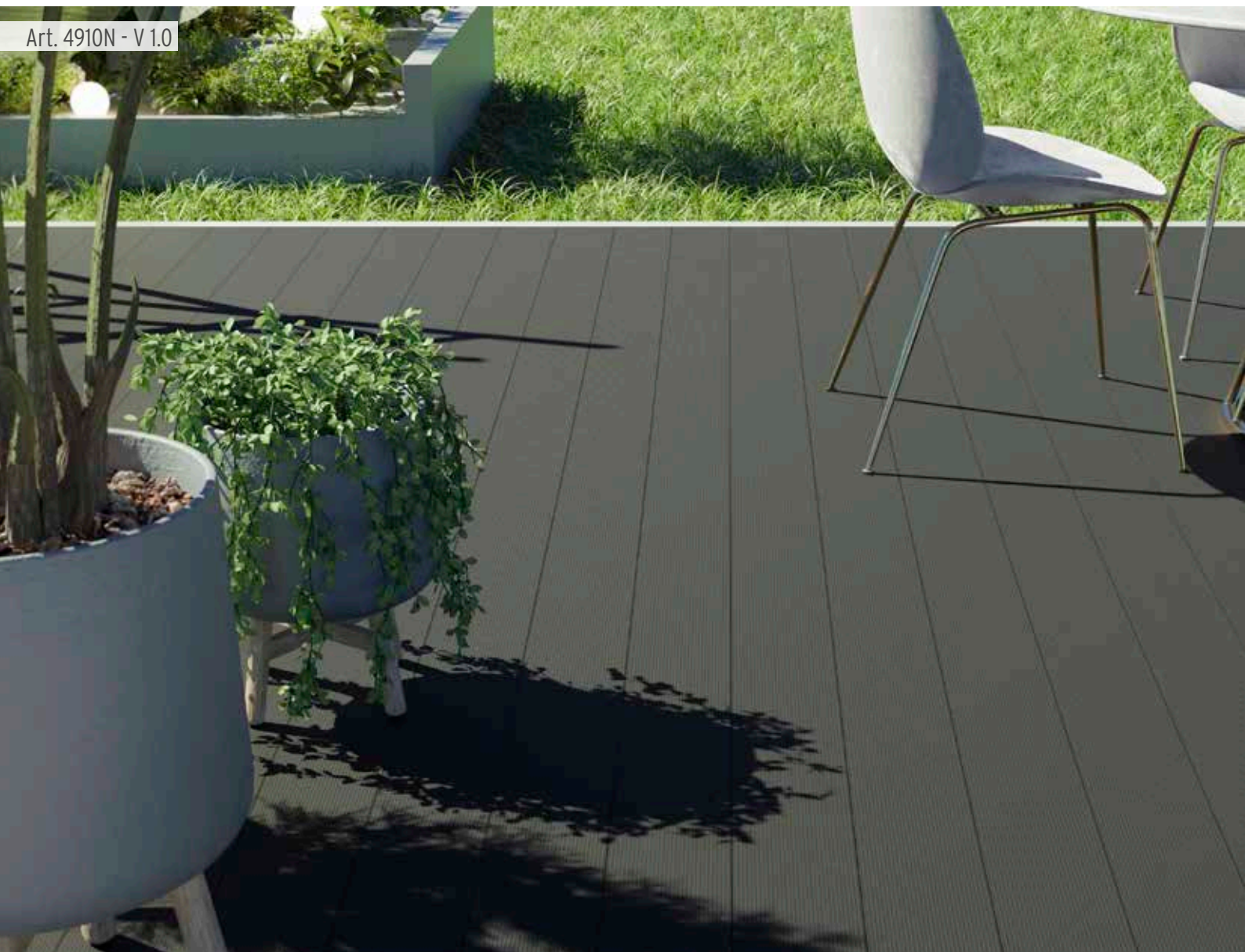
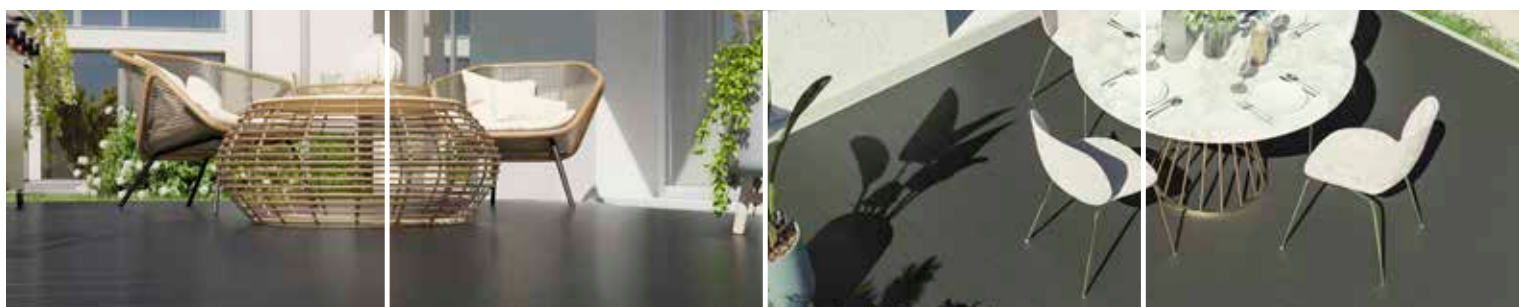




Art. 4910N - V 1.0



Montagehandleiding: Planning en aanleg van uw terras, onderhoudsaanwijzingen





Inhoud

Pagina

Stockering, gebruikseigenschappen, verwerkingsaanwijzingen	3
Overzicht van de onderdelen	4
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
DREAMDECK ALU OC vlak, montage met vlakverbinders	16
Montage van de DREAMDECK terrasdragers	18
Montage van de drainagegoot en het drainagerooster	20
Montage van DREAMDECK Alu planken / montage van start-/eindprofiel	22
Belangrijk voor veiligheid, bescherming en onderhoud	24

Stockering van 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.
- Draag de planken vanwege hun lengte altijd met twee personen en voorkom dat ze doorhangen.

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:

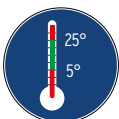
- Intensief gebruikte objecten en openbare ruimtes.
- Statische meerbelasting door meubilair, bloembakken, zonneschermen enz.
- Intensieve Uv-straling in nabijheid van de kust of op hoogte boven 1.000 m
- Regenachtige regio's met een hoge luchtvochtigheidsgraad
- Langdurige sneeuw- en vorstperiodes

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 ongevallenpreventie. Let bij de montage, en in het bijzonder bij omgang met machines, op uw veiligheid en draag de noodzakelijke beschermingskleidij (PSA).
- De DREAMDECK elementen veranderen door weersinvloeden in lengte en breedte. Vermijd montage en afkorten bij vorst of grote hitte. Wij adviseren te verzagen bij gelijkblijvende materiaaltemperaturen tussen + 5° C en + 25° C.
- Voor de montage moeten de Aluminium profielen en de onderconstructie, uitgedroogd en los afgedekt, kunnen acclimatiseren (24-48 uur).
- 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 schade veroorzaken.
- Open enkele verpakkingen aan het begin van de montage en meng de planken tijdens de montage voor een harmonieus en gelijkmatig totaalbeeld.
- 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.



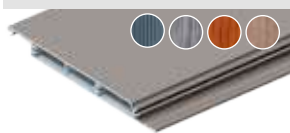
- De montage van alle DREAMDECK ALU planken mogen enkel met de daartoe geschikte bevestigingsystemen van TraumGarten en zoals in de montagehandleiding beschreven, uitgevoerd worden.
- **Tegenover vaste bouwdelen** (bijv. huismuren, kantstenen enz.) **moet een afstand van minstens 5 mm** aangehouden worden. 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).
- Naargelang de constructie kan het voorkomen dat verschillende planklengtes met elkaar moeten worden gecombineerd. Daarbij is het belangrijk om rekening te houden met de uitzetting van de profielen en voldoende ruimte te laten in zone van de stootvoeg. Per meter DREAMDECK ALU plank moet 1 millimeter speling worden aangehouden ter hoogte van de voeg. Voorbeeld: Planklengte 600 cm = 6 mm voeg aan elke kant.
- Vanaf een breedte van **30 planken moet een uitzettingsvoeg** aangebracht worden.
- Voor geluidsisolatie moet u vóór de montage van de terrasplanken altijd de akoestische band op de onderconstructie kleven. Zo worden storende geluiden (kraken enz.) die zouden ontstaan door direct contact tussen metalen oppervlakken (Aluminium OC, terrasplanken), vermeden.
- In het geval van wijzigingen of uitbreidingen van het systeem is goedkeuring door de fabrikant/producent van de niet-systeemcomponenten noodzakelijk.



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

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

PLANKEN & PROFIELEN



DREAMDECK ALU
13 x 136 x 4000 / 6000,
Antraciet, Kalk-eik, Ipé-bruin, Eik



DREAMDECK ALU start- en eindprofiel
13 x 40 x 2000, incl. schroeven
Zilver, Antraciet

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 OC hoog dwarsverbinding
Set 10 st, art. 4857, 31 x 34 x 160,
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*



DREAMDECK OC vlakverbinders
set 10 st., incl. schroeven, art. 3799
Enkel voor DREAMDECK ALU OC vlak



DREAMDECK akoestische band
zelfklevend, 30 x 1, 10 m, art. 4909

TOEBEHOREN



DREAMDECK bodemklemmen
ALU OC set 20 st, art. 4709



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



DREAMDECK Alu schroeven-set
4,2 x 25, 100 st., art. 3660, voor 5 m



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



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



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

Voor de DREAMDECK montage hebt u volgende werktuigen nodig:

- Boormachine, accuschroevendraaier, boor, 90° conische verzinkboor 8,3 mm
- Draaimomentsleutel, torx- en kruiskop schroevendraaiers, Inbus zeskant sleutelbreedte 10
- Metaalzaag, cirkelzaag en decoupeerzaag
- Rubberhamer of hamer met rubberkap
- Snijwerktuigen, waterpas, potlood

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 bij dit OC profiel.



De montage is bij dit OC profiel niet toegelaten.



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.

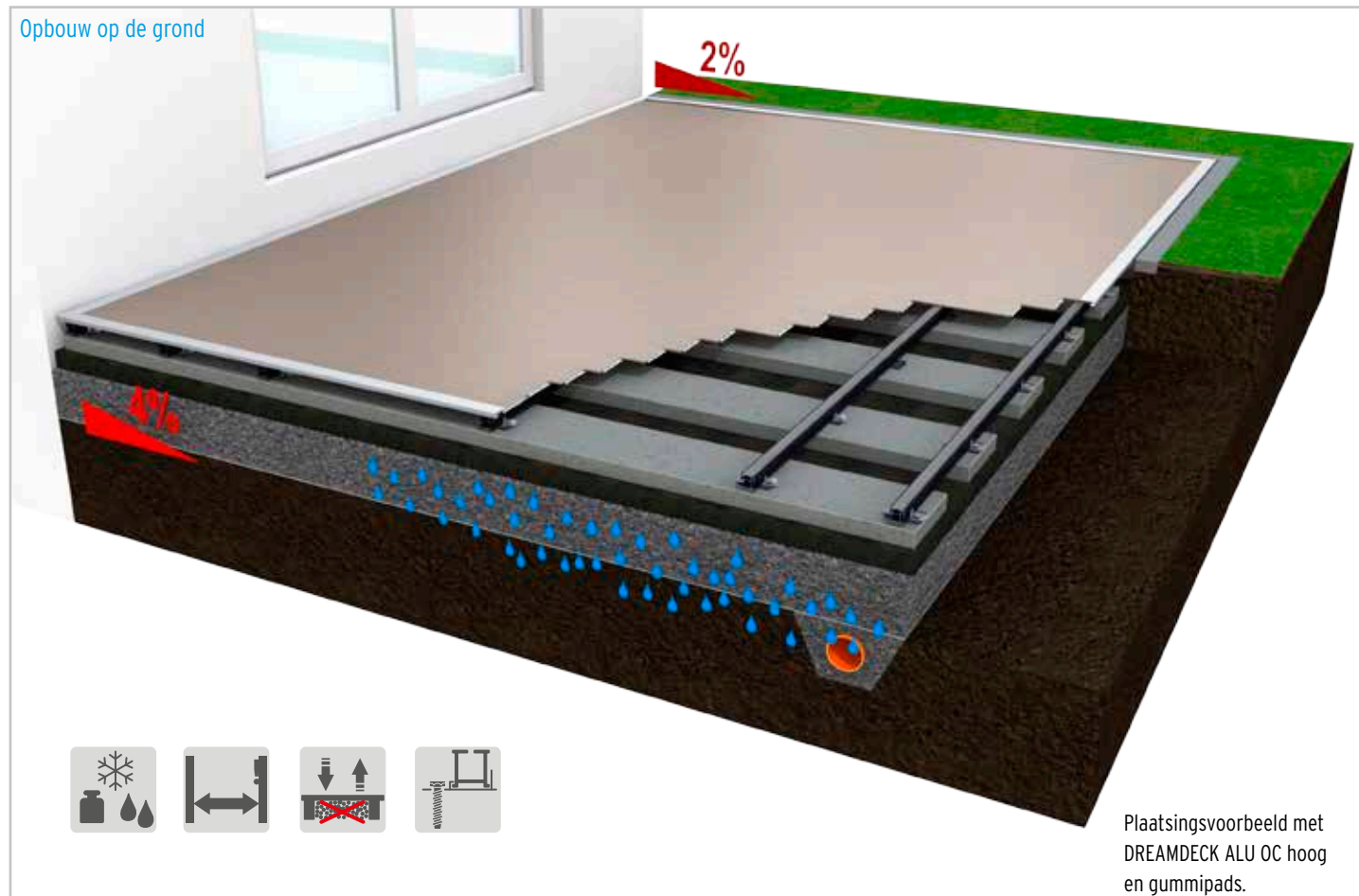


De montage is mogelijk bij dit OC profiel.



De montage is bij dit OC profiel niet toegelaten.

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 0,5 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 20/21.



Verbouwing achteraf, dakterras



Speciale constructies (bvb. dakterras, balkon)

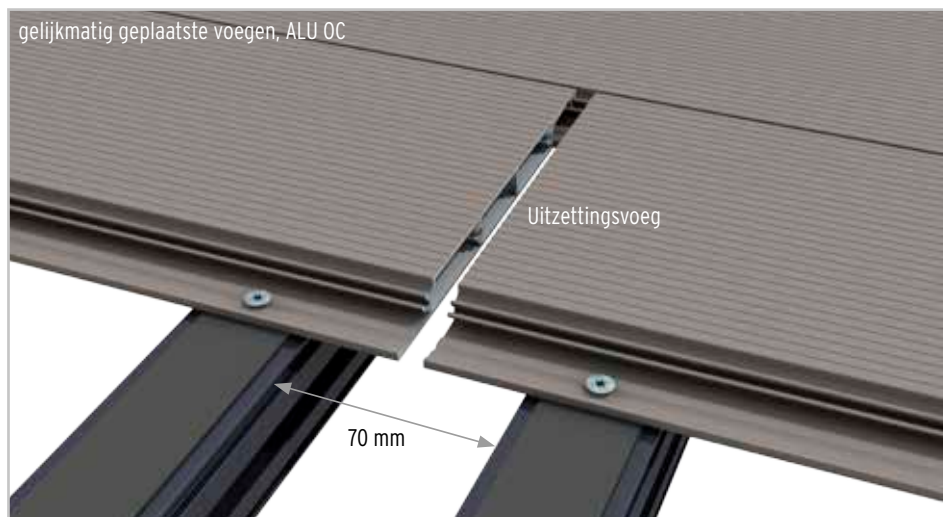
Let bovendien op:

- 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 verzwaald, 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 afvoersystemen raden we aan om inspectieluiken in te bouwen.
- Torsiebestendige onderconstructieframes met **geringe inbouwhoogte** kunnen vervaardigd worden uit de vlakke ALU OC met behulp van DREAMDECK OC vlakverbinders. Als het niet mogelijk is om de onderconstructie aan de ondergrond te bevestigen, moet het kader van de onderconstructie worden verzwaald. Overleg hiervoor ook altijd met de vergunningverlenende instantie en/of uw vakplaners.



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. Ga na op welke plaatsen er sprake kan zijn van een hogere belasting (bijvoorbeeld door plantenbakken of in doorgangen) of waar uw planken kops tegen elkaar aanliggen

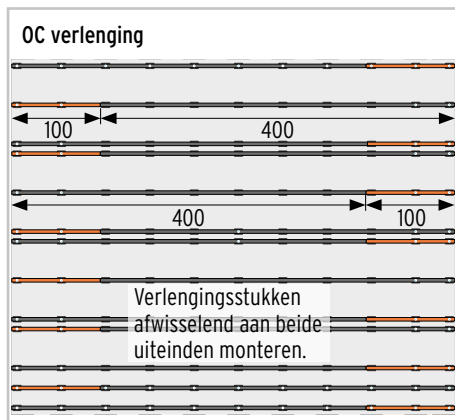
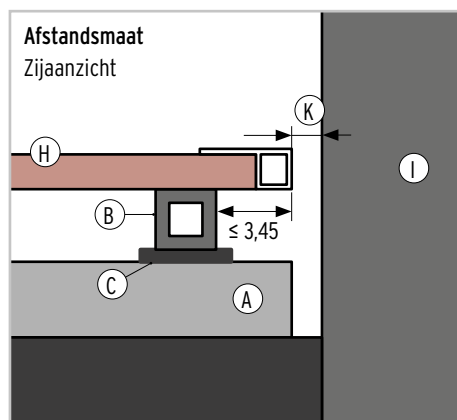
(zie afb. hierboven) en versterk daar de onderconstructie met extra dragers.

Speciale plaatsingsoptieken bespreekt u best met uw vakplanner.

Belangrijk: Alle planken, ook korte stukken, moeten altijd een minimale driepuntsondersteuning hebben, d.w.z. dat ze moeten rusten op drie OC-profielen.

Voegafstand voor kopse zijden en tot aan vaste bouwdelen!

Ook bij andere plaatsingsmethoden dienen de opgegeven waarden (pagina 3) voor materiaalluitzetting in acht te worden genomen.

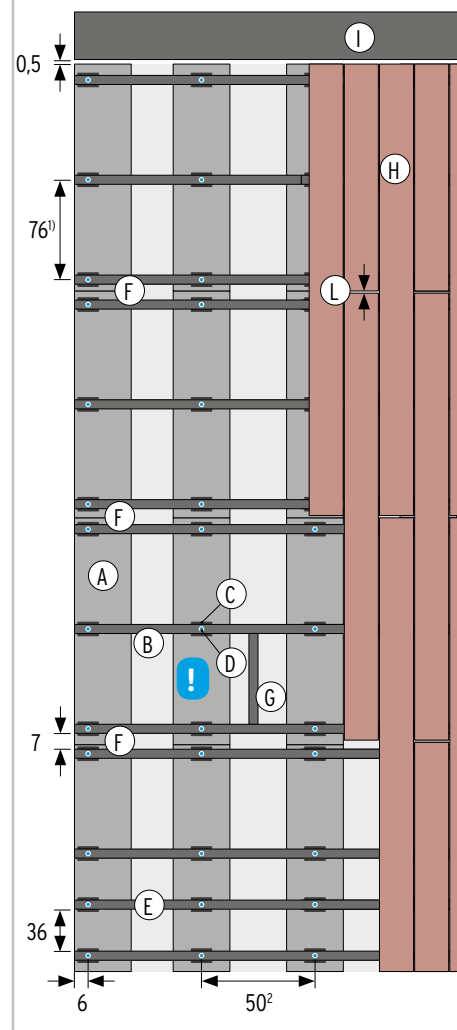
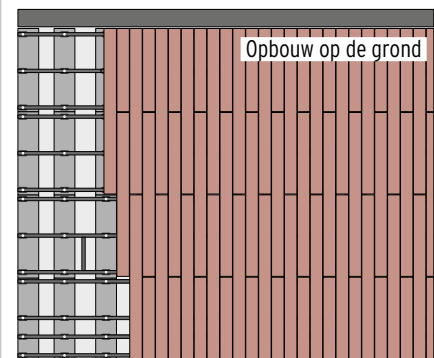


Bouwvormen van de onderconstructie –

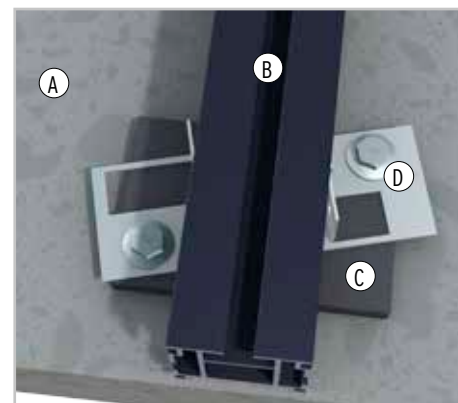
Standaard bouwwijze voor DREAMDECK Alu planken:

Onderconstructie parallel gelegd.

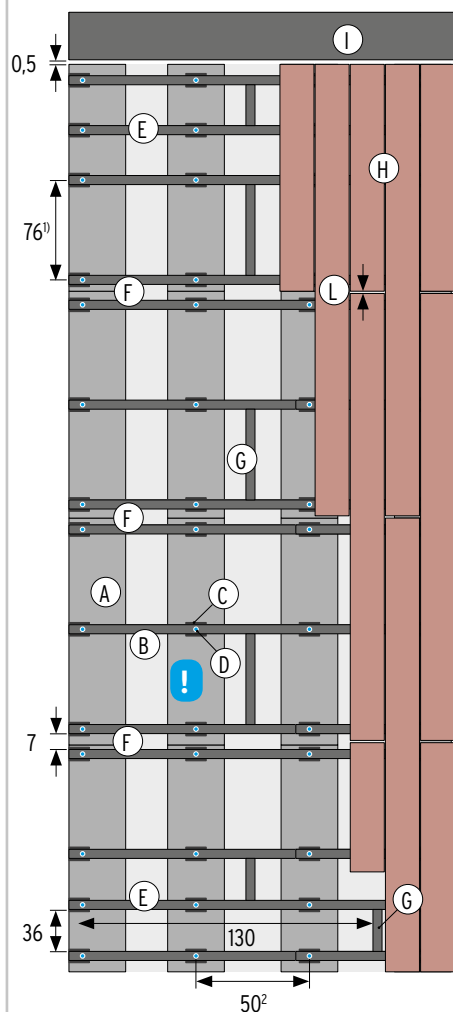
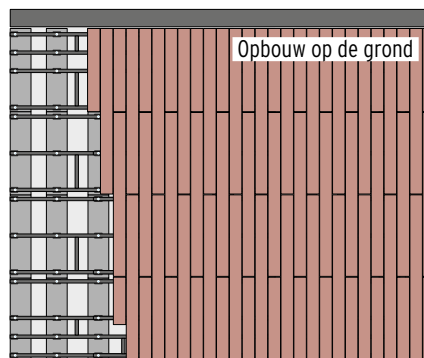
Dwarsverbindingen op bijzondere belaste punten aanbevolen.



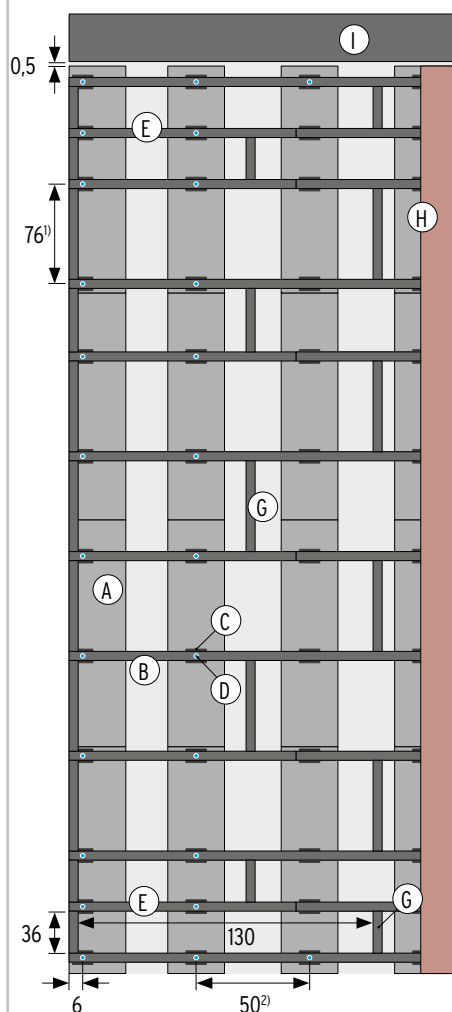
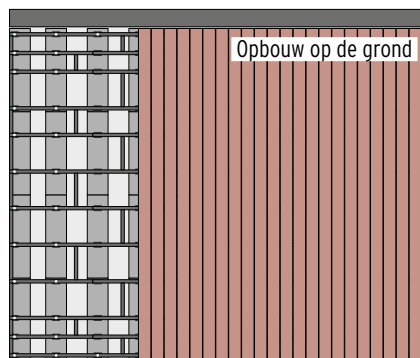
¹⁾ Asmaat



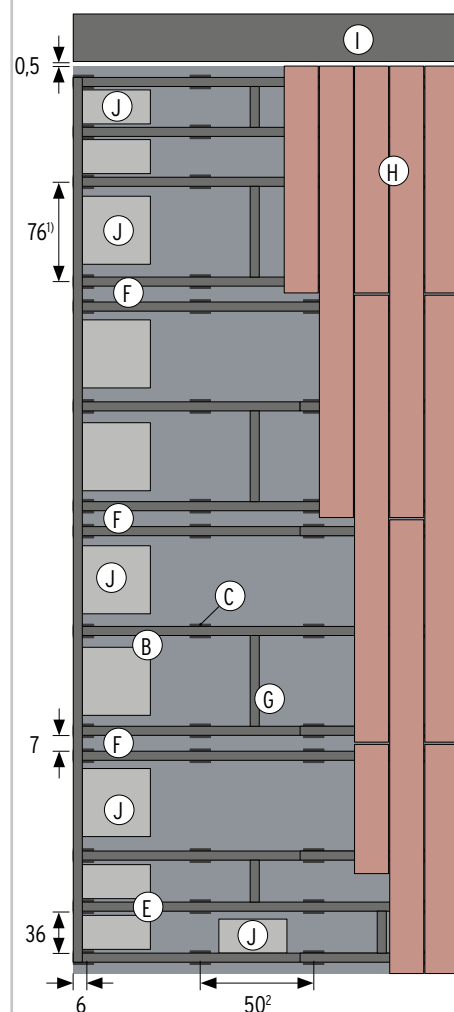
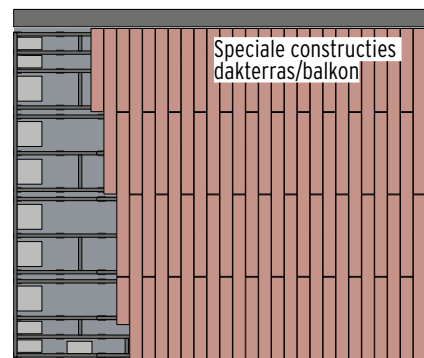
Onderconstructie parallel gelegd. Dubbele OC bij de verbinding van de planken. Dwarsverbindingen over het gehele oppervlak voor versteviging.



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



Onderconstructie als gesloten frame, met dwarsverbindingen en verzwaring.



²⁾ 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. Dwarsversteviging, afstand ≤ 130 cm
- H. DREAMDECK planken
- I. Huiswand of vaststaande bouwdelen
- J. Betonplaat voor verzwaring
- K. Zie uitzettingsregels, ≥ 0,5 cm
- L. stootvoeg, 1 mm per meter planklengte

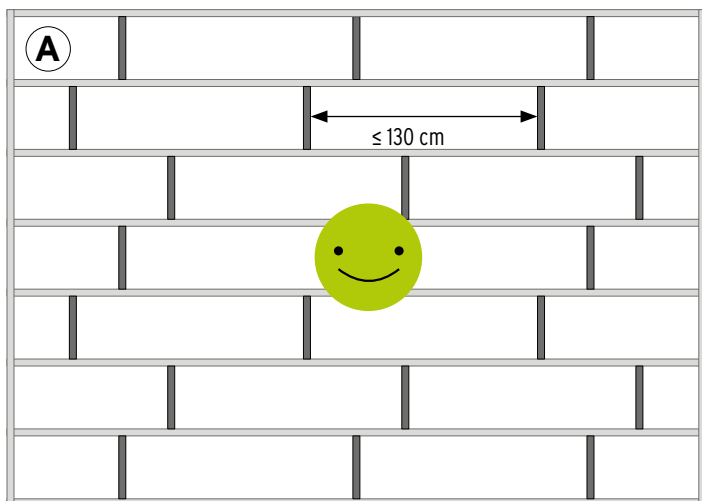
! Let op

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.

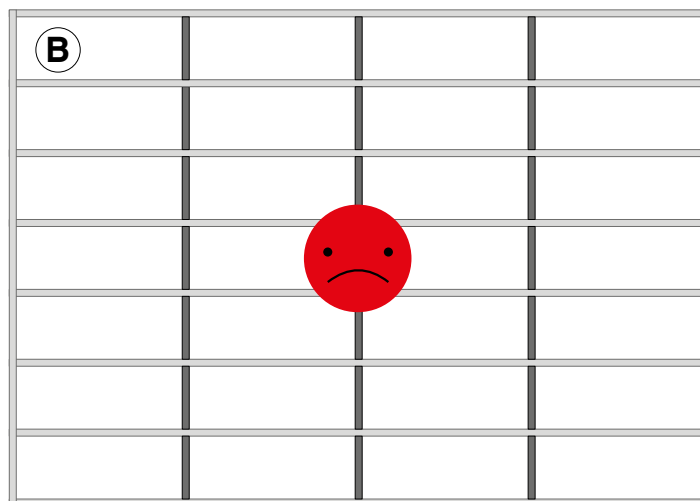
Speciale constructies dakterras/balkon

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 dwarsverstevingingen



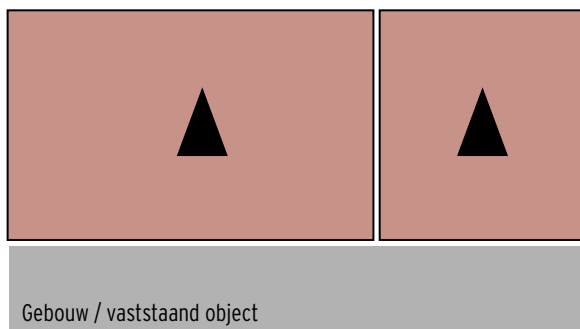
Deze lay-out is een extra aanwijzing voor een mogelijke spreiding van de dwarsverstevingingen. Het voorbeeld toont een terrasvlak van 3 x 4 meter. Met de dwarsverstevingen wordt een stijver frame gecreëerd dat het draaien van de losse OC en een "schotelen" van de gehele constructie verhinderen zal.



Hou rekening met:

- De dwarsverstevingingen 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 dwarsverstevingingen en vervangen niet de montage-instructies voor de onderconstructie op de eerdere pagina's.

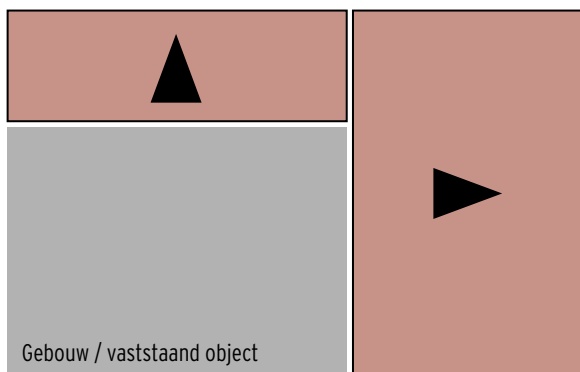
Bouwvormen bij DREAMDECK terrassen



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.

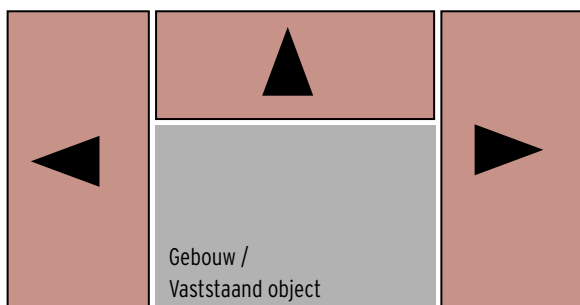


Terras in L vorm

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 van de ondergrond

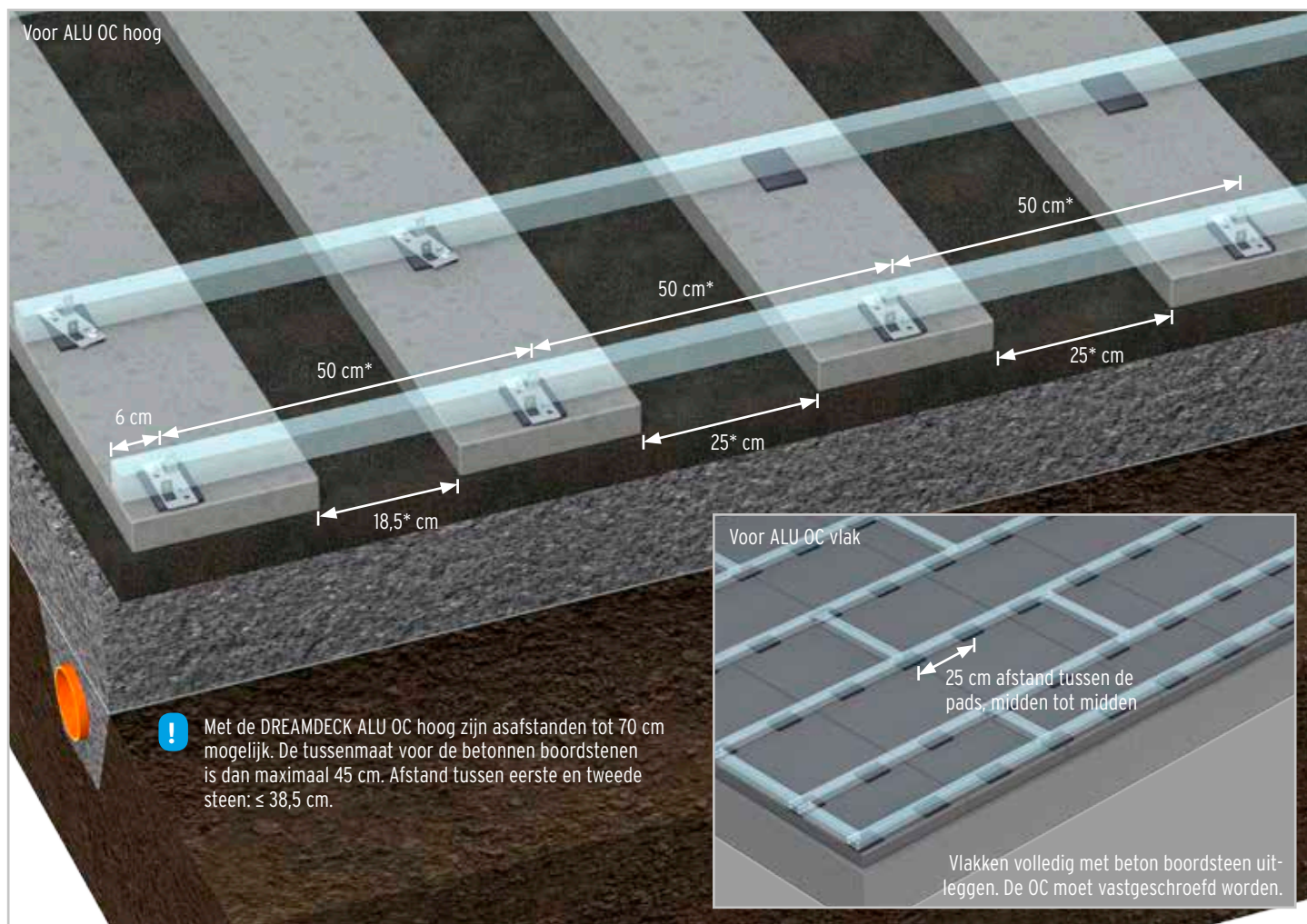
1. Aarde
2. Steenslag 4 %, korrelgrootte 0-45, gecompriemd
3. Fijne kiezel 2 %, hoogte 4 cm, +/- 1 cm
4. Beton boordsteen, hoogte 5 cm
5. Gummipads of terrasdragers met dakbeschermingskurk

Bouwtip:

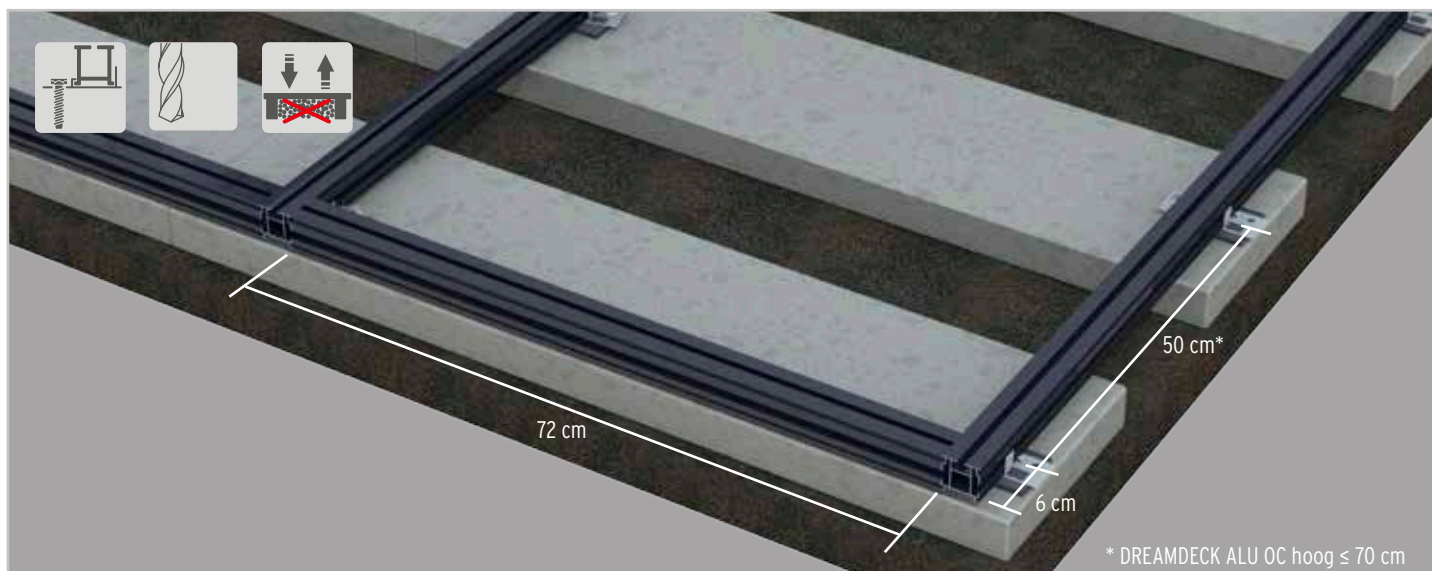
Hoe zorgvuldiger u werkt met de opbouw van de ondergrond en het leggen van de beton boordsteen, hoe meer tijd u bespaart bij de installatie van de planken.



Plaatsen van de beton boordstenen (*Voorbeeld met beton boordsteen 100 x 25 x 5 cm)



Onderconstructie met DREAMDECK ALU OC hoog



De maximale tussenafstand bij de onderconstructie bedraagt 72 cm.

Op **plaatsen met hogere belasting**, bvb. aan deuren, doorgangsplaatsten, bij overgangen naar trappen, bij plaatsing van zware bloembakken of zonnenschermen, **moet u een bijkomende OC (A)** daartussen monteren.

Door de extra belasting of het gewicht zal de typische materiaaluitzetting niet voorkomen worden.

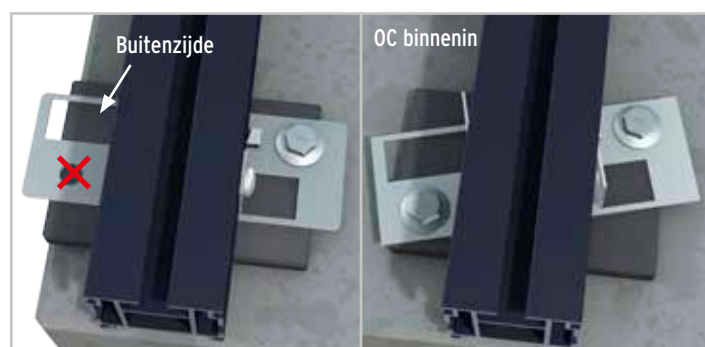
Dwars gemonteerde OC (B) zijn niet strikt noodzakelijk. Indien nodig verstevigt u de gehele onderconstructie. Hou ook rekening met de informatie op de pagina's 8,9 en 10. Er zijn kant-en-klare dwarsverbindingen verkrijgbaar voor tussenafstanden van 36 en 16 cm.

Als u van plan bent de DREAMDECK waterafvoer te plaatsen, kunnen extra OC elementen nodig zijn. Hou rekening met de informatie op de pagina's 20/ 21.

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 beton 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.

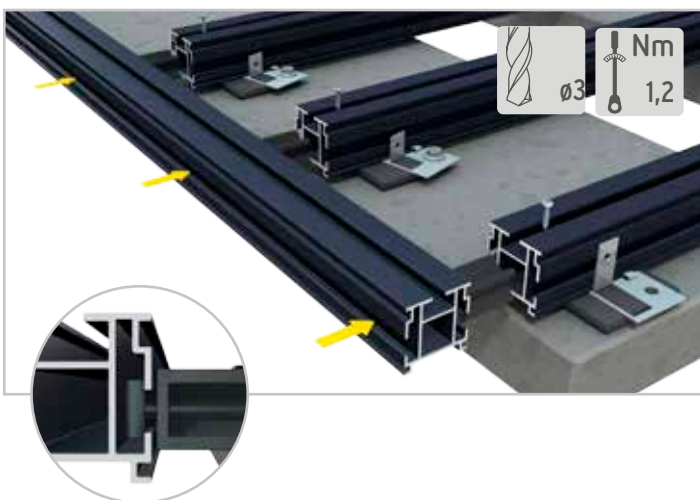
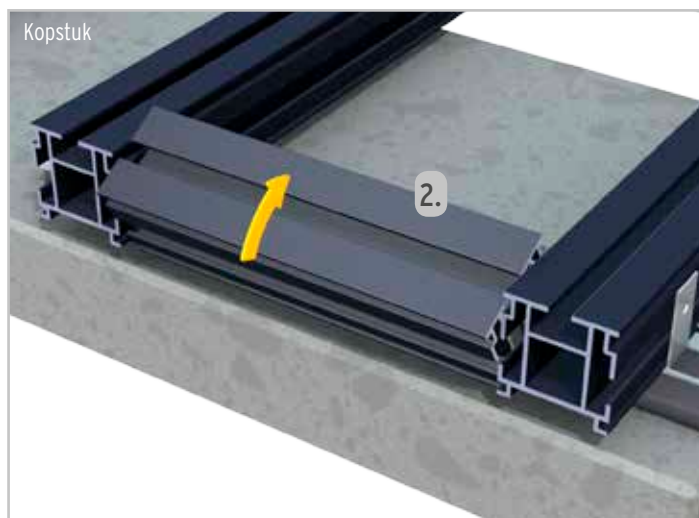
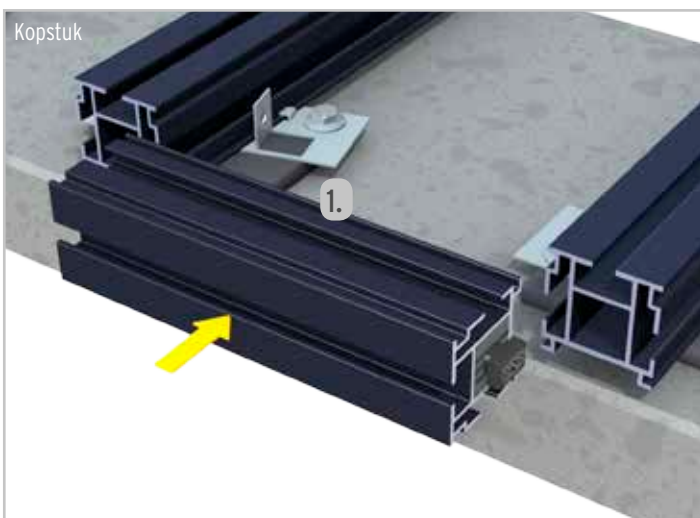
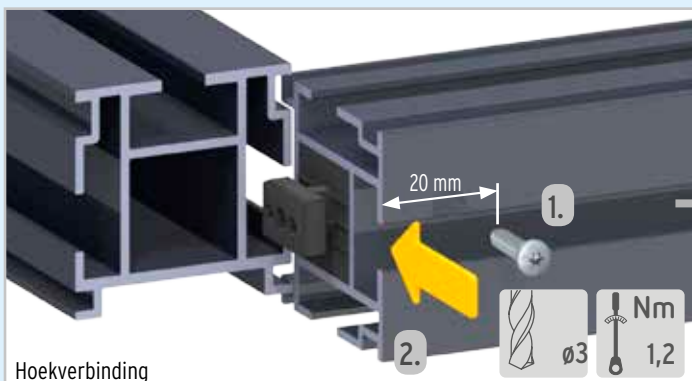
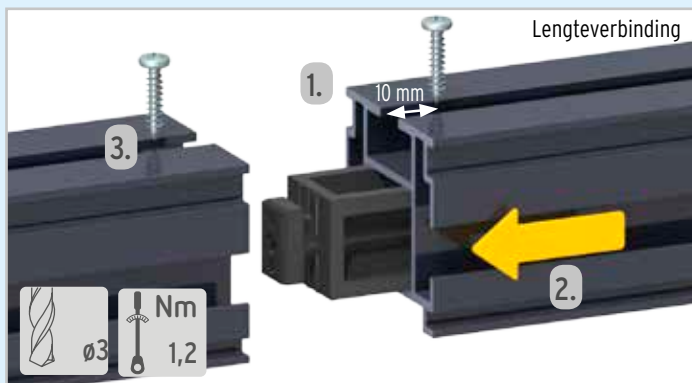
Deze handeling wordt herhaald totdat alle OC-elementen zijn gemonteerd. De bodemklemmen van de laatste OC worden, zoals getoond bij de eerste, alleen met een betonschroef aan de binnenkant en de extra boorschroef vastgezet.

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.



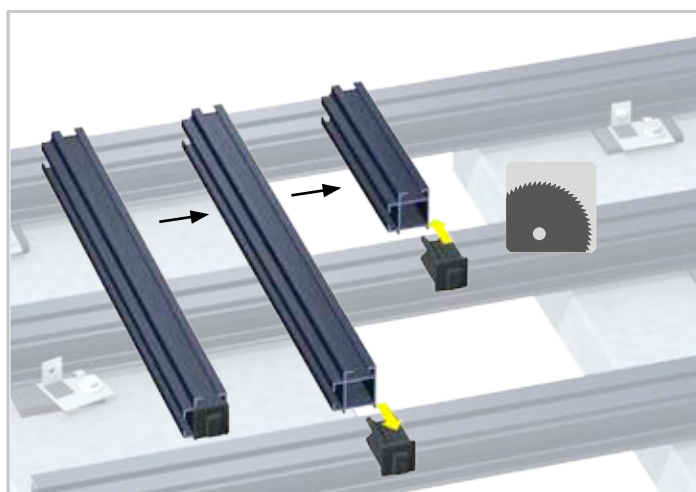
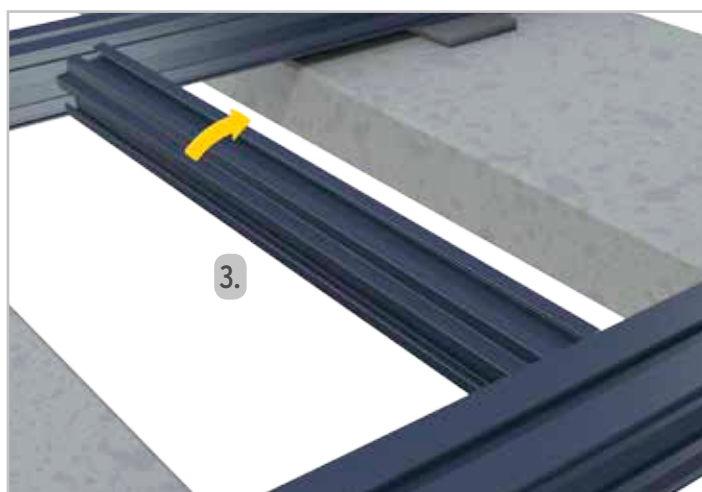
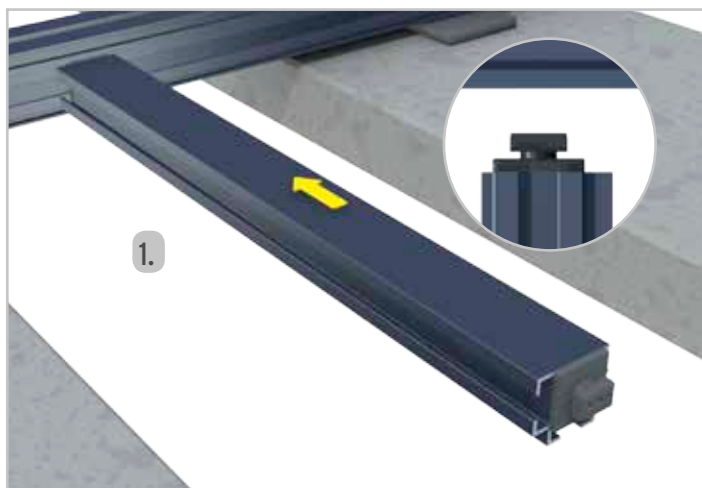
Stabiele constructie met de T-verbinders.



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:

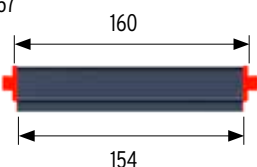
Bijzondere stabiliteit wordt bereikt met een doorlopend frame-element op de kop (afb. links). Monteer eerst alle dwarsverstevingen tussen de langsframes. Daarna wordt het kopelement met de in de groef geplaatste T-verbinders geplaatst en vervolgens met schroeven bevestigd.



art. 4555



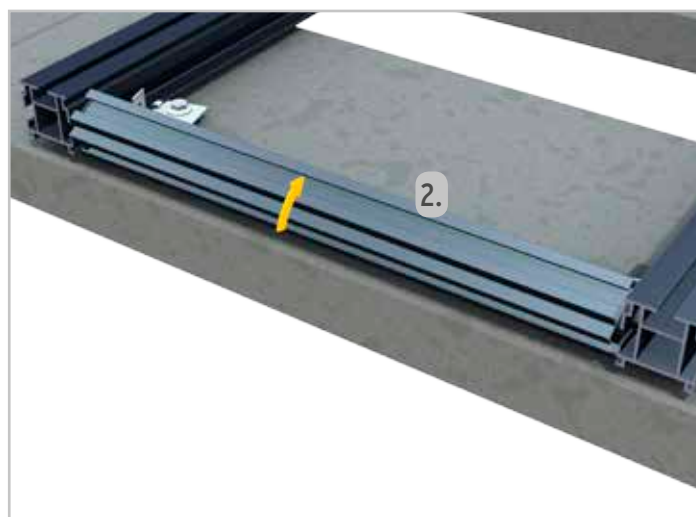
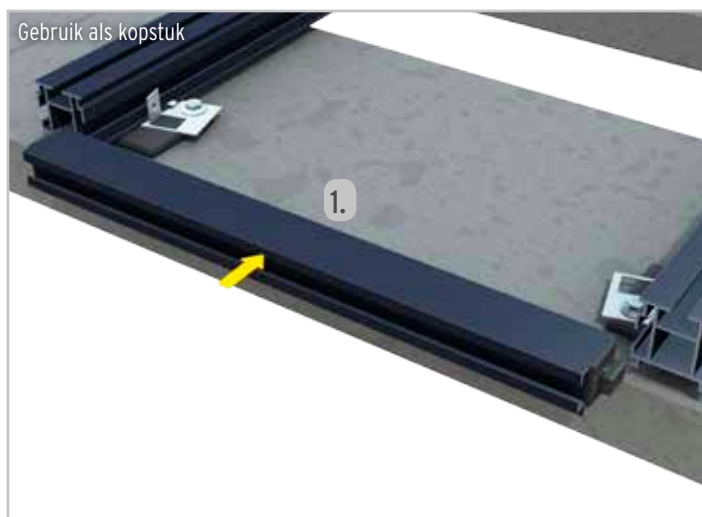
art. 4857

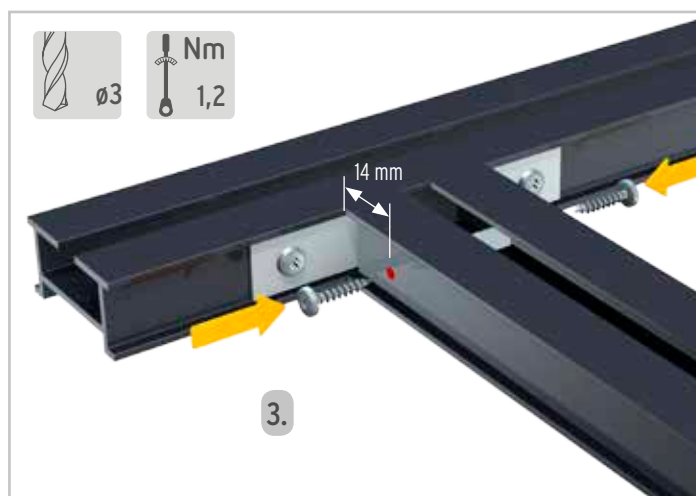
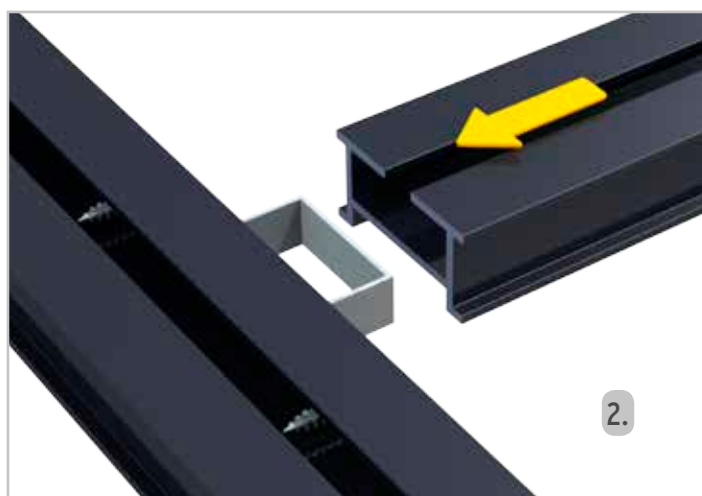
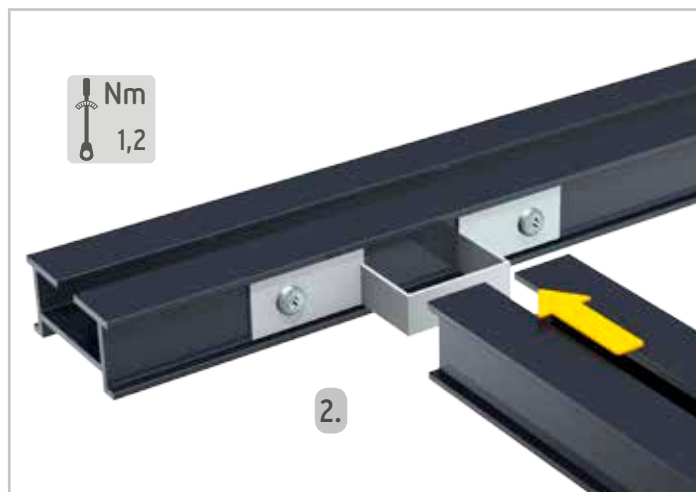
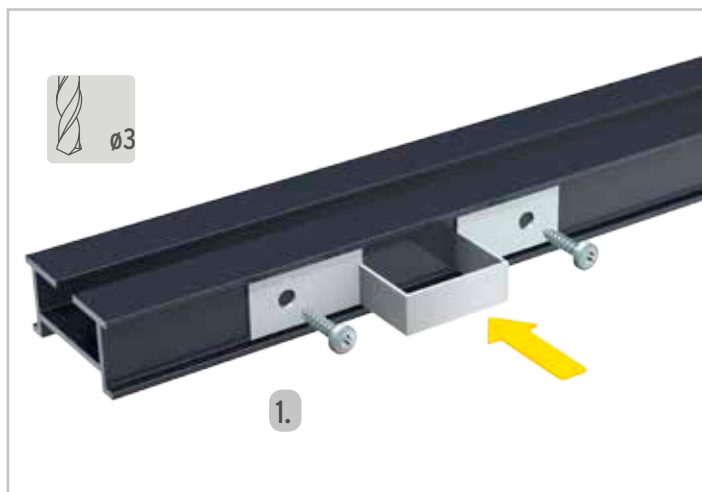


De DREAMDECK dwarsverbindingen worden geleverd met ingeplugde T-verbinders en zijn geschikt voor de tussenmaat van 360/160 mm bij het plaatsen van de langsprofielen.

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.

Gebruik als kopstuk







Met de DREAMDECK OC vlakverbinders kunnen dwarsverbindingen bij onderconstructies van vlakke OC profielen worden gemonteerd door middel van een eenvoudig steekprincipe. Gebruik de meegeleverde 3 mm metaalspiraalboor.

Ter beveiliging raden wij aan om de onderconstructie met de DREAMDECK bodemklemmen (zie pagina 13) op de ondergrond te bevestigen. Informatie over de optimale bevestigingspunten vindt u op pagina 12.

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

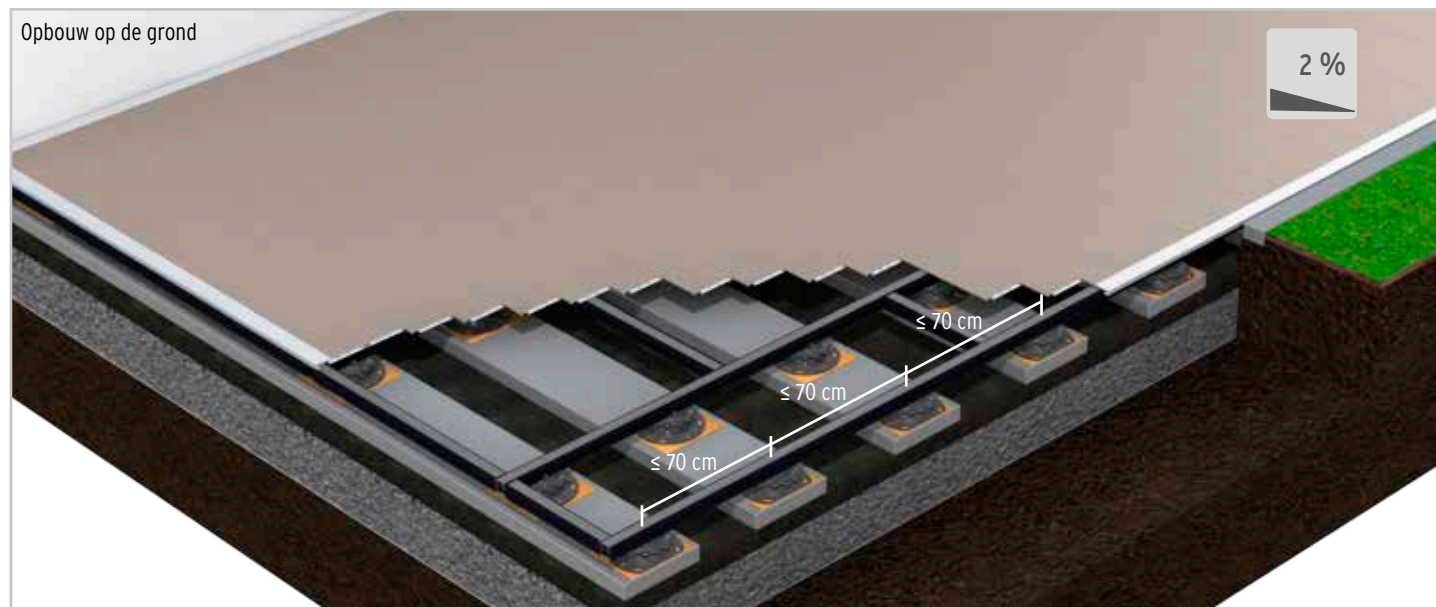
Twee verlengingsringen

voor nog grotere hoogtecompensatie van de terrasdragers.



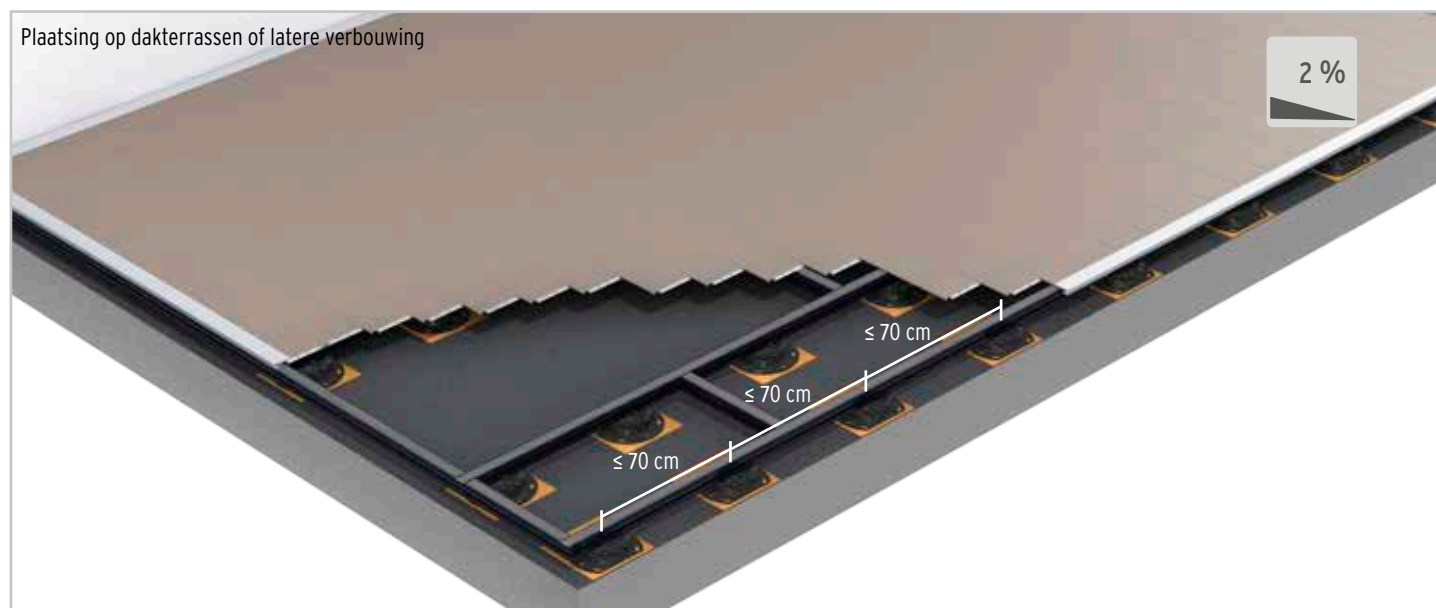
art. 2982
+ 40 mm

art. 2983
+ 100 mm



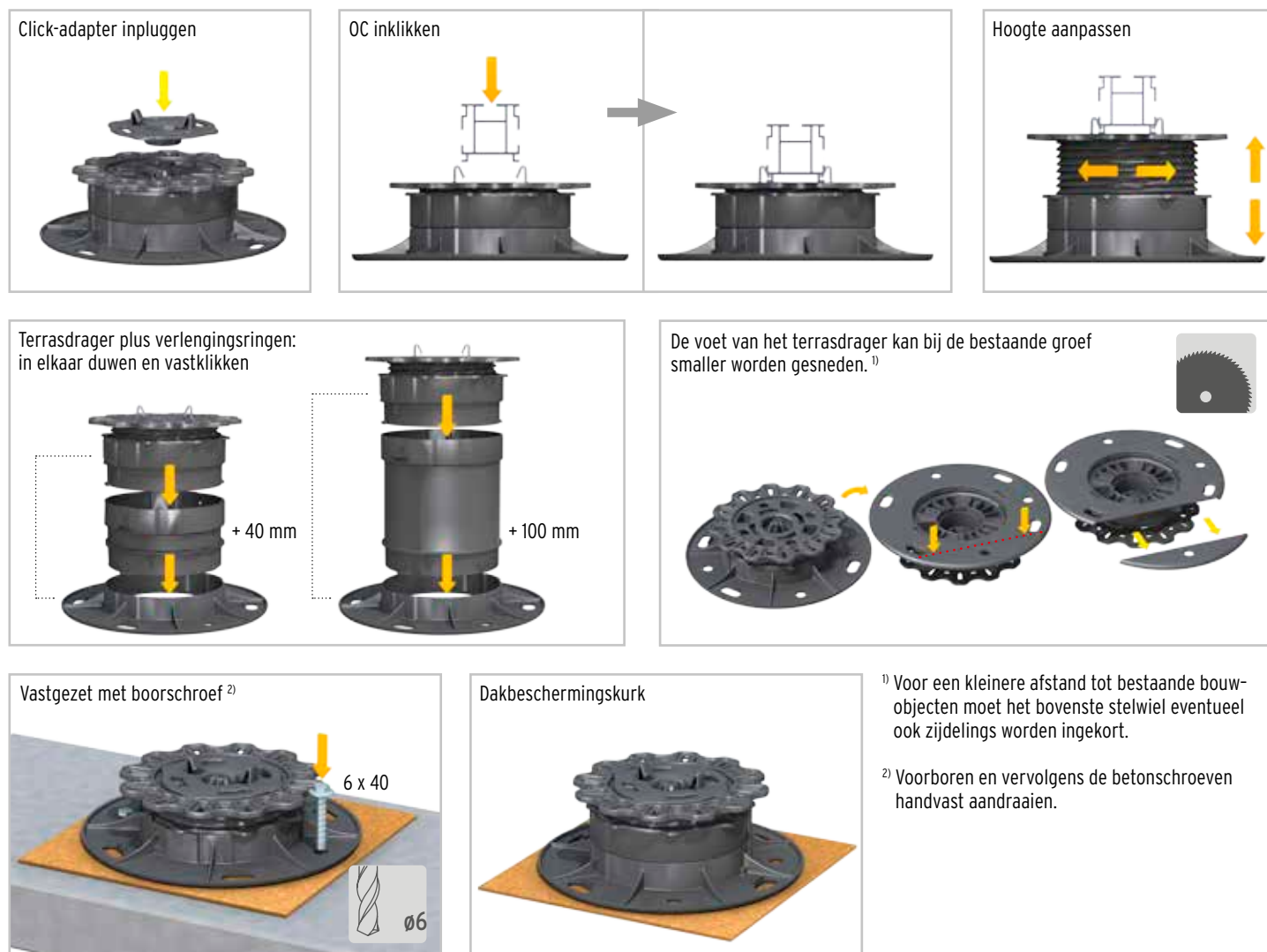
De terrasdragers kunnen alleen worden gemonteerd met de OC 40 x 40 mm. Opbouw van de ondergrond en het leggen van de betonnen boordstenen gebeurt zoals beschreven op pagina 11. Een maximale asafstand van drager tot drager tot 70 cm is mogelijk.

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 versteviging 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!



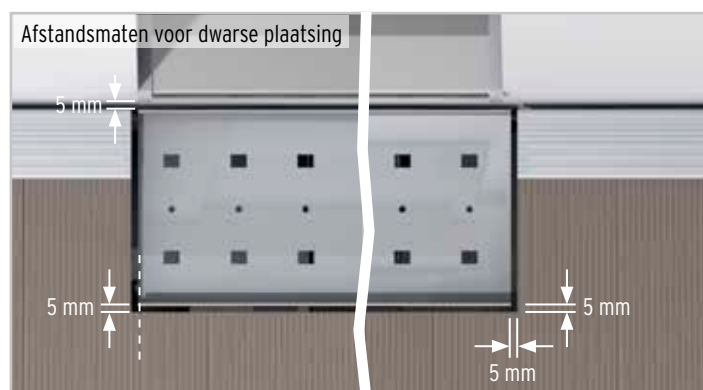
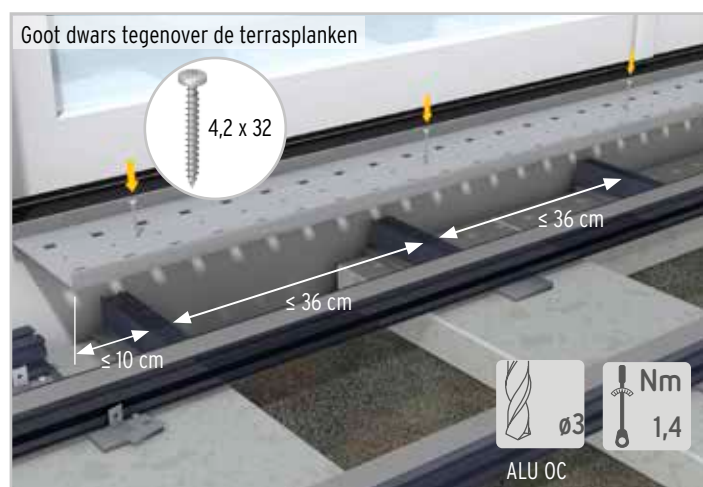
Overzicht van mogelijke hoogtecompensaties: Terrasdragers en verlengingsringen

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.
- Voor de montage zijn bovendien dwarsverbindingen, art. 4857, set 10 stuks, nodig. De vrije afstand van de dwarsverbindingen 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. De dwarsverbindingen worden met één uiteinde in de OC gestoken, het losse uiteinde moet op een boordsteen en een pad rusten. Hiervoor moeten eventuele extra kantstenen worden geplaatst. De dwarsverbindingen zoals afgebeeld uitlijnen. Bij correcte draaiing bevindt de bovenkant van het drainagerooster zich iets onder de bovenkant van de terrasplanken. (Zie zijaanzicht/doorsnede)
- Bij montage van de drainage parallel aan de planken moet bij de OC een extra kaderelement worden gemonteerd, zodat de dwarsverstevingen kunnen worden bevestigd.
- 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. Indien nodig extra gaten door de goot boren. Bevestig vervolgens met de meegeleverde schroeven.
- Zaag de planken op maat en monteer ze.
- Plaats er tenslotte het rooster losjes in.

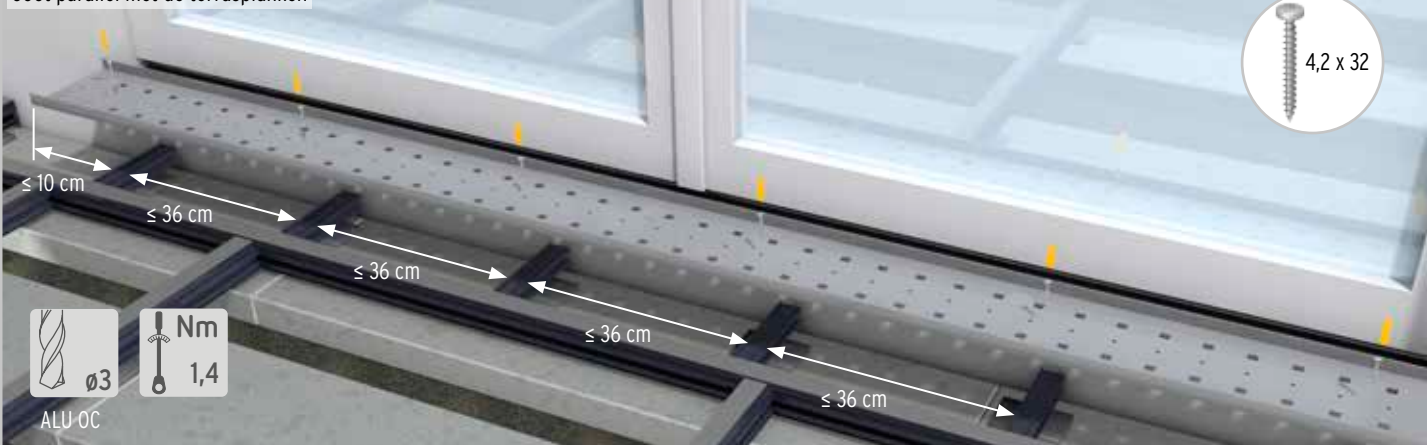
Drainagerooster zonder goot monteren:

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.

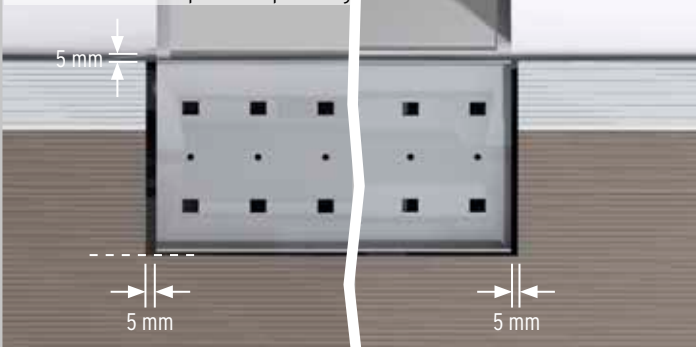
Inbouw **parallel** aan de planken



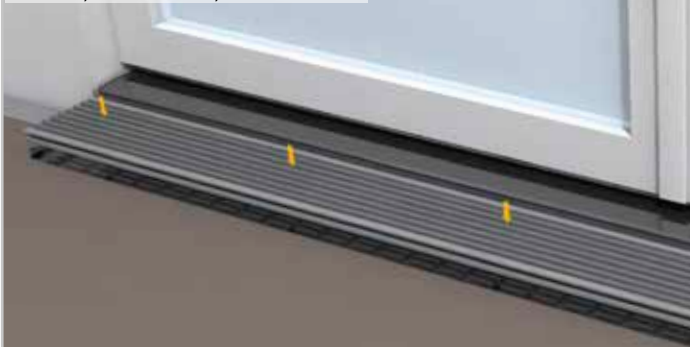
Goot **parallel** met de terrasplanken



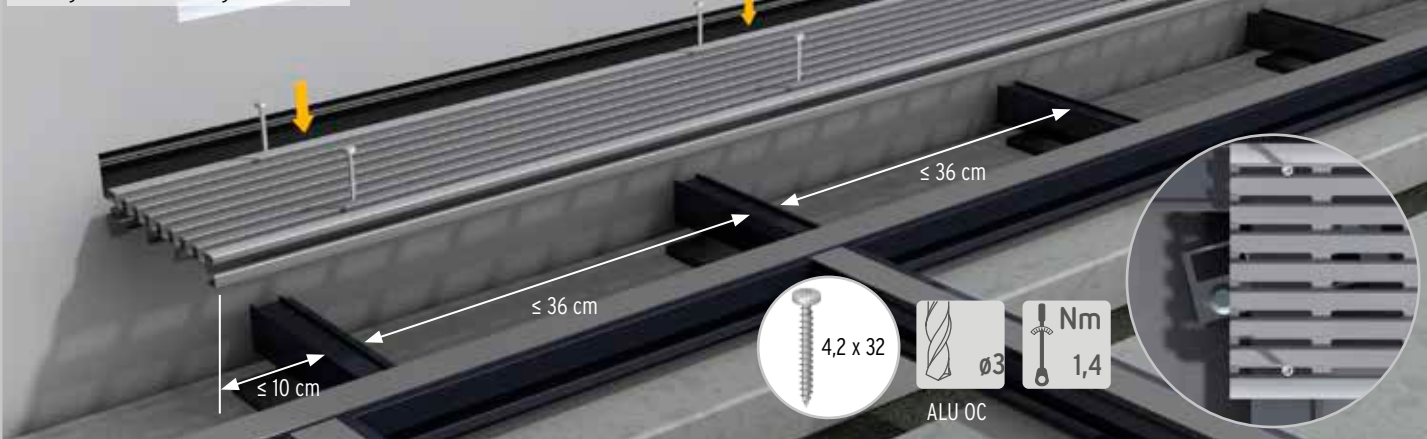
Afstandsmaten voor **parallelle** plaatsing

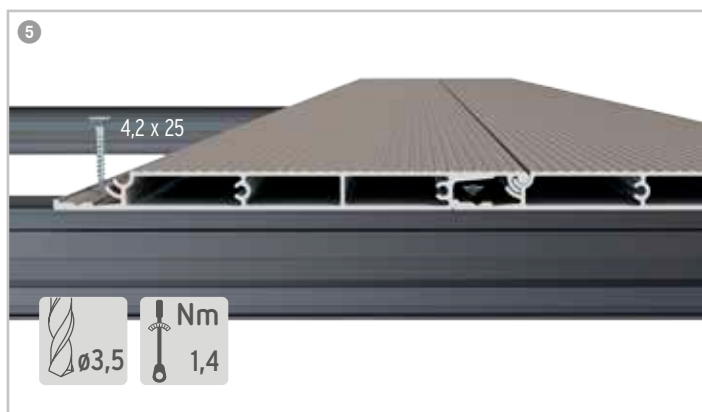
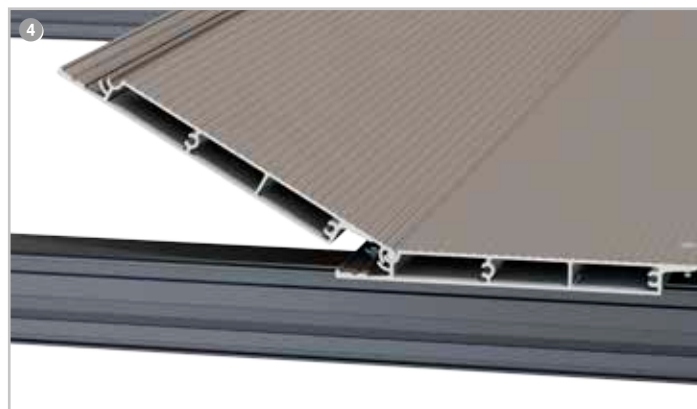
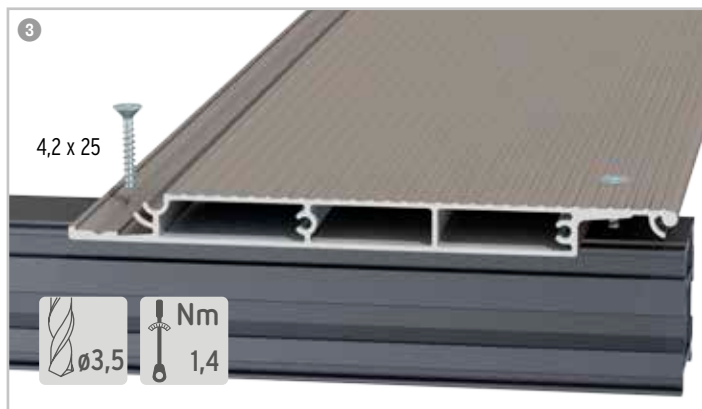
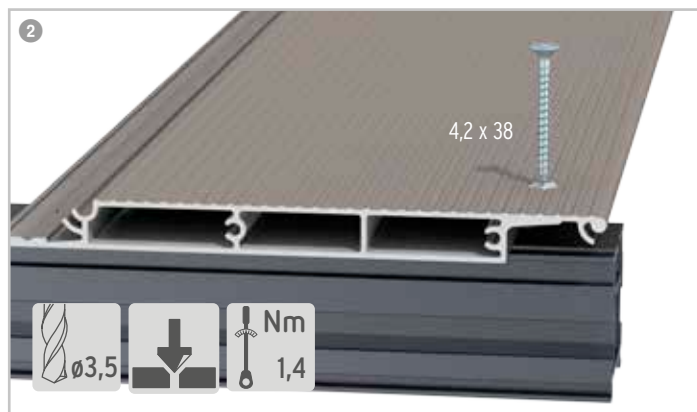


Rooster **parallel** aan de planken insteken



Drainagerooster **zonder goot** monteren





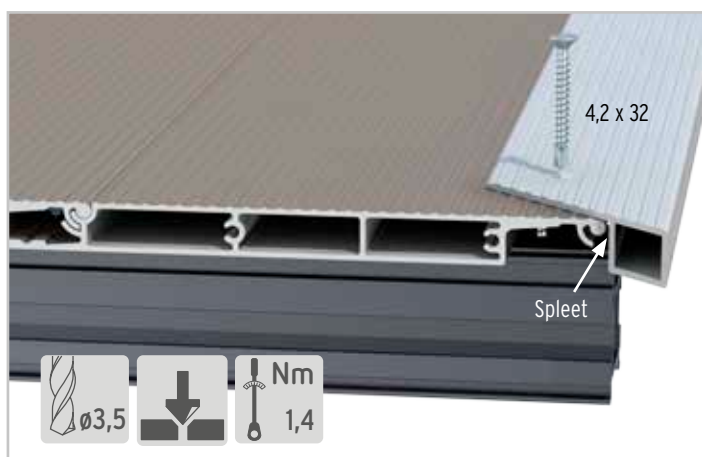
Volgorde van monteren:

De planken worden zo geplaatst dat ze aan de lange zijde gelijk liggen met de OC. Aan de kopzijde is een maximale overstand van 15 mm mogelijk. Samen met het later gemonteerde start-/eindprofiel ontstaat aan de kopzijde een overstand van 34,5 mm. (Zie ook montage van de start-/eindprofielen)

- ① Elke OC voor geluidsisolatie met akoestische band beplakken.
- ② De eerste plank leggen en aan de buitenkant vastschroeven. Gebruik hiervoor de bijgeleverde 3,5 mm boor en conische verzinkboor (8,3 mm).
- ③ De plank in de schroefgroef ook voorboren met de 3,5 mm boor (hier niet verzinken) en vastschroeven.
- ④ De volgende plank inhaken en ⑤ bevestigen zoals beschreven in punt 3.

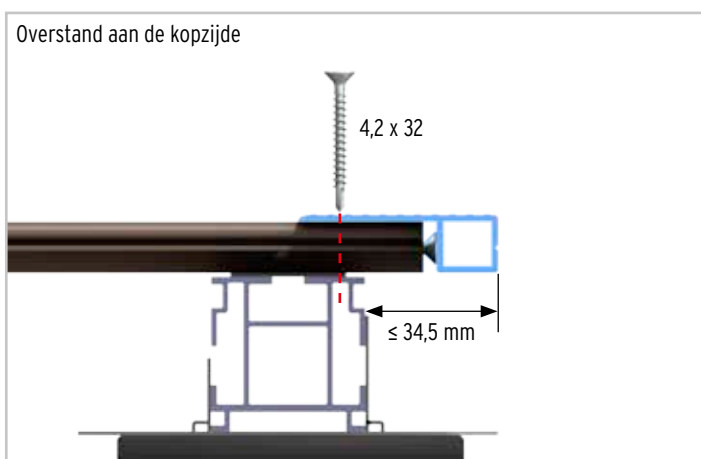
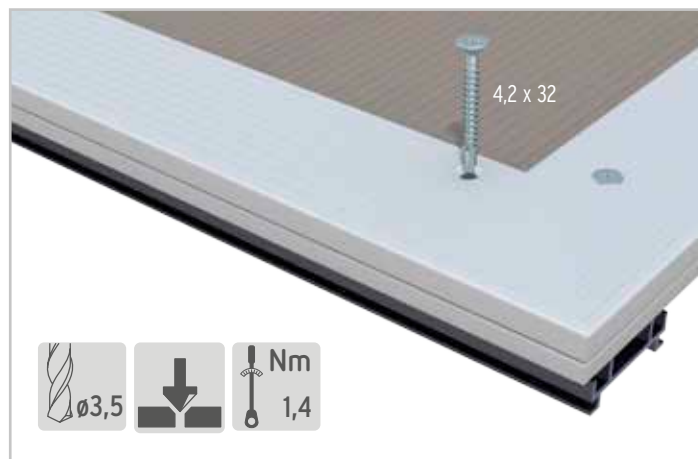
Opgelet: De meegeleverde 4,2 x 38 schroeven zijn enkel voor de buitenkant van de **eerste en laatste plank** bedoeld.

Montage van start-/eindprofiel



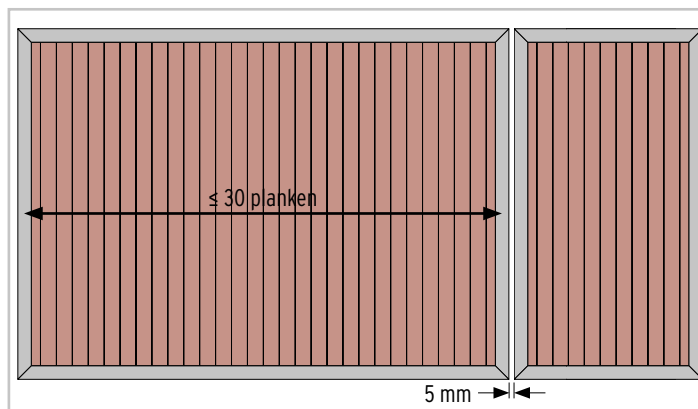
Tussen de plank en het start-/eindprofiel moet een kleine spleet van 1 tot 2 mm blijven om geluid bij het lopend over de vloer te voorkomen.

Wij raden aan om het start-/eindprofiel als rondomlopend raamwerk te monteren, dus ook aan de gebouwszijde. De hoeken moeten in verstek worden gezaagd.



Om condenswater af te voeren, moeten in de schroefkanalen aan de kopzijde van de planken schroeven (art. 3660) als afstandhouders voor het start-/eindprofiel worden geschroefd. Alle drie tot vier planken telkens één paar. De schroefkoppen moeten ongeveer 3 mm uitsteken.
De maximale zijdelingse overstand ten opzichte van de OC mag niet meer dan 34,5 mm bedragen.

Maximale oppervlaktebreedte



Oppervlakteverdeling

Vanaf een breedte van 30 planken naast elkaar moet een uitzettingsvoeg in het plankenoppervlak en de onderconstructie worden aangebracht. De uiteinden van de vloerdelen kunt u vormgeven met behulp van de start-/eindprofielen. De afstand tussen de deelvlakken moet minimaal 5 mm bedragen.

Belangrijk voor veiligheid, bescherming en onderhoud van uw DREAMDECK terrasplanken

Onderhoudsvriendelijk, maar niet onderhoudsvrij!

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

Stagnatie van water kan leiden tot hoger onderhoud van het gehele oppervlak. Door langdurig aangehechte vogelpoep kan blijvende verkleuring van het oppervlak niet worden uitgesloten. Om deze reden is een regelmatig onderhoud en reiniging noodzakelijk.

Regelmatige reiniging: De frequentie van reiniging is afhankelijk van de plaats en de mate van vervuiling van het oppervlak. Bladeren en vruchten van bomen en struiken moeten regelmatig worden verwijderd met een zachte handborstel. Als een stofzuiger wordt gebruikt, moet de zuigkop worden ingesteld op harde vloeren om krassen op het oppervlak te voorkomen.

Natte reiniging: Gebruik in de handel verkrijgbare huishoudelijke schoonmaakmiddelen op basis van azijn, warm water en een zachte borstel. Daarbij steeds in de lengterichting van de profielen werken, tenslotte grondig afspoelen met proper water! Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het reinigingsmiddel. Chloorhoudende reinigingsmiddelen mogen niet worden gebruikt. Het reinigen van het DREAMDECK ALU oppervlak met een hogedrukreiniger is mogelijk volgens de fabrikant.



Tip: Na montage van het oppervlak raden wij een grondige reiniging aan om door de montage veroorzaakte verontreinigingen te verwijderen. Verwijder metalen spanen zorgvuldig met een stofzuiger of met een bezem.

Bij sneeuw en ijs moet u het DREAMDECK oppervlak vegen met een geschikte bezem. Gebruik geen sneeuwschop, strooizout of andere strooikorrels!