



Handleiding: Plaatsen van een draadpaneelafsluiting met betonplaat

Paneelklem



Zelftappers



Paaldop met haakjes
(Vierkant of rond)



Betonplaat



Betonplaathouder enkel



Betonplaathouder
Ø60mm



Palen



3D paneel



Inhoud van het zelfbouwpakket

- 3D paneel
- Palen Ø 60mm (vierkant/rond)
- paaldop met haakjes (vierkant/rond)
- paneelklem + dopje
- zelftappers
- Betonplaat 245br x 30h
- Betonplaathouders enkel
- Betonplaathouders Ø 60 mm

Benodigheden voor de plaatsing

- Schop of grondboor
- Meter
- Touw
- Piketten (minimum: 2)
- Waterpas
- Rubberen hamer
- schroefmachine
- Turbobeton of stabilisé
- Laser
- Ijzerzaag of slijpschijf

Stappenplan: plaatsing van een draadpaneelafsluiting met betonplaat

STAP 1

Bepaal waar de afsluiting komt te staan.

Gebruik hiervoor een laser, touw, meter,... om aan te geven op welke rechte lijn je de draadpaneelafsluiting wilt plaatsen. Span een touw over de hele lengte waar je de afsluiting zal plaatsen. Zorg dat je piketten voorbij je begin- als eindpaal staan zodat je deze kan plaatsen.

STAP 2

Maak je ondergrond vrij.

Het werkt niet efficiënt om een draadpaneelafsluiting te plaatsen op een ondergrond waar nog obstakels zoals puin of boomstronken liggen. Zorg ervoor dat jou werkoppervlak volledig opgeruimd is voordat je begint.

STAP 3

Egaliseer de grondstrook.

Merk je nog oneffenheden, niveauverschillen of gaten op jouw werkoppervlak? Egaliseer dan de grondstrook zodat je de draadpaneelafsluiting gemakkelijker kan plaatsen.

STAP 4

Graaf het een gat voor je beginpaal en een gat voor je eindpaal.

Neem een schop bij de hand en graaf een gat van ± 40 cm diep. Het gat mag een schupbreedte breed zijn. Door het gat 40cm diep te maken blijft er nog 20cm diepte over om de paal in de grond te slaan.

TIP: Gebruik hiervoor een plankje zodat je de bovenkant van de paal niet beschadigd.

STAP 5

Graaf een greppel voor de betonplaat.

Graaf een greppel van de beginpaal tot aan de eindpaal. De greppel mag een schutbreedte breed zijn. Zorg dat het midden van je greppel op de lijn ligt tussen je begin- en eindpaal. De diepte van de greppel hangt af van het niveauverschil van je tuin. Standaard voorzie je een greppel van +/- 10cm diep.

STAP 6

Verdeel de tussenpalen en de betonplaten over de afstand.

De betonplaten worden standaard voorzien van een lengte van 2m45. Verdeel de palen en de betonplaten over de afstand zodat je alles bij de hand hebt om het te plaatsen.

Tip: zorg dat je genoeg werkruimte hebt op de plaats waar de omheining wordt geplaatst.

STAP 7

Teken de tussenpalen af om de hoogte te bepalen.

Voor een draadpaneel van 1,53 meter hoog teken je de paal van boven naar beneden af op 1,75 meter. Dit is de hoogte die boven de grond zichtbaar is. De resterende paallengte gaat de grond in. Ook de betonplaat gaat dan een 10 centimeter de grond in.

Tip: U beslist zelf hoe hoog u de panelen en de betonplaten wenst te plaatsen. Standaard wordt een betonplaat een 10 tal centimeter in de grond geplaatst

STAP 8

Plaats de betonplaathouders.

Schroef met de zelftappers de betonplaathouders enkel vast aan je begin- en eindpaal. De betonplaatshouders dia 60 plaats je op je tussenpalen. Zorg dat de betonplaat in de houder kan rusten.

Let op: Hiermee bepaal je de geplaatste hoogte van je betonplaat. Zorg dat de betonplaathouders op exact dezelfde hoogte staat op je begin- als op je eindpaal.

**STAP
9**

Plaats de beginpaal met dop in het gat.

Zorg met behulp van een waterpasinstrument dat de beginpaal waterpas staat en dat deze op de correcte hoogte staat. Baseer je op het touw dat je gespannen hebt met de piketten om te weten welke lijn je moet volgen. Plaats als laatste je dop met haakjes op de paal

**STAP
10**

Plaats nu de eindpaal met dop.

De eindpaal plaats je op dezelfde manier als de beginpaal. Zorg ervoor dat ook de eindpaal waterpas staat. Baseer je op het touw dat je gespannen hebt met de piketten om te weten welke lijn je moet volgen. Plaats als laatste je dop met haakjes op de paal

**STAP
11**

Vul de gaten met turbobeton of stabilisé.

Zorg ervoor dat jouw palen waterpas blijven staan wanneer je het gat vult met turbobeton of stabilisé. Laat dit uitharden tot een hard geheel.

**STAP
12**

Span een touw rond de begin- en eindpaal.

Hierdoor zie je op welke lijn de tussenpalen geplaatst moeten worden. Zorg ervoor dat jouw touw aan de zijkant van je palen hangt zodat alle palen op dezelfde manier het touw raken.

**STAP
13**

Plaats je eerste tussenpaal met dop.

Bij het plaatsen van je eerste tussenpaal houd je rekening met het vastmaken van het eerste draadpaneel. Je voorziet een afstand van 2m47 tussen de palen. De hoogte van je paal heb je al reeds bepaald. Zet deze paal vast op dezelfde manier als je begin- en eindpaal. Bevestig je dop op je tussenpaal.

**STAP
14**

Plaats je eerste betonplaat.

De eerste betonplaat plaats je in de betonplaathouders van je palen.
Controleer of ook je betonplaat waterpas staat.

**STAP
15**

Plaats je eerste paneel.

Plaats je paneel in de haakjes van je doppen van je beginpaal en je eerste tussenpaal. Je paneel rust op je betonplaat en op de haakjes van de doppen.

Let op: 1 dop heeft 2 haakje waar dus 2 panelen aan bevestigd kunnen worden.

**STAP
16**

Plaats je klem.

Het eerste paneel kan je enkel vast schroeven aan je beginpaal. De kant van je tussenpaal schroef je pas later vast. Je bevestigt de klem net onder een horizontale bar van het paneel. Zo kan je paneel steunen op je klem.

Tip: Bij ronde palen heb je 2 delen, 1 deel voor tussen de paal en het paneel en 1 deel om buitenkant over het paneel te bevestigen op het 1ste deel.

**STAP
17**

Plaats je volgende tussenpaal.

Als je eerste paneel en je eerste tussenpaal geplaatst is herhaal je het systeem van plaatsen. Eerst plaats je 2de tussenpaal, dan je betonplaat en dan de paneel

**STAP
18**

Schroef je paneel vast.

Je eerste paneel is al vastgeschroefd aan je beginpaal. Nu je 2 panelen aan 1 tussenpaal hebt bevestigd kan je deze ook vastschroeven met de klemmen. 2 panelen in 1 klem. Afhankelijke van de hoogte van je paneel heb je meer schroeven om deze vast te zetten.

**STAP
19**

Herhaal stap 13 tot en met 17.

Je herhaalt het systeem van eerst je volgende paal te plaatsen op de juiste afstand van je vorige paal. Hierna plaats je het paneel in de haakjes en schroef je enkel de kant vast waar 2 panelen in 1 klem kunnen vastgeschroefd worden. Herhaal tot je aan je eindpaal.

**STAP
20**

Applausje voor jezelf.

Ziezo, je draadpaneelafsluiting is geplaatst. Tijd om jezelf te belonen.