

# Gjør Det Selv

## VANSKELIGHETSGRAD

Langt fra vårt vanskeligste prosjekt, men likevel en konstruksjon som krever presisjon med både sag, hammer og skrumaskin.

LETT

VANSKELIG



## TIDSFORBRUK

Du bruker en effektiv helg på å lage dette ferdig.



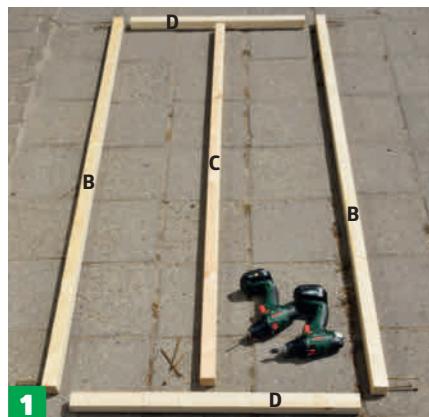
## PRIS

Cirka 6000 kroner.

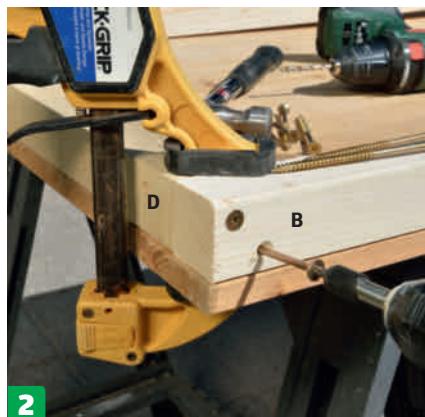


# 1,8m<sup>3</sup> vedtårn

Vi bygger et elegant og **godt ventilert skjul kledd med lister til et praktisk vedtårn** på 1,8 m<sup>3</sup>. Du kan fint lage det samme – alene og uten spesialverktøy.



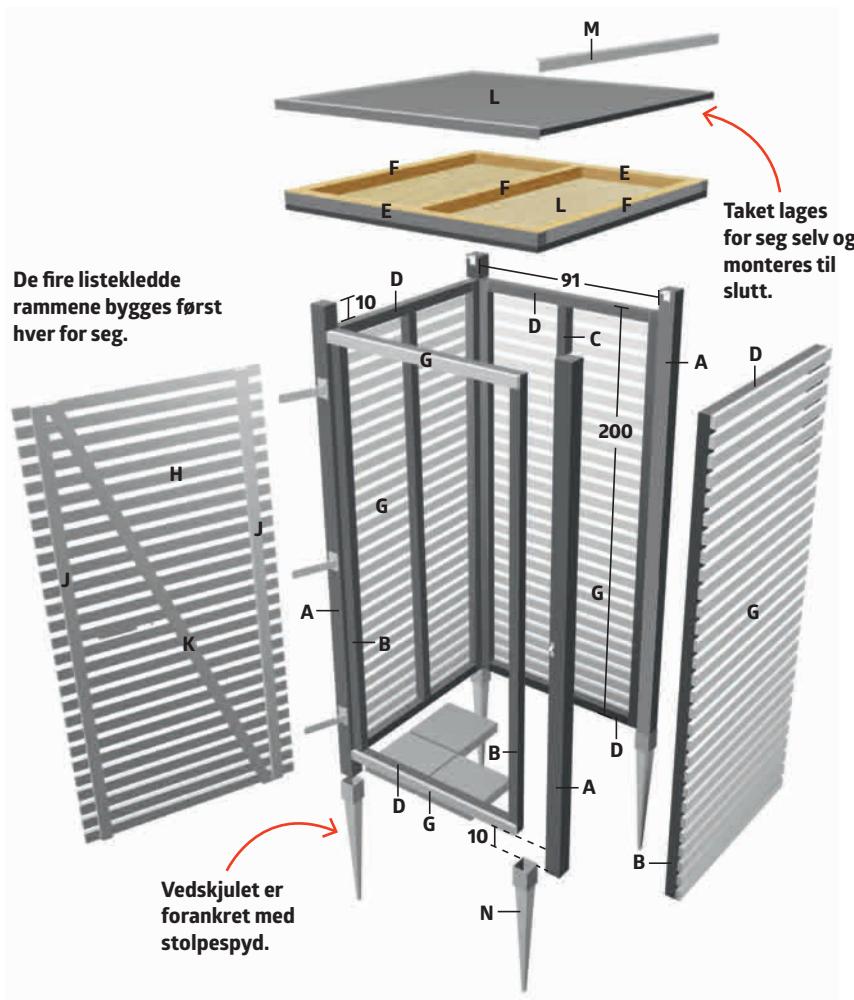
**Forbered de fire rammene.** Rammene er like og består av to loddrette rammestykker (B) skrudd på to topp-/bunnstykker (D). I de tre faste rammene monteres også en midtstiver (C), mens dørrammen lages uten.



**Legg delene på et bord,** og hold dem med tvinger. Rammene skal skrus sammen slik at 5,0 x 90 mm skruer fester enden av topp-/bunnstykken (D) mot den loddrette rammestykket (B). Plisser midtstiveren (C) og skru den fast med 5,0 x 90 mm skruer. Husk å forbore.



**Lag en hjelplist som plasserer midtstiveren riktig,** og legg den i rammen med enden mot det loddrette rammestykket (B). Plesser midtstiveren (C) og skru den fast med 5,0 x 90 mm skruer. Husk å forbore.



## Et modulbygg fullt av gjentakelser

Dette er snakk om et prosjekt som ser mer komplisert ut enn det er. Vi har laget vedskjulet slik at det fremstår elegant med et klassisk utseende. Veilederingen er dog satt sammen slik at du enkelt bygger fire sider og et tak på samlebånd. Det betyr at du raskt mestrer de nødvendige teknikkene, og at du kan bygge hele herligheten alene i løpet av bare et par dager.



**4**

**Når rammene er ferdige skal de males.**  
Deretter spenner du 200 cm lange målelistene (B) på sidene (A). Listene skal være 2 cm høyere enn sidene.



**5**

**Bruk blyant og vinkel** til å tegne opp kledningslistenes (G) plassering på målelisten. Øverste og nederste list skal flukte med topp-/bunnstykkene (D), og resten av liste ne plasseres med like start mellomrom.

**MATERIALER**

---

**98 x 98 mm trykkimpregnerte stolper**  
· 4 stolper à 227,5 cm (A)

**48 x 48 mm**  
· 8 loddrette rammestykker à 200 cm (B)  
· 3 midtstivere à 190,4 cm (C)  
· 8 topp-/bunnstykker à 81,4 cm (D)  
· 2 rammestykker til tak, à 115 cm (E)  
· 3 rammestykker til tak, à 106 cm (F)

**19 x 48 mm**  
· 89 kledningslister à 91 cm (G)  
· 27 dørlister à 90,5 cm (H)  
· 2 dørstivere à 186,5 cm (J)  
· 1 skråstiver, 197 cm (K)

**12 mm vannfast kryssfinér**  
· 2 takplater, 115 x 115 cm (L)

**30 x 30 mm vinkelprofiler (her i plast)**  
· 4 profiler à 115 cm (M)

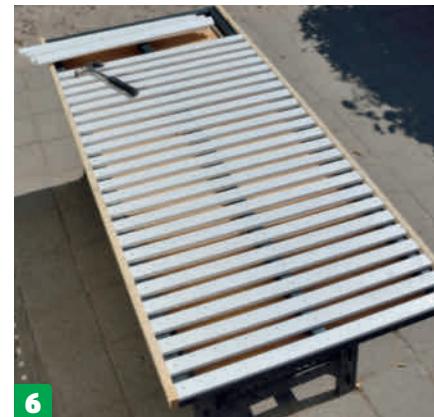
**5 x 5 cm vinkelbeslag**  
· 4 takbeslag (P)

**Dessuten**  
· 4,0 x 35 mm skruer  
· 4,0 x 40 mm skruer  
· 5,0 x 60 mm skruer  
· 5,0 x 90 mm skruer  
· 2,5 x 55 mm galvaniserte spiker  
· 1,7 x 40 mm galvanisert dykkert  
· 4 stolpespyd  
· 3 hengsler og en skåte  
· Heldekende trebeskyttelse  
· Frostikkert montasjelium

**SPESIALVERKTØY**

---

· Bordsirkelsag til produksjon av lister



**6**

**Kledningslistene spikres fast**  
med 2,5 x 55 mm galvaniserte spiker.  
Bruk tre spiker per list. Det ferdige  
resultatet blir bedre hvis du sørger for  
at spikerne sitter på en rett linje.

## Døren er nesten identisk med sidene, bare litt mindre

Døren består av 27 like dørlister (H), som fordeles oppå rammedelene (J og K).

Dørlistene (H) er 0,5 cm kortere enn kledningslistene (G), så de skal dyttes inn mot målelisten til venstre, slik at avstanden til målelisten på høyre side er 0,5 cm. Det monteres også kledningslister i topp og bunn av dørrammen, slik at de flukter med kledningslistene på siderammene.



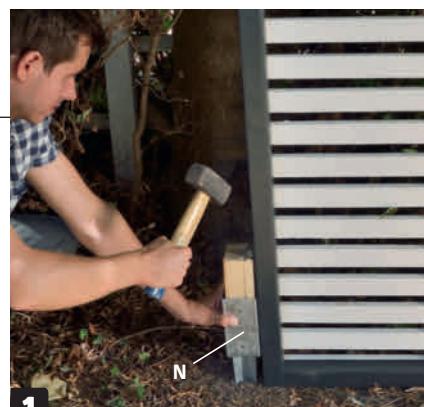
Plasser de to loddrette rammedelene (J) 5 cm fra enden av dørlistene (G). De skrus fast med to 4,0 x 35 mm skruer i hver side i hver list.



Kapp til skråstiveren (K), og skru den fast med én 4,0 x 35 mm skrue per dørlist.

## Reising av stolper, veggger og dør

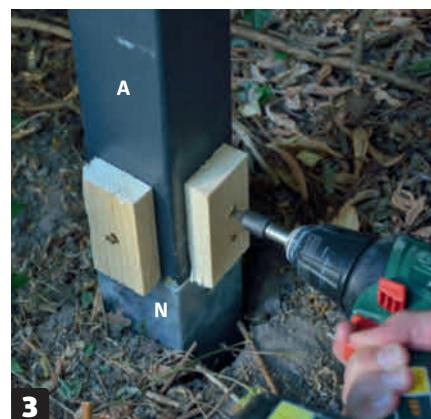
Neste skritt er monteringsfasen, der vi setter sammen vedskjulet. Men før du setter sammen delene til et tårn, skal du forsikre deg om at alle deler har fått tilstrekkelig med trebeskyttelse.



**1 Plasser de to første stolpespydene (N)** slik at de står med en siderammes avstand. Bank deretter stolpespydene lett på plass.

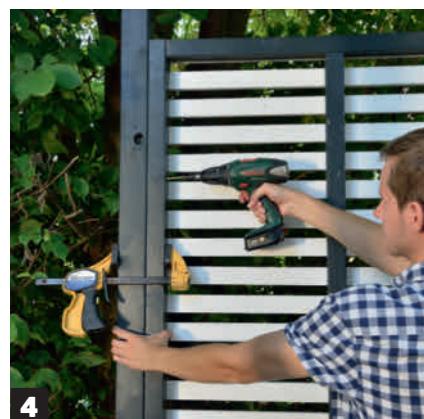


**2 Mål opp til de to siste stolpespydene** med en rettvinklet plate eller tømrervinkel. Innvendig avstand mellom spydene er 91 cm. Deretter skal stolpespydene bankes i bunn, mens du passer på at de havner i vater.



### 3 Sett de fire stolpene (A) i spydene deres.

Monter deretter to midlertidige 10 cm høye klosser på hver stolpe. Sett dem på de innvendige sidene, og bruk dem som avstandsklosser som holder veggrammene mens du skrur dem fast.



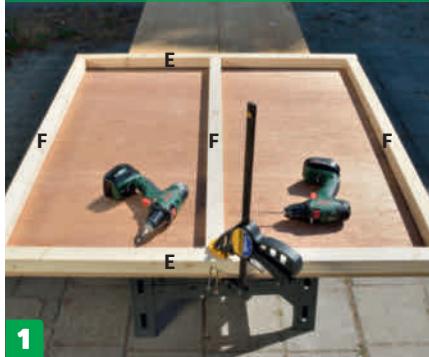
**4 Løft veggrammene på plass**, en om gangen, og hold dem fast med tvinger. Rammene skal flukte med innsiden av stolpen og deretter skrus fast med fem 5,0 x 60 mm skruer. Monter en ramme om gangen.



### 5 Sett på plass dørrammen til slutt.

Kledningslistene (G) i toppen og bunnen av dørrammen skal flukte med kledningslistene på de faste veggrammene.

# Tak og gulv



1

**Nå skal taket lages.** Vi begynner med å lage en ramme av de to rammestykkene (E) og de tre rammestykkene (F). De skrus sammen akkurat som veggrammene. Husk igjen å forbore.



2

**Hold fast først den ene takplaten (L)** til rammen, og spikre den fast med 1,7 x 40 mm dykkert. Snu deretter alt på hodet og sett på den andre platen. Gi deretter taket trebeskyttelse.



3

**Takets øverste kant forsterkes.** Skråskjær fire vinkelprofiler (M), og lim dem på overkanten av taket med frostikkert montasjelim. Profilene skal skjæres i 45 grader og være 115 cm fra spiss til spiss.



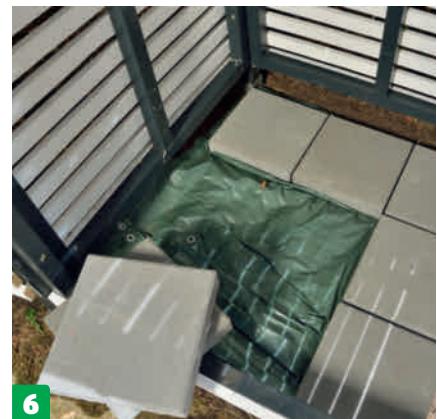
4

**Løft taket på plass,** hold opp de fire takvinklene (P) og markér hvor de skal sitte. Ta av taket igjen, og skru fast vinkelbeslagene med 4,0 x 35 mm skruer. Skru deretter fast beslagene til stolpene (A).



5

**Døren settes fast med tre hengsler.** De skal sitte på øverste og nederste dørlist (H) og på midten. Bruk to avstandsklosser til å understøtte døren og holde riktig avstand til listen (G) under.



6

**Du bør legge et gulv i vedskjulet** for å bremse oppstigende fukt. Her er gulvet laget av betongheller med en presennning under. Gulvet kan dog lages av alt fra gamle murstein til brukte europaller.

## Lag dine egne lister til en lavere pris

En av de enkleste måtene å spare litt penger på ved dette prosjektet, er ved å lage kledningslistene selv.

Hvis du har tilgang til en bordsirkelsag med et rettvinklet anlegg, kan du for eksempel lage alle de 19 x 48 mm listene til kledningen (G og H) av 48 x 148 mm, som du sager ut til sju lister på 19 x 48 mm.

Hvis du ikke har en bordsirkelsag til rådighet, kan du leie en i et byggvarehus eller hos en verktøyutleier. Det krever selvsagt at du skal lage noen lister for å tjene inn leien, men du trenger ikke sagen i mer enn et døgn. Det er viktig at materialene du bruker er av god kvalitet. Ellers risikerer du at de vrir seg, og da er du like langt.

