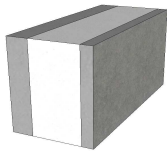


Unikt typhus med smart flexibilitet

INTELLIGENT ARKITEKTUR OCH BYGGTEKNIK MED JAPANSK INFLUENS

Hustypen, som fått namnet "Det Sagolika huset" har rönt stor uppmärksamhet bl a genom sin geniala konstruktion och praktiska detaljer. Den är ett exempel på avancerad arkitektur och byggteknik med krav på god energihushållning.

Hustypen och dess unika konstruktion har utvecklats av arkitekt SAR/MSA Ola Torrång som tidigare arbetat i Japan. Han influerades där av den traditionella japanska arkitekturen vad gäller planlösning, ljusförhållanden och flexibilitet. Den stilrena och tidlösa arkitekturen skänker huset både styrka och skönhet.



ENERGIEFFEKTIVT och tåligt

Den delvis 8-kantiga stommen, inkl taket, består av prefabricerade välisolerade betongelement med upp till 50 cm isolering. Stommontaget tar endast 2 dagar. Den tunga stommen med nästan 20 m³ betong, varav största delen i taket, lagrar överskottsvärme under dagen som sedan strålar tillbaka under natten. Den kompakta husformen 9,4 x 9,4 m, med liten ytterarea i förhållande till boarean, innebär ytterligare energibesparing. Betongstommen är underhållsfri, är okänslig för fukt, brinner ej, möglar ej, ruttnar ej.

UNIK FLEXIBILITET

Stommen är helt fribärande utan vare sig bärande mellanväggar eller pelare. De boende kan därför, utan ändringar i stommen, anpassa planlösningen efter sina behov. Mellanväggar kan flyttas eller tas bort när t ex barnen flyttar hemifrån eller när en ny familj flyttar in. Huset fungerar på så vis i generation efter generation.

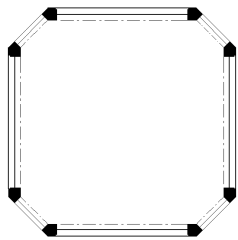


Till skillnad från andra typhus så monteras mellanbjälklaget *EFTER* det att själva stommen är monterad. En liten familj med små ytbehov kan därför nöja sig med att bara lägga ut en del av mellanbjälklaget och ha öppet mellan våningarna. När mer utrymme behövs lägger man ut resten av bjälklaget. Det motsatta är också möjligt.

Stommen förberedd för upp till 8 utbyggnader så huset kan "växa" när familjen växer. Dessutom förberedd för hängande balkonger – runt hela huset.

Hustypen är den enda i sitt slag där man när som helst kan flytta både fönster och dörrar utan ingrepp i stommen – t ex när en ny familj flyttar in och vill ändra planlös-

ningen. Stommen är försedd med 24 öppningar. De öppningar som ej utnyttjas kan fyllas med utfackningsväggar eller blindfönster. Eftersom stommen är 0,5 m tjock bildas då nischer på ytterväggens insida som kan utnyttjas för infällda bokhyllor, skåp mm. Smart, snyggt och lättstädad.



LITET OCH RYMLIGT

Hustypen, som är i 2 våningar, har en byggnadsarea på endast 88 m² (9,4 x 9,4 m) plus eventuella utbyggnader, men möjliggör trots detta ändå upp till 8 rum och kök tack vare väl utnyttjade ytor med harmoniska rumsproportioner.

Med sin kompakta form och insynsskyddade fönsterplaceringar i hörnen passar huset utmärkt även på små tomter och som kedjehus. Hörnplaceringen av fönster har även en annan fördel:

Ett enda fönster i ett avfasat hörn sprider dagsljus till rummets **alla 4 väggar** samtidigt som den möblerbara väggytan blir större och energiförbrukningen mindre eftersom väggar har bättre isoleringsvärde än vad fönster har.

SENSUELLT & PRAKTISKT

Planlösningarna är både funktionella och sensuella. Här finns t ex "gå-in-i-skafferier, tvättmedkast, infällda bokhyllor i ytterväggarna, inspekterbara ledningsdragnings, wc med läsbord och "titt-ut-fönster" och vinterträdgård. Högst upp finns en takljuskupol med spegelglas som reflekterar solljuset rakt in i huset. Kupolen är öppningsbar för effektiv genomvädring varma dagar (skorstensverkan). En av planlösningarna har en romantisk "kärleksalkov" på övervåningen med fönster ned mot en damm och fontän mitt i huset. Många detaljer är utformade speciellt med tanke på små barn.

Målsättningen är att varje familj skall kunna förverkliga sina drömmar om en stimulerande, förnuftig och sensuell bostad – för lång tid framåt. Huset kombinerar prefabriceringens kostnadsfördelar

Ola Torrång

Hemsida: www.unikastehuset.se