

Kickstart plantene i et MINIDRIVHUS



Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD

Et overkommelig prosjekt som de fleste med litt erfaring kan henge med på.

LETT

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

Cirka 2 dager.



PRIS

Cirka 2500 kroner

Drømmer du om et drivhus, men har ikke så mye plass? Da er dette minidrivhuset smart. **Det er enkelt å bygge – spesielt fordi "glasset" består av akrylplater.** Både taket og siderammene kan åpnes, slik at det er enkelt å regulere temperaturen, og du har lett tilgang til plantene dine.

Lekre og praktiske detaljer



Det er bare gavlene på overbygget som ikke kan åpnes.



De to store takrammene kan låses i åpen stilling med et hengsel på hver side.



Det er boret et hull i gavlen for skåtebeslagene som holder siden på plass.

Bygg høybedet

Rammen til selve høybedet er laget av vanntett forskalingsfinér. Her blir høybedet rektangulært og måler cirka 146 x 78 cm og 85 cm i høyden. Det er åpent i bunnen for å gi mark fri tilgang til å forbedre jordsmonnet.

De fire sidene festes til stolper i hjørnene. Skruene må forbores slik at treverket ikke risikerer å sprekke. Mellom hjørnestolpene monteres en tverrgående list på langsidenes for å gjøre konstruksjonen stivere.



1

Gjør en prøveoppstilling, der du ønsker å plassere minidrivhuset. Med noen bord på bakken kan du enkelt danne deg et bilde av hvor stort det skal være og hvor det best kan plasseres. Så er det bare å måle opp.



2

Sidene sages ut av forskalingsfinér når du har bestemt deg for hvor høyde de skal være. Det er enkelt hvis du har en dykksag med føringsskinne. Du kan også sage med en sirkelsag langs et anlegg.



3

Alle deler er skåret ut. I tillegg til sidene (C og D) i forskalingsfinér, er det fire hjørnestolper (A) som sidene skal festes til, og to lister (B) som skal monteres mellom hjørnestolpene.



4

Hjørnestolpene (A) monteres med 4 x 50 mm skruer til finérplaten (C). Husk å forbores først, slik at treverket ikke sprekker. Klem fast hjørnestolpene med et par tvinger mens du skrur.



5

Sett sammen kassen. Skru fast den tverrgående listen (B) mellom hjørnestolpene (A) og monter de korte sidestykkene (D). Skru fast den tverrgående listen gjennom forskalingsplaten med 4 x 50 mm skruer.

Sett opp høybedet og fyll i jord

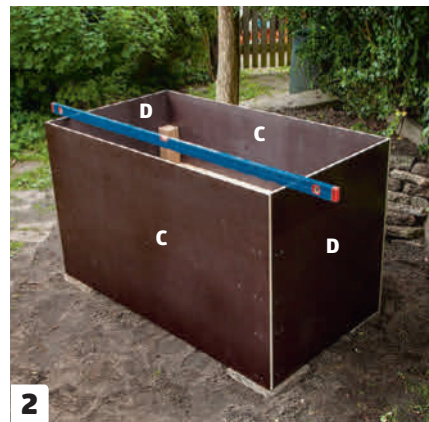
Minidrivhuset består av et høybed med et overbygg med glass. Høybedet er bygget som en kasse av støpte kryssfinerplater som tåler den konstante fuktigheten fra jorden som fylles på.

Stolpene i høybedet er montert oppå betongheller slik at de ikke er i direkte kontakt med jorden. Dette forlenger deres – og dermed minidrivhusets – levetid.

Sørg for at høybedet er helt rett, og fest finmasket netting i bunnen for å hindre dyr i å grave seg inn.



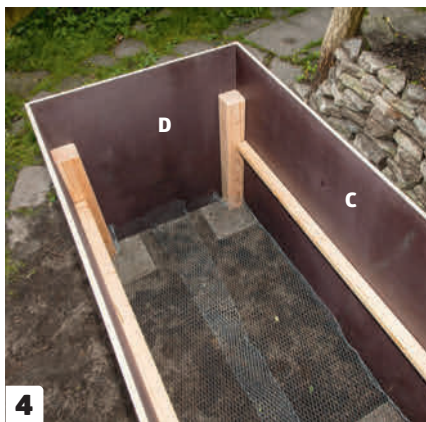
1 Plasser en betonghelle i hvert hjørne som underlag for stolpene. Bank hellene godt ned i bakken, for eksempel med en gummihammer, slik at de ligger flatt og plant. Kontroller grundig med et vater.



2 Kassen (C og D) plasseres oppå hellene. Sjekk igjen med vateret for å forsikre deg om at det er helt rett. Du kan fortsatt gjøre justeringer om nødvendig.



3 Klipp til til hønsenetting, slik at det passer til bunnen av kassen.



4 Legg nettingen på plass i bunnen av kassen. Hjørnestolpene er kuttet ut slik at nettingen ligger så flatt som mulig. Den hindrer dyr i å grave seg inn nedenfra.



5 Legg en bunn av kvister i kassen. Kvister og greinavklipp fra trær og busker gir en god luftsirkulasjon nederst i høybedet.



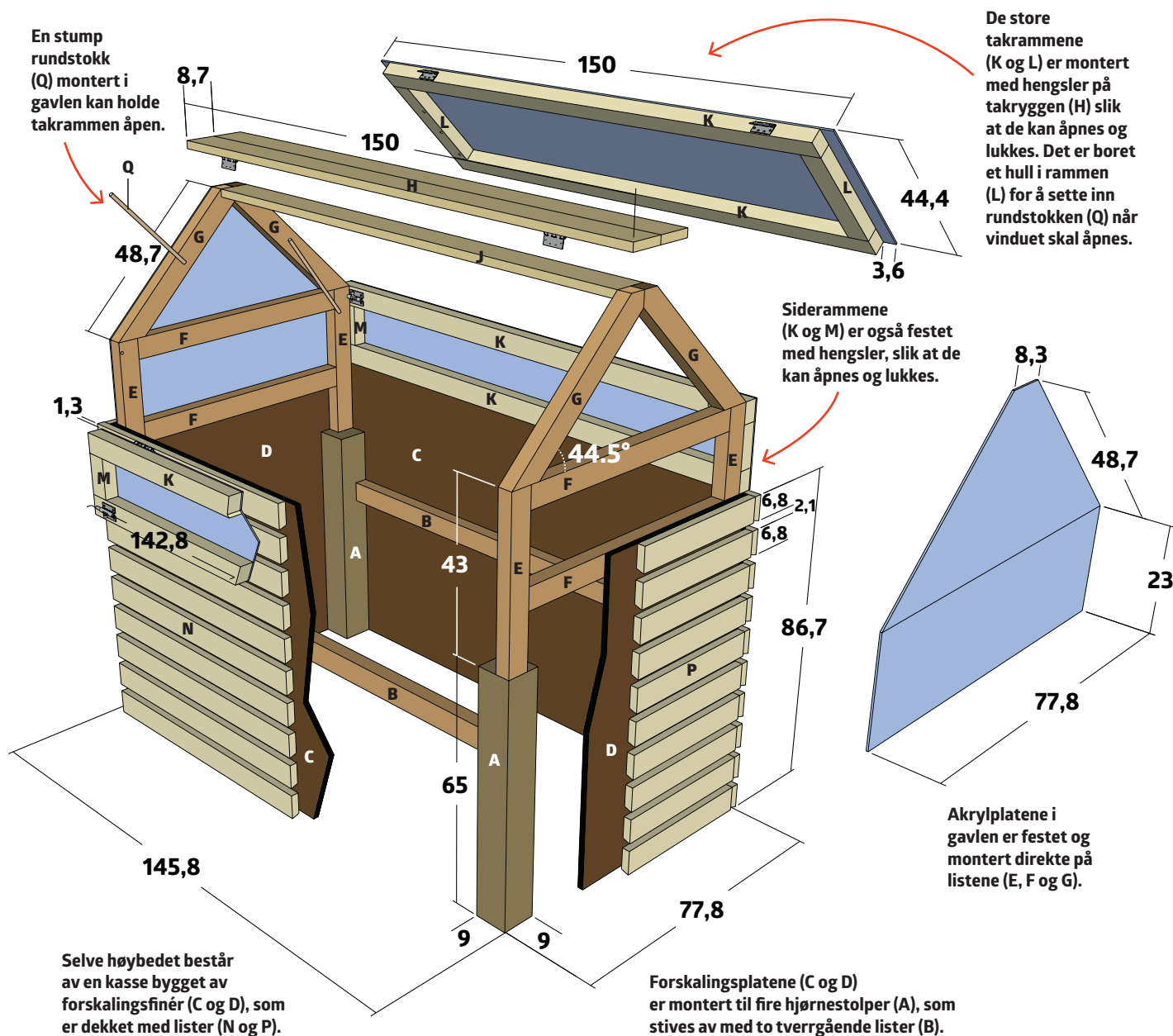
6 Fyll opp kassen, og avslutt med blomsterjord i toppen, slik at plantene har god, næringsrik jord å vokse i.

Lagene med jord

Det er viktig at du fyller høybedet riktig for å skape de beste vekstforholdene for plantene. Det nederste laget er det groveste for å tillate luftsirkulasjon i bunnen. Jo høyere du går i høybedet, desto finere bør innholdet være. Avslutt øverst med en næringsrik jord, som de fleste planter trives i.

- 1** Blomsterjord/ferdig kompost.
- 2** Løv/grov kompost.
- 3** Gressavklipp.
- 4** Kvister og greinavklipp.





MATERIALER

90 x 90 mm stolper, douglasgran:

- 4 stolper (A) à 65 cm

15 mm forskalingsplater:

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

25 x 50 mm avstandslist, douglasgran:

- 2 vannrette lister til avstiving (B) à 127,8 cm
- 4 loddrette lister til gavler (E) à 43 cm
- 4 vannrette lister til gavler (F) à 66,4 cm
- 4 skrå lister til gavler (G) à 48,7 cm

- 8 vannrette lister til rammer (K) à 142,8 cm
- 4 loddrette lister til rammer (L) à 34,4 cm
- 4 loddrette lister til rammer (M) à 11,6 cm

21 x 95 mm bord, douglasgran (to bord limes/skjæres sammen til ett):

- 1 takrygg (H), 17,4 x 150 cm
- 1 avstandslist (J), 6 x 135,2 cm

27 x 68 mm lister, douglasgran:

- 20 kledningslister (N) à 151,2 cm
- 20 kledningslister (P) à 77,8 cm

Dessuten:

- Akrylplate, 1,5 mm
- Rundstokk, 10 mm
- Trelim, vannfast
- Hønsenetting, 16 x 16 mm
- Kanthengsler i rustfritt stål
- Skåte, 38 mm
- Spennskiver 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



SPESIALVERKTØY

- Føringsskinne
- Gummihammer

Overbygget

Minidrivhusets overbygg består av et treskjelett bygget av listverk og kledd med akrylplater.

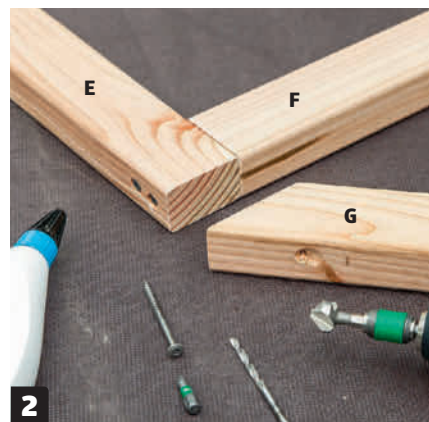
To store, skrå takrammer er hengslet slik at de kan åpnes og lukkes. En viktig egenskap ved et drivhus er muligheten til å regulere varmen.

Gavlene er lukket med akrylplater slik at hele overbygningen kan varmes opp ved hjelp av det gjennomsiktige materialet. Akrylplatene er valgt fordi de kan bores hull i og enkelt kan festes med skruer.



1 Kapp til listene til høybedets overbygg.

Lag først gavlene (E, F, G) som skal sitte i hver ende av kassen med jord. Fest dem med vannfast lim og skruer. Forbor med et 4 mm bor for å unngå at treverket sprekker.

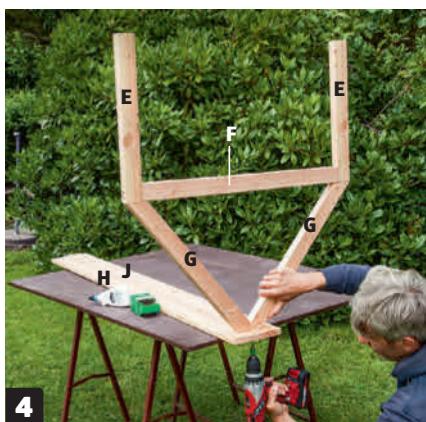


2 De skrå listene (G) i gavlene monteres.

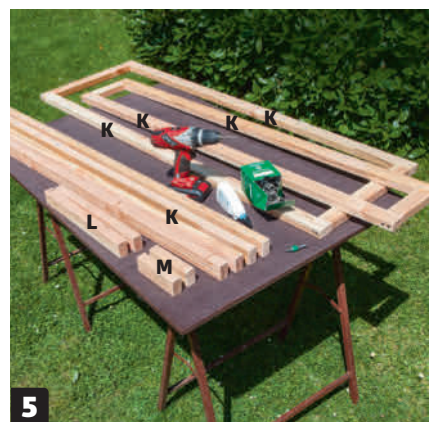
Her må du både bore hull til skruene og forsene dem slik at de ikke stikker opp og lager krøll når glasset settes inn.



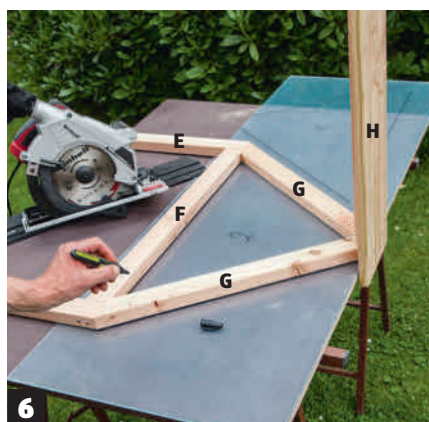
Lag takryggen (H) av to bord som skjæres og limes sammen til ett bredt stykke. Midt på dette stykket festes en avstandslist (J), som gir støtte til gavlene.



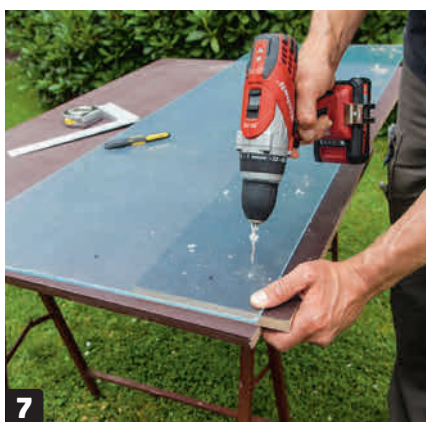
Skrue fast gavlene (G) til takryggen (H og J). Gavlen plasseres slik at den støter helt opp til avstandslisten (J) og skrues fast til denne.



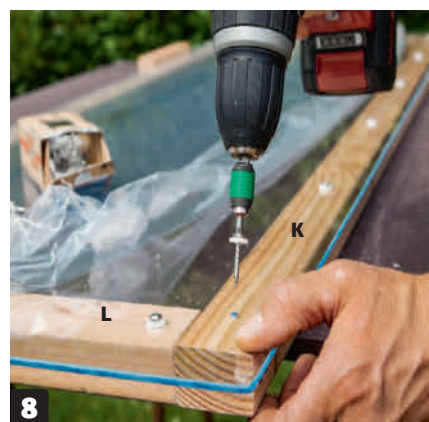
Bygg tak- og siderammene (K, L, M). De settes sammen på samme måte som gavlerne, med vannfast lim og skruer.



Plasser gavlen oppå en akrylplate, og mål opp til "glasset" i minidrivhuset. Tegn opp med tusj på akrylen, slik at du vet akkurat hvor du skal skjære.



Mål opp hvor i akrylplaten det skal bores hull, og bor hullene med et 4 mm bor. Etter at du har forboret hullene i akrylplaten, er den enkel å montere i rammen.



8 Fest platene til rammene (K, L, M).

Platene festes med 3,9 x 25 mm skruer og plastskiver. Det er lurt å beholde beskyttelsesfilmen på akrylplatene til de er festet og rammene er ferdige.



Monter de ferdige takrammene med "glass" til minidrivhusets overbygg. De to store rammene festes til takryggen (H) med hengsler, slik at de kan åpnes.



Overbygget tar form. De to takrammene (K og L) er montert, og kun sidene mangler. De monteres først etter at overbygget er festet til høybedet.

Monteringen

Overbygget til høybedet monteres før alle akrylplatene festes til rammene. Dette gjør det lettere å komme til.

Overbygget skal festes på innsiden av høybedet til forskalingsplatene. Pass på at overbygget er helt rett.

Deretter festes de to siderammene med hengsler så de kan åpnes og lukkes på samme måte som takrammene.

Gavlene dekkes også med akrylplater slik at det blir "glass" i hele overbygget. Til slutt kles høybedet på utsiden med en listekledning.

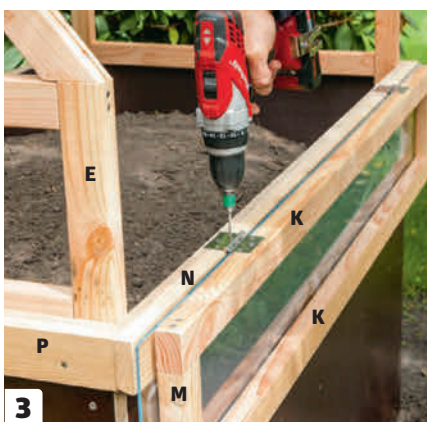


Plasser overbygget på høybedet.

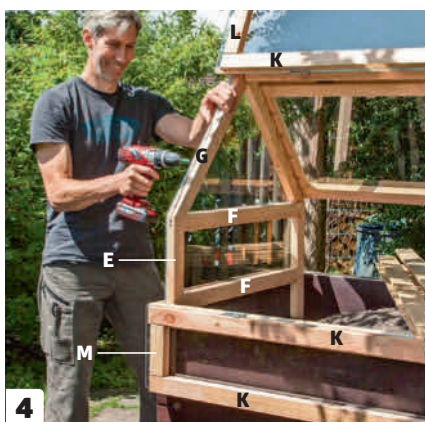
Monter de to nedre listene (F) i hver endevegg og skru overbygget på plass. Det er enklest hvis du strammer det inntill med et par tvinger før du skruer det fast.



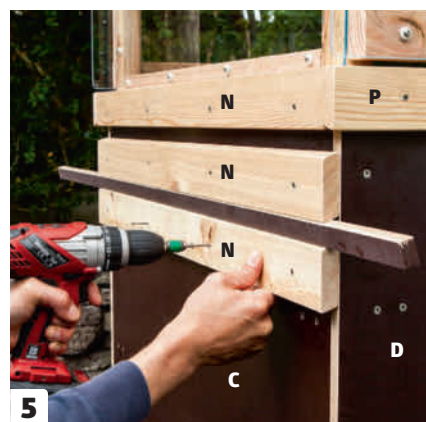
Skru fast kledningslistene (P og N) på yttersiden. Den øverste skal være i flukt med overkanten av høybedet. Forbor med et 4 mm bor og skru fast med 3,5 x 30 mm skruer.



Monter de to siderammene (K og M) med et par hengsler, slik at de kan åpnes og lukkes. Hengslene festes til den øverste listen (N) på høybedet med 3,5 x 30 mm skruer.



Sett akrylplater i gavlene (E, F, G). De festes med skruer i forborede hull i listene (E, F, G) for å hindre at treverket sprekker. Akrylplatene er også forboret.



Monter kledningslistene (N og P) på høybedet (C og D). Bruk en avstandslist i passe størrelse, slik at du slipper å måle opp for hver enkelt list.