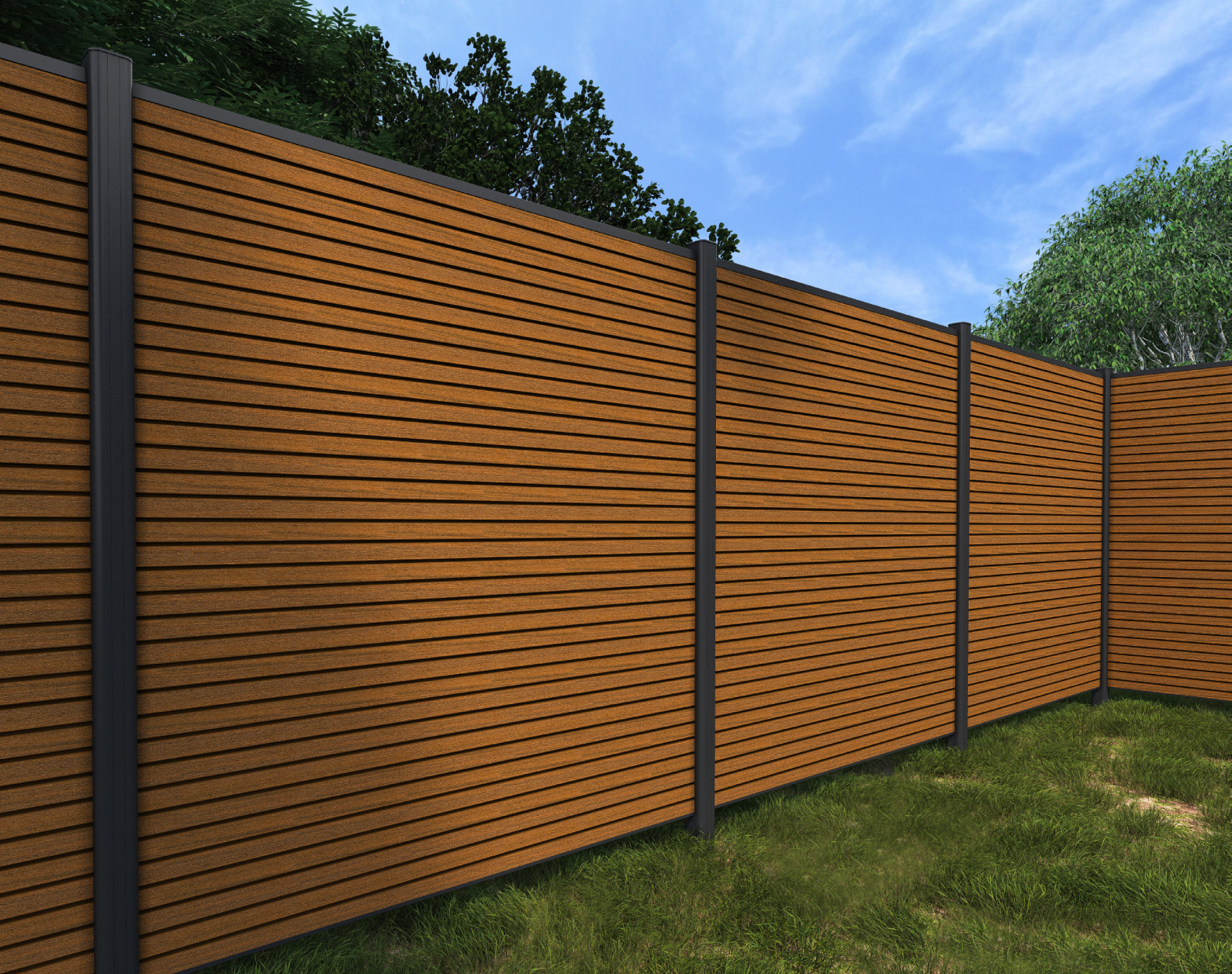




UltraEasy Composiet Tuinscherm Installatiehandleiding (Paal montage in de grond)

v3 NL_DU



INHOUD

Belangrijke opmerking	3 - 4
Frame-indeling voor het UltraEasy Composite Tuinscher	5
Explosietekening van UltraEasy Composiet Tuinscher	6
Onderdelenlijst	7
Installatieprocedure	
-Paal installatie	8 - 11
-Installatie van tuinscher	12 - 16

BELANGRIJK:

Lees alle secties voordat u begint

Voor de meest actuele informatie kunt u terecht op onze website @ www.newtechwood.nl

Voordat u een composietproduct installeert, wordt u aangeraden om de lokale bouwvoorschriften te controleren op speciale vereisten of beperkingen. De diagrammen en instructies in deze handleiding zijn alleen ter illustratie en zijn niet bedoeld of bedoeld om een erkende professional te vervangen. Elke constructie of elk gebruik van NewTechWood moet in overeenstemming zijn met alle lokale bestemmingsplannen en/of bouwvoorschriften. De consument aanvaardt alle risico's en aansprakelijkheid die verband houden met de constructie en het gebruik van dit product.

Veiligheid

Bij elk type bouwproject is het noodzakelijk om geschikte veiligheidsuitrusting te dragen om elk risico op verwondingen te voorkomen. NewTechWood beveelt aan, maar is niet beperkt tot, de volgende veiligheidsuitrusting bij het hanteren, snijden en installeren van NewTechWood: handschoenen, ademhalingsbescherming, lange mouwen, een broek en een veiligheidsbril.

Hulpmiddelen

Standaard houtbewerkingsgereedschappen kunnen worden gebruikt. Het wordt aanbevolen dat alle bladen een hardmetalen punt hebben. Standaard roestvrijstalen schroeven worden aanbevolen.

Omgeving

Een schoon, glad, vlak en sterk oppervlak is nodig om de producten van NewTechWood correct te installeren. Controleer de lokale bouwvoorschriften voordat u een tuinscherp installeert. Als de installatie niet onmiddellijk plaatsvindt, moeten de producten van NewTechWood te allen tijde op een vlak oppervlak worden geplaatst. Nooit, maar dan ook nooit, op een oppervlak dat NIET vlak is.

Planning

Plan een lay-out voor uw omheining voordat u begint om ervoor te zorgen dat de omheining er zo goed mogelijk uitziet voor uw project. Bouwvoorschriften en bestemmingsplannen zijn over het algemeen van toepassing op permanente structuren, wat betekent dat alles wat aan de grond is verankerd of aan het huis is bevestigd. Dus bijna elk soort omheining vereist vergunningen en inspecties van een lokale bouwafdeling. Wij raden u aan om een siteplan te tekenen van uw voorgestelde project dat u van plan bent te maken om fouten te minimaliseren en uw perfecte omheining te maken.

Bouw

NewTechWood UltraEasy Composite-omheining is NIET bedoeld voor gebruik als ondersteuning tegen een kracht, of andere primaire dragende elementen. NewTechWood moet worden ondersteund door een codeconforme onderstructuur. Hoewel NewTechWood-producten geweldig zijn voor retrofits, kunnen de producten van NewTechWood NIET worden geïnstalleerd op bestaande gevelbeplating.

Statisch

Statische elektriciteit kan ook vaker voorkomen in gebieden die hoger liggen, omdat de luchtvochtigheid lager is. Wees in deze gebieden voorzichtig met het gebruik van bevorderlijke objecten zoals metalen leuningen en stoelen, omdat statische schokken vaker kunnen optreden. Een mogelijke manier om de hoeveelheid statische schokken te verminderen, is door Staticide (www.aclstaticide.com) op uw terras aan te brengen of antistatische matten voor de deuropeningen te gebruiken.

Ventilatie

Voor een goede werking van het UltraEasy Composiet Tuinscherp is het noodzakelijk dat er aan de onderkant van elke aluminium paalhuls minimaal één clip of stopper is geïnstalleerd, en dat het begin- en eindstuk van aluminium zijn.

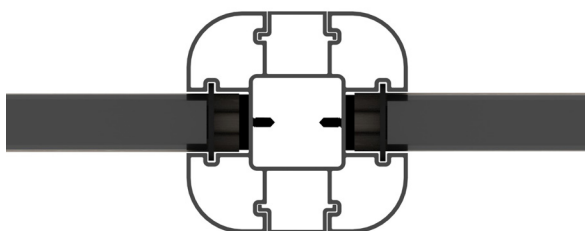
Als er geen clip of stopper aan de onderkant van de paal wordt gemonteerd, is er onvoldoende luchtstroom en kan er bij hoge windsnelheden schade aan het hekwerk ontstaan.

Hitte en vuur

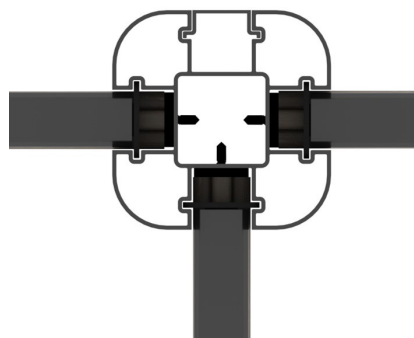
Overmatige hitte op het oppervlak van NewTechWood-producten door externe bronnen zoals, maar niet beperkt tot, vuur of reflectie van gefocust zonlicht van sommige optische objecten kan NewTechWood-producten mogelijk beschadigen. Deze extreme verhoging van oppervlaktetemperaturen, die die van normale blootstelling overtreft, kan er mogelijk voor zorgen dat NewTechWood-producten smelten, doorzakken, kromtrekken, verkleuren, meer uitzetten/krimpen en vertering versnellen.

Frame-indeling voor het UltraEasy Composiet Tuinschermbord

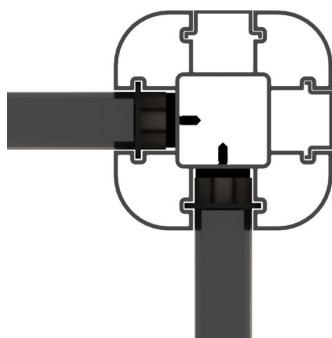
1. Rechte lijn



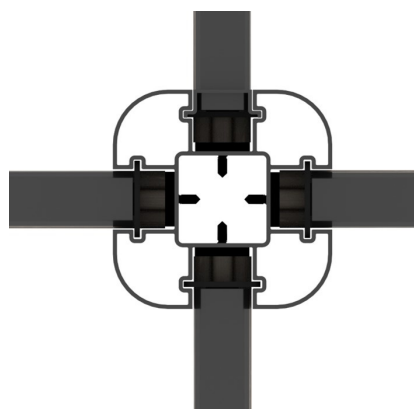
3. T-kruising



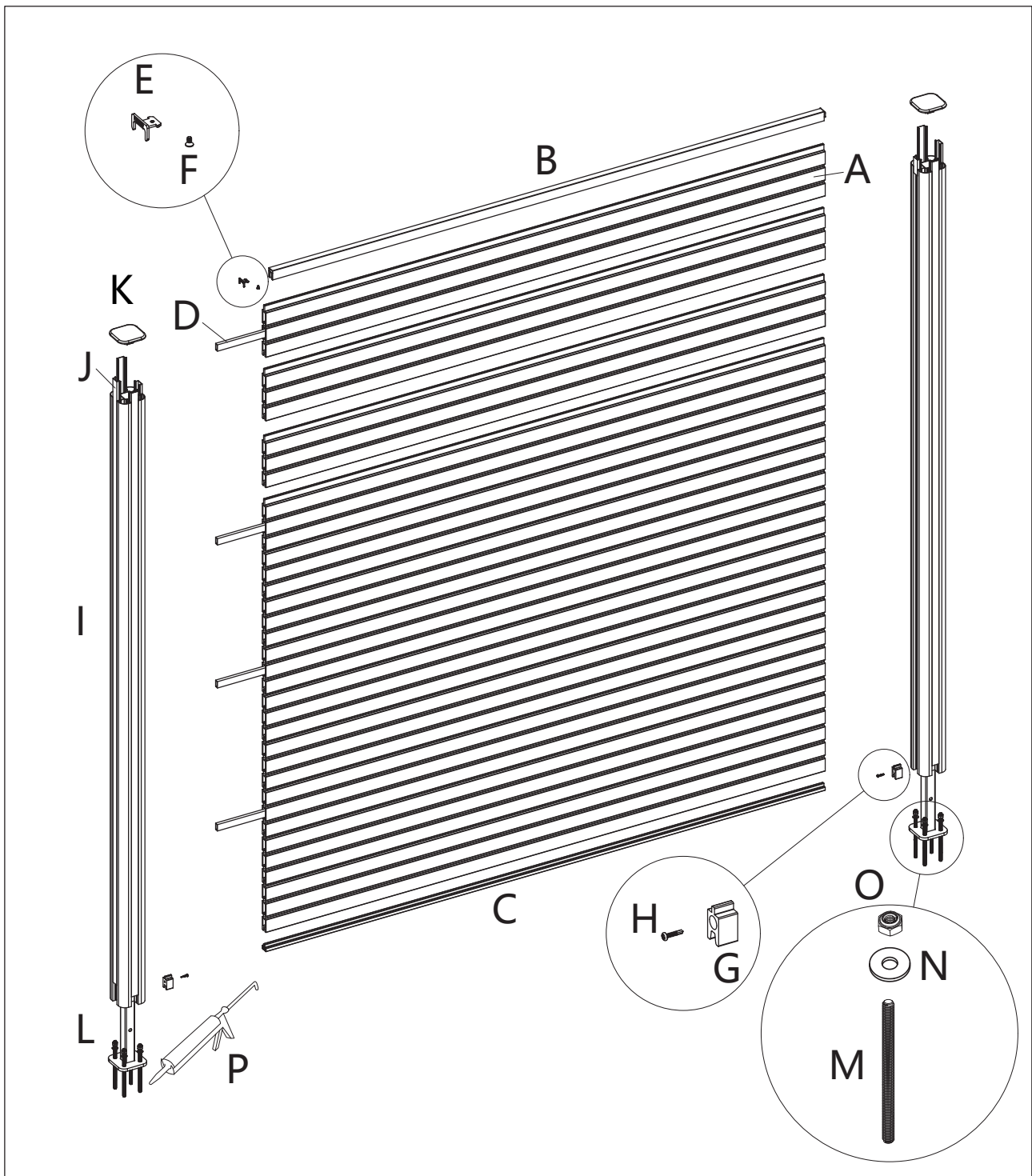
2. Rechthoekige hoek



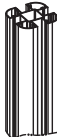
4. Kruispunt



Exploded View van UltraEasy Composite Tuinschermb



Onderdelenlijst

<u>Code</u>	<u>Hoeveelheid</u>	<u>Beschrijving</u>
A	 x12	Schuttingplank
B	 x1	Aluminium Top-profiel
C	 x1	Aluminium Start-profiel
D	 x4	Gegalvaniseerde stalen buis "Optioneel, niet standaard mee geleverd"
E	 x2	Beugel voor eindafwerking
F	 x2	Schroef
G	 x2	Stopper
H	 x2	Schroef
I	 x2	Paal
J	 x8	Inzetstrip
K	 x2	Paalkap

Let op:

De vorm van de accessoires verschilt op basis van verschillende tuinschermb profielen. Raadpleeg de betreffende materiaallijst voor de actuele informatie.

Installatieprocedure

Stap 1: Paal installatie

- Meet en markeer de locatie van de palen
- Het graven van de gaten
- De palen plaatsen

Stap 2: Installatie van tuinschermb profielen

- Bevestig de stopper
- Installeer het start-profiel
- Installeer de schuttingplanken
- Installeer de paalafwerkingen
- Installeer de aluminium eindafwerking
- Installeer de paalbekleding
- Plaats de paalkap

Stap 1 Paal installatie

- 1.1** Meet en markeer de locatie van de palen op een afstand van 1,8m vanaf het midden van de palen, zoals weergegeven in Diagram 1.1

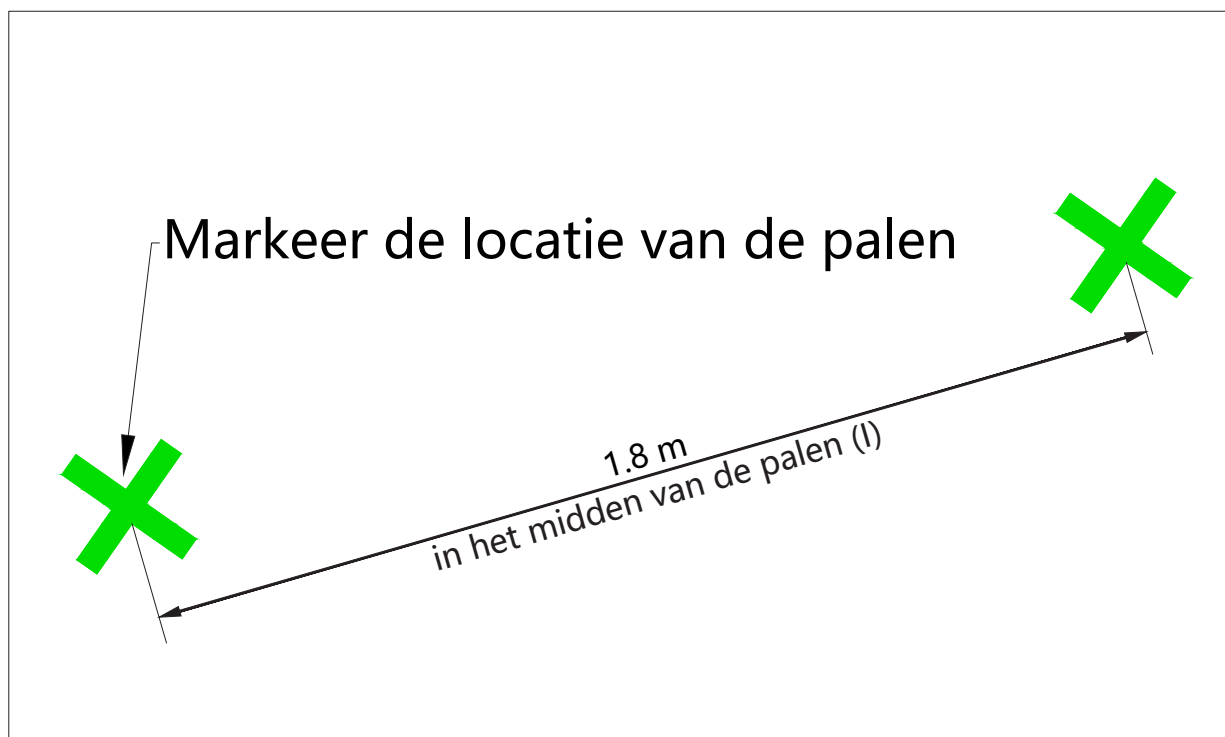


Diagram 1.1

- 1.2** Graaf de gaten in 650mm diepte. Het is ongeveer een derde zo diep als de hoogte van de paal. En de diameter van de gaten moet 240mm zijn. Het is ongeveer drie keer de breedte van de paal, zoals weergegeven in Diagram 1.2.

Let op:

Graaf in koudere klimaatgebieden de gaten onder de vorstgrens. U kunt de vorstgrens in uw omgeving online vinden of contact opnemen met uw lokale bouwkantoor.

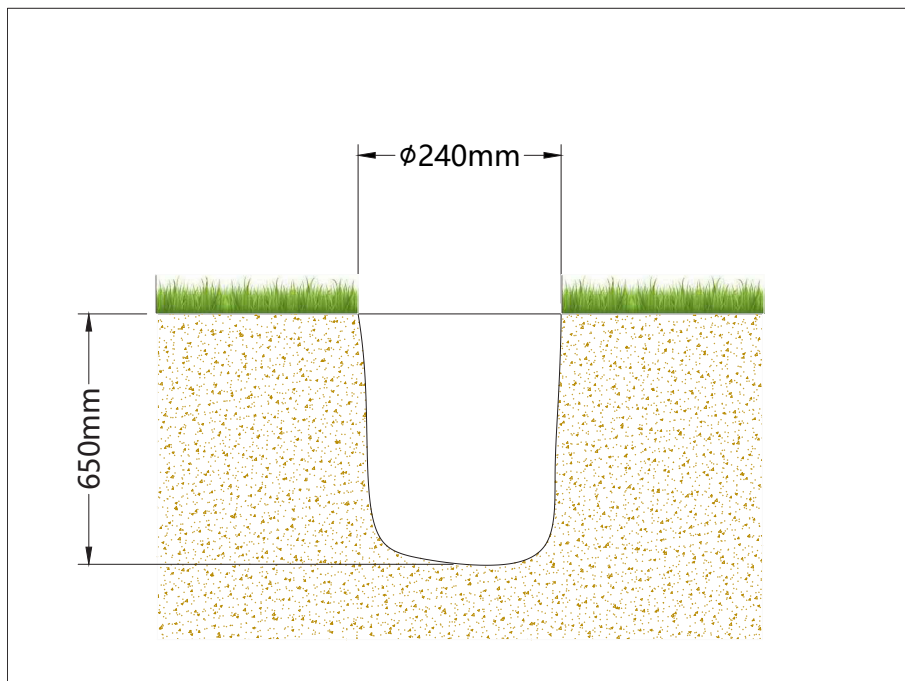


Diagram 1.2

- 1.3** Laag van 150 mm grind op de bodem van het gat voor een goede drainage, zoals weergegeven in Diagram 1.3

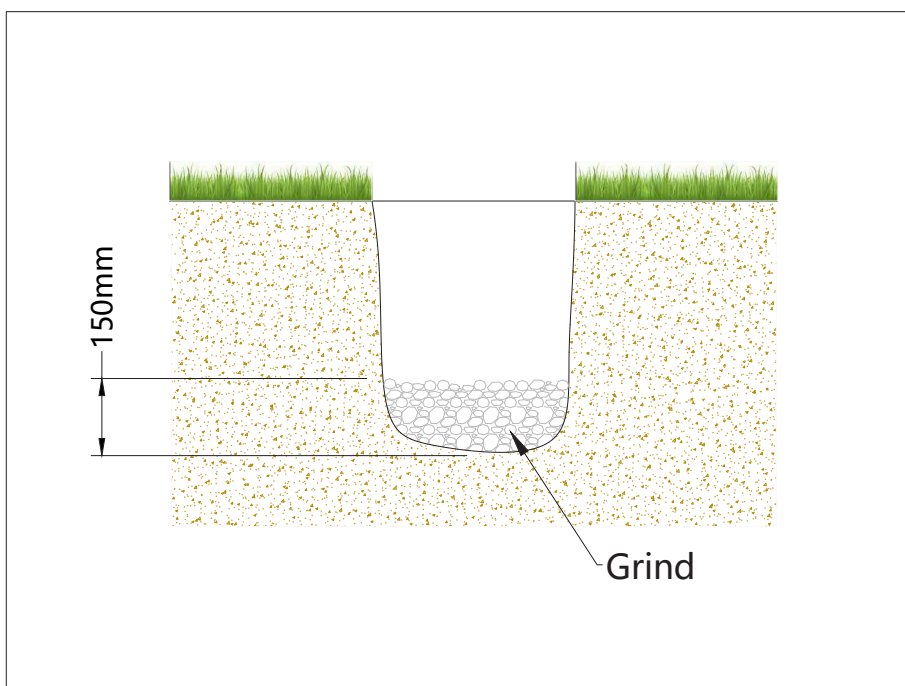


Diagram 1.3

- 1.4** Plaats de paal (I) in het midden van het gat bovenop het grind. Zorg ervoor dat de paal loodrecht staat met behulp van een tweezijdige paalwaterpas. Stel de paalhoogte in op 1900 mm, van de grond, zoals weergegeven in Diagram 1.4.

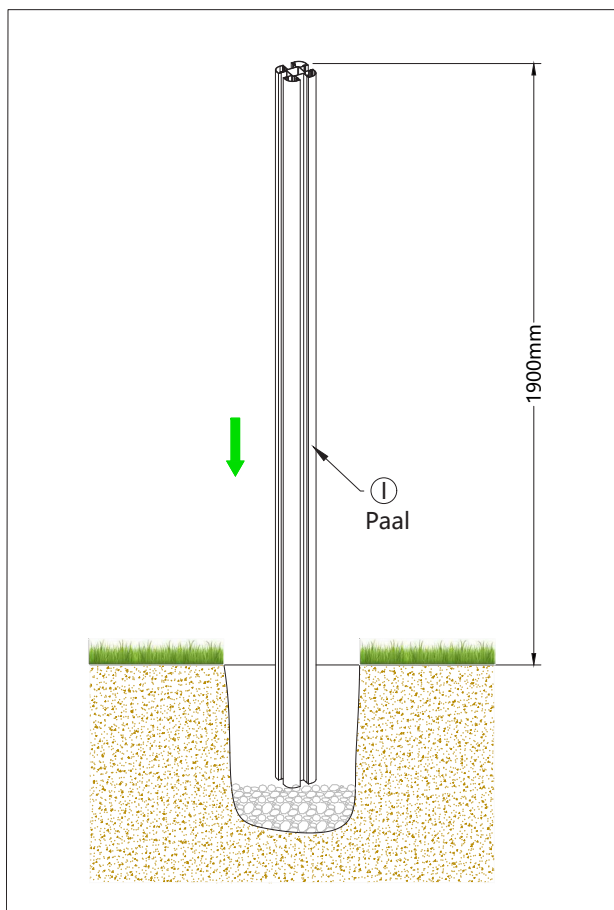


Diagram 1.4

- 1.5** Giet het beton in het gat tot het 50 mm onder het maaiveld zit, zoals weergegeven in Diagram 1.5.

Let op:
Zorg ervoor dat het beton gelijkmatig rondom de paal wordt gegoten en dat het gat volledig wordt gevuld.

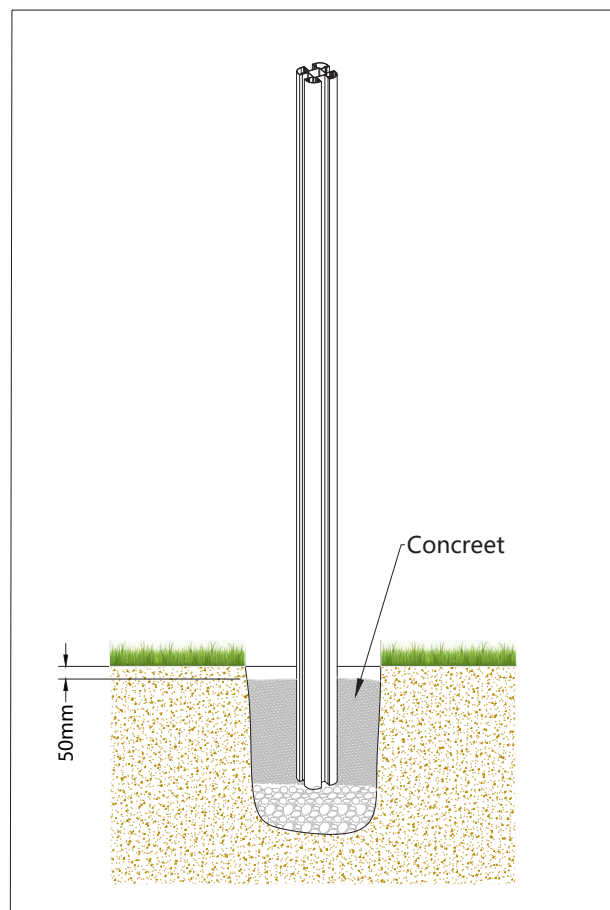


Diagram 1.5

- 1.6** Zodra het beton is uitgehard, vult u de bovenkant van het gat met aarde, zoals weergegeven in Diagram 1.6.

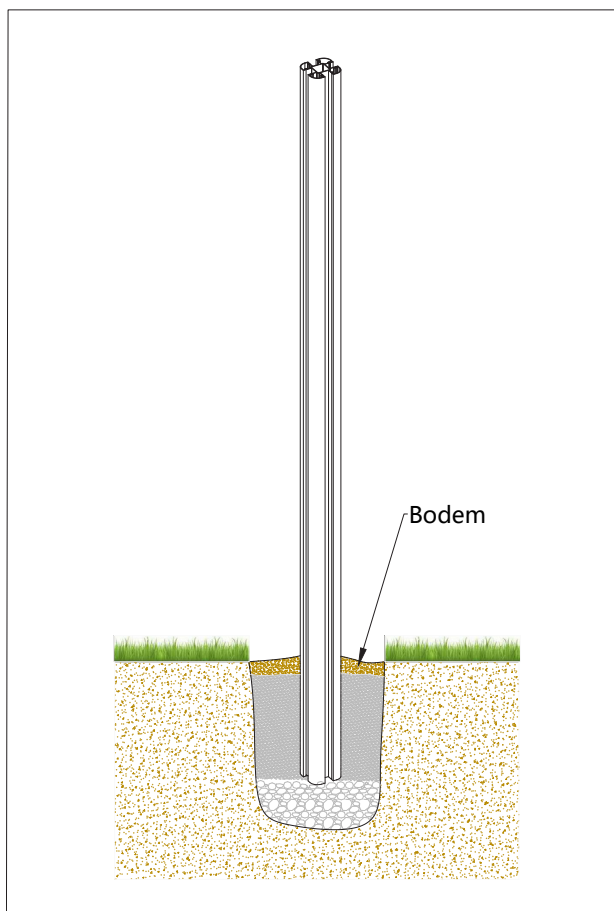


Diagram 1.6

Step 2 Installatie van tuinschermb profielen

- 2.1** Plaats een stopper (G) in de onderkant van de paal (I) en bevestig deze met de schroef (H), zoals weergegeven in diagram 2.1.

Let op:

Zorg ervoor dat de stopper (G) goed onderaan de paal (I) is geplaatst.
Afhankelijk van de hoogte van uw scherm meet u de plaats van de stopper vanaf de bovenzijde paal. 183cm of eventueel 195cm

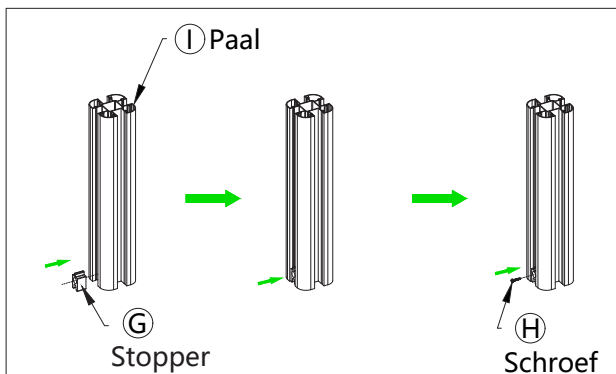


Diagram 2.1

- 2.2** Plaats het aluminium start-profiel (C) op de stopper (G), zoals weergegeven in Diagram 2.2 en Detail 2.2-1.

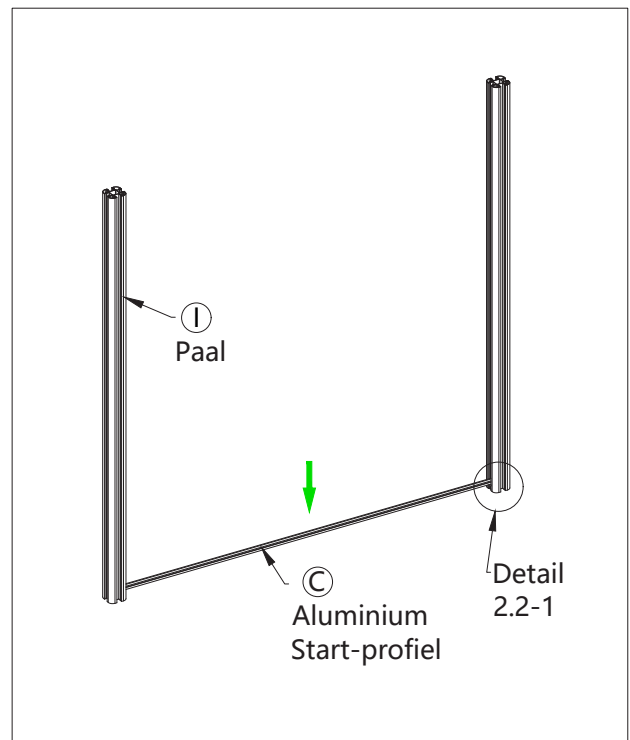
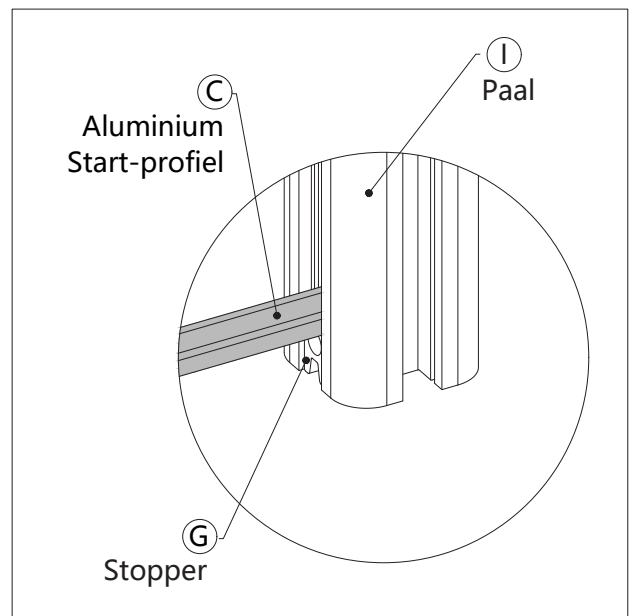


Diagram 2.2



Detail 2.2-1

- 2.3** Plaats een gegalvaniseerde stalen buis (D) in de centrale holte van het 3e, 6e, 9e en 12e tuinschermbuis (A), zoals weergegeven in Diagram 2.3 en Detail 2.3-1.

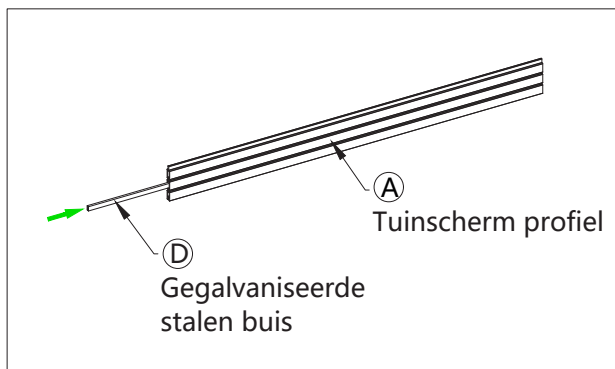
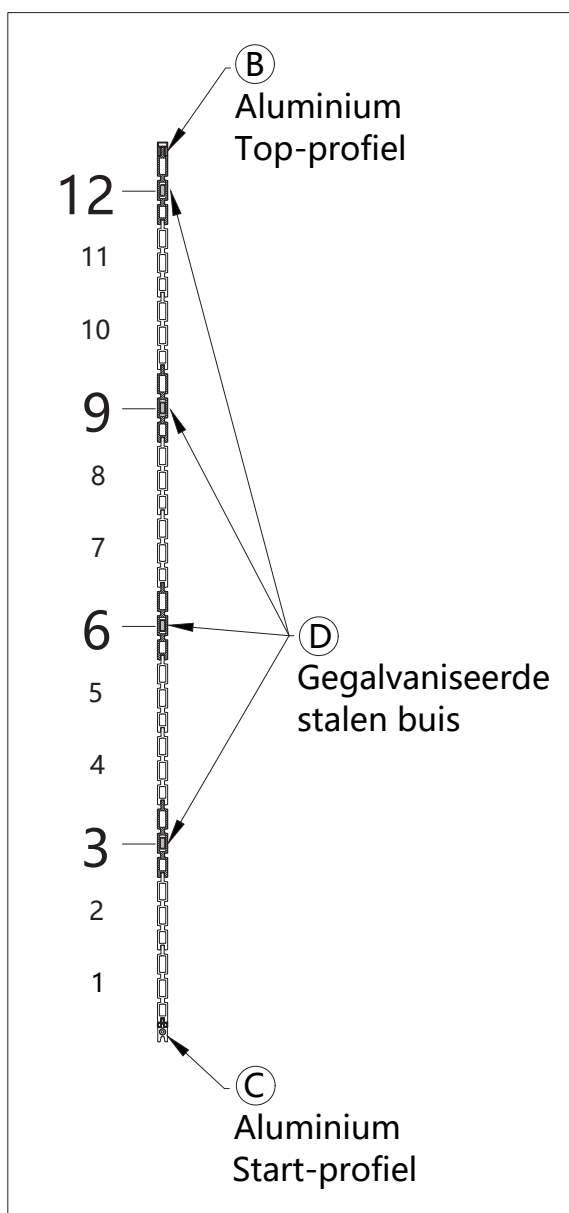


Diagram 2.3



Detail 2.3-1

- 2.4** Plaats het eerste tuinschermbuis (A) op het aluminium start-profiel (C), zoals weergegeven in diagram 2.4.

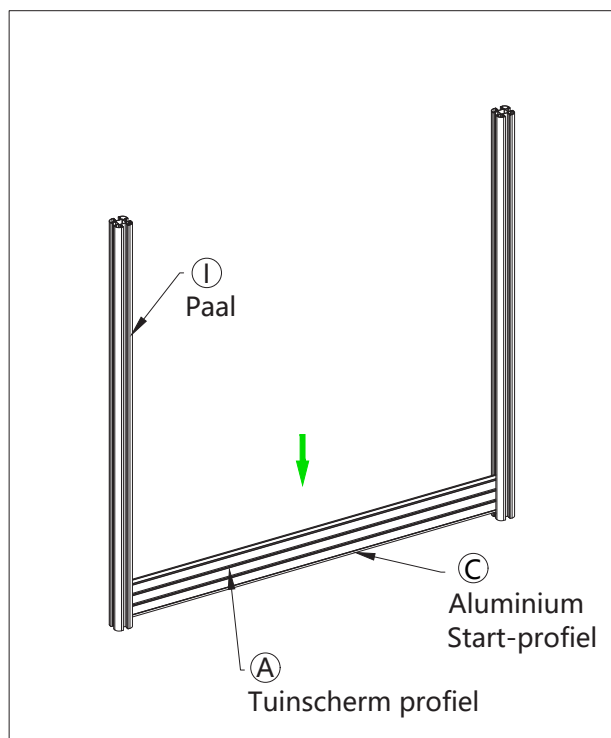


Diagram 2.4

- 2.5** Voltooi de installatie van de overige tuinschermbuis (A), zoals weergegeven in Diagram 2.5.

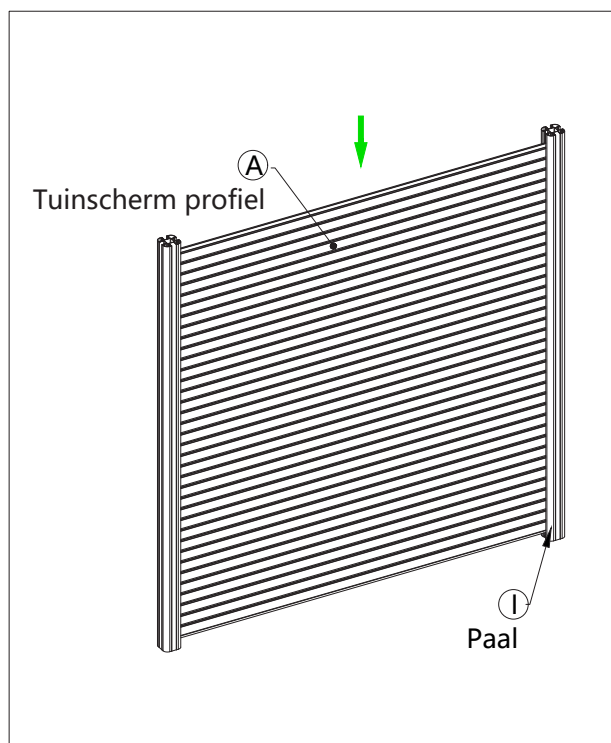


Diagram 2.5

- 2.6** Plaats de paalafwerking (J) in de paal (I), zoals weergegeven in Diagram 2.6.

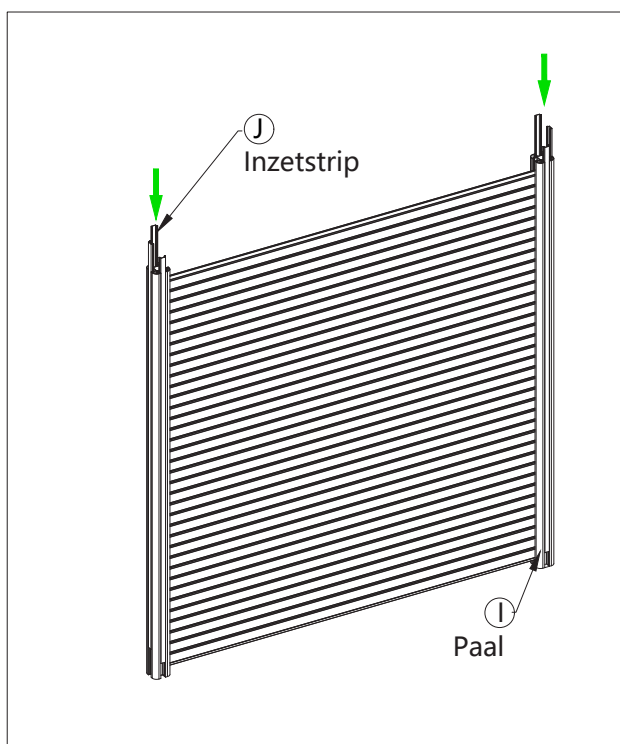


Diagram 2.6

- 2.8** Plaats de aluminium top-profiel (B) over het laatste tuinschermbord (A), zoals weergegeven in Diagram 2.8 en Detail 2.8-1.

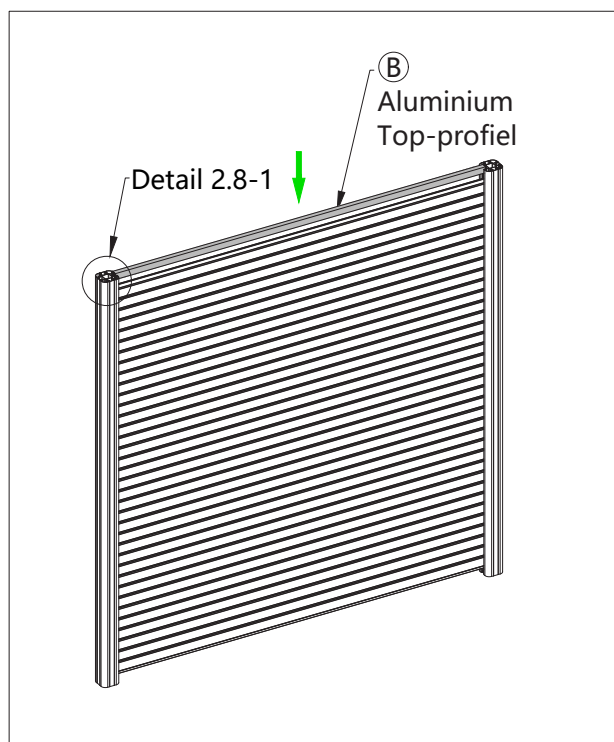


Diagram 2.8

- 2.7** Plaats de beugel (E) in de aluminium top-profiel (B) en bevestig deze met de schroef (F), zoals weergegeven in diagram 2.7.

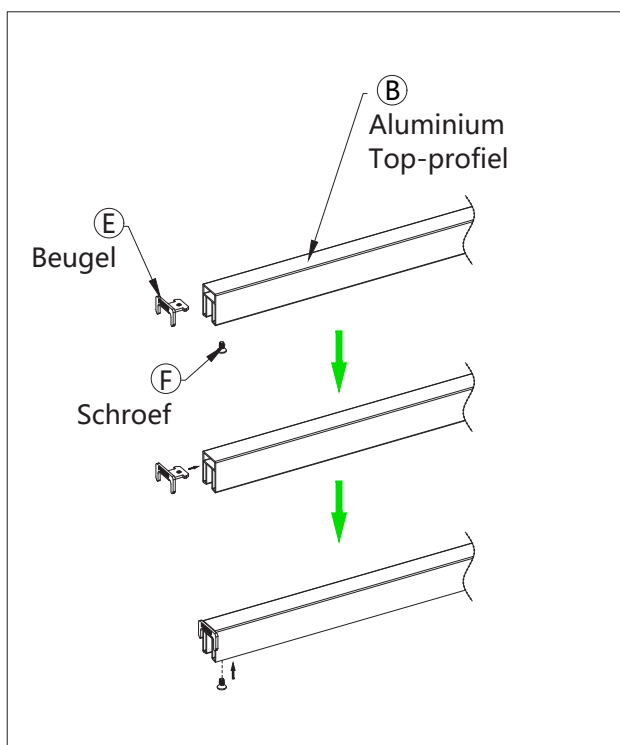
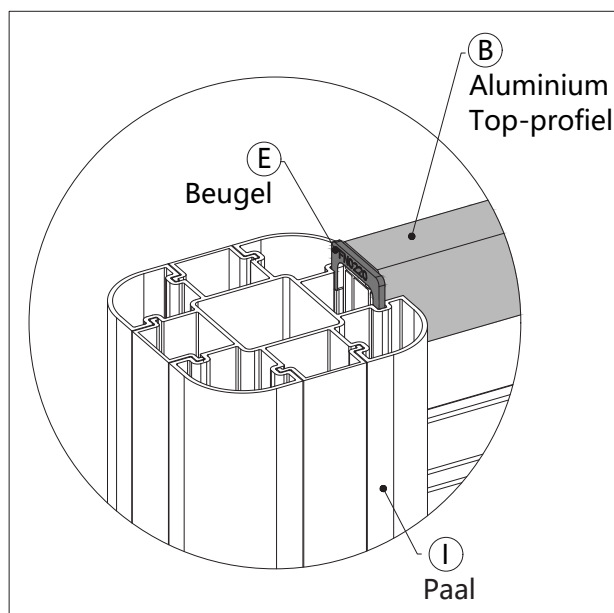


Diagram 2.7



Detail 2.8-1

- 2.9** Knip een klein stukje inzetstrip (J) af en plaats dit over de aluminium top-profiel (B) om de gleuf tussen de bovenkant van de paal (I) en de aluminium top-profiel (B) te bedekken, zoals weergegeven in Diagram 2.9 en Detail 29-1.

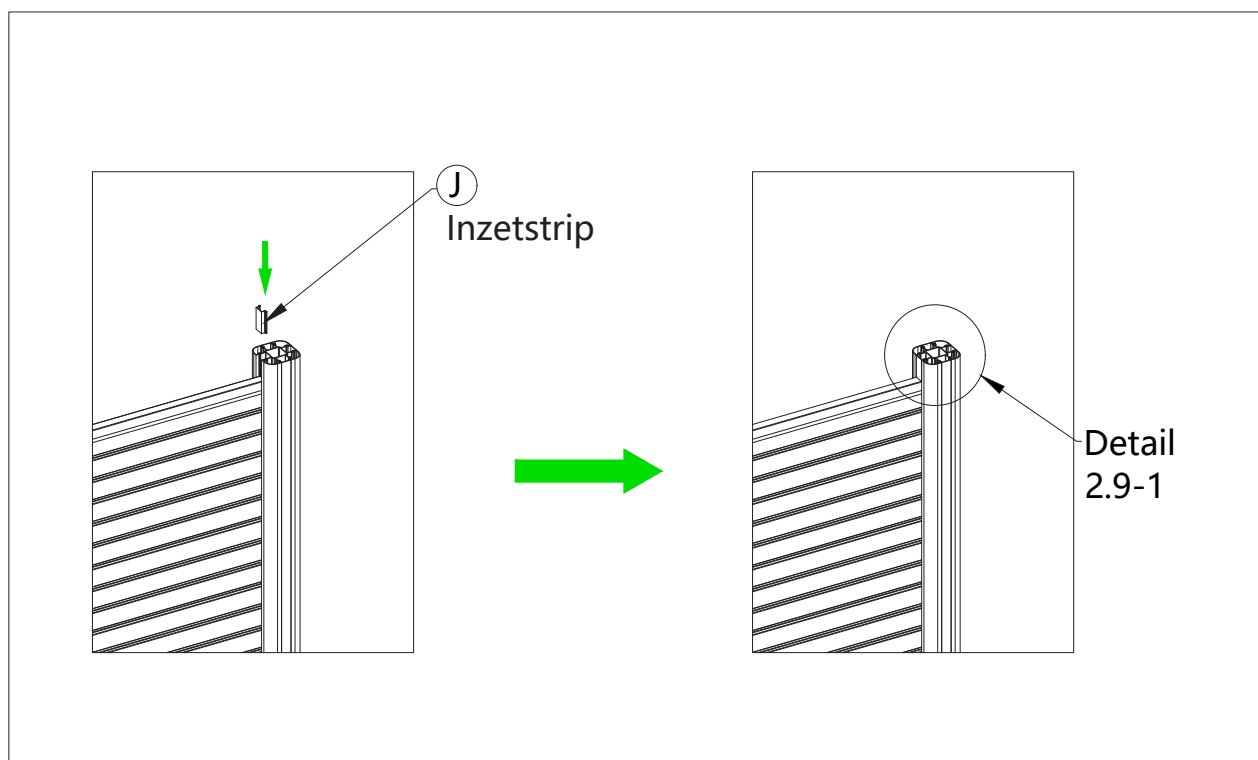
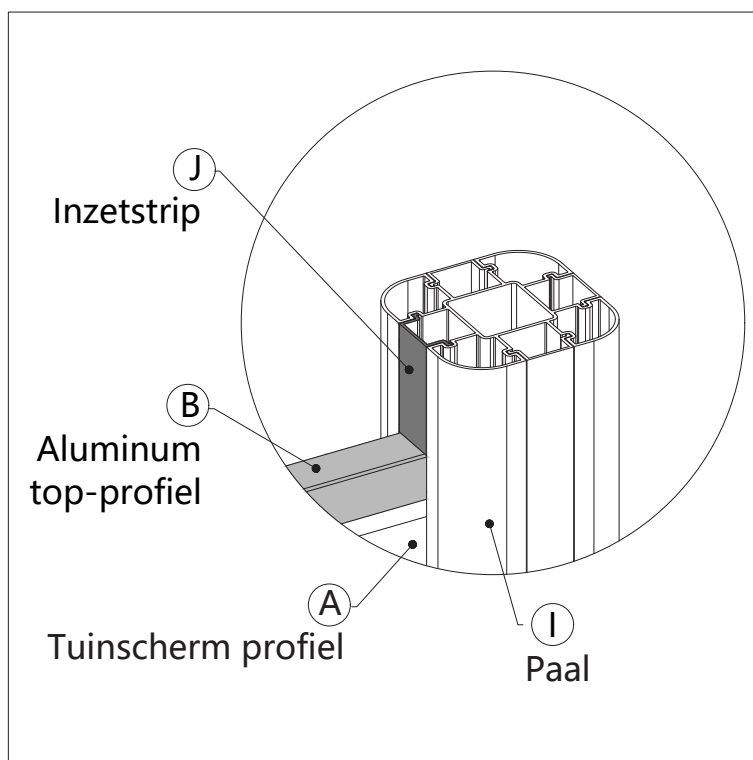


Diagram 2.9



Detail 2.9-1

- 2.10** Plaats de paalkap (K) bovenop de paal (I), zoals weergegeven in Diagram 2.10.

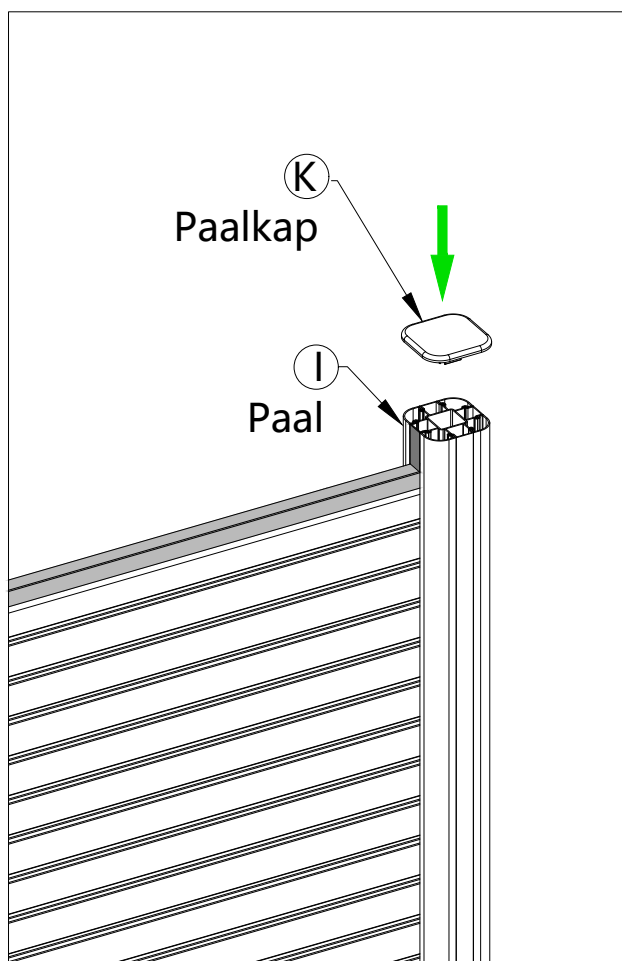


Diagram 2.10

- 2.11** Diagram 2.11 toont het uiteindelijke uiterlijk na voltooiing van de installatie.

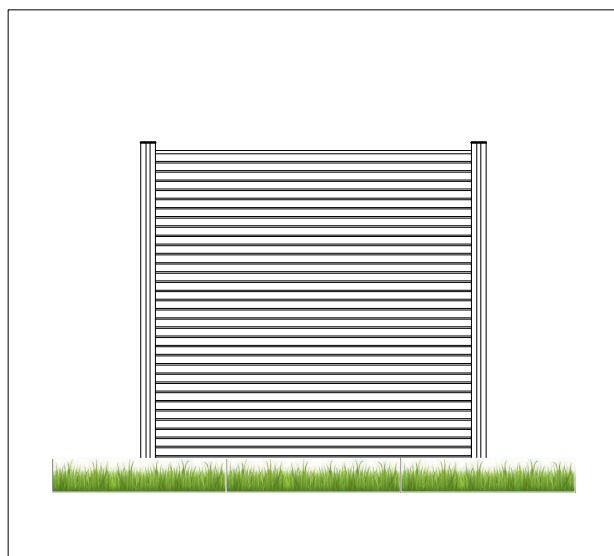
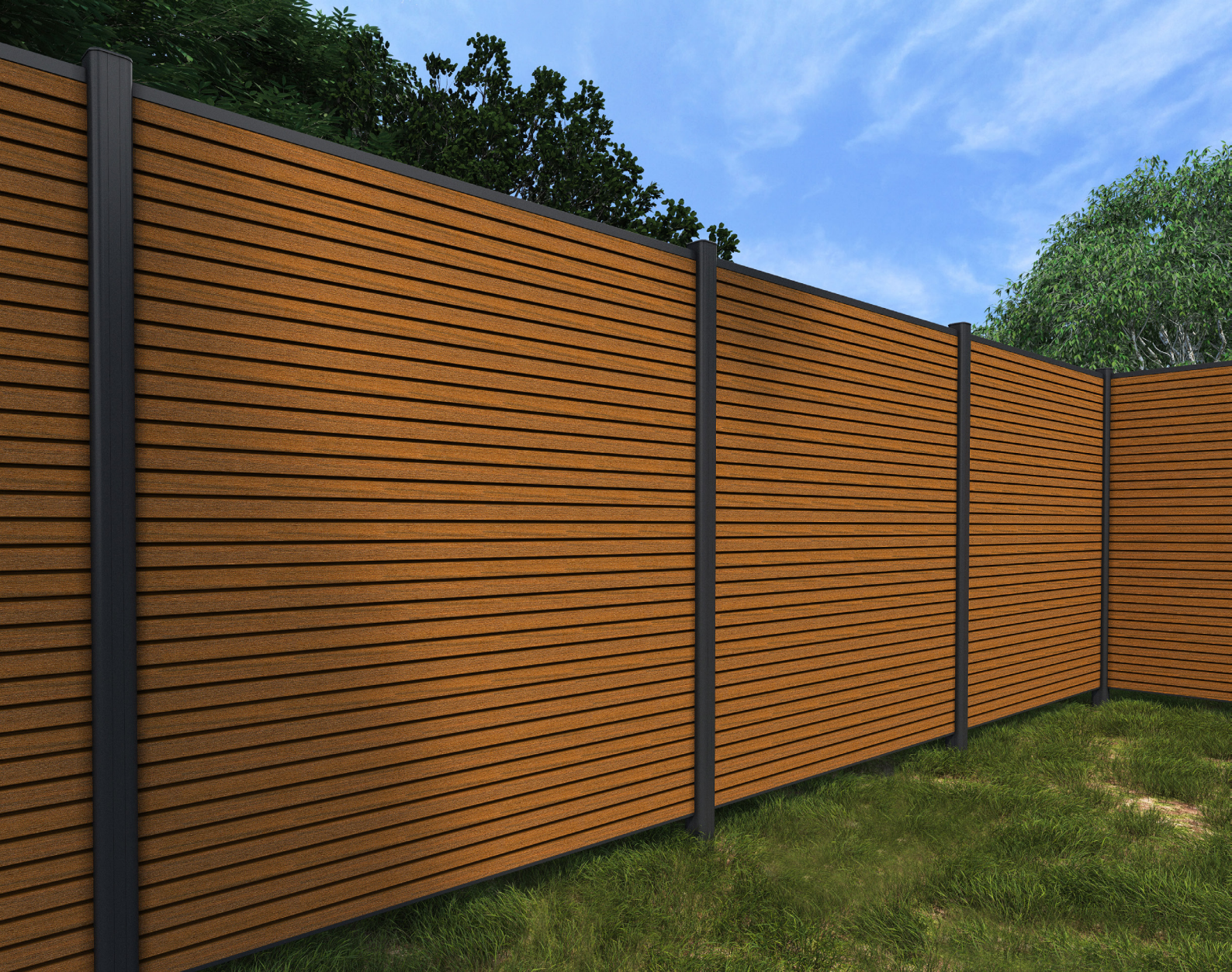


Diagram 2.11

Bedankt

Voor uw aankoop

Wij willen dat u volledig tevreden bent



UltraEasy Composiet Tuinscherp Installatiehandleiding (Paal montage in de grond)

v3 NL_DU

©2025 Newtechwood Corporation

NewTechWood[®] is een geregistreerd handelsmerk van Newtechwood Corporation.

Om een kopie van de meest recente versie van deze installatiehandleiding te verkrijgen, bezoekt u ons online op www.newtechwood.nl



NewTechWood