

Gör Det Själv



SVÅRIGHETSGRAD:

Det svåraste med att lägga en terrass är att få alla golvreglar på samma nivå. Men när det är gjort går resten nästan av sig själv.

TIDSÅTGÅNG:

Räkna med en hel arbetsvecka plus ett par dagar. Det är många brädor som ska hanteras och många skruvar som ska dras i.

PRISBILD:

Träet kostar cirka 45 kr/lpm (motsvarande c:a 300 kr/m²). Skruvar och kilar kostar cirka 3500 kr till 50 m² terrass.



TERRASS AV TOPPKVALITET

Det finns nästan inget så skönt som att med bara fötter gå ut på en solvarm träterrass. Om du lägger terrassen på rätt sätt och underhåller den så kommer du att ha glädje av den i många år. Häng med och se hur vi la en lyxterrass på 50 m² av Thermowood.

En
prisvärd
lösning

En gedigen och väl lagd träterrass är guld värd och doften av uppvärmt trä lockar oss ut på terrassen, som blir vårt andra hem under sommaren. I denna artikel visar vi hur du lägger en superlacker terrass av allra bästa kvalitet. Det är visserligen en takterrass, men läggningen är densamma även på marknivå.

Här använder vi oss av specialbeställda brädor på 600 cm för att slippa skarvar. De är visserligen ohanterliga och tunga att baxa med men resultatet blir extra snyggt. Samtliga regler pallas upp på plastkilar som är lätta att justera. Du kan i stället välja träkilar, men då ska de vara av impregnerat trä och läggas på en bit tjärpapp eller liknande.

Underhåll

Allt trä utomhus bör underhållas. Väljer du **tryckimpregnerat trä** bör terrassen strykas med träolja och gärna en halvtäckande eller laserande utelasyr. Heltäckande lasyrer och färg kommer att flaga och kräver årlig ommålning.

ThermoWood levereras med ytskydd. Vill du bevara den mörka färgen ska träet oljebehandlas med pigmenterad olja. Använd aldrig heltäckande lasyr eller färg.

Teak kräver inget underhåll, men du kan skura träet med såpa för att få det silvergrått eller vitt. En oljebehandling bevarar den röda glöden.

Gör det själv
och spara cirka

26 600 kr

Underlaget

Denna terrass läggs på ett ganska platt tak med ett svagt fall mot en brunn, cirka mitt på taket. Det kräver inga större förberedelser bortsett från att taket ska borstas rent så att småstenar inte pressas ner av reglarna i pappen och gör den otät.

Om du lägger din terrass på en gammal stenterrass behöver du inte vara så noga med städningen. Där är det viktigare att lägga ut tät duk så att ogräset inte tränger upp mellan stenarna och så småningom även mellan brädorna.

För att reglarna ska kunna läggas vågrätt har vi hyrt en rotationslaser, som verkligen är till stor hjälp under arbetet.



1 Borsta rent. Här är det extra viktigt eftersom vi lägger terrassen på ett papptak. Skulle det hamna några småstenar mellan reglarna och pappen, så gnager stenarna sig ner genom pappen och det kan resultera i vattenskador.



2 Rensa takbrunnen noga. Terrassen förses visserligen med en lucka, så att brunnen alltid kan rensas. Men den bör rensas redan från början.



Rotationslaserns mottagare sitter på en stång, som du senare kan ställa på reglarna för att se att de ligger på samma nivå. Men man börjar alltid med att finna en referenspunkt, alltså önskad färdig höjd.



3 Skydda takpappen. Den hyrda rotationslasern står på tre spetsiga ben, som lätt kan gå igenom takpappen. Tre små plywoodbitar med små hål för spetsarna skyddar takpappen.

Rotationslaser

Spara mycket tid och hyr eller låna en rotationslaser.

Om du ska palla upp regler till en så stor terrass som 50 kvadratmeter, och underlaget sluttar en aning mot en brunn, så gäller det verkligen att ha koll på nivåerna. Det duger inte att spänna linor enbart eftersom terrassen är så stor. **Linor ger inte tillräcklig precision.** Det gör de däremot om terrassen är mindre och inte har någon nivåskillnad. *Det kan du läsa om i artiklar på www.gds.se*

Palla upp regler

Innan du pallar upp reglarna på samma nivå så lägger du dem på underlaget. Eftersom vår terrass är så stor så räcker inte reglarna till i längd utan vi måste skarva en lång regel med en kortare. Råkar du ut för samma situation så ska reglarna läggas så att skarvarna inte blir genomgående, dvs. varannan rad börjar med en kort regel, varannan med en lång. Håll cirka 1 cm avstånd till vägarna i bågge ändrar av terrassen.

När reglarna har lagts på plats sätter du upp rotationslasern.



1 Lägg alla regler på underlaget. Du ska inte skruva ihop dem ännu. Det räcker om du lägger dem ungefär där de ska ligga och på ungefär samma avstånd från varandra, 40–60 cm.



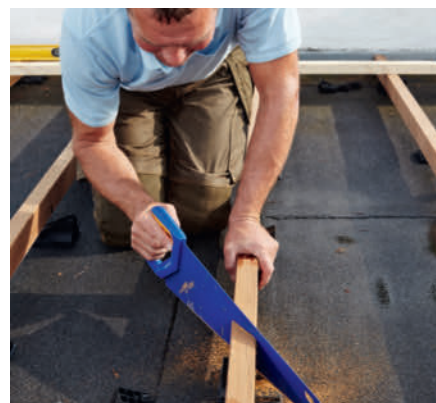
2 Lägg två hjälpreglar tvärs över de utlagda golvreglarna, cirka mitt på terrassen. Markera på hjälpregeln exakt var golvreglarna ska ligga. Gör likadant i terrassens båda ändar.



3 Justera in alla golvreglar längs hjälpreglarna och palla upp dem så att de hamnar på samma nivå. Nu har du verkligen användning av lasern.



4 Klicka ihop kilarna. Den undre delen klickas fast på fotplattan och därefter skjuter du in en kil från sidan tills golvregeln kommer upp på rätt nivå.



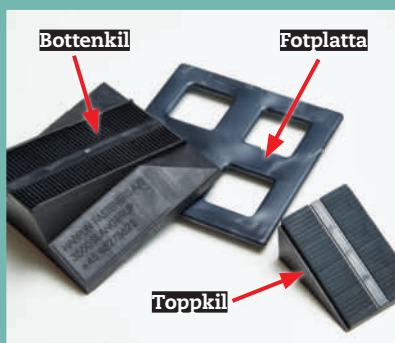
5 Om en regel har slagit sig och böjer uppåt på mitten kan du såga ett spår ner i regeln ovanför en kil eller kloss. Då försvinner spänningen i träet som får regeln att böjas uppåt.

Smarta kilar pallar upp reglarna

Välj plastkilar om reglarna ska pallas upp på många punkter.

De kilar som används i artikeln kommer från Harpun (Thomée anvisar återförsäljare på 040-38 60 00) och består av fotplatta, bottenkil och toppkil. De gör det möjligt att justera nivån från 30 mm till 65 mm. Det finns flera system som påminner om varandra. Priserna är ungefär desamma. Vårt kostade cirka 2500 kr.

Första kilen läggs 15 cm från regelns kortände och därefter läggs resten 50–60 cm från varandra till nästa ände.



Delarna kan lätt klickas ihop och justeras till önskad höjd mellan 30 och 65 mm.



6 Skruva fast regeln på kilarna. Skruven ska igenom regeln och kilen och ner i fotplattan – men absolut inte igenom den, för då går det hål i takappen. Här kan du använda 75 mm trallskruv.

VIKTIGT! Förborra så att träet inte spricker.

Mät för brädorna

När du lägger en träterrass bör du planera läggningen så att du slipper klyva den sista brädan för att få plats för den. Brädorna bör läggas med ett visst avstånd, 3–5 mm och inte mer, eftersom de ska ha plats att svälla lite. Om avståndet är för stort ser det fult ut när brädorna krymper i torr och varm luft.

När terrassen är så stor som denna blir det lätt att justera avståndet mellan brädorna för att de ska gå jämnt upp i bredden på 820 cm. Läger du en liten terrass och tvingas dela någon bräda, så ska den smalaste vara 3/4 av full bredd.



1 Lägga den första brädan vid väggen och håll ett par mm avstånd. Dra ett streck längs framkanten på brädan, men endast på de yttre reglarna.



2 Dra ett streck mellan dina märken med hjälp av en snörslå. Det är det säkraste sättet att få en lång och rak linje. Skruva fast den första brädan längs strecket och bestäm avståndet till nästa bräda.



Den första brädan skruvas fast längs kritstrecket från snörslån. Då hamnar den rakt.



3 Mät från framkanten på den första brädan, som nu sitter fast, och markera för resten av brädorna. Här ska det vara 124 mm från framkant till framkant. Brädorna är 120 mm och 4 mm luft. Sätt märken på de yttre reglarna och ett par däremellan.



4 Kapa brädorna till rätt längd. Det är viktigt att brädan stöts på flera ställen när du sågar. Här är brädorna 600 cm så de måste stöttas.

Skruva fast brädor

De 70 brädor som går åt till denna terrass är nästan 10 cm för långa och därför kapar vi dem med ett par centimeter i varje ände. Då är vi säkra på att bägge ändarna blir vinkelräta.

Om du måste skarva dina brädor för att de ska räcka tvärs över terrassen, så ska du hela tiden förskjuta skarvarna så att de inte hamnar efter varandra på samma regel. De ska då monteras med någon mm luft mellan kortändarna för annars kan de inte utvidgas om de blir mycket fuktiga.

Visserligen är trallskruvarna självborrande, men vi förborrar ändå för samtliga skruvar och försänker hålen.



1 När du kapar brädorna ska du använda en fintandad sågklinga. Se till att brädorna skjuts in mot kapsågen så att ändarna blir vinkelräta.



2 Lägg brädor på reglarna och fäst dem endast på de två yttre reglarna. Vänta med att skruva fast dem på alla reglarna mellan de yttre.



3 Markera för alla skruvar med ett tunt blyertsstreck. Det ska sättas 2 cm från kanten på samtliga brädor. Använd en lång rätskiva när du markerar så att de hamnar spikrakt. Tänk på att minsta avvikelse syns när skruvarna har dragits i.



4 Förborra för skruvarna (två i varje bräda i varje regel) med en 4,5 mm borr. Borra mitt i alla märken och håll bormaskinen lodrätt. Då hamnar skruvhuvudena plant och du riskerar inte att skada dig på dem.



5 Skruva fast brädorna med rostfria, syrafasta trallskruvar, 4,8 x 55 mm. **VIKTIGT!** Skruvhuvudena får inte försänkas ner under brädans ovansida för då kan det samlas vatten i hålen.

Vilket slags trä ska du välja?

Till denna terrass har vi valt en produkt som heter **ThermoWood**. Det är värmebehandlat trä från långsamt växande furu som har en mycket lång hållbarhet och stor motståndskraft mot svamp- och insektsangrepp. Träet hämtas från miljöcertifierade skogar och "impregneras" med ånga vid mycket hög temperatur och helt utan kemikalier. Därför säljer man Thermo-Wood med Svanenmärke. Thermowood klassas som "beständigt" (klass 2), vilket är näst bästa klassen. Tryckimpregnerat trä är klass 4 (ringa beständigt). Thermo-Wood kostar 350–

400 kr/m². Har din villa träfasad kan du beställa Thermowood även till den.

Mycket beständigt trä som **teak** kan också användas men räkna då med att priset hamnar på det dubbla, alltså cirka 800 kr/m². En terrass av teak håller i stort sett lika länge som huset.

Terrassen blir billigare (100 kr/m²) om du väljer **tryckimpregnerat trä**. Kvaliteten på träet är dock inte den allra bästa och till impregneringen har man använt kemikalier (vilket är orsaken till att tryckt virke aldrig får användas inomhus). NTR-märkt virke håller cirka 20 år.



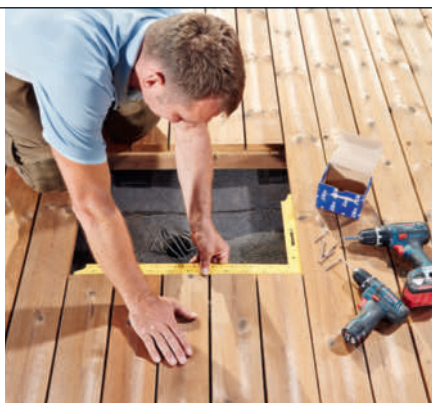
6 Räta ut skeva brädor. Även om du väljer ThermoWood så är inte alla brädor helt raka. De brädor som har slagit sig lite kan rätas ut på plats med hjälp av en kofot eller kilar som inte gör märken.

Snickra en lucka

Om det någonstans under terrassen finns en brunn eller liknande så är det klokt att snickra en lucka och bygga in i terrassen så att du kan komma åt att rensa brunnen.

Se här hur det går till att snickra en lucka som är lätt att öppna men som nästan inte syns.

När du lägger terrassen hoppar du helt enkelt över de brädor som ska ligga där brunnen finns. Lägg resten av terrassen – du har ju redan markeringar för varje bräda. Såga sedan till brädor som går från terrassens sidor och halvvägs in på de reglar som ligger vid brunnen.



1 Lägga terrassbrädor från sidorna och in mot brunnen. Här sågar vi till fem brädor så att de blir så långa att de når halvvägs in på reglarna vid brunnen. Justera placeringen och skruva fast dem.



2 Kapa nu brädor så att de blir 2–3 mm kortare än avståndet mellan de lagda brädorna. De ska precis kunna läggas ner men de ska ju också kunna lyftas upp.



3 Lägga en bräda på varje sida av öppningen och pressa ner små plastbrickor längs kortändarna så att de två brädorna kilar fast.



4 Skjut in en regel på varje sida under de två brädor som har kilats fast. Reglarnas längd ska motsvara avståndet mellan de hela fastskruvade brädorna minus cirka 30 mm (här blir det cirka 60 cm).



5 Skruva fast de två yttre brädorna i reglarna och fortsätt sedan med de brädor som ska ligga emellan. Därefter är din lucka klar och brickorna kan tas bort.



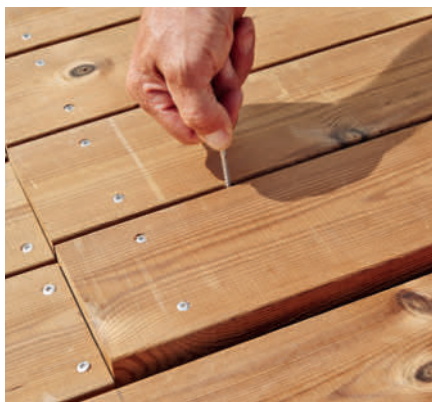
TIPS

Undvik alger på terrassen. Om du stryker din träterrass med Sioo kan du slippa alger och mögelangrepp på terrassen och vänta med underhåll i många år. Läs mer i Gör Det Själv nr 13/2013 eller besök www.gds.se



MATERIAL

Välj rätt slags skruv till din träterrass. Trallskruvar har borrarpet och försänker sig själva, men förborra ändå. Om du använder tryckimpregnerat virke eller lärkträ måste skruvarna vara rostfria i klass A4. Då är de också syrafasta.



6 Luckan är klar och ligger kvar av sin tyngd, så du ska inte skruva fast den. När du sedan vill lyfta upp den räcker det att sticka ner en skruv mellan två av brädorna och dra uppåt.



7 Avsluta med att dammsuga hela terrassen och därefter är den klar att användas. Om du vill kan du redan nu ytbehandla den så håller den i många år innan det blir dags för underhåll.

Datum: 19/3-2015

Faktura Nr. 01783

PROJEKT: **Ny terrass av ThermoWood**

Material:		
Reglar, brädor, skruvar och diverse	28.000 kr	
Kilar	2.000 kr	
Lön enligt offert:		
56 tim à 475 kr	26.600 kr	
Vi sparade	56.600 kr	

Arbetskostnaden har uppskattats av
en snickare. Moms ingår i alla priser.

Träterrassen är superläcker, ser
lyxig ut och känns varm och
skön att gå på med bara fötter.

DETTA HAR ANVÄNTS

Material

40 x 68 mm ThermoWood-reglar:

- 24 reglar à 450 cm

26 x 120 mm ThermoWood-brädor:

- 70 terrassbrädor à 600 cm

Kilar från Harpun (Thomé):

- 200 kompletta kilar bestående av
fotplatta, bottenkil och toppkil

Dessutom:

- 1700 rostfria trallskruvar A4, 4,8 x 55 mm
- 4,8 x 75 mm trallskruvar

Specialverktyg

- Rotationslaser
- Kap- och geringssåg med rullbock



gds.se

Se fler läckra terrasser på
www.gds.se/terrasser



Terrassen som inte
kräver något underhåll



Inspiration
till andra
terrasser