

Gör Det Själv



SVÅRIGHETSGRAD

Om du sågar med stadig hand är det en hanterbar uppgift för de flesta gör-det-självare.

LÄTT

SVÅRT



TIDSÅTGÅNG

3 dagar med målning och torktid.



PRIS

Ca 2.000 kronor



MATERIAL

- 12 mm MDF, 80 x 120 cm
- 18 mm formplywood, 125 x 250 cm
- Häftgrund
- Utomhus-träfärg



SPECIALVERKTYG

- Vinkelmätare
- Excenterslip

Fyra distansklossar ger luft mellan fasaden och husnumret.

Husnummer i storlek XL

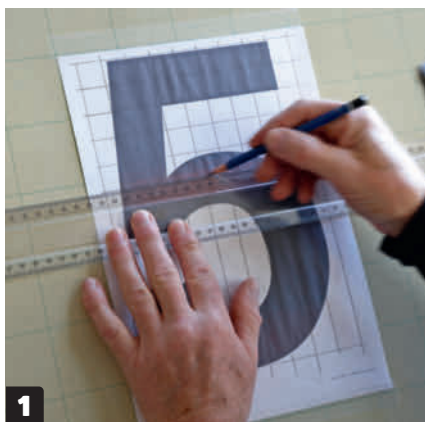
Med en skiva formplywood och noggrann mätning kan du göra ett så stort husnummer att ingen behöver tveka om vilket nummer du bor på. **Vi visar hur du skalar upp numret**, för över det till skivan via en mall och sågar ut husnumret så att det blir skarpt och snyggt.

Mätning och förstoring

Vi börjar med att skriva ut siffran 5 på ett A4-papper i ett typsnitt som vi gillar. Siffran är cirka 25 cm hög och vi väljer att förstora den fyra gånger.

Detta görs genom att rita ett kvadratisk rutnät på pappret och sedan på mallen av MDF. Med hjälp av de många rutorna kan du se hur strecken ska dras ruta för ruta.

Om du ska göra siffror med runda former, som vår 5:a, behöver du lite mer hjälp. Det kan du göra genom att rita en så kallad kompassros på papper och mall.



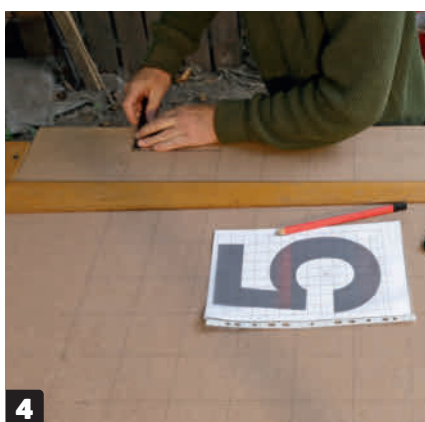
1 Rita ett 2 cm kvadratisk rutnät in över siffran. Vår 5:a är ca 25 cm hög och ska därför förstöras fyra gånger för att bli 100 cm hög.



2 Rita många streck ut från centrum av 5-ans "mage", en så kallad kompassros. Vi använder en lång vinkelmätare och har valt att det ska vara 15° mellan strecken.



3 Rita ett motsvarande kvadratnät på en MDF-skiva. Vi ska förstora pappersmallen fyra gånger, så här blir våra kvadrater 8 x 8 cm. Plattan kommer att fungera som en mall.



4 Vi ritar det övre högra hörnet av siffran på skivan genom att mäta fyra gånger så långt in på skivan som det är på A4-arket.



5 Rita in de sneda och raka linjerna (här den övre delen av 5-an). Detta görs enbart genom att mäta på det kvadratiske rutnätet. Vinkeln kan dock också överföras med en smyginkel.



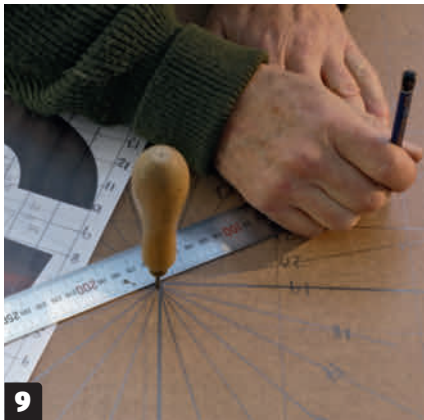
6 Markera centrum av 5-ans "mage" på MDF-skivan. Här måste du förlita dig på rutnätet för att få proportionerna rätt. Nu har du kompassrosens mittpunkt.



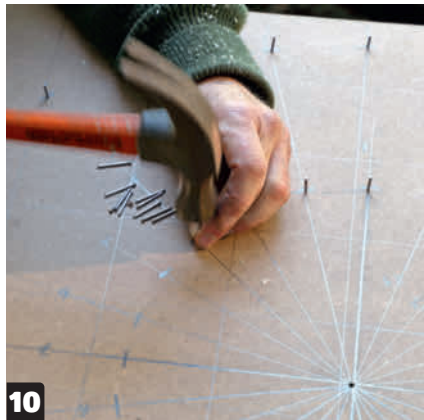
7 Rita upp kompassrosen med en vinkelmätare så att det blir 15 grader mellan strecken. När den första delen av rosen är färdig, förlängs alla streck med en lång linjal.



8 Numrera alla kompassrosens streck, mät avståndet från centrum till den inre cirkeln (radien) och för över avståndet till MDF-skivan. Här på linje 21 är det invändiga avståndet 4 cm.



9 **Mät och för över avståndet till den inre cirkeln (radien)** – här 16 cm. Processen är densamma för de yttre måtten. Det finns 24 innermått och 24 yttre mått, så det krävs tålamod och en lång linjal.



10 **Slå i små spik eller dyckert för varje punkt** när du har mätt avståndet. Det ska vara totalt 48 spik.



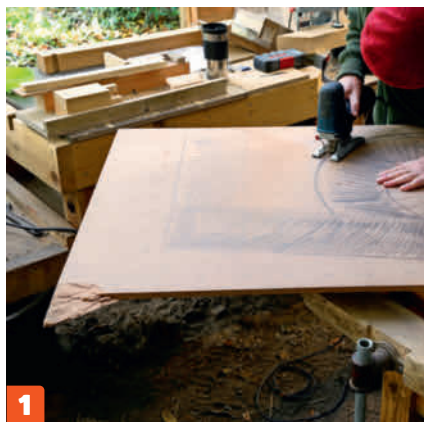
11 **Böj en tunn list längs spiken** och markera runt både den inre och den yttre raden spik.

Utsågning och slipning

När mallen är klar lägger du den på en skiva 18 mm formplywood och ritar upp den.

Därefter sågas husnumret ut med en sticksåg. Det är viktigt att det går smidigt utan för många stopp för att minimera ojämnheterna.

Slutligen slipas och målas husnumret till perfektion och monteras sedan på fasaden med skruv och plugg.



1 **Såga ut mallen med en sticksåg** och slipa formerna lätt så att inte finns kvar några ojämnheter.



2 **Granska mallen noga.** Här är rundningen längst ner till höger något tillplattad, vilket vi kommer att ta hänsyn till när vi ritar upp det färdiga husnumret.



3 **Fäst mallen spegelvänt på en skiva 18 mm formplywood.** Där mallen inte riktigt stämmer korrigerar vi den så att formen blir som vi vill att den ska vara.



4 **Såga ut siffran med en sticksåg.** Efter-som siffran är spegelvänd sågar vi automatiskt från baksidan, vilket minimerar att framsidan fransas så mycket som möjligt.



5 **De raka snitten görs med hjälp av en stödlist** som spänns fast med tvingar. På så sätt får vi ett perfekt rakt snitt, så länge vi kommer ihåg att hålla sticksågen tätt mot stödlisten.



6

När siffran är utsågad ska snittytorna bearbetas så att rundningarna blir mjuka. Vi använder en rasp eftersom den är lätt att kontrollera och inte skalar av för mycket trä åt gången.



7

Gå över rundningarna med en slipron-dell på en skruvdr-gare tills de är jämna och harmoniska. Den utvändiga rundningen kan också slipas med en fastmonterad bandslipmaskin om du kan styra siffran med stadig hand.



Få den fräst

Om du inte vågar dig på att såga ut ditt eget husnummer finns det gott om alternativ. Flera företag erbjuder att fräsa husnummer i aluminium, plast och akryl för ungefär samma pris som att göra det själv. Du måste dock hålla dig till de typsnitt och storlekar som företaget erbjuder.



8

Om nödvändigt, jämna till de raka sidorna med en hyvel. Om du inte når kortsidorna med hyveln kan du även använda en fil.



9

För att grunden ska fästa ordentligt mattslipas den släta ytan med en excen-terslip med korn 60. Eftersom siffran ska skruvas fast i husväggen borrar vi också fyra hål, som försänks.



10

Stryk siffran med ett lager häftgrund.

Det finns ingen anledning att spackla eftersom siffran är så slät och fin. Vi avslutar med att stryka siffran med träfärg för utomhusbruk två gånger.



11

Sätt upp siffran med tre distans-klossar så att den kommer ut från väggen. Vi använder tegelplugg och rostfri skruv och målar över skruvarna med vit färg när husnumret hänger som det ska.