

Kun
1500
kr.

Planteveggen er en ypperlig løsning når du ønsker mer grønt i stuen.

Heng hagen på veggen

Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD

Dette er et enkelt prosjekt, som du kan gå til og fra.

LETT

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

En dag.



PRIS

Cirka 1500 kroner.



MATERIALER

OSB2 10 mm

- Bakplate, 87 x 87 cm (A)
- 6 avstivere, 4 x 72 cm (G)

Bord 16 x 98 mm

- 2 rammestykker, 87 cm (B)
- 2 rammestykker, 84 cm (C)

List 19 x 48 mm

- 2 lange avstandslist, 84 cm (D)
- 2 korte avstandslist, 58,5 cm (E)

Armeringsnett 4 mm

- Monteringsnett, ca. 82 x 82 cm (F)

Dessuten

- 3 altankasser, 80 cm (H)
- 3 x 16, 3 x 20, 3,5 x 40 og 4 x 70 mm skruer
- 12 mm kabelbøyer
- 5 x 5 x 3,5 cm vinkelbeslag
- 3 x 40 mm skrukroker
- Trelim
- 10 mm gummislange
- 10 mm dryppkran

Det er enkelt å bygge en plantevegg av rimelige materialer. **Med den kan du få blomsterbedene helt inn i stuen** uten å fylle vinduskarmene med potter og jord.

denne artikkelen bygger vi en plantevegg som tåler å henges helt inn i stuen, der den skaper en grønn oase selv på en dårlig dag når hagedørene ikke kan stå åpne.

Planteveggen består av en åpen trekasse med armeringsnett på bakplaten og tre forsterkede altankasser som henges på armeringsnettet og

enkelt kan hektes av igjen når det er behov for omplanting eller vanning.

Hvis du heller vil lage en utendørs plantevegg, kan du også fint bruke denne guiden. Husk i så fall å bruke trebeskyttelse på planteveggen, slik at den tåler å henge ute. I tillegg må du velge planter som passer. □

Bygg kassen

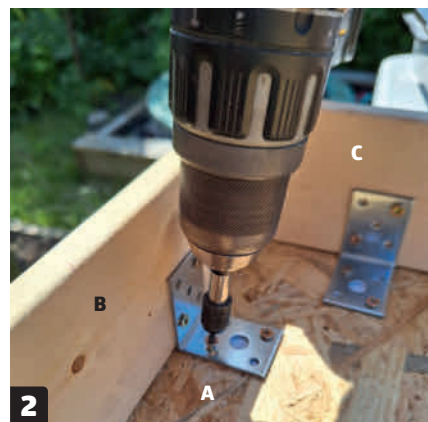
Det første som skal bygges, er en åpen kasse med et stykke monteringsnett på bakplaten. Kassen består av fire bord som settes sammen til en ramme og skrues fast til en OSB-bakplate med vinkelbeslag.

Inne i rammen er det montert et stykke monteringsnett på fire avstandslistene som er skrudd fast på bakplaten.

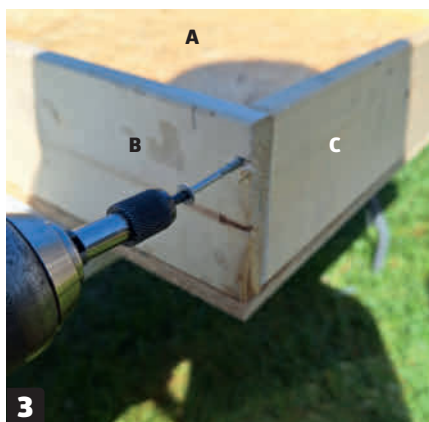
Monteringsnettet er satt fast med litt for store kabelbøyer, slik at nettet kan bevege seg litt inn og ut. Bøylene er til gjengjeld plassert slik at nettet ikke kan bevege seg opp og ned og til sidene.



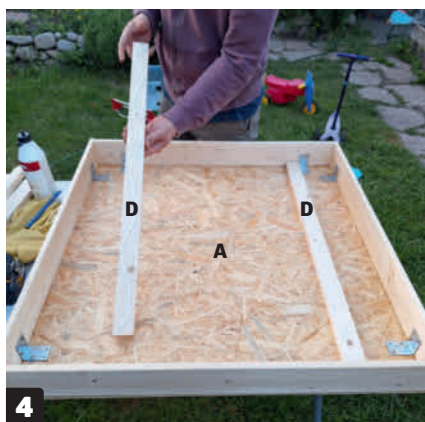
1 Monter vinkelbeslag på alle fire rammestykker (B og C). Beslagene monteres 8 cm fra kanten av rammestykkene.



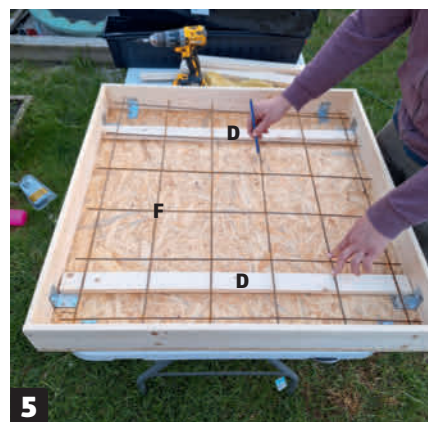
2 Skru fast rammestykkene (B og C) og beslagene på bakplaten. Forsiden av rammestykkene skal flukte med forkanten av bakplaten (A). Pass på at de to lange rammestykkene danner endene på kassen.



3 Skru sammen rammen i hjørnene. Når hjørnene er vinkelrette, skrues de sammen med en 4 x 70 mm skrue i et forboret hull. Sammenføyningen lages slik at de lange rammestykkene (B) skrues på de korte (C).



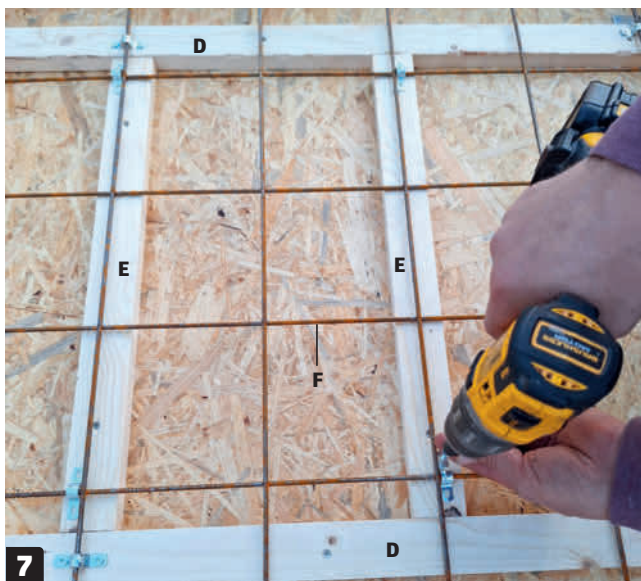
4 Monter de lange avstandslistene (D). De skal sitte parallelt med de lange rammestykkene (B) slik at de peker fra topp til bunn cirka 12,5 cm fra kanten. Monter dem med tremil og 3,5 x 40 mm skruer.



5 Legg monteringsnettet (F) i rammen. Tegn opp hvor de to korte avstandslistene skal monteres mellom de lange (D). De skal ligge under den tredje og femte armeringstråden fra bunnen av kassen.



6 Monter de korte avstandslistene (E). Teknikken er den samme som for de lange. Lim på listene, og skru dem deretter fast på bakplaten med 3,5 x 40 mm skruer.



7 Fest monteringsnettet (F) med 12 mm kabelbøyer. Her brukes ti bøyer. Tre på de lange avstandslistene (D) og to på de korte (E). Plasser bøylene slik at monteringsnettet (F) ikke kan bevege seg opp og ned eller til sidene.

Fyll rammen

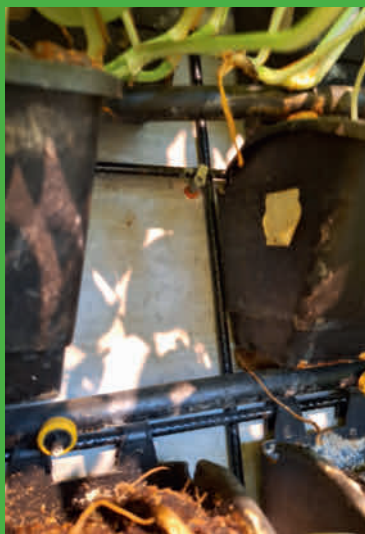
Det neste som skal bygges, er tre forsterkede altankasser som kan henges på monteringsnettet og tas av etter behov, for eksempel for å plante i. Kassene er laget av 80 cm brede altankasser som er forsterket på baksiden langs toppen, der to stykker OSB-plate er skrudd sammen som en sandwich, med altankassen i midten.

OSB-forsterkningen gjør at kassene blir stive, samtidig som de kan festes til monteringsnettet med små krokere. Til slutt skal altankassene beplantes.

Automatisk vanning

Du kan enkelt installere et automatisk vanningssystem på planteveggen, ved å feste dryppvanningsslanger til monteringsgitteret.

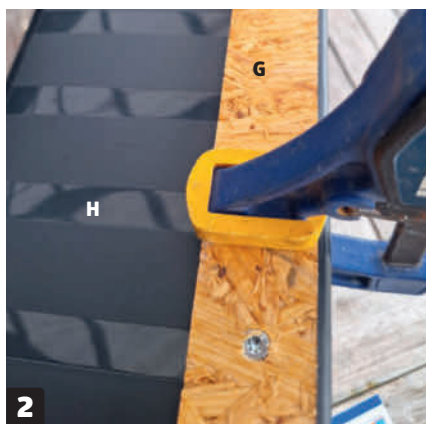
Du kan for eksempel bruke et sol-drevet mikrodryppesett fra Gardena, som pumper vann fra et reservoar på gulvet. Da trenger du bare å fylle på reservoaret et par ganger i måneden.



Planteveggen er oppgradert med et automatisk dryppvanningssystem. Vannet renner gjennom gummi-slang som er festet til armeringsnettet og ut gjennom de gule drypphodene.



Forsterk altankassene med lister av OSB. Klem to avstivere (G) rundt hver altankasse (H) som en sandwich med plast i midten. Avstiverne skal sitte langs toppen på "baksiden" av altankassen. Svært myke kasser bør også forsterkes langs forkanten, slik at de ikke buer utover og danner en drypptut. Dette kan du gjøre med enda en list.



Skrus sammen avstiverne (G). De skrues sammen rundt altankassene (H) med fem 3 x 20 mm skruer.



Forbor til skrukroker. Bor tre 2,5 mm hull. To bores 4 cm fra hver ende av avstiverne (G). Et tilsvarende hull bores cirka midt på avstiverne. Sørg for at hullene sitter med samme avstand til toppen av avstiveren.



Sett skrukroker i hullene. De forborede hullene passer til tre 3 x 40 mm skrukroker. De skrues i, slik at det bare er selve kroken som er synlig. Åpningen skal vende nedover, og krokene skal sitte like dypt.



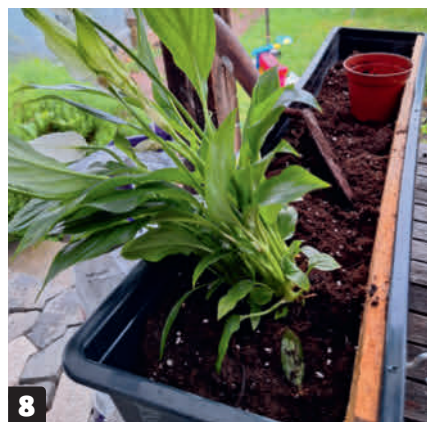
Bor hull til drenering i to altankasser (H). På undersiden av de to altankassene, som skal henge øverst, skal det bores 3-4 mm dreneringshull langs forkanten. Hullene skal sitte med cirka 10 cm avstand.



6 **Lag drenering i den tredje altankassen (H).** For å unngå vann på gulvet lages det ikke hull under kassen. I stedet bores det et 10 mm hull i enden på på kassen. Hullet skal sitte i bunnen, helt ute ved forkanten.



7 **Installer en tappekran.** Hullet i den tredje altankassen fylles med en 10 mm gummi-slange. Den er utstyrt med en liten tappe-kran som kan åpnes etter behov. Bunnen fylles med leca-kuler, til de dekker slangen.



8 **Fyll jord og planter i altankassene.** Plan-tene er ment å flyte ut av altankassene og til slutt dekke kassen. Derfor er de plassert i en liten vinkel i kassene.



9 **Husk gjødsel.** Den enkleste måten å sikre rask vekst på, er med store pellets som frigjør gjødsel over tid. Her brukes én per to liter jord.



Monter planteveg-gen med skruer, som du skrur gjen-nom vinkelbeslagene i topp og bunn. Til slutt kan du hekte de beplantede altankassene på monteringsnettet ved hjelp av krokene som stikker ut av kassene. Prosjektet er ferdig.

Velg riktige planter

Du kan plante nesten hva som helst på en grønn vegg, så lenge plantene du velger er i riktig størrelse for altankassene og har cirka samme krav til vann, lys og temperatur.

Du kan for eksempel lage en vegg som er grønn hele året og krever svært lite vedlikehold, men da tåler den typisk ikke mye sol eller uteklime. Du kan også fylle den grønne veggen med urter og grønn salat, som har helt andre krav til lys, vann og varme.

Her har vi alliert oss med en gartner som har valgt ut 16 planter som kan henge inne og blomstre kontinuerlig gjennom hele sommeren.

