

# Insekthotell med 1001 rom

**Bygg et insekthotell og gi naturen litt hjelp. Monter hotellet på et rolig sted i hagen blant blomster og trær, og der bier og andre insekter som pollinerer trives. Det blir liv i hagen til glede for store og små.**

Modell: Knut Abrahamsen  
Oppskrift og foto: Annie Eikenes

## Dette trenger du:

Ordforklaring materialer:

Forskalingsplate = Tremateriale, byggevare. Ofte vannfast kryssfinerplate for å lage forsikling til støyping av mur.

Bord = Tremateriale, byggevare. Høvlet tremateriale i ulike dimensjoner, ofte brukt til panel av vegg og tak. Kalles da panelbord.

Fjøl = Tremateriale, byggevare. Bordstykke i tre som er høvlet eller uhøvlet.

### Materialer

- Sidevegger:  
2 bordbiter/fjølør med bredde 98 mm x lengde 280 mm x tykkelse 22 mm.  
Disse skjæres i 45 graders vinkel i den ene enden.
- Gulv:  
Bredde 98mm x lengde 200 mm x tykkelse 22mm.  
Tak:  
1 à 148 mm x 200 mm x 22 mm  
1 à 148 mm x 222 mm x 22 mm.
- Bakvegg:  
1 bit av en finerplate, tykkelse minimum 15mm. Her er det brukt en rest av forsiklingsplate. Den måler 200mm bred, 358mm fra spissen øverst.  
Takvinkelen er kuttet på 45grader.
- Skruer
- Små biter av fjølør til skillevegger
- Trepinner i ulike tykkelser til innredning



### Verktøy

- Sag
- Meterstokk/tommestokk
- Linjal
- Rettvinkel
- Drill eller borvinde
- Bor
- Maling og pensler

Det kan brukes andre materialer og dimensjoner enn det som er brukt her.

## Slik gjør du:

1. Det kan være lurt å borre hull der skruene skal komme, for at ikke plankene skal sprekke.
2. Begynn med å skru gulvet fast til kortenden av bakplata. Deretter festes veggene til langsiden av bakplata med 2 skruer inn i gulvplata, og minimum 1 skruer inn i bakveggen.
3. Nå skal taket på plass. Det skrues fast på toppen av hotellet med 2 skruer på hver side ned i bakplata.
4. Skillevegger: Vær kreativ og lag mange rom. Det kan være lurt å lage noen solide skillevegger m/ maks dybde 80mm. Disse festes gjennom bakveggen. De skal ikke stikke utenfor sideveggene.
5. Tips: bor hull fra baksiden av plata. Sett skruen i hullet og plasser bakveggen midt oppå og skru fast skilleveggen. Plasser gjerne en 3 – 4 skillevegger i hotellet slik at smårommene kommer til å sitte bedre fast.
6. Innredning: Ut i skogen og finn pinner!
7. Pinnene kuttes på 80mm lange. Fyll alle rom med små og store pinner.
8. De store pinnene kan med fordel borres noen hull i.
9. Noen plantestengler er stive og har hulrom. Når planta er tørr, kan disse brukes.
10. Bambus er også fin å bruke.
11. Fyll alle rom veldig godt opp slik at pinnene ikke faller ut. Ta gjerne en snuprøve.
12. Hotellet kan males og dekorerer slik du ønsker.



Sag ut alle delene



Eksempler på hvordan skilleveggene kan se ut.