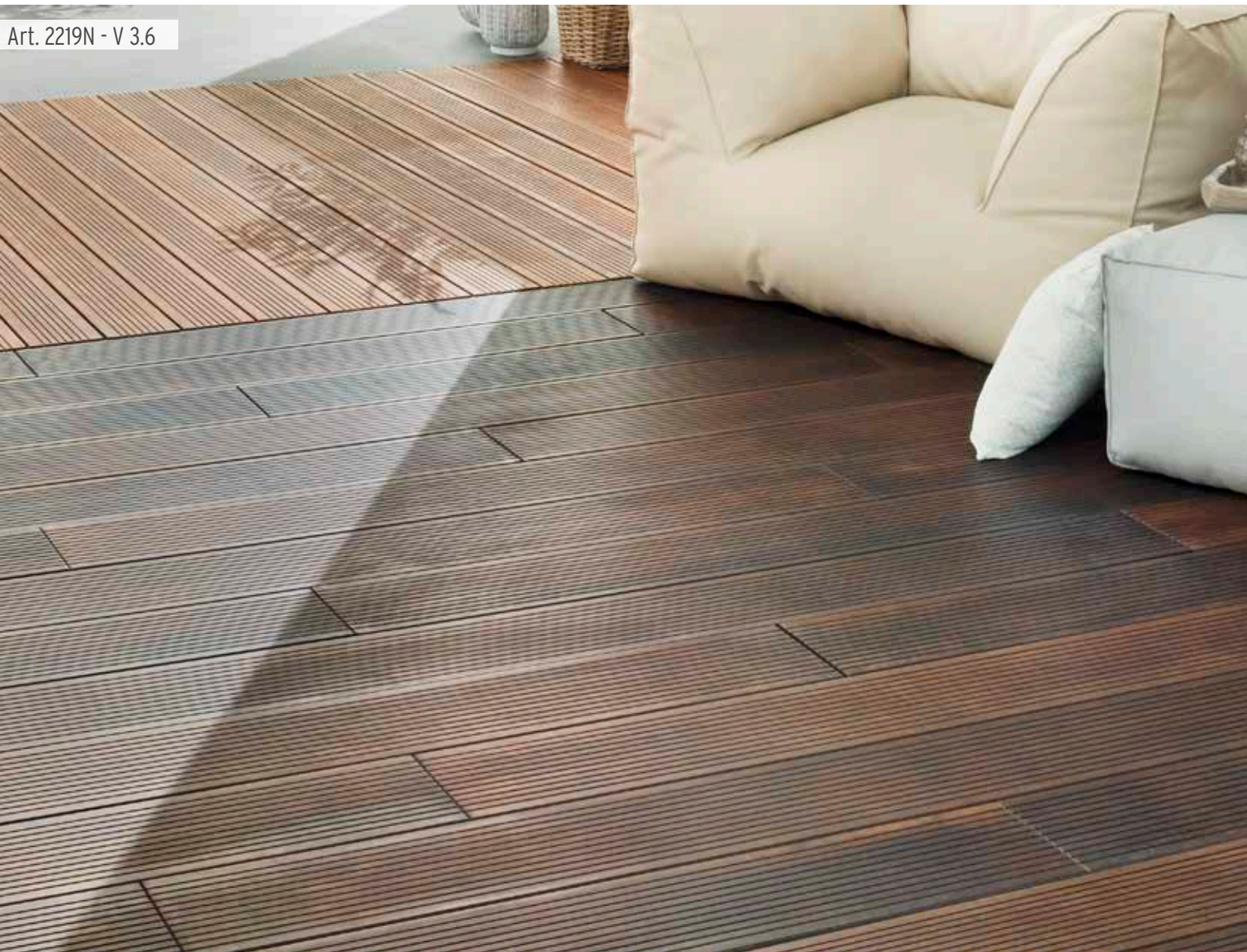




Art. 2219N - V 3.6



Montagehandleiding: Planning en aanleg van uw terras, onderhoudsaanwijzingen





Inhoud	buren
BAMBOE, stockage, gebruikseigenschappen, verwerkingsaanwijzingen	3
Overzicht van de onderdelen, werktuigen, verklaring van de gebruikte symbolen	4
Basisregels voor het bouwen van terrassen	6
Speciale constructies	7
De plaatsing	8
Bouwwormen van de onderconstructie	9
Voorbeeld onderconstructie / Bouwwormen en plaatsingsrichting	10
Opbouw op de grond	11
Onderconstructie met DREAMDECK ALU OC hoog	12
Montage van de ALU OC met de bodemklemmen	13
Onderconstructie met DREAMDECK ALU OC universeel	14
Montage met de kant-en-klare dwarsverbindingen	15
Montage van de DREAMDECK terrasdragers	16
Montage van de drainagegoot en het drainagerooster	18
Montage van de planken / Montagetip: Afdeklijsten	20
Belangrijk voor veiligheid, bescherming en onderhoud	21
Terrasontwerp met licht	22
Beproefde kwaliteit / Notities	23

Inleidende Informatie

BAMBOE

Botanisch is het een grasoort met verhoude stam, doch vrij van harsen, looizuren en oliën. Het krimp- en zwelgedrag is veel lager dan dat van de meeste houtsoorten. De extreem dichte celstructuur leidt tot een grote oppervlaktehardheid. Vanwege zijn mechanische weerstand en zijn hoge druk- en treksterkte, wordt bamboe als "plantaardig staal" beschouwd.

Bomen hebben wereldwijd veel decennia nodig vooraleer ze kunnen worden gebruikt. Bamboe groeit snel en continu, kan reeds na vijf tot zeven jaar geoogst worden, en heeft als immer groenblijvende plant met een grote bladermassa een

niet te verwaarlozen deel aan het zuiveren van de lucht en binding van CO₂.

Een juist gebruik van bamboe kan het milieu beschermen.

Voor DREAMDECK BAMBOE worden stroken van de reuzebamboe (*Phyllostachys edulis*) en hoogwaardige fenolharsen onder hoge druk geperst en daaruit worden de terrasplanken geproduceerd. Een speciaal procedé van hoge temperatuur verhoogt de weerstand van het materiaal en veroorzaakt de warme bruine tint.

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.

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.

Bamboe terrasplanken zijn geschikt voor toepassingen tot gebruiksklasse 4 volgens DIN 68800-1/DIN EN 335 Testcertificaten van EPH Dresden zijn te vinden op traumgarten.de/nl.

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.
- Intense UV-straling nabij de kust of 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 TraumGarten 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 actuele basisregels van terrassenbouw in acht, de passende en juiste instructies van alle gekende regels en voorschriften, zoals bijvoorbeeld de „Vakregels O2 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 ongevallenpreventie. Let bij de montage, en in het bijzonder bij omgang met machines, op uw veiligheid en draag de noodzakelijke beschermingskledij.
- Vermijdt montage en afkorten bij vorst of grote hitte. Wij adviseren verwerking bij gelijkblijvende materiaaltemperaturen, best niet onder + 5° C en boven + 25° C.
- Houd in gedachten dat de WPC-profielen en onderconstructie vóór de montage, uitgepakt en los afgedekt, moeten acclimatiseren (24-48 uur).
- Afstanden tot vaste bouwdelen (bvb. huiswand, boordstenen enz.) dienen voor de ventilatie aan de achterzijde. aangehouden te worden.
- Waterophoping in contact met de onderconstructie kan permanente schade veroorzaken. Controleer of het nodig is, bijvoorbeeld als gevolg van plaatselijke omstandigheden, de zijdelingse afdekking van de onderconstructie te voorzien van extra ventilatiegaten of spleten om voor een afdoende luchtcirculatie te zorgen.
- 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-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.
- In geval van wijzigingen of uitbreidingen van het systeem is goedkeuring van de fabrikant/producent van de niet tot het systeem behorende onderdelen noodzakelijk.
- 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.
- Snijkanten moeten nadien worden behandeld met onderhoudsolie.
Tip: Verzaag de planken altijd met de zichtzijde naar beneden om scheurvorming aan de bovenzijde tot een minimum te beperken.
- Om onderhoud of reiniging van afvoerkanalen mogelijk te maken, moet eventueel een inspectieluik worden gepland.
- Bewaar een referentiestaal van de profielen.



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

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

TERRASPLANKEN



DREAMDECK BAMBOE
20* x 140 x 2200
art. 2206



DREAMDECK BAMBOE
22* x 180 x 1850
art. 2203

* Hou rekening met de verschillende materiaaldiktes van de planken art. 2203 en 2206, indien u daarmee oppervlakken met elkaar wilt combineren.

Datasheetsover de afzonderlijke series kunt u opvragen bij uw plaatselijke dealer.

OC



DREAMDECK ALU OC hoog
40 x 40 x 2000 / 4000
art. 2226 / 2227



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 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
art. 4551 / 4552



CLIPS



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

TOEBEHOREN



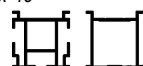
DREAMDECK bodemklemmen
ALU OC set 20 st, art. 4709



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

ONDERHOUDSPRODUCTEN



**DREAMDECK onderhoudsset BAMBOE/
hardhout**
Reiniger en olie, kleur Teak (per 2,5l),
art. 0286



DREAMDECK olie BAMBOE/hardhout
Kleur Teak (2,5l), art. 0287

DREAMDECK reiniger BAMBOE/hardhout
(2,5l), art. 0371

Werktuigen

Voor de DREAMDECK montage hebt u volgende werktuigen nodig:

- Boormachine, accuschroevendraaier, boren van 2 - 8 mm, verzinkboor
- Draaimomentsleutel, torx-en kruiskop schroevendraaiers
- Inbus zeskant sleutelmaat 10
- Hout- en metaalzagen, cirkelzaag en afkortzaag
- Rubberhamer of hamer met rubberkap
- Snijwerktuigen, waterpas, potlood
- eventueel spankoorden

Apart aan te schaffen

Bij de montage van terrassen OC Basic ALU hoog 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.



Reinig met een siliciumcarbideborstel.



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!

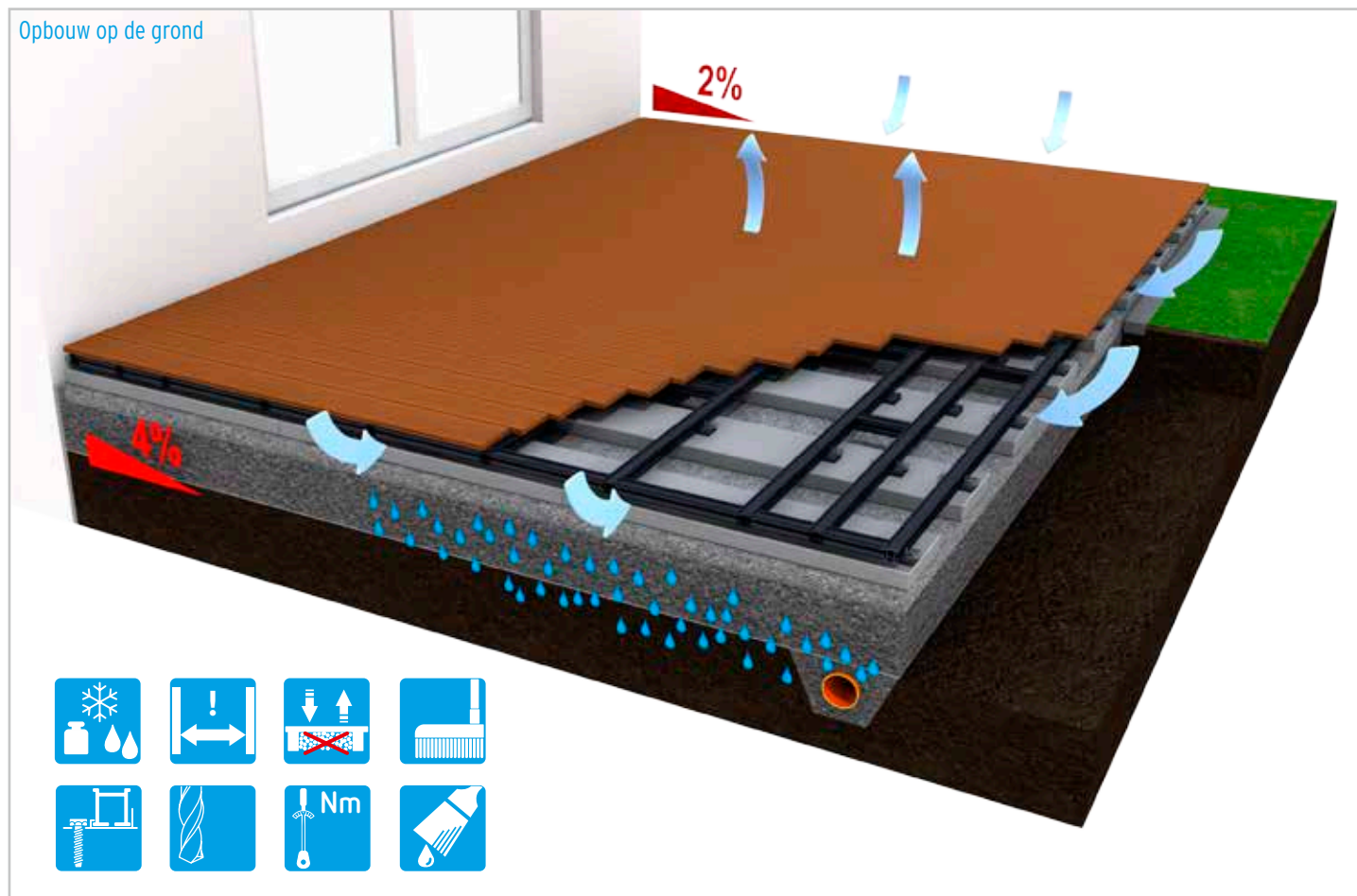


Onderconstructie met bodemklemmen bevestigen.



De terrasplanken moeten indien nodig worden gereinigd en geolied.

Regels voor de terrasbouw

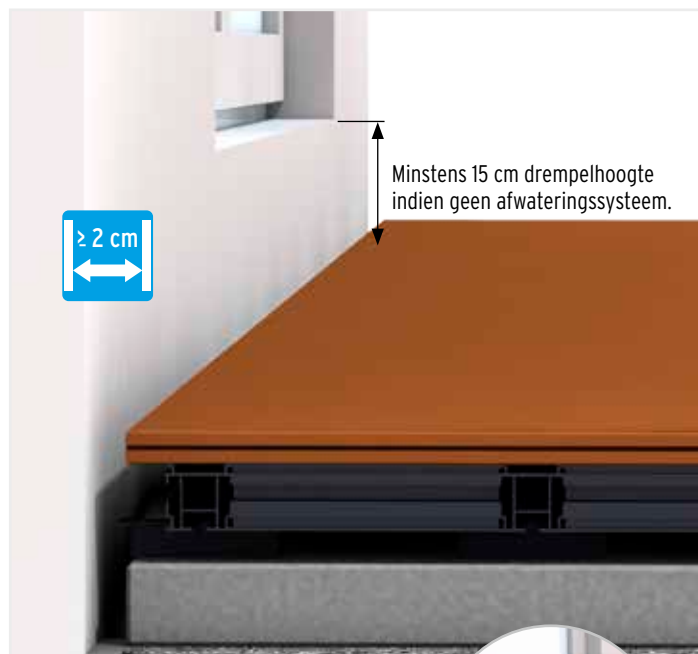


Basisregels voor de ondergrond

- 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 **minstens 2%** in de lengterichting van de planken wordt sterk aanbevolen bij terrasvlakken, daar het anders tot grotere onderhouds- en reinigingsinspanningen kan leiden. Stilstaand water moet worden verwijderd. Door plassen, ijsvorming en groenafzetting ontstaat mogelijks slipgevaar en ongevallen. Water dat niet afvloeit, bevordert de groei van schimmels.
- Een minimumafstand van 2 cm tegenover vaste bouwdelen (zoals huismuur, boordstenen, enz.) moet worden nageleefd.
- 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



Speciale constructies (bv. dakterras, balkon)

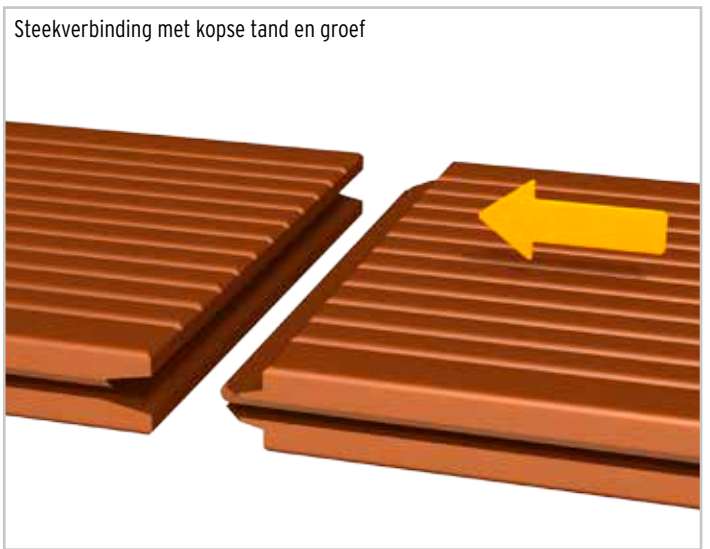
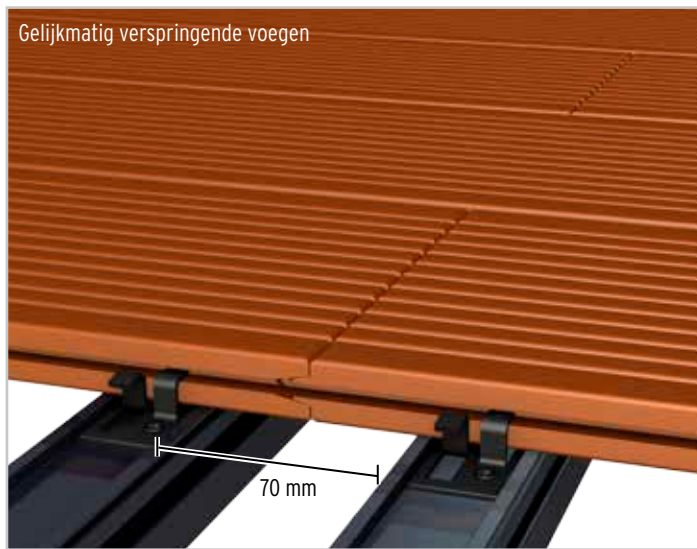
Let bovendien op:

- 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.
- Installaties met een niet-vaste onderconstructie moeten worden verzwaid, bijvoorbeeld met betonplaten op de onderconstructie. Vooral in het randgebied van het terras moeten voldoende platen voor verzwaring worden aangebracht om het oppervlak te beveiligen tegen aanzuiging door de wind. Raadpleeg absoluut de goedkeuringsinstantie en/of uw gespecialiseerde planners.
- Voor het reinigen van afvoersystemen die moeilijk bereikbaar zijn, raden we aan inspectieluiken te plaatsen.



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

De plaatsing

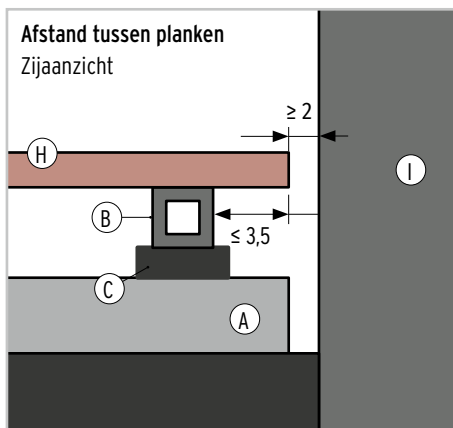


Planning is belangrijk!

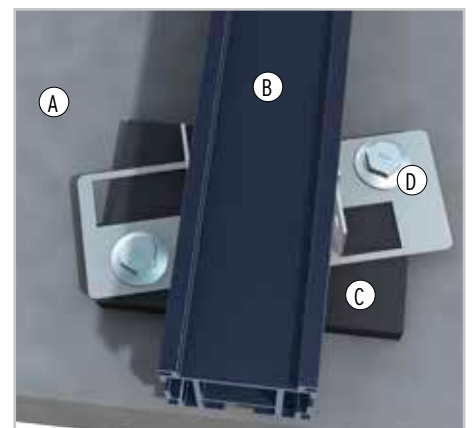
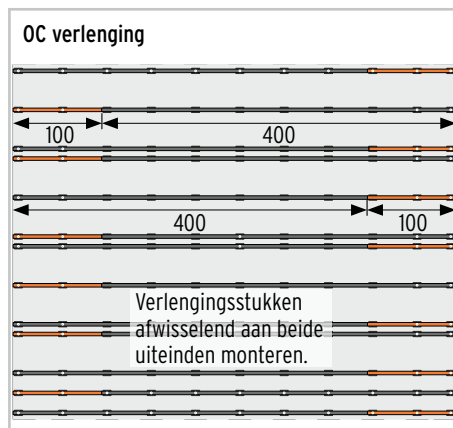
Maak met behulp van de montagehandleiding een opbouwplan voor uw DREAMDECK BAMBOE om de juiste afstand en positionering van de dragende delen vast te leggen. Denk na , op welke plaatsen er een hogere belasting kan komen (bvb. door bloembakken of op doorgangplaatsen) of waar uw terrasplanken kops tegen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

Het leggen in "wild verband" is mogelijk, maar moet van tevoren zorgvuldig worden gepland.

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



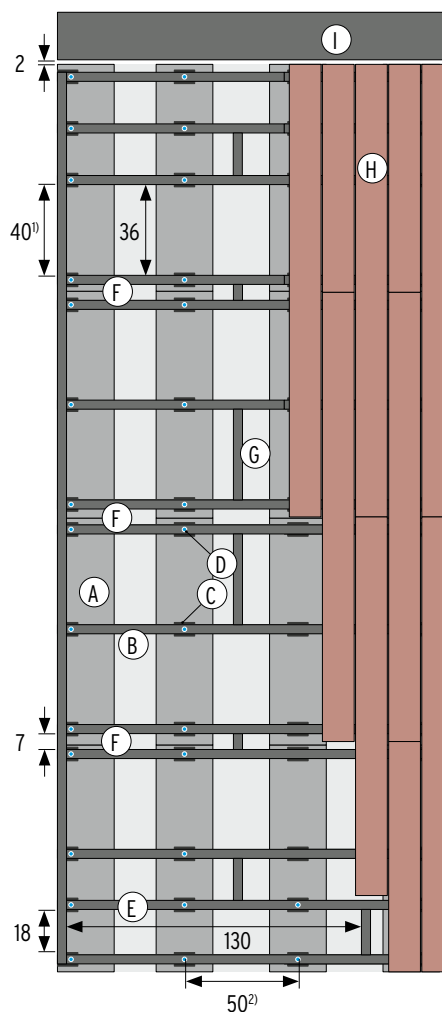
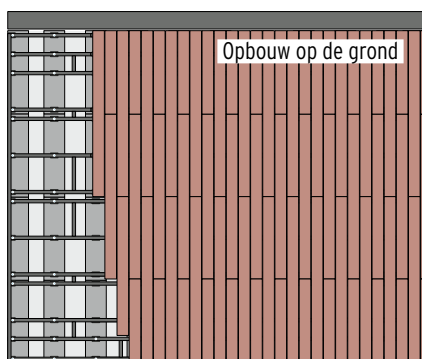
Afm. in cm



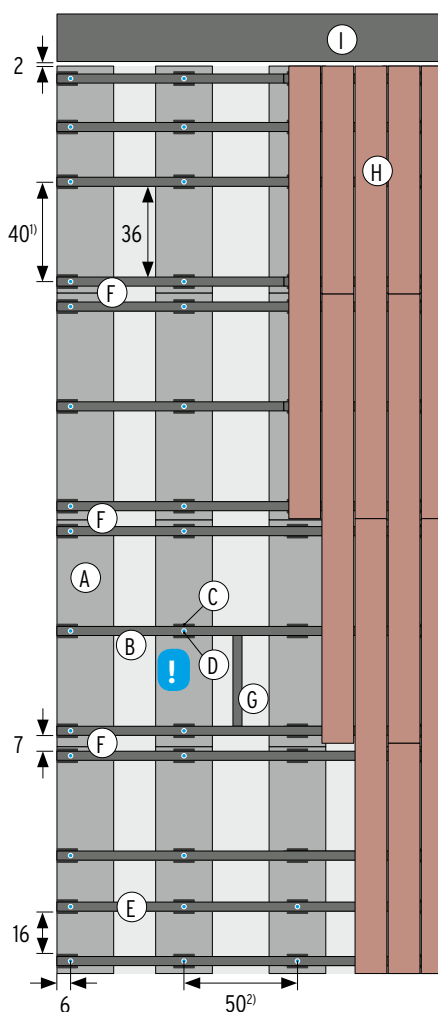
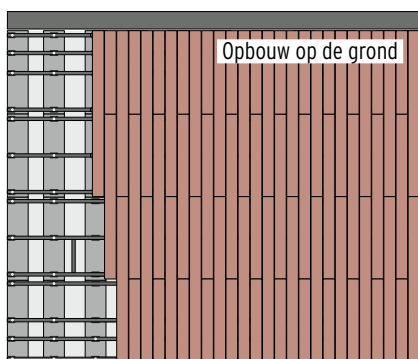
Algemene informatie:

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.

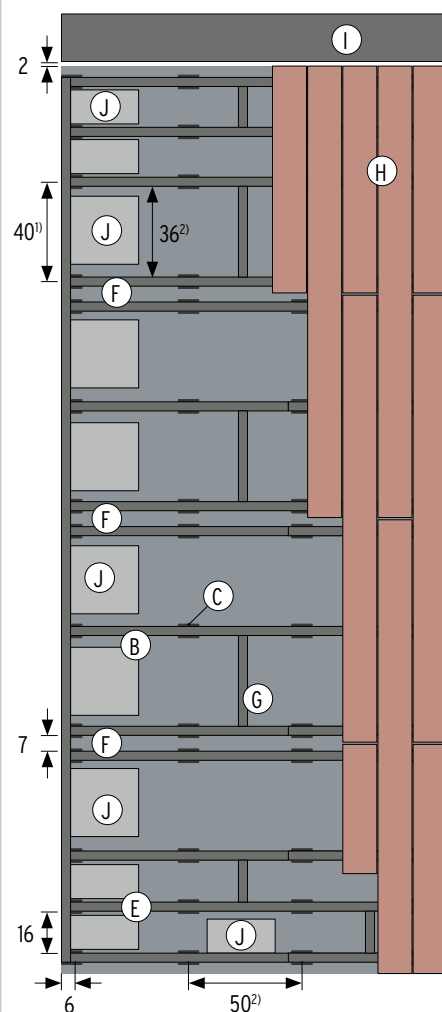
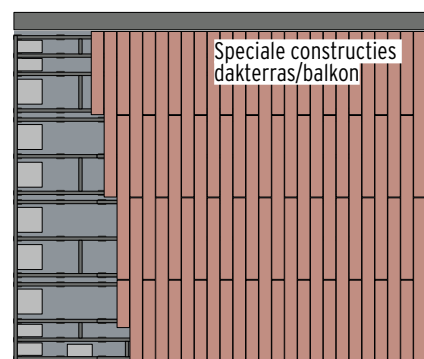
Onderconstructie als gesloten raamwerk.
Schroeven alleen nodig op speciale punten.



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



Onderconstructie als gesloten frame, met dwarsverbindingen en verzwaring.



¹⁾ Asmaat ²⁾ DREAMDECK ALU OC hoog ≤ 70

- A. Beton boordsteen
- B. OC
- C. Gummipads, 2 x 6 x 9
- D. Vastschroeven
- 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

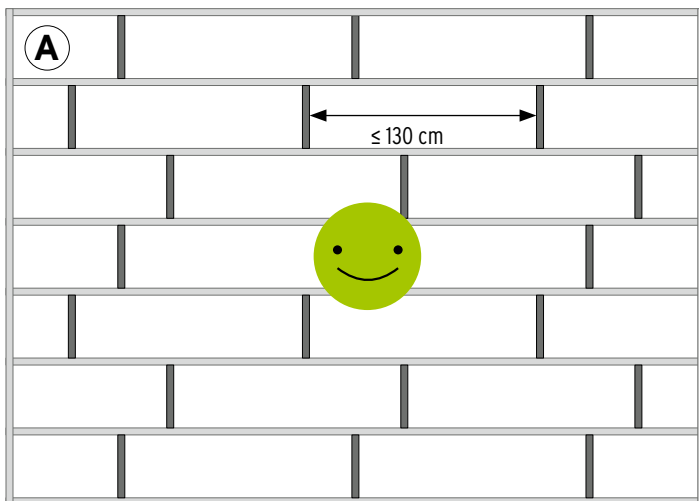
! Let op

Bij een parallelle open constructiemethode moet de gehele onderconstructie met de vloerklemmen aan de boordstenen worden vastgemaakt. Op speciale belastingpunten wordt aanbevolen extra dwarsverstevingen aan te brengen.

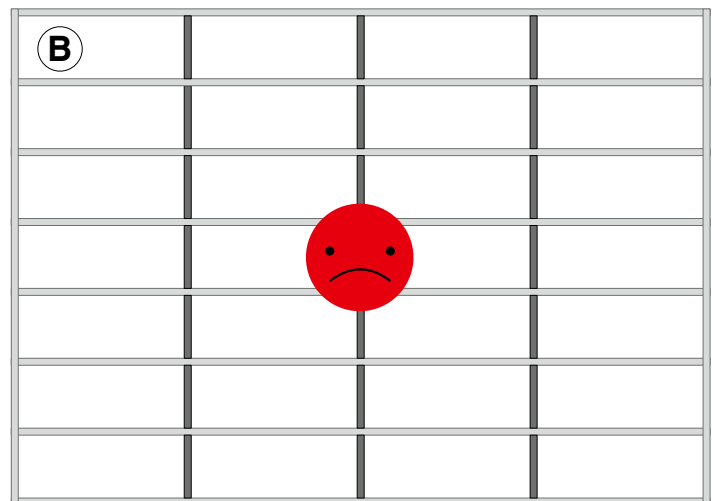
Speciale constructies dakterras/balkon

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



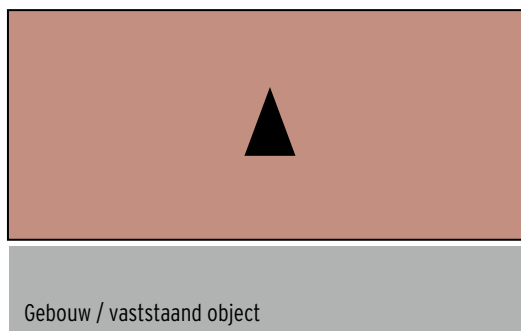
Deze lay-out is een extra aanwijzing voor een mogelijke spreiding van de dwarsverstevingen. Het voorbeeld toont een terrasvlak van 3 x 4 meter. Met de dwarsverstevingen wordt een stijver frame gecreëerd dat het draaien van de losse OC en een "schotelen" van de gehele constructie verhinderen zal.



Hou rekening met:

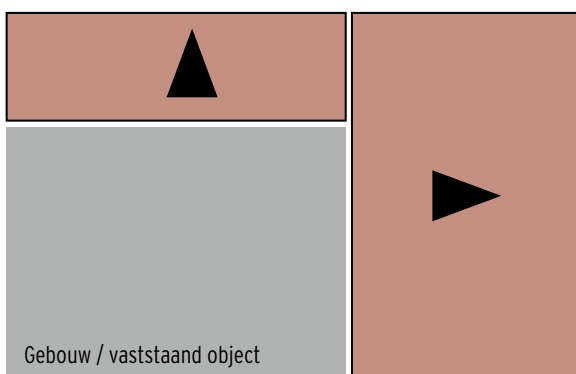
- De dwarsverstevingen moeten altijd geschrinkt (A) van elkaar gemonteerd worden en niet op één rij zoals in het voorbeeld (B) getoond.
- Het voorbeeld geldt alleen voor de verdeling van de dwarsverstevingen en vervangen niet de montage-instructies voor de onderconstructie op de eerdere pagina's.

Bouwwormen en plaatsingsrichting bij DREAMDECK terrassen



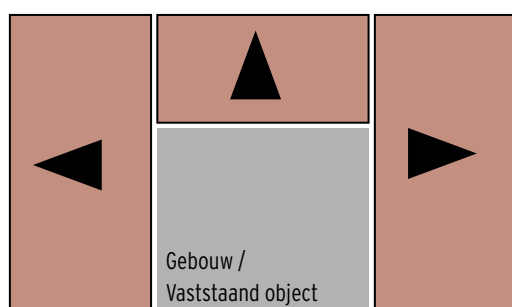
Rechthoekig terras

Eenvoudigste plaatsingsvorm; door het tand- en groef systeem kunnen de BAMBOE-planken in een eindeloze optiek worden gelegd. Er is geen limiet aan de grootte van het oppervlak. De helling moet van de gebouwen wegvoeren.



Terras in L-vorm

Het gezamenlijke oppervlak moet in twee deelvlakken met daar tussenliggende uitzettingsvoeg ingedeeld worden. De helling van beide vlakken moet van de gebouwen wegvoeren.



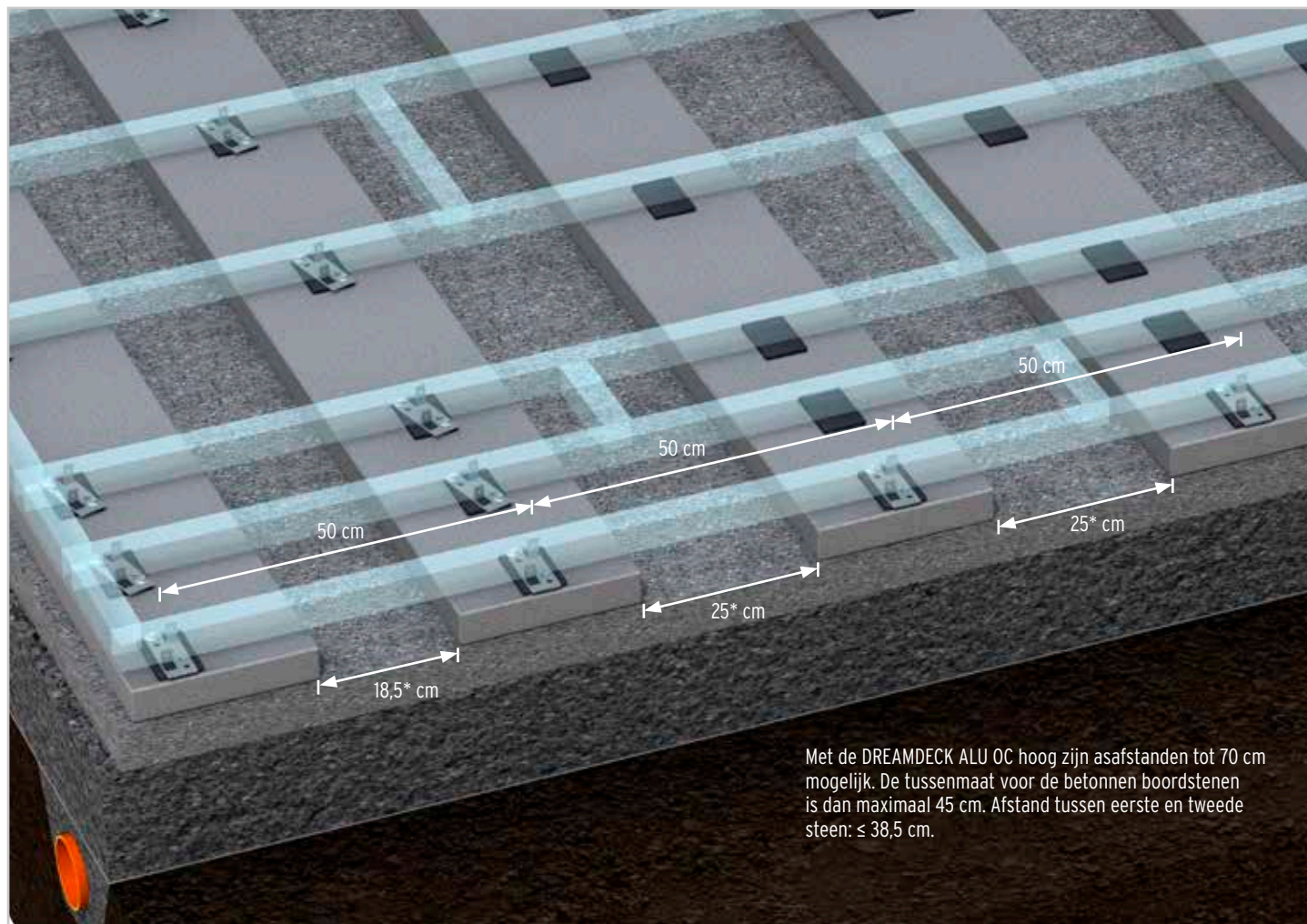
Terras in U-vorm

Het gezamenlijke oppervlak moet in drie deelvlakken met daar tussenliggende uitzettingsvoegen ingedeeld worden. De helling van alle vlakken moet van de gebouwen wegvoeren.

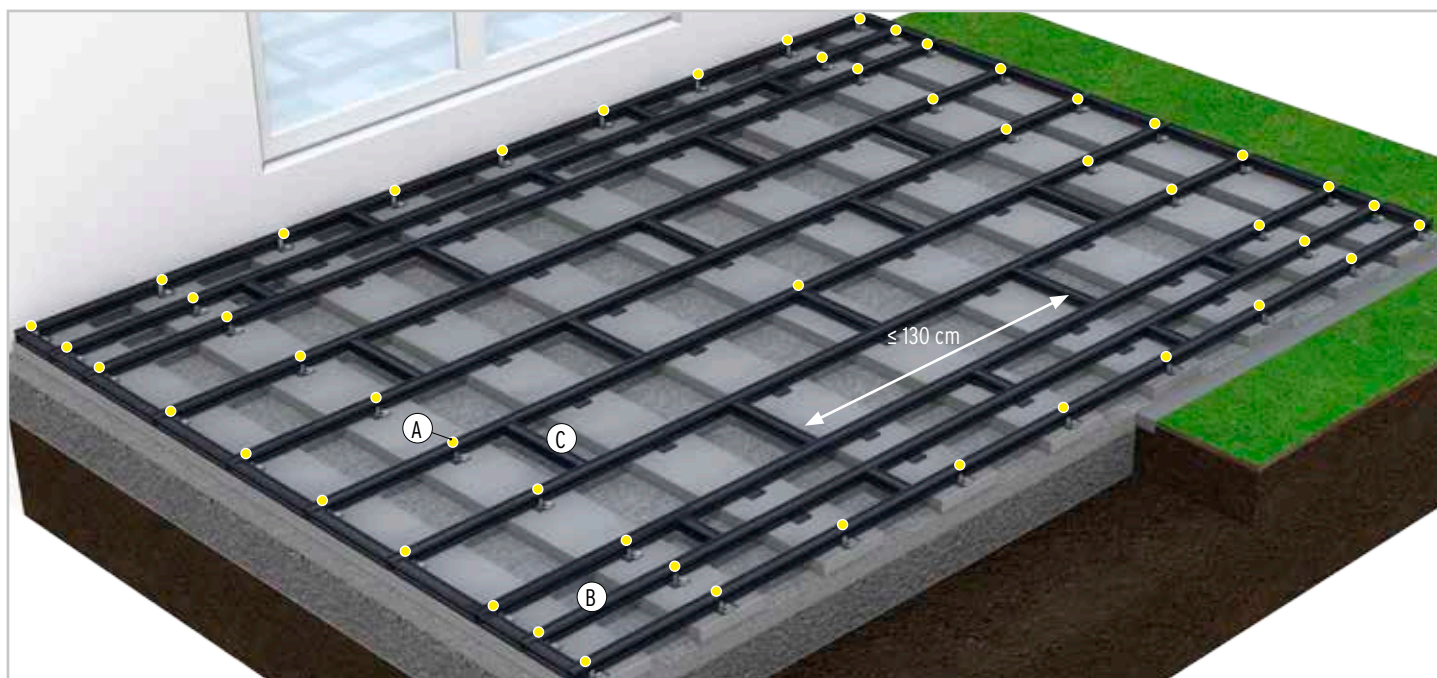
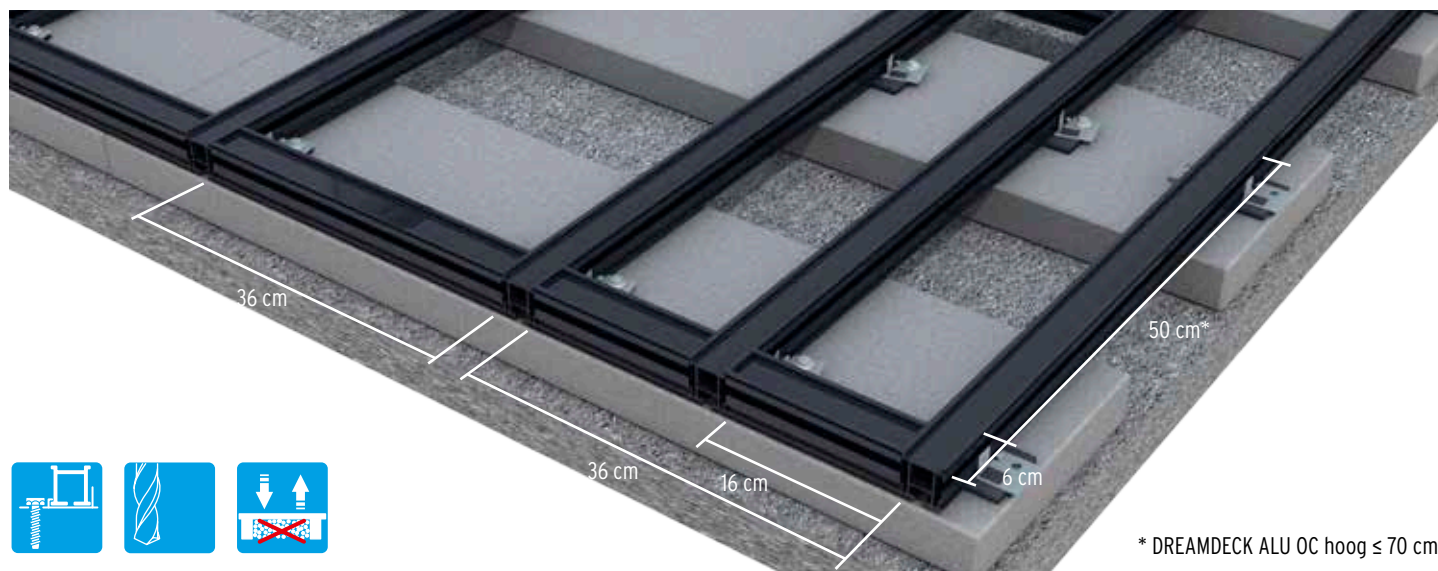
Opbouw op de grond



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



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

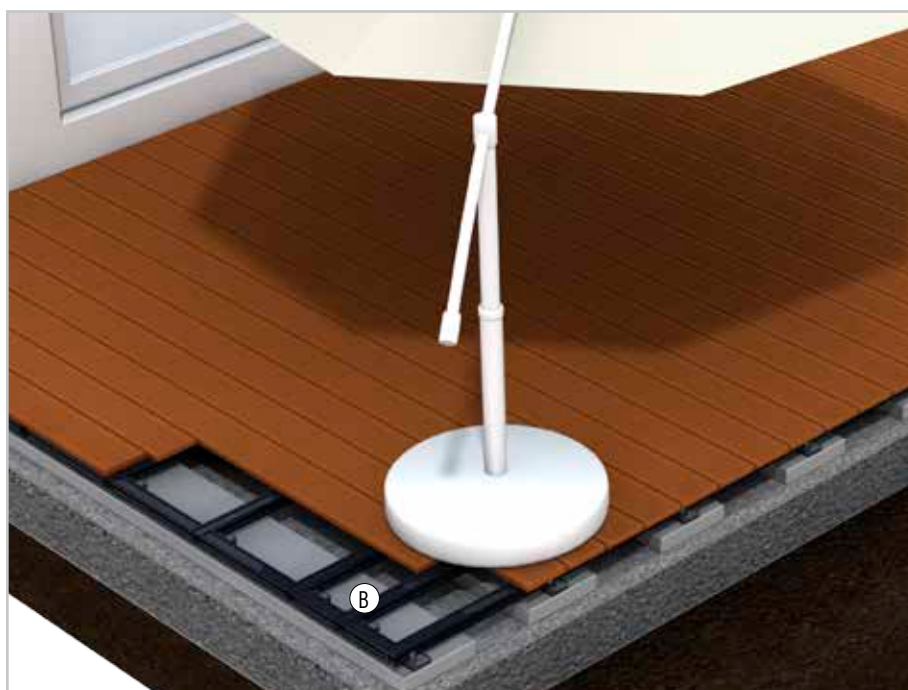


De geel gemarkeerde **knooppunten (A)** van OC en **boordsteen** moeten absoluut met de bodemklemmen worden vastgeschroefd.

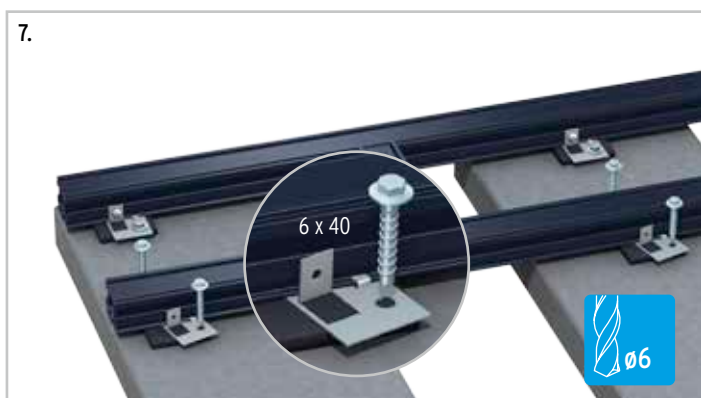
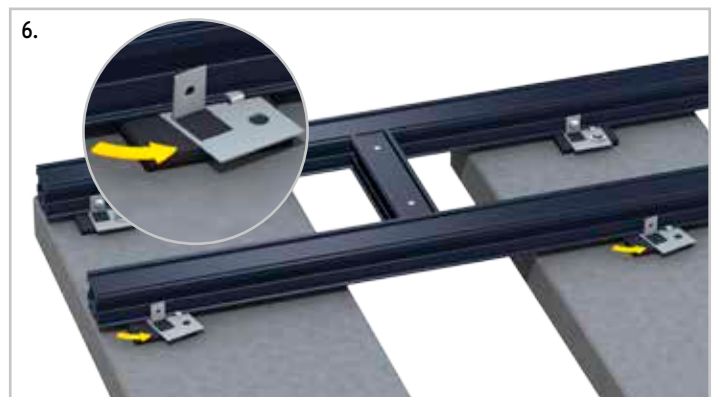
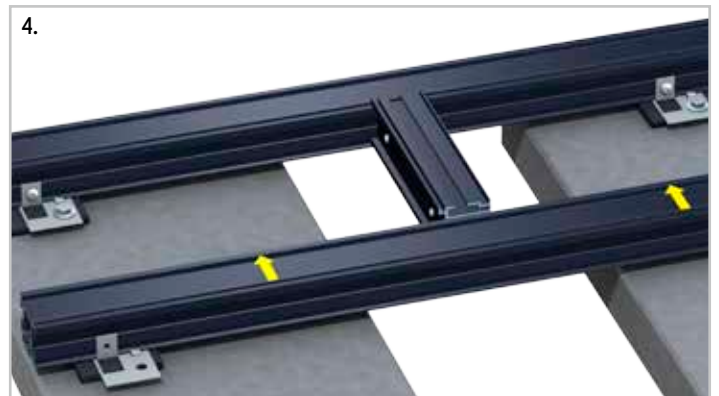
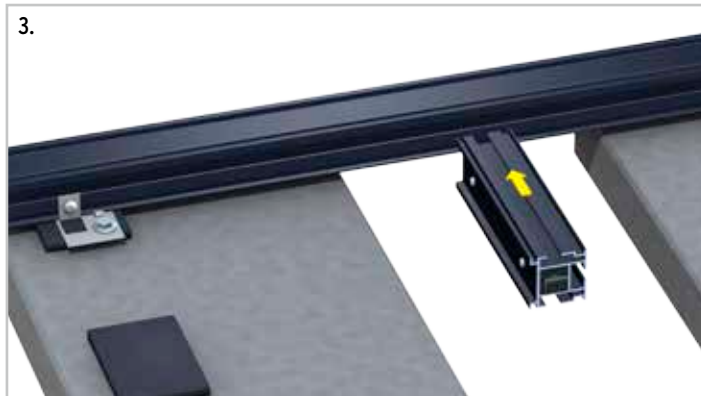
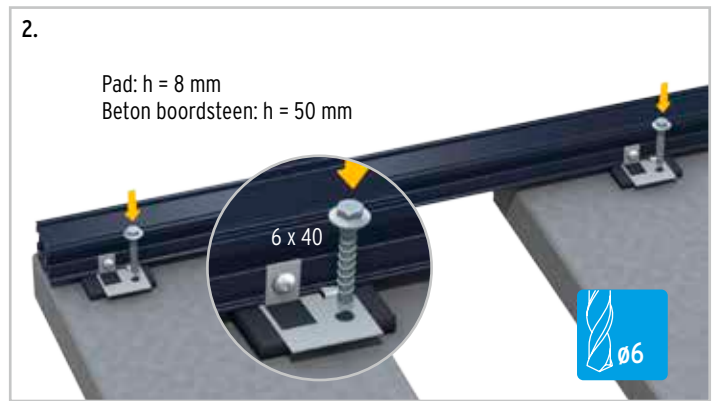
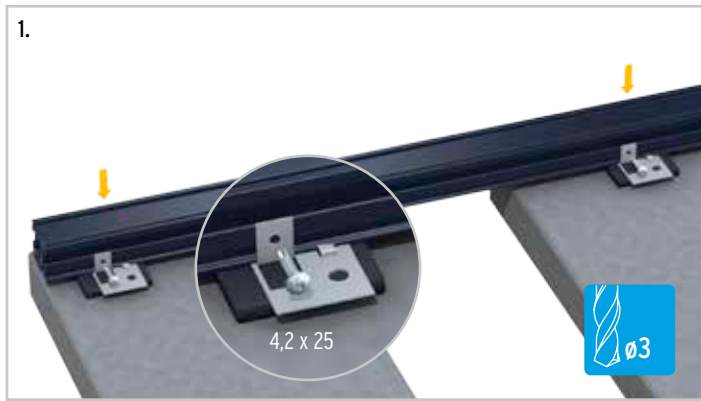
Op **plaatsen met hogere belasting**, bvb. aan deuren, door-gangsplaatsen, bij overgangen naar trappen, bij plaatsing van zware bloembakken of zonnenschermen, **moet u een bijkomende OC (B)** monteren. Zorg ervoor dat er geen water in deze plaatsen blijft staan.

Dwars gemonteerde OC (C) verstevigen de gehele onderconstructie.

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.



Montage van de ALU OC met de bodemklemmen



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.

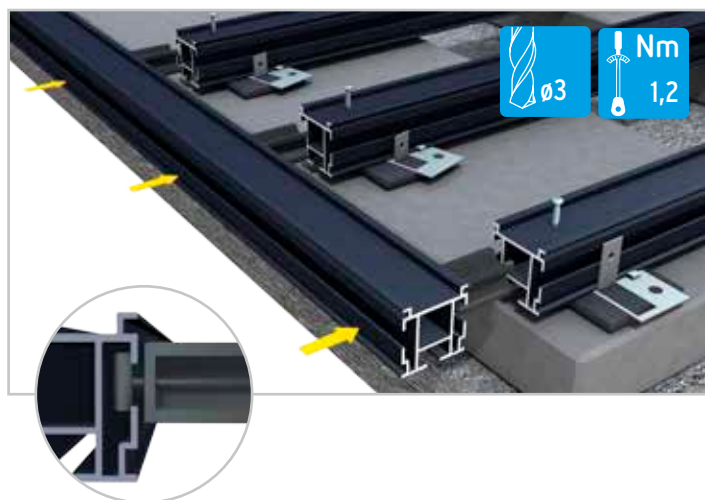
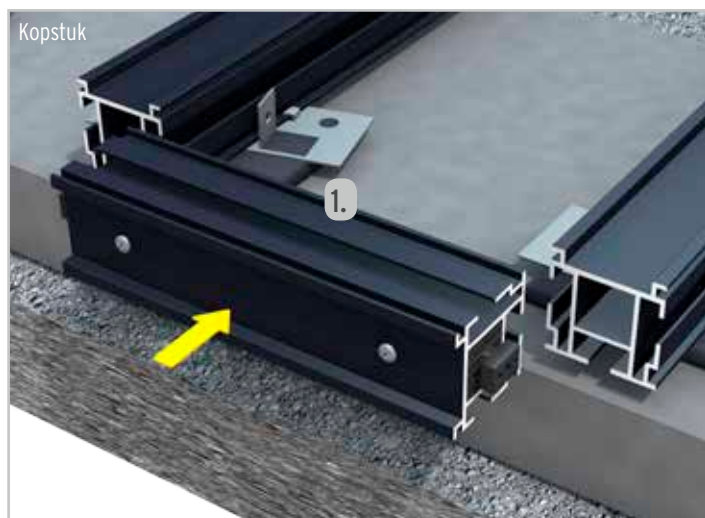
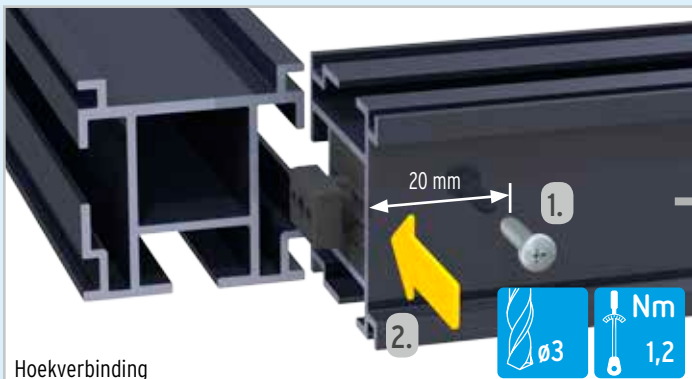
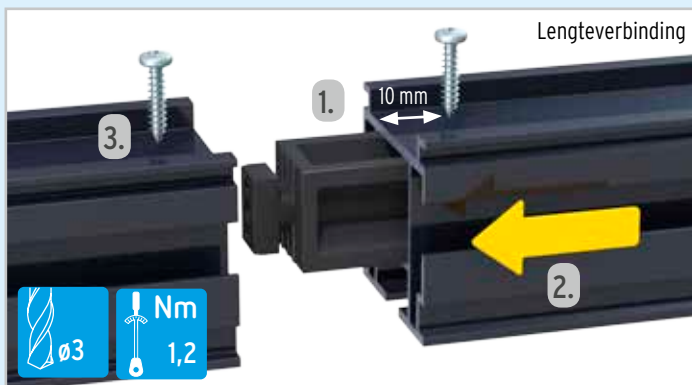
Deze handeling wordt herhaald totdat alle OC-elementen zijn gemonteerd. De bodemklemmen van de laatste OC worden, zoals getoond bij de eerste, alleen met een betonschroef aan de binnenkant en de extra boorschroef vastgezet.

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.

Onderconstructie met DREAMDECK ALU OC universeel

Stabiele constructie met de T-verbinders.

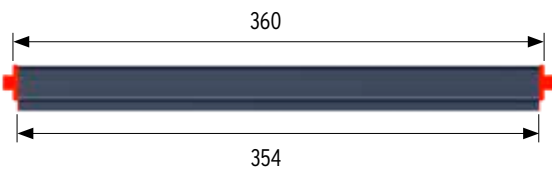
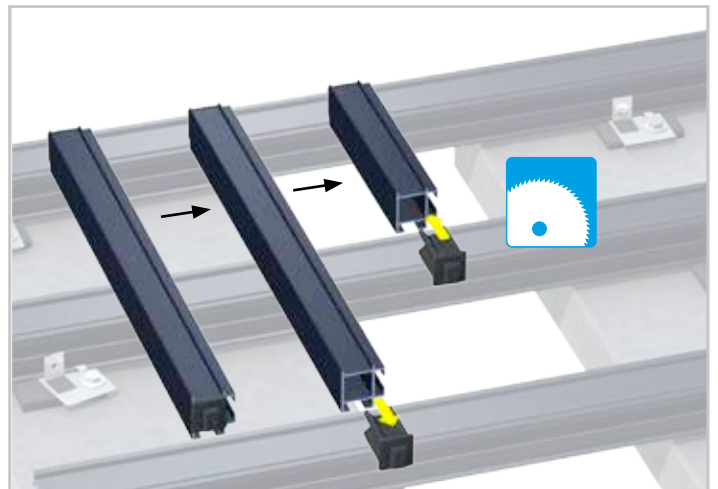
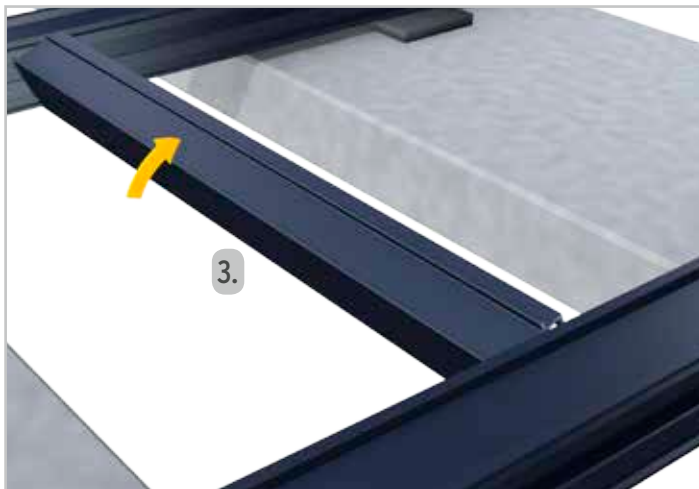
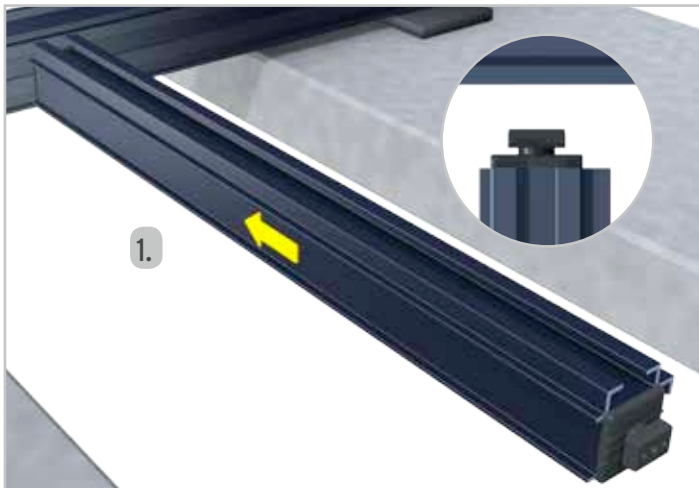


Met het ALU OC systeem kan een rondom gesloten raamwerk gemaakt worden. De langs- en dwarsframes (dwarsverstevingen en kopstukken) zijn verbonden door een plug-in systeem. De dwarselementen worden met de gemonteerde T-verbinders in de groef van het gelegde langsframe gestoken en door een 90° rotatie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

Tip:

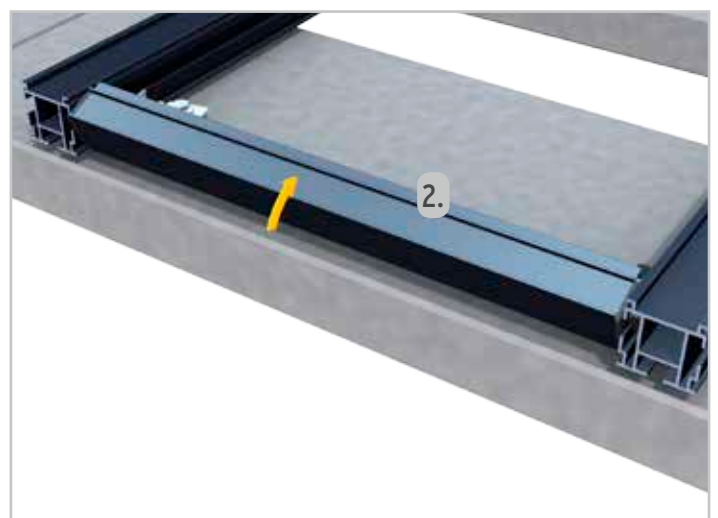
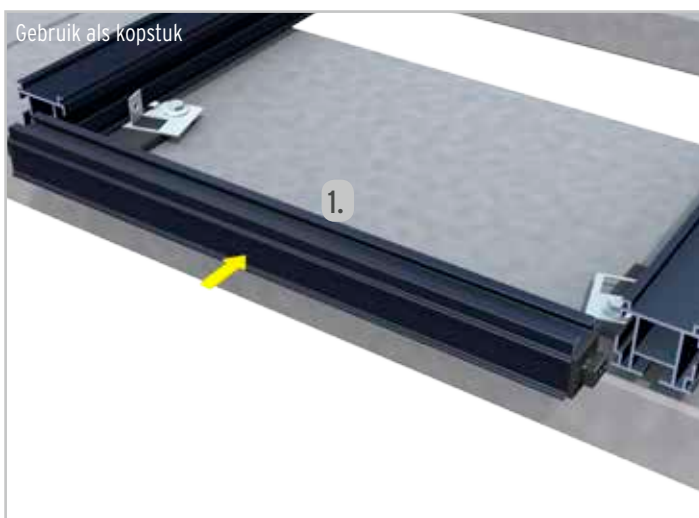
Bijzondere stabiliteit wordt bereikt met een doorlopend frame-element op de kop (afb. links). Monteer eerst alle dwarsverstevingen tussen de langsframes. Daarna wordt het kopelement met de in de groef geplaatste T-verbinders geplaatst en vervolgens met schroeven bevestigd.

Montage met de kant-en-klare dwarsverbindingen (alleen met DREAMDECK ALU OC hoog)



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

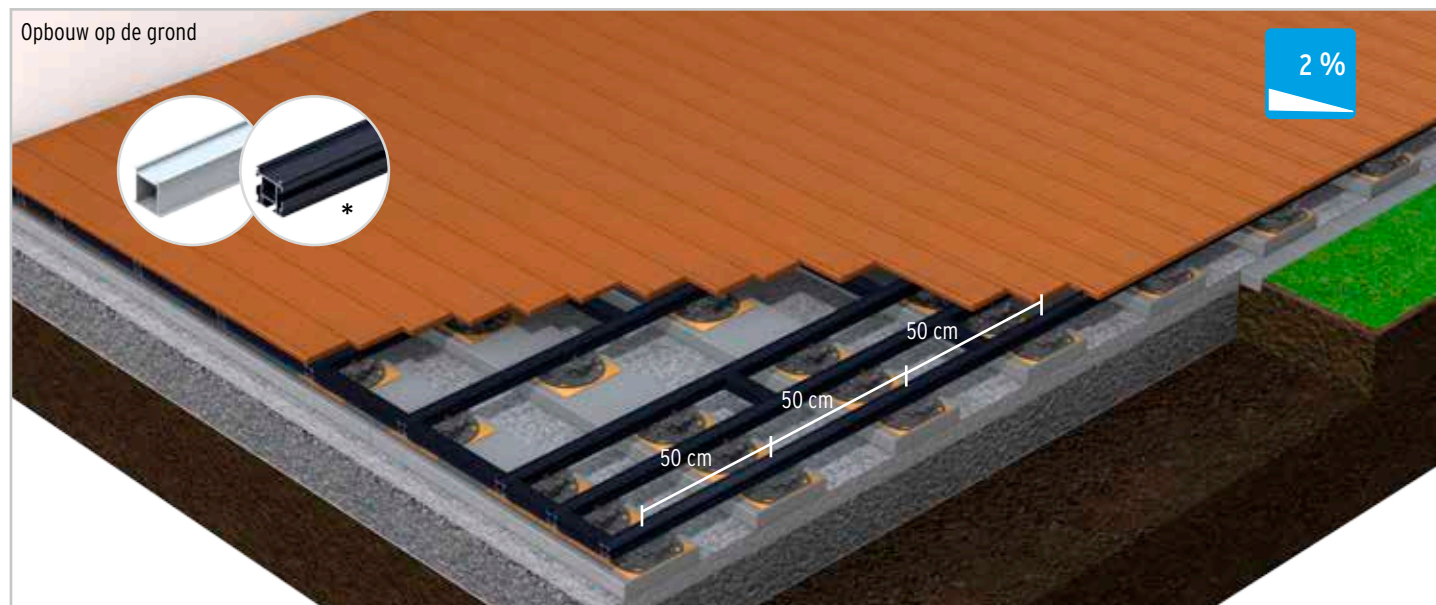
combineerbaar
met

Twee verlengingsringen
voor nog grotere hoogtecompensatie van de terrasdragers



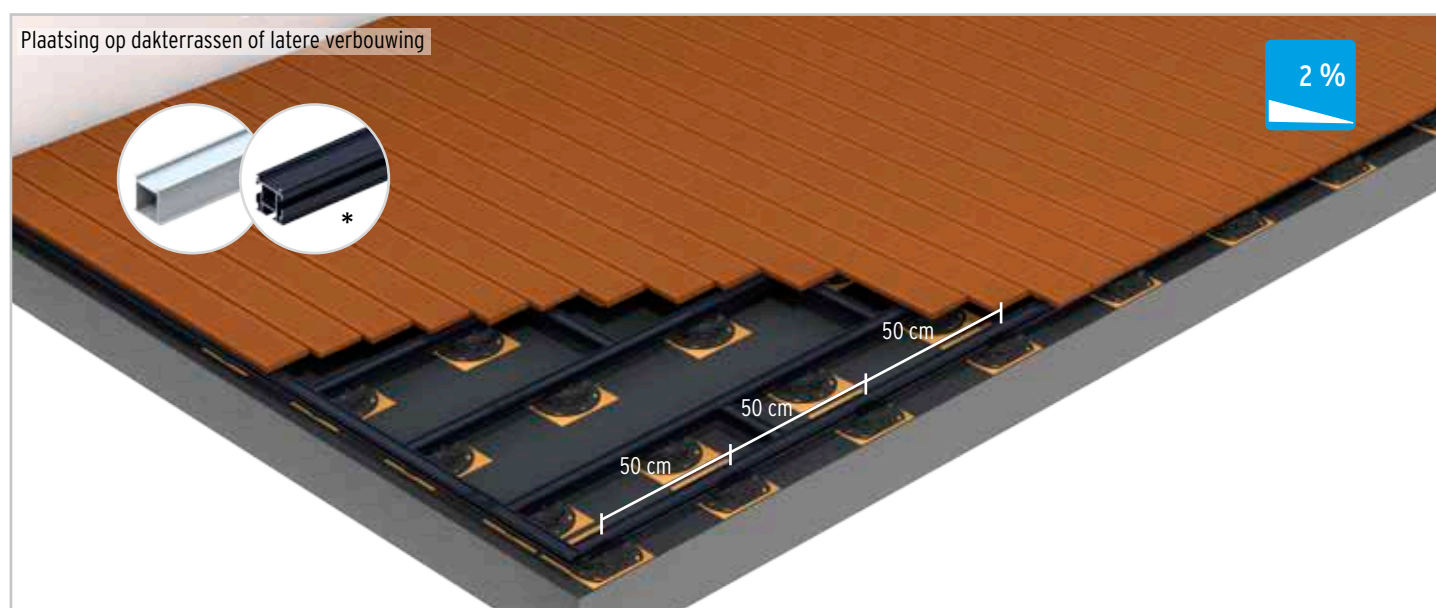
art. 2982
+ 40 mm

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.

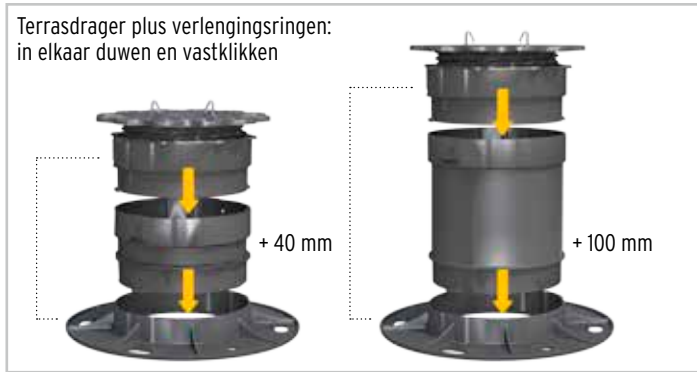
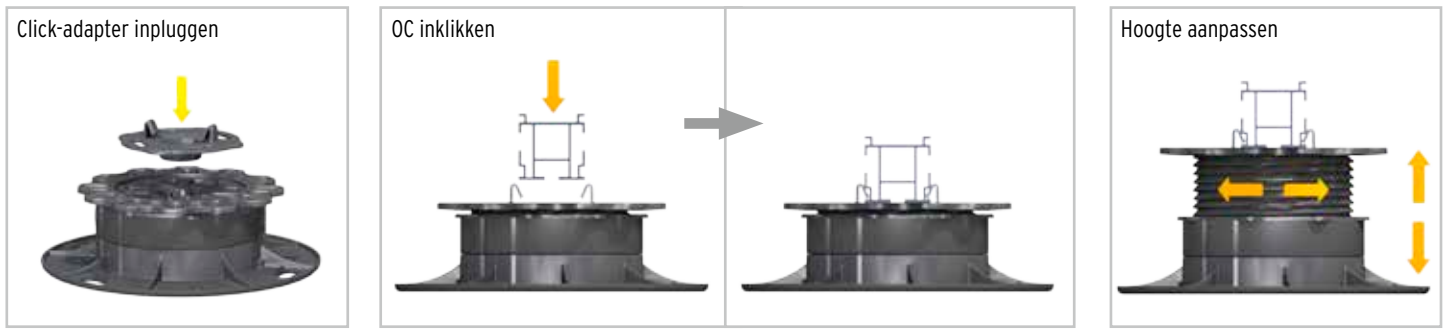
Bevestig bij zwaar belaste terrasoppervlakken elke terrasdrager met twee betonschroeven 6 x 40 mm (art. 4710). Gebruik bovendien altijd onze trillingsisolerende dakbeschermingskurk (art. 2984) - één per terrasdrager. Alle informatie over de montage van de OC vanaf pagina 12.



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		art. 2984		art. 2985		art. 2986	
	+ 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 van de drainagegoot en het 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:

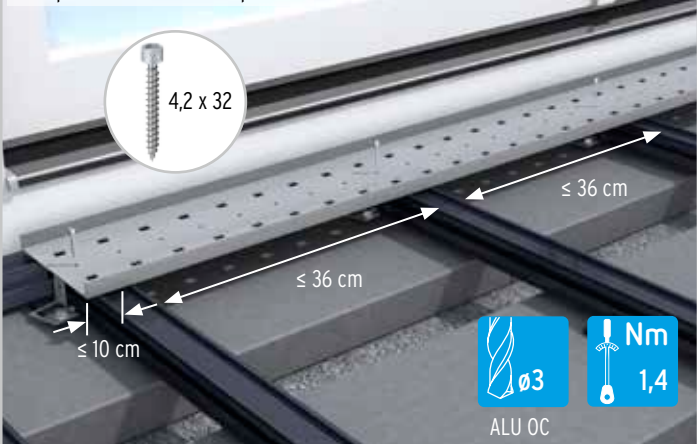
In principe is het mogelijk het rooster zonder de goot te monteren. Gebruik ter plaatse extra constructies om ervoor te zorgen dat het rooster aan alle kanten volledig wordt ondersteund, zodat het niet doorbuigt onder belasting. Het rooster wordt door de sleufgaten bevestigd met de bijgeleverde schroeven.



Inbouw parallel aan de planken



Goot parallel met de terrasplanken



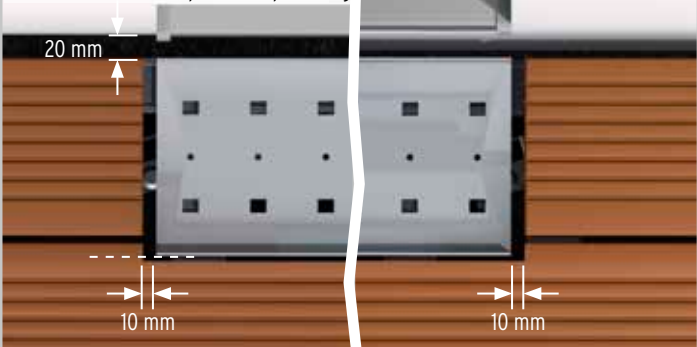
Oversteek te groot



Oversteek ondersteund



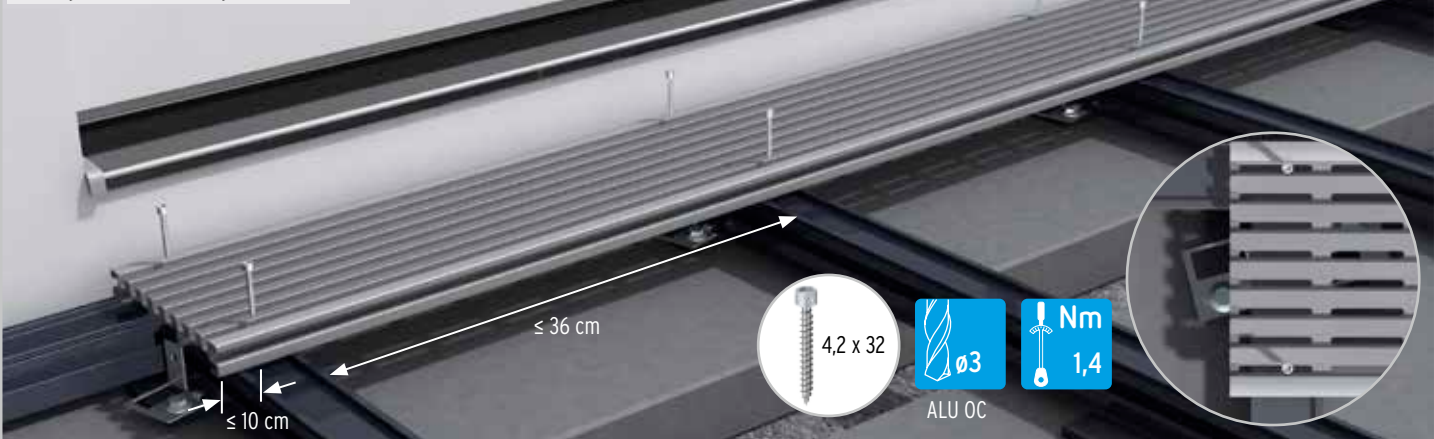
Afstandsmaten voor parallelle plaatsing



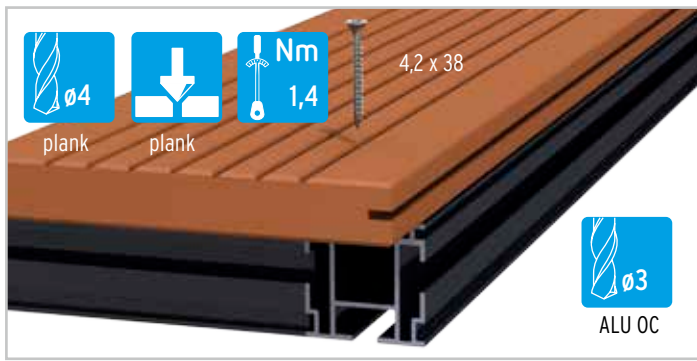
Rooster parallel aan de planken insteken



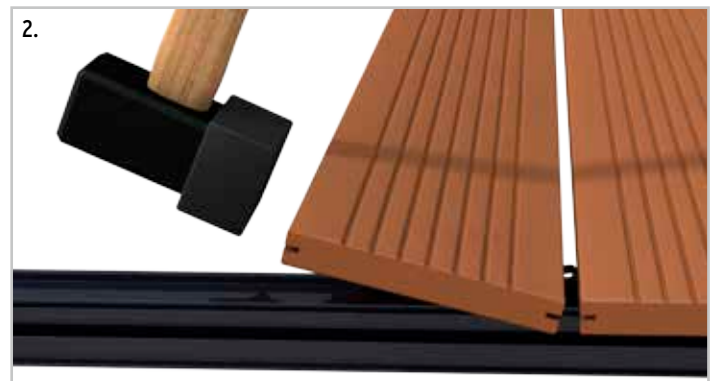
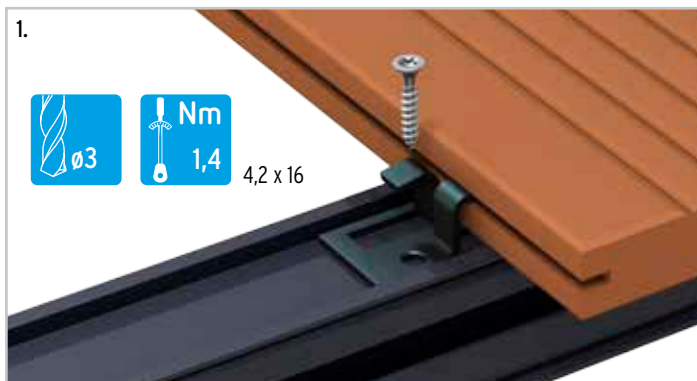
Drainagerooster zonder goot monteren



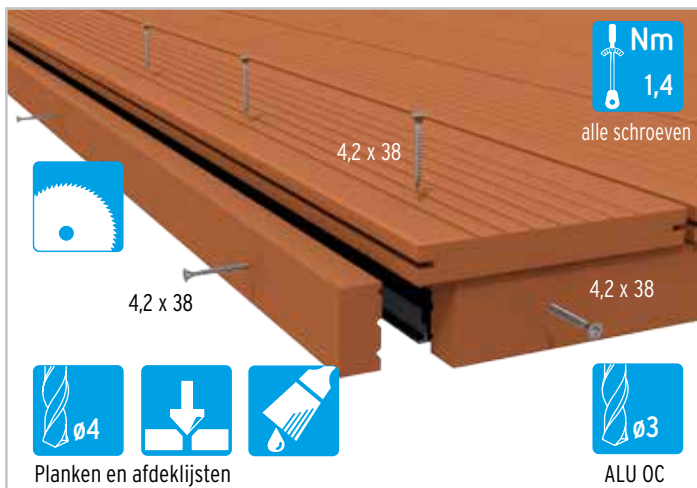
Montage van de start- en afsluitplanken



DREAMDECK Inox clip (voeg 4 mm)

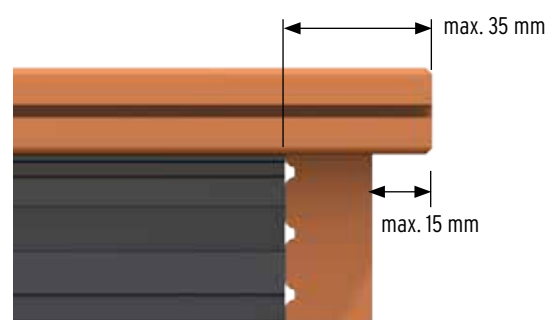
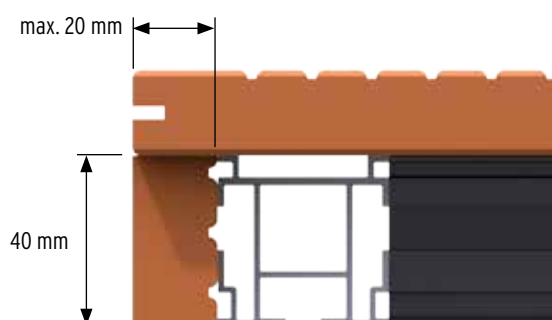


Montagetip: Afdekl ijsten



Uit BAMBOE planken kunt u afdekl ijsten voor de OC zagen. De lijsten aan de hoogte van de OC aanpassen (4 cm), daarna moeten alle zaagvlakken worden geolied. Na de montage van de planken, de lijsten aan de OC vastschroeven. De afdekl ijst mag langs onder niet over de OC uitspringen daar dit de noodzakelijke luchtcirculatie beperkt. De afdekl ijst mag niet tegen de planken geschroefd worden.

Oversteek planken



Belangrijk voor veiligheid, bescherming en onderhoud van uw DREAMDECK terrasplanken

BAMBOE terrasplanken hebben zorg nodig!

Een terras van DREAMDECK BAMBOE is een oppervlak voor buitengebruik en is, zoals alle vloerbedekkingen die er worden geplaatst, gevoelig voor vuil en verwerking. Omgevingsfactoren en gebruik zullen steeds sporen nalaten.

DREAMDECK BAMBOE is net als hout een natuurlijke vezel. Vanwege de normale temperatuur- en vochtigheidsveranderingen varieert het relatieve vochtgehalte van het materiaal gedurende het jaar. Tijdens het krimproces (vochtafgifte) kunnen zich scheuren en splinters vormen op het oppervlak en aan de uiteinden van de planken

Dit is een proces dat niet kan worden voorkomen bij bamboe terrasplanken die buiten worden gelegd en dat hoogstens kan worden vertraagd door passende reinigings- en onderhoudshandelingen.

Voor het onderhoud van de planken adviseren wij een systeem van reiniger en op water gebaseerde onderhoudsolie met biocidale werkstoffen. Kleurloze onderhoudsolie, dan accepteert u het natuurlijke vergrijzingsproces, of gepigmenteerde onderhoudsolie, dan blijft de bruine kleur langer behouden, maar die wordt met de tijd bleker.

Voor de eerste basisreiniging is belangrijk, omdat het productie- en plaatsing gerelateerde resten van het oppervlak verwijderd.

Behandeling met olie gebeurt altijd naar noodzaak, bij voorkeur wanneer het oppervlak al enigszins is verruwd en het onderhoudsmateriaal beter kan worden geabsorbeerd. Het gloednieuwe, zeer dichte oppervlak absorbeert aanvankelijk bijna geen olie. Vermijd daarom een te hoge coating door je BAMBOE terrasvloer te vroeg in te oliën. Na behandeling met olie mag het oppervlak er niet vochtig uitzien; er mag geen overtollige olie op achterblijven. Hierbij dienen de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant in acht te worden genomen en correct te worden toegepast.

Bij de behandeling bijzonder letten op:

- De terrasplanken moeten altijd volledig droog zijn
- Verwerking tussen 15 - 25 ° C
- Luchtvochtigheidsniveau lager dan 80%
- Alleen verwerken bij droog weer
- Vermijd directe zonnestraling



Gepigmenteerde onderhoudsproducten:

Art. 0286 DREAMDECK onderhoudsset BAMBOE/Hardhout reiniger en olie, kleurtint Teak (elk 2,5l)

Art. 0287 DREAMDECK olie BAMBOE/Hardhout, kleurtint Teak(2,5l)

Art. 0371 DREAMDECK reiniger BAMBOE/Hardhout(2,5l)

Siliciumcarbide borstels of bezems zijn verkrijgbaar bij de vakhandel.

Voor het reinigen van grote vervuiling, bij gelijktijdige afvlakking, hebben siliciumcarbideborstels of -bezems hun nut bewezen.

Voor grotere oppervlakken kan het gebruik van een boenmachine met een enkele schijf nuttig zijn en de verschillende bewerkingen (reinen, gladmaken, polijsten) vergemakkelijken. Neem de gebruiksaanwijzingen van de leverancier in acht. Gebruik geen hogedrukreiniger! Die maken het oppervlak ruw en versnellen de vorming van mossen, algen en schimmels op het terrasoppervlak.

Verwijder eerst het losse vuil. Maak de terrasplanken vochtig met veel water en breng het reinigingsmiddel aan volgens de gebruiksaanwijzing van de fabrikant. Het terrasoppervlak enkel in de vezelrichting schrobben. Spoel het oppervlak vervolgens grondig af met helder water en laat het minstens 24 uur drogen. Verwijder eventueel uitstekende vezels door licht te schuren.

Behandel nu de vloerplanken volgens de aanwijzingen van de fabrikant van de olie. Zorg ervoor dat je overtollige olie van het oppervlak verwijdert. Als het oppervlak droog is, kun je het opnieuw boenen. Hierdoor krijg je een bijzonder slijtvast vloeroppervlak.

Opmerking: Wanneer u de gladde plankzijde als zichtbare of gebruikszijde gebruikt, vallen weersgerelateerde vormveranderingen optisch sterker op. Hoewel het in principe mogelijk is om zowel de gladde als de gegroefde kant naar boven te leggen als gebruikszijde, wordt vanuit technisch oogpunt het leggen met de gegroefde kant naar boven aanbevolen.

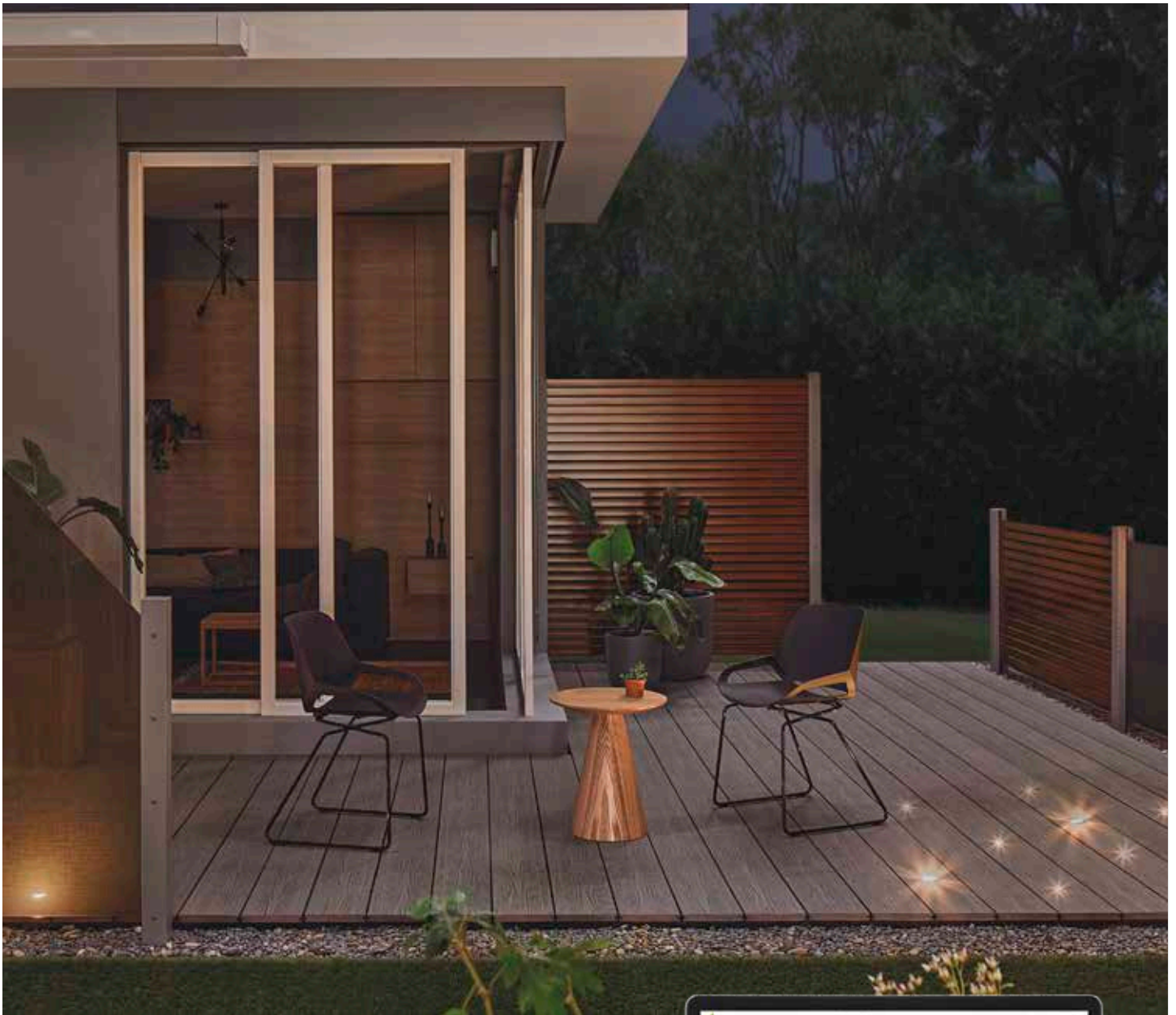
Bladeren en vruchten van bomen of struiken kunnen op de planken een natuurlijke voedingsstof voor sporen zijn. Plantaardige inhoudsstoffen, zoals tannines, maar ook lang eraan vastzittende vogelpoep kunnen leiden tot blijvende verkleuring van het oppervlak. Daarom is een regelmatige visuele inspectie en reiniging met olie essentieel om de kwaliteit van het terrasoppervlak te behouden.

Schimmel op het oppervlak:

Kleine donkerzwarte, oppervlakkige schimmelvlekken kunnen voorkomen op elementen die buiten opgesteld staan. In deze gevallen betreft het een aantasting van schimmelsporen die via de lucht overgedragen worden. Deze plaatsen moeten worden schoongemaakt en eventueel opnieuw worden geolied. Voor grotere aantasting wordt een volledige reiniging en onderhoud aanbevolen. Hardnekkige, kleine vlekken in lengterichting afschuren en na-oliën.

Opmerking! Voornamelijk op lijnolie gebaseerde, biocide-vrije onderhoudsproducten, kunnen schimmelgroei op het oppervlak bevorderen. De afbraakproducten van de schimmels laten hardnekkige zwarte verkleuringen achter.

Verwijdering van DREAMDECK bamboe aan het einde van de gebruiksduur of van zaagafval in overeenstemming met de afvalhoutverordening (A2).



Terrasplanning - met licht - eenvoudig gemaakt:

www.traumgarten.de/nl/planer

Gebruik voor uw bouwproject onze **Terrassen online-planner**:
Kies uw DREAMDECK droomterras, de kleur en de oppervlaktestructuren.
Leg de terrasplanken virtueel in een traditionele parallelle plaatsing
of in een scheepsvloer-verband. De materiaalcalculator geeft u een
overzicht van de benodigde materialen.



Wij bieden u de hulpvolle **video's** waarin we je de montage van uw TraumGarten DREAMDECK in de **verschillende stadia van opbouw** laten zien. U leert de mogelijkheden van de **onderconstructies** en hun opbouw kennen. Je ziet er hoe de terrasplanken met verschillende **bevestigingsystemen** gemonteerd worden. En u vindt er tips voor onderhoud en reiniging.

Montagevideo's die u tonen hoe het werkt:

www.traumgarten.de/nl/videos

Versie: Augustus 2023

Technische veranderingen voor productverbetering zijn voorbehouden.

Deze handleiding moet worden gezien als een ontwikkelingsversie van het product.

De actuele versie vindt u op Internet: www.traumgarten.de/nl/aufbauanleitungen