

Serre tunnel - serres tunnels

Un concept simplement universel

C'est grâce à leur simplicité de conception que les serres tunnel Filclair sont universelles. Leur concept repose sur trois éléments :

le cintre, l'entretoise et la croix.

Cintres et entretoises sont composés de tubes ronds parfaitement équilibrés pour une résistance optimisée, et sont réalisés exclusivement dans les meilleurs aciers européens (Galvanisation Z275 double face 15/10e et 20/10e - Ø 60 mm et Ø 32mm).

Le système exclusif de croix de liaison assemblées par un procédé à haute fréquence, double sa résistance sur des liaisons de 44 cm. Son montage interne le rend invisible et permet d'assurer une grande longévité des films plastiques. Les charpentes tunnels peuvent recevoir tous types de films de couverture.

Les serres tunnel Filclair par leurs performances exceptionnelles, leur facilité de montage et de maintenance, sont aujourd'hui une référence sur le marché. Leur succès se chiffre à plusieurs milliers d'hectares à travers le monde.

Des solutions pour votre monde

Chaque tunnel Filclair est unique.

La gamme Filclair vous apporte des solutions multiples pour votre espace.

- Les classiques :

Disponibles dans une très large palette de hauteur et de largeur.

- Les jumelés et Bitunnel :

Pour une surface cultivable et un volume élargi.

- Nordclair®, des performances mécaniques et des résultats

climatiques inégaux.

Chaque structure Filclair répond aux règles de stabilité "Neige et Vent" de votre site de culture. Quelle que soit la densité du maillage de la structure, un tunnel Filclair forme un ensemble homogène et cohérent calculé et fabriqué pour un cahier des charges spécifique.

Conforme aux normes les plus exigeantes (NF 57063-57064), le calcul intégral des structures par logiciel de CAO permet d'en optimiser les éléments.

Solutions d'équipements

La force Filclair est de penser globalement l'écosystème que représente chacune de ses chapelles. Une série d'équipements spécifiques vous apporte des solutions pour la gestion climatique de votre chapelle.

1. Films de couverture : film en laize, film en long, bâche à câble, double paroi gonflable. Écarteur de laizes manuel ou motorisé.
2. Chauffage à air pulsé, ventilation dynamique et cooling system.
3. Gestion climatique assistée par automate programmable
4. Aération latérale continue, manuelle ou motorisée, par enroulement.

Solutions techniques

La serre Tunnel Filclair adopte toute une série de structures pouvant être modulées selon votre surface.