



**Construim viața**



Construim viața



## ININSA

- Prezentare
- Proiecte și politici
- Sfaturi
- Montaj
- Serviciul post vânzare

3



## Structuri și finalitatea lor

- Introducere
- Umbrare
- Sere
- Puncte de vânzare

5



## Părți ale unei sere

- Structura
- Acoperiș
- Sistemul de ventilație
- Echipamente

6



## Produsele ININSA

### Sere

- Model de seră P8
- Model de seră PW
- Model de seră P-9'60 gotic

### Umbrare

- Umbrare

### Structuri pentru puncte de vânzare

- Programul Garden Center
- Proiectarea de noi instalații
- Redesenarea structurilor existente

### Mese

- Mesele fixe, mobile și transportabile.
- Tăvi
- Aplicații

### Controlul climei

- ININSACLIM®
- Sistemele de încălzire
- Sistemul cu tavan dublu
- Ecrane termice
- Cooling system

7

10

11

13

15



## ININSA în lume

- Delegații comerciale
- Prezentă globală
- Târguri Naționale și internaționale

17

## ININSA în Internet

- Informații actualizate
- Contact on-line

18

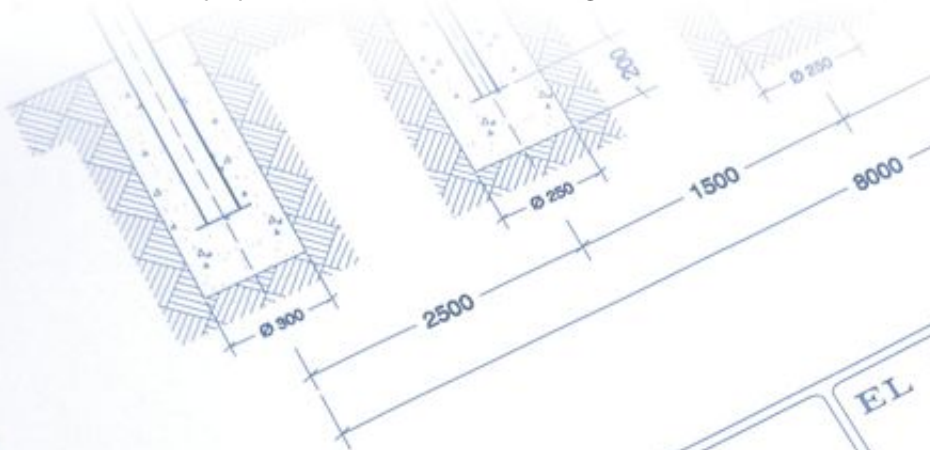


Încă de la începuturile noastre, în 1983, sub conducerea unor tehnicieni cu peste 30 ani de experiență în sector, ne-am specializat în fabricarea de diverse structuri pentru sere destinate producției intensive din domeniul horticol, atât ornamental cât și comestibil. Suntem o echipă agilă și cu calificare superioară, oferim clienților noștri din toată lumea posibilitatea de a-și rentabiliza la maxim culturile.

ININSA, în calitate de marcă de referință din domeniul construcției de sere, este conștientă de faptul că fiecare client își are particularitățile sale. De aceea, pentru proiectarea, construirea și instalarea serelor sale folosește materii prime de cea mai bună calitate și aplică cele mai avansate tehnologii.

*From our beginnings in 1983 we have been working with experts with more than 30 years experience in greenhouses industry. Our specialization is the manufacture of different greenhouse structures for ornamental and edible horticulture. ININSA owns an agile and highly qualified team which brings to the worldwide clientele the possibility of obtaining the maximum profitability for their crops.*

*As a name brand in greenhouse construction, and aware of each customer's special features, ININSA **designs**, builds and installs its greenhouses using raw materials of highest quality, and state-of-the-art technology.*



**ININSA** INVERNADEROS E INGENIERIA, S.A.  
Camino Yarrusso, s/n. Apartado de Correos 145 - Teléfono 964 51 46 51  
FAX 964 51 50 68 - 12530 BURRIANA (CASTELLÓN - ESPAÑA)

Dibujado: S. Vicent  
Fecha: 1-06

INVERNADERO PLANTA C

EL





Respectăm normativa **UNE 76 – 208 – 92**, în vigoare în Spania și **NORMATIVA Nr 52** recomandată de Comitetul European pentru Construcții Metalice cu privire la acțiunea vântului asupra structurilor. Serele noastre sunt omologate în Franța conform normei franceze NF U 57 – 063.

Vanzătorii noștri vă oferă **consultanță** cu privire la cele mai adecvate soluții pentru fiecare caz. Clima și cultura influențează în mod semnificativ atât modelul serei, cât și alegerea celui mai adecvat echipament pentru obținerea rentabilității dorite.

Disponem de o echipă specializată în **montarea** structurilor și echipamentelor. Angajamentul nostru față de client nu se finalizează odată cu vânzarea produselor noastre, ci în cadrul **serviciului de post-vânzare** oferim posibilitatea de înlocuire a pieselor originale, precum și reparații și extinderi rapide și fără probleme.

*We comply the **76-208-92 UNE** standard and the normative N° 52 recommended by the European Committee of Metal Constructions for wind actions. Our greenhouses are standardized in France in compliance with the French Standard **NF U 57 – 063**.*

*Our sales agents give **advice** about the best options for each customer. The greenhouse model and the best equipment for highest profitability are determined by the climate and the crop.*

*We have specialized work groups for structure and equipment **assembly**. Our commitment goes beyond the sale of our products. We offer **after-sales** service for the replacement of original parts, repairs and extensions, quickly and with no problems.*





**Produsele ININSA** se caracterizează prin versatilitatea lor, adaptându-se la exigențele oricărui tip de cultură, inclusiv a celor care necesită condiții climatice speciale.

În funcție de nevoile clientului, pot fi de mai multe tipuri, de la structuri de bază pentru protejarea culturii, până la instalații sofisticate pentru culturi cu randament ridicat.

În plus, toate modelele noastre permit extensii ulterioare, atât laterale cât și frontale prin adăugarea de noi structuri fără dezasamblarea celor pre-existente.

**ININSA products** are characterized by their versatility thanks to their adaptation to any crop requirement, even for those with specific climate conditions.

According to customer's needs, the ININSA products can be from a basic structure in order to protect a crop, to a sophisticated installation for high output crops.

Besides, all of our models allow further extensions, either laterally or frontally thanks to the leaning of new structures without disassembling the pre-existing ones.

### Umbrare.

Umbrarele sunt cele mai simple structuri, al căror scop este să ofere culturii o protecție ușoară prin intermediul acoperișului tip plasă.

### Utilizare:

În principal pentru culturile de plante ornamentale de exterior, flori și plante verzi pentru tăiere.

### Sere.

Serele sunt structuri închise, cu un grad mai mult sau mai puțin ridicat de tehnicitate, în funcție de necesități, folosite pentru a obține cea mai mare productivitate posibilă dintr-o cultură.

### Utilizare:

Horticultură, răsadnițe și pepiniere, plante ornamentale, flori și plante verzi pentru tăiere.

### Puncte de vânzare.

Punctele de vânzare sunt structuri proiectate pentru a imita spațiile comerciale protejate, specializate în desfacerea plantelor ornamentale și a elementelor sale auxiliare.

### Utilizare:

Pentru crearea de noi centre sau transformarea pepinierei în Centre de Grădină și/sau secții specializate în centre comerciale sau hipermarketuri.

### Lath houses.

The simplest structures to provide a light protection for the crop thanks to the covering net.

### Use:

Production of outdoor ornamental plant, flower and green filler

### Greenhouses.

Closed structures whose technification depends on each crop in order to obtain the highest productivity from it.

### Use:

Productions of horticultural crops, seedbeds and young plants, ornamental plants, flowers and green filler.

### Points of sale.

Structures specially designed to create commercial spaces for the ornamental plant market and its auxiliary elements.

### Use:

New nurseries or restructuring of nurseries into Garden Centres and specialized sections in superstores.



**Structurile** noastre au la bază calcule statistice și de rezistență efectuate pe calculator, permițând instalarea de diverse echipamente și suportând sarcina apărută ca urmare a încărcăturii datorate culturilor susținute de structură. Montajul se desfășoară rapid și fără sudură. De asemenea, galvanizarea la cald protejează elementele de structură contra oxidării datorate umidității atmosferice.

*Our **structures** follow static and resistance estimates, which are made by a computer, in order to install different equipments and to bear the overload due to staked crops.*

*It is fast to assemble and needs no welding. Also, hot galvanization gives protection against possible rusting due to the wet climate crop.*



Modelele noastre permit utilizarea atât a **acoperișurilor** flexibile (folie de plastic, plase pentru umbră, plase monofilament ...) cât și rigide (PVC, foi metalice, policarbonat etc.). Se poate folosi și sticla pentru modelul PW, cât și pentru părțile verticale ale modelului P8.

*Our models allow using flexible **covers** (plastic film, shade mesh, monofilament mesh...) or rigid covers (PVC, polycarbonate, etc.). Glass can be used in model PW and in the vertical faces of model P8.*



**Sistemul de ventilație** poate fi instalat atât pe acoperiș, cât și lateral și frontal, cu deschidere manuală sau automată.

***Ventilation** can be set up in roof, frontal and lateral faces with manual or automatic opening.*



Suntem conștienți că serele noastre pot fi îmbunătățite; de aceea oferim posibilitatea de a efectua instalarea ulterioară a echipamentelor tehnice. Mese fixe sau mobile, încălzire, CO<sub>2</sub>, ventilație forțată, sistem de răcire, sisteme de aerosoli, ecrane termice, stații meteorologice, echipamente de control climatic și de fertirigare, etc. Iată câteva exemple din oferta noastră de produse care oferă soluții la necesitățile specifice ale zonei și culturii.

*Aware of the possibility of improvement with several **equipments**, we offer the option of future technification. Some examples of our offer for every business requirements: fixed, mobile or transportable tables, heating, cooling system, fog system, thermal screens, climate control and fertirrigation equipments, etc.*

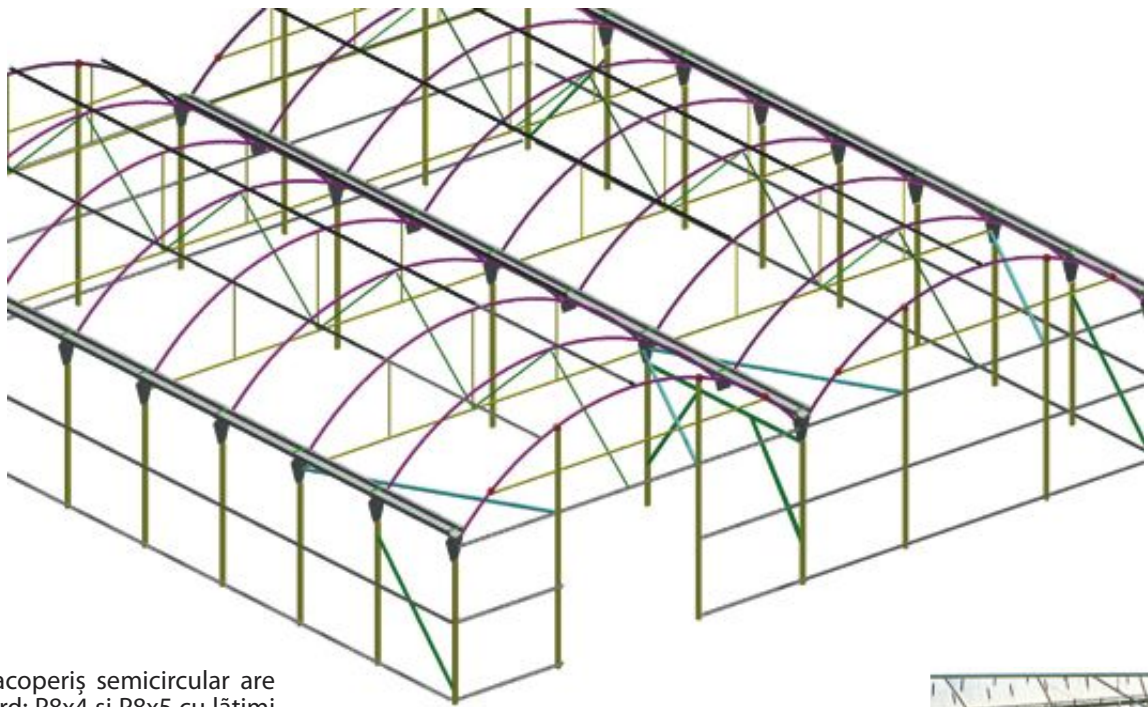


**Modelul P8** este caracterizat de o mare versatilitate, putându-se adapta pentru orice tip de suprafață sau cultură, atât comestibilă cât și ornamentală. Interiorul spațios permite accesul ușor la întreaga suprafață cultivată. Jgheburile de drenaj permit o întreținere ușoară a acoperișului.

### **Modelo P8: the standard**

*Model P8 is characterized by its great versatility adapting itself to any surface and any crop production, both ornamental and edible.*

*It is very roomy and diaphanous, so that working is much easier and you can profit fully the crop surface. Gutters allow an easy maintenance of the roofs.*



Modelul P8 cu acoperiș semicircular are 2 configurații standard: P8x4 și P8x5 cu lățimi de 8m și module de 4m respectiv 5 m lungime. Pot fi de asemenea construite cu lățimi de 6,4 m ( P6'4), 7,4 m (P7'4), 9 m (P9) sau 10m (P10).

Pentru modulul 4 pilonii exteriori sunt amplasați la distanțe de 2 m iar cei interiori la 4 m.

Pentru modulul 5 pilonii exteriori sunt amplasați la distanțe de 2,5 m iar cei interiori la 5m.

Înălțimea până la jgeab este de la 3 m la 5 m sau mai mult, conform solicitării clientului. Funcție de varianta aleasă, înălțimea la coamă poate varia de la 4,6 m (P8), 7,2 m (P10) sau mai mult.

*We have Greenhouse model P8 with a bend roof: P8x4 and P8x5, standard dimensions of 8 m wide for every space and multiples of 4 m (module 4) or 5 m (module 5) large. They can be made with 6'40m (P6'40), 7'40 m (P7'40), 9 m (P9) and 10 m (P10) width.*

*For the module 5, the exterior posts are separated 2,5m and the inner posts 5m. In module 4, the exterior posts are separated 2m and the inside posts 4m.*

*The height under the gutter is from 3 m to 5 m, or more, according to the customer. Depending on it, the height with the ridge cap ranges between P8's 4,6m and P10's 7,2m.*





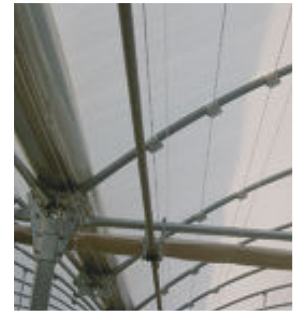
Acoperișul poate fi flexibil, din folie de plastic coextrudată în 3 straturi tip EVA, sau rigid din panouri de PVC sau policarbonat, funcție de solicitare și specificitatea culturii. Fixarea sistemelor cu folie EVA și/sau a plaselor se face cu profile tubulare de polietilenă și mici capse de oțel inoxidabil. Această variantă asigură un montaj și o înlocuire ulterioară ușoară a acoperișului. Panourile de PVC sau policarbonat sunt atașate direct pe structură. Se pot de asemenea monta coli de oțel, tratate, pentru a crea spații de depozitare..

*The roof can be flexible three-layer plastic film EVA, rigid PVC or polycarbonate panels, depending on the crop needs. The fixing system of EVA film and the meshes is made with tubular polyethylene profiles and small stainless steel staples which facilitates a fast placing and later substitutions of the roof material. The PVC or polycarbonate panels are screwed directly to the structure. Also, it is possible to set up coloured polished metal sheet to create a warehouse area.*



Sistemul uzual de ventilare este cel montat pe acoperiș, cu panouri la distanțe de 2 m (modulul 4) sau 2,5 m (modulul 5). Pot fi acționate automat printr-un motor electric sau computerizat prin incorporarea sistemului de control climatic "ININSACLIM®". Opțional se poate instala sistemul de ventilație prin deschidere laterală sau/și frontală. Acest sistem poate fi operat de asemenea automat sau computerizat. (Pot fi automatizate prin montarea unui motor controlat de panoul de control climatic ININSACLIM®).

*The most usual ventilation is the zenithal ventilation, set up in the roof of the greenhouse. It works with racks each 2m (module 4) or 2,5 m (module 5). It can work automatically adding a gear motor and our switchboard of climatic control, ININSACLIM®. Another type of ventilation is the roll up ventilation, set up in the lateral sides and/or the frontals ones of the greenhouses. It can work automatically as the previous one.*



## Modelul PW: sera de sticlă

Modelul de seră tip capelă cu acoperiș plan în două ape este modelul PW, ideal pentru culturi sensibile, care au nevoie de un control strict al climei.

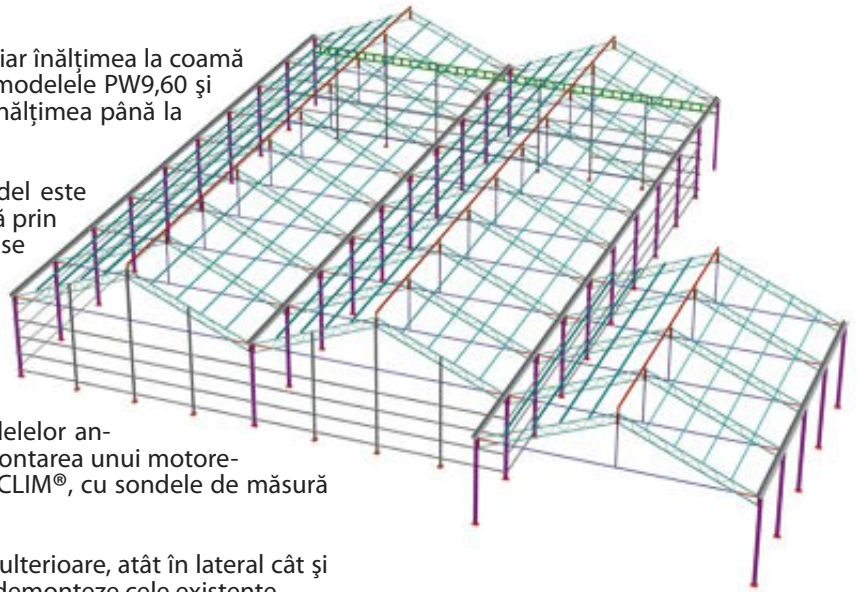
Modelul standard are lățimea de 12,80 m și distanța între stâlpi de 4 m. Se poate însă fabrica și cu lățimea de 9,60 m și 15 m.

Înălțimea până la cornișă poate fi între 3 m și 4,5 m, iar înălțimea la coamă este de 2,75 m peste înălțimea până la cornișă. Pentru modelele PW9,60 și PW15 înălțimea la coamă este de 2,1 m și 3,4 m peste înălțimea până la cornișă, respectiv.

Materialul pentru acoperiș folosit pentru acest model este sticla, atât marcată cât și transparentă, fixată de structură prin profile de aluminiu cu îmbinare izolantă. La fel ca și P8, se poate amenaja o zonă de înmagazinare prin acoperirea cu foi de tablă prelăcuite.

Ventilația zenitală pe unul sau doi versanți este cea mai frecvent folosită pentru acest model, deși se poate instala și ventilația prin ghilotină sau rabatabilă pe lateralele și frontalele serei. La fel ca și în cazul modelelor anterioare, aceasta se poate motoriza și automatiza prin montarea unui motor-ductor controlat de centrala de control al climei ININSACLIM®, cu sondele de măsură corespunzătoare.

Toate serele noastre permit executarea de extinderi ulterioare, atât în lateral cât și frontal, prin anexarea de noi structuri, fără a trebui să se demonteze cele existente.



# PW CAPELĂ

### **Model PW: the glass greenhouse.**

*The greenhouse chapel with gable roof is model PW.*

*The standard model is 12,80 m wide and the posts are separated every 4 m. PW can also be made with 9,60 m and 15 m wide.*

*The height under the gutter is from 3 m to 4,5 m, or even more, according to the customer's needs. The height with the ridge cap ranges between 5,75 m and 7,9 m, depending on the width and the height of the chosen greenhouse.*

*The roof is made of glass, subject to the structure with aluminium profiling with joint seal. Like in the P8, it can be set up a warehouse area with coloured polished metal sheets. The one or two slopes zenithal ventilation is the most frequent for this model. A guillotine or a folding ventilation can be installed too, in the lateral or frontal sides of the greenhouse.*

*Like in the previous models, this one can automatically adding a gear motor controlled by the switchboard of climatic control ININSACLIM®, with its climate sensors.*



# GOTIC

## Modelul P9' 60: gothic

Modelul P9' 60, denumit și gothic, se distinge de modelul P8 prin faptul că dispune de un acoperiș curbat ușor ascuțit în cel mai înalt punct, printr-o înălțime mai mare la coamă și prin ventilația zenitală simplă sau dublă.

### **Modelo P9' 60: the gothic**

*The model P9'60, called gothic, differs from model P8 by having a bend covering lightly pointed in its summit, having a higher ridge cap and having simple or double zenithal ventilation.*

# UMBRARE



Structurile disponibile pentru realizarea de umbrare, pentru aclimatizarea plantelor sau cultivarea în aer liber, sunt rețeaua plană T și modelul P8 cu acoperiș flexibil de plasă.

*Lath houses are formed by a flat roof T and the P8 model with flexible mesh coverings.*

Modelul T se caracterizează printr-un acoperiș plan, cu piloni la distanțe de 4m (T4x4) sau 5m (T5x5), atât frontal cât și lateral. Înălțimea pilonilor depinde de cultura care trebuie protejată, oscilând între 3m – standard, și 7m înălțimea maximă, folosită la protejarea palmierilor.

Plasa de umbrare tip monofilament sau termică, poate acoperi complet structura sau numai acoperișul, conform necesităților clientului.

Modelul P8 cu acoperiș de plasă, are același rol de umbrar, cu mențiunea că poate fi transformat în seră de cultivare prin înlocuirea numai a acoperișului, din plasă, cu plastic flexibil sau chiar și rigid. În plus, modelul T4x4 este ușor de transformat în P8 prin montarea de piloni și arcuri la fiecare 2 m, fapt care reliefează versatilitatea produselor ININSA

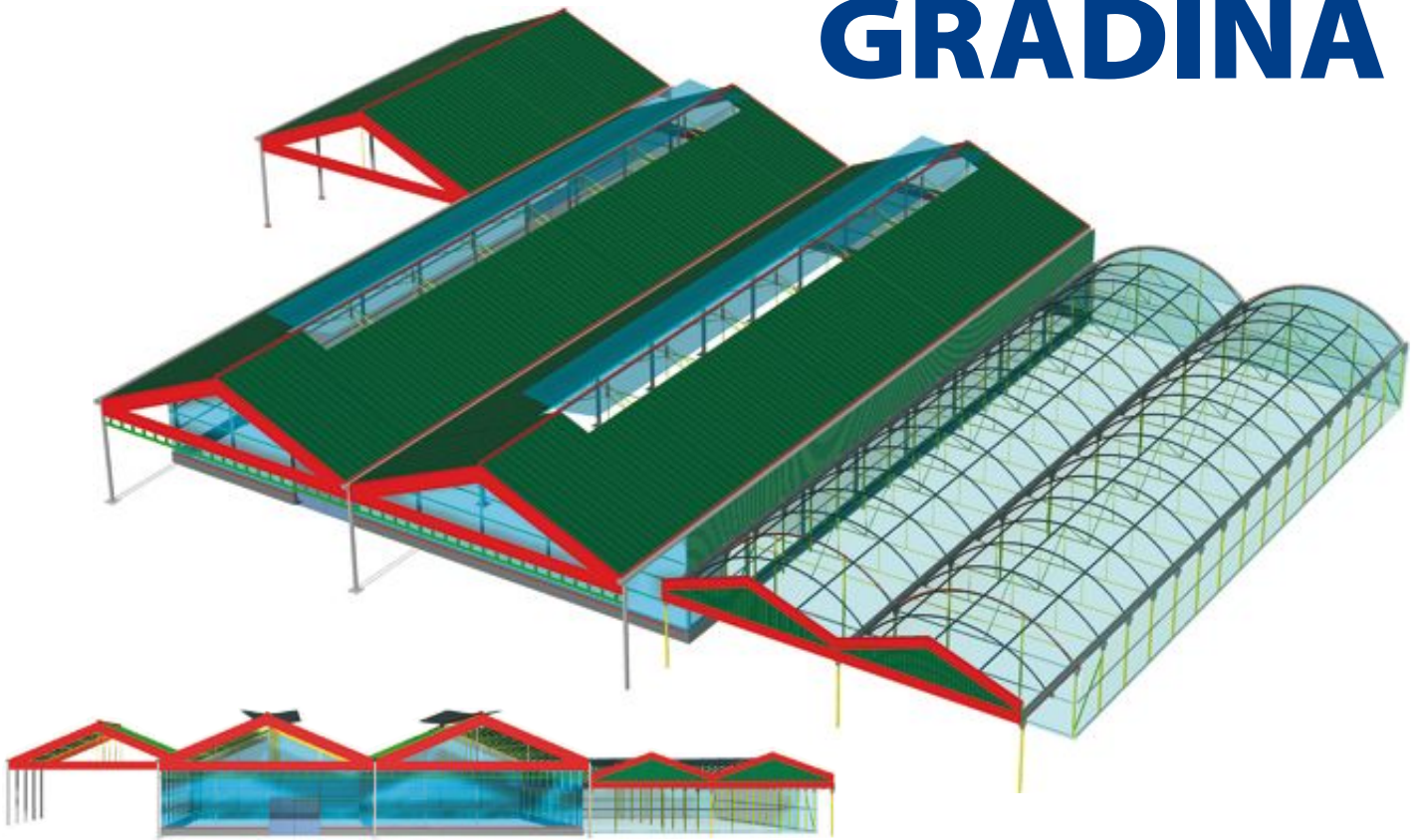
*Lath houses are formed by a T flat roof structure and the P8 model with flexible mesh coverings. Model T is characterized by having a flat roof, with posts each 4 m (T4x4) or 5 m (T5x5), frontally and laterally. The height of the posts depends on the kind of crop to protect and ranges between 3 m of standard height and 7 m that can achieve to grow palm trees.*

*The shade, monofilament or thermal net can cover completely the structure or only the roof, according to the customer's needs.*

*The P8 model with net covering also acts as a lath house, but it is also convertible into a crop greenhouse only by changing the cover for a flexible and even rigid plastic one. It is also possible to install ventilation system without modifying the structure. In addition, the T4x4 model is easily convertible into a P8 adding posts and arches each 2 m, a good example of the ININSA products versatility.*



# CENTRELE de GRADINĂ



ININSA vă pune la dispoziție **“Programul Garden Center”**, care constă din crearea unei structuri care îmbină tehnicile aplicate în culturile de plante ornamentale cu dotarea completă cu elemente aparținând echipamentului comercial.

ININSA offers its **“Garden Centre Programme”** to set up a structure which combines techniques of the ornamental plant crops and whole commercial equipment.

Programul include de la soluții standard, până la cele mai inovatoare și moderne construcții cu acoperiș de metal sau sticlă. De la **redesenarea** structurilor existente până la **proiectarea de noi instalații**.

*The programme offers standard solutions but also the boldest and most modern structures with plastic, metallic cover or glass. You can find from structure **redesigns** to **new creation installations**.*

## Noi instalații



## Redesenarea structurilor existente



Aceste **structuri** au la bază **modelul PW**, combinat cu **modelul P8** și **modelul T** cu acoperiș plat, care prin aplicarea modificărilor necesare reușesc să creeze o atmosferă specială în spațiile comerciale, care nu numai că dispun de un spațiu adecvat pentru îngrijirea plantelor, dar se și reconstruiește un cadru comercial optim pentru clienți.

*These **structures** are based on the model PW, combining **model P8** and the flat roof T, which can create special commercial atmosphere with some modifications. In this way the place is adapted for the maintenance of plants and has also an excellent atmosphere where the customer can purchase directly.*



Dimensiunile standard ale modelului PW sunt 9,60, 12,80 și 15 metri lățime și multipli de 4 metri pentru lungime. Este posibilă realizarea de structuri particularizate, în funcție de nevoile fiecărui client.

*The great amount of possible combination between PW, P8 and T flat roof models create a customized structure to suit our client needs.*



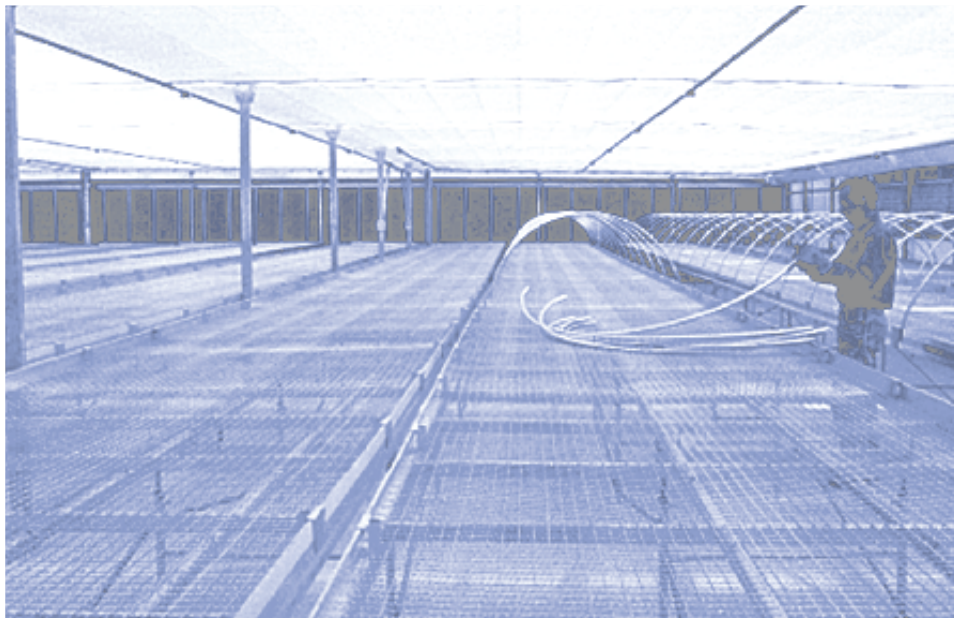
# 13 Produsele ININSA. Mese

Mesele pentru cultivare și expoziție de fabricație proprie reprezintă răspunsul eficient la cererile venite din partea a diferite colective profesionale, cum sunt profesioniștii din răsadnițe, pepiniere ornamentale și centre de grădinărit.

A Mesele sunt alcătuite din structuri galvanizate la cald cu asamblare extrem de ușoară fiind suficientă o cheie convențională. Tipurile diferite de mese permit alegerea modelului cel mai potrivit destinației.

*The **growing and exhibition tables** our own make are the best answer to the demand of several professional groups, like seedbeds, ornamental nurseries, and garden centres. They are characterized by the hot galvanized structure and the assembly system with a single conventional key.*

*The different types of tables allow choosing the most suitable model according to its application.*



Mesele fixe oferă o înălțime de lucru ideală pentru a se obține o producție și o eficiență maxime. Sunt ideale pentru prezentări și expoziții în centre de grădinărit și hipermarketuri de specialitate.

*The **fixed tables** provide an ideal height to work with the highest effectiveness and production. They are ideal for presentation and exhibition in Garden Centers and hypermarkets.*



Mesele mobile, atât cu dimensiuni standard cât și speciale, au proprietatea că distribuția lor poate fi adaptată la dimensiunile serei. Reprezintă cea mai bună alegere pentru folosirea optimă a spațiului disponibil și obținerea maximei flexibilități în serele de producție.

*The **mobile tables** are the best choice to obtain the maximum use of space available and the highest flexibility of work in production greenhouses as their measurements and distribution can be adapted to the greenhouse size.*



Mesele transportabile, cu dimensiuni standard și speciale, permit, în afara adaptării maxime la dimensiunile instalației, administrarea logisticii între sere, umbrare și exterioare, cu ajutorul unei structuri de trenuri. Reprezintă cea mai bună alegere pentru gestionarea și logistica producției în pepiniere.

*The **transportable tables** allow maximum adaptation to the installation size and they are the best choice to manage the logistics within greenhouses, lath houses and outdoors by means of a structure of hydraulic trains or manual wagons. This model is essential for nurseries which produce a large number of plants in homogeneous crop/growing and need to be moved/shifted/displace during one or several phases of their growing.*





Diferitele posibilități pentru tăvi, cum sunt plasa, polistiren expandat și polistiren antișoc (HIPS), permit adaptarea bazei banchetelor noastre atât la cerințele de cultivare cât și la cele tehnice. Un nivel ridicat de aerisire, irigarea prin inundare, sistemul de recirculare a apei și încălzirea sunt unele din câmpurile de aplicare ale meselor transportabile.

The different options in **bottoms** like wire/mesh, expanded polystyrene (bottom for heating) and high impact polystyrene (HIPS, bottom for subirrigation), make the base of our stools to adapt to the requirements of growing and the techniques. Some of their uses are great ventilation, irrigation by flood, water recirculation system, and heating.



Fond de inundare (HIPS)



Metal ochi de plasă



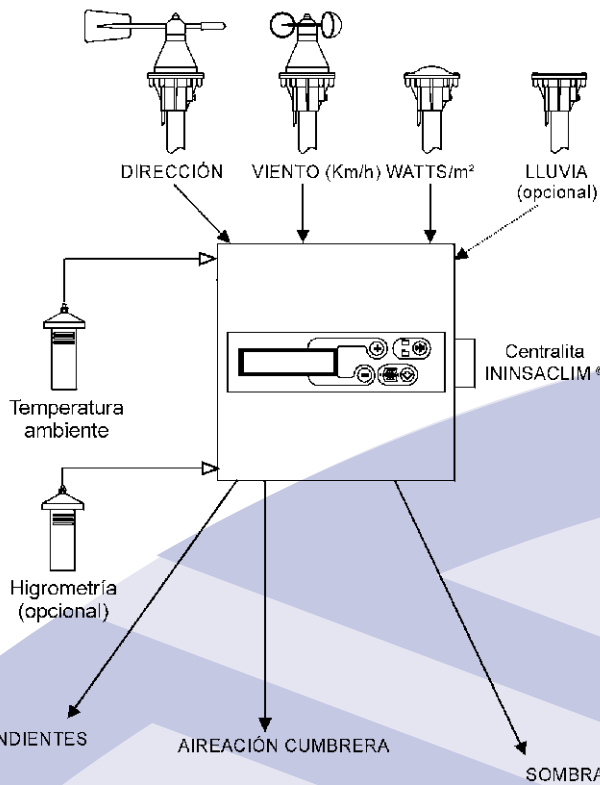
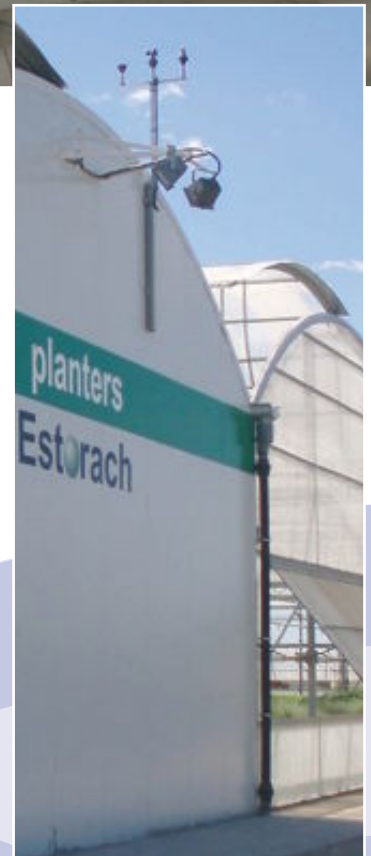
Polistiren expandat  
(pentru încălzire)



Mesele fixe pentru expunerea produselor în piețe de desfacere sunt gata de fixare pe podea cu ancore sau șuruburi. Pot fi livrate de asemenea cu roți pentru o distribuție dinamică în centrul de vânzare.

Our fixed tables for product exhibition are prepared to be fixed on the floor with anchor nut. However, they can be supplied with wheels to allow a dynamic distribution of the Garden Center.





Tablourile noastre pentru controlul climei sunt dotate cu centrul de comandă **ININSACLIM®** necesar controlului și gestionării echipamentelor ce reglează atmosfera din seră.

*Our climate control boards have the **ININSACLIM®** switchboard which controls and manages the different elements and equipments to regulate the greenhouse climate.*

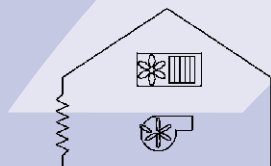
2 ABERTURAS LATERALES INDEPENDIENTES

AIREACIÓN CUMBRERA

SOMBRA



1 ABERTURA LATERALE + 1 CALEFACCIÓN + 1 INFLADO





Sistemele de încălzire cu apă și aer, contribuie la crearea ambientului optim pentru culturile cu exigențe ridicate de climă.

*Water and air **heating system** contribute to provide the right temperature to the crops which need special climate needs.*



Sistemul cu **tavan dublu** din folie, care se menține umflat cu ajutorul a câtorva ventilatoare de dimensiuni reduse, reduce coeficientul de transmitere a căldurii în exterior, permițând economii considerabile. Acest sistem controlează, de asemenea, efectul de picurare prin condensare pe cultură.

*The **double film roof** is kept blown by means of small ventilators. This system reduces the coefficient of heat transmission towards the outside saving an important amount of energy. This system also controls the dripping-effect due to condensation above the crop.*



Disponem de cele mai bune accesorii, precum și de cele mai bune **ecrane termice** aluminizate și alte materiale de umbră, rulouri laterale, etc. Fabricăm componentele de structură sau suport împreună, utilizând cel mai fiabil sistem de tracțiune – adică cu cremaliere prelungite cu tuburi de oțel – care poate fi motorizat și automatizat prin temporizator, senzor de radiații, etc.

*We have the best accessories, the best aluminized **thermal screens ININSACRYL®**, and other darkening materials, lateral rolling-up, etc. They are based on the rack drive system, which can work automatically by means of a timer or a radiation sensor.*



Sistemul de răcire determină o reducere semnificativă de temperatură în seră, pe timpul verilor călduroase. Acest sistem se bazează pe trei componente: panouri de umidificare, plase de umbră, și ventilatoare de aerisire de mare putere.

*Using **Cooling System** we get an important temperature decrease inside the greenhouse. This system is based on the principles of adiabatic cooling and basically has humidifier panels, recycling net and high flow extractors.*





La nivel național, dispunem de **delegații comerciale** în Almería, Barcelona, Bilbao, Castellón, Madrid, Málaga, Murcia, Palma de Mallorca, Sevilla, Valencia, Zaragoza, Galiția și Extremadura.

Ca rezultat al politicii noastre de export, la nivel **international**, lucrările noastre sunt prezente în Franța, Italia, Portugalia, Republica Cehă, Austria, Elveția, România, Turcia și Grecia în Europa; Argentina, Brazilia, Chile, Ecuador și Mexic în America de Sud și Centrală; Algeria, Maroc și Nigeria în Africa; și China și Japonia în Asia.

În cadrul acțiunilor de promovare, **ININSA** este prezentă la principalele **târguri internaționale** din sector.

*At a national level, now we have trade missions in Almería, Barcelona, Bilbao, Castellón, Madrid, Málaga, Murcia, Palma de Mallorca, Sevilla, Valencia, Zaragoza, Galicia and Extremadura.*

*At an international level, as a result of our exportation politics, our work is in France, Italy, Portugal, Czech Republic, Austria, Switzerland, Turkey and Greece in Europa; Argentina, Brazil, Chile, Ecuador and Mexico in South America y Central America; Algeria, Morocco, Tunisia and Nigeria in Africa; and China and Japan in Asia.*

*To promote itself, ININSA takes part in the main **internationals** trade shows of the sector.*



# www.ininsa.es



Așa cum folosim tehnologia pentru proiectarea produselor noastre, tot la fel o folosim și ca mijloc de comunicații cu clienții noștri. Acest lucru fiind tot mai necesar în ziua de azi, când piața noastră de desfacere, ca rezultat al globalizării, se poate afla în orice punct al planetei.

În secțiunea "Știri" vă informăm în legătură cu chestiuni care considerăm că ar putea să vă intereseze: evenimente, inovații sau îmbunătățiri aduse produselor noastre, articole de interes din sectorul nostru de activitate...

### Sere, Programul Garden și Echipamente

Pe pagina noastră Web puteți găsi informații actualizate despre produsele noastre. De asemenea, ne puteți trimite un mesaj prin e-mail sau prin intermediul formularului, pentru a ne adresa întrebările sau sugestiile dumneavoastră și la care vă vom răspunde în cel mai scurt timp posibil.

*In the same way we use technology in the design of our products, we also use it as a means of communication with our customers. Nowadays it is more necessary than ever, since our market is in all around the planet due to globalization.*

*News; In this section, we inform regularly about those matters we think you could be interested at.*

*Events, innovations, improvements in our products, interesting articles for our industry...*

### Greenhouses, Garden Programme, and Equipments.

*In our web site, you will find refreshed information about our products, and contact us by means of a form or via e-mail. In this way we collect your requests for an estimate, enquiries, suggestions... We reply to you as soon as possible.*

ININSA, Invernaderos e Ingeniería, S.A. - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Ir Vinculos

Dirección http://www.ininsa.es

Spanish version

**ININSA** Construimos vida

Home Company News Localization Contact

## Invernaderos e Ingeniería, S.A.

We are specialists in the manufacture of different **greenhouse** structures for ornamental and edible horticulture, and also specialists in our **Garden Section**, in the projection, manufacture and installation of specialized structures for point sales.

As a name brand in greenhouse construction, **ININSA** comply the normative recommended by the European Committee of Metal Constructions for wind actions.

Thanks to our experience, our sales agents know how to give advice about the best options for every case, about the greenhouse model or the best **equipment** for the highest profitability.

We have specialized equipment for structure and equipment assembly. We offer after-sales service for the replacement of original pieces, allowing repairs and extensions, quickly and without problems.

Our greenhouses are considered to be production factories, with different **elements** being each one fundamental. Besides, the choice of the different possible **structures** allows achieving specific purposes, optimizing our customers' investments.

Download DESCARGAS

- » Products catalogue (PDF)
- » Diptych of Greenhouses (PDF)
- » Diptych of Tables (PDF)

- » Structures and purpose
- » Parts of a Greenhouse

Greenhouses

Garden Programme

Equipments

W3C XHTML 1.0

Copyright © 2006 ININSA | Legal information | Design: floramedia site map

 [www.ininsa.es](http://www.ininsa.es)



Reprezentanța în România

**ADVISO TRADING**

Bd. Eroii Sanitari nr. 16

050474 Sector 5 București

Tel/Fax: +4 021 3039436; +4 031 8056789; +4 031 80 56790

Web: [www.adviso.ro](http://www.adviso.ro)

e-mail: [office@adviso.ro](mailto:office@adviso.ro)



**Construim viața**

INVERNADEROS E INGENIERÍA, S.A.

Camino Xamussa, s/n

Apartado de correos 145, Burriana (Castellón) Spain

Código postal: 12.530

Tel. (+34) 964 514 651 • Fax: (+34) 964 515 068

E-mail: [ininsa@ininsa.es](mailto:ininsa@ininsa.es) • Web: [www.ininsa.es](http://www.ininsa.es)