

Plass til alle sykler

Boden har to dører, slik at den kan åpnes helt opp. Dørene går i ett med fronten.

Gjør Det Selv

Boden er ikke vanskelig å bygge, men det er viktig at du dobbeltsjekker alle målene. Det kan være en fordel å være to om jobben.

LETT

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

En effektiv helg.



PRIS

Cirka 15.000 kroner.

Skjelettet bygges

Boden er en relativt enkel konstruksjon av reisverk kledd med forskalingsplater og leker, som gir en flott finish.

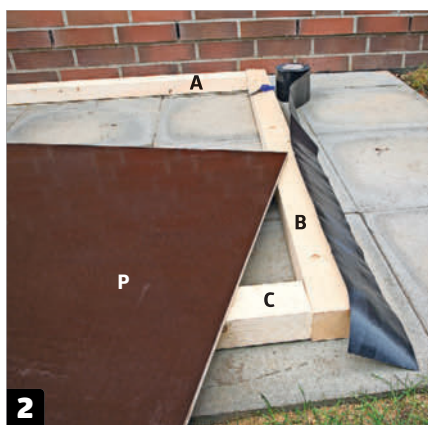
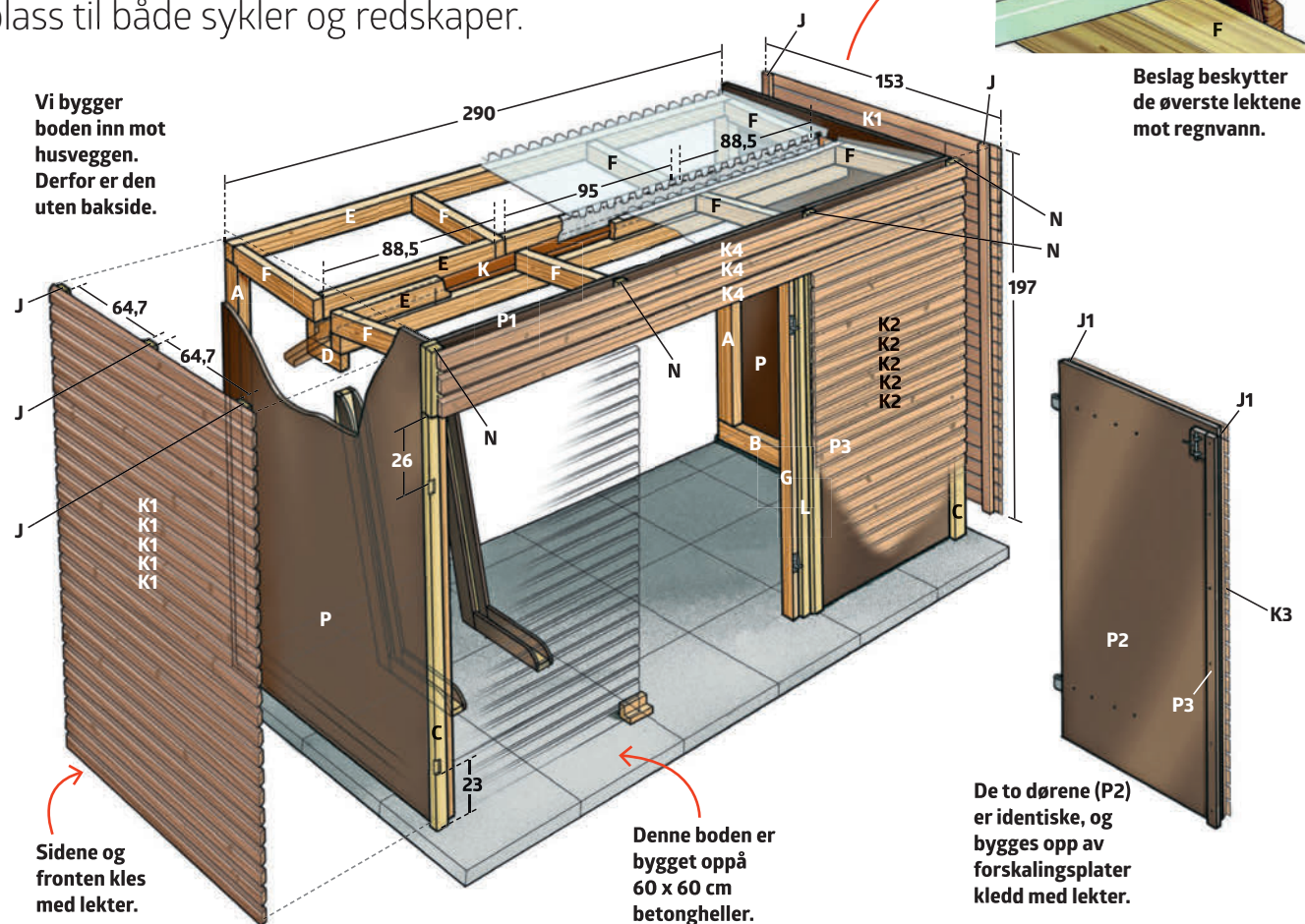
Her festes reisverket til veggen og underlaget som sykkelboden skal stå på. Vi legger murpapp mellom betonghellene og reisverket, for å beskytte treet mot fukt som trenger opp fra betonghellene. Vi bruker rustfrie, syrefaste A4-skruer overalt til prosjektet.



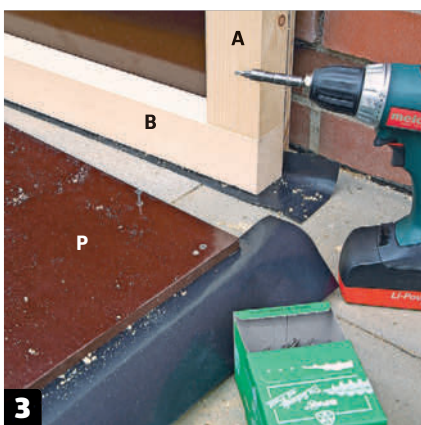
Materialene kappes til med en kappsag.

Delene til reisverket kappes til i lengden. Det gjøres enkelt med en kapp-/gjærsag, som er et nesten uunnværlig verktøy til et prosjekt som dette.

Det virker kanskje som en stor oppgave å bygge en bod som dette. **Men det er ikke vanskelig, og boden tar heller ikke særlig stor plass.** Til gjengjeld får du rikelig med plass til både sykler og redskaper.



2 Siderammen legges ut. Merk deg stripen av murpapp, som klippes til slik den passer lengden og bredden av bunnsvillen (B).



3 Vi forborer til innfestingen. Reisverket skal festes til både veggen og underlaget. Vi forborer derfor til innfestingen.



4 Hjørnestolpene (A) settes opp. Vi slår lange spikerplugger gjennom stolpen og inn i veggen, der vi har forboret. Vateret sikrer at stolpen blir rett. Forskalingsplater (P) monteres utenpå stolpen.

Takkonstruksjonen monteres

Siderammene er montert på husveggen. Nå forbinder vi dem ved å bygge konstruksjonen som skal holde taket.

Taket består av to rammer, der den ene går ut fra veggen, den andre fra fronten av boden. I midten, mellom de to rammene, lages det et mellomrom til en metallrenne, som skal lede vekk regnvann fra taket (se tegningen).



1 Støtteklossen (D) monteres. Mellom de to hjørnestolpene (A og C) skal det monteres en kloss (D), som bærer takkonstruksjonen. Den monteres 10 cm under toppen av stolpene, slik at det blir fall inn mot midten.



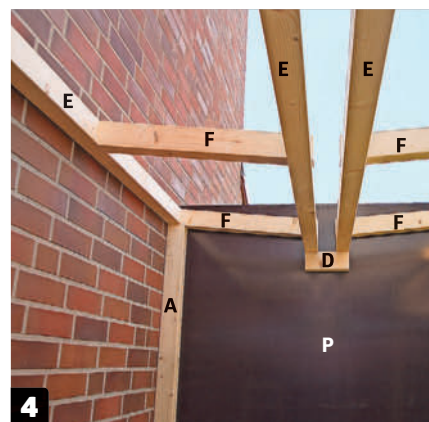
2 To langsgående midtsviller (E) monteres fra kortsida til kortsida. De stabiliserer boden og blir bæring for taksperrene i rammene, som taket senere legges på.



3

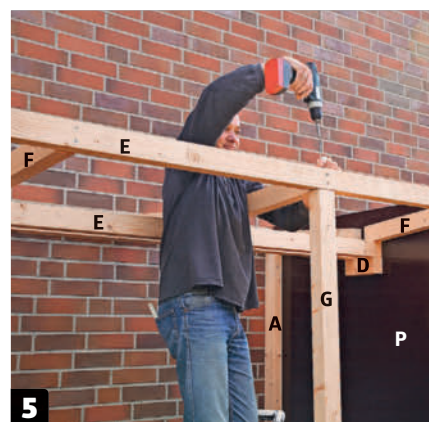
Taksperrer (F) legges

mellom svillen (E) på veggen og midtsvillen (E), slik at takplatene har noe å legges på. Det skal brukes fire taksperrer til hver av de to takrammene. Nede på hellene står den andre rammen klar til montering.



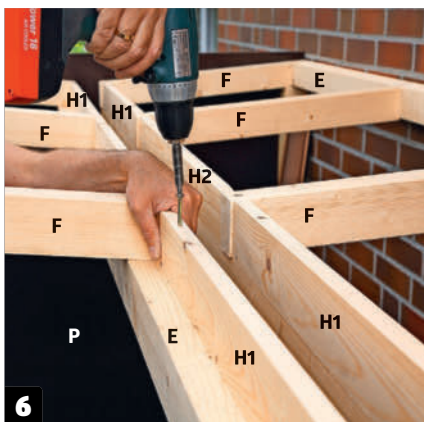
4

Dermed er begge sider montert. Nå kan vi gå videre med de stabiliserende elementene, som skal få boden til å stå solid fast.

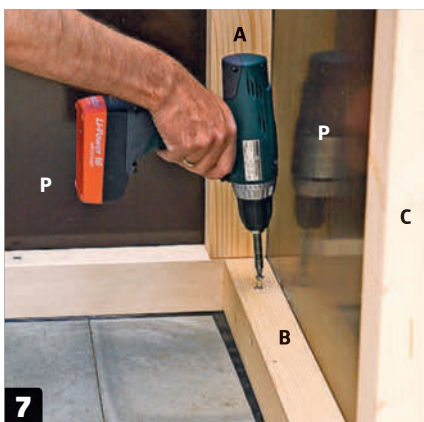


5

Stender (G) til fronten settes opp. Begge takrammene er på plass. Nå setter vi opp en stender (G) til frontveggen. Den gir støtte til taket og noe å montere døren til senere.



6 Skru på drensbord (H). Det skrues bord på enden av sperrene (F) i midten. Senere plasseres avløpsrennen mellom disse bordene.



7 Boden skrues fast til hellene. Nå som stendere og takkonstruksjon er på plass, kan vi skru fast boden til underlaget.

Bruk bordsirkelsag til lektekledningen

Kledningen til boden består av lekter som er skrånåret på både over- og underkant. Finner du slike ferdigskåret, er de sannsynligvis dyre. Det billigste er å lage dem selv, og til det får du bruk for en bordsirkelsag. De finnes i alle prisklasser, fra helt ned til rundt tusen kroner.



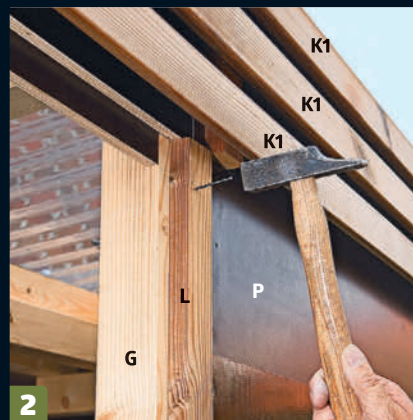
Lektekledningen monteres

Vi monterer lekter på fronten og sidene. De er skrånåret på både overkanten og underkanten med en bordsirkelsag, slik at vannet kan renne av. Her brukes lekter av Thermowood i to forskjellige størrelser (J og K). Du kan bruke det som passer best med både budsjett og utseende hos deg.

De vannrette lektene (K) skrues fast på loddrette lekter (J) til moduler. Vi bruker avstandsklosser mellom lektene for å sikre jevn avstand mellom dem.



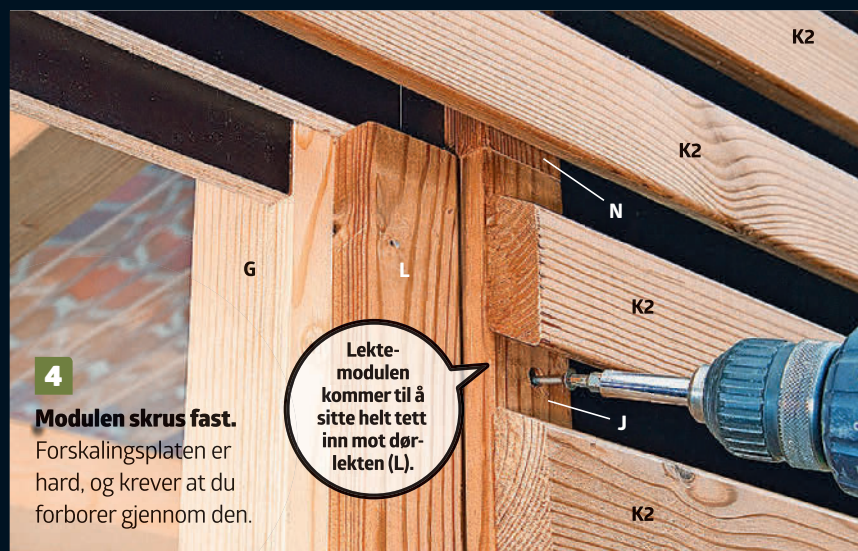
1 Lektemodulene skrues sammen. Bildet viser lektemodulen som skal monteres i fronten. Hver vannrett lekt (K) monteres med en skru i hver ende.



2 Monter en lekt (L) til dørhengslene på støttestolpen (G). Den skal sitte ved siden av der lektemodulen monteres.



3 Modulene skrues fast. Vi har allerede skrudd på tre lange, tverrgående lekter (K) øverst i fronten. Nå monterer vi hele lektemodulen på høyre side av døren.



4 Modul skrues fast. Forskalingsplaten er hard, og krever at du forborer gjennom den.

Døren lages av lekter og plater

Døren bygges etter samme prinsipp som fronten og sidene. Altså med skrå-skårede lekter satt sammen i moduler, montert utenpå en forskalingsplate.

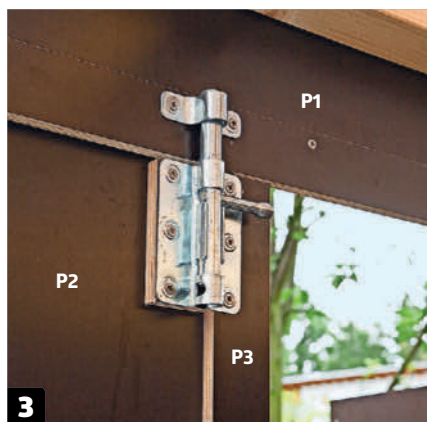
Vi monterer lange hengsler på døren, og vi lager en dørstopper på betonghellene. Målene på døren kan du selvfølgelig bestemme selv. Ønsker du en bredere dør, er det plass til det.



1 To hengsler skrur fast med tre solide bolter. Det monteres et hengsel i toppen og et i bunnen av døren. Hengslene monteres 25 cm fra toppen og bunnen.



2 Hengslene skrur fast i høyre side av døråpningen, der vi tidligere satte opp en lekt (L) som ekstra forsterkning.



3 Døren kan lukkes innenfra med en skåte. Skåter finnes i mange forskjellige størrelser og utforminger.



4 Dørstopperen monteres på hellene. Prøv deg frem, slik at du er sikker på at dørstopperen plasseres på riktig sted.

Vi har laget en stoppkloss som dørstopper. Den holder dørene på plass.

MATERIALER

12 mm forskalingsplate

- 2 sider (P) à 213 x 149 cm
- Overstykke (P1), 197,7 x 21,8 cm
- 2 dører (P2) à 189,5 x 94,5 cm
- Frontplate høyre side (P3), 94,5 x 189,5 cm
- List mellom dørene (P3), 187 x 5 cm

48 x 98 mm

- 4 hjørnestolper (A + C) à 197 cm
- 2 bunnsviller (B) à 149 cm
- 2 støtteklusser (D) à 20,2 cm
- 4 toppsviller (E) à 197 cm
- 8 taksperer (F) à 64,6 cm
- Stender (G), 197 cm

Thermowood, 45 x 20 mm

- 6 stående lekter til sidene (J) à 213 cm
- 4 stående lekter til dørene (J1) à 189,5 cm
- 2 stående lekter i høyre side for døren (J2) à 191,2 cm
- Lekt til montering av hengsler (L), 189,5 cm
- 4 loddrette lekter til montering av lektene i toppen foran (N) à 21,8 cm

Thermowood, 65 x 20 mm

- 52 lekter til sider (K1) à 152,9 cm
- 23 lekter til høyre side av fronten (K2) à 94,7 cm
- 46 lekter til dører (K3) à 94,5 cm
- 3 lekter over dører (K4) à 290,2 cm

19 x 98 mm bord

- Drensbord, korte (H1), 4 stk. à 87 cm
- Drensbord, lange (H2), 2 stk. à 92,5 cm

Beslag til taket (her aluminium)

- Kantlister, 60 x 60 x 30 mm (M1)
- Dekklister, 30 x 30 mm (M2)
- Veggbeslag (M)
- Beslag til dreneringsrenne, 60 x 60 x 30 mm

Dessuten

- Takskruer, 50 mm
- 4,2 x 42 mm og 6 x 15 mm A4-skruer
- 6 x 50 mm rustfrie bolter til hengsler
- 2,0 x 40 mm spiker
- Fleksibel inndekking til tak
- Murpapp, 20 x 11 cm
- Trapesplater
- Avløpsrenne til taket
- Skåte til dørene
- 4 stabelhengsler til dørene
- Montasjelim
- Dørstopper

Takplatene legges på

På denne boden blir det montert klare, gjennomsiktige trapesplater. De er rimelige og bidrar til å gi et godt lys i boden. Et alternativ er takplater av stål, men da vil du ikke slippe inn noe lys. Vi setter også et beslag og en fleksibel inndekking mot veggen.

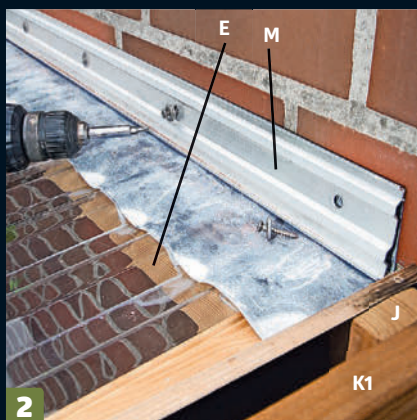
Sidekantene får også beslag (M) i toppen for å beskytte toppen av lektene og overgangen mot takplatene mot vann. Her brukes beslag av aluminium, men bruk bare det du finner tilgjengelig.



1

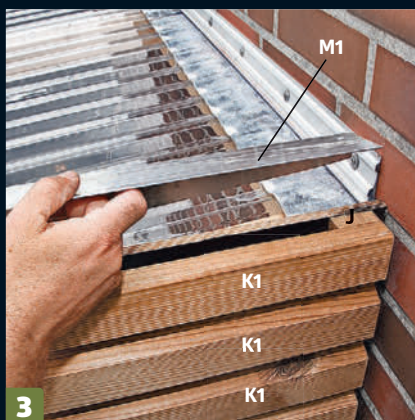
Platene tilpasses

til rennen. Vi har også montert beslag på sperrene (E) på begge sider av rennen. Platene skrur fast med tilhørende skruer.



2

Et beslag (M) tetter inn mot veggen og leder regnvann ned på takplatene og videre til avløpsrennen. Inndekkingen oppå platen gjør at overgangen blir tett.



3

Overgangen dekkes. Her settes det aluminiumslist (M1) i kantene, for å tette overgangen mellom takplatene og kledningen på veggene til boden.

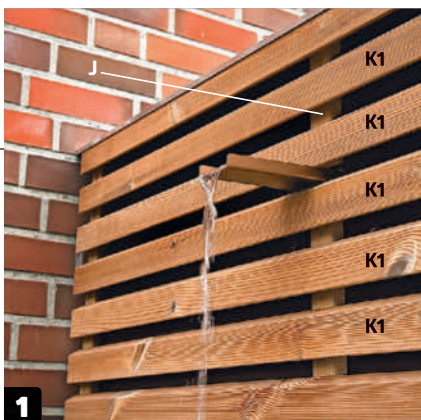


4

En dekklist (M2) monteres oppå kantlistene (M1). Finner du ikke tilsvarende beslag i byggvarehuset ditt, kan du helt fint også bruke andre beslag.

Avløpsrennen skrur på

De skråskårede lektene gir sykkelboden et spesielt utseende, men det er ikke bare den flotte fasaden som gjør at boden skiller seg ut. Den smarte, skjulte avløpsrennen, som vi har fått en blikkenslager til å lage, er også en løsning du sannsynligvis ikke har sett tidligere. Rennen er cirka 40 cm lenger enn boden, slik at vannet renner vekk i god avstand fra bodveggen.



1

Regnvannet ledes vekk. Vi slipper å montere ytterligere nedløpsrør og takrenner med denne smarte, skjulte rennen.



2

Rennen skrur fast. Den skrur fast oppå de to korte klossene (D) som bærer de midterste toppsvillene.