



**PRIS:**  
**CA. 10.000 KR.**

Den exklusiva, svävande terrassen håller i 100 år, men kostar ingenting jämfört med terrasser av långtidshållbara träslag. Den här terrassen på 300 x 480 cm kostar faktiskt bara ca. 10.000 kr.



ARKITEKTENS SMARTA LÖSNING:

# Fritt svävande träterrass

Det kan inte bli annat än bra när arkitekten ritat ett nytt hus till sin bror snickaren. **En del av terrassen runt huset svävar som om den trotsar tyngdlagen,** och vi har fått lov att visa hur du bygger den.

**E**n terrass kan byggas på många sätt och av flera olika slags material. Vi föll för denna otraditionella terrassen för att den ser otroligt lätt ut, trots att den är byggd av kraftiga regler på 45 x 195 mm.

Den svävande effekten får vi genom att dra tillbaka de understödjande reglarna ca. 160 cm från fronten, så att reglarnas ändar hänger fritt över marken. Det kan göras eftersom de kraftiga, tryckimpregnerade reglarna är ställda på högkant och fastskruvade i en stor, sammanhängande skiva. Det

är 12 mm mellanrum mellan reglarna, så att regnvatten kan rinna undan. Det hjälper till att öka terrassens hållbarhet.

För att denna "terrasskiva" inte ska tippa över när hela familjen står ute på kanten, är var tredje regel fastgjord i huset med en balksko. De syns inte när terrassen är färdig.

Det är inga problem att bygga denna terrass. Det enda du ska komma ihåg är att stryka träet med träskydd några gånger innan du bygger ihop den. Det är nämligen svårt att komma åt senare. Fixar du detta har du en terrass som håller i en evighet. □

## FAKTA OM ARKITEKTEN:

Terrassen och det tillhörande låg-energihuset är ritade av arkitekten Rasmus Jensen från [www.rjarkitekt.dk](http://www.rjarkitekt.dk).

Huset ritades för arkitektens bror, snickarmästare Per Jensen från snickar- och byggfirman Brix & Jensen ([www.brixjensen.dk](http://www.brixjensen.dk)) och byggdes 2015 i Lystrup utanför Aarhus.



# SÅ BLIR TERRASSEN PERFEKT

Den professionella snickaren vet saker som vi andra oftast inte har koll på. För det första kontrollerar han att reglarna inte böjer sig innan han lägger dem. På det viset blir golvytan helt plan.

För det andra oljar han in reglarna innan han bygger ihop terrassen. Och slutligen spänner han en lång rätskena under reglarna i den ände som saknar understöd. Det säkerställer att alla reglar hamnar helt jämnt när de är fastskruvade. Det är nämligen inte möjligt att justera en enskild regel mitt i själva terrassen, om den skulle sitta en halv centimeter högre eller lägre än resten.



## Montering

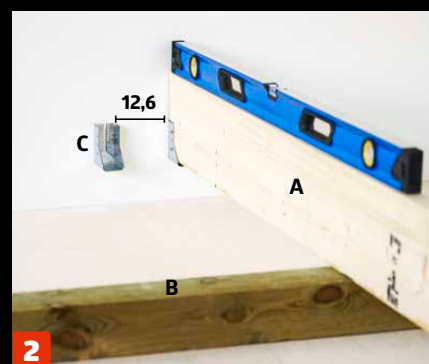
De lodräta reglarna som utgör terrassens golv görs fast i huset med balkskor. Använd balkskor med inåtgående flikar, de syns inte så tydligt.

**Själva terrassen vilar på två tvärgående balkar**, där den yttersta är flyttad en tredjedel bakåt från fronten så att den inte syns.

De lodräta reglarna skruvas fast i varandra med skruvar för ca. var 60 cm, med 12 mm klossar emellan. Måla gärna avståndsklossarna svarta först, så syns de inte.



**Skruva fast den första balkskon (C)** i samma höjd som de vågräta balkarnas ovansida (B). Det ska vara en balksko för var tredje regel (A).



**Lägg den första regeln (A)** i balkskon (C), och kontrollera med vattenpasset att den ligger rakt innan den skruvas fast. Montera nästa balksko med 126 mm avstånd.





## MATERIAL

### Till 300 x 480 cm terrass:

- 45 x 195 mm tryckimpr. reglar: 53 stycken (A) à 480 cm
- 97 x 97 mm tryckimpr. stolpar: 2 bottenbalkar (B), 300 cm
- 14 balkskor m/inåtvänd flik (C), 45 x 97 mm
- 260 avståndsklossar (D), skurna i 50 x 50 mm av en 12 mm cementspånskiva
- 10 betongplattor (E)
- 1 rulle sylpapp
- 520 Climate-skrudar, 6 x 80 mm
- 84 beslagsskrudar, 5 x 40 mm



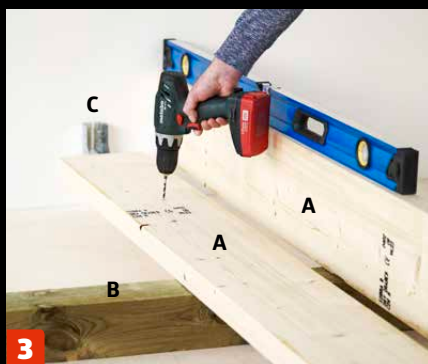
## SPECIALVERKTYG

- Korslaser
- Långt vattenpass
- Lång rätskena
- Cirkelsåg

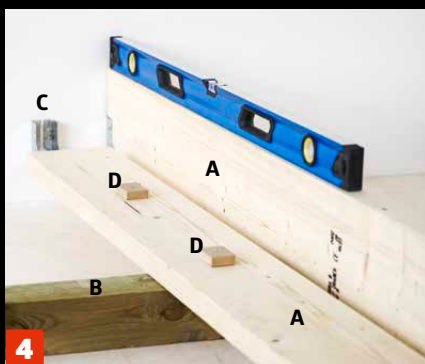
## SÅ HÄR FÅR DU TERRASSEN ATT SVÄVA

Själva terrassen vilar på två tvärs-gående balkar (B), som är lagda med ca. 1/3 av reglarnas (A) längd, så att den sista tredjedelen svävar fritt i luften. Balkarna är uppklossade på plattor (E) med sylpapp emellan. Ovanpå ligger de lodräta reglarna (A). Var tredje är fast-

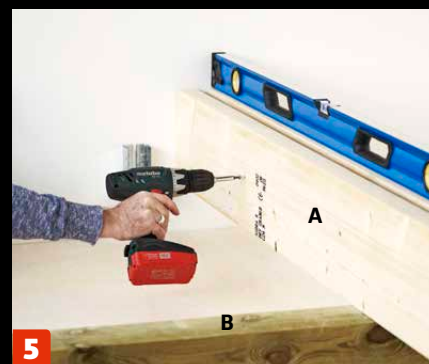
gjord i väggen med balksko (C) med inåtvända flikar. De syns inte så tydligt uppifrån. Reglarna skruvas samman med 5 svart-målade avståndsklossar (D) emellan. Klossarna är placerade med ett inbördes avstånd på cirka 60 cm.



**3** Borra hål i nästa regel (A) med ca. 60 cm avstånd. Borra bara i en regel åt gången då hålen ska förskjutas från regel till regel.



**4** Skruva fast avståndsklossarna (D) från baksidan genom den lösa regeln (A).



**5** Res regeln upp (A) och skruva fast den i den första regeln (A). Fortsätt med nästkommande regler, och kontrollera hela tiden att de ligger 100 % vågrätt åt bägge håll.