



Les Serres Dômes

Les Serres Dômes

FICHE TECHNIQUE DOME Ø 4.5 M

Diamètre extérieur	4,5 m
Surface au sol de la serre	15 m ²
Nombre de côtés	10
Hauteur totale	2,89 m (dont soubassement 0,6 m)

Dômes

- Nombre de triangles (théoriques) : 40
- Structure en Pin Douglas (section 37 x 65 mm) lasure anti-UV
- Moyeux d'assemblage en aluminium
- 3 fenêtres : 2 basses, 1 haute, équipées de vérins à ouverture automatique
- 1 porte 2,00 x 1,00 m (ouverture 1,92 x 0,84 m) serrure 3 points
- Revêtement polycarbonate (10mm double parois ou 16mm triple parois)

Mur de soubassement

- Ossature : pin Douglas (section 37 x 95 mm) (hydrofugé au contact avec le sol)
- Revêtement extérieur : Hardie Plank (10mm) Ciment composite (garantie 15ans)
- Paroi métallique intérieure : tôles galvanisées épaisseur 0.8 mm
- Isolation : Panneaux Duoprotect Isonat (4cm) par-pluie intégré
- Barres d'ancrage au sol

Isolation paroi « Nord » 12 triangles en Reflectix

Réservoir d'eau elliptique : 2 m x 1 m / Vol d'eau 2 m³ / Surface au sol : 1,6 m²

- Parois : 2 tôles acier galvanisé épaisseur 0,8 mm / dimension 1.25 m x 2,5m
- Liner : EPDM

Puits canadien :

- ventilateur et panneau solaire 5 W
- boîte de jonction et 30 m tuyaux PVC de Ø 100mm

Guide de montage papier et maquette papier