

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



Bekafor Classic

Bekafor® Classic est un système de clôture en panneaux rigides qui assure la protection des maisons et des jardins.

Atouts

- Longue durée de vie
- Installation facile
- Design simple et moderne
- Système d'occultation possible



Bekaclip pour les panneaux

Poteau résidentiel rond profilé en acier, avec une feuillure pour fixer les panneaux résidentiels Bekafor® et Zenturo®.

Atouts

- Idéal pour Bekafor et Zenturo
- Poteaux avec colliers pour une pose facile des panneaux



BEKAFOR CLASSIC

PANNEAUX SOUDÉS

Treillis soudé de type BEKAFOR CLASSIC avec renforts horizontaux.

En fil préalablement galvanisé, soudé et plastifié.

Un des côtés des panneaux est doté de picots verticaux de 30 mm qui peuvent être installés en haut ou en bas de la clôture.

Les renforts horizontaux 3D confèrent une solidité supplémentaire au panneau et comportent un double fil horizontal dans le pli.



Taille des mailles : 100 x 50 mm

Diamètre du fil horizontal : 4,50 mm

Diamètre du fil vertical : 4,00 mm

Largeur des panneaux : 2000 mm

Résistance à la traction des fils horizontaux et verticaux : 400 N/mm² au minimum

La résistance moyenne minimale de la soudure s'élève à 50 % de la résistance totale à la traction du fil selon EN 10223-7.

Hauteur des panneaux : mm (voir tableau ci-dessous)

REVÊTEMENT DES PANNEAUX

En fil préalablement galvanisé (30 g/m² au minimum) 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 couleurs standards sont RAL 6005 et BF 7016M

Différence de 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

- Pièces de fixation murale
- Colliers diamètre 48 ou 60 mm
- Platine pour montage sur socle en béton ou mur.
- Collfort (lattes de bois)
- Screeno Line (lattes de PVC)

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 10223-7 : Fils et produits tréfilés en acier pour clôtures et grillages - Partie 7 : Panneaux en acier soudé pour clôture.
- ISO 10245-2 : Fils et produits tréfilés en acier - Revêtements organiques sur fils d'acier - Partie 2 : Fils à revêtement de PVC.
- ISO 16474-3 : Peintures et vernis - Méthodes d'exposition à des sources lumineuses de laboratoire - Partie 3 : Lampes fluorescentes UV

ASSORTIMENT

Hauteur de la clôture mm	Dimensions des panneaux L x H mm	Longueurs de poteaux recommandées mm		Nombre de colliers par poteau Bekafor-Bekaclip
		A sceller	Sur platine	
630	2000 x 630	1100	700*	2
1030	2000 x 1030	1500	1100	2
1230	2000 x 1230	1700	1300*	3
1530	2000 x 1530	2000	-	3
1730	2000 x 1730	2300	-	4
2030*	2000 x 2030	2500	-	4



BEKACLIP POUR LES PANNEAUX

POTEAUX RONDS SOUDÉS AVEC FEUILLURE

Poteaux ronds soudés avec contour extérieur rond, dotés d'une bande de fixation et recouverts d'un capuchon en plastique.

Limite minimale d'élasticité de la plaque : 250 N/mm², selon EN 10346

Dimensions du poteau selon le tableau ci-dessous.

REVÊTEMENT DES POTEAUX

Les poteaux sont fabriqués dans une plaque d'acier galvanisé (min. 275 g/m² des deux côtés) et plastifiés en polyester. Épaisseur minimale du revêtement : 60 µm.

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

Les coloris standards sont RAL 6005 et BF 7016M (certaines dimensions).

Autres couleurs : sur demande.

En bord de mer ou dans un environnement corrosif, il est recommandé d'utiliser des poteaux galvanisés à chaud (selon ISO 1461) et un revêtement polyester plus épais. La valeur typique est de 100 µm min. pour une moyenne de 10 mesures (toujours en concertation entre l'acheteur et le vendeur).

La configuration complète comprend des pièces résistantes 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 maximum 3.
- La différence de brillance après 1000 h QUV-A est de maximum 50 % par rapport à l'original.

ACCESSOIRES

- Capuchon de poteau
- Colliers diamètre 48 ou 60 mm en fonction du diamètre du poteau
- Platine pour pose sur sol bétonné

NORMES

- EN 10346 : Produits plats en acier revêtus en continu par immersion à chaud pour formage à froid - Conditions techniques de livraison.
- ISO 1461 : Revêtements par galvanisation à chaud sur produits finis en fonte et en acier - Spécifications et méthodes d'essai.
- 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 BEKACLIP POUR PANNEAUX

Diamètre des poteaux (mm)	Ø 44	Ø 48	Ø 48	Ø 60
Epaisseurs des poteaux (mm)	1.00	1.20	1.50	2.00
	Longueur des poteaux (mm)			
700*		◆		
1 100		◆		
1 300		◆		
1 500	◆	◆		
1 700	◆	◆		
2 000	◆	◆		
2 300			◆	◆
2 500			◆	◆
2 700			◆	◆
3 000			◆	◆
3 500				◆
I/V (cm ³)	1.36		2.38	4.98

* Diamètre conseillé pour les panneaux en combinaison avec un occultant Collfort

ASSORTIMENT BEKACLIP POUR PANNEAUX AVEC BAVOLET

Diamètre des poteaux (mm)	Ø 48	Ø 60
Epaisseur des photos (mm)	1.50	2.00
Longueur des poteaux (mm)		
700*	◆	
1 100		◆
1 300		◆