



To rekker stolper og en svill på veggen holder terrassen oppe.

HEVET TERRASSE

med innebygget badestamp

Å bygge en hevet terrasse på 30 m² er et stort prosjekt, og velger du å integrere en badestamp, kan det virke uoverkommelig. Det trenger det imidlertid ikke å være, for **når du først får plassert stolpene riktig, er det slett ikke vanskelig å oppnå et resultat som gjør naboene grønne av misunnelse.**

En hevet terrasse kan i sommertid fungere som en forlengelse av stuen eller kjøkkenet. Barn og voksne kan renne inn og ut uten å snuble i trapper. Integrerer du i tillegg en vaskekte badestamp i terrassen, slik vi har

gjort her, blir det garantert masser av aktivitet på terrassen – også selv om det norske sommerværet ikke alltid er det beste. Vi begynner med å plassere stolpene som skal bære terrassen på rad og rekke, og sørger for at de er i lodd. Deretter setter vi

en veggsvill på murveggen og skrur de øvrige bjelkene på stolpene. Vi legger terrassebord, lager rekkverk og trapp – i tillegg tilpasser vi alt sammen til badestampen. Selve installasjonen av stampen overlater vi dog til en rørlegger. □

Sett stolper

For å unngå unødig oppretting senere i byggeprosessen, sørger vi for å plassere stolpene på en snorrett rekke. Her lager vi hull til stolpene ned til frostfri dybde med et jordbor, og sjekker fortløpende at stolpene er i lodd når de plasseres. Når stolpen står som den skal, heller vi cirka 15 kg tørrbetong ned i hullet, gir det litt vann og dekker det med jord. Deretter banker vi ned par lekter som spennes fast til hver stolpe, for at de ikke skal flytte seg.



1 For at terrassen skal flukte med huset, festes en snor på siden av vegg, slik at stolpene kan plasseres etter den.



2 Bor hull til stolpen med et jordbor, og sjekk at du kommer til det som anses for å være frostfri dybde hos deg. Bruk eventuelt en teip på boret for markere dybden.



3 Plasser den første stolpen (A), og kontroller med vateret at den er i lodd i begge retninger. Skru et par midlertidige skråstivere fast på stolpen, slik at den ikke flytter seg når du fyller hullet med betong.



4 Før den andre hjørnestolpen plasseres, tar vi et diagonalmål. For at terrassen skal være i vinkel, skal avstanden fra hushjørnene til hjørnestolpene være den samme.



5 Husk at de ytterste stolpene skal være lengst, fordi de også skal brukes til å montere rekkverk på når terrassen er ferdig.

Den nederste delen av badestampen skjules av trekledning.

Gjør Det Selv

VANSKELIGHETSGRAD

Du skal være nøye med oppmålingen og alle snittene, men det er en grei oppgave for en erfaren gjør det selv-er.

LETT VANSKELIG

TIDSFORBRUK

En ukes tid for to personer.

PRIS

Ca. 15.000 kroner for en terrasse på 30 m². I tillegg kommer utgiftene til selve badestampen.

Lektene til rekkverket er satt fast til den underliggende svillen med vinkelbeslag.

Stolpene er gravd ned i frostfri dybde, og støpt fast.

C (veggsvill)

C (mellomstykke)

B



MATERIALER

100 x 100 mm impregnert furu

- 6 stolper à 300 cm (A)
- 5 stolper à 240 cm (B)

48 x 98 mm impregnert furu

- 33 lengder à 240 cm (C)
- 4 lengder à 360 cm (D)

28 x 120 mm impregnert furu

- 113 terrassebord à 400 cm (E)

70 x 70 mm impregnert furu

- 4 stolper à 300 cm (F)

I tillegg:

- 4 trappevanger med sju trinn
- 8 poser tørrbetong à 25 kg

- Beslagskruer, 5 x 40 mm
- Franske treskruer, 10 x 180 mm
- Terrasseskruer, 5 x 60 mm
- Galvaniserte skruer, 5 x 100 mm
- Plugger, 6 x 30 mm
- Plugger, 10 x 50 mm
- Trebeskyttelse i henholdsvis hvit og svart



SPESIALVERKTØY

- Kapp-/gjærsag
- Jordbor
- Dykksag med føringsskinne
- Krittssnor
- Eventuelt en slagtrekker

Vi har kjøpt ferdiglagde trappevanger, men du kan også bygge dem selv.

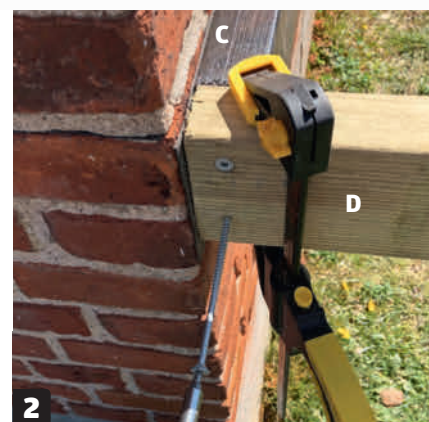
Veggsvill og bjelker

Det første du skal gjøre er å få på plass veggsvillen og bjelken til gulvet. Først svillen på husveggen og deretter bjelkene utenpå de ytterste stolpene. Det er viktig at alt er helt i vater, slik at bjelkene som blir underlaget for terrassebordene også blir helt i vater.

For å gjøre konstruksjonen så sterk som mulig, stiver vi opp bjelkelaget med mange korte mellomstykker.



1 Avsett ønsket høyde, og bor et hull for hver halve meter gjennom svillen (C) og inn i vegg. Monter deretter svillen med 10 x 180 mm franske treskruer med spennskive – eventuelt med en slagtrekker.



2 Ved ikke å trekke veggsvillen (C) helt ut til hjørnet, blir det plass til å feste sidebjelkene slik at de flukter med husveggen. Tvingen sikrer at høyden blir jevn. Skru den fast med 5 x 100 mm skruer.



Badestampen hviler på et lite fundament av lecablokker.



3 Trekk en krittssnor mellom de ytterste stolpene (A), og gi den et napp. Dermed har du avsatt høyden på alle stolpene.



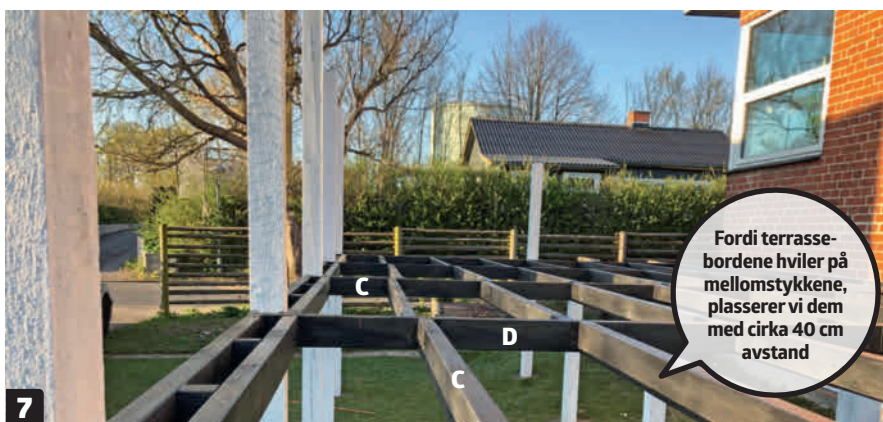
4 Monter bjelkeskoene til de tverrgående bjelkene på veggsvillen (C). Vi bruker beslagskruer på 5 x 40 mm.



5 Når bjelkene (D) er satt fast, kontrolleres høyden en ekstra gang med en snor for å sikre at alle bjelkene flukter med hverandre. Vi bruker 5 x 100 mm skruer til monteringen.



6 Monter korte mellomstykker (C) mellom bjelkene (D). Det skal være cirka 40 cm avstand mellom dem. Skru dem fast med 5 x 100 mm skruer, og bruk tvinger for å sikre at alt flukter.



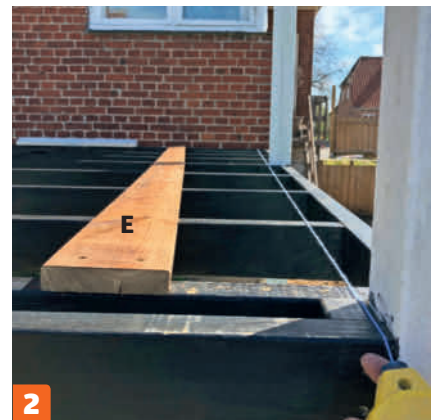
7 Mellomstykkene (C) forskyves i forhold til hverandre, slik at du kan skru dem fast gjennom de lange bjelkene (D). Langs stolpene ut mot fronten av terrassen settes en ekstra bjelke, ettersom terrassebordene skal ligge på tvers langs kanten. Når skjelettet er ferdig, er det opplagt å behandle det med trebeskyttelse. Vi har valgt svart, men velg den fargen du liker best.

Legg terrassebordene

Når du plasserer det første bordet, skal det ligge vinkelrett på husveggen. På den måten blir det enklere å legge alle bordene helt rett. Når det første bordet ligger riktig, er det bare å fortsette. Vi bruker en blyant som avstandskloss mellom bordene. Det sikrer at regnet kan renne av, og at avstanden mellom de enkelte bordene er noenlunde lik. Vi lar dessuten de ytterste terrassebordene stikke et par cm utenfor sides villene for å gi gulvet en pen avslutning.



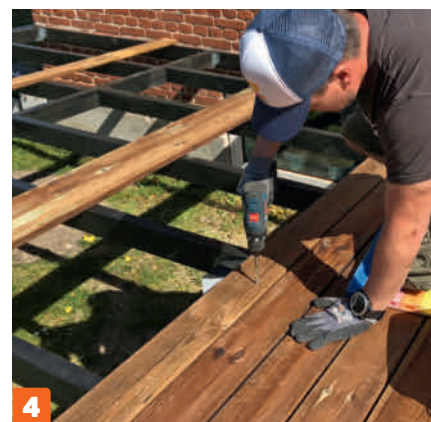
1 Ved å lage en liten mal, sikrer du at terrassebordene (E) kommer til å stikke like langt utenfor i sidene (C).



2 Når du har målt avstanden med malen, lager du en strek med kritt snoren. Dermed vet du hvor det første bordet (E) skal ligge, og du sikrer at det ligger helt rett.



3 Når det første bordet er skrudd fast, og du har forsikret deg om at det ligger helt rett, kan de neste bordene skrus fast. Vi bruker en tømmerblyant som avstandskloss. Da vet vi at avstanden mellom bordene blir så jevn som mulig. Med en vinkel kan du markere avstanden mellom skruer hullene og sikre at skruene flukter.



4 Deretter er det bare å montere resten av bordene med 5 x 60 mm terrasseskrue. Vi setter skruene i en vinkel på 90 grader og husker å bruke blyanten som avstandskloss hver gang.

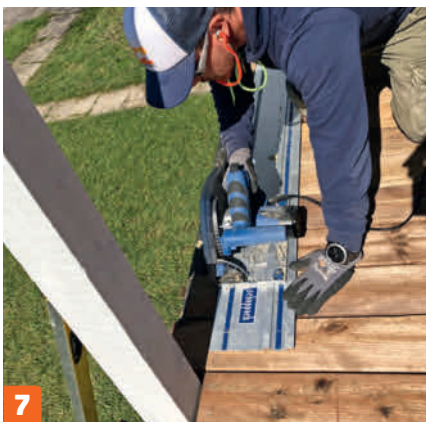


5 Hold en avstand på et par cm mellom veggen og terrassebordene, slik at regnvannet kan renne av. Bruk eventuelt en list eller noen avstandsklosser for å sikre at avstanden blir den samme hele veien.



6

Ved døråpningen er du nødt til å tilpasse terrassebordene, slik at avstanden til veggen blir den samme på begge sider av døren.



7

Terrassebordene kappes med en dykksag, slik at kanten blir helt rett og flukter med stolpene.

Glassfiber er sterkt og praktisk

Badestamper finnes i både tre, polypropylen (hard plast) og glassfiber, og hvert materiale har sine fordeler og ulemper. Her brukes en stamp av sistnevnte materiale.

Glassfiberstamper er godt egnet til innbygging i terrasser. I tillegg er de sterke, holdbare og nesten vedlikeholdsfrie. Denne modellen kan romme 1400 liter, noe som passer fint til fire voksne personer.

Montering av trappen

Ved å klosse opp trappevangene på tre betongheller, får de en større trykkflate mot underlaget, og vi unngår at det trenger opp fukt fra bakken i vangene. Etter at de er klosset opp, festes den øverste delen av vangene, før vi bygger skjelettet som badestampen skal stå i. Vi kan dog ikke montere trappetrinn og sidekledning på skjelettet før stampen er koblet til og klar til bruk.



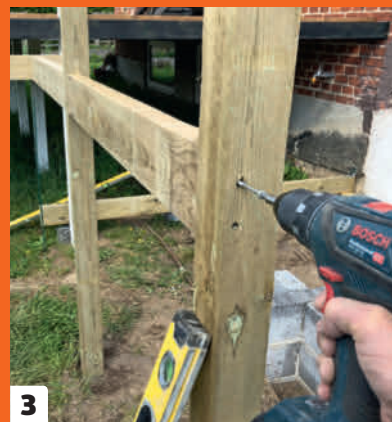
1

Trappevangene settes på betongheller, slik at de får en større trykkflate og det ikke trenger opp vann fra bakken i dem. Hellene vatres opp nøye.



2

Plasser trappevangene på hellene og skru dem fast i toppen med 5 x 100 mm skruer, slik at selve terrassegulvet blir det siste trappetrinnet.



3

På den ene siden av trappen lages konstruksjonen til badestampen. Trappen kommer til å være helt i siden av stampen.



4

La de øvrige sidene av konstruksjonen stå åpne, slik at badestampen kan bæres inn fra siden. I midten har vi støpt et lite fundament som badestampen skal stå på.

Bygg rekkverket

Rekkverket er en forholdsvis enkel konstruksjon, der toppbordet består av et terrassebord som er satt fast til de loddrette stolpene. De vannrette terrassebordene som danner kledningen, skrues også fast i de loddrette stolpene. Vi bruker vateret fortløpende for å sikre at kledningen er i vater. Rekkverket er noe av det som synes best, derfor skal det selvfølgelig være helt snorrett.



1 Legg en strimmel murpapp mellom den første stolpen mot endeveggen (F) og veggen, og skru den deretter fast med tre 5 x 100 mm skruer og tilhørende pluggar.



2 Monter de øvrige stolpene med vinkelbeslag med cirka én meters mellomrom. Vate- ret brukes til å sikre at stolpene er i lodd.



3 Skjær til kledningen (E) på endeveggen med en dykksag, slik at den flukter med endebordet på terrassen. Føringskinnen er holdt fast med tvinger, slik at den ikke flytter seg mens det sages.



4 Som "kledning" til rekkverket brukes også terrassebord (E). Du kan med fordel bruke tvingene til å holde bordene på plass mens du sikrer at de er helt i vater.

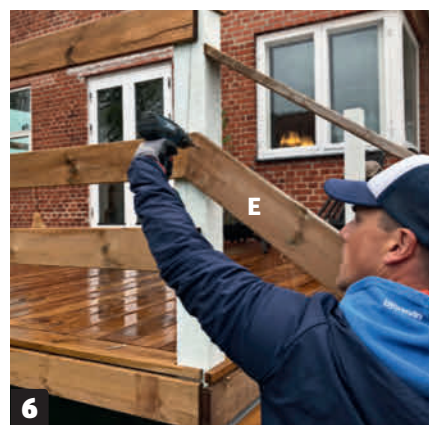


Enhåndstvinger er uunnværlige

Jobber du alene, er énhåndstvinger intet mindre enn geniale. De kan spennes og løsnes med én hånd, slik at du alltid har den andre hånden fri. Det er blant annet praktisk når du skal montere lange vannrette bord til et rekkverk.



5 Skråskjær kledningen til trapperekverket med en stikksag, slik at det passer med de vannrette bordene. Ved å vende sagen er det lettere å se hvor du sager, og snittet blir som regel mindre oppfliset.



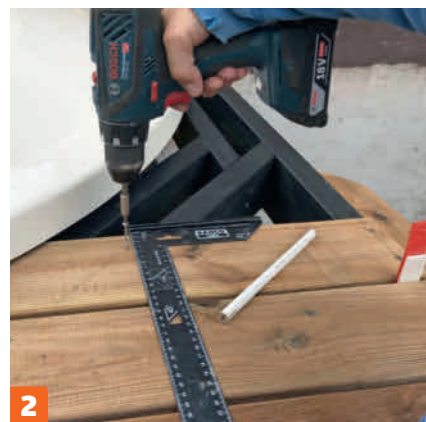
6 Når du har sikret at vinkelen passer, monteres bordet (E) med to 5 x 60 mm terrasseskruer. Den andre enden ren- skjæres helt til slutt.

Tilpass terrassen til badestampen

Nå skal badestampen geleides på plass. Vi plasserer den på det lille fundamentet vi har laget og understøtter setene med isoporblokker. Deretter handler det bare om å tilpasse terrassebordene slik at de "fortsetter" inn under kanten av badestampen. Selve tilkoblingen av stampen og rørarbeidet som hører med, overlater vi til en rørlegger.



1 Når badestampen står solid på fundamentet, skal du forsikre deg om at den er helt i vater. Stampen kommer nemlig ikke til å hvile på terrassen, kun på fundamentet.



2 Terrassebordene festes til konstruksjonen, slik at de fortsetter under kanten på badestampen. Ved å montere noen ekstra skråstivere rundt stampen, får du noe å skru fast bordene i.



3 Kanten på terrassen avsluttes med et terrassebord på langs, slik at endene på bordene ikke synes og konstruksjonen får et sammenhengende uttrykk.



4 Trappetrinnene (E) skrus fast til alle vangene med 5 x 60 mm terrasseskruer.

For å få jevn avstand mellom bordene, kan du bruke et par avstandsklosser. Med et mellomrom på cirka 10 mm kan vannet fint renne av.



5 Konstruksjonen rundt badestampen kles med terrassebord (E). Ved å la hvert annet bord være en smal list skåret av et terrassebord, blir avslutningen ekstra flott.



Så er det på tide å trekke i badetøyet for å få skyttet vekk sagflisen.