

ARKITEKTENS SMARTE LØSNING:

Fritt svevende treterrasse

Det må jo bare bli bra når en arkitekt tegner et nytt hus til broren sin, som er tømrer. **En del av terrassen rundt huset svever, som om den opphever tyngdekraften,** og vi har fått lov å vise hvordan den bygges.

En terrasse kan bygges på mange måter og av mange typer materialer. Vi falt for denne utradisjonelle terrassen, fordi den ser utrolig lett ut, til tross for at den er laget av kraftige bjelker på 48 x 198 mm.

Den svevende effekten er oppnådd ved å trekke understøttingen cirka 160 cm tilbake fra fronten, slik at endene på plankene henger fritt over grunnen. Det kan la seg gjøre, fordi de kraftige, trykkimpregnerte bjelkene er satt på høykant og skrudd sammen til én stor, sammenhengende plate.

Det er 12 mm avstand mellom bjelkene, slik at regnvann kan renne av. Det bidrar til å forlenge levetiden til terrassen.

For at denne "terrasseplaten" ikke skal vippe når hele familien står ute på kanten, er hver tredje av bjelkene satt fast til huset med bjelkesko. De synes ikke når terrassen er ferdig.

Det er ikke vanskelig å lage denne terrassen. Det eneste du skal huske er å gi bjelkene noen runder med olje før du legger dem på plass. Det er nemlig vanskelig å komme til for å gjøre det senere. Men da får du også en terrasse som holder i en evighet. □

FAKTA OM ARKITEKTEN:

Terrassen og det tilhørende lavenergi-huset er tegnet av arkitekten Rasmus Jensen fra www.rjarkitekt.dk.

Huset ble tegnet til arkitektens bror, tørmester Per Jensen fra tømrer- og byggefirmaet Brix & Jensen (www.brixjensen.dk) og oppført i 2015 i Lystrup utenfor Aarhus i Danmark.





MATERIALER

Til 300 x 480 cm terrasse:

- 48 x 198 mm trykkipregnet: 53 bjelker (A) à 480 cm
- 98 x 98 mm trykkipr. stolpe: 2 bunnsviller (B), 300 cm
- 17 bjelkesko m/innv. fliker (C), 48 x 95 mm
- 260 avstandsstykker (D), skåret i 50 x 50 mm av en 12 mm sementsponplate (eller lignende)
- 10 betongheller (E)
- 1 rull murpapp
- 520 Climate-skruer, 6 x 80 mm
- 84 beslagskruer, 5 x 40 mm



SPESIALVERKTØY

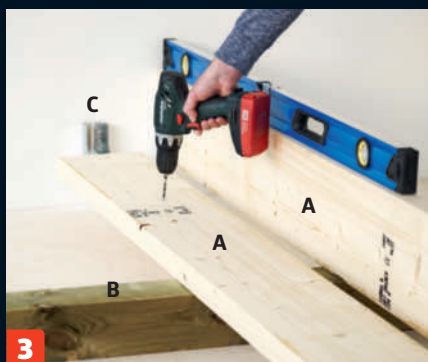
- Krysslinjelaser
- Langt vater
- Lang rettholt
- Sirkelsag



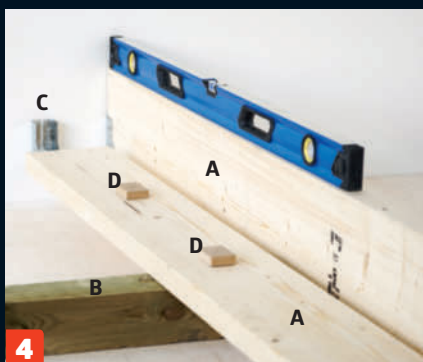
SLIK KOMMER TERRASSEN TIL Å SVEVE

Selve terrassen hviler på to tverrgående bunnsviller (B), som er lagt cirka 1/3 av bjelkenes (A) lengde fra kanten, slik at den siste tredjedelen svever fritt i luften. Bjelkene er klosset opp på heller (E) med murpapp mellom. Oppå ligger de loddrette bjelkene (A). Hver tredje

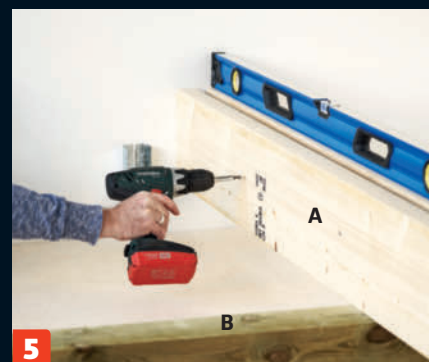
av dem er satt fast til veggen med bjelkesko (C) med innvendige fliker. De synes nesten ikke ovenfra. Bjelkene skrues sammen med fem svartmalte avstandsstykker (D) mellom. Stykkene sitter med en innbyrdes avstand på cirka 60 cm.



3 Bor hull i den neste bjelken (A) med ca 60 cm avstand. Bor kun i én bjelke om gangen, ettersom hullene skal forskyves fra bjelke til bjelke.



4 Skru fast avstandsstykkene (D) fra baksiden, gjennom den løse bjelken (A).



5 Reis opp bjelken (A), og skru den fast til den første bjelken (A). Fortsett med de neste bjelkene, og sjekk hele tiden at de ligger 100 % i vater i begge retninger.