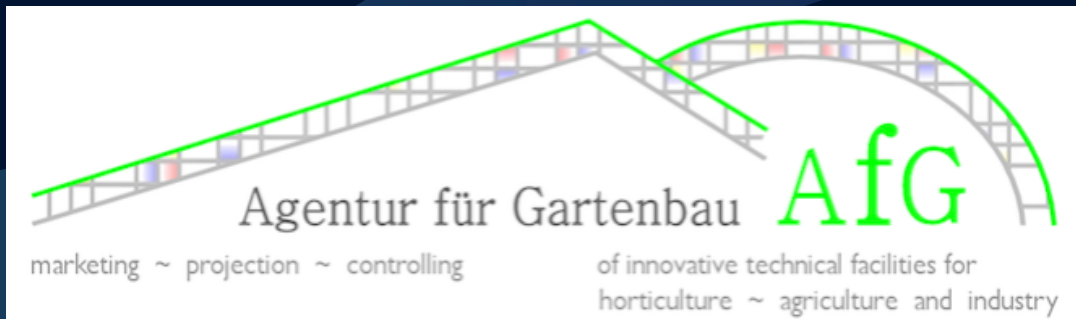




idromeccanica
LUCCHINI
greenhouses · equipment 

Idromeccanica Lucchini S.p.A.

Via per Cavriana, 4B, 46040, Guidizzolo (MN)
P.IVA: IT 01408370201



Agentur für Gartenbau AfG

Krämerstr. 11
DE- 77866 Rheinau - Freistett

Telefon +49 (0) 78 44 - 91 88 72

E-Mail mail@afg-info.de
Internet www.afg-info.de





Linea Atlantic

Multyatlantic Evoluzione

Atlantic Evoluzione

Atlantic TS

Atlantic EX





Multyatlantic Evoluzione

Serra professionale a navata multipla ad alte prestazioni: progettata per l'agricoltura protetta hi-tech

MULTYATLANTIC EVOLUZIONE è la serra modulare di nuova generazione sviluppata da Idromeccanica Lucchini, pensata per rispondere alle esigenze delle coltivazioni intensive in orticoltura e floricoltura. La sua progettazione unisce robustezza strutturale, versatilità architettonica e integrazione avanzata con sistemi tecnologici, offrendo un ambiente di coltivazione ad alte prestazioni in qualsiasi condizione climatica.



Struttura ad alta resistenza e adattabilità funzionale

Colonne portanti in tubo quadro zincato a caldo (80x80 mm e 100x100 mm) abbinati ad archi tralicciati in tubo Ø60 mm o 90x50 mm a multi-sezione con disegno gotico, con sistema di tensionamento strutturale disegnato per garantire elevata stabilità meccanica.

Su richiesta, questa soluzione può essere progettata in conformità alle normative europee EN 13031-1, EN 1990, EN 1991, EN 1993, verificata per carichi neve e vento secondo gli Eurocodici strutturali.

Acciaio e zincatura secondo standard europei

Tutti i componenti in acciaio zincato secondo procedura Sendzimir Z 275, conforme alla normativa EN 10346, garantendo resistenza alla corrosione in ambienti umidi o salini.

Opzione di zincatura a caldo secondo UNI EN

ISO 1461 disponibile su richiesta, ideale per installazioni in ambienti con condizioni estreme.

Tecnologia climatica evoluta e automazione

Copertura in film plastico a lunga durata, disponibile in configurazione singolo strato o doppio telo gonfiato (inflated double film), per un risparmio energetico fino al 40% grazie all'isolamento termico migliorato.

Aperture laterali avvolgibili (singole, doppie o up-down) e aperture al colmo a singola o doppia ala, disponibili in versione manuale oppure automatica.

Integrazione completa con sistemi computerizzati di controllo clima, gestione automatizzata della ventilazione, monitoraggio di temperatura, umidità, CO₂ e radiazione tramite sensori digitali IoT.



Finiture personalizzabili

Rivestimenti configurabili in:

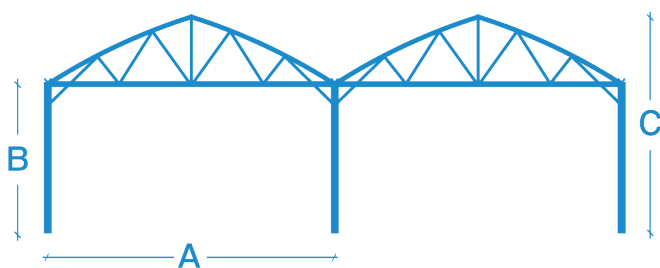
- Film plastico a lunga durata
- Policarbonato alveolare
- Policarbonato ondulato/grecato
- Pannello sandwich per coibentazione avanzata
- Porte scorrevoli o a battente, con opzione antipanico certificata.

Progettazione su misura e predisposizione impiantistica

La MULTYATLANTIC EVOLUZIONE è ottimizzata per l'integrazione di impianti di coltivazione high-tech (idroponici, NFT, Ebb & Flow), sistemi di fertirrigazione, illuminazione LED a spettro controllato, sistemi di climatizzazione attiva, e unità di ventilazione e raffreddamento.

Disponibilità di moduli personalizzabili per adattarsi a layout produttivi, esigenze agronomiche e condizioni ambientali locali.

A	B	C
larghezza M	h. tirante M	h. colmo M
8,00	≤6,00	+2,00
9,60	≤6,00	+2,50/3,00
10,00	≤6,00	+2,50/3,00
12,00	≤6,00	+3,00/3,40
12,80	≤6,00	+3,00/3,40



Certificazioni e conformità

Tutti i processi produttivi sono conformi agli standard:

- UNI EN ISO 9001 - Sistema di gestione della qualità
- UNI EN ISO 14001 - Sistema di gestione ambientale







Atlantic Evoluzione

Serra monocampata ad alte prestazioni: progettata per processi produttivi mirati come semenzai, nursery e propagazione

ATLANTIC EVOLUZIONE è una serra tecnologicamente avanzata a navata singola con laterali verticali, progettata per applicazioni professionali in orticoltura, floricoltura e coltivazioni specialistiche. La sua struttura rinforzata, composta da archi tralicciati e pilastri quadri in acciaio zincato, è ottimizzata per offrire elevata capacità di carico, resistenza a stress meccanici importanti (vento, neve, trazione sospesa), e massima integrabilità con sistemi climatici automatizzati.



Serra professionale a navata singola ad alte prestazioni - progettata per l'agricoltura protetta hi-tech.

ATLANTIC EVOLUZIONE è la serra modulare di nuova generazione sviluppata da Idromeccanica Lucchini, pensata per rispondere alle esigenze delle coltivazioni intensive in orticoltura e floricoltura. La sua progettazione unisce robustezza strutturale, versatilità architettonica e integrazione avanzata con sistemi tecnologici, offrendo un ambiente di coltivazione ad alte prestazioni in qualsiasi condizione climatica.

Struttura ad alta resistenza e adattabilità funzionale

Colonne portanti in tubo quadro zincato a caldo (80x80 mm e 100x100 mm) abbinati ad archi tralicciati in tubo Ø60 mm o 90x50 mm a multi-sezione con disegno gotico, con sistema di tensionamento strutturale disegnato per garantire elevata stabilità meccanica.

Su richiesta, questa soluzione può essere progettata in conformità alle normative europee EN 13031-1, EN 1990, EN 1991, EN 1993, verificata per carichi neve e vento secondo gli Eurocodici strutturali.

Acciaio e zincatura secondo standard europei

Tutti i componenti in acciaio zincato secondo procedura Sendzimir Z 275, conforme alla normativa EN 10346, garantendo resistenza alla corrosione in ambienti umidi o salini.

Opzione di zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461 disponibile su richiesta, ideale per installazioni in ambienti con condizioni estreme.

Tecnologia climatica evoluta e automazione

Copertura in film plastico a lunga durata, disponibile in configurazione singolo strato o doppio telo gonfiato (inflated double film), per un risparmio energetico fino al 40% grazie all'isolamento termico migliorato.

Aperture laterali avvolgibili (singole, doppie o up-down) e aperture al colmo a singola o doppia ala, disponibili in versione manuale oppure automatica.

Integrazione completa con sistemi computerizzati di controllo clima, gestione automatizzata della ventilazione, monitoraggio di temperatura, umidità, CO₂ e radiazione tramite sensori digitali IoT.



Finiture personalizzabili

Rivestimenti configurabili in:

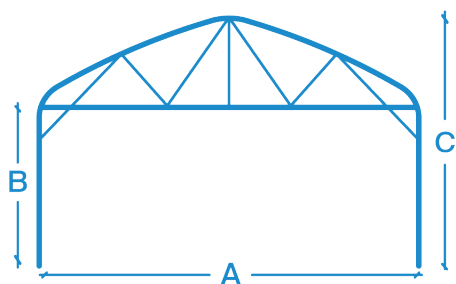
- Film plastico a lunga durata
- Policarbonato alveolare
- Policarbonato ondulato/grecato
- Pannello sandwich per coibentazione avanzata
- Porte scorrevoli o a battente, con opzione antipanico certificata.

Progettazione su misura e predisposizione impiantistica

ATLANTIC EVOLUZIONE è ottimizzata per l'integrazione di impianti di coltivazione high-tech (idroponici, NFT, Ebb & Flow), sistemi di fertirrigazione, illuminazione LED a spettro controllato, sistemi di climatizzazione attiva, e unità di ventilazione e raffreddamento.

Disponibilità di moduli personalizzabili per adattarsi a layout produttivi, esigenze agronomiche e condizioni ambientali locali.

A larghezza M	B h. tirante M	C h. colmo M
8,00	≤6,00	+2,00
9,60	≤6,00	+2,50/3,00
10,00	≤6,00	+2,50/3,00
12,00	≤6,00	+3,00
12,80	≤6,00	+3,00/3,40



Certificazioni e conformità

Tutti i processi produttivi sono conformi agli standard:

- UNI EN ISO 9001 - Sistema di gestione della qualità
- UNI EN ISO 14001 - Sistema di gestione ambientale

Atlantic TS

Serra singola a laterali dritti - Semplicità e versatilità per coltivazioni intensive in suolo

ATLANTIC TS è una serra mono campata a laterali dritti, progettata per rispondere alle esigenze di coltivazioni orticole e floricole che necessitano di una struttura solida, ma anche di facilità di accesso e flessibilità operativa. La sua struttura a semi-archi in tubo tondo zincato e la parete laterale dritta consentono il passaggio agevole dei mezzi agricoli e ottimizzano l'uso degli spazi per coltivazioni in altezza.



Struttura e installazione facilitata

Struttura in tubo tondo zincato Ø 60 mm, rinforzata con tirante e rinforzi che garantiscono la resistenza a sollecitazioni meccaniche (vento, neve) e un'alta durabilità nel tempo.

Installazione semplice e veloce senza necessità di fondazioni in calcestruzzo: si effettuano scavi diretti nel terreno, riducendo i costi di realizzazione e i tempi di montaggio.

Flessibilità strutturale: l'assenza di fondazioni in calcestruzzo rende l'impianto facilmente adattabile anche su terreni non perfettamente livellati.

Tutti i componenti strutturali sono zincati tramite il processo Sendzimir Z 275, conforme alla normativa EN 10346.

Rivestimento protettivo da 275 g/m² che garantisce un'elevata resistenza alla corrosione, assicurando una lunga vita utile della serra anche in ambienti umidi o salini.

Tecnologia per la gestione del clima

Copertura in film plastico a lunga durata, disponibile in singolo o doppio gonfiato, per ottimizzare l'isolamento termico e ridurre i

consumi energetici.

Aperture laterali ad avvolgimento, con profili in alluminio o tubo avvolgitore con tensionatore per il telo, consentono una ventilazione naturale e il controllo della temperatura interna.

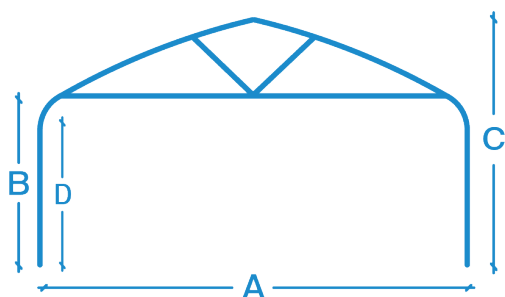
Possibilità di motorizzazione automatizzata delle aperture laterali, con gestione del clima tramite sensori di temperatura e umidità, per ottimizzare l'efficienza energetica e garantire un ambiente ideale per le coltivazioni.

Personalizzazione e opzioni aggiuntive

- Frontali personalizzabili in film plastico, policarbonato alveolare o policarbonato ondulato, che offrono un'ampia gamma di opzioni in termini di trasparenza, isolamento e resistenza.
- La struttura rinforzata permette l'installazione di impianti di irrigazione a nebulizzazione sospesi, aumentando l'efficienza e la distribuzione uniforme dell'acqua.
- Possibilità di fissaggio a terra tramite metodi convenzionali (cemento) o alternative più rapide come pilastri con piastra o trivella, per una maggiore adattabilità alle diverse condizioni del terreno.



A	B	D	C
larghezza M	h. tirante M	h. parte dritta M	h. colmo M
4,00	2,50/3,00	1,90	2,90
5,00	2,50/3,00	1,90	2,90
6,00	2,50/3,00	1,90	3,60
8,00	2,50/3,00	1,90	3,90



Certificazioni e conformità

Tutti i processi produttivi sono conformi agli standard:

- UNI EN ISO 9001 - Sistema di gestione della qualità
- UNI EN ISO 14001 - Sistema di gestione ambientale



Atlantic EX

Serra rinforzata per condizioni climatiche estreme e coltivazioni annuali

ATLANTIC EX è una serra singola rinforzata a parete verticale, progettata per resistere a condizioni climatiche particolarmente severe, inclusi carichi di neve elevati e venti forti, garantendo performance ottimali anche in zone nevose o con clima rigido. La struttura rinforzata con tubo tondo zincato Ø 60 mm e uno spessore di 2 mm assicura una grande resistenza meccanica, mentre la goticità accentuata favorisce la caduta della

neve, riducendo il rischio di accumuli che potrebbero compromettere la stabilità della serra.

La parete dritta permette il passaggio agevole dei mezzi agricoli all'interno della serra e favorisce coltivazioni ad alta crescita. La struttura è progettata per offrire una lunga durata in condizioni difficili, ed è facilmente installabile mediante scavi nel terreno, trivellatura o l'uso di fondazioni in calcestruzzo, per una maggiore stabilità e performance ottimizzate.

Struttura robusta e resistente

Tubo tondo zincato Ø 60 mm per garantire la resistenza agli stress meccanici dovuti a carichi pesanti di neve e vento.

Tirante e rinforzi speciali, progettati per zone particolarmente ventose e nevose, che assicurano una distribuzione uniforme dei carichi sulla struttura, riducendo il rischio di cedimenti.

Installazione: scavi nel terreno con trivella di ancoraggio o fondazione in calcestruzzo, per migliorare le prestazioni statiche e la stabilità della struttura.

Tutti i componenti sono realizzati in acciaio zincato con il processo Sendzimir Z 275, conforme alla normativa EN 10346, che garantisce una protezione avanzata contro la corrosione in ambienti difficili (umidi, salini o nevosi).

Tecnologia per gestione avanzata del clima

Copertura in film plastico UV-stabilizzato, disponibile in configurazione singolo o doppio gonfiato, per massimizzare l'isolamento termico e ridurre il consumo energetico in serre riscaldate.

Aperture laterali ad avvolgimento, con profili in alluminio, che garantiscono un'efficace

ventilazione naturale e regolabile in base alle necessità climatiche.

Aperture di colmo disponibili in versione singola o doppia ala, per garantire una ventilazione superiore e migliorare la gestione della temperatura interna, anche nelle giornate più calde.

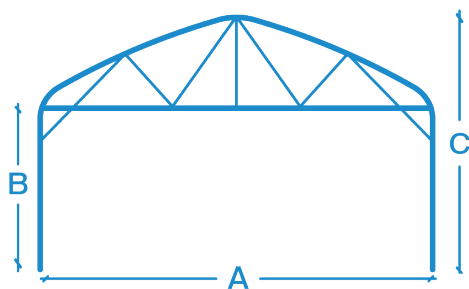
Motorizzazione automatizzata per la gestione delle aperture, con sistemi di controllo climatico computerizzati che permettono un'ottimizzazione automatica delle condizioni all'interno della serra.

Personalizzazione e opzioni aggiuntive

- Frontali personalizzabili in film plastico, policarbonato alveolare o policarbonato ondulato, che offrono un'ampia gamma di opzioni in termini di trasparenza, isolamento e resistenza.
- La struttura rinforzata permette l'installazione di impianti di irrigazione a nebulizzazione sospesi, aumentando l'efficienza e la distribuzione uniforme dell'acqua.
- Possibilità di fissaggio a terra tramite metodi convenzionali (cemento) o alternative più rapide come pilastri con piastra o trivella, per una maggiore adattabilità alle diverse condizioni del terreno.



A larghezza M	B h. tirante M	C h. colmo M
8,00	2,50	4,50
9,00	2,50/3,00	4,50/5,00
10,00	2,50/3,00	4,50/5,00



Certificazioni e conformità

Tutti i processi produttivi sono conformi agli standard:

- UNI EN ISO 9001 - Sistema di gestione della qualità
- UNI EN ISO 14001 - Sistema di gestione ambientale







Linea Titan

Oriente TS
Oriente EX
Multyhortus
Multytunnel

Oriente TS

Serra Tunnel ad Alte Prestazioni

Oriente TS è un sistema innovativo a tunnel, progettato con arcate in tubo tondo zincato Ø 60 mm, disponibile in diverse larghezze e altezze per soddisfare le esigenze di coltivatori e professionisti del settore. La sua struttura leggera e resistente consente un'installazione facile e rapida direttamente nel terreno, senza la necessità di fondazioni in calcestruzzo, ottimizzando così i tempi e i costi di montaggio.

ORIENTE TS è particolarmente apprezzato per la sua versatilità e per le alte prestazioni in orticoltura e floricoltura, ambiti nei quali Idromeccanica Lucchini si posiziona come leader nel mercato italiano e internazionale.



Struttura ad arco

Struttura realizzata in due mezzi archi con tubo tondo zincato Ø 60 mm, la struttura può essere personalizzata con o senza tirante, in base alla necessità di supportare carichi appesi o resistere ai carichi di neve tipici di alcune zone.

La struttura è interamente zincata in Sendzimir Z 275, garantendo una resistenza superiore alla corrosione e una lunga durata nel tempo, anche in ambienti difficili.

Gestione naturale

Ventilazione naturale: Il sistema di aperture laterali ad avvolgimento (manuali o automatizzate) favorisce un'ottima ventilazione naturale, riducendo la necessità di sistemi di raffreddamento artificiali e ottimizzando le condizioni di crescita delle colture.

Copertura: Il sistema di copertura in film plastico a lunga durata, disponibile sia nella versione singola che doppia gonfiata, permette una migliore isolamento termico e efficienza energetica, particolarmente vantaggiosa nelle coltivazioni a regime intensivo.

Personalizzazione e opzioni aggiuntive

- Tiranti di testata, correntini distanziatori di colmo e contraventazioni disponibili per garantire massima stabilità e resistenza in base alle condizioni climatiche locali.
- Motorizzazione delle aperture laterali e gestione automatizzata della ventilazione per ottimizzare il microclima interno e ridurre al minimo l'uso di energia.
- Frontali personalizzabili in film plastico, policarbonato alveolare o policarbonato ondulato, adattabili alle esigenze specifiche del cliente.
- Installazione senza cementi, con scavi nel terreno o pilastri con piastre di ancoraggio, per un montaggio rapido e semplice, ideale per ambienti con tempi di installazione ridotti.

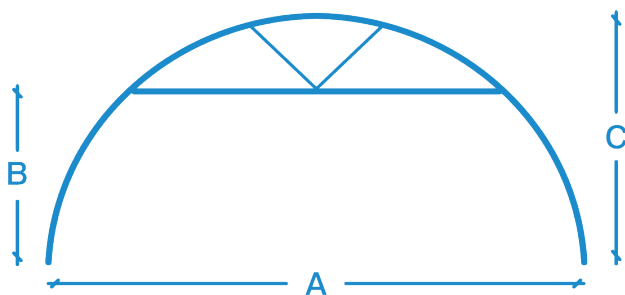
Certificazioni e conformità

Tutti i processi produttivi sono conformi agli standard:

- UNI EN ISO 9001 - Sistema di gestione della qualità
- UNI EN ISO 14001 - Sistema di gestione ambientale



A larghezza M	B h. tirante M	C h. colmo M
4,20	2,20/2,40	3,10
5,00	2,20/2,50	2,90
6,00	2,20	2,90
7,80	2,20/2,70	3,40/4,00
8,00	2,20/2,70	3,40/3,90
9,00	2,20/3,00	3,40/3,90
10,00	2,40/3,00	3,60/4,20



Oriente EX

Serra Tunnel Rinforzata per Climi Estremi

Oriente EX è un modello a tunnel con arcate gotiche a multi-sezione in tubo tondo zincato Ø 60 mm, progettato per resistere a condizioni climatiche estreme come venti forti e neve. Disponibile in diverse larghezze e altezze, questo modello è ideale per ambienti che richiedono una struttura solida e resistente, pur mantenendo una facilità di installazione.

L'installazione avviene senza necessità di fondazioni in calcestruzzo, grazie alla possibilità di utilizzare scavi nel terreno o trivelle di ancoraggio, rendendo la serra particolarmente versatile e adatta per applicazioni in varie località.

Struttura robusta e resistente

Tubo tondo zincato Ø 60 mm per garantire la resistenza agli stress meccanici dovuti a carichi pesanti di neve e vento.

Tiranti e rinforzi speciali, progettati per zone particolarmente ventose e nevose, che assicurano una distribuzione uniforme dei carichi sulla struttura, riducendo il rischio di cedimenti.

Installazione: scavi nel terreno con trivella di ancoraggio o fondazione in calcestruzzo, per migliorare le prestazioni statiche e la stabilità della struttura.

Tutti i componenti sono realizzati in acciaio zincato con il processo Sendzimir Z 275, conforme alla normativa EN 10346, che garantisce una protezione avanzata contro la corrosione in ambienti difficili (umidi, salini o nevosi).

Tecnologia per gestione avanzata del clima

Copertura in film plastico UV-stabilizzato, disponibile in configurazione singolo o doppio gonfiato, per massimizzare l'isolamento termico e ridurre il consumo energetico in serre riscaldate.

Aperture laterali ad avvolgimento, con profili in alluminio, che garantiscono un'efficace

ventilazione naturale e regolabile in base alle necessità climatiche.

Aperture di colmo disponibili in versione singola o doppia ala, per garantire una ventilazione superiore e migliorare la gestione della temperatura interna, anche nelle giornate più calde.

Motorizzazione automatizzata per la gestione delle aperture, con sistemi di controllo climatico computerizzati che permettono un'ottimizzazione automatica delle condizioni all'interno della serra.

Personalizzazione e opzioni aggiuntive

- Frontali personalizzabili in film plastico, policarbonato alveolare o policarbonato ondulato, che offrono un'ampia gamma di opzioni in termini di trasparenza, isolamento e resistenza.
- La struttura rinforzata permette l'installazione di impianti di irrigazione a nebulizzazione sospesi, aumentando l'efficienza e la distribuzione uniforme dell'acqua.
- Possibilità di fissaggio a terra tramite metodi convenzionali (cemento) o alternative più rapide come pilastri con piastra o trivella, per una maggiore adattabilità alle diverse condizioni del terreno.





Certificazioni e conformità

Tutti i processi produttivi sono conformi agli standard:

- UNI EN ISO 9001 - Sistema di gestione della qualità
- UNI EN ISO 14001 - Sistema di gestione ambientale



Multyhortus

Serra Economica e Versatile per Grandi Aree

Le serre MULTYHORTUS sono progettate per offrire una soluzione economica ma robusta e di qualità per la copertura di ampie superfici. Ideali per coltivazioni di vario tipo, queste serre si distinguono per la semplicità di installazione, la personalizzazione dei sistemi di ventilazione e l'adattabilità alle esigenze delle coltivazioni.

Il design della struttura è flessibile, consentendo l'adattamento a qualsiasi lotto di terreno, anche con confini irregolari. La resistenza è garantita grazie all'uso di materiali di alta qualità, come il tubo tondo zincato, e a una gronda zincata robusta che supporta il sistema di copertura.



Struttura lineare

Struttura realizzata in multi-sezione di archi in tubo tondo zincato Ø 60 mm, con tirante e rinforzi, ottimizzati per offrire solidità e resistenza.

Zincatura: L'intera struttura è zincata in Sendzimir Z 275, mentre i pilastri di sostegno sono zincati a caldo soffiato, per garantire una elevata resistenza alla corrosione.

Fissaggio: I pilastri sono fissati tramite elica o piastra, per una stabilità ottimale.

Copertura: ideata per rivestimenti in film plastico (a lunga durata) singolo con fissaggio sia a mezzo di profili oppure con stretching system

Ventilazione: Aperture laterali ad avvolgimento con fissaggio su profili o tubi tenditori, per consentire una ventilazione naturale ottimale.

Personalizzazione e opzioni aggiuntive

- Aperture di colmo: possibilità di installare aperture di colmo, per migliorare ulteriormente la gestione del clima all'interno della serra.
- Motorizzazione: opzione di automazione delle aperture con gestione automatizzata, per un controllo efficiente della ventilazione e del microclima.
- Frontali: possono essere equipaggiati con aperture ad avvolgimento in film o, a richiesta, con tamponamenti in film, policarbonato alveolare o policarbonato ondulato, a seconda delle necessità di protezione termica o di luce.

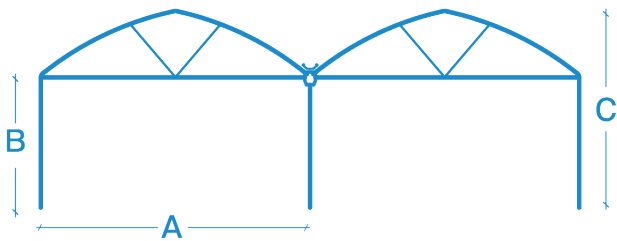
Certificazioni e conformità

Tutti i processi produttivi sono conformi agli standard:

- UNI EN ISO 9001 – Sistema di gestione della qualità
- UNI EN ISO 14001 – Sistema di gestione ambientale



A larghezza M	B h. tirante M	C h. colmo M
8,00	$\leq 3,50$	+2,00
9,00	$\leq 3,00 / \leq 3,50$	+2,00
10,00	$\leq 3,00 / \leq 3,50$	+2,30/2,00



Multytunnel

Efficienza e Semplicità per Ampie Superfici di Coltivazione

MULTYTUNNEL è stato progettato per rispondere alle esigenze degli orticoltori che lavorano su ampie superfici, offrendo un equilibrio ideale tra efficienza, robustezza e facilità di installazione. Con una struttura semplificata, ma altamente resistente, questa serra permette di ottimizzare gli spazi disponibili e migliorare l'accesso per i mezzi agricoli. La piegatura laterale dritta consente una gestione ottimale delle coltivazioni e un comodo passaggio per le operazioni agricole.

Struttura modulare ed ibrida

Struttura robusta e durevole: Le arcate della serra sono costruite con multi-sezioni di acciaio zincato tubo tondo Ø 60 mm, per garantire alta resistenza meccanica e durabilità. La zincatura in Sendzimir Z 275 assicura una protezione contro la corrosione anche in ambienti umidi o aggressivi.

Piegatura laterale dritta: la progettazione con piegatura laterale dritta consente un uso ottimale dello spazio, aumentando la superficie coltivabile e facilitando l'accesso ai mezzi meccanici, inclusi trattori e macchine con cabina, senza compromettere l'efficienza operativa. Un ottimo compromesso progettuale tra un semplice tunnel ed una serra a campata multipla.

Sistema di fissaggio sicuro: le arcate sono accoppiate tra loro tramite robusti fissaggi, mentre le strutture sono ancorate al terreno tramite zanche, evitando la necessità di ingombranti colate di cemento. Questo sistema di ancoraggio permette una facile installazione e una maggior versatilità in diverse condizioni del terreno.

Copertura: ideata per rivestimenti in film plastico (a lunga durata) singolo con fissaggio sia a mezzo di profili oppure con stretching system.



Personalizzazione e opzioni aggiuntive

La serra può essere personalizzata con tiranti orizzontali per rinforzare la struttura in base alla tipologia di coltivazione o alle esigenze specifiche di carico. È anche possibile integrare impianti di irrigazione (sia ad aspersione che a goccia), e aggiungere finestre di ingresso frontale, sia manuali che automatiche, ad avvolgimento per migliorare ulteriormente il controllo climatico e l'ingresso logistico.

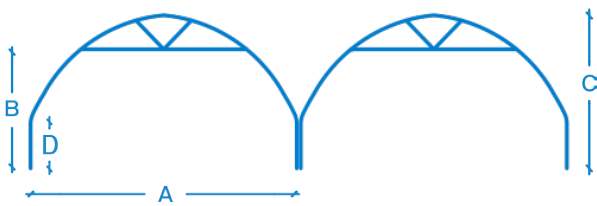
Certificazioni e conformità

Tutti i processi produttivi sono conformi agli standard:

- UNI EN ISO 9001 - Sistema di gestione della qualità
- UNI EN ISO 14001 - Sistema di gestione ambientale



A larghezza M	B h. tirante M	D h. conversa M	C h. colmo M
8,00	3,10/3,60	1,50/1,80	4,20/4,60
10,00	3,20	1,80	5,30







Linea Cover

Serra Tunnel Agricolo

Linea Ombrae

Struttura Antigraedine

Soluzione Logistica





Serra Tunnel Agricolo

Protezione per le aziende agricole

Idromeccanica Lucchini ha studiato e realizzato la Serra a Tunnel Agricolo in collaborazione con i propri clienti per rispondere alle esigenze del mondo dell'agricoltura.

Partendo dalla necessità di fornire uno stoccaggio protetto per le rotoballe di fieno, la serra si è evoluta per poter dare riparo anche a mezzi agricoli e altro materiale da lavoro.

La Serra Tunnel Agricolo offre oggi una perfetta protezione grazie a una struttura robusta, economica, dagli ampi volumi e facile da montare.





Caratteristiche

La Serra Tunnel Agricolo È una struttura di riparo composta da arcate di forma gotica in tubo tondo zincato di diametro Ø60mm oppure Ø76mm. La struttura è irrobustita mediante tirante nella parte alta dell'arcata e tramite distanziatori longitudinali. L'installazione avviene mediante scavi nel terreno o con piastre da fissare su muretti in C.A.

L'altezza di queste strutture consente di tener al riparo mezzi agricoli molto alti e ingombranti. La semplicità della struttura e la tecnologia utilizzata per produrla permettono un notevole abbattimento dei costi con la possibilità di proporla sul mercato con prezzi molto interessanti e meno onerosi rispetto alla realizzazione di un capannone in C.A.

Specifiche tecniche

- Struttura metallica con arcate in tubo tondo Ø60mm per serra di larghezza 6,00m e sezione tubo Ø76mm per serre di larghezza 8,00-10,00-12,00m.
- La struttura zincata a caldo in profilatura secondo procedimento Sendzimir Z275.
- Correntini distanziatori a zampadi collegamento tra le arcate.
- Tirante orizzontale Ø32mm: su ogni modello.
- Copertura in telo PVC in vari colori (anche ignifugo di classe II).
- Possibilità di rivestimento frontali e creazione di porte d'accesso.

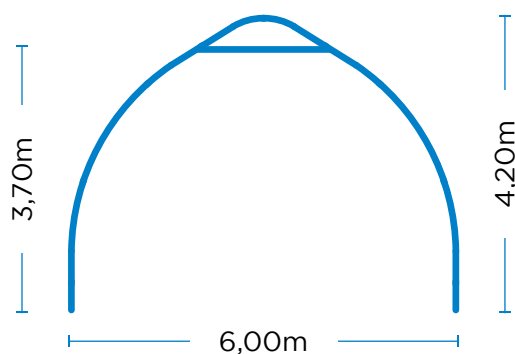
Larghezza 6,00m

caratteristiche

- ✓ Archi in tubo zincato Ø60mm
- ✓ Tirante in tubo zincato Ø32mm
- ✓ N° 7 correntini distanziatori in tubo zincato Ø28mm

dimensioni

- ✓ Larghezza: 6,00m
- ✓ Altezza al tirante: 3,70m
- ✓ Altezza al colmo: 4,20m



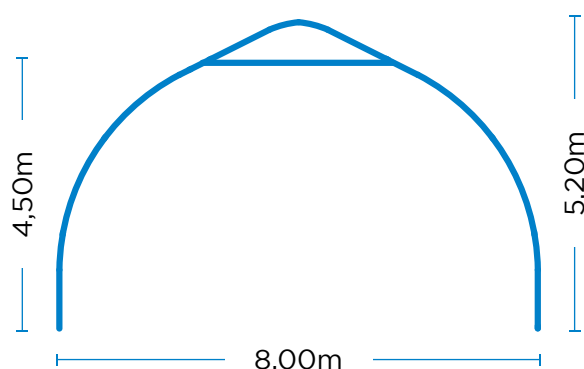
Larghezza 8,00m

caratteristiche

- ✓ Archi in tubo zincato Ø76mm
- ✓ Tirante in tubo zincato Ø32mm
- ✓ N° 7 correntini distanziatori in tubo zincato Ø28mm

dimensioni

- ✓ Larghezza: 8,00m
- ✓ Altezza al tirante: 4,50m
- ✓ Altezza al colmo: 5,20m



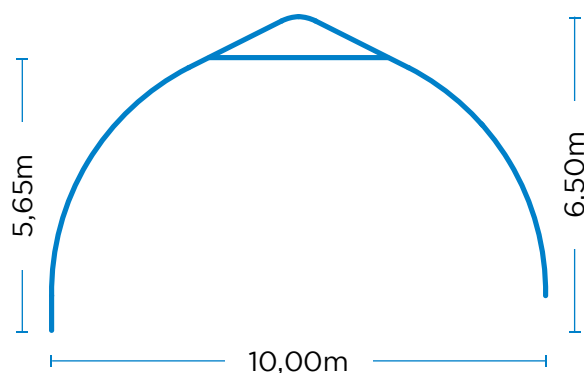
Larghezza 10,00m

caratteristiche

- ✓ Archi in tubo zincato Ø76mm
- ✓ Tirante in tubo zincato Ø32mm
- ✓ N° 9 correntini distanziatori in tubo zincato Ø28mm

dimensioni

- ✓ Larghezza: 10,00m
- ✓ Altezza al tirante: 5,65m
- ✓ Altezza al colmo: 6,50m



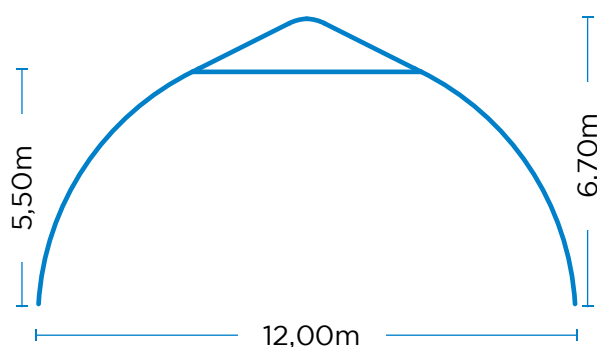
Larghezza 12,00m

caratteristiche

- ✓ Archi in tubo zincato Ø76mm
- ✓ Tirante in tubo zincato Ø32mm
- ✓ N° 9/13 correntini distanziatori in tubo zincato Ø28mm

dimensioni

- ✓ Larghezza: 12,00m
- ✓ Altezza al tirante: 5,50m
- ✓ Altezza al colmo: 6,70m





Agentur für Gartenbau **AFG**

Krämerstr. 11
DE- 77866 Rheinau - Freistett

Telefon +49 (0) 78 44 - 91 88 72

E-Mail mail@afg-info.de
Internet www.afg-info.de



Idromeccanica Lucchini S.p.A.
Via per Cavriana, 4B
46040, Guidizzolo (MN)

P.IVA: IT 01408370201

Le nostre Serre:
Ecosistemi Perfetti per
la tua Crescita