



SVÅRIGHETSGRAD

Grinden är inte speciellt komplicerad att bygga när sågen väl är inställd. Om du vill göra det ännu lättare kan du använda skruv istället för att göra träfogningar.

LÄTT

SVÅRT



TIDSFÖRBRUKNING

Avsätt en helg till projektet.



PRIS

Ca. 1.000 kr. till material.

Vi har en dubbelgrind eftersom infarten är bred, men du kan även nöja dig med att bygga en enkel variant om det passar ditt hem bättre.

Dubbelgrind med snygga detaljer

Att bygga en grind med snygga, eleganta bladfogningar låter kanske som en omöjlig uppgift. **Men tack vare kap-/geringssågens precisa snitt** kan du enkelt lösa uppgiften och bygga en grind som gör grannen grön av avund.

En gång i tiden var eleganta fogningar i trä ett arbete som uteslutande gjordes av erfarna snickare, som med sina stämjärn och sin rutin kunde göra fogningar som var snygga och nästan osynliga.

En kap-/geringssåg kan köpas för en billig peng, och då kan alla göra det. Sågen kan med stor precision göra perfekta

snitt i träet, och det är just det verktyget som gör att vi klarar av att bygga vår smarta och robusta grind med bladfogar i hörnena.

Det är viktigt att sågen är korrekt inställd, så att vi kan göra snitten med millimeterprecision. Det är nödvändigt vid fogningen, och för att grinden ska se elegant ut. Därför lägger vi tid på att

finjustera sågen innan vi börjar såga de olika delarna.

Vad gäller grindens utsmyckning är det bara fantasin som sätter gränser. Grindens två delar möts i en sol, men vill du ha ett annat motiv kan du testa dig fram. Måtten till grinden beror naturligtvis på bredden på din infart eller trädgårdsgång. □

Kap-/geringssågen finjusteras

Det är avgörande att vi lyckas ställa in sågens djupstopp helt korrekt, så att vi kan såga alla element med rätt djup. Annars kan vi inte göra bladfogarna som ger grinden sitt speciella, eleganta utseende.

Det är en bra idé att öva dig på lite spillträ innan du sätter igång och sågar i det som ska bli grinden. Vi använder en läktstump och några tvingar för att säkerställa att sågen står stabilt och inte rör sig medan vi sågar.



Gör ett längdstopp av en läktstump.

Vi sätter fast en stump läkt på sågens bakkant och gör på det viset ett längdstopp. På så sätt slipper vi mäta varje gång vi ska såga till en ny bit.



Klingan ska träffa i mitten av träet.

Läktens uppgift är att skjuta fram den del som ska sågas, så att klingans lägsta punkt passerar mitten på det stycke som vi ska såga. På så sätt får vi samma djup överallt.



Testa att sågen är korrekt inställd. När djupstopp och längdstopp är korrekt inställt är det dags att testa. Vi testar på en regel i samma tjocklek som den vi sedan ska använda till grinden.



Kontrollera att djupet är korrekt inställt.

Såga en regelstump från bägge sidor med en liten förskjutning. När de båda snitten möts är sågen rätt inställd. Se till att djupskruven är spänd, så att sågen inte rör sig.



Så ska den första delen av fogen se ut.

Gör ett antal snitt tätt intill varandra. Med ett skarpt stämjärn kan stumparna huggas loss, och så är den första delen av fogen klar.



Så görs en snygg och stark fog. Det krävs varken avancerade verktyg eller expertkunskap, och när sågen väl är inställd går det faktiskt också ganska snabbt att göra en perfekt jämn blandfog.



7

Du kan använda skruv eller beslag.

Grinden blir snyggast om fogarna limmas. Om det känns för besvärligt kan de även fästas med skruvar som försänks. Montera även vinkeljärn i hörnena för att göra grinden mer robust.

Montera vinkeljärn här.

För att vara säker på att grinden håller, ska du använda lim även om du skruvar.



MATERIAL

Trä (här tryckimpregnerat)

- 45 x 95 mm regler (A, B, D)
- 45 x 145 mm regler (C)
- 34 x 45 mm lister (G)
- Polyurethanlim
- Träskruvar: 5 x 90 mm

I övrigt

- Grindstopp (galvaniserade)
- Gångjärn (galvaniserade)



SPECIALVERKTYG

- Kap-/geringssåg
- Stämjärn

Du ska så klart bygga grinden med de mått som passar just din infart. Om du vill göra den dubbel så spegelvänder du bara den andra grinden.

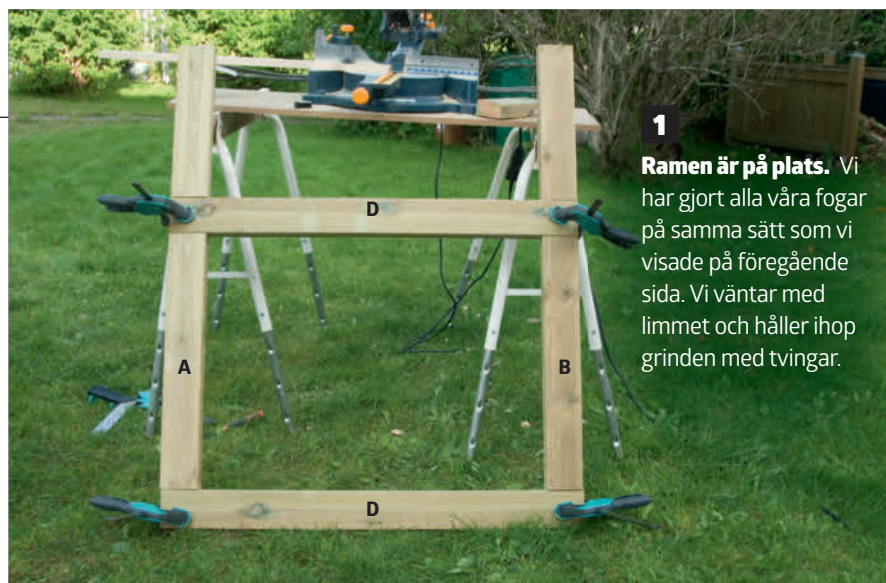


Den översta regeln är bredare än de andra elementen i grinden. Det är den för att vi gör en böjd form. Ska toppen vara rak ska regeln ha samma bredd som övriga regler.

Grinden byggs ihop med tvingar

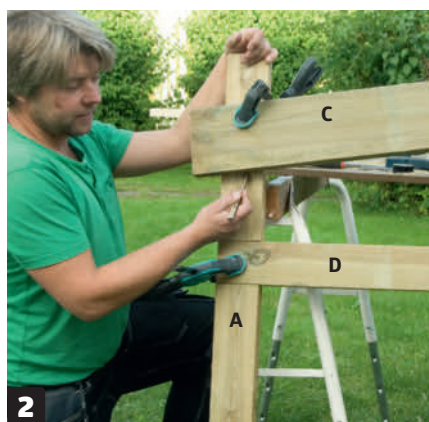
När grindens ram är utsågad och fogarna passar samman är det dags att göra toppen. Vi väljer en böjd form och märker upp med hjälp av en list på en regel, som är bredare än de andra i ramen. På det viset kommer toppen att bli lika bred som de övriga delarna av grinden när den är tillsågad.

Vi väntar med att limma fogningarna tills allt är utsågat. I första omgången gäller det bara att försäkra sig om att allting passar ihop.



1

Ramen är på plats. Vi har gjort alla våra fogar på samma sätt som vi visade på föregående sida. Vi väntar med limmet och håller ihop grinden med tvingar.



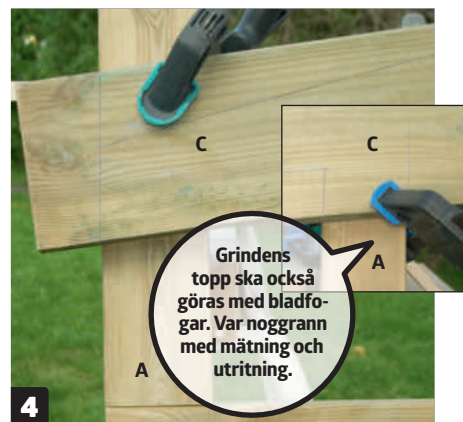
2

Vi märker ut för grindens topp (C). Precis som med resten av grinden, görs även toppen med bladfogar. Vi har gjort grindens sidor, (B) och (A), extra långa så att det finns lite att ta av.



3

Vi använder en list till att rita upp grindens böjda topp (C). Till toppen använder vi en regel som är bredare än de andra. Vi använder en böjbar list att rita efter. Den fästs med spik eller skruvtving.



4

Grindens topp ska också göras med bladfogar. Var noggrann med mätning och utritning.

Såg till böjen (C) efter dina linjer.

Vi har ritat ut den böjda formen så som vi vill ha den på grindens topp, och är nu redo att såga till den.

Grindens delar limmas samman

Alla bladfogar är färdiga, och vi har kontrollerat att de passar. Nu är det dags att limma ihop grinden. Vi får användning för de tvingar som vi använde till att hålla ihop grinden med tidigare.

Vi har valt att använda polyurethanlim, som är väldigt starkt, till att limma ihop grinden med. När limmet är torrt hänger du upp den på grindstolparna med galvaniserade gångjärn.



Det är lättast att limma grinden när delarna ligger på ett fast underlag.

1

Se till att alla delar passar.

När vi har sågat till grindens topp (C) och sett att det hela passar, kan vi börja limma ihop grinden.



Först sprayar vi lite vatten på träet, innan limmet appliceras.

2

Lägg lim i alla grindens fogar. Vi använder polyurethanlim, och det skummar så att limmet rinner ner i alla små spår och ojämnheter i fogarna.



3

Limmet börjar snabbt att skumma. Det är klibbigt och luktar starkt, så använd engångshandskar, och gör det utomhus. Överskottslimmet torkas av med en fuktig trasa.



4

Vi sätter spjälorna (G) på plats. Medan limmet på grindens ram torkar sätter vi spjälorna på plats. Vi skruvar fast dem med träskruv. Kom ihåg att förborra!



5

Gör de fina detaljerna i grindens topp. Här är det bara fantasin som sätter gränser. Vi har valt att göra en dekorativ sol i vår grind.



GÅNGJÄRN
Välj några riktigt bra, rejäla gångjärn, som är galvaniserade.

GRINDSTOPPET
är galvaniserat. Det sitter i ett hål vi borrar i betongplattan under.