



## Nylofor® 3D

### Paneelsystemen

Het Nylofor 3D systeem is dé referentie in de markt. Dit professioneel afrasteringssysteem biedt een optimale en toch stijlvolle bescherming.

### 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 drie types palen met specifiek bevestigingssysteem en een breed assortiment van draai- en schuifpoorten.

##### **Zeer 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 de polyesterlaag.

##### **Snelle plaatsing**

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 (60x60 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 (70x44 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 veiligheidsbevestigingsklemmen 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.

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 200x50 mm, de versterkingen 100x50 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 hoogtechnologische Robusta draai- of schuifpoorten.

## Bedekkingsprocédé

De panelen zijn vervaardigd uit verzinkte draden. Een adhesielaag wordt aangebracht en garandeert een perfecte hechting met de polyesterlaag (min. 100 microns).

De palen zijn in- en uitwendig verzinkt (min. laagdikte 275 g/m<sup>2</sup>, beide zijden gecombineerd) volgens Euronorm 10346. Daarna wordt een adhesielaag aangebracht en geplastificeerd (min. 60 microns).

De Bekafix Ultra palen zijn Magnelis in-en uitwendig verzinkt (Zink-alu-magnesium legering) (min.310 g/m<sup>2</sup>, beide zijden gecombineerd) en polyester gecoat (min.100 microns).

## Kleuren

Nylofor 3D is standaard leverbaar in groen RAL 6005 – zwart Ral 9005 - grijs RAL 7016.

Andere kleuren: op aanvraag.

## ASSORTIMENT NYLOFOR 3D

Hoogte afrastering mm	Afmetingen panelen B x H mm	Aantal versterkingen per paneel	Paallengte* mm
630	2500 x 630	2	1000
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 / www.betafence.be / www.betafence.nl

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

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

**BETAFENCE**  
a PRÆSIDIAD brand

