



## Nylofor® 3D+

### Panneaux

Le panneau Nylofor 3D+ établit une nouvelle norme sur le marché des clôtures. Doté d'un revêtement unique, il offre une excellente protection contre la corrosion à moins de 3 Km des côtes.

### Détail produit



### ATOUTS

#### Grande rigidité

Les panneaux, en treillis soudé à mailles rectangulaires, sont pourvus de renforts horizontaux sous forme de plis qui garantissent une rigidité maximale.

#### Système totale

Le système comprend des panneaux de plusieurs hauteurs et est compatible avec 5 différents modèles de poteaux. Il est complété par une large gamme de portails pivotants et coulissants.

#### Longue durée de vie

La technologie développée par Betafence pour les revêtements, assure une longévité optimale. Une couche d'adhérence est appliquée après la galvanisation pour assurer une adhésion totale de la couche de polyester.

#### Rapidité de pose

Tous les éléments de la clôture sont conçus et développés pour permettre une pose rapide, de qualité professionnelle.

### Niveau de sécurité



### Applications



### Fonctionnalités



## Poteaux et fixations



### Poteaux carrés Nylofor-Twilfix

Les panneaux se fixent sur la partie frontale des poteaux à l'aide de pièces de fixation et de boulons de sécurité. Les poteaux tubulaires soudés, de forme carrée (60 x 60 mm), sont dotés d'inserts pour la fixation des panneaux et sont munis d'un capuchon en plastique.



### Poteaux Bekafix

Les panneaux se fixent sur la partie latérale des poteaux à l'aide de clips de fixation en polyamide ou métalliques (clips de sécurité). Les poteaux tubulaires soudés ont une forme en "H" (70 x 44 mm) et disposent d'un capuchon en plastique avec crochet.



### Poteaux Bekafix Ultra

Pour les applications de moyenne ou haute sécurité, nous recommandons les poteaux Bekafix Ultra. Les poteaux ont la même forme et dimensions que les poteaux Bekafix mais sont fabriqués à partir d'un acier plus élevé offrant une meilleure résistance.



### Poteaux sans accessoires, Izifix

Fixation latérale des panneaux Nylofor 3D au poteau à encoches Izifix. Les panneaux sont parfaitement tenus dans la feuillure du poteau grâce à des languets. Les poteaux Izifix (75 x 50 mm) sont livrés avec un capuchon.



### Poteaux UniLox

Les panneaux se fixent sur la partie latérale des poteaux à l'aide de clips de fixation en polyamide ou métalliques (clips de sécurité), selon le type d'installation et du panneau. Les poteaux ont une forme en "H" (70x64mm/70x44mm) et sont munis d'un capuchon en plastique.

## Panneaux

Les panneaux ont une largeur de 2500 mm et existent en plusieurs hauteurs : de 630 mm à 2430 mm.

Les panneaux sont pourvus de picots de 30 mm d'un seul côté et sont réversibles (picots tournés vers le haut ou vers le bas).

Les mailles sont de 200 x 50 mm et de 100 x 50 mm au niveau des plis. Les fils épais, d'un diamètre de 5 mm, garantissent une haute rigidité.

## Portails

Le système Nylofor 3D est complet lorsqu'il s'accorde avec les portails pivotants Robusta ou Egidia, et avec les portails coulissants sur rail et autoportants Robusta.

## Revêtement

Nos panneaux sont fabriqués à partir de fils galvanisés, puis plastifiés au polyester après application d'une couche d'adhérence. Épaisseur minimum de la couche de plastification 140 microns.

Les poteaux sont faits de tubes soudés, galvanisés à l'intérieur et à l'extérieur (épaisseur de couche minimale 275 g/m<sup>2</sup> – 2 faces combinées) selon la norme européenne 10346. On applique ensuite une couche d'adhésion et enfin une couche de polyester (épaisseur min. 60 microns). Les poteaux Bekafix Ultra sont galvanisés Magnelis intérieur et extérieur (alliage zinc-alu-magnésium) (min. 310 g/m<sup>2</sup>, les deux faces combinées) et revêtus de polyester (min. 100 microns).



## Coloris

Vert RAL 6005 - Noir RAL 9005 - Gris RAL 7016 - Blanc RAL 9010

Autres couleurs : sur demande.

## ASSORTIMENT NYLOFOR 3D+

Hauteur de la clôture mm	Dimensions des panneaux L x H en mm	Nombre de plis par panneau	Longueur des poteaux à sceller* en mm
630	2500 x 630	2	1000
830	2500x830	2	1500
1030	2500 x 1030	2	1500
1230	2500 x 1230	2	1800
1530	2500 x 1530	3	2100
1730	2500 x 1730	3	2400
1930	2500 x 1930	3	2500
2030	2500 x 2030	4	2700
2430	2500 x 2430	4	3100

\* Longueurs recommandées pour les poteaux à sceller

Betafence est le leader mondial du marché des solutions de clôture, de contrôle d'accès et de détection pour la protection périmétrique. Toutes les sociétés Betafence et les noms de produits sont des marques déposées de PRÆSIDIAD Group Limited. Les modifications apportées aux produits et à l'assortiment sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Fières d'être des marques du Groupe PRÆSIDIAD, Hesco, Betafence et Guardiar font partie d'un réseau mondial, travaillant ensemble en tant que leaders dans les systèmes et solutions de sécurité périmétrique. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site praesidiad.com.

**BETAFENCE**  
Protéger l'Essentiel

 [betafence.fr/fr/contact](http://betafence.fr/fr/contact)  
 [betafence.be/fr/contact-fr-be](http://betafence.be/fr/contact-fr-be)