

## BYGGEPROSJEKT *Bygg en drivbenk*



*Bygg en drivbenk der plantene vokser mer beskyttet enn på åpen mark*

**En drivbenk er egentlig et lite miniveksthus, der planter kan dyrkes litt tidligere og mer beskyttet enn på friland. Fire glasshyller som ble til overs fra en Billy-bokhylle fra Ikea ga målene til denne drivbenken. Har man et gammelt vindu som utgangspunkt kan drivbenkens mål tilpasses etter det. En eller to pallekrager fungerer fint som drivbenk, og da kan man endre målene på glassluken slik at den passer.**

**Selve drivbenken har bein, ettersom den skal stå i et hull i bakken. Hullet til denne drivbenken skal være 22 cm dypt. Hvis man isteden vil lage en ordentlig varm seng med hestegjødsel skal beina lages lengre, fordi det krever et dypere hull. Det finnes en hel del tips og råd på internett om hvordan selve dyrkingen går for seg.**

# INSTRUKSJON *steg-for-steg*

1.) Sag til 2 stk. 475 mm lange bein og 2 stk. 425 mm lange ben K, av rekke 45x45 mm. Sag til 5 stk. 1 200 mm lange biter H, av glattkant 21x95 mm, til for- og bakside. Sag til 4 stk. 735 mm lange biter J, av glattkant 21x95 mm, til sidene. Sag til 1 stk. 1 200 mm lang bit F, av glattkant 21x145 mm, til baksidens høye del. Sag til 2 stk. 735 mm lange biter G, av glattkant 21x145 mm, til sidenes skrå deler. Skråsag delene G slik at de blir 145 mm i bakkant og 95 mm i forkant.

2.) Lim og skru fast med terrasseskrue 4,2x55 mm en skråsaget side G og 2 stk. sidebord J mot ett forbein og ett bakbein, til å bli det ene sidestykket. Lag det andre sidestykket på samme måte, men speilvendt.

3.) Lim og skru fast 3 stk. bord H på forsiden og 2 stk. bord H og ett bord F på baksiden.

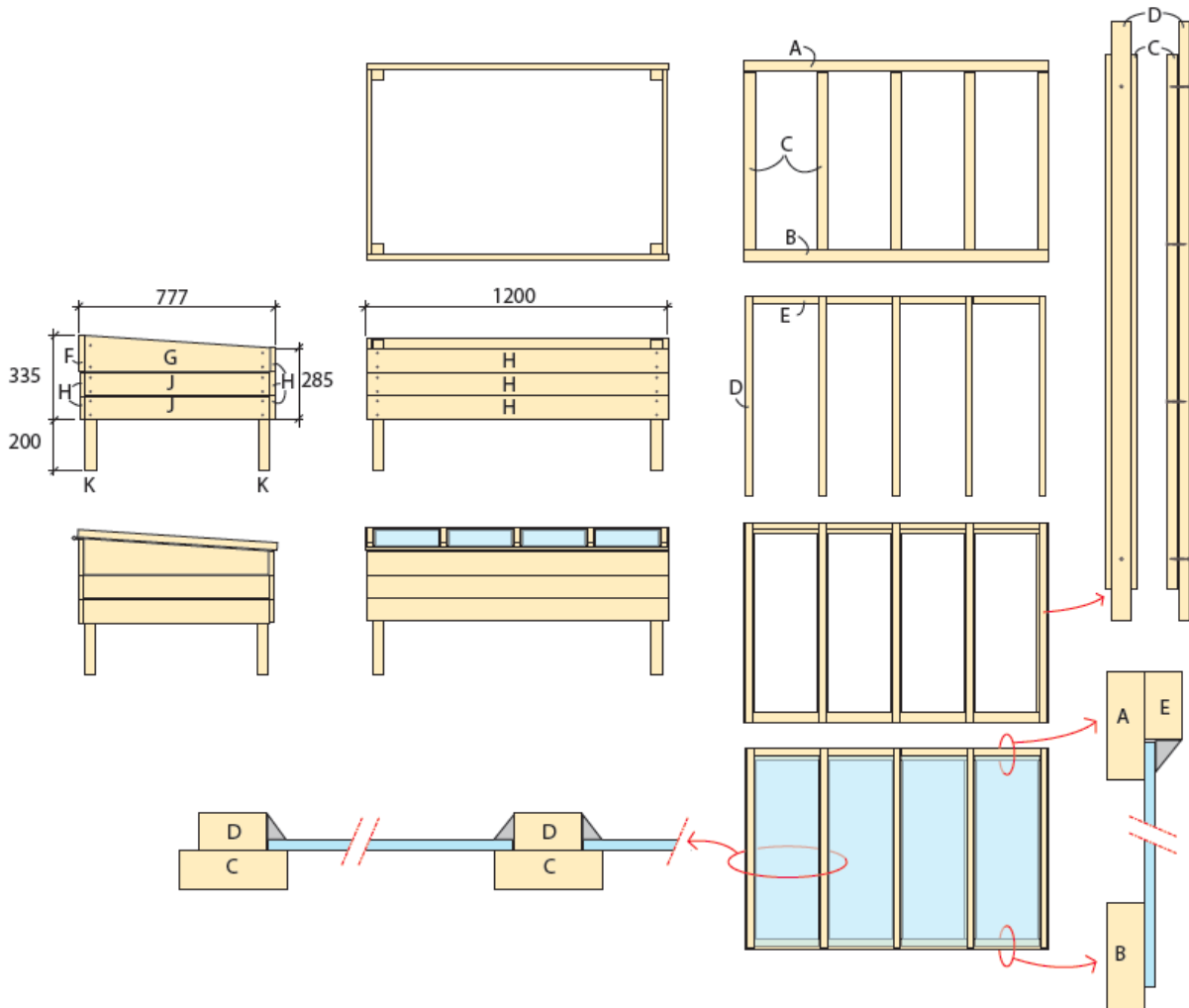
4.) Mål drivbenkens ramme.

5.) Luken lages av lister som limes og skrues sammen for å få falser som glassene kan hvile i. Sag til 5 stk. 710 mm lange lister C, av planhøvlet virke 15x43 mm, og 5 stk. 796 mm lange lister D, av planhøvlet virke 15x27 mm. Legg sammen en C og en D slik at D stikker 43 mm ut i hver ende. Lim og skru sammen listene C og D med treskrue 3x35 mm. Skru sammen de andre delene C og D til 5 like deler.



- 6.)** Sag til 2 stk. 1 211 mm lange lister A, B, av planhøvlet virke 15x43 mm.
- 7.)** Lim og skru fast de fem delene CD mot listene A og D med treskruer 3x35 mm, med 265 mm mellomrom. Kontroller at lokket og alle rutene blir vinkelrette. Mål diagonalene. Hvis de er like lange er alle vinkler rette.
- 8.)** Sag til 4 stk. 265 mm lange biter E, av planhøvlet virke 15x27 mm. Lim og skru fast bitene mellom listene D i lokkets ene langsida. Den andre siden skal være nederst og skal ikke ha noen lister, for der skal regn kunne renne av.
- 9.)** Påfør grunningsolje på luken og mal den med grunningsmaling.
- 10.)** Legg en streng vinduskitt i glassfalsene. Legg to fyrstikker på B for å gi glasset klaring. Legg inn glasset og trykk det forsiktig litt ned i kittet. Slå inn glasstifter for å holde glasset på plass. I hjørnet skal glasstiften sitte i ulike avstander fra hjørnet, for å unngå spenninger i glasset. Legg en kraftigere streng med vinduskitt i falsen. Dypp en kittkniv i vann med oppvaskmiddel og trekk kittkanten ren. Hvis det er behov for å pynte på kittkanten er det enklest med en finger dyppet i vann med litt oppvaskmiddel.
- 11.)** La kittet tørke minst én uke før luken males to ganger med vindusmaling. Mal kittkanten på frihånd og la malingen gå noen mm ut på glasset for å forsegle overgangen.
- 12.)** Legg lokket på drivbenken og skru fast gangjerna i den høye bakkanten. Ettersom det er løftegangjern så er det mulig å ta av luken når vekstene har vokst seg store.

# KONSTRUKSJON *Følg stegene for et bra resultat*



*Psst! Innskøpsliste på neste side*

# INNSKJØPSLISTE *Byggevarerne du trenger!*

## **Materialer:**

Mengden av virke totalt inkluderer 10 prosent margin for kapp.  
Gjør et overslag for å få ut de hele lengdene du behøver.

## Luke:

### **Planhøvlet virke 15x43 mm (totalt 6,6 m):**

- 1 stk. 1 211 mm (A)
- 1 stk. 1 211 mm (B)
- 5 stk. 710 mm (C)

### **Planhøvlet virke 15x27 mm (totalt 5,6 m):**

- 5 stk. 796 mm (D)
- 4 stk. 265 mm (E)

## **Glass:**

- 4 stk. 260x760 mm (Glasshyller fra IKEAs bokhylle Billy)
- Glasstift
- Vinduskitt
- 2 stk. løftegangjern

## Drivbenkens ramme:

### **Glattkant 21x145 mm (totalt 3 m):**

- 1 stk. 1 200 mm (F)
- 2 stk. 735 mm (G)

### **Glattkant 21x95 mm (totalt 10 m):**

- 5 stk. 1 200 mm (H)
- 4 stk. 735 mm (J)

### **Rekke 45x45 mm (totalt 2 m)**

- 4 stk. ca. 475 mm (K)

## **Trelim for utendørs bruk**

## **Skruer**

- 30 stk. rustbeskyttede skruer 3x25 mm
- 24 stk. terrasseskruer 4,2x55 mm

Grunnmaling

Dør- og vindusmaling

*Lykke til!*