



Här har vinden inte en chans

Varifrån vinden än blåser kan du enkelt och snabbt skapa en lähörna i trädgården – med kaffebord och allt. Här presenterar vi det flyttbara vindskyddet som byggs upp av tre moduler. Om du vill ha en större modell bygger du bara ett par moduler till.



De tre skärmarna ger en perfekt hörna i lä precis där du vill ha den.

Det kan flyttas runt i trädgården beroende på hur vinden blåser. Det kan snabbt sättas upp utan verktyg, och det kan placeras där du vill ha det.

Det handlar om ett vindskydd som är lätt att tillverka och som kan ge lä de dagar solen skiner samtidigt som det blåser. Vindskyddet är byggt av stabilt trä och är utrustat med listigt konstruerade gångjärn som gör att det snabbt kan sättas ihop och placeras där man vill ha det. Man behöver minst två segment som skall sättas i vinkel

och stödja varandra. Om du vill ha en större modell kan du bygga tre, fyra eller fem segment och sätta ihop dem.

Eftersom ett något öppet vindskydd ger mer lä än ett helt slutet, är det här 2,5 centimeters avstånd mellan de vågräta brädorna i vindskyddet. Springorna mellan brädorna bildar samtidigt praktiska »handtag» när du ska flytta vindskyddet.

Springorna gör det också enkelt att sätta hyllor på vindskyddet. Om du vill pryda skyddet med krukväxter eller liknande sticker du bara



in hyllorna mellan brädorna och hänger upp dem. Med en hylla i bordshöjd får du dessutom ett perfekt bord för kaffekoppar och saftglas.

Praktiska hyllor som hängs på vindskyddet

När du sågat till de delar som räknas upp i materialförteckningen ska den bräda som sitter överst i varje segment (A på skissen) avrundas i de båda övre hörnen med en radie på 3 centimeter.

Rita ett streck – 1,5 cm från övre ändan av varje stol-

Fördelen med detta skärmsystem är att du själv kan bestämma hur stort vindskyddet ska vara. Med enbart två segment skapar du snabbt en hörna i lä.

Hyllor kan lätt sättas upp på skyddet. Vinkeljärnen under hyllan sticks bara in i en vågrät springa. Om du sätter hyllan lägre får du ett praktiskt bord.

pe (D). Stolparna snedsågas enkelt i de övre ändarna i eneringslåda.

På sex av stolparna markeras brädornas placering med

► 2,5 cm mellanrum. Det kan du göra genom att rita streck med 12 cm mellanrum räknat från stolpens övre ände. Den översta brädan ska skjutas upp 1 mm ovanför stolpens övre ände.

På de sex övriga stolparna borrar 5 mm hål för skruvar – två för varje bräda. Du kan förborra hålen som vi gjort eller också borra dem när gångjärnen monterats och du ska sätta ihop delarna.

Sätt sedan in öglorna till gångjärnen på den andra brädan uppfifrån och den andra nerifrån (se längre fram i texten), varefter brädor och stolpar sätts ihop med dyckert, lim och skruvar.

Till hyllorna ska du först rita upp två hyllstöd (C) på en 29 cm lång bräda. Såga ut dem och runda av hörnen med en radie på 3 cm – runda också av hörnen på de hyllbrädor som sitter främst (B).

Hyllstöden sätts fast under hyllbrädorna – 10 cm från ändarna – med lim och skruvar. Montera två avkortade vinckeljärn på varje hylla.

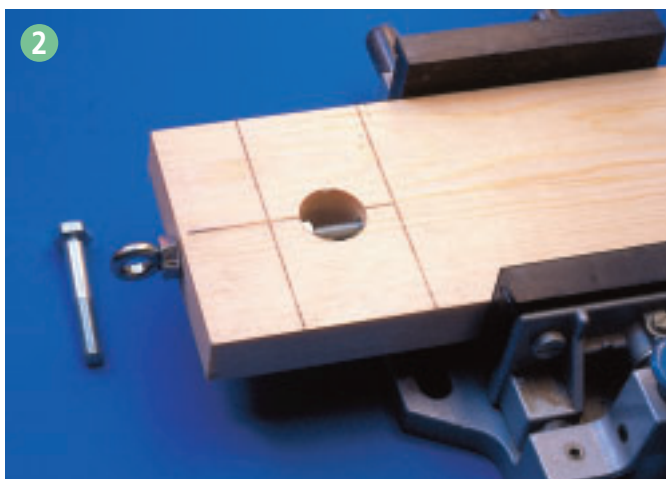
Slutligen ska alla delar slipas och ytbehandlas, antingen med träolja eller grundningsolja och träskydd.

Fyra omgångar gångjärn

Innan du sätter fast brädorna på stolparna ska du tillverka

de smarta gångjärnen. Till vårt vindskydd behövs det fyra omgångar gångjärn. Om du gör fler segment behöver du två uppsättningar gångjärn per segment.

I mittsegmentet monteras 4 x 2 öglor – två upptill och två nedtill på varje sida. I yttersegmenten monteras två öglor – en upptill och en nedtill på ena sidan. Öglorna placeras på andra brädan uppfifrån och andra nerifrån.



1 Till de två yttre segmenten används en skruvögla nertill och en upptill: Markera stolpens och öglornas placering på brädan.

Denna ska skjutas ut 3 cm utanför stolpen. Borra ett 18 mm hål genom brädan samt ett 6 mm hål i kortändan och rakt in genom det större hålet.

2 Trä en 8 mm mutter på skruvögla, så att muttern hamnar mot kortändan på brädan. I det stora hålet hålls en 6 mm mutter, som gänas fast på skruvögla.

3 Samma metod används på mittsegmentet, där de två

öglorna monteras upptill och nedtill på varje sida. Varje gångjärn hålls ihop med en bult.

4 Varje segment sätts ihop av 12 brädor och 4 stolpar. Dra ett streck på var 12:e cm på stolparna och lägg brädorna längs strecken. Fäst brädorna på stolparna med en dyckert.

5 Lägg på lim på de två stolparna med förborrade hål och lägg dem ovanpå brädorna. Sätt ett stopp på 5 mm-borren så att du precis borrar igenom brädan. Dra fast skruvarna väl så att de fäster i den undre stolpen.

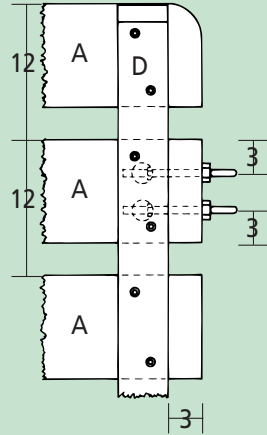




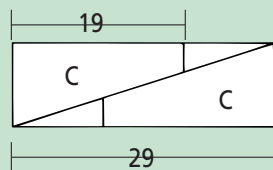
Hyllan sätts ihop och läggs med undersidan uppåt. Kapa ena benet på varje vinkeljärn så att det bara blir 2 cm långt. Skruva fast dem på hyllan.



Vinkeljärnen sticks in i en springa och håller hyllan på plats på brädans övre kant. Hyllstödet vilar då mot brädan.



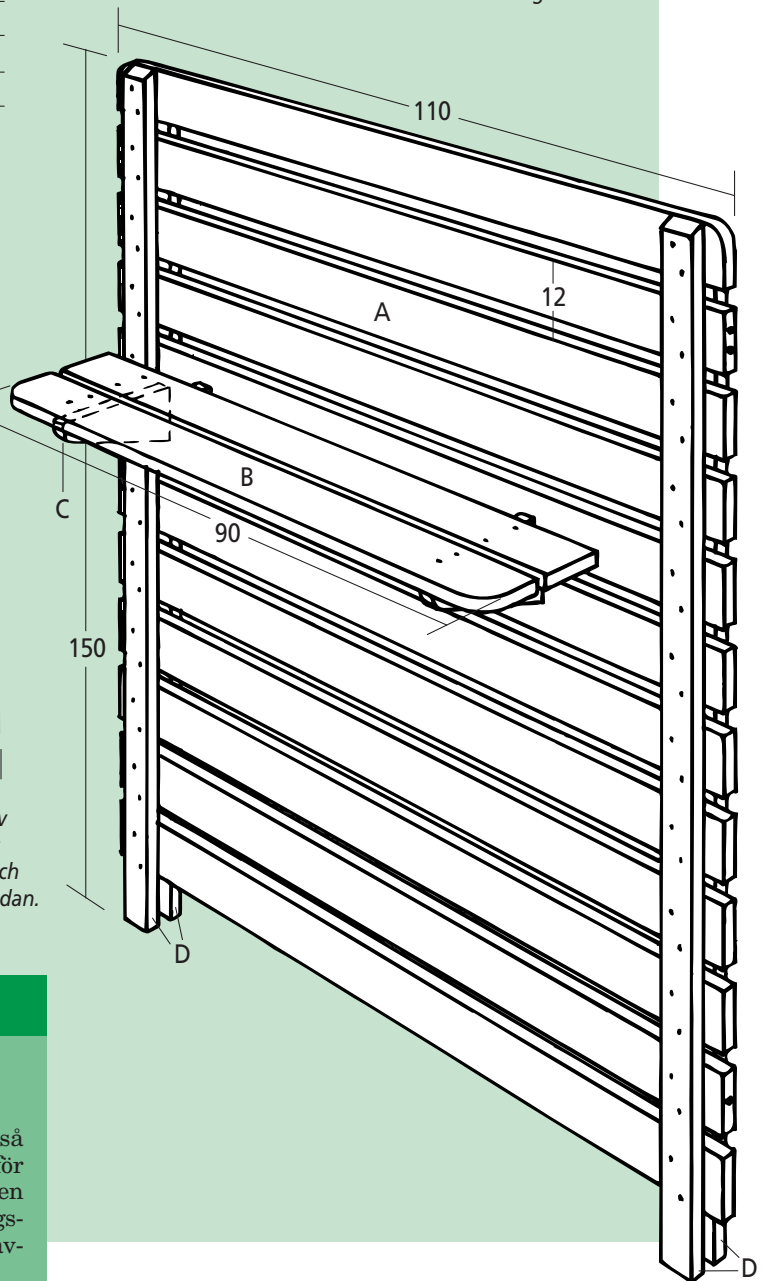
I det övre högra hörnet av mittsegmentet placeras öglorna 3 cm från den övre respektive den nedre kanten av brädan. Brädorna skall sticka ut 3 cm utanför stolparna.



De två hyllstöden tillverkas av en 29 cm lång bräda. Rita ett diagonalt streck på brädan och mät 19 cm in från vardera ändan.



Tre öglor bildar ett gångjärn. En enkel och stabil lösning.



Det här behöver du till tre segment och två hyllor

22 x 95 mm hyvlad furu:

- 36 brädor (A) à 110 cm
- 4 hyllbrädor (B) à 90 cm
- 2 brädor à 29 cm till 4 hyllstöd (C)

22 x 44 mm hyvlad furu:

- 12 stolpar (D) à 150 cm

Dessutom:

- Vattenfast lim
- 1,8 x 40 mm dyckert
- 4,5 x 60 mm skruvar
- 12 skruvöglor med 6 mm gängning, 8 mm »ögelhål» och min. 70 mm lång gängning
- 12 st. 6 mm muttrar
- 12 st. 8 mm muttrar
- 4 st. 8 x 50 mm maskinskrivar
- 4 vinkeljärn, 10 x 10 cm
- Grundningsolja och träskydd eller träolja

Pris: Cirka 2 000 kr

Tips

Använd skärmarna inomhus

Vindskydden kan också användas inomhus för att dela av rum, t.ex. i en matsals- och en vardagsrumsdel. Eller för att avskärma en sovhörna.