

GOVA[®]home⁺ PLAST

A broad and
sustainable vision
| GOVADECK[®]

04/2014

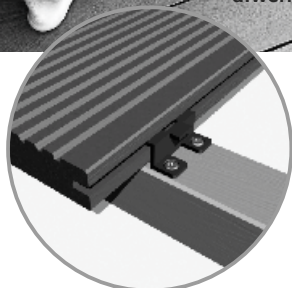


- NL** Plaatsingsvoorschriften Govadeck[®] terras
- F** Instructions de montage terrasse Govadeck[®]
- D** Verlegeanleitung Govadeck[®] Terrassen
- UK** Installation instructions Govadeck[®] terrace.





afwerkingsboord

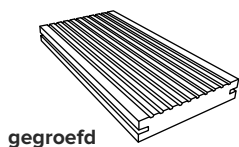


Gova-Connect

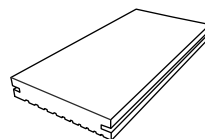
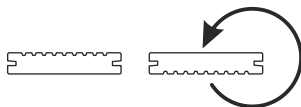
Een Govadeck kunststof terras wordt geplaatst met behulp van het Gova-Connect systeem. Dit is een houder uit hoogwaardig materiaal waarmee de kunststof terrasplanken bevestigd worden op de draagstructuur en die de planken toelaat om uit te zetten.

De draagstructuur wordt samengesteld uit rotvrije Eco-onderbalkjes. De Gova-Connect wordt geplaatst in de zijdelingse gleuven van de planken voor een onzichtbare bevestiging. Ook het proces van krimpen en uitzetten van de terrasplanken wordt op deze manier opgevangen.

1 plank = 2 afwerkingen !



gegroefd



vlak

! Lees deze plaatsingsvoorschriften aandachtig alvorens van start te gaan met het plaatsen van uw Govadeck terras. Door de specifieke eigenschappen van het materiaal kunnen bij een foutieve installatie problemen ontstaan. Volg daarom nauwgezet de instructies op de volgende bladzijden zodat u daarna zorgeloos van uw terras kunt genieten.

Planken, onderbalken en afwerkingsboorden



ECO-onderbalken
5 x 5 x 240 cm
gewicht 5,6 kg per stuk



terrasplanken CLASSIC
3 x 15 x 360 cm
In zes kleuren beschikbaar
gewicht 14,6 kg per stuk



afwerkingsbord
3 x 8,2 x 360
gewicht 7,9 kg per stuk

**3% tolerantie
in dikte, lengte en breedte !**

Toebehoren



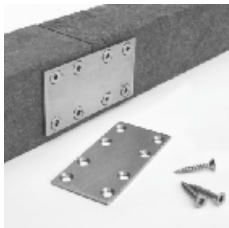
Gova-Screw
RVS torx schroeven met plat verzonken kop
Type 4 x 20 mm (200 per doos)
Type 5 x 80 mm (100 per doos)
Type 5 x 100 mm (100 per doos)



Gova-Connect
1 verpakking =
100 Gova-Connects
200 schroefjes
(RVS torx 4 x 20 mm)



Gova-Start-Connect
1 verpakking =
25 Gova-Start-Connects
50 schroefjes
(RVS torx 4 x 20 mm)



Gova-Fix
1 verpakking =
25 Gova-Fix
(RVS verbindingsplaatjes 2 x 40 x 77 mm)
200 schroefjes
(RVS torx 4 x 20 mm)



Govalift
5 modellen voor verschillende hoogtes
1 stuk te plaatsen om de 35 cm (onder de eco-balk)
verbruik per m²: 6,5 st.

type	st. / zak
3/5 cm	50
5/9 cm	50
9/13 cm	50
11/15 cm	40
15/19 cm	40

Om een goede afwatering van de terrasplanken te garanderen moet de ondergrond een helling hebben van minimaal 10 mm per meter in de lengterichting van de planken.

BENODIGDE SCHROEVEN

Gebruik steeds onze speciale RVS Gova-Screw schroeven (Torx met platverzonken kop) voor :

- het bevestigen van de Gova-Connects op de onderbalkjes : 4 x 20 mm
- het verbinden van de onderbalkjes : 5 x 100 mm
- het bevestigen van Gova-Fix plaatjes : 4 x 20 mm
- het bevestigen van de standaard afwerkrand : 5 x 80 mm
- het vastschroeven van planken op zichtbare plaatsen : 5 x 80 mm



GEREEDSCHAP

De Govadeck® terrasplanken kunnen bewerkt worden zoals hout, met gereedschap voor houtbewerking. Bij het zagen en boren is het aangewezen gelijkmatig en langzaam te werk te gaan.

Voor RVS schroeven van 5 x 80 is voorboren (4 mm) makkelijker en het voorkomt het afbreken van de schroeven. (zeker bij eventueel losdraaien)

Voor het verzinke van zichtbare schroeven met platverzonken kop (bijvoorbeeld in een afwerkingsboord) is het aangewezen een opsteekverzinkboor te monteren op de boor van 4 mm waarmee men voorboort.



opsteekverzinkboor



STOCKERING VAN DE BALKEN EN PLANKEN :

Om vervormingen tegen te gaan, dienen de Govadeck® terrasplanken vlak en voldoende ondersteund opgeslagen te worden. Vervormde planken bemoeilijken de plaatsing.

ONDERGROND

Een goede ondergrond is zeer belangrijk. Deze moet stevig, egaal, stabiel en voldoende dik zijn (beton, dalen, stabiliteitszand, grind, ...). Indien de ondergrond verzakt, dan verzakt uw terras immers ook.

MEET GRONDIG OP !

Het is noodzakelijk om het terras accuraat op te meten. Niet alleen om de juiste bestelhoeveelheid te bepalen maar ook om een degelijk plan van de draagstructuur te kunnen uittekenen.

Uit de volgende bladzijden zal blijken dat een correcte draagstructuur onontbeerlijk is...



+/- Materiaal per m²:
(indicatief, zonder rekening te houden met zaagafval)

1,85 planken 3 x 15 x 360 cm
1,39 eco-balken 5 x 5 x 240 cm
18,5 x Gova-Connect
2,5 x Gova-Fix
57 x Gova-Screw 4 x 20
10 x Gova-Screw 5 x 100

Optioneel
Gova-Lift
6,5 st per m²

Houd rekening met de uitzetting in relatie tot de **installatietemperatuur** zodat de planken of de draagstructuur niet gekneld kunnen raken tussen muren, boorden enz. met schade tot gevolg. (planken die bol staan of iets wegdukken)



**Hoe hoger de temperatuur bij installatie, hoe kleiner de max. uitzetting.
Hoe lager de temperatuur bij installatie, hoe groter de max. uitzetting.**

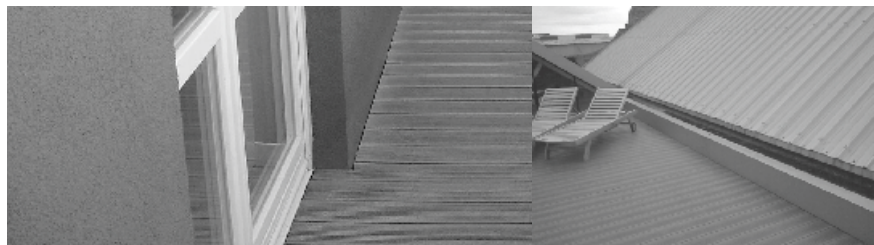
UITZETTINGS-TABEL

max. UITZETTING die kan optreden per lopende meter

(de KRIMP is ook aangegeven ter info)

voor de volgende installatietemperaturen :

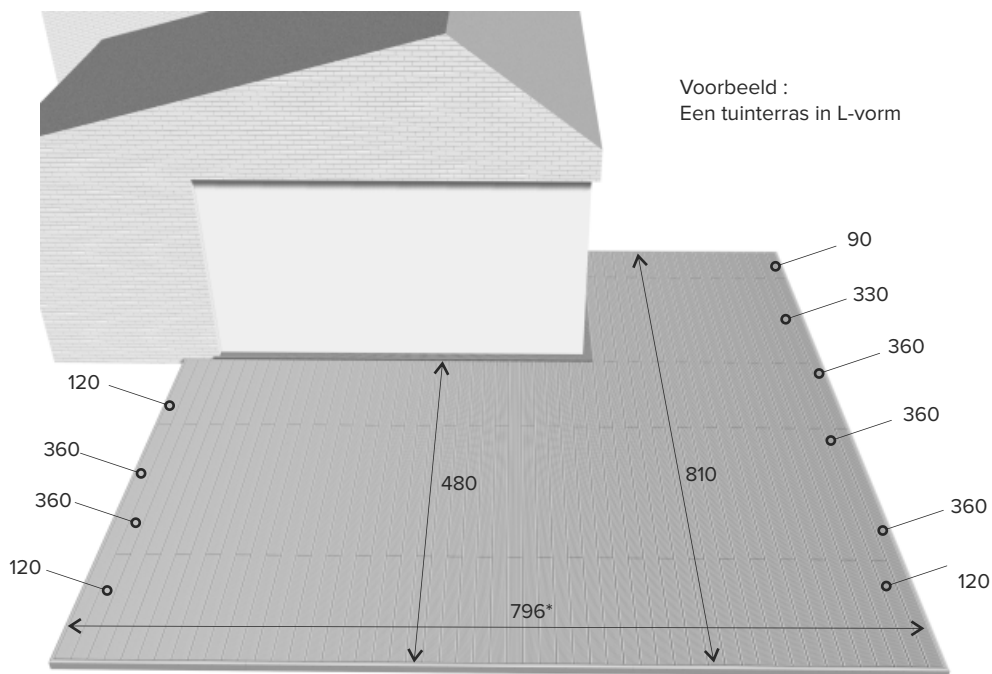
0°C	5°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C
+ 5 mm (- 2 mm)	+ 4,5 mm (- 2,5 mm)	+ 4 mm (- 3 mm)	+ 3,5 mm (- 3,5 mm)	+ 3 mm (- 4 mm)	+ 2,5 mm (- 4,5 mm)	+ 2 mm (- 5 mm)	+ 1,5 mm (- 5,5 mm)	+ 1 mm (- 6 mm)



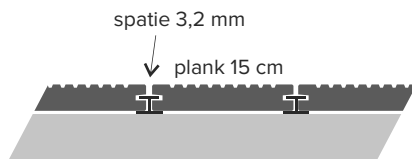
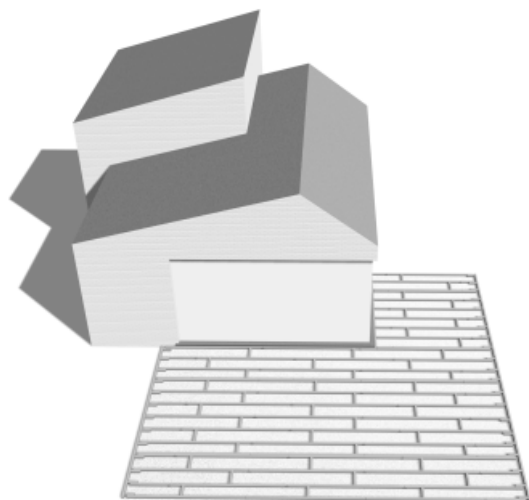
Min. temperatuur in West-Europa = -20°C. Max. temperatuur van b.v. zwarte planken in volle zon = 50°C. Indien we ervan uitgaan dat de plaatsing normaal gebeurt bij een temperatuur tussen de 10 en 20°C, dan is het maximale temperatuurverschil ongeveer 40°C naar boven (uitzetting !) en ook ongeveer 40°C naar beneden (krimp !) Dit bewijst dat we rekening moeten houden met het fenomeen van uitzetten/inkrimpen.



Op de foto hiernaast is te zien wat er kan gebeuren indien men geen rekening houdt met de uitzetting van de draagstructuur. Geen spatie laten, heeft slechte gevolgen.



Het is belangrijk de richting van de planken te bepalen, voordat men aan het ontwerp van de draagstructuur en het terras begint. De bepalende factor is dat de lengterichting van de planken, de breedte (kortste zijde) van het terras vormen om de effecten van de uitzetting te beperken. Maak het ontwerp zo, dat er slechts een minimum aan afvalstukken ontstaat. Hou hierbij rekening met de productielengte van de planken. Voor een mooi eindresultaat zorg je ervoor dat de planken netjes in verband liggen, met de zaagsneden steeds op één lijn.



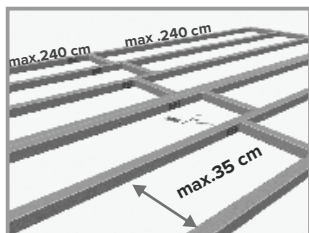
(*) Berekening terras in de breedterichting

52 planken = $52 \times 15 \text{ cm} = 780 \text{ cm}$

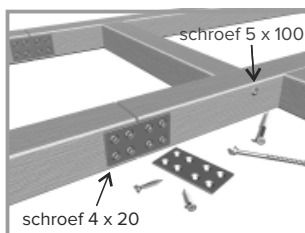
51 spaties = $51 \times 0,32 \text{ cm} = 16,32 \text{ cm}$

totaal = +/- 796 cm

Deze afmetingen moeten we kennen voor het ontwerp van de draagstructuur...



De draagstructuur wordt steeds samengesteld uit rotvrije kunststof eco-balkjes van 5 x 5 x 240 cm, met een maximale tussenruimte van 35 cm. De kader die zo ontstaat wordt, indien nodig, correct ondervuld (minstens om de 35 cm) zodat er geen verzakkingen kunnen optreden. *De draagstructuur moet één sterke constructie vormen.*



Door temperatuurschommelingen zullen de terrasplanken in de lengterichting krimpen en uitzetten! Ook de draagstructuur krimpt en zet uit (hoewel in mindere mate dan de terrasplanken die rechtstreeks zonlicht krijgen). Daarom is een stabiele draagstructuur nodig die intern volledig verbonden is zodat onderbalkjes niet kunnen verschuiven. Om deze stabiele draagstructuur te vormen, dienen er minstens om de 240 cm dwarsbalkjes tussen de onderbalkjes geschroefd te worden, vooral in de buurt waar 2 onderbalkjes van 240 cm in de lengterichting met elkaar verbonden zijn. De dwarsbalkjes dienen uit de onderbalken gezaagd te worden. Belangrijk is dat de hele draagstructuur omrand is, zodat een kader ontstaat. (zie foto beneden). Onderbalkjes worden in de lengterichting met elkaar verbonden met 2 Gova-Fix verbindingsplaatjes (aan elke zijde één plaatje) en Gova-Screw schroeven van 4 x 20 mm. Dwarsbalkjes worden met de Gova-Screw schroeven van 5 x 100 mm vastgezet (bij voorkeur voorboren).



Bekijk onze installatievideo op www.govaplast.com

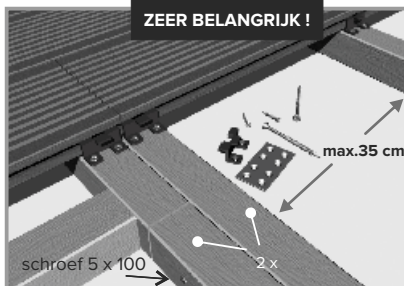


Voor u aan het ontwerp van de draagstructuur begint moet u onderstaande goed in acht nemen :

Voorzie op de plaats waar 2 terrasplanken in de lengterichting met elkaar verbonden worden, steeds een dubbele onderbalk.

De dubbele onderbalken worden verbonden met behulp van Gova-Screw 5 x 100 schroeven (bij voorkeur voorboren) en dit om de 50 - 60 cm.

Op de plaats van die verbinding worden de 2 terrasplanken aan de onderbalken bevestigd met 1 Gova-Connect per onderbalk, dus 2 Gova-Connects naast elkaar.

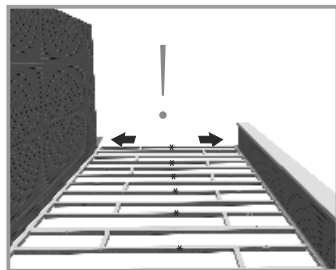


De zaagsneden liggen netjes in verband en op één lijn zodat de terrasplanken steeds samenkomen op een dubbele onderbalk.

Door de dubbele onderbalk vermijdt men onder andere dat de uiteinden van de terrasplanken die in de lengterichting met elkaar verbonden zijn, naar boven komen.

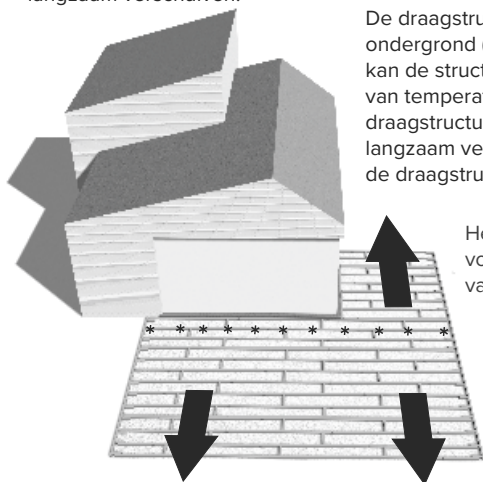
In verband met de uitzetting door temperatuurverschillen : zorg zeker voor voldoende afstand tussen de draagstructuur en eventuele muren, boorden of andere obstakels. (zie 'Berekening Uitzetting') Hoe groter de onderstructuur, hoe belangrijker dit is.

Raadpleeg voor de draagstructuur ook de krimp-uitzettingsgegevens in deze installatievoorschriften! De draagstructuur zet minder uit dan de terrasplanken, maar heel grote draagstructuren ondervinden uiteraard meer uitzetting. De draagstructuur mag in geen geval geklemd zitten tussen muren, boorden enz.

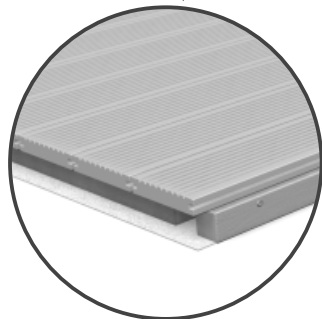


Indien er geen risico bestaat op het klemmen van de draagstructuur tussen muren of andere obstakels (omdat de draagstructuur bijvoorbeeld vrij kan uitzetten naar één kant of meerdere zijden), is het vereist deze vast te zetten tegen b.v. een gevel of op de bodem. Door het dagelijks proces van krimpen en uitzetten onder invloed van temperatuurschommelingen kan de draagstructuur namelijk langzaam verschuiven.

De draagstructuur dient op één lijn te worden vastgezet op de ondergrond (of tegen de gevel, b.v. bij een dakterras). Op die manier kan de structuur gecontroleerd krimpen en uitzetten onder invloed van temperatuurschommelingen. Indien dat niet gebeurt kan de draagstructuur door het constante proces van krimpen en uitzetten langzaam verschuiven. Voorzie op voorhand in uw ontwerp waar u de draagstructuur zal vastzetten in functie van de uitzetting.



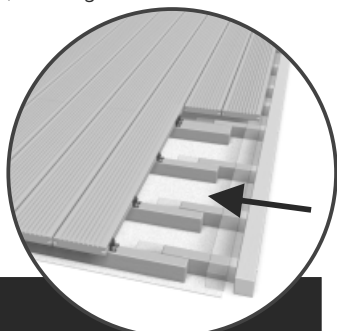
Het vastzetten gebeurt bij voorkeur met nagelpluggen van 10 x 160 mm



Het is beter om de draagstructuur in de plankrichting enkele centimeters korter te maken dan het terrasoppervlak, vooral wanneer men de afwerkingsboord gebruikt. De afwerkingsboord (bevestigd aan de kopse kant van de plank) heeft namelijk ruimte nodig om te verschuiven bij krimp van de terrasplanken. De maximale overhang van de terrasplank t.o.v. de draagstructuur, bedraagt 5 cm.

Een handige tip :

Om de laatste plank netjes te doen aansluiten op de draagstructuur kan men er best voor zorgen dat de eind-onderbalk, nog verschoven kan worden. Net voordat de twee laatste planken geplaatst worden, kan men de juiste positie bepalen waar de balk vastgeschroefd moet worden.



Teken de draagstructuur zorgvuldig uit !

Maak steeds een schaaltekening van het terras zodat u op voorhand weet hoe de planken zullen liggen, hoe ze gezaagd moeten worden en hoe de draagstructuur gemaakt moet worden. De draagstructuur wordt zo ontworpen dat de dubbele onderbalken samenvallen met de zaagsneden (de plaats waar terrasplanken in de lengterichting verbonden worden)
Bepaal tevens op welke lijn men de draagstructuur zal vastzetten om de uitzettingsrichting te bepalen.

Raadpleeg hiervoor eventueel uw Govadeck® dealer.

De onderbalkjes zijn niet zelfdragend en worden rechtstreeks op een vlakke ondergrond geplaatst. Waar ze de grond niet raken, moet de spatie om de 35 cm opgevuld ("ondervullen") worden. U kan hier werken met rubberen pads die niet rotten, niet verschuiven en bovendien bij een dakterras de folie beschermen en de waterafvoer verzekeren.



gebruik een lange waterpas



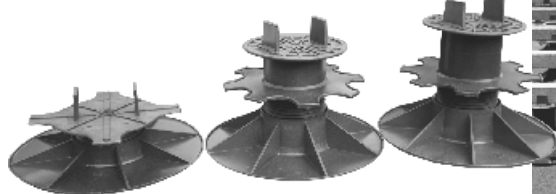
Let op dat de draagstructuur de afwatering van het terras niet belemmert: het water moet steeds onder de draagstructuur kunnen wegvloeien! Vooral bij dakterrassen is dit enorm belangrijk. Wanneer de bodem zo vlak is dat de onderbalkjes de bodem overal raken, is het



raadzaam om voldoende 'hapjes' (of poortjes) in de onderbalken te zagen, zodat het water alsnog weg kan stromen.



Zorg er tevens voor dat de planken nooit afhellen naar een gevel om vochtproblemen te vermijden.

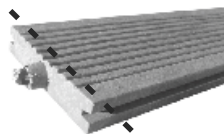


Gebruik om hoogteverschillen vanaf 3 cm te ondervullen steeds de verstelbare kunststof „Gova-Lift“ terrasdragers. (beschikbaar in 5 hoogtes tot max. 19 cm)

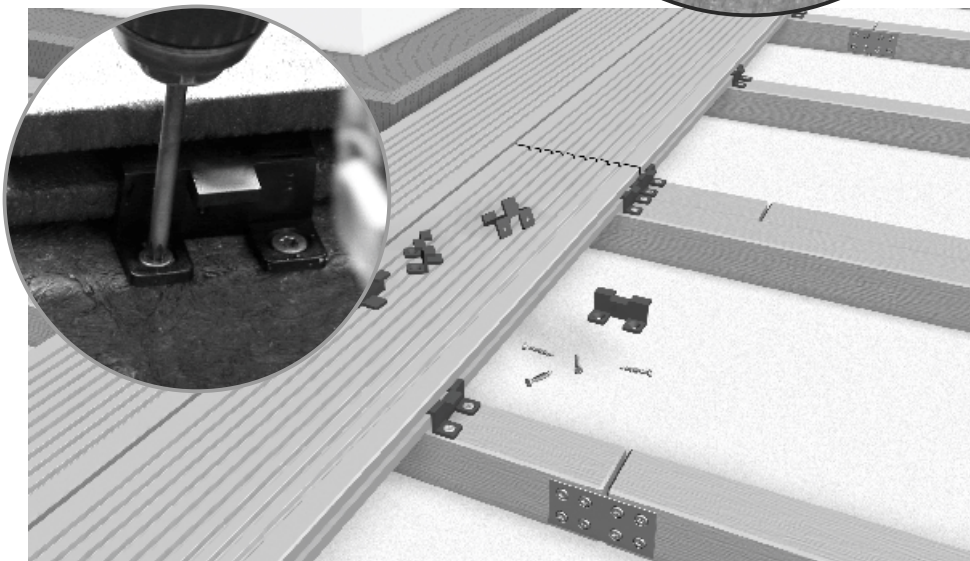
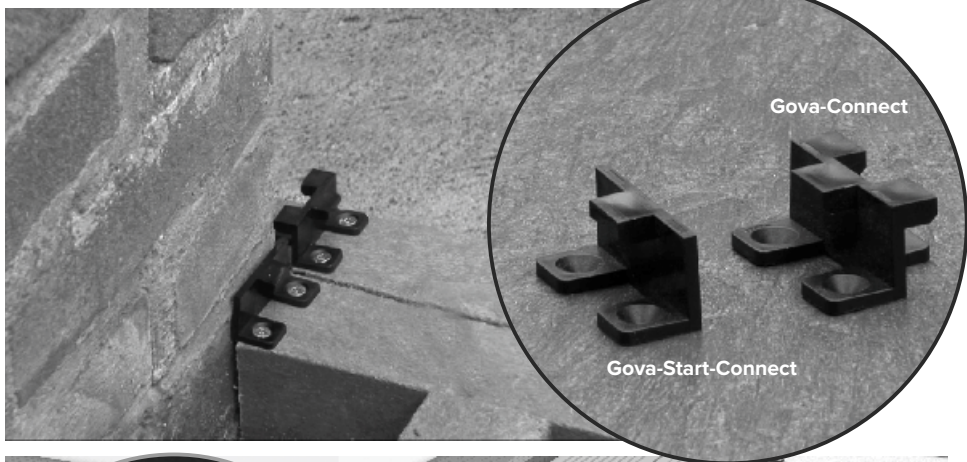
Soms is het praktischer om de bouw van de onderstructuur geleidelijk aan te doen samen met het ondervullen van de terrasdragers omdat een grote structuur eens geplaatst niet makkelijk manipuleerbaar is.



De Govadeck terrasplanken worden geproduceerd op een lengte van 360 cm. Kleine toleranties in de lengte zijn normaal. De kopse kanten van de planken vertonen aanspuitresten. Deze resten moeten afgezaagd worden. Er kunnen na het zagen kleine lengteverschillen optreden omwille van temperatuurschommelingen: een



'koude' plank die op dezelfde lengte gezaagd werd als een plank die b.v. al een tijdje in de zon lag, zal achteraf iets langer blijken. Verzaag de planken daarom bij dezelfde temperatuur (b.v. in de garage). Respecteer de nodige afstand tussen plank en muren of andere obstakels i.v.m. uitzetting. (zie uitzettingstabel)



Voor terrassen waarbij meerdere planken in de lengterichting achter elkaar geplaatst worden, worden de planken in verband gelegd. Hierbij werd reeds rekening gehouden bij het ontwerp van de draagstructuur. Op de plaats van de verbinding in de lengterichting van 2 terrasplanken is een dubbele onderbalk voorzien en wordt ieder uiteinde van de plank op een onderbalk bevestigd (dus 2 Gova-Connects vlak naast elkaar).



De terrasplanken worden in de lengterichting met elkaar verbonden door een Gova-Fix verbindingsplaatje. Daarna kan de 'verlengde' terrasplank omgedraaid worden en in de Gova-Connects geschoven worden.



Door de terrasplanken in de lengterichting met elkaar te verbinden, vermijdt men niet alleen een voeg tussen de planken, men vermijdt ook dat de uiteinden van de planken naar boven komen.

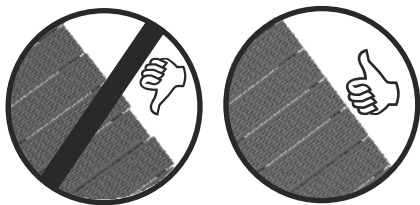
Het uitzetten en krimpen zal zich nu volledig voordoen aan de uiteinden van de met elkaar verbonden terrasplanken.

Uitzetting aan één uiteinde van de terrasplank

(terras waarvan 1 volledige zijde aansluit op 1 muur)

We raden aan om de planken aan slechts 1 uiteinde (bij voorkeur de gevelzijde) te bevestigen aan de draagstructuur met een RVS schroef van 5 x 80 mm. Deze bevestiging heeft de volgende voordelen:

- de planken zetten slechts in 1 richting uit
- de planken zullen door het proces van voortdurend krimpen en uitzetten, toch netjes gelijk blijven liggen, in tegenstelling tot losliggende planken

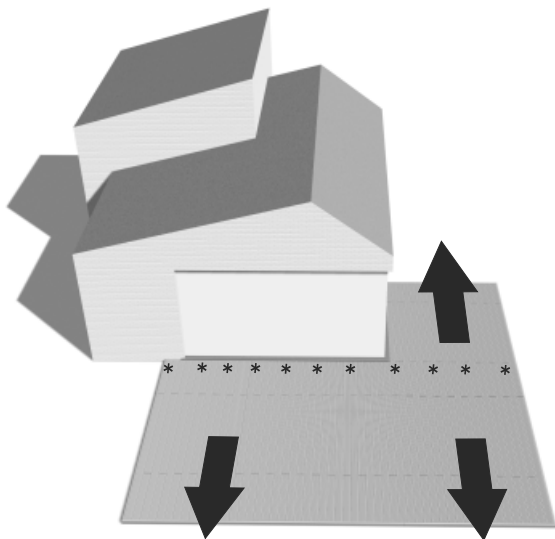


Evenredige uitzetting aan beide uiteinden van de terrasplank

(terras dat ingesloten ligt tussen 2 muren, of L-vormig terras)

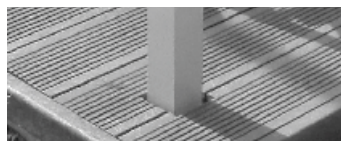
Om de uitzetting evenredig te verdelen over de twee uiteinden van de terrasplanken, worden ze, indien mogelijk, in het midden op de draagstructuur vastgeschroefd.

Zeker bij planken die in de lengterichting aan elkaar bevestigd werden.

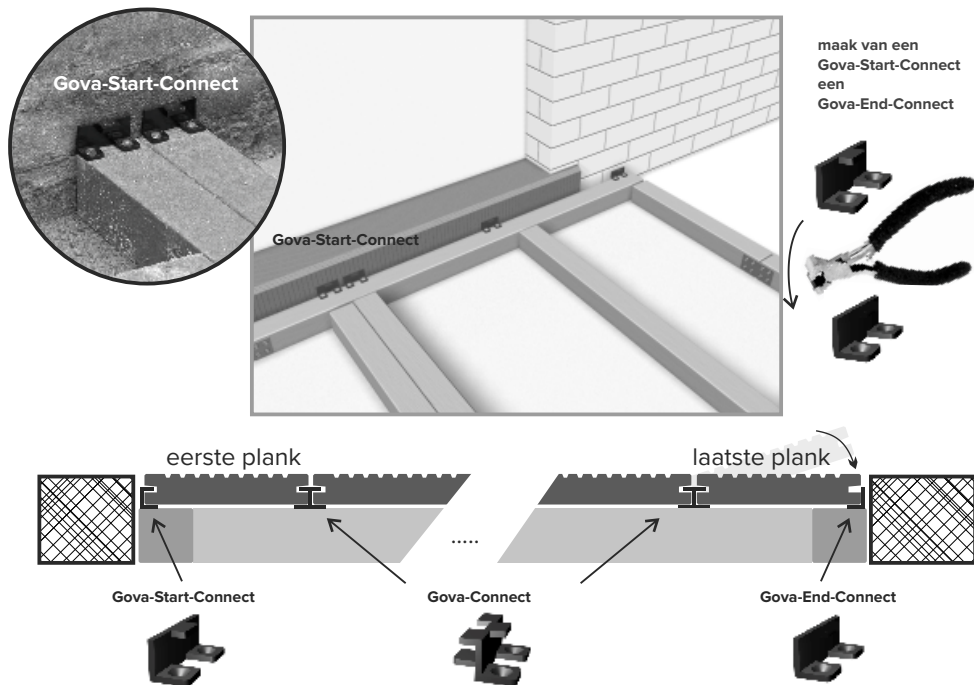


Het vastzetten kan ook door blind te schroeven (zie foto hiernaast). Ook hier wordt aangeraden voor te boren en voorzichtig te werk te gaan. Het vastschroeven moet in dit geval wel tijdens de plaatsing gebeuren en kan niet achteraf gebeuren.

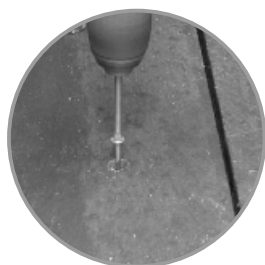
Zorg zeker voor voldoende afstand tussen de plank en een eventuele muur, boord of ander obstakel. (zie 'Berekening Uitzetting')



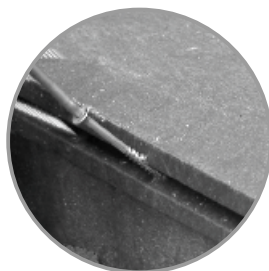
Terrassen zonder afwerkingsboord (tegen een muur en/of verzonken)



Voor de eerste rij planken gebruikt men de Gova-Start-Connect. Schroef een rij Gova-Start-Connect op het begin van de draagstructuur en schuif vervolgens de eerste plank(en) erin. Zorg dat de eerste plank goed aansluit op de Gova-Start-Connect en mooi in een rechte lijn ligt. Voor de tweede rij schuiven we gewone Gova-Connects in de gleuf van de plank en we schroeven die vast op de onderbalken met RVS schroefjes van 4 x 20. De laatste rij planken rust in een Gova-End-Connect die vastgeschroefd werd alvorens de plank er in te kantelen. Die Gova-End-Connect maken we door het bovenste lipje van de Gova-Start-Connect af te knippen met een scherpe knijptang. Vervolgens wordt de plank geschroefd op de onderstructuur (+/- om de 50 cm) met schroeven van 5 x 80. Schroef steeds ter hoogte van de connect.

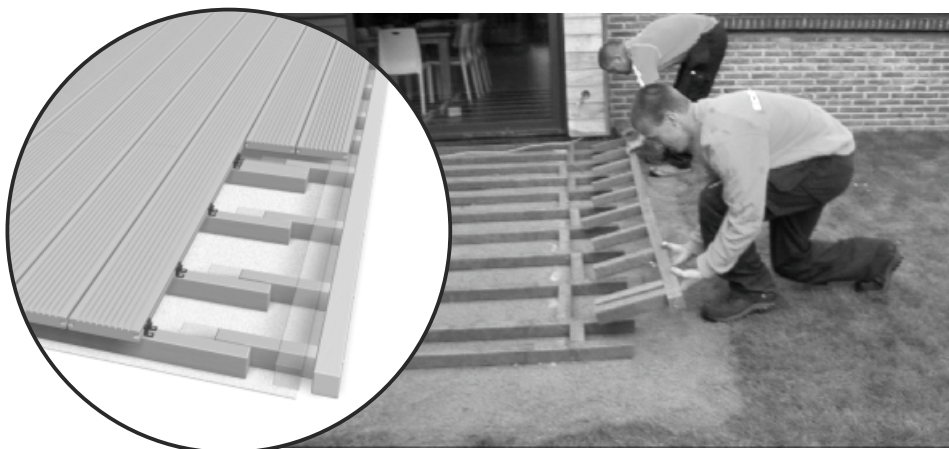


Het vastzetten kan ook door blind te schroeven (zie foto hier rechts). Ook hier wordt aangeraden voor te boren en voorzichtig te werk te gaan. Het vastschroeven moet in dit geval wel tijdens de plaatsing gebeuren en kan niet achteraf gebeuren.



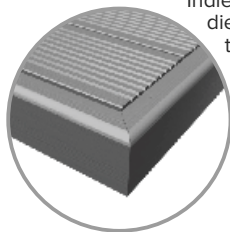
Terrassen met afwerkingsboord

Eerst wordt de zijbalk precies op zijn plaats geschoven zodat de rand van de zijplank net over de zijbalk steekt. Deze zijbalk wordt vervolgens vastgeschroefd aan de onderstructuur.



Bij de laatste plank worden geen Gova-Connects gebruikt, om het monteren van de afwerkingsboord niet te hinderen. Als alternatief voor de Gova-Connects, worden er afstandsplaatjes gebruikt om de spatie van 3 mm tussen onderbalk en terrasplank op te vangen. Ook hier wordt de laatste plank om de 50 cm vastgeschroefd met schroeven van 5 x 80 (langs de bovenkant of blind, zie foto's op p 14)
Schroef steeds ter hoogte van de ondervulling.



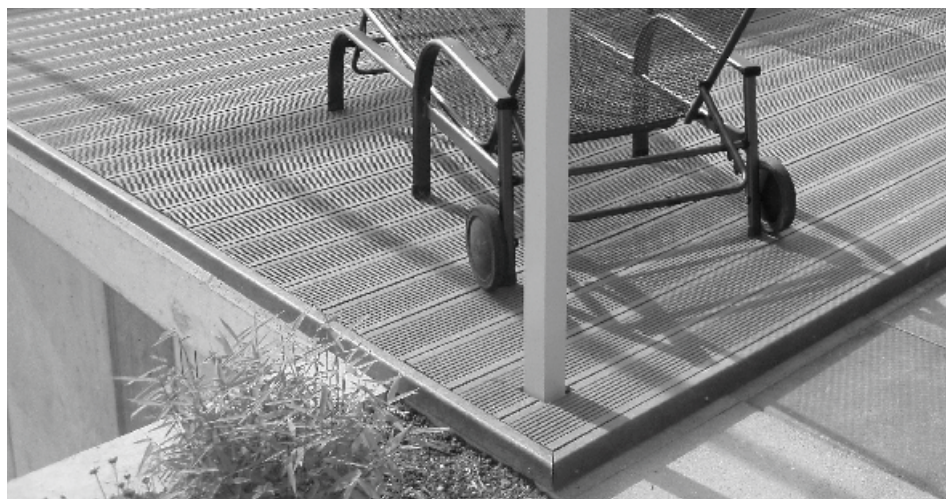
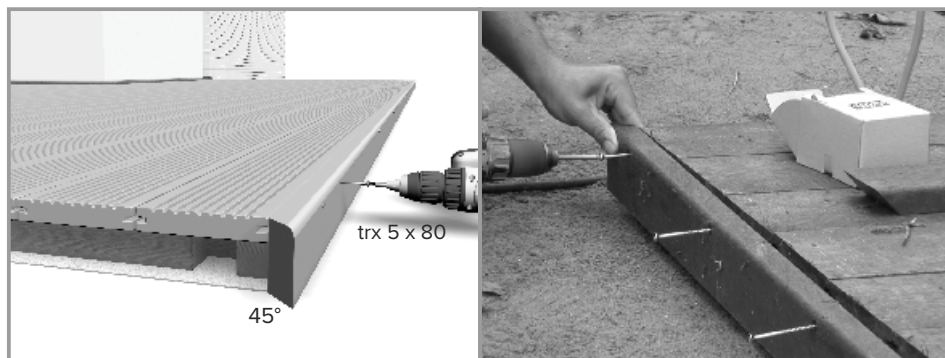


Indien gewenst kan het terras afgewerkt worden met een afwerkingsbord. Op die manier kan men de draagstructuur en de kopse kanten van de terrasplanken verbergen en tevens een mooi visueel resultaat bekomen. Men kan kiezen voor een rand in dezelfde kleur als de terrasplanken of voor een andere kleur uit het Govadeck® gamma.

De afwerkingsbord is uiteraard niet nodig indien het terras reeds netjes verzonken ligt zodat de zijkanten van de planken niet zichtbaar zijn.



De standaard afwerkingsbord met afgeronde hoek (3 x 8.2 cm) wordt om de 30 cm langs de buitenkant op de terrasplanken vastgeschroefd met de plat verzonken RVS torx schroeven van 5 x 80 mm. Ook hier is voorboren aangeraden.



Indien gewenst of indien noodzakelijk kunnen andere profielen uit het Govadeck® gamma gebruikt worden als afwerkingsbord. Deze profielen zijn niet standaard. Raadpleeg hiervoor uw Govadeck® dealer.



Een rechthoekig terras met afwerkingsboord. De draagstructuur is vastgezet tegen de gevel.

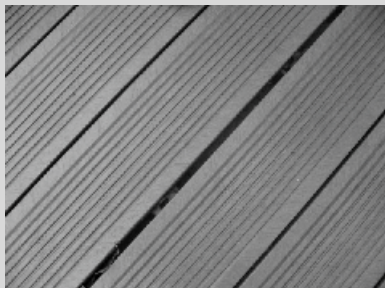


Twee voorbeelden van terrassen die verzonken liggen (geen afwerkingsboord nodig)



Terrassen met een gebogen afwerkingsboord (voor ervaren plaatsers !)

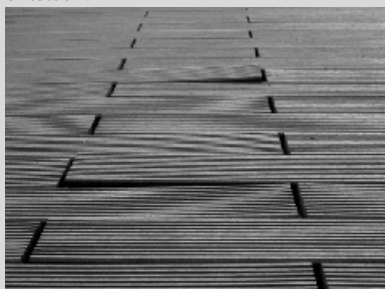
Enkele voorbeelden die aantonen waarom een correcte draagstructuur onontbeerlijk is...



De verschillende delen van de draagstructuur zijn niet goed met elkaar verbonden waardoor er kieren kunnen ontstaan.



De maximale tussenafstand van de onderbalkjes werd overschreden met doorbuigende planken als gevolg.



Hoewel de planken in verband gelegd werden, zijn ze in de lengterichting niet verbonden. Er werd bovendien geen gebruik gemaakt van dubbele onderbalken.

Het gevolg is dat de uiteinden van de planken naar boven komen en dat er voegen ontstaan.



De draagstructuur dient in één richting te worden vastgezet op de ondergrond zodat ze gecontroleerd kan krimpen en uitzetten. Hier is dat niet gebeurd en de draagstructuur is door het constante proces van krimpen en uitzetten langzaam verschoven. (vooral bij grote terrassen)

Aandachtspunt voor het aanleggen van (dak)terrassen op roofing :

Om de 35 cm moet er een Gova-Pad onder de dragende punten van de draagstructuur geplaatst worden, om beschadiging (gevaar voor lekken!) van de roofing te voorkomen. Op deze manier kan regenwater bovendien gemakkelijk onder de balken wegvloeien.

Heel uitzonderlijk kan er door de eigenschap van het materiaal statische elektriciteit ontstaan, die na een tijdje vanzelf zal verdwijnen. Wanneer deze lading niet verdwijnt kan er een oplossing geboden worden door de plaatsing van RVS profielen tussen de planken. (op



Het onderhoud van de Govadeck® terrasplanken beperkt zich tot een minimum, namelijk tot het reinigen van de planken. De vochtopname van de terrasplanken bedraagt minder dan 0,29 % waardoor olie, vet en andere producten weinig of geen vlekken maken. Toch raden we aan om dergelijke verontreinigingen zo snel mogelijk van de terrasplanken te verwijderen. Deze zeer geringe vochtopname houdt ook in dat mossen, algen en dergelijke zich moeilijk of niet kunnen hechten op de terrasplanken.



Enkele tips:

Reinigen:

Gebeurt met water en eventueel een reinigingsmiddel. Afspuiten met een hogedruk-reiniger met een maximale druk van 100 bar is mogelijk maar dient zoveel mogelijk vermeden te worden en is meestal ook niet nodig. Spuiten in de richting van de groeven met een waaivormige straal op minstens 30 cm afstand van de planken.

Lichte krassen:

Kunnen behandeld worden met een cockpitspray (verkrijgbaar in de handel). Lichtjes laten inwerken en nadien opwrijven met een doek (geen wol).

Grote, diepe krassen:

Kunnen met een plat werktuig (mes, ...) dichtgeduwd worden waarna ze geleidelijk terug zullen verdwijnen.

Brandvlekken:

Lichte brandvlekken kunnen eventueel met schuurpapier verwijderd worden. Steeds in de richting van de groeven schuren. Zware brandvlekken zijn moeilijk te verwijderen. Eventueel moet de plank vervangen worden.

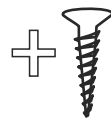
GOVA[®] home+ PLAST

| GOVADECK[®]

Gova-Connect



100 x



200 x

NL

Gova-Connect
+/- 5 m2
in deze verpakking zitten
100 Gova-Connect en
200 RVS torx schroefjes 4 x 25 mm

F

Gova-Connect
+/- 5 m2
cet emballage contient
100 Gova-Connect et
200 vis torx en inox 4 x 25 mm

D

Gova-Connect
+/- 5 m2
In dieser Verpackung :
100 Gova-Connect und
200 Edelstahl Torx Schrauben
(4 x 25 mm)

UK

Gova-Connect
+/- 5 m2
this bag contains
100 Gova-Connects and
200 stainless steel torx screws
(4 x 25 mm)



- NL** Lees eerst de plaatsingsvoorschriften !
- F** lire d'abord les instructions de montage !
- D** Lesen Sie zuerst die Verlegeanleitung !
- UK** First read the installation instructions !

