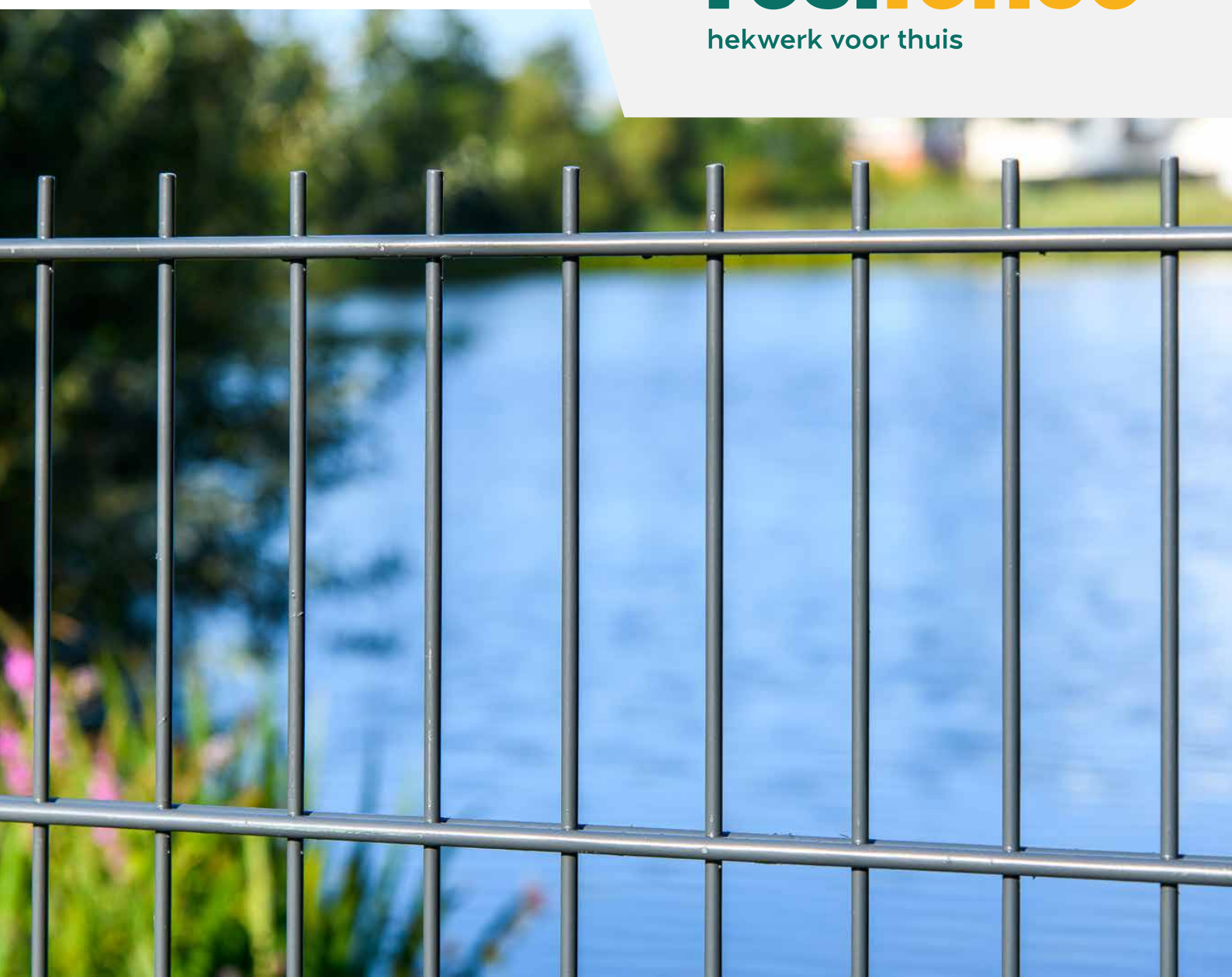


Handleiding
**DUBBELSTAAFMAT
HEKWERK**

residence

hekwerk voor thuis



DIT GEREEDSCHAP HEB JE NODIG

- Grondboor
- Rolmaat 3 m
- Spantouw
- Waterpas
- Ring-, steek- of dopsleutel 13 mm
- Slijptol (haakse slijper)
- Slaghout
- Houten lat van precies 2,52 m

8 STAPPEN OM JE DUBBELSTAAFMAT HEKWERK

1

STARTPUNT BEPALEN

Om je dubbelstaafmat hekwerk zelf te plaatsen bepaal je allereerst het startpunt, vanuit hier ga je het dubbelstaafmat hekwerk plaatsen. Begin, indien mogelijk, bij een vast punt waar de maat niet kan veranderen, bijvoorbeeld bij een muur of hoek. Heb je te maken met aflopende grond? Begin dan zo laag mogelijk bij het hoogste punt en monteer de dubbelstaafmatten vervolgens trapsgewijs naar het laagste

2

LIJN UITZETTEN

Zet vanuit jouw startpunt een lijn uit in de richting waar het hekwerk geplaatst gaat worden. Hierlangs ga je het hekwerk plaatsen. Zorg ervoor dat er geen obstakels in de grond zitten

3

AFSTAND BEPALEN & PALEN KLAARLEGGEN

Gebruik de lat van 2,52 m om de plaats van de eerste paal te bepalen. De afstand tussen het startpunt en de eerste paal dient precies 2,52 m te zijn, zo creëer je een halve cm speling aan beide kanten van het paneel. Leg dan de overige palen alvast klaar op 2,52 m afstand van elkaar.



4

HOOGTE BEPALEN

Boor met de grondboor een gat voor de eerste paal. Om ervoor te zorgen dat het paneel boven het maaiveld uitsteekt, moet de paal uiteindelijk een hoogte hebben die gelijk is aan de hoogte van het paneel plus de gewenste ruimte tussen het maaiveld en het paneel. De rest van de paal gaat de grond in (min. 80 cm).

LET OP: *het paneel mag niet in aanraking komen met het maaiveld, dit kan de coating aantasten. We adviseren om het hekwerk minimaal 5 cm boven het maaiveld te plaatsen.*

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



Er zit vaak een gat aan één kant van de paal. Dit gat heeft verder geen functie voor het plaatsen van het hekwerk en kun je daarom in de grond plaatsen.

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



5

PALEN CONTROLEREN

Leg de lat van 2,52 m vanaf de zojuist geplaatste paal langs het touw. Nu weet je zeker dat de volgende paal op de juiste plek ligt. Herhaal stap 4 en 5 tot alle palen geplaatst zijn.

6

PAALDOP BEVESTIGEN

Nu alle palen geplaatst zijn, kun je op iedere paal een paaldop met haak bevestigen, behalve op de start-/eind- en hoekpalen, daarop plaats je een paaldop zonder haak.

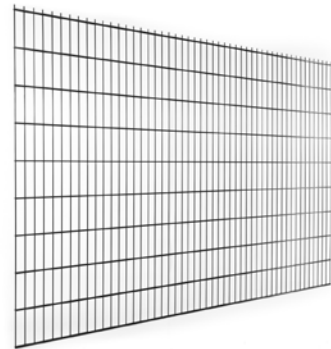


7

DUBBELSTAAFMATTEN BEVESTIGEN

Bevestig nu de matten aan de paaldoppen met haak. Bevestig de beugels met de slotbouten, ringen en moeren, waarbij de krans van de slotbout in het slobgat van de beugel valt. Zet de bouten en moeren los-vast, zodat ze nog vrijheid hebben om eventuele materiaalspanningen op te vangen.

TIP: Monteer de bevestigingsbeugels direct onder een horizontale draad van de dubbelstaafmat, dit voorkomt zakken.



8

VAST IS VAST

Je bent aangekomen bij de laatste stap en hebt het dubbelstaafmat hekwerk zelf geplaatst. Wanneer alle matten zijn bevestigd, zet je als allerlaatste stap alles goed vast met de steeksleutel.

LET OP: *vast is vast.*