



Når varmen stiger i grillhytten, smelter sneen stille og roligt.

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD

Opbygningen af fundamentet og siderne er forholdsvis enkel, men når du skal til at måle op og montere plexiglasvinduerne, så skal du virkelig være præcis.

LET

SVÆRT



TIDSFORBRUG

3-4 uger.



PRIS

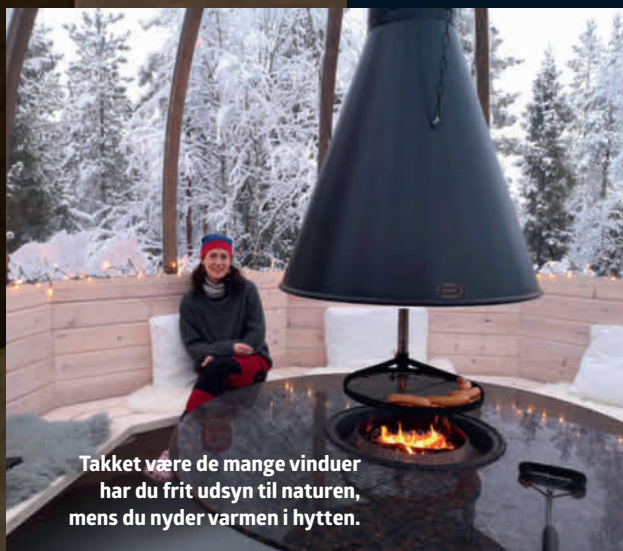
Ca. 20.000 kr. eksklusive grill.

GRILLHYTTE

MED KIG TIL STJERNERNE

Det tager mindst et par uger, og **du bliver udfordret på alle dine håndværksmæssige færdigheder.** Men har du mod på et gør det selv-projekt ud over det sædvanlige, så er denne grillhytte med plexiglasruder og udsyn til himlen sagen.

Drømmer du også om at forlænge sommeren med grillhygge og åben ild, så er denne grillhytte vejen frem. Vi lægger stabilgrus og bygger et fundament af lecablokke. Oven på blokkene bygger vi en gulvkonstruktion, som vi beklæder med solide OSB-plader. Siderne på hytten består af ganske almindelige beklædningsbrædder med fer og not, som afsluttes med en tyk vindueskarm. Tagkonstruktionen består af bøjede spær, som vi selv limer og bøjer, mens plexiglasruderne giver det ultimative udsyn til nattehimlen. Til sidst udstyrer vi hytten med bænke, ventilationsrør, skorsten og en grill, der nok skal få naboerne til at komme på besøg. □





MATERIALER

45 x 97 mm imprægnerede reglar:

- Remme til gulvkonstruktionen (A) og bæreknægte til bænk (T)

150 x 190 x 590 mm lecablokke:

- Blokke til fundament (B)

45 x 45 mm imprægnerede reglar:

- Bundliste (C)

45 x 135 mm beklædningsbrædder:

- Vægbeklædning (D)

45 x 195 mm høvlet spærtræ:

- Vindueskarm (E)

15 x 65 mm lister:

- Buede spær (F) og skorstensring (P)

Plexiglas:

- Vinduer (G)

100 mm styrolit:

- Gulvisolering (H)

15 mm OSB-plade:

- Gulvplader (J)

30 x 150 mm fyr:

- Sæder til bænk (K)

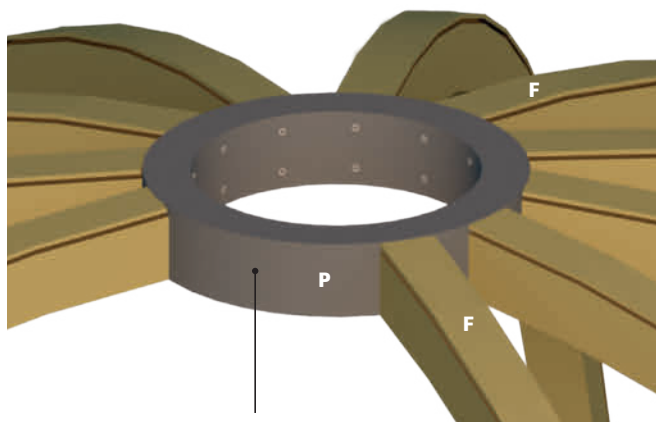
Desuden:

- Dørkarm (L)
- Skorsten (M)
- Ventilationsrør (N)
- Stabilgrus (R)
- Dør (S)
- Klodser (U)
- Opmuringsmørtel
- Trælim, skruer m.m.



SPECIALVÆRKTØJ

- Kap-/geringssav
- Stiksavsklinge til PVC



Skorstensringen af træ (P) fungerer som samlingspunkt for alle spærerne (F). De skrues fast med to skruer indefra.

Ventilationsrøret (N) har en diameter på 30 cm, så vi er sikre på at få nok ilt ind til grillen.



G

E

K

T

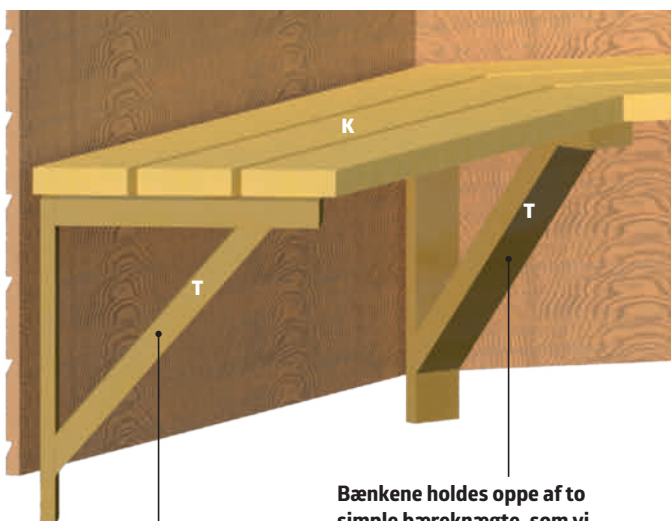
C

A

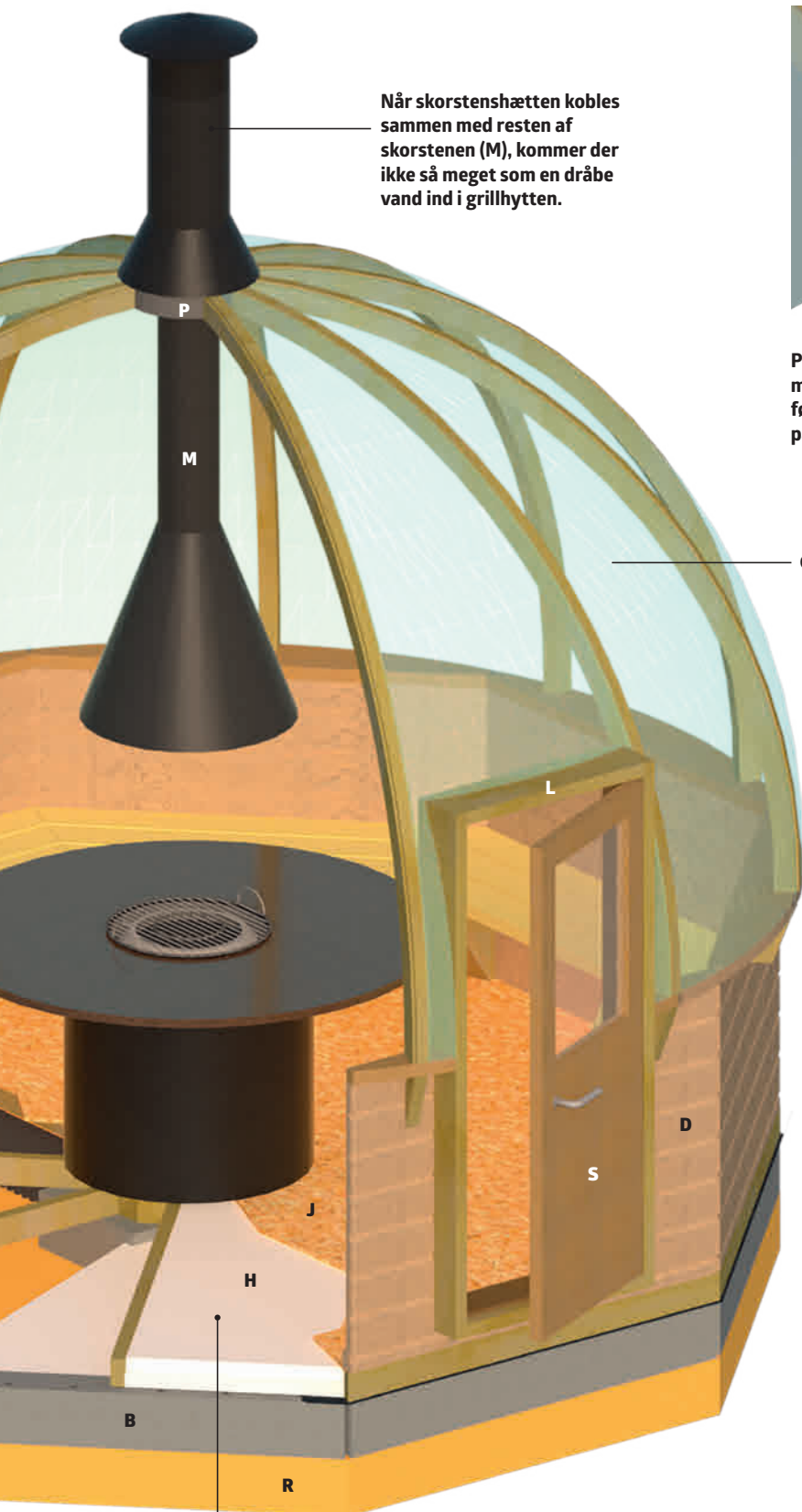
A

R

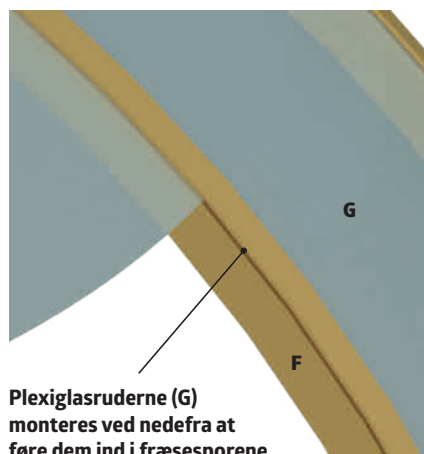
Ved at fræse en fer i bundlisten (C), som vi skrues fast i gulvkonstruktionen (A), får vi et solidt udgangspunkt at montere beklædningsbrædderne (D) på.



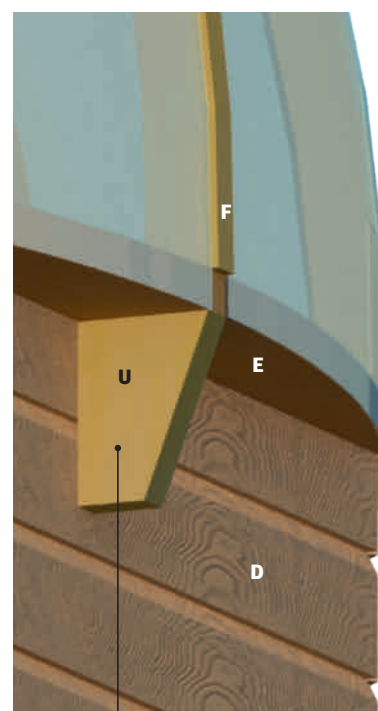
Bænkene holdes oppe af to simple bæreknægte, som vi bygger af overskydende reglar.



Når skorstenshætten kobles sammen med resten af skorstenen (M), kommer der ikke så meget som en dråbe vand ind i grillhytten.

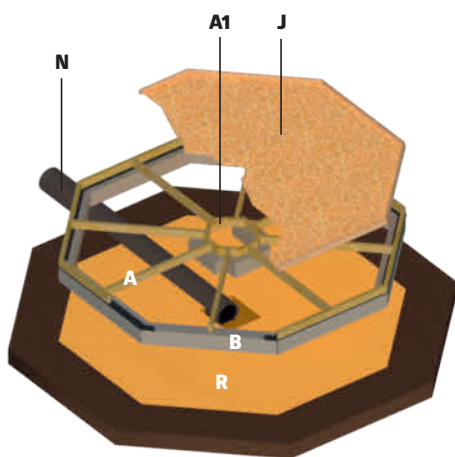


Plexiglasruderne (G) monteres ved nedefra at føre dem ind i fræsesporene på spærene (F).



De små fyrretræsklodser (U) under vindueskarmen (E) har både til formål at understøtte karmen og spærene (F). Klodserne skrues fast i beklædningsbrædderne (D).

For at bryde kuldebroerne nedefra lægger vi to lag styrolit (H) i forbandt, så den samlede tykkelse kommer op på 20 cm.



Når OSB-pladerne (J) bliver skruet fast på de trykimprægnerede reglar, bliver gulvet bundsolidt.



Fundament og gulv

For at gøre vores grillhytte så rund som muligt konstruerer vi et ottekantet fundament af 45 x 97 mm imprægnerede reglar.

1. Skær otte bundremme (A) af

45 x 97 mm imprægnerede reglar a 150 cm. Stykkerne skal skæres i smig, så husk, at det er det længste mål, vi her taler om. Gentag processen ved den inderste bundrem (A1), og læg det hele op, så du kan se, om det passer.

2. Læg 5-10 cm stabilgrus (R), og sørg for, at underlaget er helt plant.

Læg den ottekantede bundrem på gruset, og træk en streg på ydersiden, så du kan se, hvor lecablokkene (B) skal placeres efterfølgende. Stil lecablokkene op én efter én, og brug en ganske almindelig opmuringsmørtel til samlingerne. Tjek jævnligt med et vaterpas, om blokkene er i lod og vage, og lad dem herefter tørre et døgn tid.

Nu kan du lægge bundremmen på plads og skru den sammen med rustfri 5 x 90 mm træskruer. Når det hele sidder, som det skal, kan du med fordel isolere under bundremmen med 20 cm styrolit (H).

3. Skær eller fræs en fer i otte 45 x 45 mm reglar (C), som du efterfølgende skrues fast i den yderste del af den underliggende bundrem.

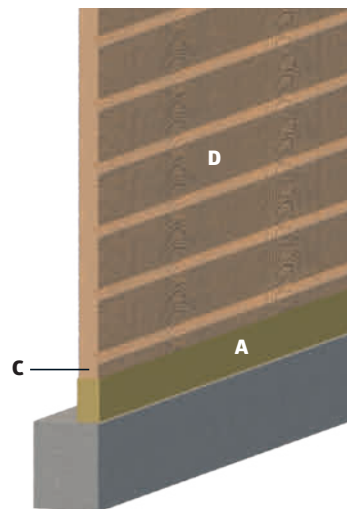
Skær OSB-pladerne (J) til, og skru dem fast i den underliggende bundrem (A) med 5 x 70 mm rustfri træskruer.





Vil du mindske risikoen for, at beklædningsbrædderne (D) flækker, så er det en god idé at bore for med et ganske lille 3 mm borer, hvor brædderne mødes.

1



Oven på bundremmen (A) monterer vi en 45 x 45 mm bundliste (C), som vi fræser en fer i. På den måde får beklædningsbrædderne noget at stå fast i.



Du kan godt vælge at erstatte de 45 mm tykke beklædningsbrædder med nogle på 25 mm. Det kræver dog, at du stiver konstruktionen af med nogle regler på indersiden.

2

Vægge

Vores væg består i al sin enkelhed af kraftige beklædningsbrædder med fer og not, som skæres i smig og placeres oven på hinanden. Når hver række står, som de skal, skrues brædderne sammen i samlingerne. Væggen afsluttes med en solid vindueskarm, der holder sammen på hele konstruktionen.

1. Skær alle brædderne (D) til, og monter dem én række ad gangen. Når bræddernes not er trykket fast i de underliggende reglars fer, skrues de sammen i enderne med 3,5 x 50 mm rustfri træskruer.

2. Når du har monteret alle beklædningsbrædderne (D), er det tid til at skruv vindueskarmen (E) fast. Vi har valgt en 45 mm tyk karm af massiv fyr. Når karmen har fat i beklædningsbrædderne, kan du med det samme fornemme, hvordan hele konstruktionen bliver stivet af.

For at få bålhytten til at syne rund vælger vi at runde karmen med en stiksav. Sørg for at måle grundigt op og markere med blyant. Det er vigtigt, at opmålingen bliver den samme på alle siderne, for at få det mest sammenhængende resultat.

3. Nu er underparten af bålhytten færdig.

Vi venter med at skære hul til døren, til vi har rejst spærrene. Lover vejrudsigten kraftig regn, kan det være en god idé at dække konstruktionen over med en presenning, så guldpladerne (J) ikke bliver gennemvåde.



3



1



Medmindre du konstruerer flere opstillinger af denne art, så er du nødt til at lave et spær ad gangen.

2

Tag

De ti buede spær består hver især af fire lister, der er limet sammen. Vi skruer derfor en række klodser fast på en OSB-plade, så vi kan bøje alle spærne ét efter ét og være helt sikre på, at de bliver ens.

1. Læg nogle lægter på en plan flade, og skru to OSB- eller krydsfinerplader fast i dem, så pladerne danner en ret vinkel. Skru 12 klodser fast i pladerne, så de danner den ønskede bøjning på spærne.

2. Læg fire stykker 15 x 65 mm fyr (F) op langs klodserne, forsyn dem med trælim, og spænd dem sammen med 10-12 skruetvinger. Byg skorstensringen (P), som spærne senere skal skrues fast i, efter samme princip. Her må du konstruere den af flere korte stykker, da ét langt stykke vil knække. Spænd det hele sammen med en spænderem, og lad det tørre i et døgn.

3. Stil spærne (F) op ad skorstensringen (P), og tjek, at bøjningen er den samme på alle ti. Spænd spærne fast på et plant underlag, og fræs en not på 3,5 mm i dem allesammen for at gøre plads til plexiglasruderne på 3 mm.

4. Skru spærne (F) fast i henholdsvis skorstensringen (P) og vindueskarmen (E).

Vi sørger for, at der er lige langt mellem alle spærne, så vi kan skære alle plexiglasruder (G) på samme mål. Det minimerer risikoen for at lave fejl betydeligt.

5. Skub plexiglasruderne (G) på plads mellem spærne (F), og sørg for, at de bliver trykket helt op mod skorstensringen (P).



3



4



5



Dør og vinduer

Når plexiglasruderne sidder, som de skal, er det tid til at fastgøre dem og etablere en dør, så vi ikke ender med at fyre for gråspurvne.

1. Skru dørkarmen (L) fast i vindueskarmen (E) og gennem bundlisten (C) og ned i bundremmen (A) med 5 x 80 mm skruer. Vi fokuserer på at fastgøre bunden af karmen så godt som muligt, da vi ikke har noget at skrue i oppe i toppen af døren. For at sikre os, at vinduerne bliver siddende, hvor de skal, giver vi dem 3-4 rustfri 4 x 40 mm skruer med rundt hoved forneden. Husk endelig at bore for og at bruge en skive for at mindske risikoen for, at plexiglasset revner.

2. Når du har monteret dørkarm (L), dør (S) og vinduer (G), er det oplagt at male gulvet med en slidstærk gulvmaling. Vi vælger en vandbaseret type og giver gulvet tre lag, da der med sikkerhed vil blive slæbt rigelige mængder sne og sjap ind i hytten.

3. Når du har hængt døren på og monteret grill og skorsten (M) efter producentens anvisninger, er det blot at læne nakken tilbage og nyde udsigten, mens laksen passer sig selv.

