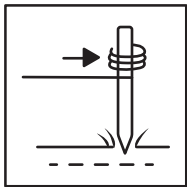


Montage handleiding WPC-schuttingen met aluminium palen – horizontale en verticale plaatsing

Deze handleiding beschrijft hoe u uw WPC-schutting met aluminium palen monteert met behulp van boven- en onderrails. WPC-schuttingen zijn licht, onderhoudsvrij en kunnen zowel door professionals als door particulieren zonder speciaal gereedschap worden gemonteerd.

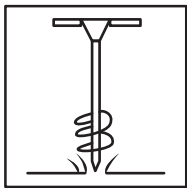
Gezamenlijke voorbereiding

(geldt voor horizontale en verticale montage)



Schuttinglijn markeren

- Span een touw om de gewenste schuttinglijn te markeren. Zo zorgt u ervoor dat de schutting recht en correct wordt uitgelijnd. Tussen de palen is de afmetingen voor de schutting 176,5 cm en de hart op hart maat is 184 cm.



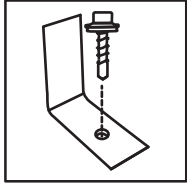
Gaten voor de palen boren

- Boor gaten voor de palen met een diepte van ongeveer **80-90 cm**.
- Wij adviseren het gebruik van een handmatige of gemotoriseerde grondboor om het werk te vergemakkelijken.

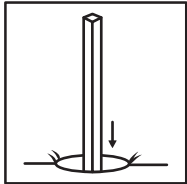
Horizontale montage

(horizontale uitvoering)

Palen voorbereiden

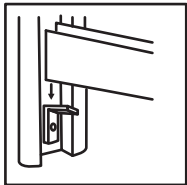


- Leg de palen op twee bokken, een tafel of op het gras.
- Monteer de hoekbeugels met de meegeleverde schroeven aan de palen.
- De hoekbeugels bepalen de afstand van de bodemprofielen tot de grond en daarmee de hoogte van de schutting.
- Schroef de hoekbeugels in de groef van de palen en let op de juiste positionering.
- Wij adviseren de schutting minimaal 5–10 cm boven de grond te monteren. Zo kunnen de composietprofielen goed drogen en blijven ze niet permanent vochtig, wat op lange termijn materiaalproblemen kan veroorzaken.



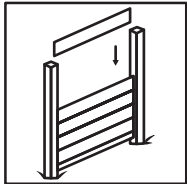
Palen in beton plaatsen

- Plaats de palen in de gaten en zet deze vast met beton.
- Wij adviseren het gebruik van **snelbeton – ca. 1 zak per paal** (25 kg per zak).



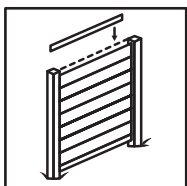
Onderrail monteren

- Plaats de onderrail horizontaal in de sleuven van de palen.
- De rail moet op de hoekbeugels rusten.



WPC-schuttingdelen plaatsen

- Plaats de schuttingdelen horizontaal op elkaar in de sleuven.
- Houd een afstand van 10 mm (wordt automatisch gecreëerd door het onderprofiel) aan de uiteinden tot de palen voor materiaaluitzetting.

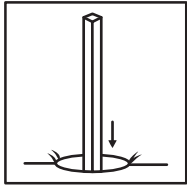


Bovenrail monteren

- Nadat alle profielen zijn geplaatst, wordt de bovenrail gemonteerd.
- Monteer tot slot de paalkappen.

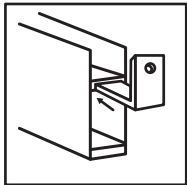
Verticale montage

(verticale uitvoering)



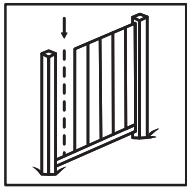
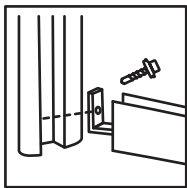
Palen in beton plaatsen

- Plaats de palen in de gaten en zet deze vast met beton.
- Wij adviseren het gebruik van **snelbeton – ca. 1 zak per paal** (25 kg per zak).



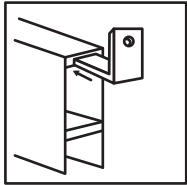
Onderrail monteren

- Plaats de bevestigingsbeugel in de onderrail.
- Positioneer de onderrail in de sleuf van de paal.
- Schroef de beugel vast via de sleuf van de paal.



WPC-profielen verticaal plaatsen

- Plaats de profielen verticaal in de onderrail.
- Houd een afstand van 5–7 mm tot de palen voor materiaalluitzetting.



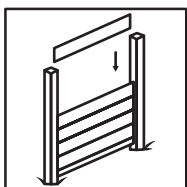
Bovenrail monteren

- Monteer de boven rail op dezelfde manier als de onderrail. Houd bij het bovenprofiel aan de bovenzijde 7-10 mm vrij voor materiaal uitzetting.
- Draai de bevestigingsbeugel om, zodat deze van bovenaf kan worden vastgeschroefd.
- Zorg ervoor dat de profielen stabiel en recht vastzitten.



Hoeken maken

- Verwijder de rail uit de paal met een platte tang (vergelijkbaar met het openen van een conservenblik). Dit veroorzaakt geen scherpe randen.
- Plaats het aluminium inschuifprofiel in open gat om een hoek te creëren.



Extra informatie + hoekoplossingen

- WPC-profielen kunnen worden ingekort met een handzaag of een afkort-/verstekzaag.
- Aluminium rails en palen kunnen worden ingekort met een haakse slijper.
- Voor hoekoplossingen worden aluminium inzetstukken gebruikt, omdat de standaardpalen als tussenpalen worden geleverd.