

# INCLUSIEF SPELEN

Inspiratie brochure  
Leidraad voor inclusief spelen  
inclusieve speeltoestellen nader toegelicht

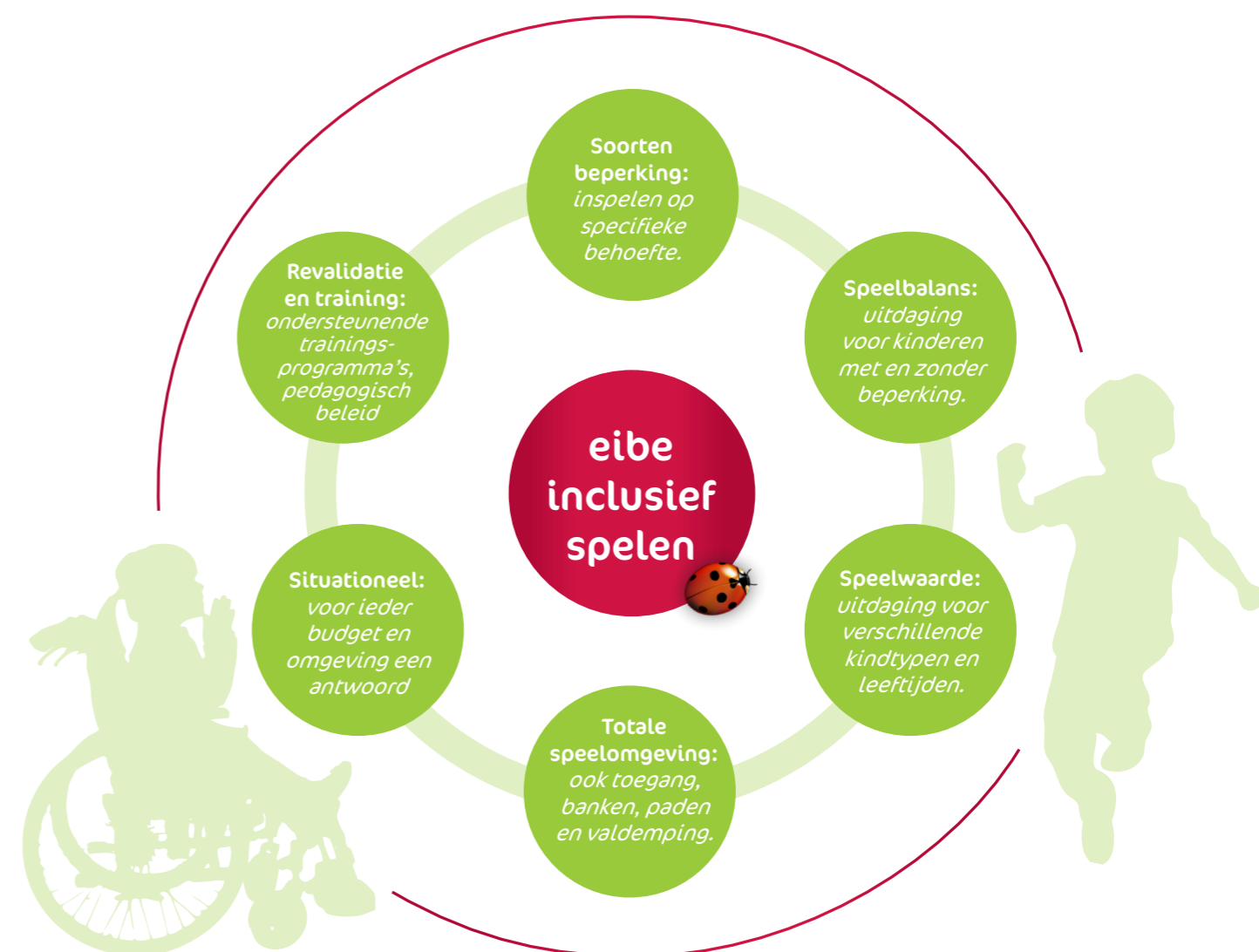


oprijplaat van staal voor naadloze aansluiting

### eibe inclusief spelen; een complete benadering

Samen spelen waarbij iedereen mee kan doen is het mooiste wat er is. Daarom stimuleert eibe samen spelen tussen kinderen met en zonder beperking, ook wel “inclusief spelen” genoemd. De eibe “inclusief spelen” gedachte is een essentieel onderdeel van onze speelvisie en wordt vertaald naar onze ontwerpen, speeladviezen en ons speelassortiment.

Wij hanteren hierbij de volgende “inclusief spelen” kernwaarden.





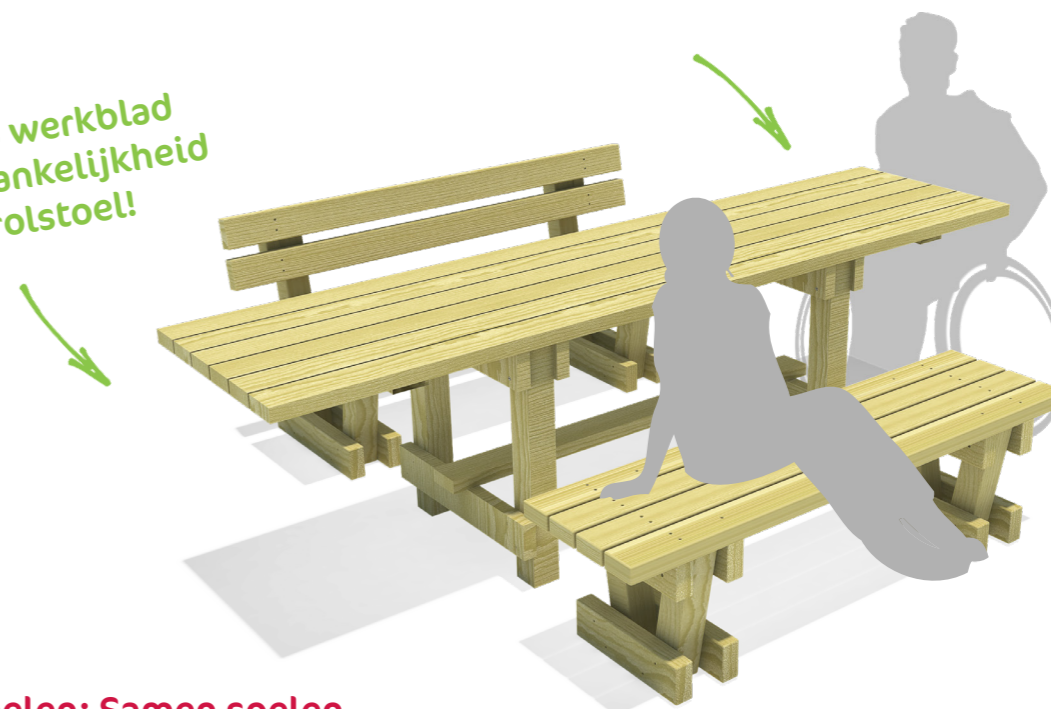
**„Wanneer kinderen iets spelenderwijs ervaren is het leereffect sneller en meer blijvend“**

Prof. Dr. Rolf Schwarz - Pedagoog, Spelpedagoog en hoogleraar lichamelijke opvoeding in het onderwijs, Karlsruhe University.



samenwerking, communicatie, contact leggen, verschillende speelniveau's

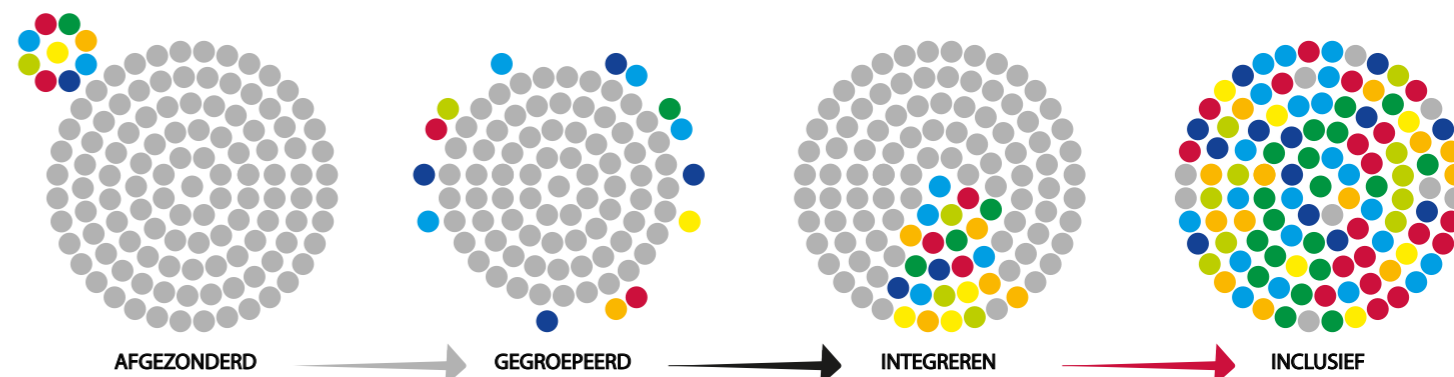
**verlengd werkblad voor toegankelijkheid met rolstoel!**



### Waarom is eibe uw ideale partner voor uw inclusief spelen concept

- Ervaren inrichter van inclusieve speelconcepten:** veel verschillende gemeentes, medisch kinderdagverblijven, scholen voor kinderen met een beperking, campings en vakantiehuizen hebben naar volle tevredenheid een inclusief speelconcept van eibe.
- Verrassend en creatieve sparringpartner:** eibe denkt verder dan enkel wat speelborden.
- Uw kennis en ervaring zijn locatie specifiek en daarmee de basis voor uw speelconcept:** met onze unieke modulaire speelsystemen wordt een speeltoestel optimaal afgestemd op uw wensen, ervaringen en behoeften. We voorzien in speelwaarde voor iedereen.
- Van ontwerp tot oplevering volledige ontzorging door de eibe professionals:** het eibe team zal u desgewenst in iedere fase bij het realiseren van uw speelconcept ondersteunen en ontzorgen. Denk aan ontwerp, montage gereed maken van de locatie, leveren en installatie van speeltoestellen met valdemping en het doen van grondwerken.
- Veiligheid volgens EN 1176 en EN 1177:** alle speelconcepten voldoen aan Europese veiligheidsnormen voor speeltoestellen en valdemping.
- Duurzaam- en milieuvriendelijk:** de milieumanagement systemen borgen milieuvriendelijke en duurzame producten en processen. eibe is EMAS, ISO14001, FSC chain of custody en volgens de CO2 prestatieladder gecertificeerd.
- Kwaliteit en betrouwbaarheid:** de lange garantietermijnen, de Duitse kwaliteitsstandaarden en gecertificeerde processen borgen een bewezen kwaliteit, optimale service en een betrouwbare prestatie.
- Enthousiaste en klantvriendelijke samenwerking:** spelen geeft plezier, het eibe team ervaart dit iedere dag weer. Het eibe team ondersteunt u met veel enthousiasme en plezier.

### Inclusief spelen: Samen spelen





## „Verschillen waarnemen, in behoeftes voorzien, barrierevrij ontwerpen, rekening houden met verschillende soorten beperking“

- Gehoorbeperking
- Visuele beperking
- Beperkingen in de motoriek en mobiliteit
- Cognitieve storingen en autisme



### **Gehoorbeperving**

#### **Bewegingsgeoriënteerde aandachtspunten:**

- Storingen bij het houden van evenwicht.
- Problemen bij coördinatie- en snelheidsspel

#### **Cognitieve en sociale aandachtspunten:**

- Verminderde waarneming van gevaren
- Verminderde reactiesnelheid
- Onzekerheid bij het aangaan van contacten, moeilijkere communicatie
- Risico op isolatie



#### **Ondersteuning bieden, inclusief spelen mogelijk maken; mogelijke speeloplossingen:**

- De toepassing van kleuren en beeldsymbolen vergemakkelijken gevaarherkenning en maken een snellere reactie mogelijk.
- Een harmonische kleurstelling bevordert de stimulerende aandacht op het spelen.
- Speelelementen met visuele speelvormen, rekenspellen, zandtafels, waterspel nodigen uit tot contact leggen, samenwerking en communicatie.
- Duidelijke en open zichtlijnen op de speelplaats en in het speeltoestel maakt dat je elkaar ziet waardoor communicatie mogelijk is door gebaren en liplezen.
- Speeltoestellen met verschillende moeilijkheidsgraden verhogen plezier, samenspel en motiveren zelfvertrouwen.
- Speelfuncties zoals wippen, glijden, schommelen, wiebelen spreken het evenwichtsgevoel aan en motiveren een positieve lichaamservaring.

### **Visuele beperking**

#### **Bewegingsgeoriënteerde aandachtspunten:**

- Bewegingstekort vanwege mindere zichtfunctie
- Neiging tot statisch bewegen
- Mogelijke problemen bij grove en fijne motoriek
- Verstoringen bij het houden van evenwicht

#### **Cognitieve en sociale aandachtspunten:**

- Minder ontwikkelde nieuwsgierigheid (door het ontbreken van de visuele uitdagingen)
- Minder prikkels om na te doen, te leren en te kopiëren
- Angstig zijn (om te bewegen)
- Verstoorde ruimtelijke oriëntering
- Gevaar voor isolatie door minder gemakkelijke interactie met de omgeving



#### **Ondersteuning bieden, inclusief spelen mogelijk maken; mogelijke speeloplossingen:**

- Spelen in de vrije ruimte maakt sensorische indrukken mogelijk zoals wind, warmte, kou, reuk, schaduw.
- Speelplaatsen voorzien van tastbare of akoestische oriënteringspunten, de nieuwsgierigheid wekken en tot beweging uitnodigen. ( klankspel, tastbare vloermaterialen)
- Extra veiligheids- en houvastelementen in de speeltoestellen en op de speelplaats verminderen bewegingsangst.
- Het toepassen van kleurcontrasten en primaire kleuren die over de speelruimte verdeeld zijn geven een ruimtelijk gevoel en nodigen uit tot interactie en ontmoeting.
- Speelfuncties zoals wippen, glijden, schommelen, wiebelen spreken het evenwichtsgevoel aan en motiveren een positieve lichaamservaring.
- Speelhuizen, speelhoekjes met tast- en klankspel, een hangmat bieden de mogelijkheid om zich terug te trekken om zo zintuigelijke overbelasting te voorkomen.
- Spelen met natuurlijke materialen zoals zand en water, verschillende hout- en materiaalsoorten motiveren de intensieve tastervaringen te begrijpen.



„Dat een beperking niet als beperking ervaren wordt maar als een vorm van verschillend zijn, dat is een doel wat centraal moet staan“

Richard v. Weizsäcker



## ■ Beperkingen in de motoriek en mobiliteit

### Bewegingsgeoriënteerde aandachtspunten:

- Weinig of geen mobiliteit
- Verminderde coördinatie van bewegingen
- Beperkte grove en fijne motoriek
- Gebruik van hulpmiddelen zoals rolstoel en looprek
- Beperkte kracht, reactiesnelheid, conditie en ruimtelijke oriëntatie
- Storingen bij het houden van evenwicht

### Cognitieve en sociale aandachtspunten:

- Behoeft aan ondersteuning, begeleiding en gezien worden
- Kans op verminderde alertheid, geheugen en concentratie
- Mogelijke problemen bij het maken van sociale contacten en sociale deelname
- Communicatieproblemen, met name bij meervoudig beperkte kinderen.



### Ondersteuning bieden, inclusief spelen mogelijk maken; mogelijke speeloplossingen:

- Speeltoestellen met verschillende moeilijkheidsgraden en meerdere speelniveaus dagen alle kinderen in gelijke mate uit. Het plezier hebben in het bewegende spel motiveert de motorische ontwikkeling.
- Lage opstapplateaus, rolstoelopgangen, brede platformen en handgrepen verhogen de toegankelijkheid ook voor rolstoelgebruikers.
- Extra uitvalbeveiligingen en doorvalbeveiligingen geven een extra veiligheidsgevoel.
- Toegankelijkheid voor begeleiders mogelijk maken en goed zicht op de spelende kinderen geeft voor de kinderen en begeleiders een extra veiligheidsgevoel.
- Speelelementen die gelijkvloers bereikbaar zijn, toegankelijke valdemping en omgeving.
- Speciaal voor kinderen met een motorische beperking ontworpen speelelementen: schommelzitjes, leuning, rolstoelcarrousel en -schommels.
- Toegankelijke zandspeeltafels, waterspeelplaatsen, speelhuizen combineren gemeenschappelijke creativiteit, ervaringen, leren met alle zintuigen en sociale interactie.

## ■ Cognitieve storingen en autisme

### Bewegingsgeoriënteerde aandachtspunten:

- Een vergelijkbare ontwikkeling als bij kinderen zonder beperking, maar in verschoven ontwikkelingsstijd
- Mogelijke neiging tot langzamer bewegen vanwege een zwakkere spierspanning
- Vertraagde ontwikkeling van de fijne motoriek en behendigheid

### Cognitieve en sociale aandachtspunten:

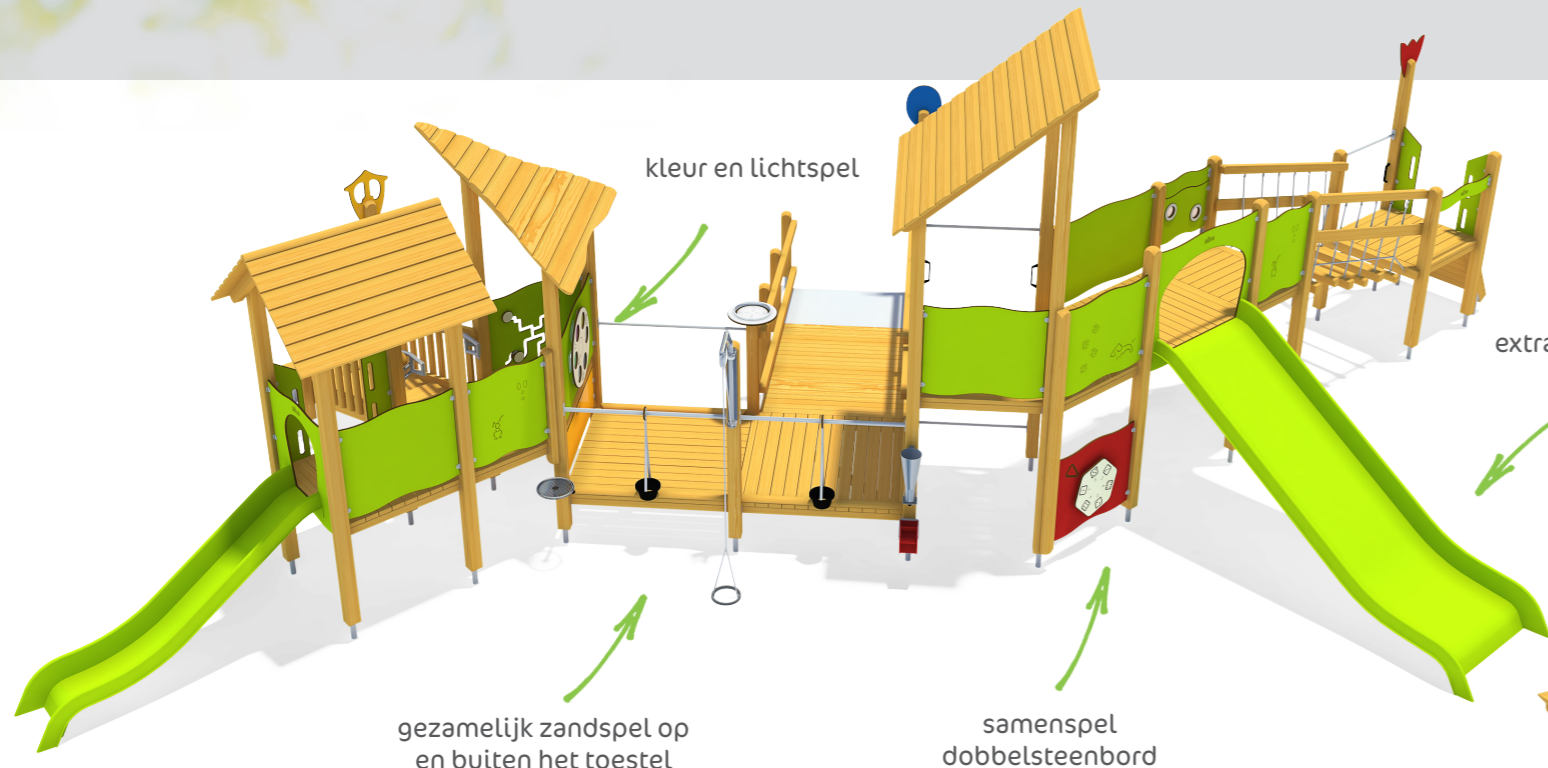
- Uiteenlopende gedragsontwikkelingen en specifieke vormen van contactbehoeftes bijvoorbeeld bij autistische gedragskarakteristieken
- Aandachtstoornissen
- Spraakstoringen
- Bijzondere intensieve visuele en auditieve waarnemingen
- Hoge sensibilliteit



### Ondersteuning bieden, inclusief spelen mogelijk maken; mogelijke speeloplossingen:

- Thema georiënteerde spelwerelden spreken de fantasie extra aan. Verhalen uitdenken en rollenspelvormen om hiermee sociaal en emotionele ervaringen op te doen.
- Speeltoestellen met bijvoorbeeld klim-, klauter- en balancerelementen waarbij verschillende moeilijkheidsgraden aangeboden worden. Stapsgewijze ontwikkeling van bewegingsplezier en motivatie van een positief lichaamsgevoel.
- Stapsgewijs motiveren van eigen initiatief en zelfstandigheid.
- Elementen zoals zandtafels, kleurenspeel, getallen en letters leren ondersteunen spelenderwijs de intellectuele ontwikkeling.
- Rustzones, overzichtelijke en ruimtelijke indeling geven de mogelijkheid tot terugtrekken, bescherming tegen zintuiglijke overbelasting en onrust.

## Onbeperkt modulair te combineren



kleur en lichtspel

extra brede glijbaan

gezamenlijk of begeleid glijden

gezamenlijk zandspel op en buiten het toestel

samenspel dobbelsteenbord

Vraag naar uw eibe speelplaatsadviseur

### Uitgebreid assortiment en maatwerkoplossingen voor inclusief spelen.

Het uitgebreide assortiment van eibe voorziet in tal van inclusief spelen oplossingen. Daarnaast kunnen wij de modulaire toestellen afstemmen op uw wensen en situatie. Zo vinden wij voor iedere ruimte, budget, speelwaarde, uitstraling en toepassing een passende oplossing.



Doorstapbeveiliging

verschillende vormen en kleuren als oriëntatiepunt

open toestellen met duidelijke zichtlijnen

modulair aan te passen aan de benodigde manoeuvreerruimte

verschillende vormen en kleuren als oriëntatiepunt

extra handgrepen bij de opgangen

trap met brede tredes en extra leuning voor betere toegankelijkheid

verschillende moeilijkheidsgraden

mogelijk met doorstapbeveiliging (zie foto)

akoestiek en motoriekborden

fijne motoriek

startplateau en grepen op hoogte voor transitie uit rolstoel

oprijplaat van staal voor naadloze aansluiting

goed toegankelijk en signaleringsfunctie





**5640050 eibe rolstoel schommel**  
Schommel voor rolstoelen, ook zonder rolstoel te gebruiken



**5640030 eibe Rolstoel carrousel**  
Carrousel voor kinderen met- en zonder beperking



**5550485 eibe Vogelneestschommel**  
Parallelschommel beweegt horizontaal veel vlakker



**5250300 eibe Vogelneestschommel**  
Normale vogelneestschommel



**5665635 eibe Santo Domingo**  
Integratief speelschip met veel klim en klautermogelijkheid



**5665505 eibe Port o Prince**  
Integratief klein speelschip



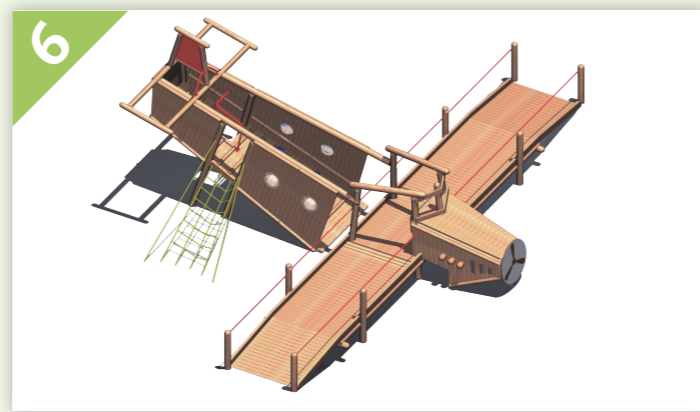
**54500405306 eibe Hangmat**  
Hangmat om in te relaxen



**5570605 eibe Zandspeeltafel**  
Zandspeeltafel geschikt voor rolstoelen



**5665525 eibe Brussel**  
Integratief speeltoestel geschikt voor kinderen met en zonder beperking



**5665505 eibe Albatros integratief**  
Integratief vliegtuig



**5857015 eibe Audionetic (h)ear me**  
Interactieve zuil voor kinderen met een beperking



**5553610 eibe Rondeel**  
Hangmat rondel



**6953001 eibe Kapelburcht**  
Integratief speelfort



**5553560 eibe Vogelneestschommel**  
Mandschommel en gewone schommel in 1



**55536023 eibe Rondeelvogelnest**  
Aan elkaar geschakelde vogelneesten :wie beweegt wie?



**5632260 eibe Schommelstoel**  
Schommel voor kinderen met een beperking

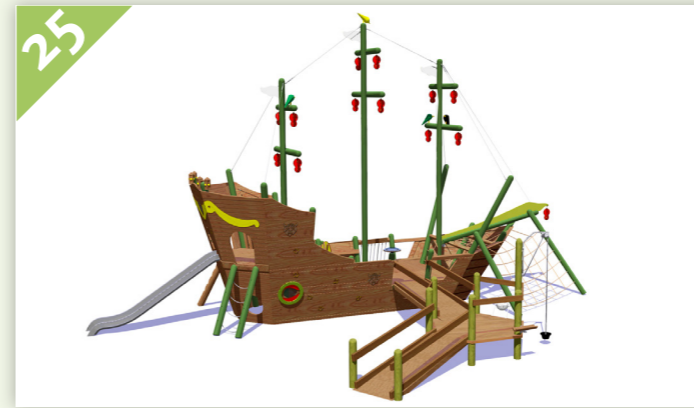




**5631940 eibe Schommelwieg**  
Schommelwieg voor kleine kinderen met een beperking



**5672320 eibe Meervlaksveerwip**  
Grote wip voor kinderen met beperking



**6953005 eibe Santa Maria**  
Piratschip toegankelijk voor rolstoelen



**52502004106 eibe Zintuigenstation**  
Zintuigenstation eenvoudig



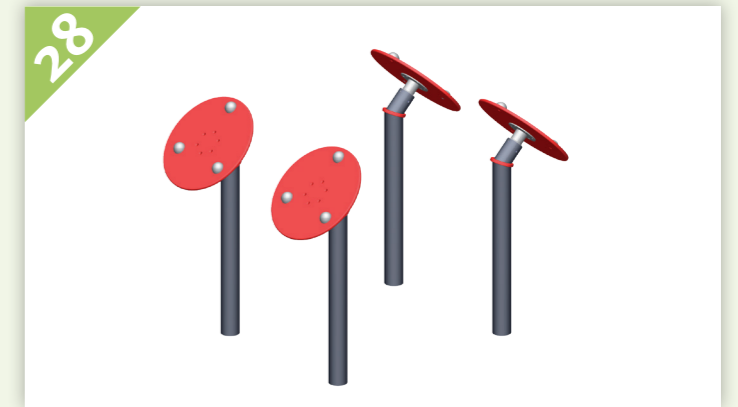
**5551300 eibe Satteliet carousel**  
Carousel voor kinderen met een beperking



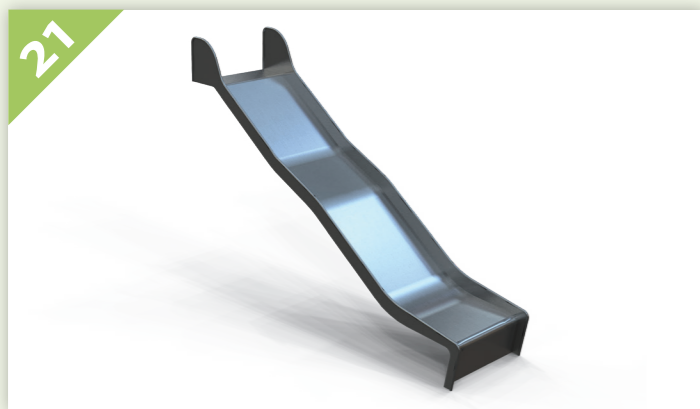
**5591495 eibe aqua integratieve zandspeeltafel**  
Zandspel



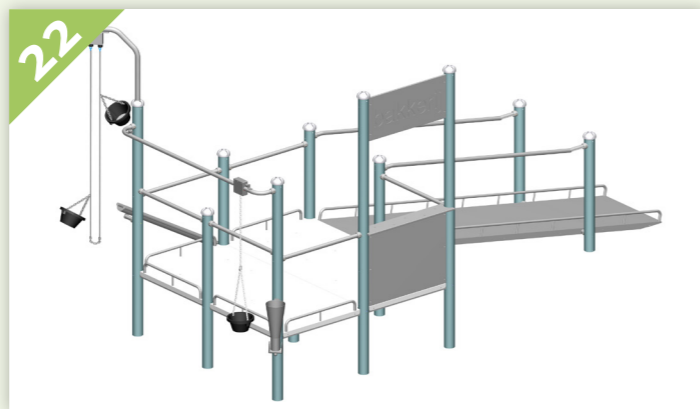
**5540050 eibe fit station handfiets**  
Revaliderend spelen



**53500314325 eibe fit station handbord**  
Revaliderend spelen



**5516040 eibe Brede heuvelglijbaan**  
Brede heuvelglijbaan voor glijden onder begeleiding



**53000514323 eibe Bouwplaats**  
Rolstoel toegankelijke bouwspeelplaats



**5540060 eibe fit station slinger**  
Revaliderend spelen



**53500114325 eibe fit station zitfiets**  
Revaliderend spelen



**6953003 eibe Rolstoel zintuigenpad**  
Rolstoel toegankelijk zintuigen station



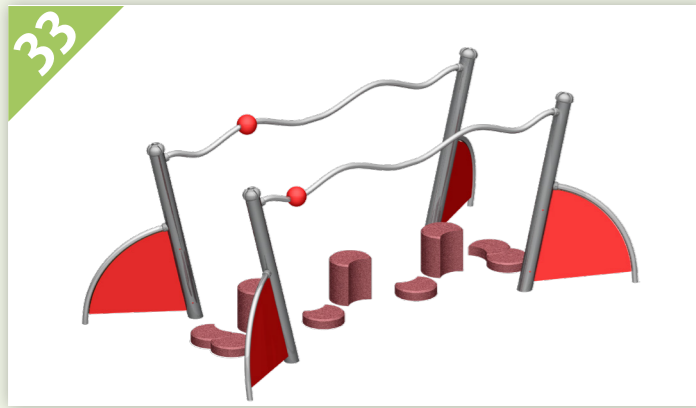
**6953004 eibe Midgard fort**  
Fort toegankelijk voor minder validen



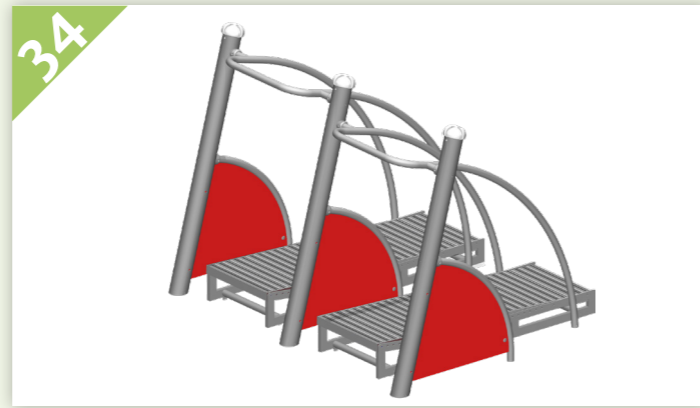
**5540070 eibe fit station bovenlichaam**  
Revaliderend spelen



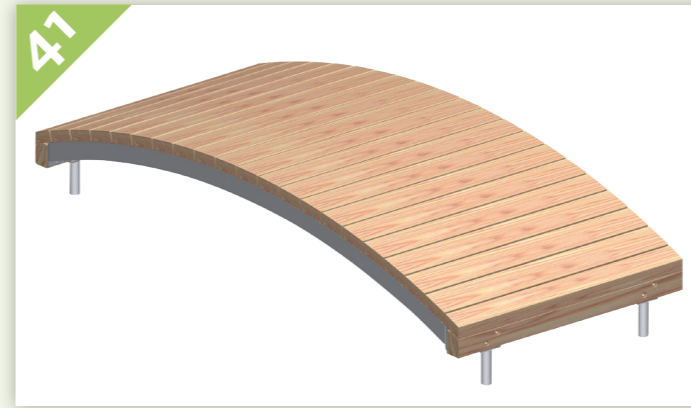
**5540090 eibe fit station klimrek**  
Revaliderend spelen



**5540000 eibe fit station palenbrug**  
Revaliderend spelen



**5540010 eibe fit station loopband**  
Revaliderend spelen



**5598055 eibe rolstoelbrug**  
speelbrug voor rolstoelen en mindervaliden



**555358023 eibe tarzanswing**  
Tarzanswing



**5540240 eibe fit station beentrainer**  
Revaliderend spelen



**5540030 eibe fit station parallelslinger**  
Revaliderend spelen



**5560710 eibe carrousel**  
carrousel voor kinderen met een beperking



**555359023 eibe rondeelschommel vogelnest**  
vogelnestschommel die geheel rond kan schommelen



**5540080 eibe fit station heup en rugtrainer**  
Revaliderend spelen



**5540100 eibe fit station beenmassage**  
Revaliderend spelen



**54514305306 eibe paradiso marktstand Nana**  
Revaliderend spelen



**54521005306 eibe paradiso glijbaan met trap Luta**  
Klimmen en glijden



**5540110 eibe fit station heup en rugmassage**  
Revaliderend spelen



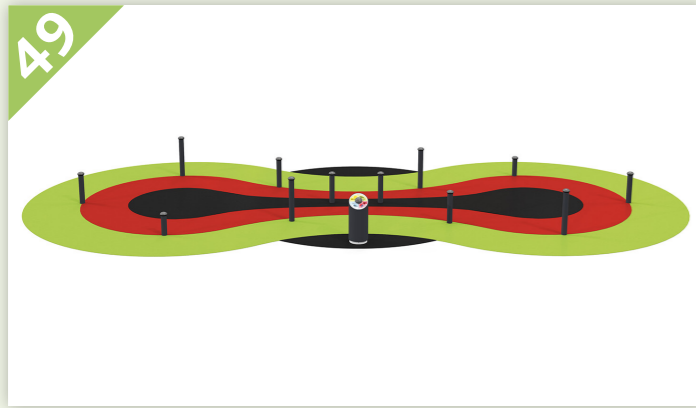
**6953006 eibe carrousel**  
Carrousel



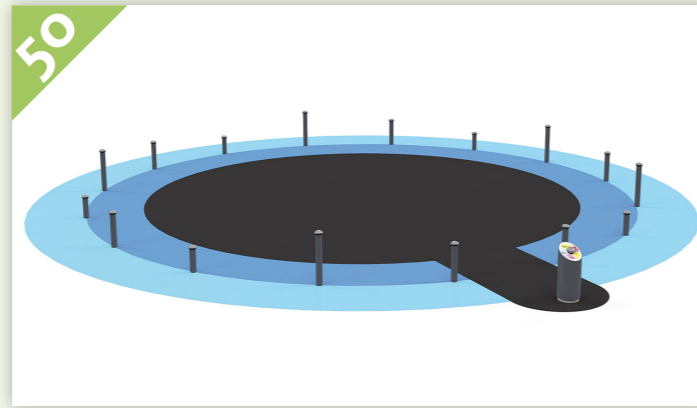
**5521000 eibe Spider**  
Interactief / integratief klimtoestel met 3 spellen (Speedy, chaos, hot&cold)



**5521300 eibe I-Zone 1**  
Interactive paaltjes met 3 spellen (tennis, mirror, colorpair)



**5521400 eibe I-Zone 8**  
Interactive paaltjes met 4 spellen (mindmatch, hot&cold, stopwatch, tennis)



**5521500 eibe I-Zone Q**  
Interactive paaltjes met 5 spellen (Chaos, colorpair, hot&cold, mindmatch, stopwatch)



**5857006 eibe Audionetic Storyteller**  
Interactive zuil waarin sprookjes en verhalen worden verteld



**5857007 eibe Audionetic Grappen en grollen**  
Interactive zuil met moppen en grappen



**000000 eibe Speelvloer**  
Interactief spel



**5857001 eibe Audionetic tegel**  
Interactieve tegel die geluid afspeelt bij aanraking



**5857008 eibe Audionetic Gamerobot**  
Interactive zuil met meerdere interactieve spelletjes



**5857009 eibe Storyball**  
Interactive bal met verhaaltjes



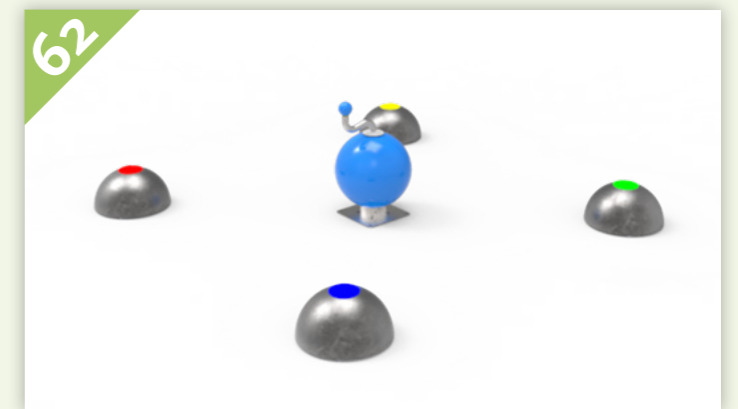
**5857002 eibe Audionetic Play**  
Interactive zuil die uitdaagt tot interactief en samen spelen



**5857003 eibe Audionetic Trivia**  
Interactive zuil met triviant vragen



**5857010 eibe Storyball**  
Interactive bal met muziek



**000000 eibe Audiozone interactief spel**  
Interactief spel



**5857004 eibe Audionetic Fitness**  
Interactive zuil voor interactieve warming up



**5857005 eibe Audionetic Musicbox**  
Interactive zuil waarin luister en meezingliedjes worden gespeeld



**000000 eibe The Shot spot**  
De Interactieve voetbalwand



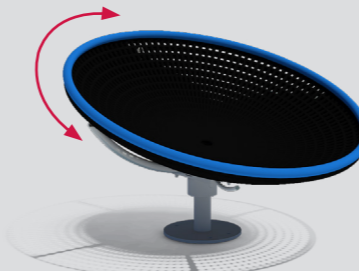




**EIBE SPEELTOESTELLEN CATALOGUS:**

inspireert en biedt ontelbare speeloplossingen.

Vraag hem aan op [www.eibe.nl](http://www.eibe.nl) / [www.eibe.be](http://www.eibe.be)



**WILT U OOK EEN INCLUSIEVE SPEELPLEK?**

Vraag geheel vrijblijvend en zonder kosten een inclusief speelontwerp of adviesgesprek met uw eibe regiomanager aan.





**eibe Benelux B.V.**  
Radonstraat 285  
NL-2718, SV Zoetermeer  
Nederland  
Tel. +31 (0) 79 3 61 00 10  
info@eibe.nl  
www.eibe.nl

**eibe Benelux B.V.**  
Correspondentieadres België  
Pastoor Claesenstraat 1  
B-2440 Geel  
België  
info@eibe.be  
www.eibe.be