



Det är inget fel på det gamla takfönstret, men vi vill ha in mera dagsljus. **[före]**



Från takfönster till takkupa – på en dag



VI BÖRJAR KL. 7.30 med att packa upp för att få överblick över alla delar som vi ska använda.



KLOCKAN 9.30 har vi plockat bort det gamla takfönstret och den nya karmen sätts ihop.



KLOCKAN 11.45 är karmen på plats och vi kan nu montera sidorna i takkupan.

Från vanligt takfönster till färdig takkupa på endast en dag. Det kan naturligtvis en hantverksfirma klara. Men frågan är varför du inte gör det själv? Det är faktiskt möjligt och det blir mycket billigare för dig.

Det kan vara mer än besvärligt att bygga en takkupa, även om man är hantverkare och har flera års erfarenhet. Jobbet kräver ställning eller kran, man måste såga hål i taket, bygga växel i takkonstruktionen, sörja för att det blir tätt osv. Men om du redan har ett takfönster från Velux finns det en genväg. Du beställer bara takkupan i byggsats. Inte nog med det: du slipper hantverkarfakturor för du gör jobbet själv.

Med byggsatsen från Quinttus slipper du ändra i taket, slipper beräkna snölaster och slipper framför allt problem med att etablera en 100 procent tät anslutning mellan takkupa och tak. Du kan nämligen återanvända täckplåtar och liknande som finns runt ditt takfönster om de är av aluminium (som de är runt nyare fönster). Har du ett gammalt fönster ska du passa på att beställa intäckningmaterial samtidigt som du beställer takkupan.

Även om arbetet verkar komplicerat så kan du klara arbetet själv, men det är en fördel att ha en medhjälpare. Det medföljer en monteringsanvisning på tyska och danska, men bilderna är lätta att förstå. Det finns kupor i olika storlekar passande olika takfönster. Vårt fönster är 78 x 140 cm och komplett takkupa till det fönstret kostade XX.XXX kr inkl. frakt.



KLOCKAN 13.00 kan vi hänga fönstret på sina gångjärn och njuta av allt dagsljus som nu kommer in på övervåningen. Trots små problem under jobbet lyckades det att klara av hela arbetet på en dag!



1. Nu ska vi riva och mäta för takkupan

KLOCKAN 8.00 lyfter vi ut det gamla fönstret börjar sedan borttagning av karmen. Fönstret ska upp i lodrätt läge innan det kan tas av från gångjärnen. Därefter tar vi bort de invändiga smygarna innan vi kan lossa karmen och ta bort den. Ev. beslag sågas av med tigersåg.



Det gamla fönstret lyfts av från gångjärnen, och karmen tas bort från sina fästen.



Undersök hur stor taklutningen är med hjälp av medföljande pappmall. Den hålls mot väggen medan vinkeln avläses med hjälp av en lodlina (här snöre med skruvmejsel).



Sidorna fästs i bottenkarmen (den som saknar gummitätning) och sedan i toppkarmen.



2. En ny karm sågas till

KLOCKAN 9.30 känner vi till takvinkeln och den nya karmen sågas till. Den består av en botten- och en toppkarm, ett toppstycke och två sidor som sågas till beroende på takvinkeln. Efter sågning fästs sidorna och sedan toppstycke och till sist botten- och toppkarm.



De två sidorna sågas till av 9 mm plywood. En stor mall (ingår i satsen) ser till att du sågar spären i korrekt vinkel.



När karmen är på plats kollar vi diagonalmåtten och att karmen sitter vågrätt upp- och nertill.



3. Nu ska karmen monteras

KLOCKAN 11.00 är vi klara att lyfta upp karmen genom hålet och sätta fast den. Först sticker vi in täckplåten i ett spår i toppkarmens framkant. Därefter fäster vi bottenkarmen i takstolarna med hörnbeslag. När den sitter korrekt fortsätter vi med återstående beslag och fäster toppkarmen.



Två täckprofiler monteras under kupans sidor för att det ska bli tätt.



4. Dags att montera sidorna på takkupan

KLOCKAN 11.45 har vi monterat karmen och skruvat fast den befintliga täckplåten. Därefter är det dags att montera sidorna. Två gängade stänger monteras på vare sida och därefter lyfts sidorna på plats ovanpå karmen. När sidorna sitter exakt kant i kant med de invändiga hörnen på toppkarmen fästs de tillfälligt. Därefter skär vi till och monterar två täcklister mellan sidorna och den befintliga intäckningen.



5. Taket läggs på

KLOCKAN 13.00 är det klart för montering av taket.

Först har vi skruvat fast två gängade stänger på bakkanten av taket och de ska stickas in i hål i ovankant på sidorna. Vi fäster inte taket mera just nu, för vi ska ha plats för att lyfta ut fönstret genom öppningen.



Taket är tungt så här har du verkligen nytta av en medhjälpare.



Plåten skruvas fast med aluminiumskruvar och täckbrickor.



6. Droppkant monteras

KLOCKAN 14.15 återstår endast droppkanten innan vi kan sätta fönstret på plats. Nertill sticks droppkanten upp i de spår som finns under sidorna. Framkanten justeras så att den ligger kant i kant med sidornas framkant och sedan fästs plåten.



Efter 8 timmar har vi kommit så långt att fönstret kan hängas på plats.



7. Fönstret är på plats – klart!

KLOCKAN 15.00 närmar vi oss det allra sista, nämligen montering av fönstret. Först hakar vi av fönstret från gångjärnen. Därefter sätts karmen mellan sidorna så att såret i botten kan sänkas ner över droppplåten. Därefter fästs karmen på sidorna med skruvar, taket kan slutligen skruvas fast och till sist fästs karmen i taket via falsen.



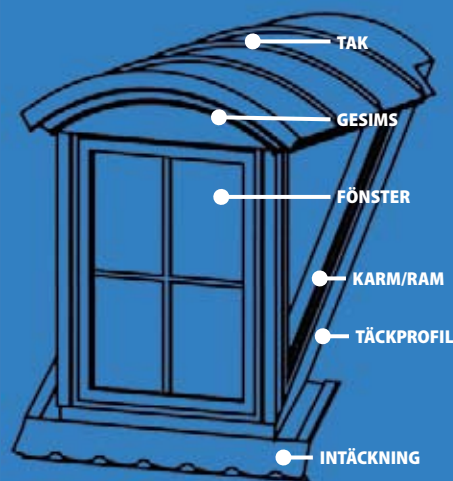
Nu är takkupan på plats och det återstår endast invändig finish.

Fönstersmygen får avsluta vårt arbete

När takkupan är på plats återstår endast att göra det snyggt på insidan, och då är fönstersmygen en viktig del. Den plockade vi också bort allra först och det är inte säkert den kan återanvändas. Gör i så fall en ny av t.ex. mdf eller plywood. Isolera där det är nödvändigt och sätt sedan upp ångspärr. Den ska överlappa den gamla och skarven tejpas. Sätt fönstersmygen på plats och avsluta med täcklister där det behövs.

Vårt att veta om takkuper

Precis som vid allt annat bygge kan du råka på en del fackuttryck.



FÖNSTRET består av två delar: en båge och en karm. Bågen är den del som kan öppnas.

TAKET kan vara platt, spetsigt eller halvrunt och vara täckt med takpannor, stålplåt, koppar eller zink. Taket är förstås isolerat.

KARM här kallar vi ramen runt kupan för karm, men vid vanligt bygge fäster man invändiga väggar mot takstolarna på sidan av takkupan.

INTÄCKNING OCH TÄCKPROFIL ser till att det inte tränger in regn eller smältvatten under kupan eller under takpannorna.

GESIMS är den profil som sitter under taket.

BYGGLOV är nödvändigt eftersom du ändrar utseende på huset. I vissa kommuner nöjer man sig med att du sänder in bygganmälan.