

## Gebruikshandleiding art.nr. GP101 “Parcours in bruintinten om in gras- of bosgrond te plaatsen” (versie 2021/07/23)

De meest recente versie is steeds te vinden op [www.govaplast.com](http://www.govaplast.com).

Het typeplaatjes zal aangebracht worden op één van de onderdelen.



met TÜV-certificaat geldig  
voor België en Nederland.



voorgemonteerde delen  
met elkaar te verbinden



veilig afgerond



verankering steeds  
in de bodem (ingraven)



### Beschrijving

Een evenwichtsparcours om op een losse ondergrond te plaatsen.

Het evenwichtsparcours wordt als één toestel aanzien en bestaat uit een aantal standaard elementen die gekeurd zijn.

Er is 1 certificaat uitgeschreven voor het evenwichtsparcours waarbij volgende elementen geïntegreerd kunnen worden:

- GP101a stappaal
- GP101b stappaal
- GP101c golvende evenwichtsbalk
- GP101d brede evenwichtsbalk
- GP101e ladder
- GP101g zigzag evenwichtsbalk
- GP100k xylofoon
- GP101l set van 10 stelten
- GP101m rechte loopbalk
- GP101s set van 5 schijfpalen.

### Montage

Buiten de evenwichtsbalk (GP101c), de zigzag evenwichtsbalk (GP101g) en de set van 5 palen met schijven (GP101s) worden alle onderdelen compleet voorgemonteerd geleverd. Instructies terug te vinden in deze handleiding.

### Materiaalgebruik

- Govaplast massieve recycling kunststof (PE) planken, palen en balken die in de massa gekleurd zijn.  
=> het materiaal wordt met een nabewerking **veilig afgerond** met een radius van +/- 5 mm

### Onderhoud

Het onderhoud van de kunststof beperkt zich tot een minimum, namelijk tot het schoonmaken met een lauw zeepsopje en een spons of zachte borstel. Goed spoelen om alle vuil en sop te verwijderen. De vochtopname van de kunststof bedraagt minder dan 0.29% waardoor olie, vet en andere producten weinig of geen vlekken maken. Deze zeer geringe vochtopname houdt ook in dat mossen, algen en dergelijke zich moeilijk of niet kunnen hechten en bijgevolg makkelijk verwijderbaar zijn. Afspreken 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 met een waaiervormige straal op minstens 30 cm afstand van de kunststof. Nooit verven of beitsen want dat heeft qua bescherming geen enkele zin en bovendien zal er een zeer slechte hechting optreden.

## Inspectievoorschriften

### **Grote inspectie / inspectie na installatie:**

De jaarlijkse hoofdinspectie of de inspectie na de installatie moet worden uitgevoerd door een onafhankelijke persoon, d.w.z. een bevoegd persoon die niet rechtstreeks betrokken is geweest bij de installatie en die niet verantwoordelijk is voor eventuele reparaties of kosten.'

### **Visuele inspectie:**

Afhankelijk van de intensiteit van het gebruik maandelijks tot wekelijks.

### **Functionele inspectie:**

Afhankelijk van de intensiteit van het gebruik maandelijks tot 4-maandelijks.

### **Waarom extra aandacht besteden bij een functionele of een grote inspectie?**

- zitten alle onderdelen vast?
- ontbreken er onderdelen waardoor er schroeven kunnen uitsteken?
- is de verankering in de bodem nog in orde
- niveau ondergrond nog in orde (zie niveau-aanduidingen)
- verankering in orde?
- staan de stelten nog goed vast in de bodem?
- vandalisme

Gebruik bij een eventuele reparatie steeds de originele onderdelen van Govaplast omdat het TÜV certificaat i.v.m. met dit product anders ongeldig wordt.

## Plaatsing

Op gras of bosgrond is de maximale valhoogte 100 cm, dit parcours blijft zelfs onder de 50 cm.

Plaatsing dient te gebeuren door in te graven in een grasveld of in bosgrond, hierbij wordt gebruik gemaakt van

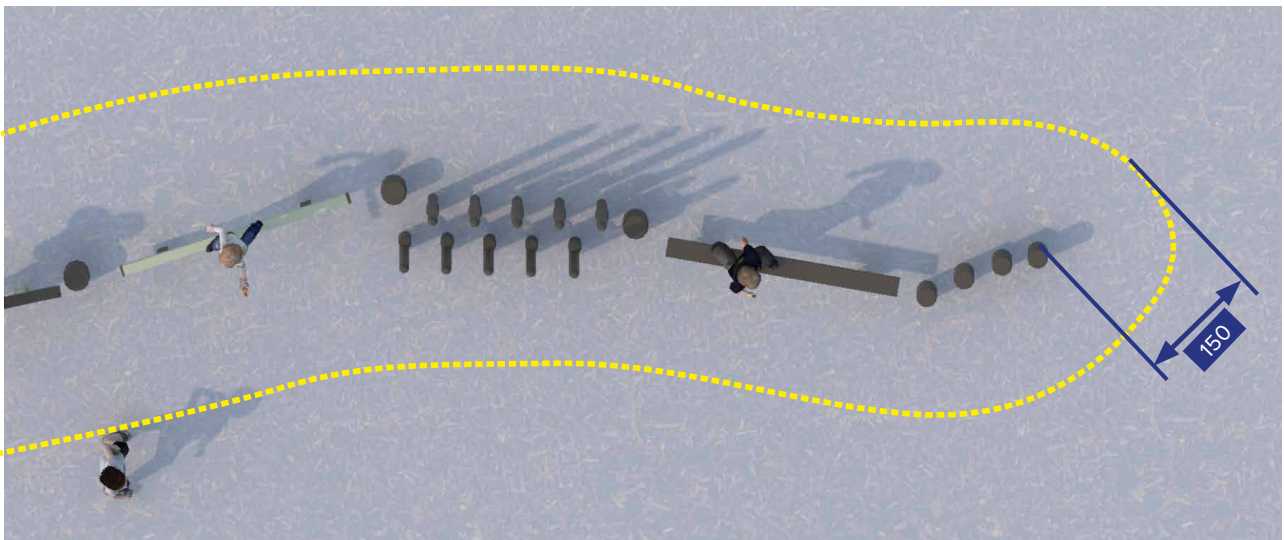
voldoende gestabiliseerd zand (zand-cement-mengeling). De hindernissen zijn bovendien niet lang genoeg om stabiel vast te kunnen zetten in een dikke laag los materiaal.

## Geen valbrekende ondergrond vereist

Het speeltoestel heeft een vrije valhoogte van minder dan 100 cm. Daarom mag het toestel op gras of bosgrond geïnstalleerd worden.

## Veiligheidszone

Er dient een obstakelvrije zone van 150 cm rondom het toestel voorzien te worden. Deze zone dient ook volledig uit gras of bosgrond te bestaan. De speeltoestellen dus nooit vlak naast een verharding plaatsen.



Men kan ook voorbijsteekplaatsen creëren.








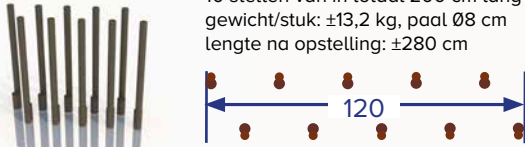




## Vele opstellingen mogelijk

Hieronder 3x hetzelfde parcours anders opgesteld.



## Beschikbare hindernissen

<p><b>GP101a stappaal per stuk</b></p>  <p>Ø15cm x 100 cm gewicht: ± 10 kg</p> <p>niveau ingraven: min 15 cm van bovenkant max 35 cm van bovenkant (is niet gemarkeerd)</p> <p>gemonteerd geleverd</p>	<p><b>GP101b stappaal per stuk</b></p>  <p>Ø20cm x 100 cm gewicht: ± 16 kg</p> <p>niveau ingraven: min 15 cm van bovenkant max 35 cm van bovenkant (is niet gemarkeerd)</p> <p>gemonteerd geleverd</p>
<p><b>GP101c golvende evenwichtsbalk</b></p>  <p>lengte: ± 360 cm breedte loopvlak: 15 cm gewicht: ± 64 kg</p> <p>niveau ingraven: gemarkeerd op de 2 uiterste palen (hoogste punt zal ± 50 cm zijn wanneer correct ingegraven)</p> <p>geleverd in 2 delen van ±190 cm (montage schroeven Torx 25 inbegrepen)</p>	<p><b>GP101d brede evenwichtsbalk</b></p>  <p>lengte: 180 cm breedte loopvlak: 15 cm gewicht: ± 20,5 kg</p> <p>niveau ingraven is gemarkeerd 35 cm van bovenkant</p> <p>gemonteerd geleverd</p>
<p><b>GP101e ladder</b></p>  <p>lengte: ± 180 cm plankjes loopvlak: 15 x 40 cm gewicht: ± 41 kg</p> <p>niveau ingraven is gemarkeerd 35 cm van bovenkant</p> <p>gemonteerd geleverd</p>	<p><b>GP101g zigzag evenwichtsbalk</b></p>  <p>lengte: ± 360 cm plankjes loopvlak: 8 cm gewicht: ± 59 kg</p> <p>niveau ingraven is gemarkeerd op de tweede of de derde paal 45 cm van bovenkant</p> <p>geleverd in 2 delen van ±190 cm (montage schroeven Torx 25 inbegrepen)</p>
<p><b>GP101k xylofoon</b></p>  <p>lengte: 180 cm plankjes loopvlak: 15 x 40 cm gewicht: ±46 kg</p> <p>niveau ingraven is gemarkeerd tot net onder bruine balk hoogste punt: 46 cm laagste punt: 34 cm</p> <p>gemonteerd geleverd</p>	<p><b>GP101l set van 10 stelten</b></p>  <p>10 stelten van in totaal 200 cm lang gewicht/stuk: ±13,2 kg, paal Ø8 cm lengte na opstelling: ±280 cm</p> <p>niveau ingraven is gemarkeerd op elke stelt 20 cm van bovenkant stapvlak minimaal 70 cm ingraven</p> <p>gemonteerd geleverd</p>
<p><b>GP101m rechte loopbalk</b></p>  <p>lengte: ± 180 cm breedte loopvlak: 8 cm gewicht: ± 21,3 kg</p> <p>niveau ingraven is gemarkeerd 38 cm van bovenkant</p> <p>gemonteerd geleverd</p>	<p><b>GP101s set van 5 schijfpalen</b></p>  <p>5 palen van in totaal 200 cm lang gewicht/stuk: ±13 kg, paal Ø8 cm lengte na opstelling: ±200 cm houd min. 25 cm en max 40 cm afstand tussen de schijven</p> <p>niveau ingraven is gemarkeerd op alle palen minimaal 70 cm ingraven</p> <p>de schijven worden gedemonteerd meegeleverd, 5 schroeven per schijf zitten er reeds bij (Torx 40) bovenkant schijf minimaal 100 cm van bovenkant</p>



## Montage

3 hindernissen worden in twee delen geleverd omwille van transportredenen.

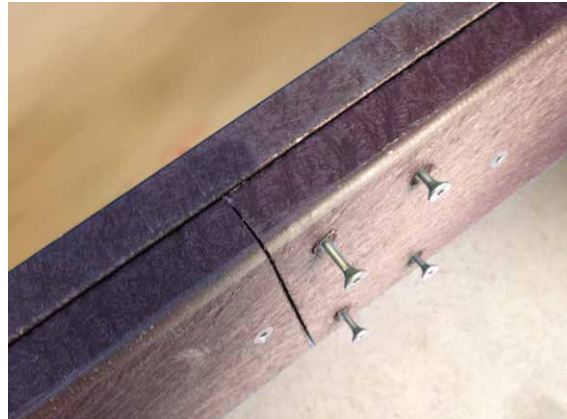
### **GP101g zigzag evenwichtsbalk**

geleverd in 2 delen van +/- 190 cm (montage schroeven Torx 25 inbegrepen).

### **GP101c golvende evenwichtsbalk**

geleverd in 2 delen van +/- 190 cm (montage schroeven Torx 25 inbegrepen).

Deze loopbalken worden zoals de foto's hieronder aan elkaar geschroefd:



### **GP101s set van 5 schijfpalen**

De schijven worden gedemonteerd meegeleverd, 5 schroeven per schijf zitten reeds in de schijf gedraaid (Torx 40).

Het makkelijkst is van eerst de palen in de bodem te vast te zetten en pas daarna de schijven aan te brengen.

Schroef de 5 vijzen T40 gedeeltelijk uit de schijf zodat de schijf over de paal geschoven kan worden.

Daarna vastschroeven op de gewenste hoogte bovenkant schijf minimaal 100 cm van bovenkant paal bevestigen.



## Verankering borgen niet vergeten!

Borgbouten (inox houtdraagbouten) worden los meegeleverd, Bevestig ze onderaan om te voorkomen dat de hindernissen

uit de beton of zandcementmengeling getrokken worden. De gaten om ze in te monteren zijn reeds vorgeboord.



## Plaatsing

Plaatsing is zeer eenvoudig: gaten graven en de hindernissen er in zetten met voldoende gestabiliseerd zand, vervolgens de gaten terug opvullen met aarde...



Voor een taai bodem (klei, leem) kan men eventueel een handmatig bediende of gemotoriseerde grondboor huren...



bv. bediening met 2 man,  
boor diameter ±30 cm



Bv. bediening door één persoon.



Bij een moeilijke bodem (wortels in bosgrond, keien in de grond etc.). Eventueel een graafmachine met een grondboor gebruiken.



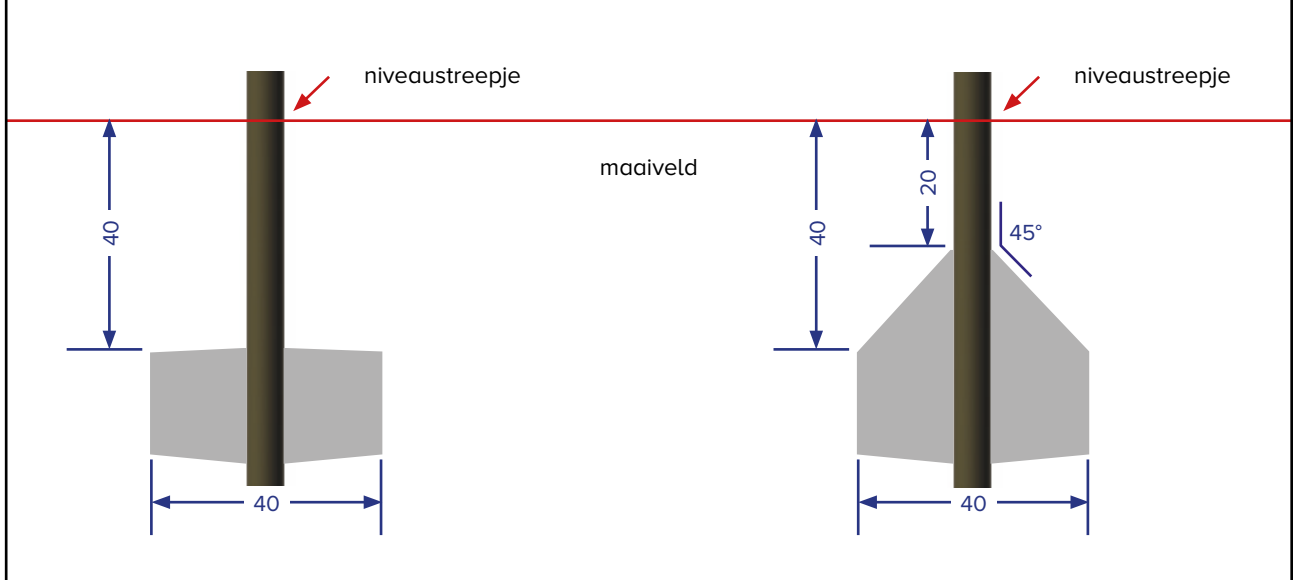
### Gewenste diepte om in te graven met gestabiliseerd zand:

Op bijna iedere hindernis staat een niveaumarkering tot waar de hindernis minimaal ingegraven moet worden. Dieper ingraven mag.

Niveaumarkering = kleine zwarte kunststof ring met RVS schroef. Nooit niveaumarkeringen verplaatsen!



### Schematische voorstelling ingraven in gestabiliseerd zand of snelbeton (cm)



### Onderlinge afstand hindernissen

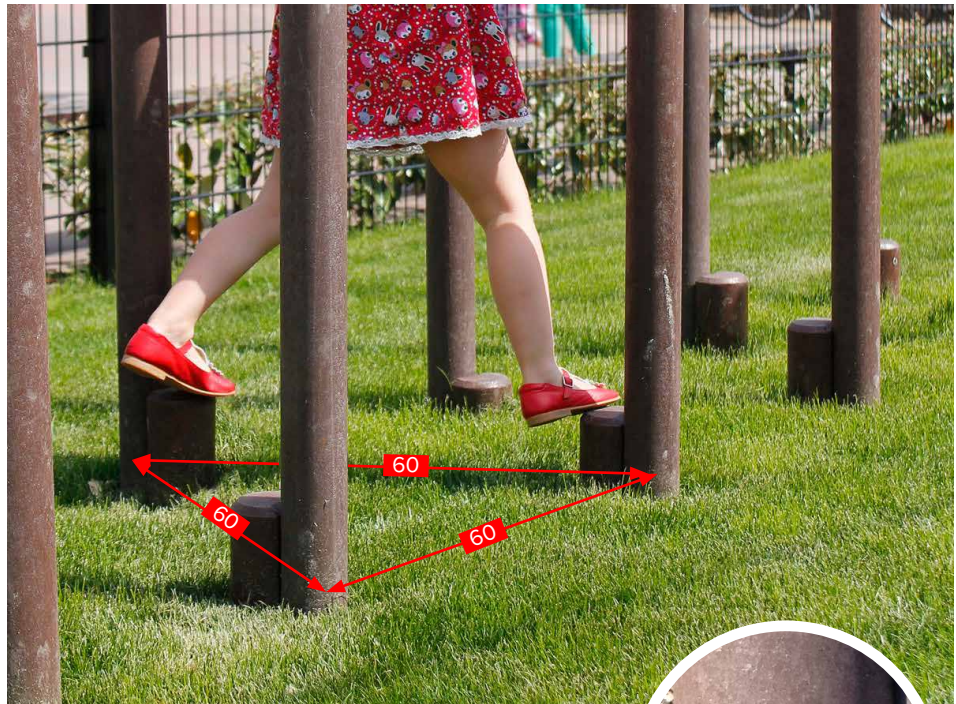
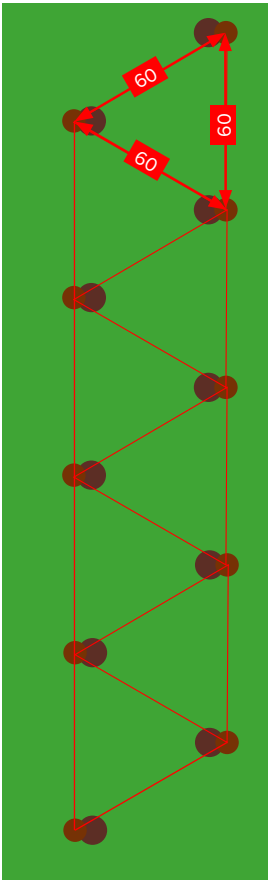
De onderlinge afstand tussen hindernissen bedraagt minimaal 25 cm en maximaal 40 cm, gemeten van stappunt tot stappunt.

Obstakelvrije valzone van 1,5 m rondom het parcours...



## GP101L opstelling 10 stelten

Van paal tot paal opgesteld in gelijkzijdige driehoeken van 60 cm ( van centerpunt paal tot centerpunt andere paal).



Gebruik voldoende gestabiliseerd zand (tot max 20 cm onder het mailveld)!  
In te graven tot aan het niveaustreepje (20 cm van bovenkant van het stapvlak, is gemarkeerd op alle palen)



## Ingebruikname

Zorg er voor dat de toestellen niet in gebruik genomen worden vooraleer het gestabiliseerd zand uitgehard is.

Span eventueel een veiligheidslint om duidelijk te maken dat het nog niet bespeelbaar is.

Sommigen gebruiken ook snelbeton opdat het toestel vlak na het plaatsen al bespeelbaar is. Dat mag maar dat kost wat meer.









**TÜV SÜD Benelux**

Leuvensesteenweg 350  
B – 3190 Boortmeerbeek  
Tel. +32 (0)15 50 96 30  
info@tuv-sud.be



Benelux

**CERTIFICAAT VAN GOEDKEURING**  
**Z-B-21-02-224287-001-736401483-01**

Warenwet

certificaat van goedkeuring afgegeven door TÜV SÜD Benelux vzw,  
( aangewezen bij ministeriële beschikking van 22 januari 2020, 1636622-200789-VGP)



Accreditatie België ISO17020, 385-INSP  
Accreditation Belgium ISO 17020, 385-INSP

Certificaat nr : Z-B-21-02-224287-001-736401483-01

Dossier nr: 736401483-01

Betreft: Parcours in bruintinten om in gras- of bosgrond te plaatsen



Aanduidingen:	Typenummer:	GP101
	Serienummer:	-
Rapport nr:		P-B-21-02-736401483-01-01
Keuring:		Type keuring
Beoordelingscriteria:		EN 1176-1:2017 , EN1176-7:2020
Eigenaar/houder:		Govaerts recycling nv
Adres eigenaar/houder:		Kolmenstraat 1324 , 3570 Alken
Soort toestel:		Evenwichtstoestel
Fabrikant:		U Plastics
Jaar van fabricage:		2021
Leverancier:		-
Jaar van leverantie:		vanaf 02.2021
Datum Keuring:		11.02.2021





**TÜV SÜD Benelux**  
Leuvensesteenweg 350  
B – 3190 Boortmeerbeek  
Tel. +32 (0)15 50 96 30  
info@tuv-sud.be



Benelux

## CERTIFICAAT VAN GOEDKEURING Z-B-21-02-224287-001-736401483-01

TÜV SÜD Benelux, Leuvensesteenweg 350, B – 3190 Boortmeerbeek verklaart, dat het boven aangehaalde toestel voldoet aan de vervaardigingsvoorschriften genoemd in het Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen

Op datum van: 26.02.2021

Naam: Astrid De Beukelaer  
Functie: Expert Playground Equipment


Naam: Emmanuel Ortegat  
Functie: Expert Playground Equipment


### ANNEX 1

#### Productomschrijving:

Parcours in bruintinten om in gras- of bosgrond te plaatsen is een evenwichtsparcours dat als één toestel aanzien wordt en bestaat uit een aantal standaard elementen die gekeurd zijn:  
GP101a stappaal, GP101b stappaal, GP101c golvende evenwichtsbalk, GP101d rechte loopbalk, GP101e ladder, GP101g zigzag evenwichtsbalk, GP100k xylofoon, GP101l set van 10 stelten, GP101m rechte loopbalk, GP101s set van 5 schijfpalen.

Afmeting: Variabel

#### Toepassingen en beperkingen

Dit Certificaat van Goedkeuring is enkel geldig voor toestellen in de staat en uitvoering waarin ze gekeurd zijn; en in geval van typegoedkeuring voor toestellen die overeenkomstig het goedgekeurde tekenmerkende monster zijn vervaardigd.

Dit certificaat van goedkeuring respecteert de richtlijnen en maatregelen die zijn opgenomen in het logboek van de fabrikant.

Wij houden eraan de uitbaters er attent op te maken dat zij op gepaste tijdstippen inspecties en onderhoud moeten uitvoeren en dit te documenteren, teneinde de toestellen en hun omgevingen in een goede staat te behouden.

TÜV SÜD Benelux dient onverwijld in kennis te worden gesteld van elke wijziging of reparatie met mogelijke invloed op de veiligheid of gezondheid van personen.

Het is de taak van de fabrikant en/of de leveranciers om ervoor te zorgen dat alle gefabriceerde speeltoestellen van hetzelfde type als beschreven in dit certificaat van goedkeuring conform zijn aan het model waarop dit certificaat van goedkeuring gebaseerd is.

Einde certificaat

TÜV SÜD BENELUX – D-P-BNL-048 Rev.7

PAGINA 2 VAN 2

