

# Montagehandleiding

## **PLASITOR®**

### **MET PROFESSIONELE RONDE PALEN**

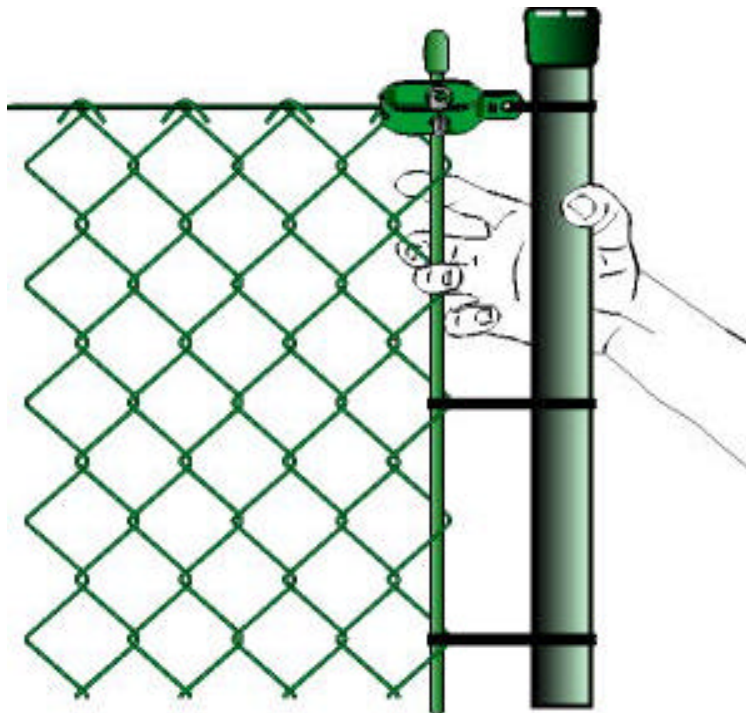


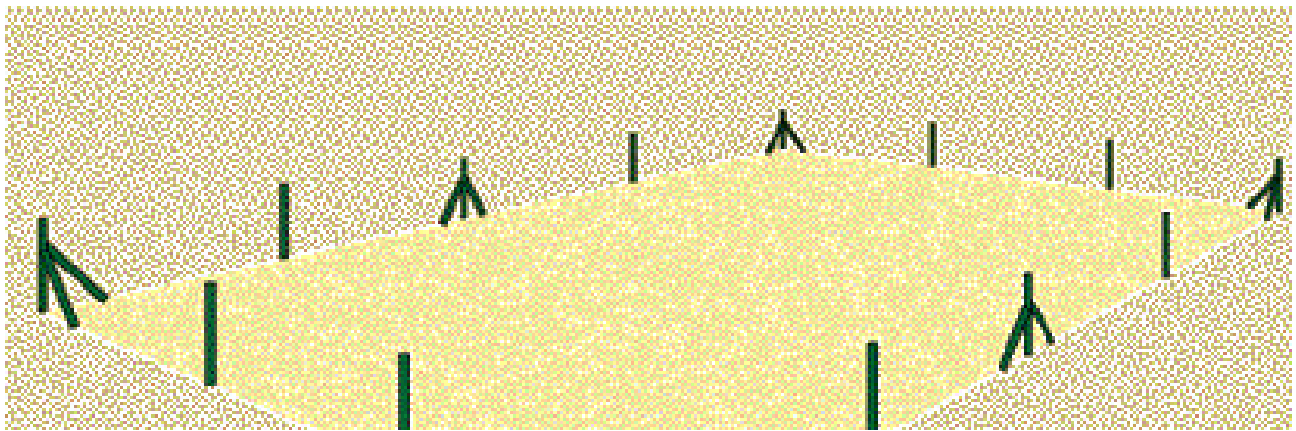
## HET BEKAERT CONCEPT

## BEVESTIGINGSSYSTEEM

### 1. PLAATSING VAN DE PROFESSIONELE RONDE PALEN

Plasitor wordt door middel van spanstaven, binddraad, spanners opgespannen en bevestigd op de professionele ronde palen.





### Spanpalen

### Steunpalen

### Tussenpalen

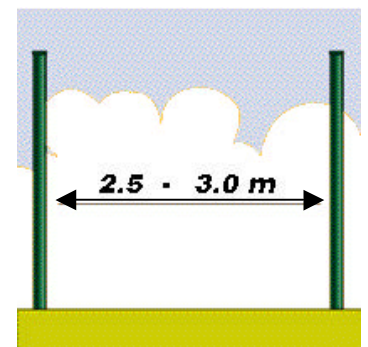
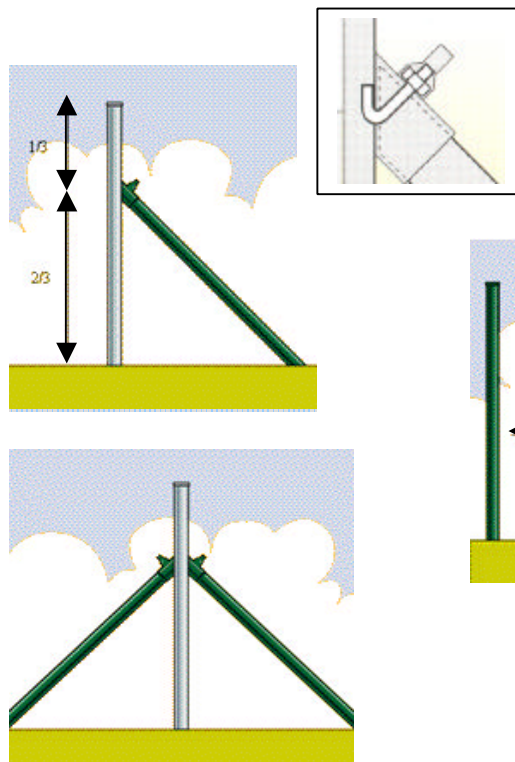
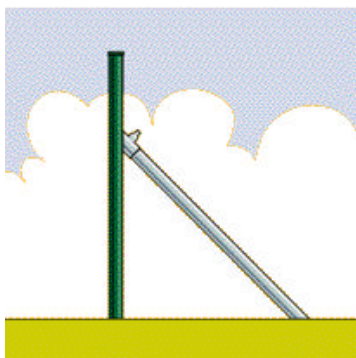
Alle palen zijn ter plaatse in de grond te betonnen.

Spanpalen worden geplaatst:

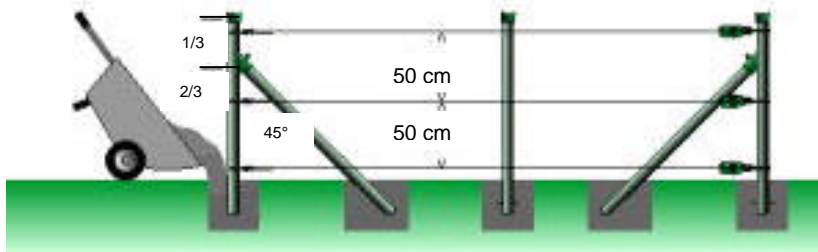
- aan het begin en einde van de afrastering
- op iedere hoek
- bij elke verandering van richting
- bij rechte stukken om de 50 m

Het is noodzakelijk steunpalen te plaatsen tegen de begin- en eindpalen, hoek- en spanpalen. Steunpalen worden geplaatst in iedere spanrichting.

Worden geplaatst met een tussenafstand van 2.5 tot 3 m.

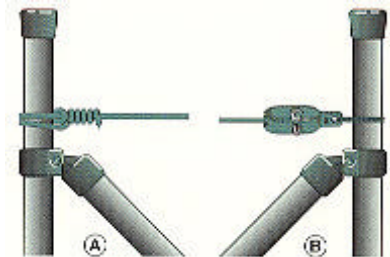


## 2. AANBRENGEN VAN DE SPANDRADEN

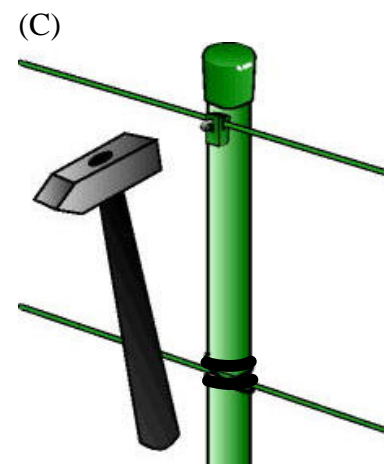


(A) +(B)

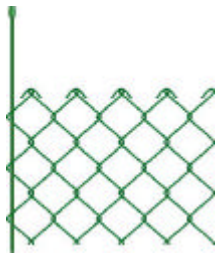
- Onderaan en bovenaan wordt een spandraad gespannen. Daarna in de tussenruimte om de ca. 50 cm.
- Aan de beginpaal bindt u de spandraad stevig vast met een stevige knoop. (A)
- Aan de eindpaal bevestigt u met dubbele binddraad of spandraad een draadspanner (B).
- De spandraden worden progressief aangespannen van onder naar boven, d.w.z. te beginnen met de onderste spanner van de eindpaal. Herhaal de handeling tot u voldoende spanning op alle spandraden heeft bereikt.
- De bovenste spandraad wordt in de draadhouder van de tussenpalen gehangen.



- De kram wordt in de draadhouder geslagen voor een definitieve bevestiging (C)
- Bevestig de onderste en tussenliggende spandraden door middel van dubbele binddraad aan de tussenpalen.



### 3. AANBRENGEN VAN PLASITOR



(D)



(E)

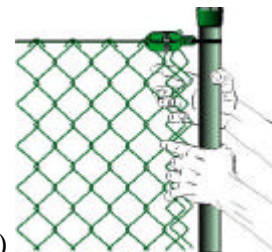
- In de eerste rij verticale mazen wordt een spanstaaf geschoven (D).
- Het gaas wordt met de omgeplooid draadeinden aan de bovenste spandraad opgehangen. (E)

- De spanstaaf aan het begin van het gaas wordt met binddraad aan de beginpaal vastgeknoopt (F).



(F)

- Het gaas wordt over de hele lengte van paal tot paal handmatig opgespannen. Span aan totdat u er met de hand geen maas meer tussen uit kunt duwen (G).
- De overblijvende mazen op het einde van het gaas kunnen verwijderd worden door de overblijvende verticale draden naar boven toe los te maken en uit te winden.



(G)

- In de laatste rij mazen wordt opnieuw een spanstaaf geschoven die met de hand naar de eindpaal toe wordt getrokken (H). De spanstaaf wordt aan de eindpaal bevestigd met binddraad.



(H)

- Het gaas wordt over de hele lengte over een regelmatige afstand aan alle spandraden met binddraad vastgeknoopt (I)



(I)

#### Afwerken van de hoeken

- Gaas rond de paal trekken want er wordt gespannen op de spandraden

## 4. VERBINDEN VAN 2 ROLLEN PLASITOR

Bij elke rol Plasitor wordt een losse inweefdraad voorzien in de verpakking. Deze inweefdraad dient om de volgende rol Plasitor naadloos met de eerste rol te verbinden.

## 5. SPECIFIEKE TOEPASSING : PLASITOR + BOVENBUIS

Opmerking :  
bij begroeiing dienen de afstand tussen de palen en diameters van de palen aangepast te worden aan de situatie.



Kopstuk voor bovenbuis



Aluminium verbindingsstuk voor bovenbuis



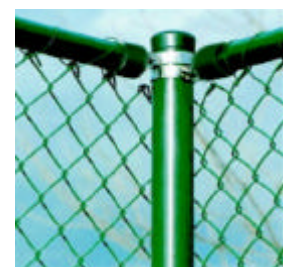
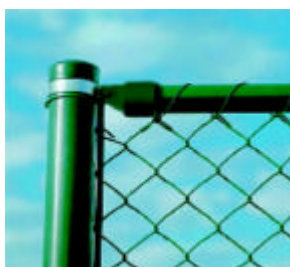
Eindstuk voor bovenbuis (=scharnierdop ? 42 mm + beugel (? afhankelijk vd hoekpaal) + bout en moer & rondsel)



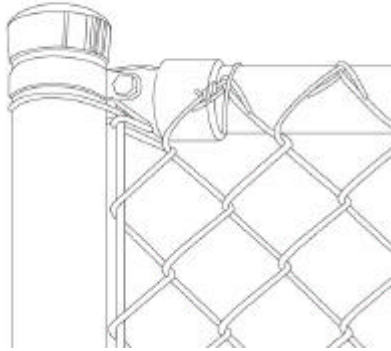
Rechte opstand : diam. 48 & 60 mm



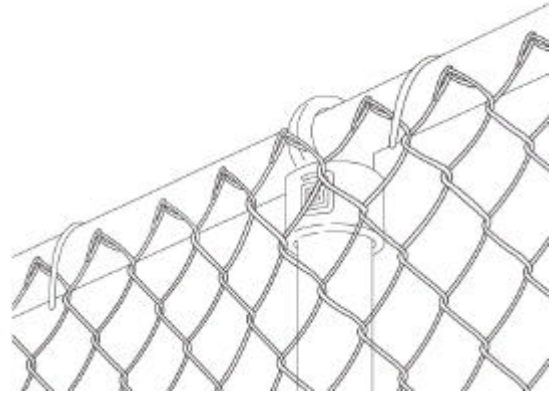
Schuine opstand : diam. 48 & 60 mm



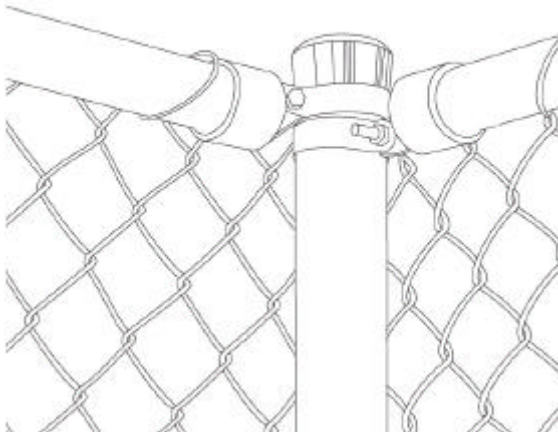
## VERBINDINGEN RONDE PAAL OF BEKA-CLIP MET TOEBEHOREN



Begin- of eindpaal + eindstuk  
 (= scharnierdop Ø 42 mm,  
 + beugel = Ø van de hoekpaal -> op te geven + bout)  
 + bovenbuis



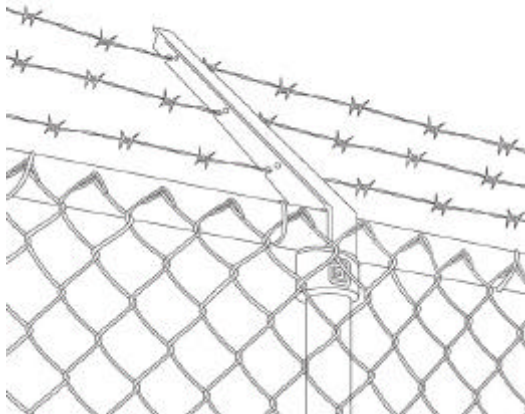
Tussenpaal + kopstuk (Ø 48 of Ø 60 mm) +  
 bovenbuis



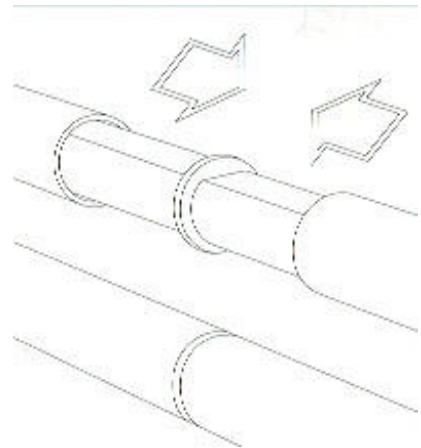
Hoekpaal + 2 eindstukken (omgekeerd) + bovenbuis



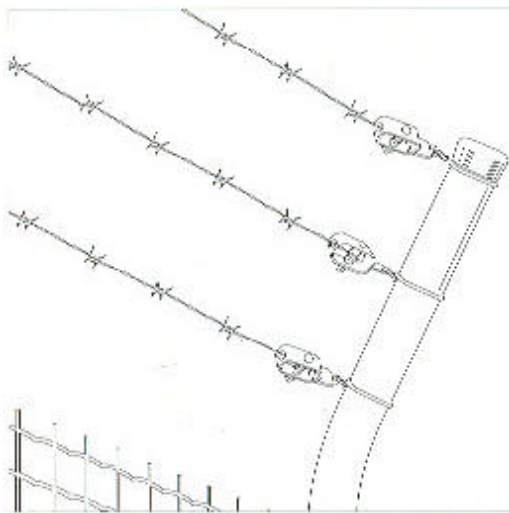
Tussenpaal + rechte opstand (Ø 48 of Ø 60  
 mm in alu of groen gepl.) + bovenbuis



Tussenpaal + schuine opstand (Ø 48 of Ø 60 mm in alu of groen gepl.) + bovenbuis



Aluminium verbindingstuk voor bovenbuis (15 cm).



Ronde paal met gebogen schuine opstand (uit 1 stuk).

*Alle hulpstukken passen  
eveneens op de  
Bekaclippalen*

Bekaert Fencing NV  
Sales Benelux  
Deerlijkstraat 58 A  
B-8550 Zwevegem  
Belgium  
BE : Tel. : +32 56 76 72 99  
BE : Fax.: + 32 56 76 75 75  
NL : Tel. : 0800/022 03 59  
NL : Fax : 0800/022 77 45  
[Fencing.benelux@bekaert.com](mailto:Fencing.benelux@bekaert.com)  
[www.bekaert-fencing.com](http://www.bekaert-fencing.com)