



## Plasitor®

### Geweven gazen

Het Plasitor systeem is een vormvast en veerkrachtig afrasteringssysteem bestaande uit geweven gaas met ruitvormige mazen.

### Productdetail



### TROEVEN

#### **Vormvast en veerkrachtig**

Plasitor heeft harde kerndraden waardoor de mazen uitermate vormvast zijn. Dit resulteert in een grote gebruiksvriendelijkheid bij installatie. Het vlechtwerk zelf is zeer veerkrachtig dankzij de geweven draden.

#### **Lange levensduur**

De Betafence bedekkingstechnologie is trendsettend en waarborgt een extra lange levensduur. Na de verzinking van de draad komt er een extra bescherm laag van duurzame PVC.

#### **Begroeiing**

Plasitor kan geïnstalleerd worden met bovenbuis, waardoor het de ideale afrastering is voor begroeiing. Specifieke paalafmetingen zijn dan aangewezen.

### Beveiligingsniveau



### Toepassingen



### Functionaliteiten



## Gaas

Vervaardigd uit harde staaldraad met enkelvoudige torsie. De mazen zijn ruitvormig. Boven- en onderaan het vlechtwerk worden de draaduiteinden omgeplooid en in elkaar gehaakt.

Type 50/3,70: 1 zijde geknoopt; 1 zijde prikkels. Rollengte: 25 m.

Maasgrootte	Draaddiameter	Treksterkte draad
45 x 45 mm	3,50 mm*	450 - 750 N/mm <sup>2</sup>
50 x 50 mm	3,00 mm	550 - 800 N/mm <sup>2</sup>
50 x 50 mm	3,70 mm	450 - 700 N/mm <sup>2</sup>

\* H = 3 m en 4 m / L=12,50 m

## Palen

### Gelaste ronde buispalen

Treksterkte van de buiswand: 340 à 510 N/mm<sup>2</sup> volgens norm EN 10025-2.

De span- en tussenpalen zijn voorzien van een draadhouder op 40 mm van de bovenrand van de paal. De palen vanaf een lengte van 3100 mm hebben een draadhouder om de 495 mm. De draadhouder is vervaardigd uit met glasvezel versterkte polyamide en voorzien van een roestvrije kram.

De palen zijn afgedicht met een kunststof dop.

Bij begroeiing dient de afstand tussen de palen en de diameter van de palen aangepast te worden aan de situatie om het bijkomend gewicht te kunnen dragen.

## Bevestiging



- Span- en binddraden
- Spanbeugels
- Draadspanners
- Spanstaven
- Bovenbuis
- Schuine opstand
- Geplastificeerde prikkeldraad

## Poorten

Het Plasitorsysteem is helemaal af en veilig met de Fortinet, Robusta of Egidia enkele en dubbele draai- en schuifpoorten.

## Bedekkingsprocédé

De staaldraden zijn verzinkt en vervolgens geplastificeerd.

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 worden ze geplastificeerd (polyester – min. 60 microns).

## Kleuren

**Gaas:** groen BF 6073. Type 50/3,00: eveneens zwart BF 3090

**Palen:** groen RAL 6005, bepaalde types ook zwart RAL 9005

## ASSORTIMENT PLASITOR SYSTEEM

Totale afrasteringshoogte			Paalafmetingen								
Totale hoogte mm	Samengestelde hoogte		Ronde spanpalen			Ronde steunpalen			Ronde tussenpalen		
	Vlechtwerk mm	Prikkeldraad mm	Paallengte mm	Ø mm	Wanddikte mm	Paallengte mm	Ø mm	Wanddikte mm	Paallengte mm	Ø mm	Wanddikte mm
1000	1000	-	1500	38	1,25	1500	38	1,25	1500	38	1,25
1250	1250	-	1750	48	1,25	1750	38	1,25	1750	38	1,25
1500	1500	-	2200	60	2,00	2200	38	1,50	2100	48	1,25
1800	1800	-	2500	60	2,00	2700	38	1,50	2400	48	1,50
2000	2000	-	2700	60	2,00	2700	38	1,50	2600	48	1,50
2500	2500	-	3250*	60	2,00	3000	38	1,50	3100*	48	1,50
3000	3000	-	3750*	60	2,00	4000	48	1,50	3750*	60	2,00
4000	4000	-	4750*	60	2,00	4750*	48	1,50	4750*	60	2,00
Met bovenbuis											
1500	1500	-	2200	60	2,00	-	-	-	2100	48	1,25
1800	1800	-	2500	60	2,00	-	-	-	2400	48	1,50
2000	2000	-	2700	60	2,00	-	-	-	2600	48	1,50
2500	2500	-	3250*	60	2,00	-	-	-	3100*	48	1,50
Met één rij prikkeldraad											
1600	1500	100	2200	60	2,00	2200	38	1,50	2100	48	1,25
1900	1800	100	2500	60	2,00	2700	38	1,50	2600	48	1,50
2100	2000	100	2700	60	2,00	2700	38	1,50	2600	48	1,50
2600	2500	100	3250*	60	2,00	3000	38	1,50	3100*	48	1,50
Met schuine opstand											
2300	2000	300	3250*	60	2,00	3000	38	1,50	3100*	48	1,50

\* palen met boringen voor draadhouders om de 495 mm

