



## Panneaux

**Le système Nylofor 3D est la référence du marché. Ce système de clôture professionnelle complet, offre une protection optimale, mais élégant.**

## Nylofor® 3D

### 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 complet

Le système comprend des panneaux de plusieurs hauteurs, quatre différents types de poteaux avec des accessoires adaptés et 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.

## Applications

- Bâtiments publics
- Usines et ateliers
- Ecoles
- Parcs et terrains de jeux
- Stades de sport
- Aéroports
- Domaines militaires
- ...



## Poteaux et fixations



### Poteaux carrés Nylofor (p. 107)

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 (60x60 mm), sont dotés d'inserts pour la fixation des panneaux et sont munis d'un capuchon en plastique.



### Poteaux Bekafix (p. 105)

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" (70x44 mm) et disposent d'un capuchon en plastique.



### Poteaux Bekafix Super (p. 106)

Pour les applications de moyenne ou haute sécurité, nous recommandons les poteaux Bekafix Super. Les panneaux se fixent sur la partie latérale des poteaux à l'aide de clips de sécurité métalliques avec boulons. Les poteaux tubulaires soudés (100x54 mm) ont une forme en "H" avec des trous découpés pour positionner / fixer les panneaux. Les poteaux sont munis d'un capuchon en plastique.



### Poteaux Quixolid (p. 104)

Fixation latérale des panneaux Nylofor 3D sur le poteau Quixolid, sans accessoires. Parfaite fixation des plis de renfort du panneau dans le profil du poteau. Les poteaux Quixolid (75x50 mm) sont munis d'un capuchon en plastique.

Détails techniques des systèmes de poteaux différents: voir pages spécifiques dans ce catalogue.

## 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 200x50 mm et de 100x50 mm au niveau des plis. Les fils épais, d'un diamètre de 5 mm, garantissent une haute rigidité.

## Portails (p. 58 - p. 83)

Le système Nylofor 3D est complet lorsqu'il s'accorde avec les portails haute qualité Nylofor ou Robusta, des portails pivotants à simple ou double vantaux, coulissants sur rail et autoportants.

## Revêtement

Nos panneaux sont fabriqués à partir de fils galvanisés, puis plastifiés au polyester après application d'une couche d'adhérence. Epaisseur minimum de la couche de plastification 100 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).

## Couleurs (p. 2)

Vert RAL 6005 - Noir RAL 9005 - Gris RAL 7016

Autres couleurs: sur demande.

## ASSORTIMENT NYLOFOR 3D

Hauteur de la clôture en mm	Dimensions des panneaux L x H en mm	Nombre de plis par panneau	Longueur des poteaux* en mm
630	2500 x 630	2	1000
1030	2500 x 1030	2	1500
1230	2500 x 1230	2	1700
1530	2500 x 1530	3	2000
1730	2500 x 1730	3	2200
1930	2500 x 1930	3	2400
2030	2500 x 2030	4	2600
2430	2500 x 2430	4	3200

\* Longueurs poteaux adaptées pour les poteaux Quixolid et les poteaux Bekafix



## Betafence NV

Sales Benelux  
Blokkestraat 34b  
B-8550 Zwevegem  
Tél.: +32 (0) 56 73 46 46  
Fax: +32 (0) 56 73 45 45  
info.benelux@betafence.com  
www.betafence.be

10/2014