



SERRA A PARETE VERTICALE
ATLANTIC EVOLUZIONE



Abbiamo creato una serra a parete verticale che avesse come caratteristica principale la robustezza. Questo tipo di serra, proprio grazie alle sue particolari caratteristiche, si presta per qualsiasi tipo di coltivazione oltre ad essere indicata per punti vendita o magazzini.

STRUTTURA

- Robusti piantoni in tubolare quadro zincato 60 x 60 oppure 70 x 70.
- Arcate superiori in tubo tondo zincato Ø 60.
- Su ogni arco è previsto un tirante di sovraccarico in tubo Ø 28 con singola o tripla V di rinforzo in funzione della larghezza (utile anche per il sostegno pensile dell'impianto d'irrigazione a nebulizzazione).
- Può essere progettata con una larghezza di campata fino a mt. 12,50 e altezze laterali dimensionabili a misura.

We meant and to and eventually succeeded in creating a vertical wall greenhouse which had the sturdiness as its main characteristic.

This greenhouse, because of its peculiar features, perfectly suits the growers' needs, both as a retail outlet and as a warehouse.

TECHNICAL AND DESIGN FEATURES

- It is constructed with sturdy lateral supporting posts made of squared galvanized tube 60 x 60 or 70 x 70.
- The upper arcades are made of rounded galvanized tube Ø 60 and each arcade is provided with an overloaded tie-beam.
- It can be designed with span width up to 12,50 mt and side heights made to measure

SERRA A PARETE VERTICALE ATLANTIC EVOLUZIONE



LARGHEZZA WIDTH	ALTEZZA PIANTONE LATERALE SIDE POST HEIGHT	ALTEZZA AL TIRANTE HEIGHT AT TIE-BEAM	ALTEZZA AL COLMO HEIGHT AT RIDGE	INTERASSE INTERAXIAL DISTANCE
 mt. 6 - 6,50 - 7	mt. 3,00	mt. 3,00	mt. 4,20	mt. 1,52
	mt. 3,50	mt. 3,50	mt. 4,70	mt. 2,00
	mt. 4,00	mt. 4,00	mt. 5,20	mt. 2,50
	mt. 4,50	mt. 4,50	mt. 5,90	mt. 3,00
 mt. 8	mt. 3,00	mt. 3,00	mt. 4,40	mt. 1,52
	mt. 3,50	mt. 3,50	mt. 4,90	mt. 2,00
	mt. 4,00	mt. 4,00	mt. 5,40	mt. 2,50
	mt. 4,50	mt. 4,50	mt. 5,90	mt. 3,00
 mt. 9 - 9,60 - 10	mt. 3,00	mt. 3,00	mt. 4,70	mt. 1,52
	mt. 3,50	mt. 3,50	mt. 5,20	mt. 2,00
	mt. 4,00	mt. 4,00	mt. 5,70	mt. 2,50
	mt. 4,50	mt. 4,50	mt. 6,20	mt. 3,00
 mt. 11,50 - 12 - 12,50	mt. 3,00	mt. 3,00	mt. 5,30	mt. 1,52
	mt. 3,50	mt. 3,50	mt. 5,80	mt. 2,00
	mt. 4,00	mt. 4,00	mt. 6,30	mt. 2,50
	mt. 4,50	mt. 4,50	mt. 6,80	mt. 3,00

Le misure indicate possono variare per essere personalizzate in base alle esigenze del singolo cliente. Ci riserviamo il diritto di apportare variazioni tecniche.
The sizes above indicated can be changed and personalized according to customers' requirements. We reserve the right of introducing technical modifications.



SERRA A PARETE VERTICALE ATLANTIC EVOLUZIONE



FRONTALI

Disponibili coperti in:

- Film semplice totalmente apribili, con piccola porta di servizio centrale a battente.
- Ondulato, con porte scorrevoli oppure a battente
- Policarbonato di vario spessore, con porte scorrevoli oppure a battente
- Pannelli autoportanti in materiale termo-isolante di vario spessore
- Si eseguono eventuali personalizzazioni.

FRONT SIDES

Available covered with:

- *Single film and completely openable with central swing door.*
- *Corrugated with sliding or swing doors.*
- *Polycarbonate (thickness can vary) with either sliding or swing doors.*
- *Self-supporting, thermal-insulated panels, available in various thicknesses.*
- *And eventually personalized.*

COPERTURA

Disponibile in:

- Film semplice.
- Doppio film gonfiato (che consente un risparmio energetico fino al 40-50%).
- Ondulato vetroresina.
- Teli per uso magazzino di colore bianco-avorio oppure verde.

COVERING

It can be made of:

- *Single film.*
- *Double swollen film (which provides up to 40/50% of energy cost savings).*
- *Corrugated fibreglass.*
- *Covering cloths for warehouse use, either white or green as colours.*



SERRA A PARETE VERTICALE ATLANTIC EVOLUZIONE



FINESTRE

Possono essere del tipo:

- Laterali in arrotolamento longitudinale (singole o doppie), coperte in film semplice oppure in doppio film gonfiato; di facile apertura sia nella versione manuale che in quella automatica. Permettono una sicura tenuta al vento e garantiscono una perfetta chiusura ermetica. Nella versione gonfiata, speciali valvole (di nostra costruzione), consentono lo svuotamento dell'aria al momento dell'apertura finestra, questo avendo sempre il motorino di gonfiaggio in movimento.
- Laterali in ondulato vetroresina con cremagliere oppure in policarbonato con apertura a "ghigliottina", gestite in automatico da un quadro di comando.
- A colmo, in film semplice con apertura automatica.
- Cupolino centrale a colmo serra in policarbonato con apertura automatica.
- Laterali e tamponamenti interni con pannelli autoportanti in materiale termo-isolante di vario spessore.



VENTS

They can be longitudinal, lateral or positioned at the ridge, covered with:

- Rolling lateral sides (single or double) covered with single or double swollen film, providing an easy manual or automatic opening. These vents grant outstanding wind and closing tight. The inflated version, features special valves (our production) which operate the air discharge when the vent is being opened, this always keeping the inflation engine running.
- Lateral, either in corrugated fibreglass with automatic racks or in polycarbonate with sash opening, automatically operated by using a control panel.
- At the ridge, single film with automatic opening positioned at water-spout side.
- Dome-shaped, central vent (positioned at the ridge), in polycarbonate, automatically operated opening.
- Lateral vents featuring inner side padding along with thermal-insulated, self supporting panels, available in various thicknesses.

ZOCCOLI

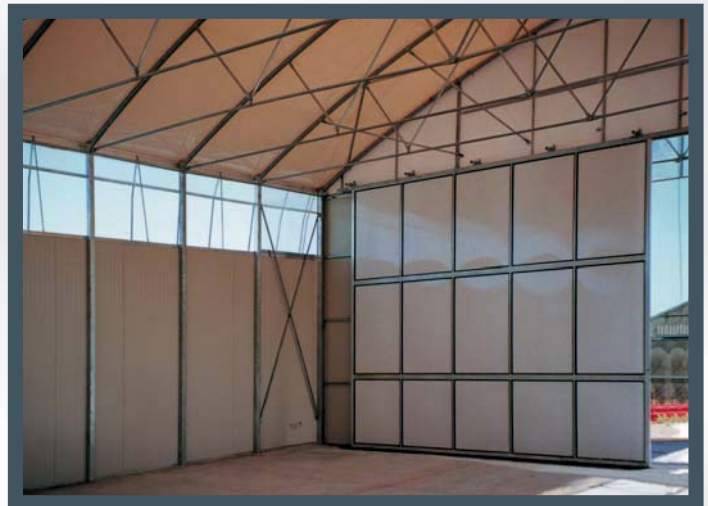
Proposti nelle seguenti coperture:

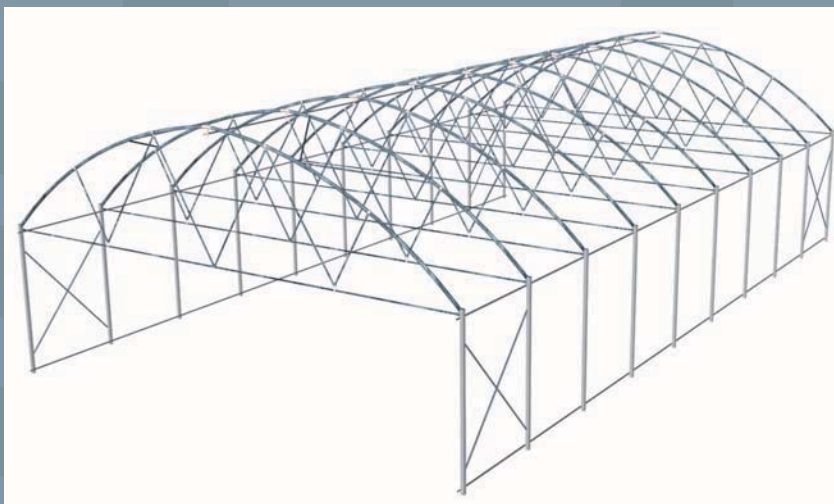
- in film semplice
- in doppio film gonfiato per consentire una migliore coibentazione della serra.
- in vetroresina ondulato o piano.
- in policarbonato di vario spessore.

STRIPS WITH RAISED BASE

They can be covered with:

- Single film.
- Double swollen film which provides a better insulation of the greenhouse.
- Corrugated or plain fibreglass.
- Polycarbonate (available in various thicknesses).





idromeccanica
LUCCHINI
Serre - Irrigazione 

46040 Guidizzolo
Via Cavriana, 4/b
MANTOVA
(ITALY)

Tel. +39 0376 81.84.33
Fax +39 0376 81.94.98
info@lucchiniidromeccanica.it
www.lucchiniidromeccanica.it