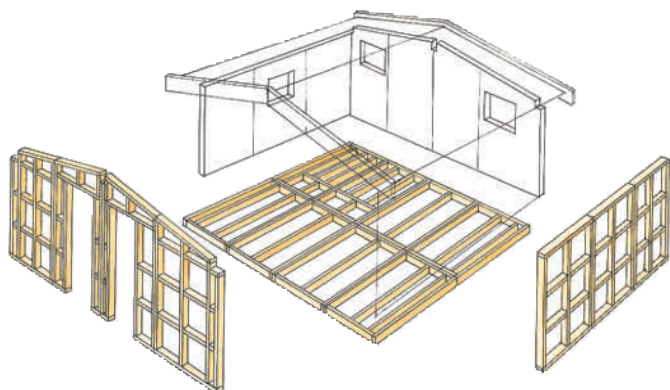


SELVBYGGERENS SOMMERHUS DEL 3 – GULV OG VÆGGE REJSES



Del 1 af Selvbyggerens sommerhus viste, hvordan du fremstiller elementerne til vægge og gulv.

I Del 2 støbte vi et punktfundament på grunden.

Denne gang kører Søren og Per elementerne ud til grunden og samler dem på fundamentet.

Det eneste, de har brug for, er et vaterpas, nogle skruetvinger, en skruemaskine og en kasse skruer.

Selvbyggeren rejser huset på en enkelt dag

I serien om Selvbyggerens sommerhus er Søren Stensgård og Per Madsen nået til den store dag, hvor en lang vinters forberedelser på en enkelt dag forvandles til gulv og vægge. De 120 centimeter brede elementer vil til aften stå klar til at blive forsynet med isolering – og er dagen efter under tag.

Vinteren igennem har Søren Stensgård jævnligt sneget sig ud af stuen, når fjernsynet begyndte at køre lidt i tomgang. Ud på værkstedet.

Som du kunne se i *Gør Det Selv* nummer 13, har han her i de ledige aftener bygget et sommerhus til sig og konen.

Eller mere præcist – for hvilket værksted kan rumme et helt sommerhus? – en stak elementer af træ, 120 centimeter brede og i skiftende længder, nogle forsynet med dampspærre og indervæg, andre med net, der kan holde mus og rotter ude, nogle med åbninger til vinduer, et enkelt

med plads til en dør – alt i alt 22 elementer, som skal samles til et sommerhus.

Hele huset på traileren

Her i tredje del af serien om Selvbyggerens sommerhus er den store dag kommet.

De 22 elementer venter utålmodigt inde på værkstedet, fundamentet ligger klar ude på grunden, og meteorologerne har lovet tørvejrs i hele weekenden. Artiklens anden forfatter er mødt op med den store trailer, og efter en hurtig kop kaffe er elementerne læsset og på vej ud på sommerhusgrunden. Holder planen,

vil de to mænd inden aften have huset oppe at stå.

Et par timer til gulvet, femseks timer til væggene – og så kan de begynde på siderem, topdrager og spær, så huset søndag aften er under tag.

Undersiden af gulvelementerne er dækket af vindpap, et net mod gnavere og lister, som isoleringen kan placeres på, inden selve gulvet lægges.

Vægelementerne er med dampspærre og indervæg klar til at blive fyldt med isolering og dækket med vindpap og brædder på ydersiden.

Alt det hører du mere om i de næste afsnit, hvor huset også får bad og vinduer. □

Se de første afsnit på www.goerdetselv.dk

Klik • Byggeprojekter
Klik • Selvbyggerens sommerhus

Fri adgang for abonnenter

VIGTIGT

Plads til vand og strøm
Inden du lægger gulv ud på fundamentet, er det naturligvis bedst at have fået strøm, vand og kloak ført frem til huset.

Husk derfor at lave hul i gulvelementernes vindpap og rottesikring på forhånd, så de kan lægges ned over rør og kabler. Og husk at få tætnet igen, når elementet er på plads.

TIPS

Pladerne giver stabilitet

- Den indvendige vægbeklædning består af hele plader, der gør elementerne stabile.
- Hvis du i stedet for plader foretrækker brædder på væggenes inderside og vil undgå udgiften til en plade under dem, sikres de enkelte elementer i stedet med diagonale bånd, fx patentbånd med huller – også kaldet sømplate i metermål.

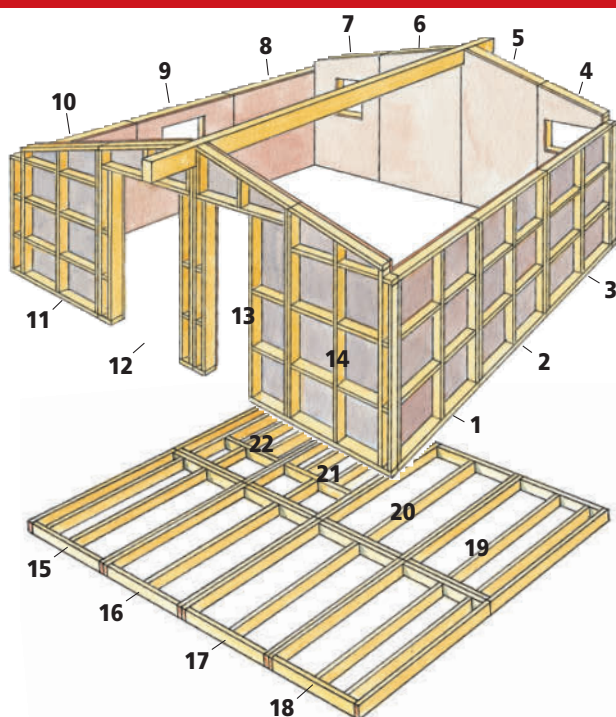
I virkeligheden kunne man samle huset ene mand. Men Søren Stensgård havde heldigvis artiklens anden forfatter, Per Madsen, med ude at give en hånd, da resultatet af vinterens anstrengelser blev kørt ud på sommerhusgrunden. Det er lettere at tumle de velvoksne elementer to mand, det er enklere at holde dem på plads, mens de skrues i – og det er meget hyggeligere.



Så snart det første hjørne er på plads, kan artikelseriens to forfattere næsten ikke følge med sig selv, så kvikt følger de nye elementer sig til væggen. Hvert nyt element spændes op med skruetvinger, skrues fast i naboelementet og skrues fast i gulvet. Og så er det hen efter næste element i stakken.

Sådan samles elementerne ... ▶

SELVBYGGERENS SOMMERHUS DEL 3 – GULV OG VÆGGE REJSES



De 14 elementer i væggene

er alt andet end ens. Kun de fire facade-elementer mærket 1, 2, 3 og 10 er helt ens. Resten skiller sig ud ved placeringen i gavlen, ved åbninger til vinduer og dør – og ekstra afstivning i de elementer, der ligger rundt om baderummet (6, 7 og 8).

De 8 elementer i gulvet

er også forskellige. Langs facaderne har 15, 18, 19 og 22 en ekstra afstivning, og 21 og 22 under baderummet har ekstra afstivninger.

Begynd med et

Man skal tage sig god tid, når væggene i det første hjørne rejses. Når det er skruet fast, går resten som en leg.

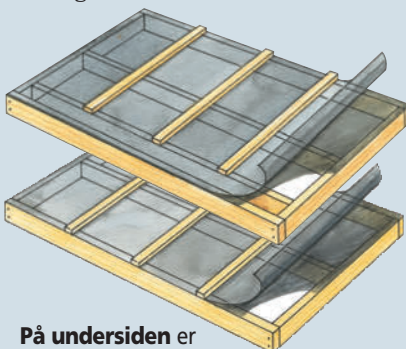
Hvis forarbejdet ellers er i orden, tager det forbløffende få timer at rejse væggene oven på de frisklagte gulvelementer.

Da vi havde fået samlet elementerne i det første hjørne helt præcist og skruet dem lige så præcist fast på bundremmen, var det lige før, vi kunne lægge vaterpasset tilbage i bilen. Hvert nyt element blev fikseret med skruetvinger, skruet fast i naboelementet og skruet fast til gulvet – overalt med samme type skruer.

Først skal gulvet lægges

Husk isolering under facaderne, inden du starter på væggen.

Der er ikke de store ben i at samle de otte gulvelementer på fundamentet. Får du dem fordelt rigtigt, så den ekstra afstivning er under facadeelementer og baderummet, er det blot at skrue dem sammen og fæstne dem til remmen med blå- eller gulkromatiserede skruer.



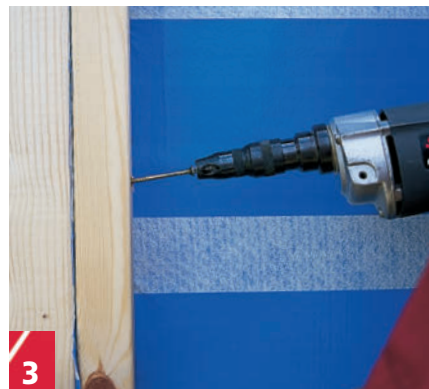
På undersiden er gulvelementerne dækket af rottesikring holdt fast med lister. Typen foroven ligger langs facaden.



Gulvelementerne er lige til at lægge på plads – de anbringes blot, så de flugter med bundremmen. Hold elementerne sammen ved hjælp af skruetvinger, mens du gør dem fast. Indbyrdes med 5 x 80 mm blå- eller gulkromatiserede skruer, til bundremmen med 5 x 160 mm skruer.



Inden du begynder at montere væggene, skal det smalle mellemrum under facaden isoleres. Når væggen er på plads, er det ikke muligt at komme til dette mellemrum.



De to elementer samles først indbyrdes med 5 x 80 mm skruer. Lad skruetvingerne sidde, til du er helt færdig med at skruer. Tjek, at vægelementerne flugter med gulvelementerne, og skru dem så fast i gulvet. Også her bruges 5 x 80 mm skruer.



Den "overflødige" bundliste i de to gavlelementer stabiliserer dem både under transporten og under opsætningen. Først når elementet er på plads og skruet fast, fjernes stykket nederst i åbningen, så vindue og dør kan stå helt nede på gulvet.

Mange opgaver venter, når vægelementerne er rejst. Søren Stensgård benyttede sig af lejligheden til at få huset under tag, men når elementerne er oppe at stå, kan man uafhængigt tage fat på at isolere gulvelementerne og dække dem med plader eller gulvbrædder, trække installationer rundt i væggene og isolere – eller sætte døre og vinduer på plads.

hjørne, når væggen stilles op



Elementerne mærkes grundigt op, ikke blot med numre, men også med deres indbyrdes placering. Mange af elementerne ligner hinanden til forveksling, og det er nemt at få byttet rundt på dem undervejs.



Begynd med at rejse et hjørne. Mens den ene holder elementerne, samler den anden dem med skruetvinger, evt. med en stribe PU-lim i samlingen. Vinklen skal være helt ret, og elementer skal flugte gulvet.



Næste element er helt enkelt at stille op. Nu belønnes det præcise forarbejde: Hvert nyt element kan på få minutter hentes, rettes ind, spændes op med skruetvinger, skrues fast i naboen og skrues fast i gulvet.



De to gavlelementer med høj åbning – nr. 12 og 13 – har Søren og Per gemt til sidst. De skærer bundlisten væk under døren og vinduet i det færdige hus, men har bygget elementerne med hele rammen.



Inden aften er huset færdigt – sådan da! Vigtigst er det, at Søren nu kan gå i gang med taget. I næste del af serien viser vi, hvordan huset næste dag kommer under tag, så selvbyggeren under resten af arbejdet ikke skal bekymre sig om vind og vejr.

TIPS

Ekstra tæt på indersiden

Når elementerne skrues sammen, vil der opstå små utætheder. På ydersiden dækkes de af vindpap, før yderbeklædningen sættes på, men den mulighed er der ikke på indersiden. Her er to løsninger, der vil gøre samlingen tæt:

- Læg en stribe opskum-mende PU-lim, før du samler elementerne ...
- eller dæk samlingerne med en lodret liste, der viser husets "historie".



Glæd dig til næste nummer

Selvbyggerens sommerhus får et tag på en dag.

Søren Stensgård får sit hus under tag på en enkelt dag – vel at mærke under et pænt og gedigent tag af krydsfinér dækket med tagpap. Det er enkelt for selvbyggeren – største element er den topdrager af limtræ, som bestilles på mål, og taghældningen betyder, at du kan nøjes med et enkelt lag selvkøbende tagpap.

Sommerhus i syv dele

- Del 1 ● Elementerne til vægge og gulv
- Del 2 ● Fundamentet, vi alle kan lægge
- Del 3 ● Sæt huset op på en enkelt weekend
- Del 4 ● Rejs et tag, og dæk det med tagpap
- Del 5 ● Sæt vinduer og døre i huset
- Del 6 ● Pak huset ind i træ
- Del 7 ● Nyt bad og toilet i sommerhuset