



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
45 x 45 mm	3,50 mm*	550 - 750 N/mm ²
50 x 50 mm	3,00 mm	650 - 850 N/mm ²
50 x 50 mm	3,70 mm	650 - 850 N/mm ²
50 x 50 mm	4,50 mm**	400 - 600 N/mm ²

* H = 3 m et 4 m

** L = 12,50 m

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 totale en mm	Mailles 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
2500	2000	-	3250	60	2	3000	38	1,5	3100	48	1,5
3000	3000	-	3750	60	2	3500	48	1,5	3750	48	1,5
4000	4000	-	4750	60	2	4750	48	1,5	4750	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
2500	2500	-	3250*	60	2	-	-	-	3100*	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
2600	2500	100	3250*	60	2	3000	38	1,5	3100*	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

