Trivselhörnan under tak ger boden en extra dimension.

Med plats för alla trädgårdsredskap och en trivselhörna på köpet överträffar denna stabila bod alla bodar som finns att köpa på marknaden.

Om du letar efter en billig redskapsbod som kan monteras ihop på en halv dag skall du vända dig till en byggmarknad. Där kan du köpa en bod till ett för alla trädgårdsägare överkomligt pris.

Men då får du inte en bod som är stabil, som håller i många år, som är skräddarsydd för just dina behov och som på köpet kan kombineras med en liten trivsam terrass. Om du vill ha en sådan bod i trädgården måste du själv sätta igång med såg och skruvdragare.

Vi visar hur vi bygger en bod som passar just våra behov. Tänk igenom vilka speciella behov just du har för förvaring av redskap, verktyg, trädgårdsmöbler med mera – och skissa på teckningarna de ändringar du vill göra innan du sätter igång.

Den stabila konstruktionen ger dig en perfekt redskapsbod som håller i många år.

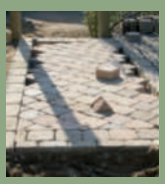
REGLER §

På sin villatomt får man sätta upp högst två fristående bodar på max 10 m² ("friggebodar"). De får vara högst 3 m höga och inte stå närmare tomtgränsen än 4,5 m. Kolla för säkerhets skull alltid först med kommunen innan du sätter igång!

Du får också lära dig ...

Oavsett om du vill bygga boden eller inte finns det mycket att lära sig i denna artikel.

Stolparna sätts upp. De grävs ner så att de står stadigt och i lod.



Terrassen anläggs. Ett stabilt underlag av grus ger en jämn terrass.

Golvet läggs. Brädorna läggs lite för långa och kortas när de är på plats.

LÄTT SVÅRT

SVÅRIGHETSGRAD:
Roligt och ganska enkelt snickeriprojekt om du arbetat lite med trä tidigare.

TIDSÅTGÅNG:
Cirka en vecka

PRISBILD:
Cirka 5 000 kr
plus takskivor och marksten

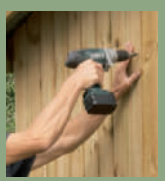
Plats för allt på ett ställe

Redskapsbod av toppkvalitet

Takbjälkarna görs klara. De monteras med starka och mycket stabila fogar.

Väggarna byggs upp. Stolpar och reglar bildar stommen i väggarna.

Takbjälkarna monteras. En mätpinne ger de rätta avstånden mellan reglarna.



Väggarna får panel. Vi klär väggarna i redskapsboden med spårpanel.

Stolparna sätts upp

Boden byggs upp kring fyra stolpar, två korta (A) och två långa (B). Skillnaden i längd ger taket ett nödvändigt fall. Dessutom har vi valt två runda stolpar (C) som skall bära upp taket till uteplatsen på bodens höga sida.

Vi gräver ner de tryckimpregnerade stolparna direkt i jorden. Det ger boden god stabilitet. Om det inte går att gräva ner stolparna måste du gjuta plintar, montera stolparna i stolpskor och staga upp konstruktionen med snedställda tvärslåar. Stolparna placeras i hörnen på boden och grävs ner 90–100 cm. De två runda stolparna (C) placeras i linje med bodens kortsidor utanför de höga fyrkantiga stolparna.

1 När du har bestämt var stolparna skall stå gräver du gropar med t.ex. en stolpborr. Groparna skall vara minst 90 cm djupa, dock gärna 100 cm, vilket gör stolparna mycket stabila.

2 När groparna är tillräckligt djupa vidgas de till 30 x 30 cm genom att sidorna skrapas ner med en spade och jorden grävs upp.

3 Den första stolpen sätts ner löst i gropen och förses med två snedsträvor av brädor.

4 Slå ner två pinnar i marken c:a 1 m från stolpen, en på vardera sidan. Skruva fast strävorna i pinnarna. Stolpen rättas in så att den står rätt i gropen och justeras så att den står i lod. De två strävorna skruvas sedan fast i stolpen.

5 När strävorna håller stolpen på plats fylls gropen med jord. Var 10:e cm packas jorden till ordentligt runt stolpen. Snedsträvorna håller stolpen på rätt plats under tiden.

Terrassen anläggs

Under terrasstaket läggs en beläggning av marksten och inne i boden läggs ett golv av trallbrädor.

Det är flera fördelar med att börja med golvet i boden och beläggningen på terrassen. När väggarna inte byggts upp går det lätt och snabbt att lägga ett lager grus på terrassen och plana av det. Och trallbrädorna kan få vara lite för långa och sågas till rätt längd när de kommit på plats. Samtidigt ger golv och terrassbeläggning ett plant underlag för stegen under byggnadsarbetet.

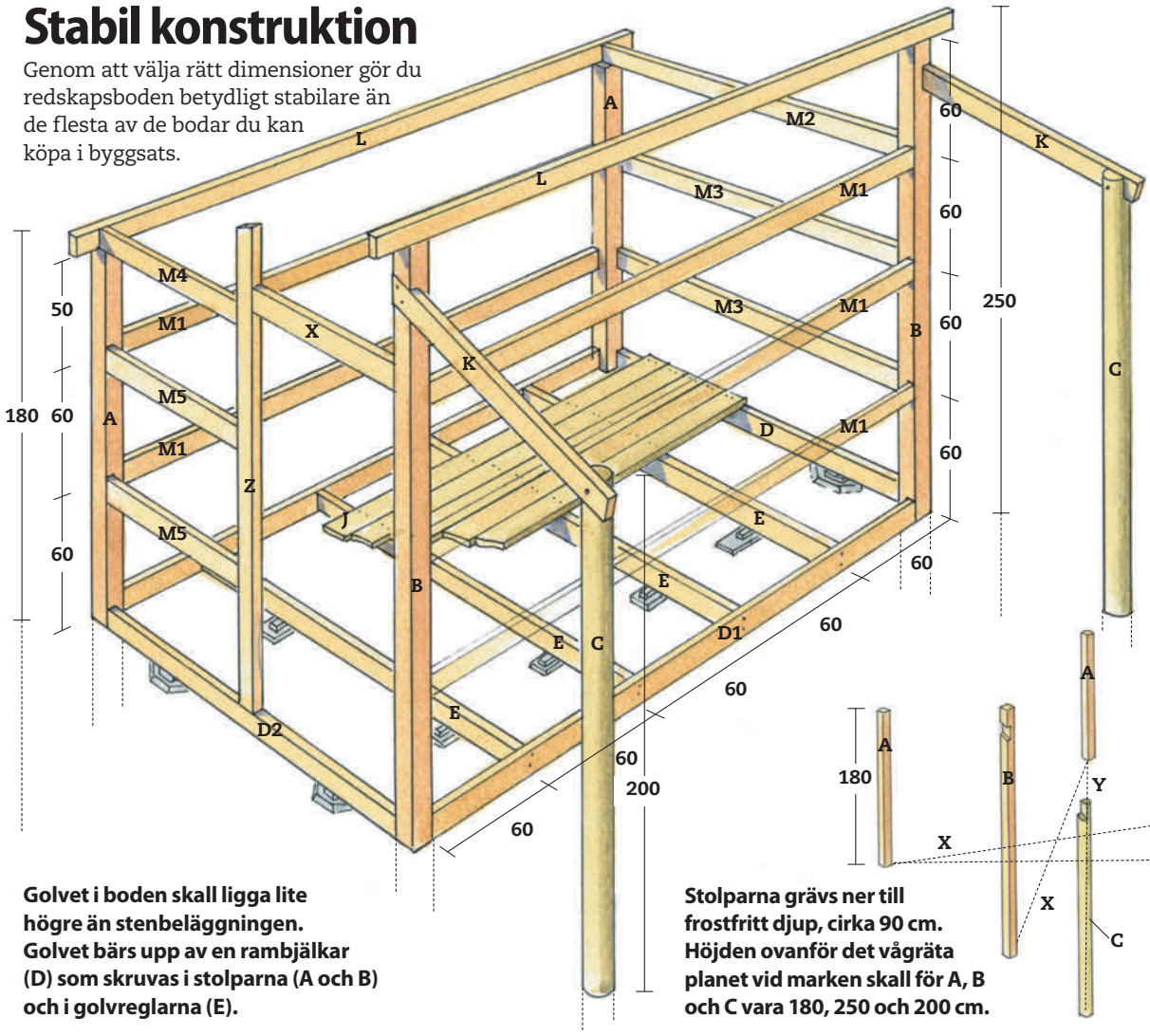
Underlaget för markstenen på terrassen består av väl packat bärlager med ett lager av 3–5 cm sättgrus ovanpå. Här lägger vi stenarna diagonalt.

1 Med en rätskena av två brädor som skruvats ihop kan gruset planas av så att höjden passar för de stenar man valt. På den ytterkanten stöder rätskenan mot en regel som spänts fast mellan stolparna med skruvtvingar.

2 Stenarna läggs ut i det mönster man valt. Vi har lagt en ram och inne i den lagt stenarna diagonalt. När stenarna är på plats säkras kanterna med lite torrbetong (7 delar grus och 1 del cement) och fogarna fylls igen med fogsand.

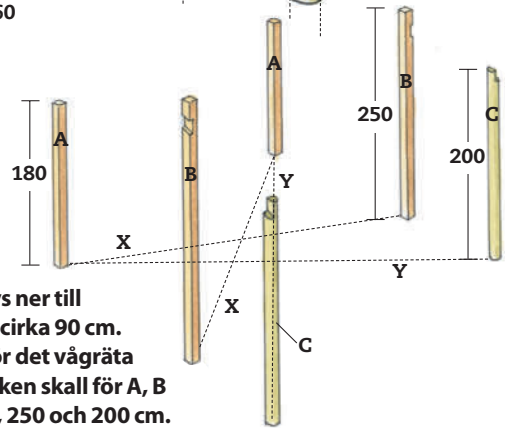
Stabil konstruktion

Genom att välja rätt dimensioner gör du redskapsboden betydligt stabilare än de flesta av de bodar du kan köpa i byggsats.



Stolparna A och B placeras så att de bildar en rätvinklig rektangel. Från mitten till mitten (c/c-avstånd) skall det på kortsidan vara 190 cm och på långsidan 285 cm. Cc-avståndet från B till de runda stolparna (C) skall vara 95 cm. De två diagonala måtten (X och Y) skall parvis vara lika stora. När stolparna är på plats sågas de av upptill.

Golvet i boden skall ligga lite högre än stenbeläggningen. Golvet bärs upp av en rambjälkar (D) som skruvas i stolparna (A och B) och i golvreglarna (E).



Stolparna grävs ner till frostfritt djup, cirka 90 cm. Höjden ovanför det vågräta planet vid marken skall för A, B och C vara 180, 250 och 200 cm.

WWW

Välj rätt underlag. Till beläggningar på terrasser och liknande skall underlaget byggas upp av flera lager grus. Studera hur man gör på rätt sätt steg för steg på www.gds.se Sök på ”Under beläggningen”.

TIPS

Såga av stolparna upptill. När tryckimpregnerade stolpar skall grävas ner i jorden är det viktigt att impregneringen är intakt i den ände som är vänd nedåt. Om du måste korta av stolpen skall du därför göra det upptill.

DETTA HAR VI ANVÄNT

Till golv och väggar

100 x 100 mm ohyvlade stolpar:
- 2 stolpar **(A)** à 280 cm
- 2 stolpar **(B)** à 350 cm

125 mm Ø tryckimpregn. stolpar:
- 2 stolpar **(C)** à 300 cm

45 x 95 mm brädor, råplan:
- 2 rambjälkar **(D1)** à 275 cm
- 2 rambjälkar **(D2)** à 180 cm
- 4 golvreglar **(E)** à 190 cm
- 2 takreglar **(L)** à 295 cm
- 5 spikreglar **(M1)** à 275 cm
- 1 spikregel **(M2)**, 185 cm
- 2 spikreglar **(M3)** à 180 cm
- 1 kortling **(M4)**, 5 cm
- 2 kortlingar **(M5)** à 90 cm
- 1 dörrstolpe **(Z)**, 230 cm
- 1 överliggare **(X)**, 80 cm

28 x 120 mm trallbrädor:
- 17 trallbrädor **(J)** à 295 cm

22 x 95 mm spårpanel:
- Cirka 250 m till väggpanel och taksprång
- 55 vinkelbeslag à 3 x 48 x 90 mm

Dessutom:
- 2 dörrgångjärn
- Skruv och spik

OBS: Virkesdimensionerna varierar!
Såga inte till delarna förrän de skall på plats.

Till terrassbeläggningen

- 3 m² marksten
- Grus till underlag och fogar

Golvet läggs

1 4 bitar 50 x 100 mm virke sågas till rambjälkarna (D1 och D2). Bitarna skall passa in mellan stolparna och monteras med vinkelbeslag i båda ändarna.

2 Rambjälkarna skruvas fast på stolparna. Rambjälkarna skall sitta vågrätt och kant i kant med utsidan av stolparna (A och B).

3 Golvreglarna (E) sågas till. Det skall vara så många att avståndet mellan dem blir högst 60 cm. Reglarna fördelas jämnt och fästs i ramen med 2 st. 6 x 150 mm skruvar i vardera änden.

4 Golvreglarna stöttas med en sten (som är minst 30 x 30 cm) för var 60:e cm. Mellan sten och regel läggs minst ett lager tjärpapp. Flera lager papp kan användas till att justera höjden.

5 Tvärs över golvreglarna läggs ett golv av trallbrädor (J). Brädorna läggs från ytterkant till ytterkant på rambjälkarna med ett inbördes avstånd av 4–6 mm.

6 Brädorna skall när de läggs vara lite för långa. De två yttersta brädorna sågas till längs stolparna. När alla brädor är på plats sågas de så att de ligger 4–6 mm från rambjälkarnas ytterkant.

Tagreglarna sågas

1 Märk upp för takreglarna till terrasstaket. Spänn fast reglarna (K) på sidan av stolparna (B och C) med ett par skruvtvingar i önskad vinkel och markera på stolparna var reglarna skall försänkas.

2 Såga igenom stolparna till hälften och hugg bort träet med stämjärn. Varje regel monteras med 6 x 90 mm skruvar i stolpen (B) och med 12 x 120 mm vagnsbult i den runda stolpen.

TIPS

Förenkla arbetet genom att såga en lång rad tättsittande spår genom halva stolpen. Då blir det lättare att hugga bort bitarna med ett stämjärn. Spåren sågas 50 mm djupa för att passa till takreglarnas tjocklek.

VIKTIGT

Vänd vinkelbeslaget rätt. Många vinkelbeslag har en kort och en lång sida. Den långa sidan säkrar att skruvarna alltid kan placeras tillräckligt långt från änden på brädan för att träet inte skall fläkas upp.

Väggarna byggs upp

Bodens vågräta underlag för väggpanelen består av takreglar överst på stolparna samt spikreglar och kortlingar mellan stolparna. De är alla av kraftigt 50 x 100 mm virke.

Både spikreglar och kortlingar skruvas i stolparna med vinkelbeslag.

Takreglarna monteras på högkant uppe på stolparna på de två långsidorna. Här skall vinkelbeslagen monteras med den långa sidan nere på stolparna.

Spikreglarna och kortlingarna sätts upp mellan stolparna både på de två långsidorna och på gavlarna. De sätts på högkant och i våg.

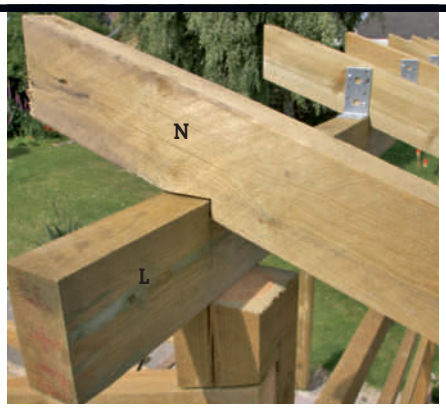
Vinkelbeslagen placeras på undersidan med den långa sidan på reglarna.

1 De två takreglarna (L) och reglarna (M1) sågas till och monteras på de två långsidorna. Reglarna placeras ovanpå stolparna och kant i kant med yttersida och ytterkant. Reglarna skall ligga kant i kant med stolparnas ytterkant.

2 Reglarna på gavlarna (M2, M3, M4 och M5) skruvas med vinkelbeslag. Där du vill ha dörren till boden monterar du en extra lodrät stolpe (Z). Stolpen fästs upptill och nedtill med vinkelbeslag.

Taksparrarna läggs

1 Takreglarna fästs på stolparna med vinkelbeslag. Beslagen fästs med 3–4 skruvar i vardera vinkeldelen. För att inte skruvarna skall hamna för nära änden så att träet fläks upp sätts beslagets långa del mot den avsågade änden.

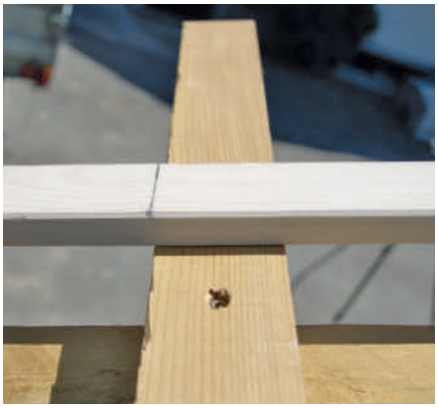


2 De 6 taksparrarna (N) sågas till. De märks alla upp tillsammans så att de blir helt lika. Två hack sågas i sparrarna så att de ligger stadigt mot takreglarna (L).

3 De två yttersta taksparrarna skall sitta så att de ligger kant i kant med stolparnas yttersidor. De mellanliggande bjälkarna fördelas jämnt på lika avstånd från varandra.

4 Taksparrarna monteras med vinkelbeslag. På de yttre sparrarna skall det bara sitta vinkelbeslag på insidan. De mellanliggande reglarna fästs med vinkelbeslag på båda sidorna.

5 Läkten monteras tvärs över taksparrarna. Låt läkten sticka ut minst 20 cm över de yttersta taksparrarna i båda ändarna.



6 Läkten justeras med hjälp av en mätpinne där avståndet mellan läkten ritats in. Mätpinnen läggs ovanpå läkten när den skruvas fast på varje taksparre.

7 Skruva fast två extra läkt (V) under övrig läkt för montering av vindskivor (T) och taksprångsbrädor. Den ena skall sitta tätt intill den yttersta taksparren, den andra 20 cm längre ut.

8 Vindskivor (T) och takfotsbrädor (S) monteras. Vindskivorna skall sticka ut lite längre än takfotsbrädorna. Höjden anpassas till den takbeläggning du valt.

9 På terrassen bärs taket upp av tre reglar (P), 45 x 95 mm råplan, som skruvas i takbjälkarna (K). Reglarna ställs på högkant på takbjälkarna. Förborra i reglarna och skruva fast dem med 150 mm långa skruvar.

10 Decrataket läggs uppifrån och nedåt och spikas i framkanten. Med de flesta takbeläggningar följer en utförlig beskrivning hur taket skall läggas.

11 Innan Fastlock-skivorna klickas på plats spikas monteringsclipsen på reglarna.

DETTA HAR VI ANVÄNT

Till taket

50 x 100 mm sågat trä:
- 2 takreglar **(K)** à 125 cm
- 6 sparrar **(N)** à 260 cm

45 x 95 mm råplan reglar:
- 3 reglar **(P)** à 320 cm

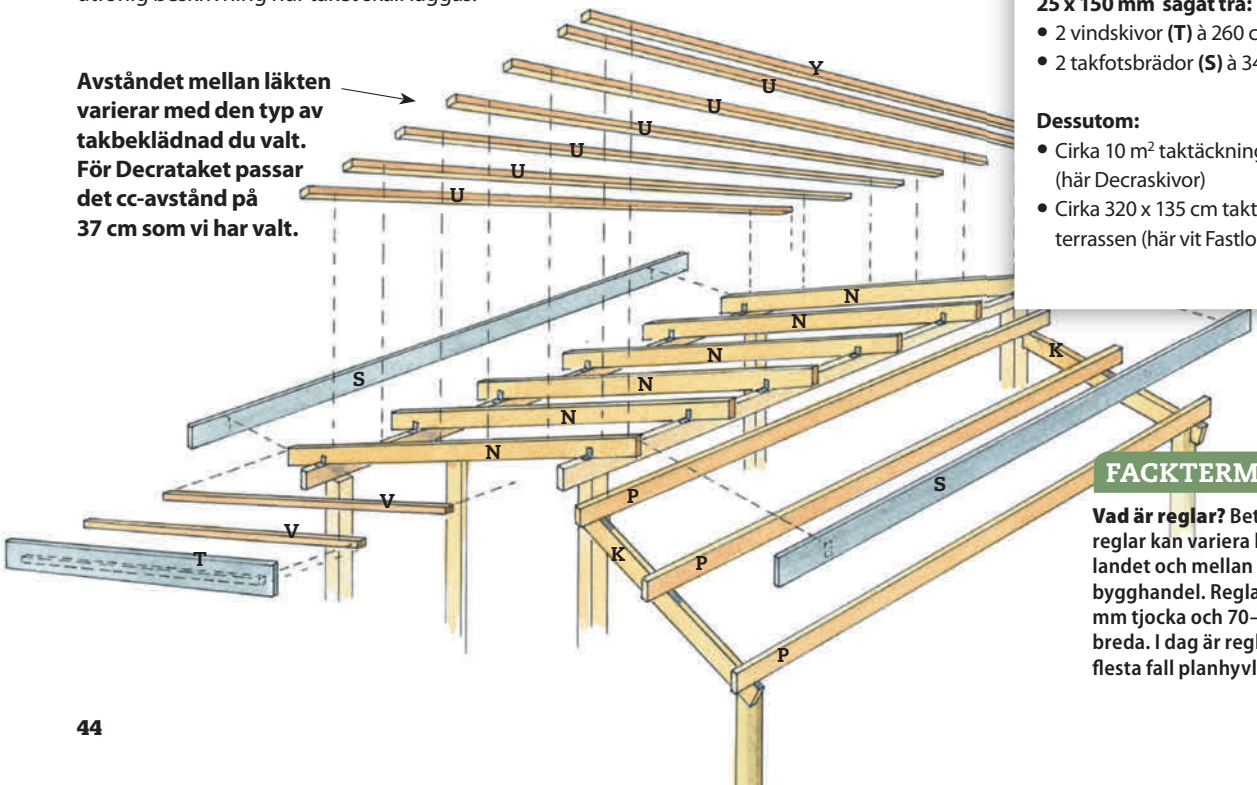
34 x 70 mm råplan:
- 6 takläkt **(U)** à 340 cm
- 4 läkt **(V)** till taksprång à 260 cm

25 x 100 mm sågat trä:
- 1 takläkt **(Y)**, 340 cm

25 x 150 mm sågat trä:
- 2 vindskivor **(T)** à 260 cm
- 2 takfotsbrädor **(S)** à 340 cm

Dessutom:
- Cirka 10 m² taktäckning till boden (här Decraskivor)
- Cirka 320 x 135 cm taktäckning över terrassen (här vit Fastlock)

Avståndet mellan läkten varierar med den typ av takbeklädnad du valt. För Decrataket passar det cc-avstånd på 37 cm som vi har valt.

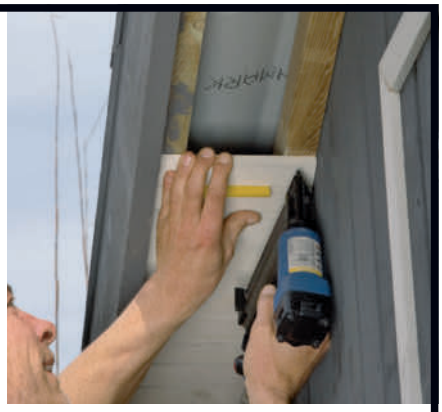


FACKTERMER

Vad är reglar? Beteckningen reglar kan variera lokalt över landet och mellan sågverk och bygghandel. Reglar är 30–50 mm tjocka och 70–150 mm breda. I dag är reglarna i de flesta fall planhyvlade.

Boden får ytterpanel

1 **Boden får väggar av spårpanel.** Brädorna fästs i ramarna (D), tvärreglarna (M), de yttre taksparrarna (N) och takreglarna (L) med 4,5 x 50 mm rostfria skruvar.



2 **Taksprånget täcks med lister.** Listerna monteras med ett inbördes avstånd på 4–6 mm. Det ger god ventilation i boden.

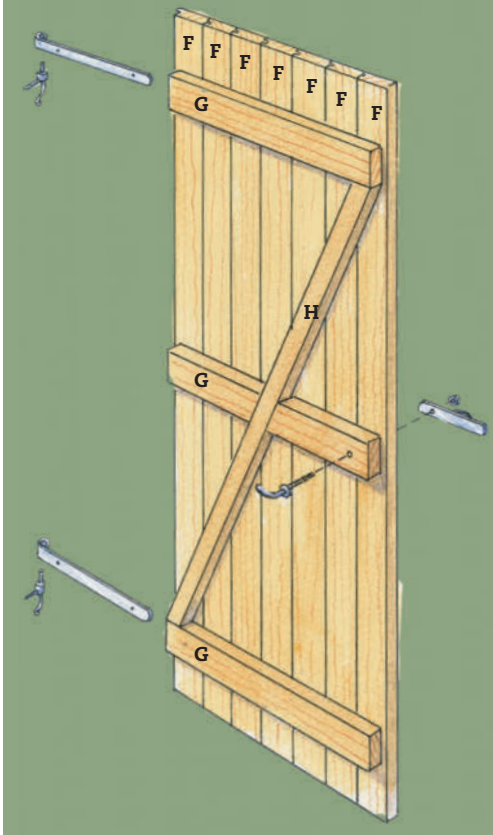
Gott om plats i boden och mysigt på uteplatsen. Här finns plats för allt.

Dörren tillverkas

Dörren till boden består av samma typ av spårpanel (F) som väggarna är klädda med.

Brädorna hålls ihop av tre reglar (G) och en snedsträva (H). Strävan skall vändas så att nedre änden slutar vid gångjärnssidan. Dörren förses med stallgångjärn.

För att dörren skall kunna öppnas och stängas tas fjädern bort på ena sidan och noten på den andra sidan.



DETTA HAR VI ANVÄNT

Till dörren

25 x 95 mm spårpanel:
- 7 brädor till dörren **(F)** à 200 cm

50 x 100 mm virke:
- 3 reglar **(G)** à 75 cm

50 x 50 mm virke:
- 1 snedsträva **(H)**

Dessutom:
- 2 hakgångjärn och 1 dörrhandtag