



*"The best way to grow your future"*

## QLS Abri SYSTEM



## Panoramica struttura

Il concetto di base con cui è stata progettata questa struttura è stato quello di realizzare una serra in grado di essere completamente apribile sia in copertura che in tamponatura.

Questo rende la serra QLS un modello unico nel suo genere tanto da essere l'ideale per la protezione di piante in coltivazione che abbiano la necessità di essere cresciute in condizioni climatiche il più possibile simili a quelle naturali.

La serra QLS è indicata anche per essere affiancata, nei GARDEN CENTER, alle strutture principali per dare la massima vivibilità a tutte quelle aree esterne normalmente impiegate per la presentazione dei prodotti stagionali o da esterno, aree che possono essere ben fruite anche in caso di condizioni climatiche non ottimali.

Per ottenere questo, abbiamo abbinato una robusta struttura a traliccio orizzontale con il sistema di copertura ideato da SVENSSON e conosciuto come QLS SYSTEM. Questo sistema di copertura mobile si basa sull'impiego di uno speciale telo che abbinava un'alta resistenza meccanica ad un'ottima permeabilità alla luce solare. La grande affidabilità del sistema QLS ci permette di garantire ai nostri clienti la sicurezza di durata nel tempo dell'insieme struttura/copertura mettendo loro a disposizione uno strumento di lavoro veramente efficace.

La serra QLS può essere progettata anche con schema statico che prevede il palo incernierato a terra, evitando così la necessità di avere fondazioni impegnative e rendendo la struttura classificabile come priva di rilevanza per la pubblica incolumità ai fini sismici.

### STANDARD COSTRUTIVI

Larghezza di navata : da mt. 6.4 a mt. 12.8

Passo di campata : da mt. 3.2 a mt. 3.6

Altezza in gronda : da mt. 3.5 a mt. 6.0



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Struttura : portale con pali in tubolare e capriata a traliccio orizzontale con briglie e ragnatura realizzate in tubolare, il tutto zincato a caldo dopo la lavorazione.

Canali di bordo per la raccolta delle acque piovane realizzati in acciaio zincato a caldo, predisposti per la connessione e lo scorrimento del telo di copertura mobile.

Copertura realizzata con sistema QLS ABRI, speciale telo traslucido confezionato all 'origine con ganci di appensione dotati di guarnizioni in gomma. I ganci, posti ad un interasse di 40 cm. In ambo i sensi, vengono appesi all 'orditura di fili in acciaio inox posti alla sommità del traliccio della struttura. All 'interno del telo sono coestrusi degli appositi rinforzi plastici che permettono il suo tensionamento nel senso della larghezza a mezzo del collegamento di questi fili plastici con i carrelli di scorrimento alloggiati nei canali di bordo.

La movimentazione in apertura e chiusura è garantita da un sistema basato su motoriduttore ( con fincorsa incorporato ) e relativo asse comando che trasmette il moto alle cremagliere abbinata a tubi di trazione.

A richiesta si può completare il sistema con impianto di ombreggio esterno fisso oppure interno mobile, così da rendere la serra un vero e proprio ombrario.





Via Fiorentina, 72  
51017 Pescia (PT) - ITALIA  
Tel. +039 0572 477911 - Fax +39 0572 400864  
info@tiessei.it  
www.tiessei.it