

# Simple torsion et grillages noués

Plasitor est un système de clôture indéformable qui de par sa conception permet une pose très flexible. C'est un grillage simple torsion tissé, avec des mailles en forme de losange. Le système permet une pose simple et efficace.

# **Plasitor®**

#### **ATOUTS**

### Indéformable et élastique

Plasitor est fabriqué à partir de fils durs ce qui rend les mailles indéformables et l'installation facile. La torsade est très élastique.

## 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.

#### Support pour végétation

Le système Plasitor peut être installé avec une lisse tubulaire en partie supérieure, pour devenir un support pour de la végétation. Les dimensions de poteaux spécifiques sont recommandées.

# **Applications**

Le système Plasitor est recommandé pour des clôtures professionnelles telles que: jardins et parcs, terrains de jeux et de sports, terrains de tennis, usines et entrepôts.



#### Grillage

Plasitor est fabriqué à partir de fils durs à simple torsion. Double bouclage haut et bas. Les mailles sont en forme de losange.

Type 50 / 3,70: partie supérieure avec picots, partie intérieure bouclé. Rouleaux de  $25 \, \mathrm{m}$ 

Dimensions des mailles	Diamètre des fils	Résistance à la traction
45 mm	2,70 mm	650 - 850 N/mm <sup>2</sup>
50 mm	3,00 mm	650 - 850 N/mm <sup>2</sup>
50 mm	3,70 mm*	650 - 850 N/mm <sup>2</sup>
50 mm	4,50 mm**	400 - 600 N/mm <sup>2</sup>

#### 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 matière synthétique.

En cas de végétation, la distance entre les poteaux et le diamètre des poteaux doivent être adaptée 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

#### Portails

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

#### Rovôtomente

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 6073

Pour les modèles en maille 50 - Fil de 3,00, il est également disponible en noir 3090

Poteaux: vert RAL 6005

Certains modèles sont disponibles en noir RAL 9005

## ASSORTIMENT DU SYSTEME PLASITOR

Hauteur de la clôture finie en mm		Dimensions des poteaux										
	Hauteu	r totale	Poteaux de tension ronds			Jambes de force rondes			Poteaux ronds intermédiaires			
Hauteur de la clôture finie en mm	Hauteur des rouleaux en mm	Ronces	Longueur en mm	Ø mm	Epaisseur en mm	Longueur en mm	Ø mm	Epaisseur en mm	Longueur en mm	Ø mm	Epaisseur en mm	
1000	1000		1500	38	1,50	1400	32	1,25	1500	32	1,25	
1250	1250		1750	48	1,25	1750	38	1,50	1750	38	1,25	
1500	1500		2200	60	2,00	2200	38	1,50	2100	48	1,50	
1800	1800		2500	60	2,00	2700	38	1,50	2400	48	1,50	
2000	2000		2700	60	2,00	2700	38	1,50	2600	48	1,50	
2500	2500		3250*	60	2,00	3000	38	1,50	3100*	48	1,50	
3000	3000		3750*	76	2,00	4000	48	1,50	3750*	60	2,00	
4000	4000		4750*	76	2,00	4750	48	1,50	4750*	60	2,00	
Avec lisse tubulaire												
1500	1500		2200	60	2,00				2100	48	1,50	
1800	1800		2500	60	2,00				2400	48	1,50	
2000	2000		2700	60	2,00				2600	48	1,50	
2500	2500		3250*	60	2,00				3100*	48	1,50	
					Avec un rai	ng de ronce						
1600	1500	100	2200	60	2,00	2200	38	1,50	2100	48	1,50	
1900	1800	100	2500	60	2,00	2700	38	1,50	2600	48	1,50	
2100	2000	100	2700	60	2,00	2700	38	1,50	2600	48	1,50	
2600	2500	100	3250*	60	2,00	3000	38	1,50	3100*	48	1,50	
	Avec bavolet incliné											
2300	2000	300	3250*	60	2,00	3000	38	1,50	3100*	48	1,50	

<sup>(\*)</sup> Poteaux percés tous les 495 mm pour les guides-fils





Betafence NV Sales Benelux Deerlijkstraat 58A B-8550 Zwevegem

BE: Tel.: +32 56 73 46 46 BE: Fax: +32 56 73 45 45 info.benelux@betafence.com

www.betafence.com