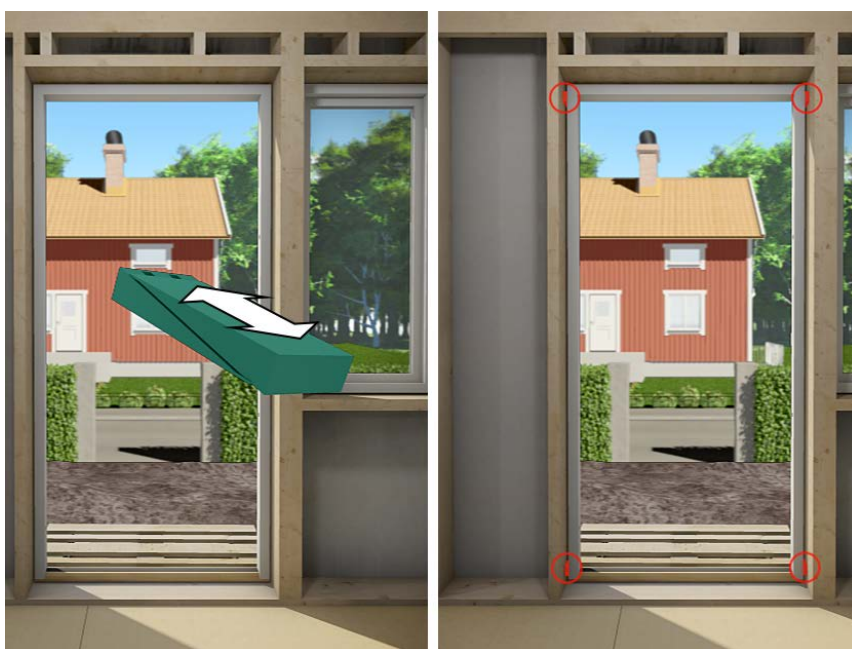
6. Løft ut dørrbladet.



7. Stift dytteremse på terskelstykkets underside, og sett karmen på plass.



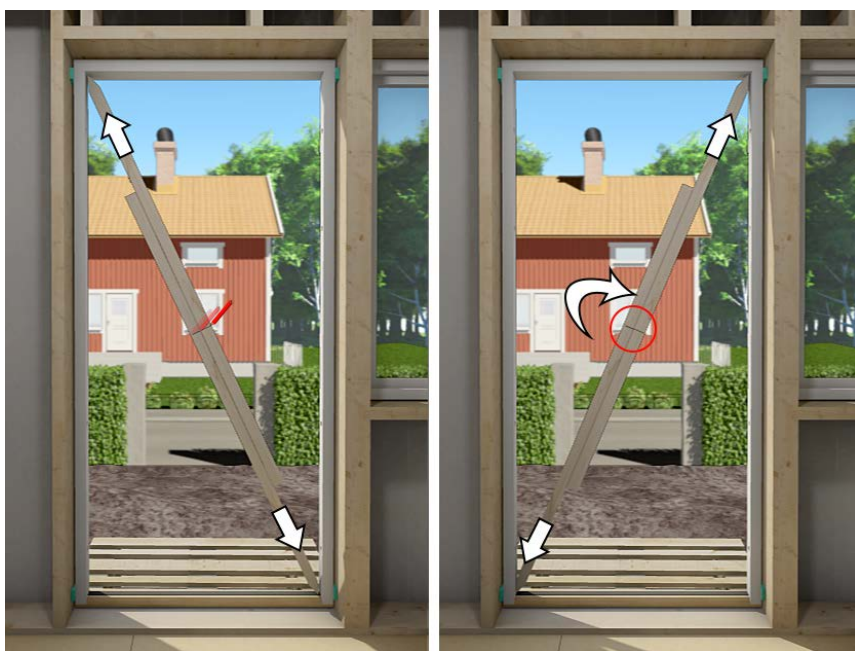
8. Fest karmen ved hjelp av plastkiler, mellom karmsider og dørhull. Du kan justere tykkelsen på kilingen ved å skyve sammen eller trekke fra hverandre kilene. Sett kilene i over- og underkant av karmsidene slik at karmen ikke bøyer seg på midten.



9. Kontroller at karmen står i vater og lodd, ved hjelp av et vater.



10. . Bruk to spissede lister til å måle mellom innerhjørnene i karmen. Hvis diagonalene er nøyaktig like lange, er alle hjørner 90 grader. Hjørnene må være rette for at ytterdøren lett skal kunne åpnes og slutte tett når den lukkes.



11. Karmsidene er forboret for karmskruer. Skru fast karmen på hengselsiden i det øvre og undre hullet.



12. Karmskruene skrues 15–20 mm inn i karmen, slik at du senere kan dekke hullene med plastlokk. Skru inn karmskruene forsiktig slik at treet ikke fliser seg.



13. Fest karmen på samme måte på motsatt side.



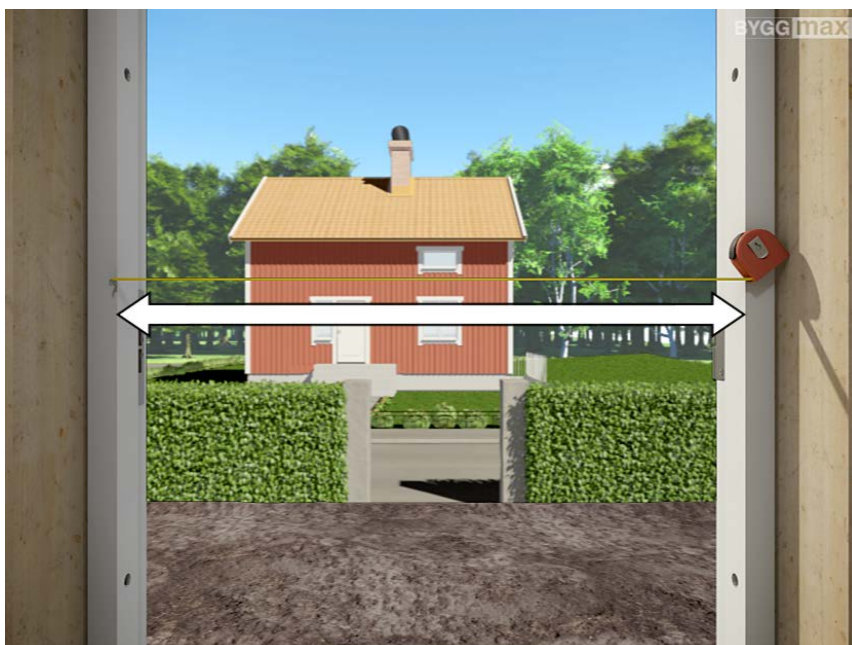
14. Skru inn de midterste karmskruene, og ta bort plastkilene.



15. Kontroller at karmen står i vater og lodd, og at diagonalene er like lange.



16. Mål breddemålet med et målebånd mellom karmsidene, for å kontrollere at karmen ikke bøyer seg på midten.



17. Hvis du trenger å justere karmsidene, snu T-nøkkelen og skru karmskruens hylse inn eller ut.



18. I sluttstykket sitter det som oftest to støtteskruer. Skru dem inn slik at skruhodene sitter fast mot den tilstøtende stenderen..
Det gjør at karmen ikke svikter ved innbruddsforsøk. Dessuten fungerer dørens lås bedre.



19. Heng på plass dørbladet.



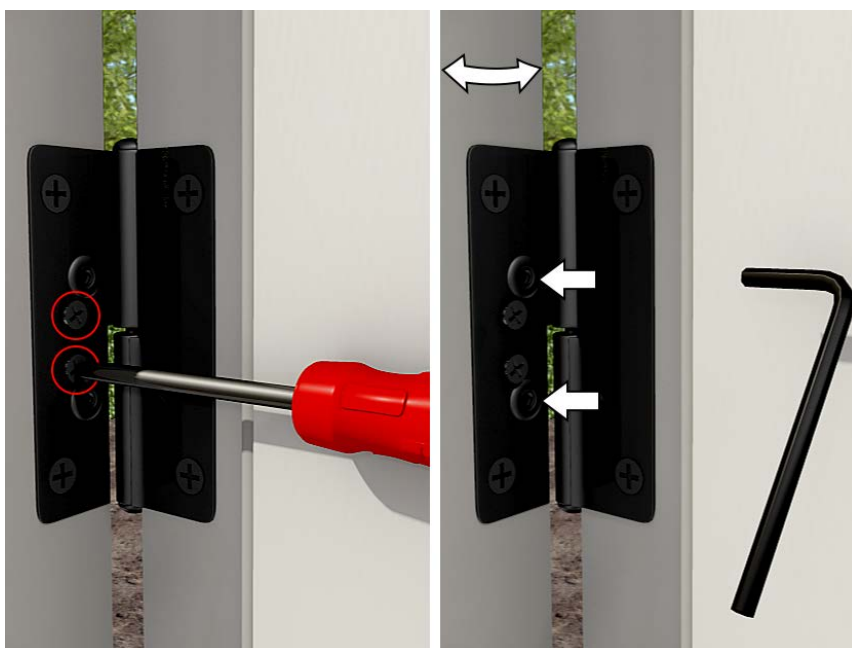
20. Kontroller at åpningen mellom karm og dørblad er like stor hele veien rundt og at dørbladet ligger an jevnt mot karmen.



21. Du kan justere dørbladet i høyden ved hjelp av hengslenes loddrette justerskruer. Løft bort dekkbrikken og skru justerskruen inn eller ut, med en umbraco. Juster alle hengslene til samme nivå.



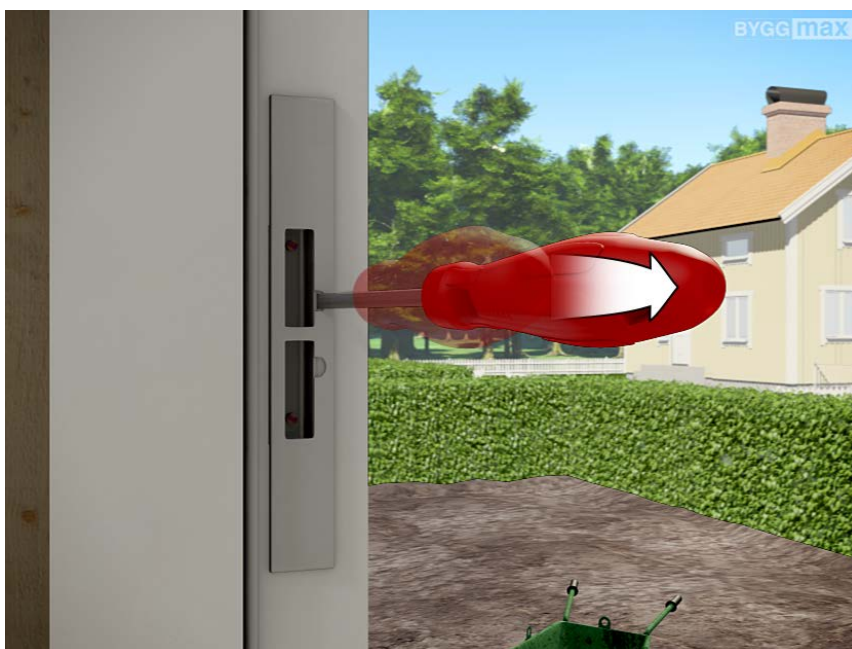
22. Juster dørbladet sideveis ved hjelp av hengslenes vannrette justerskruer. Løsne hengselskruene for å kunne skru justerskruene inn eller ut. Trekk til hengselskruene når du har justert dørbladet.



23. Dekk skruehullene med plastlokk.



24. Juster leppen i dørens sluttstykke slik at døren ligger godt an mot karmen. Det kreves rett lukketrykk og tetthet for at døren skal ha full isoleringsevne og for at den skal være lett å lukke.



25. Trykk inn dytteremse mellom karm og vegg med en vinkelhake eller meterstokk. Trykk inn remsene av mineralullsisolasjon forsiktig, ettersom den mister isoleringsevne hvis man presser for hardt.



26. Tett fra både inn- og utsiden.



27. Sjekk at det blir en luftspalte på 2-3 cm på utsiden.



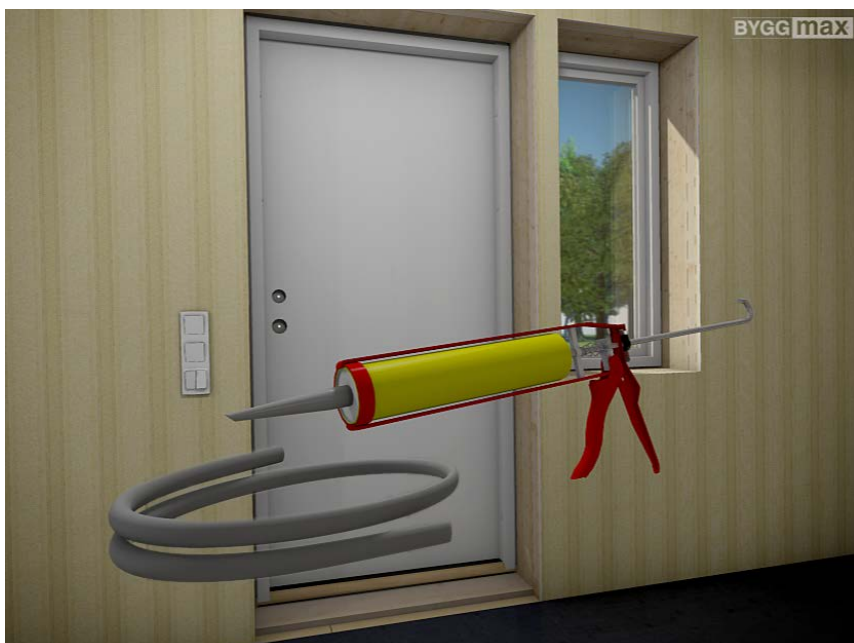
28. Ved nybygging eller renovering der konstruksjonen dampsperrres med aldersbestandig plast, skal plasten festes ut på dørkarmen. For å unngå varmelekkasje og fare for fuktskader, må plasten slutte tett mot karmen. Tett derfor skjøter og hjørner med aldersbestandig teip.



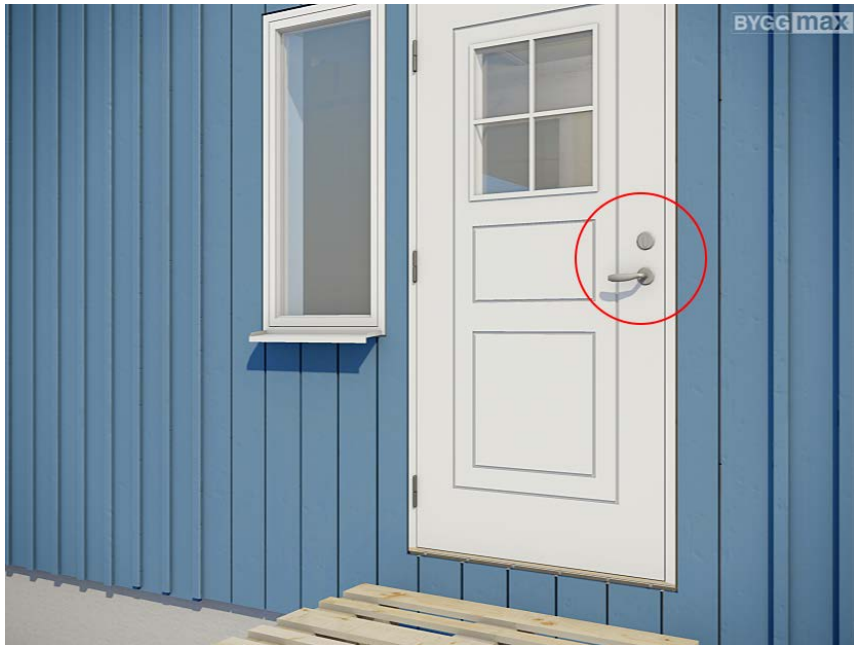
29. Utforingen dekker siden plasten.



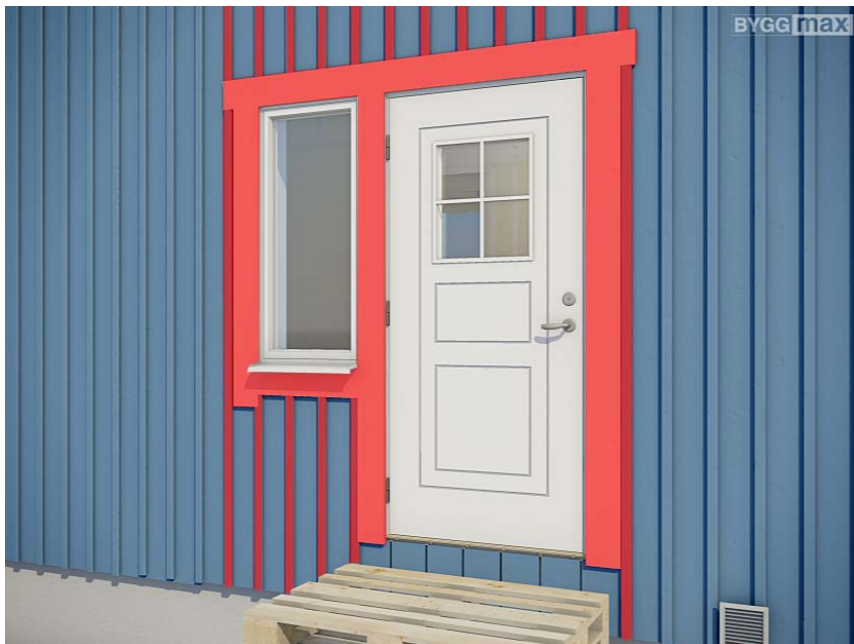
30. Hvis ytterveggen mangler aldersbestandig plast, skal døren tettes med bunnlist og mykfuge.



31. Monter lås og dørvrider.



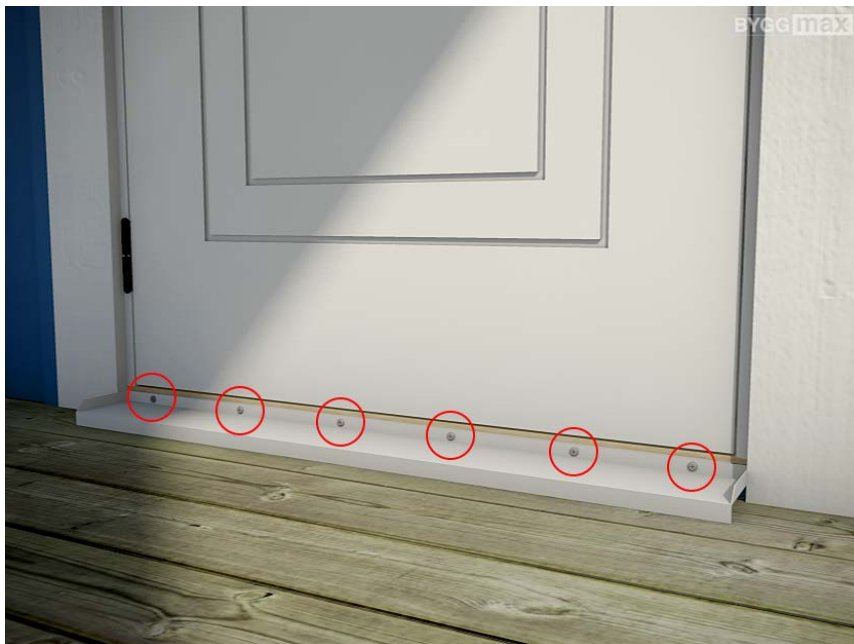
32. Sett på dørlister og spikre på eventuell sløyfelekt rett etter dørmonteringen for å beskytte fasaden mot regn.



33. Trappen sitter på plass, stryk utefugemasse i sporet for terskelblikk og trykk inn blikket.



34. Fest med blikkspiker eller skrue.



35. Sett på utforing og dørlister på innsiden og dekk åpningen mellom terskel og gulv med kvartsstav eller metallist.

