

Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD

Sager du med stødig hånd, er dette en overkommelig oppgave for de fleste gjør det selv-folk.

LETT

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

3 dager, inkl. maling og tørketid.



PRIS

Cirka 2000 kroner.



MATERIALER

- 12 mm MDF, 80 x 120 cm
- 18 mm forskalingsfinér, 125 x 250 cm
- Heftgrunning
- Utendørs tremaling



SPESIALVERKTØY

- Vinkelmåler
- Eksentersliper

Avstandsklosser sørger for luft mellom veggen og husnummeret.

Husnummer i størrelse XL

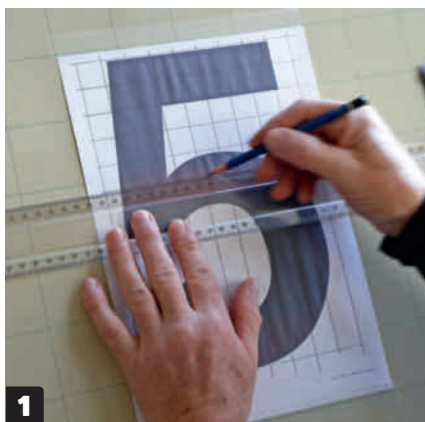
Med en plate forskalingsfinér og grundig oppmåling, kan du lage et så stort husnummer at ingen vil være i tvil om hvilket nummer du bor i. **Vi viser hvordan du skalerer opp nummeret**, overfører det til forskalingsplaten via en mal og sager ut husnummeret slik at det fremstår skarpt og pent.

Oppmåling og oppskalering

Vi starter med å skrive ut et 5-tall på A4-papir i en skrifttype vi liker. Tallet blir cirka 25 cm i høyden, og vi velger å forstørre det fire ganger.

Dette gjøres ved å tegne et kvadratisk rutenett på papiret og deretter på MDF-malen. Ved hjelp av de mange rutene kan du se hvordan du tegner linjene kvadrat for kvadrat.

Hvis du vil lage tall med runde former, som vårt 5-tall, trenger du litt mer hjelp. Det kan du få ved å tegne en såkalt kompassrose på papiret og malen.



1 Tegn et 2 cm kvadratnett over tallet.

Vårt 5-tall er cirka 25 cm høyt og skal derfor forstørres fire ganger for å bli 100 cm.

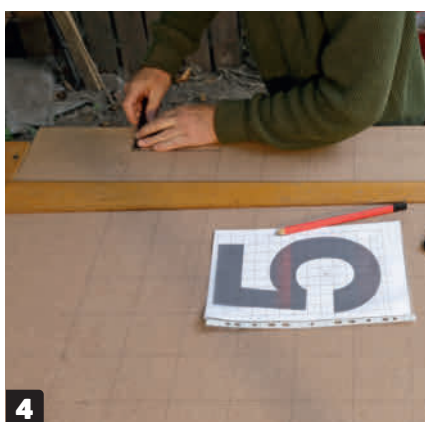


2 Tegn en masse streker ut fra sentrum av 5-tallets "mage", en såkalt kompassrose.

Vi bruker en lang vinkelmåler og har valgt at det skal være 15° mellom hver strek.



3 Tegn et tilsvarende kvadratnett på en MDF-plate. Vi skal forstørre papirmalen fire ganger, så her blir feltene 8 x 8 cm. Platen kommer til å fungere som en mal.



4 Vi tegner det øverste høyre hjørne av tallet på platen ved å måle fire ganger så langt inn på platen som det er tilfellet på A4-arket.



5 Strek opp de skrå og rette linjene (her den øverste delen av 5-tallet). Det gjøres ved å måle på kvadratnettet. Vinkelen kan også overføres med en smygvinke.



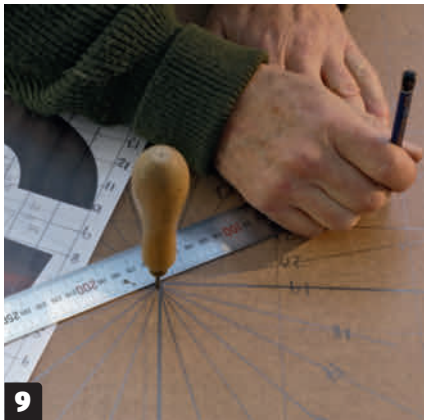
6 Marker sentrum av 5-tallets "mage" på MDF-platen. Her må du støtte deg til kvadratnettet for å få riktige proporsjoner. Dermed har du kompassrosens senter.



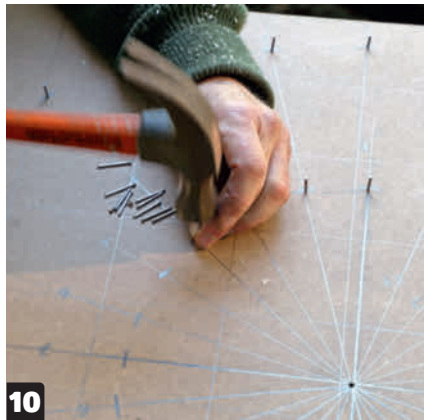
7 Strek opp kompassrosen med en vinkelmåler, slik at det blir 15 grader mellom hver strek. Når den øverste delen av rosen er ferdig, forlenges alle strekene med en lang linjal.



8 Nummerer alle kompassrosens streker, mål avstanden fra sentrum til den innerste sirkelen (radius), og overfør avstanden til MDF-platen. Her på linje 21 er den innvendige avstanden 4 cm.



9 **Mål opp og overfør avstanden til den innerste sirkelen (radiusen)** – her 16 cm. Prosessen er den samme for de utvendige målene. Det er 24 innvendige og 24 utvendige mål, så det krever tålmodighet.



10 **Slå inn små spiker eller dykkert for hvert punkt** når du har målt avstanden. Det skal være 48 spiker totalt.



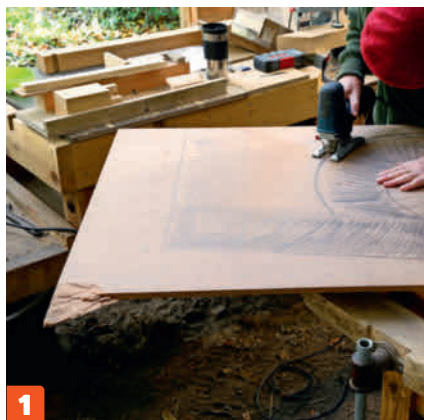
11 **Bøy en tynn list langs spikerne**, og strek opp rundt både den innerste og ytterste rekken spiker.

Utskjæring og sliping

Når malen er ferdig, plasseres den på en plate av 18 mm forskalingsfinér og rettes opp.

Deretter skjæres husnummeret ut med en stikksag. Det er viktig å bruke jevne bevegelser uten for mange stopp for å minimere ujevnheter.

Til slutt slipes og males husnummeret til perfektjon, før det monteres på husveggen med skruer og plugger.



1 **Sag ut malen med en stikksag**, og slip rundingene lett, slik at det ikke sitter igjen noen ujevnheter.



2 **Se nøye over malen**. Her er rundingen i nederste høyre side flatet litt ut. Det vil vi ta høyde for når vi tegner opp det ferdige husnummeret.



3 **Fest malen speilvendt på en plate 18 mm forskalingsfinér**. Der malen ikke er i orden korrigerer vi, slik at formen blir som vi ønsker den skal være.



4 **Sag ut 5-tallet med en stikksag**. Fordi tallet ligger speilvendt, sager vi automatisk fra baksiden. Det gjør at forsiden flises opp så lite som mulig.



5 **De rette snittene sages ut med hjelp fra en støttelist**, som spennes fast med et par tvinger. Dermed får vi et helt rett snitt så lenge vi husker å holde stikksagen helt tett inn mot støttelisten.



6

Når tallet er saget ut, skal snittene bearbejdes slik at rundingene blir myke. Vi bruker en rasp. Den er enkel å styre og skreller ikke av for mye tre om gangen.



7

Gå over rundingene med en sliperondell på en skrumaskin, til de fremstår jevne og harmoniske. Den utvendige rundingen kan også slipes med en fastmontert båndsliper, hvis du kan styre 5-tallet med sikker hånd.



Få det frest

Hvis du ikke har lyst til å skjære ut ditt eget husnummer, finnes det mange alternativer. Flere firmaer tilbyr å frese ut husnumre i aluminium, plast og akryl til omtrent samme pris som å lage dem selv. Du må imidlertid holde deg til de skrifttypene og størrelsene som firmaene tilbyr.



8

Hvis det er nødvendig, rettes de rette sidene opp med en høvel. Kan du ikke komme til med høvelen på kortsidene, kan du også bruke en fil.



9

For at grunningen skal hefte godt, mattslipes den glatte overflaten med en eksentersliper med korn 60. Fordi 5-tallet skal skrus fast på husveggen, borer vi også fire hull, som undersenkes.



10

Gi 5-tallet et strøk heftgrunning. Det er ingen grunn til å sparkle, fordi resten av tallet er så pent og glatt at det ikke vil gjøre noen stor forskjell. Vi avslutter med å gi husnummeret to strøk utendørs tremaling.



11

Monter 5-tallet med tre avstandsklosser, slik at det blir litt avstand til veggen. Vi bruker murplugg og rustfrie skruer, og overmaler skruene med hvit farge når husnummeret henger slik det skal.