

# Hur ett växthus blir till

## – ”en dagbok från verkligheten”

Detta är inget försök att visa hur lång (eller kort) tid det tar att bygga ett Florum-växthus – bara en redogörelse för hur det blev för oss. Byggandet var delvis lite sporadiskt – vi skulle ju ha semester med bad, sol och utflykter också!

Det hela började för flera år sedan när vi fick tips om hur några damer i Burträsk tröttnat på att det var så svårt att hitta ”riktiga” växthus (det vill säga i trä) till vettiga priser i Sverige, och därför startat egen produktion. De (växthusen alltså) visade sig heta Florum, var snygga, och föll oss snabbt i smaken.

Men var skulle vi placera det? Vår fritidshustomt är på sina ställen bergig, och på många ställen skuggar träden för mycket. Vi ville ha närhet till växthuset (som vi ville skulle bli något av ett ”växtlusthus”), men den planaste marken ligger för långt från huset. Vi funderade ett par år, men till slut fann vi den optimala platsen: i anslutning till vår uteplats i sydväst. Genom att fylla upp för att få växthuset i nivå med uteplatsen, och sedan ta bort en del av det räcke som omger densamma, fick vi närhet, funktion och tillräckligt ljus.

När platsen äntligen var bestämd beställdes växthuset under våren 2007 med leverans under vår semester i juli. Att det skulle vara 10 m<sup>2</sup>, silvergrått, med två dörrpar och fyra vädringsluckor, inuti delvis plattsatt, delvis med öppen sandbädd, hade vi enats om sedan länge.

Dag 1 (18/7). Fem kubikmeter bärlager (nästan åtta ton) tippas av vid vår infart och nu finns ingen återvändo utan det är bara att börja schakta undan matjorden på den plats där växthuset ska stå.

Dessförinnan har vi tagit undan de växter som ska tas till vara, och tagit bort den skamfilade rhododendron och de nyponrosenbuskar som nu får stryka på foten.

Dag 2 (19/7). All matjord är nu borta, och markduk kan läggas på plats. Fem ton av bärlagret kärrias på plats (det blir några vändor, men man orkar mer än man tror när motivationen finns!).



Dag 3 (23/7). Resten av bärlagret är på plats strax innan speditjonsfirman kommer med två EU-pallar växthus (650 kg). Vi får det avlämpat vid tomtgränsen, dels därför att marken är för mjuk för gaffellyftvagnen, dels därför att chauffören har två knäckta revben...

Dag 4 (24/7). Vi lossar trädelarna till växthuset från pallarna och flyttar in dessa på tomten under presenning. Att demontera packningen visar sig gå som en dans, eftersom Florum satt samman pallhåken med trallskruv (tack för det!). Men, hur ska vi göra med glaset? Det är förpackat i separat häck, sammansatt med hundratals spik med spikpistol, och väger merparten av leveransens 650 kg. Glashäcken går inte att flytta i sin helhet med pirra, och den förefaller inte helt enkel att demontera med kofotsvåld utan att riskera glasskador. Glaset får stå kvar, väl täckt med plast, ett tag till.

Dag 5 (25/7). Kanske skulle vi ha packat med en padda, men vi chansar på att det räcker med manuell (”peduell”?) stampning och vattning av bärlagret. Därefter börjar vi kärria sand för att lägga på bärlagret. Det visar sig snart att befintlig sandmängd inte räcker, utan mer måste införskaffas. Fortfarande har vi inte tagit beslut om hur glaset ska hanteras, men vi måste få bort det från vägen – snart ska vi fira födelsedag – och dessutom har regnvatten trängt in under plasten.

Dag 6 (26/7). Nu ska glaset in på tomten! Med såg öppnas glashäcken så pass mycket att vi kan börja lyfta bort glaset, ett efter ett. Hälften av glasmängden bärs in på tomten och all fukt avlägsnas. Nu kan vi ta in resten av glashäcken med pirra och ställa tillbaka allt glas tills det blir dags för montering. (Det visar sig senare att denna glasompackning kommer att ge oss problem.)

Dag 7 (1/8). Vålvillig granne lånar oss sin kärra, och vi far och hämtar ett lass sättsand. Den går snabbt att kärra på plats – nu blir det förnyad stampning och vattning.

Dag 8 (2/8). Nu bygger vi grundram av tryckimpregnerat virke, planhyvlat 45x120, och lägger på plats. Alla vinklar förefaller räta och alla ytor i våg – nu kan bygget börja!

Dag 9 (3/8). Vi monterar alla väggar och kan äntligen börja se hur resultatet kommer att bli – vi kommer att bli nöjda!

Dag 10 (4/8). Vi börjar montera ihop taket. Resultatet blir kanske inte i alla delar helt perfekt, men godhjärtad granne påminner oss om att ”det ska ju inte bli ett altarskåp” med vilket han antagligen menar att vi bör sänka kraven...

Dag 11 (5/8). Vi väljer att bortse från Florums rekommendation att redan nu montera de översta glasraderna eftersom vi misstänker att det kommer att bli en del sjuvningar när taket ska lyftas på plats. Däremot monterar vi de fyra vädringsluckorna och takplåten.

Dag 12 (6/8). Många goda grannar infinner sig på morgonen för att lyfta taket på plats. Florum säger att det bör räcka med fyra personer – vår erfarenhet är att man bör vara fler, åtminstone när lyftet är över omgivande markplan.

Det var tur vi inte monterat några glasrutor – de skulle aldrig ha överlevt den omilda behandling som taket fick utstå vid lyftet...

När grannarna fått sin taklagsöl och gått hem blir det vår uppgift att få taket på *rätt* plats, och nu får vi användning av vår lilla domkraft och några trästolpar.

De medlevererade beslagen monteras och än en gång kan vi ta ett steg tillbaka och konstatera att det här kommer att bli perfekt!

Nu levereras också de sex ton gräsmattejord vi beställt för att få till en något mer naturlig släntning upp mot växthuset.





Dag 13 (7/8). En välvillig lokal glasmästare har lovat oss att få hyra liten glaslyft ("det är ju semestertider, så det går ju bra"), och det kommer att visa sig vara en höjdare! Vi skulle antagligen aldrig ha fått alla glas på plats i helt skick utan den. Takets två översta glasrader kommer på plats.



Dag 14 (8/8). Regnväder, men takets ena halva blir glasad. Två rutor ställer dock till problem: de visar sig vara något för stora/långa! Förvånande, då allt annat material varit så perfekt, både vad gäller förpackning, märkning och passform?! (Det visar sig senare att det är vi som vid glasompackningen tidigare inte noterat att det finns ett glas till varje dörr som är ett par millimeter större/längre än takglasen.)

Dag 15 (9/8). Småregn hela dagen, men vi fortsätter under plasttäckning. Med visst besvär får vi loss en av gårdagens monterade takglas för att sedan montera den något längre ned än vad anvisningarna för bottenklamrarna säger. På så sätt får de för stora glasrutorna plats. Vägglasen går som en dans – nu är det bara dörrarna kvar!

Dag 16 (10/8). Regnet fortsätter, och det visar sig att taket läcker som ett såll! Det förklarar kanske varför Florum levererat så många tuber silikon – vi skulle ha varit mer frikostiga vid glasmonteringen... Ena dörrparet glasas och monteras.

Dag 17 (11/8). Silikon påförs för att försöka lindra regnläckage i fortsättningen (men det kommer att visa sig nästan fåfängt). Räcknet mot uteplatsen monteras ned, så nu har vi åtkomst från båda gavlarna.

Dag 18 (12/8). En del av gräsmattejorden läggs mot växthusets sydsida så att några av de tidigare räddade växterna kan återplanteras.

Dag 19 (13/8). Mera silikon där läckaget varit som störst. Singel och sten läggs mot växthusets långsidor. På så sätt räknar vi med att slippa jordstänk mot glaset från takdroppet.

Dag 20 (14/8). Vädringsbeslagen monteras. Eftersom vi beställt dörrar för båda gavlarna, men glaset levereras standardmässigt för endast *ett* dörrpar, måste "normala" gavelglas skäras till mindre storlek för att passa andra gavelns dörrar. Detta visar sig vara lättare sagt än gjort. Trots nyinköpt glasdiamant och hjälp av granne med stor glasvana (har tidigare arbetat på glasbruk) blir resultatet en besvikelse. Ett par glas knäcks fel, kanske beroende på att glasen är hela fyra mm tjocka.

Dag 21 (15/8). Jord kärras för att släntas upp mot växthuset.

Dag 22 (16/8). Återstående dörrpar glasas och monteras.

Dag 23 (17/8). Jorden stampas (med två brädlappar på fötterna) och ett par större stenar baxas på plats.

Dag 24 (18/8). Utvändiga plattor läggs på gaveln längst bort från uteplatsen, varefter släntningen kan grässås, plattas, vattnas och duktäckas.



Dag 25 (24/8). Plattsättningen börjar. Vi ska blanda grå standardplattor (40x40x4 cm) med en dekorplatta kallad Kaprifol (40x40x5 cm) och hade från början fått uppgift om att även Kaprifol skulle tillverkas med fyra centimeters tjocklek, men det visar sig tyvärr inte stämma. Det leder till visst besvär, men vi håller fast vid ursprunglig plan. Sand läggs för de tunnare plattorna (som läggs först), och grävs sedan ut för dekorplattorna.

Dag 26 (25/8). Plattsättningen ”i princip” klar – det saknas bara några plattor för anslutning mot långsidorna.

Dag 27 (1/9). Kantplattor kapas och läggs på plats. El dras in i växthuset i förberett rör.

Dag 28 (2/9). Det känns nästan symptomatiskt att solen bryter fram när den avslutande bilden tas! Med kandelaber i taket och nyligen omstoppade korgstolar ger det oss en känsla av att det blev precis som vi tänkt oss – ett växtlusthus! Tack Florum!



Med vänliga hälsningar

Britt och Lars-Olof Sarin

(Den som så önskar är välkommen titta på vårt bygge på Gäddvägen 22, Vålarö, mellan Nyköping och Studsvik.)

– • –

Några råd till hugade spekulanter

- Tveka inte – om vi klarade av det så gör ni det!
- Florum är fantastiska när det gäller märkningen av levererade detaljer – IKEA förbleknar.
- Beställ haspar för båda dörrarna – ni kommer att vilja säkra båda dörrarna i öppnat läge.
- Sätt inte i alla de medlevererade trekantsstavarna över vintern – fukten i växthuset leder snabbt till mögel.
- Snåla inte med silikon när ni fäster glaset...

Några råd till Florum

- Poängtera tydligare risken för förväxling av glas till tak och dörr.
- Om fler än vi beställer med dörrar i båda gavlarna: försök få glasleverantören att leverera glas i rätt mått även till det andra dörrparet. Att skära 4 mm-glas verkar inte vara något för amatörer. (Om glashäcken kunde sättas samman med trallskruv vore det också en fördel.)
- Att det finns ”risk” för dropp under vädringsluckorna verkar vara ett understatement – det förefaller oss omöjligt att undvika oönskat dropp.