



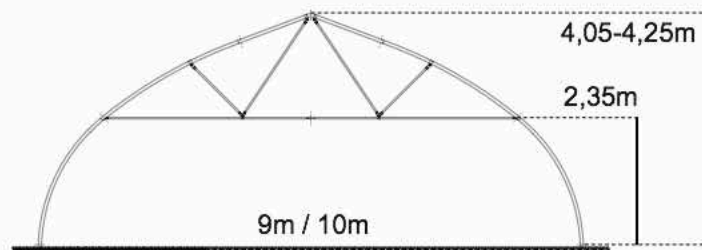
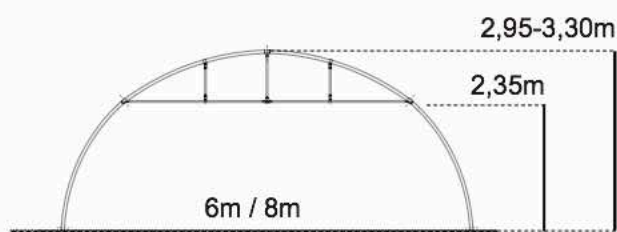
Solarii profesionale

Cultivă ca un profesionist!



Solarii tunel

Solarii gotice



Solarii tunel: echiparea standard

- structura completă de oțel galvanizat -

Arcele: profile Ø60mm / pas de 2m între arce

Tiranții: profile de Ø28mm

Sușinători tiranți: profile de Ø28mm

Elementele de legătură între arce:

- 5 profile Ø28mm (la 1 folie)
- 3 profile Ø28mm + 2 profile 20x40mm (la folie dublă)

Acoperirea: folie de 200microni profesională

Prinderea foliei:

- cleme de oțel (la 1 folie)
- profile de clipsare de aluminiu +PVC (la folie dublă)

Solarii gotice: echiparea standard

- structura completă de oțel galvanizat -

Arcele: profile Ø60mm / pas de 2,5m între arce

Tiranții: profile de Ø28mm

Zăbrele la tiranți: profile de Ø28mm

Elementele de legătură între arce:

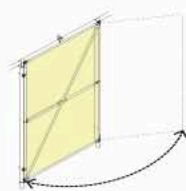
- 1 profil Ø34mm (coamă) + 2 profile 20x40mm (tiranți)
- 1 profil Ø28mm (mijloc la intersecția tiranților)
- 2 profile 20x40mm (la folie dublă)

Acoperirea: folie de 200microni profesională

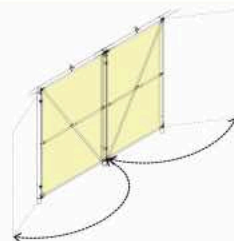
Prinderea foliei: profile de clipsare de aluminiu +PVC

Accesul

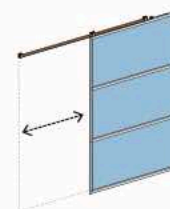
Variante de acces:



Ușă batantă (cu folie)



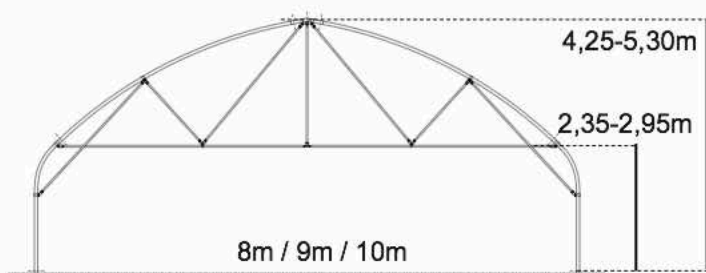
Ușă dublu batantă (folie)



Ușă glisantă 2x2,2m
(poli carbonat de 6mm)



Solarii cu pereți verticali



Ventilarea naturală

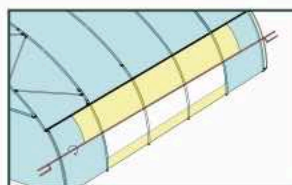
În funcție de preferințe, tipul de plante, sezonabilitatea culturii sau mărimea serei, se poate opta pentru ventilare naturală după cum urmează:

Deschidere laterală (se poate realiza pe ambele părți ale serei sau pe frontoane).

Se realizează prin roluirea foliei cu tub rotativ.

Se poate opta pentru:

- roluire manuala
- roluire manuala cu reductor manual
- roluire motorizată (on/off sau automatizată).



Solarii cu pereți verticali: echiparea standard

- structura completă de oțel galvanizat -

Stâlpii laterali: profile Ø60mm / pas de 2,5m între arce

Stâlpii de fronton: profile de 80x80mm

Arcele: profile Ø60mm / pas de 2,5m între arce

Tirații: profile de Ø34mm

Zăbrele la tirații: profile de Ø28mm

Elementele de legătură între arce:

- 1 profil Ø34mm (coamă) + 2 profile 20x40mm (tirați)

- 1 profil Ø28mm (mijloc la intersecția tiraților)

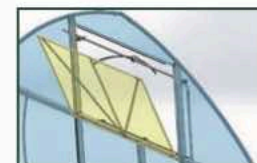
- 2 profile 20x40mm (la folie dublă)

Acoperirea: folie de 200microni profesională

Prinderea foliei: profile de clipsare de aluminiu +PVC

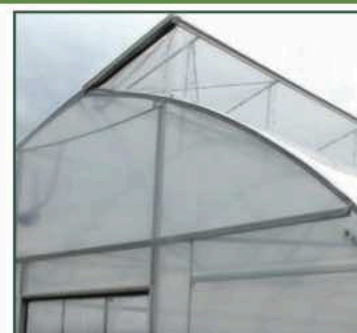
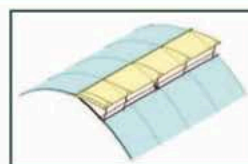
Deschidere fronton

Se realizează prin deschiderea pe ambele frontoane a unei ferestre cu rol de ventilare.



Deschiderea superioară

(doar solarile cu pereți verticali)



Lățimea deschiderii e de 2,0m pe toată lungimea solarului.

Sistemul de deschidere este pe principiul de tub rotativ cu cremaliere și pinioane acționate de un motoreductor electric.

Automatizarea se face prin panou de control și senzori de vânt, temperatură și ploaie.

Proiectarea

Serele și solarile Sere Transilvania sunt special proiectate pentru clima din România. Rezistența la zăpadă și la vânt sunt esențiale pentru o afacere durabilă.

Structura - oțelul

Oțelul folosit în structura solarilor are o rezistență deosebită (calitate E220-E260) și grad ridicat de protecție la coroziune, asigurate prin zincarea de tip Sendzimir 275gr.Zn/mp

Acest tip de oțel este special creat pentru sere și solarii fiind elastic și rezistent. Suprafața oțelului este netedă și fină pentru a proteja folia de acoperire și a-i prelungi durata de viață. Structurile de oțel de la Sere Transilvania nu necesită vopsire sau sudură la efectuarea montajului. Arcele se conectează telescopic, inclusiv cu profilele de fundare. Structura se montează cu ajutorul organelor de asamblare pe baza unui manual elaborat de Sere Transilvania.



Acoperirea - folia

Acoperirea se face cu **folie profesională!**

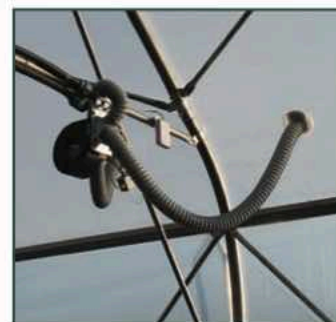
Caracteristici folie:

- triplustratificată
- grosimea de 200 microni
- rezistență la ultraviolete (UV)
- elongație 600% (EVA),
- strat exterior anti-praf,
- transparență 90%, difuzie 25%
- interior anti-condens.

Solarile pot fi acoperite:

- cu un singur rând de folie
- cu folie dublă inflată

Folia dublă are 2 rânduri de folie, profile speciale de clipsare, pompă de aer controlată de un senzor de presiune.



Adresa: loc. Vâlcele (150m de la E60 pe drumul spre Rediu DJ103)
407274 jud.Cluj, România

Telefon: +40 (0) 264 401 122
Email: office@seretransilvania.ro

www.seretransilvania.ro

