

Överbyggd LOUNGE

Stolpar

Överbyggnaden består av fyra kraftiga stolpar – två på var sida. På den ena sidan är stolparna lite högre än på den andra sidan, så att taket lutar bort från den vägg som det byggs mot.

Stolparna sätts i stolpskor som har gjutits in i betong. Gräv minst 90 cm djupa hål och fyll dem med betong för att vara säkra på att stolparna står stadigt. Fördelen med att sätta stolparna i stolpskor gjutna i betong – istället för att gräva ner dem i marken – är att träet inte har direktkontakt med marken. Det ger träet en längre livslängd.



1

Mät upp och gräv ut för stolparna. Hålen ska vara minst 90 cm djupa och fyllas med betong. Runt om hålet läggs en kvadratisk ram, gjord av ribbor, så att fundamentet får en snygg kvadratisk avslutning.



2

Sätt stolpskor i betongen när du har mätt upp för den exakta placeringen. Här är det 20 cm från väggen. Köp färdigblandad betong som bara ska blandas med vatten. Låt torka ett dygn innan du sätter i stolparna.

Gör Det Själv



SVÅRIGHETSGRAD

Ett lite större projekt, där det kan vara bra om du har erfarenhet av att bygga i trä.

LÄTT

SVÅRT



TIDSÅTGÅNG

En vecka.



PRIS

Ca 15.000 kronor.



Under en överbyggnad går det att mysa oberoende av vädret.



Det byggs en stadig träkonstruktion för överbyggnaden.

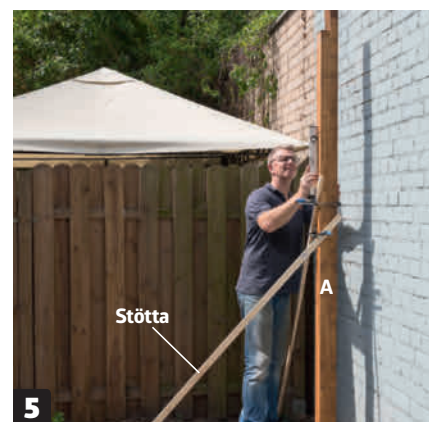
En överbyggnad är guld värt för dig som älskar att vara utomhus. **Ett hörn av trädgården som skyddas av ett tak kan du sitta i även när det regnar.** Myshörnan här används som lounge, men det kunde också ha varit en matplats eller ett utekök som du ville skydda under tak.



3 Sätt stolparna (A) i stolpskorna så att du kan mäta hur höga de ska vara, och såga ut ett hack till bärlinan (C). Om taket inte får vara högre än t ex en vägg måste du komma ihåg att ta hänsyn till det.



4 Såga ett hack överst på stolparna (A) som bärlinan (C) kan läggas i. Hacket sågas in till hälften i båda stolparna, här 5 cm.

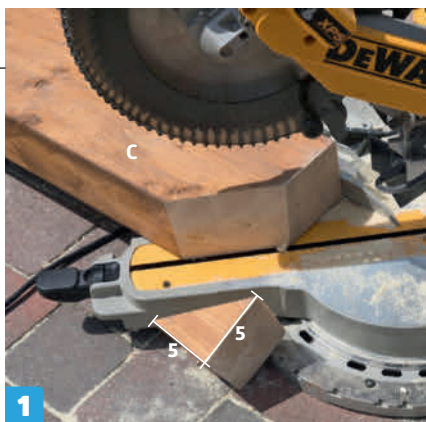


5 Kolla så att stolparna (A) står i lod och skruva fast dem när de står rakt. Det är en bra idé att sätta fast stolpen i rätt läge med en tillfällig stötta, tills den har fästs i stolpskon med bultar.

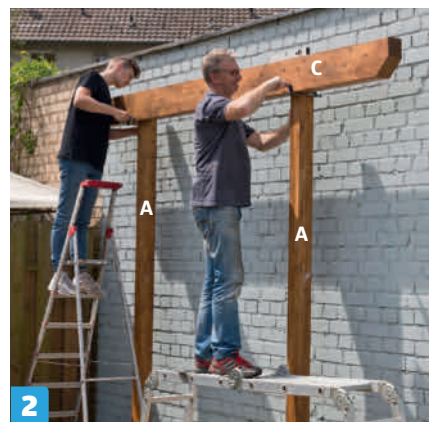
Bärlina och spärrar

Mellan varje stolppar läggs en kraftig bärlina. Den läggs i ett hack i stolparna, vilket ger en stark konstruktion. Bärlineorna fästs i stolparna med bultar som du måste förborra till.

Fäst först bärlinean på den ena sidan – den där stolparna ska vara högre än de andra, så att du får fall på taket. Genom att provlägga en spärr på bärlinean kan du bestämma hur stort fall du vill ha. Här ska fallet vara 5 procent, vilket är ganska lite. Ovanpå bärlineorna läggs fem kraftiga spärrar. De fästs med vinkelbeslag både i bärlineorna och i väggen.



1 Bärlinean (C) sågas till med ett snett snitt så att den inte ser så klumpig ut. Längden på bärlinean är här 330 cm, och den sticker ut 82,5 cm utanför stolparna.



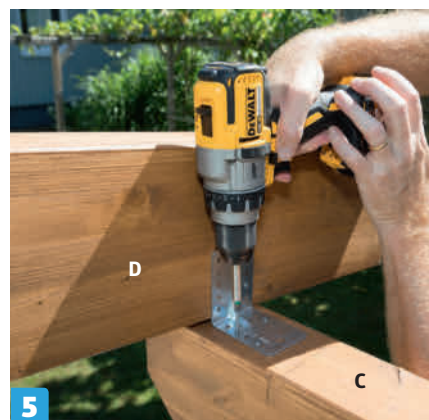
2 Lägg upp bärlinean (C) så att den ligger i hacken i stolparna (A). Bärlinean är tung, så det är bra med en hjälpande hand. När den ligger exakt rätt markerar du var bultarna ska sitta som bärlinean ska fästas med.



3 Fäst bärlinean (C) med långa bultar som bankas på plats genom förborrade hål. Bärlinean hålls på plats med tvingar tills bulten har skruvats fast på baksidan av bärlinean med bricka och mutter.



4 Sätt en tillfällig spärr (D) på bärlinean så att du kan kolla att taket får rätt lutning. När lutningen stämmer sågar du av stolparna (B) och sätter bärlinea på den andra sidan också.



5 Spärrarna (D) skruvas fast med vinkelbeslag i bärlineorna (C). Här sätts spärrarna så att de sticker ut 30 cm över bärlinean vid väggen och 20 cm ut över bärlinean på den andra sidan.



6 Alla spärrarna (D) är på plats. De har satts med ett avstånd på 72,5 cm och fästs med vinkelbeslag på båda sidor om varje spärr (D).

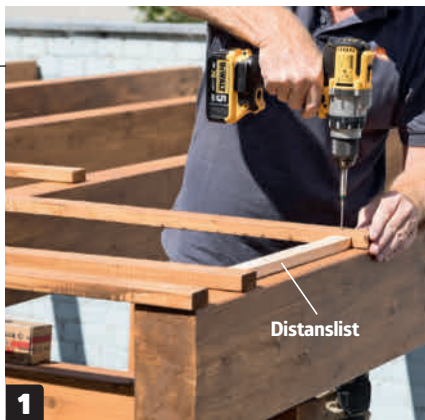


7 Varje spärr (D) fästs också i väggen med ett vinkelbeslag, så att överbyggnaden förankras ordentligt.

Tak

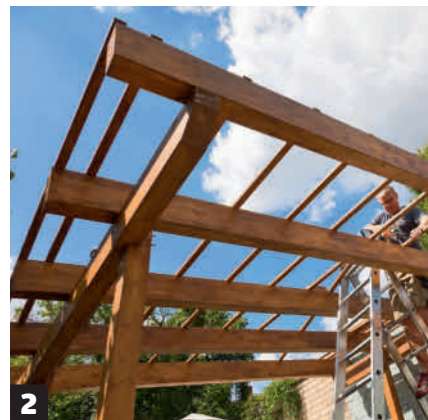
På det här taket läggs takplåt med tegelstruktur. Takets konstruktion har anpassats till plåtarnas storlek, så att de kraftiga spjärrarna kan klara taket och tyngden av eventuell snö medan de tvärgående ribborna också stöttar men främst ska användas för att fästa skivorna i.

Det här taket står upp mot en tegelvägg. Övergången mellan vägg och tak täcks med en flexibel takintäckning, så att det blir helt tätt. Dessutom sätts profiler på sidorna och en hängränna såsom leder bort vattnet.

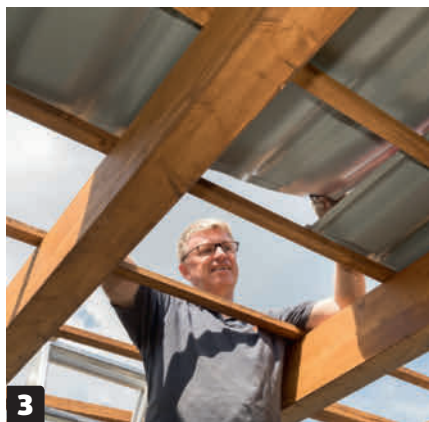


1 Fäst tvärgående ribbor på spjärrarna.

Ribborna stöttar takplåtarna och ser till att du har något att skruva fast dem i. Ta hjälp av en distanslist som är lika lång som avståndet mellan ribborna.



2 Sätt takribbor på hela taket. Här är avståndet 32 cm mellan varje – förutom den första ribban. Den ska användas för att sätta en hängränna på, och därför sitter de två första ribborna närmare varandra.



3 Takplåtarna läggs på. Avståndet mellan ribborna har anpassats efter plåtarnas storlek. Börja på den låga sidan. Plåtarna kan kapas med en plåtsax om det skulle behövas.



4 Se till att plåtarna överlappar varandra, både på sidorna och i längdriktningen. Det är viktigt att du följer tillverkarens instruktioner, så att konstruktionen blir så tät och stark som möjligt.



5 En flexibel taktäckning läggs i övergången mellan tak och vägg. Täckningen går ca 15 cm ut över taket och fästs med en aluminiumlist som skruvas fast i väggen.

Olika slags tak

Det finns många alternativ när du ska välja tak till en överbyggnad – takpapp, plast, tegel, fibercement eller plåt fungerar alla bra. Oavsett vad du väljer är det viktigt att den underliggande konstruktionen är anpassad till det tak som du väljer. Det vill säga att t ex spjärrar och eventuella takribbor måste anpassas så att de stämmer med takbeläggningens krav. Var också noga med att taket får rätt lutning. Det skiljer sig nämligen också åt beroende på vilket slags tak du väljer.



6 Slutligen sätts aluminiumprofiler på takets sidor. De skyddar de yttre spjärrarna mot väta och ger en snygg avslutning. Profilerna skruvas fast i spjären både där uppe och på sidan.

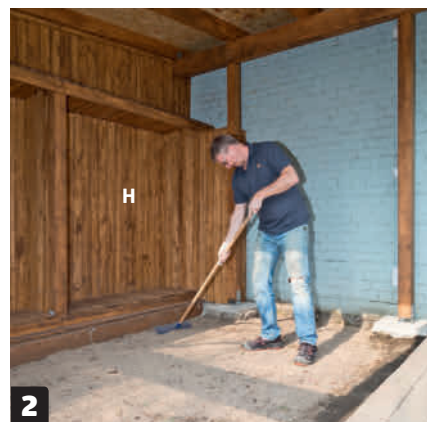
Inklädning och terrass

Överbyggnaden är redan inbyggd på ena sidan, eftersom den har byggts mot en vägg. Men också baksidan ska byggas in, så att det blir lä. Du måste försäkra dig om att din överbyggnad följer gällande byggregler i din kommun, t ex när det gäller höjd och storlek.

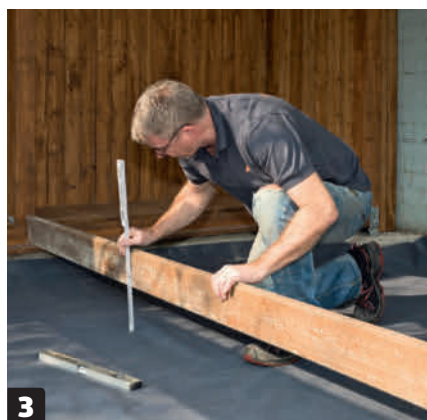
Vi ska bygga en träterrass som underlag i loungehörnan. Den måste anpassas på höjden, så att den kommer i höjd med plattläggningen som ligger bredvid den. Under terrassen läggs en fiberduk så att det inte kan växa upp ogräs mellan brädorna.



En trästomme byggs till inklädningen (H) på baksidan. Ribbor (G) sätts vågrätt i fem rader samt lodrätt i hörn och mitt på, och brädorna (H) sätts upp. En tvärså (E) sätts upp mellan stolparna (B).



Gör underlaget klart. De gamla plattorna har tagits bort så att den nya träterrassen kan komma i nivå med plattorna bredvid. Gruset jämnas ut. Vid den bakre inklädningen har vi byggt en liten nisch.



Mät upp för träterrassen. Vi hittar höjden på den nya terrassen genom att lägga en lång, rak bräda mellan de gamla plattorna och den nya inklädningen. Där emellan ska terrassen ligga.



Reglarna (J och K) pallas upp och fästs, så att terrassen får önskad höjd. Här har vi använt ett speciellt system med klossar som bara läggs på underlaget. Reglarna justeras enkelt på plats så att underlaget blir vågrätt.



Terrassbrädorna (L) skruvas fast när de har sågats till. Vid änden placeras en rätskiva som bädorna läggs mot, så att de ligger på en rak linje. Använd distansklossar som ger samma avstånd mellan brädorna.

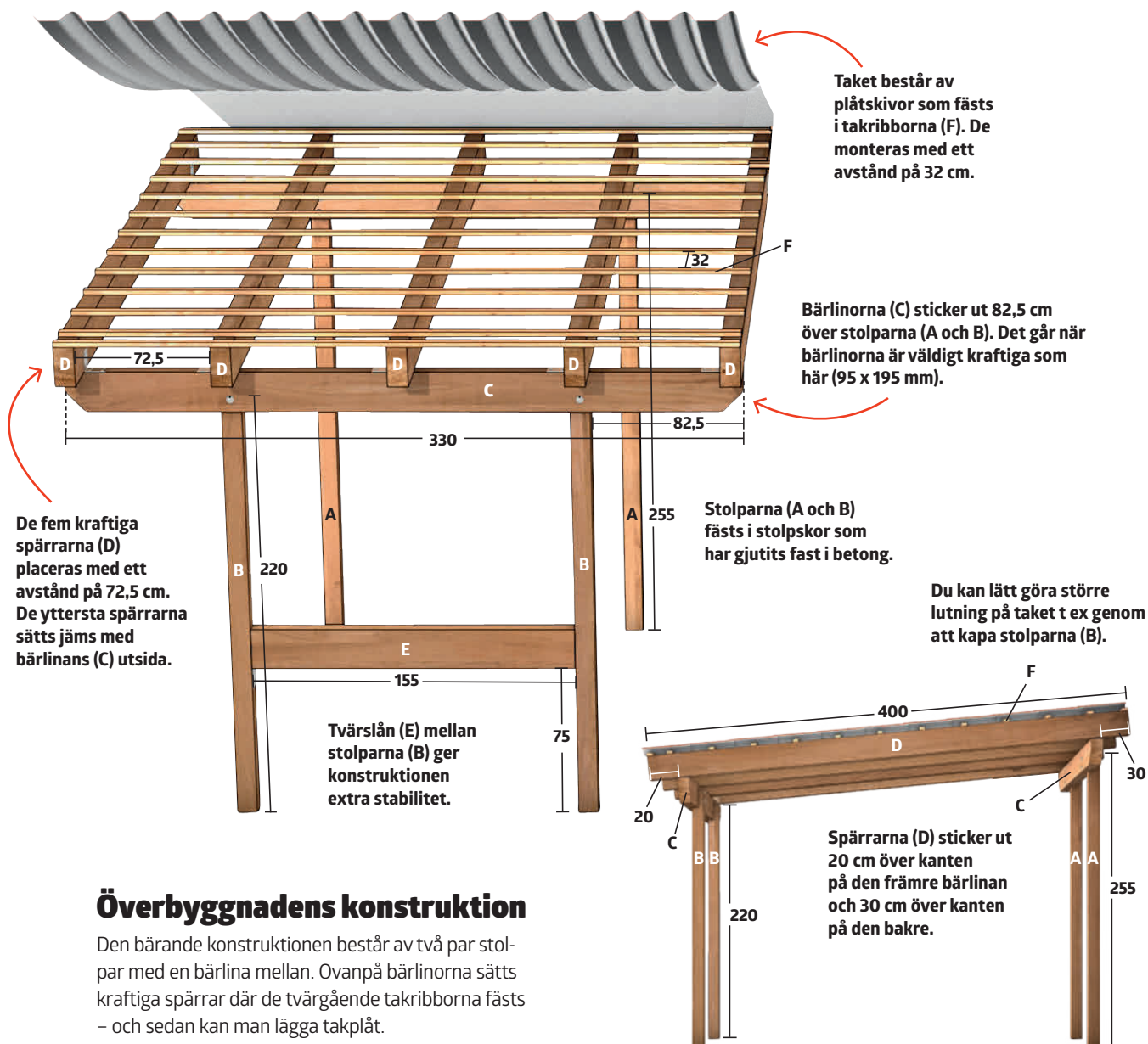


Allt trä har strukits en gång med träskydd – en mörk lyster skapar extra mys känsla i loungehörnet.

Träskydd ökar hållbarheten

Det är alltid smart att stryka trä som används utomhus med träskydd. Det ökar träets hållbarhet och gör det mer motståndskraftigt mot alger, smuts och eventuella fläckar.

Träskydd finns i många varianter – heltäckande, transparent och olja. Alla kommer att skydda träet, men generellt gäller att ju mer pigment träskyddet innehåller, desto bättre skyddar det. Heltäckande är bara lämpligt för lodräta ytor.



Överbyggnadens konstruktion

Den bärande konstruktionen består av två par stolpar med en bärlina mellan. Ovanpå bärlinorna sätts kraftiga spjerrar där de tvärgående takribborna fästs – och sedan kan man lägga takplåt.

MATERIAL

Till överbyggnad:

10 x 10 cm-stolpar:

- 2 stolpar, bakre (A) à 255 cm
- 2 stolpar, främre (B) à 220 cm

95 x 195 mm-reglar:

- 2 bärlinor (C) à 330 cm
- 5 spjerrar (D) à 400 cm
- 1 tvärslå (E), 155 cm

25 x 50 mm-ribbor:

- 13 takribbor (F) à 330 cm

För inklädnings/träterrass:

21 x 45 mm-ribbor:

- Ribbor (G) till trästomme, ca 30 m

19 x 100 mm-profilbrädor:

- Inklädningsbrädor (H)

45 x 95 mm-reglar:

- 2 reglar (J) à 360 cm
- 6 reglar (K) à 380 cm

28 x 120 mm-terrassbrädor:

- Terrassbrädor (L) à 175 cm

(till ca 6,5 kvm trätterrass)

Dessutom:

- Stolpskor
- Torrbetong
- Skruv, 35 x 48 mm
- Bultar inkl. muttrar och brickor (M10 x 170 mm)
- Vinkelbeslag
- Takplåtar
- Takintäckning
- Aluminiumlist
- Aluminiumprofiler

- Rännkrokar
- Hängrännor
- Stuprör
- Uppklossningssystem till trätterrass
- Träskydd, transparent

SPECIALVERKTYG

- Plåtsax
- Rätskiva