



Plasitor®

Grillages tissés

Plasitor est un grillage tissé simple torsion, avec des mailles en forme de losange. Il constitue un système de clôture indéformable alliant flexibilité et solidité.



Détail produit



AVANTAGES

Souplesse et solidité

Plasitor est fabriqué à partir de fils durs, permettant la réalisation d'un grillage souple et solide à la fois.

Les mailles de la clôture sont torsadées, ce qui rend l'ensemble très élastique tout en restant indéformable.

Longue durée de vie

La qualité des techniques de recouvrement Betafence garantit une longue durée de vie. Après galvanisation du fil, une couche de plastification (PVC) est appliquée.

Multifonction

Le système Plasitor peut s'adapter à tous types d'environnements grâce à une maille aérée et discrète. Adapté aux terrains publics comme privés, il peut également être installé avec une lisse tubulaire en partie supérieure, pour devenir un support de végétation.

Niveau de sécurité



Applications



Fonctionnalités



Mailles

Grillage plastifié à simple torsion. Les mailles sont en forme de losange. Sur la partie supérieure un picot torsadé de 6 mm finit la clôture et en partie inférieure, les fils sont repliés et bouclés l'un dans l'autre. Type 50 / 3,70 : partie supérieure avec picots, partie inférieure bouclée. Rouleaux de 25 m sauf le Plasitor Super en 12,5 m.

| Dimensions des mailles | Diamètre des fils | Résistance à la traction |
|------------------------|-------------------|-----------------------------|
| 50 x 50 mm | 3,00 mm | 650 - 850 N/mm ² |
| 50 x 50 mm | 2,70 mm | 500 - 800 N/mm ² |

Poteaux

Poteaux ronds

Poteaux tubulaires soudés. Résistance à la traction de la tôle d'acier de 320 à 510 N/mm², norme EN 10326.

Les poteaux de tension et intermédiaires sont munis d'un guide-fil à 40 mm du côté supérieur du poteau.

Les poteaux d'une hauteur supérieure à 3100 mm ont un guide-fil tous les 495 mm. Le guide-fil est fabriqué en polyamide, renforcé de fibres de verre et muni d'un crochet en inox. Les poteaux sont recouverts d'un capuchon en plastique.

En cas de végétation, la distance entre les poteaux et le diamètre des poteaux doivent être adaptés selon la situation.

Fixation



- Fils de tension et de ligature
- Colliers tendeurs
- Tendeurs de fil
- Barres de tension
- Lisses tubulaires
- Bavolets inclinés
- Fils de ronce plastifiés

Contrôles d'accès

Le système Plasitor est complété avec les portails de type Fortinet ou Robusta : simples ou doubles vantaux, coulissants ou pivotants.

Revêtement

Les fils d'acier sont galvanisés et ensuite plastifiés. Les poteaux sont en tubes soudés, galvanisés à l'intérieur et à l'extérieur (épaisseur de couche minimale 275 g/m² - 2 faces combinées) suivant la norme européenne 10326.

Ensuite on applique une couche d'adhésion et enfin une couche de polyester (épaisseur min. 60 microns).

Couleurs

Grillage : vert BF 6073, Type 50/3,00: aussi noir BF 3090

Poteaux: vert RAL 6005, certains types noir RAL 9005

ASSORTIMENT DU SYSTÈME PLASITOR

| Hauteur de la clôture finie en mm | | Dimensions des poteaux | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|--------------------------|----------------|---------|-----------------|------------------------|---------|-----------------|------------------------------|---------|-----------------|
| Hauteur totale | | Poteaux de tension ronds | | | | Jambes de force rondes | | | Poteaux ronds intermédiaires | | |
| Hauteur de la clôture finie en mm | Plasitor en mm | Fils barbelés en mm | Longueur en mm | Ø en mm | Épaisseur en mm | Longueur en mm | Ø en mm | Épaisseur en mm | Longueur en mm | Ø en mm | Épaisseur en mm |
| 1000 | 1000 | - | 1500 | 38 | 1,25 | 1500 | 38 | 1,5 | 1500 | 38 | 1,25 |
| 1250 | 1250 | - | 1750 | 48 | 1,25 | 1750 | 38 | 1,5 | 1750 | 38 | 1,25 |
| 1500 | 1500 | - | 2200 | 60 | 2 | 2200 | 38 | 1,5 | 2100 | 48 | 1,5 |
| 1800 | 1800 | - | 2500 | 60 | 2 | 2500 | 38 | 1,5 | 2400 | 48 | 1,5 |
| 2000 | 2000 | - | 2700 | 60 | 2 | 2700 | 38 | 1,5 | 2600 | 48 | 1,5 |
| Avec lisse tubulaire | | | | | | | | | | | |
| 1500 | 1500 | - | 2200 | 60 | 2 | - | - | - | 2100 | 48 | 1,25 |
| 1800 | 1800 | - | 2500 | 60 | 2 | - | - | - | 2400 | 48 | 1,5 |
| 2000 | 2000 | - | 2700 | 60 | 2 | - | - | - | 2600 | 48 | 1,5 |
| Avec un rang de ronce | | | | | | | | | | | |
| 1600 | 1500 | 100 | 2200 | 60 | 2 | 2200 | 38 | 1,5 | 2100 | 48 | 1,25 |
| 1900 | 1800 | 100 | 2500 | 60 | 2 | 2700 | 38 | 1,5 | 2600 | 48 | 1,5 |
| 2100 | 2000 | 100 | 2700 | 60 | 2 | 2700 | 38 | 1,5 | 2600 | 48 | 1,5 |
| Avec bavolet incliné | | | | | | | | | | | |
| 2300 | 2000 | 300 | 3250* | 60 | 2 | 3000 | 38 | 1,5 | 3100* | 48 | 1,5 |

(*) Poteaux percés tous les 495 mm pour les guide-fils

