



Voor montage adviseren wij Elephant® aluminium palen met houten kern, lengte 272 cm. Stel vooraf de palen goed waterpas en op gewenste hoogte.

1. Plaats de palen op 181 cm binnenzijde van elkaar. We hanteren 0,5 cm tussen beide palen en schutting.

2. I.v.m. windbelasting, 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.

3. Gebruik altijd minimaal 6 stuks Elephant® L-beslag per schutting. Deze schutting kan zowel horizontaal als verticaal worden toegepast. Verwijder bij horizontale toepassing de afwateringsplug. I.v.m. het gewicht van deze schutting dient u gebruik te maken van een dragende fundering zoals bijvoorbeeld een betonnen opsluitband. Om de levensduur van uw schutting te verlengen, dient u het hekwerk minstens 5 cm boven de grond te plaatsen. Bevestig het beslag met ronde gaten (3a) bovenaan de paal vast. Het middelste en onderste beslag, met langwerpige gaten (3b), dienen iets losser op de paal worden geschroefd om de lichte werking van de houtcomposiet lamellen van de schutting op te vangen.

Let op monteer deze schutting met de afwateringsgaten aan de onderzijde (3c).

Vorboren

Gebruik de M4×35 houtschroeven (3d) van het Elephant® L-beslag setje voor de montage van het beslag op de palen en de M4×20 metaalschroeven (3e) voor de montage van de schutting op het aluminium kader. U dient de schroefgaten in het aluminium van zowel de palen als het kader op 3 mm diameter voor te boren. Bij gebruik van een schroefboormachine de draaikracht laag instellen ter voorkoming van het "dol" draaien van de schroef.

Tip: lichte krasjes op de houtcomposiet lamellen kunnen eenvoudig worden verwijderd door met een staalborstel in de lengte- richting van de lamellen te borstelen.

4. Verlichting

Gebruik de los verkrijgbare Elephant® LED paalverlichting op zonne-energie als paalverlichting door simpelweg het paalkapje hiermee te vervangen.

