

Kickstart planterne i et MINIDRIVHUS



Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD

Et overskueligt projekt, hvor de fleste med en smule erfaring kan være med.

LET

SVÆRT



TIDSFORBRUG

Ca. 2 dage.



PRIS

Ca. 1.800 kr.

Drømmer du om et drivhus, men har du ikke så meget plads? Så er dette minidrivhus genialt. **Det er nemt at bygge – især fordi “glasset” er akrylplader.** Både tag- og siderammer kan åbnes, så det er let at regulere temperaturen, og du har nem adgang til planterne.

Lækre og praktiske detaljer



Det er kun gavlene på overdækningen, der ikke kan åbnes.



De to store tagrammer kan fastlåses i åben position med et hængsel i hver side.



Der er boret et hul i gavlen til skudrigelbeslag, der holder siden på plads.

Byg højbedet

Rammen til selve højbedet bygges af støbekrydsfiner, der er vandfast. Højbedet her skal være rektangulært og måler ca. 146 x 78 cm og har en højde på 85 cm. Det er åbent forneden, så der er fri adgang for orme, der hjælper med at forbedre jorden.

De fire sider fastgøres til stolper i hjørnerne. Der skal bores for til skruerne, så træet ikke risikerer at flække. Mellem hjørnestolperne monteres der på langsiderne en tværgående liste, som stiver konstruktionen af.



1 Lav en prøveoplægning, hvor du ønsker at placere minidrivhuset. Med et par brædder og lister på jorden får du nemt et indtryk af, hvor stort det skal være, og hvor det er optimalt at placere. Mål så op.



2 Siderne saves til af støbekrydsfiner, når du har besluttet dig for, hvor høje de skal være. Det er nemt, hvis du har en dyksav med føringsskinne. Du kan også save med en rundsav langs en retsskinne.



3 Alle dele er savet ud. Ud over siderne (C og D) i støbekrydsfiner er der fire hjørnestolper (A), som siderne skal fastgøres til, samt to lister (B), der skal monteres mellem hjørnestolperne.



4 Hjørnestolperne (A) monteres med 4 x 50 mm skruer til støbekrydsfinerpladen (C). Husk at bore for først, så træet ikke flækker. Spænd hjørnestolperne fast med et par tvinger, imens du skruer.



5 Saml kassen. Den tværgående liste (B) mellem hjørnestolperne (A) skrues fast, og de korte sidestykker (D) monteres. Den tværgående liste fastgøres med 4 x 50 mm skruer gennem støbekrydsfinerpladen.

Sæt højbedet op og fyld jord i

Minidrivhuset består af et højbed med en overbygning af glas. Højbedet bygges som en kasse af støbekrydsfinerplader, der kan tåle den konstante fugt fra den jord, som fyldes i.

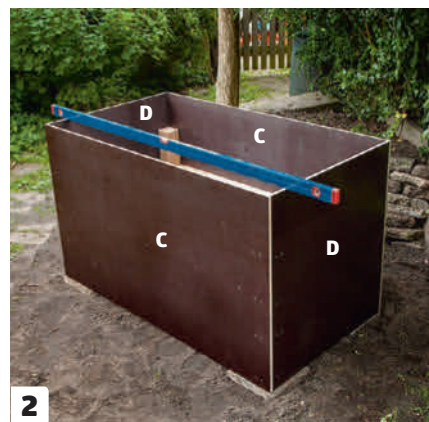
Højbedets stolper monteres oven på fliser, så stolperne ikke har direkte jordkontakt. Det forlænger deres – og dermed minidrivhusets – levetid. Sørg for, at højbedet står helt lige.

I bunden af højbedet sættes fint-masket trådnæt fast, så mus ikke kan trænge ind.



1

Placér en flise i hvert hjørne som underlag for stolperne. Bank fliserne godt ned i jorden, fx med en gummihammer, så de ligger plant og i samme niveau. Tjek grundigt med vaterpasset.



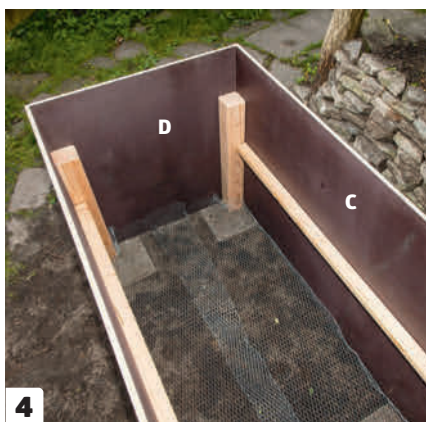
2

Kassen (C og D) placeres oven på fliserne. Tjek igen med vaterpasset, så du er sikker på, at den står helt lige. Du kan stadig nå at rette lidt til, hvis det er nødvendigt.



3

Skær trådnæt til, så det passer til bunden af kassen. Her bruges hønsenet, der klippes til med en tang.



4

Læg nettet på plads i bunden af kassen. Der er skåret ud til hjørnestolperne, så nettet ligger så plant som muligt. Nettet forhindrer mus i at trænge ind nedefra.



5

Læg en bund af kvas i kassen. Kviste og grenafklip fra træer og buske giver en god luftcirkulation forinden i højbedet.



6

Fyld kassen op, og afslut med blomsterjord i toppen, så planterne har noget god, næringsrig jord at vokse i.

Jordlagets opbygning

Det er vigtigt, at du får fyldt højbedet op på den rigtige måde, så du skaber de bedste vækstbetingelser for planterne. Det underste lag er det groveste, så der er luftcirkulation i bunden. Jo højere du kommer op i højbedet, jo finere bør indholdet være. Øverst afsluttes med en næringsrig jord, de fleste planter stortrives i.

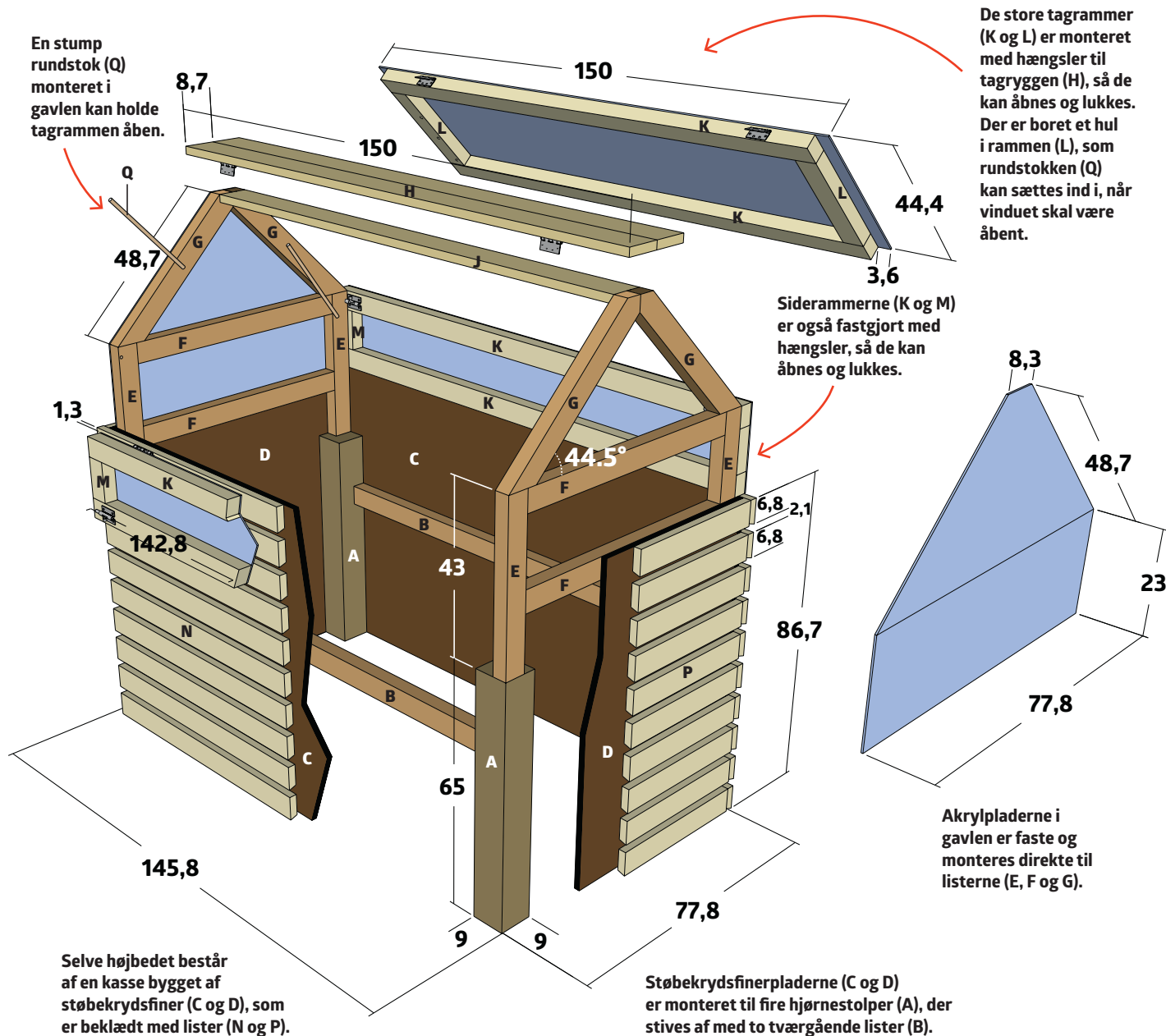
1 Blomsterjord/færdig kompost.

2 Løv/grov kompost.

3 Græsafklip.

4 Kviste og grenafklip.





MATERIALER

90 x 90 mm stolper, douglasgran:

- 4 stolper (A) a 65 cm

15 mm støbekrydsfinerplader:

- 2 sidestykker (C) a 86,7 x 145,8 cm
- 2 sidestykker (D) a 86,7 x 77,8 cm

25 x 50 mm afstandslister, douglasgran:

- 2 vandrette lister til afstivning (B) a 127,8 cm
- 4 lodrette lister til gavle (E) a 43 cm
- 4 vandrette lister til gavle (F) a 66,4 cm
- 4 skrå lister til gavle (G) a 48,7 cm

- 8 vandrette lister til rammer (K) a 142,8 cm
- 4 lodrette lister til rammer (L) a 34,4 cm
- 4 lodrette lister til rammer (M) a 11,6 cm

21 x 95 mm brædder, douglasgran (to brædder limes/skæres sammen til ét):

- 1 tagryg (H), 17,4 x 150 cm
- 1 afstandsliste (J), 6 x 135,2 cm

27 x 68 mm lister, douglasgran:

- 20 beklædningslister (N) a 151,2 cm
- 20 beklædningslister (P) a 77,8 cm

Desuden:

- Akrylplade, 1,5 mm
- Rundstok, 10 mm
- Trælím, vandfast
- Hønsenet, 16 x 16 mm
- Kanthængsler i rustfrit stål
- Skudrigel, 38 mm
- Spændeskiver i plast, M4
- Skruer, 3,5 x 20, 3,5 x 30, 3,9 x 25, 4 x 40, 4 x 50 og 4,5 x 70 mm



SPECIALVÆRKTØJ

- Føringsskinne
- Gummihammer

Overbygningen

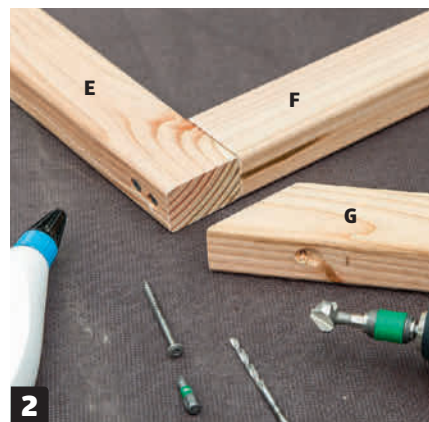
Minidrivhusets overbygning består af et træskelet bygget af lister, som beklædes med akrylplader.

To store, skrå tagrammer og to mindre siderammer monteres med hængsler, så de kan åbnes og lukkes. Det er en vigtig funktion i et drivhus, at du har mulighed for at regulere varmen.

Gavlene lukkes af med akrylplader, så hele overbygningen kan varmes op ved hjælp af det gennemsigtige materiale. Akrylpladerne er valgt, fordi der kan bores huller i dem, og de blot kan fastgøres med skruer. Noget mere enkelt end glas.



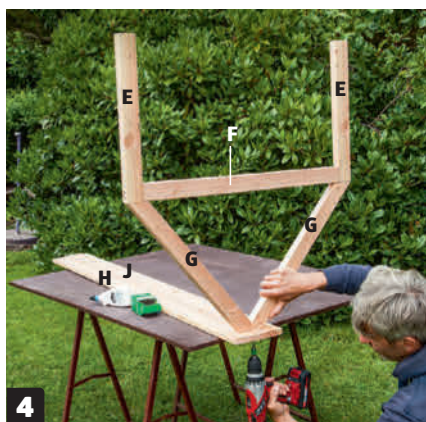
1 Sav listerne til højbedets overbygning til. Byg først gavlene (E, F, G), der skal sidde i hver ende af kassen med jord. Gavlene samles med vandfast lim og skruer. Bor for med et 4 mm bor, så træet ikke flækker.



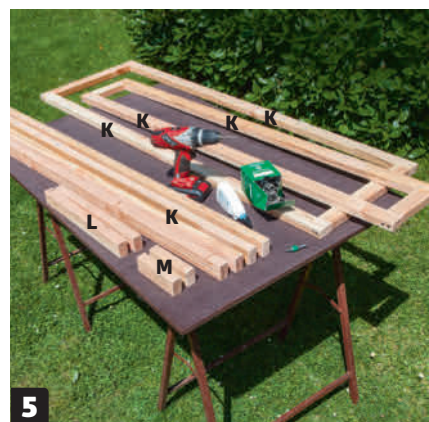
2 De skrå lister (G) i gavlene monteres. Her skal du både bore for til skruerne og undersænke dem, så de ikke stikker op og skaber ballade, når glasset skal sættes i.



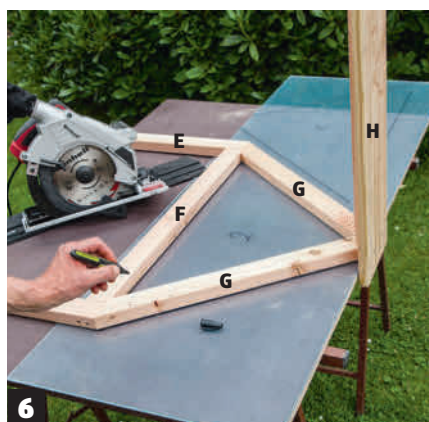
3 Byg tagryggen (H) af to brædder, der skæres og limes sammen til ét bredt stykke. Midt på dette stykke fastgøres en afstandsliste (J), som giver støtte til gavlene.



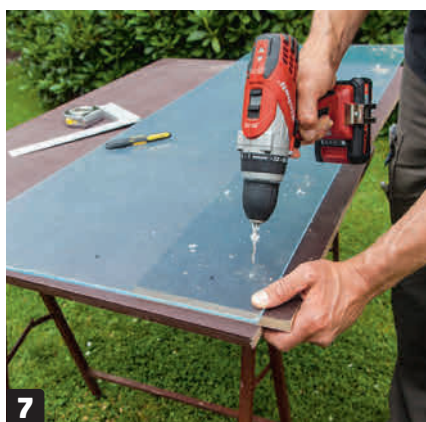
4 Skru gavlene (G) fast til tagryggen (H og J). Gavlen placeres, så den støder helt op til afstandslisten (J) og skrues fast til denne.



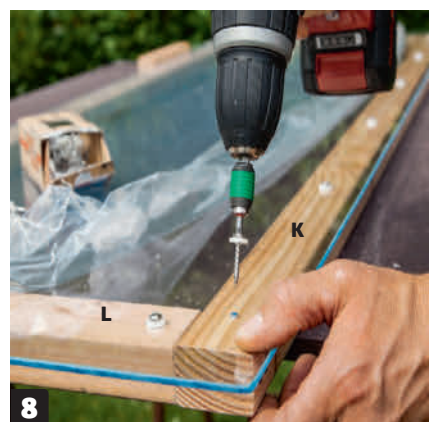
5 Byg tag- og siderammerne (K, L, M). De samles på samme måde som gavlrammerne med vandfast lim og skruer.



6 Placer gavlen oven på en akrylplade, og mål op til "glasset" i minidrivhuset. Det er fint at tegne op med en tusch på akrylen, så du ved, præcis hvor du skal skære. Akrylpladen kan skæres til med en rundsav.



7 Mål op, hvor i akrylpladen der skal bores huller, og bor hullerne ud med et 4 mm bor. Når du har forboret hullerne i akrylpladen, er den nem at montere i rammen.



8 Fastgør pladerne til rammerne (K, L, M). Pladerne fastgøres med 3,9 x 25 mm skruer og plastsriver. Det er en god idé at beholde beskyttelsesfilmen på akrylpladerne, indtil de er fastgjort, og rammerne er færdige.



Monter de færdige tagrammer (K og L) med "glas" til minidrivhusets overbygning. De to store rammer fastgøres til tagryggen (H) med hængsler, så de kan åbnes.



Overbygningen tager form. De to tagrammer (K og L) er monteret, og kun siderne mangler, men de monteres først, når overbygningen er fastgjort til højbedet.

Monteringen

Overbygningen på højbedet monteres, inden alle akrylplader er sat fast til rammerne. Det gør det lettere at komme til.

Overbygningen skal sættes fast på den indvendige side af højbedet til støbekrydsfinerpladerne. Sørg for, at overbygningen står helt lige.

Bagefter monteres de to siderammer med hængsler, så de kan åbnes og lukkes ligesom tagrammerne. Gavlene beklædes også med akrylplade, så der er "glas" i hele overbygningen.

Til sidst beklædes højbedet af støbekrydsfiner med en listebeklædning.



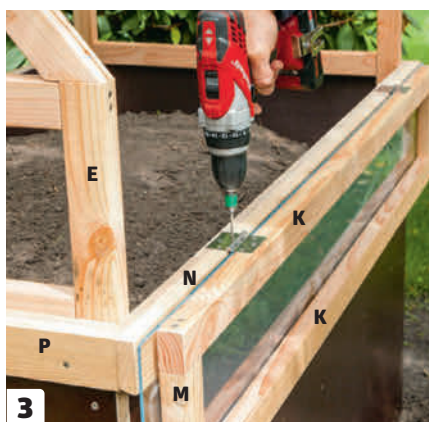
Placer overbygningen på højbedet.

Monter de to underste lister (F) i hver gavl, og skru overbygningen fast. Det er nemmest, hvis du spænder det fast med et par tvinger, inden du skruer.

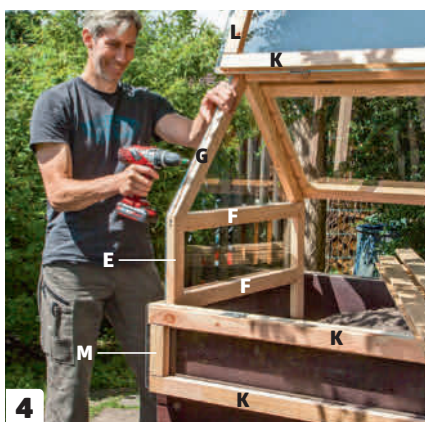


Skru beklædningslisterne (P og N) fast

på ydersiden. Den øverste skal flugte med overkanten af højbedet. Bor for med et 4 mm bor, og fastgør med 3,5 x 30 mm skruer.

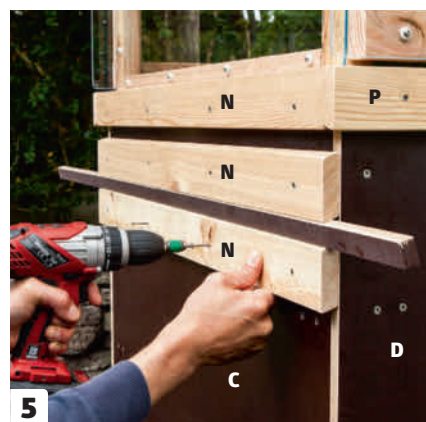


Monter de to siderammer (K og M) med et par hængsler, så de kan åbnes og lukkes. Hængslerne fastgøres til den øverste liste (N) på højbedet med 3,5 x 30 mm skruer.



Sæt akrylplader fast i gavlene (E, F, G).

De fastgøres med skruer i forborede huller i listerne (E, F, G), så træet ikke flækker. Der er også boret for i akrylpladerne.



Monter beklædningslisterne (N og P) på højbedet (C og D). Brug en liste i en passende størrelse til at holde afstand, så du ikke skal måle op til hver liste og er sikker på at holde den samme afstand.