

**Bara
1.500
kr**

Växtväggen är en genialisk lösning när du vill ha mer grönska i vardagsrummet.

Häng trädgården på väggen

Gör Det Själv



SVÅRIGHETSGRAD

Detta är ett enkelt projekt som du kan arbeta med när du vill.

LÄTT

SVÅRT



TIDSÅTGÅNG

En dag.



PRIS

Ca 1.500 kronor.



MATERIALER

OSB2 10 mm

- Baksida, 87 x 87 cm (A)
- 6 förstärkningar à 4 x 72 cm (G)

Brädor 15 x 92 mm

- 2 ramdelar à 87 cm (B)
- 2 ramdelar à 84 cm (C)

Distanslister 21 x 46 mm

- 2 långa lister à 84 cm (D)
- 2 korta lister à 58,5 cm (E)

Armeringsnät 4 mm

- Nät, ca 82 x 82 cm (F)

Dessutom

- 3 blomlådor, 80 cm (H)
- Skruv 3 x 16, 3 x 20, 3,5 x 40 och 4 x 70 mm
- 12 mm klamrar
- 5 x 5 x 3,5 cm vinkelbeslag
- 3 x 40 mm skruvkrokar
- Trälیم
- 10 mm gummislang
- 10 mm kran

Det är lätt och enkelt att bygga en växtvägg med billiga material. **Du kan få blomrabatter ända in i vardagsrummet** utan att fylla fönsterkarmarna med krukor och jord.

I den här artikeln bygger vi en växtvägg som kan hänga i vardagsrummet och skapar en grön oas även dåliga dagar när terrassdörrarna inte kan lämnas öppna.

Växtväggen består av en öppen trälåda med armeringsnät på baksidan och tre förstärkta balkonglådor som är upphängda på armerings-

nätet och lätt kan lossas vid behov för omplantering eller vattning.

Om du hellre vill göra en växtvägg utomhus kan du också enkelt använda den här beskrivningen. Kom bara ihåg att stryka träskydd på växtväggen så att den tål att hängas utomhus. Sedan gäller det att välja växter som passar. □

Bygg lådan

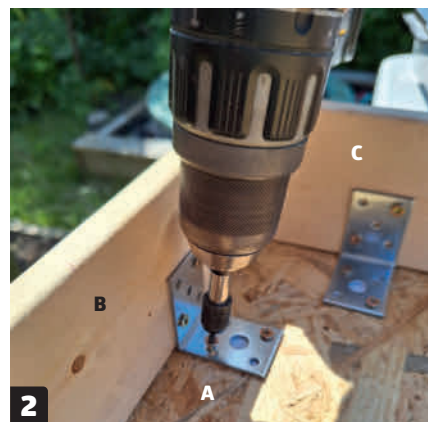
Det första som ska byggas är en öppen låda med en bit armeringsnät mot baksidan. Lådan består av fyra brädor som sätts ihop till en ram och skruvas fast med vinkelbeslag på en baksida av OSB2.

Inuti ramen monteras en bit armeringsnät på fyra distanslister som skruvas fast i baksidan.

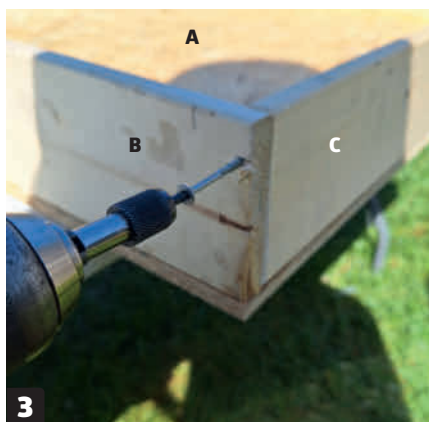
Armeringsnätet monteras med lite för stora klamrar, vilket gör att nätet kan röra sig lite in och ut. Klamrarna placeras å andra sidan så att nätet inte kan röra sig upp och ner eller åt sidorna.



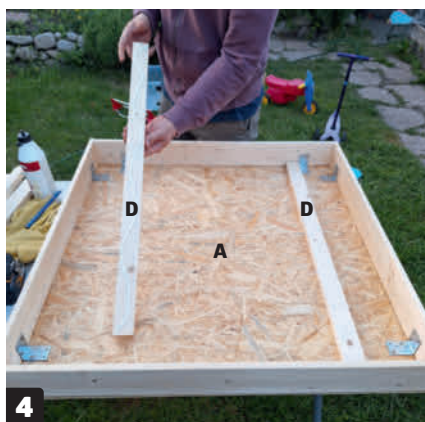
1 **Montera vinkelbeslag** på alla fyra ramdelar (B och C). Beslagen monteras 8 cm från kanten på ramdelarna.



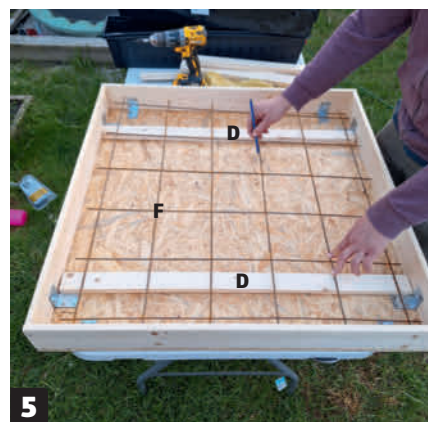
2 **Skruva fast ramdelar (B och C) och beslag** på baksidan. Framsidan av ramdelarna ska vara i jämnhöjd med framkanten på baksidan (A). Se till att de två långa ramdelarna utgör lådans gavlar.



3 **Montera ihop ramen i hörnen.** När ramens hörn är vinkelräta skruvar du ihop dem med en 4 x 70 mm skruv i ett förborrat hål. Sammanfogningen görs genom att skruva fast de långa ramdelarna (B) på de korta (C).



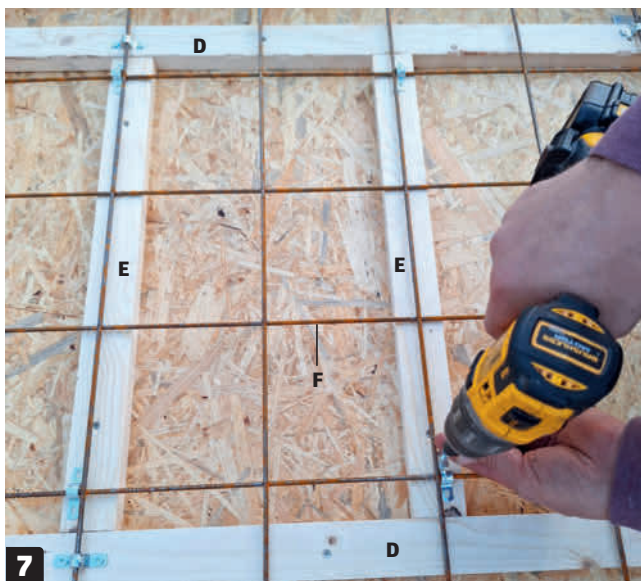
4 **Montera de långa distanslisterna (D).** De ska sitta parallellt med de långa ramdelarna (B) så att de pekar uppifrån och ner ca 12,5 cm från kanten. Montera med trälim och skruvar 3,5 x 40 mm.



5 **Lägg armeringsnätet (F) i ramen.** Markera var de två korta distanserna ska monteras mellan de långa distanserna (D). De ska sitta under den tredje och den femte armerings-tråden från lådans botten.



6 **Montera de korta distanslisterna (E).** Tekniken är densamma som för de långa. Stryk på lim på listerna och skruva sedan fast dem på baksidan med 3,5 x 40 mm skruvar.



7 **Fäst armeringsnätet (F) med 12 mm klamrar.** Här används tio klamrar. Tre på de långa distanslisterna (D) och två på de korta (E). Klamrarna placeras så att armeringsnätet (F) inte kan röra sig upp och ner eller åt sidorna.

Fyll ramen

Härnäst ska tre förstärkta balkonglådor byggas som kan hängas på armeringsnätet och tas bort vid behov, till exempel för plantering.

Lådorna består av 80 cm långa balkonglådor som förstärks längs ovasidan på baksidan, där två bitar OSB2 skruvas ihop som en sandwich med balkonglådan i mitten.

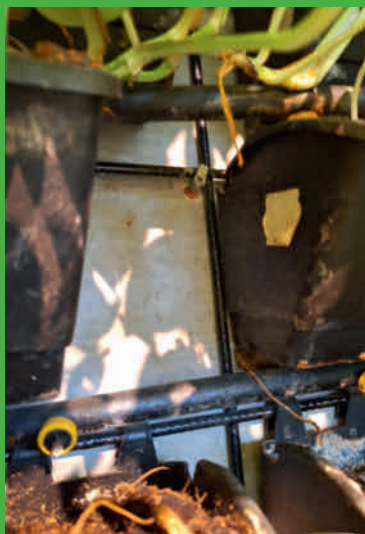
OSB2-förstärkningen styrar upp lådorna och gör det samtidigt möjligt att haka fast dem i armeringsnätet med små krokarna.

Äntligen kan balkonglådorna planteras.

Automatisk vattning

Du kan enkelt installera ett automatiskt bevattningssystem på växtväggen. Du kan sätta droppbevattningsslangar direkt på armeringsnätet.

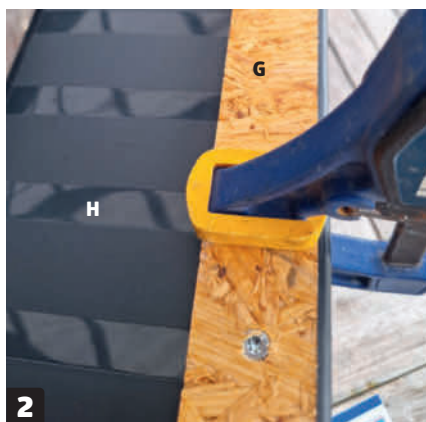
Du kan t.ex. använda ett soldrivet mikrodroppkit från Gardena, som enkelt pumpar vatten från en behållare på golvet under växtväggen. Då behöver du bara fylla på reservoaren ett par gånger i månaden.



Växtväggen har uppgraderats med ett automatiskt droppbevattningssystem. Vattnet rinner genom gummislangar fästa med buntband på nätet och ut genom de gula dropphuvudena.



Förstärk balkonglådorna med lister av OSB2. Kläm fast två förstärkningar (G) runt varje balkonglåda (H) som en sandwich med plast i mitten. Förstärkningarna ska sitta längs ovasidan på balkonglådans "baksida". Mycket mjuka lådor bör också förstärkas längs framkanten så att de inte böjer sig utåt och bildar en droppnäsa. Detta kan du göra med ännu en list.



Sätt ihop förstärkningarna (G) med skruvar. Förstärkningarna monteras runt balkonglådorna (H) med fem 3 x 20 mm skruvar.



Förborra för skruvkrokar. Borra tre st 2,5 mm hål. Två borras 4 cm från ändarna av förstärkningen (G). Borra ett till hål ungefär mitt i förstärkningen. Se till att hålen är lika långt från ovasidan på förstärkningen.



Sätt skruvkrokar i hålen. De förborrade hålen passar till tre skruvkrokar på 3 x 40 mm. De skruvas fast så att endast själva kroken syns. Öppningen ska vara vänd nedåt och de ska sitta lika djupt.



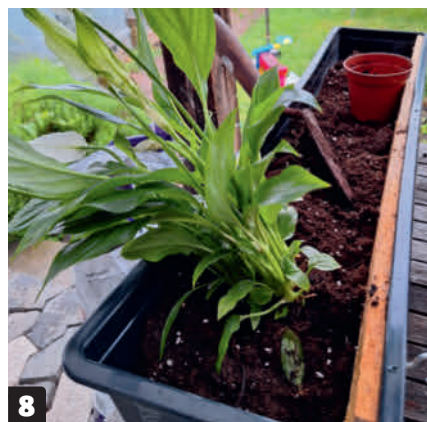
Borra hål för dränering i två balkonglådor (H). Borra 3-4 mm stora dräneringshål längs framkanten på undersidan av de två blomlådorna som ska hänga överst. Hålen ska sitta med ca 10 cm mellanrum.



6 **Gör dränering i den tredje balkonglådan (H).** För att undvika vatten på golvet görs inga hål under lådan. I stället borrar ett 10 mm hål i lådans gavel. Hålet ska vara längst ner, precis vid framkanten.



7 **Montera en kran.** Hålet i den tredje balkonglådan pluggas med en 10 mm gummislang försedd med en liten kran som kan öppnas efter behov. Fyll botten med lecakulor tills de täcker slangen.



8 **Fyll jord och växter i balkonglådorna.** Det är meningen att växterna ska frodas ut ur balkonglådan och så småningom täcka lådan. Därför sätts de med lite lutning i balkonglådorna.



9 **Kom ihåg gödning.** Det enklaste sättet att säkerställa snabb tillväxt är med gödningspellets som frigörs över tid. Här används en pellet per två liter jord.



Fäst växtväggen med skruvar som du skruvar genom vinkelbeslagen uppe och nere. Nu kan du fästa de planterade blomlådorna i armeringsnätet med hjälp av krokarna som sticker ut från blomlådorna. Projektet är slutfört.

Välj rätt växter

Du kan plantera nästan vad som helst på en växtvägg så länge växterna du väljer är i rätt storlek för balkonglådorna och har liknande vatten-, ljus- och temperaturkrav.

Du kan till exempel enkelt skapa en grön vägg som är grön året runt och kräver mycket lite underhåll, men då tål den vanligtvis inte mycket sol eller utomhusklimat. Du kan också fylla din gröna vägg med kryddväxter och grön sallad, som ställer helt andra krav på ljus, vatten och värme.

Här har vi tagit hjälp av en trädgårdsmästare som har valt ut 16 växter som kan hänga inomhus och som blommar kontinuerligt hela sommaren.

