



Paneelsystemen

Nylofor 2D, Nylofor 2D Super en Nylofor 2D Super XL zijn complete afrasteringssystemen met dubbele horizontale draden, die zowel extreme stevigheid als veiligheid garanderen.

Toepassingen

- Bedrijven
- Scholen
- Sportvelden
- Sportstadions
- Luchthavens
- Elektriciteitscentrales

Nylofor® 2D/2D Super/2D Super XL

TROEVEN

Zeer grote stevigheid

De panelen zijn uitzonderlijk stevig door het gebruik van zwaar gelast gaas in combinatie met dubbele horizontale draden. Nylofor 2D Super en Nylofor 2D Super XL hebben extra zware dubbele horizontale draden.

Hoge veiligheidsgraad

Nylofor 2D & 2D Super zijn, omwille van hun kleine mazen en zware draden, aanbevolen als afrasteringssysteem voor toepassingen waar veiligheid primeert.

Lange levensduur

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

Totaal systeem

Het systeem omvat panelen in diverse mazen en hoogtes, palen met aangepaste bevestigingssystemen en poorten. Alle componenten waarborgen een snelle en professionele plaatsing. De combinatie van Nylofor 2D Super panelen met het unieke ballenvangersysteem "Bekasport" is de ideale oplossing voor het afrasteren van sport- en speelterreinen.

Snelle installatie en lage kostprijs

De Nylofor 2D Super XL-panelen zijn 3 meter lang. Dat houdt in dat de installatie veel sneller en goedkoper verloopt - er zijn immers minder palen, minder accessoires en minder beton nodig.



Palen en bevestiging



Vierkante palen (p. 107)

De gelaste vierkante buispalen (60 x 60 mm, 80 x 60 mm) zijn voorzien van inserts voor de bevestiging van de panelen aan de voorkant met klemmen en veiligheidsbouten en hebben een kunststof afsluitdop.



Vierkante palen met afdekprofiel

Het Nylofor systeem (palen 60 x 60 mm): De panelen worden op de voorzijde van de palen bevestigd d.m.v. een afdekprofiel. De afdekprofielen zijn verzinkt en geplastificeerd. Twee panelen worden gelijktijdig geplaatst. Inserts zijn in de palen voorzien. De bevestiging gebeurt met veiligheidsbouten.



Bekafix palen (p. 105)

De panelen worden zijdelings bevestigd op de palen en beveiligd met antivandalisme-veiligheidsbevestigingsklemmen. De gelaste palen in H-vorm (70 x 44 mm) worden geleverd met een kunststof afsluitdop.



Bekafix Super palen (p. 106)

Geschikt voor medium of hoge veiligheidstoepassingen. Zijdelingse bevestiging van de panelen, met specifieke metalen veiligheidsklemmen met slotbouten en afbreekmoeren. Gelaste H-vormige palen (100 x 54 mm) met uitsparingen om de panelen te plaatsen en te bevestigen. De palen worden afgedekt met een kunststof paaldop.

Poorten (p. 58 - p. 83)

Het Nylofor 2D/2D Super/2D Super XL-systeem kan worden vervolledigd met poorten van het type Nylofor of Robusta: enkele en dubbele draai- of schuifpoorten.

Panelen

De panelen zijn zwaar gelast gaas, 2500 mm breed en beschikbaar in verschillende hoogtes. De Nylofor 2D Super XL panelen zijn zwaar gelast gaas, 3000 mm breed en beschikbaar in drie verschillende hoogtes (1830 mm, 2030 mm en 2430 mm).

De panelen zijn uitzonderlijk stevig en veilig door de dubbele horizontale draden. De panelen hebben aan één zijde verticale prikkels van 30 mm, naar boven of naar onder te plaatsen.

Type	Draaddiameter		Maasgrootte
	Horizontaal	Verticaal	
Nylofor 2D	2 x 6 mm	5 mm	200 x 50 mm
Nylofor 2D Super	2 x 8 mm	6 mm	200 x 50 mm
Nylofor 2D Super XL	2 x 8 mm	6 mm	200 x 60 mm

Voor Nylofor 2D Super zijn ook de mazen 200 x 100 mm beschikbaar voor de hoogtes 1030 en 2030 mm (te combineren met Bekasport) (p. 108)

Bedekkingsprocédé

De panelen zijn vervaardigd uit verzinkte draden. Vervolgens wordt een adhesielaag aangebracht voor een perfecte hechting met de polyestereindlaag (min. 100 micron). De palen zijn in- en uitwendig verzinkt (min. laagdikte 275 g/m², beide zijden gecombineerd) volgens Euronorm 10346. Daarna wordt een adhesielaag aangebracht en geplastificeerd (min. 60 microns).

Kleuren (p.2)

Nylofor 2D is beschikbaar in groen RAL 6005 en grijs RAL 7016.

Nylofor 2D Super is beschikbaar in groen RAL 6005, grijs RAL 7016 en zwart RAL 9005 (bep. types).

Nylofor 2D Super XL is verkrijgbaar in groen RAL 6005 en grijs RAL 7016.

Andere kleuren : op aanvraag.

ASSORTIMENT NYLOFOR 2D/2D SUPER/2D SUPER XL

Hoogte afrastering mm			Afmetingen panelen breedte x hoogte mm			Aanbevolen paallengte mm
NYLOFOR 2D	NYLOFOR 2D SUPER	NYLOFOR 2D SUPER XL	NYLOFOR 2D	NYLOFOR 2D SUPER	NYLOFOR 2D SUPER XL	
1030	1030 ⁽¹⁾	-	2500 x 1030	2500 x 1030	-	1500
1230	1230	-	2500 x 1230	2500 x 1230	-	1700
1430	1430	-	2500 x 1430	2500 x 1430	-	2000
1630	1630	-	2500 x 1630	2500 x 1630	-	2200
1830	1830	1830	2500 x 1830	2500 x 1830	3000 x 1830	2400
2030	2030 ⁽¹⁾	2030	2500 x 2030	2500 x 2030	3000 x 2030	2600
2430	2430	2430	2500 x 2430	2500 x 2430	3000 x 2030	3200

BOVEN: ⁽¹⁾ Voor Nylofor 2D Super ook maas 200 x 100 mm (paneelhoogtes 1030 mm en 2030 mm)

ONDER: ⁽¹⁾ Geadviseerd ⁽²⁾ Alternatief

AFRATERING MET SCHUINE OPSTAND

Nylofor 2D					
Hoogte afrastering mm		Afmetingen panelen B x H mm	Paallengte = recht stuk + schuine opstand 45° in mm	Profiel paal mm	Aantal klemmen
Verticaal paneel mm	Schuin paneel mm				
1870	390	2500 x 1230 + 2500 x 1030 schuin paneel	2450 + 370	60 x 60 x 1,50	6 + 2
2070	390	2500 x 1430 + 2500 x 1030 schuin paneel	2700 + 370	60 x 60 x 1,50 ⁽¹⁾	6 + 2
2070	390	2500 x 1430 + 2500 x 1030 schuin paneel	2700 + 370	80 x 60 x 2,50 ⁽²⁾	6 + 2
2270	390	2500 x 1630 + 2500 x 1030 schuin paneel	3000 + 370	60 x 60 x 1,50 ⁽¹⁾	7 + 2
2270	390	2500 x 1630 + 2500 x 1030 schuin paneel	3000 + 370	80 x 60 x 2,50 ⁽²⁾	7 + 2
Nylofor 2D Super					
2070	390	2500 x 1430 + 2500 x 1030 schuin paneel	2700 + 370	60 x 60 x 1,50 ⁽¹⁾	6 + 2
2070	390	2500 x 1430 + 2500 x 1030 schuin paneel	2700 + 370	80 x 60 x 2,50 ⁽²⁾	6 + 2
2270	390	2500 x 1630 + 2500 x 1030 schuin paneel	3000 + 370	60 x 60 x 1,50 ⁽¹⁾	7 + 2
2270	390	2500 x 1630 + 2500 x 1030 schuin paneel	3000 + 370	80 x 60 x 2,50 ⁽²⁾	7 + 2



Betafence NV

Sales Benelux
 Blokkestraat 34b
 B-8550 Zwevegem
 BE: Tel.: +32 (0) 56 73 46 46
 BE: Fax: +32 (0) 56 73 45 45
 NL: Tel.: 0800 022 03 59
 NL: Fax: 0800 022 77 45
 info.benelux@betafence.com
 www.betafence.be
 www.betafence.nl

10/2014