



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. In geval van een betonnen terras als ondergrond kun je gebruik maken van Elephant® aluminium palen met houten kern lengte 186 cm in combinatie met de Elephant® paalhouder of paalvoet en stormanker.

Dit scherm is ontworpen voor toepassing met de lamellen in verticale positie. Gebruik altijd minimaal 6 stuks Elephant® T-beslag per schutting. Om de levensduur van de schutting te verlengen, dien je het hekwerk minstens 5 cm boven de grond te plaatsen.

4. De blinde beslagsets kunnen exact in het midden van de paal geschroefd worden, ter hoogte van de bovenhelft van de aluminium ligger. Het kunststof kapje laat zich eenvoudig door midden breken, zodat het rechthoekige gedeelte van het beslag in de bovenhelft van de aluminium ligger geschoven kan worden.

Bevestig het beslag met ronde gaten (**4a**) bovenaan de paal vast. Het middelste en onderste beslag, met langwerpige gaten (**4b**), moeten iets losser op de paal worden geschroefd om de lichte werking van de houtcomposiet latten van de schutting op te vangen.

Voorboren

Gebruik de M4×35 houtschroeven (**4c**) van het Elephant® T-beslag setje voor de montage van het beslag op de palen en de M4×11 metaalschroeven (**4d**) voor de montage van het scherm op de aluminium ligger. Je dient de schroefgaten in het aluminium van zowel de palen als de liggers 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 lengterichting van de lamellen te borstelen.

Verlichting

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

