



Voor montage adviseren wij de Elephant® Aluminium Modular palen. Stel de palen van tevoren exact waterpas en op de gewenste hoogte. De schutting moet minimaal 3 cm boven de grond worden gemonteerd.

1. Verwijder de paalkapjes van de bovenkant van de palen en bewaar ze goed. Vervang de reeds gemonteerde afstandhouders in de palen door de meegeleverde afstandhouders.

2. Plaats de palen waterpas en op de juiste hoogte op 180 cm van elkaar, gemeten vanuit de groef van elke paal. Gebruik de lengte van de aluminium onder- en bovenregel om deze afstand tussen de palen te bepalen.

3. De palen in beton storten voor meer stabiliteit. Aluminium kan reageren op inwerking van zuren en/of loog. Beton, cement en betonmortel bevatten deze stoffen dus het gedeelte van de aluminium palen dat in het beton gegoten wordt dient ter bescherming met plastic omwikkeld te worden om aantasting te voorkomen. Bij voorkeur in een met beton gevuld gat van 30 x 30 x 60 cm, in verband met mogelijk zware windbelasting. Het beste is om de aluminium paal in het beton te verankeren door op een diepte van ongeveer 30 cm een gat in de paal te boren en daar bijvoorbeeld een draadeinde doorheen te steken.

4. Bij gebruik van palen in beton dient het beton te worden aangevuld tot aan de onderkant van de afstandhouder.

5. Bij montage op een verharde ondergrond dienen Elephant® paalvoeten altijd gecombineerd te worden met Elephant® stormankers.

6. Opbouw schutting

Leg de eerste lamel op de afstandhouder. Schuif vervolgens een polymeer afstandhouder (6a) in het groefprofiel aan de binnenzijde van beide palen. Herhaal deze stappen totdat de gewenste totale hoogte is bereikt. Schuif de afdichtclips (6b) over de laatste (voorgeboorde) rhombus lamel en schroef deze vast met de zelftappende schroeven. Plaats tenslotte de paalkappen terug (6c).

De palen kunnen ook als hoekpaal worden gebruikt. De ongebruikte groeven kunnen worden afgedekt met de meegeleverde afdekprofielen.

7. Alternatief voor een paal

In plaats van een paal kan ook een wand-startprofiel tegen een muur of wand gebruikt worden.

8. LED-zonneverlichting

Gebruik de apart verkrijgbare sfeervolle Elephant® LED-zonneverlichting als paal- en lichtlijstverlichting.

