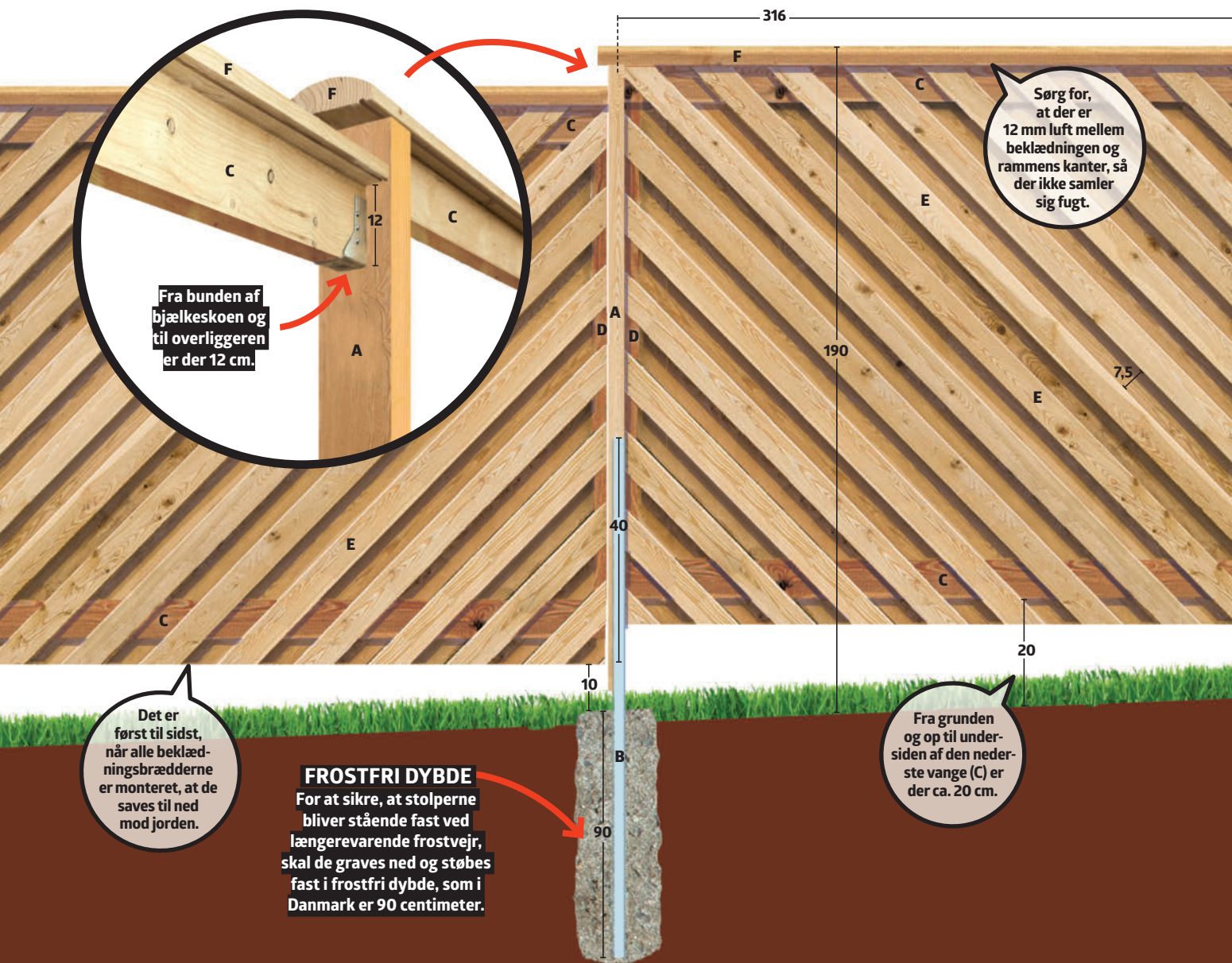




Skru vinkeljernene fast på stolperne

Plankeværkets skrå beklædning afstiver hele konstruktionen, så der ikke blot kan være meget længere mellem stolperne, men stolperne i sig selv også kan bygges smallere. Faktisk er stolperne lavet af præcis de samme planker på 120 x 45 mm, som også senere i projektet skal bruges til de vandrette vanger og overliggerne.

For at undgå, at stolperne rådner fra bunden af, monterer vi to vinkeljern på hver stolpe, som løfter dem fri af jorden. Vinkeljernene er 140 cm lange, og det er på de nederste 40 cm af stolperne, at de skrues fast.



Mål 40 cm op fra bunden af stolpen (A), bor for gennem stolpen og vinkeljernene (B), og skru så vinkeljernene på med 10 mm galvaniseret gevindjern med møtrikker og skiver. Her kan du se, hvordan vi har boret gennem vinkeljernene og stolpen 5 cm fra bunden og igen 5 cm fra toppen af vinkeljernene. Sørg for at spænde vinkeljernene godt fast med skruetvinger, inden du borer i dem – så har du bedre styr på boremaskinen.

Støb stolperne fast i beton

Du har bygget stolperne og fikseret dem midlertidigt. Nu er næste punkt at støbe dem fast med stolpebeton. Du skal bruge i omegnen af 100 liter beton til hvert hul, og hvis du ligesom her bygger et plankeværk på omkring 22 meter, svarer det til 7 huller x 100 liter beton, altså 700 liter. Du kan selvfølgelig blande betonen selv, men **en kubikmeter færdigblandet beton fås fra 1.200 kroner inklusive levering, så overvej, om det er besværet værd.**



1

Uanset om du bestiller færdigblandet eller blander betonen selv, skal du sørge for, at det er en langsomt tørrende blanding. Det giver dig nemlig et par timer ekstra til at fylde i hullerne, før betonen størkner.



2

Fyld stolpehullerne med beton til terrænniveau og ca. 10 cm under stolperne. Lad den hærde i en uges tid, indtil den er klar til belastning. Et tip er at stampe betonen med en hjemmelavet brolæggerjomfru.

Byg rammerne til plankeværket

Nu skal du tage stilling til, hvor højt plankeværket skal være. Vores bliver 190 cm højt, og da overliggeren er 4,5 cm tyk, betyder det, at vores stolper skal saves til i en højde på 185,5 cm. **Bemærk, at stolperne saves til, efter at de øverste vanger (C) er monteret.**

Sørg for, at overliggeren (F) og vangerne (C) på hver enkelt sektion altid er i vater!



1

Montér bjælkeskoene 12 cm under, hvor du har tænkt dig at save stolperne af. De nederste bjælkesko skrues fast, så der er ca. 20 cm fra jorden og op til bundvangerens underste kanter.



2

Mål ud mellem topbjælkeskoene, og sav vangerne (C) til, så de får de helt præcise længder. Skru vangerne fast i bjælkeskoene med 40 mm beslagskruer, og sav stolperne (A) til, så de flugter med vangerne.



3

Sav, eller slib overliggerne (F), så de får en afrundet form, hvor regnvandet kan løbe af. Hvis du ligesom her også fræser en 6 x 6 mm rille på hver underside, er du desuden sikker på, at vandet drypper af.



4

Montér overliggerne (F) på topvangerne (C) nedefra med 6 x 150 mm undersænkede spunskruer. Bor for med et 6 mm bor. Hvor der er plads, skal overliggerne (F) rage 5 cm ud over stolperne som ved den øverste her.



5

Montér de lodrette reglar (D), så beklædningen har noget at blive skruet fast i. Reglarne (D) skal passe mellem top- og bundvangerne (C). Skru dem fast til midten af stolperne med 5,0 x 80 mm skruer.

Montér beklædningen

Beklædningsbrædderne monteres i en afstand af 12 mm til rammens overkant og sider, så der ikke samler sig fugt. Start derfor med at lave og montere en portion midlertidige afstandsstykker. Sav derefter de første terrassebrædder ud i en vinkel af 45 grader.

Lav brædderne så lange, at de næsten rammer jorden. Det er først til sidst, de saves til i flugt med terrænet.

Der er forskel på, hvor lange de enkelte skrå terrassebrædder skal være, så her må du måle dig frem.



Bor for, så afstandsstykkerne kan genbruges, og brug kun en enkelt skrue i hvert stykke.

Skrue afstandsstykkerne fast på undersiden af overliggeren (F) og stolpernes (A) indersider. Du skal lave en portion afstandsstykker til en samlet længde på ca. 7 meter af 12 mm krydsfinerplade, der er 4 cm bred.



Sørg for at sætte skruerne ens i alle brædderne.

Sæt det første terrassebræt (E) op i rammens hjørne med skruetvinger. Placér brættet i en vinkel på præcis 45 grader. Skru brættet fast med fire 4,5 x 50 mm skruer, to i toppen og to i bunden.



For at få et helt præcist resultat skal du bruge 2 afstandsklodser (den med 2-tallet på). De samles hver især af en klods på 7,5 cm, som hviler på en stump planke, der er ca. 15 cm lang.



Bræt nummer to skrues fast i en afstand af 7,5 cm fra det første. De to klodser sikrer, at afstanden bliver rigtig. Klodserne holdes fast med limklemmer og skal flyttes mange gange! Montér nu resten af beklædningen efter samme metode.

Klodserne sikrer den rette afstand mellem beklædningen.

Husk at pille afstandsstykkerne af løbende. Vær opmærksom på IKKE at komme til at skru dem inde ...



Set skråt fra siden kan man kigge lige igennem beklædningen, men set forfra skal brædderne lukke helt af.

Når du er færdig med at beklæde den første side af rammen, skal du lave den anden side. Der gælder det om at placere beklædningen, så midten af beklædningsbrædderne (E) placeres præcis midt imellem gabene fra beklædningen på den anden side – når du står lige foran sektionen, må du ikke kunne kigge igennem beklædningen.



Sæt en hjælpeplanke op, du kan save efter!

Sæt en lang planke op med et par skruetvinger, og sav bunden af beklædningsbrædderne til med en stik- eller bajonetsav, så de flugter pænt over jorden. Vær meget omhyggelig med at save lige!