



3 tips, når du
ene mand skal:

- REJSE STOLPER
- MONTERE SPÆR
- MONTERE STERNBRÆDDER

STORT BRÆNDESKUR

– *du kan bygge helt alene*

Hvis dit brænde ligger tørt og godt ventileret, bliver det hurtigere klar til brændeovnen. Og **med 11 m² at boltre sig på er der rigeligt plads til at opdele dit brænde i sektioner**, så det tørre ikke bliver blandet sammen med det friske. Størrelsen på brændeskuret er tilpasset rionet, som vi bruger til at beklæde siderne.



Sav skelettet ud

Mens stolperne (C og D) og remdelene (A og B) bare kan saves ud efter materialelisten, er det lidt mere kompliceret med spærerne. De lægges med hældning og skæres derfor skråt i enderne.

For at kunne skære spærerne i den helt rette vinkel ligger vi midlertidigt siden af brændeskuret op på to tagplader (L), som sikrer, at stolperne står vinkelrette på bundremmen.



1 Siden af brændeskuret lægges midlertidigt op på to tagplader (L). Inden er bundremmen (B) og stolperne (C og D) skåret ud efter materialelisten.



2

Spærerne (E) lægges op og streges på den indvendige side af stolperne. For at vinklen bliver korrekt, skal oversiden af spæret krydse med stolpernes udvendige hjørne.

Oversiden af spæret rammer stolpens yderste hjørne.

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD

Selvom projektet kan virke stort, er det ikke voldsomt kompliceret. De fleste kan være med.

LET

SVÆRT



TIDSFORBRUG

Fire dage.



PRIS

Ca. 7.000 kr.



3

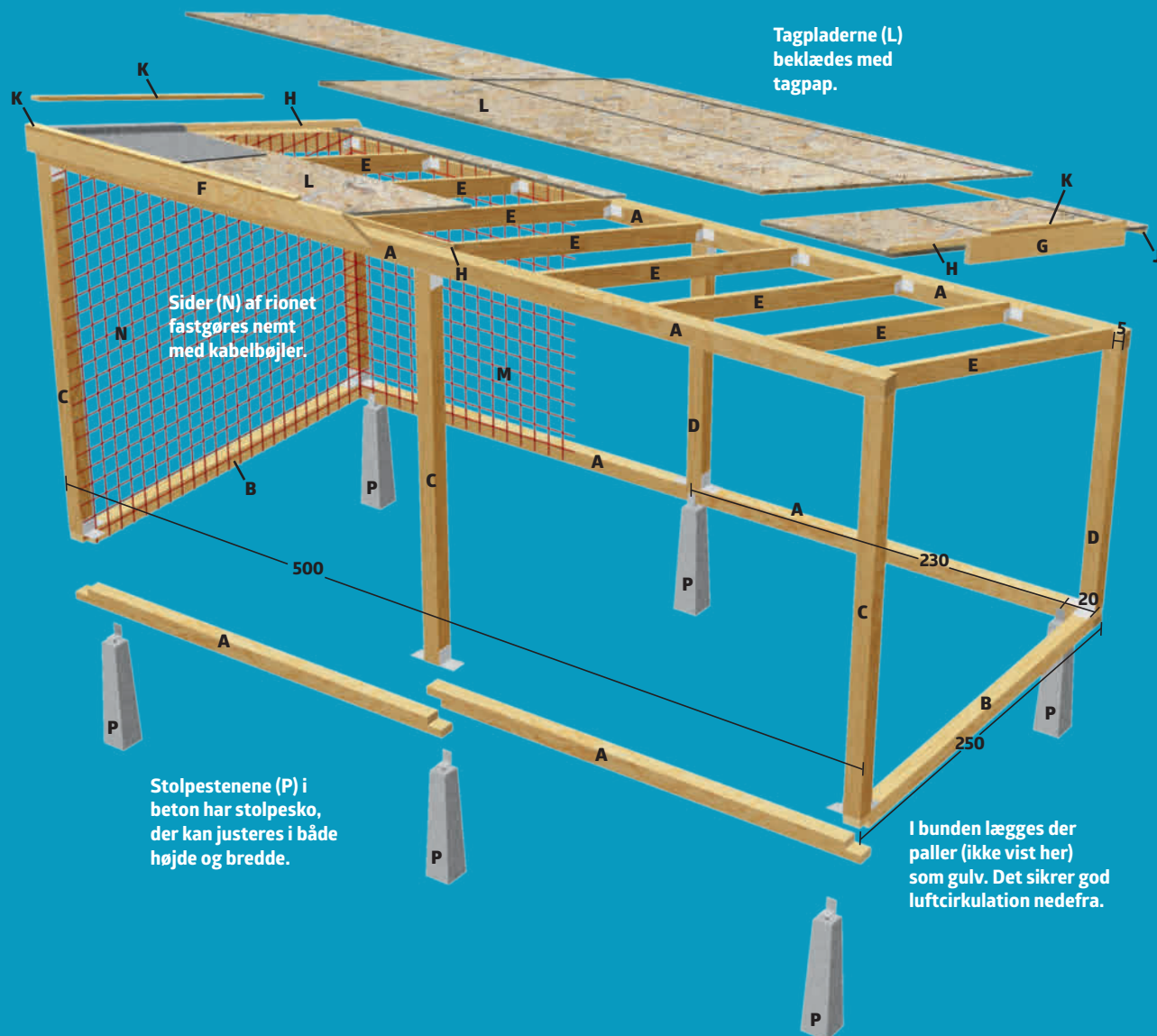
Spærerne saves nemmest ud med en kap-/geringssav. De resterende otte spær skal være identiske med det første.



4

Bladsamlinger saves ud på remdelene (A og B). Dimensioner på træet er 9 x 9 cm. Derfor saves 9 x 4,5 cm væk. Sørg for at save den rigtige del væk, så bundremmen kan samles hele vejen rundt.

Brændeskur på 11 m²



MATERIALER

90 x 90 mm trykimprægnerede stolper:

- 8 remdele (A) a 254,5 cm
- 2 remdele (B) a 250 cm
- 3 stolper (C) a 212 cm
- 3 stolper (D) a 147 cm

45 x 95 mm reglar:

- 9 spær (E) a 245 cm

28 x 120 mm trykimprægnerede brædder:

- 2 sternbrædder (F) a 253 cm
- 2 sternbrædder (G) a 274 cm

45 x 45 mm trekantlister:

- Inddækning ved tag (H), 11 m

20 x 45 mm lister:

- Bundliste under tagplade (J), 5 m
- Dækliste langs stern (K), 12 m

20 mm OSB-plader:

- 7 tagplader (L) a 122 x 244 cm

8 mm rionet:

- 1 beklædning (M), 167 x 500 cm
- 2 beklædninger (N) a 235 x 250 cm

Desuden:

- 6 stolpesten (P)
- 4 x 40 mm, 4 x 50 mm, 5 x 60 mm og 6 x 90 mm skruer
- 20 mm tagpapsøm
- 20 stk. 90 x 90 x 90 mm vinkelbeslag
- 32 stk. 70 x 70 x 70 mm vinkelbeslag
- 3 ruller tagpap (her Topsafe fra Icopal) a 1 x 5 m
- Tagpaplim/tætner
- Heldækkende træbeskyttelse
- 8 mm kabelbøjler
- 3 poser tørbeton a 25 kg

Lav fundament

For at det store skur kan stå sikkert, er det vigtigt med et solidt fundament. Det kan laves på flere måder. Her har vi valgt stolpestenen, som er ret enkle at arbejde med. De fastmonterede stolpesko kan efterfølgende finjusteres i både højde og bredde.

Når stolpestenene er på plads, og bundremmen er monteret, støbes stenene fast med beton.



1 Grav ud til stolpestenene med spade og pælebor, når du har målt placeringen ud efter tegningen.



2 Placér stolpestenene, så stolpeskoene flugter og er i vater. Det kontrolleres nemmest med et vaterpas i samarbejde med et langt, lige bræt eller med en snor.



3 Bundremmen (A og B) lægges på plads og skrues sammen i bladsamlinger med 5 x 90 mm skruer. Bagefter fastgøres bundremmen til stolpestenene med samme type skruer.

Læg en tagplade i hjørnet for at sikre, at remdelene ligger vinkelret på hinanden.



4 Hæld en halv pose beton i hvert hul, når bundremmen er monteret på stolpestenene, som står, som de skal.



5 Hæld rigeligt med vand i hvert hul. Betonblandingen skal hærde, inden du går videre. Lad den derfor stå natten over.

Rejs skelettet

Normalt er det en tomandsopgave at rejse stolperne. Men med et simpelt trick kan det nemt gøres ene mand. Det handler i al sin enkelhed om at gøre vinkelbeslagene klar og montere dem, inden du kommer med stolperne.

Det samme trick kan også bruges, når du skal lægge topremmen på plads. I alle samlinger mellem stolper og rem er der brugt 90 x 90 x 90 mm vinkelbeslag og 4 x 40 mm skruer. Topremmen fastgøres desuden med en 6 x 90 mm skrue gennem topremmen og ned i enden af stolperne.

REJS STOLPERNE HELT ALENE



Skrue vinkelbeslagene fast, hvor stolperne (C og D) skal stå. Brug en stump stolpe til at finde den rette placering. Med vinkelbeslagene på plads er det meget nemmere efterfølgende at montere stolperne alene.



Montér stolperne (C og D) i de forberedte vinkelbeslag med 4 x 40 mm skruer. Sørg for, at stolperne står i vater.



Skrue vinkelbeslagene fast i toppen af stolperne, hvor topremmen (A) skal lægges. Brug også her en stump stolpe til at finde højden.



Topremmen (A) lægges på plads og fastgøres til beslagene med 4 x 40 mm skruer. Der skrues desuden en 6 x 90 mm skrue lodret ned i hver stolpe gennem topremmen.

Alternativer til beklædning

For at det friske brænde kan tørre effektivt, er det vigtigt med en god luftcirkulation. Det sikrer du med en åben beklædning. Beklædningen behøver dog ikke være helt så åben som rionettet. Skal dit brænde ligge en smule mere beskyttet mod fx regn og fygesne, er her to gode alternativer.



Selvom der er luft mellem brædderne, beskytter den vandrette konstruktion alligevel effektivt mod regn. Mod fygesne er det dog ikke det mest effektive.



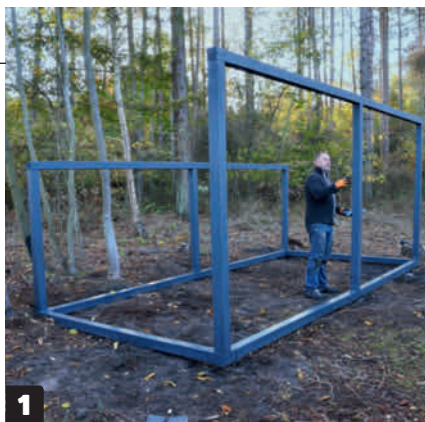
Hældningen på og overlappet mellem brædderne giver effektiv beskyttelse mod regn og fygesne. Samtidig sikrer afstanden mellem brædderne på cirka 2 cm, at brændet stadig nemt kan ånde.

Montér spærerne

De lange og tunge spær (E) kan være lidt af en udfordring at få lagt ordentligt på plads, når du arbejder alene. Men her viser vi et smart trick, der gør solo-arbejdet til en leg.

Spærerne fastgøres med 70 x 70 x 70 mm vinkelbeslag og 4 x 40 mm skruer. De to yderste spær fastgøres med ét vinkelbeslag i hver ende, mens de resterende syv spær fastgøres med to vinkelbeslag i hver ende.

Inden spærerne monteres, er det en god idé at male konstruktionen, så du nemmere kommer ind i hjørnerne.



1 Mal hele konstruktionen og spærerne et par gange med en heldækkende træbeskyttelse, inden du monterer spærerne.



2 Skru et midlertidigt hjælpebræt oven på spæret (E). Hjælpebrættet holder spæret på plads, mens du skruer det fast.



3 Montér de sidste spær. De to yderste placeres efter tegningen, mens de resterende fordeles jævnt i mellemrummet.

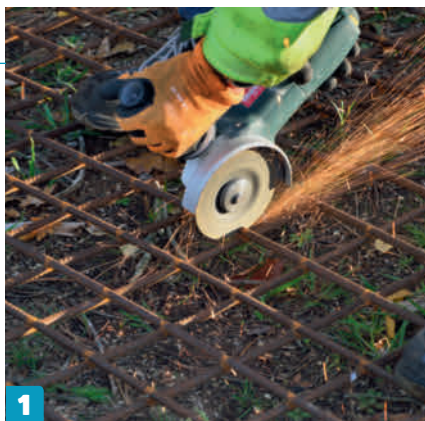


4 Montér en midlertidig diagonalstiver, som holder konstruktionen på plads, indtil siderne er monteret. Inden kontrolleres det, at stolperne er i lod.

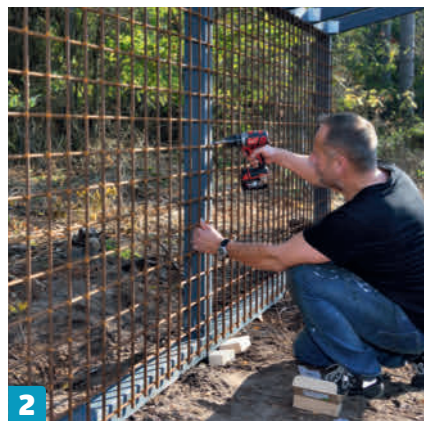
Montér rionet

Til et projekt som brændeskuret her har sider af rionet flere fordele: Det er nemt at arbejde med, det afstiver konstruktionen, det giver luft til træet, og det matcher naturens farver.

På sigt er det desuden planen at plante klatreplanter, som nemt kan vokse op ad rionettet og med tiden få det til at falde endnu mere ind i omgivelserne.



1 Rionettet skæres til med en vinkelsliber. Har du en meget stor og kraftig boltsaks, kan du også bruge den. Vi bruger ét langt net til bagsiden af skuret og et kortere net til de to sider.



2 Rionettene monteres nemt på indersiden af brændeskuret med 8 mm kabelbøjler og 4 x 40 mm skruer.

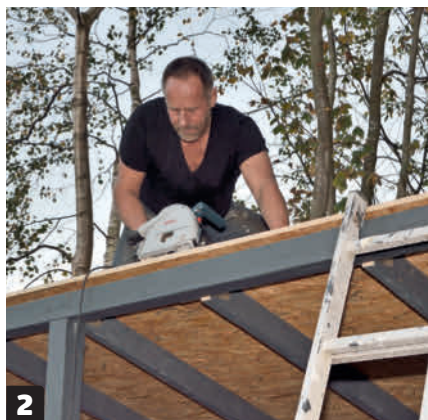
Montér taget

Taget er bygget op af 20 mm OSB-plader, der efterfølgende beklædes med tagpap. OSB-plader er billige og nemme at arbejde med, mens tagpappet beskytter effektivt mod vejr og vind.

Alt træværk, som ikke bliver gemt under tagpappet, skal til slut males med en heldækkende træbeskyttelse.



1
Tagpladerne (L) monteres med 4 x 40 mm skruer. Inden er de skåret til på overmål.



2
Pladerne saves til på stedet med en rundsav eller dyksav med føringsskinne. Forrest og på siderne flugter taget med konstruktionen, mens det på bagsiden af skuret stikker 5 cm ud.



3
En bundliste (J) monteres under tagpladen langs skurets bagside. Listen, som tagpappet senere skal sømmes fast til, fastgøres med 4 x 40 mm skruer.



4
Skær ca. 1,5 cm af trekantlisterne (H), så den ene 45-gradersvinkel skæres fra. Det giver en blødere afslutning på tagpappet.



5
Skru trekantlisterne (H) fast på oversiden af tagpladen langs fronten og på siderne med 4 x 40 mm skruer. Den tilskårne flade skal vende op, og den vinkelrette flade skal vende ud. Samlingerne skæres i smig.



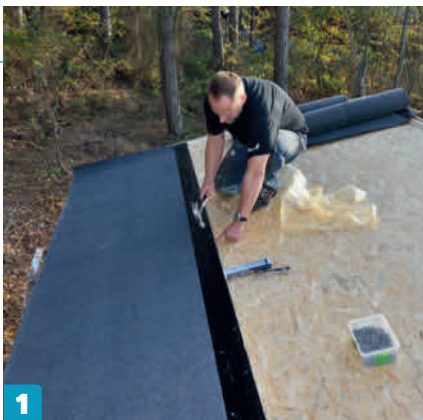
MONTÉR STERNBRÆDDER HELT ALENE

6
Sternbrædderne (F og G) monteres ved hjælp af en lille "hylde". Den består af en skrue, der midlertidigt er skruet ind i topremnen. Brædderne fastgøres med 5 x 60 mm skruer. På siderne skæres sternbrædderne (G) på skrå i begge ender.

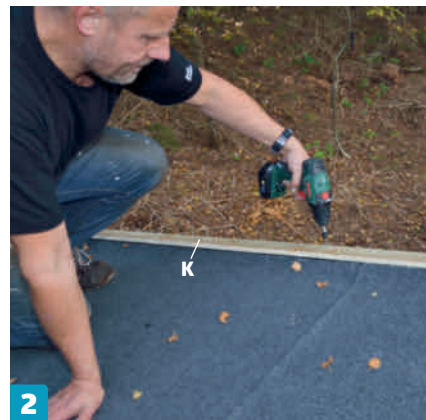
Beklæd taget

Taget beklædes med tagpap. Vi har valgt Topsafe fra Icopal, som er nemt at arbejde med, da pappet ikke skal varmes op og derfor lægges på uden brug af ild. Det kommer desuden i ruller på 5 meter, som passer perfekt til vores tag.

Langs fronten og på siderne afsluttes pappet under en dækliste, mens det på bagsiden sømmes fast til bundlisten.



Tagpappet rulles på og sømmes fast med papsøm. Start med den nederste bane, der skal stikke så meget ud i bunden, at den kan sømmes fast på bundlisten (J). De andre baner skal overlappe ens ovenfra.



Skrue dæklisterne (K) fast oven på sternbrædderne langs fronten og siderne. Listerne er lagt i en tyk fuge af tagtætningsfuge.

Alternativer til tag

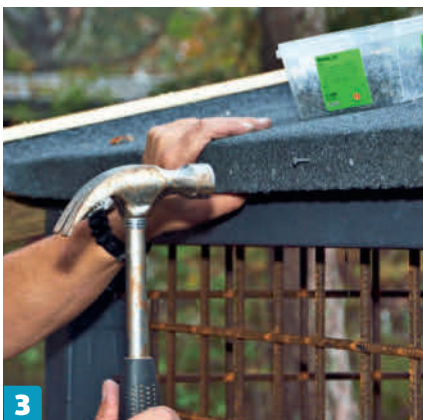
Løsningen med OSB-plader og tagpap er pæn, solid og langtidsholdbar. Men der er flere nemmere og billigere alternativer, som er værd at have med i dine overvejelser.



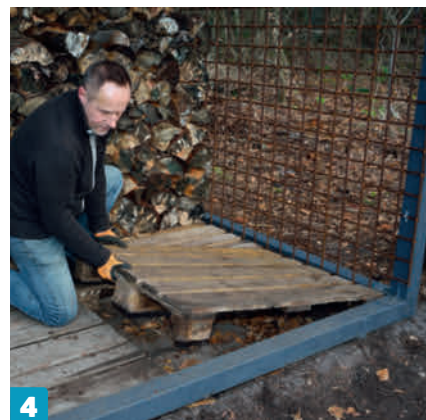
Trapezplader i plast er både billige og nemme at arbejde med. Holdbarheden afhænger af, hvilket plastmateriale de er lavet af. De stærkeste plader med uv-filter har en holdbarhed på helt op til 25 år.



Et trapeztag i stål er også nemt at lægge. Det er en dyrere løsning end i plast. Men det er også mere holdbart.



Tagpappet afsluttes i bunden ved at bukke det ned og sømme det fast med tagpapsøm til bundlisten (J).



Gulvet består helt enkelt af paller, der skæres til. Det sikrer afstand til den fugtige jord og effektiv ventilation.



Til slut males det sidste træværk med en heldækkende træbeskyttelse.