

Nem adgang til brænde

Alle skurets sider kan løftes af og sættes tilbage, så du kan komme til overalt.



I dette skur har du altid nem og direkte adgang til dit brænde. **Du løfter bare en af siderne af** – afhængigt af om du skal have fat i tørt brænde i den ene side, eller om du skal lægge frisk brænde ind fra den anden.

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD

Skuret kan meget mere end et traditionelt skur med faste vægge, men det betyder også, at du ikke bare kan køre på rutinen. Et godt resultat kræver, at du tager den tid, som du har brug for.

LET

SVÆRT



TIDSFORBRUG

En uges tid.



PRIS

7.500 kr.

Bund og skelet

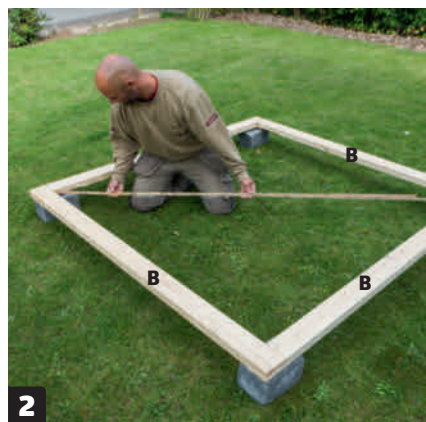
Som ved alt godt byggeri starter vi fra bunden. Vores skur står helt enkelt på fire punktfundamenter, et i hvert hjørne.

Punktfundamenter kan du opbygge på mange måder, og det kommer vi ikke nærmere ind på her. Det kan du læse mere om på www.goerdetselv.dk.

Skelettet, der skal bære taget, og som siderne hænges op på, har en kvadratisk ramme nede og oppe (fodremmen og tagremmen). Imellem remmene stiller vi i alt otte stolper, fire i hjørnerne og fire tyndere stolper, en midt på hver side.



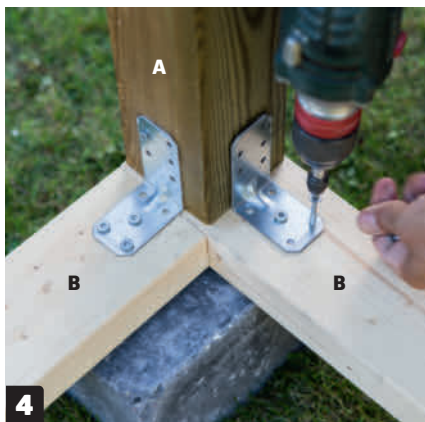
Fodremme (B) og tagremme (C) skæres til, så de kan blases sammen i hjørnerne. Sav halvt ned i enderne af plankerne, og fjern det yderste stykke med en række parallelle snit med kapsaven.



De fire fodremme (B) skrues fast i fundamentet med fire 6 x 100 mm skruer. Læg et stykke sokkelpap imellem for at undgå fugt nedefra. Sørg for, at rammen er helt i vater, og giv hvert hjørne to 5 x 45 mm skruer.



I hvert hjørne rejses en stolpe (A). Hver stolpe fastgøres til remmene (B) med to vinkelbeslag med forstærkning. Det nemmeste er at sætte stolpen op på plads, mærke af og fjerne den, mens beslagene gøres fast.



Beslagene skrues fast med 40 mm beslagskruer. Pas på ikke bare at sætte skruer i alle huller – fx bør du undgå skruer for tæt på træets ende, hvor det vil flække træet og skabe adgang for fugt.

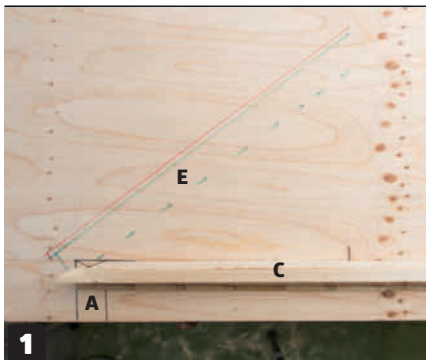


Midt på hver fodrem (B) sættes to vinkelbeslag, som skal holde på en midterstolpe (D). Find midten på hver side, læg en stolpe (D) over den, og skru et beslag fast tæt på hver side – så er de klar, når tagremmene (C) er oppe.

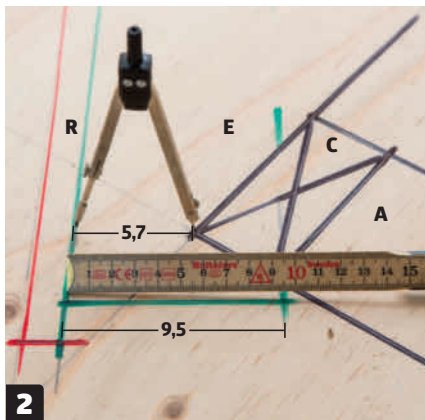


De fire tagremme (C) lægges op og samles med to 5 x 45 mm skruer i hjørnerne. Gør fast til hjørne- og midterstolper med 100 mm skruer. Slut af med at fastgøre midterstolperne til beslagene forinden.

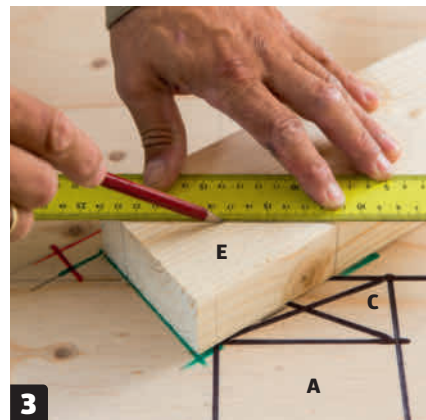
Tagspær



1 Tagkonstruktionen tegnes op på en plade, så vi kan samle spærerne (E), inden vi lægger dem op på tagremmen (C). Tegn først tagremmen parallelt med kanten af krydsfineren.



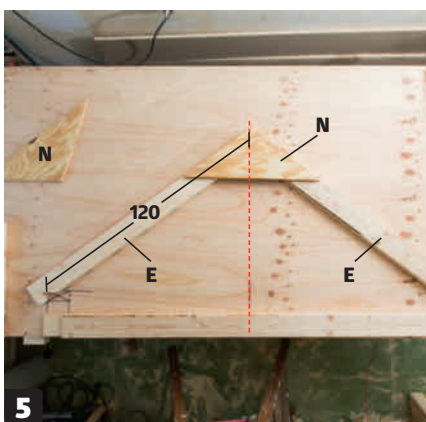
2 Spærernes (E) møde med remmen (C) tegnes op. Spærerne (E) skal hvile på remmen i et hak. Derfor skal der saves 3,8 cm væk og 5,7 cm skal stå tilbage.



3 Læg spæret (E) på skabelonen, og strek op, hvor hakket skal være. Strek også op i toppen, hvor spæret mødes med makkeren fra den anden side. Skraver det, der skal fjernes, og sav hakket ud med en stiksav.



4 Sav spærtoppen skråt af med kopsaven. Vinklen har vi fundet ved at tegne en streg 120 cm op fra tagremmen (C) og markeret, hvor den krydser midterlinjen. Kig på billede 5 for at se hvordan.



5 Læg de to spær-sider (E) på skabelonen, og skru dem sammen med en enkelt laske (N) med 4-5 stk. 4 x 50 mm skruer. Til sidst saver du toppen vinkelret af, så der er noget at lægge kipbjælken (F) på til sidst.

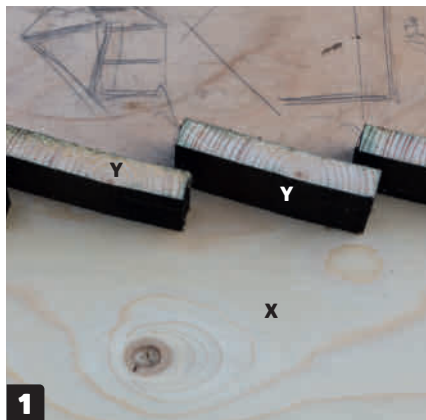


6 Løft de samlede spær op, og gør dem fast på remmen (C) med vinkelbeslag på indersiden – på de midterste på begge sider af spærerne. De to yderste spær skal sidde glat med yderkanten af skelettet, det tredje spær sættes i midten. Husk at vende lasken (N) indad.

Vanger til siderne

For at få beklædningsbrædderne på siderne til at sidde, så de både lapper over hinanden og holder god afstand, så der er god ventilation i skuret, sætter vi dem på vanger med et hak til hvert bræt.

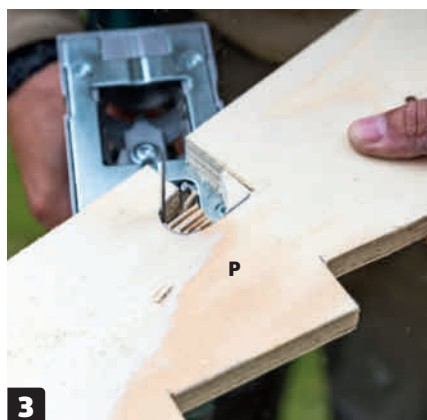
Finder du brædder på 16 x 100 mm, kan du bare kigge på den store tegning, men vi viser også, hvordan du selv kan tegne vangen op fra bunden.



1 Vi laver en kort model til den første vange (P). På et stykke krydsfiner (X) på 14,5 x 50 cm stilles 5 cm lange stumper beklædningsbrædder (Y), så de lapper over uden at røre hinanden. Herefter streges placeringen op.



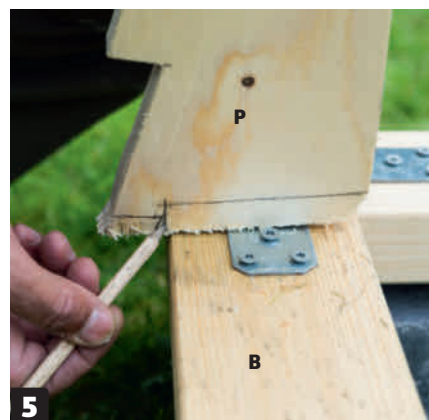
2 Først saves takkerne på den korte model ud med en stiksav. Med den som skabelon streger vi op på en hel vange (P). Den skæres ud og bruges som skabelon til de resterende ni vanger.



3 Tegn indsnittene til ophæng (S) op på vangerne. Hver vange skal hænge på to korte stykker vandrør, der er skruet på siden af stolperne. Indsnittene skæres ud med stiksaven. Start med at bore rundingen ud.



4 Vangerne (P) tilpasses i toppen. Når alle indsnit er klar, fjerner vi et stykke i toppen, så vangen kan glide ind mellem tag- og bundrem. Der skal være plads til, at vangen kan løftes op over ophænget.



5 I bunden tilpasses vangen også. Den skal kunne gå fri af bundremmen (B), når den hænger på ophængene. Skub vangen ind, og mærk af, hvor der skal saves lidt af. Nu er der klar til ophæng.



6 Vangerne (P) spændes op og skrues midlertidigt fast på de hjørnestolper (A) og midterstolper (D), hvor de skal hænge. På ydersiden af hver vange skruer vi først to midlertidige afstandsklodser på 4 mm, så de færdige låger vil have lidt luft ud til stolperne.



7 Ophængene (S) skrues på stolperne (A og D), så de passer op i de indsnit, vi har skåret i vangerne. Skru røret fast med en skive og en 50 mm skrue. De 30 mm lange ophæng (S) skæres af et halvtommers vandrør.

Sidebeklædning

Skrue beklædningsbrædderne på vangerne, mens de hænger på deres plads – så kan du sikre, at brædderne hænger præcis lige højt på alle fire sider. Hvis skruerne så også sidder i lige linjer og lige dybt, bliver det vildt flot.

Brædderne skrues fast på vangerne med 4 x 50 mm skruer, to i hver vange. For at undgå, at træet flækker, og sikre, at skruerne flugter, borer vi for til skruerne, inden brædderne løftes på plads.

Den ene facade deler vi i to. Her er det naturligvis endnu vigtigere at få brædderne til at flugte helt præcist.



1

Beklædningsbrædderne (K og L) skæres op. Til de tre hele sider bruges 57 brædder a 179,5 cm, til de to halve sider skæres 38 brædder a 89 cm. Skær fire ad gangen på kapsaven, og stød op mod en klods.



2

Bor for med de første brædder som skal beløn i alle beklædningsbrædderne (K og L). Hvert af de første brædder bliver model for de 18 andre, der skal sidde på samme element, så husk at mærke dem op i grupper.



3

Begynd med at sætte et enkelt bræt op på alle sider cirka 120 cm over jorden. Du kan nu sætte dem vandret og lige højt hele vejen rundt og til sidst markere på dem alle, præcis hvor skruerne skal sidde.



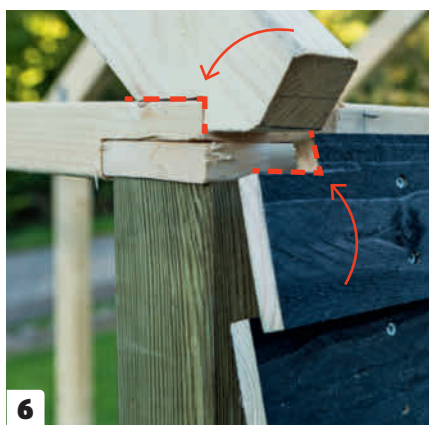
4

Nu er det så blot at skru brædder på alle siderne. De forborede huller sikrer, at skruerne sidder pænt i snorlige rækker. Sæt momentet på skruemaskinen, så skruernes hoved kun lige netop er ½ mm nede.



5

Før øverste beklædningsbræt monteres, saves et vandret snit i bunden af alle spærene (E), så der bliver plads til, at de nemt kan løftes op og trækkes ud.



6

Sav et hak i toppen af elementerne. Når sidste beklædningsbræt sidder, som det skal, saves et hak i hver side. Start med at tage en lille smule af, og prøv at løfte hele elementet af. Gentag, til det føles rigtigt.



7

Nu tager skuret form. Efterhånden som brædderne skrues på vangerne, tager skuret form. Brædderne flugter hele vejen rundt, og skruerne sidder i snorlige rækker – det er godt håndværk.

Kip og tagplader

Nu lægger vi plader på spærerne. Øverst lader vi dem mødes i en kip, der blot er en lægte, som får lov at række lidt op over pladerne. Det er praktisk, og det æstetiske får et skud mere ved at give kippen såkaldte pyramidespidser i enderne.

Tagpladerne skæres til, så de måler 120 x 210 cm, så det kun er pyramidespidserne på kiplægten, der titter frem. Streg pladen op efter de originale kanter – så ved du, at den holder en ret vinkel, og så kommer taget også til det.

Ud over at bære tagpappet fungerer pladerne som vindafstivning.



Som en lille detalje skæres kiplbjælken (F) til med pyramidespidser. Mærk bjælken op på alle sider med en længde på 214 cm. Kapsaven vipkes 20° og føres ned i alle streger ud mod enden, så er spidsen der.



Slå en streg midt på kippen (F), og læg den øverst på spærerne (E). Først skrues den fast i det midterste spær ved midten, så måles ud til de to andre spær, som rettes op til lodret og skrues fast.



Tagpladerne (R) skrues fast i hvert spær (E) med 5 x 60 mm skruer. Det er lettest, hvis du måler op og borer for i pladerne, før de løftes op på plads. Skruerne skal sidde med 20 cm afstand.



Skrue en lægte (G) på som kantafslutning nederst på tagpladen (R). Lægten, der giver en solid stern, spændes op med tvinger og skrues fast gennem tagpladen med 4 x 50 mm skruer for hver 30 cm.



Sæt underlaget for gavlbeklædningen op. Først sættes en vandret lægte (H) op 4 cm over øverste bræt i vægelementet (K). Dernæst monteres to skrå lægter (J) oppe under tagpladen.



Monter første lag gavlbrædder (M) midlertidigt og lidt for lange. Start med det midterste bræt, og sav to skrå snit i toppen, som følger taghældningen. Fortsæt med de øvrige i samme vinkel og med 6,5 cm afstand. Streg bunden op, afmonter brædderne, og sav dem til i længden.



Fortsæt med det yderste lag gavlbrædder (M), når det første lag er endeligt på plads. Skruerne i det inderste lag dækkes af det yderste lag brædder. 2 skruer i siderne af de inderste, 1 skruer midt på de yderste.

Beklædning på tag

Som tagbelægning bruger vi selvklæbende tagpap. Rullen er 1 m bred, og for at få et stykke på 9 cm til at bukke om og lægge ned over sternen trækker vi en vandret streg 91 cm oppe på tagpladen, som vi kan styre den nederste bane på plads efter.

Når pappet ligger, som det skal, sømmes det fast øverst i den del, der dækkes af næste bane. Der skal ikke være mere end 10 cm mellem sømmene – så bliver pappet liggende, selvom solen bager på taget. Overskydende pap skæres af med en kraftig hobbykniv.



Nederste bane pap (T) skæres til nede på jorden. Den skal være i tagfladens længde plus lidt til at bøje ned over pladens kanter, 215 cm. Skær en ridse på bagsiden, og fjern folien, så de øverste 15 cm klæbeflade er fri.



Tagpapbanen klæbes fast i den blottede 15 cm klæbeflade. Vær to om at løfte papstykket op til den blyantsstreg, der blev tegnet 91 cm oppe på taget. Det klæber helt vildt og skal ramme i første hug.



Søm i den øverste kant med tagpapsøm. Sømmene skal sidde med 10 cm afstand forskudt i to rækker. Fjern resten af bagsidefolien, og få en hjælper til at holde banen fri, mens du trykker pappet godt fast.



Kanterne bukkes om og sømmes til med papsøm. De skal sidde med 10 cm afstand hele vejen rundt langs siderne og i gavlene. Pappet skal rage et par cm ned under kanterne, så regnvandet ikke suges op i taget.



Øverste bane (T) klæbes og sømmes fast. Den skæres til, så den rækker fra kipplanken og så langt ned, at den dækker overlægget på første bane. Her klæbes den fast forneden, før resten af folien fjernes.



Rygningspappet (U) lægges på til sidst – præcist over kipplanken (F) – og hæftes med et par papsøm. Klæb fast til tagpappet (T) med en fed stribe tagklæber, og søm foroven og i siderne. Skær rent i enderne.

