

# Byggevejledning

Egelund - Medbyg



## Pakken indeholder:

- 1 stolpe 10x10xbeslt længde
- Materialer i det bestilte antal fag á 210 cm længde og ønsket højde. Pr fag/modul:
- 1 stolpe 10x10xbeslt længde
- 3 planker 3,5x7x200 cm
- 56 lister 1,5x5,4xbestiltlængde
- 2 lister 1,5x2,5xbeslt længde
- 6 klodser 1,5x3,5x10cm
- BIOBYG-skilt
- Skruer A4 rustfri/syrefaste - 200 stk. 4,2x35mm, 14 stk 4,8x75mm



## Værktøj - det skal man bruge:

Skruemaskine, sav, vaterpas, tommestok, pælebor plus det løse



## Opsætning - trin for trin

### Stolper

Stolperne opsættes med max 200 cm mellemrum. Ved vindudsat placering, løs jord og/eller højt hegn er det nødvendigt at støbe stolperne fast. Den anbefalede nedgravningsdybde er 80-90 cm.

**OBS:** Da stolperne ikke nødvendigvis er helt lige, skal man være opmærksom på, at der ikke bliver mere end 200 cm mellem dem. Man kan evt. montere de vandrette planker løbende, så dette sikres. Stolperne afsaves 8 cm over den ønskede færdige højde af hegnet (listernes højde).

### Klodser

De klodser (1,5x3,5x10cm), der skal støtte de vandrette planker, monteres på stolperne. De øverste skal have overkant 15 cm under hegnets færdige højde. De midterste skal have overkant 3,5 cm under midten af hegnets højde. De nederste skal have overkant ca 10 cm over hegnets start (ca 20 cm over terræn).

### Planker

De 3 vandrette planker skæres, så de passer mellem stolperne, og placeres oven på klodserne. De fastgøres i stolperne med en skråtstillet skrue (4,8x75 mm) fra oven og fra neden. Det kan være nødvendigt at afkorte en eller flere af disse planker med en centimeter eller to.

### Lister

Listerne tilpasses i længden så de starter ca 10 cm over terræn og slutter i den ønskede højde (8 cm under stolpernes højde). Første liste på første side monteres, så den støder op i en stolpe. Næste liste monteres med 2 cm mellemrum i forrige liste. Denne proces gentages, i man er ca 70 cm fra den anden stolpe. Kontrollér løbende, at listerne (nogenlunde) er i lod.

**Så skal der måles og regnes!** Opgaven er at afklare, om det er bedst at slutte første side med en liste på 5,4 cm eller man skal bruge en af de halve lister (1,5x2,5cm).

Mål afstanden fra sidste liste til stolpe. Divider denne afstand med (2 cm + 5,4 cm) 7,4 cm. Hvis tallet er tættest på et helt tal, monteres en liste med bredden 5,4 cm, så den støder op til den anden stolpe. Man kan herefter placere de manglende lister, så afstanden mellem dem bliver så tæt på 2 cm som muligt.

Men hvis afstanden divideret med 7,4 cm giver et tal, der er tættest på et halvt tal (x,5), så monterer man den halve liste, så den støder op i den anden stolpe. Man kan herefter placere de manglende lister, så afstanden mellem dem bliver så tæt på 2 cm som muligt.

På den anden side af hegnet starter man med at montere en halv liste op i den stolpe hvor man startede med en hel liste på den anden side. Herefter justerer man mellemrummet, så listerne på denne side sidder lige overfor mellemrummet på den anden side. Slutteligt monteres skiltet.

## Tips og tricks

- Der skal forbores før alle skruer.
- A4 skruer er noget blødere i stålet end almindelige skruer, så det kan være en fordel at brug en skruemaskine med moment, så de ikke "overskrues"
- Savskåret, lufttørret egetræ svinger mere på mål end det oventørrede og høvlede træ, man kender fra byggemarkederne. Der vil også være flere savspor og nogle stolper, planker og/eller lister vil have slået sig. Det er en naturlig del af produktet og man kompenserer ved at bruge træet bedst muligt og ved at rette det op ved montage.

