

Lördag 20
Söndag 21
Klart på en helg

SVÅRIGHETSGRAD:



”Innan du börjar såga och spika, måste du mäta och sedan göra en arbetsritning. Det är inte så noga hur du ritar så länge du förstår den.”



INNAN DU BÖRJAR

Material

Byråer:

- Malm från Ikea

Ramar och dörrar:

- 27 x 44 mm hyvlade lister
- 19 mm mdf-skiva
- Skruvar, 5,0 x 50 mm
- Möbelvinklar
- Trälím
- Gångjärn
- Magnetlås
- Grundfärg och färdigfärg

Prisbild

Cirka 3 000 kr

Specialverktyg

- **Sänksåg** eller vanlig cirkelsåg
- **Kap- och geringssåg** gör det lätt att kapa exakt
- **Ev. digital avståndsmätare** för enklare mätning
- **Smygvinkel** för att kunna överföra snedtakets lutning



Lördag 09:00

Mät snedtaget så noga som möjligt

Ramen ska följa snedtaget, och för att få fram lutningen behöver du en smygvinkel (eller specialvattenpass med inbyggd smygvinkel). Du kan ev. klara dig med en mall av kartong.



Skåpet byggs upp av ramar.

SMART SKÅP UNDER ETT snedtak

Det är ofta svårt att utnyttja utrymmet under ett snedtak på ett optimalt sätt. Men om du snickrar ett skåp själv går det. Se här hur du kan bli klar på en helg.

Det går inte att köpa ett skåp som direkt passar under ett snedtak. Sådana skåp ska specialtillverkas efter de mått som snickaren tar när han besöker dig. Och det blir förstås dyrt. Mycket dyrt. Lösningen är att själv snickra skåpet, och det är faktiskt mycket enklare än det låter.

Som bas för vårt skåp använde vi tre byråer från Ikea. Vi kan inte göra dem billigare än Ikea. Ovanpå snickrar vi en ram som förses med en gavelram. Snedtaget gör det lite knepigt, men det ser vi som en utmaning. Därför konstruerar vi en låda med trekantigt lådframstycke (men tiden för lådan har vi inte räknat med här).



Dörrarna har sågats till av 19 mm mdf-skiva.

Här är plats för en liten låda med trekantigt lådframstycke.

Vi har anpassat byrån lite för att den ska få plats vid radiatoren.

Byråerna har vi köpt på Ikea.

Först ska du mäta mycket noga!

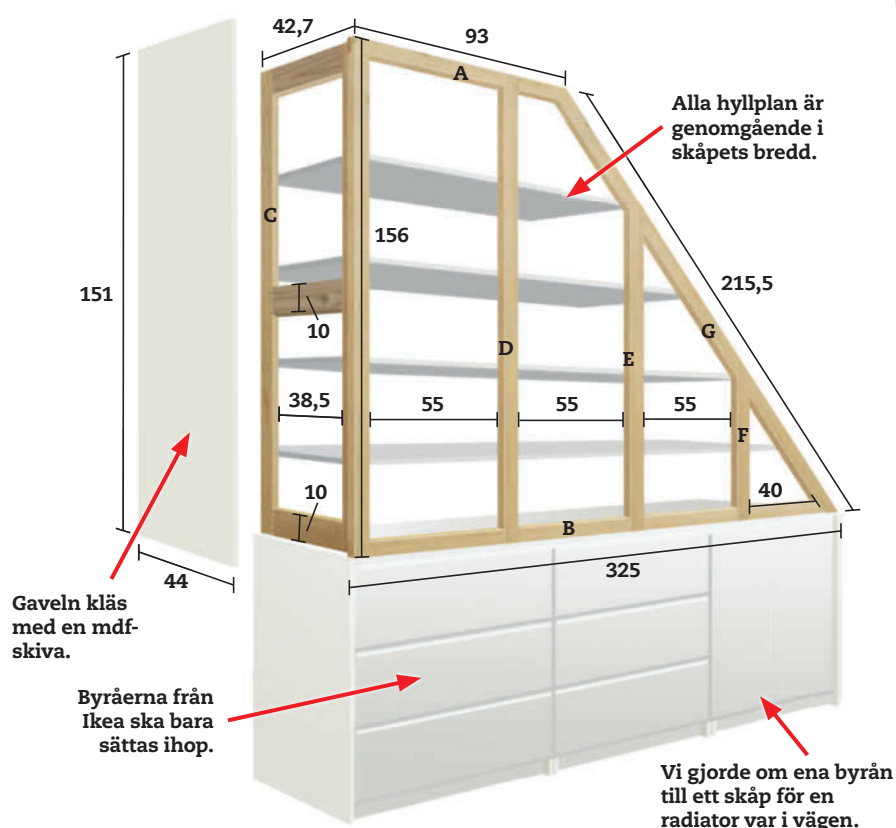
En snabb blick säger dig säkert att golv och innertak är vågräta och att väggarna är lodräta. Och kollar du in hörnen, så tycker du nog också att alla väggar möts i räta vinklar. Men det är vad du – och alla andra – tror. Några få millimeter gör att väggarna inte är vinkelräta, att golvet sluttar en smula etc. Det är anledningen till att du ska mäta mycket noga för att snickra ett skåp under snedtaget.



Mät noga och räkna med att väggarna inte är raka.



Två tumstockar i förlängning av varandra gör det lätt att mäta.



Alla hyllplan är genomgående i skåpets bredd.

Gaveln kläs med en mdf-skiva.

Byråerna från Ikea ska bara sättas ihop.

Vi gjorde om ena byrån till ett skåp för en radiator var i vägen.

Gör en egen ritning till ditt skåp

Vår ritning visar vilka mått vårt skåp har, men du måste anpassa skåpet efter väggar och snedtak i din bostad. Därför behöver du en liknande arbetsritning för att klara projektet. Det är inte nödvändigt att göra den i perspektiv eller att färglägga den. Det enda viktiga är att du förstår den och kan följa den när du snickrar.

Som du ser har vårt skåp en enkel konstruktion – en ram som kläs med mdf-skiva på ena gaveln och förses med dörrar på framsidan. De genomgående hyllplanen förstärker konstruktionen.

För att kunna utnyttja utrymmet optimalt har vi till den lilla trekanten längst ner i högra hörnet gjort en låda och försett den med ett trekantigt lådframstycke.

Lördag 20
Söndag 21

Klart på en helg

Lördag 10:00

Det är lätt att snickra om någon del redan är klar

Du kan i princip inte snickra möbler eller skåp i standardformat för samma låga pris som du kan köpa dem för. Därför kan du göra som vi: köp de delar du kan, t.ex. byråer från Ikea, och bygg vidare på dem. Det sparar du tid och möda på.

Lördag 13:00

”Nu ska du sätta ihop ramen. Det är den som avgör storleken på skåpdörrarna. Innan ramen är klar kan du inte fortsätta med dörrarna, som ska målas och torka till i morgon.”



Lördag 16:00

Enkelt gångjärn som lätt monteras

Luckgångjärnen som vi har valt finns inte i varje järnaffär, men du kan välja en annan liknande modell. Tänk på att om skåpdörrarna ska vara utanpåliggande så ska gångjärnet vara anpassat för det. Gångjärnen, som även kallas skåpsgångjärn 1420/1422, kan monteras utan att du fräser urtag för dem. Det ska bara skruvas fast. Den lösa tapen kan dras ut och om du då vänder den ena fliken, passar den på den andra sidan av skåpdörren.



Byrån ska först anpassas till radiatoren

Det var nödvändigt att göra om en av de tre byråerna under skåpet. Dels för att det sitter en radiator i vägen, dels för att vi inte ville blockera för ett vägguttag. Lösningen blev att göra om byrån till ett skåp. Delarna sätts ihop på vanligt sätt men utan mellanlister för lådorna. Därefter sätter vi i ny botten och gör en dörr, så är skåpet klart.



Vi fäster en 19 mm mdf-skiva som botten i byrån.



En extra list på sidan gör att dörren kan öppnas helt.



En anslagslist monteras på vänster sida innan vi mäter.



Nu kan vår nya dörr monteras med luckgångjärn.

Lördag

Såga ut för fogar

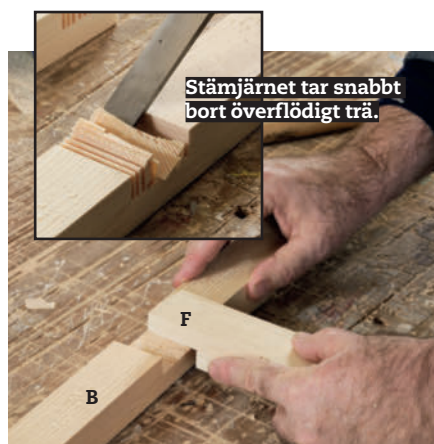
Du har stor nytta av en kap- och gerings-såg för att göra urtag för de fogar som listerna till ramen sätts ihop med. Med sågens djupstopp låst kan du såga ett antal fina spår halvvägs ner i listen och sedan ta bort resten med vasst stämjärn. När det är gjort blir det lätt att bladfoga ihop två lister.

När du sågat ut för samtliga bladfogar och stämt bort träet, gör du en provmontering av ramen. Även om ramen inte syns utifrån, så ska fogarna passa så att ramen blir stabil. När allting är som det ska, limmas delarna ihop.

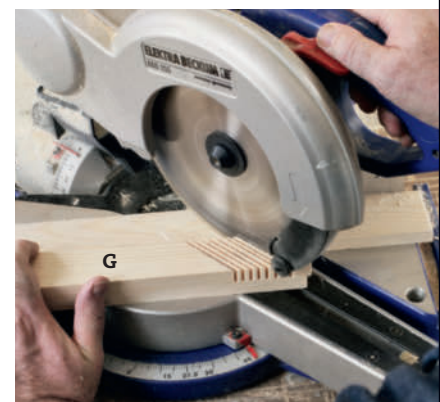


1 Gör urtag i listerna för bladfogar.

Här görs vinkelräta spår i bottenlisten (B) och i de lodräta listerna (C, D och E). Såga spåren tätt intill varandra, 44 mm totalt (om listen är 44 mm bred).



2 Kolla att delarna passar ihop. De två delarna ska precis kunna tryckas ihop. Vänta med limning tills alla delar till skåpramen är klara.



3 Gör urtag i den vinklade listen (G)

till samma djup och på samma sätt, men vrid kapsågen till den vinkel som snedtaget har. Ändarna på listerna E och F ska kapas i samma vinkel.

De andra två byråerna sattes ihop efter Ikeas anvisningar.

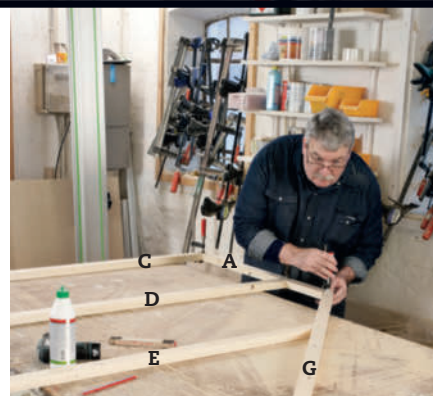


Sätt ihop ramen

Håll delarna i press medan limmet torkar.



1 Sätt fast listerna D, E och F på bottenlisten (B). Kom ihåg att kolla att listerna sitter vinkelrätt mot bottenlisten. Då hamnar de parallellt med varandra.



2 Fäst därefter den vinklade listen (G) på ramen. Den ska tryckas fast på listerna E, F och A med hjälp med bladfogar. Fogen mot bottenlisten är en vanlig geringsfog som limmas och skruvas.

Dörrar & gångjärn

Dörrarna görs av mdf-skiva och de ska sticka ut över ramen 15 mm på gångjärnssidan och 10 mm på den motsatta sidan samt upptill och nertill. Våra dörrar har vitlackerats och torkat över natten så att de nu kan monteras.

Det är klokt att anpassa måtten på skåpdörrarna innan du lackerar dem. Lägg dem på ramen på ett arbetsbord, ett par bockar eller på golvet och markera för storleken på dem. Eftersom vi sätter skåpet under snedtaket sätter vi gångjärnen i dörrarnas vänstra sida. Då kan den innersta öppnas mer än 90 grader utan att stöta in i snedtaket.



1 Montera alla gångjärn 15 cm från topplist och bottenlist. Fäst dem endast tillfälligt med ett par skruvar, så ser du placeringen när du har målat.



2 Kolla måtten på dörrarna, nu när luckgångjärnen ändå sitter på plats. Såga dem till rätt bredd och höjd, men vänta med det vinklade spåret på dörrarnas ovkant till senare.



3 Lägg dörrarna på ramen och pressa in gångjärnssidan mot gångjärnen. Fäst gångjärnen tillfälligt – det räcker med en skruv i varje gångjärnsdel. Markera vinkeln längs snedtaket parallellt med ovankanten på ramen (G).



4 Den bortsågade biten från den lilla dörren kan användas för att täcka hålet längst till höger under snedtaket eller göra om det till lådframstycke (se nästa sida). Lägg biten på ramen och dra ett streck i förlängningen av de andra dörrarna.



5 Här använder vi inte handtag. Ikeas lådframstycken saknar handtag och knoppar, men framstyckena har i stället fasats i en vinkel på 20 grader upptill. Vi gör likadant med dörrarna på öppningssidorna och på ovankanten av underskåpsdörren.



Klart på en helg

Söndag 09:00

”I dag ska skåpet monteras på plats. Det borde inte ta så lång tid, så vi får säkert tid att vara noggranna.”



Söndag 13:00

Enkel montering i gipsskiveväggar

När väggarna består av gipsskivor gäller det att välja rätt infästning så att listen i snedtaget blir sittande. Skåpet blir nog stående för det är ju tungt. Här är några av de pluggar du kan välja.



Söndag 15:00

Små smarta vinklar med flera funktioner

Vi använder möbelvinklar för att fästa gaveln på ramen och de kan även fungera som hyllbärare på både väggen och på ramens insida.



Söndag

Monteringen

När du fäster ramen i snedtaget är det främst en sak du ska tänka på: använd rätt skruv och rätt plugg till väggen. Ramen väger inte så mycket så du behöver inga kraftiga pluggar. Du kan med fördel använda gipspluggen Driva (säljs under flera liknande namn). Den viktigaste funktionen skruvarna i väggen har är att hålla skåpet så att det inte tipsar.

Dörrarna hålls på plats av små magnetlås – de fästs på ramen och dörren (ev. kan du använda två per dörr).

Vi har väntat med att måla sista gången för det bildas lätt repor medan man arbetar med delarna.



1 Fäst ramen på byråerna med 5,0 x 50 mm skruvar. Vi vill att skåpdörrarna ska sitta plant med lådorna i byrån, så därför drar vi in ramen 20 mm från framkanten på byrån.



5 Lyft dörrarna på plats. Håll dem på plats medan du sticker ner den lösa tappan genom gångjärnen en efter en. De tre vänstra dörrarna har gångjärn på vänster sida för att inte stöta in i snedtaget. Dörren i den ombyggda byrån är högerhängd.



6 Skruva fast magnetlås på ramen. Låsen ska monteras så att magneten sitter plant med ramen. Fäst därefter den andra delen av varje lås på dörrarna.

Sätt en blindlucka eller gör en låda

Den nedersta högra delen på skåpet slutar i en liten triangel. Där kan vi knappast montera gångjärn så därför kan vi inte utnyttja utrymmet som skåp. Alternativen är att antingen sätta en blindlucka framför öppningen eller göra ett lådframstycke som passar i form och sätta en låda i utrymmet. Den lösningen valde vi. Lådans sidor är av 19 mm mdf-skiva, botten av masonit och skjutbeslagen från de lådor vi kasserade.



Skjutbeslagen tog vi från våra ena byrå.



Botten är av masonit, sidorna av 19 mm mdf-skiva.

Lådan snickras som en ram med 7 cm höga sidor.



Skjutbeslagen lyfts upp en bit så att lådan glider lätt.



Den trekantiga biten monteras som lådframstycke.



2 Skruva fast ramen i snedtaget.
I tegel- och gipsväggar ska du först markera var du ska borra. Det gör du genom att borra med en smal borrar genom ramen. Ta bort ramen, borra för pluggar, tryck fast dem, sätt ramen på plats och fäst den.



3 Skruva fast gavelramen i väggen.
Gavelramen ska sitta mellan dörramen och väggen. Vi fäster den i väggen med möbelvinklar. Så småningom ska vi montera en mdf-skiva som gavel.



4 Fäst hyllbärare på väggen.
De ska bära upp den bakre kanten på hyllplanen i skåpet, och de ska därför sitta på exakt samma höjd som möbelvinklarna på den främre ramen.



7 Nu kan du måla skåpet en gång till. Små repor och stötskador är nästan obligatoriska när man monterar delarna, och det är därför vi slutmålar först nu. Vi tog med en Ikealåda till färgaffären och blandade en färg i samma kulör.



Du hittar inget
specialsnickrat skåp för
3000 kr. Men du kan lätt
snickra ett själv.



Utrymmet
utnyttjas
optimalt med
den lilla lådan.

” Det är definitivt
billigare att köpa
färdiga byråer. Men vi har
sparat en förmögenhet på
att själva snickra skåpet.