



Art. 2084N - V 3.6



Montagehandleiding: Planning en aanleg van uw terras, onderhoudsaanwijzingen





Inhoud

pagina

Stockering, gebruikseigenschappen, verwerkingsaanwijzingen	3
Overzicht van de onderdelen	4
Overzicht van de onderdelen / Gereedschap / Verklaring van de gebruikte symbolen	5
Regels voor terrasbouw - ondergrond, speciale constructies	6
Plaatsingsmethodes van de terrasplanken / Bouwvormen van de onderconstructie	8
Onderconstructie: Plaatsingsvoorbeeld / Bouwvormen voor terrassen	10
Opbouw op de grond / Betonboordsteen	11
Onderconstructie met OC hoog	12
ALU OC montage met de bodemklemmen	13
DREAMDECK ALU OC hoog met T-verbinder	14
Montage van de dwarsverbindingen	15
Montage van de DREAMDECK terrasdragers	16
Montage van de drainagegoot en het drainagerooster	18
Startclip, Inox clip / Start- en eindplanken	20
Inoxclip EASY / Oversteek van planken bij alle OC	21
DREAMDECK afdeklijsten	22
Eigenschappen van DREAMDECK terrasplanken	23
Belangrijk voor veiligheid, bescherming en onderhoud	24

Inleidende Informatie

Stockering van de DREAMDECK artikelen

- Let er op dat de goederen beschermd zijn tegen regen en niet in directe zonnestraling gestockeerd worden (om een sterke opwarming van het materiaal te vermijden).
- Bescherm de planken tegen condensvorming. Mocht vocht doordringen in de verpakking, dan de folie volledig verwijderen en zorgen voor een goede verluchting en droging.
- Stockeer de profielen horizontaal, de afstand tussen de dwarsbalken of de asmaat van draagarm-rekken mag niet groter zijn dan een meter. Onjuiste stockage leidt tot onomkeerbare vervormingen, vooral bij holkamerprofielen.
- Composiet profielen, langer dan drie meter, moeten altijd met twee personen gehanteerd worden.

Gebruikseigenschappen

Constructie- en juridische goedkeuringsvragen moeten niet enkel bij verhoogde terrassen, balkons en dakterrassen in overweging genomen worden. Gebruik maken van de diensten van een gekwalificeerde planner zorgt ervoor dat alle werken worden uitgevoerd volgens de actuele technologie.

Uw dealer zal u graag helpen bij vragen over materiaal en materiaalkeuze, maar neemt geen verantwoordelijkheid in de planning!

DREAMDECK elementen hebben geen bouwtechnische goedkeuring en zijn daarom niet geschikt als dragend constructie-element. Het is belangrijk om hier rekening mee te houden bij de planning en montage.

Manier en plaats van gebruik beïnvloeden aansprakelijkheid en slijtage van de constructie. Bijzondere omstandigheden vereisen zorgvuldig overleg voor de materiaalkeuze, constructie en onderhoud.

Dat zijn bijvoorbeeld:

- Intensief gebruikte objecten en openbare ruimtes.
- Statische meerbelasting door meubilair, bloembakken, zonneschermen enz.
- Intensieve Uv-straling in nabijheid van de kust of op hoogte boven 1.000 m
- Regenachtige regio's met een hoge luchtvochtigheidsgraad
- Langdurige sneeuw- en vorstperiodes

Uit praktijkervaring blijkt dat het aanbevolen is om na voltooiing van een sectie of een installatie een afnameprotocol tussen opdrachtgever en opdrachtnemer op te stellen om de actuele status schriftelijk te documenteren.

Wij stellen u vanuit www.traumgarten.de/nl graag een ontwerp ter beschikking.

Verwerkingsaanwijzingen

- Hou bij de uitvoering en de planning rekening met de plaatselijke regelgevingen en bouwvoorschriften. Hou u aan de algemeen erkende regels van de techniek.
- Neem steeds de basisregels van terrassenbouw in acht, de passende en juiste instructies van alle gekende regels en voorschriften, zoals bijvoorbeeld de „Va regels 02 Bond Duitse timmermeesters“ en de brochure „Terrassen en balkonvloeren“ van GD Holz.
- Voor de verwerking gelden de nationale, evenals de plaatselijke reglementeringen voor veiligheid en ongevalpreventie. Let bij de montage, en in het bijzonder bij omgang met machines, op uw veiligheid en draag de noodzakelijke beschermingskledij.
- Lengte en breedte van de DREAMDECK elementen veranderen als gevolg van weersomstandigheden. Vermijdt montage en afkorten bij vorst of grote hitte. Wij adviseren te verzagen bij gelijkblijvende materiaaltemperaturen, best niet onder + 5° C en boven + 25° C.
- Voor de montage moeten de Composiet profielen en de onderconstructie, uitgepakt en los afgedekt, kunnen acclimatiseren (24-48 uur). (Informatie over materiaaluitzetting bij Composiet vindt u op pag. 23)
- Lichte, materiaal gerelateerde krommingen van de planken zijn in regel geen probleem en laten zich bij de plaatsing door het vastmaken weer rechten en corrigeren.
- Om het pletten van het materiaal bij het aandraaien van de schroeven te voorkomen, moet er altijd worden voorgeboord en de aangegeven draaimomenten in de montagehandleiding dienen te worden gerespecteerd.
- Waterophoping in contact met de onderconstructie kan permanente schade veroorzaken. Controleer of het nodig is, bijvoorbeeld als gevolg van plaatselijke omstandigheden, de afdeklijsten te voorzien van extra ventilatiegaten of spleten om voor een afdoende luchtcirculatie te zorgen.
- Open enkele verpakkingen aan het begin van de montage en meng de planken tijdens de montage voor een harmonieus en gelijkmatig totaalbeeld. Verwissel zo nodig de planken binnen eenzelfde lengte of draai de planken 180°.
- Niet-rechthoekige kopse uiteinden, maattoleranties van lengte, breedte en dikte zijn productie-afhankelijk en er moet rekening mee worden gehouden voor de montage.



- Om direct contact met de grond en de bodem te vermijden, dient de onderconstructie steeds met de daarvoor geschikte gummipads of terrasdragers met dakbeschermingskurk geplaatst te worden. Bij dakconstructies adviseren wij gespecialiseerde vakplanners te raadplegen.
- De montage van alle DREAMDECK Composiet-seriën mogen enkel met de daartoe geschikte bevestigingssystemen van TraumGarten en zoals in de montagehandleiding beschreven, uitgevoerd worden. De DREAMDECK terrasplanken mogen enkel met de DREAMDECK clips gemonteerd worden, uitzonderingen worden in deze montagehandleiding vermeld.
- Bewaar een referentietaal van de profielen en noteer het nummer van de productiereeks.
- **Afstanden tot vaste bouwdelen** (bvb. huiswand, boordstenen enz.) dienen aangehouden te worden. Montageafstanden zijn afhankelijk van de buitentemperatuur (lucht en bodem) en zijn bedoeld voor een verwerkingstemperatuur van +15° en een standaard terrasafmeting van maximaal 4,00 x 6,00 m (breedte x lengte).
- **Uitzetregel:** 20 mm minimum afstand van vaste bouwdelen
 - plus 2 mm per lopende meter bij oppervlakken < 5,00 m in lengterichting
 - plus 4 mm per lopende meter bij oppervlakken > 5,00 m in lengterichting*Voorbeeld: Lengte planken 300 cm = 20 mm + 6 mm = 26 mm per kant*

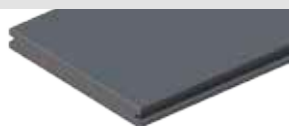
Bij terrassen met sterke zonnestraling is het beter om meerdere korte stukken plank achter elkaar te plaatsen als een lang element, daar de uitzetting dan deels door de voegen binnen het vlak opgevangen worden. Bij grotere terrassen extra uitzettingsvoegen of een scheiding tussen de deelvakken inplannen en overleg houden met uw vakman-planner.
- In geval van wijzigingen of uitbreidingen van het systeem is goedkeuring van de fabrikant/producent van de niet tot het systeem behorende onderdelen noodzakelijk.



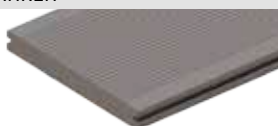
Let bij alle artikelen ook op de uitvoerige informatie op de transportverpakkingen!

Overzicht onderdelen (Afmetingen in mm, indien niet anders aangegeven)

TERRASPLANKEN



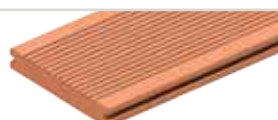
DREAMDECK PRESTIGE
23 x 195 x 3000 / 4000 / 5000,
Terra-bruin, Kalk-grijs, Basalt-grijs



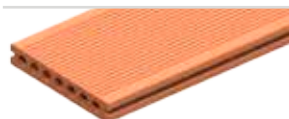
DREAMDECK PLATINUM
20 x 195 x 3000 / 4000 / 5000,
Grijs, Bruin, Crème



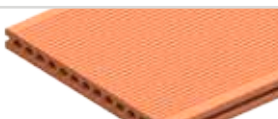
DREAMDECK SOFT
21 x 145 x 3000 / 4000 / 5000,
Bruin, Grijs, Zand



DREAMDECK BICOLOR
21 x 125 x 2000 / 3000 / 4000 / 5000,
Zand, Amandel, Antraciet



DREAMDECK WPC PLUS
23 x 145 x 3000 / 4000 / 5000,
Bruin, Antraciet, Grijs



DREAMDECK PLUS XL
23 x 240 x 3000 / 4000 / 5000,
Bruin, Antraciet, Grijs



DREAMDECK PLUS / PLUS XL / PLATINUM* / BICOLOR / PRESTIGE afdeklijsten,
10 x 80 (*60) x 2000; verschillende kleuren,
passend bij de serie van de terrasplanken



DREAMDECK ALU hoekprofiel, art. 4556
afsluitlijst boven, 17 x 39 x 2000
DREAMDECK ALU hoekprofiel, art. 4557
afsluitlijst onder, 17 x 29 x 2000

Informatie over de afzonderlijke series kunt u opvragen bij uw plaatselijke dealer.

OC



DREAMDECK ALU OC hoog
40 x 40 x 2000 / 4000



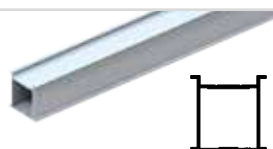
DREAMDECK OC hoog dwarsverbinding
Set 10 st, art. 4555, 31 x 34 x 360,
met T-verbinders
Enkel voor **DREAMDECK ALU OC**,
art. 2226, 2227, 40 x 40



DREAMDECK ALU OC vlak
20 x 40 x 2000 / 3000



DREAMDECK T-verbinder voor ALU OC
Set 10 st., incl. schroeven, art. 2068
Enkel voor **DREAMDECK ALU OC**,
art. 2226, 2227, 40 x 40



Terrassen OC Basic ALU hoog
40 x 40 x 3000 / 4000
Alleen te gebruiken met DREAMDECK Inox clips



Terrassen OC Basic ALU vlak
20 x 40 x 2000 / 3000
Alleen te gebruiken met DREAMDECK Inox clips



CLIPS



DREAMDECK Inox clip
50 st., incl. schroeven, art. 2109 of
250 st., incl. schroeven, art. 2297



DREAMDECK systeemclip Easy
50 st., incl. schroeven, art. 2229 of
250 st., incl. schroeven, art. 2487



DREAMDECK WPC startclip set 25 st
25 st., incl. schroeven, art. 2083

TOEBEHOREN



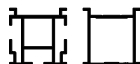
DREAMDECK bodemklemmen
ALU OC set 20 st, art. 4709



DREAMDECK betonschroeven
6 x 40, 40 St., art. 4710



Terrasdragers PRO S / M / XL
met Click-adapter, respectievelijk set 10 st
Enkel voor ALU OC hoog, 40 x 40



Verhogingsring voor terrasdragers
hoogte + 40 / + 100, respectievelijk set 10 st



Dakbeschermingkurk, set 10 st.
200 x 200 x 2, art. 2984
Enkel in combinatie met terrasdragers



Gummipads
8 x 60 x 90, art. 2201
20 x 60 x 90, art. 2202
Niet in combinatie met terrasdragers



Drainagegoot Alu 2 m
20 x 144 x 2000 m,
incl. schroeven, art. 2996



Drainagerooster Alu 2 m
21 x 140 x 2000,
incl. schroeven, art. 2995

Gereedschap / Bijkomende bouwdelen

Voor de DREAMDECK montage hebt u volgende werktuigen nodig:

- Boormachine, accuschroevendraaier, boren 3, 4 en 6 mm, verzinkboor
- Draaimomentsleutel, torx- en kruiskop schroevendraaiers, Inbus zeskant sleutelbreedte 10
- Hout- en metaalzagen, cirkelzaag en afkortzaag
- Rubberhamer of hamer met rubberkap
- Snijwerktuigen, waterpas, potlood

Apart aan te schaffen

Bij de montage van terrassen OC Basic ALU (hoog/vlak) en DREAMDECK ALU OC vlak zijn voor bijkomende raamversterkingen of verlengingen van de OC (langer dan vier meter) winkel- of verbindingssplaatjes en de daarbij horende schroeven nodig. Dit bevestigingsmateriaal in Inox is apart aan te schaffen.

Verklaring van de gebruikte symbolen



Met het voorgeschreven draaimoment bevestigen.



Altijd met de voorgeschreven helling monteren.



Met de getoonde diameter voor- of doorboren. De tekst daaronder legt uit in welk bouwdeel te boren.



De boring verzinken opdat de schroef zich krachtig laat indraaien.



Bouwdeel op de vereiste maat inkorten.



De montage is mogelijk met dit OC profiel.



De montage is niet toegelaten voor dit OC profiel.



Afstand tot gebouwen en andere vaststaande elementen.



Op vaste, stevige, vorstvaste en voldoende droge ondergrond werken.



Afstandsmaten absoluut respecteren!

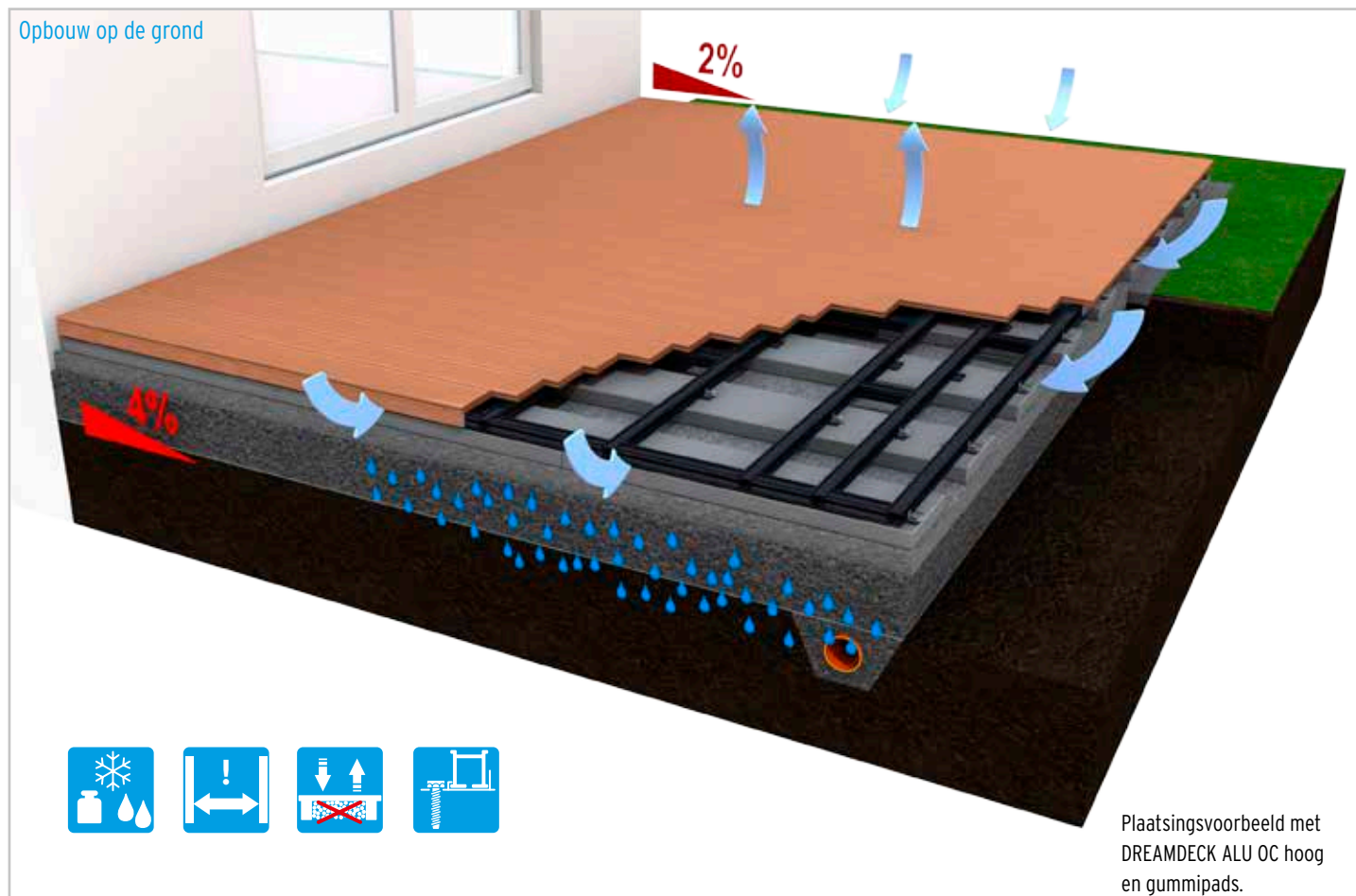


Tussenruimte van de onderconstructie niet opvullen zodat er lucht kan circuleren!



Onderconstructie met bodemklemmen bevestigen.

Regels voor de terrasbouw

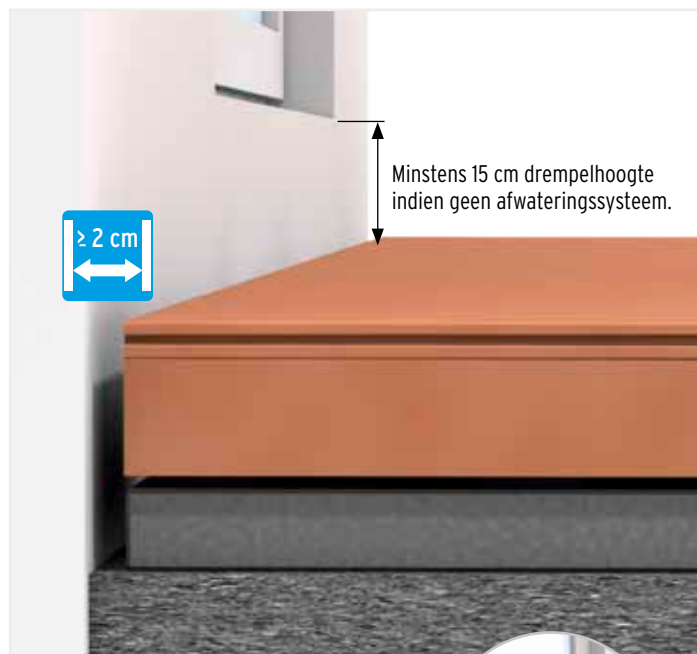


Basisregels voor de ondergrond

- De vaste, stevige, vorstvaste en voldoende droge ondergrond moet met een helling van minstens 4 % (van gebouw wegvoerend) aangelegd worden.
- Maak van de gelegenheid gebruik om bij nieuwaanleg of renovering van een terras, door een vakman de sokkelafdichting en de afdichting van de terrasdeuren te laten controleren en desgewenst aan te passen aan de vaknormen.

Basisregels voor alle bouwsituaties

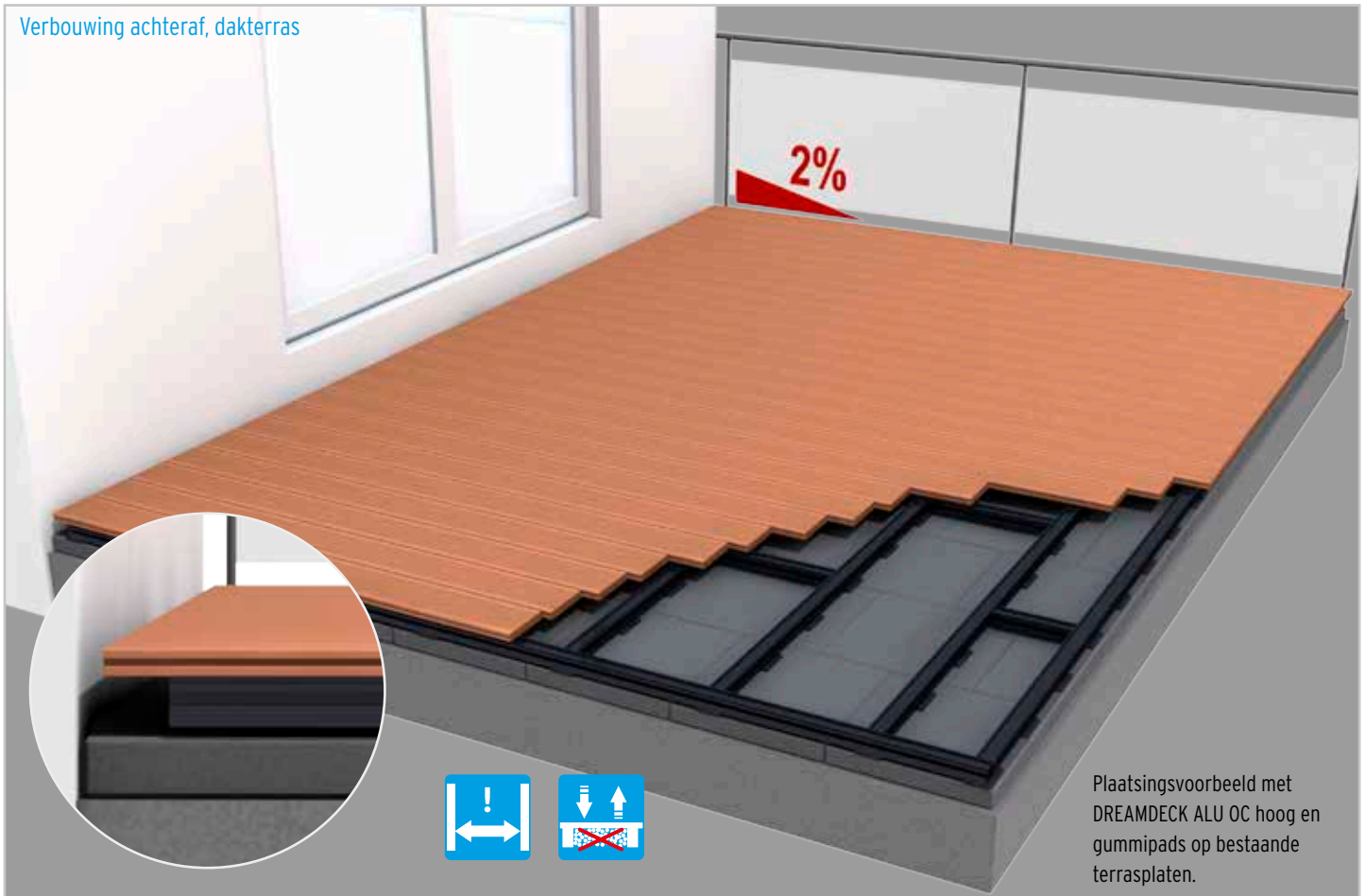
- Een helling van $\geq 2\%$ in de lengterichting van de planken wordt sterk aanbevolen daar het door plassen en ijsvorming evenals groenafzetting soms tot grotere onderhouds- en reinigingsinspanningen kan leiden.
- Een minimumafstand van 2 cm tegenover vaste bouwdelen (zoals muur, boordstenen, enz.) moet worden nageleefd. Informatie over materiaaluitzetting vindt u op pagina 3.
- Opdat er genoeg lucht zou kunnen circuleren, mag de tussenruimte, die tussen de planken en onderconstructie ontstaat, niet opgevuld worden.
- Bij deuren en vensters tot op de grond moet er worden gezorgd voor een vakkundig en volgens de voorschriften geplaatst waterafvoersysteem indien het terras op hetzelfde niveau als de daarachter liggende woonruimte aangelegd wordt. Zonder afwateringssysteem moet het terrasoppervlak 15 cm dieper liggen. Een onbelemmerde overgang moet door vaklui gepland worden.
- Laat u door een vakman adviseren of maatregelen tegen opspattend water nodig zijn voor gevelbescherming.



5 cm drempelhoogte met drainagerooster en -goot, zie pagina 18/19.



Verbouwing achteraf, dakterras



Plaatsingsvoorbeeld met DREAMDECK ALU OC hoog en gummipads op bestaande terrasplaten.

Speciale constructies (bv. dakterras, balkon)

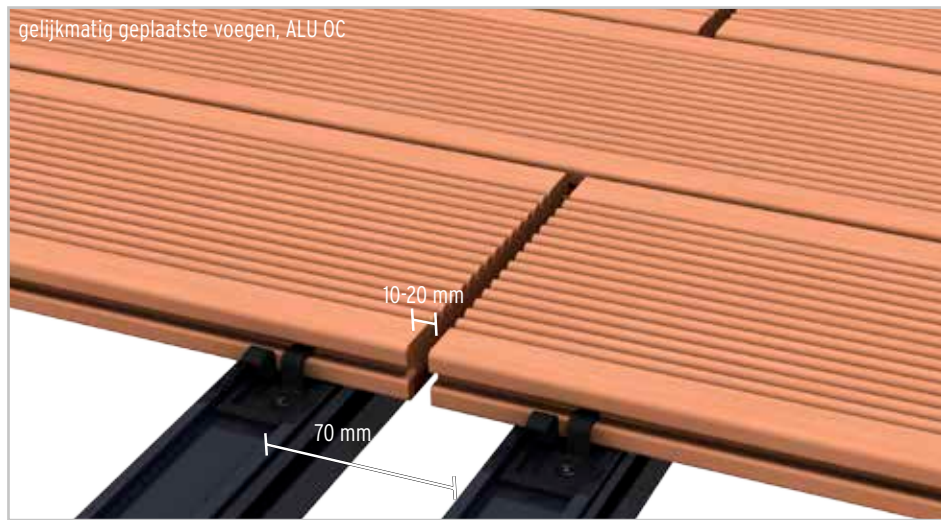
Let bovendien op:

- Bij constructies op afgedichte oppervlakken zijn de bouwtechnische voorwaarden zoals belasting, druksterkte, drainage en bouwfysische vereisten door professionals goed te keuren en er dient bij de planning rekening mee gehouden te worden. Alle eerdere functies van de ruimtes en inrichtingen onder het terras moeten behouden blijven.
- Laat de wandafdichting en de afdichting van de muuropeningen aan de terrasdeuren door een vakman nakijken en desgewenst volgens de regels van het vak aanpassen.
- Terrasplanken in composietmateriaal hebben de neiging te vervormen door nattigheid en warmteverschillen, vooral op dakterrassen. Installaties met een niet-vaste onderconstructie moeten daarom verzwakt, bijvoorbeeld met betonplaten op de onderconstructie. Vooral in het randgebied van het terras moeten voldoende platen voor verzwaring worden aangebracht om vervorming te voorkomen of het oppervlak te beveiligen tegen aanzuiging door de wind. Raadpleeg absoluut de goedkeuringsinstantie en/of uw gespecialiseerde planners.
- Voor het reinigen van moeilijk bereikbare afwateringssystemen adviseren wij om inspectiekleppen te installeren.
- Torsiebestendige onderconstructieframes met **geringe inbouwhoogte** kunnen vervaardigd worden uit de vlakke ALU OC met behulp van extra winkelhoekplaatjes in Inox. Een mogelijke oplossing als de bevestiging van de onderconstructie met de ondergrond niet mogelijk is.



Torsiebestendig frame met DREAMDECK ALU OC vlak.

Het plaatsen van de planken - Planning



Planning is belangrijk!

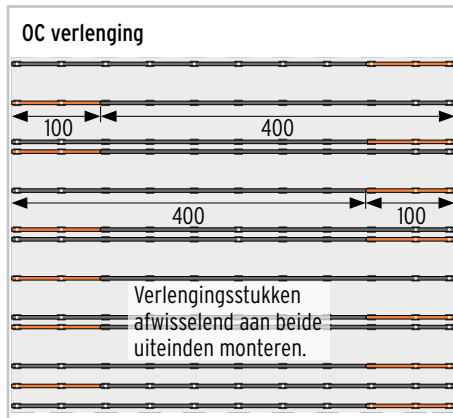
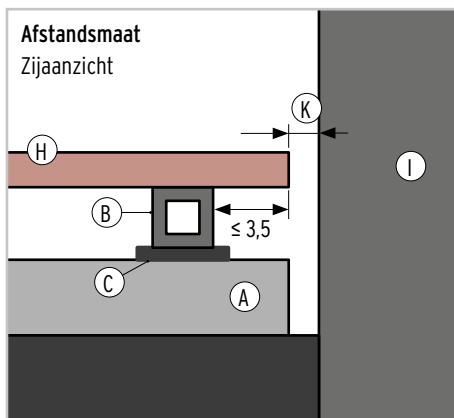
Maak met behulp van de montagehandleiding een opbouwplan voor uw DREAMDECK om de juiste afstand en positionering van de dragende delen vast te leggen. Denk na op welke plaatsen er een hogere belasting kan komen (bv. door bloembakken of op doorgangplaatsen) of waar uw terrasplanken kops tegen elkaar aanliggen (zie afb. boven) en versterk daar de onderconstructie met een bijkomende draagbalk.

Speciale plaatsingsoptieken bespreekt u best met uw vakplanner.

Belangrijk: Terrasplanken, zelfs korte stukken, moeten altijd een minimale driepuntondersteuning hebben, d.w.z. ze moeten rusten op drie OC-profielen.

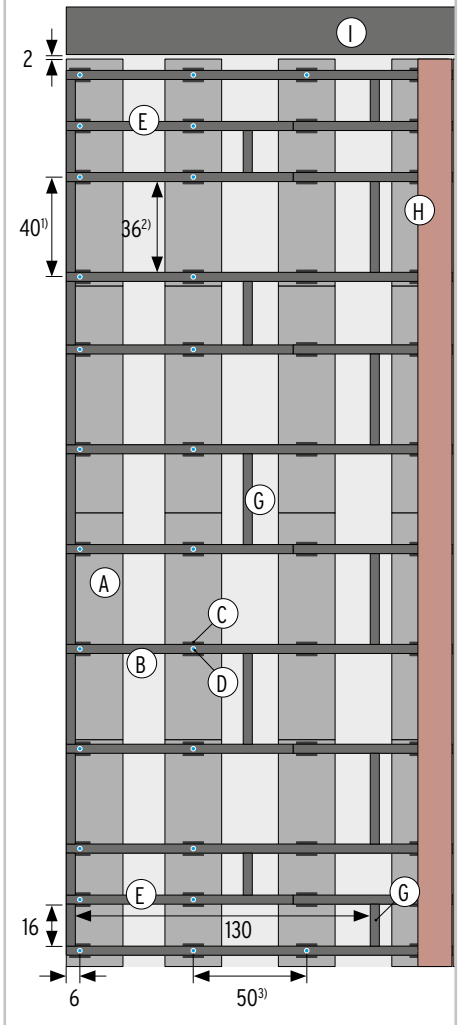
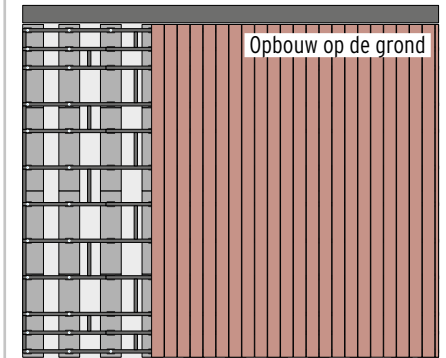
Voegafstand voor kopspe zijden en tot aan vaste bouwdelen!

De aangegeven waarden (blz. 3) voor materiaaluitzetting moeten ook bij andere plaatsingswijzen nageleefd worden: Verstek 90° (visgraat) enz.



Bouwwormen van de onderconstructie

Onderconstructie als gesloten frame met doorlopende terrasplanken. Schroeven alleen nodig op speciale punten.



¹⁾ Asmaat ²⁾ DREAMDECK Soft = 32, Asmaat = 36

Let op bij het plannen!

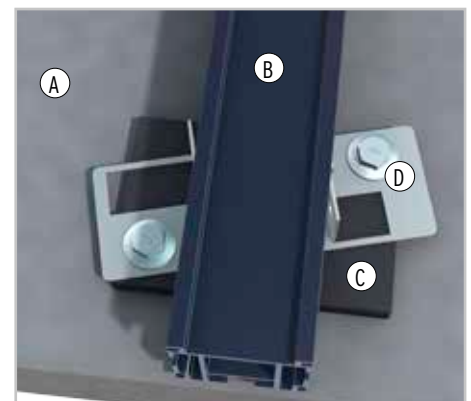
Er zijn twee mogelijkheden om de afdeklijsten aan de langsijde van de planken te monteren.

- Montage onder de terrasplank: hier is een oversteek nodig.
- Montage met DREAMDECK montageprofiel voor afdeklijsten: hier moet de plank gelijk met de OC gemonteerd worden. Een gesloten frame is noodzakelijk.

Afbeelding en afmetingen vindt u op pagina 22.

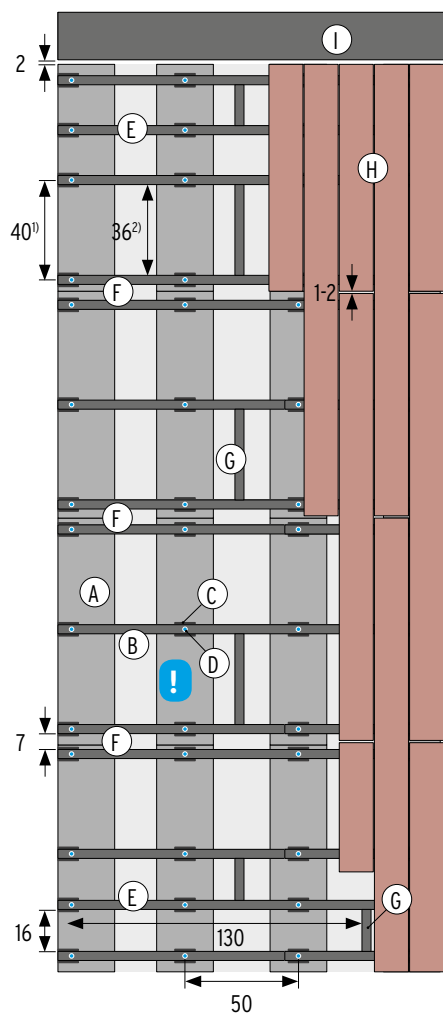
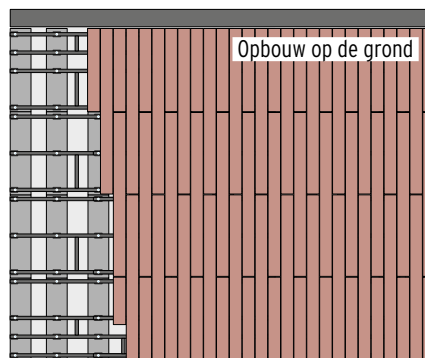
Algemene informatie:

De voorbeelden op de foto tonen meestal de DREAMDECK ALU OC hoog. Deze verduidelijkingen gelden echter ook voor de terrassen OC Basic ALU hoog. Uitzonderingen worden uitdrukkelijk vermeld.

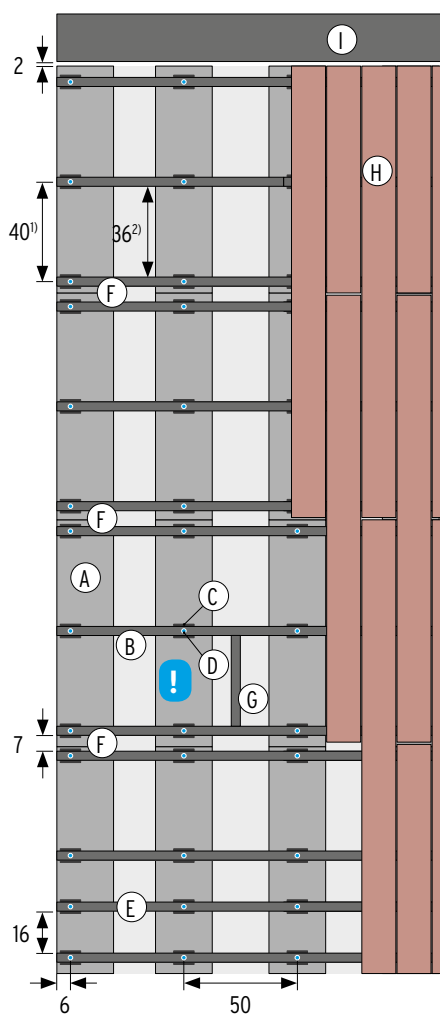
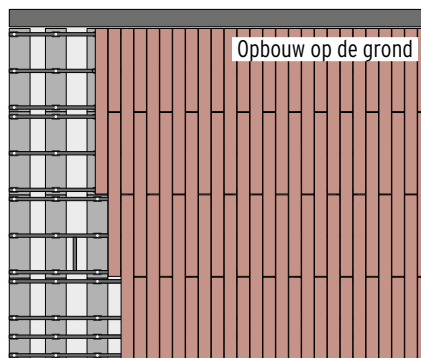


- Grondplannen met DREAMDECK ALU OC (alle afmetingen in cm)

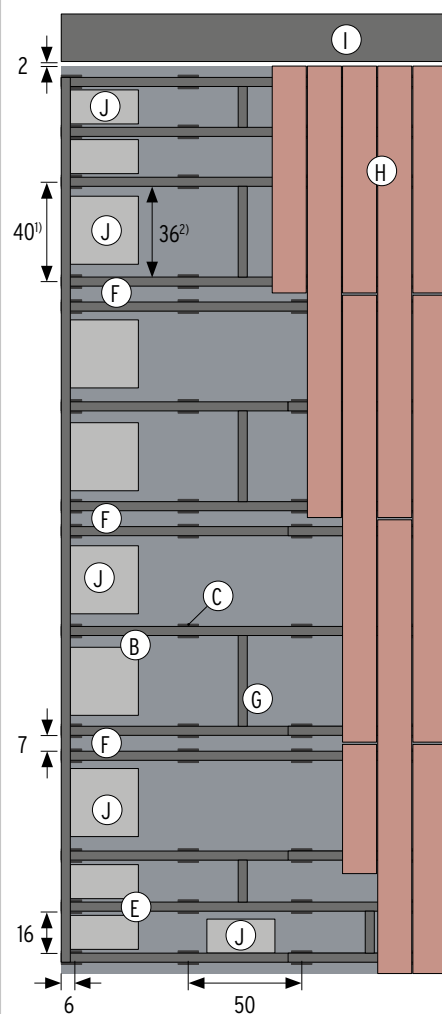
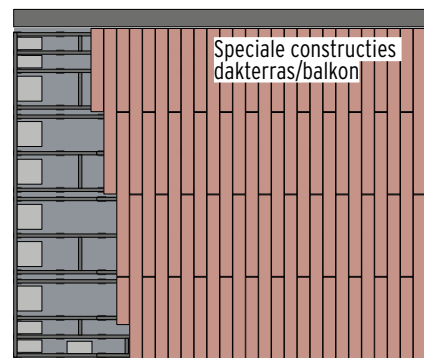
Onderconstructie parallel gelegd. Dubbele OC bij de verbinding van de planken. Dwarsverbindingen over het gehele oppervlak voor versterking.



Onderconstructie parallel gelegd. Dwarsverbindingen aanbevolen op bijzondere belaste punten.



Onderconstructie als gesloten frame, met dwarsverbindingen en verzwaring.



³⁾ DREAMDECK ALU OC hoog ≤ 70

- A. Beton boordsteen
- B. OC
- C. Gummipads of terrasdragers
- D. Vastschroeven/bodemklemmen
- E. Bijkomende OC op belastingpunten
- F. Dubbele OC op aansluitplaats van de planken
- G. Dwarsversteving, afstand ≤ 130 cm
- H. DREAMDECK planken
- I. Huiswand of vaststaande bouwdelen
- J. Betonplaat voor verzwaring
- K. Zie uitzettingsregels, ≥ 2 cm

! Let op

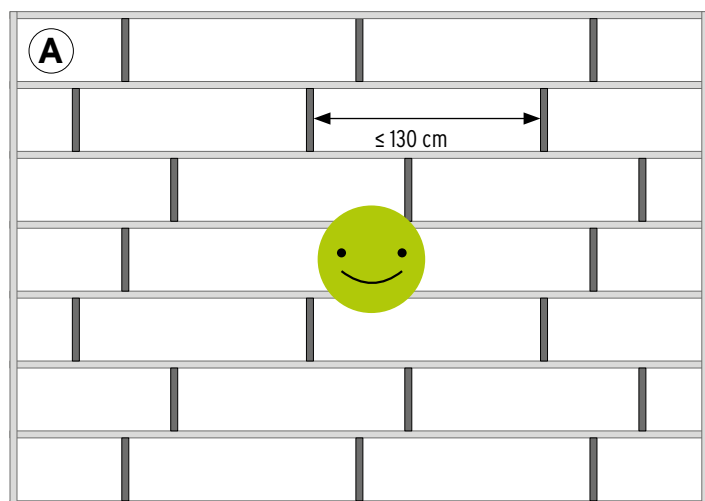
Bij een parallelle open constructiemethode moet de gehele onderconstructie met de vloerklemmen aan de boordstenen worden vastgemaakt. Dit geldt ook voor een constructie met verstelbare terrasdragers.

Speciale constructies dakterras/balkon

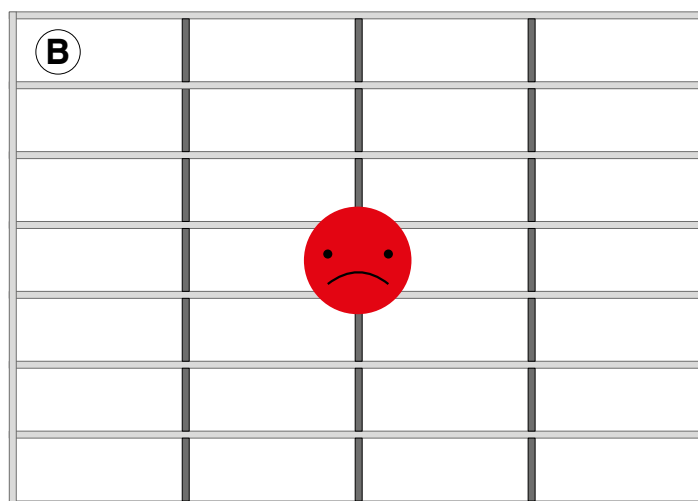
Voorbeeld van een onderconstructie als de OC niet aan de ondergrond mag worden vastgeschroefd. De plaats en de hoeveelheid van de gebruikte betonplaten zijn slechts als voorbeeld in de afbeelding weergegeven. De feitelijke verdeling hangt af van de plaatselijke omstandigheden.

De betonplaten kunnen aan de onderconstructie worden bevestigd met speciale hoekprofielen, die in de handel verkrijgbaar zijn. Contacteer hiervoor uw vakhandel.

Onderconstructie: Plaatsingsvoorbeeld voor de verdeling van de dwarsverstevingen



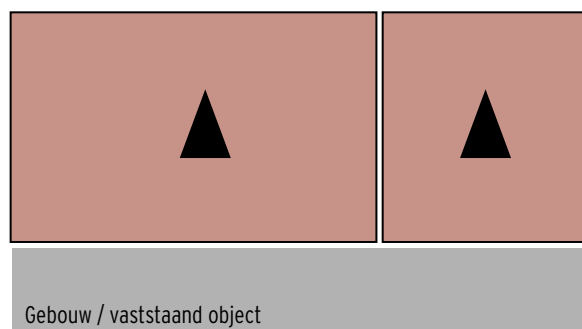
Deze lay-out is een extra aanwijzing voor een mogelijke spreiding van de dwarsverstevingen. Het voorbeeld toont een terrasvlak van 3 x 4 meter. Met de dwarsverstevingen wordt een stijver frame gecreëerd dat het draaien van de losse OC en een "schotelen" van de gehele constructie verhinderen zal.



Hou rekening met:

- De dwarsverstevingen moeten altijd geschrinkt (A) van elkaar gemonteerd worden en niet op één rij zoals in het voorbeeld (B) getoond.
- Het voorbeeld geldt alleen voor de verdeling van de dwarsverstevingen en vervangen niet de montage-instructies voor de onderconstructie op de eerdere pagina's.

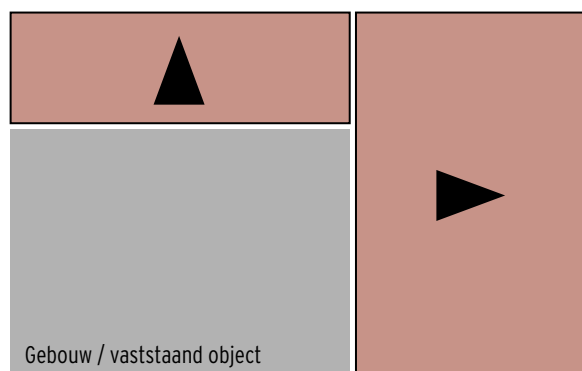
Bouwwormen bij DREAMDECK terrassen



Rechthoekig terras

Eenvoudigste bouwvorm, maximale grootte van het oppervlak: 4 x 6 m (breedte x lengte).

Bij grotere terrassen moeten de vlakken met een uitzettingsvoeg ingedeeld worden.

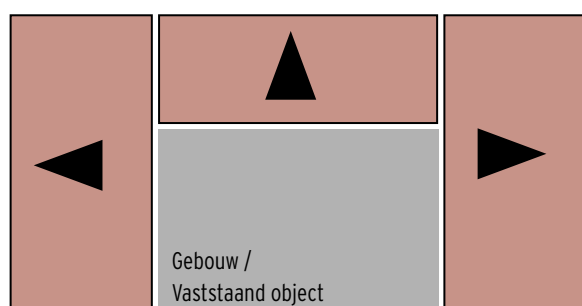


Terras in L vorm

Het gezamenlijke oppervlak moet in twee deelvlakken met een uitzettingsvoeg ingedeeld worden.

Maximale grootte van een enkel vlak: 4 x 6 m (breedte x lengte).

De helling van beide vlakken moet van de gebouwen wegvoeren.



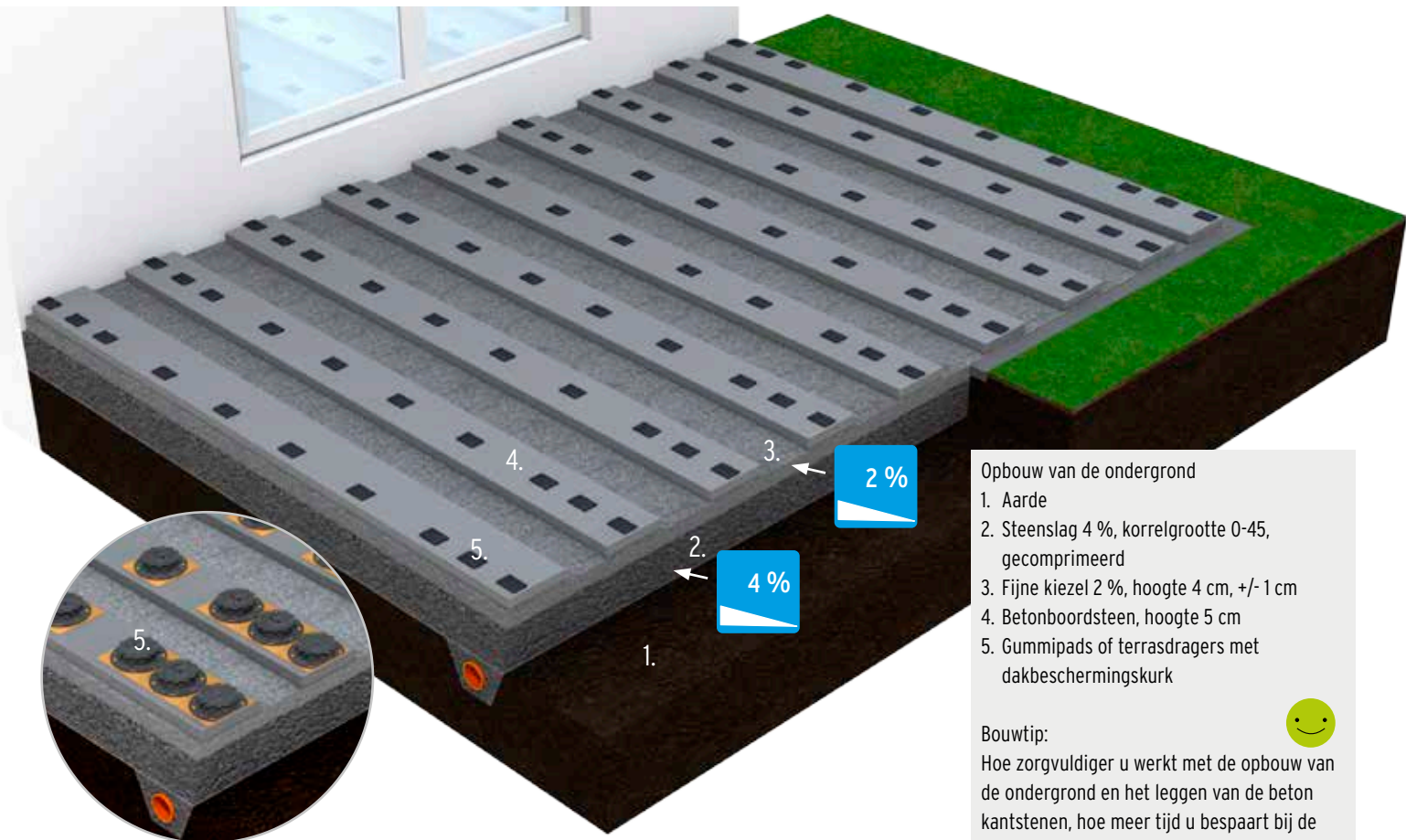
Terras in U vorm

Het gezamenlijke oppervlak moet in drie deelvlakken met uitzettingsvoegen ingedeeld worden.

Maximale grootte van een enkel vlak: 4 x 6 m (breedte x lengte).

De helling van alle vlakken moet van de gebouwen wegvoeren.

Opbouw op de grond



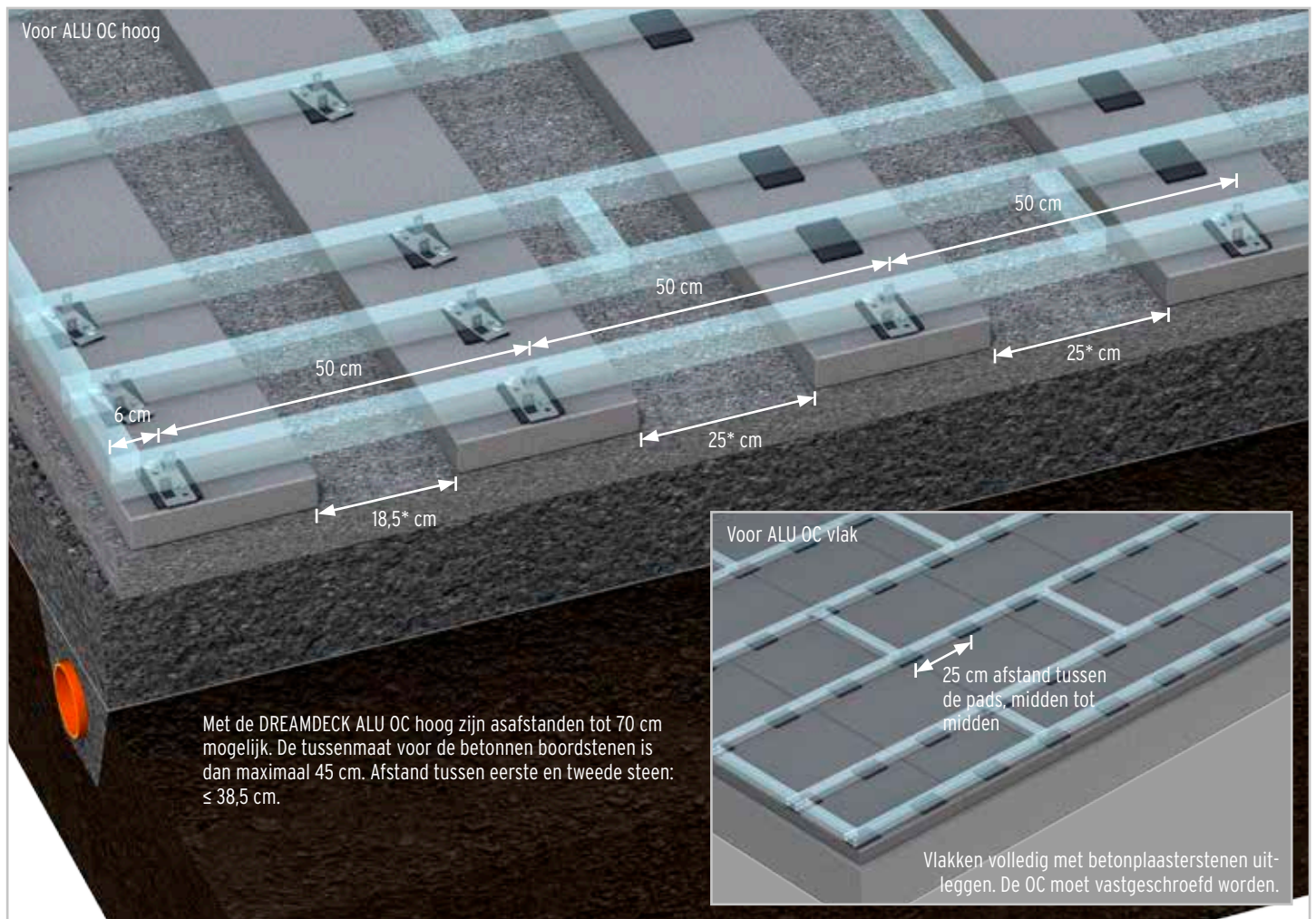
Opbouw van de ondergrond

1. Aarde
2. Steenslag 4 %, korrelgrootte 0-45, gecompriemd
3. Fijne kiezel 2 %, hoogte 4 cm, +/- 1 cm
4. Betonboordsteen, hoogte 5 cm
5. Gummipads of terrasdragers met dakbeschermingskurk

Bouwtip:

Hoe zorgvuldiger u werkt met de opbouw van de ondergrond en het leggen van de beton kantstenen, hoe meer tijd u bespaart bij de installatie van de planken.

Plaatsen van de betonboordstenen (*Voorbeeld met betonboordsteen 100 x 25 x 5 cm)



Voor ALU OC hoog

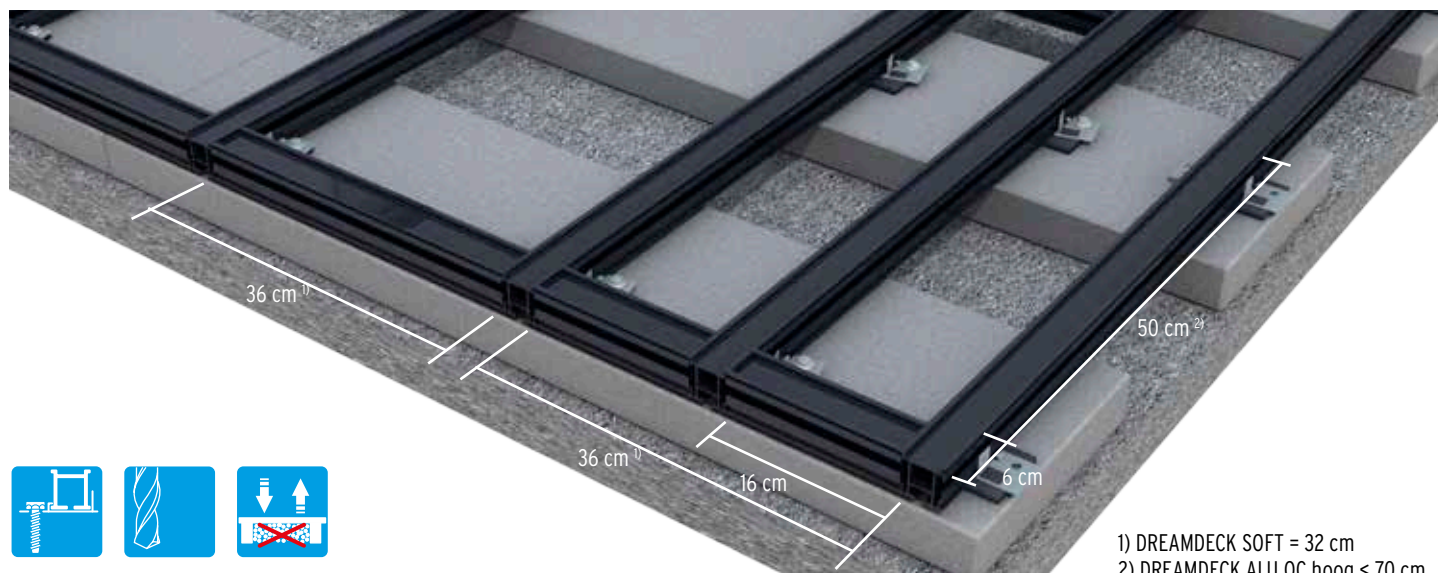
Met de DREAMDECK ALU OC hoog zijn asafstanden tot 70 cm mogelijk. De tussenmaat voor de betonnen boordstenen is dan maximaal 45 cm. Afstand tussen eerste en tweede steen: $\leq 38,5$ cm.

Voor ALU OC vlak

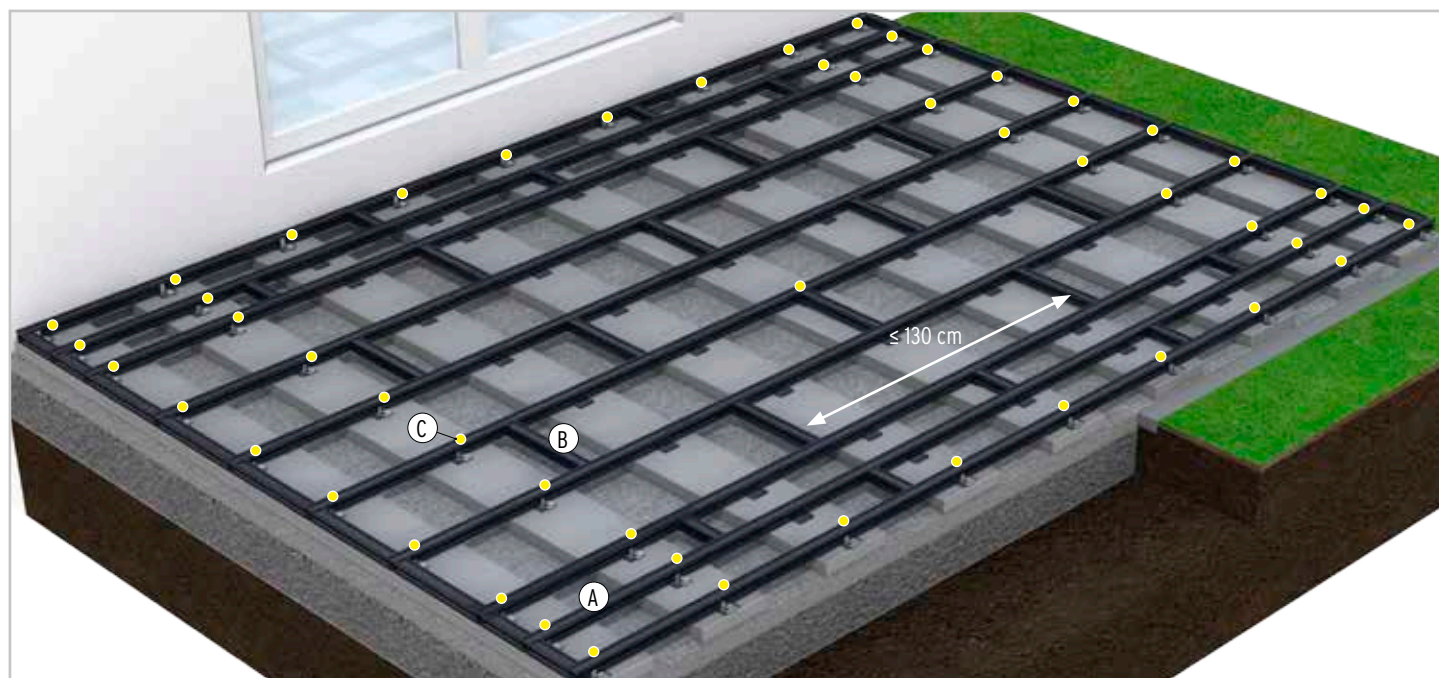
25 cm afstand tussen de pads, midden tot midden

Vlakken volledig met betonplasterstenen uitleggen. De OC moet vastgeschroefd worden.

Onderconstructie met DREAMDECK ALU OC hoog en terrassen ALU OC Basic hoog



- 1) DREAMDECK SOFT = 32 cm
- 2) DREAMDECK ALU OC hoog ≤ 70 cm



Op plaatsen met hogere belasting, bvb. aan deuren, doorgangplaatsen, bij overgangen naar trappen, bij plaatsing van zware bloembakken of zonneschermen, moet u een **bijkomende OC (B)** in de opgegeven tussenruimte van 36 cm monteren. Zorg ervoor dat er geen water in deze plaatsen blijft staan. Door de extra belasting of het gewicht zal de typische materiaaluitzetting niet voorkomen worden. Hier kan het soms tot vervorming van de DREAMDECK elementen komen.

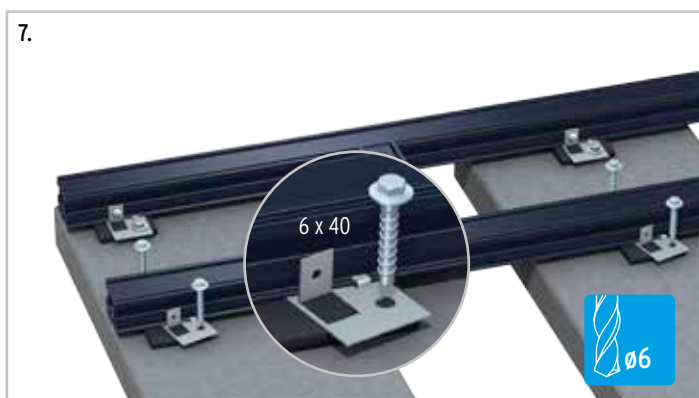
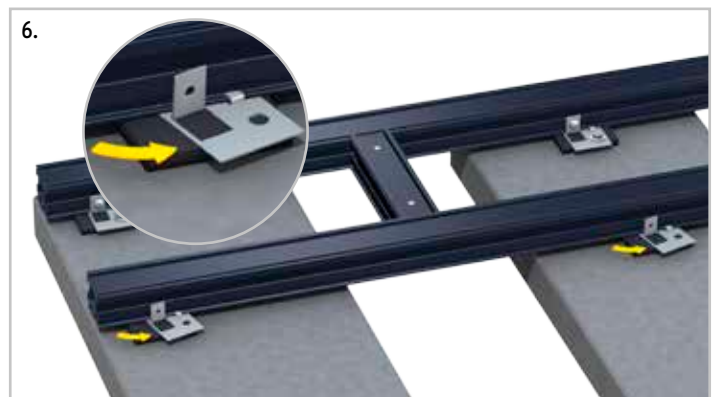
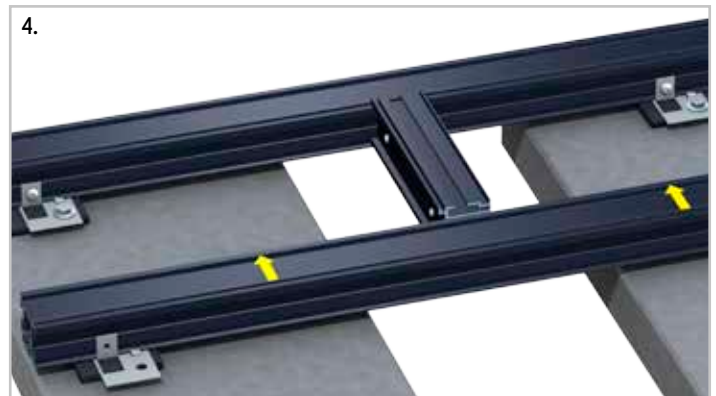
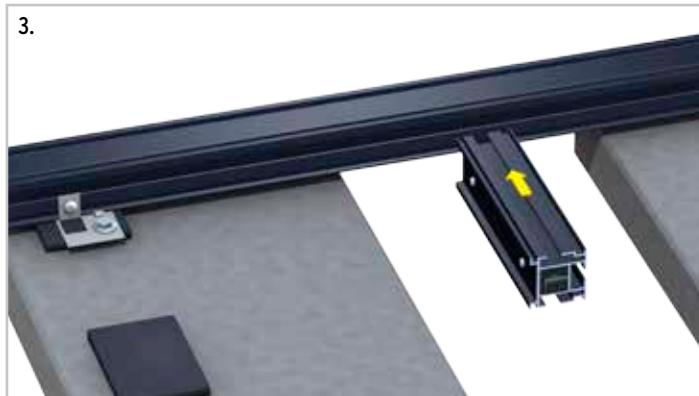
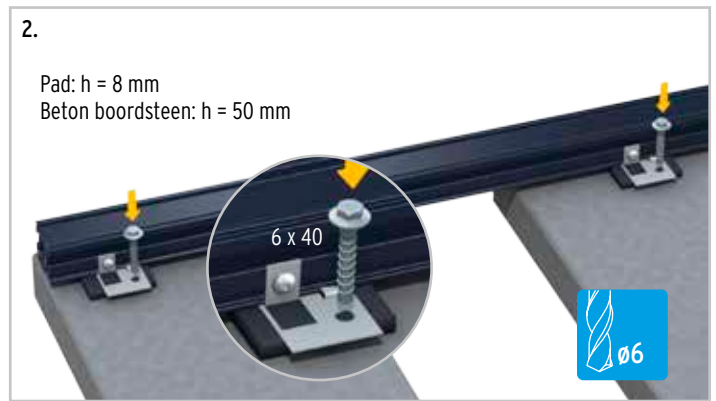
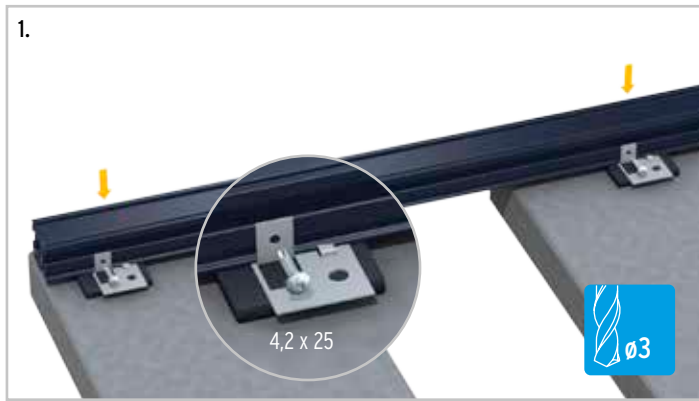
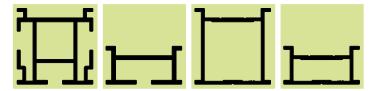
Dwars gemonteerde OC (B) versterken de gehele onderconstructie. Houd ook rekening met de informatie op de pagina's 8,9 en 10.

Als u van plan bent de DREAMDECK waterafvoer te plaatsen, kunnen extra OC elementen nodig zijn. Houd rekening met de informatie op de pagina's 18, 19.

Optioneel:

Voor extra stabiliteit raden we aan OC en boordsteen, zoals weergegeven op de volgende pagina **goed aan elkaar vast te schroeven**. Daartoe moet op de geel gemarkeerde knooppunten (C) van de OC en de boordsteen een bodemklem worden gemonteerd.





Montageverloop

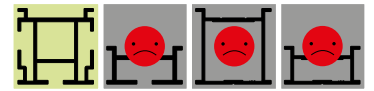
1. Plaats de eerste OC samen met de bodemklemmen, lijn ze uit en monteer de bodemklemmen met de boorschroef (4,2 x 25) op de OC.
2. Doorboor gummipads en betonnen boordsteen. Bevestig vervolgens de bodemklemmen op de ondergrond met de betonschroeven.
3. Alle dwarsverstevingen met voorgemonteerde T-verbinders* aanbrengen.
4. Plaats de volgende lengterichting OC ertegen met bodemklemmen.
5. Fixeer de dwarsverbindingen met een 90° draai*.
6. Draai de bodemklemmen zo ver mogelijk.
7. Voorboren en vervolgens de betonschroeven handvast aandraaien.

Deze handeling wordt herhaald totdat alle OC-elementen zijn gemonteerd. De bodemklemmen van de laatste OC worden, zoals getoond bij de eerste, alleen met een betonschroef aan de binnenkant en de extra boorschroef vastgezet.

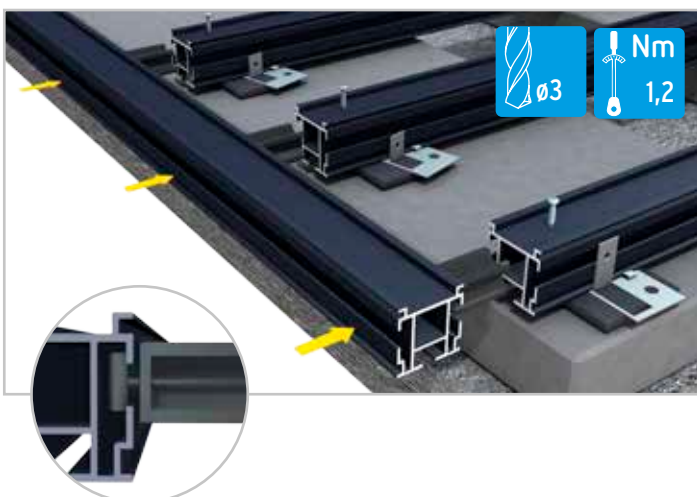
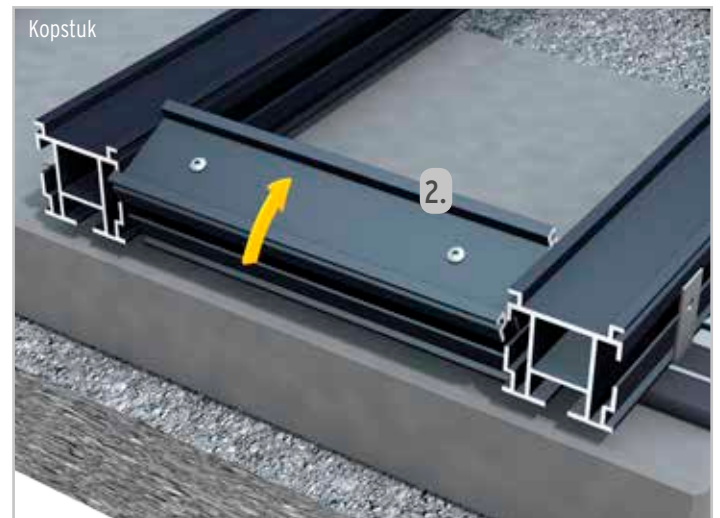
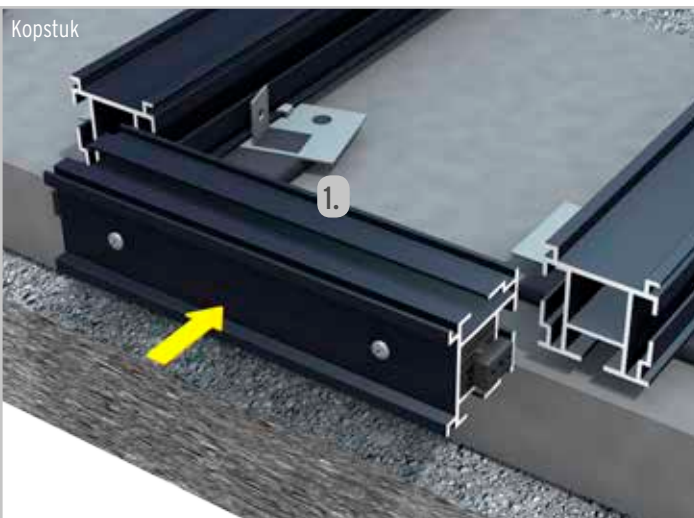
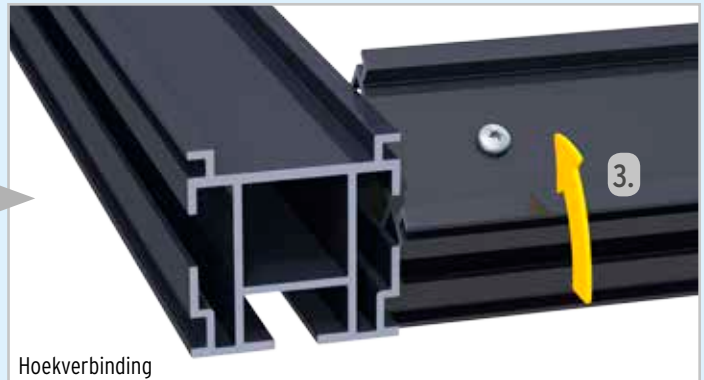
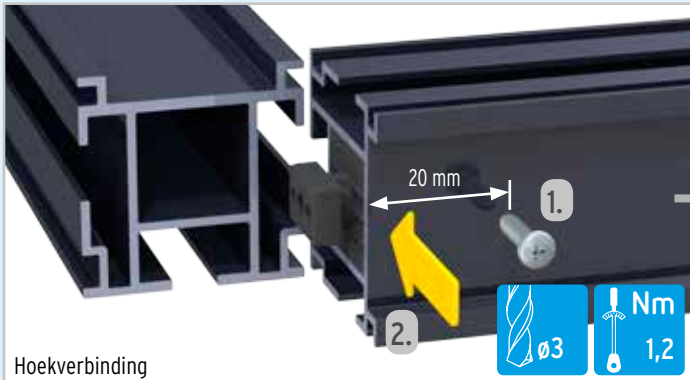
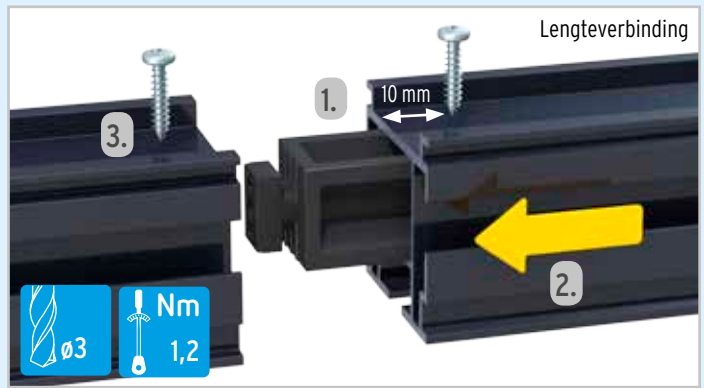
De lengte van de betonschroef is aangepast voor montage op 8 mm hoge pads en

50 mm hoge betonnen boordstenen.

* Deze manier van monteren is enkel mogelijk met DREAMDECK ALU OC hoog. Details over de verbinding zijn te vinden op de volgende bladzijde. Dwarsverstevingen voor de terrassen OC Basic moeten worden bevestigd met extra Inox hoekplaatjes.



Stabiele constructie met de T-verbinders.



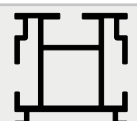
Met het ALU OC systeem kan een rondom gesloten raamwerk gemaakt worden. De langs- en dwarsframes (dwarsverstevingen en kopstukken) zijn verbonden door een plug-in systeem.. De dwarselementen worden met de gemonteerde T-verbinders in de groef van het gelegde langsframe gestoken en door een 90° rotatie gefixeerd.

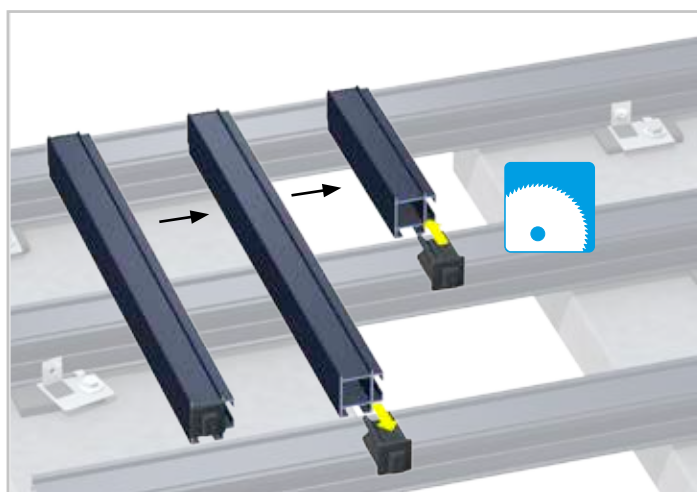
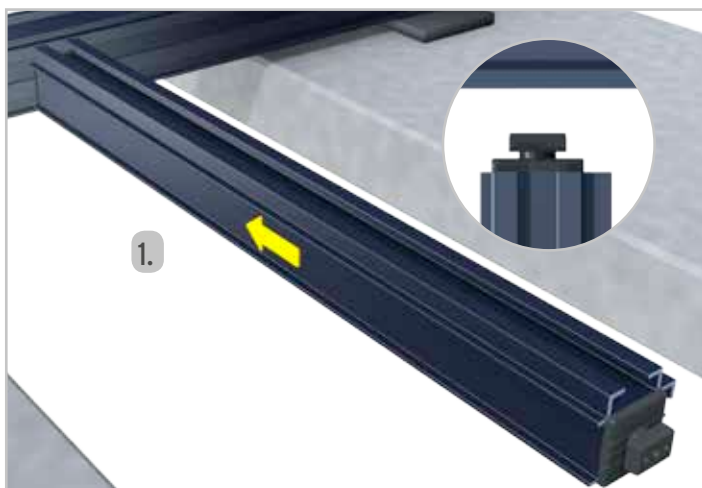
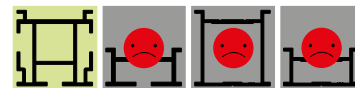
Tip:

Bijzondere stabiliteit wordt bereikt met een doorlopend frame-element op de kop (afb. links). Monteer eerst alle dwarsverstevingen tussen de langsframes. Daarna wordt het kopelement met de in de groef geplaatste T-verbinders geplaatst en vervolgens met schroeven bevestigd.

Belangrijk! Ligging van de ALU OC

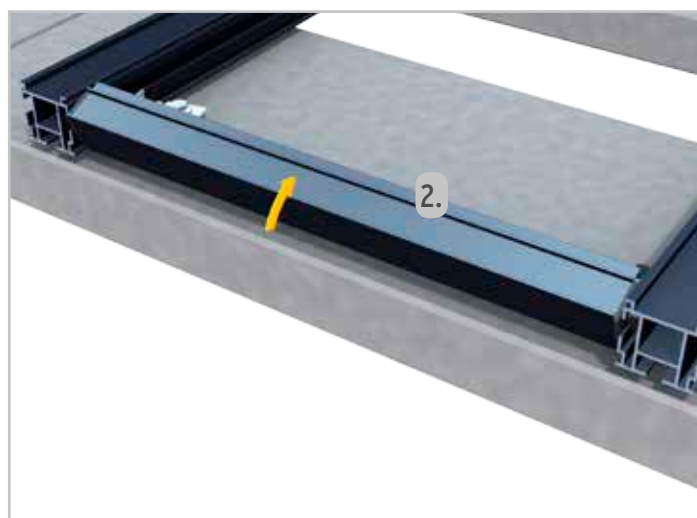
Bij de montage met de DREAMDECK Inox clip EASY wordt de ALU OC 180° gedraaid.



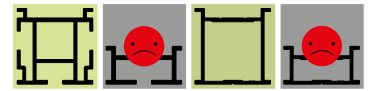


De DREAMDECK dwarsverbindingen worden geleverd met ingeplugde T-verbinders en zijn geschikt voor de tussenmaat van 360 mm bij het plaatsen van de langsprofielen.

Om de aluminium elementen in te korten, de T-verbinders met een tang eruit trekken, het aluminium profiel inkorten tot de gewenste afmeting min 6 mm, de T-verbinders er weer in drukken.



Montage van de DREAMDECK terrasdragers



Drie traploos regelbare terrasdragers
inclusief Click-adapter voor de OC 40 x 40 mm



art. 2979
PRO S

art. 2980
PRO M

art. 2981
PRO XL

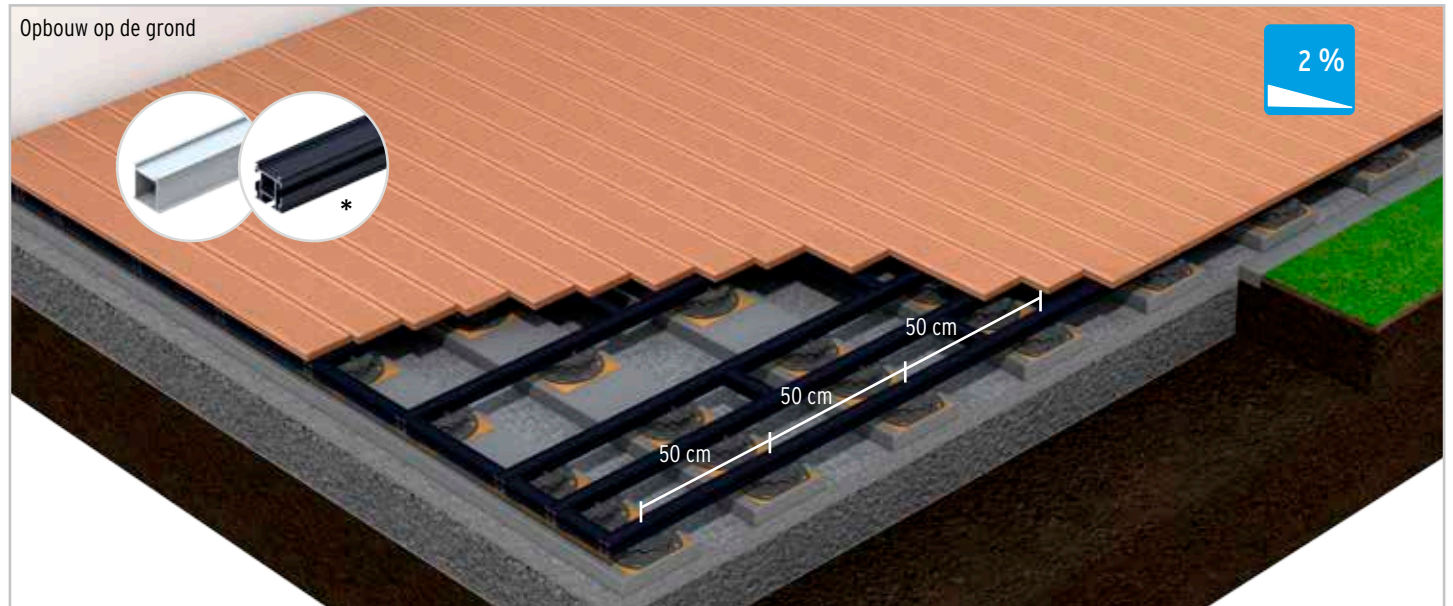
combineerbaar
met

Twee verlengingsringen
voor nog grotere hoogtecompensatie van de terrasdragers



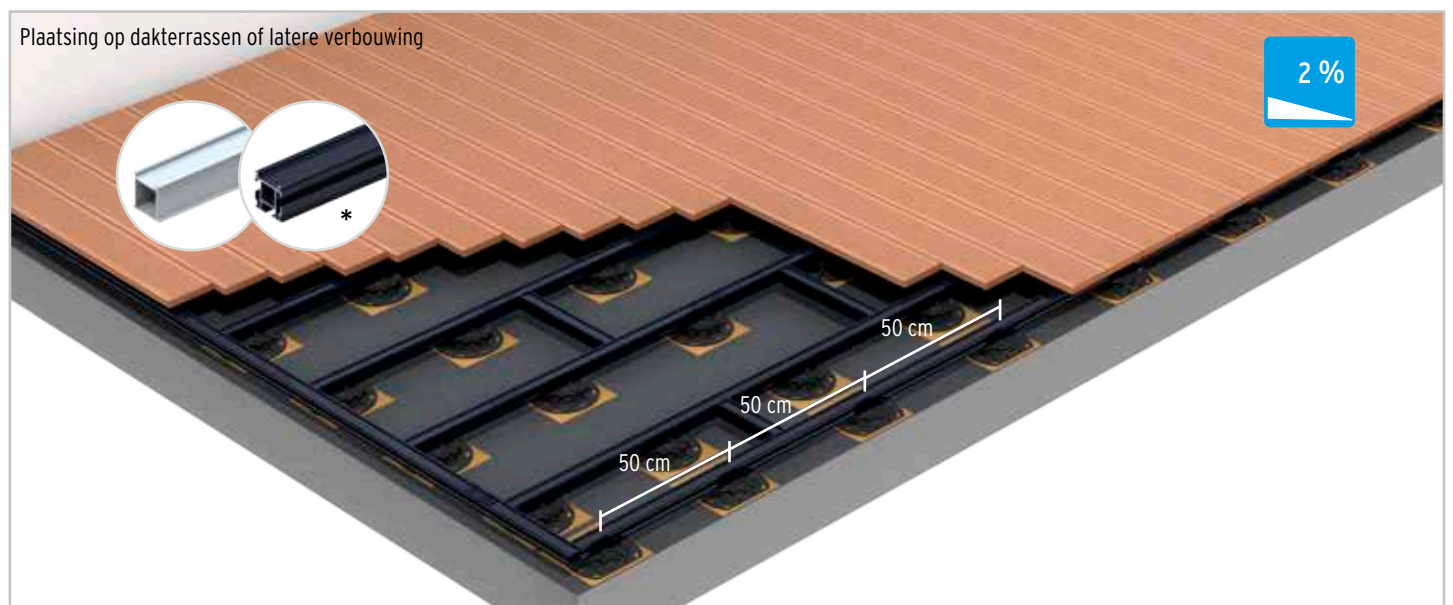
art. 2982
+ 40 mm

art. 2983
+ 100 mm



De terrasdragers kunnen alleen worden gemonteerd met de OC 40 x 40 mm. Het aanleggen van de ondergrondvloer en de betonnen boordstenen wordt gedaan zoals beschreven op pagina 11. De maximale as-afstand van drager naar drager bedraagt 50 cm.

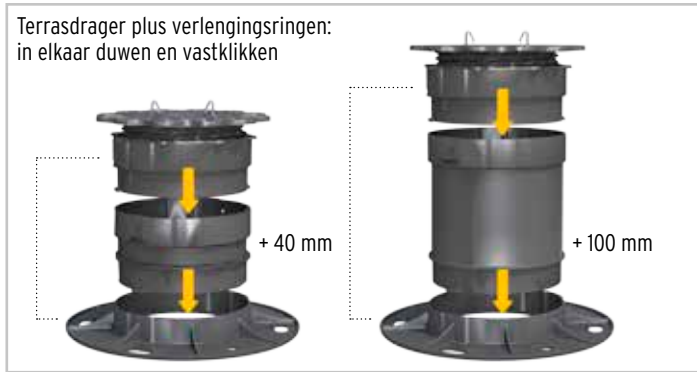
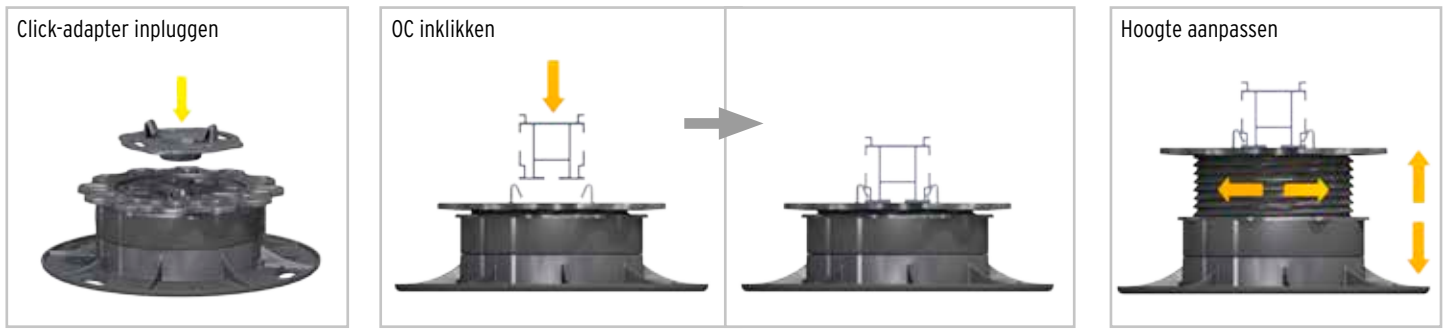
Bevestig bij zwaar belaste terrasoppervlakken elke terrasdrager met twee betonschroeven 6 x 40 mm (Art. 4710). Gebruik bovendien altijd onze trillingsisolerende dakbeschermingskurk (art. 2984) - één per terrasdrager. Alle informatie over de montage van de OC vindt u op pagina 12.



Bij de montage van DREAMDECK op dakvlakken met een dakbekleding moet een frameconstructie met voldoende versterking worden voorzien. Voor dergelijke installaties moet de dakbeschermingskurk art. 2984 worden gebruikt (geen "migratie" van zogenaamde weekmakers). Bevestiging met de ondergrond is

in dit geval niet mogelijk, omdat de betonschroeven de dakbekleding zouden beschadigen! Let op de aanvullende informatie op pagina 7/9 en raadpleeg uw gespecialiseerde planner!

* Met de DREAMDECK ALU OC hoog zijn asafstanden tot 70 cm mogelijk.




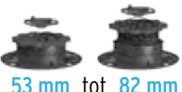

¹⁾ Voor een kleinere afstand tot bestaande bouwobjecten moet het bovenste stelwiel eventueel ook zijdelings worden ingekort.

²⁾ Voorboren en vervolgens de betonschroeven handvast aandraaien.

Overzicht van mogelijke hoogtecompensaties: Terrasdragers en verlengingsringen

Gebruik maximaal drie verlengingsringen van gelijk welke hoogte boven elkaar per terrasdrager!

De hoogtecompensatie wordt berekend vanaf de onderkant van de OC zonder dakbeschermingskurk (hoogte 3 mm).

	art. 2982		art. 2983						
	+ 40 mm	+ 40 mm + 40 mm	+ 100 mm	+ 40 mm + 40 mm + 40 mm	+ 40 mm + 100 mm	+ 40 mm + 40 mm + 100 mm	+ 100 mm + 100 mm	+ 40 mm + 100 mm + 100 mm	+ 100 mm + 100 mm + 100 mm
Hoogte terrasdrager +	+ 40 mm	+ 80 mm	+ 100 mm	+ 120 mm	+ 140 mm	+ 180 mm	+ 200 mm	+ 240 mm	+ 300 mm
art. 2979  30 mm tot 53 mm	= 70 mm tot 93 mm	= 110 mm tot 133 mm	= 130 mm tot 153 mm	= 150 mm tot 173 mm	= 170 mm tot 193 mm	= 210 mm tot 233 mm	= 230 mm tot 253 mm	= 270 mm tot 293 mm	= 330 mm tot 353 mm
art. 2980  53 mm tot 82 mm	= 93 mm tot 122 mm	= 133 mm tot 162 mm	= 153 mm tot 182 mm	= 173 mm tot 202 mm	= 193 mm tot 222 mm	= 233 mm tot 262 mm	= 253 mm tot 282 mm	= 293 mm tot 322 mm	= 353 mm tot 382 mm
art. 2981  74 mm tot 168 mm	= 114 mm tot 208 mm	= 154 mm tot 248 mm	= 174 mm tot 268 mm	= 194 mm tot 288 mm	= 214 mm tot 308 mm	= 254 mm tot 348 mm	= 274 mm tot 368 mm	= 314 mm tot 408 mm	= 374 mm tot 468 mm

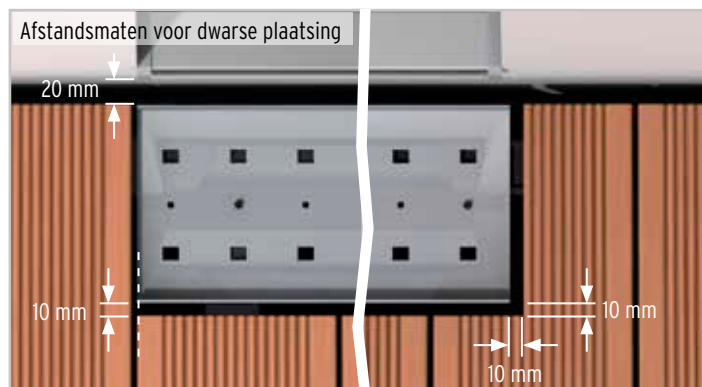
Montage drainagegoot en drainagerooster



Het DREAMDECK drainagerooster kan dwars of parallel aan de vloerplanken en met of zonder de DREAMDECK drainagegoot worden geplaatst.

Voor alle bouwmethoden geldt:

- Let op de algemene opmerkingen over afwatering en de informatie over drempelhoogten op pagina 6.
- De drainagegoot en -rooster moeten minstens even breed zijn als de ingang van het huis. Monteer zo nodig meerdere elementen tegen elkaar. De elementen zijn inkortbaar.
- De vrije afstand van de OC onder de drainagegoot en -rooster mag niet breder zijn dan 36 cm. Aan de zijkant mag de oversteek van de elementen boven de OC maximaal 10 cm zijn. Plaats zo nodig extra korte OC stukken bij voor ondersteuning.
- Zorg ervoor dat u de voorgeschreven afstanden voor de desbetreffende plaatsingswijze (dwars of parallel) tot de planken en het gebouw aanhoudt, zodat het materiaal kan uitzetten.



Volgorde van monteren:

- Plaats de drainagegoot en boor de OC op de kruispunten voor door de ronde gaten. Bevestig vervolgens met de meegeleverde schroeven.
- Zaag de planken op maat en monteer ze.
- Plaats er tenslotte het rooster losjes in.

Drainagerooster zonder goot monteren:

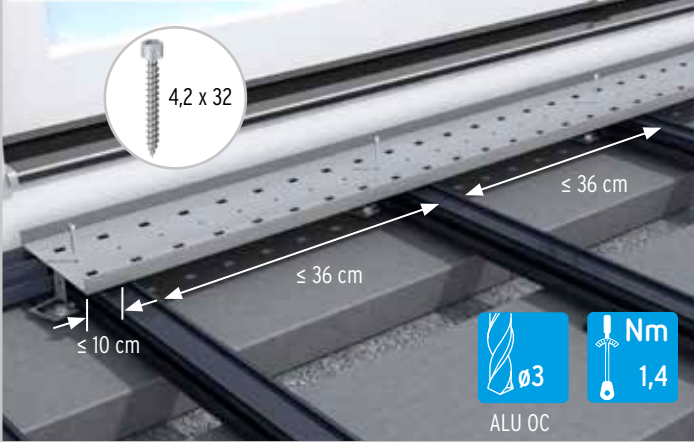
In principe is het mogelijk het rooster zonder de goot te monteren. Gebruik ter plaatse extra constructies om ervoor te zorgen dat het rooster aan alle kanten volledig wordt ondersteund, zodat het niet doorbuigt onder belasting. Het rooster wordt door de sleufgaten bevestigd met de bijgeleverde schroeven.



Inbouw parallel aan de planken



Goot parallel met de terrasplanken



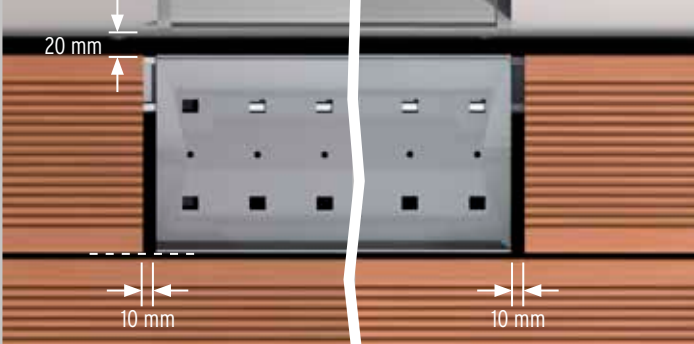
Oversteek te groot



Oversteek ondersteund



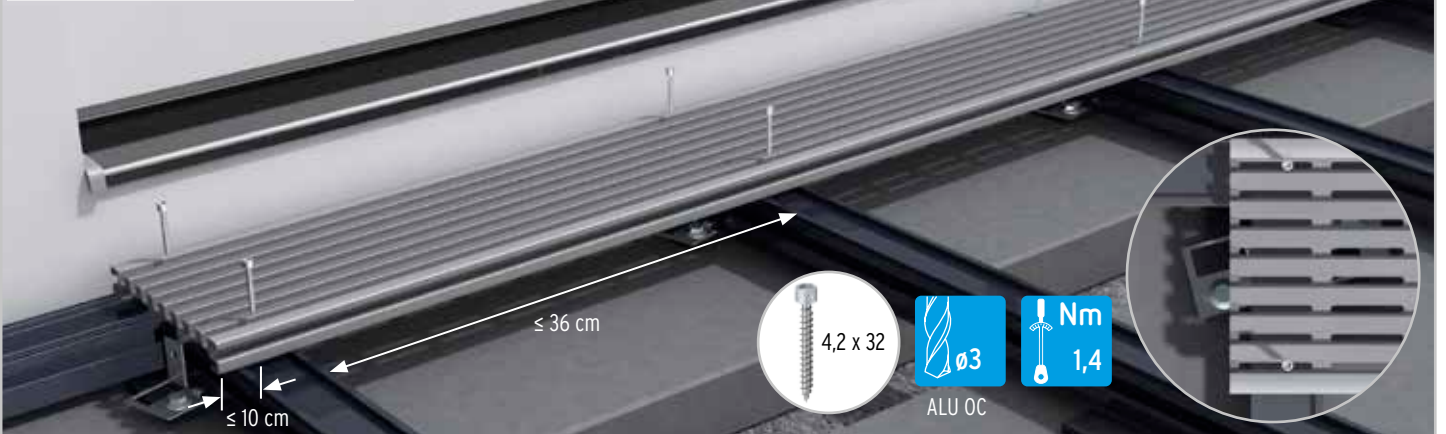
Afstandsmaten voor parallelle plaatsing



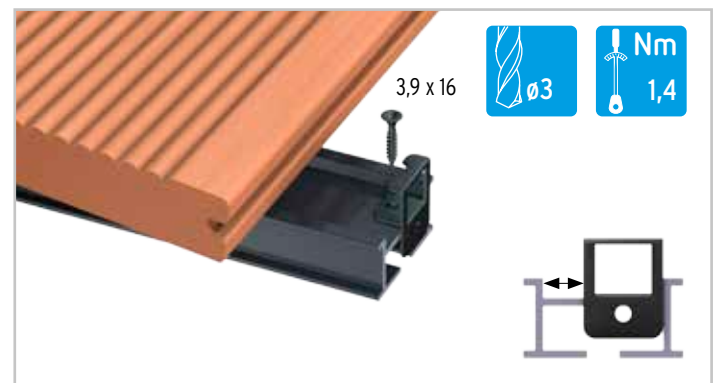
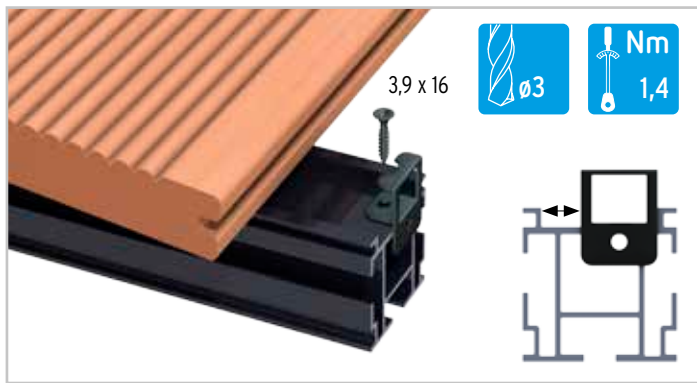
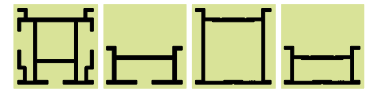
Rooster parallel aan de planken insteken



Drainagerooster zonder goot monteren

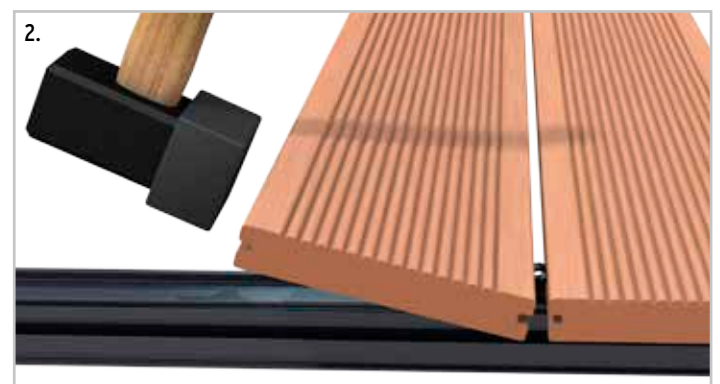
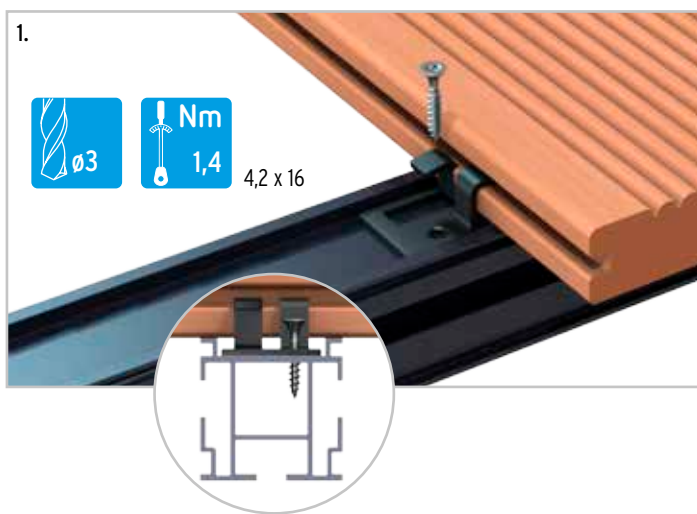
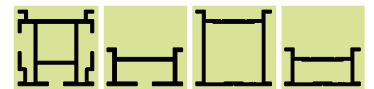


DREAMDECK startclip set 25 st

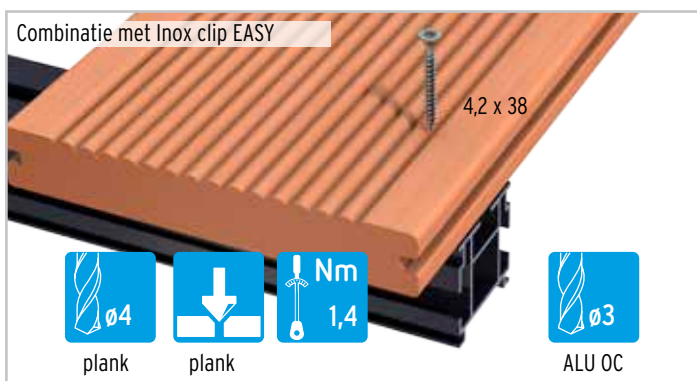


Niet in combinatie met Inox clip EASY mogelijk, daar bij deze de OC 180° gedraaid gemonteerd wordt.

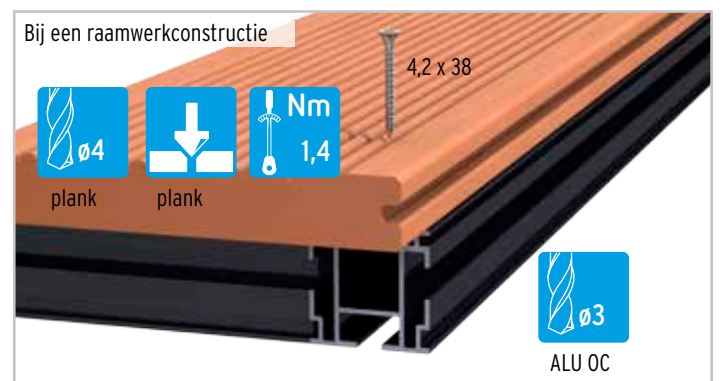
DREAMDECK Inox clip, voor alle planken en alle OC (voeg 4 mm)



Start- en eindplanken zonder clip



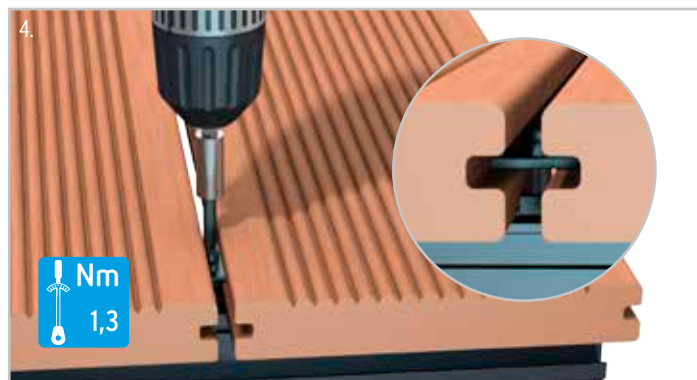
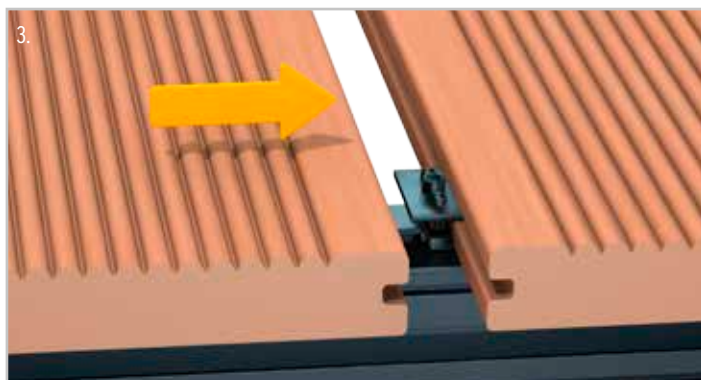
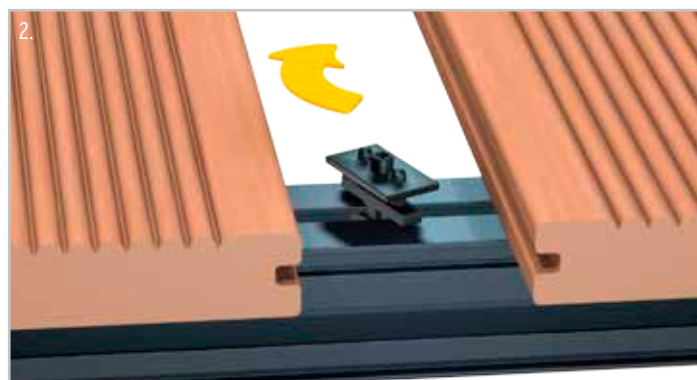
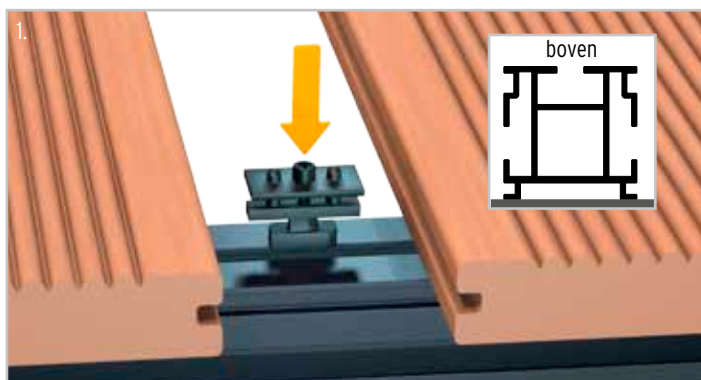
Monteert u de DREAMDECK WPC met de Inox clip EASY, dan worden de eerste en de laatste plank direct op de OC geschroefd.



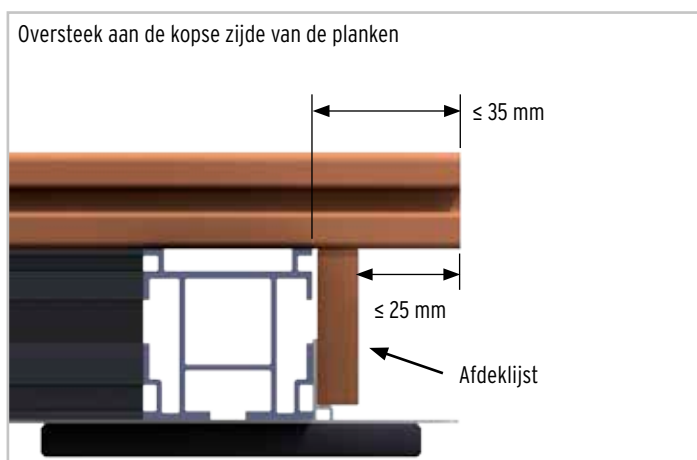
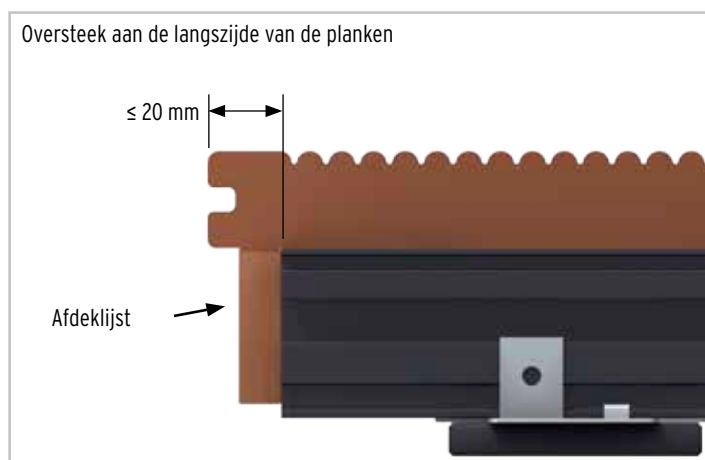
Bij een raamwerkconstructie in ALU OC worden de eerste (in afbeelding) en de laatste plank (zie pagina 17, afdeklijst-montage) direct op de OC geschroefd.

DREAMDECK systeemclip EASY op ALU OC (voeg 6 mm)

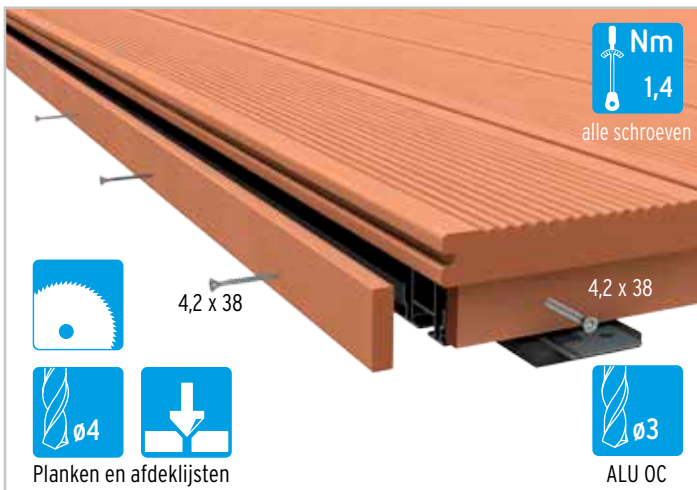
Geen montage op terrassen OC Basic ALU mogelijk.



Oversteek van planken bij alle OC

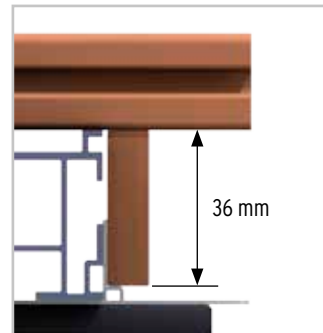


DREAMDECK afdeklijsten



Montage van de afdeklijsten onder de terrasplanken:

De afdeklijst op 36 mm hoogte afkorten en tegen de OC schroeven. Om de noodzakelijke luchtcirculatie niet te belemmeren, mag de afdeklijst niet naar beneden over de OC uitsteken.

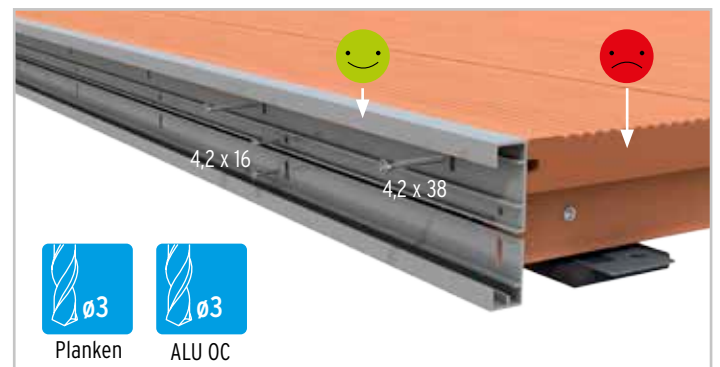
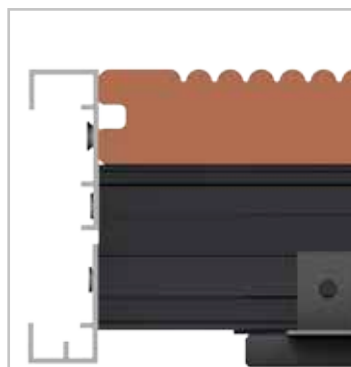
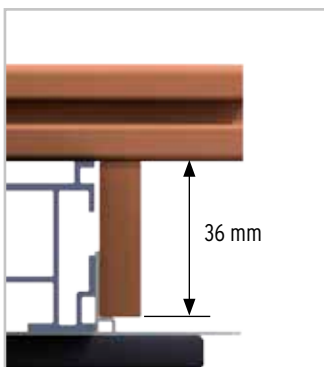


Montage met montageprofiel aan de langsijden:

Kort eerst de afdeklijsten voor de kops kant van de planken in tot 36 mm hoogte en schroef ze onder de planken tegen de OC. Om de noodzakelijke luchtcirculatie niet te belemmeren, mag de afdeklijst niet naar beneden over de OC uitsteken. Om de plaatsing van de hoekrail aan de langsijde van de planken mogelijk te maken, moet de plank gelijk liggen met de OC en moet een gesloten frame gemaakt zijn.

Schroef het bovenste deel vast aan de OC en de plank, het onderste deel alleen aan de OC. Gebruik de korte schroeven voor de OC. De afdeklijst inkorten tot de gewenste hoogte en inschuiven.

Belangrijke aanwijzing: Het montageprofiel mag niet worden aangebracht voordat de planken zijn gemonteerd, vanwege de temperatuurgerelateerde materiaaluitzetting en -krimp van de planken.



Eigenschappen van DREAMDECK terrasplanken en toebehoren

Algemene eigenschappen

Dreamdeck composieten zijn moderne materialen. Zij bestaan voor uit polymeer-gebonden natuurlijke materialen waaraan kleurstoffen en additieven zijn toegevoegd om de materiaaleigenschappen te verbeteren. De aldus ontstane structuur en pigmentering geeft het materiaal een natuurlijk effect door zijn kleurnuances. Optische afwijkingen tussen afzonderlijke artikelen of productiereeksen zijn typisch voor het materiaal.

De natuurlijke verwerking leidt tot een bleker worden van de materiaalkleur. Afhankelijk van de weersintensiteit (Uv-straling/neerslag) wordt de gewenste kleur na zowat één tot twee jaarcyclus bereikt.

Verschillen in helderheid kunnen niet worden vermeden bij latere toevoegingen aan bestaande installaties of bij de latere plaatsing van enkelprofielen.

De optische afwijkingen en kleurveranderingen als gevolg van materiaaleigenschappen en verwerking zijn geen gronden voor klachten.

DREAMDECK Composiet kan bij zonnestraling sterker opwarmen dan hout of steen. Op plaatsen die aan een langere zonnestraling blootgesteld staan of in windbeschutte locaties kan gebruik met direct huidcontact (blootvoets) tijdelijk beperkt zijn.

Onder ongunstige omstandigheden kan het bij Composiet planken tot een elektrostatische oplading komen en bij contact met metalen voorwerpen tot een voelbare ontlading leiden. Dit is een bekende, typische eigenschap van het materiaal.

Uitzetting van materiaal: DREAMDECK Composiet ondergaat de normale thermisch veroorzaakte schommelingen. De kunststof zet uit bij warmte en trekt zich bij koude weer samen. Door het hoge gehalte van natuurvezels, neemt de werkstof vochtigheid op en geeft deze bij opwarming ongelijkmatig weer af. De Composiet profielen kunnen zich daarom in de lengte, breedte en dikte verschillend uitzetten. Deze materiaaluitzetting is een traag proces en kan zich over een langere tijdspanne, afhankelijk van omgevingsvochtigheid (waterplassen) en weersomstandigheden voordoen en variëren al naar gelang het jaargetijde. Composiet profielen kunnen daarom tot drie jaarcyclus nodig hebben om zich aan de omgevingsomstandigheden aan te passen.

De uitzettingsregels van DREAMDECK Composiet blijven onveranderd van kracht.

Houdbaarheid, verwijdering: DREAMDECK Composiet overtuigt door een extreem lange duurzaamheid! Verwijdering via huishoudelijk afval is mogelijk.

CLIPS:

De clips en de metalen onderdelen ervan zijn gemaakt van roestvrij staal en hebben een hoogwaardige coating. Onder bepaalde milieu-invloeden of chemische reacties kan deze coating mogelijk gedeeltelijk oplossen. Dit heeft geen invloed op de veiligheid of de functie van de bevestiging en is geen reden tot klacht.

Speciale kenmerken van de individuele seriën

DREAMDECK PRESTIGE:

Volprofiel met éénzijdige ASA-laag en elegante houtstructuur.

Hogere Uv-stabiliteit en krasbestendiger dan vergelijkbare materialen. Bovendien zijn de planken bijzonder antislip en vlekbestendiger. Dit resulteert in een geringere onderhoudsbehoefte.

DREAMDECK PLATINUM:

PLATINUM elementen bestaan uit een gecoëxtrudeerd volprofiel met een bijkomende speciale bekledingsmantel. Daardoor zijn de profielen nog meer vlekresistent en waterafstotend.

DREAMDECK SOFT:

De SOFT-elementen bestaan uit een Composiet volprofiel dat met een elastische en dempende coating bekleedt is. Dit resulteert in een nog aangenamer gevoel op het hout-reliëf oppervlak (een zijde met een fijnere, de andere met een meer levendige structuur).

DREAMDECK PLUS und PLUS XL:

Onze DREAMDECK PLUS en PLUS XL terrasplanken worden tijdens het productieproces met een reliëf-houtstructuur veredeld, zo verkrijgen de planken een nog betere optiek. Deze houtstructuur kan variëren afhankelijk van lengte en productiereeks.

DREAMDECK BICOLOR:

Bij onze BICOLOR terrasplanken werd het grondmateriaal in een speciale technische behandeling met andere verfpigmenten gemengd.

De aldus ontstane structuur en pigmentering geeft het materiaal een natuurlijk effect door zijn kleurnuances. Elk profiel is daardoor visueel verschillend.

Belangrijk voor veiligheid, bescherming en onderhoud van uw DREAMDECK terrasplanken

Onderhoudsvriendelijk, maar niet onderhoudsvrij!

Een terras in DREAMDECK Composiet is in feite een gebruiksruijme in openlucht. Omgevingsfactoren en gebruik zullen steeds sporen nalaten.

Gebruik in de handel verkrijgbare huishoudelijke schoonmaakmiddelen op basis van azijn, warm water en een harde schuurborstel.

Tip: Daarbij steeds in de lengterichting/vezelverloop van de profielen werken, vervolgens grondig afspoelen met proper water!

Vlekken en zware vervuiling op het oppervlak: Productie gerelateerde residuen (schuurstof) of plantaardige, organische stoffen (biofilm) kunnen door condenswater of neerslag opgelost worden en vlekken, de zogenaamde "regenstrepen" achterlaten. Verwijder deze ook met normale huishoudelijke reinigingsmiddelen op basis van azijn.

Belangrijk: Gebruik geen oplosmiddelen of kalkhoudende reinigers daar deze door het oppervlak heen kunnen dringen en er gevaar voor verkleuring bestaat. De reiniging van de DREAMDECK vlakken met een hogedrukreiniger wordt door ons niet aanbevolen. Het oppervlak wordt daardoor ruw en dit versnelt de vorming van mossen, algen en schimmels, hetgeen kan leiden tot hogere onderhoudskosten.



Tip: Na de montage adviseren wij absoluut een basisreiniging uit te voeren om bevoulingen, veroorzaakt door de montage, weg te nemen.

Regelmatische reiniging: Bladeren en vruchten van bomen en struiken dienen regelmatig afgeveegd te worden. Die kunnen op de planken (profielen) tot vochtophoping leiden en een natuurlijke voedingsbodem voor sporen zijn. Door plantaardige inhoudsstoffen, zoals tannines, maar ook lang eraan vastzittende vogelpoep ontstaan blijvende verkleuringen van het oppervlak. Om deze reden is een regelmatige, grondige reiniging vereist (ten minste tweemaal per jaar). Bij sneeuw en ijs moet u het DREAMDECK oppervlak vegen met een geschikte bezem. Gebruik geen sneeuwschop, strooizout of andere strooikorrels!

Gebruiksporen laten zich verwijderen met schuurpapier (altijd in de lengterichting/) vezelverloop van de planken). Best op voorhand testen op een niet zichtbaar vlak. Bewerk de planken voorzichtig en over een groot oppervlak om een gelijkmatig oppervlak te verkrijgen. Houd er rekening mee dat gecoëxtrudeerde planken niet kunnen worden nageschuurd. Hier wordt het gebruik van een messing borstel aanbevolen, waarmee de krassen kunnen worden geretoucheerd.

Schimmel op het oppervlak: Kleine donkerzwarte, oppervlakkige schimmelvlekken kunnen voorkomen op DREAMDECK elementen die buiten opgesteld staan. In deze gevallen betreft het een aantasting van schimmelsporen die via de lucht overgedragen worden. Deze getroffen plekken kunnen worden gereinigd met behulp van chloorhoudende huishoudelijke reinigingsmiddelen. Hierbij de aangedaste plekken met de reiniger (dosereren volgens aanwijzingen van de producent) behandelen: met een borstel gelijkmatig aanbrengen, laten inwerken (inwerktijd respecteren) en met proper water afspoelen. De chloorhoudende reiniger mag niet indrogen op het oppervlak, er mogen geen residuen blijven. Indien dit dan toch zou gebeuren, gaan die plaatsen verbleken. Test eerst voorzichtig de reiniging op een niet zichtbaar vlak.

Belangrijk voor de bescherming: Uw terrasmeubilair moet altijd uitgerust zijn met glijders / beschermers - gebruik geen hard PVC, maar indien mogelijk Teflon-beschermers. Deze zijn verkrijgbaar bij de meubelhandel.

Onderhoudsvideo: www.traumgarten.de/nl/videos