

Herlig terrasse

med enkle midler

En lekker treterrasse av kraftige terrassebord holder i mange år. Her viser vi en utgave der bordene ligger skrått. Det ser bra ut, og samtidig sparer det deg for en masse svinn – både når det gjelder materialer, tid og penger.

Denne terrassen utnytter hver lille stump av bordene dine. Det skyldes den litt utradisjonelle måten vi legger bordene på.

I stedet for å legge bordene på langs eller tvers av terrassen, legger vi dem på skrå. Men ikke bare det; vi kapper og snur retningen på bordet flere ganger. Det som kunne vært en stor, jevn treflate, blir derfor i stedet en spennende mosaikk, gjennomskåret av åpne skrå snitt.

Du kan selv velge hvilken type terrassebord du vil bruke, men hold deg unna lerk. Det har lett for å vri seg. Her bruker vi såkalt superimpregnert nordisk gran. Uansett hvilken type terrassebord du velger, så sørg for å bruke bord som er høvlet på begge sider. Noe av poenget med denne terrassen er nemlig at enkelte av bordene snus underveis. Hvordan? Det ser du på de neste sidene.

Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD:

Du skal være nøye med de lange diagonalsnittene, men ellers er det ikke vanskelig å bygge denne terrassen.

TIDSFORBRUK:

Regn med 4-6 dager, pluss den tiden det eventuelt tar å grave ut og legge grus i bunnen under terrassen.

PRIS:

Cirka 7000 kroner hvis du velger å lage terrassen med trykkipregnerte bord.





LIV I HAGEN

– gjør det selv

De skrå snittene
ser vanskelige ut.
Men fordi de lages
når bordene allerede
er lagt, klarer du dem
enkelt med en sirkelsag.

Rett opp bunnen

Før du bygger terrassen, skal du sørge for et solidt underlag. Vi lager et underlag av stampet stabilgrus med et lag avrettings-sand oppå. Ligger det en steinbelegning der fra før, kan du enten fjerne steinene og bruke det eksisterende underlaget, eller legge terrassen rett på steinene.

Her har vi fjernet gamle steiner, før vi retter opp grusen etter lange skinner. Vi bruker stålstendere, som egentlig brukes til å bygge gipsvegger. De er lange og rette, og enkle å dytte på plass i sanden.



1 Legg opprettingsskinner i sanden. Bruk et langt vater for å sikre at de ligger som de skal, med et lite fall vekk fra huset. Forleng evt. med enda en skinne, og legg deretter en skinne parallelt med den første, cirka 1,5 meter unna.



2 Trekk av sanden i plan med skinnene. Bruk et langt, rett bord hvis du ikke har en rettholt av aluminium. Beveg bordet i sikksakk-bevegelser mot deg selv. Da blir sanden helt plan.

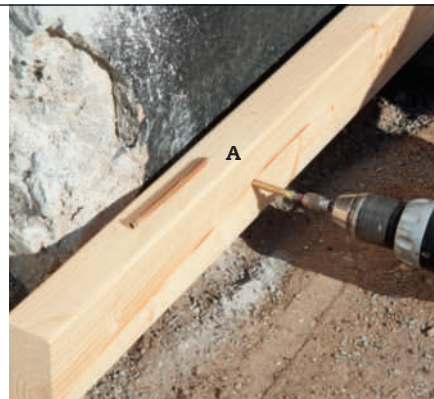
Bygg en bunnramme

Den rektangulære rammen under terrassen, består egentlig av to kvadratiske rammer som er skrudd sammen på midten. Du skal være nøye med å få hjørnene i nøyaktig 90°. Ellers vil du få problemer med sammenføyningene.

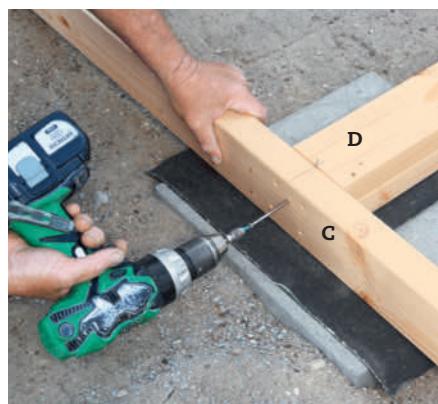
Den spesielle konstruksjonen med skrå terrassebord krever en spesiell understøtting. Diagonalt i begge rammer skrur vi derfor dobbelte bord. De stabiliserer rammene og tjener som understøtting av det skrå snittet i bordene. Kloss opp bjelkene på steinheller, og legg asfaltpapp mellom, slik at det ikke trenger fukt opp i bjelkene.



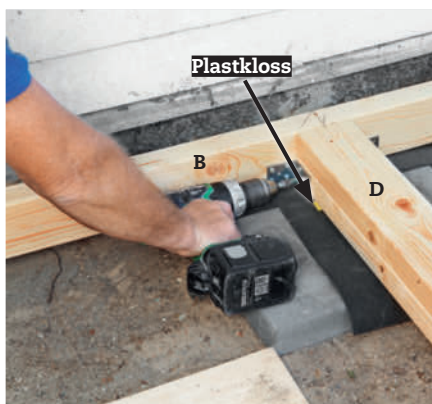
1 Legg den første bjelken (A) i et av hjørnene, og sjekk at hjørnet blir 90°. Bruk en stor vinkel eller en treplate, som du har skåret vinkelrett til.



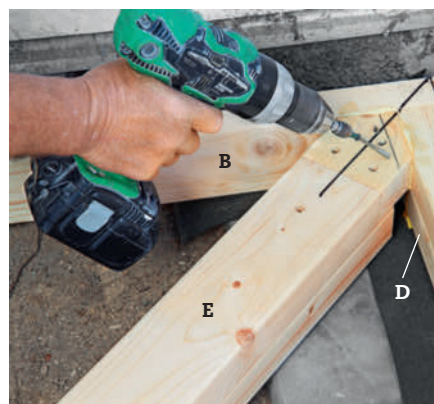
2 Skru fast bjelken (A) til veggen. Bor først et 6,5 mm hull gjennom bjelken og inn i veggen. Skru den fast med 7,5 x 112 mm karmskruer.



5 Skru på midtbjelken (D) med 5,0 x 90 mm skruer. Den består av to bjelker som er limt og skrudd sammen med 4,8 x 75 mm skruer. Bjelken skal sitte i nivå med C. Her krever det en liten oppklossing med en plastkloss.



6 Midtbjelken (D) kan også skrues fast med vinkelbeslag. I så fall skal du huske å sette beslagene nederst, slik at de ikke sitter i veien for diagonalbjelkens skruer senere.



7 Diagonalbjelken (E) skrues fast i hjørnene. Den er satt sammen på samme måte som D. Skruene skrues inn skrått nedover. Nå er det tydelig å se hvorfor vinkelbeslagene skulle settes nederst. Det gir plass til de skrå skruene.

Slik lages rammen

Bunnen lages av to kvadratiske moduler. De er satt sammen på midtbjelken (D). Du kan klare deg med en modul, eller sette flere både foran og i siden.

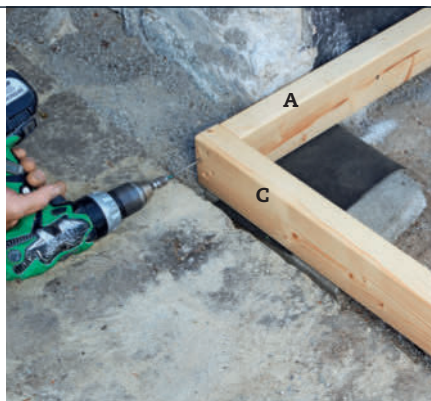
Prinsippet er det samme, bare du husker å bruke dobbeltbjelkene i overgangen mellom modulene. Denne terrassen er 360 x 720 cm. Dine mål bestemmer du selv.

Uansett hvilken størrelse terrasse du lager, skal avstanden mellom tilfarenne (F) være 60 cm.

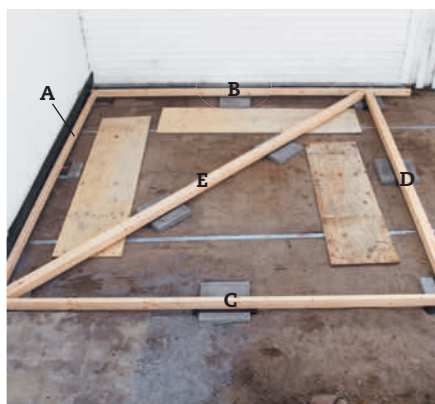
Bunnen er klosset opp på steinheller og asfaltpapp. Da ligger den helt stabilt på underlaget.



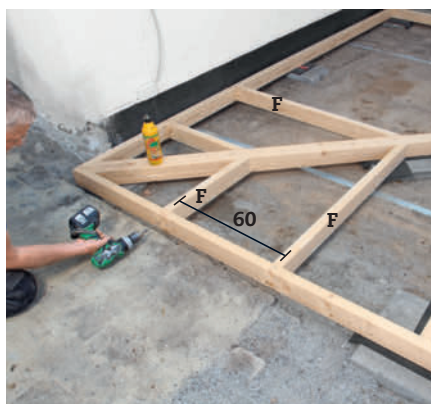
3 Legg den neste bjelken (B) og understøtt den med heller og asfaltpapp. Kommer du ikke til for å sette sammen hjørnet utenfra, gjør du det med vinkelbeslag og beslagskruer fra innsiden.



4 Fortsett med den fremste bjelken (C). Den understøtter du også med heller og papp før du skrur hjørnet sammen med 5 x 90 mm skruer.



8 Så er den første kvadratiske rammen på plass. Her skal terrassen være dobbelt så stor, så vi forlenger med ett kvadrat ekstra, ut mot høyre.



9 Skru mellombjelker (tilfarenne) (F) vinkelrett på rammesidene, med en avstand på 60 cm fra senter til senter på bjelkene. Dermed er du sikker på at terrassebordene kan bære.

DETTE HAR VI BRUKT

Materialer

48 x 98 mm impregnerte bjelker:

- 2 bjelker (A) à 360 cm
- 2 bjelker (B) à 360 cm
- 2 bjelker (C) à 360 cm
- 2 midtbjelker (D) à 360 cm
- 4 diagonalbjelker (E) à 500 cm
- 20 tilfarenne (F), i alt 36 meter

26 x 120 mm terrassebord

(vi har brukt såkalt "Superwood"):

- 60 bord à 390 cm

Dessuten:

25 betongheller • karmskruer, 7,5 x 112 mm • rustfrie terrasseskruer, 4,8 x 75 mm • rustfrie skruer, 5 x 90 mm • vinkelbeslag • beslagskruer, 35 mm • PU-lim • plastbrikker, 4 mm og 5 mm • asfaltpapp • 25 mm monteringsprofiler à 380 cm

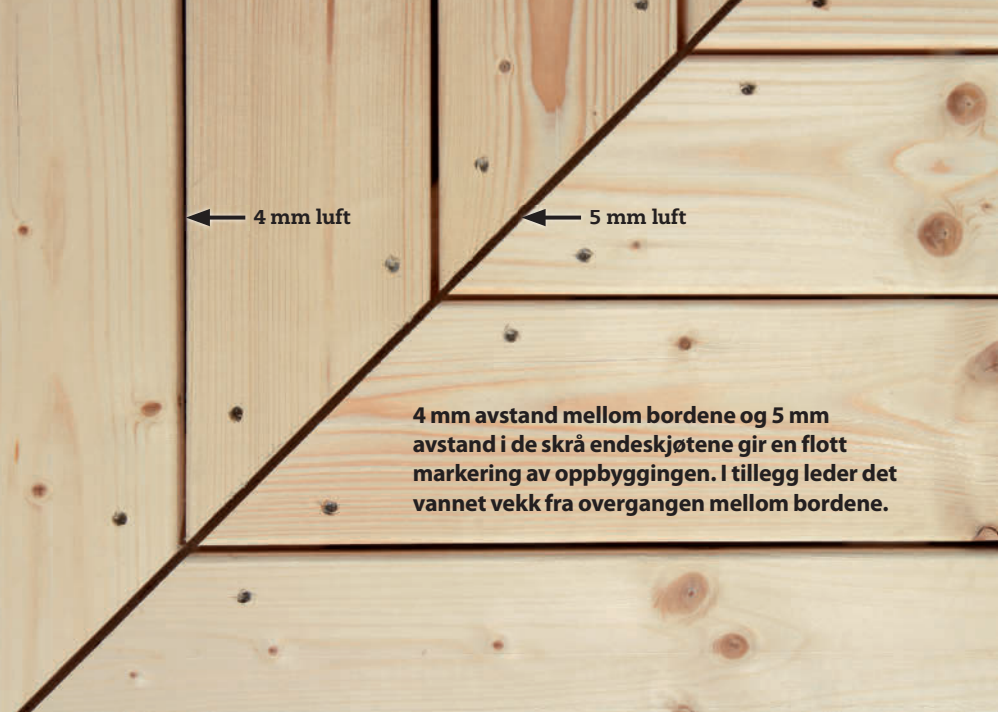
Spesialverktøy

- Sirkelsag med føringsskinne

MATERIALER



Brak de terrassebordene som passer deg. Trykkimpregnert furu er et godt alternativ. Det har en veldig god holdbarhet. I tillegg er det både tilgjengelig og billig. Vi har brukt såkalt "Superwood". Det er impregnert, selv om det er trehvit.



4 mm avstand mellom bordene og 5 mm avstand i de skrå endeskjøtene gir en flott markering av oppbyggingen. I tillegg leder det vannet vekk fra overgangen mellom bordene.

Bordene legges

Det smarte med denne terrassen, er at det du kapper av når du legger det første feltet, skal du bruke i det neste. Vær nøye med å få avstandene like; det som gjør terrassen til noe helt spesielt, er de stramme linjene i den.

Vi skrur sammen alt med rustfrie terrasseskruer. En av fordelene med dem, er at de har skjærespiss, slik at du ikke trenger å tenke på forboring. Sørg for at skruene havner i plan med bordene, men ikke lenger ned. Da vil det legge seg vann i fordypningene.



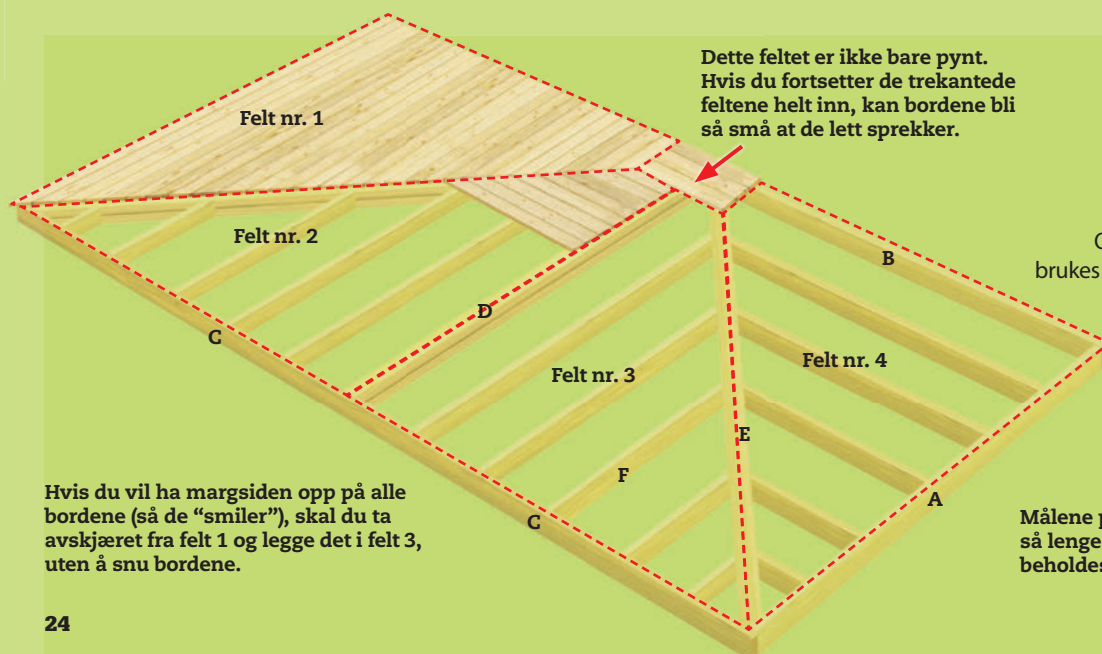
4 Sag det lange skrå snittet med en sirkelsag etter en føringslinje. Har du ikke en slik, kan du bruke stålstenderen fra tidligere, eller et annet rett bord som anlegg. Juster sagen så den bare sager i bordene, ikke i bjelkene under.



5 La bordene bli liggende etter hvert som du kapper dem. De skal bare snus og dreies 90°, dermed er de klare til å bli skrudd fast i det neste feltet på terrassen.



6 Start med det ytterste bordet. Det skal stikke 1 cm utover forkanten. Det skal fortsatt være 4 mm mellom bordene, mens det skal være 5 mm avstand i endene (gule avstandsbrickes).



Hvis du vil ha margsiden opp på alle bordene (så de "smiler"), skal du ta avskjæret fra felt 1 og legge det i felt 3, uten å snu bordene.

Slik ligger bordene

Overskuddet fra felt nr. 1 snus, og brukes i felt nr. 2. Dette kan du gjøre når bordene er like på over- og undersiden. Det kan også være greit ikke å snu, hvis det går opp med at margsiden vender samme vei på alle bordene.

Målene på terrassen kan endres, så lenge de enkelte modulene beholdes kvadratiske.



Dette bordet stikker 1 cm utover bjelkekanten.

1 Legg på de første bordene med en avstand på 4 mm mellom hver. Bruk plastbrikker til å holde avstanden, slik at den blir jevn. Bordet i siden skal stikke 1 cm utover den underliggende bjelken, hvis det er plass.



4 mm hvite avstandsrikker

2 Bordene skrues fast i den øverste enden og i diagonalbjelken. Resten av skruene skrues først inn senere. Ikke skru skruer i felt 2. Det vil gjøre det vanskelig å dreie bordene etterpå.



En lang stållekt, som den vi rettet opp sanden etter, er fin som linjal.

3 Strek opp til diagonalsnittet når bordene er lagt og dekker hele felt 1. Streken skal ligge midt på diagonalbjelken. Vi har ikke gått helt inn i hjørnet, fordi vi vil legge bordene på tvers her.



7 Når alle bordene er på plass, skal de skrues til tilfarerne også. Du kan se hvor de ligger gjennom sprekkene. Strek opp på bordene, slik at du får skruene i rette rekker.



8 Kapp av bordene. Igjen skal du sage i midten av en dobbelbjelke, fordi vi bygger en rektangulær terrasse. Skal ikke terrassen være større, skal du kappe endene 1 cm utenfor kanten.



9 Lag en pen avslutning. Hvis det er plass, kan du kappe bordene inn mot huset eller gjerdet. Ellers må du kappe dem til i forkant, ett og ett. Merk deg avslutningen med bord på tvers. Det understreker linjene i terrassen.

TIPS



Plasser skruene riktig. For å unngå at bordene sprekker, skal du ikke sette skruer nærmere enn 3 cm fra endeved og 2 cm fra kanten av bjelker og bord.

VIKTIG



Juster fortløpende avstanden mellom bordene. Selv om du legger 4 mm avstandsrikker mellom bordene i begge ender, vil gulvet fort bli trukket skjevt. Sjekk derfor avstanden til startbordet for hvert femte bord. Trekk litt i de mellomliggende fire bordene, slik at du får fordelt eventuelle skjevheter.

En treterrasse er god å gå på med nakne føtter, og innbyr til utendørs familiehytte.

