



GREENMATTER

INSTALLATIEHANDLEIDING
GREENMATTER 2.0 KANTPLANK

GREENMATTER KANTPLANKEN 2.0



PRODUCTOMSCHRIJVING

De GreenMatter kantplank 2.0 is vervaardigd uit gerecycled kunstgras van te vervangen kunstgrasvelden (geen productieafval). De kantplank is glasvezelversterkt en UV-resistent. Na einde levensduur is deze 100% recyclebaar. Afmetingen: B 4,7 x H 20 x L 395 cm. Gewicht ca. 35 kg. Uitvoering: één zijde glad en de andere zijde is geprofileerd. Kleur: donkergroen. Nieuw: de onderlinge verbinding van kantplank 2.0 bestaat uit een gerecycled koppelstuk. Voordelen hiervan zijn dat het duurzaam is en het er optisch fraai uitziet. Verder kan het aluminium onderprofiel van de kantplanken worden voorzien van een rubberen strip. Dit zorgt ervoor dat oneffenheden in het straatwerk opgevangen kunnen worden. Aanbrengen volgens productblad. Houd rekening met maattoleranties ivm gerecyclede samenstelling. Levering is inclusief garantieverklaring grondstoffen en REACH statement.

[BEKIJK DE WEBSITE](#)

ONDERDELEN EN AANDACHTSPUNTEN



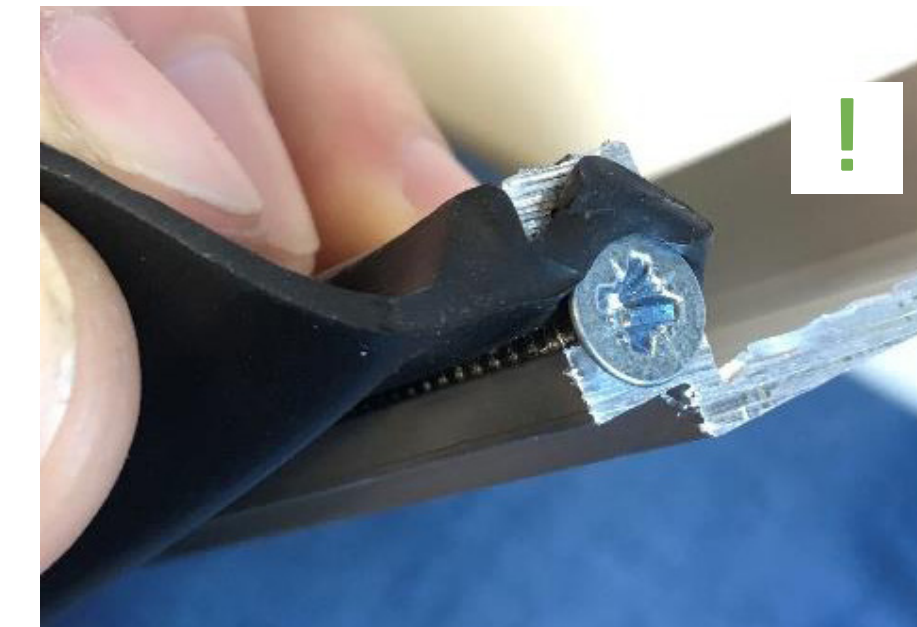
Koppelstuk, afstandhouders en schroeven (zitten per 10 stuks verpakt in één doos).

MAATWERK OPLOSSINGEN



Hoekoplossing met voormonteerde hoeken van 25 / 25 cm.

ALUMINIUM ONDERPROFIEL MET RUBBEREN STRIP



De aluminium onderprofielen worden standaard inclusief rubberen strips geleverd en 4x35 schroeven geleverd. Het rubber is aan beide einden van het onderprofiel vastgezet met pozi schroeven (4x35). Bij het eventueel op maat zagen van de onderprofielen dient de schroef van de afgezaagde lengte opnieuw te worden aangebracht zodat het rubber wordt vastgezet.



Bij het op maat zagen van de onderprofielen; houdt er rekening mee dat de rubberen strip schuin afgesneden dient te worden om overlap te creëren.

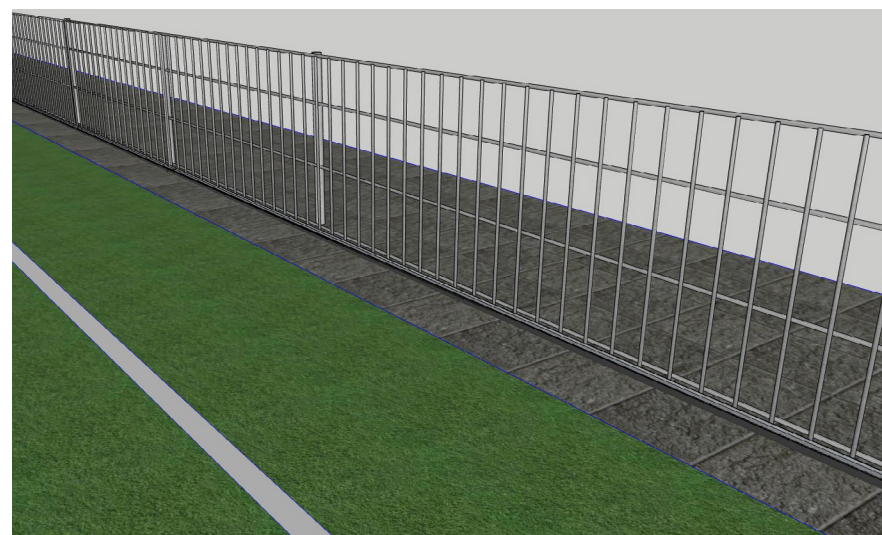
POSITIE SCHROEVEN



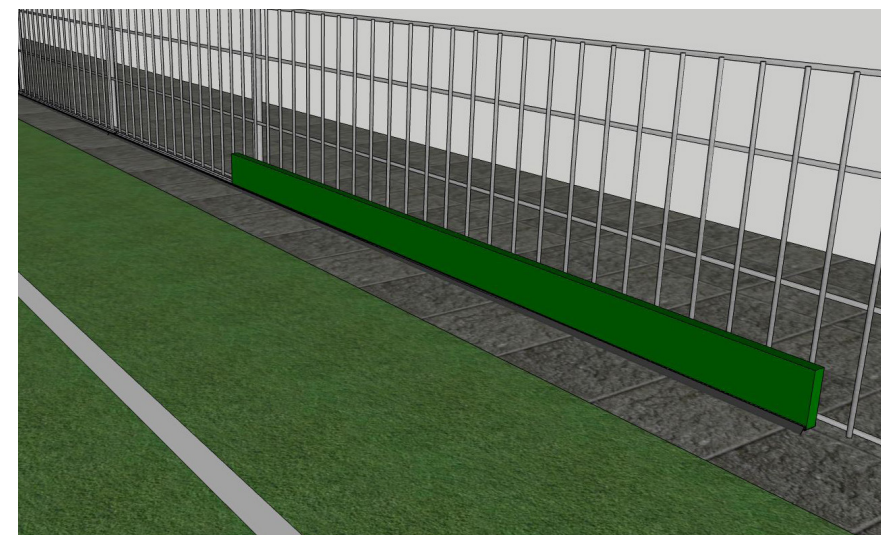
SCHROEF 4x35mm afhankelijk van welke uiteinde plaatsen bij rode stip. Met aandraaien schroef wordt het rubber meegenomen in het profiel i.p.v. er uitgeduwd.



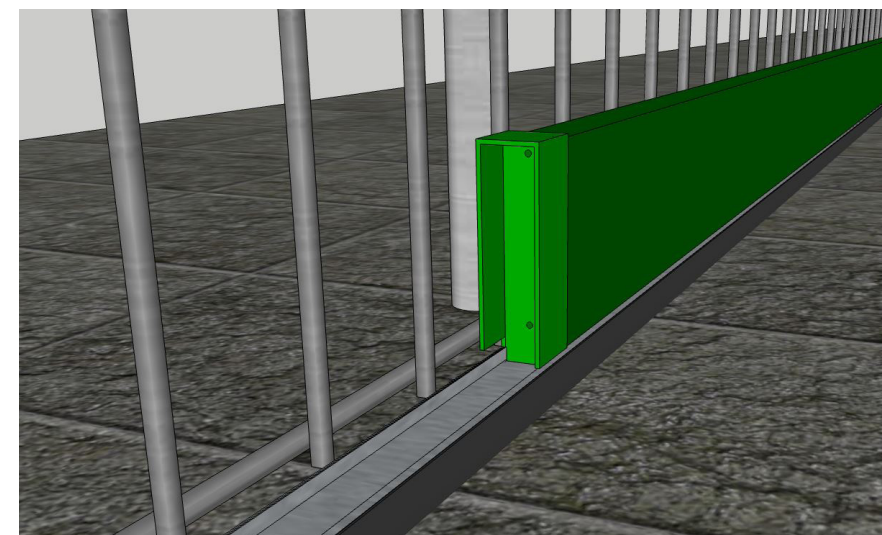
INSTALLATIEHANDLEIDING GREENMATTER KANTPLANKEN 2.0 (H 20 CM)



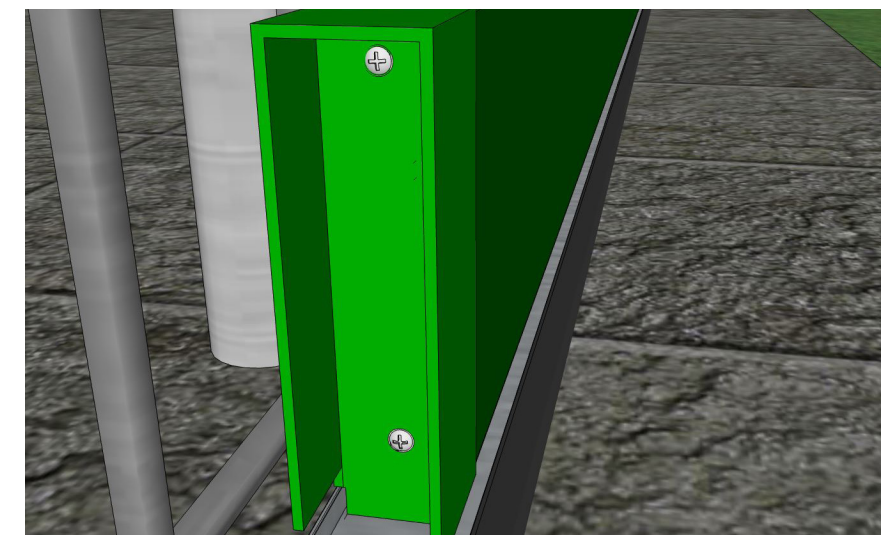
Stap 1: Leg de aluminium onderprofielen met rubber strip naar het veld gericht op de juiste positie t.o.v. het hekwerk op de grond.



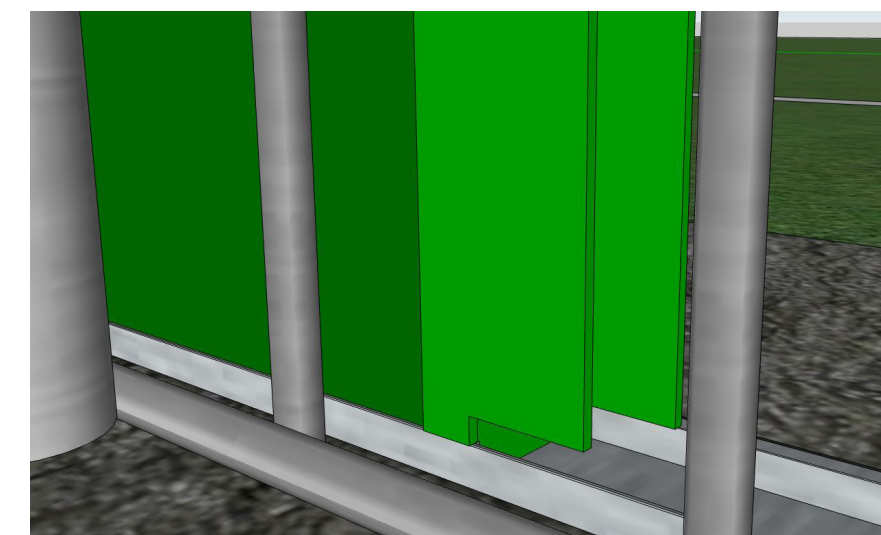
Stap 2: Plaats de kantplank in het aluminium onderprofiel en start met ca. 50 cm overlap van de kantplank in het volgende aluminium onderprofiel.



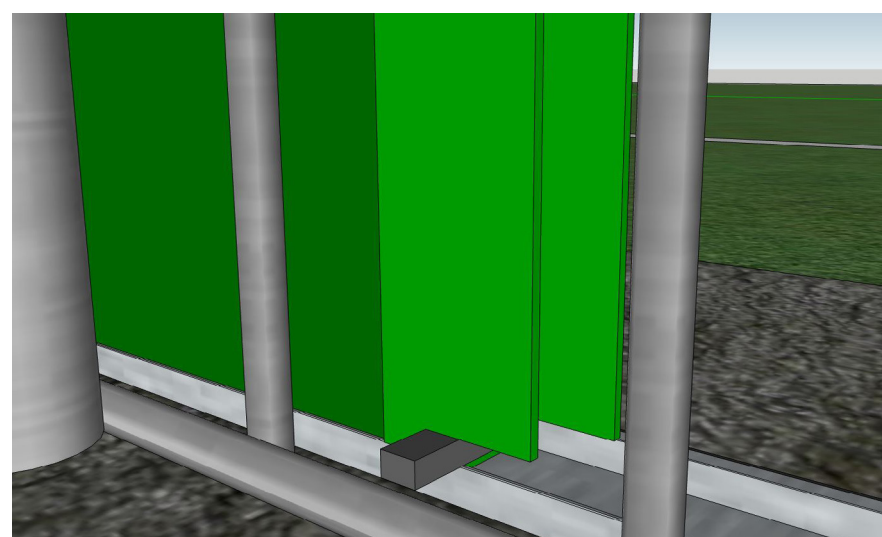
Stap 3: Plaats het koppelstuk tegen de kopse kant van de kantplank.



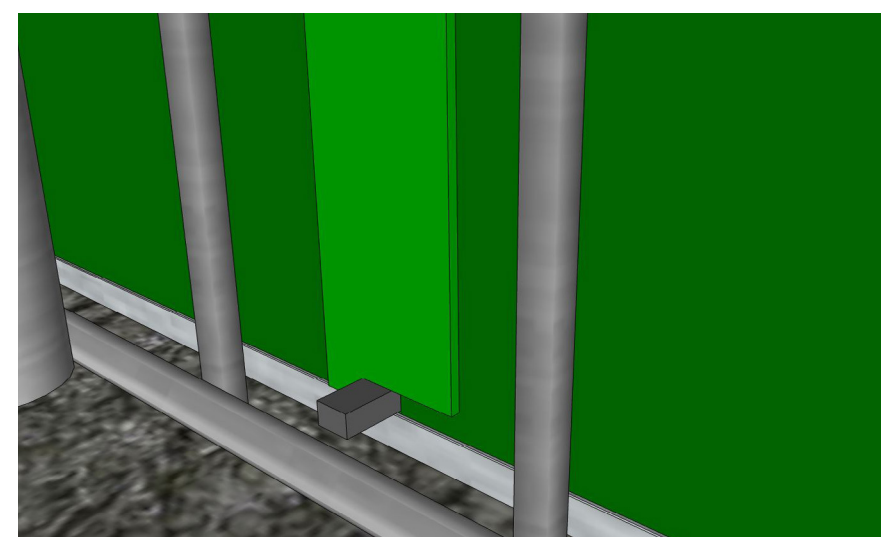
Stap 4: Bevestig het koppelstuk met de meegeleverde torx schroeven aan de kantplank.



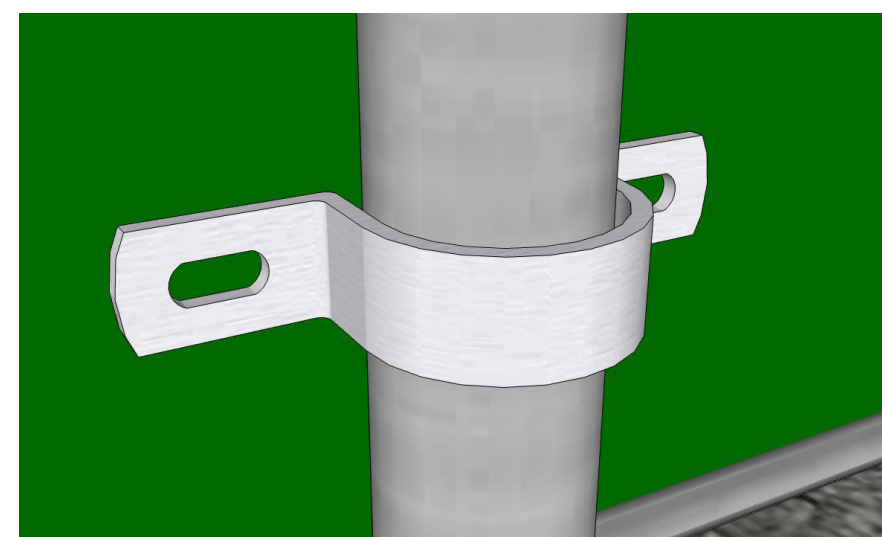
Stap 5: Plaats de meegeleverde afstandhouder in de ruimte aan de achterzijde van het koppelstuk.



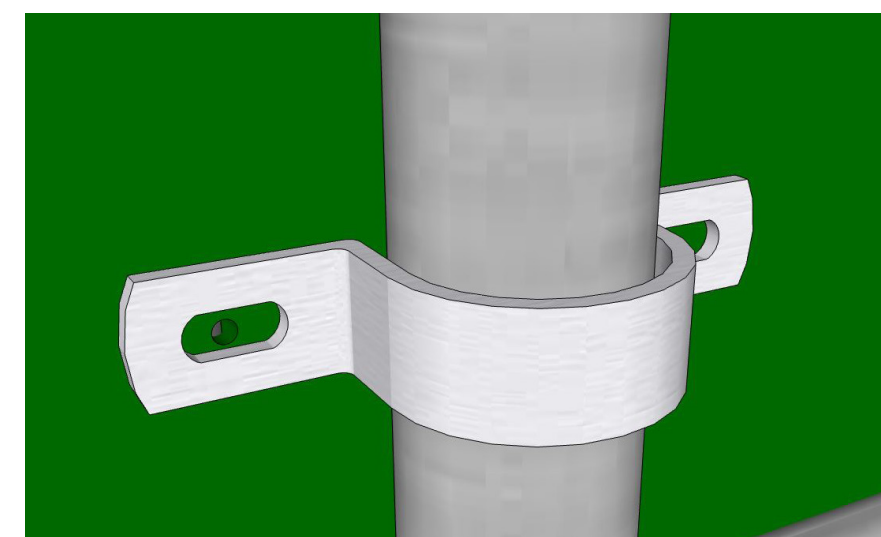
Stap 6: De afstandhouder zorgt voor een dilatatievoeg zodat de plank bij temperatuurwisselingen kan werken.



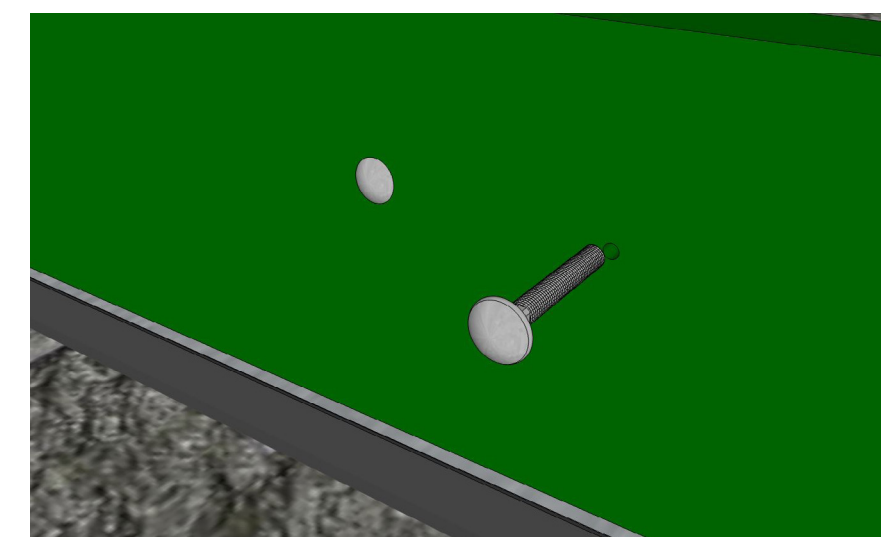
Stap 7: Nadat de afstandhouder is geplaatst kan de volgende plank tegen de afstandhouder worden geplaatst. Verwijder de afstandhouders pas nadat de kantplank in zijn geheel is vastgezet aan het hekwerk.



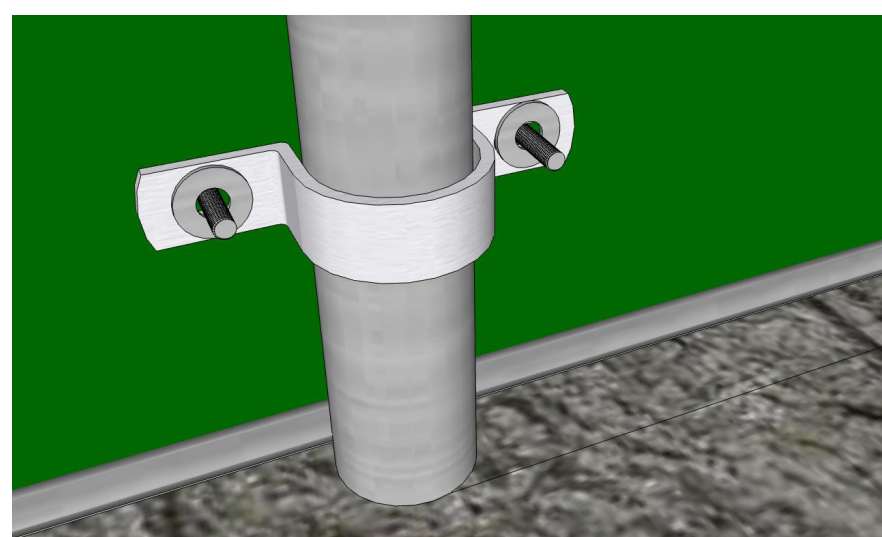
Stap 8: Bevestig de kantplank aan het hekwerk. Gebruik hiervoor beugels met sleufgaten van **minimaal 20 mm**.



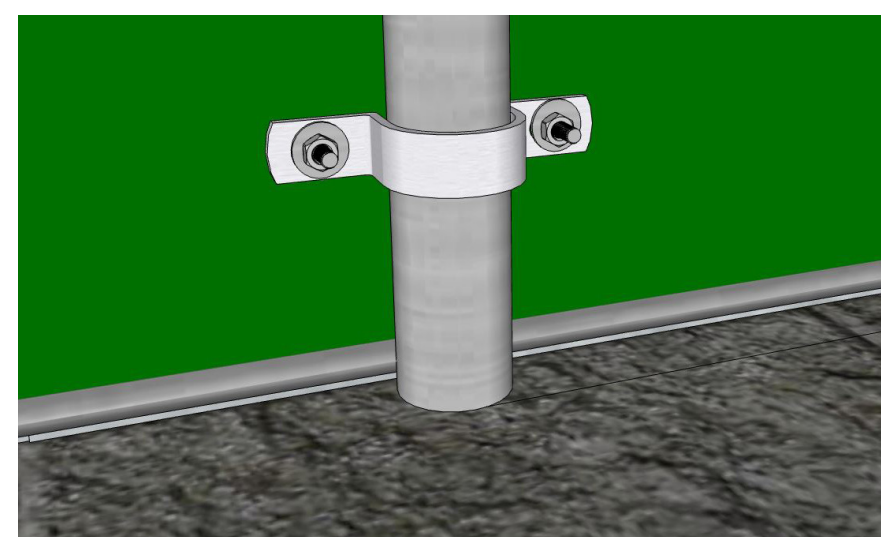
Stap 9: Boor gaten op ca. 13-15 cm hoogte van de kantplank (vanaf de onderzijde) precies in het midden van de beide sleufgaten.



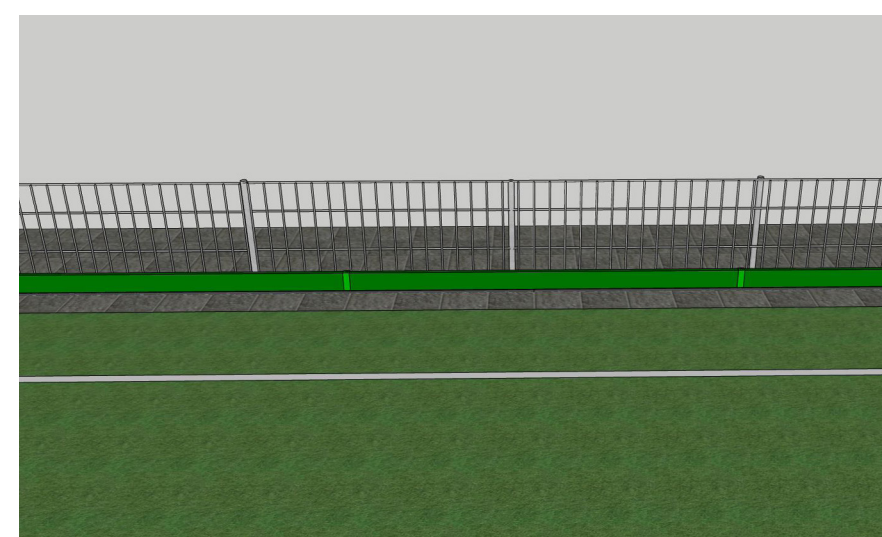
Stap 10: Plaats de slotbouten (M8) door de voorzijde van de plank.



Stap 11: Plaats de sluitringen over de bouten.



Stap 12: Plaats nylon borgmoeren en draai deze handvast. Omdat de plank moet kunnen werken is het van belang dat de moeren echt **handvast** worden aangedraaid.



TIPS & ADVIEZEN

- stem juiste type bevestigingsmaterialen af op het hekwerk en de wensen van de opdrachtgever;
- gebruik altijd beugels met sleufgaten;
- gebruik altijd de afstandhouders als vaste afstand tussen de kantplanken en verwijder deze nadat de kantplank is vastgezet;
- plaats bij ballenvangers (indien nodig) extra paaltjes voor ruggelingse steun;
- gebruik afstandhouders bij toleranties in het hekwerk zodat de kantplanken in een rechte lijn worden aangebracht.

INSTALLATIEHANDLEIDING GREENMATTER KANTPLANKEN 2.0 (H 20 CM)

OVERIGE AANDACHTSPUNTEN

GreenMatter producten zijn vervaardigd uit gerecycled kunstgras. De kantplank is glasvezelversterkt dus gebruik voor boren een glasboor. Omdat de staanders van hekwerken niet altijd in een rechte lijn staan gebruiken wij aluminium U profielen als onderprofiel voor een goede, rechte geleiding van de onderlinge verbindingen tussen de kantplanken. Door temperatuurwisselingen kunnen maattoleranties ontstaan dus graag aandacht voor de juiste montage.

De kantplank is een duurzaam product en deze dient op een duurzame en degelijke wijze te worden gemonteerd. De dilatatievoeg van 15 mm en staanderbeugels met slobgaten van 24 mm zijn belangrijk voor de uitzetting en krimp. Het toepassen van compriband is belangrijk voor het behoud van infill en het tegengaan van het verspreiden van microplastics. Het aluminium onderprofiel zorgt voor een rechte lijn en goede onderlinge verbinding van de kantplanken. Plaats de staanderbeugels en slotbouten op ca. 14 cm hoogte van de kantplank. Zorg dat de planken handvast worden vastgezet zodat de plank links en rechts vrij kan bewegen in de slobgaten. Gebruik afstandhouders (zeker bij hekwerken waarbij de staanders niet in een rechte lijn staan) zodat de kantplanken in één rechte lijn en rechtop in het profiel staan. De kantplank dient zoveel mogelijk tegen de voorzijde van het aluminium profiel te worden geplaatst (ter voorkoming van vuil tussen aluminium rand en kantplank). Wij adviseren om duurzame, onderhoudsvrije en robuuste bevestigingsmaterialen toe te passen. Ter ondersteuning van de kwaliteit van ons product, adviseren wij u om de montage vóóraf met ons te overleggen of door onze installatiepartner te laten uitvoeren. De kantplank heeft als functie infill tegen te houden en om de verspreiding van microplastics tegen te gaan. Daarom dient de kantplank op de verharding te worden aangebracht. Bij uitsparingen dienen de planken in verstek te worden gezaagd en eventueel te worden voorzien van een onderlinge koppeling met compriband.





**RECYCLE THE PRESENT,
SAVE THE **FUTURE****