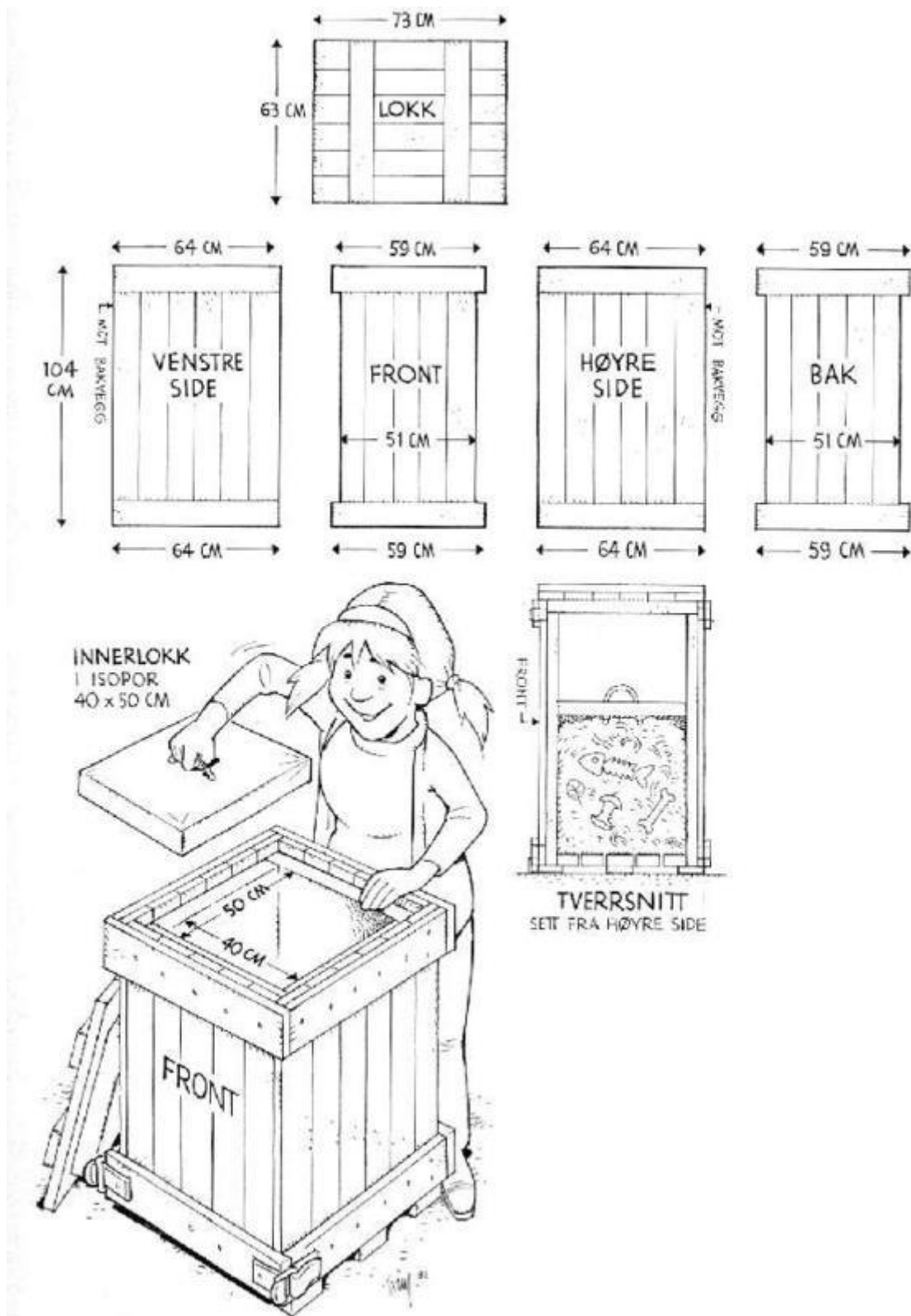


Bygg din egen kompostbinge

Å lage sin egen kompostbeholder er ingen uoverkommelig oppgave. Her følger arbeidsbeskrivelse, tegning og materialliste for en isolert kompostbeholder, som du kan bruke året rundt.



Med en kompostbinge kan du lage din egen næringsrike matjord, helt gratis.



Arbeidstegning.

Skal du bygge din egen kompostbeholder, må du være nøye. Sprekker og åpninger bredere enn fem millimeter gjør det mulig for mus å komme seg inn i bingen. Spiker, skruer og metallnetting må være syrefaste.

Modellen vi foreslår er på 180 liter. Det er vanligvis tilstrekkelig til en familie på 5 personer, med tømning 1-2 ganger i året. Får du fatt i isolasjonsplater f.eks. i bredde på 55 cm, kan du bygge beholderen med utgangspunkt i det.

Kompostbingen tømmes ved å ta av frontveggen, som holdes på plass med vindushasper.

Dette trenger du av trelast

Dimensjon	Lengde
<i>Sidevegger</i>	
10 x 1,5 cm	104 cm
10 x 2,5 cm	64 cm
10 x 2,5 cm	59 cm
<i>Bunn</i>	
10 x 1,5 cm	59 cm
<i>Lokk</i>	
10 x 1,5 cm	73 cm
10 x 1,5 cm	63 cm

I tillegg trenger du:

- **Isolasjon:** 6 stk standard plater (isopor eller ekstrudert polystyren), 5 x 50 x 100 cm. I strøk med lange og kalde vintre anbefales 10 cm tykkelse på platene.
- **Presenning:** 6 m²
- **Syrefast metallnetting:** 60 x 70 cm. Åpningene i nettingen må være så små at mus ikke kan komme igjennom. Nettingen **må** være syrefast.
- **Tjærepapp:** 100 x 90 cm (til lokket)
- **Kasseklemmer:** 4 stk
- **Spiker:** Galvanisert, 100 stk 35 mm og 30 stk 25 mm
- **Syrefaste pappspiker:** Maks 30 mm lange
- **Syrefaste skruer:** 24 stk 60 mm, 1 stk 80 mm (til å feste kloss på innerlokk)
- **Syrefaste stoppskiver:** 21 stk, store nok til å feste isoporen
- **Beis:** Nok til ca 5 m²

Slik går du fram

1. Kapp opp materialene i riktige lengder. Studer [tegningen](#) og sett sammen sidene og lokket.
2. Skru sammen baksiden med sideveggene. Snu beholderen og fest metallnettingen først og så de tre bunnbordene.
3. Skjær til isolasjon til lokk og innerlokk. Kle all isopor med presenningen. Fest presenningen 5 cm inn på baksiden av platene.
4. Skru isolasjonen fast til sideveggene og lokket. Bruk stoppskiver.
5. Bor hull i bunnen - 5 mm diameter med ca. 3 cm mellomrom for lufting.
6. Fest kasseklemmene som skal holde frontveggen.
7. Finn en bordbit til håndtak på innerlokket.

Beholderen er isolert med isopor (ekspandert polystyren), og målene er tilpasset standardmålene på disse platene. Isoporen må beskyttes for å unngå at den smuldrer og biter kommer i komposten. Dette gjøres ved å kle den med fiberduk eller grunnmursplast.

Det er også mulig å bruke hardere og mer solide isolasjonsplater (ekstrudert polystyren). Velg plater som er blåst med karbondioksyd (kullsyre) og unngå varianter blåst med HKFK, som er ozonnedbrytende. Plater i ekstrudert polystyren er dyrere enn vanlige isoporplater i innkjøp, men de har en så hard og glatt overflate at de ikke trenger beskyttelse (fiberduk/plast) innvendig.