

Enkel tilgang til vinterveden

Alle sidene i vedskjulet kan løftes av og settes på igjen, slik at du kan komme til overalt.



I dette vedskjulet har du alltid enkel og direkte tilgang til veden din. **Du løfter bare av en av sidene** – avhengig av om du skal ha tak i tørr ved i den ene siden, eller om du skal legge inn frisk ved på den andre.

Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD

Dette vedskjulet kan mye mer enn et tradisjonelt skjul med faste vegger, men det betyr også at du ikke bare kan bygge det slik du bruker. Et godt resultat krever at du bruker den tiden det trenger.

LETT

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

En ukes tid.



PRIS

Cirka 10.000 kroner.

Bunn og skjelett

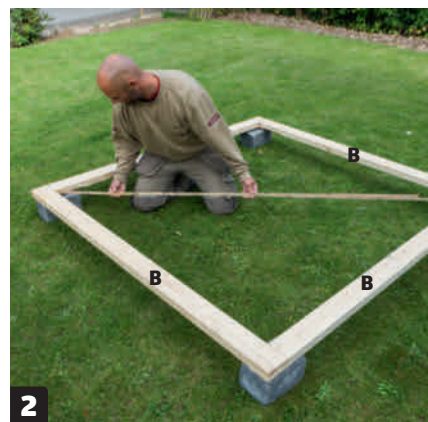
Som ved alle bra bygg, begynner vi fra bunnen. Skjulelet vårt står helt enkelt på fire punktfundament, ett i hvert hjørne.

Punktfundament kan du lage på mange måter. Det beskriver vi ikke nærmere her, men du kan lese mer om det på www.gjoerdetselv.com.

Skjelettet som skal bære taket, og som sidene henges opp på, har en kvadratisk ramme nede og oppe; bunnsvillene og toppsvillene. Mellom svillene setter vi åtte stolper, fire i hjørnene og fire tynnere stolper midt på hver side.



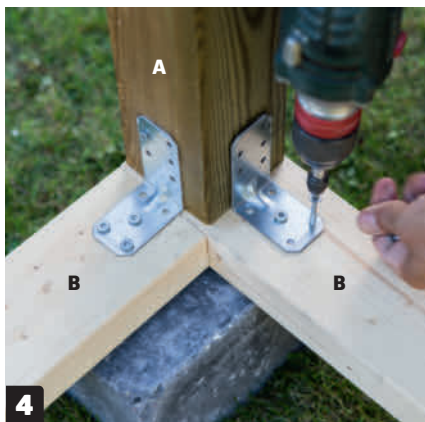
1 **Bunnsvill (B) og toppsvill (C) skjæres til** slik at de kan settes sammen med en bladskjot i hjørnene. Sag halvveis ned i endene, og fjern det ytterste stykket med en rekke parallelle snitt med kappsagen.



2 **De fire bunnsvillene (B) skrus fast** i fundamentet med fire 6 x 100 mm skruer. Legg grunnmurspapp mellom for å unngå fukt nedenfra. Sørg for at rammen er i vater, og gi hvert hjørne to 5 x 45 mm skruer.



3 **I hvert hjørne settes det opp en stolpe (A).** Hver stolpe festes til svillene (B) med to vinkelbeslag med forsterkning. Det letteste er å sette stolpen på plass, merke opp og fjerne den mens beslagene settes fast.



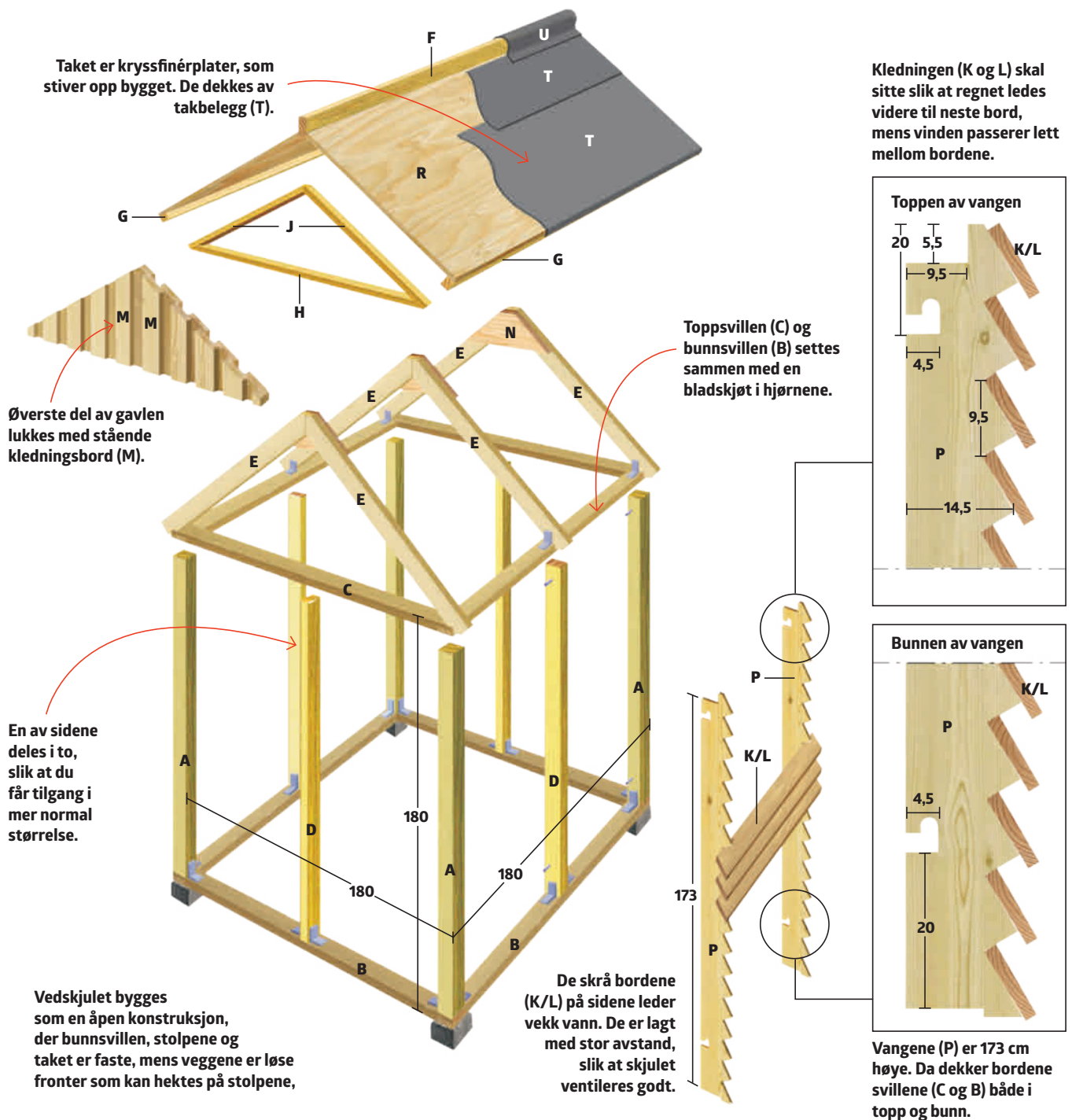
4 **Beslagene skrus fast med 40 mm beslagsskruer.** Pass på at du ikke setter skruer i alle hull – unngå for eksempel å skru for nær ender. Det vil i så fall kunne spreke opp treverket og skape tilgang for fukt.



5 **Midt på hver bunnsvill (B) settes to vinkelbeslag,** som skal holde på en midtstolpe (D). Finn midten av hver side, plasser en stolpe (D) over den og skru fast et beslag tett på hver side. Da er de klare når toppsvillene (C) legges opp.



6 **De fire toppsvillene (C) legges opp** og skrus sammen med to 5 x 45 mm skruer i hjørnene. Skru fast til hjørne- og midtstolper med 100 mm skruer. Avslutt med å feste midtstolpene til beslagene nederst.



MATERIALER

98 x 98 mm impregneret

- 4 hjørnestolper (A) à 171 cm

48 x 98 mm konstruksjonsvirke

- 4 bunnsviller (B) à 180 cm
- 4 toppsviller (C) à 180 cm
- 4 midtstolper (D) à 171 cm
- 6 sperrer (E) à 120 cm

36 x 73 mm lekter

- 1 mønebord (F), 214 cm (skjæres til)
- 2 kantbord (G) à 210 cm

- 2 vannrette underlagslister (H) à 180 cm
- 4 skrå underlagslister (J) à cirka 110 cm

16 x 98 mm kledningsbord

- 57 kledningsbord (K) à 179,5 cm
- 38 kledningsbord (L) à 89 cm
- Gavlkledning (M), totalt cirka 16 meter

18 mm kryssfinér

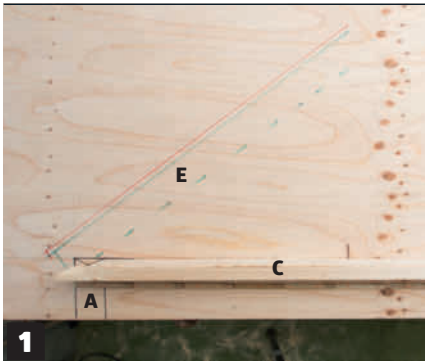
- 3 lasker (N) à 60 x 24 cm til sperrer
- 10 vanger (P) à 14,5 x 173 cm til sider
- 2 takplater (R) à 120 x 210 cm

Dessuten

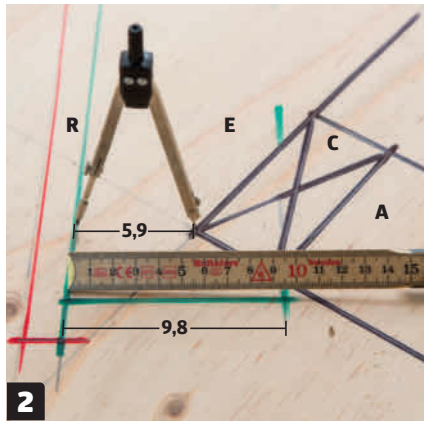
- 20 oppheng (S) av ½" galvanisert rør à 3 cm

- 1 rull takblegg (T)
- 1 rull mønebelegg (U)
- 1 tube taklim
- 3 liter trebeskyttelse
- Pappspiker
- Skruer, rustfrie: 5 x 45, 4 x 50, 5 x 60 og 6 x 100 mm
- Beslagskruer, 4 x 40 mm
- 24 vinkelbeslag med forsterkning
- Hullbånd til vindavstiving (eventuelt.)
- 20 skiver, galvaniserte/rustfrie, 25 mm
- 4 punktfundament
- Litt grunnmurspapp

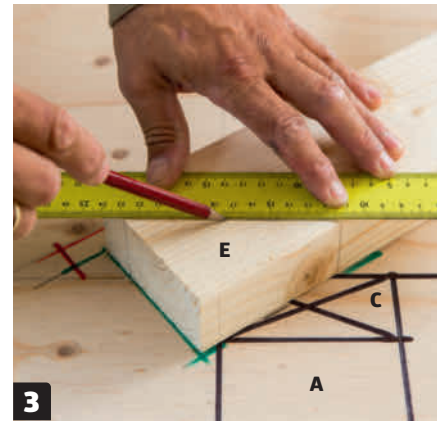
Taksperrer



Takkonstruksjonen tegnes opp på en plate, slik at vi kan sette sammen sperrene (E) før vi legger dem opp på toppsvillen (C). Tegn først toppsvillen parallelt med kanten av kryssfinéren.



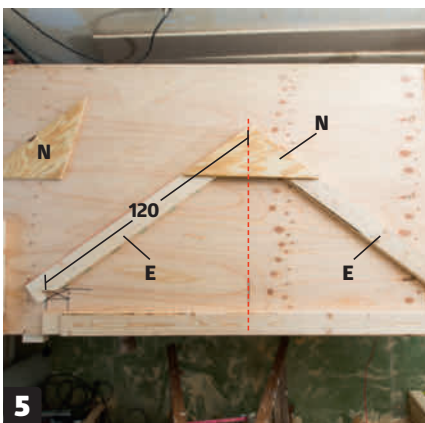
Sperrenes (E) møte med toppsvillen (C) tegnes opp. Sperrene (E) får såkalte salhakk der de skal ligge på toppsvillen. Derfor skal det sages vekk 3,9 cm, og 5,9 cm skal stå igjen.



Legg sperren (E) på malen, og strek opp hvor salhakkene skal være. Strek også opp i toppen, der sperren møter makkeren fra den andre siden. Skraver det som skal fjernes, og sag ut salhakkene med en stiksag.



Kapp sperretoppen skrått med kapp-sagen. Vi fant vinkelen ved å trekke en linje 120 cm opp fra toppsvillen (C) og markere hvor den krysser senterlinjen. Ta en titt på bilde 5 for å se hvordan.



Legg de to sperresidene (E) på malen, og skru dem sammen med en lask (N) med 4-5 stk. 4 x 50 mm skruer. Til slutt sager du toppen vinkelrett av, slik at mønebordet (F) får et vannrett underlag.

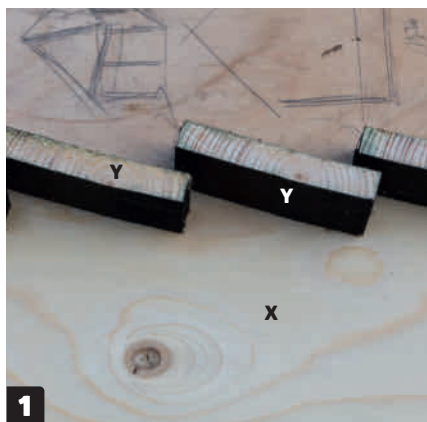


Løft opp de sammensatte sperrene, og fest dem til toppsvillen (C) med vinkelbeslag på innsiden – på begge sider av sperrene på de midterste. De to ytterste sperrene flukter med ytterkanten av skjelettet, den tredje settes i midten. Husk å vende laskene (N) innover.

Vanger til sidene

For å få kledningsbordene på sidene til å sitte slik at de både overlapper hverandre og holder god avstand, setter vi dem på vanger med et hakk til hvert bord. Det gir god ventilasjon i skjulet.

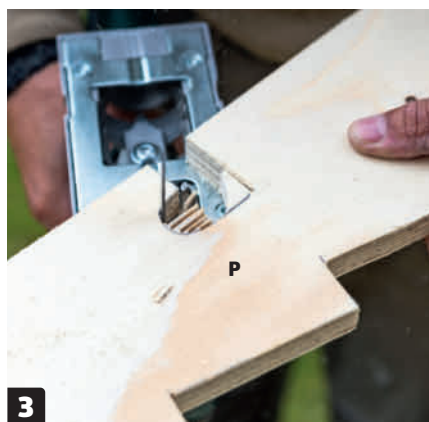
Bruker du bord på 16 x 98 mm, kan du bare bruke den store tegningen, men vi viser også hvordan du selv kan tegne opp vangene fra bunnen av.



1 Vi lager en kort modell til den første vangen (P). På et kryssfinérstykke (X) på 14,5 x 50 cm legges 5 cm lange stumper kledningsbord (Y) så de overlapper uten å røre hverandre. Deretter markeres plasseringen.



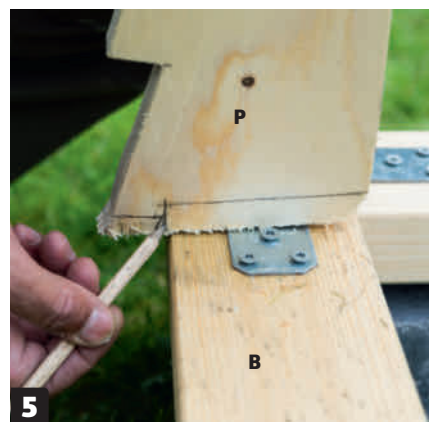
2 Først sages hakkene på den korte modellen ut med en stikksag. Med den som mal streker vi opp på en hel vange (P). Den skjæres ut og brukes som mal til de resterende ni vangene.



3 Tegn opp innsnittene til opphenget (S) på vangene. Hver vange skal henge på to korte rørbitar, som skrur fast på siden av stolpene. Skjær ut innsnittene med stikksagen. Begynn med å bore ut rundingen.



4 Vangene (P) tilpasses i toppen. Når alle innsnittene er klare, fjerner vi et stykke øverst slik at vangen kan gli inn mellom topp- og bunnsvillene. Det må være plass til at vangen kan løftes opp over opphenget.



5 I bunnen tilpasses vangen også. Den skal kunne gå klar av bunnsvillen (B) når den henger i opphengene. Skyv vangen inn og merk opp hvor du må sage av litt.



6 Vangene (P) spennes opp og skrur midlertidig fast på hjørnestolpene (A) og midtstolpene (D) de skal henge på. På ytersiden av hver vange skrur vi først to midlertidige avstandsklosser på 4 mm, slik at de ferdige veggene vil ha litt luft ut mot stolpene.



Ved å slå en gang på røret får vi en fordypning som styrer røret på plass.

7 Opphengene (S) skrur på stolpene slik at de passer i innsnittene vi har skåret i vangene. Skru fast røret med en skive og en 50 mm skrue. De 30 mm lange opphengene (S) lages av 1/2" galvaniserte vannrør.

Sidekledning

Skrus fast kledningsbordene på veggene mens de henger på plass – da kan du sikre at bordene henger i nøyaktig samme høyde på alle fire sider. Hvis skruene også plasseres på rette linjer, blir det virkelig flott.

Bordene skrues fast i vangene med 4 x 50 mm skruer, to i hver vange. For å unngå at treet sprekker og for å sikre at skruene ligger på linje, forborer vi til skruene før vi løfter bordene på plass.

Den ene vegg er delt i to. Her er det selvsagt enda viktigere å justere bordene nøyaktig.



1

Kledningsbordene (K og L) kappes til.

Til de tre hele sidene brukes 57 bord på 179,5 cm, til de to halve veggene kappes 38 bord på 89 cm. Vi kapper fire bord om gangen på kappsagen.



2

Forbor alle kledningsbordene med de første du lagde som mal. Hvert av de første bordene blir modell for de 18 andre som skal sitte på samme element. Husk derfor å merke dem opp i grupper.



3

Begynn med å sette opp et bord på alle sider, cirka 120 cm over bakken. Sett dem vannrett og like høyt hele veien rundt, og marker hvor skruene skal sitte på alle.



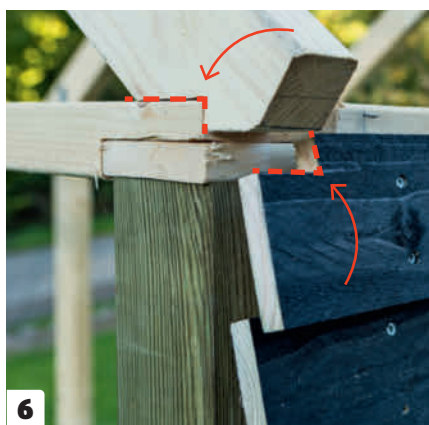
4

Nå er det bare å skru bord på alle sidene. De forborede hullene sikrer at skruene sitter pent i snorrette rekker. Juster momentet på skrumaskinen, slik at skruhodene kun skrues inn en halv millimeter.



5

Før øverste kledningsbord monteres, sages det et vannrett snitt i bunnen på alle sperrene (E), slik at det blir plass til at veggene enkelt kan løftes opp og trekkes ut.



6

Lag et hakk i toppen av elementene.

Når siste kledningsbord sitter som det skal, sages det ut et hakk i hver side. Begynn med å ta av litt, og prøv å løfte av hele elementet. Gjenta, til det føles riktig.



7

Vedskjulet tar form.

Etter hvert som bordene skrues på vangene, tar skjulet form. Bordene flukter hele veien rundt, og skruene sitter i snorrette rekker – det er pent håndverk.

Møne og takplater

Nå legger vi plater på sperrene. Øverst lar vi dem møtes mot et mønebord, som ganske enkelt er en lekt som får lov til å stikke opp litt over platene. Det er praktisk, og estetikken forsterkes ytterligere med en "pyramidespiss" i endene på mønebordet.

Kapp takplatene til 120 x 210 cm, slik at bare enden på mønebordet er synlig. Legg platene på linje med de opprinnelige kantene – da vet du at platen, og dermed taket, blir rettvisklet.

I tillegg til å bære takbelegget, fungerer platene også som vindavstivere.



1 Som en liten detalj, skjæres mønebordet (F) til med "pyramidespiss". Merk opp bordet til 214 cm på alle sider. Kappsagen tiltes 20° og føres ned i alle streker ut mot enden, dermed er spissen der.



2 Lag en strek midt på mønebordet (F), og legg det øverst på sperrene (E). Først skrur det fast i den midterste sperren på midten. Deretter måles det ut til de to andre sperrene, som rettes opp og skrur fast.



3 Takplatene (R) skrur fast i hver sperre (E) med 5 x 60 mm skruer. Det er lettest hvis du måler opp og forborer i platene før de løftes på plass. Skruene skal sitte med en avstand på 20 cm.



4 Skru på en lekt (G) som kantavslutning nederst på takplaten (R). Lekten, som skaper en solid kant, spennes opp med tvinger og skrur fast gjennom takplaten med 4 x 50 mm skruer for hver 30 cm.



5 Sett opp underlaget til gavlkledningen. Først settes en vannrett lekt (H) 4 cm over øverste bord i veggelementet (K). Deretter monteres to skrå lekter (J) oppe under takplaten.



6 Monter første lag gavlbord (M) midlertidig og litt for lange. Begynn med det midterste bordet, og sag to skrå snitt i toppen som følger takvinkelen. Fortsett med de øvrige i samme vinkel og med 6,5 cm avstand. Strek opp bunnen, monter bordene og kapp dem til i lengden.



7 Fortsett med det ytterste bordlaget (M) når det første laget er på plass. Skruene i det innerste laget dekkes av det ytterste laget. To skruer i sidene på det ytterste, én skrue litt til siden på det innerste laget.

Takkledningen

Som takkledning bruker vi selvklebende takbelegg. Rullen er 1 meter bred, og for å få et stykke på 9 cm til å bøye over og legge ned over kanten, lager vi en vannrett strek 91 cm oppe på takplaten, som vi styrer den første lengden etter.

Når belegget ligger som det skal, spikres det fast øverst i den delen som dekkes av neste lengde. Det skal ikke være mer enn 10 cm mellom spikerne – da blir belegget liggende, selv om solen steker på taket. Overskytende belegg skjæres av med en kraftig hobbykniv.



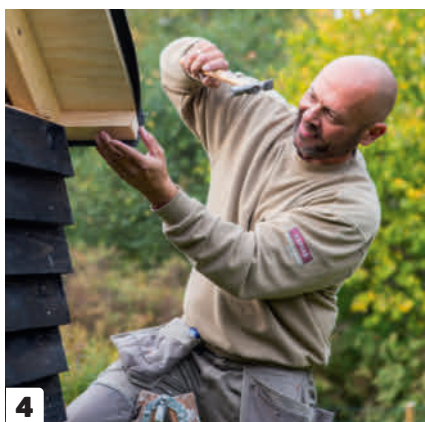
Nederste lengde (T) skjæres til nede på bakken. Den skal være i takflatens lengde, pluss litt til å bøye over kantene, 215 cm. Skjær en risse på baksiden, og fjern folien slik at de øverste 15 cm klebeflate frigjøres.



Takbelegget klebes fast i den blottede 15 cm brede klebeflaten. Vær to om å løfte takbelegget opp mot markeringen som ble laget 91 cm oppe på taket. Det kleber voldsomt og må treffe i første forsøk.



Spikre i den øverste kanten med pappspiker. Spikerne skal sitte med 10 cm avstand, forskjøvet i to rekker. Fjern resten av baksidefolien, og få en hjelper til å holde lengden mens du trykker belegget fast.



Kantene bøyes ned og spikres fast. De skal sitte med 10 cm avstand hele veien rundt langs sidene og i gavlene. Belegget skal stikke et par cm under kantene, slik at regnvann ikke suges opp i taket.



Øverste lengde (T) klebes og spikres fast. Den skjæres til, slik at den rekker fra mønebordet og så langt ned at den dekker overlegget på første lengde. Her klebes den fast nederst før resten av folien fjernes.



Mønebelegget (U) legges på til slutt – midt over mønebordet (F) – og spikres fast med pappspiker. Lim den fast til takbelegget (T) med en bred stripe taklim, og spikre øverst og i sidene. Renskjær i endene.

