



TUNNEL OV90

8 m

9,30 m



- + résistant
- + de lumière
- + de volume
- = meilleur climat



Richel Serre,
c'est près de 50 ans d'expérience dans l'agro-industrie et
une position de leader bâtie sur l'excellence et la fiabilité de ses technologies.

Pignons



Pignon relevable avec kit de soutien pignon ouvert



Pignon portes coulissantes (3,20 m). Habillage semi-rigide PVC

Aérations



Demi-lune basculante de grande dimension commandée par câble ou crémaillère



Ecartement des bâches par câble et treuil mécanisé



Aération latérale continue par enroulement du film (option bras télescopique et motorisation)



Extraction dynamique et cooling



Pignon équipé d'un pad de 6 m x 2 m



Pignon semi-rigide équipé de 2 extracteurs d'air et d'une porte coulissante de 1,60 m

ARMATURE

L'ossature est réalisée à partir de tôles en acier galvanisé selon le procédé Sendzimir, répondant aux spécifications des normes NF EN 10-346 et NF EN 13031-1.

- Arceaux en 4 éléments manchonnés en tube ovalisé 90 x 1,5 mm, espacés jusqu'à 2,50 m et 3 m suivant région d'implantation.
- Ancrage : croix de pied.
- Assemblage par croix sans soudure (technique brevetée*) sur des entretoises \varnothing 32 x 1,5 mm ou \varnothing 45 x 1,5 mm selon régions climatiques, s'emboîtant l'une dans l'autre - 5 rangées d'entretoises (dont 2 au sol).
- Extrémités renforcées par entretoises supplémentaires et tirants en diagonale. Barre support pignon solidement contreventée.

RAPIDITÉ DE MONTAGE

Le tunnel OV90, c'est moins de pièces à assembler car moins d'arceaux (la plus grande résistance du tube OV90 permet d'augmenter l'espacement entre les arceaux). C'est un montage encore plus rapide grâce à la nouvelle croix Richel.



Croix Richel sans soudure (technique brevetée*)

ROBUSTESSE

L'utilisation d'aciers spéciaux à haute limite élastique et du tube OV90 (voir caractéristiques ci-contre) confère à nos tunnels une résistance inégalée à ce jour. Selon les écartements des arceaux, des entretoises de \varnothing 45 x 1,5 mm sont proposées en lieu et place des entretoises de \varnothing 32 x 1,5 mm. L'absence de soudure sur les croix d'assemblage élimine sérieusement les risques de rupture liés aux contraintes climatiques.

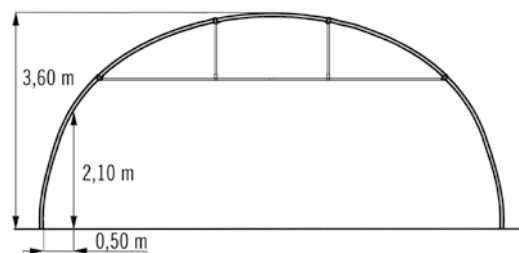
SUPPORTS DE CULTURES

Supports cultures en tube \varnothing 32 x 1,5 mm servant également de renforts neige et vent. 2 Options :

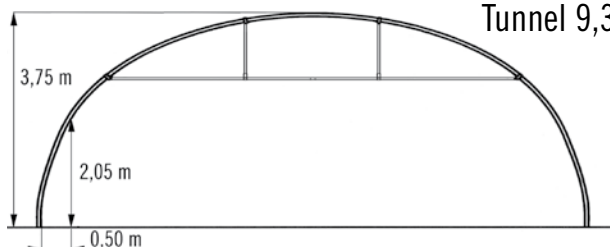
- Hauteur 2,10 m avec 2 chandelles
- Hauteur 2,50 m avec 2 chandelles

* Demande de brevet déposée

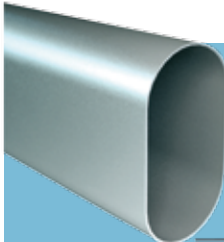
LES MODÈLES



Tunnel 8 m



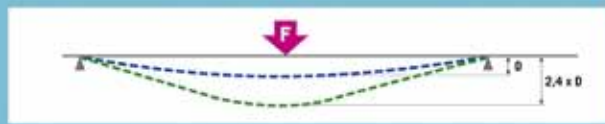
Tunnel 9,30 m

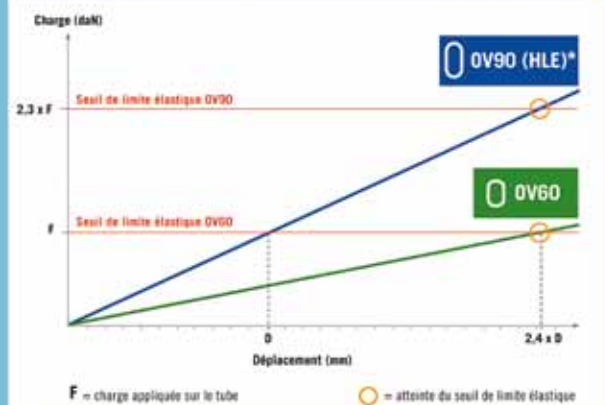


OV90

2 FOIS PLUS RESISTANT

COMPARAISON
RÉSISTANCE À LA FLEXION
OV90 / OV60





F = charge appliquée sur le tube ○ = atteinte du seuil de limite élastique

L'OV90 HLE peut supporter une charge 2,3 fois supérieure à celle de l'OV60 pour atteindre son seuil de limite élastique. À charge égale, L'OV90 HLE a une flèche 2,4 fois inférieure à celle de l'OV60.

Avis SOCOTEC N° 12990/09/2116
* HLE = Haute Limite Elastique



Découvrez notre gamme Equipement : conception, sélection des matériels, installation et maintenance font de RICHEL GROUP votre partenaire spécialiste en équipements.




Notre distributeur



ZA des Grandes Terres - 13810 Eygalières - France - Tél. +33 (0)4 90 95 14 68 - Fax +33 (0)4 90 95 12 93 - E-mail : info@richel.fr

www.richel.fr

RICHEL SERRE est une marque de  RICHEL GROUP