



# FINSKA TIMMERHUS

*Tänk dig ett gediget timmerhus, byggt med rejäla stockar och med synligt timmer på insidan, precis som förr i tiden.*



**Johannes Brännkärr**  
på Kontio Hus AB.

*Men med en spektakulär design som uppmärksammats med det prestigefyllda designmärket Design from Finland. Glass House 80 är världsledande timmerhustillverkare Kontios visningshus, beläget på husutställningen Nybygget vid Arlanda.*

**TEXT** ULRIKA LINDGREN | **FOTO** AGOTA OCH KOTRYNA JUŠKAITĖ

**F**inska timmerhustillverkaren Kontiotuote Oy (även känd som Kontio) har gjort succé med sitt koncept: Att tillverka sunda och rejäla hus i timmer, precis som förr men på ett modernt sätt. Husen byggs i lamelltimmer – en lamelltimmerstock limmas av två eller fler träsegment med kärnveden vänd utåt, vilket gör att timmerstockarna varken spricker eller vrids vid väderleksförändringar som traditionella timmerstockar kan göra. På det sättet håller sig timret oförändrat och stabilt generation efter generation.

– Timmer är ett fantastiskt byggmaterial. Det ackumulerar värme, och håller sig därför varmt



# I VÄRLDSKLASS

under vinterns köldknäppar och svalt under sommarens värmeböljor. Det "andas" och håller därför fukthalten inomhus på en perfekt nivå. Det är hälsosamt, och just hälsan och den sunda inomhusmiljön är väldigt viktig för oss på Kontio. Lamelltimret som vi bygger våra timmerhus av består helt och hållet av massivt trä och har inga skikt där kondens kan samlas, säger Johannes Brännkärr, försäljningschef på svenska Kontio Hus Ab.

**Kontio är världsledande** inom timmerhus och finns i många länder. Varje år tillverkas över 2000 timmerhus i fabriken i lilla byn Pudasjärvi i nordligaste Finland. Styrkan ligger i den trygga

tillverkningen: Kvalitetssäkringen löper genom hela produktionen, som använder den senaste tekniken och ingenjörskonsten för att förädla träet till stabilt lamelltimmer. Men Kontio ligger också i framkant vad gäller design och arkitektur. Nyligen erhöll företaget det prestigefyllda formgivningsmärket Design from Finland för sin läckra serie Glass House, som finns att se på husutställningen Nybygget vid Arlanda. Där har Kontio valt att bygga ett Glass House 80 – ett spektakulärt hus som sticker ut hakan med sina stora glaspartier. Serien Glass House är inspirerad av arkitekturklassikern The Philip Johnson Glass House i New Caanan, som arkitekten

## SÅ HÄR BYGGS HUSEN

Timret till Kontiohusen kapas och maskinbilas på plats i fabriken, körs med lastbil till byggsplatsen och timras sedan på plats på gammalt sätt, timmerstock för timmerstock. Skillnaden nuförtiden mot gamla dagar är att stockarna får en exakt passform i fabriken och timret är lamelltimmer vilket betyder att dagens timmerhus är moderna, täta och energi-effektiva. Lamelltimret skapas genom att timret delas, kärnvirket i stocken vänds utåt och delarna limmas ihop till en lamelltimmerstock. På det sättet blir timret ännu mer hållbart än naturens egna stockar, och det varken spricker eller vrids sig. Timret är högklassigt arktiskt furu med en hög andel hållbart kärnvirke.



Philip Johnson byggde 1949. Men i Kontios version har den fått en egen skandinavisk stil, byggd helt i naturmaterialen glas och lamell-timmer med inredning i massiv furu och sten. Husen i Glasshouse-serien är allt från stora villor till mindre attefallshus och friggebodar – attefallshusen har för övrigt blivit omåttligt populära under de senaste åren.

Visningshuset på Nybygget liknar inget jag tidigare sett. Hela framsidan består av stora glaspartier. Naturen är en del av inredningen. De rejäla timmerstockarna är raka och strama i sin form, vilket ger ett modernt och spännande utseende. Den som längtar efter ett mer

traditionellt utseende kan istället välja en rundad och mer traditionell timmerprofil i vår omfattande kollektion, berättar Johannes. Insidan är

#### FAKTA:

##### Besök Kontios visningshus Glass House 80 på Nybygget vid Arlanda!

Husutställningen Nybygget ligger fem minuter från Arlanda och drygt 20 minuter från både Stockholm och Uppsala. Följ skyltning mot långtidsparkeringen Benstocken och Nybygget! Fri parkering och fri entré.

**Öppettider:** Onsdag 14–19. Lördag & söndag 11–16. [www.kontio.se](http://www.kontio.se)

en dröm för den som älskar det ljusa och det öppna. Väggarna inne ger en varm och avslappnande känsla och är av naturlig timmerpanel. Det är populärt att välja den obehandlade looken idag, men det finns många olika kulörer och färgstilar att välja mellan.

**Visningshuset** är ett nära nog perfekt planerat hus, byggt med energieffektiva, rejäla väggar för året runt-användning. Modellen är, som namnet antyder, 80 kvadratmeter stor. Vi går in genom glasörrarna och den inbjudande umgängesyta öppnar sig framför oss, med soffgrupp till vänster och kök med stor köksö rakt fram. Till



## HÄLSOSAMT BOENDE

Hälsosamt boende är fokus i Kontios forsknings- och utvecklingsarbete. Konceptet kallas Kontio Healthy Living (hälsosamt boende). Timmer skapar ett säkert och hälsosamt mikroklimat eftersom det effektivt balanserar variationerna i temperatur och fukt i rumsluften. Det har en naturlig förmåga att absorbera fukt när luftfuktigheten blir för hög, på samma sätt som det frigör fukt när luftfuktigheten sjunker under den optimala nivån. Luftfuktigheten håller sig därmed mellan ideala 30–55 procent, vilket minskar hälsoproblem som luftvägsinfektioner, astma, allergier, utmattning och huvudvärk.

Timmerhusen ger ett behagligt boende under alla årstider, eftersom massivt timmer jämnar ut temperaturvariationerna. Huset hålls svalt på sommaren och skönt varmt på vintern. På det norra halvklotet där solen står lågt under höstar och vårar tar de solida väggarna upp solenergi och lagrar den. Timret har också naturliga antibakteriella egenskaper. Kontio arktisk furu har en inbyggd försvarsmekanism mot skadliga mikrober och svamp, som inte trivs på träytorna. Huset ger också en utmärkt akustik som skapar en tyst och rofylld atmosfär. De massiva timmerväggarna sprider ljudet, men behåller och blandar alla toner utan eko eller förvrängning.

Kontios timmerhus är byggda i rena, säkra och hälsosamma material. Enligt emissionsklassificeringen för byggmaterial hör timmer till den bästa klassen, M1, vilket visar att produkten har konstaterats vara säker. Trämateriale som timmer avger inga skadliga partiklar eller kemiska ångor i luften. Säkerheten i timmerhus har även testats i praktiken under hundratals år. Råmaterialet, Kontio Arctic Pine™, kommer från rena, naturliga skogar i Norra Finland.



höger ligger Master Bedroom med utsikt över nejden – vilken fantastisk känsla att vakna upp på morgonen och se ut genom glasparket, med naturen alldeles inpå! Bakom köket ligger ytterligare ett sovrum samt det stora badrummet med plats för bastu om så skulle önskas.

– Jag tycker mycket om den här husserien. Den sticker verkligen ut hakan rent formmässigt och fungerar lika bra som gästhus, fritidshus och ateljé. Kvaliteten känns i varje detalj och arkitekturen är modern med de raka linjerna och de stora glaspartierna. Glass House-kollektionen erbjuder husmodeller i många storlekar. Planlösningen går att ändra och skräddarsy efter

kundens önskemål och det går att byta ut enskilda glasparker mot heltäckande trävägg med eller utan fönsterdel om man så önskar, säger Johannes.

**Kontio har många husmodeller** i sitt sortiment, allt från moderna Glass House till mer klassiska modeller. Oavsett stil så ligger fokus alltid på det hälsosamma boendet, på miljön och på det hållbara med den arktiska furan som byggmaterial.

– Byggtekniken utvecklas så att alla Kontiohus ska vara hälsosamma att bo i på lång sikt, avslutar Johannes Brännkärr. ■

