

# Aluminiumhus

2009

Kring sjön Gårdsken, som ligger i södra Alingsås, ligger ett villaområde med villor huvudsakligen från 20-talet. Ursprungligen var det små trähus med en källarvåning i sten och 1 ½-plan i trä med klassicistisk detaljering. De flesta har dock byggts till eller om intill igenkännlighet. Ågarna till ett av de få husen i ursprungligt skick ville skapa sig större ytor samt renovera det existerande huset. De första skisserna gjordes 2005 med bygget startade inte förrän sent på 2008 på grund av den överhettade byggmarknaden.

Det finns en väl utvecklad grammatik i svensk byggnadskultur för hur man bygger till ett hus med sadeltak. Ofta är det tillägg där tillbyggnadensnock går i rät vinkel mot den existerande husnocken. För att det skall bli lyckat krävs det att tillbyggnaden är underordnad storleksmässigt. Alternativet att bygga till i en helt traditionell stil prövades även här i ett förslag men eftersom tillbyggnaden var så pass stor att den "åt upp" det existerande huset valde vi att i stället spela på maximal kontrast.

På fastighetens östra del finns ett gammalt vackert bestånd av fruktträd. Den nyanlagda rörelsen i detta projektet följer samma princip som ofta används i japansk trädgårdskonst; först anar man den väsentliga utsikten (fruktträdgården), därefter försvinner den ur siktfältet – men är inte glömd. I rörelsens tredje fas väl framme vid slutmålet så ställs betraktaren inför trädgården igen. En stor inbyggd hylla är det element som skymmer trädgården i andra fasen och blir som ett filter mellan hallen och vardagsrummet/trädgården.

En ny korridor lades mellan nybyggnad och existerande hus som även blev den nya entrén. Från denna korridor når man i princip alla husets rum och den kan ge en mera representativ entré till vardagsrummet vid behov. Det nya vardagsrummet har maximal öppenhet mot trädgården men är stängt mot gatan eftersom man inte ville ha insyn. Samtidigt ville stadsbyggnadskontoret gärna se en fönstersättning på den fasaden för att lätta upp intrycket från gatan; lösningen blev att göra en växtspalje på den täta gaveln för att ge den liv. Det tar alltid tid innan klängväxter hinner etablera sig på en spaljevägg; därför har vi tagit fram ett mönster som ger en levande känsla under interimstiden mellan färdigtbyggt hus och helt bevuxen spalje. Fasadplåtarna har skurits i ett växtinspirerat mönster som även har en gynnsam geometri för klängväxter.

Huset är grundlagt på murade grundmurar med krypgrund. Golvbjälklag är byggda av 220-reglar medan takbjälklaget bärs av limträbalkar. Som fasadmateriäl valdes 3 mm naturanodiserade aluminiumplåtar som skruvinfästas med rostfria försänkta plåtskruvar på ett ställbart regelverk av galvaniserade stålprofiler. Alla plåtar är förtillverkade på verkstad.

Kund	Privat
Storlek	Tillbyggnad 65 m <sup>2</sup>
Status	Färdigställt 2009
Arkitekt	Ansvariga Klas Moberg & Mikael Frej
Konstruktion	KIB

Unit Arkitektur



Aluminiumhus



Fasad mot trädgård  
1:200



Entréplan  
1:200



Fasad mot gata  
1:200