PROZON

FICHE TECHNIQUE

SERRE TUNNEL PROFESSIONNELLE RENFORCÉE LARGEUR 4 M

Référence : 15772



RESUME

Découvrez notre serre tunnel à murs droits. Une solution de culture haut de gamme, conçue pour les professionnels exigeants, et qui vous permet d'exploiter 100% de la surface au sol.

Largeur 4 m x longueur de 8 à 12 m avec tablette rabattable en option.

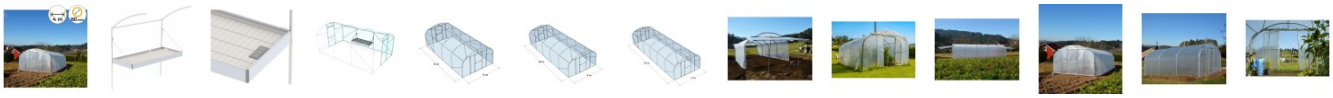
Sa structure robuste en acier galvanisé Z-275 se distingue par l'utilisation d'arceaux de 60 mm de diamètre, garantissant une résistance neige et vent, supérieure aux standards du marché.

Ses pignons de levage offrent une ventilation totale de chaque côté.

Le site de livraison doit être accessible par camion semi-remorque.

Les points forts :

- Poteaux de Ø60 mm / Renforts Ø32 mm
- Bâche de 200 microns (200µ)
- Porte avant/arrière
- Barres de culture
- Livraison gratuite
- Conforme NF EN 13031-1



DECLINAISONS

Longueur	Option serre
8 mètres	Sans option
10 mètres	Sans option
12 mètres	Sans option
8 mètres	Avec 1 table rabattable
10 mètres	Avec 1 table rabattable
12 mètres	Avec 1 table rabattable

DESCRIPTION

Atouts de notre serre professionnelle tunnel 4 mètres

Contrairement aux tunnels classiques dont la courbure des arceaux réduit l'espace utilisable sur les côtés, cette serre tunnel professionnelle est conçue avec des murs droits.

Cet avantage structurel permet de cultiver au plus près des parois et facilite le passage de machines ou l'installation de rayonnages sur toute la largeur de la serre. On retrouve beaucoup ce type de serre tunnel pour le maraîchage intensif, les pépinières ou la jardinerie.

Nous proposons une table d'appoint en option qui est dotée d'un fond étanche pour l'irrigation par inondation et est idéale pour les pépinières et les cultures en pot. Elle maintient la plante hydratée et est équipée d'un système de fixation rabattable qui permet de la ranger sans avoir à la démonter. Nous en proposons une seule en option mais vous pouvez en ajouter à votre convenance (en fonction de l'espace prévu dans la serre). La tablette fait 80 cm de profondeur pour 200 cm de longueur. Elle peut se replier par le haut ou par le bas.

L'autre atout majeur de nos serres professionnelles réside dans leur pignon de levage. Ce système permet de relever la façade aux deux extrémités de la serre pour créer un courant d'air immédiat et puissant, indispensable pour réguler la température lors des fortes chaleurs et évacuer l'humidité stagnante.

Pour une flexibilité totale, chaque pignon intègre également une porte piétonne, permettant un accès rapide sans avoir à relever toute la structure.

Entièrement fabriquée en Europe, cette serre utilise un acier galvanisé à chaud Z-275 haute protection contre la corrosion.

Elle est conçue pour supporter des conditions climatiques variées grâce à ses arceaux de 60 mm de diamètre et ses renforts de 32 mm. De plus, la bache plastique de 800 gauges utilisée, assure une transmission lumineuse optimale et une longue durée de vie (4 à 5 ans).

Nous proposons également des serres tunnel en largeur 6 m ainsi que des mini serres 3 m arceaux 60 mm sur devis.

Vous souhaitez une serre avec un bon rapport qualité/prix ? Optez pour notre serre de jardin pro avec arceaux 40 mm.

Nous proposons également une gamme de tables de culture maraichères et de semoirs maraichers.

Si vous désirez diffuser une chaleur homogène dans votre serre, vous pouvez optez pour notre tapis chauffant serre, qui vous permettra de faire pousser plus rapidement vos semis, sans avoir à chauffer toute la serre.

Montage de la serre maraîchère professionnelle 4 m

Toutes nos serres sont livrées avec un manuel d'assemblage détaillé.

1. Préparation du terrain et équerrage : Le succès de l'installation repose sur un équerrage rigoureux. Il est impératif d'utiliser des cordeaux et des piquets pour tracer un périmètre parfait. Le sol doit être le plus plat possible.

2. Assemblage de la structure en acier : les arceaux de ø60 mm sont composés de quatre parties. Deux piliers droits pour les parois latérales et deux demi-arcs pour la toiture.
   Les piliers sont emboîtés sur des piquets de terre préalablement enterrés jusqu'à ce que les lisses de bardage sol soient affleurantes. L'assemblage des arceaux peut se faire directement au sol avant d'être levé, ce qui facilite grandement la manipulation et assure une symétrie parfaite de la voûte.

3. Pose des lisses de toit et renforts structurels : Quatre tubes de renfort de ø 32 mm sont installés entre le premier et le deuxième arceau de chaque côté pour stabiliser l'ensemble face aux pressions exercées par le vent sur les pignons.

4. Installation du pignon et des ouvrants : S'assemble à plat au sol avant d'être fixé à l'essieu avant de la structure. L'essieu avant est positionné à environ 290 mm du sommet de l'arc frontal. Le cadre de porte et les renforts courbés sont intégrés au pignon mobile, permettant une ouverture totale de la façade pour une ventilation massive. Une porte battante est également montée au centre du pignon pour un accès quotidien sans avoir à relever toute la structure.

5. Mise en place du film plastique : Avant de dérouler le plastique, 29 rangées de fil polyester sont tendues sur les arceaux pour éviter la formation de poches d'eau. Le film est fixé à l'aide d'un système double de clips en

PVC et clips en acier ø 60 mm, assurant une tenue exemplaire.

6. Ancrage au sol : Les bordures latérales du plastique sont enterrées dans des fossés de 50 cm de profondeur pour une tension durable et une étanchéité parfaite à la base.

Livraison : Il faut que le site de livraison soit accessible par un camion type semi-remorque. Dans le cas où l'adresse ne serait pas accessible à ce type de véhicule, des frais supplémentaires pourront être imputés à la commande.

Découvrez aussi notre tunnel de stockage d'engins avec bâche 250µ et notre chauffage agricole gaz de 85 à 235 kw.

En savoir plus sur la bâche plastique pour serre tunnel L. 4m

La bâche de la serre est une bâche tri-couche EVA de 200 microns.

Chaque couche a un rôle : la couche extérieure résiste aux UV et retient la chaleur.

La bâche plastique est élastique (donc moins cassante face au vent) et plus thermique. Elle garde mieux la chaleur à l'intérieur de la serre pendant la nuit.

La durée de garantie de la bâche plastique est directement liée à l'exposition à la radiation solaire cumulée, mesurée en Kilo-langley (Kly):

- 90–110 Kly : Garantie jusqu’à 5 ans (surtout dans les régions du nord de la France)

- 110–130 Kly : Garantie jusqu’à 4 ans (surtout dans les régions du sud fortement exposées)

Retrouvez également nos voiles d'ombrage pour serre ainsi que nos filets de protection anti-nuisibles.

Pour l'entretien de vos plantations, équipez-vous avec notre pulvérisateur à dos vermorel 1800 berthoud.

Caractéristiques de la serre tunnel professionnel largeur 4 à 6 m

Largeur	4 mètres	6 mètres
Hauteur au faîtage	env. 2,25m à 2,54m	env. 2,78m
Hauteur Pied Droit	1,50 m (murs droits)	1,50 m (murs droits)
Diamètre Arceaux	60 mm (Acier Z-275)	60 mm (Acier Z-275)
Diamètre Renforts	32 mm	32 mm
Espacement	tous les 2m	tous les 2m
Pignon de levage	1 feuille (relevage total)	2 feuilles (relevage modulable)
Porte piétonne	2 (soit 1 par pignon)	2 (soit 1 par pignon)
Type de bâche	Tricouche 200µ (800g)	Tricouche 200µ (800g)
Longueurs disponibles	8 à 12 m	8 à 16 m