

Verklaring Onderdelen leibomen frame

Disclaimer

De leibomen constructie die wij leveren is makkelijk te plaatsen. Deze handleiding zal je begeleiden met een duidelijk te doorlopen stappenplan. HekwerkDirect kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele schade veroorzaakt door oneigenlijk, verkeerd of onverstandig gebruik. Lees deze handleiding aandachtig door.

Indien wordt afgeweken van de beschreven handelingen in de montage handleiding, vervalt elke vorm van garantie en aansprakelijkheid van de leverancier.

HekwerkDirect aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele gevolgschade. Aan het monteren van het hekwerk worden eisen gesteld. De veiligheid moet altijd gewaarborgd zijn, zodat de gebruikers en derden veilig gebruik kunnen maken van het hekwerk. De monteur draagt de verantwoordelijkheid voor juiste montage.

Indien je nog verdere vragen hebt of onduidelijkheden tegenkomt, kun je altijd contact met ons opnemen.



Benodigdheden

- Palenrammer of heikop
- Schop/ spade
- Grondboor
- Meetlint/ rolmaat
- Waterpas
- Piketpaaltjes
- Spantouw
- (Snel)beton
- Steeksleutel 9 mm

Optionele toevoegingen

- **Kortlipbeugels** > Je kunt er ook voor kiezen om de spandraad aan kortlipbeugels te bevestigen. De kortlipbeugels monteert je dan om de eindpalen en hier maak je dan de spandraad aan vast.
- **Hoekverbinding** > Wanneer je een 90° hoek in je leilinde frame wil, dan vervalt er een T-kop en deze wordt vervangen door de hoekverbinding.

Specificaties staanders leibomen frame:

Een leibomen constructie is opgebouwd uit horizontale en verticale staanders. Je hebt de keuze uit een hoogte van: 3000mm of 4000mm (boven de grond). Daarnaast kun je kiezen voor een breedte per 3000mm (standaard). Andere breedteafmetingen zijn aan te vragen per offerte.

De staanders worden middels T koppen en kniестukken met elkaar verbonden. Heb je gekozen voor een 90° hoek in je leibomen frame? Dan wordt 1 T kop vervangen voor 1 hoekverbinding.

De leibomen frames zijn standaard verkrijgbaar in het zwart (RAL9005) of groen (RAL6009). Antraciet en verzinkt ook mogelijk via offerte aanvraag.

Specificaties palen:

De palen behorend bij het leibomen pakket zijn \varnothing 60 mm palen en hebben een wanddikte van 1,75 mm. De horizontale palen zijn standaard 3000 mm. De verticale staanders zijn 4000 of 5200 mm.

Specificaties bevestigingsmaterialen:

Het pakket wordt geleverd inclusief alle benodigde bevestigingsmaterialen die nodig zijn om het leibomen frame stevig en compleet te plaatsen.

De volgende materialen zijn inbegrepen:

- Palen + bovenbuizen \varnothing 60 mm
- T koppen \varnothing 60/60/60 mm
- Kniestukken \varnothing 60 mm - voor de uiteindes
- Spandraad
- Draadspanners
- Zelftappers
- Wanneer hoek: Hoekverbinding \varnothing 60/60/60 mm
- *Optioneel:* Kortlipbeugels

[Spandraad opspannen instructievideo](#)



Montage handleiding

Voordat je de leibomen constructie gaat monteren, is het handig om een overzichtelijke tekening te maken met hierin de maten waarin het hekwerk geplaatst gaat worden. Dit bespaart veel tijd en voorkomt onnodige fouten.

Stap 1 - Startpunt bepalen

Bepaal waar je de leibomen constructie wil gaan plaatsen. Houd met het bepalen van de lengte van het frame rekening met de breedte van de palen incl. bevestigingsmaterialen (T kop(pen) en kniestukken). Begin bij een vast punt, waar de maat niet meer kan veranderen, bijvoorbeeld een muur of schutting. Of kijk hoe het frame in het midden van je tuin staat. Schuif de bovenconstructie alvast in elkaar om zo met de juiste breedtemaat te werken.

Stap 2 - Lijn uitzetten

Zet vanuit het startpunt een lijn uit in de richting waar de constructie geplaatst gaat worden. Zorg dat de ondergrond vrij is van obstakels zoals boomstronken, bestrating en puin. Egaliseer de strook grond waar je het frame wil plaatsen indien nodig.

Stap 3 - Palen klaarleggen & afstand bepalen

Leg de lange (verticale) palen alvast klaar op 3m van elkaar. Klik de horizontale paal/ palen met de kniestukken en T kop(pen) in elkaar om de juiste breedte te bepalen. Heb je een afwijkende maat horizontale staander? Houd dan deze afstand aan tussen de palen met -6cm bij de T kop.

Let op: Er zit aan 1 kant van de staander aan het uiteinde een gat. Dit is voor het ophangen van de paal tijdens het coaten. Deze kant van de paal dien je in de grond te plaatsen, houd daar rekening mee tijdens de montage.

Stap 4 - Diepte van de paal bepalen

Boor met de grondboor een gat voor de eerste paal. De paal moet uiteindelijk de hoogte van het frame hebben (300 cm of 400 cm boven maaiveld). De rest van de paal gaat de grond in (ca. 100 of 120 cm).

Let op: De tussenpaal (T-kop) moet je 2 cm hoger plaatsen dan de eindpalen met kniestuk. Heb je een hoekverbinding 90° in je leilindeconstructie? Deze paal dient 8 cm hoger geplaatst te worden dan de eindpalen (kniestuk).

Stap 5- Palen plaatsen

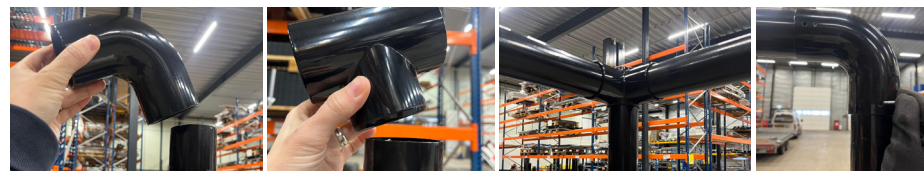
Plaats de palen in de gaten, controleer of hij nog tegen de lijn aan staat en sla hem tot gewenste hoogte de grond in. Zorg dat de paal waterpas staat en zet hem eventueel vast met (snel)beton.

Check voor het vastzetten even met een waterpas of de verticale palen recht staan door de horizontale staander(s) met verbindingstukken erop te plaatsen.



Stap 6 - Horizontale palen plaatsen

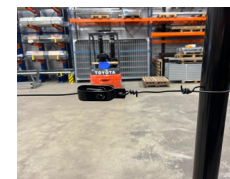
Zodra de verticale palen op de juiste breedte in de grond staan, kun je horizontale palen inclusief kniestukken, T-koppen en/of hoekverbindingen erop gaan plaatsen. Wanneer alle verbindingen juist in de horizontale en verticale palen zijn geplaatst kun je ze vastzetten met de bijgeleverde zelftappers.



Stap 7 - Spandraad bevestigen

Maak de spandraad vast aan de eindpaal aan 1 kant van het frame. Dit doe je door de spandraad om de paal heen te draaien en dan een klein stukje (circa 20-25 cm) spandraad over te houden. Hier maak je de draadspanner aan vast.

Aan de andere eindpaal bevestig je de spandraad ook om de paal heen. Deze trek je langs de tussenpalen (en eventuele hoekpalen) af richting de andere eindpaal. Hier bevestig je de spandraad in de draadspanner en draai je deze aan om het op te spannen.



Heb je ook kortlip eindbeugels besteld?

Dan bevestig je deze om de eindpalen en maak je hier middels de bout/moer/ring de spandraad aan vast.

Let op: deze moet je voordat je de constructie vastzet, alvast om de eindpaal schuiven. Doe evenveel eindbeugels om de eindpaal als dat je draadspanners hebt.

3 meter hoog = 4 draadspanners = 4 eindbeugels per eindpaal
4 meter hoog = 5 draadspanners = 5 eindbeugels per eindpaal

