



GREENMATTER

INSTALLATIEHANDLEIDING
KANTPLANK GREENMATTER (H 20 CM)

GREENMATTER KANTPLANKEN (H 20 CM)



PRODUCTOMSCHRIJVING

Kantplank/opsluitband 'GreenMatter' vervaardigd uit gerecycled kunstgras van te vervagen kunstgrasvelden (geen productieafval) en voorzien van RVS pen- en gatverbinding. De kantopsluiting is glasvezelversterkt en UV-resistent. 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. De kantplanken worden aangebracht in een aluminium onderprofiel en deze kan optioneel worden voorzien van een rubberen strip om oneffenheden in het straatwerk op te vangen. De kantplanken dragen bij aan de zorgplicht van gemeenten om het infill op de velden te behouden en in het tegengaan van de verspreiding van microplastics. De producten van GreenMatter zijn aan het einde van de levenscyclus 100% recyclebaar en zijn dus echt circulair. Voor de bewerking van de GreenMatter producten wordt gebruik gemaakt van een sociale werkvoorziening. Levering is inclusief garantieverklaring grondstoffen en REACH statement. Onze kantplanken (type GreenMatter) zijn dus circulair en maatschappelijk een verantwoorde keuze. Deze kantopsluiting van gerecycled kunstgras zorgt naast het voorkomen van de verspreiding van infill / microplastics ook dat de kunstgrasafvalberg wordt verkleind!

[BEKIJK DE WEBSITE](#)

ONDERDELEN EN AANDACHTSPUNTEN



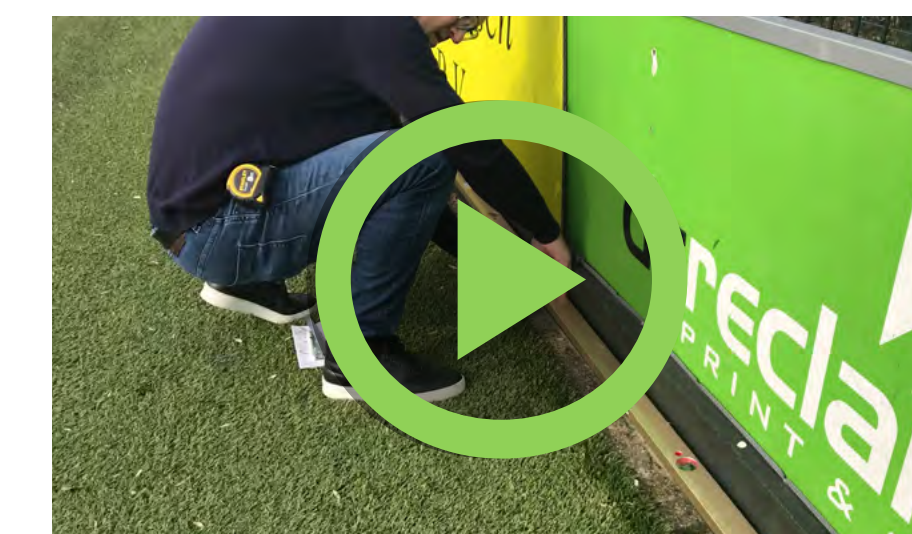
MET RUBBEREN STRIP

Bij het aanbrengen van de kantplanken, graag aandacht voor het doorvoeren van het rubber. Bij het overlappen van het rubber in het volgende aluminium profiel moet niet aan het rubber worden getrokken. Het moet met gevoel (beleid) doorgevoerd worden omdat bij trekken, naden tussen de rubbers kunnen ontstaan door de elastische eigenschappen van het rubber.

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. Verwijder deze na kantplank is vastgezet;
- plaats bij ballenvangers (indien nodig) extra paaltjes voor ruggelings steun;
- gebruik afstandhouders bij toleranties in het hekwerk zodat de kantplanken in een rechte lijn worden aangebracht.
- controleer na plaatsing nogmaals de rubberen strip en sluit deze aan waar nodig.

INSTRUCTIEVIDEO



INSTALLATIEHANDLEIDING GREENMATTER KANTPLANKEN (H 20 CM)



Stap 1: Breng compriband aan op de kopse kant (zie foto 1 + 2) van de kantplanken met de 2 openingen (type compriband in breedte van 4 cm: **Illbruck TP600 illmod 40/13-24**);



Stap 2: Prik door de compriband ter hoogte van de openingen zodat de RVS-pennen van de andere plank door deze openingen kunnen worden geplaatst;



Stap 3: Wij adviseren om de planken en aluminium onderprofielen eerst uit te lopen;



Stap 4: Let er, bij het doorvoeren van de strip, op dat je de rubberen strip met aandacht door de aluminium onderprofielen geleid. Het is belangrijk dat hierbij niet geforceerd getrokken wordt aan de rubberen strips;



Stap 4: Leg de aluminium onderprofielen met rubber strip naar het veld gericht op de juiste positie t.o.v. het hekwerk, op de grond. Zorg dat de rubberen strips **15-20 cm overlap** hebben in het volgende profiel. Zorg dat de rubberen strips op elkaar aansluiten;



Stap 5: Plaats de kantplank in het aluminium onderprofiel en start met ca. 50 cm overlap van de kantplank in het volgende aluminium onderprofiel;



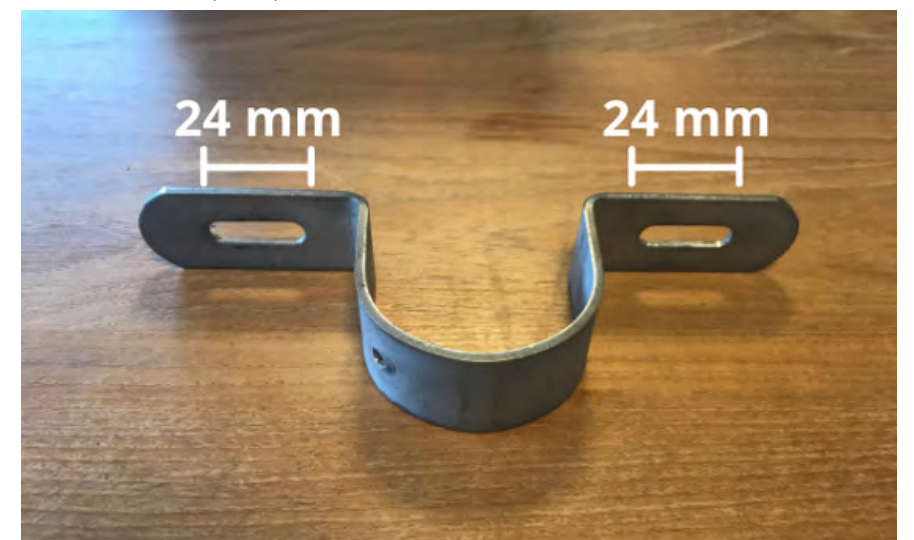
Stap 6: Plaats de kantplanken in het aluminium profiel en zorg dat er altijd een minimale overlapping is van ca. **100 cm** van de kantplank ten opzichte van het aluminium onderprofiel;



Stap 7: De kantplank dient zoveel mogelijk tegen de voorzijde van het aluminium onderprofiel te worden geplaatst (te voorkoming van vuil tussen aluminium rand en kantplank);



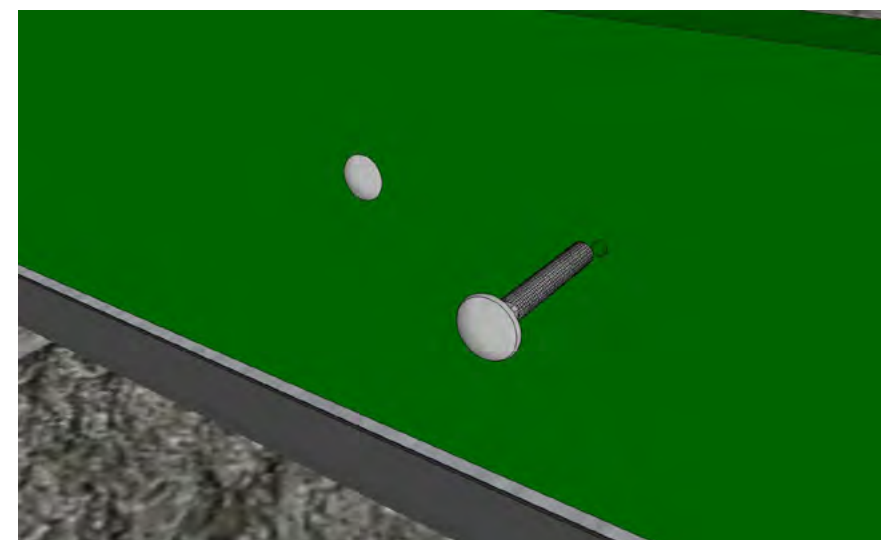
Stap 8: Zorg voor **dilatatievoeg van 15 mm** tussen de planken (zie foto 6). Deze maat dient tussen alle planken als **vaste maatvoering** te worden toegepast. Gebruik hierbij een vaste **afstandhouder**;



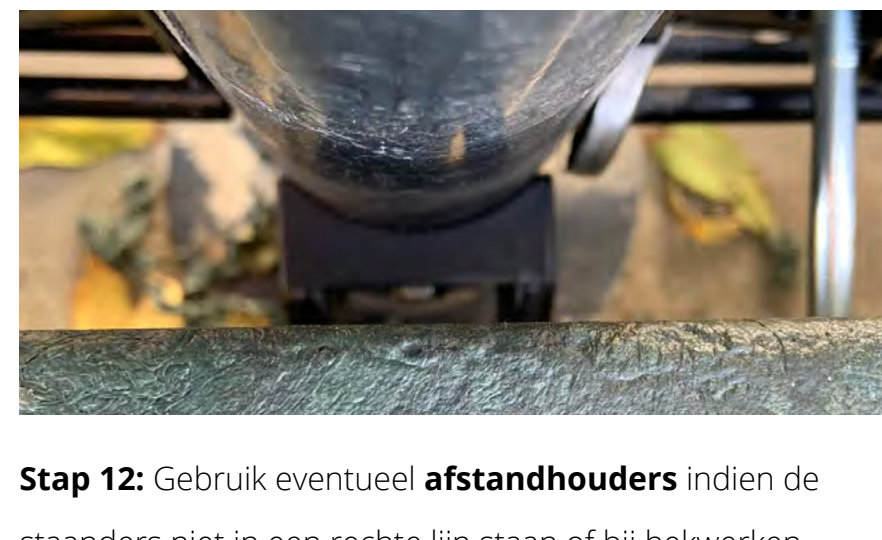
Stap 9: Voor de bevestiging dienen er staanderbeugels met **slobgaten met minimale breedte van 24 mm** (zie foto 5) te worden toegepast. De slotbout dient in het midden van het slobgat te worden aangebracht.



Stap 10: De staanderbeugel met slotbouten dient op ca. **14 cm hoogte** van de kantplank te worden aangebracht;



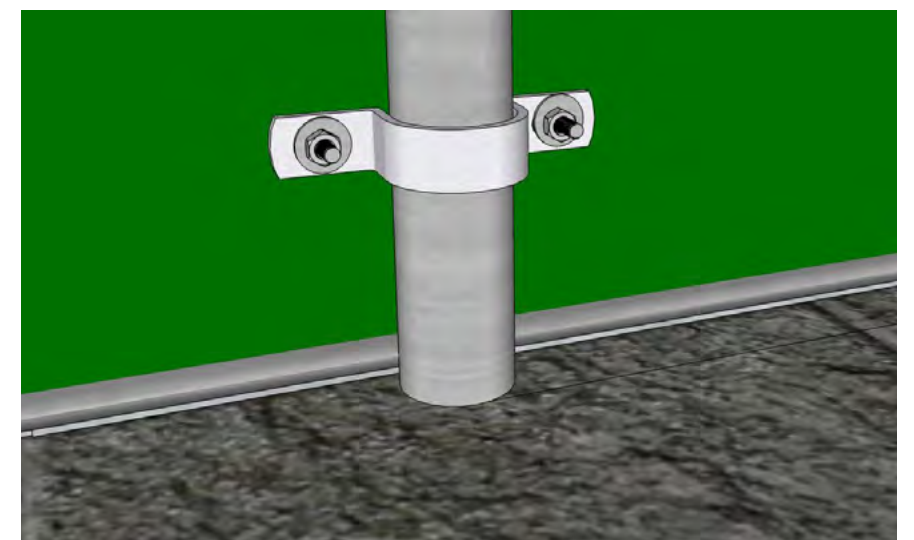
Stap 11: Plaats de slotbouten (M8) door de voorzijde van de plank.



Stap 12: Gebruik eventueel **afstandhouders** indien de staanders niet in een rechte lijn staan of bij hekwerken met stelingen zodat de kantplank altijd recht in het profiel blijft staan en in één rechte lijn t.o.v. elkaar. Wij adviseren om afstandhouders te maken uit een aluminium buis door middel van een pijpensnijder;



Stap 13: Stem type bevestigingsmaterialen en de uitvoering (eventueel verzonken) af op het hekwerk en de wensen van de opdrachtgever;



Stap 14: De slotbout dient handvast (niet machinaal) door middel van een nylon borgmoer te worden vastgezet zodat de plank links en rechts kan bewegen in de slobgaten bij uitzetting / krimp en om spanning op de plank te voorkomen.

AANDACHTSPUNTEN GREENMATTER KANTPLANKEN (H 20 CM)



Van de voorkant.



Van de zijkant.

TOT SLOT

Indien rubberen strips van toepassing zijn, dan dient men na de montage van de kantplanken te controleren of de rubberen strips goed op elkaar zijn aangesloten. Eventuele naden dienen te worden weggewerkt door de rubberen strips met 2 personen door te voeren in de aluminium onderprofielen zodat deze volledig aansluiten. Eventuele ontstane ruimten in de hoeken van het veld dienen te worden opgevuld door het aanbrengen van extra rubberen strips. Deze zijn van voren of via de zijkant van de aluminium onderprofielen aan te brengen.

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.

AANDACHTSPUNTEN KANTPLANKEN VOOR BALLENVANGERS



Plaats bij ballenvangers eventueel een paaltje voor extra ruggelingse steun;



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****