



Overdækning med solsejl

Selvom der er åbent under overdækningen, kan der godt blive varmt. **Sætter du solsejl op, kan temperaturen reguleres, så du får optimal glæde af overdækningen.** Konstruktionen er supersolid, og sejlene er nemme at sætte op og betjene.

Bygger du en overdækning i forlængelse af dit hus, får du et superanvendeligt uderum. Du kan sidde ude, når det regner, eller om aftenen, når duggen falder.

Overdækningen har en kraftig trækonstruktion med et tag af termotagplader i plast. De lader lys komme ned, så der ikke er mørkt under overdækningen og heller ikke bliver for mørkt inde i huset. Termotagplader har også den fordel,

at der ikke dannes kondens under taget, som det ofte er tilfældet med plader, der kun består af et enkelt lag.

Luk af for solen med solsejl

For at der ikke bliver for varmt under overdækningen i varme perioder, sætter vi solsejl op mellem spærerne. Det giver en fleksibel løsning, hvor det er nemt at trække solsejlene frem og tilbage, alt efter hvad du har brug for. □

Rem på væggen

Start med at montere en kraftig rem på huset, her over terrassedøren. Den er udgangspunktet for hele byggeriet, så det er vigtigt, at den placeres helt præcist. Vi bygger her et kraftigt stativ til at understøtte remmen. Det er en fin løsning, hvis du ikke har et stillads.

Remmen fastgøres med kraftige skruer i forborede huller, når den er justeret på plads og sidder perfekt. Bagefter tegnes en lodret streg fra enden af remmen i begge ender ned langs husmuren. Den bruges til at måle op, hvor stolperne skal placeres.



1 Remmen på væggen placeres oven på et midlertidigt stativ. Vær omhyggelig med, at remmen ligger helt lige.

Det midlertidige stativ er en god investering, der gør det nemt at montere remmen, hvis du ikke har et stillads. Det er bygget af stolper med tværstivere af lægter og brædder, så det er supersolidt. Har du brug for at justere remmen, klodser du stativet op med kiler.



Fastgør remmen, når den sidder rigtigt. Bør huller i remmen, inden du løfter den op, så det er nemt at skrue den fast med kraftige betonskruer, her 10 x 140 mm. Der skal også bores for i muren.



Lav en streg på muren fra enden af remmen i begge ender og ned til terrassen i en lige linje. Så har du en streg at gå ud fra, når du skal placere den yderste stolpe, der skal flugte med stregen.

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD

Et middelsvært projekt, hvor det er en fordel, at du har lidt erfaring.

LET

SVÆRT



TIDSFORBRUG

Ca. 4 dage.



PRIS

Ca. 23.000 kr.

Stolper og forreste rem

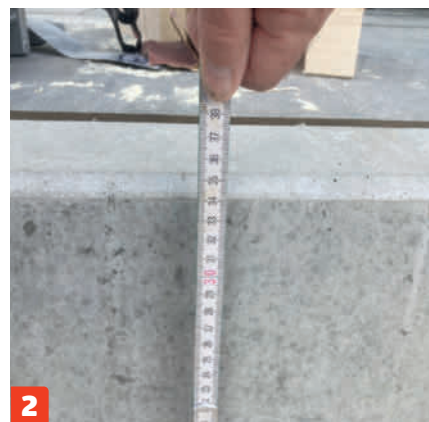
Den forreste del af overdækningen består af to stolper med en tværgående rem ovenpå. Stolperne skal her fastgøres til kanten af en betonterrasse. Derfor laves der et indhak halvt ind i hver stolpe forinden, så stolpen får godt fat i kanten.

Det overskydende træ i hakket fjernes ved at save flere spor, så det er nemt at fjerne i mindre bidder med et skarpt stemmejern.

I hjørner mellem stolper og spær monteres skråstivere.



1 Bor huller i den forreste rem (A), hvor den skal fastgøres til stolperne. Der bores med 8 mm bor til de lange træskruer, som remmen skal fastgøres med. Når du borer for, undgår du, at træet flækker.



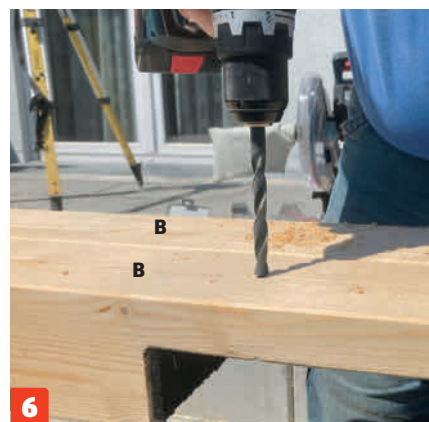
2 Mål op til stolperne (B). De skal have et hak, der passer til den betonkant, de skal stå op ad. Kanten er 34 cm høj; hakket skal være 2 mm mindre, så der er plads til murpappet.



4 Stolpernes (B) hak er færdige. Overskuds-træet er fjernet med et skarpt stemmejern, og fladen er gjort så plan som muligt.



5 Fastgør et stykke murpap i hakket på den del, der skal stå oven på terrassen. Det forhindrer fugten fra betonen i at sive op i træet, så det holder længere.



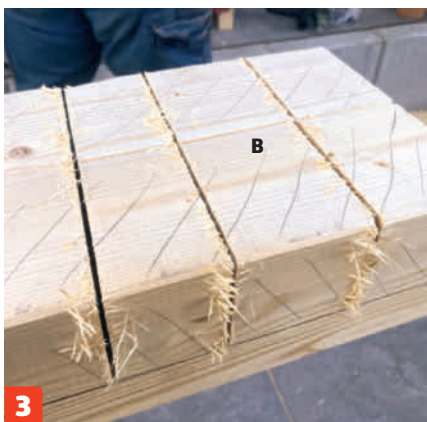
6 Bor huller i stolperne (B). Der bores to huller i hver stolpe på det nederste stykke, hvor du har lavet hakket. Hullerne er 10 mm, så stolperne kan fastgøres med kraftige betonskruer.



8 Fastgør stolperne (B), når de er i lod. Bor gennem de forborede huller ind i betonterrasen med en borehammer, så du kan fastgøre stolperne med kraftige skruer, her 10 x 140 mm.



Montér den forreste rem (A) oven på stolperne (B). Stolper og rem støttes med et par midlertidige hjælpebrædder, indtil spærrene er sat op, og konstruktionen bliver helt stabil.



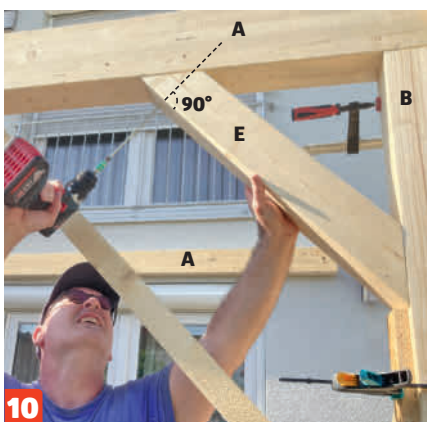
Sav snit halvt ind i stolperne (B)

på den nederste del. Markér, hvad der skal fjernes, så du er sikker på, hvor du skal save. Saver du flere snit, kan du nemt fjerne overskudstræet i mindre stykker.



Markér, hvor stolperne (B) skal placeres.

Stregen på væggen, der markerer, hvor remmen slutter, overføres til stolperne ved betonterrassens forkant. En rotationslaser er en god hjælp til projektet her.

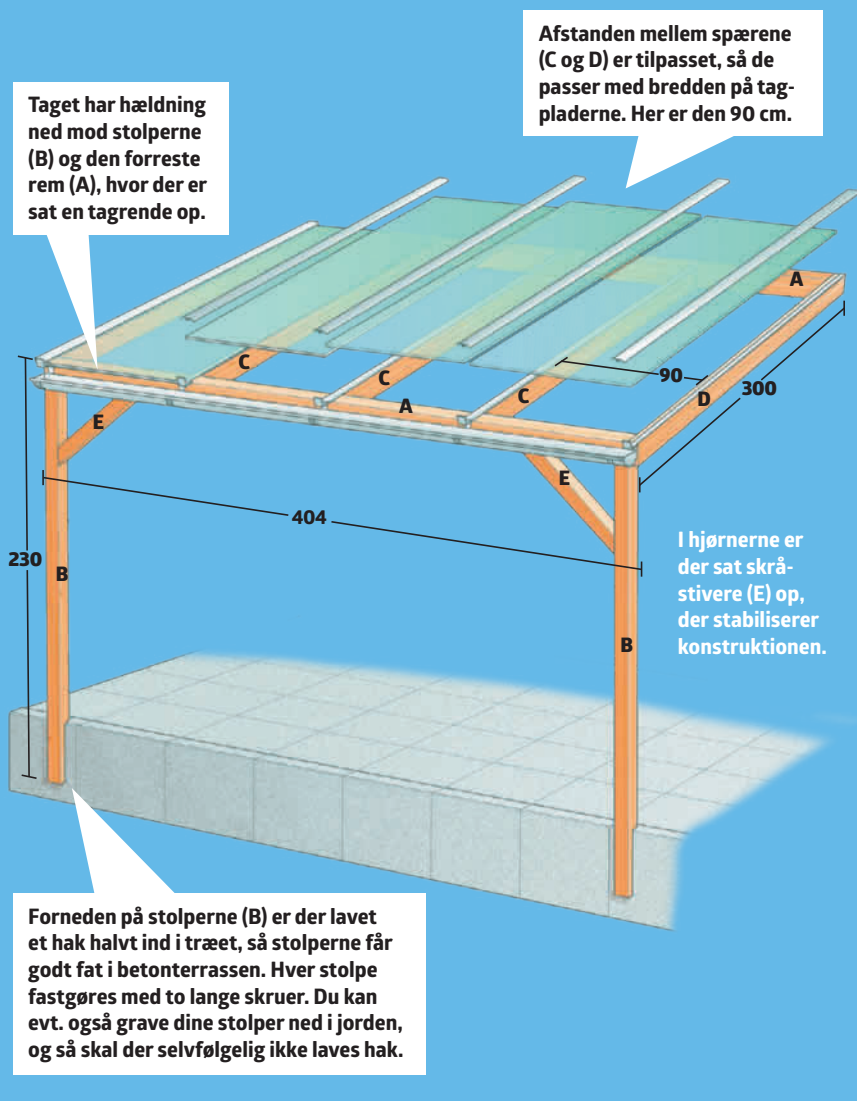


Fastgør skråstiverne (E) i hjørnerne

mellem stolperne (B) og den forreste rem (A). Skråstiverne skæres til med 45-graders snit i enderne og fastgøres med lange skruer, der skrues vinkelret ind i træet.

Overdækningens konstruktion

Det er en ganske enkel trækonstruktion, der består af to stolper, to remme og fem spær. Oven på taget er lagt termoplastplader – fire i alt, der fastgøres med skinner til spærerne.



MATERIALER

100 x 200 mm tømmer:

- 2 remme (A) a 386,4 cm

100 x 100 mm stolper:

- 2 stolper (B) a 230 cm
- 2 skråstivere (E) a 70 cm

88 x 175 mm tømmer:

- 3 spær (C) a 280 cm
- 2 spær (D) a 300 cm

Til taget:

- 4 stk. 16 mm termotagplader, 98 x 300 cm
- 8 aluskiner (bundskinner), 3 m lange
- 5 aluskiner (topskinner), 3 m lange inkl. skruer med gummipakning
- 4 aluafslutningsprofiler
- 1 aluliste (ved mur), 4 m
- Specialtape til enderne
- Silikonefugemasse
- 8 stålwirer a 3 m
- 4 solsejl + clips til fastgørelse
- Murpap

- Tagrende inkl. rendejern, ende- og samlestykker og nedløbsrør

Desuden:

- Betonskruer: 10 x 140 mm
- Træskruer: 8 x 200 mm, 8 x 240 mm, 8 x 280 mm
- Diverse hjælpebrædder

SPECIALVÆRKTØJ

- Borehammer
- Rotationslaser

Spær og tagplader

Når spærrene fastgøres, er det vigtigt, at de holder overkant med remmene, så tagpladerne har en plan flade at ligge på. Det sikres med en hjælpeplade oven på remmen, som spæret kan stødes op til. Afstanden mellem spærrene er 90 cm.

Taget består af termotagplader, der er 98 cm brede. De monteres i aluskinner oven på spærrene. Der lukkes af til hulrummet i tagpladerne med en specialtape, så der ikke kan trænge fugt eller insekter ind.

Læg en plade op på taget, så du kan ligge på den, mens du arbejder. Så undgår du at beskadige tagpladerne.



Montér de midterste spær (C). Spærrene skæres til i enderne med et skråt snit, så de kan passe ind mellem remmene (A). Sæt en hjælpeplade op, som spæret skubbes op til, så det holder overkant med remmene.

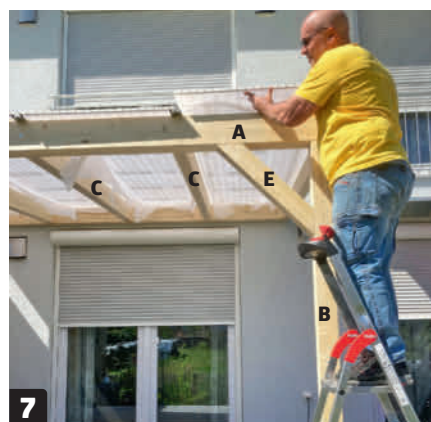


Skrú spæret (C) fast med lange skrue, der køres skråt ned gennem spæret og ind i remmen. Der er boret huller i hjælpepladen, så der er plads til at sætte skrueerne i. Hjælpepladen fjernes, når spæret er skruet fast.

De to yderste spær (D) fastgøres på ydersiden af stolpen (B) og remmene (A). Arbejder du alene, er det en god idé at sætte en hjælpeklods op på stolpen, som spæret kan hvile på, mens du justerer det på plads.



Skrú det yderste spær (D) fast med lange skrue, der køres ind fra oven skråt ind i remmen (A). Sæt også en skrue i fra undersiden.



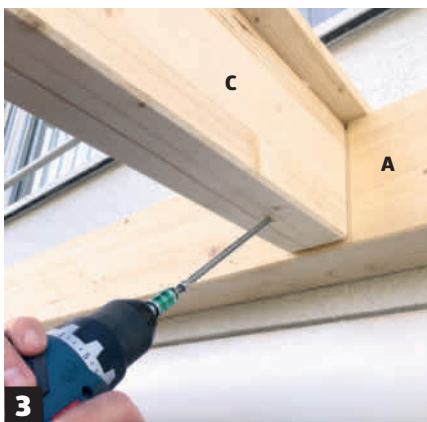
Læg tagpladerne på plads i skinnerne. Inden de lægges op, skal tagpladerne lukkes i enderne med en specialtape, der følger med. Når der er lukket af i enderne, kan hverken fugt eller insekter trænge ind.



Montér aluafslutningsprofiler uden på specialtappen for enden af tagpladerne. Profilerne bankes på plads med en træklods og en hammer.

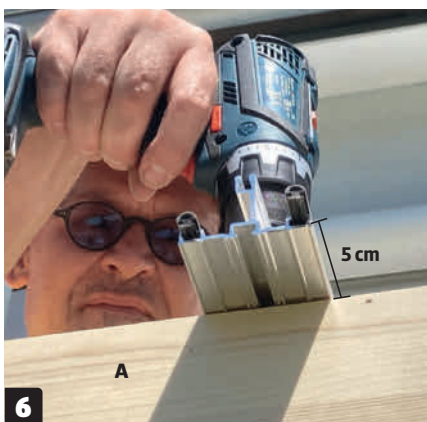


Skrú aluskinner fast oven på taget mellem tagpladerne, så samlingerne bliver helt tætte. Skinnerne fastgøres med de medfølgende skrue, der har en gummipakning, der også er med til at sikre en tæt samling.



3 Sæt også en skrue i fra undersiden.

Den lange skrue køres skråt i gennem spæret (C) ind i remmen (A), så spæret sidder rigtig godt fast.



6 Montér skinner til tagpladerne oven på spærene. De skæres til i længden, så de stikker 5 cm ud over forkanten på forreste rem (A). Det kommer til at passe med, at vandet fra taget løber ned midt i tagrenden.



10 Skru også et aluprofil fast foroven

i muren. Den går ca. 5 cm ind over taget, og der lægges en silikonefuge mellem mur og aluliste, så taget er helt tæt.

Tagrende og solsejl

Det er rart, at der kan lukkes af for solen under en overdækning, så der ikke bliver for varmt på en solrig dag. Derfor monterer vi her et solsejl imellem spærene, der kan trækkes for efter behov.

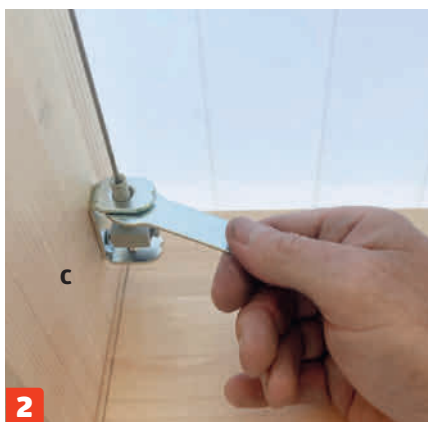
Solsejlene monteres til wirer, som fastgøres langs spærene. Wireerne spændes helt op, så de sidder stramt, og det er nemt at trække solsejlene frem og tilbage. Solsejlene sættes fast til wireerne med hæfter af plast.

På den forreste rem sættes en tagrende op. Vandet ledes her ned i en regnvandstønde, så der er gratis vand til havens planter.

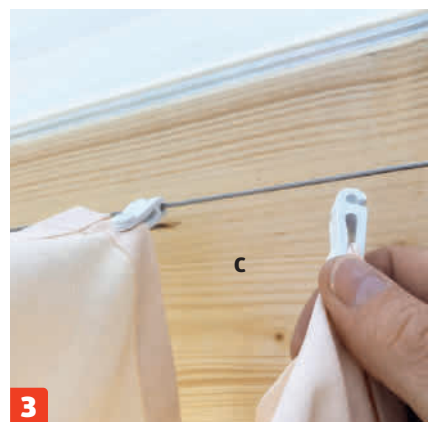


1 Sæt en tagrende op på den yderste rem

(A). Tagrenden ledes ned ved skrånstiveren (E) og har det samme knæk som den. Vandet løber ned i en regnvandstønde.



2 Fastgør wirer på indersiden af spærene (C), så du har noget at sætte solsejlene fast til. Det er vigtigt, wiren spændes godt op, så den sidder stramt. Det gøres med den gaffelnøgle, der følger med.



3 Sæt solsejlene op. De monteres til wireerne med plastikclips med små kroge, der kan hæftes fast på wireerne. I enden ind mod huset sidder et langt håndtag, hvormed solsejlene kan trækkes frem og tilbage.



Huset har fået et lækker uderum, og der er både mulighed for sol og skygge.