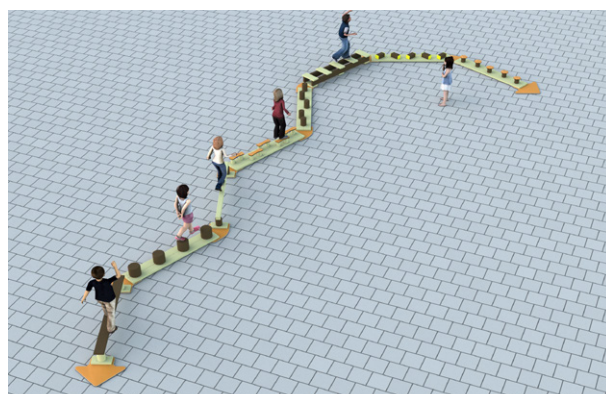
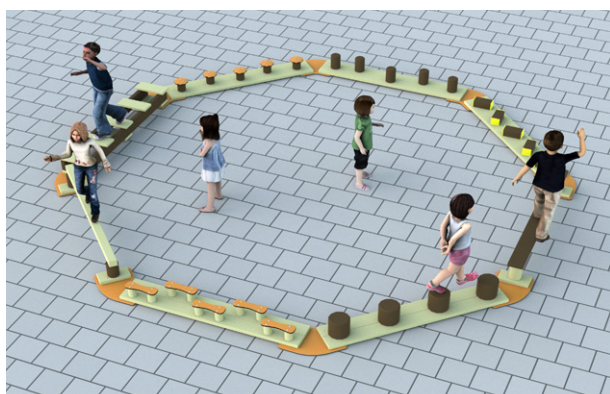
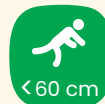
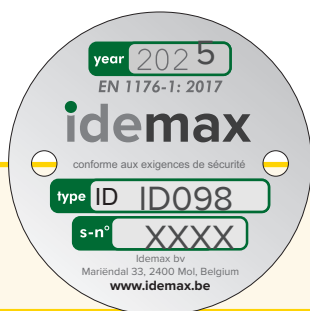




Het parcours bestaat uit een aantal standaard elementen die als “parcourscombinatie” aan elkaar gekoppeld kunnen worden dmv tussenplaten en eindplaten.

Het verplichte typeplaatje met vermelding van de norm EN1176 moet steeds aanwezig zijn.

Op elke aan elkaar gekoppelde “parcourscombinatie” moet slechts één typeplaatje verplicht aanwezig zijn. Dit rond aluminium plaatje vermeldt de norm EN1176, het bouwjaar, de fabrikant, het serienummer & het type.

Beschrijving

Een evenwichtsparcours om op een verharde ondergrond te plaatsen. Het evenwichtsparcours wordt als één toestel aanzien en bestaat uit een aantal standaard elementen (minimaal 3 omwille van de stabiliteit) die gekeurd zijn. Er is één certificaat uitgeschreven voor het evenwichtsparcours waarbij volgende elementen geïntegreerd kunnen worden:

- stapbloemen
- stapblokken
- voetzolen
- brede loopbalk
- smalle evenwichtsbalk
- smalle stappalen
- brede stappalen
- ladder
- tussenplaat
- eindplaat
- typeplaatje (elke aan elkaar gekoppelde parcourscombinatie moet één typeplaatje bevatten)

Montage

Alle onderdelen worden compleet voorgemonteerd geleverd. RVS bevestigingsmateriaal en RVS verankeringsmateriaal zijn inbegrepen.

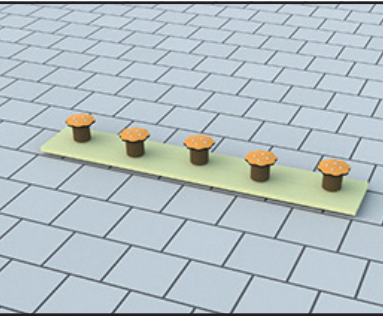
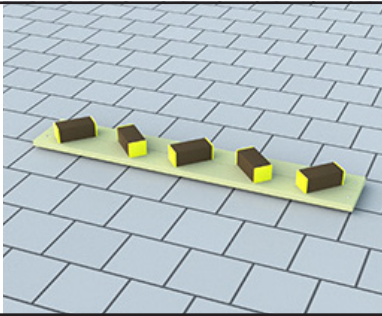
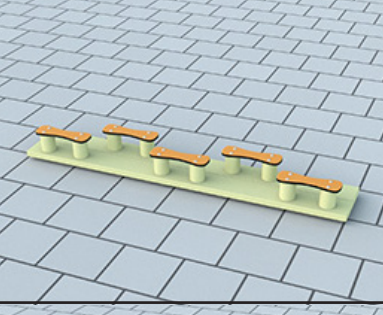
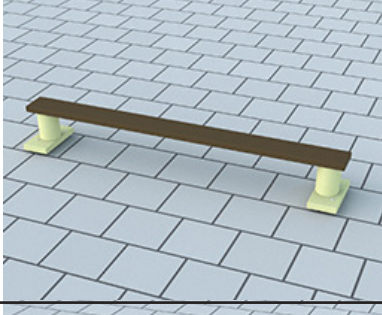
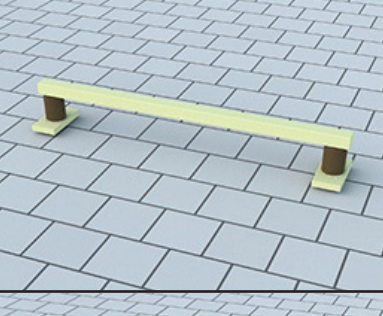
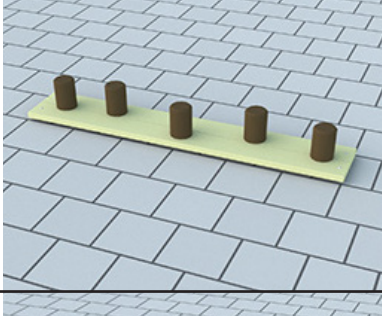
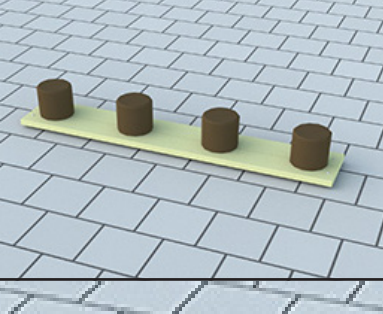
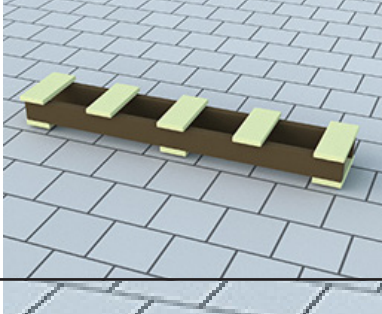
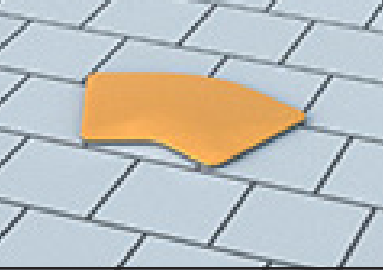
Materiaalgebruik

- Massieve recycling kunststof (PE) planken en balken die in de massa gekleurd zijn.
=> het materiaal wordt met een nabewerking **veilig afgerond** met een radius van +/- 5 mm
- RVS schroeven
- Nieuw PE-plaatmateriaal, UV bestendig

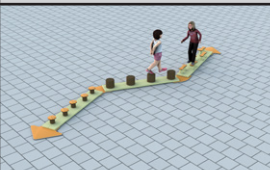
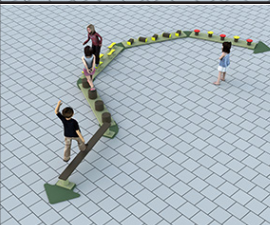
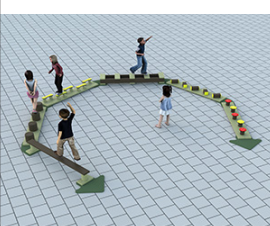
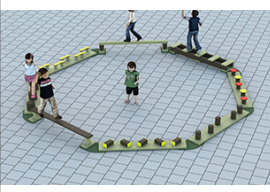
Onderhoud

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. Afsprengen met een hogedrukreiniger 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 waaivormige 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.

Beschikbare hindernissen

ID098-00000A-OR Stapbloemen 5 bloemen: Ø17 cm hoogte: ±20 cm breedte plank: 30 cm lengte plank: 180 cm gewicht: ± 26,4 kg gemonteerd geleverd		ID098-00000B-NA Stapblokken 5 balkjes: 18 x 10 x 10 cm hoogte: ±16 cm breedte plank: 30 cm lengte plank: 180 cm gewicht: ± 29,3 kg gemonteerd geleverd	
ID098-00000C-OR Voetzolen oppervlak zolen: 10 x 32 cm hoogte: ±16 cm breedte plank: 30 cm lengte plank: 180 cm gewicht: ± 25,9 kg gemonteerd geleverd		ID098-00000D-QB Brede loopbalk breedte loopvlak: 15 cm hoogte: ±26 cm breedte totaal: 30 cm lengte totaal: 180 cm gewicht: ± 18,5 kg gemonteerd geleverd	
ID098-00000E-SB Smalle evenwichtsbalk breedte loopvlak: 8 cm hoogte: ±28 cm breedte totaal: 30 cm lengte totaal: 180 cm gewicht: ± 18,5 kg gemonteerd geleverd		ID098-00000F-QB Smalle stappalen 5 palen: Ø15 cm hoogte: ±26 cm breedte plank: 30 cm lengte plank: 180 cm gewicht: ± 29,4 kg gemonteerd geleverd	
ID098-00000G-QB Brede stappalen 4 palen: Ø20 cm hoogte: ±26 cm breedte plank: 30 cm lengte plank: 180 cm gewicht: ± 32,5 kg gemonteerd geleverd		ID098-00000H-SB Ladder 5 plankjes: 15 x 40 cm hoogte: ±24 cm breedte: 34 cm lengte plank: 180 cm gewicht: ± 27,8 kg gemonteerd geleverd	
ID098-0000TP-OR Tussenplaat hoogte: 1,9 cm lengte: 55 cm breedte: 41 cm gewicht: ± 3,2 kg inclusief: • 4 RVS borgmoeren M10 • 4 RVS bouten M10 • 4 RVS ringen • 2 RVS nagelpluggen 8 x 80		ID098-0000EP-OR Eindplaat hoogte: 1,9 cm lengte: 49 cm breedte: 49 cm gewicht: ± 3,6 kg inclusief: • 2 RVS borgmoeren M10 • 2 RVS bouten M10 • 2 RVS ringen • 3 RVS nagelpluggen 8 x 80	

Beschikbare pakketten

model	afm. lengte gewicht	samenstelling pakket	
ID098-000PQ1-NA pakket 1	±6 m +/- 99 kg	1 x Typeplaatje 2 x tussenplaat 2 x eindplaat 1 x voetzolen 1 x brede stappalen 1 x stapbloemen	
ID098-000PQ2-NA pakket 2	±10 m +/- 153 kg	1 x Typeplaatje 1 x stapblokken 4 x tussenplaat 2 x eindplaat 1 x voetzolen 1 x brede stappalen 1 x stapbloemen 1 x brede loopbalk	
ID098-000PQ3-NA pakket 3	±12 m +/- 184 kg	1 x Typeplaatje 1 x stapblokken 5 x tussenplaat 2 x eindplaat 1 x voetzolen 1 x ladder 1 x brede stappalen 1 x stapbloemen 1 x brede loopbalk	
ID098-000PQ4-NA pakket 4 (lang)	±16 m +/- 238 kg	1 x Typeplaatje 1 x smalle evenwichtsbalk 1 x stapblokken 7 x tussenplaat 2 x eindplaat 1 x voetzolen 1 x ladder 1 x brede stappalen 1 x stapbloemen 1 x brede loopbalk 1 x smalle stappalen	
ID098-000PQ5-NA pakket 5 (rond)	± 0 5 m +/- 234 kg	1 x Typeplaatje 1 x smalle evenwichtsbalk 1 x stapblokken 8 x tussenplaat 1 x voetzolen 1 x ladder 1 x brede stappalen 1 x stapbloemen 1 x brede loopbalk 1 x smalle stappalen	

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?
- vandalisme
- verankering in orde?

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 op de verharding (betontegels, asfalt etc...). Het toestel is niet geschikt om op een losse ondergrond te plaatsen (zandbak, schors, houtsnippers). Het is ook niet geschikt om op niet verharde ondergrond te plaatsen (bos, gras,...)

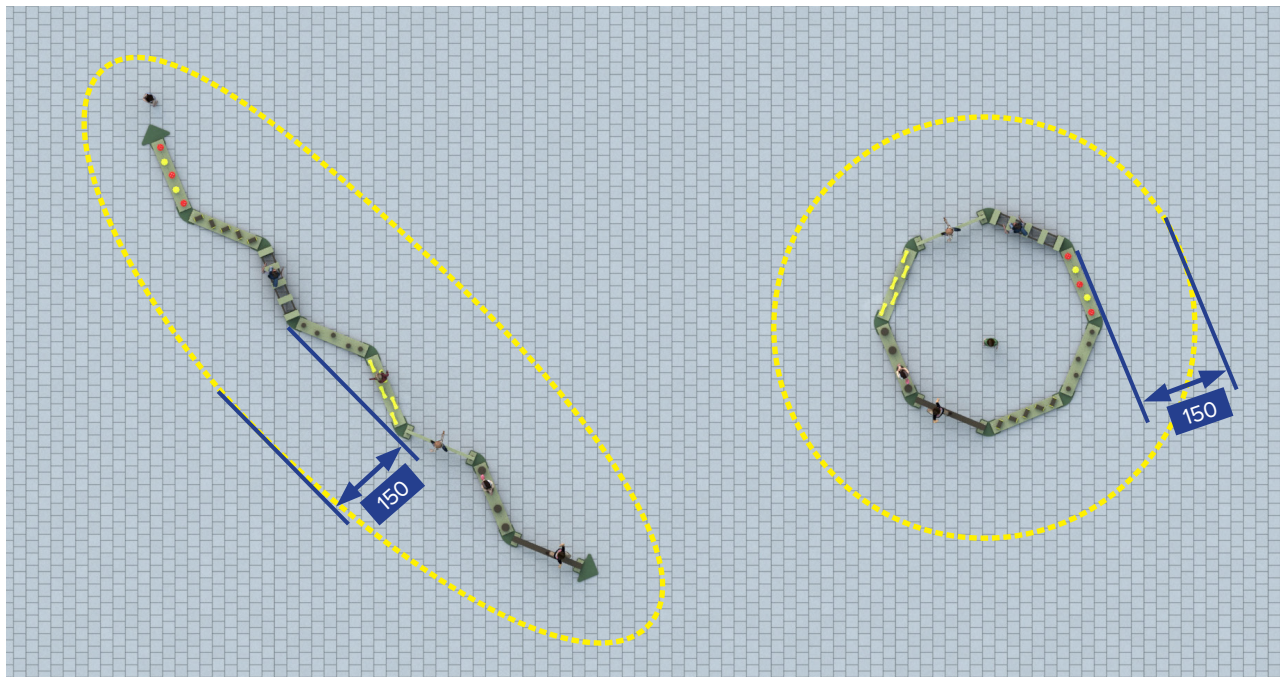
Geen valdempende ondergrond vereist

Het speeltoestel heeft een vrije valhoogte van minder dan 60 cm. Daarom mag het toestel op een harde ondergrond geïnstalleerd worden.

Zorg echter wel dat de ondergrond in de vrije zone vrij is van obstakels.

Veiligheidszone

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



De lange opstelling van het volledige parcours meet 1,3 op 15,5 meter.
Er is een obstakelvrije ruimte van 3,3 x 18,5 m voor nodig.

De ronde opstelling heeft een diameter van 5,6 m.
Met veiligheidszone is 8,6 m diameter ruimte nodig.

Montage / installatie

1. Als eerste de **zeskant borgmoeren** correct aanbrengen/inkloppen aan de **onderkanten** van zowel eindplaten als tussenplaten. De zeshoekige uitsparingen klemmen een beetje opdat de moer blijft zitten eens de plaat weer omgedraaid.

Opgelet : de bovenkant van de borgmoer moet zichtbaar zijn! (het blauwe ringetje dus)



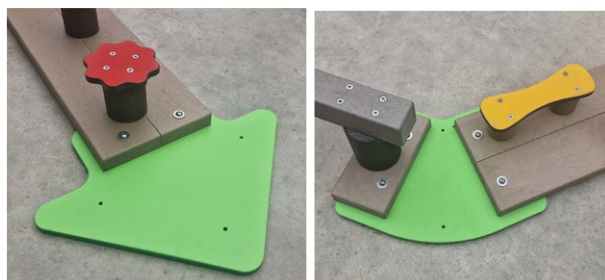
2. Draai de plaat om.

zodat de bovenkant met de ronde uitsparingen zichtbaar is.

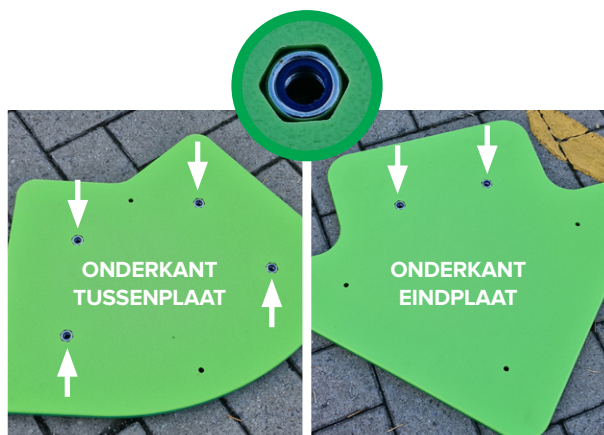
3. **Langs boven de plaat en het parcours-onderdeel verbinden** met bijgeleverde inbusbouten M10 en RVS ringen. Het enige echt benodigde gereedschap is een inbusleutel met maat 6 mm.



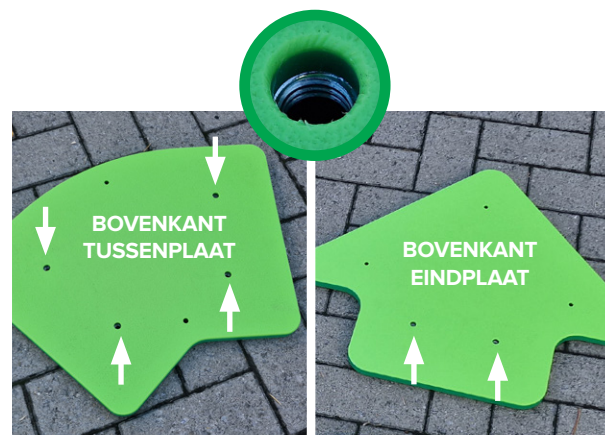
RVS inbusbouten en RVS ringen



Parcoursonderdelen verbinden aan bovenkant plaat.



Onderkant platen met borgmoeren in zeshoekige uitsparingen



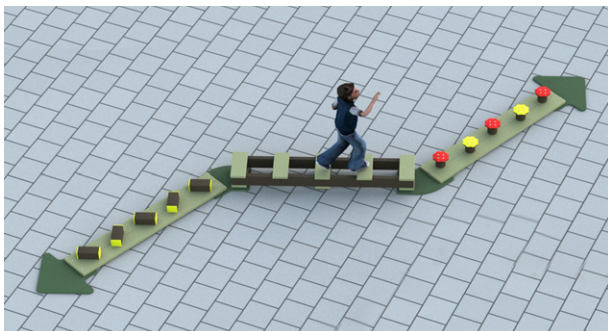
Bovenkant platen met borgmoeren met borgmoeren in ronde uitsparingen

Verankering of niet?

Volgens de Europese norm moeten speeltuigen verankerd worden. Op een schoolspeelplaats met toezicht is verankering van dit specifiek speeltuig niet steeds noodzakelijk indien de “hinderniscombinatie” **minimaal 3 aan elkaar verbonden hindernissen** bevat (verbonden met bijhorende eindplaten en tussenplaten).

Indien de speelplaats enkel voor schooldoeleinden gebruikt wordt, dan is het risico relatief klein dat het niet verankeren impact op de veiligheid heeft.

We raden in het geval van niet verankeren wel aan om een **voorbestede plek te markeren** opdat het toestel daar steeds terug gezet wordt na tijdelijke verplaatsing, op die manier wordt niet vergeten van de 1,5 m obstakelvrije ruimte rondom te respecteren.



Een **niet verankerd parcours** op een speelplaats met toezicht moet uit **minimaal 3 hindernissen** bestaan die **verbonden zijn met tussenplaten en voorzien van eindplaten**.

Indien je het toestel verankert

Verankering gebeurt door het speeltoestel met de **bijgeleverde RVS nagelpluggen in de daartoe voorziene gaten** te monteren.

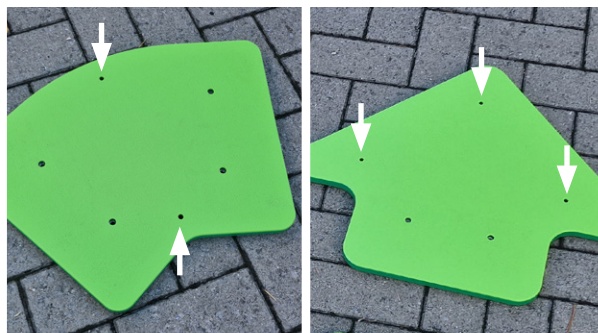
Het toestel positioneren op de juiste plaats, en de gaten met een steenboor van 8 mm **doorboren**.

Vervolgens **nagelpluggen** aanbrengen.

Belangrijke tip

Gebruik een scherpe steenboor die lang genoeg is en steek eerst het kunststof gedeelte van de nagelplug volledig in het gat. Schroef daarna de nagel met de juiste schroefkop vast. (best niet kloppen!).

Zo beschadig je de kop van de plug niet en kan het geheel achteraf makkelijk gedemonteerd worden.



Voorgeboorde gaten voor verankering met nagelpluggen in de grond (alle aangeduide boorgaten gebruiken!). Een parcours met minder dan 3 hindernissen moet altijd verankerd worden via de tussenplaten en eindplaten.

Veel opstellingen mogelijk

3 x hetzelfde 3- delige parcours anders opgesteld.

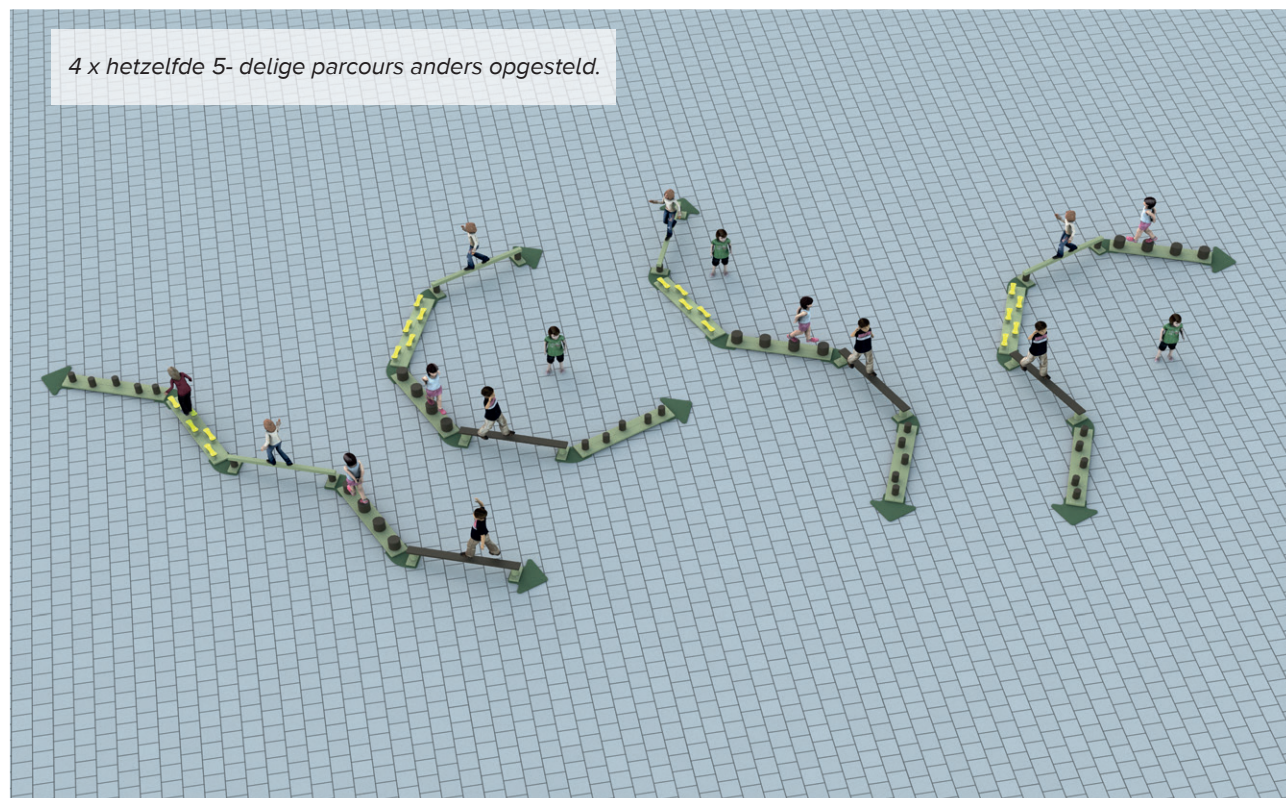
Een -onder voorwaarden- **niet verankerd parcours** moet uit **minimaal 3 hindernissen** bestaan omwille van de stabiliteit van het geheel.

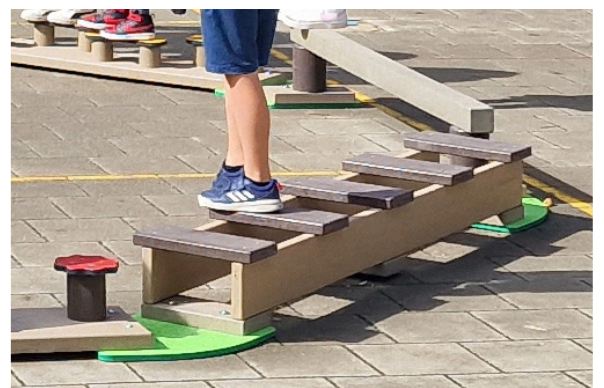
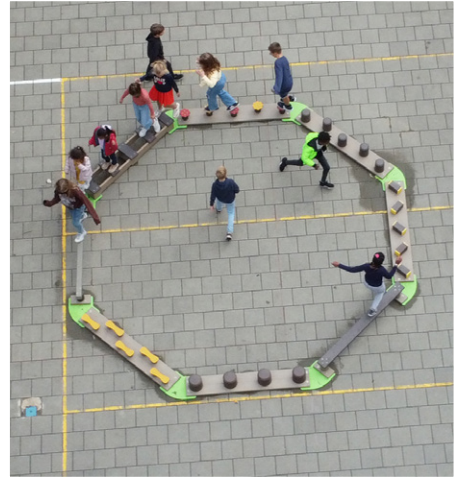
Om deze 3 hindernissen te verbinden moeten ook **2 eindplaten** en **2 tussenplaten** gebruikt worden.

Combinaties met slechts één of twee hindernissen kunnen wel, maar dan moeten ze verankerd worden via de bijhorende eindplaten en tussenplaten.

De verankering in de verharding gebeurt d.m.v. de steeds bijgeleverde RVS nagelpluggen (boorgat 8 mm). De gaten in de tussenplaten en eindplaten zijn reeds **voorgeboord** en dienen **allemaal** gebruikt te worden.

4 x hetzelfde 5- delige parcours anders opgesteld.





Legende

Veiligheid en conformiteit



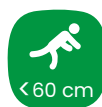
Met TÜV-certificaat

Het speeltoestel werd onderworpen aan strenge tests en is gecertificeerd conform de Europese norm EN1176. De keuring werd uitgevoerd door TÜV SÜD Benelux. Het certificaat kan u op de laatste bladzijde(n) van de gebruikershandleiding vinden.



Afgeronden hoeken

De speeltuigen zijn voorzien van afgeronde hoeken om het risico op verwondingen te minimaliseren en een optimale veiligheid te garanderen. Voor speeltuigen is dit verplicht. Voor meubilair niet, maar wij passen hetzelfde veiligheidsprincipe toe: al onze banken, podia, picknicktafels enz. worden eveneens met afgeronde hoeken vervaardigd.



Valhoogte < 60 cm Valdemping niet verplicht

Indien de valhoogte minder dan 60 cm is, mag het toestel op een harde ondergrond worden geplaatst zonder valdempende ondergrond.



Valdemping verplicht

Een geschikte valdempende ondergrond is vereist voor het toestel, in overeenstemming met de geldende Europese regelgeving. De gebruikershandleiding vermeldt de valhoogte van het speeltuig, de gebruikte valdempende ondergrond dient te voldoen aan de opgegeven valhoogte..

Verankering



Verplicht te verankeren

Volgens de Europese normen is verankering verplicht. Een verankeringsset wordt meegeleverd.



Verankering niet overal verplicht

Volgens de Europese norm moeten speeltuigen verankerd worden. Op een schoolspeelplaats met toezicht is verankering van dit specifieke speeltuig niet steeds noodzakelijk. Indien de speelplaats enkel voor schooldoeleinden gebruikt wordt, is het risico relatief klein dat het niet verankeren een impact heeft op de veiligheid. Op openbare speelterreinen daarentegen is verankering altijd verplicht



Verankering niet verplicht

Verankering is in de meeste Europese landen niet verplicht. Een verankeringsset wordt niet standaard meegeleverd en moet afzonderlijk besteld worden.



Verankering steeds in de bodem (ingraven)

Het speeltuig of meubel is voorzien van verlengde poten en een markering die de minimale inbouwdiepte aangeeft. Raadpleeg steeds de handleiding van het product.

Let op: bij speeltuigen in losse ondergrond moet de betonfundatie steeds minimaal 40 cm onder het maaiveld zitten.

Montage en verplaatsing



Gemonteerd geleverd

Het toestel wordt volledig gemonteerd geleverd; montage is niet nodig.



Beperkte montage"

Wordt gedeeltelijk voorge-monteerd, een beperkte montage is nog nodig. Raadpleeg de gebruikershandleiding.



Verplaatsbaar

Het toestel kan gemakkelijk verplaatst worden, al kan in sommige gevallen een transpallet nodig zijn.



De beheerder stelt de bevoegde instantie (vb NVWA of FOD Economie) onverwijld in kennis van elk ernstig ongeval dat plaatsvindt met het speeltoestel.

Onder een ernstig ongeval als bedoeld wordt in ieder geval verstaan, een ongeval

- a. met dodelijke afloop
- b. met al dan niet blijvend letsel aan een persoon tot gevolg
- c. dat leidt tot onmiddellijke ziekenhuisopname.