

SÄTT IGEN DÖRREN I 7 ÅR...

...eller 2 år eller 15 år. Det smarta med den här metoden är att dörren inte försvinner för alltid. Du kan dölja den under de år då familjekonstellationen kräver ett extra sovrum eller ett tyst kontor. **När behovet ändrar sig, kan du enkelt plocka fram den igen.**

Gör Det Själv



SVÅRIGHETSGRAD

Den största utmaningen är att få rätt mått på skivorna, eftersom dörrhål sällan är 100 procent rätvinkliga i alla fyra hörnen. Resten är lätt.

LÄTT

SVÅRT



TIDSÅTGÅNG

1 dags arbete.



PRIS

Ca 1.500 kr.



MATERIAL

- 12 mm MDF-skivor, som täcker båda sidor av dörren
- 34 x 70 mm reglar, ca 18 meter
- 4 x 70 mm skruvar
- 1,2 x 30 mm stift
- Isolering (här 70 mm Knauf EcoBatts)
- Spackelmasa
- Akrylspackelmasa
- Färg



SPECIALVERKTYG

- Sänk- eller cirkelsåg med styrskena
- Dyckertpistol

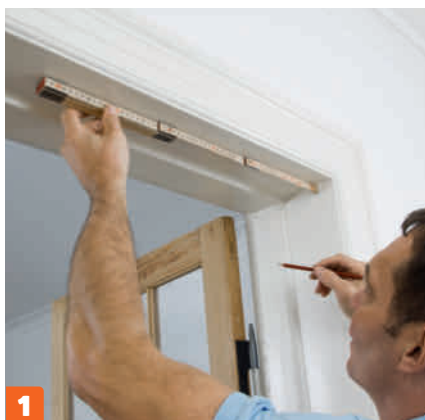
MDF-skivorna är solida och lätta att arbeta med.

Gör stommen

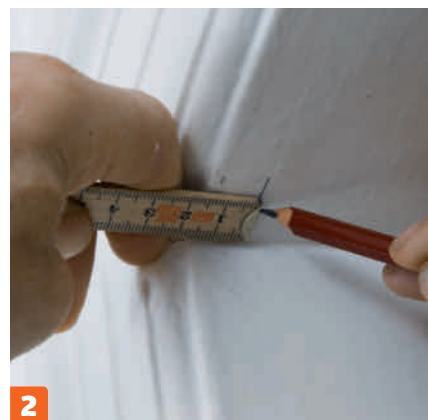
Om inte väggen är mycket tunn, som här, behövs en regelstomme på båda sidor för att få skivorna i jämnhöjd med den befintliga väggen.

Om du har betydligt tunnare väggar kan du ändra regeldimensionen, men bygg i vilket fall som helst en stomme så att skivorna kan sitta i nivå med karmarna och så att du kan lägga lite ljuddämpande isolering emellan.

Den lodräta mittregeln (C) är inte placerad exakt i mitten, utan på ett "enkelt" mått - här 40 cm - som vi kan använda som utgångspunkt för våra andra mätningar.



1 **Mät dörröppningens bredd uppe och nere.** Mät från ena sidan och sätt ett streck vid valfritt mått. Mät sedan mot strecket från den andra sidan. När de två måtten läggs ihop har du den exakta bredden.



2 **Mät 16 mm in från karmens kant** och markera för regelns position. Skivan är 12 mm tjock, men vi drar tillbaka den lite. Eftersom karmarna är profilerade är det svårt att få skivan helt i jämnhöjd med karmens kant.



3 **Skruva fast korta regler (A)** i den övre karmen och tröskeln efter dina markeringar. Använd 4 x 70 mm skruv - sätt 3 st i varje regel.



4 **Skruva fast de långa reglarna (B)** i karmen med 4 x 70 mm skruv - fyra skruvar per regel. Reglarna har kapats så att de passar exakt på längden.

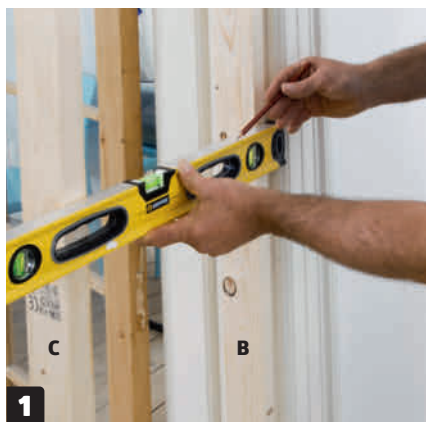


5 **Skruva fast regeln (C) i den övre regeln (A)** - 40 cm från den ena sidan - med två diagonala skruvar från ena sidan och en från den andra. Justera regeln, så att den är 100 procent lodrät och skruva fast den i den nedre regeln (A) - även här med tre diagonala skruvar.

Såga till skivorna

Nu är det dags att mäta MDF-skivorna som ska täcka dörröppningen. Om du bara kapar en skiva med vinkelräta hörn kommer den sällan att passa exakt. Därför är det viktigt att vara extra noggrann här, så att skivorna passar så bra som möjligt. De sista små ojämnheterna kan täckas med en fogmassa.

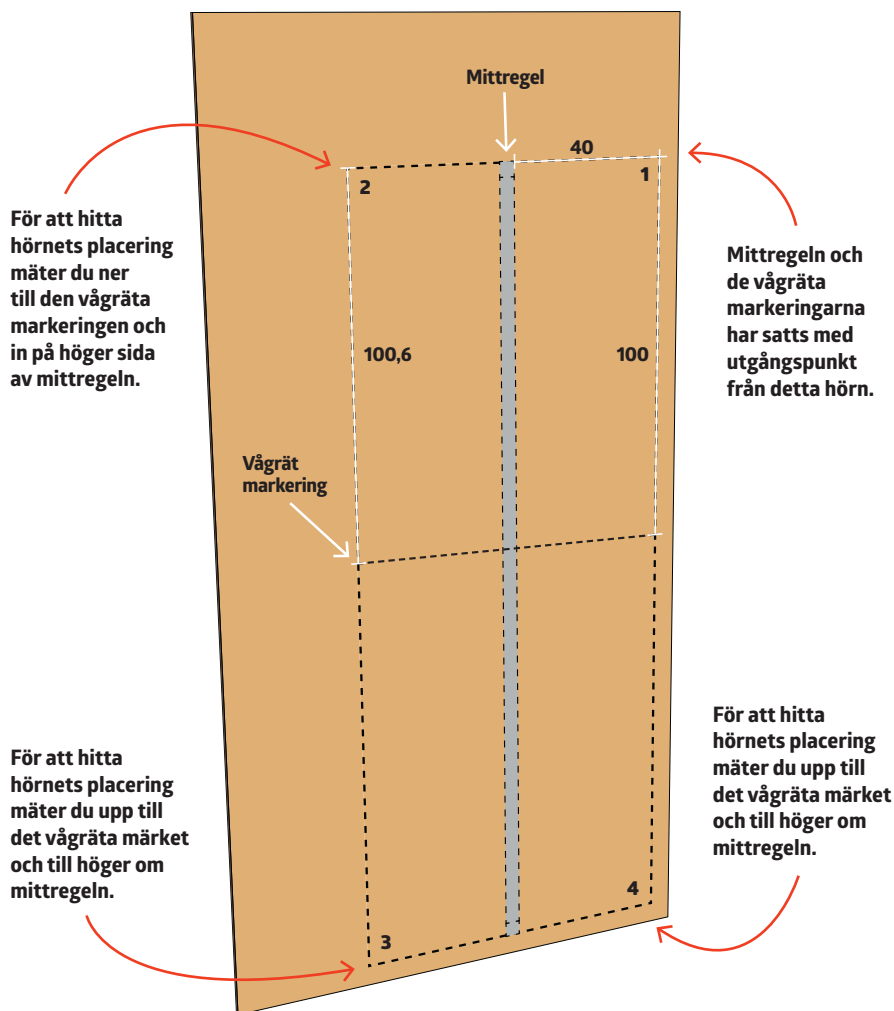
Det här är den del av jobbet där du verkligen behöver mittregeln, som vi tidigare satte 40 cm in från ena sidan av dörrkarmen.



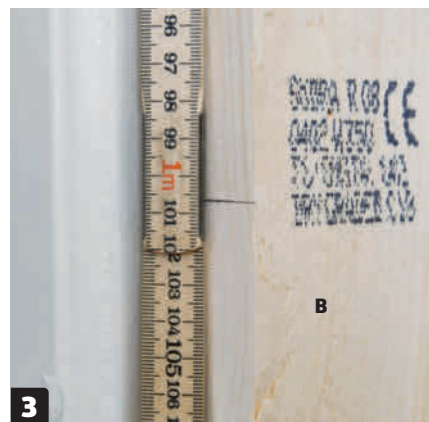
1 Mät 100 cm ner från hörnet på den ena sidan av regeln (B), och sätt ett streck. Med ett vattenpass överför du måttet till motsatta sidan och markerar på regeln (B).



2 Mät nu ner till markeringen från hörnet på den andra sidan.



Rita upp dörrhålet på MDF-skivan. Detta görs med utgångspunkt från mittregeln och den vågräta markeringen. De två linjerna (regel och markering) sätts med utgångspunkt från dörrhållets övre högra hörn (1). De tre återstående hörnen (2, 3 och 4) hittas genom att mäta från de två linjerna. Hela ritningen flyttas ca 5 cm in i skivan så att det finns lite extra plats att kapa.



3 Den vågräta markeringen avslöjar att det finns en 6 mm skevhet i karmen som vi måste ta hänsyn till på vår skiva.

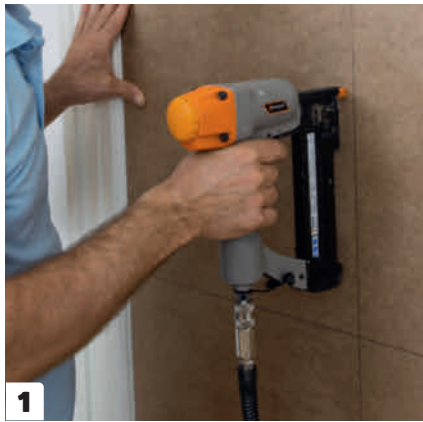


4 Såga ut skivan med sänk- eller cirkelsåg. Såga på rätt sida av dina linjer så att du får en exakt skiva med plats för några mm fog runt om.

Sätt igen

Montera först en MDF-skiva på ena sidan innan du fyller hålet med isolering och sätter igen det med en skiva på andra sidan.

Vi har valt att skjuta fast skivorna i stommen med en dyckertpistol. Det går snabbast och enklast om man har tillgång till en sådan, och de små dyckerthålen är lätta att spackla igen. Naturligtvis kan man också slå i dyckert med en hammare eller fästa skivan med försänkta skruvar, vilket kräver att man borrar med ett försänkingsborr.



1 Fäst skivan i regelstommen med 1,2 x 30 mm dyckert i en dyckertpistol med ca 25 cm mellanrum.



2 Sätt isoleringen på plats. Isoleringen ska sitta stramt, men får inte pressas ihop, annars förlorar den sina isolerande egenskaper. Sätt även en MDF-skiva på den andra sidan.

Den sista finishen

Dörren försvinner inte. Inte ens för ögat. Men den kan göras till en vacker del av väggen om dörrhålet förses med en golvlist och om skivan målas i samma färg som väggen - eller i en kontrasterande färg, beroende på smak.

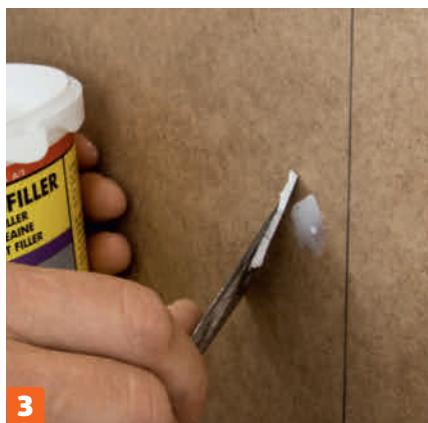
Se till att du tätar skivans kanter med en bra akrylfogmassa. Det blir inte bara snyggare, utan dämpar också ljudet. Ljud kan slinka igenom även mycket små sprickor, vilket sällan är en bra idé.



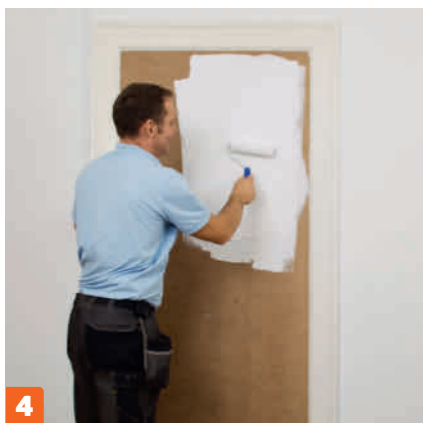
1 Fäst en golvlist på båda sidor om dörren - med dyckert eller stift var 20:e cm. Här använder vi en färdigmålad list. På så sätt sparar vi in det första lagret färg. Dyckerten spacklas över före den sista strykningen.



2 Täta alla fogar med akrylfogmassa. Det ger både en snygg finish och en effektiv ljudisolering. Ljudet letar sig in genom varje hål och springa.



3 Dölj dyckerthålen med en filler. Vi använder en färdigblandad och snabbtorkande filler så att vi kan börja måla snabbt.



4 Måla skivorna när alla hål efter dyckerten har fyllts igen. Räkna med två till tre strykningar. En MDF-skiva är slät, så en roller med kort lugg ger bäst resultat.



Dörren är igensatt, men foderna har bevarats på båda sidor.