

TAG

I et isoleret skur bør du vælge vinduer med termoglas, så glasset ikke bliver en kuldebro.

Tænk ISOLERING ind før du bygger

VÆGGE

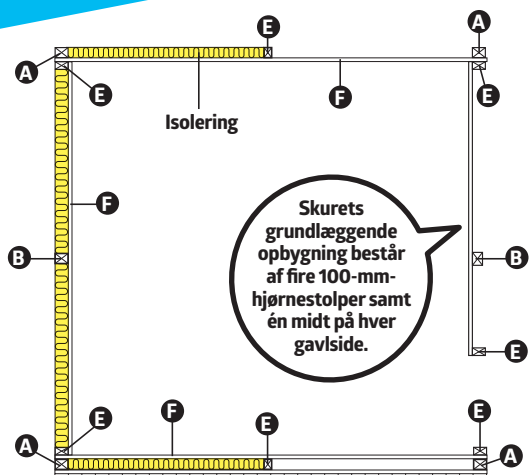
I væggene er der plads til 100 mm isolering, fordi der er brugt kraftige hjørnestolper.

GULV

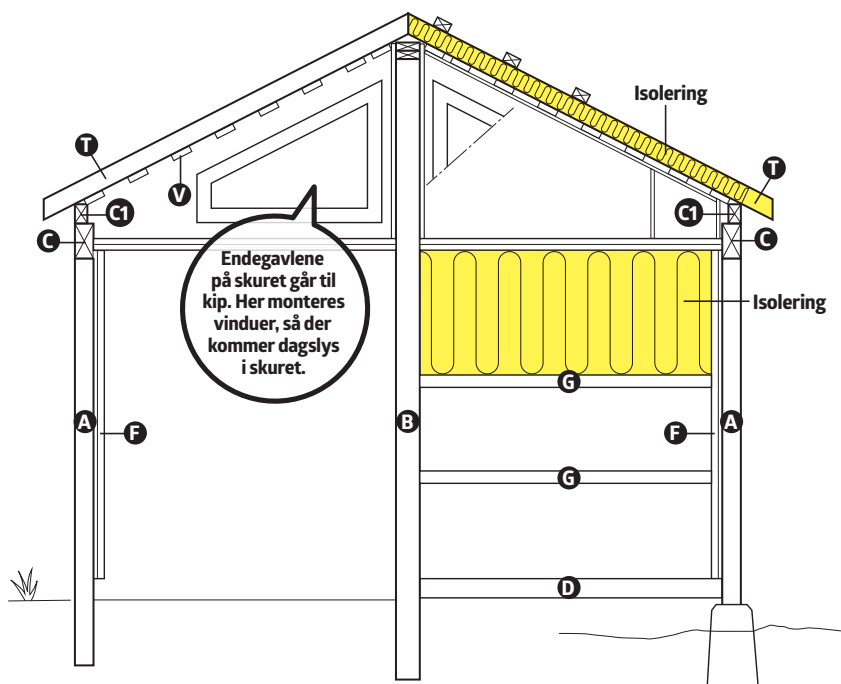
Gulvet isoleres med to lag 75-mm-isolering mellem de 145 mm høje bjælker, der bruges som strøer.

Når dit skur er isoleret, kan du også opbevare værktøj, maling og andre ting, der ikke tåler frost, derinde. Det er værd at tænke på, når du skal bygge nyt. For **det er ingen sag at isolere, når du tænker det ind i byggeriet fra starten.**

VÆGGE



Skurets grundlæggende opbygning består af fire 100-mm-hjørnestolper samt én midt på hver gavlside.



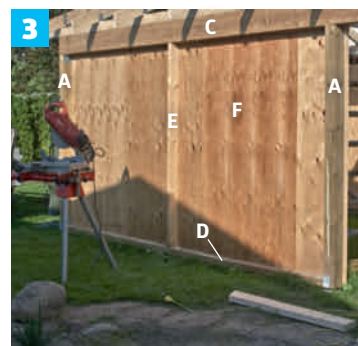
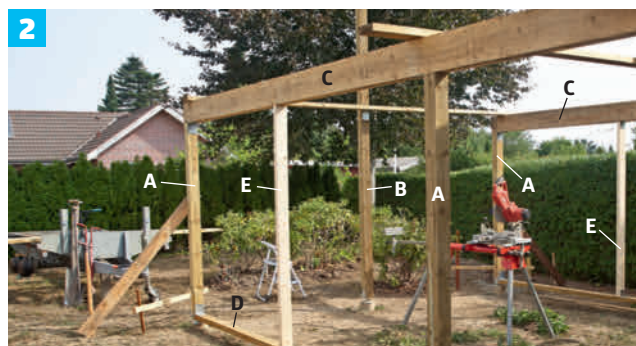
Endegavlne på skuret går til kip. Her monteres vinduer, så der kommer dagslys i skuret.

Kraftige 100-mm-stolper og en solid toprem giver **masser af plads til isolering.**

De kraftige 100-mm-stolper (A) er placeret, så de danner en retvinklet firkant. Stolperne støbes fast. De to "gavl"-stolper (B) er placeret midt mellem hjørnestolperne. Til at forbinde og bære konstruktionen er der monteret en solid toprem (C) øverst på stolperne i begge

sider. I bunden er stolperne forbundet med en revle (D). Midten af siderne er forstærket med en lodret reglar (E), der også placeres ved hver hjørnestolpe (A), så der er noget at sætte de krydsfinerplader (F) op på, som beklæder indersiden af gavle og vægge.

De kraftige stolper (A) gør, at hulrummet mellem de indvendige krydsfinerplader (F) og den ydre beklædning bliver så stort, at der er plads til 100 mm isolering.



1. Støb stolper (A) fast – til skurets hjørner og evt. i siderne, alt efter hvor stort dit skur skal være. Tjek, at stolpen står helt lige, og fikser den midlertidigt med skråstivere.

2. Montér toprem (C) og bundrevle (D) foroven og forneden på stolperne. I gavlen på skuret her skal være stolpe til kip (B). Siderne forstærkes med en lodret reglar

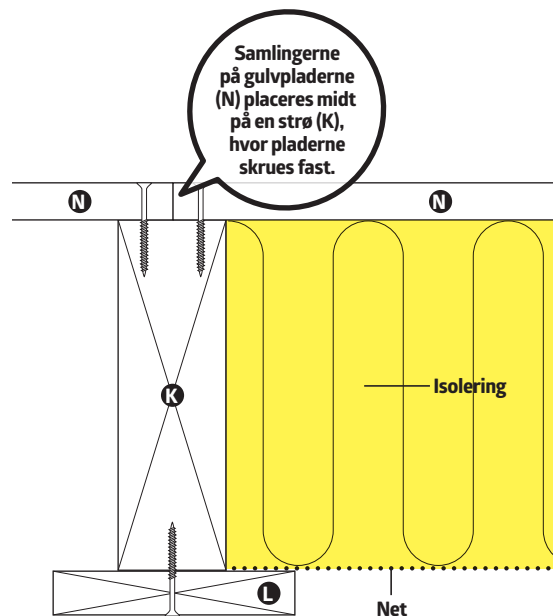
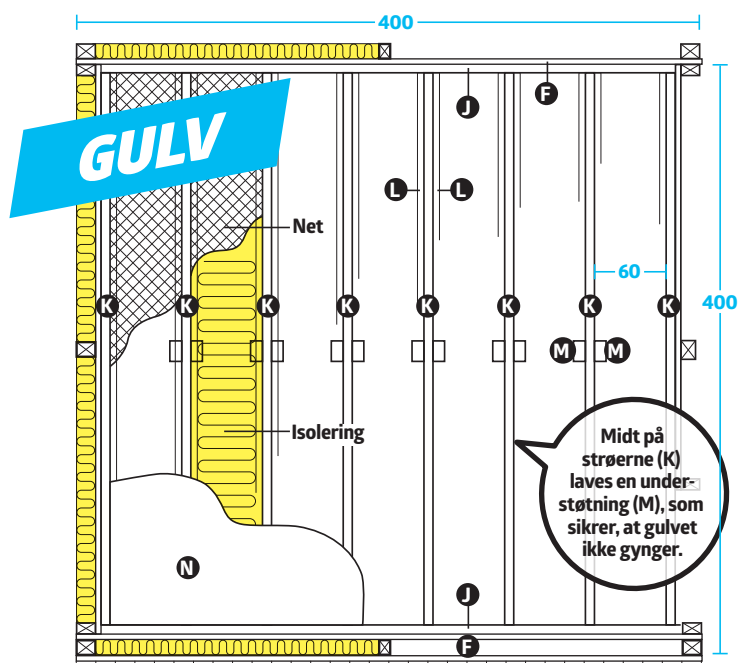
(E) placeret midt for de to hjørnestolper (A). Fordelen ved at have så få stolper som muligt er, at der kommer få kuldebroer.

3. Sæt krydsfinerplader (F) op på den indvendige side af trækonstruktionen. Det bliver skurets indvendige vægge. Pladerne limes med PU-lim til de lodrette reglar (E) og i samlingerne, inden de skrues fast.

4. Fyld isolering i væggene, når du har monteret tværgående revler (G) mellem stolperne. Der er plads til 100 mm isolering.

5. Sæt vindpap op uden på isoleringen. Den skal monteres vandret, da den afsluttende beklædning på skuret her skal være lodret.

6. Skru afstandslist (H) fast, så der bliver ventilation bag beklædningsbrædderne.

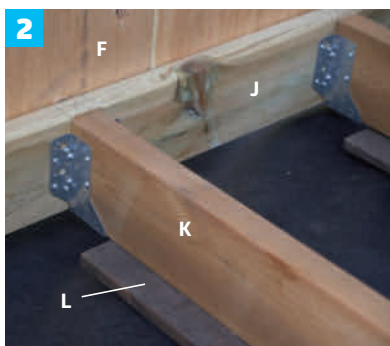


Gulvet er **hævet over terræn**, så der er plads til ventilation under isoleringen mellem strøerne.

Gulvet består af gulvkrydsfiner, der skal fastgøres til tværbjælker (J), der limes og skrues på krydsfinervæggen (F), min. 10 cm over terræn. Strøerne (K) fordeles mellem tværbjælkerne og fastgøres med

bjælkesko. På undersiden af strøerne monteres et bræt (L), som skal bære net og isolering. Nettet lukker samtidig af for skadedyr, så de ikke kan trænge ind nedefra.

Strøerne (K) understøttes på midten af en opklodsning (M), så gulvet bliver helt stabilt. Når den underliggende trækonstruktion er på plads, lægges der 18 mm gulvkrydsfiner (N) ovenpå.



1. Skru brædder (L) fast på undersiden af strøerne (K). Brædderne skal bruges til at fastgøre et net, der kan bære isoleringen og holde skadedyr ude.

2. Strøerne (K) fastgøres til bjælkesko på tværbjælken (J), som er fastgjort min. 10 cm over terræn i siderne på den indvendige krydsfinervæg (F). Tværbjælkerne har fået

en gang PU-lim, inden de er skruet fast fra ydersiden med forskudte skruerækker pr. 20 cm. Det er vigtigt, at tværbjælkerne sidder solidt, da de bærer gulvet.

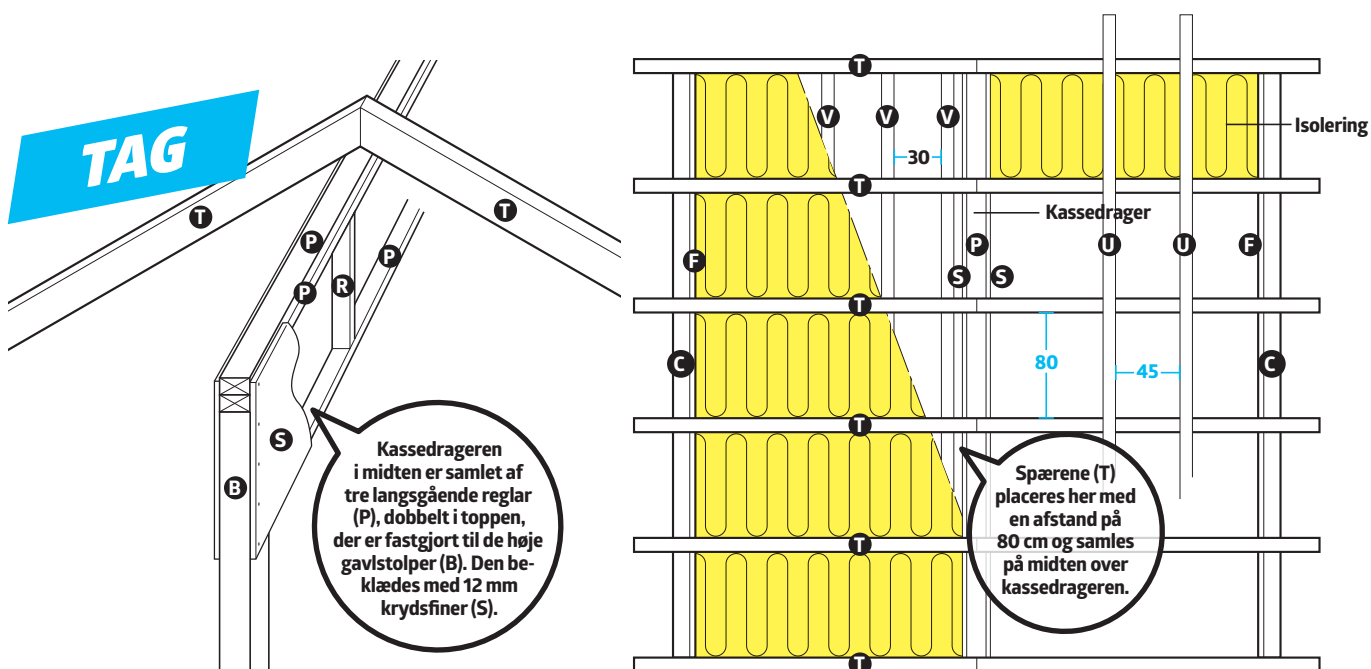
3. Læg et fintmasket net ud mellem strøerne (K), der er fastgjort med en afstand på 60 cm. Det passer med bredden på nettet.

4. Nettet skrues fast til brædderne (L).

Vær grundig med, at nettet lukker helt tæt.

5. Fyld op med to lag isolering, 75 mm tykt, mellem strøerne. Isoleringen skæres til. Sørg for, at samlingerne er forskudte, så der ikke opstår kuldebroer.

6. Læg 18-mm-gulvkrydsfiner (N) ud. De limes og samles med fer og not. Endesamlingerne placeres lige over en strø (K).



Skuret har **sadeltag og loft til kip**. Spærrene samles på en kassedrager, og der fyldes isolering imellem.

Der konstrueres en såkaldt kassedrager af reglar (P), som fastgøres til de høje gavlstolper (B). Den beklædes med krydsfiner (S), som sættes fast med både lim og skruer til en stærk konstruktion, der

kan bære de kraftige 125 mm høje spær (T), hvor der er plads til masser af isolering. Spærrene samles over kassedrageren og gøres fast med beslag. Afstanden skal være 80-90 cm. Oven på spærrene monteres lægter (U) med en afstand, der passer til tagbeklædningen (her eternit). På undersiden af spærrene monteres brædder (V), så isoleringen holdes på plads, og der kan sættes gipsloft op indvendigt.



Vinduer og døre

Når du isolerer, bør du vælge vinduer med termoruder frem for enkeltglas, så det lune skur ikke køles ned af kolde glasflader. Husk også at stoppe isolering rundt i kanten af vinduer og døre, så der ikke er kuldebroer.

1. Byg en kassedrager. Den samles af tre langsgående reglar (P), der fastgøres til de høje gavlstolper (B). I midten af P sættes en tværstiver op (R), der er 60 cm høj. Alle kassedragerens dele limes og skrues sammen. Den beklædes med 12 mm krydsfiner (S).
2. Spærrene (T) fastgøres med beslag til kassedrager og remme. I toppen samles de

med hulplade på den ene side og med vinkelbeslag til kassedrageren på den anden.

3. Ved tagfoden gøres spærrene fast til remmen med vinkelbeslag i begge sider. Her er lagt en ekstra rem (C1) ind for at løfte taget, så det passer til en tilstødende bygning.
4. Montér lægter (U) oven på spærrene (T), og fyld op med isolering mellem spærrene.

Her er afstanden mellem lægterne tilpasset tagbeklædningen, der her er eternit. På undersiden sættes forskallingsbrædder (V) op. De holder isoleringen på plads og gør det muligt at sætte et gipsloft op.

5. Læg tagpladerne på, og sæt evt. vinduer i. Her vælger vi at sætte et enkelt ovenlys-vindue ind, så der kommer godt lys i skuret.