

Terrass med odlingslådor

Om du bygger en ny terrass, kan det vara bra att fundera på hur du kan göra den grön och inbjudande. Vi låter den lokala plåtslagaren göra tre odlingslådor av cortenstål och bygger **ett upphöjt trädäck som passar perfekt med lådorna**. Vi slipper därmed stora krukor på själva terrassen utan att kompromissa med det gröna inslaget.

Cortenstål får sin roströda färg efter några veckors regn, och med åren blir stålet mörkare och mörkare.

Gör Det Själv



SVÅRIGHETSGRAD

Själv konstruktionen är relativt enkel, men du måste vara noga med uppklossningen och de första trallbrädorna.

LÄTT**SVÅRT**

TIDSÅTGÅNG

Ca 10 dagar för 30 m² trädäck.



PRIS

Ca 75.000 kronor, varav 25.000 kronor till odlingslådor.



MATERIAL

- 45 x 120 mm reglar till stommen
- 45 x 195 mm reglar för understöttning
- 21 x 145 mm trallbrädor, (bangkirai)
- 6 x 60 mm rostfri trallskruv
- Diverse vinkelbeslag, skruvbeslag och skruvar
- Måttbeställda odlingslådor i 3 mm cortenstål
- Syllpapp



SPECIALVERKTYG

- Sänksåg med styrskena

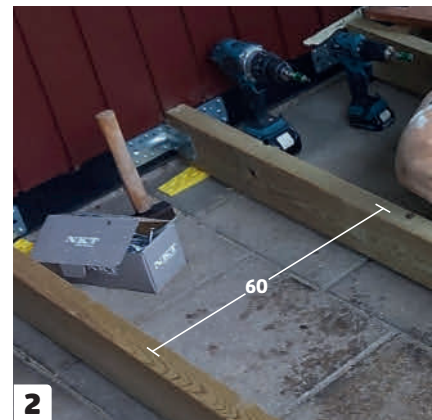
Stomme

Även om ingen kommer att se stommen är det en bra idé att lägga lite möda på den här delen av trädäcket. En stomme som är i våg och stötts upp ordentligt är mycket lättare att täcka med trallbrädor än en skev och skranglig stomme.

Vi börjar med att klossa upp reglarna med kilar för att få dem i nivå med altandörren. Sedan skruvar vi fast dem i husets syll. Resten av konstruktionen klossas sedan upp med träklossar eller betongplattor för att skapa en stadig botten.



1 Mät upp till trädäcket med ett långt måttband och markera de yttersta punkterna med ett par pinnar. Dra sedan ett murarsnöre så att du kan se området och få några raka linjer att arbeta efter.



2 Klossa upp reglarna med kilar så att de är på samma höjd och skruva fast dem i husets syll med vinkelbeslag och 40 mm ankarskruv. Vi placerar reglarna med 60 cm från centrum till centrum.



3 Klossa upp reglarna med kilar och skruva fast kortlingar mellan dem med 100 mm långa skruvar. Vi sätter två kortlingar mellan varje regelpar.



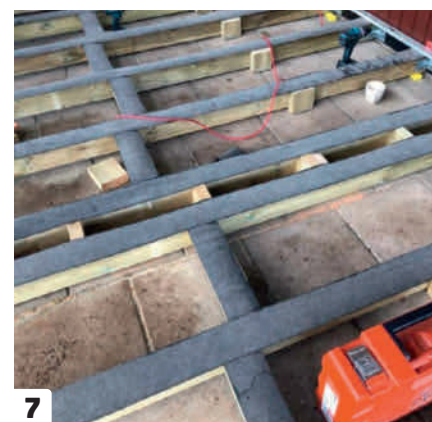
4 Klossa dessutom upp reglarna med hjälp av stödklossar som sågas diagonalt upptill och placeras på en bit syllpapp. När hela stommen är i nivå skruvar du fast stödklossarna i reglarna med 80 mm skruvar.



5 Förläng reglarna med spikplåtar som fästs med 40 mm ankarskruv. Om du sätter fyra skruvar i beslaget på vardera sidan av skarven blir den bergfast. Kom ihåg att klossa upp reglarna innan du skruvar.



6 Sätt stödklossar med cirka en meters mellanrum. Skruva ev fast kortlingar mellan de två mittersta reglarna om du, som vi, vill lägga en trallbräda vinkelrätt mot de andra brädorna.



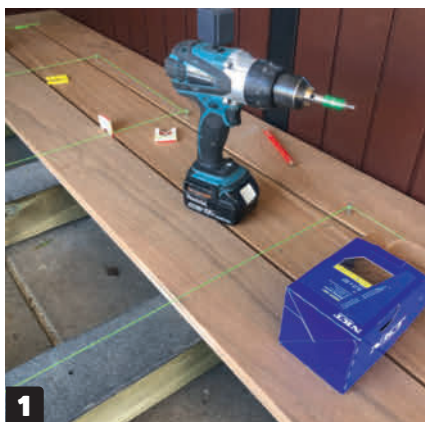
7 Lagg remsor av syllpapp på reglarnas ovansida och fäst dem med en häftpistol. Pappen skyddar reglarna från regnvatten som oundvikligen kommer att rinna ner mellan trallbrädorna.

Trallbrädor

För att få ett så enhetligt utseende som möjligt på terrassen bör avståndet mellan trallbrädorna vara detsamma.

Som distanser använder vi två plastbitar som tillsammans är 7 mm tjocka. Mellanrummet ger träet utrymme att röra sig och är dessutom tillräckligt stort för att vatten alltid ska kunna rinna undan. Brädorna monteras med 6 x 60 mm rostfria trallskruvar och vi förborrar med ett 5 mm borr för att minimera risken för att brädorna ska spricka.

Vi använder trallbrädor av träslaget bankirai, som har en hållbarhet på upp till 30 år om de oljas 1-2 gånger om året.



1

Förborra i brädorna med ett 5 mm borr

och skruva fast dem med två 6 x 60 mm rostfria trallskruvar per regel. Dra eventuellt murarsnöre längs reglarnas mitt för att få en rak linje att skruva efter.



2

Upprepa processen med resten av brädorna

men bestäm dig först för vilket avstånd du vill ha mellan dem. Vårt mellanrum är 7 mm, vilket passar med två distansklossar som vi har tejpat ihop.



3

Om ditt trädäck sticker ut över en gammal stenterrass, som här,

ska den understötts. Vi använder några gamla plattor och två tvärgående bjälkar som står parallellt med varandra. Bjälkarna skruvas fast i reglarna med vinkelbeslag, vilket säkerställer att bjälkarna står som de ska.

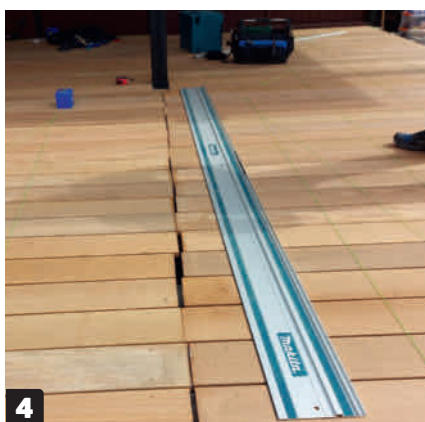
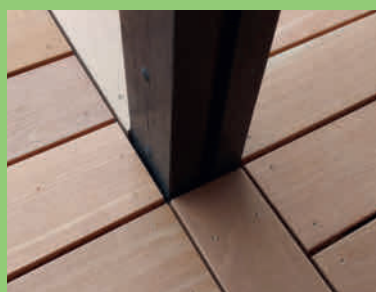
■ Två skruvdragare

Det är praktiskt att ha två skruvdragare när du bygger ett trädäck: en för att borra och en för att skruva. På så sätt behöver du inte växla mellan bitshållare och borr medan du arbetar.



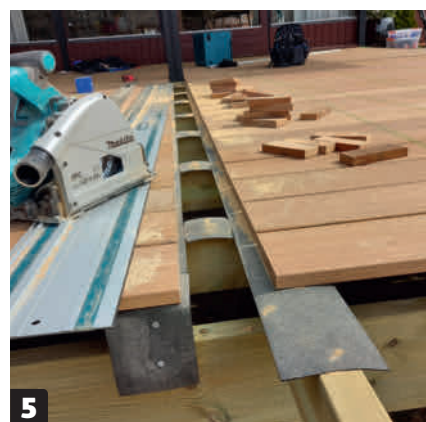
■ Tänk kreativt

Genom att låta de tvärgående brädorna mötas vid stolpen integrerar vi den i trädäckets utseende samtidigt som den blir samlingspunkt för fyra olika trallbrädor.



4

Mät eventuellt för den trallbräda som ska ligga på tvären mot de övriga brädorna. I vårt fall ska brädan ligga mot den svarta stolpen och det ska vara 7 mm luft på varje sida om brädan.



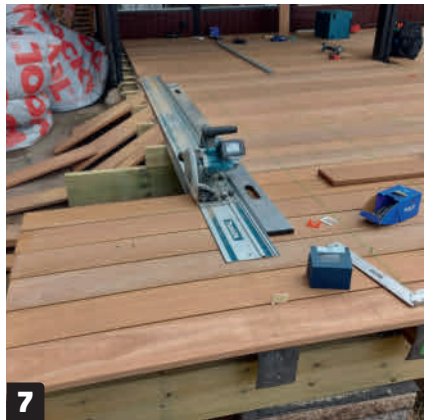
5

Såga ut för trallbrädan med en sänksåg med styrskena. Kom slutligen ihåg att ställa in sågdjupet rätt så att du bara kapar trallbrädorna och inte reglarna.



6

Lägg trallbrädan på plats och skruva fast den i de underliggande kortlingarna. Tänk på att förborra innan du skruvar fast brädan. På så sätt minimerar du risken för att den ska spricka.



7

Kapa trallbrädorna till rätt längd med en sänksåg med styrskena. På så sätt säkerställer du att alla brädor blir lika långa och att de får ett snyggt och enhetligt snitt.



8

Vi gör här en trappa av två lager regler som monteras med spikplåtar. I det här fallet gör reglarnas höjd att vi får två trappsteg och en bekväm stigning i trappan. Sedan klär vi in trappan med brädor.

Odlingslådor

Eftersom vi måttbeställer odlingslådorna är den här delen av byggprocessen inte så komplicerad.

Det viktigaste är att odlingslådorna placeras på ett jämnt och stabilt underlag så att de inte sjunker eller sätter sig med tiden. Därför ställer vi upp lådorna, markerar var de ska placeras och tar bort dem igen.

Vi gräver sedan ut, lägger bärlager och packar det ordentligt innan vi sätter tillbaka dem på plats.



1

Mät och markera

med snöre och pinne hur långa, hur höga och hur breda odlingslådorna ska vara. Denna metod ger en bra överblick över hur mycket utrymme varje odlingslåda kommer att ta upp.



2

Placera odlingslådorna där de ska stå och gör ett antal spadstick runt lådorna innan du flyttar dem tillfälligt. Gräv bort gräs och lös jord och fyll hålet (5-10 cm) med bärlager där odlingslådorna ska placeras. Fördela gruset jämnt och packa med en så kallad jungfru.

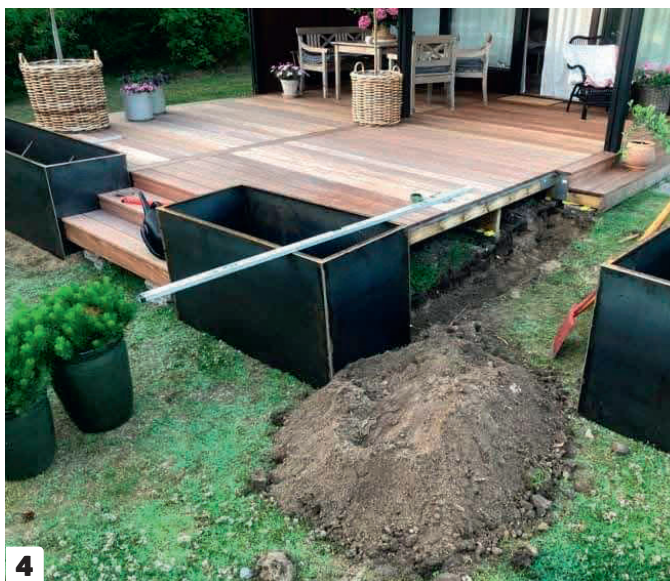
Sätt igen trappan

Om du väljer att inte placera odlingslådorna vid trappan kan du enkelt sätta igen den med överblivna bitar av trallbrädorna. Det ger ett mer genomarbetat utseende.





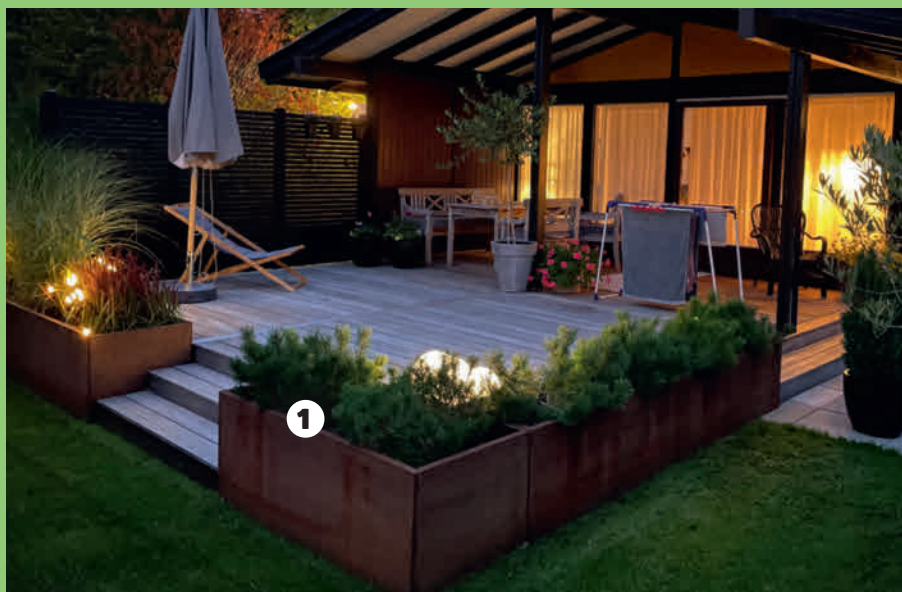
Placera lådorna ända intill trädäcket och kontrollera med ett vattenpass att de inte lutar åt ena eller andra hållet. Om de gör det måste du justera bärlagret något.



Bulta ihop de odlingslådor som kommer att bilda ett hörn, som visas här. Genom att sätta några bultar undviker du att de flyttar sig i förhållande till varandra. När lådorna är på plats är det bara att fylla dem med jord och plantera.

■ Odlingslådor på 3 olika sätt

Odlingslådor finns i en mängd olika former och material. Vi har samlat tre av de vanligaste materialen för att ge dig en överblick över hur olika de kan se ut.



1. Cortenstål

Vi valde att måttbeställa våra odlingslådor i 3 mm cortenstål. Vi betalade 25.000 kr för detta - varav 10.000 kr för den största lådan som mäter 60 x 60 x 275 cm.

Ett annat alternativ är att måttbeställa odlingslådor på nätet. Här kan du få en liknande odlingslåda i samma mått för ca 8.000 kr.

2. Galvaniserat stål

Om de exakta måtten på odlingslådorna inte är avgörande kan du spara mycket pengar genom att beställa dina odlingslådor i standardmått.

På Landgarden.se säljs en låda i galvaniserat stål på 40 x 40 x 80 cm för knappt 1.700 kronor



3. Trä

Om du vill ha ett ljusare och mer naturligt utseende finns det också gott om odlingslådor i trä. Modellen på bilden mäter 43 x 53 x 170 cm och är utrustad med hjul och två plastinsatser. Priset för en motsvarande låda är ca 3.000 kronor.