

**HANDLEIDING!**

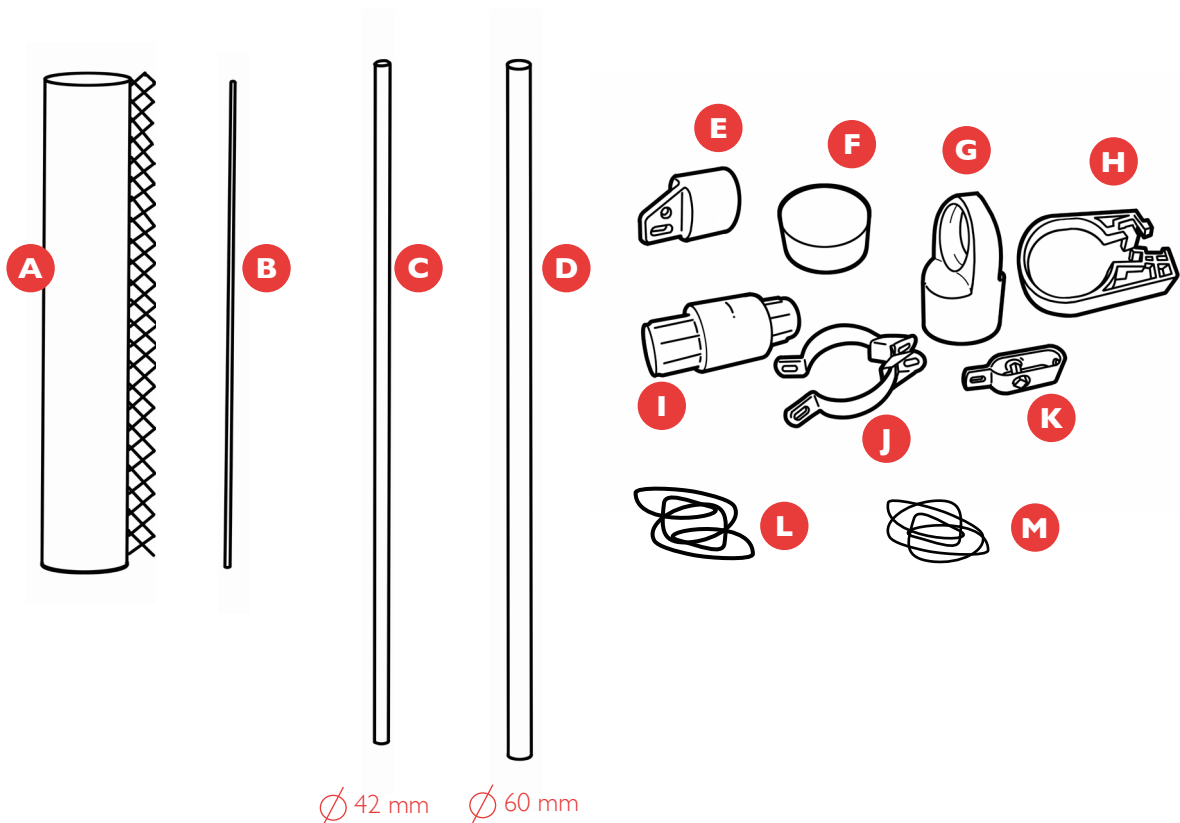
# **GAASHEKWERK PLAATS JE ZO.**

**MET DEZE HANDLEIDING IS JE GAASHEKWERK  
ZO GEPLAATST.**



# BENODIGDHEDEN.

ALLE ONDERDELEN VAN GAASHEKWERK.



**A** Rol met gaas

**B** Spanstaaf

**C** Bovenbuis

**D** Palen

**E** Eindstuk

**F** Paaldop

**G** Doorvoerkop

**H** Spanstaafklem

**I** Koppelstuk

**J** Hoekversterker 2x + beugeldraad

**K** Spandraadspanner

**L** Spandraad

**M** Binddraad

## Benodigd gereedschap:

Grondboor, rolmaat, draadtang, rubberhamer, heiblok, kopknijptang, ijzerzaag of slijptol, sleutel 13 (steek of dop), spantouw en waterpas.

## STAP I

# STARTPUNT BEPALEN.

Beginpaal

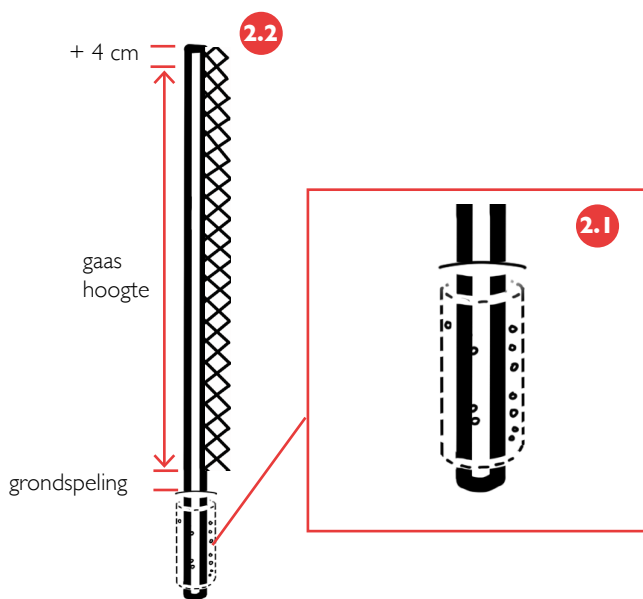
Eindpaal



- 1.1 Om je gaashekwerk zelf te plaatsen, bepaal je allereerst het startpunt beginpaal / je hoek of eindpaal. Vanuit hier ga je het gaashekwerk plaatsen. Begin bij een vast punt, bijvoorbeeld een muur of een hoek. Bepaal ook het eindpunt en markeer dit met bijvoorbeeld een paaltje. Zorg ervoor dat er geen obstakels in de grond zitten.

## STAP 2

# HOOGTE BEPALEN.



**2.1** Boor met de grondboor een gat voor de eerste paal. De paal moet uiteindelijk de hoogte van het gaas +4 cm voor de bovenbuis en de ruimte die je vrij wilt hebben tussen het maaiveld en het gaas, boven het maaiveld uitkomen. De rest van de paal gaat de grond in. Plaats de paal in het gat en controleer de hoogte. Zorg dat de paal waterpas staat en maak het gat dicht.

### **2.2 Voorbeeld:**

Je gaas is 150 cm hoog. Je wilt tussen het maaiveld en de onderkant van je hekwerk graag 2 cm tussenruimte hebben. Dan moet de paal 150 cm + 4 cm + 2 cm = 156 cm boven het maaiveld uitkomen. Grondspeling kan anders zijn naar wens van de klant. Bv. om makkelijk het gras onder je te maaien of om kleine dieren er onderdoor te kunnen laten gaan.

**2.3** Herhaal stap 2 voor de eindpaal.

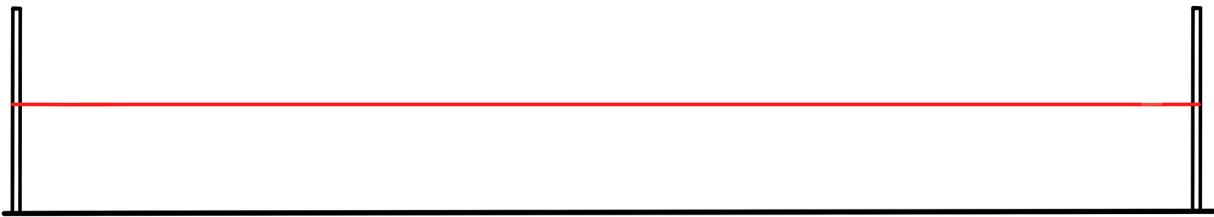
**Let op** dat deze paal op dezelfde hoogte staat als de beginpaal. Zet eerst je begin-, eind- en hoekpalen

**Tip:** met een laser (te huur o.a. bij Boels, Bo-rent, bouwmarkt) kun je eenvoudig de juiste hoogte van iedere paal bepalen en ervoor zorgen dat de bovenkant van je hekwerk waterpas is.

**Tip:** Gaashekwerk kan ook af- of oplopen (niet waterpas), dus met de grondslag mee.

## STAP 3

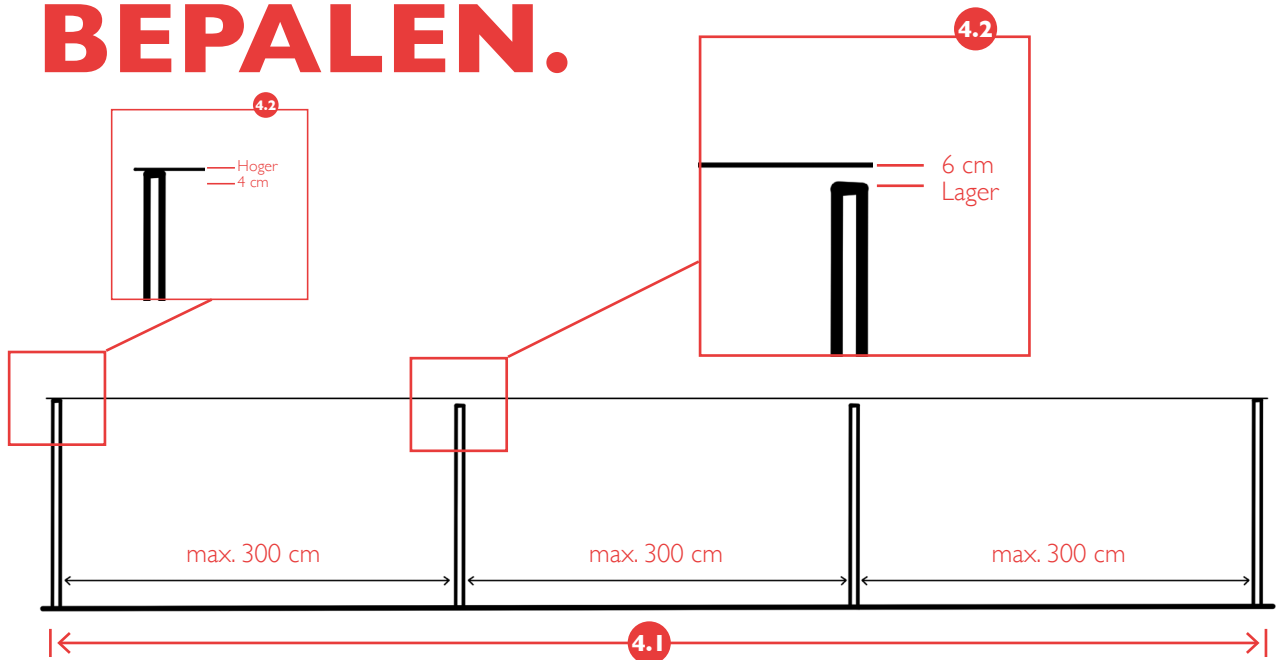
# SPANDRAAD.



**3.1** Span een spantouw langs de begin- en eindpaal. Dit helpt je om ervoor te zorgen dat het hekwerk in een rechte lijn komt te staan.

## STAP 4

# AFSTAND BEPALEN.



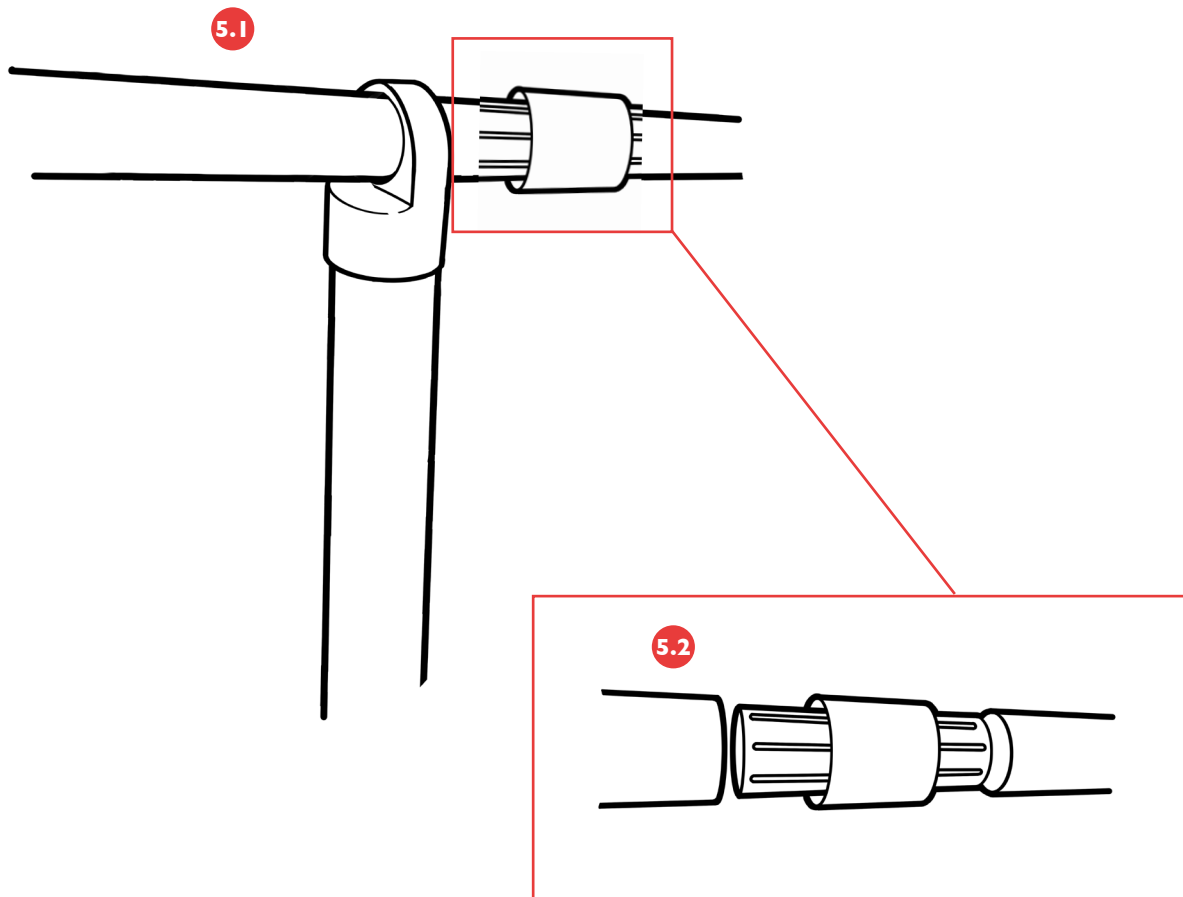
**4.1** Meet de afstand tussen de begin- en eindpaal. Plaats de tussenpalen om de 300 cm over de hele afstand.

**4.2** Plaats vervolgens de tussenpalen waterpas langs het spantouw. Normaal is het laatste vak een pasvak. Dit kun je, als het mooier is, ook de laatste 2 vakken maken (eigen inzicht).

**Let op:** deze palen staan allemaal 10 cm lager dan de begin- en eindpaal.

## STAP 5

# BOVENBUIZEN.



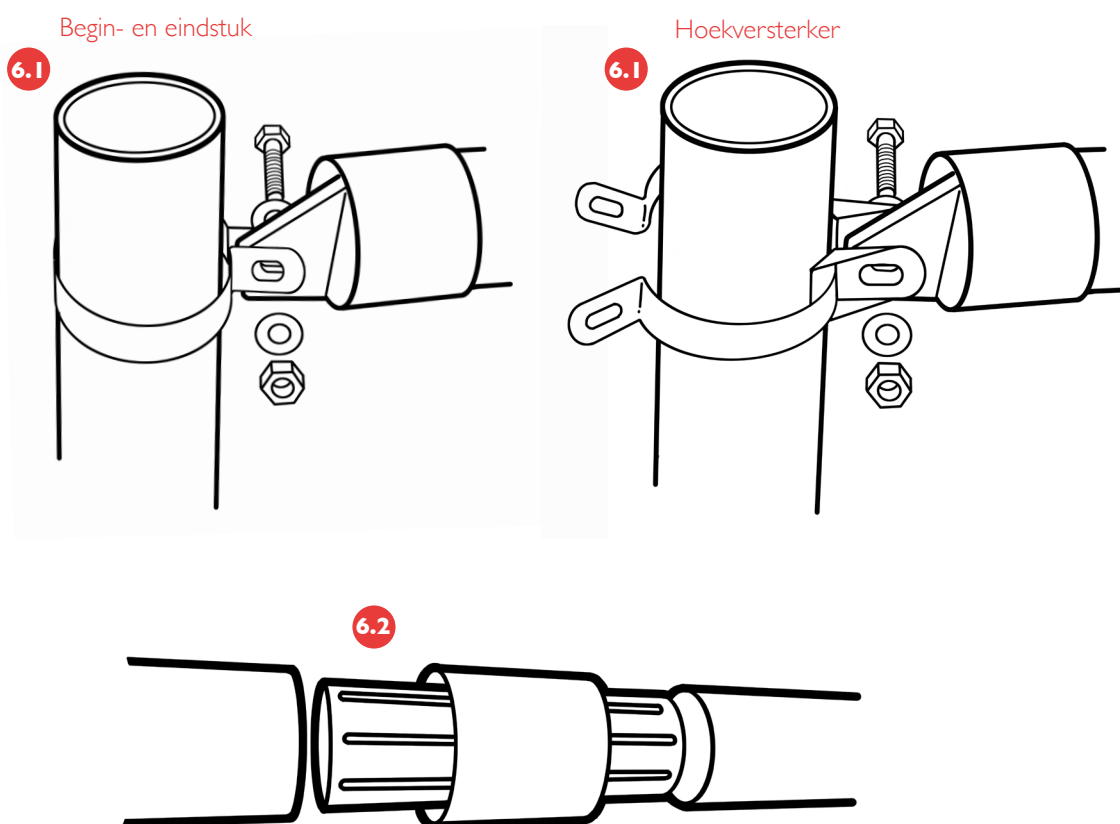
**5.1** Schuif de bovenbuizen door de doorvoerkoppen.

**5.2** Deze buizen koppel je met koppelstukken. Zorg ervoor dat het koppelstuk net naast je paal zit.

**Tip:** Is de laatste bovenbuis te lang? Dan kun je deze eenvoudig inkorten met een ijzerzaag of slijptol.

## STAP 6

# BOVENBUIS BEVESTIGEN.



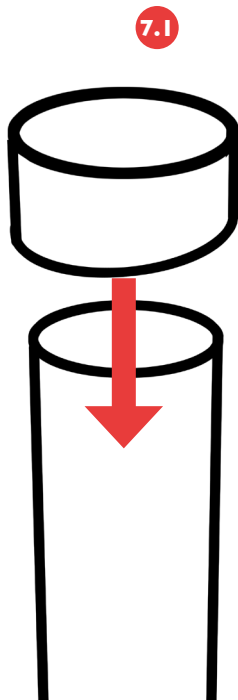
**6.1** Nu ga je de bovenbuis koppelen aan de begin- en eindpaal en eventueel de hoekpalen.

**6.2** Dit doe je door het eindstuk op de doorvoerbuis te schuiven en dan de eindbeugel om de paal te buigen zodat de gaten op elkaar uitkomen. Bevestig de eindbeugel aan het eindstuk met een bout, moer en ring. In het geval van een hoek, voeg je ook 2 hoekversterkers toe. Je kunt nu elke hoek maken door ze te verdraaien.

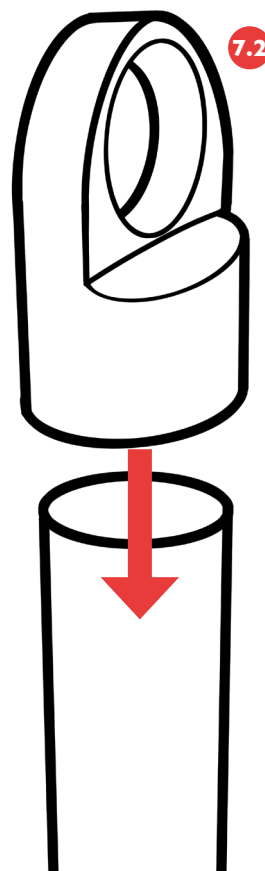


## STAP 7

# PAALDOP BEVESTIGEN.



7.1  
Begin- en eindpaal  
of hoekpaal



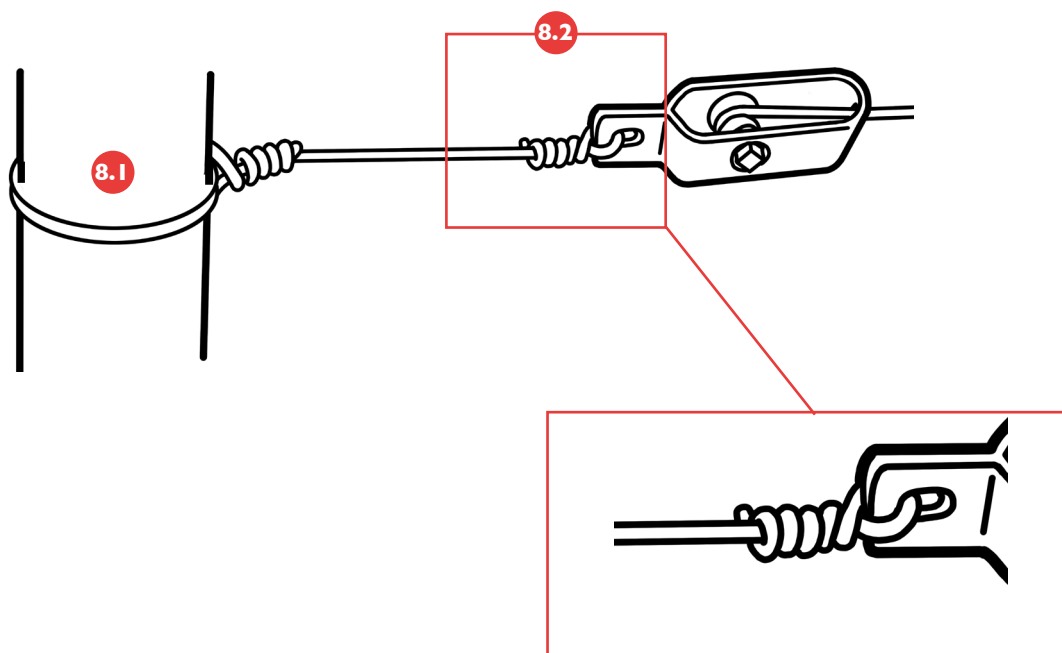
7.2  
Tussenpalen

**7.1** Sla de zwart kunststof paaldoppen op de begin- en eindpaal.

**7.2** Zet de doorvoerkoppen op de tussenpalen en tik ze zachtjes aan met een rubberhamer.

## STAP 8

# SPANDRAAD SPANNEN.



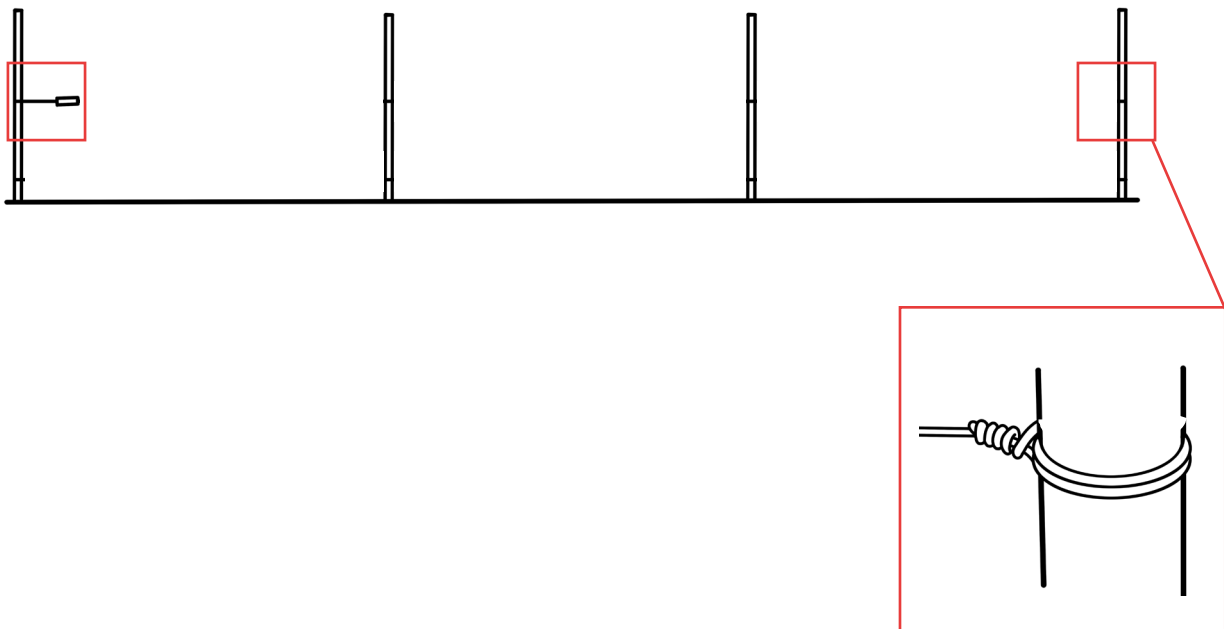
**8.1** De volgende stap is het spannen van het spandraad, op de helft van de totale hoogte van je gaas. Knip een stuk spandraad (dik) van ca. 1,30 meter af. Wikkel deze draad 1 keer om de beginpaal, en daai hem vervolgens strak terug zoals in het voorbeeld.

Het uiteinde van de draad trek je door het koggat van de draadspanner.

**8.2** Herhaal stap 8.1 voor de draadspanner. Knip vervolgens overtollig draad af.

## STAP 9

# SPANDRAAD- SPANNER.



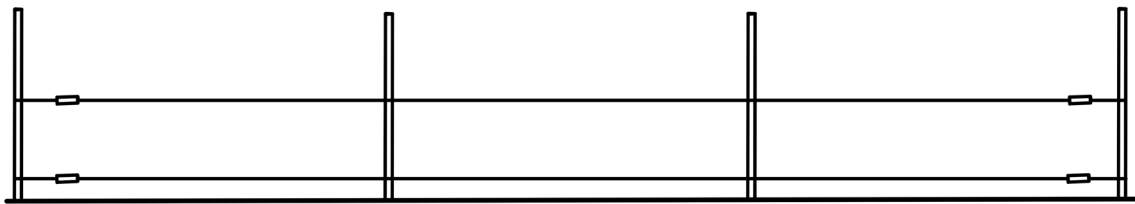
**9.1** Maak vervolgens je spandraad aan je hoek- of eindpaal, zoals eerder gedaan. Rol de draad uit tot aan je draadspanner

**8.1** Herhaal stap **8.1** bij de eindpaal.

## STAP 10

# SPANDRAAD AFKNIPPEN.

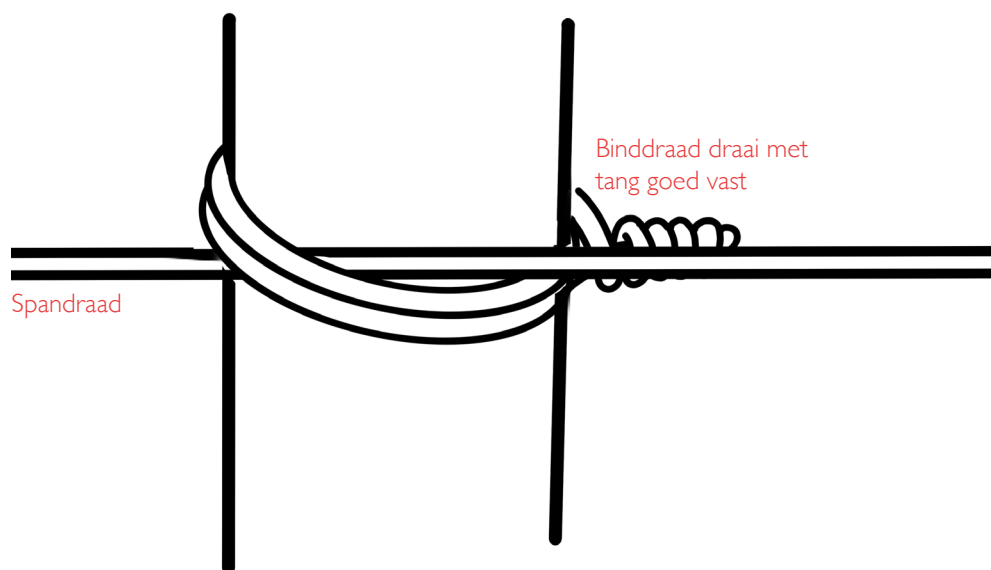
**Let op:** de tweede spandraad monteer je op dezelfde manier. Hierbij is de hoogte 9 cm vanaf de grond/maaiveld.



- 10.1** Pak de rol spandraad en knip de draad met voldoende speling af. Plaats de draad vervolgens in de as van de draadspanner door het gat in de as aan de eindpaal en draai de draad vast. Nu kun je de spandraad aan 2 kanten opspannen. Draai nu de as zodat de draad strak komt. Bepaal zelf hoe strak je de spandraad wilt hebben, doe dit niet te strak. Anders buigen je palen naar binnen.

## STAP II

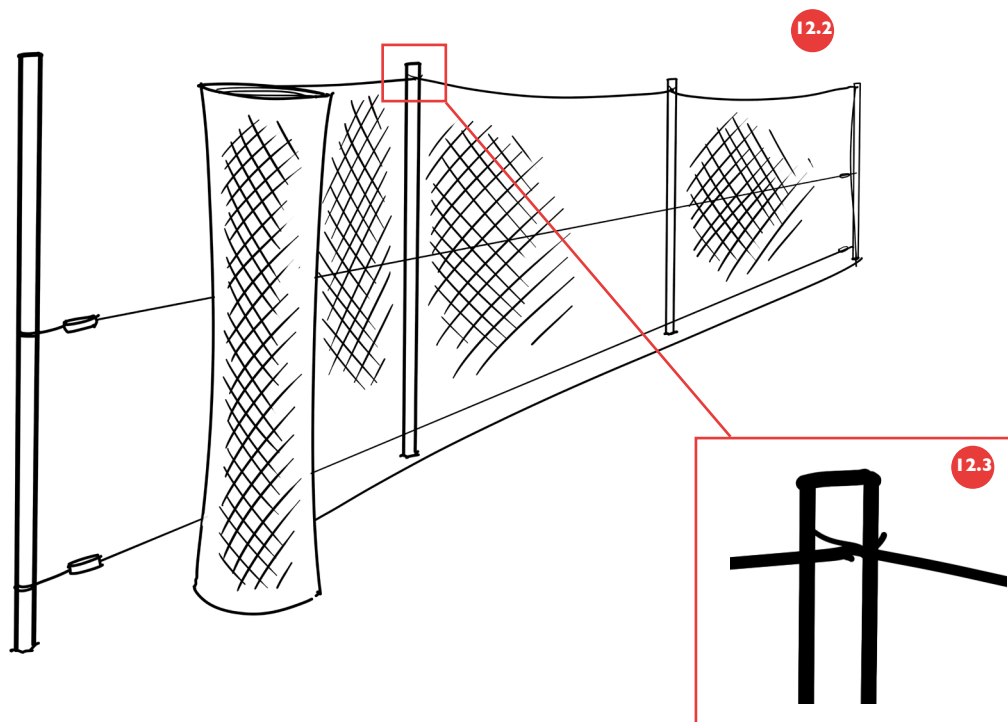
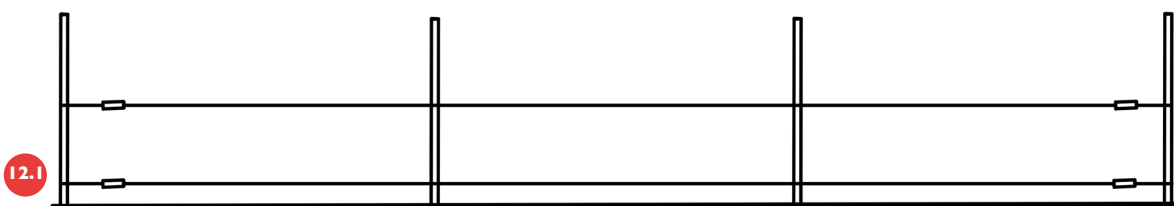
# BINDDRAAD.



- 11.1 Gebruik het binddraad om de spandraad aan alle tussenpalen te bevestigen. Wikkel het binddraad 2 keer om de paal en knip af met wat extra lengte. Draai de twee eindpunten om elkaar heen en draai strak met de kopkniptang.

## STAP 12

# TWEEDE SPANDRAAD SPANNEN.



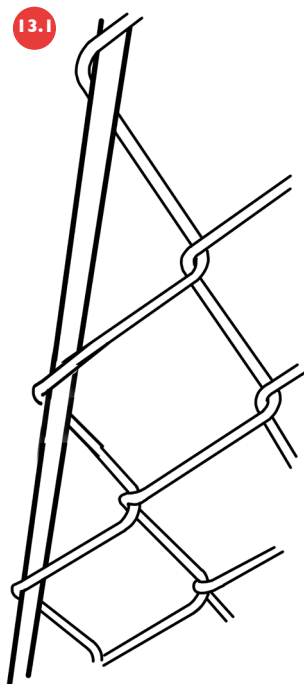
**12.1** Nu kun je de tweede spandraad spannen, dit doe je 10 cm van de grond af. Herhaal hiervoor de stappen 8 t/m 11.

**12.2** Tijd om het gaas te plaatsen. Rol het gaas helemaal uit van begin- tot eindpaal.

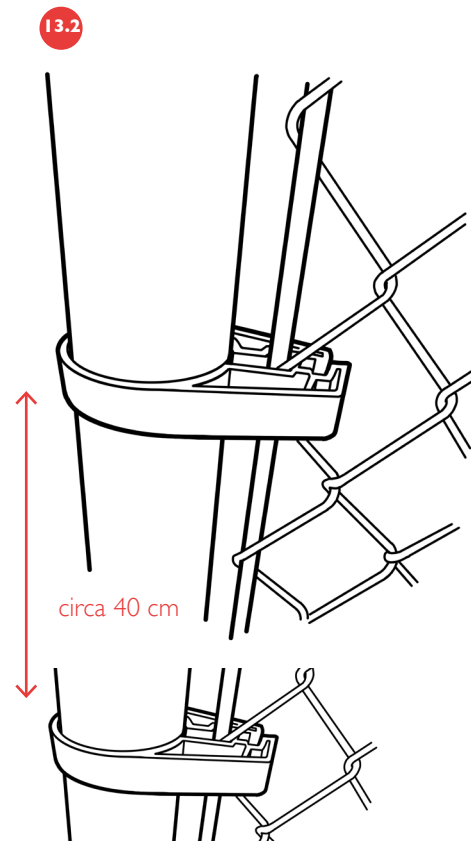
**12.3 Let op:** het gaas rol je staande uit! Hang hem op aan een paar binnedraadjes, net als een gordijn.

## STAP 13

# SPANSTAAF RIJGEN.



13.1



13.2

circa 40 cm

**13.1** Nu rijg je de spanstaaft door de eerste rij mazen heen.

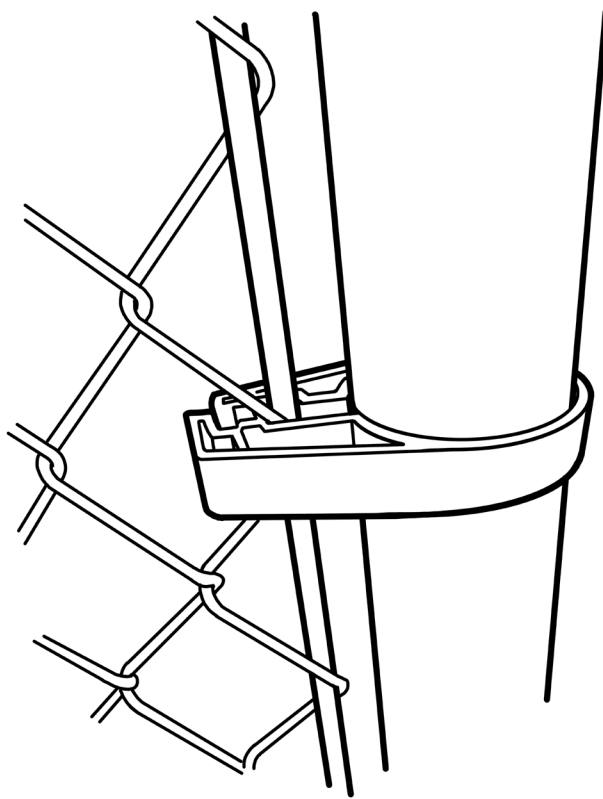
**13.2** Bevestig de spanstaaft met de spanstaaftklem aan de beginpaal. Zorg ervoor dat je het gaas op de juiste hoogte bevestigt.

**13.3** Deze zitten op circa 40 cm boven elkaar.

## STAP 14

# GAAS

# STRAKTREKKEN.



- 14.1** Ga nu naar de eindpaal en trek het gaas goed strak. Bepaal welke maas als laatste gebruikt moet worden en rijg indien nodig het overige stuk gaas eraf. Dit doe je door deze draad van boven en onder open te buigen, waarna de draad van het gaas eruit gedraaid kan worden. Rijg nu een spanstaaf door de laatste rij mazen en zet deze vast op de eindpaal met een spanstaafbeugel.

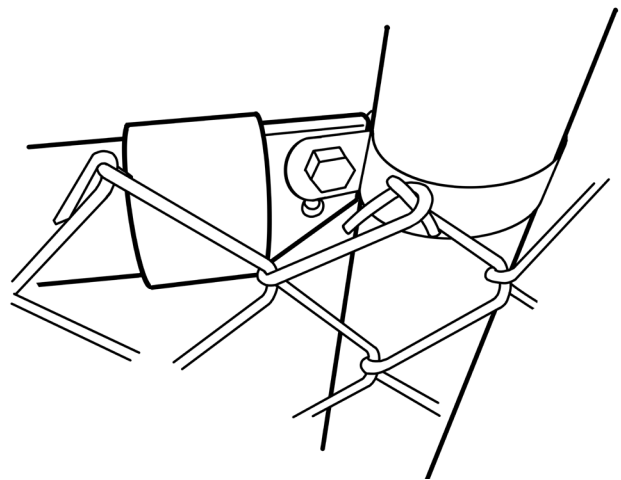
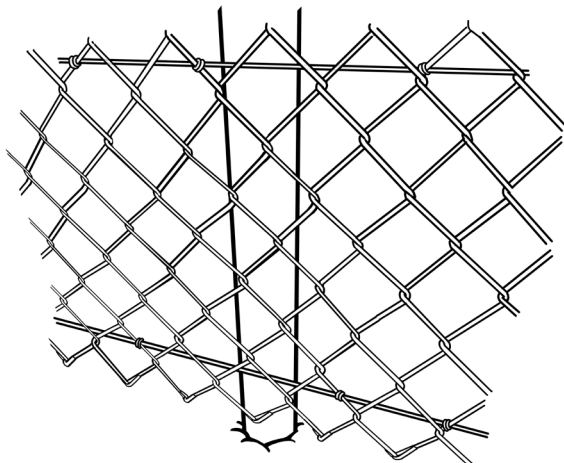
**Tip:** Je kunt het gaas ook straktrekken om de 3 palen. Dit maakt het straktrekken over langere afstanden een stuk eenvoudiger.

**Tip:** Zet het gaas om de paal alvast op spanning met een aantal binddraadjes.



## STAP 15

# VASTBINDEN.



- 15.1** Je bent angekommen bij de laatste stap en hebt het gaashekwerk zelf geplaatst. Het gaas is gespannen en nu ga je het vastbinden aan de bovenbuis en de twee spandraden. Knip een hoop stukken binddraad van ca. 15 cm af en bevestig deze aan het gaas om de bovenbuis en de spandraden heen. Trek ieder stuk binddraad strak met de tang, knip restanten af en tik de geknipte delen naar binnen.