

## PROTRÆ MODULHEGN

### SKAB DIT EGET HEGN

Et Protræ Modulhegn kan bruges til mange formål: læ, afskærmning, adskillelse, opdeling, hygge, dekoration, osv. Og du vælger selv, hvilket udtryk du vil have. Når du skal vælge hegn er nogle af de vigtigste faktorer levetid og design – samt hvor nemt det er at sætte op. Protræ Modulhegn er i særklasse på alle områder.

### FLERE SLAGS PROFILER – OG ALT DET ANDET

Modulhegn sammensættes af hegnbrædder samt H-stolper, hjørnestolper, endestolper og topplanker. På <http://www.protrae.dk/find-dit-produkt/hegn-og-stolper/hegnbraedder/> finder du de mange design muligheder af dit hegnbræt.

Hegnbrædderne er ca. 180 cm lange (længdetolerance +/- 1 cm), mens topplanken er ca. 390 cm; den dækker altså over 2 fag. Således kan den også dække, hvis der skal laves en vinkel på hegnet. Stolperne er kvadratiske, 270 cm lange og måler 97x97 mm i snitfladen. Stolperne er i fyr og er klasse A imprægneret; og lever selvfølgelig op til kravene til træ, der skal i jorden.

Alle profiler passer op i topplanken, som giver en smuk afslutning på hegnet.

### FØR DU GÅR I GANG

Allerførst skal du beregne, hvor meget hegn du har brug for. Du skal beslutte dig for hegnets højde og kende den samlede længde, samt beslutte hvilken type stolper du vil have.

Du skal bruge en endestolpe ved begge ender samt en H-stolpe for hver ca. 180 cm; her samler du to fag. Hjørnestolpen skal bruges, hvis du ønsker at lave en 90° vinkel. Hegnet sluttes af med en topplanke. Det giver en mere stabil konstruktion og beskytter også træet mod indtrængende vand og råd.

**DIT PRÆCISE BEHOV AFHÆNGER AF, HVILKEN PROFIL DU VÆLGER (se også hegnsberegner på [www.protrae.dk](http://www.protrae.dk) :**

PRO 900:	Rafteprofil 11,90 lbm pr. m2
PRO 901:	Designprofil 11,76 lbm pr. m2
PRO 902:	Dobbelt Klink: 8,06 lbm pr. m2
PRO 903:	TGV Twin: 7,70 lbm pr. m2
PRO 904:	Dobbeltklink Twin: 7,70 lbm pr. m2
PRO 905:	Bloklusprofil: 7,70 lbm pr. m2
PRO 906:	Almueprofil: 7,70 lbm pr. m2

### HUSK VÆRKTØJET

Når du sætter hegn op skal du bruge følgende værktøj:

- Skruetrækker eller skruemaskine samt skruer
- Spade eller pælebor
- Vaterpas
- Snor
- Stamper (fx lille stolpe eller tilsvarende)

## SÅDAN SÆTTER DU DIT NYE PROTRÆ MODULHEGN OP

1. Start med at sørge for at alle profilbrædderne er lige lange. Der kan forekomme små afvigelser i længden, og det er derfor lettest at starte med at afkorte, så du bagefter kan arbejde med opsætningen uden afbrydelser. Profilbrædderne afkortes *før* du graver stolper ned, så du kender den nøjagtige længde.



2. Læg nu stolperne ud hvor de skal placeres. Dermed sikrer du, at du har indkøbt materialer nok og at du har de rigtige stolpetyper overalt. Lav et hul til hver endestolpe (minimum 90 cm dybt) og placer start- og slutstolpen. Hvis nødvendigt støbes der med tørbeton om stolperne. Overkanten af betonen skal være under jordniveau.

Kontroller med et vaterpas, at stolperne står helt lodret. Put jord i hullerne og stamp omkring stolperne.

3. Træk en snor fra start- til slutstolpe i den højde, hvor den nederste profils underkant skal være. Husk at sørge for ca. 5 cm luft forinden. Snoren skal være stram.

Grav hullet til den næste stolpe. Stolpen skal flugte med snoren, men må ikke røre. Sådan sikrer du dig at hegnet bliver lige.



4. Monter den nederste profil, før du stamper. Der skal være ca. 2 mm frirum, mellem stolpe og profil.
5. Skru det øverste profil løst op, så hegnet bliver stabilt at arbejde med. Det skal ikke skrues helt på, da det skal fjernes igen.



6. Husk indimellem at kontrollere at hegnet står helt i vater.

Markér evt. på stolperne, hvor profilerne skal placeres, så du har noget at styre efter. Sørg for at den første profil flugter helt præcist med snoren. Den er nemlig grundlag for resten af profilerne.

7. Fastgør profilerne med en skrue i hver ende. Vi anbefaler 4,5x70 mm til hegnsprofilerne. På det øverste og nederste profil skal du bruge to skrue i hver ende. Træ er et naturprodukt, der arbejder. Husk derfor 2-3 mm slip i fer og not ved tørre profiler. Våde profiler skal slås helt sammen.
8. Når det sidste profil er placeret, trækker du en snor og afmærker den rette sluthøjde på stolperne.
9. Stolperne saves af højden.
10. Endelig placeres topplanken. Sørg for mindst 5 mm slip fra det øverste profil til bunden i topplankens not. På denne måde undgår du at topplanken skubbes op

Topplanken fastgøres med to skrue ned i stolperne. Vi anbefaler 5,0 x 90 mm.

[SE BILLEDER NÆSTE SIDE](#)



## VEDLIGEHOLDELSE

### OM IMPRÆGNERING

Dit Protræ Modulhegn lever op til de skrappe danske miljøkrav. I Danmark skal Miljøstyrelsen godkende de midler, der bruges til imprægnering. Det betyder at hegnet er risikovurderet og fundet miljømæssigt i orden. Det er imidlertid lovligt at importere trykimprægneret træ, der ikke lever op til de danske krav. Protræ Modulhegn laves udelukkende af træ, der er imprægneret i Danmark, og som dermed lever op til alle de danske miljøkrav. Så med Protræ Modulhegn ved du, at alt er i orden.

### DEN GRØNNE FARVE ER KOBBER

Trykimprægneret træ er grønt, for imprægneringsmidlet indeholder kobber. Trykimprægneret træ, der opfylder kravene til NTR-standarderne, har en lang levetid ved almindelig brug. Trykimprægneringen beskytter mod råd og svamp og bruges derfor til fx havemøbler, legehus, carport og hegn.

### VEDLIGEHOLDELSE

Som alt andet træ bliver trykimprægneret træ også nedbrudt og bør derfor vedligeholdes. Ellers bliver det sølvgråt og senere hen sort. Trykimprægneret træ kan behandles og opfriskes på samme vis som ubehandlet træ. Bemærk at rester af trykimprægneret træ ikke må afbrændes. Det skal afleveres på en genbrugsplads.