



# SWEDEN GREEN HOUSE



växthus efter gammal förebild







VI DRÖMDE OM ETT VÄXTHUS. Ett växthus efter gammal förebild med vitmålade profiler och de rätta proportionerna. Som de på Rosendals Trädgård i Stockholm eller på Sofieros Slottsträdgård utanför Helsingborg. Hur vi än sökte, kunde vi inte hitta ett växthus som motsvarande våra förväntningar.

Så var fröet till vad som nu är Sweden Green House sått. Idag ritas, byggs, tillverkas och säljs vi framför allt växthus och orangerier men även trädgårdspaviljonger och trädgårdsmöbler utifrån de svenska traditioner som håller på att försvinna.



TOMATERNA FÅR MAKAS PÅ SIG. Nu börjar vi människor också inse hur bra man mår i växthuset, där kylan hålls utanför men dagsljuset släpps in med full kraft. Där sommaren blir längre och vintern kortare.

DET ÄR INTE FÖRSTA gången i historien som växterna har fått maka på sig för människorna i de glasade rummen. Under 1700-talet hade många slott och herrgårdar ett orangeri. Orangeriet fick en framträdande plats i trädgården och utformades av en arkitekt för att harmoniera med huvudbyggnaden eller parken.

I orangerierna vinterförvarades de frostkänsliga exotiska växterna som importerades från Sydeuropa. Under sommaren flyttades växterna ut och då kunde orangerierna med sina stora vackra fönster och angenäma atmosfär även

användas som festlokal. Den mer produktiva odlingen under glas var däremot ofta placerad i en undanskymd del av trädgården. Dessa drivhus var fram till mitten av 1800-talet i likhet med orangerierna i huvudsak enkelsidiga, man hade en vägg mot norr. Men istället för tätt tak som på orangerierna hade drivhuset glastak, med olika vinklar beroende på vad som odlades i dem.

Växthusen på Rosendals Trädgård i Stockholm och Sofieros Slottsträdgård i Helsingborg är exempel på sådana växthus som fortfarande finns kvar.



 VÅRA VÄXTHUS





SWEDEN GREEN HOUSE ritar, bygger, tillverkar och säljer växthus och orangerier. Det kan vi göra genom att utnyttja den kunskap vi har inom projektering, konstruktion, arkitektur, bebyggelsehistoria, finsnickeri och odling.

Växthusen och orangerierna kan användas som drivhus, lusthus, konferensrum, vinterträdgård, ateljé, café, festlokal eller som en rofylld plats för eftertanke. Vi anpassar växthusen efter dina önskemål vad gäller utformning och material. Växthusen finns också i olika standardmodeller.

#### Tillverkning och material

Växthuset är ritade med profiler, fönster, dörrar och konstruktion efter gammal svensk tradition. Profilerna är utformade så att bärigheten blir stor och samtidigt ger ett smäckert och lätt intryck. Profilerna är fasade inåt för att ge maximalt ljusinsläpp. Tillverkningen av växthuset sker i ett möbelsnickeri i Sverige där hantverkstraditionen är levande och kvalitet ett signum.

Växthuset levereras som en byggsats. Profilerna är tillsågade i rätta längder och vinklar. Hål för pluggarna, som man sätter ihop växthuset med, är förborrade. Vi tillhandahåller en monteringsanvisning samt ritningar och råd för byggande av grunden. Sweden Green House kan även hjälpa till med byggandet av grunden och/eller monteringen av växthuset. Vi målar också växthuset om så önskas.

#### Trä

Växthuset är tillverkat av kärnvirke som kommer från långsamväxande svensk furu. Detta mycket hårda och tåliga träslag gör växthuset motståndskraftiga mot röta. Att furu är moget framgår av att den mörkare kärnan är stor, ytveden mindre. Kärnan innehåller mycket rötskyddande ämnen och transporterar mindre vatten än ytveden. Vi tillverkar även växthuset i lärkträ eller teak. Profilerna bör vitmålas med linoljefärg. Linoljan har en impregnerande inverkan på träet och den vita färgen medför också att det blir ljusare i växthuset. Ofta målades därför växthuset förr vita.

#### Glas

Normalt levereras växthuset med 4 mm planglas. På traditionellt sätt stiftas och kittas de 400 x 450 mm stora rutorna fast med överlappande skarvar. Detta gör att växthuset får ett speciellt skimmer. Naturligtvis kan vi också leverera växthuset med hela rutor från golv till tak. Växthuset kan även förses med isolerglas, "kulturglas" eller nytillverkat "gammalt glas".

#### Grundläggning

Grundläggningen sker till frostfritt djup. Sockeln tillverkas av lecablock, sten, tegel eller gjutes i betong. Sockelns material anpassas med fördel till de omgivande husens fasadmaterial. Om man tänker använda växthuset under vintern är det bra att isolera grunden med cellplast. Ett alternativ är att lägga golvvärme i huset. Samtidigt som grunden görs är det viktigt att bestämma placeringen av vatten, avlopp och el. Som golvmaterial används singel, olika plattor eller varför inte tegel. Tegelgolv är vackert om man har en sockel i tegel. Singel är praktiskt, bara att kratta lite när man tappat jord på golvet.

#### Värme, bevattning och ventilation

Genom det samarbete vi etablerat med flera leverantörer har vi möjlighet att anpassa värme, vatten, ventilation och solskydd efter dina önskemål. Vi erbjuder olika lösningar av klimatanläggningar, både med och utan automatik, inklusive montering eller för självmontering.

Klimatet i växthuset ska vara behagligt för både växter och människor. De viktigaste hjälpmedlen är värmefläktar, bevattningsanordningar, lucköppnare, olika former av skuggning och lampor. En stor luftvolym gör att växthuset inte kyls ner eller värms upp för fort. Därför rekommenderar vi en sockel på 40 cm. Sockelns höjd innebär att man får en sidohöjd på 1,7 meter så att man kan stå upprätt i hela växthuset. Det är bra för tomatplantorna som lätt kan bli 2 meter höga. Klimatet i växthuset avgörs inte bara av luftvolymen. Växthusets placering, luftningsmöjligheter och skuggning har också betydelse.

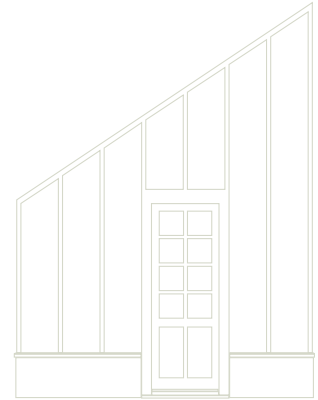
#### "Gudrun-testade"

Dagen före stormen "Gudrun" 2005 hade vi lagt sista handen vid ett växthus placerat på en altan 8 våningar upp med utsikt över Stockholms inlopp. Trots åtskilliga sekundmeter hade inget hänt med växthuset – våra växthus är "Gudrun-testade"!





## SPECIALVÄXTHUSEN



SWEDEN GREEN HOUSE anpassar växthusen efter dina önskemål vad gäller utformning, funktion och material. De utformas med pulpettak – ett enda takfall – eller likt standardväxthusen, med sadeltak. Växthusen är friliggande eller byggs samman med huvudbyggnaden. Förutom sin naturliga plats i trädgården anpassar vi dem till olika terrasser och balkonger. De levereras med allt från vanligt planglas till isolerglas. På vår hemsida hittar du fler exempel på specialväxthus.





#### KATRINETORP – ETT RESTAURERINGSPROJEKT

Katrinetorp är en herrgårdsanläggning från 1800-talets början som ägs av Malmö kommun. Till gården hör en engelsk park med friväxande träd, vattendrag samt en barockträdgård. När det gamla orangeriet skulle byggas upp kontaktade kommunen Sweden Green House.

Växthuset byggdes på den gamla grunden våren 2005. Under sommaren är det här försäljning av olika trädgårdsprodukter och i anslutning till växthuset finns ett café.



#### VÄXTHUS SAMMANBYGGT MED HUVUDBYGGNADEN

Växthuset fungerar här som en förlängning av köket och har utformats med hänsyn till exteriören. Växthuset ger en visuell koppling mellan ute och inne. Köket ”flyter” ut i trädgården, dörrarna står öppna så länge vädret tillåter och släpper in ljus och ljud till familjens matplats. Även vintertid används växthuset, uppvärmt av levande ljus och en enkel värmefläkt.



#### VÄXTHUS PLACERAT PÅ EN MUR

Växthuset klättrar upp längs muren och ger en naturlig avgränsning till omgivningen. Det ritades utifrån en idé av trädgårdsdesignern Ruth Nicklas. Växthuset har hela glas från golv till tak vilket bidrar till ett mer modernistiskt uttryck. På ett naturligt sätt kopplar pardörren på långsidan ihop ute och inne.

## STANDARDVÄXTHUSEN



VÅRA STANDARDVÄXTHUS finns i bredderna 2.6, 3.5 och 5 meter med sektioner om 0,4 meter. De har sadeltak med en vinkel om 39 grader. Växthuset placeras på en 40 cm hög sockel. Gavlarna kan förses med enkel- eller pardörr. Placeras en dörr på långsidan bör sockeln göras högre. Möjlighet finns att klä en långsida med brädor eller bygga upp väggen med lecablock eller tegel. Växthuset levereras som en byggsats färdig att måla och montera. I leveransen ingår allt utom grund och sockel. Växthuset monteras på en dag av två personer, därefter sker glasning och färdigstrykning.





10 KVM

2,6 m brett och 3,5 meter långt. Sidohöjden ovan grund är 1,3 meter, nockhöjden ovan grund 2,9 meter.

Den höga takhöjden gör att växthuset upplevs som rymligt fastän det bara är 10 kvadratmeter. Även om det inte finns plats för en fest med alla vännerna så glöm inte att en middag på tu man hand med våra sticklingar som sällskap, är en njutning för alla sinnen.



21 KVM

3,5 meter brett och 6,1 meter långt. Sidohöjden ovan grund är 1,3 meter, nockhöjden ovan grund 3,2 meter.

Detta växthus har en enkeldörr på ena gaveln och en pardörr på motsatta. En enkeldörr kan också placeras på långsidan, sockeln bör då höjas. Båda långsidorna är glasade, ena långsidan kan kläs med bräder eller byggas upp med lecablock eller tegel. Växthuset på bilden ligger på Rosendals Trädgård och används vid olika kurstillfällen. Mitt bland vita luktärter får man lära sig mer om kompost, jord och plantor.



29 KVM

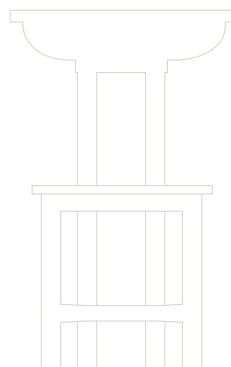
Växthuset är 29 kvadratmeter – 3,5 meter brett och 8,0 meter långt. Sidohöjden ovan grund är 1,3 meter, nockhöjden ovan grund 3,2 meter.

Under hösten 2004 färdigställde ägarna till en visningsträdgård på Österlen sitt växthus. Växthuset har nogsamt anpassats efter lokal byggnadstradition. Växthusets tegelmur stämmer väl överens med huvudbyggnaden i tegel.

## ÖVRIGT SORTIMENT



 Trädgårdspaviljonger



 Trädgårdsmöbler

Vid sidan av våra växthus erbjuder vi trädgårdspaviljonger och trädgårdsmöbler, formgivna och ritade av Magnus Wiström. Mer information om dessa presenteras i vår broschyr för övriga produkter eller på vår hemsida – [www.swedengreenhouse.com](http://www.swedengreenhouse.com).

## ÅTERFÖRSÄLJARE

---

