



**GOME**  
HI-TECH RESOURCE

# SERRA N/90

**GREENHOUSE  
N/90**



## CARATTERISTICHE SERRA N/90



La **serra** modello **N/90** è una struttura componibile a due falde semisferiche interamente **zincata a caldo**. La **varietà di dimensioni, accessori e tipologie di copertura** la rende una serra polifunzionale e polivalente adatta a molteplici utilizzi nell'ambiente delle colture protette: settore florovivaistico, orticolo, garden-center e locali di invasatura, stazionamento e spedizione di piante.

I **componenti strutturali** della serra sono calcolati e verificati in maniera tale da sopportare carichi accidentali **superiori** rispetto a quelli dei tunnel.

## FEATURES OF GREENHOUSE N/90



The **greenhouse model N/90** is a **modular structure** with two semispherical gables **fully galvanized**. The **variety of sizes, accessories and types of coverage** makes it a **multipurpose greenhouse** suitable for multiple uses for protected crops: horticultural industry, garden center and potting, parking and delivery of plants locals.

The greenhouse's **structural components** are calculated and verified in such a way to withstand accidental loads greater than those of the tunnels.

## TIPOLOGIE DI COPERTURA

TYPES OF COVERAGE

### • Film plastico

Il film viene tesato con semplicità mediante appositi tubi tenditeli adeguatamente posizionati nei compluvi

### • Doppio film plastico

Attraverso l'insufflaggio di aria tra i due teli per opera di un elettroventilatore si genera la tensione del film stesso e contemporaneamente si realizza un'efficace coibentazione tra l'esterno e l'interno della serra

### • Rete-ombra

La rete-ombra in polietilene (colori NERO, VERDE e BIANCO), con vari gradi di ombreggiamento, viene fissata mediante tubi tenditeli adeguatamente posizionati nei compluvi e nei canali.

### • Ondulato plastico

Solidità e resistenza all'usura sono le caratteristiche principali di questa copertura corredata di appositi sistemi di ancoraggio e di guarnizioni di isolamento dall'aria e dall'acqua

### • Plastic film

The film is stretched easily through special tend-tarp tubes properly positioned in the roof channels

### • Double plastic film

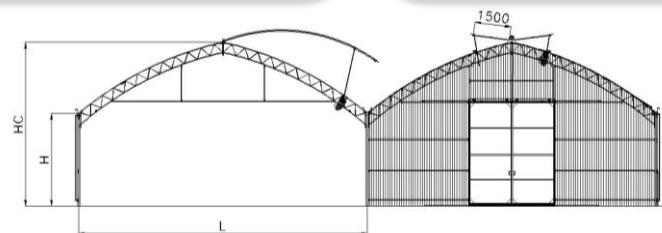
Through the blowing of air between the two tarp by means of an electric blower, is generated the tension of the film itself and simultaneously it produces an effective insulation between the exterior and the interior of the greenhouse

### • Shadow-net

The shadow-net in polyethylene (BLACK, GREEN and WHITE), with various degrees of shading, is secured with tend-tarp tubes properly positioned in the roof channels

### • Corrugated plastic

Strength and wear resistance are the main features of this coverage accompanied by special anchoring systems and air and water isolation seals





## ACCESSORI ACCESSORIES

- **Sportelli continui di falda ad ala di gabbiano**

Permettono la ventilazione e il ricambio dell'aria nella serra

- **Sportelli continui di colmo ad 1 anta (da mt. 2 ca.)**

Predisposti per tamponamento in film plastico di polietilene o doppio film plastico gonfiato

- **Sportelli continui di colmo ad 1 o 2 ante**

Predisposti per tamponamento in ondulato plastico

- **Aperture laterali basso/alto**

Tipologia di arieggiamento laterale o di testata con avvolgimento del film plastico dal basso verso l'alto con possibilità di automazione con motore elettrico. Su richiesta è possibile creare doppie aperture dal basso all'alto a funzionamento indipendente

- **Aperture laterali alto/basso**

Particolarmente adatte per l'arieggimento nella parte superiore della fiancata onde evitare flussi dannosi per specifiche tipologie di colture. Il tutto è automatizzato da motore elettrico

- **Collegamenti arcate**

Di tipo ribassato anticondensa (su richiesta)

- **Fiancate laterali e divisorii interni**

Tamponati interamente in ondulato plastico

- **Pilastri centrali**

Possono avere un interasse variabile da mt. 6 a mt. 9 mediante l'uso di architravi

- **Tamponamento delle testate**

Predisposizione della struttura al film plastico o in ondulato plastico comprese porte scorrevoli ad una o a due ante

- **Continuous doors model "Seagull wing"**

Allow ventilation and the air exchange into the greenhouse

- **Continuous doors with 1 cage (about 2 mt.)**

Arranged for the plugging with polyethylene plastic film or double plastic film inflated

- **Continuous doors with 1 or 2 cages**

Arranged for the plugging with corrugated plastic

- **Side openings bottom/top**

Type of side or headboard creation with winding of the plastic film from the bottom to the top with the possibility of automation with electric motor. On demand it's possible to create double openings from the bottom to the top in independent functioning

- **Side openings top/bottom**

Particularly suitable for the creation in the upper part of the side panel, in order to avoid harmful flows for specific types of crops. Everything is automated by electric motor

- **Connections between the arches**

Anticondensation and lowed type (on demand)

- **Side panels and interior divisions**

Entirely infilled of corrugated plastic

- **Central Pillars**

Can have a variable inter-axis from 6 mt. to 9 mt. By the use of lintels

- **Plugging of headboards**

Predisposition of the structure to the plastic film or to the corrugated plastic including sliding doors with one or two cages

**DIMENSIONI SERRA N/90**  
**DIMENSIONS OF N/90 GREENHOUSE**

	L (mt)	H palo (mt)	H colmo (mt)	P (mt)
<b>N/90 mt 8</b>	8,00	2,30/2,70/3,00/3,5/4,00	H+ 1,80	1,50/3,00
<b>N/90 mt 9</b>	9,00	2,30/2,70/3,00/3,5/4,00	H+ 2,00	1,50/3,00
<b>N/90 mt 10</b>	10,00	2,30/2,70/3,00/3,5/4,00	H+ 2,20	1,50/3,00
<b>N/90 mt 11</b>	11,00	2,30/2,70/3,00/3,5/4,00	H+ 2,30	1,50/3,00
<b>N/90 mt 12</b>	12,00	2,30/2,70/3,00/3,5/4,00	H+ 2,40	1,50/3,00



**GOME**  
HI-TECH RESOURCE

# IMPIANTO DI OMBREGGIAMENTO E COIBENTAZIONE

**SHADING AND INSULATION SYSTEMS**



## CARATTERISTICHE IMPIANTO DI OMBREGGIAMENTO E COIBENTAZIONE



Siamo in grado di fornire ed installare **impianti di ombreggiamento e coibentazione** mobili interni. Gli impianti possono essere di tipo **piano** o di tipo **trapezoidale**, ossia che seguono il profilo delle falde. Le fiancate e le testate possono essere sincronizzate con tutto l'impianto oppure di tipo manuale *a tendina*.

L'impianto prevede l'apertura dei teli ad ogni passo della struttura con linee comando ad asta e cremagliera azionata da un motoriduttore completo di quadro elettrico e centralina LUX.

## FEATURES SHADING AND INSULATION SYSTEMS



We can supply and install interior **shading and insulation systems**. The plants can be **in plan type** or **in trapezoidal type**, which follow the profile of the flaps. The sides and the ends can be synchronized with the entire system or manually by pull down.

The plant provides for the opening of the tarps at every steps of the structure with crank and rack drive lines driven by a gear motor complete with electric board and LUX control unit.

## TIPOLOGIE DI COPERTURA

TYPES OF COVERAGE

### • Teli in alluminio o poliestere

Possano essere di tipo ombreggiante oppure ombreggiante/coibente

### • Grado di ombreggiamento

E' variabile (40%, 50%, 65%, 75%, 85%), così come il risparmio energetico che va dal 20% al 35%

### • Schermi ignifughi

Sono una soluzione possibile per la realizzazione di garden center

### • Aluminium or polyester tarps

Can be either shade type or shade/insulation type

### • Degree of shading

It's variable (40%, 50%, 65%, 75%, 85%), as well as energy saving ranging from 20% to 35%

### • Fireproof screens

Are a possible solution for the realization of garden centers

