

Byggevejledning
BIOBYG Havebænk Model Egner – Flytbar
Medbyg/byggesæt

Pakken indeholder (ved bænklængde op til 140cm)

- Egeplanker 3,5x7cm
 - 6 stk – i bænkenes længde
 - 12 stk – 38cm
 - 20 stk skrå - 13cm
- Skruer
 - 64 stk 4,2x56mm
 - 4 stk 4,8x75mm
 - 4 stk franske skruer og skærmskiver



Pakken indeholder (ved bænklængde fra 141cm til 298cm)

- Egeplanker 3,5x7cm
 - 6 stk – i bænkenes længde
 - 18 stk – 38cm
 - 30 stk skrå klods - 13cm
- Skruer:
 - 96 stk 4,2x56mm
 - 6 stk 4,8x75mm
 - 6 stk franske skruer med skærmskiver

OBS: savskåret (ege)træ svinger nogle millimeter på mål. Man skal derfor udvise opmærksomhed, hvis man ønsker et resultat med så få unøjagtigheder som muligt.

OBS: Skruerne er A4 rustfri/syrefast og de er meget "blødere" i stålet end almindelige konstruktionsskruer. Det er derfor vigtigt, at man ikke overspænder skruerne, når bænken samles. Brug evt. skruemaskine med moment.

OBS: det er vigtigt at der altid forbores med $\varnothing 4$ mm bor.



Værktøj – det skal man bruge

- Skruemaskine
- bor $\varnothing 4$, 6 og 8mm
- tommestok
- svensknøgle
- vinkel
- hammer plus det løse.

Sådan bygges Egner – flytbar

Byg et ben

Tag en planke på 38cm og placer den med den pæneste side ned mod dit bord. Tag en skrå klods og placer den oven på den første planke. Den skrå klods skal flugte med venstre side og stikke 6 cm op over den første planke. Den korte side skal vendes mod venstre. De skrå klodser fastgøres med to skruer pr planke.

Endnu en skrå planke placeres på den første planke. Denne gang så den flugter med bunden og venstre side. Klodsen placeres så den længste side er til venstre.

Placer en planke 38cm oven på klodserne så den flugter med bunden og venstre side. Planken fastgøres med 1 skrue i hver klods.

Processen gentages til den 6. planke på 38 cm er fastgjort.

Det først ben er nu færdigt.

Det næste ben bygges på samme måde bortset fra, at planker og klodser skal flugte på højre side.

OBS: hvis bænken er længere end 140 cm skal der også bygges et ben til placering midt på bænken. Her vendes klodserne som man finder bedst.

Siddeplankerne monteres

Benene vendes, så takkerne vender op og man vælger hvor langt, siddeplankerne skal stikke ud over benene. Det er normalt mellem 0 og 10cm.

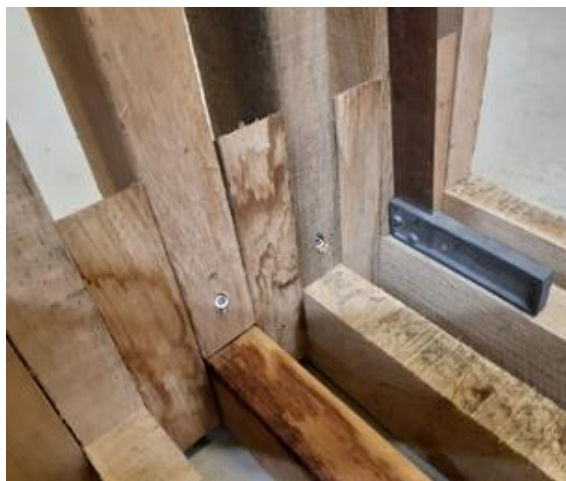
Siddeplankerne placeres i takkerne. Den forreste og bagerste planke kan fastholdes med en skruevinge. Da plankerne har lidt forskellig tykkelse, kan de med fordel placeres, så de passer bedst muligt i takkerne. Det kan også være nødvendigt at bruge en hammer, for at få dem på plads.

Man afmærker med et kryds på siddeplanken, hvor hullet til den franske skrue skal være. Det er midt på benet og 3,5-4cm nede på sideplanken. Her bores et hul, der er $\varnothing 6$ mm og 10cm dybt. De yderste ca. 4cm af hullet forstørres med et bor $\varnothing 8$ mm.

Herefter fastskrues den Franske skrue – husk skærmskive. Processen gentages med de 3 eller 5 øvrige franske skruer.



Bænken vendes og de to midterste planker fastskrues i benene. Dette gøres ved at bore et skråt hul $\varnothing 4$ mm gennem ben op mod planke. Brug 4,8x75mm skrue.



Bænken pudses og skiltet sættes på.

