



Skjulet kan användas till allt från förvaring av trädgårdsredskap till cykelparkering.

7,5 M² SKJUL FÖR 10.000 KR

Vem som helst kan bygga ett bra skjul. Och om du använder tryckimpregnerat virke i standarddimensioner för konstruktionen, kan det faktiskt göras **förvånansvärt billigt**.

Ringer du efter en snickare, kan det snabbt bli ett dyrt nöje att få byggt ett enkelt skjul. Men om du avsätter en vecka och köper tryckimpregnerade stolpar och panelbrädor på din lokala byggmarknad är det en annan femma.

På så sätt kan du spara de arbetstimmar och den provision som hantverkaren vanligtvis tar för att beställa material. Vi gjuter stolparna med plint-

betong och förbinder dem med reglar som syllar, bärlinor och tvärsålar. Sedan klär vi skjulet med lockpanel, sätter in fönster och lägger på taket.

På taket använder vi enkel takpapp eftersom det är lätt att arbeta med, är relativt billigt och inte kräver användning av öppen eld. Taket avslutas med vindskiveprofiler och en takfot av plåt, så att vatten effektivt dräneras bort från takytan. □



Gör Det Själv



SVÅRIGHETSGRAD

Du måste både klä skjulet, sätta in fönster och lägga tak. Men bara stolparna är på plats så har du kommit en bra bit på väg.

LÄTT

SVÅRT



TIDSÅTGÅNG

En vecka.



PRIS

Ca 10.000 kronor.

Förberedelse

För att slippa klippa gräs i skjulet och för att få ett stabilt underlag lade vi plattor. Det första vi gjorde var dock att gräva ut och lägga 15 cm bärlager, följt av 3 cm sättsand. Slutligen gav vi plattorna ett par omgångar fogsand för att förhindra att ogräs gro i mellanrummen.

Därefter tog vi bort hörnplattorna, grävde ut för stolparna och gjöt fast dem med plintbetong.



Ta bort hörnplattorna och gräv fyra 90 cm djupa hål till stolparna (A1 + A2). Det är en bra idé att använda en manuell jordbör eftersom den orsakar mindre förödelse än om du försöker använda en spade.



Placera stolpen (A2) i hålet och fixera den med en stötta så att den inte kan röra sig. När betongen har hårdnat lite håller du lite vatten i hålet. När betongen har hårdnat kan du ta bort stötten.



Stomme

När stolparna är i lod och betongen har härdnat är det dags att bygga stommen. För att hålla nere kostnaden använder vi standard 45 x 120 mm tryckimpregnerat virke till både bärlinor, tvärlåar och sparrar.

Vi sätter två bärlinor: en vid ingången till skjulet och en vid baksidan av skjulet. För att få tillräcklig lutning ska det vara 190 cm från plattornas ovansida till undersidan av den främre bärlinan, medan det bara behöver vara 180 cm längst bak i skjulet. Sedan är det "bara" att montera sparrarna och resten av stommen.



1 Skruva fast den främre bärlinan (B1) i stolparna med hjälp av vinkelbeslag och gör samma sak med bakre bärlina (B2). Sätt därefter tvärlåar (C) och nederst syllar (D).

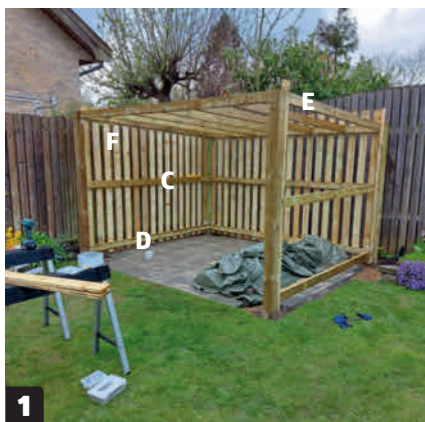


2 Förborra och skruva fast sparrarna (E) i bärlinorna (B1 och B2) med 5 x 120 mm skruv, två i varje ände. Här är det en fördel att vara två personer.

Panel

Nu är det dags att sätta panelen. Vi väljer att sätta lockpanel, vilket innebär att vi sätter de stående panelbrädorna med ett litet mellanrum och sedan skruvar fast en bräda över varje mellanrum. Det innebär att varje lockbräda kommer i kontakt med två av de inre brädorna.

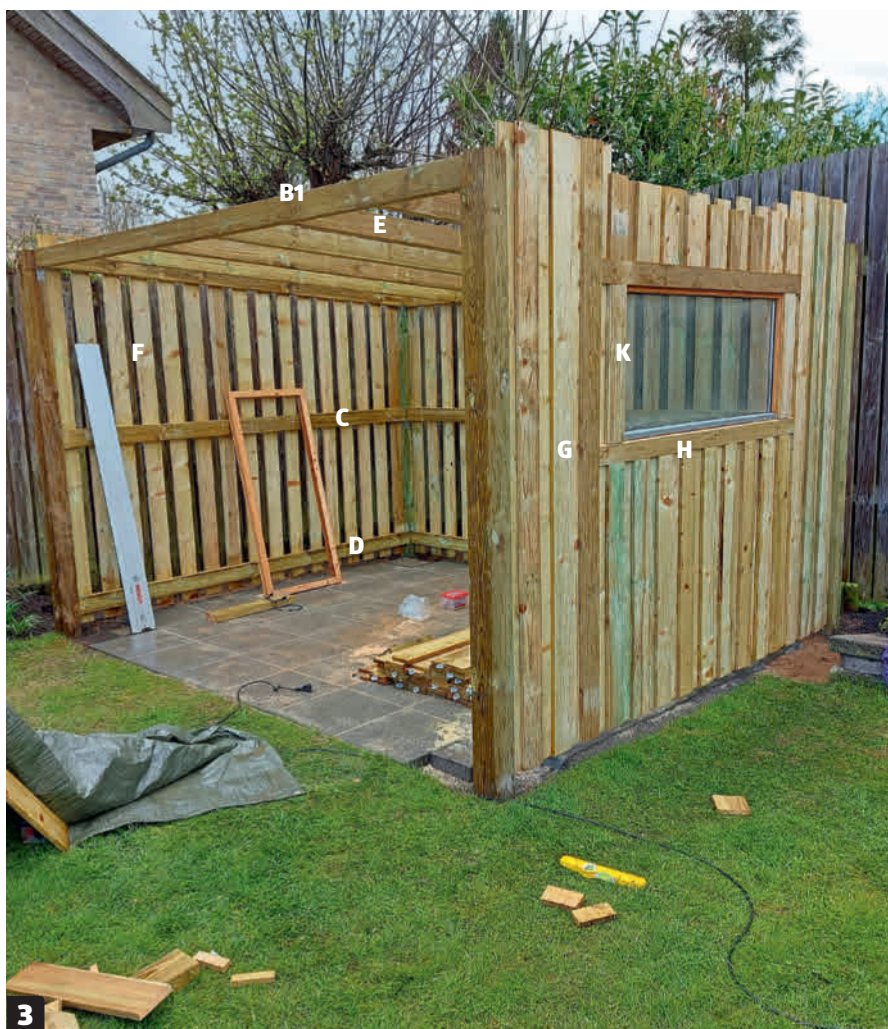
För att underlätta anpassningen av de många stående brädorna anpassas de nedtill och kapas sedan rent med en sänksåg upptill. Vi klär dock området ovanför och under fönstret först efter att det är på plats.



Skruva fast det första lagret panelbrädor (F) i tvärså och syll (C och D) samt i de yttersta sparrarna (E) med en 5 x 40 mm skruv i vardera, och se till att avståndet mellan brädorna är 6 cm.



När du sätter det första lagret panelbrädor (F), ska de yttersta brädorna gå ända ut till stolparna (A1 + A2) så att det blir tätt. Om måtten inte passar, kapa de yttersta brädorna (F) till rätt storlek.



Skruva fast det yttre lagret panelbrädor, lockpanelen, (G) tvärsålar och syll (C och D) och de yttersta sparrarna (E) med en 5 x 60 mm skruv i varje. Brädorna ska alltså skruvas fast i stommen och inte i det inre lagret brädlagret (F). Detta beror på att brädorna måste kunna röra sig då de tar upp och avger fukt. Om de fästs i det inre lagret ökar risken för att de spricker.

Snabb övertäckning

Om vädret blir dåligt efter att du har lagt takskivorna, kan du snabbt täcka över skjulet. Allt du behöver är ett par billiga presenningar och fyra tvingar.



Jämna till panelbrädorna (F + G) överst med en sänksåg. Vi skruvar fast skenan i panelbrädorna, så är vi helt säkra på att inget flyttar sig.

Fönster

Du kan mycket väl bygga skjulet utan fönster, men med fönster blir det mycket ljusare och dessutom är det enkelt att sätta in ett fönster.

Med stående regler (L), en tvärslå (C) och en kortling (M) "ovanpå" fönstret kan du snabbt konstruera en ram att sätta fönstret i. Eftersom vårt begagnade fönster är för djupt kapar vi det med en sänksåg för att matcha tjockleken på skjulets väggar.



Såga till fönstret

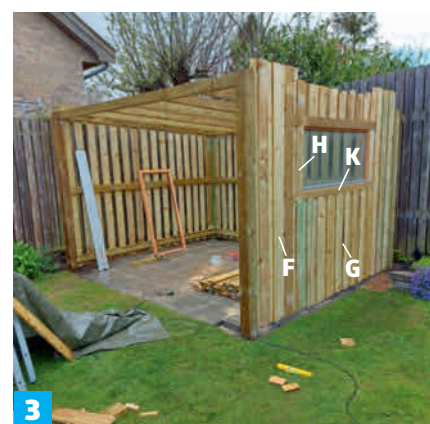
så att det matchar väggarnas djup. I vårt fall är det ett djup på 4,5 cm. Om du ska klä insidan av skjulet kan du låta fönstret vara något djupare.



Skruva fast ett par stående regler (L) mellan tvärslån (C) och den yttersta sparren (E) med 5 x 90 mm skruvar. Placera fönstret i ramen och kläm fast det med en tving. Fäst fönstret med två skruvar i tvärslån och de stående reglarna. Sätt sedan en kortling (M) mellan de två reglarna och skruva slutligen fast fönstret i den.

Förläng livslängden

Med ett snett snitt längst ner på t.ex. foderna (H och K) eller själva panelbrädorna kan du enkelt skapa en droppnäsa som effektivt leder bort vattnet från skjulet.



Skruva fast resten av panelbrädorna (F + G) så att även området ovanför och under fönstret täcks. Därefter kan du börja med foderna (H och K).

Tak

Det finns många alternativ när det gäller takkonstruktioner på skjul och andra små byggnader.

Vi väljer en rejäl och beprövad lösning med 15 mm spontade OSB-skivor på taket och självklistrande takpapp samt takfots- och vindskiveplåtar.

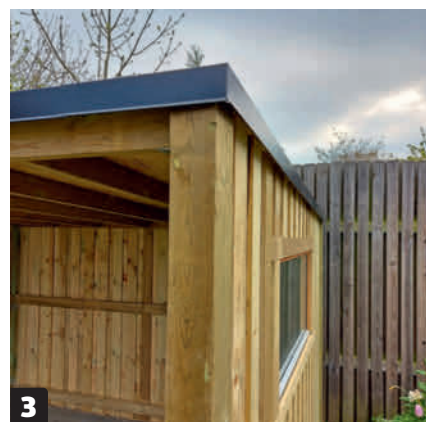
En av fördelarna med denna konstruktion är att du kan lägga hela taket själv, eftersom takpappen är utrustad med självhäftande kanter, vilket gör att du inte behöver använda öppen eld. Dessutom är taket extremt hållbart och kräver ett minimum av underhåll.



Såga till takskivorna (N) och skruva fast dem med 5 x 60 mm skruv, så att hela skjulet täcks av ett tak. Såga rent sidorna med en sänksåg, så att utsprånget blir likadant på alla sidor. Vi väljer ett utsprång på 5 cm.



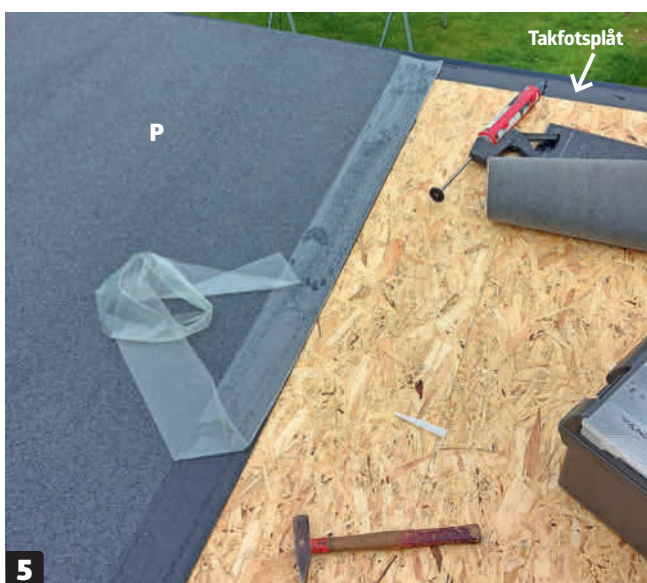
Spika fast en takfotsplåt på den bakersta och lägsta delen av taket med speciella plåtspik, som kan perforera den tunna plåten. Takfotsplåtens funktion är att leda ner regnvattnet i hängrännan. Det är därför viktigt att takfotsplåten alltid sitter under takpappet, så att vattnet inte kan rinna in under takfoten.



Skruva fast vindskiveplåtar på framsidan och på sidorna av takkonstruktionen.



Rolla ut takpappet (P) takskivorna och ta bort plastremsan i takt med att våderna överlappar varandra.



Sätt två strängar med taklim på takfotens ovansida och låt takpappet (P) överlappa med 4-5 cm. Tryck fast det ordentligt och låt limmet härda. Ha en gammal spackel till hands för att ta bort överflödigt lim, eftersom det kan bli kladdigt.