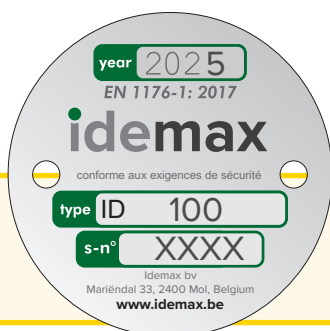


Beschrijving

Een evenwichtsparcours om op een losse ondergrond te plaatsen. Het evenwichtsparcours wordt als 1 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: stappaal Ø 15 cm, stappaal Ø 20 cm, golvende evenwichtsbalk, brede evenwichtsbalk, horizontale ladder, stapbloemen, zigzag evenwichtsbalk, voetzolen, boemerangs, slang, xylofoon, stelten, rechte evenwichtsbalk, set van 5 schijfpalen.

Montage

Buiten de evenwichtsbalk en de zigzag evenwichtsbalk worden alle onderdelen compleet voorgemonteerd geleverd. Instructies terug te vinden in deze handleiding.

Materiaalgebruik

- Massieve recycling kunststof (PE) palen, planken en platen, volledig in de massa gekleurd.
- RVS schroeven
- Nieuw PE-plaatmateriaal, UV bestendig

Onderhoud

Het onderhoud van de kunststof beperkt zich tot een minimum, namelijk tot het schoonmaken met een lauwe zeepopje 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

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.

Grote inspectie:

Jaarlijks

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 Idemax omdat het TÜV certificaat i.v.m. met dit product anders ongeldig wordt.

Plaatsing

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).

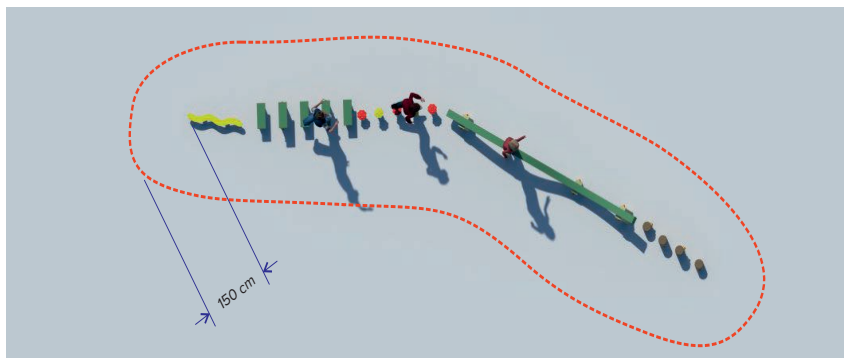
Niet geschikt om te plaatsen in los speelzand, in een laag houtsnippers, in een laag schors en dergelijke. Dit omwille van stabiliteit, de hindernissen zijn niet lang genoeg om stabiel vast te kunnen zetten in een laag los materiaal.

Veiligheidszone

Er dient een obstakelvrije zone voorzien te worden van 150 cm rondom het toestel.

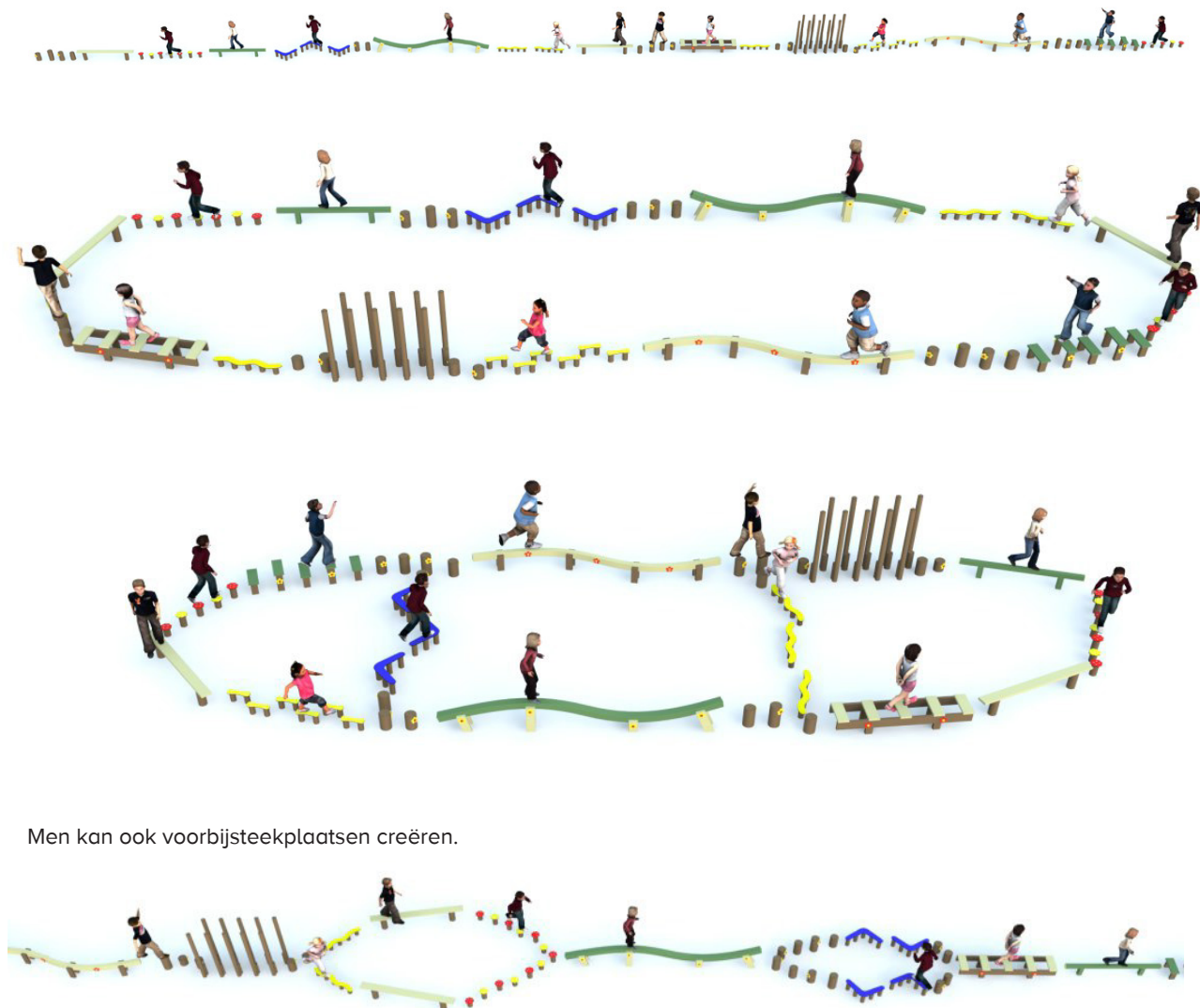
Geen valdempende ondergrond vereist

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



Vele opstellingen mogelijk

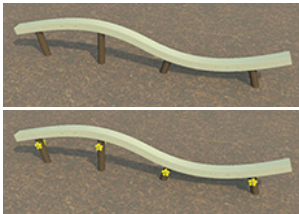
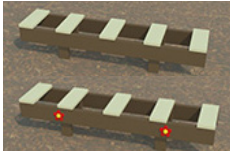
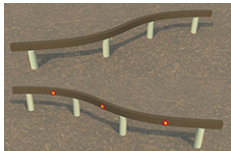
Hieronder 3x hetzelfde parcours anders opgesteld.

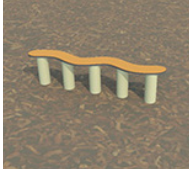
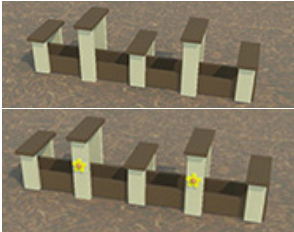
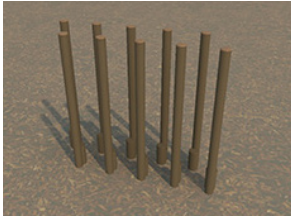
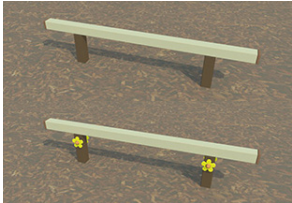
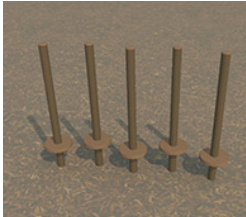


Men kan ook voorbijsteekplaatsen creëren.

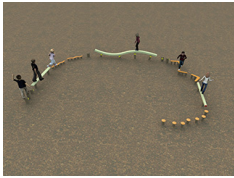
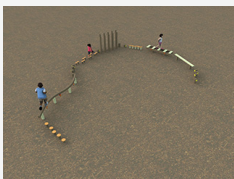
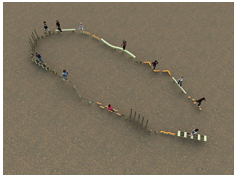
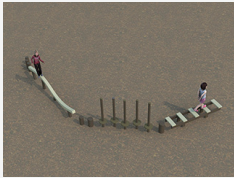
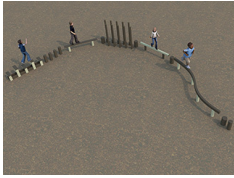
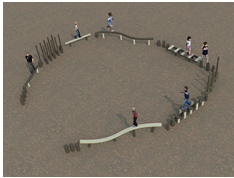


Beschikbare hindernissen

ID100-0000A0-QB: stappaal Ø15 cm natuurlijk ID100-0000AF-QB: stappaal Ø15 cm met bloemetjes  diameter paal: 15cm gewicht: ± 10 kg niveau ingraven: min 15 cm van bovenkant max 30 cm van bovenkant (is niet gemarkeerd) gemonteerd geleverd	ID100-0000B0-QB: stappaal: Ø20 cm natuurlijk ID100-0000BF-QB: stappaal:  diameter paal: 15cm gewicht: ± 16 kg niveau ingraven: min 15 cm van bovenkant max 30 cm van bovenkant (is niet gemarkeerd) gemonteerd geleverd
ID100-0000C0-SB: golvende evenwichtsbalk natuurlijk ID100-0000CF-SB: golvende evenwichtsbalk met bloemetjes  lengte: ± 360 cm breedte loopvlak: 15 cm gewicht: ± 64 kg niveau ingraven: gemarkeerd op de 2 uiterste beige palen (27 cm van bovenkanten beige palen) (hoogste punt zal ± 40 cm zijn) geleverd in 2 delen van ±190 cm (montage schroeven Torx 25 inbegrepen)	ID100-0000D0-SB: brede evenwichtsbalk natuurlijk  lengte: 180 cm breedte loopvlak: 15 cm gewicht: ±20,5 kg niveau ingraven: 27 cm van bovenkant is gemarkeerd gemonteerd geleverd
ID100-0000E0-SB: horizontale ladder natuurlijk ID100-0000EF-SB: horizontale ladder met bloemetjes  lengte: ± 180 cm plankjes loopvlak: 15 x 40 cm gewicht: ± 41 kg niveau ingraven is gemarkeerd 35 cm van bovenkant gemonteerd geleverd	ID100-0000F0-OR: Stapbloem  diameter: 17 cm gewicht: ±4,7 kg niveau ingraven: min. 13 cm van bovenkant max. 27 cm van bovenkant (is niet gemarkeerd) gemonteerd geleverd
ID100-0000G0-QB: zigzag evenwichtsbalk natuurlijk ID100-0000GF-QB: zigzag evenwichtsbalk met bloemetjes  lengte: 360 cm breedte loopvlak: 8 cm gewicht: ± 59 kg niveau ingraven: ±35 cm van bovenkant geleverd in 2 delen van ±190 cm (montage schroeven Torx 25 inbegrepen)	ID100-0000H0-OR voetzolen  lengte: ±142 cm oppervlak zolen: 10 x 32 cm gewicht: ± 26 kg niveau ingraven: 27 cm van bovenkant is gemarkeerd gemonteerd geleverd

ID100-0000I0-OR: boemerang  lengte: diagonaal: 73 cm breedte loopvlak: 10 cm gewicht: ±20 kg niveau ingraven: 27 cm van bovenkant is gemarkeerd gemonteerd geleverd	ID100-0000J0-OR: slang  lengte: 90 cm breedte loopvlak: 10 cm gewicht: ±20 kg niveau ingraven: 27 cm van bovenkant is gemarkeerd gemonteerd geleverd
ID100-0000K0-QB: xylofoon natuurlijke kleuren ID100-0000K0-BG: xylofoon bebat-groen ID100-0000KF-QB: xylofoon met bloemetjes  lengte: 180 cm plankjes loopvlak: 15 x 40 cm gewicht: ±46 kg niveau ingraven: 30 cm van bovenkant is gemarkeerd gemonteerd geleverd	ID100-0000L0-QB: stelten  10 palen van in totaal 200 cm lang gewicht per paal: ±13,2 kg lengte na opstelling: ±280 cm niveau ingraven: 20 cm van bovenkant stapvlak is gemarkeerd op één van de palen gemonteerd geleverd
ID100-0000M0-SB: smalle evenwichtsbalk natuurlijke kleuren ID100-0000MF-SB: smalle evenwichtsbalk met bloemetjes  lengte: 180 cm breedte loopvlak: 8 cm gewicht: ± 21,3 kg niveau ingraven: 30 cm van bovenkant is gemarkeerd gemonteerd geleverd	ID100-0000S0-QB: set van 5 schijfpalen  5 palen van in totaal 200 cm lang gewicht/stuk: ±13 kg, paal 08 cm lengte na opstelling: ±200 cm houd min. 25 cm en max 40 cm afstand tussen de schijven niveau ingraven is gemarkeerd op alle palen minimaal 70 cm ingraven De schijven worden gedemonteerd meegeleverd, 5 schroeven per schijf zitten er reeds bij (Torx 40) bovenkant schijf minimaal 100 cm van bovenkant

Beschikbare pakketten

model	afm. lengte gewicht	samenstelling pakket	
ID100-000PQ1-FL	±13 m ±220 kg	1 x typeplaatje 1 x stappaal Ø 15 cm 1 x brede loopbalk 1 x horizontale ladder 1 x slang 5 x stapbloem per stuk 1 x golvende evenwichtsbalk 2 x boemerang	
ID100-000PQ2-FL	±17 m ±300 kg	1 x typeplaatje 6 x stappaal Ø 15 cm 1 x brede loopbalk 1 x smalle evenwichtsbalk 2 x slang 7 x stapbloem per stuk 1 x golvende evenwichtsbalk 3 x boemerang	
ID100-000PQ3-FL	±20 m ±470 kg	1 x typeplaatje 12 x stappaal Ø 15 cm 1 x set van 10 stelten 1 x brede loopbalk 1 x horizontale ladder 2 x voetzolen 1 x zigzag evenwichtsbalk 1 x slang 5 x stapbloem per stuk	
ID100-000PQ4-FL	±32 m ±720 kg	1 x typeplaatje 14 x stappaal Ø 15 cm 2 x stappaal Ø 20 cm 1 x set van 5 schijfpalen 1 x set van 10 stelten 1 x brede loopbalk 1 x horizontale ladder 1 x smalle evenwichtsbalk 2 x voetzolen 1 x zigzag evenwichtsbalk 1 x xylofoon 3 x slang 5 x stapbloem per stuk 1 x golvende evenwichtsbalk 3 x boemerang	
ID100-000PQ6-NA natuurlijke kleuren	±10 m ±242 kg	1 x typeplaatje 4 x stappaal Ø 15cm 2 x stappaal Ø 20 cm 1 x set van 5 schijfpalen 1 x golvende evenwichtsbalk 1 x horizontale ladder	
ID100-000PQ7-NA natuurlijke kleuren	±14 m ±418 kg	1 x typeplaatje 5 x stappaal Ø 15cm 4 x stappaal Ø 20 cm 1 x set van 10 stelten 1 x smalle evenwichtsbalk 1 x zigzag evenwichtsbalk 1 x brede loopbalk 1 x xylofoon	
ID100-000PQ8-NA natuurlijke kleuren	±19 m ±451 kg	1 x typeplaatje 8 x stappaal Ø 15cm 6 x stappaal Ø 20 cm 1 x set van 5 schijfpalen 1 x smalle evenwichtsbalk 1 x zigzag evenwichtsbalk 1 x golvende evenwichtsbalk 1 x horizontale ladder	
ID100-000PQ9-NA natuurlijke kleuren	±25 m ±706 kg	1 x typeplaatje 12 x stappaal Ø 15cm 7 x stappaal Ø 20 cm 1 x set van 5 schijfpalen 1 x set van 10 stelten 1 x smalle evenwichtsbalk 1 x zigzag evenwichtsbalk 1 x brede loopbalk 1 x golvende evenwichtsbalk 1 x horizontale ladder 1 x xylofoon	

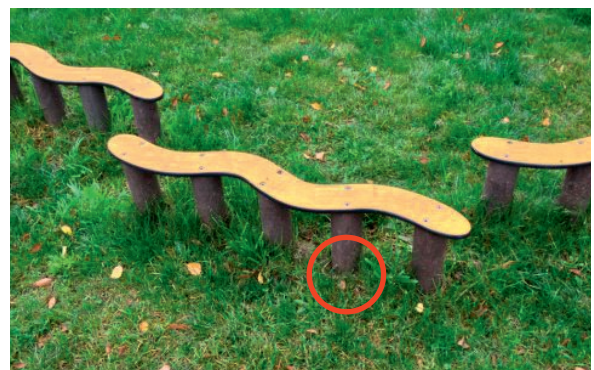
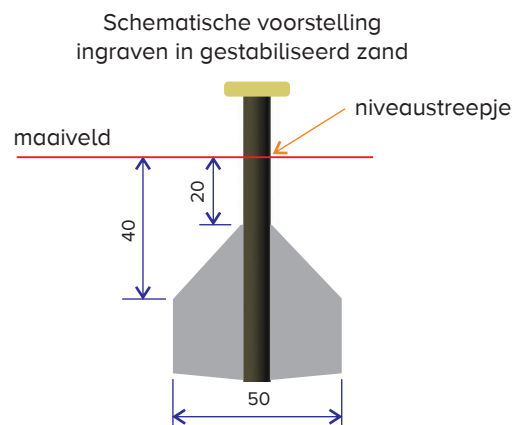
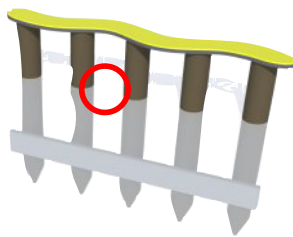
Plaatsing

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



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.



Voor een taai bodem (klei, leem) kan men eventueel een 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.

Borgschroeven niet verwijderen !

Sommige hindernissen hebben borgschroeven om te voorkomen dat de hindernis uit het gestabiliseerd zand getrokken kan worden. Deze schroeven dus niet verwijderen.



Onderlinge afstand hindernissen

De onderlinge afstand tussen hindernissen bedraagt minimaal 25 cm en maximaal 40 cm. Dit gemeten van stappunt tot stappunt.
Obstakelvrije valzone van 1,5 m rondom het parcours...

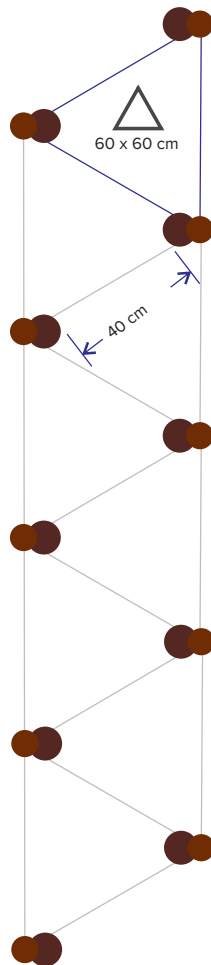


Opstelling 10 stelten

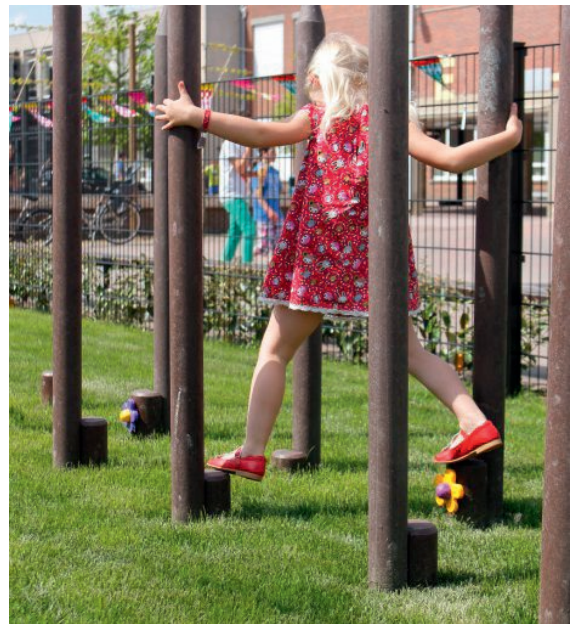
Gebruik voldoende gestabiliseerd zand (tot max 20 cm onder het mailveld)!



In te graven tot aan het niveaustreepje (20 cm van bovenkant van het stapvlak, is gemarkeerd op één van de palen)



Van paal tot paal opgesteld in gelijkzijdige driehoeken van 60 cm

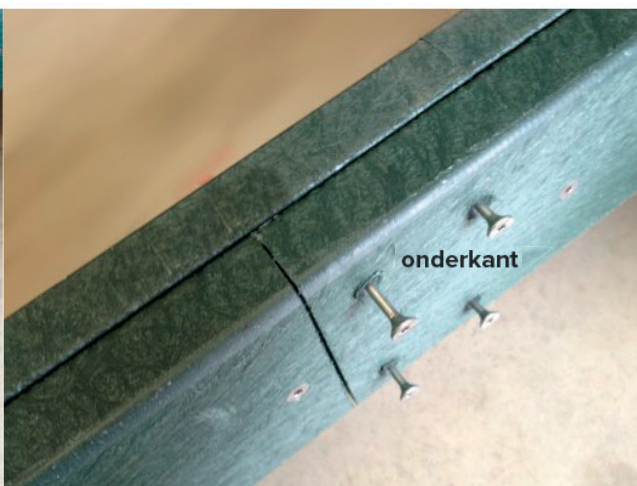


Alternatieve methode om stelten te plaatsen: de stelten op voorhand met elkaar verbinden door er een kunststof plank op te schroeven. Bij deze methode wordt evenzeer gestabiliseerd zand gebruikt maar het resultaat is nog steviger/stabieler.



Zigzag evenwichtsbalk

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



Golvende evenwichtsbalk

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

