

Handleiding voor het plaatsen van hekwerken

Dé specialist in buitenmaterialen voor landschapsinrichting

BELANGRIJK:

Lees alle onderdelen goed door voordat je begint

Voordat u een composiet product installeert, adviseren wij om altijd eerst de lokale bouwvoorschriften te raadplegen voor eventuele speciale eisen of beperkingen. De schema's en instructies in deze handleiding dienen uitsluitend ter illustratie en vervangen geen erkend vakman. Alle werkzaamheden of gebruik van de schutting dienen te voldoen aan de lokale bouw- en/of bestemmingsplannen. De gebruiker is zelf volledig verantwoordelijk voor de risico's en aansprakelijkheid die samenhangen met het bouwen en het gebruik van dit product.

Veiligheid

Bij elk bouwproject is het belangrijk om geschikte beschermingsmiddelen te dragen om letsel te voorkomen. Decohuis Benelux raadt onder andere het volgende aan tijdens het hanteren, zagen en plaatsen van de schutting: handschoenen, mondbescherming, lange mouwen, een lange broek en een veiligheidsbril.

Gereedschap

Voor het bewerken van hout kun je standaard gereedschap gebruiken. Gebruik bij voorkeur zagen met een carbidepunt. Gebruik roestvrijstalen schroeven van hoge kwaliteit.

Omgeving

Voor een correcte installatie van Decohuis Benelux producten is een schoon, glad, vlak en stevig oppervlak vereist. Controleer altijd eerst de lokale bouwvoorschriften voordat u een hekwerk plaatst. Als de installatie niet direct plaatsvindt, moeten de Decohuis Benelux producten altijd op een vlakke ondergrond worden opgeslagen. Plaats ze nooit op een oneffen of niet-vlakke ondergrond.

Planning

Maak voordat je begint een plattegrond voor je hekwerk om te zorgen voor het mooiste resultaat. Bouwvoorschriften en bestemmingsplannen gelden doorgaans voor permanente constructies—dus alles wat in de grond verankerd is of aan het huis vastzit. Vrijwel elk type hekwerk vereist daarom vergunningen en inspecties van de lokale bouwafdeling. We raden aan een duidelijk plan te tekenen van je geplande project om fouten te voorkomen en het perfecte hek te realiseren.

Bouw

Decohuis Benelux hekwerken zijn NIET bedoeld als kolommen, steunpalen, balken, liggers, ondersteuning tegen kracht of andere dragende delen. De schutting moet altijd geplaatst worden op een onderconstructie die aan de regels voldoet. Decohuis Benelux producten zijn ideaal voor renovaties, maar kunnen NIET worden geïnstalleerd op bestaande gevelbekleding.

Statische elektriciteit

Statische elektriciteit komt vaker voor op grotere hoogte, omdat de luchtvochtigheid daar lager is. In zulke gebieden is het verstandig voorzichtig te zijn met geleidende materialen, zoals metalen leuningen en stoelen, omdat de kans op schokken groter is.

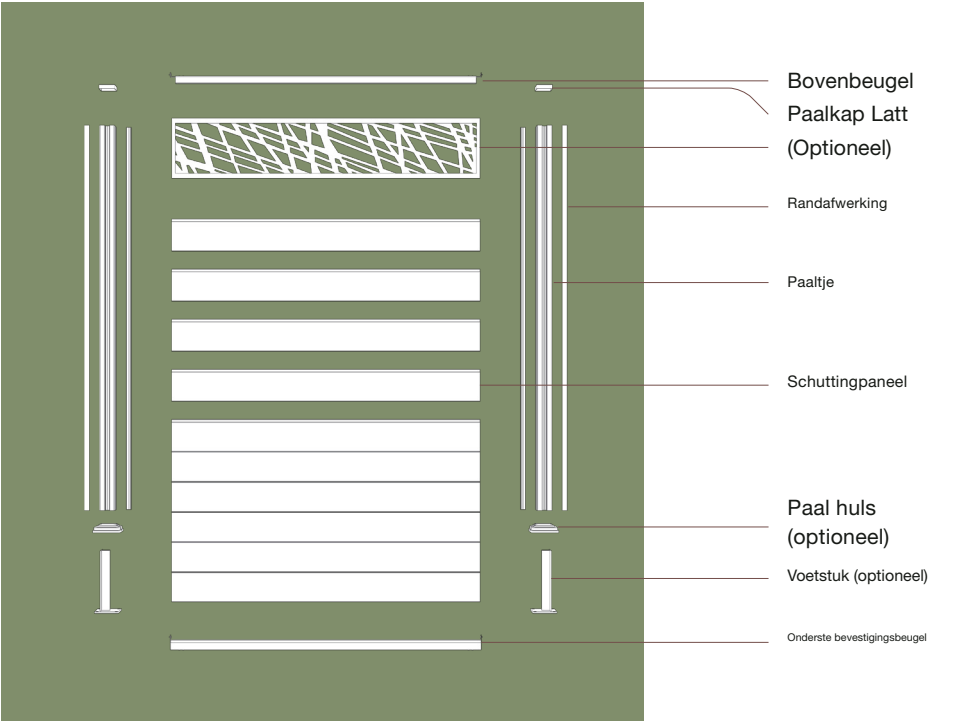
Ventilatie

Voor een goede werking van het hekwerk moet er minimaal één clip of stopper aan de onderkant van elke aluminium paalhuls worden geplaatst, samen met een begin- en eindprofiel van aluminium. Als er geen clip of stopper aan de onderkant van de paalhuls is geplaatst, ontstaat er onvoldoende luchtcirculatie en kan harde wind de schutting beschadigen.

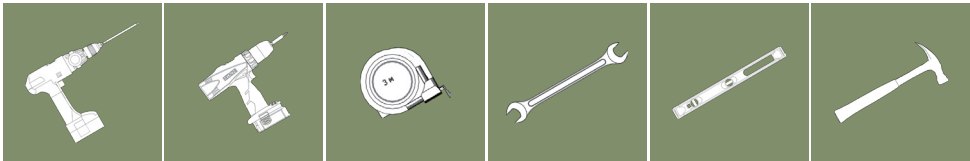
Hitte en Vuur

Overmatige hitte op het oppervlak van de schutting door externe bronnen, zoals vuur of gereflecteerd zonlicht via optische voorwerpen, kan de producten van Decohuis Benelux aantasten. Deze extreme verhitting, die hoger is dan bij normale blootstelling, kan ervoor zorgen dat de schuttingen gaan smelten, doorzakken, vervormen, verkleuren, extra uitzetten of krimpen en sneller verouderen.

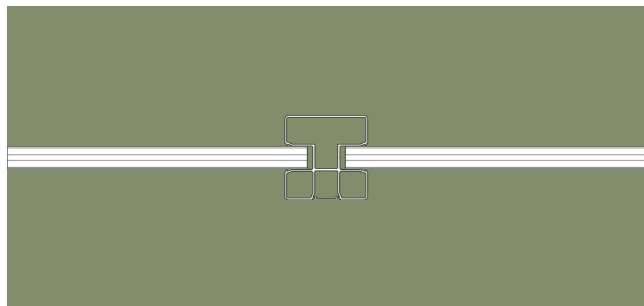
Introductie installatie



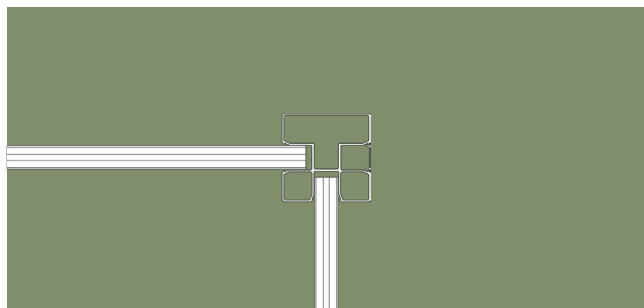
Benodigde gereedschappen voor installatie



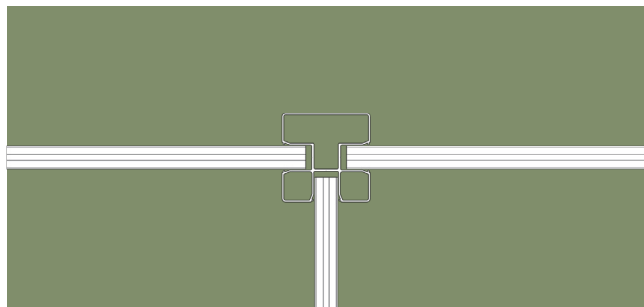
Indeling van het hekwerk



1. Rechte lijn type



2. Hoekopstelling



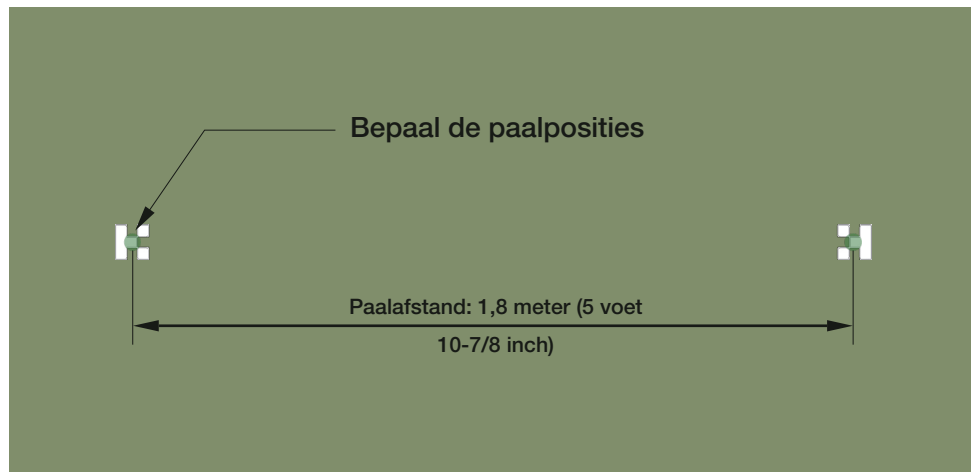
3. T-kruispunt model

Methode A voor installatie

Aanbevolen bij hekhoogtes boven de 1900 mm.

1. Plaatsing van palen

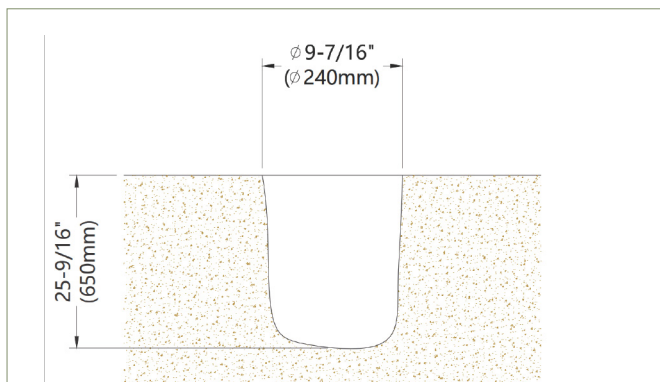
- Bepaal de locaties van de palen op basis van hart-op-hart afstand: 1,8 m (5 voet 10-7/8 inch).



● Graafvereisten

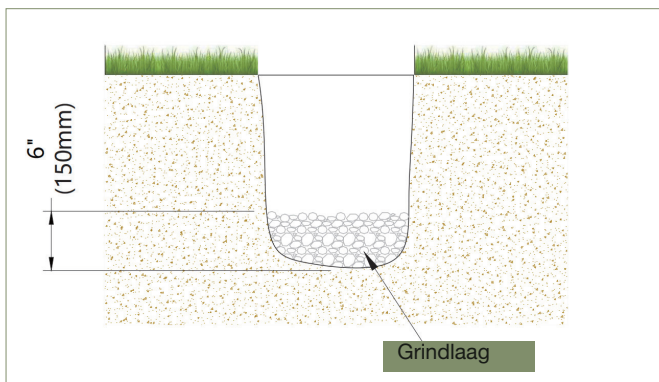
- Diepte: 650 mm (25-9/16 inch)
- Diameter: 240 mm (9-7/16 inch) – ongeveer 3x de breedte van de paal

Koude gebieden: Graaf onder de lokale vorstgrens (raadpleeg de plaatselijke instanties).



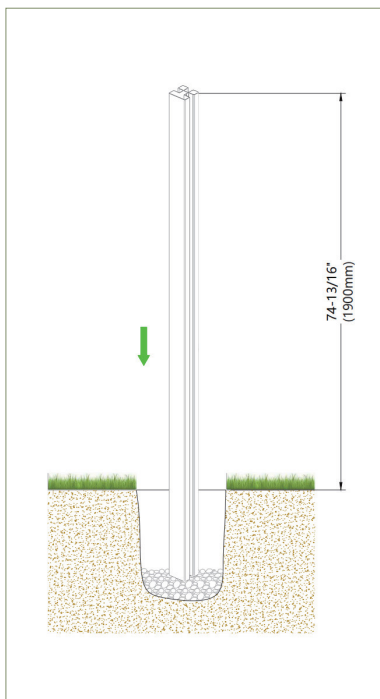
● Leg een laag grind voor drainage

Verdeel een grindlaag van 15 cm (6 inch) onderin het gat voor een goede afwatering.



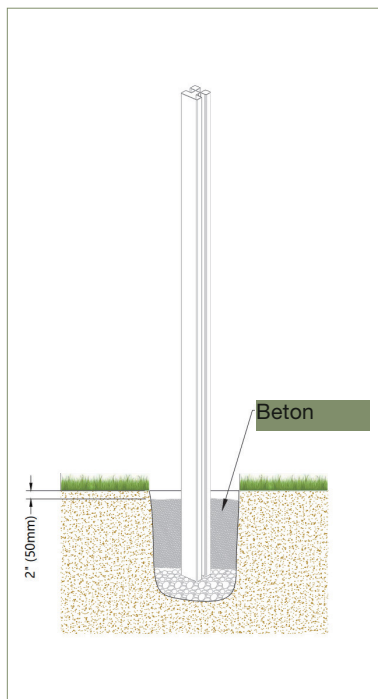
● Plaats en stel de paal af

Zet de paal midden op het grind, controleer of hij loodrecht staat met een waterpas en stel de hoogte in op 74-13/16 in (1900 mm).



● Giet beton

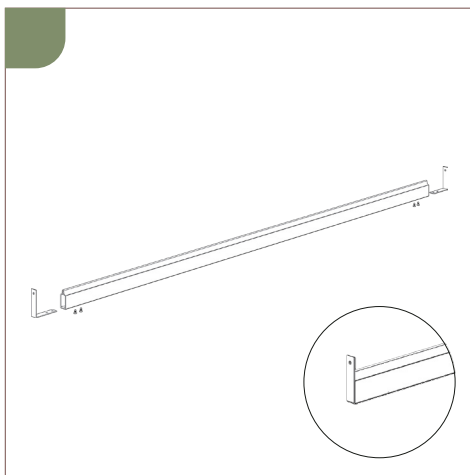
Vul het gat met beton tot 2 inch (50 mm) onder het maaiveld. Belangrijk: Giet het beton gelijkmatig rondom de paal en vul het gat volledig.



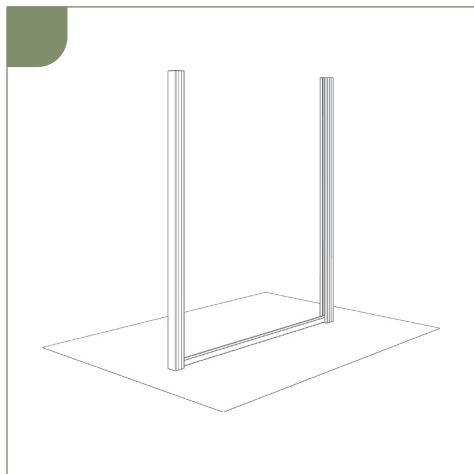
2. Plaatsen van schuttingpanelen



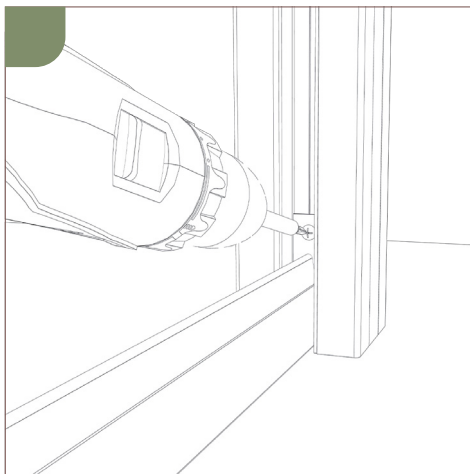
Gebruik een waterpas om de palen recht te plaatsen en vul de gaten daarna met beton.



Pak de L-beugel uit de basisbeugelset en schuif deze in de groef van de paal, zoals aangegeven.

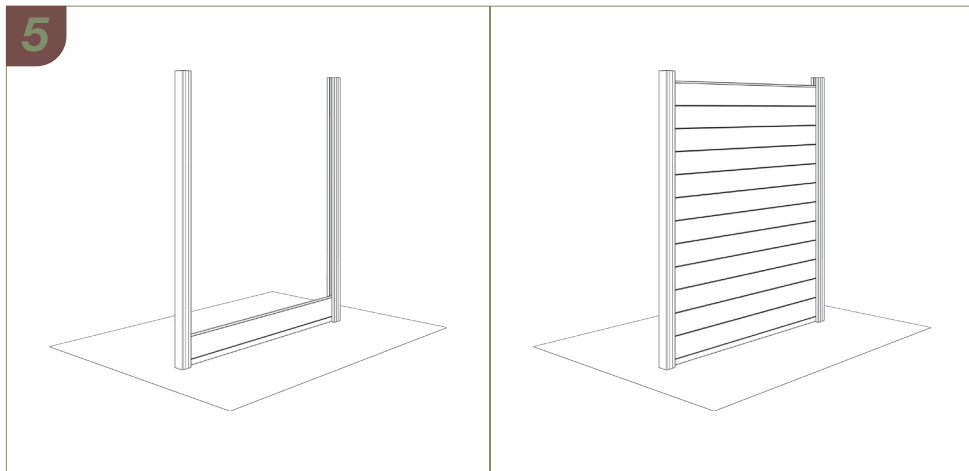


Schuif de voetbeugel in de groef aan de onderkant van de paal.



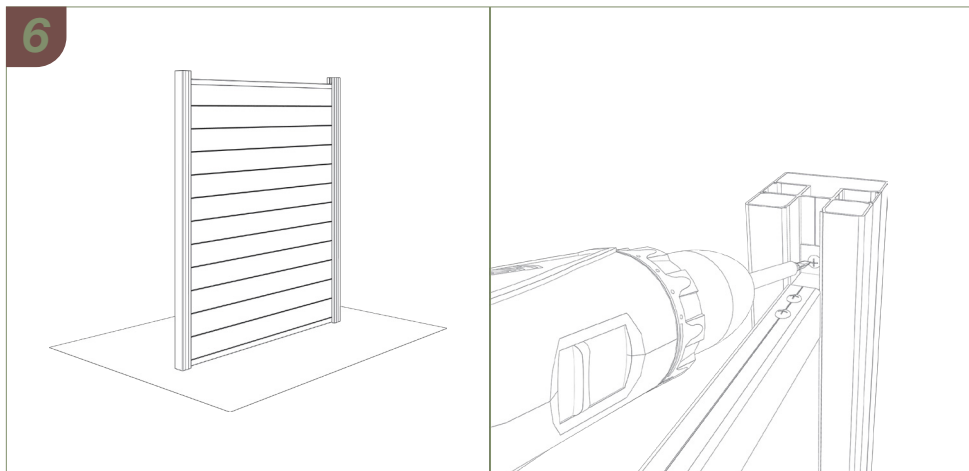
Monteer de basisbeugel in de groef van de paal.

5

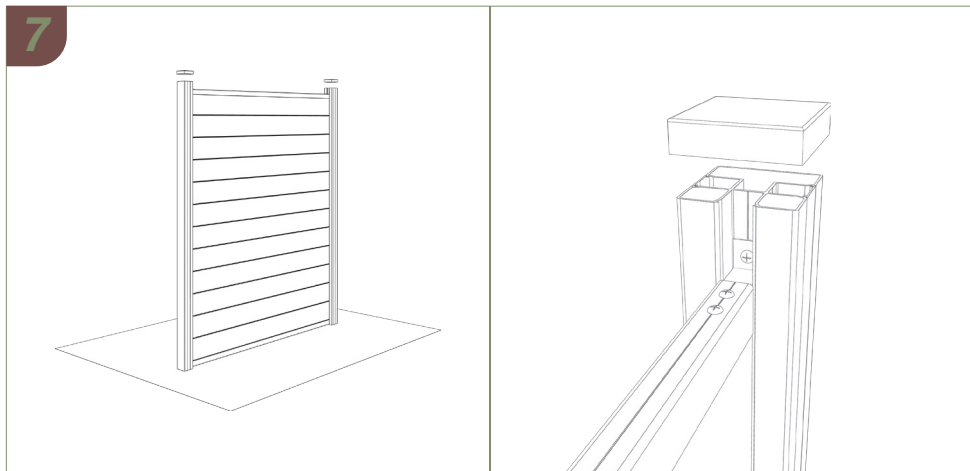


Plaats de tuinschermen één voor één in de gleuven van de eindpalen en zorg dat de panelen strak op elkaar aansluiten.

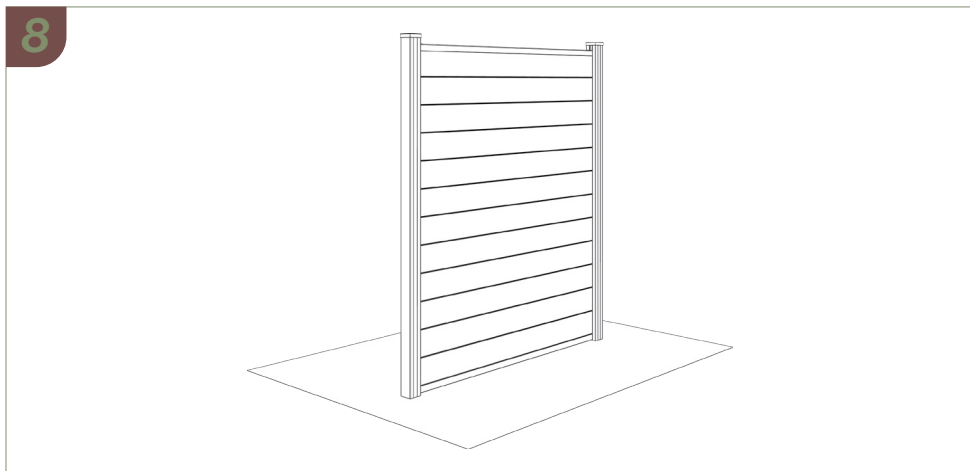
6



Bevestig de bovenste beugels tussen de twee palen en zet ze vast met schroeven.



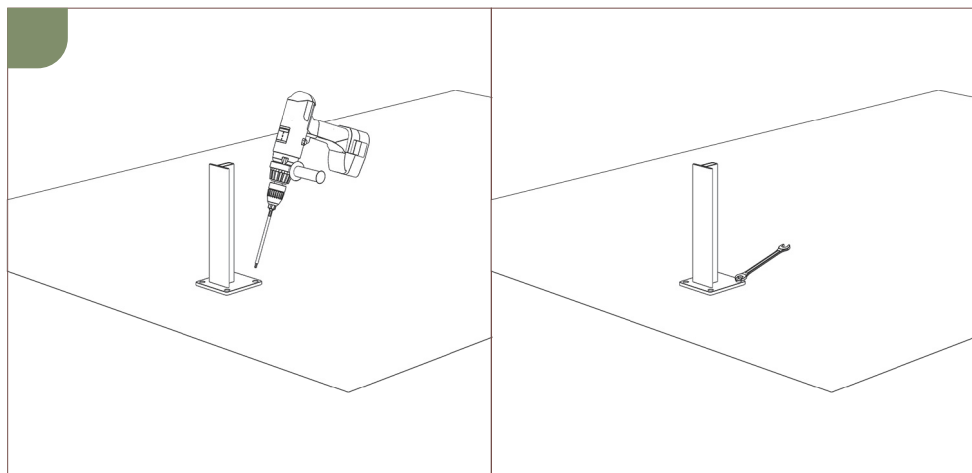
Plaats de paalkap.



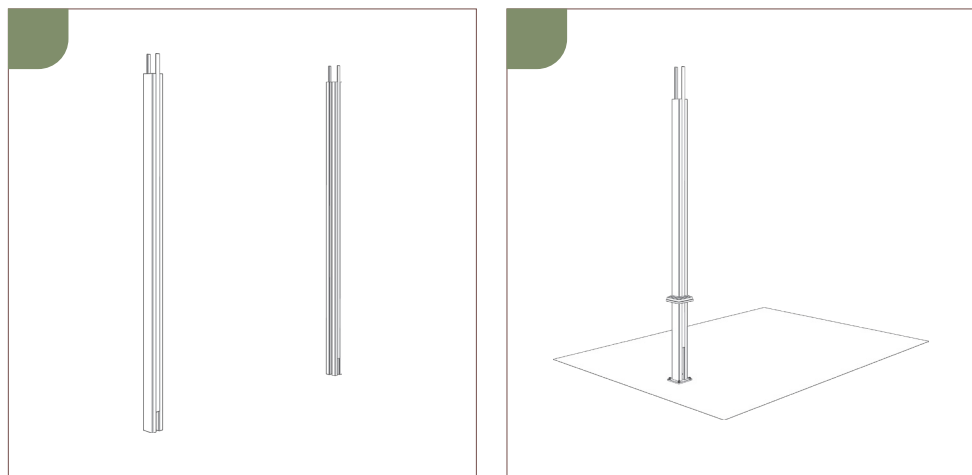
Overzicht van het resultaat na installatie

Installatiemethode B

Aanbevolen voor hekhoogtes $\leq 1900\text{mm}$

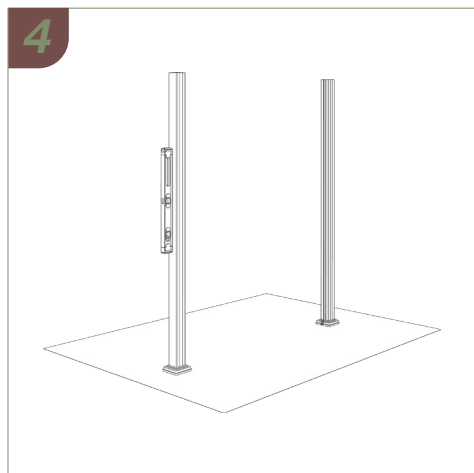


Nadat de grond is uitgehard, bepaal je de positie van de voet, boor gaten met een kloppboormachine (boor $\text{Ø}12\text{ mm}$) en bevestig daarna met schroeven.

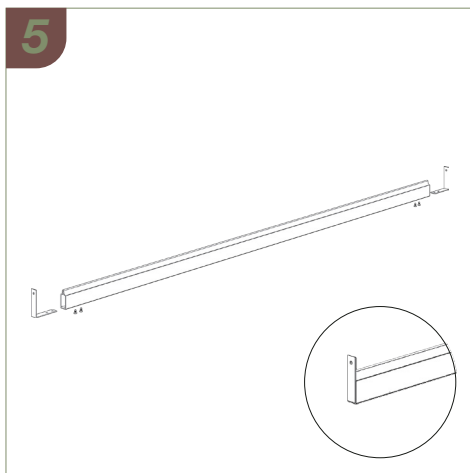


Elke paal heeft drie groefzijden met afdekprofielen. Schuif de profielen zodat ze aansluiten op de installatie.

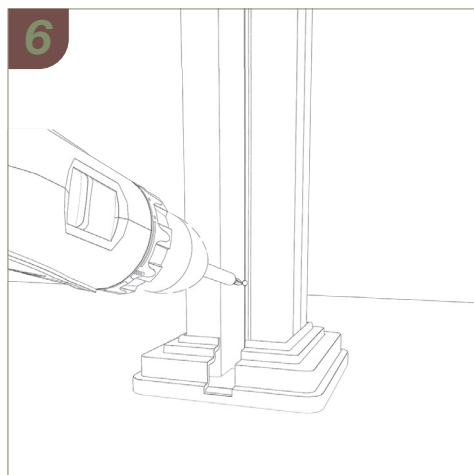
Schuif de paal en de hoes over de voet.



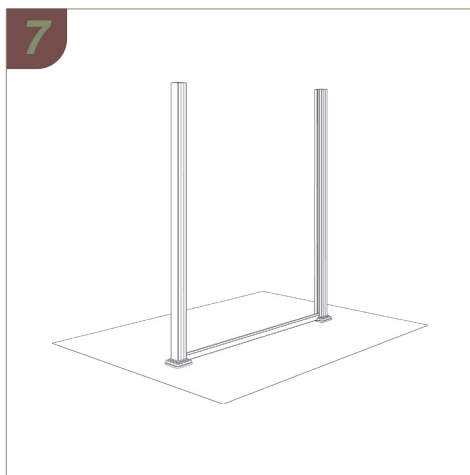
Gebruik een waterpas om de juiste uitlijning te garanderen.



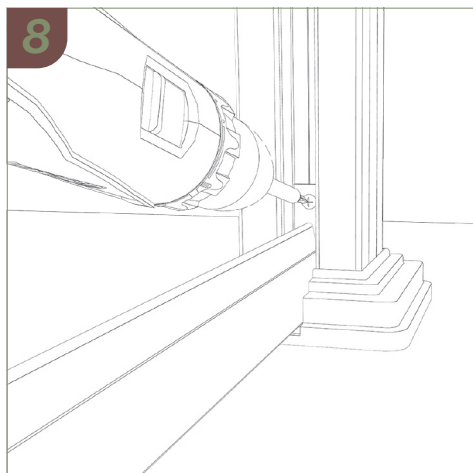
Haal de L-beugel uit de basisbeugelset en plaats deze zoals afgebeeld in de groef van de paal.



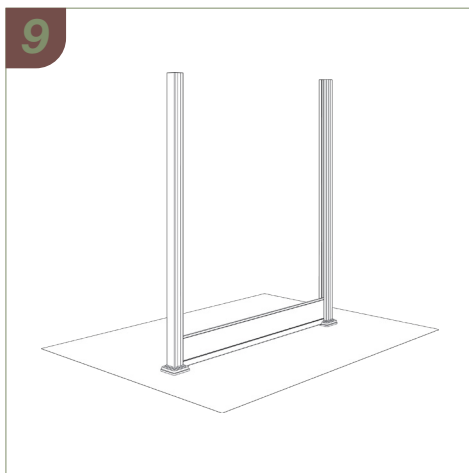
Boor vooraf gaten in de paal om de montage van de basisbeugel soepel te laten verlopen.



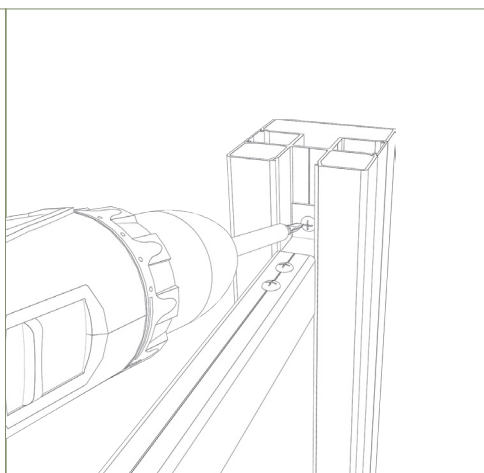
Schuif de basisbeugel in de groef aan de onderzijde van de paal.



8 Bevestig de basisbeugel tussen de twee palen met schroeven (M4x19 schroeven).

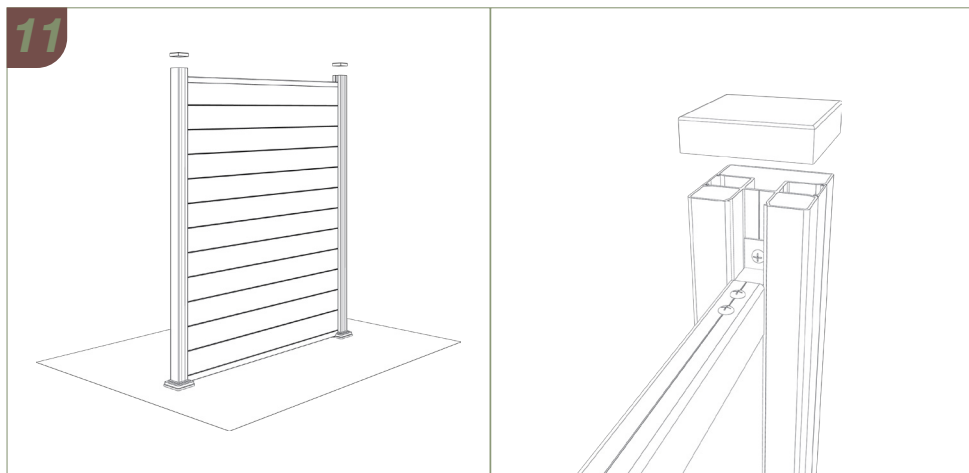


9 Schuif de hekpanelen één voor één in de groeven van de eindpalen, zodat elk paneel goed aansluit op het volgende.



10 Plaats het bovenste bevestigingsstuk tussen de twee palen en zet het vast met schroeven.

11



Plaats de paalkap.

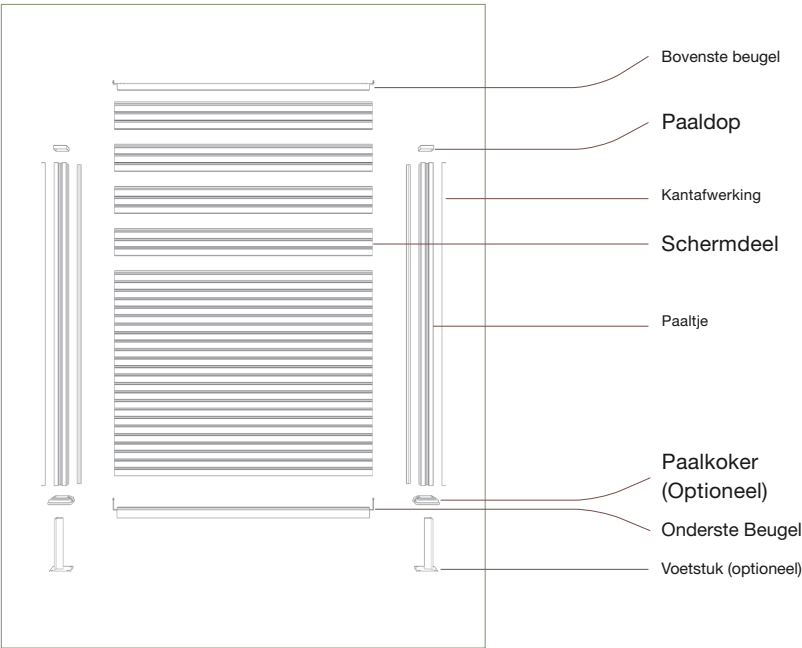
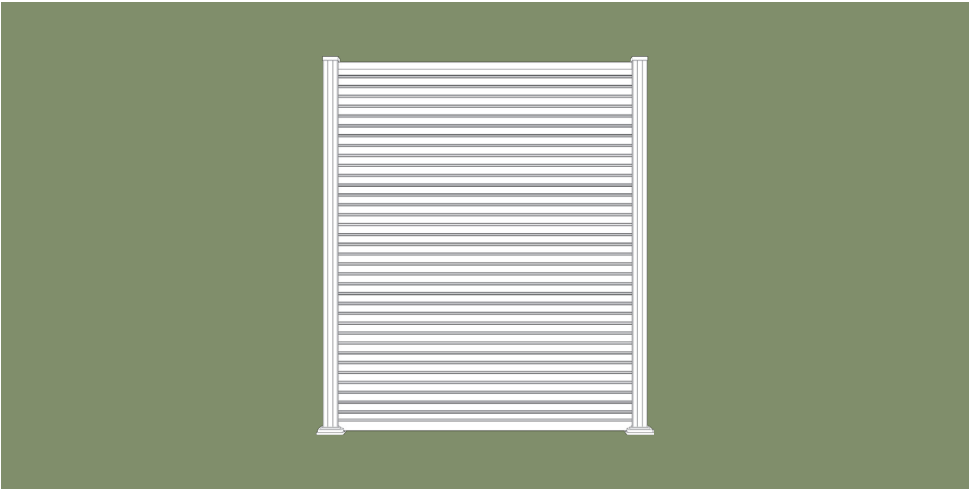
12



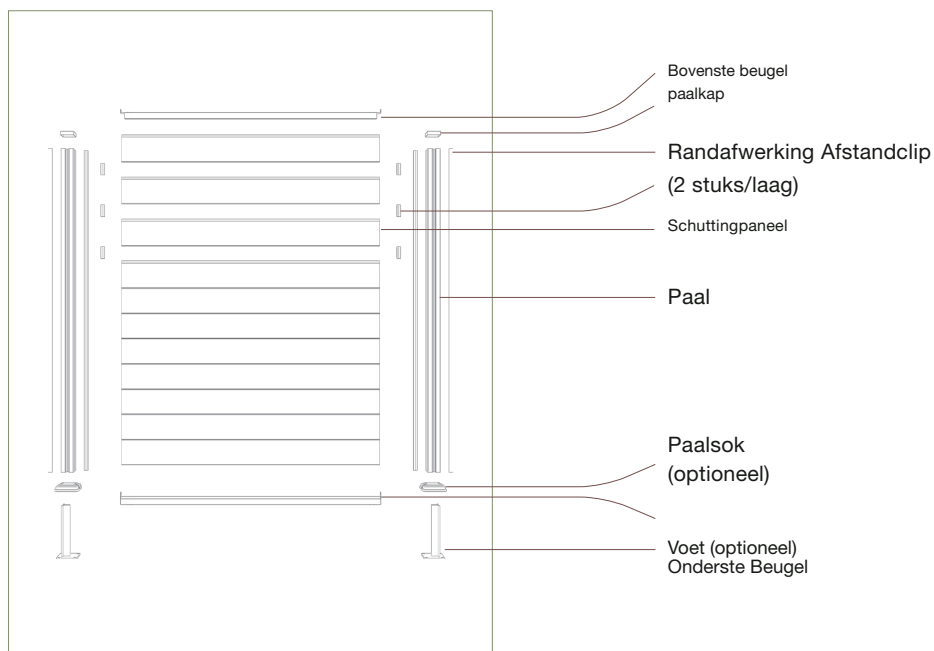
Overzicht van het eindresultaat van de montage

Meer stijlen

Grote Muurstijl Schutting



Semi-holle schutting



Volledig-holle omheining

