

# PLAATSEN HARMONICAGAAS

## BENODIGDHEDEN

- Harmonicagaas
- Palen rond 60 mm
- Binddraad
- Spandraad
- Paaldoppen
- Koppelmoffen
- Eindstukken
- Draadspanners
- Doorvoerkoppen (of puntdraadhouders in geval van puntdraad)
- zelftappers
- Bouten/moeren/ringen M8x35 mm + zeskantmoer M8
- RVS eindbeugels
- Hoekversterkers
- Spanstaven
- Spanstaafbeugels
- Bovenbuizen rond 42 mm
- Lackspray
- Muurstrip (bij een gevel- of bergingaansluiting)
- Snelbeton (optioneel)

## GEREEDSCHAP

- Grondboor rond 70 mm
- Rolmaat/meetlint 30 m
- Draadtang
- IJzerzaag of haakse slijptol
- Bahco (verstelbare sleutel voor de draadspanner)
- Spantouw
- Waterpas

**1** Bepaal het beginpunt, vanuit hier ga je het gaashekwerk plaatsen. Begin bij een vast punt, bijvoorbeeld een muur of hoek.  
Bepaal ook het eindpunt en markeer dit met een paaltje. Zorg ervoor dat er geen obstakels in de grond zitten.

**3** Herhaal stap 2 voor de eindpaal. Let erop dat deze paal op dezelfde hoogte staat als de beginpaal.

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

**5** Meet de afstand tussen de begin- en eindpaal en verdeel de tussenpalen gelijk over de gehele afstand. **Let op; tussen 2 palen mag maximaal 300 cm zitten.**

Plaats vervolgens de tussenpalen waterpas langs het spantouw.

**7** Schuif de bovenbuizen door de doorvoerkoppen heen. De buizen koppel je met koppelmoffen. Is de laatste bovenbuis te lang? Deze kun je eenvoudig inkorten met een ijzerzaag.

**2** Boor met de grondboor een gat voor de eerste paal. De paal moet uiteindelijk de hoogte van het gaas + 4 cm voor de bovenbuis + 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 zet hem vast met snelbeton.

Voorbeeld: je gaas is 150 cm hoog. Je wilt tussen het maaiveld en de onderkant van je hekwerk graag 2 cm ruimte hebben. Dan moet de paal 150 cm + 4 cm + 2 cm = 156 cm boven het maaiveld uitkomen.

**6** Sla de paaldoppen op de begin- en eindpaal en schuif de doorvoerkoppen op de tussenpalen. In het geval van puntdraadhouders plaats je deze over de staanders.

**8** Nu ga je de doorvoerbuizen koppelen aan de begin- en eindpaal. Dit doe je door het eindstuk op de doorvoerbuis te schuiven en dan de eindbeugel om de paal te buigen zodat de gaten om elkaar uitkomen. Tenslotte koppel je de eindbeugel met de einddop middels een tabout, zeskantmoer M8x35 mm en een zeskantmoer M8.

*Heb je nog vragen over je aankoop of de montage ervan? Wij helpen je graag! Neem contact met ons op via de chat op [www.resifence.nl](http://www.resifence.nl), stuur een mail naar [support@resifence.nl](mailto:support@resifence.nl) of bel op telefoonnummer 085-075 00 40.*

# PLAATSEN HARMONICAGAAS

9 De volgende stap is het spannen van de spandraad. Knip een stuk draad van circa 1.30 m af. Wikkel deze draad 5 keer om de paal, in het midden. Het uiteinde van de draad trek je door het koggat van de draadspanner.

11 Herhaal stap 9 bij de eindpaal.

12 Gebruik het binddraad om de spandraad aan alle tussenpalen te bevestigen. Wikkel het binddraad drie keer om de paal en knip af, met wat extra lengte. Draai de twee eindpunten om elkaar heen en draai strak met de tang. Tik de afgeknipte punten naar binnen om verwonding te vermijden.

13 Rijg de spanstaaf door de eerste rij mazen heen en bevestig de spanstaaf met de staafhouders aan de beginpaal. Zorg ervoor dat je het gaas op de juiste hoogte bevestigt.

Houd er rekening mee dat tussen de eind- en hoekpaal een bovenbuis van 42 mm bevestigd zit.

14 Het gaas is gespannen, nu ga je het vastbinden aan de bovenbuis en de twee spandraden. Knip een hoop stukken binddraad van 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.

10 Pak de rol spandraad, plaats het begin in de as van de draadspanner en draai de draad vast. Loop met de rol draad naar de eindpaal.

10 Pak de rol spandraad en knip de draad met voldoende speling af. Plaats de lange draad vervolgens in de as van de draadspanner aan de eindpaal en draai de draad vast. Nu kun je de spandraad aan 2 kanten opspannen.

14 Nu kun je de tweede spandraad spannen, dit doe je 10 cm van de grond af. Herhaal hiervoor de stappen 9 t/m 13.

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

Let op: Het gaas rol je staande uit! Hang hem op aan een paar binddraadjes, net als een gordijn.

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

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