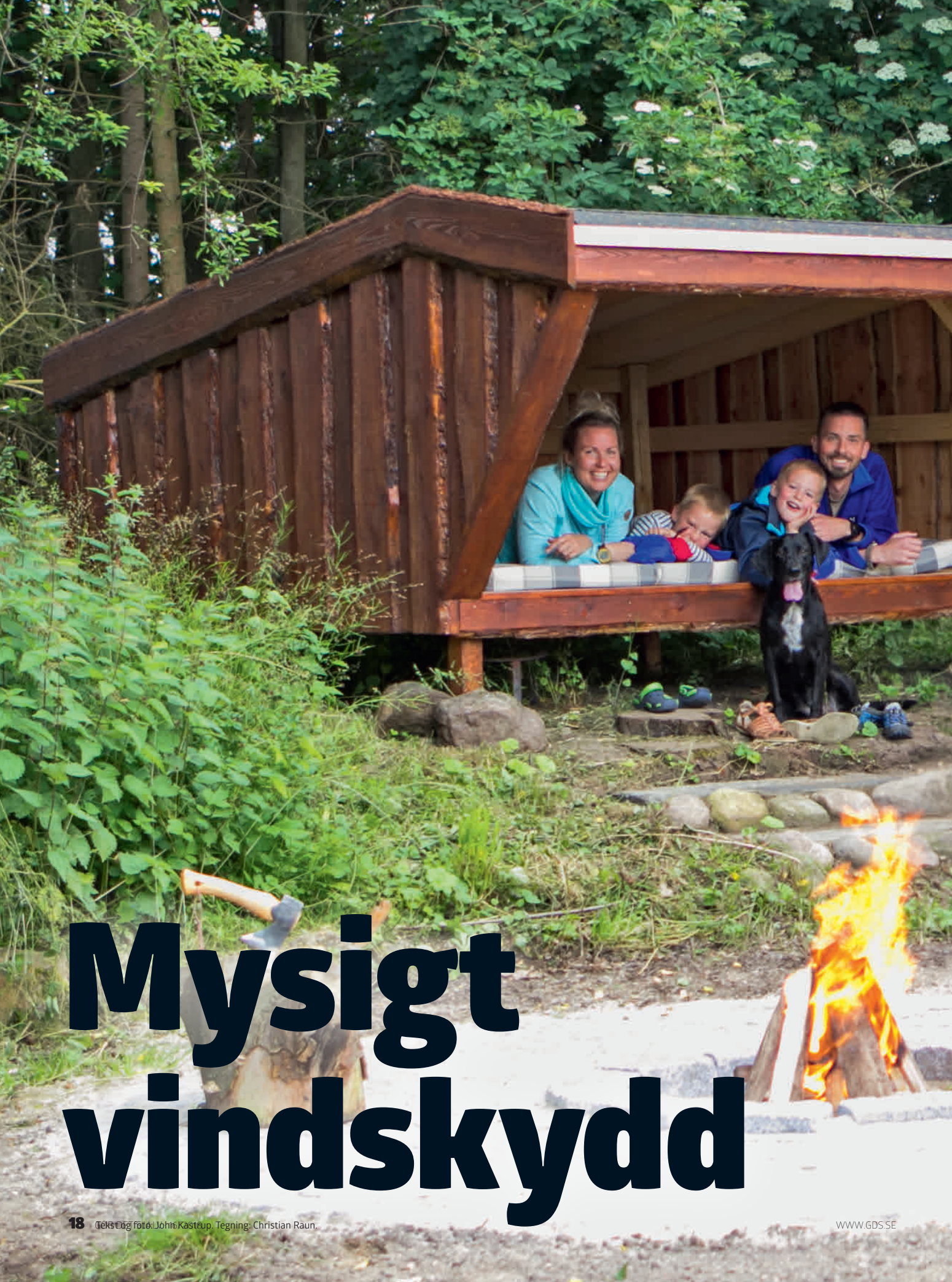




Mysigt vindskydd

Gör Det Själv



SVÅRIGHETSGRAD

Det är en greppbar uppgift att bygga detta vindskydd. Men det är stort och tungt att flytta, om du inte bygger det på plats.

LÄTT

SVÅRT



TIDSFÖRBRUKNING

Ca en veckas tid.



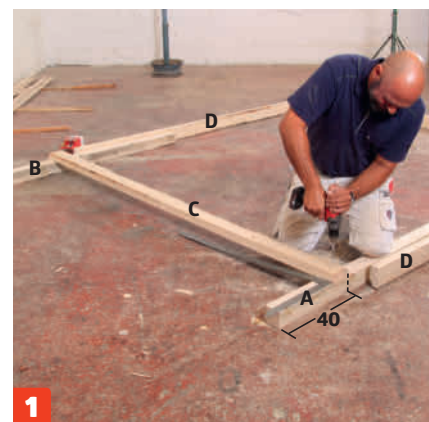
PRIS

Ca 7 700 kr.

Trästommen

Först ska du såga till alla delar till trästommen, så att den kan sättas ihop. Vindskyddet består av en bottenram, som är fäst 40 cm upp på fyra stolpar. De bakre är kortare än de främre och ska sågas till med ett 13 graders snitt ovanifrån, som motsvarar takets lutning. De främre stolparna ska sågas till med två sneda snitt eftersom taket består av två delar, och den främre delen av taket lutar åt det andra hållet.

Om virket till bottenramen bågnar på mitten, ska du komma ihåg att vända den böjda sidan uppåt. Det kommer med stor sannolikhet rätta till sig när det kommer vikt och ett tryck ovanpå.

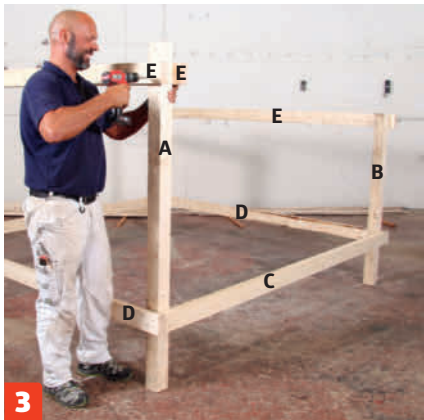


1 Sätt fast ramvirket (C och D) till stolparna (A och B). Se till att stolparna ligger i rätt riktning, så att det sneda snittet passar med takets lutning. Använd två 5 x 110 mm skruvar per sammanfogning.



2 Res stommen upp, allteftersom du sätter ihop den, och skruva fast resten av ramvirket (C och D) med långa skruvar. Använd vattenpasset flitigt under tiden, så du ser till att stolparna (A och B) är raka.

Vill du bygga ett vindskydd i trädgården eller vid sommarstugan? **Du kan enkelt bygga det själv för knappt 8 000 kr.** Här roar vi oss vintertid inne på verkstaden och flyttar sedan ut det på våren. Du kan självklart även bygga det direkt på plats.



3 **Skruva fast de liggande bjälkarna (E) på de främre stolparna (A).** Det måste sitta en bakom och en framför stolparna. De sätts 8,5 cm från toppen. Skruva också fast en bjälke (E) på de bakre stolparna.



4 **Montera reglarna (C) till vindskyddets golv** när bottenramen är klar. Använd 6 x 140 mm skruvar. Kom ihåg att vända reglarna uppåt om de bågner. Vrider de sig kan du ta hjälp av en skruvtving.



5 **Kontrollera att stolparna (A och B) står rakt.** Fäst de liggande reglarna (H) på de två sidorna och (J) på baksidan, mittemellan den främre bjälken (E) och bottenramen. Skruva fast med 140 mm skruvar.



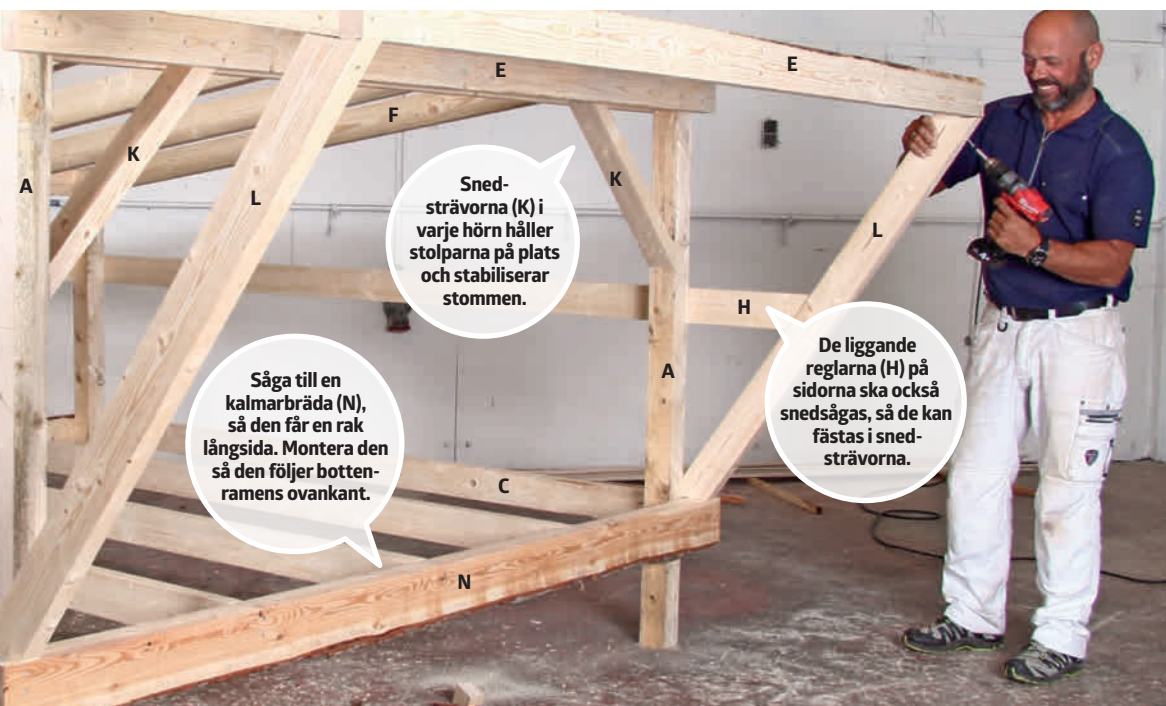
6 **Såga till en bjälke (F), och skruva fast den.** Den sågas snett i ändarna, så att den kan fästas på bakre bjälken (E). Avsluta med ett snett snitt mitt för främre stolpen, innan reglen läggs upp på främre bjälken (E).



7 **Sätt fast de andra takbjälkarna (F).** Börja på motsatt sida med den yttersta bjälken. Då hamnar övriga bjälkar med lika avstånd på den bakre av de två tvillingreglarna (E). Förborra och fäst långa skruvar uppifrån.



8 **Mät upp de korta takbjälkarna (G),** som ska sitta på vindskyddets främre del. De ska snedsågas och fästas vid de långa bjälkarna. Dra en linje ut efter vattenpasset, så du får ett helt rakt snitt när reglen ska läggas på.

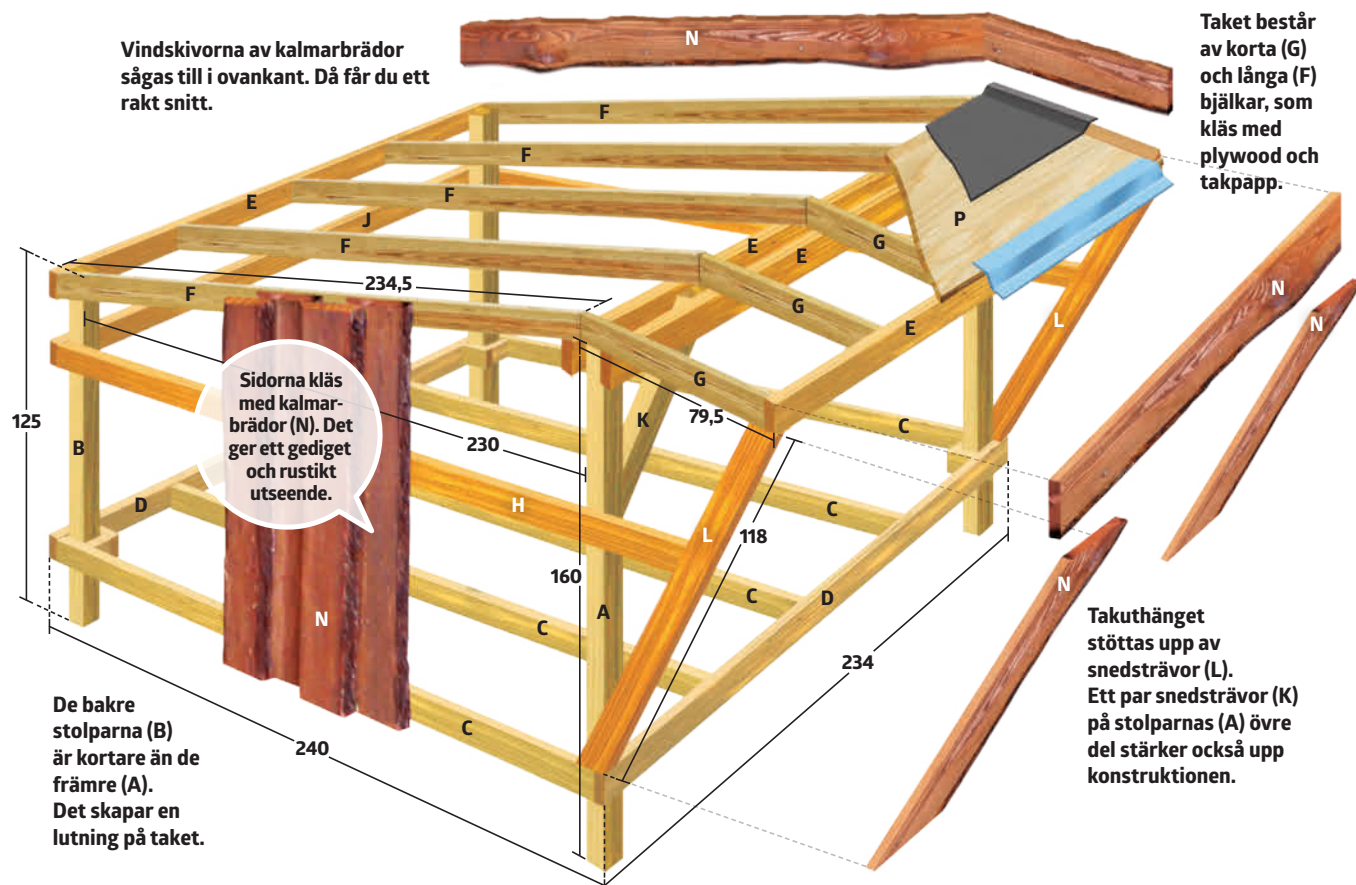


Snedsträvorna (K) i varje hörn håller stolparna på plats och stabiliserar stommen.

Såga till en kalmarbräda (N), så den får en rak längsida. Montera den så den följer bottenramens ovkant.

De liggande reglarna (H) på sidorna ska också snedsågas, så de kan fästas i snedsträvorna.

9 **Sätt snedsträvorna (L) på plats,** när du kontrollerat att alla fyra stolpar står rakt, och du har monterat två snedsträvor (K) vid varje hörn av de främre stolparna. Fäst först snedsträvan med en skruvtving, markera var du ska såga, och såga till. Skruva fast med tre 140 mm skruvar.



MATERIAL

70 x 70 mm stolpar:

- 2 stolpar (A) å 160 cm
- 2 stolpar (B) å 125 cm

45 x 95 mm reglar:

- 5 delar ramvirke och golvreglar (C) å 231 cm
- 2 del ramvirke (D) å 234 cm

- 4 liggande bjälkar (E) å 234 cm
- 5 långa takbjälkar (F) å 230 cm
- 5 korta takbjälkar (G) å 75 cm
- 2 liggande reglar (H) å 265 cm
- 1 liggande regel (J) å 234 cm
- 2 snedsträvor (K) å 54 cm
- 2 snedsträvor (L) å 118 cm

21 x 95 mm planhyvlat virke:

- 50 meter till golv (M)

Kalmarbrädor:

- 90 meter till beklädnad, vindskivor och takfot (N)

Plywoodskivor (till tak), 12 mm:

- 3 skivor (P) å 122 x 244 cm

Dessutom:

- 6 meter trekantslist
- 5 meter fotplåt

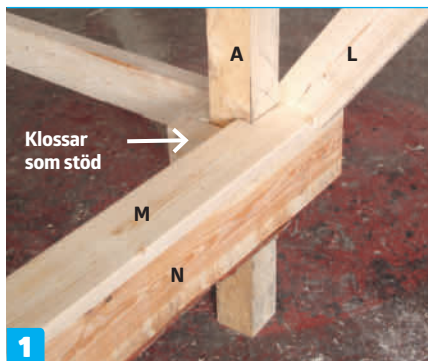
- Primer till takpapp
- Självhäftande takpapp (en rulle å 10 m) + takpappspik
- Utomhusspånkruv: 4 x 50, 4 x 60, 4 x 70, 5 x 110, 6 x 140 mm
- Träolja, teak



SPECIALVERKTYG

- Sänksåg

Golvet



Montera de första golvbrädorna (M) vid de främre stolparna. Skruva först fast små brädbitar vid stolparna, så brädorna har något att vila på. Jacka ur brädan, så att den sluter tätt vid stolpen.



Fäst nästa bräda med ett avstånd på 3 mm till den första, så att träet kan röra sig. Skruva utefter en vinkelhake, så de hamnar helt rakt. Den andra brädan ska också sågas till för stolpen.



Golvbrädorna läggs bara ut. Se till att du får en fin avslutning på baksidan, där brädorna ska ligga parallellt i bakkant. Avsluta ex. med en hel eller halv bräda, dock aldrig med en kort brädbit.

Beklädnaden

Vindskyddet kläs med rustik okantad panel, även kallad kalmarbrädor. En bräda placeras lodrätt över två brädor som satts upp med ett mellanrum. När klädselbrädorna satts på plats, är det lättare för vattnet att rinna av.

Kalmarbrädorna är koniska och lite bredare i ena änden. Välj de bredaste bitarna till första lagret, och de mindre till andra lagret. Till en början sågas de lite för långa. När alla brädor satts upp sågas de till i ovan- och nedkant med en sänksåg. En cirkelsåg och en lång rak bräda går också bra.



1 Sätt upp kalmarbrädorna (N) på sidorna, de bredaste i det undre lagret. De sned-sågas så de passar den lilla sluttande biten på framsidan. Brädorna skruvas fast med 4 x 60 mm skruvar.



2 Skruva fast de övriga brädorna (N), efter du sågat till dem på längden. Se till att nästa lager av brädor täcker "gliporna". Kontrollera med vattenpasset om mitten av varje enskild bräda är någorlunda rak.



3 Såga av ovansidan på det första lagret av brädor. Dra först en linje längs med den yttre reglens ovankant. Spänn fast sänksågen, och såga längs linjen. Brädorna sågas till på samma sätt i nedkant.



5 Montera andra lagret av brädor. Det görs på precis samma sätt; men här börjar vi bara med hörnen. Den snyggaste lösningen fås genom att de sidor som ska sitta inne i hörnet, sågas av. Kanten blir då skarp.



4 Såga också av brädorna på den lilla biten vid uthänget. Dra en linje med ex. ett snörslå, så att sänksågen kan spännas fast och kalmarbrädorna sågas till med ett helt rakt snitt.

Det kan vara bra att vända på brädorna då de är breda i ena änden, och smalare i den andra.

Det yttre brädlagret fästs med 70 mm skruvar.

Taket

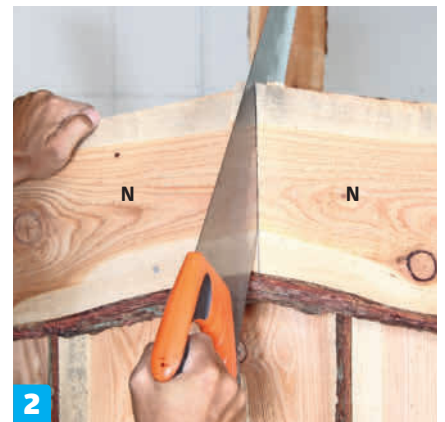
Taket består av konstruktionsplywood med spår och fals. Skivornas längd motsvarar vindskyddets bredd, så de behöver bara sågas till på bredden.

Skivorna monteras med spår och fals, även i takåsen. Se bara till att spåret på plattan som du vänder upp mot takåsen, placeras mitt inock. Falsen på nästa skiva skjuts på plats i spåren, och skivan läggs försiktigt på reglarna. Fäst med 50 mm skruvar.

Ovanpå plywooden läggs takpapp.



Montera vindskivorna (N). Såga en kalmarbärda i två delar, till långsida och uthäng, och skruva fast dem ordentligt med en lite överlappning. Gör ett lodrätt streck i mitten, och såga rent efter det.



Såga till brädorna med en fogsvans.

Se till att du får ett fint, rakt snitt. Lossa brädorna och ta bort bitarna. Sätt ihop vindskivorna, och skruva fast dem med 70 mm skruvar, med ca 45 cm avstånd.



Montera en trekantslist bakom vindskivorna, så att takpappen får en mjuk kant att ligga mot – och därmed en längre hållbarhet. Trekantslisten fästs med 4 x 50 mm skruvar.



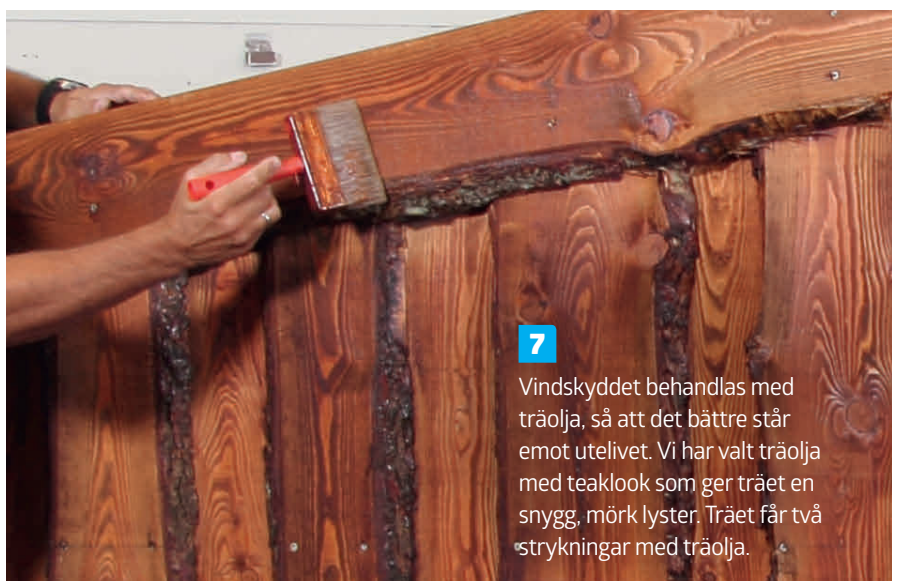
Montera fotplåten på taket. I framkant ska takskivan med fotplåten sticka ut ca 4 cm över takfoten, så att en kalmarbärda kan placeras under. På baksidan ska fotplåten gå 1,5 cm ut över beklädnaden.



Taket primas, så att takpappen kan fästa ordentligt. Primern rullas ut med roller eller med en bred pensel i ett jämnt lager.



Lägg på takpapp. Den är självhäftande, så det måste ligga rätt direkt. Skär till den på längden och fäst första "våden" längs takfoten. Nästa våd läggs med ett överlapp på ca 5 cm och spikas fast.



Vindskyddet behandlas med träolja, så att det bättre står emot utelivet. Vi har valt träolja med teaklook som ger träet en snygg, mörk lyster. Träet får två strykningar med träolja.