



Det er ikke noe galt med  
det gamle takvinduet,  
men vi ønsker mer lys og plass.

**[før]**





# Fra takvindu til ARK – på én dag



**VI BEGYNNER KL. 7.30** med å pakke ut og få et overblikk over alle de forskjellige delene...



... **KLOKKEN 9.30** har vi tatt ut det gamle vinduet, og den nye rammen kan skjæres til.



... **KLOKKEN 11.45** er rammen på plass, og vi er klare til å sette på plass arkens sider.

Fra takvindu til en fiks ferdig ark på bare én dag.  
Ja, det kan la seg gjøre, hvis du betaler for arbeidet.  
Men kan du virkelig klare det, hvis du gjør det selv?  
Vi bestemte oss for å forsøke.

**Å** sette inn en ny ark er en stor jobb, som kan skape problemer selv for en profesjonell. Det skal settes opp stillas, skjæres hull i taket, det skal tilpasses i taksperrene, arken skal heises opp og mye mer som hører med. Men har du fra før et takvindu (fra Velux), kan du med stor fordel benytte en ferdigark, som leveres som byggesett.

Dermed slipper du å røre den bærende takkonstruksjonen, og det som medfølger av innviklede utregninger og arbeid. Og du slipper den vanskelige jobben med å lage et 100 prosent vanntett beslag rundt arken, fordi hvis disse er av aluminium, kan de faktisk gjenbrukes. Hvis de er av eldre dato (og av sink eller bly) må du kjøpe beslagene sammen med arken, og sette av litt lengre tid til jobben med å montere byggesettet.

Vi ville forsøke om dette arbeidet kunne gjøres på én dag, ved hjelp av monteringsveiledningen fra Ingeniør T.W. Wilson, som er norsk importør av dette arkvinduet fra Quinntus. Ta en titt på de neste sidene, og se hvordan det gikk.

Ferdigarkene fås til takvinduer i flere forskjellige standardstørrelser. Her bruker vi en modell som passer til den mest vanlige vindusstørrelsen (78 x 140 cm). Prisen er cirka 20 000 kroner.



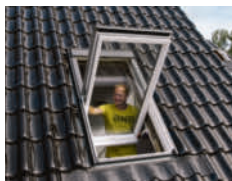
... **KLOKKEN 15.00** kan vi hekte på det nye vinduet – og nyte det ekstra lyset, som arken gir rommet i 2. etasje. Med kun få og små hindringer har det lyktes oss å montere arken på én dag.





## 1. Nå skal det rives ned og måles opp

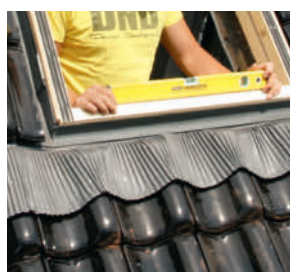
**KLOKKEN 8.00** hekter vi av det gamle vinduet og begynner å fjerne karmen. Vinduet skal vippe loddrett opp, før det kan hektes av hengslene. Deretter fjernes det innvendige listverket, karmen gjøres fri og tas ut. Eventuelle beslag sages over med baufil.



Det gamle vinduet hektes av, og karmen frigjøres fra beslag og sperrer.



Takvinkelen finner du ved å holde pappmalen som følger med mot skråveggen. Vinkelen leses av ved hjelp av en snor med ballast (her en skrutrekker), som settes fast i hjørnet.



Når rammen er på plass, sjekkes diagonalmålene og at den er i vater i overkant og underkant.



## 3. Arkrammen skal monteres

**KLOKKEN 11.00** er vi klare til å løfte rammen ut gjennom hullet i taket og feste den. Først stikkes beslagets fold inn i et spor i topprammens forkant. Så festes bunnrammen fast til sperrene i alle hjørnebeslag. Når den sitter slik at den er helt i vinkel, festes de resterende beslagene og til slutt topprammen.



Sidene settes fast i bunnrammen (den uten gummilist) og deretter til topprammen.



## 2. Så skjæres den nye rammen til

**KLOKKEN 9.30** er takvinkelen målt opp, og vi kan skjære til den nye arkrammen. Den består av en bunn- og toppramme, et toppstykke og to sider, som skjæres ut etter takets vinkel. Etter utskjæringen settes først sidene, og deretter toppstykket fast til henholdsvis bunn- og toppramme.



De to rammesidene skjæres av 9 mm kryssfinérplater. En stor papirmal sørger for at snittene får riktige vinkler.



To beslag monteres under arkene, så de tetter mot regn og snø.



## 4. Nå kan arkens sider settes på plass

**KLOKKEN 11.45** er rammen montert og det eksisterende beslaget er skrudd fast. Nå er det tid for å montere sidene.

To vinkeljern monteres på hver side, og så løftes disse på plass i rammens sider. Når disse er i flukt med de innvendige hjørnene på topprammen, festes de "løst" fast. To beslag, som skal beskytte mot regn mellom sidene og det eksisterende beslaget, skjæres til og monteres.





## 5. Taket settes fast

**KLOKKEN 13.00** er vi klare for å løfte taket på plass.

I forkant har vi skrudd fast to gjengestenger i takets bakkant, disse passer i to hull i arksidene topp. Taket festes ikke ferdig ennå, for vi skal fortsatt ha plass til å få selve vinduet ut gjennom hullet.



**Taket er tungt. Når det skal løftes opp er det en fordel å være to om jobben.**

## Listverket – siste del av jobben

Når arken er satt opp mangler vi kun å gjøre ferdig listverket innvendig. For dette var jo noe av det vi tok ned først. Først fyller vi ut med litt isolasjonsrester der det er nødvendig, og deretter settes det på fuktsperre som forbindes med den gamle – med overlapping. Og til slutt monteres en bit MDF-plate (12-16 mm) opp mot den eksisterende veggkledningen – overgangen skjules med en dekklist.



Vannbrettet skrues fast med alu-skruer med tetningsskiver.



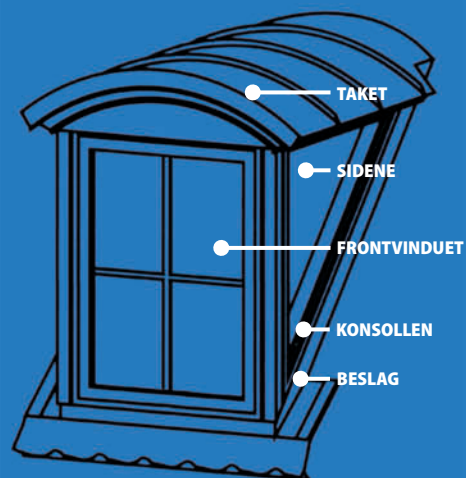
## 6. Vannbrett monteres

**KLOKKEN 14.15** mangler vi kun vannbrettet, før vinduet kan

sette inn. Nedenfra stikkes dette inn i de sporene som finnes i bunnen av sidene. Forkanten justeres, slik at det flukter med sidene i forkant før det festes.

## Kjenn arken din

En ark består av flere deler. Her ser du hva Quinntus kaller dem.



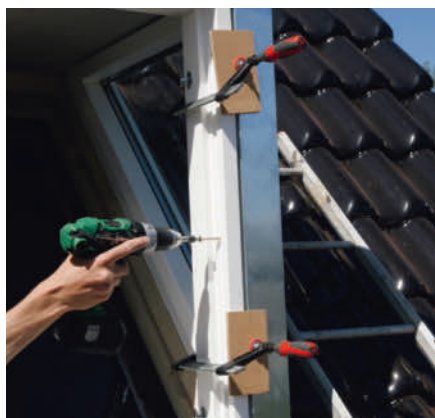
**FRONTVINDUET** består av to deler; en ramme og en karm. Rammen er den delen som kan åpnes. Karmen er den delen rammen hektes på.

**TAKET** fås både flatt, buet og spisst – med kledning av sink, kobber, plater eller takstein. Alle typer har ventilerte hulrom, isolering, fuktsperre og innvendig gipskledning.

**KONSOLLEN** er arkens ramme. Den består av en bunnramme og en hengslet toppramme, samt to sider og et toppstykke, som skal skjæres til og monteres. Konsollen kan justeres slik at den passer til takvinkler fra 40 til 50 grader.

**SIDENE** kan være både av glass og dekket med sink. De tildekkede isolerer bedre enn de med glass, men du får mer lys av glassutgaven.

**BESLAG**, eller tilsetninger, tetter for regn og snø mellom arkens sider og eksisterende beslag.



Kun cirka 8 timer etter start er vi klare til å hekte vindusrammene på plass.



## 7. Vinduet på plass – ferdig!

**KLOKKEN 15.00** er vi klare for det aller siste, nemlig monteringen av selve vinduet. Først skilles rammen og karmen. Så plasseres karmen mellom arksidene, slik at sporet i bunnen kan senkes ned over vannbrettet. Deretter skrues karmen fast til sidene med karmskruer, taket skrues fast, og karmen skrues fast til taket via vindusfalsen.



Da er arken på plass, og vi mangler kun avslutningen innvendig.