

Terrasse med plantekasser

Hvis du skal bygge en ny terrasse, kan det være lurt å tenke på hvordan du vil gjøre den grønn og innbydende. Vi fikk laget **tre plantekasser i cortenstål hos en lokal smed og bygget en terrasse som passer perfekt til kassene.** På denne måten unngår vi store plantekasser på selve terrassen uten at det går på bekostning av det grønne uttrykket.

Cortenstål får vanligvis sin rustrøde farge etter noen uker med regn, og etter hvert som årene går, blir stålet mørkere og mørkere.

Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD

Selve konstruksjonen er forholdsvis enkel, men du skal være nøye med oppklossingen og de første terrassebordene.

LETT

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

Ca. 10 dager for 30 m² terrasse.



PRIS

Cirka 60.000 kroner, herav 25.000 kroner til plantekasser.



MATERIALER

- 48 x 123 mm impregnert til bjelkelaget
- 48 x 198 mm impregnert som drager under bjelkene
- 21 x 145 mm terrassebord, (her er det brukt bangkirai)
- 6 x 60 mm rustfrie terrasseskruer
- Diverse vinkelbeslag, platebeslag og skruer
- Plantekasser i 3 mm cortenstål
- Murpapp



SPESIALVERKTØY

- Dykksag med føringsskinne

Gulvbjelkene

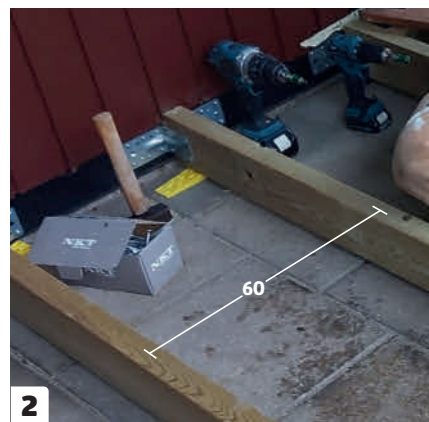
Selv om ingen vil se selve bjelkelaget, er det en god idé å legge litt arbeid i denne delen av terrassen. Et bjelkelag som er i vater og riktig understøttet, er mye enklere å kle med terrassebord enn et som er skjevt og vaklende.

Vi begynner med å klosse opp bjelkene med kiler slik at de er i nivå med terrassedøren. Deretter skrur vi dem fast til husveggen. Resten av konstruksjonen klosses deretter opp med treklosser eller betongstein for å skape et solid underlag.



1

Mål opp terrassen med et langt målebånd, og avsett ytterpunktene med et par pinner. Trekk deretter en murersnor slik at du kan se området og få rette linjer å jobbe etter.



2

Kloss opp bjelkene med kiler slik at de flukter, og skru dem fast til bunnsvillen til huset med vinkelbeslag og 40 mm beslagskruer. Vi plasserer bjelkene med en senteravstand på 60 cm.



3

Kloss opp bjelkene med kiler, og skru fast tverrstivere mellom dem med 100 mm lange skruer. Vi monterer to tverrstivere mellom alle bjelkene.



4

Kloss også opp bjelkene ved hjelp av støtteklosser som er skåret skrått i toppen og plassert på et stykke murpapp. Når bjelkelaget er i vater, skrur støtteklossene fast i bjelkene med 80 mm skruer.



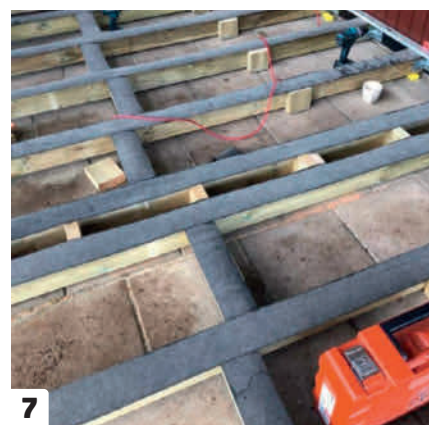
5

Forleng bjelkene med platebeslag, som festes med 40 mm beslagskruer. Hvis du gir beslagene fire skruer på hver side av sammenføyingen, blir den bunnsolid. Husk å klosse opp bjelkene før du skrur.



6

Monter støtteklosser med cirka én meters mellomrom. Skru eventuelt korte tverrstivere mellom de to midterste bjelkene, hvis du, som oss, vil legge et terrassebord i motsatt retning av de øvrige.



7

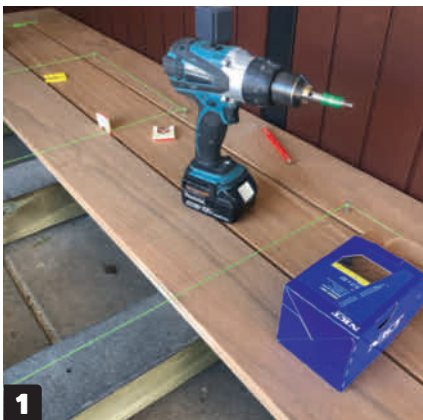
Legg strimler av murpapp på bjelkene, og stift den fast. Pappen beskytter bjelkene mot det regnvannet som uunngåelig vil renne ned mellom terrassebordene.

Terrassebord

For å oppnå et så ensartet utseende som mulig på terrassen, bør avstanden mellom terrassebordene være den samme.

Som avstandsstykker bruker vi to plastbiter som til sammen er 7 mm tykke. Avstanden gir treverket plass til å arbeide og er samtidig stor nok til at vannet alltid kan renne av. Bordene monteres med 6 x 60 mm terrasseskruer i rustfritt stål, og vi forborer med et 5 mm bor for å minimere risikoen for at bordene sprekker.

Vi bruker bangkirai-bord, som har en holdbarhet på opptil 30 år hvis de oljes 1-2 ganger i året.



Forbor i bordene med et 5 mm bor, og skru det første fast med to 6 x 60 mm rustfrie terrasseskruer per bjelke. Trekk eventuelt en murersnor langs midten av bjelkene, slik at du får en rett linje å skru etter.



Gjenta prosessen med resten av bordene, men bestem deg først for hvilken avstand du ønsker mellom dem. Avstanden her er 7 mm, noe som passer med to avstands-klosser som vi har teipet sammen.



Stikker terrassen utover en gammel steinbelegning, som her, må den understøttes. Vi bruker noen gamle betongsteiner og to enkle dragere i forlengelsen av hverandre. Bjelkene skrues fast til dragerne med vinkelbeslag, noe som sørger for at bjelkene holder seg på plass.

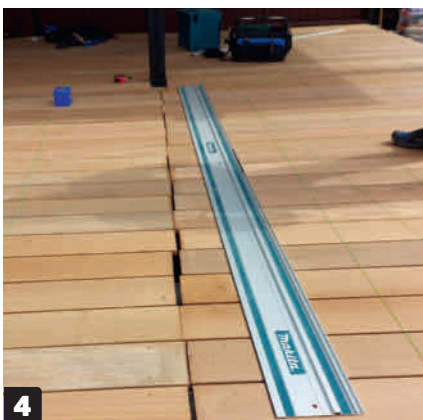
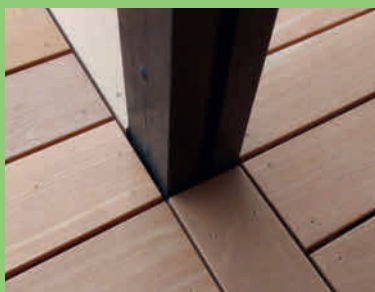
■ To skrumaskiner

Det er praktisk å ha to skrumaskiner når du skrur et terrassegulv som må forbores: en til å bore med og en til å skru med. På den måten slipper du å bytte mellom bitsholder og bor hele tiden mens du jobber.



■ Tenk kreativt

Ved å legge de tverrgående bordene inntil stolpen integrerer vi den i terrassens utseende, samtidig som den blir midtpunktet der fire snorrette terrassebord møtes.



Mål opp til terrassebordet som eventuelt skal ligge på tvers av de øvrige bordene. I vårt tilfelle skal bordet ligge inntil den svarte stolpen, og det skal være 7 mm luft på hver side av bordet.

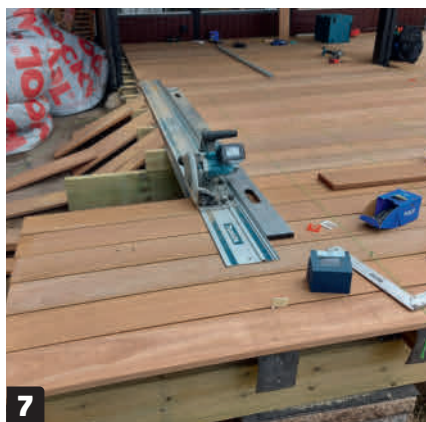


Skjær ut til terrassebordet med en dykk-sag med føringsskinne. Husk å stille inn kappedybden riktig, slik at du bare akkurat kapper terrassebordene.



6

Legg terrassebordet på plass, og skru det fast i de underliggende tverrstiverne. Husk å forbore før du skrur fast bordet. Da minimerer du risikoen for at det sprekker.



7

Kapp terrassebordene i lengden med en dykksag med skinne. Da forsikrer du deg om at alle bord blir like lange, og at de får et pent og jevnt snitt.



8

Her lager vi en trapp av to lag bjelker som settes sammen med platebeslag. I dette tilfellet sørger høyden på bjelkene for at vi får to trinn og en behagelig stigning på trappen. Deretter kler vi trappen med bord.

Plantekasser

Siden vi bestiller plantekassene på mål, er det ikke mange vanskeligheter i denne delen av byggeprosessen.

Det viktigste er at plantekassene plasseres på et jevnt og stabilt underlag, slik at de ikke synker eller setter seg. Så vi setter opp kassene, markerer hvor de skal plasseres og fjerner dem igjen.

Deretter graver vi ut, legger ut grus og stamper den godt sammen før vi setter kassene på plass igjen.



1

Mål opp og marker med snor og pinner hvor lange, høye og brede plantekassene skal være. Denne metoden gir en god oversikt over hvor mye plass hver enkelt plantekasse vil ta.



2

Sett plantekassene der de skal stå, og avsett en rekke spadestikk rundt kassene, før de fjernes midlertidig. Grav bort gress og løs jord, og fyll hullet (5-10 cm) med grus der plantekassene skal plasseres. Fordel grusen jevnt og stamp den med en stampestokk.

■ Lukk trappen

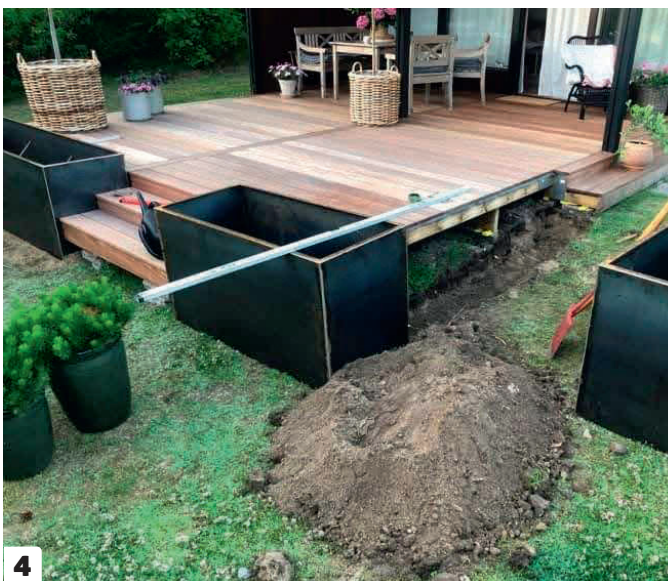
Hvis du velger å ikke plassere plantekassene inn mot trappen, kan du enkelt lukke den med overskuddet fra noen av terrassebordene. Det gir et mer ferdig utseende.





3

Plasser kassene inn mot terrassen, og sjekk med et vater at de står rett. Gjør de ikke det, må du justere litt på gruslaget.



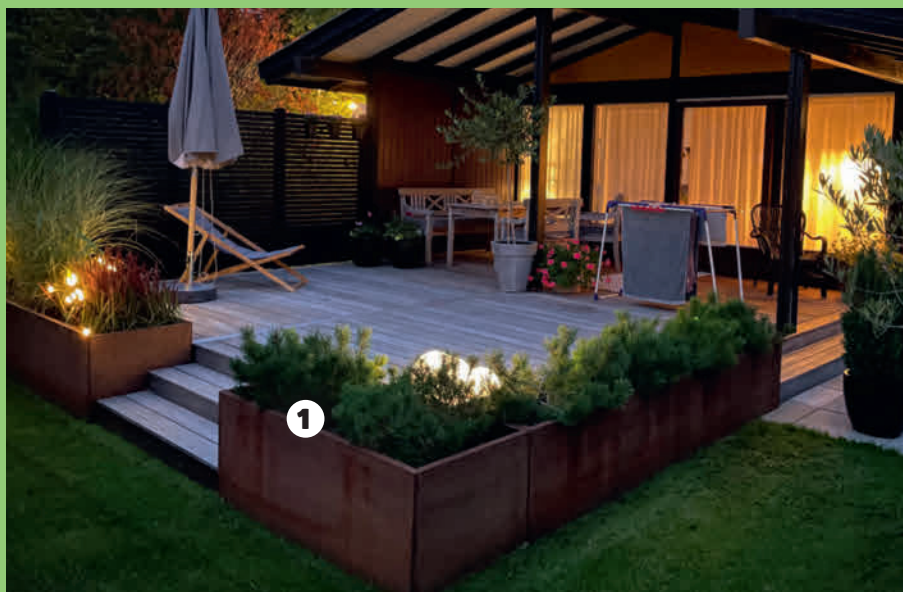
4

Skru sammen de plantekassene

som skal danne et hjørne. Ved å gi dem noen bolter unngår du at de forskyver seg i forhold til hverandre. Når kassene er på plass, er det bare å fylle dem med jord og plante.

■ Plantekasser på 3 forskjellige måter

Plantekasser finnes i en rekke ulike former og materialer. Her har vi samlet tre vanlige typer for å gi deg en oversikt over de ulike utseendevariantene.



1

1. Cortenstål

Vi valgte å få laget plantekassene våre på mål i 3 mm cortenstål. Det kostet oss 25.000 kroner.

Et annet alternativ er å bestille plantekasser i cortenstål på nettet. Leter du litt, finner du billigere kasser enn vi har gjort her.

2. Galvanisert stål

Hvis det ikke er avgjørende med nøyaktige mål på plantekassene, kan du spare mye penger ved å bestille dem i standardmål.

En 40 x 40 x 80 cm galvanisert stålkasse fra byJEMA har vi sett for drøyt 1700 kroner.



2



3

3. Tre

Hvis du ønsker et lysere og mer naturlig uttrykk, finnes det også mange plantekasser i tre. Modellen på bildet heter Kabeltromlen og er tilgjengelig hos whiteaway.no. Den er 43 x 53 x 95 cm og er utstyrt med hjul og plastinnsats. Kassen koster 2295 kroner.