

Ce cahier des charges est généré via le site Betafence Belgium le 22/10/2020

Notre équipe est à votre service pour vous apporter toute l'aide nécessaire pour la réalisation de votre projet. Si vous avez besoin de complément d'information, merci de nous contacter à l'aide de notre formulaire en ligne.
<https://www.betafence.be/fr/contact-fr-be>. Nous reviendrons vers vous dans les plus brefs délais.

VOTRE SÉLECTION



Pantanet Family

Pantanet® Family, un grillage soudé plastifié résistant et discret, idéalement conçu pour les résidences et jardins privés.

Atouts

- Design discret
- Longue durée de vie
- Installation facile
- Système complet

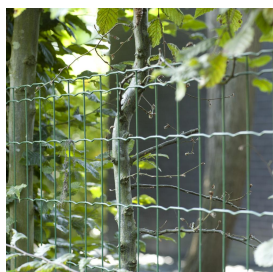


Poteaux ronds

Poteaux ronds professionnels, en acier galvanisé et plastifié. Adaptés à tous types de clôture en rouleaux. De nombreux accessoires sont disponibles pour répondre à chaque situation.

Atouts

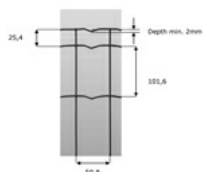
- Qualité
- Longue durée de vie
- Universel



PANTANET FAMILY

TREILLIS SOUDÉ

Treillis soudé en fil galvanisé, soudé et plastifié. À 25,4 mm du bord en haut et en bas, le treillis est renforcé par un deuxième fil de lisière. Les fils horizontaux présentent un cran à chaque maille.



Type du treillis soudé :

Diamètre de fil : 2,50 mm

Taille des mailles : 101,6 x 50,8 mm

Résistance à la traction des fils :

- Fil horizontal : 400 N/mm²

- Fil vertical : 700 N/mm²

La résistance moyenne minimale de la soudure satisfait aux 75 % exigés de résistance minimale à la traction spécifiée du plus petit diamètre de fil.

REVÊTEMENT DU TREILLIS

En fil galvanisé (min. 30 g/m²) et couche finale en PVC avec épaisseur de couche minimale de 200 microns. L'épaisseur du revêtement PVC est la moyenne de 10 mesures.

Les coloris standards sont BF 6073 et RAL 7016M

Différence de couleur selon ISO 16474-3 :

- La différence de couleur après 1000 h QUV-A exprimée en ΔE est de maximum 3.

- La différence de brillance après 1000 h QUV-A est de maximum 50 % par rapport à l'original.

ACCESSOIRES

- Clips de fixation inox 304 - type 3.50 mm - pour association avec des poteaux Bekaclip

- Guide-fil avec crampon en inox 304 pour association avec des poteaux ronds

NORMES

- ISO 16120-2 : Fil-machine en acier non allié destiné au tréfilage et/ou à la lamination à froid - Partie 2 : Exigences spécifiques au fil-machine d'usage général.

- EN 1179 : Zinc et alliages de zinc - Zinc primaire.

- ISO 22034-2 : Fil et produits de fil en acier - Partie 2 : Tolérances sur les dimensions des fils.

- EN 10223-4 : Fils et produits tréfilés en acier pour clôtures et grillages - Partie 4 : Grillage en acier soudé.

- ISO 16474-3 : Peintures et vernis - Méthodes d'exposition à des sources lumineuses de laboratoire - Partie 3 : Lampes fluorescentes UV.

ASSORTIMENT PANTANET FAMILY

Hauteur de la clôture finie mm	Hauteur des rouleaux mm	Poteaux de tension Bekaclip			Jambes de force rondes			Poteaux intermédiaires Bekaclip		
		Longueur mm	Ø mm	Epaisseur mm	Longueur mm	Ø mm	Epaisseur mm	Longueur mm	Ø mm	Epaisseur mm
610	610	1 100	48	1.2	1 400	32	1.25	1 100	48	1.2
810	810	1 300	48	1.2	1 400	32	1.25	1 500	48	1.2
1 020	1 020	1 500	44	1	1 400	32	1.25	1 500	44	1
1 220	1 220	1 700	44	1	1 750	38	1.5	1 700	44	1
1 520	1 520	2 000	48	1.5	2 200	38	1.5	2 000	44	1
1 830	1 830	2 500	60	2	2 700	38	1.5	2 300	48	1.5
2 030	2 030	2 700	60	2	2 700	38	1.5	2 500	48	1.5



POTEAUX RONDS

POTEAUX TUBULAIRES SOUDÉS

Poteaux tubulaires soudés de circonférence extérieure ronde avec orifice(s) pour la fixation du (des) guide-fil(s) (à commander séparément).
Profil des poteaux : (voir la liste ci-dessous avec dimensions) – recouverts d'un capuchon en plastique.

REVÊTEMENT DES POTEAUX

Les poteaux sont fabriqués dans une plaque d'acier galvanisé (275 g/m² au minimum des deux côtés) d'une limite d'élasticité minimale de 250 N/mm² selon EN 10346 et sont plastifiés ensuite à l'aide de polyester.

Épaisseur minimale du revêtement polyester : 60 µm.

L'épaisseur du revêtement polyester est la moyenne de 10 mesures.

Les couleurs standards sont RAL 6005 et, pour certains types, RAL 9005 (voir tableau ci-dessous)

La configuration complète comprend des pièces résistant à la corrosion qui satisfont au test de 1000 heures de brouillard salin :

Après 1000 h d'exposition à un brouillard salin selon la norme ISO 9227, il n'y aura aucune perte d'adhérence de plus de 10 mm à l'endroit où l'incision a été réalisée dans le revêtement polyester.

Résistance de la couleur selon ISO 16474-3 :

- La différence de couleur après 1000 h QUV-A exprimée en ΔE est de 3 au maximum.
- La différence de brillance après 1000 h QUV-A est de 50 % au maximum par rapport à l'original.

ACCESSOIRES

- Guide-fils avec pinces en acier inoxydable de qualité A2.
- Bavolets inclinés ou droits pour barbelés et/ou passage du tube supérieur.
- Tête et raccords en aluminium pour montage du tube supérieur.
- Support de plaque en béton.

NORMES

- EN 10346 : Produits plats en acier revêtus en continu par immersion à chaud pour formage à froid – Conditions techniques de livraison.
- ISO 9227 : Essais de corrosion en atmosphères artificielles – Essais aux brouillards salins.
- ISO 16474-3 : Peintures et vernis – Méthodes d'exposition à des sources lumineuses de laboratoire – Partie 3 : Lampes fluorescentes UV

ASSORTIMENT DES POTEAUX RONDS

Longueur des poteaux en mm	Poteaux diamètre 38 mm	Poteaux diamètre 48 mm	Poteaux diamètre 60 mm
1500	Vert		
1750	Vert	Vert	
2100		Vert/Noir	
2200			Vert/Noir
2400		Vert/Noir	
2500			Vert/Noir
2600		Vert/Noir	
2700			Vert/Noir
3100*		Vert	
3250*			Vert
3500*		Vert	Vert
3750*		Vert	Vert
4750*			Vert
6000*			Vert

*Référence non standard dans l'assortiment Belux, poteaux sans guide-fil en tête de poteau

ASSORTIMENT DES JAMBES DE FORCE

Longueur des poteaux en mm	Poteaux diamètre 38 mm	Poteaux diamètre 48 mm
1500	Vert	
1750	Vert	
2200	Vert / Noir	
2700	Vert / Noir	
3000*	Vert	
3500*		Vert
4000*		Vert
4750*		Vert

* Référence non standard dans l'assortiment Belux