

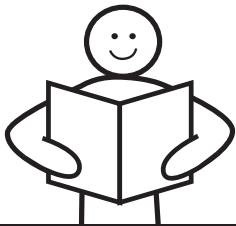
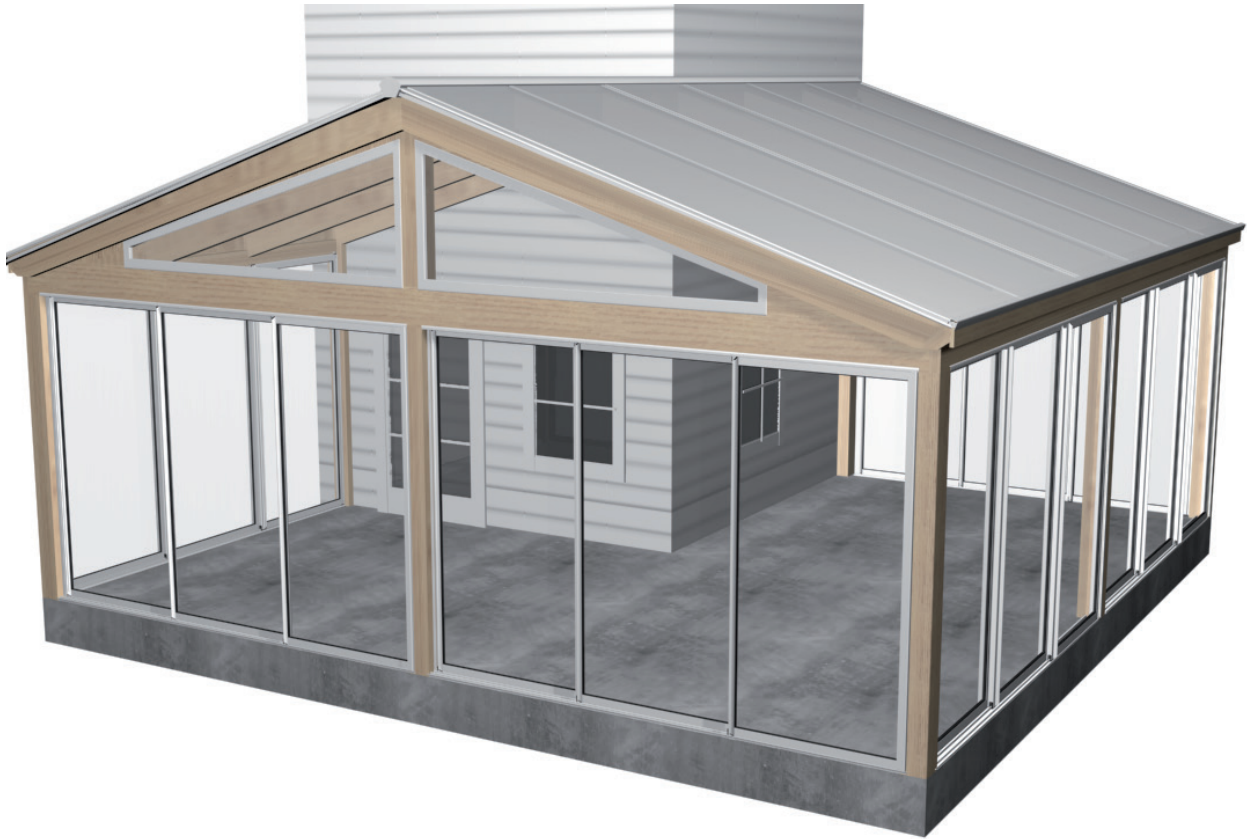


7680DK

Monteringsvejledning

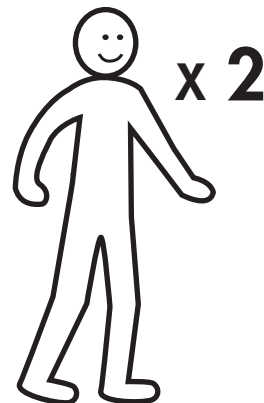
SADELTAG OM HJØRNE

Willab Garden 2021.05.12



VIGTIGT!

Læs hele monteringsvejledningen, inden du påbegynder monteringen! Hvis anvisningerne ikke følges, fungerer produktet måske ikke optimalt, og garantien vil ikke være gældende.



Willab Garden AB forbeholder sig ret til at foretage ændringer i materialer, konstruktion og design.

Willab Garden

Ventrupvej 29, 2670 Greve
Tlf.: 39 67 65 00 • www.willabgarden.dk

Vigtigt at være opmærksom på inden montering

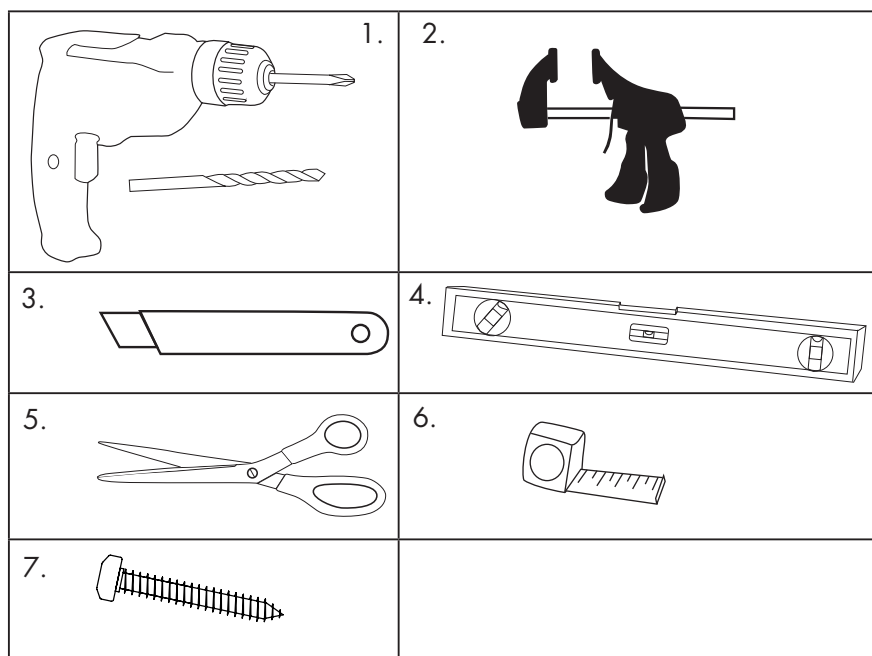
- Inddækning og montering mod facade løses af kunden.
- Der kan forekomme en vis lækage ved fx vind og nedbør.
- Kontroller leverancen for at sikre, at den er komplet, og at intet er beskadiget under transporten.
- Færdigmal alle detaljer, især dem der ikke er tilgængelige efter monteringen.
- Rådfør dig altid med en fagmand inden for montering for at sikre optimal tætning mod fundament og facade.
- Udestuer regnes ikke som en tilbygning til dit hus og må derfor ikke sammenlignes med huset i valg af byggematerialer, inventar og udstyr. Udestuer er kun beregnet til midlertidig opvarmning.
- Gummilister, som monteres i profiler, må aldrig strækkes, men skal presses sammen. Hvis gummilisten strækkes, kan den krympe med tiden.
- Spænd alle skruer forsigtigt.
- Monteringstemperatur for butylbånd skal være 10-30°C. Underlaget skal være tørt.
- Hvis du har belysning, skal du først teste tilslutning af alle belysningsdele for at sikre dig, at de fungerer, inden du monterer belysningen i skelettet.

Til monteringen skal du bruge følgende:



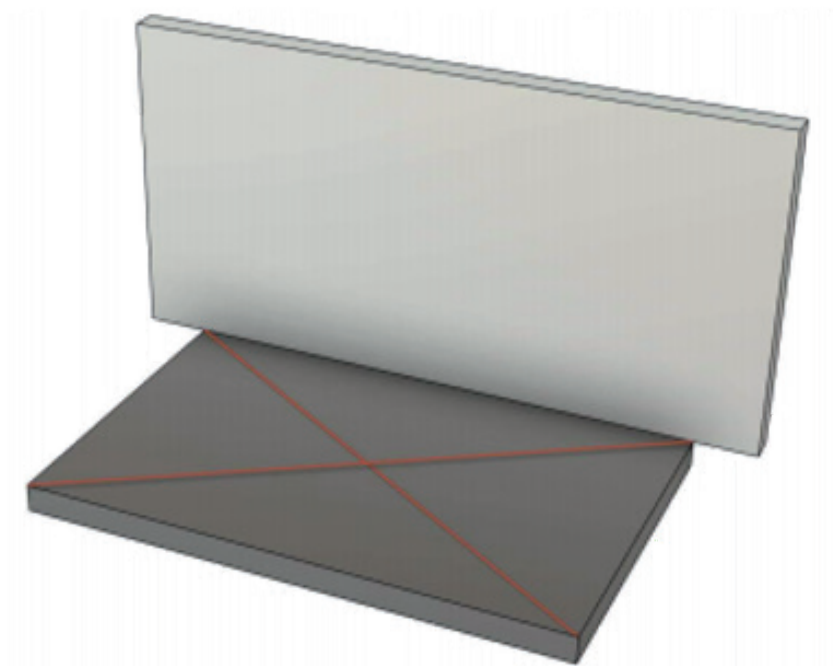
Du skal bruge følgende:

1. Skruemaskine med bor og bitssæt
 2. Quick grip
 3. Hobbykniv
 4. Vaterpas
 5. Saks
 6. Målebånd
 7. Skruer (til montering i fundament og facade)
- Stige/skammel



Læs hele monteringsvejledningen,
inden du påbegynder monteringen.

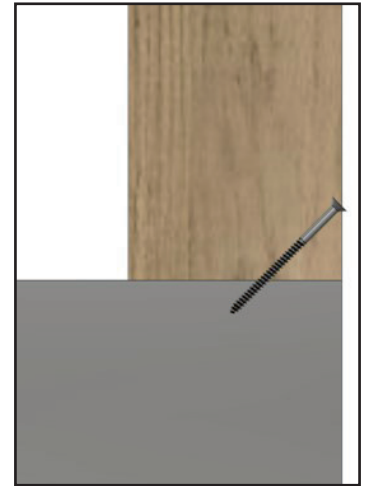
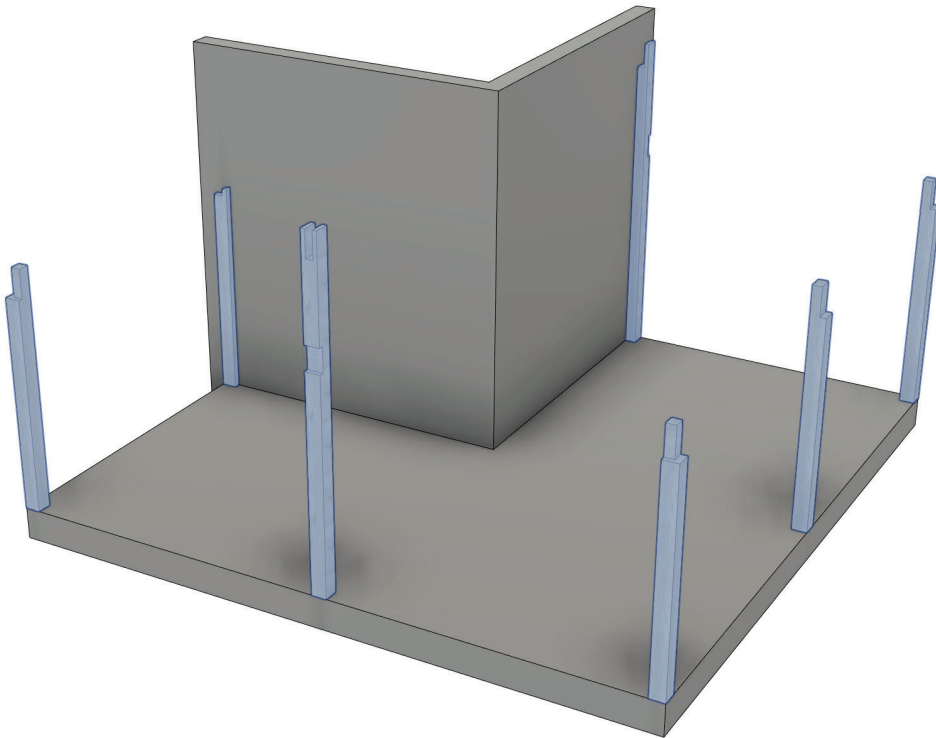
**Kontroller grundmålene, så de passer med dine tegninger.
Krydsmål! Begge diagonaler, 1 og 2, skal være lige lange. Se typeeksempel:**



1. Montering af stolper

Monter alle stolper iht. mål fra tegning.

Stolper fæstnes i fundament på passende måde. Forankring på fundament er ikke inkluderet!

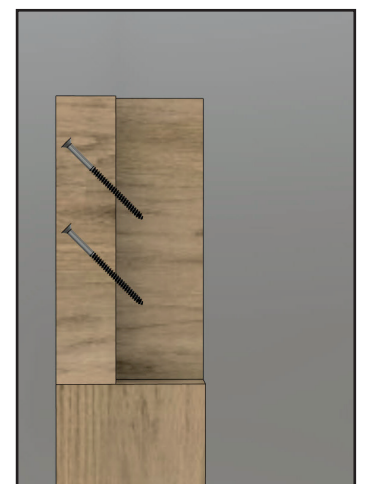
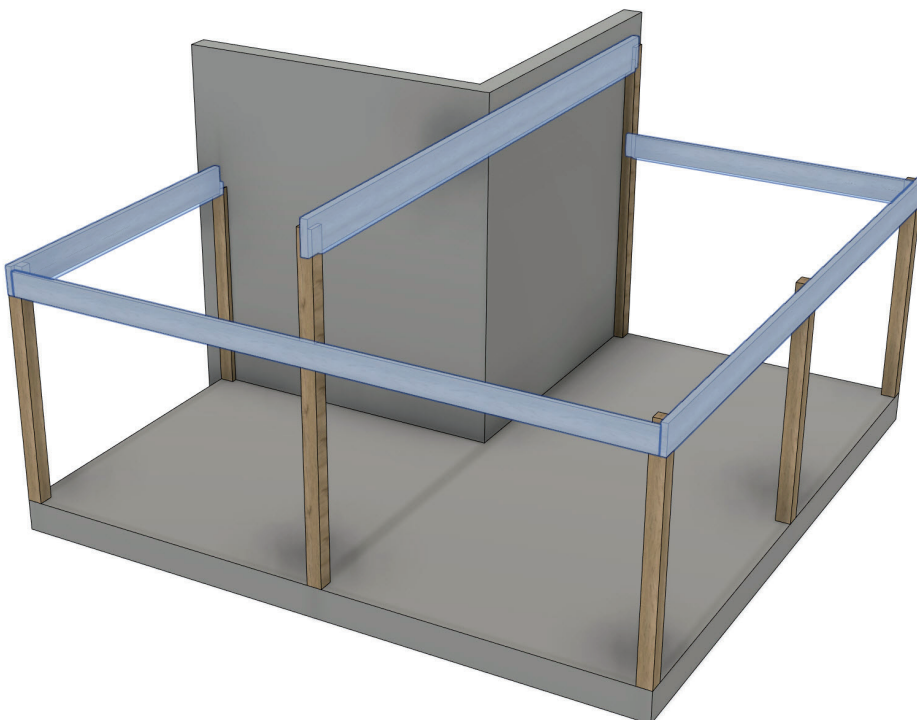


2. Montering af bærebjælker

Monter alle bærebjælker. Brug 6,0x100 mm skruer.

Tagrygsbjælke fæstnes mod muren på passende måde. Forankring i væg er ikke inkluderet!

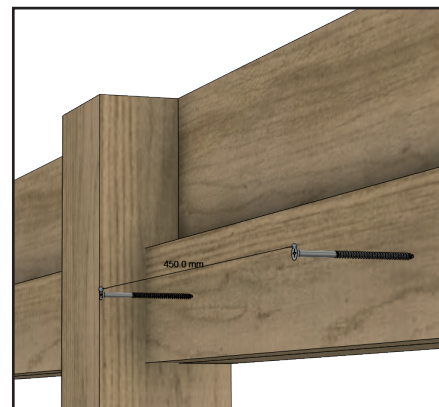
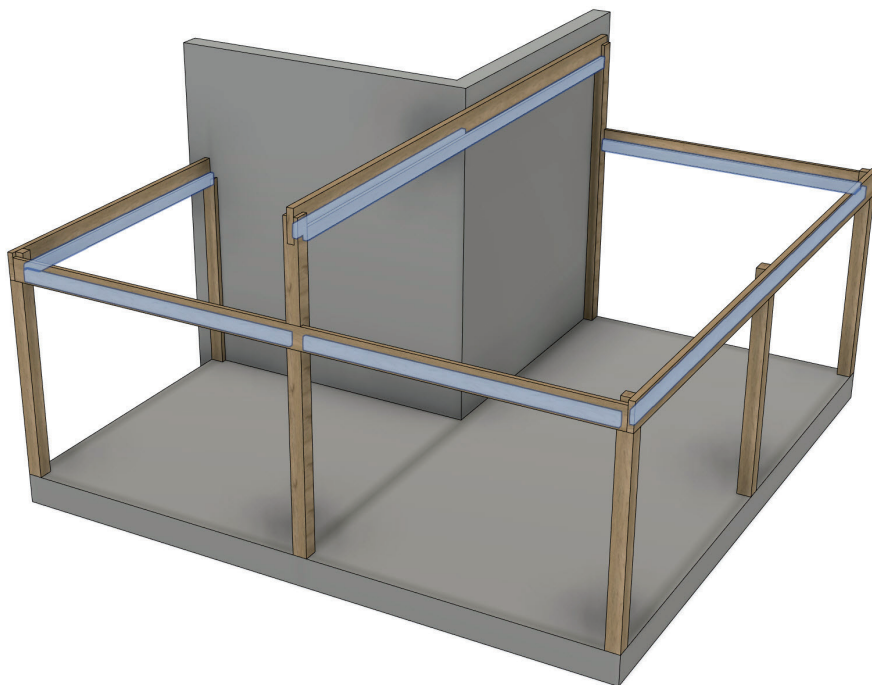
Min. indbyrdes afstand mellem skrueerne - 24 mm.



3. Montering af planker

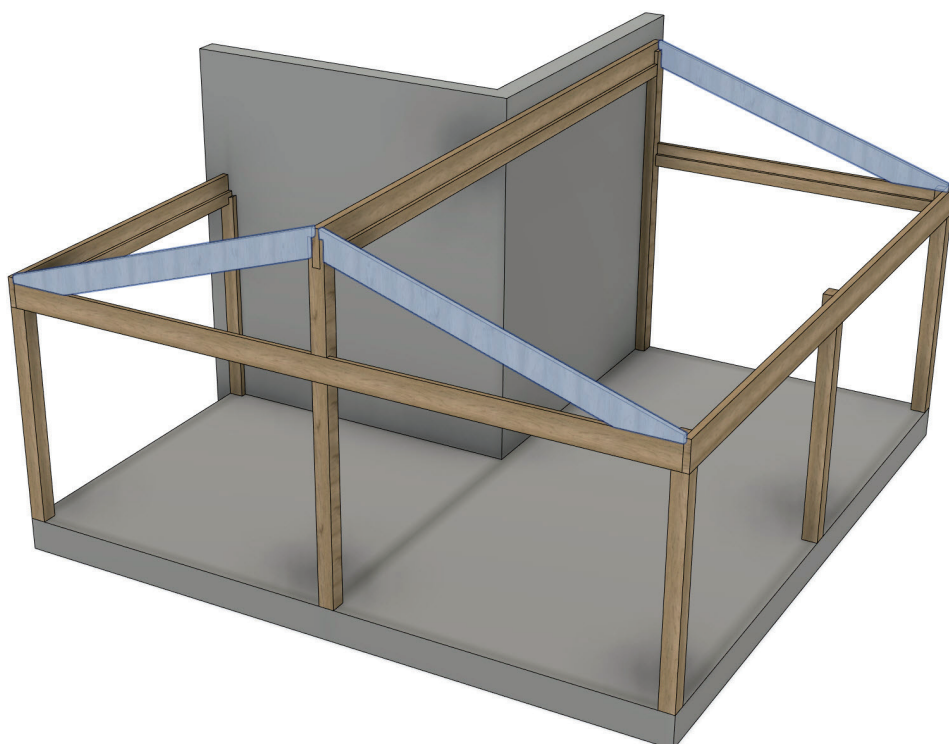
Monter planke 45x70 mm på den forreste bærebjælke, sidebærebjælkerne og den bageste, nederste bærebjælke.

Brug skrue 5,0x80 mm og c/c 450 mm. Min. kantafstand - 100 mm.



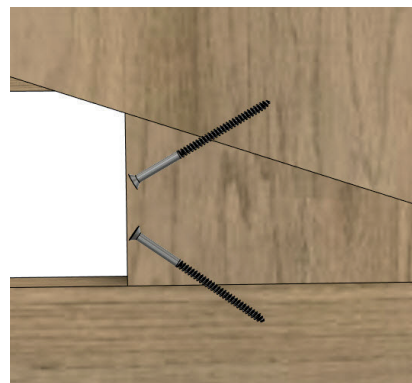
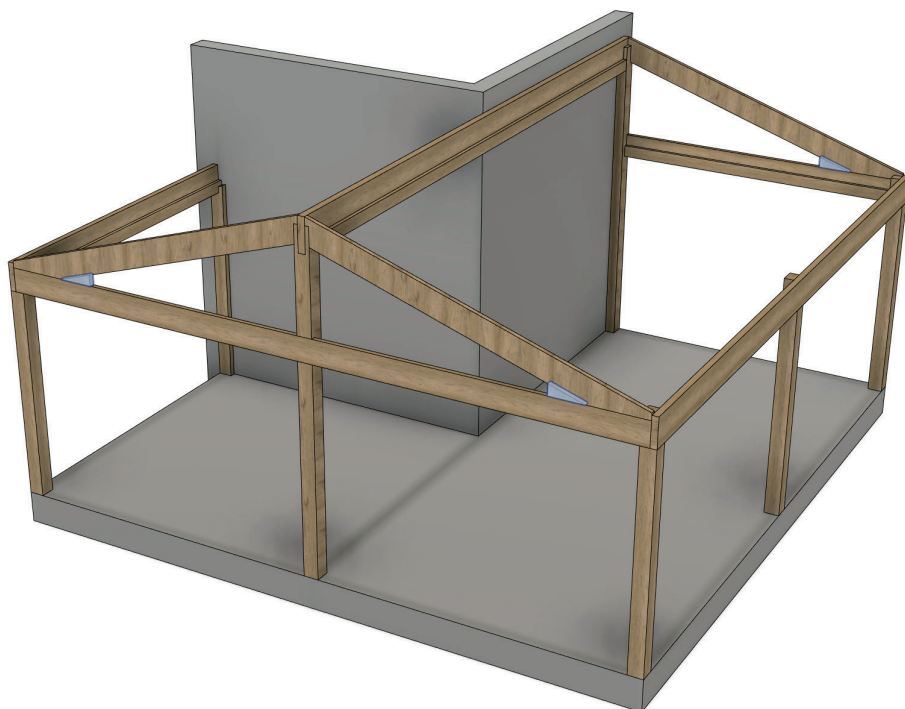
4. Montering af gavlkiler

Skru gavlkilerne fast med 6,0x100 mm skruer.



5. Montering af trekantskiler

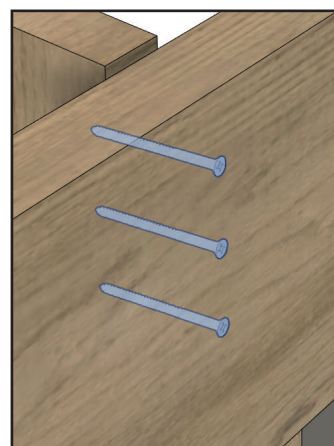
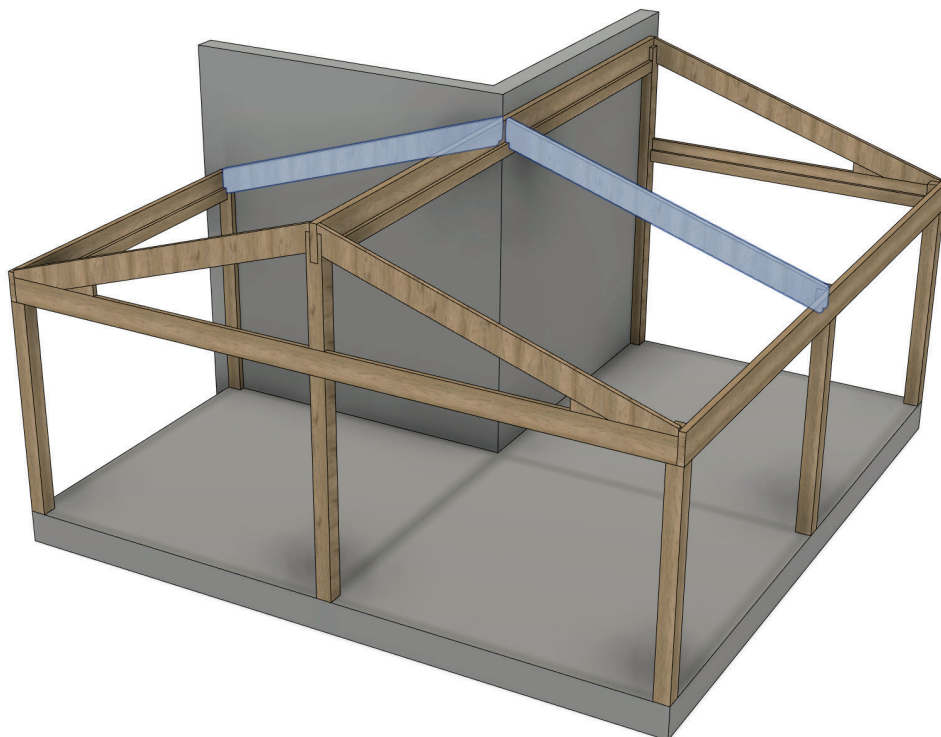
Skru trekantskile fast med 5,0x80 skruer med en vinkel på ca. 30-35 grader.



6. Montering af tagbjælker

Skru tagbjælken fast mod muren.

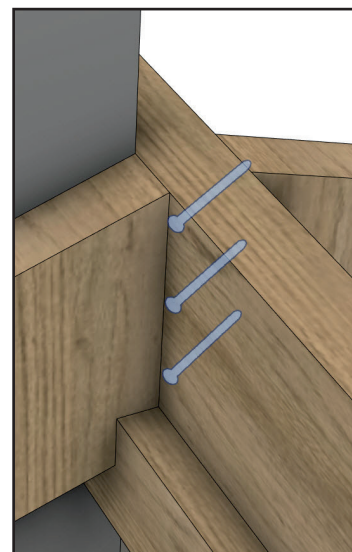
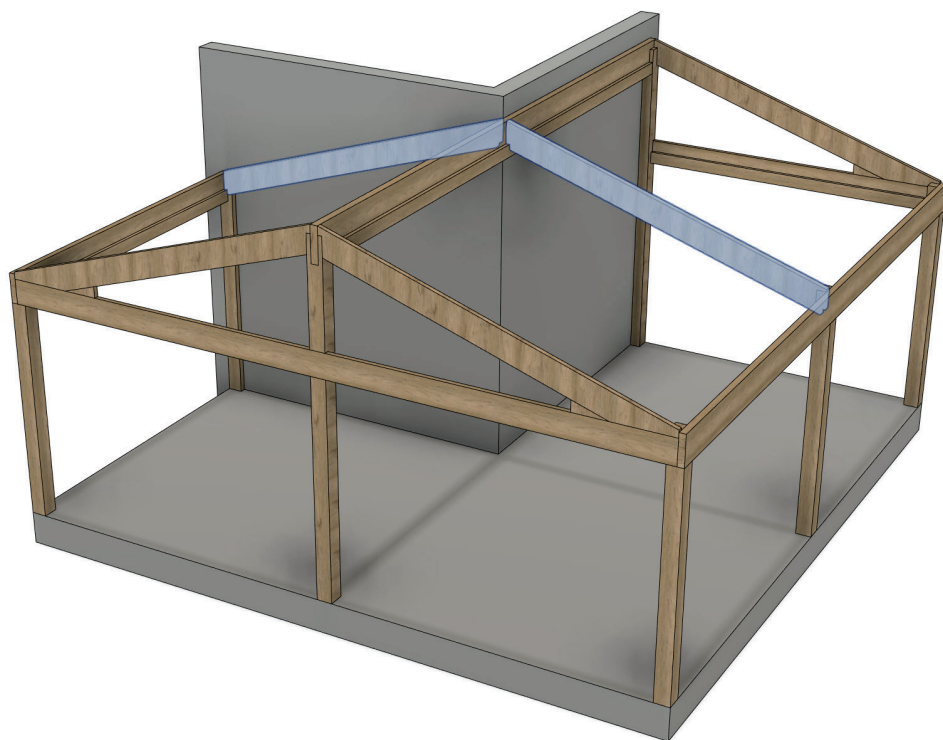
Brug 6,0x100 mm skruer. Min. indbyrdes afstand mellem skrueerne - 24 mm.



7. Montering af tagbjælker

Skru først tagbjælken fast mod muren.

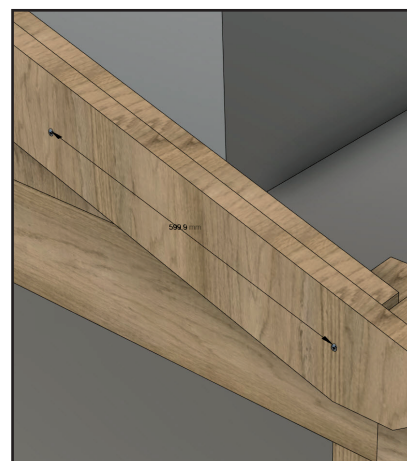
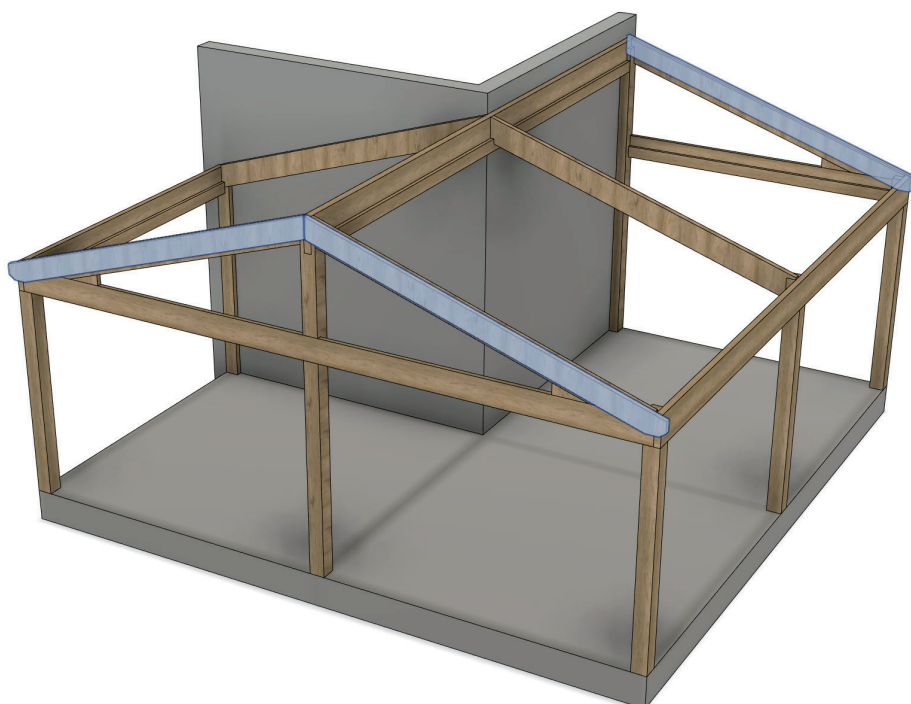
Brug 6,0x100 mm skruer. Min. indbyrdes afstand mellem skrueerne - 24 mm.



8. Montering af gavltagbjælker

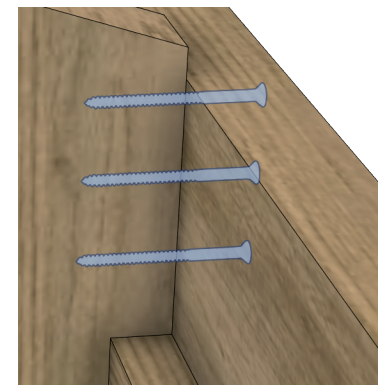
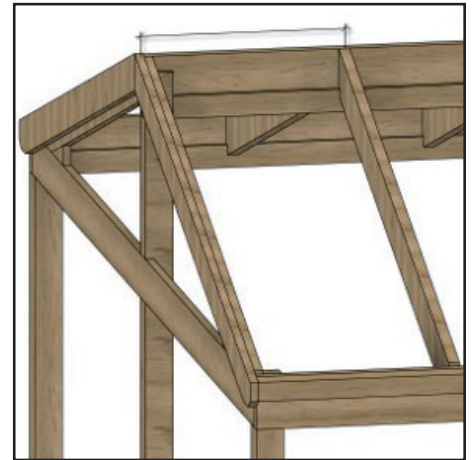
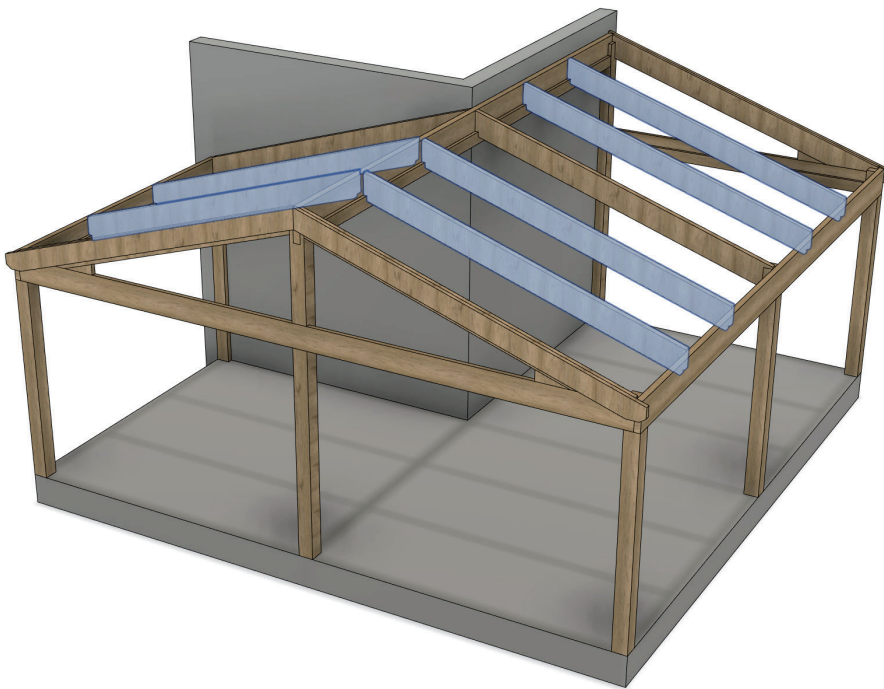
Skru gavltagbjælkerne fast på ydersiden af gavlkilerne.

Brug skrue 5,0x80 mm og c/c 600 mm. Min. kantafstand - 100 mm.



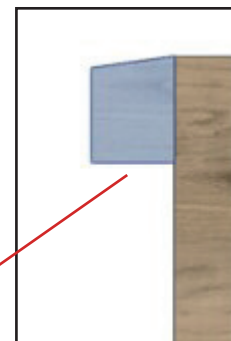
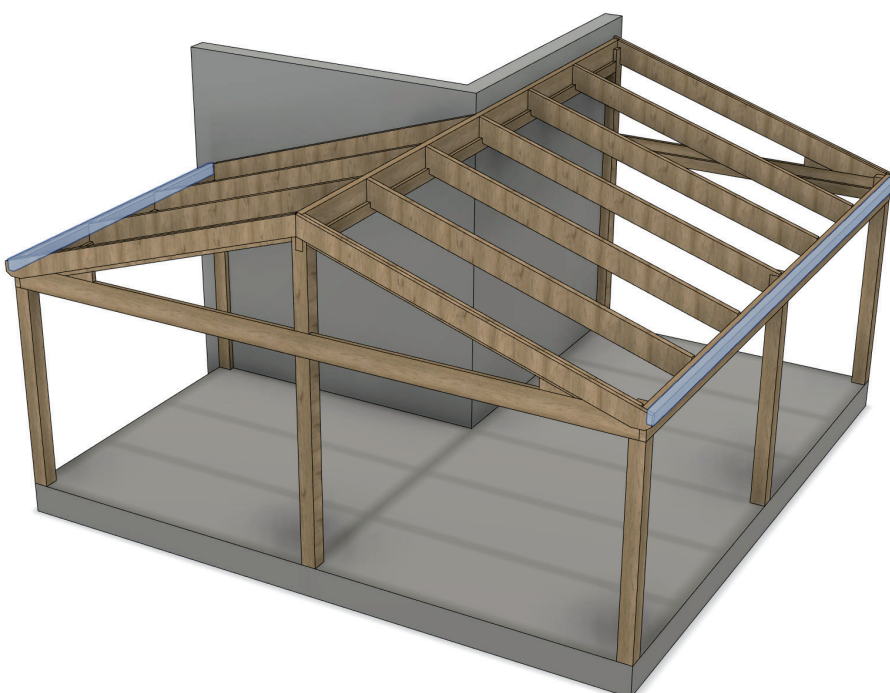
9. Montering af tagbjælker

Fortsæt med de resterende tagbjælker. Se cc-mål på din tegning. Gå ud fra de første to tagbjælker.
NB! c/c for det yderste tagfag skal måles mod **gavltagbjælke** (ikke gavlkilen).
Brug 6,0x100 mm skruer.



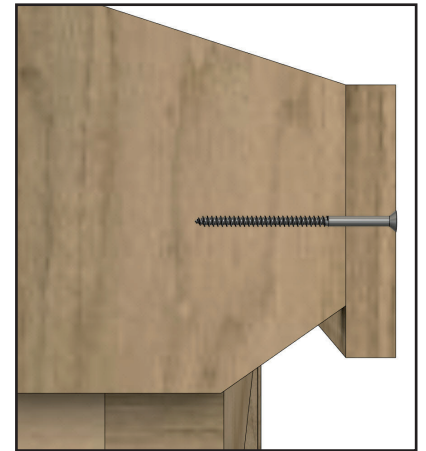
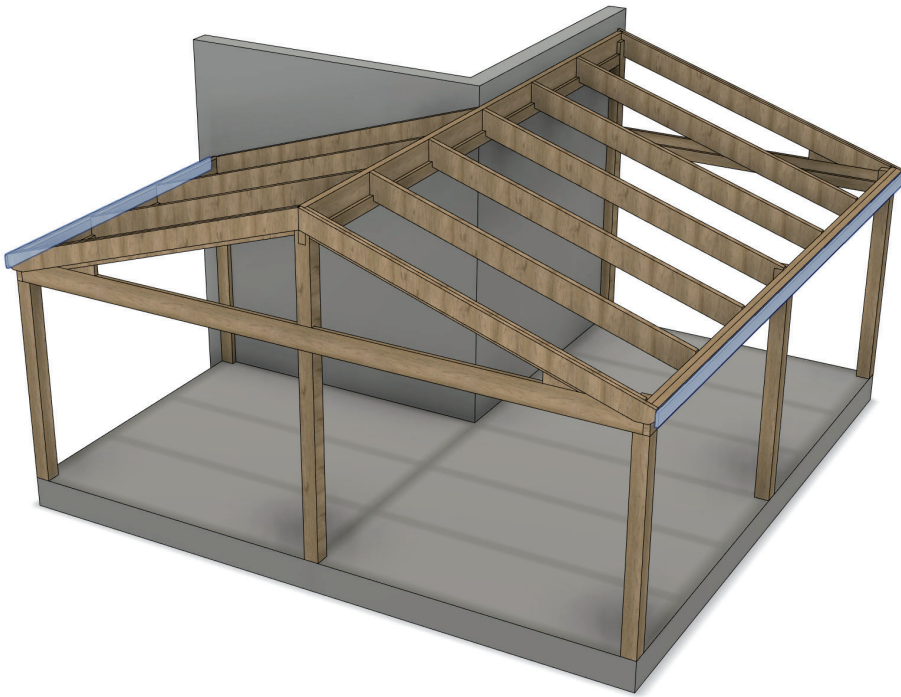
10. Montering af tagskægsbjælker

Skru tagskægsbjælken fast i overkanten af den forreste bærebjælke fra indersiden. Brug skrue 6,0x100 mm og c/c 600 mm.
Min. kantafstand - 100 mm.



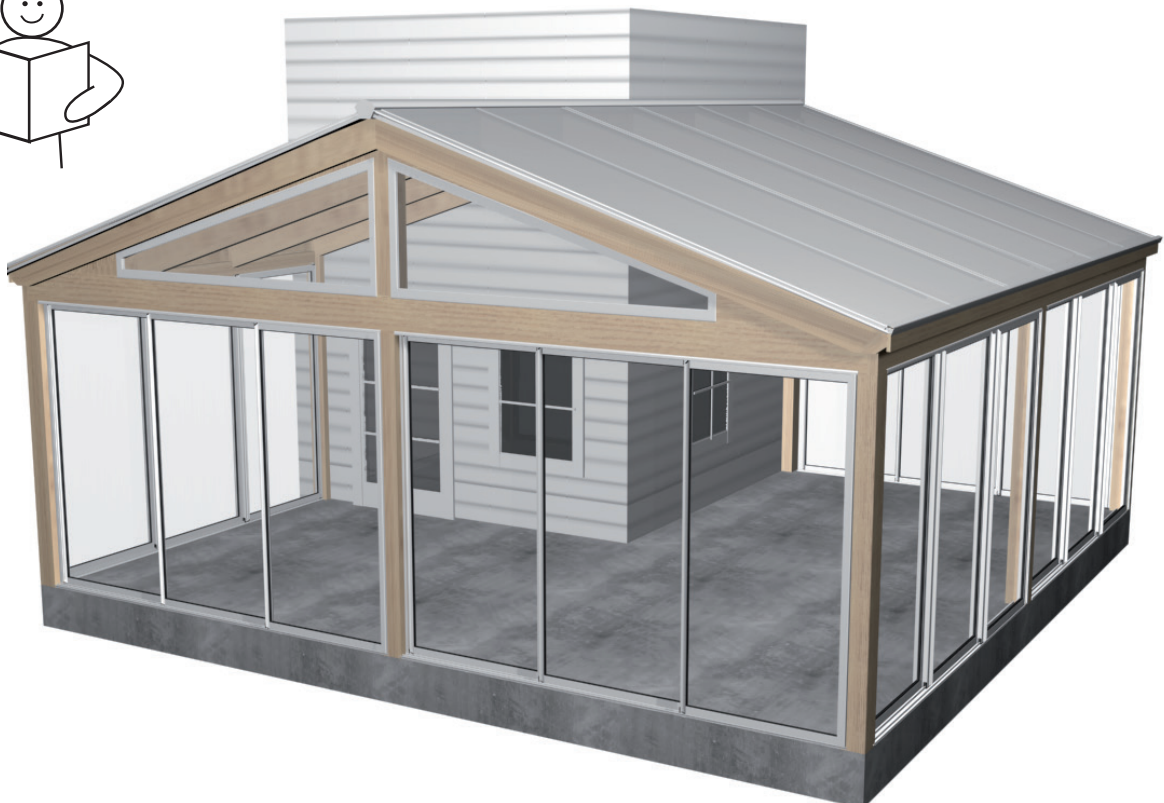
11. Montering af tagudhængsbræt

Skru tagudhængsbræt fast i tagudhængsbjælken med skrue 5,0x80 mm og c/c 600 mm.
Min. kantafstand – 100 mm.



Montering af partier.

Se separat monteringsanvisning for partier.



Vedligeholdelse

Regelmæssig og korrekt udført rengøring med passende rengøringsmiddel anbefales for at forlænge tagets levetid. Sådan rengøres glastaget og aluminiumsprofiler.

Glas

- Glas skal rengøres som almindeligt glas.
- Brug et almindeligt middel til vinduespudsning, rigeligt med vand og en blød, fnugfri klud eller gummiskraber.
- Husholdningssprit eller acetone kan opløse vanskelige pletter. Sidol, Brillo eller et andet skånsomt pudsemiddel kan polere andre vanskelige pletter væk. Pudsemidlet fjernes med husholdningssprit. Vask derefter ruden som normalt.
- Undlad at anvende en skraber, metalgenstande eller ståluld til at fjerne vanskelige pletter.

Aluminiumsprofiler

- Anvend mild sæbe, opvaskemiddel eller blot almindeligt vand til at rengøre profiler.
- Fjern snavs, der kan beskadige sporprofiler og hjul.

NB! For at undgå personskader og fuglekollisioner anbefaler vi, at fx vores glasdekorationer "rovfugl" eller "svale" sættes på alle glasoverflader.

- Rens tagrender/nedløbsrør for blade og andre genstande.

Vær opmærksom på følgende...

Fjern is og sne

Vær omhyggelig med at fjerne is og sne fra udestuens tag, og hold tagrender, nedløbsrør og profiler fri for is og sne. Tilfrysning kan betyde, at ekspanderende is løfter dele af tagbelægningen med efterfølgende lækage samt risiko for frostsprængning af tagrender og nedløbsrør.

Undgå kondens

Hvad enten man har valgt almindeligt glas, energiglas eller termoglas, kan man få kondens på ruderne. Kondens skyldes, at kolde overflader og kold luft holder dårligere på fugt end varme overflader og varm luft.

I visse tilfælde kan kondens være et engangsfænomen, i andre tilfælde skyldes den mere langvarige fugtproblemer. Vi har herunder angivet de mest almindelige problemer og forslag til afhjælpning.

Fugt fra huset

Når man åbner døren mellem hus og udestue, strømmer varm, fugtig luft ud i udestuen. Hvis luften derude er koldere, kondenseres fugten på de koldeste overflader. Afhjælpning: Ventilér/luft ud.

Fugt fra mennesker

Mennesker afgiver meget fugt, og er flere mennesker samlet, kan det være årsag til dug på ruderne. Afhjælpning: Ventilér/luft ud.

Fugt fra planter

Også planter afgiver meget fugt, og hvis man vil anvende udestuen som kombineret drivhus/udestue, kan man få problemer med kondens. Afhjælpning: Mekanisk ventilation med f.eks. en badeværelsesventilator eller lign.

Dårligt vejr

Hvis der falder meget nedbør inden for en kort periode, samtidig med at temperaturen falder hurtigt, kan denne

kombination forårsage dug.

Ingen forholdsregler: Problemet løser sig selv, når vejret ændrer sig.

Jordfugt

Har man et åbent lag af træbjælker og fugtigt terræn, kan jordfugten trænge op i udestuen.

Afhjælpning: Anvend makadam eller sand under bjælkelaget. Der skal desuden lægges plastfolie i sand- eller makadamlaget som "dampspærre". Alternativt kan man tætnes gulvet.

Fugt fra betonplader

Det tager meget lang tid for en betonplade at tørre helt (mellem 1 og 2 år afhængigt af ydre omstændigheder). I den tid afgiver pladen fugt, som kan give dug.

Afhjælpning: Ventilér fugten væk, og opvarm udestuen, når det er koldt, for at fremme udtørningsprocessen. Undlad at dække gulvet, da det holder på fugten.

Tætning mod konstruktion

VIGTIGT! Fastgørelse og forbindelse til terræn og facade løses af kunden. Inddæknings- og tætningstilbehør medfølger ikke.

Vigtigt med metalinddækning omkring partiet

Det er ekstra vigtigt med metalinddækning omkring partiet og tilsyn ved kraftig regn i kombination med vind, hvis partierne monteres kystnært eller på særligt udsatte steder.

Eloxeret aluminium

Hvis eloxeret aluminium anvendes udendørs, er det vigtigt, at det beskyttes mod kontakt med våd cement og mørtel under byggeperioden, da disse materialer indeholder kalk og er alkalisk i våd tilstand.