



## Nylofor® 3D+

### Paneelsystemen

Het Nylofor 3D+ paneel zet een nieuwe standaard in de afrasteringsmarkt. Met zijn unieke coating biedt het een uitstekende bescherming tegen corrosie binnen 3 km van de kust.

### Productdetail



### TROEVEN

#### Grote stevigheid

De panelen zijn zwaar gelast gaas met rechthoekige mazen en horizontale versterkingen en staan borg voor een maximale stevigheid.

#### Totaalsysteem

Het systeem omvat panelen in diverse hoogtes, te plaatsen met 5 types palen en specifiek bevestigingssysteem. Het wordt vervolledigd met een uitgebreid assortiment draai- en schuifpoorten.

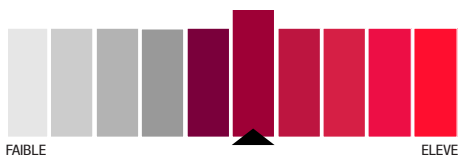
#### Lange levensduur

De Betafence bedekkingstechnologie is trendsetend en waarborgt een extra lange levensduur. Na de verzinking wordt een specifieke adhesielaag aangebracht voor een perfecte hechting met polyesterlaag.

#### Snelle installatie

Alle componenten zijn precies op elkaar afgestemd en ontwikkeld voor een professionele plaatsing : efficiënt en snel.

### Beveiligingsniveau



### Toepassingen



### Functionaliteiten



## Palen en bevestiging



### Vierkante palen Nylofor

De panelen worden op de voorzijde van de palen bevestigd d.m.v. klemmen en veiligheidsbouten. De palen zijn van gelaste buis (60 x 60 mm), voorzien van inserts voor de bevestiging van de panelen en voorzien van een kunststof afsluitdop.



### Bekafix palen

De panelen worden zijdelings aan de palen bevestigd d.m.v. specifieke klemmen uit polyamide of geplastificeerde metalen veiligheidsklemmen. De palen zijn uit gelaste buis in "H"-vorm (70 x 44 mm) en voorzien van een kunststof afsluitdop.



### Bekafix Ultra palen

Voor medium of hoge veiligheidstoepassingen worden Bekafix Ultra palen aanbevolen. Zijdelingse bevestiging van de panelen d.m.v. specifieke metalen veiligheidsbevestigings-klemmen met slotbout en afbreekmoer. Gelaste palen (70 x 44 mm, wanddikte 1,75 mm) in H-profiel met uitsparingen voor het bevestigen van de panelen. Voorzien van een kunststof afsluitdop. Hogere inertie en type staal dan Bekafix palen. Rekgrens: 550 MPa; relatieve kracht: 401. Magnelis en polyester gecoat.



### Izifix palen zonder toebehoren

Zijdelingse bevestiging van Nylofor 3D panelen aan de Izifix palen, zonder toebehoren. De panelen worden perfect door middel van de sleuven van de paal vastgehouden. Het paneel wordt direct vastgezet door de binnenvouw die de verticale draad van het paneel blokkeert. Izifix palen (75 x 50 mm) worden geleverd met een dop.



### UniLox palen

De panelen worden zijdelings aan de palen bevestigd d.m.v. specifieke klemmen uit polyamide of geplastificeerde metalen veiligheidsklemmen, afhankelijk van het type installatie en paneel. De palen zijn uit gelaste buis in "H"-vorm (70x64mm/70x44mm) en voorzien van een kunststof afsluitdop.

Voor technische details over de verschillende paalsystemen: cfr. specifieke pagina's verder in deze catalogus.

## Panelen

De panelen zijn 2500 mm breed en beschikbaar in hoogtes van 630 mm tot 2430 mm. De panelen zijn voorzien van prikkels van 30 mm aan één zijde, naar boven of naar onder te plaatsen.

De maasgrootte is 200 x 50 mm, de versterkingen 100 x 50 mm. De extra zware draden met een diameter van 5 mm waarborgen een grote stevigheid.

## Poorten

Het Nylofor 3D+ systeem is helemaal af en veilig met de Robusta of Egidia draaipoorten, en met de Robusta schuifpoorten op rail of vrijdragend..

## Bedekkingsprocédé & Garanties



**Voor de standaard kleuren** zijn onze panelen vervaardigd uit verzinkte draden, vervolgens met polyester gecoat na het aanbrengen van een epoxylaag. Plastificatielaag van minimum 140 micron.

- 5 jaar Enhanced garantie voor omgevingen tussen 1 en 3 km van de kust (C4-classificatie).

- 10 jaar garantie voor C1 tot C3 omgevingen (> 3 km van de zee of agressieve omgevingen).

**Voor niet-standaard kleuren** wordt een polyester coating van min. 100 micron aangeboden.

- 10 jaar garantie voor C1 tot C3 omgevingen (> 3 km van de zee of agressieve omgevingen).

De palen zijn in- en uitwendig verzinkt (min. laagdikte 275 g/m<sup>2</sup>, beide zijden gecombineerd) volgens Euronorm 10346. Een adhesielaag wordt aangebracht en tot slotte een polyester eindlaag (min. laagdikte 60 microns). De Bekafix Ultra palen zijn Magnelis in- en uitwendig verzinkt (zink-alu-magnesium legering) (min. 310g/m<sup>2</sup>, beide zijden gecombineerd) en polyester gecoat (min. 100 microns).

## Kleuren

Nylofor 3D+ is beschikbaar in de standaard kleuren :

Groen RAL 6005 - Zwart RAL 9005 - Grijs RAL 7016 - Wit RAL 9010.

Contacteer ons voor de niet-standaard kleuren.

## ASSORTIMENT NYLOFOR 3D+

Afrasteringshoogte (mm)	Afmetingen panelen B x H (mm)	Aantal versterkingen per paneel	Paallengte - te betonneren (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

\* Aangepaste paallengtes voor Bekafix palen

Betafence Belgium NV / Blokkestraat 34 b, B-8550 Zwevegem  
+ 32 (0)56 73 46 46 | info@benelux@betafence.com | betafence.be / betafence.nl

Betafence is wereldmarktleider in omheiningoplossingen, toegangscontrole en detectiesystemen voor perimeterbeveiliging. Alle Betafence bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van PR/ESIDIAD Group Limited. Het assortiment en de producten kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande waarschuwing.

Betafence is er trots op een PR/ESIDIAD-merk te zijn en maakt deel uit van een wereldwijd netwerk waarin het met Guardiar en Hesco samenwerkt als leider in perimeter beveiligingssysteem en -oplossingen. Meer informatie vindt u op praesidiad.com.

**IB BETAFENCE**  
Securing What Matters  
betafence.be/nl/contact-betafence