



En god sag. Det er alt som skal til for å lage en dør kortere.

Gjør Det Selv

VANSKELIGHETSGRAD

Det er enkelt å kappe til en dør. Hvis det er nødvendig å flytte hengslene, er det litt vanskeligere.

LETT  VANSKELIG

TIDSFORBRUK

En times tid.

PRIS

2900 kroner for et enkelt dørblad med karm.

MATERIALER

- Standarddør med karmsett
- 4 x 35 mm treskruer
- Trelim
- Maling

Skjær bunnen av døren og toppen av prisen

Hvis en standarddør ikke passer til døråpningen din, kan det bli dyrt å kjøpe en spesialtilpasset dør. Men **du kan finne en mye billigere standarddør og tilpasse den selv.** Det kan lett halvere prisen.

Dører i standardstørrelse er ofte prispresset. Spezialtilpassede dører er derimot en helt annen og langt dyrere affære. Så hvis du har en døråpning som ikke passer til en standarddør, kan det bli en kostbar operasjon.

Men hvis det bare er snakk om at døren har en litt annen høyde enn standardmålene, er det ganske enkelt å løse. Her har vi funnet

en innerdør med en karm som har litt høyere standardmål enn døråpningen vår. Løsningen er å kjøpe den høye døren og skjære litt av bunnen for å få den til å passe.

Som et eksempel fant vi en standarddør til 2900 kroner, inkludert karmsett. Den samme døren ville ha kostet oss over 5000 kroner hvis vi skulle ha fått den spesialtilpasset til en bestemt størrelse. □



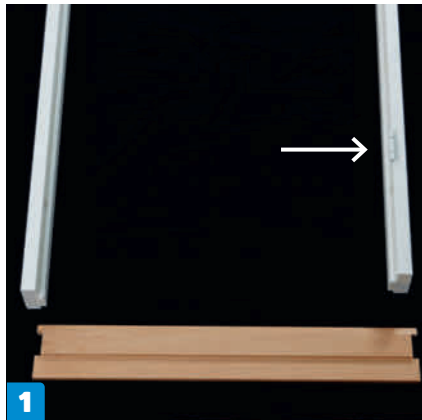
Dører på standardmål er ofte på tilbud og enkle å lage kortere.

Kapp ned karmen og dørbladet

Når døren bare skal gjøres litt kortere, er det enklest å skjære litt av den nederste delen. Det vil ikke synes på karmen, og med litt maling vil du ikke kunne se det på dørbladet etterpå.

Hvis du må skjære av mye, kan du skjære både nederst og øverst for å unngå å senke dørhåndtaket for mye.

Det er viktig å ha full kontroll, slik at du ikke snur døren feil vei. Plasser den med karmen på gulvet. På dørbladet skal håndtaket være over låsen og hengslene skal sitte på riktig side.



Legg karmen opp slik at du har oversikt.

Dørfalsen skal vende opp, og hengslene skal sitte i den siden du ønsker.



Karm og dør skal her lages 2 cm kortere.

De kappes i bunnen, der det er minst synlig. Det er med andre ord nede ved dørterskelen, eller bunnstykket på fagspråket.



Kapp begge karmstykkene med en kapp- og gjærsag. Du kan også bruke en hondsag, men kappsagen leverer et helt rent og vinkelrett snitt.



Skjær nøyaktig. Begynn med å skjære litt bort fra streken for å være sikker på at du ikke skjærer av for mye. Arbeid deg deretter mot linjen til du treffer den nøyaktig og kan kappe karmen helt.



Legg dørbladet på to bukker, der det ligger to lekter som understøtting. På den måten unngår du at biten du skal kappe vekk, brekker av. La den i stedet ligge på lektene til du fjerner den selv. Hvis du bruker en dykksag, spenner du fast skinnen.



6 Juster dybden på sagen. Først til 3 mm, slik at du kan risse overflaten, deretter til dørens tykkelse pluss et par millimeter. Da unngår du at overflaten fliser seg opp.



7 Slip den nyskårde kanten med et slipe-papir korn 120. Hvis kanten blir stående helt skarp, blir den veldig sårbar og malingen kan ikke feste seg.



8 Forsegle bunnen av døren med lakk. Lakker to strøk, slik at døren ikke suger fukt og svulmer opp. Deretter kan karmen og døren monteres i dørhullet.

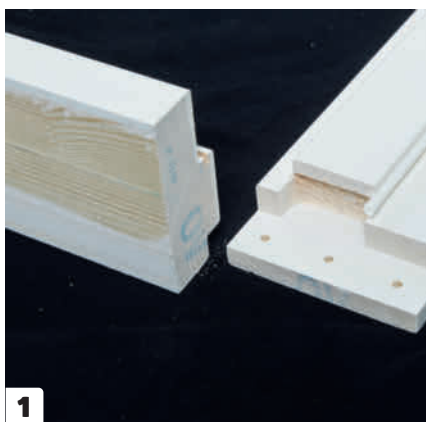
Monter karmen

Karmen eller karmsettet består av to loddrette karmdelene (som du nå har forkortet) samt topp- og bunnstykker.

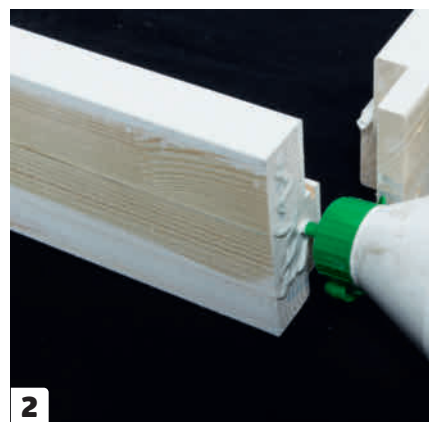
Oftest selges karmsett uten bunnstykke (terskel), så du må sørge for at du får det med deg.

For å sikre en solid sammenføyning setter vi tre skruer gjennom karmen og inn i henholdsvis topp- og bunnstykket. Det er viktig å bore hull for å unngå at treverket sprekker.

Når alt er montert, kan karmen monteres i dørhullet og det avkortede dørbladet settes inn.



1 I toppen av karmen borer vi tre hull gjennom de loddrette karmdelene. Hullene hindrer at treet sprekker når vi senere skal skru skruer inn i toppstykket.



2 Vi legger trelim på sammenføyningen for å forsterke den. På forhånd er det lurt å foreta en prøvesammenstilling uten lim for å sikre at delene passer nøyaktig sammen.



3 Sett tre skruer gjennom de tre forborede hullene, slik at toppstykke og karm bindes solid sammen. Gjør dette i begge sider.



4 I bunnen av karmen settes bunnstykket og de loddrette karmdelene sammen på tilsvarende vis. Først med tre hull boret gjennom sidekarmen.



5 Sett sammen karm og bunnstykke. På samme måte som toppstykket skal bunnstykket festes til karmene med tre skruer og trelim, før alt kan monteres i dørhullet og dørbladet kan settes inn.

Hvis døren ikke er massiv

Mens noen dørblad er massive, er andre av den billigere typen, såkalte celledører. De består av en kjerne av pappceller som er dekket av tynne finerplater.

Hvis du kapper en celledør, får du et åpent snitt i bunnen der pappcellene er eksponert. Dette skal selvsagt lukkes.

Skjær til en MDF-kloss av en tykk plate, slik at den har samme tykkelse som hullet mellom platene. Skyv klossen inn i hullet, lim den på plass og mal den.

Celledøren består av pappceller kledd med tynne plater.



1



2



3



4



5

1. Trykk pappcellene sammen og mål hullet.

Du må vite dybden for å kunne skjære til en skive MDF for å fylle hullet. Trekk fra noen millimeter for å være sikker på at det er nok plass.

2. Mål høyden på hullet. Her må du være veldig nøyaktig, slik at MDF-platen passer perfekt inn i åpningen.

3. Sag ut klossen. Du kan bruke dykksag, sirkelsag eller bordsag (eller håndsag hvis du er god til å sage rett).

4. Sjekk at klossen passer i hullet. Den kan være trang, så den må presses inn, men den må ikke føre til at dørbladet buler ut. Klossen skal også flukte med platene i bunnen, slik at den ikke stikker ut.

5. Lim klossen på plass. Påfør rikelig med trelim i hullet og på sidene av MDF-klossen. Skyv den på plass og hold den på plass med tvinger mens limet tørker.