



THEMA-GIDS
DE INCLUSIEVE SPEELTUIN

Het Proludic Observatiecentrum

De Proludic groep beschikt al meer dan 35 jaar over een technisch en wetenschappelijk observatiesysteem waarmee de meest specifieke eigenschappen van speeltuinen en sportterreinen vastgelegd en geanalyseerd kunnen worden. Met de hulp van experts op elk van de onderzochte gebieden heeft het Proludic Observatiecentrum kennis van alle belangrijke aspecten van het ontwerp en het gebruik van openbaar toegankelijke recreatietoestellen.

De Thema-gidsen

Op basis van haar jarenlange ervaring heeft het Proludic Observatiecentrum een verzameling THEMA-gidsen samengesteld ten behoeve van inkopers, besluitvormers en bestekschrijvers van speel- en sportterreinen. Educatieve brochures over veiligheid en duurzaamheid geven informatie over deze essentiële thema's. De teams van Proludic staan klaar om u meer informatie te verstrekken.



INLEIDING 1

DE PROLUDIC-BENADERING 2

35 jaar ervaring ten behoeve van inclusie	2
Alle kinderen samen laten spelen	4
Van uitsluiting naar inclusie	5
Een breed scala aan inclusieve producten	6
De inclusieve Kanopé-torens, toonbeelden van toegankelijkheid en inclusie	8
ACTI'FUN: de leuke oplossing voor inclusieve sport	10

EEN GESLAAGDE INCLUSIEVE SPEELTUIN 12

7 belangrijke aspecten van een universeel ontwerpprincipe bij de inrichting van een inclusieve speeltuin	12
Optimaliseer de integratie van jouw speelruimte	14
Alle soorten beperkingen begrijpen en hier rekening mee houden	16
Rekening houden met motorische beperkingen	18
Rekening houden met zintuiglijke beperkingen	24
Rekening houden met verstandelijke en cognitieve beperkingen	30
Bewegwijzering en meubilair	36

INCLUSIEVE SUCCESVERHALEN 38

Een speeltuin voor iedereen	40
Een inclusieve speeltuin gebouwd met buurtbewoners	44
Een speelruimte voor ieders comfort	48
Een speeltuin in een woonwijk	52
Een speelplein in harmonie met stedelijke herontwikkeling	56
Een educatieve en thematische speelruimte	60
Een speeltuin in het hart van een school	64

PROFITEER VAN DE EXPERTISE VAN PROLUDIC 68

INLEIDING

De speeltuin, een hulpmiddel voor inclusie in onze samenleving

Een beperking is nog steeds de belangrijkste reden voor discriminatie. De inclusie van mensen met een beperking in de openbare ruimte moet worden ontwikkeld. Ze hebben het recht, net als ieder ander, om hun capaciteiten te uiten en te benutten door gelijke kansen te krijgen. De samenleving heeft de plicht om deze fundamentele uitdaging van gelijkheid en toegankelijkheid aan te gaan.

Bij Proludic is inclusie een fundamenteel onderdeel van onze filosofie, omdat we ervan overtuigd zijn dat alle kinderen de kans moeten krijgen om te spelen en toegang moeten hebben tot dezelfde speeltoestellen.

Deze gids is opgesteld in samenwerking met het Nova CHILD-netwerk en het Proludic Observatiecentrum en is een voorbeeld van hoe we onze ervaring en expertise delen. Hierin vindt u alle antwoorden voor de uitvoering van uw inclusieve ontwerp.

BELANGRIJKE DATA



Publicatie van de eerste Thema gids over beperkingen

2007



Prijs voor sociale innovatie van Good Design Australia voor de Thematic-catalogus

2016

2015

Aansluiting bij het Nova Child-innovatienetwerk voor het welzijn van kinderen

Presentatie van de Thema gids 'Inclusieve speelterreinen'



2019

Proludic legt de grootste inclusieve speeltuin van Frankrijk aan in Vannes



Proludic doet samenspeelbelofte en is aangesloten bij het samenspeelnetwerk

2020



Presentatie van de grote inclusieve Torens

2024

2021

Introductie van 100% toegankelijke inclusieve producten



DE PROLUDIC-BENADERING

35 jaar ervaring ten behoeve van inclusie

Proludic is al meer dan 35 jaar actief in de buitenspeelsector en heeft een gedegen expertise opgebouwd op het gebied van beperkingen en inclusie. Wij creëren, maken en installeren producten en voorzieningen die leuk, hoogwaardig en veilig zijn. In overeenstemming met de waarden van Proludic zien wij het als onze missie om speel- en sportterreinen te ontwerpen die bijdragen aan de ontwikkeling en het welzijn van de gebruikers.

ONZE WAARDEN

Ervaring, met veel inclusieve speeltuinen die over de hele wereld zijn gerealiseerd.

Innovatie, door producten en voorzieningen die ontworpen zijn om de speeltuin voor iedereen toegankelijk te maken: een inclusieve speeltuin.

Betrokkenheid, bij kinderen met een beperking, zodat ze met plezier kunnen spelen, en bij ouders, verzorgers en exploitanten om het succesvolle beheer van een inclusieve speeltuin mogelijk te maken.

Nabijheid, elke inclusieve speeltuin wordt ingericht op basis van lokale samenwerking met alle belanghebbenden bij het project.



ONZE BETROKKENHEID ALS ONDERNEMING



Wij organiseren **themapdagen** voor gemeenten om uit te leggen wat het belang is van inclusieve speeltuinen op hun grondgebied.

Wij nemen elk jaar deel aan **DuoDay**, een dag die bedoeld is om de deelname van mensen met een beperking aan het arbeidsproces te bevorderen.

Een deel van onze producten wordt op inclusieve wijze in elkaar gezet door gespecialiseerde werkplaatsen. Dat is met name het geval voor onze veerelementen. Door één van deze producten te kiezen, werkt u mee aan arbeidsparticipatie, door mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt.

Onze speeltoestellen worden samengesteld in gespecialiseerde werkplaatsen waar mensen met een beperking werken.



ONZE R&D-AANPAK

Onze ontwerpers, die gespecialiseerd zijn in inclusie, maken duidelijk wat de betekenis van inclusief design bij Proludic is. Ze ontmoeten mensen met een beperking in speeltuinen en inventariseren hun meningen en behoeften om aangepaste producten te ontwikkelen die nooit stigmatiserend zijn, noch in het gebruik, noch in de manier waarop ze worden waargenomen. Ze luisteren naar het advies en de feedback van verschillende experts om geschikte toestellen te ontwerpen en leren over nieuwe ontwikkelingen op het gebied van inclusie.

Proludic is een samenwerking aangegaan met Nova Child. Dit is een netwerk dat zich richt op innovatie voor het welzijn van kinderen. Deze experts zijn onderzoekers, gezondheidsprofessionals, specialisten op het gebied van universeel ontwerp en verenigingen voor kinderen met een beperking. Deze contacten stellen ons in staat om onze kennis te verdiepen, zodat we nog relevantere oplossingen kunnen bieden als het gaat om het ontwerpen van inclusieve speeltuinen.

Ons R&D-team test de inclusieve wipwap met kinderen.



ONZE ERVARING

Het Proludic Observatiecentrum beschikt over een commissie van deskundigen die gespecialiseerd zijn in inclusie. Deze deskundigen hebben zich in hun land onderscheiden door de ontwikkeling van talrijke inclusieve speelplekken en beschikken over diepgaande kennis van inclusie.

Regelmatige uitwisselingssessies stellen ons in staat om goede praktijkvoorbeelden te delen en te verspreiden en te werken aan verbeteringen en innovaties.

Ook denken de experts samen na over concrete oplossingen op het gebied van inclusieve speeltoestellen.

Het team van experts heeft de heruitgave van deze gids geïnitieerd en een belangrijke bijdrage geleverd aan de inhoud ervan.

Proludic is onderdeel van het Samenspeelnetwerk, een kennisnetwerk van meer dan 50 organisaties die hun krachten bundelen om samenspelen mogelijk te maken. Dit draagt bij aan ambitie nr. 2 van het SamenSpeelAkkoord: Meer samenspeelplekken, zodat ieder kind met een beperking in de eigen woonomgeving kan spelen met andere kinderen. Meer informatie over het samenspeelnetwerk vindt u op: www.samenspeelnetwerk.nl



Alle kinderen samen laten spelen

Kinderen met een beperking zijn kinderen die hun cognitieve, psychomotorische en sociale vaardigheden en hun zelfstandigheid moeten ontwikkelen om volwassen te kunnen worden. Binnen de grenzen van hun mogelijkheden moeten ze dezelfde activiteiten als hun leeftijdsgenoten kunnen ondernemen, zoals klimmen, springen, rennen, aanraken en fantaseren. In de eerste plaats voor zichzelf, maar ook om ervaringen te delen en contacten te leggen met anderen. Ze willen plezier maken zoals iedereen en met iedereen.

Een onderzoek uitgevoerd in opdracht van Stichting het Gehandicapte Kind in 2023 heeft enkele zorgwekkende gegevens aan het licht gebracht.

5X

ZO VAAK WORDEN
KINDEREN MET
EEN HANDICAP
BUITENGESLOTEN



49 %

SLECHTS 49%
VAN DE KINDEREN
MET EEN HANDICAP
HEBBEN HET GEVOEL DAT ZE
ER HELEMAAL BIJ HOREN



38 %

SLECHTS 38%
VAN DE KINDEREN
MET EEN HANDICAP
HEBBEN VRIENDJES
IN DE BUURT



73 %

VAN DE KINDEREN
MET EEN HANDICAP
ZOU MEER VRIENDJES
WILLEN HEBBEN
IN DE BUURT



Inclusieve speeltuinen kunnen een belangrijke rol spelen in de acceptatie van beperkingen. Ze laten de realiteit en het belang van inclusie zien door kinderen met en zonder beperking samen te laten spelen. Ze helpen om vooroordelen en taboes te overwinnen en bereiden toekomstige generaties voor op de volledige acceptatie van beperkingen in de samenleving.

DE VOORDELEN VAN SPELEN

BEVORDEREN
van socialisatie

BEOEFENEN
van lichaamsbeweging

VERENIGEN
van het gezin

STIMULEREN
van creativiteit



BUITEN
zijn

BEVORDEREN
van zelfstandigheid

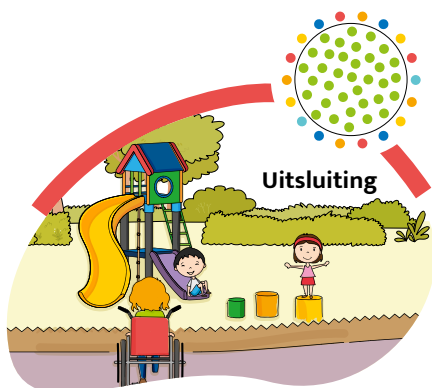
ONTWIKKELEN
van vaardigheden

ONTSPANNEN

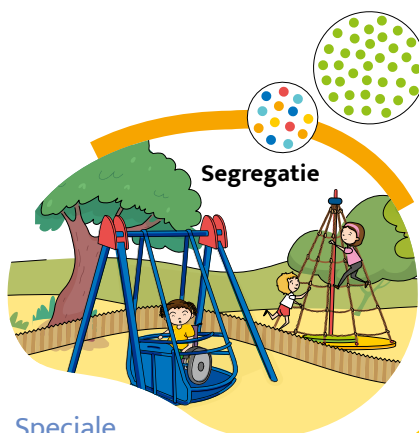
Van uitsluiting naar inclusie

Toegankelijkheid is de sleutel tot de integratie van kinderen in een speeltuin. Wij willen nog een stap verder gaan door te spreken van inclusie en kinderen samen te laten spelen in een omgeving waarin iedereen in zijn eigen tempo en volgens zijn eigen vaardigheden kan groeien.

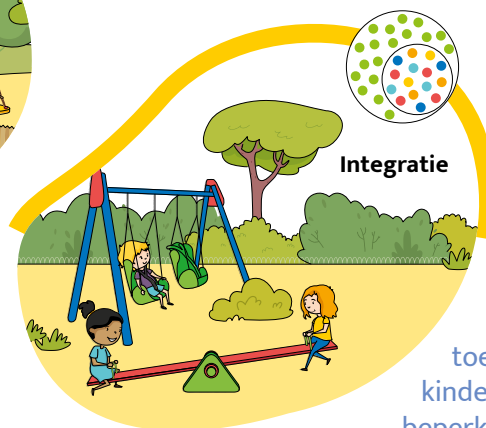
Wij willen kinderen hetzelfde speelplezier geven, ze laten zien dat spelen iets is wat je samen doet, ook als de ander niet hetzelfde is, en iedereen de middelen geven om zich te ontplooiën en te ontwikkelen. Het doel is niet om verschillen uit te wissen, maar juist om ze aanvaardbaar te maken door middel van speeltoestellen en voorzieningen die voor iedereen toegankelijk zijn.



De speeltuin is niet voor iedereen toegankelijk vanwege obstakels



Speciale speeltuin voor kinderen met een beperking, die niet gericht is op kinderen zonder beperking



Integratie

Speciale toestellen voor kinderen met een beperking die in de speeltuin zijn geplaatst



Inclusie

Alle kinderen kunnen op dezelfde toestellen en samen in de speeltuin spelen

Een breed scala aan inclusieve producten

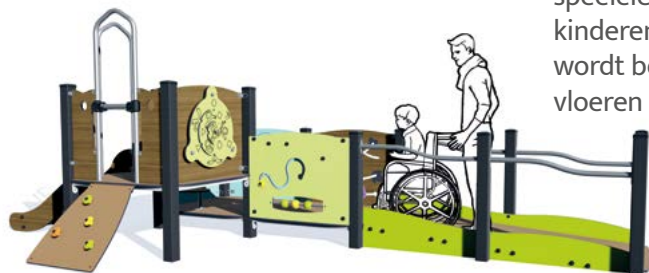
Proludic biedt u een assortiment van ruim 1.500 toestellen, ingedeeld per assortiment, elk met haar eigen unieke kenmerken.

Ontdek hun belangrijkste sterke punten en hoe ze tegemoetkomen aan de specifieke behoeften van verschillende gebruikers. Een eerste aanpak die u zal helpen uw ideale speelruimte voor te stellen, passend bij uw project.



De multifunctionele speeltoestellen Diabolo

zijn een combinatie van platformen, diverse toegangen en verschillende speelelementen. De toegankelijkheid voor kinderen met een motorische beperking wordt bevorderd door een helling, lage vloeren en spellen op de grond.



De multifunctionele speeltoestellen Kanopé

De multifunctionele speeltoestellen Kanopé

bevorderen de mobiliteit, fijne motoriek, cognitieve vaardigheden en het prikkelen van de zintuigen rond het thema natuur. Ze zijn gemakkelijk toegankelijk voor begeleiders om indien nodig in te grijpen.



De speelhuisjes

zijn tegelijkertijd speelplekken, schuilplaatsen en ontmoetingspunten. Ze zijn ontworpen met brede ingangen, steunelementen en grote binnenafmetingen voor gemakkelijke toegang voor kinderen.



De schommelstructuren

combineren motorische coördinatie, stimulatie van de zintuigen en waarneming van het eigen lichaam in de ruimte. De zittingen zijn omhullend om de stabiliteit van het lichaam tijdens activiteit te garanderen.





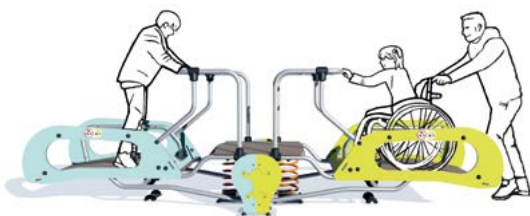
De thematische speeltoestellen

inspelen op de behoefte van kinderen om verhalen te verzinnen door situaties uit hun dagelijks leven na te spelen, maar dan met de vrijheid om deze anders te laten verlopen. Dit helpt hen hun verbeeldingskracht, fantasie en het begrip van wederzijds geven en nemen te ontwikkelen. Ze zijn ook toegankelijk voor kinderen met een motorische handicap.



De veerelementen

ontwikkelen de motoriek, het evenwichtsgevoel en het plezier van schommelen. De aanwezigheid van zijpanelen en handgrepen vergemakkelijkt de toegang voor kinderen met een motorische beperking.



Roterende spellen

zorgen voor een goede sensorische en motorische stimulatie. Kinderen ervaren snelheid en middelpuntvliedende kracht. Lage platforms vergemakkelijken de toegang voor kinderen met een motorische beperking.



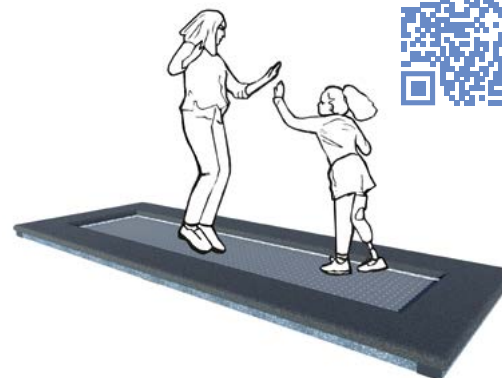
De didactische en zintuiglijke panelen

zijn rijk aan sensomotorische voordelen en bevorderen de creativiteit. Lage units die op de grond worden geplaatst, zijn geschikt voor alle kinderen en bevorderen de socialisatie.



De trampoline

is toegankelijk voor alle kinderen omdat hij eenvoudig te gebruiken is. Het kind wordt zich bewust van zijn lichaam in de ruimte en verbetert zo zijn lichaamshouding. Daarnaast is de trampoline toegankelijk voor rolstoelen, wat samenspelen optimaal stimuleert.



De inclusieve Kanopé-torens, toonbeeld van toegankelijkheid en inclusie

Noch de omvang noch de hoogte van een toren mag een belemmering zijn om kinderen met verschillende beperkingen samen te laten spelen. De Kanopé-torens tonen dit aan via toegangsmogelijkheden en speelse oplossingen die aangepast en ingedeeld zijn volgens mogelijke beperkingen van kinderen, zodat iedereen elkaar kan ontmoeten en samen kan spelen.

Het concept van een inclusieve Kanopé-toren:

Er zijn 3 verschillende gebieden vastgesteld volgens een indeling die voornamelijk gebaseerd is op de mate van motorische invaliditeit (een essentiële component bij het ontwerp van een toestel) en de GMSCF*-classificatie.



Graad 1

Kinderen met licht verminderde motorische vaardigheden of valide kinderen.



Graad 2

Kinderen met een motorische handicap, die gebruik maken van een motorisch hulpmiddel en met begeleiding uit hun rolstoel kunnen komen, kunnen het speeltoestel met of zonder begeleiding verkennen.



Graad 3

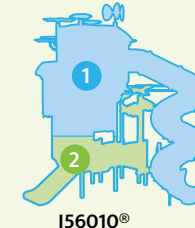
Kinderen met een aanzienlijke motorische handicap die niet in staat zijn om zelfstandig uit hun rolstoel te komen of zich zelfstandig voort te bewegen.

De ruimtes zijn combineer- en moduleerbaar om tegemoet te komen aan uw criteria, zoals:

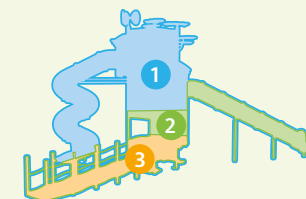
- ▶ de wens om een speelse en inclusieve oplossing voor een specifieke handicapcategorie te benadrukken
- ▶ de toevoeging van speelelementen die aan verschillende handicaps zijn aangepast
- ▶ het beschikbare budget
- ▶ de beschikbare ruimte op de grond



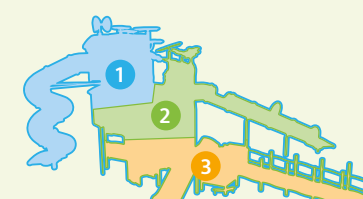
J56009®



J56010®



J56011®



J56012®

Elk gebied bevat speelse en praktische elementen die ook tegemoetkomen aan de specifieke behoeften van kinderen met zintuiglijke en verstandelijke beperkingen.

*GMSCF = Gross Motor Function Classification System



GROTE TORENS, RECHTSTREEKS MET ELKAAR VERBONDEN, GEVEN EEN GARANTIE VOOR SAMENSPEL

Beklimming via een touwnet en afdaling via een spiraalvormige glijbaan voor zoveel mogelijk uitdaging en sensatie.



EEN UNIEKE KANS VOOR KINDEREN MET MOTORISCHE PROBLEMEN OM TOEGANG TE KRIJGEN TOT EEN GLIJBAAN VAN 3 M HOOG

Een buisvormige glijbaan, recht of met zeer flauwe bochten om kinderen die hun onderste ledematen niet volledig onder controle hebben gemakkelijker te laten glijden. Grote patrijspoorten om het kind en de begeleider gerust te stellen.



De hoogte van de doorgangen is zodanig dat de toren door een begeleider of een volwassene met een handicap beklommen kan worden.



ONMIDDELLIJKE TOEGANG TOT HET SPEL VOOR KINDEREN IN EEN ROLSTOEL OF MET MOTORISCHE PROBLEMEN

Ergonomisch aangepast: een helling met een hoek van $< 6^\circ$ en een breed platform om het manoeuvreren met de rolstoel te vergemakkelijken.

Doorzichtige hekken om visueel contact te houden op elke verdieping van de toren.

1,80 m

Een eerste platform op 1,80m hoogte om hieronder spelactiviteiten uit te voeren.

Een trap met ingebouwd overstapplatform.

Een dubbele glijbaan, zodat de begeleider samen met het kind naar beneden kan glijden.

Een trap met ingebouwd overstapplatform.

ACTI'FUN: de leuke oplossing voor inclusieve sport

Het ACTI'FUN programma stimuleert de toegang tot vrijetijdsactiviteiten in de buitenlucht die multi-generatieel, gemengd en inclusief zijn. Ons aanbod bevordert de fijne en grove motoriek en vergroot het plezier in een buitenomgeving die voor iedereen en op elk moment toegankelijk is:

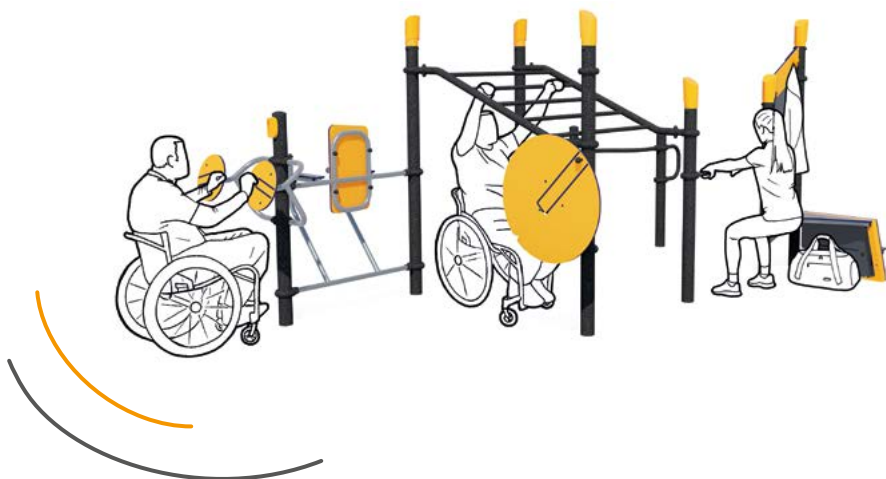
MULTISPORTTERREINEN

zijn omheinde, veilige speelterreinen met een berijdbare ondergrond. Teamsporten, zoals rolstoelvoetbal, rolstoelhockey, rolstoelbasketbal en rolstoelhandbal, kunnen hier worden beoefend. Een speelse indeling op de grond vergroot de speelmogelijkheden. Het zijn echte ontmoetingsplaatsen waar sportiviteit en gezelligheid hand in hand gaan.



TAFELSPELLEN

(tafeltennis en Swing Ball) zijn bijzonder geschikt voor inclusieve sportbeoefening. Ze zijn gemakkelijk toegankelijk omdat ze zich op rolstoelhoogte bevinden en samen beoefend kunnen worden. Ze nemen weinig ruimte in beslag en zijn ideaal als aanvulling op bestaande recreatieruimtes.



DE ACTI'FIT-FITNESSTOESTELLEN

zijn een variatie op de uitrusting die in fitnesscentra wordt gebruikt voor een ervaring die zowel leuk als sportief buiten is. Ze maken verschillende oefeningen mogelijk die zijn aangepast aan de fysieke mogelijkheden van gebruikers. Door haar ergonomie en hoogte is elk toestel gemakkelijk te gebruiken door personen met beperkte mobiliteit.



DE ACTI'STREET-MODULES VOOR STREET WORKOUT

bestaan uit een reeks elementen voor kracht, flexibiliteit en balans om spierkracht, uithoudingsvermogen en lenigheid te verkrijgen. Ze zijn toegankelijk voor rolstoelgebruikers dankzij ergonomisch en aangepaste stanghoogtes. Deze inclusieve benadering van de sport is het resultaat van een samenwerking tussen Proludic en de World Street Workout and Calisthenics Federation.



DE FITNESSTRAMPOLINE

is een krachtig middel voor zintuiglijke stimulatie en lichaamsbewustzijn. De oefening die nodig is om het evenwicht te bewaren, is zeer gunstig voor slechthorende kinderen (stimulatie van het binnenoor). Het handvat maakt de activiteit veilig voor kinderen die zekerheid nodig hebben (kinderen met een zintuiglijke beperking en kinderen met een verstandelijke beperking).

EEN GESLAAGDE INCLUSIEVE SPEELTUIN

7 belangrijke aspecten van een universeel ontwerpprincipe bij de inrichting van een inclusieve speeltuin

Het ontwerp van een inclusieve speeltuin is geslaagd als deze voor zoveel mogelijk mensen toegankelijk is en de verschillende behoeften van mensen met een beperking met elkaar in evenwicht zijn. Proludic baseert zich op de **7 universele ontwerpprincipes** voor toegankelijkheid en invaliditeit om de belangrijkste aspecten voor de inrichting van een inclusieve speeltuin te bepalen.

Universeel ontwerp wordt volgens het Internationaal Verdrag inzake de rechten van personen met een handicap van de VN gedefinieerd als 'het ontwerp van elk arrangement, product, uitrusting, programma of dienst welke door een persoon kan worden gebruikt, zonder dat er aanpassing of een speciaal ontwerp nodig is.'



1

Toegankelijk maken door te zorgen voor goed bereikbare in- en uitgangen en het gebied zo te organiseren dat een vlotte en aangename doorstroming ontstaat



2

Samen laten spelen door het isolement te doorbreken en de communicatie te ontwikkelen





3

Aan iedereen denken

door de voorkeur te geven aan toestellen die activiteiten bieden voor verschillende soorten beperkingen en tegelijkertijd kinderen zonder beperking erbij te betrekken



4

Beschermen en beveiligen

door de begeleiders erbij te betrekken en het speelgebied met een hek te omheinen



5

Het gebruik vergemakkelijken

door lage activiteiten te stimuleren en de toegang tot de toestellen te bevorderen door middel van een helling, lage vloeren of veilige treden



6

Oriënteren

door de verplaatsingen te organiseren (herkenningspunten, instructies, markeringen op de grond) en de bewegwijzering aan verschillende beperkingen aan te passen



7

De zintuigen stimuleren

om de beperking te compenseren en de ontwikkeling te bevorderen (spelen met kleuren, texturen, geluiden)



Optimaliseer de integratie van uw speelruimte

De deskundige teams van Proludic bieden u een **diagnostische service om de mate van integratie** van uw speelruimtes te analyseren.

De diagnose kan worden uitgevoerd op een bestaande speelplaats om de status van uw inrichting te beoordelen, maar ook op een nieuw speelplaatsproject om u te begeleiden bij de keuze van de uitrusting.

Met deze service kunt u uw speelruimtes uitrusten door een inclusieve ruimte te creëren die voor iedereen toegankelijk is. Het resultaat van de diagnose zal u de benodigde informatie geven om uw speeltuin voor iedereen inclusief en toegankelijk te maken.



Diagnostische
inclusie



Onze adviseurs komen naar uw locatie om u een complete oplossing te bieden.

De zes evaluatiecriteria voor inclusiediagnoses zijn gebaseerd op de principes van universeel ontwerp die we net eerder hebben gezien:



Het algemene opnameniveau van de speeltuin wordt beoordeeld op basis van een totaal van 100 punten, verdeeld in goud, zilver en brons:



Score <30



Score 30-60



Score >60

3 Aan iedereen denken:

Speeltoestellen worden beoordeeld op basis van het integratieniveau, met een cijfer van 1 tot 3. Hoe inclusiever het is, hoe hoger de beoordeling. Het doel is om voor elk van de drie soorten van beperkingen een score van 3/3 te behalen, zodat er een 100% inclusieve speeltuin ontstaat. Deze 3 niveaus van inclusie worden geïllustreerd met parameters op onze website. Deze meter biedt filteropties op basis van tekortkomingen en gewenst niveau:



Motorisch inclusie ■■■



Helling



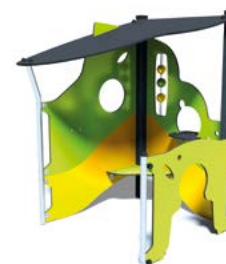
Zintuiglijk inclusie ■■■



Visueel, auditief



Verstandelijk inclusie ■■■



Rust

Alle soorten beperkingen begrijpen en hier rekening mee houden

Samen met de experts van het Proludic Observatiecentrum hebben we de vaardigheden van verschillende kinderen vastgesteld, hun specifieke behoeften afgeleid en passende oplossingen bedacht die kunnen helpen om verschillen te compenseren en toegankelijkheid voor iedereen te garanderen.

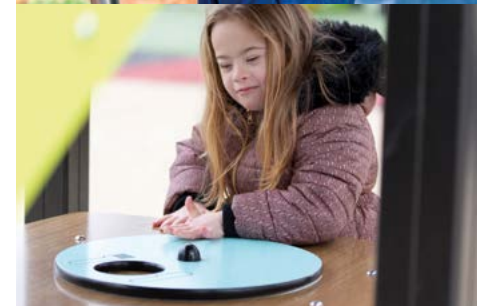
We hebben het compensatiebeginsel toegepast, dat het mogelijk maakt om de ongemakken voor mensen met een beperking zoveel mogelijk te verminderen. Compensatie en toegankelijkheid zijn de sleutelwoorden voor een geslaagde inclusie van mensen met een beperking in de samenleving.

Het ontwerp van een inclusieve speeltuin is geslaagd wanneer deze speeltuin voor zoveel mogelijk mensen toegankelijk is en de verschillende behoeften van mensen met een beperking met elkaar in evenwicht zijn.



Een kind met een beperking is in de eerste plaats een kind, dat contacten met anderen moet hebben om zijn motoriek, zintuiglijke gevoeligheid en communicatieve vaardigheden te ontwikkelen. Want dat is hoe elk kind leert en zich ontwikkelt.

- Dokter Véronique Morvan -
Revalidatiearts verbonden aan de
Association des Paralysés de France



VOORBEELDEN VAN HET COMPENSATIEBEGINSEL PER BEPERKING

	1. Vaardigheden	2. Specifieke behoeften	3. Aangepaste oplossingen
 Kind met een motorische beperking	Weinig tot geen mobiliteit	Toegang tot de speeltuin zonder moeite	Aanpassen van ondergronden aan de mobiliteitsbeperkingen van kinderen
 Kind met een zintuiglijke beperking	Beperkt ruimtelijk zicht Moeite met of onvermogen om geluiden te horen	Begeleid worden bij het uitvoeren van activiteiten Ontwikkelen van de andere zintuigen: gezichtsvermogen, tastzin, waarneming van trillingen	Werken aan structuren die aanwijzingen kunnen geven over vormen, maten en texturen Aanbieden van activiteiten in de speeltuin die meerdere zintuigen stimuleren
 Kind met een verstandelijke beperking	Zeer moeizame sociale interactie	Toegang tot ontspanningsruimtes	Integreren van structuren in de speeltuin om zich af te zonderen van drukte en lawaai

Rekening houden met motorische beperkingen



Een motorische beperking is een verlies, afwijking of misvorming die de motoriek van het lichaam beperkt.

Spelen moet kinderen met een motorische beperking aanmoedigen om zich motorisch, sociaal, zintuiglijk en cognitief optimaal te ontwikkelen. Door stimulering met aangepaste activiteiten moeten ze hun verminderde mobiliteit kunnen compenseren.

Proludic biedt oplossingen voor toegang tot speelpanelen, zodat kinderen met een motorische beperking kunnen samenspelen en communiceren met andere kinderen. Op deze manier kan ieder kind mee doen, zonder dat er iemand wordt buiten gesloten.



1. Vaardigheden

Permanente verplaatsing in een rolstoel zonder mogelijkheid om over te stappen

Permanente verplaatsing in een rolstoel met mogelijkheid om over te stappen

Verplaatsing met hulp



2. Specifieke behoeften

Toegang tot speeltoestellen zonder uit de rolstoel te komen

Beschikken over een zitje met element om zich aan vast te houden

Beveiligen van de verplaatsingen

Kinderen met een beperking kunnen soms andere kinderen intimideren. Omdat we allemaal samenspelen, vinden sommige kinderen het juist leuk om met onze rolstoelgebonden kinderen te spelen - kinderen die gewoon een beetje anders zijn.

- Laure Le Meitour - Voorzitter van de vereniging "De open lade" - Moeder van de meervoudige beperkte Lucie



MOTORISCHE
beperking
+ 200 producten



Inrichtingsoplossingen

Berijdbare ondergrond
Geen hoogteverschil

Geen hindernissen
Bewegwijzerde route

➤ 3. Aangepaste oplossingen

- Multifunctionele structuren met helling
- Bewegende toestellen met aangepaste toegankelijkheid
- Toestellen op de grond
- Aangepaste zitplaatsen
- Overstapplatforms

Aangepaste oplossingen

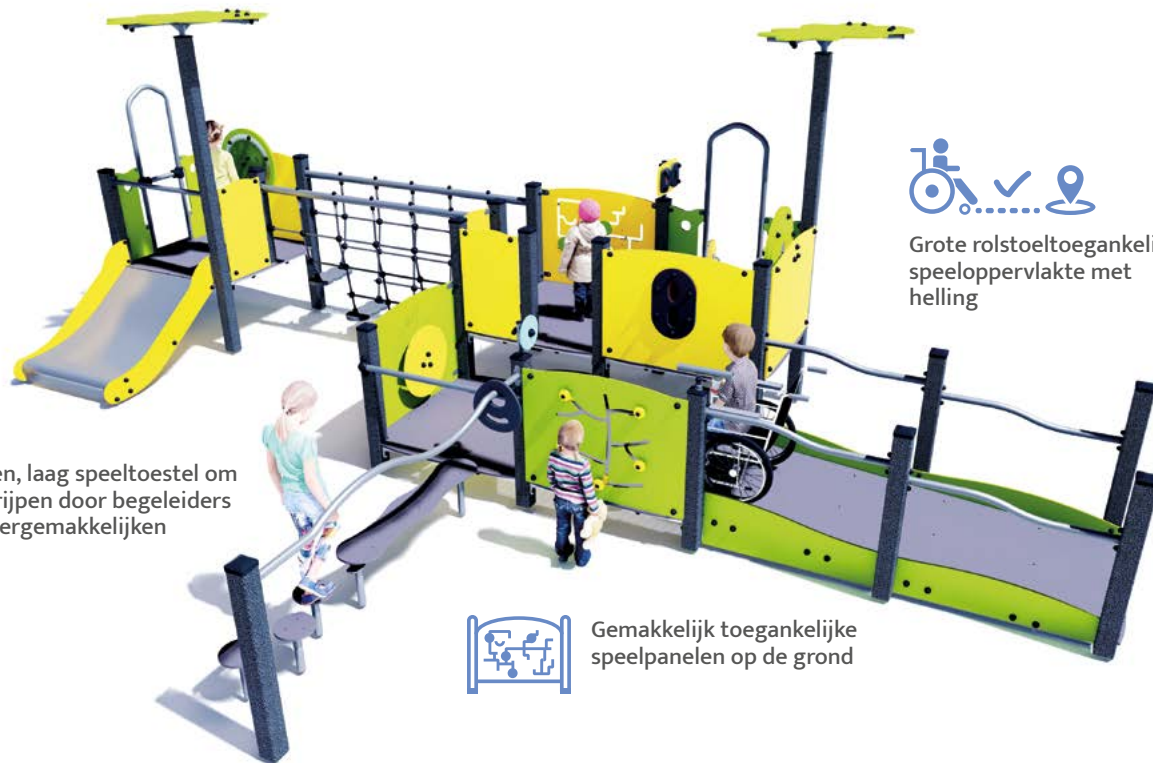
MULTIFUNCTIONELE STRUCTUUR MET HELLING

J38201® Diabolo-structuur

Door haar toegankelijkheid is dit een plek voor contacten en interactie waar de betekenis van samenspielen echt duidelijk wordt.



Open, laag speeltoestel om ingrijpen door begeleiders te vergemakkelijken



Grote rolstoeltoegankelijke speeloppervlakte met helling



Gemakkelijk toegankelijke speelpanelen op de grond

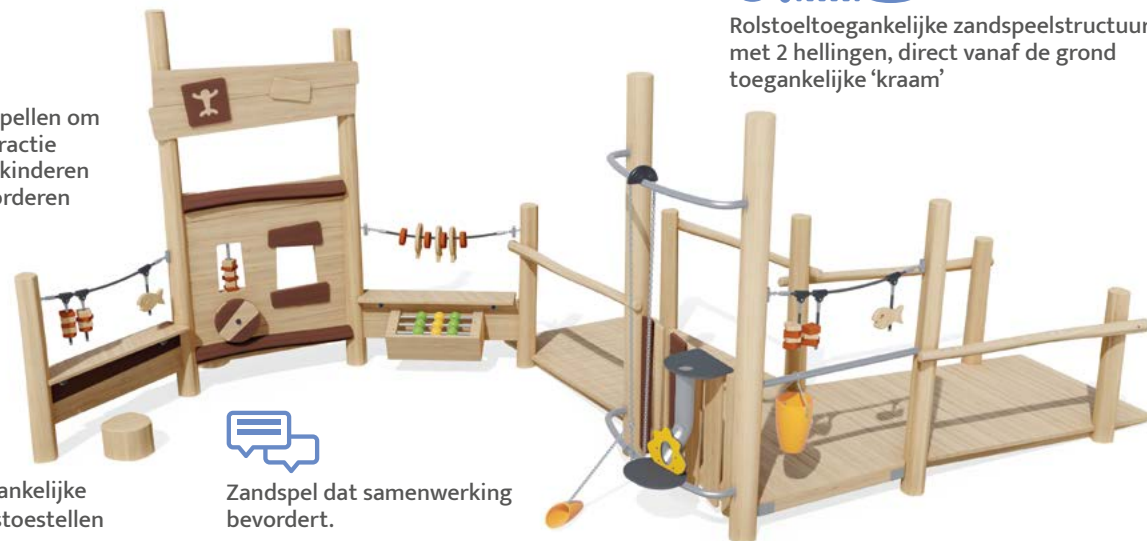
THEMATISCH SPEELTOESTEL OP DE GROND + HELLINGEN

J49147® De markt

Direct toegankelijk speeltoestel waarmee kinderen hun verbeelding en interactie kunnen ontwikkelen.



Rollenspellen om de interactie tussen kinderen te bevorderen



Rolstoeltoegankelijke zandspeelstructuur met 2 hellingen, direct vanaf de grond toegankelijke 'kraam'



Gemakkelijk toegankelijke handvaardigheidstoestellen op de grond



Zandspel dat samenwerking bevordert.

MULTIFUNCTIONELE STRUCTUUR MET OVERSTAPPLATFORM

J56006® Zintuiglijke en inclusieve Ka'Yop

De brede, veilige toegang maakt het mogelijk om veilig te glijden, gecombineerd met een aantal thematische speelactiviteiten.



Open, laag speeltoestel om ingrijpen door begeleiders te vergemakkelijken



Gemakkelijke toegang via een overstapplatform voor kinderen die kunnen lopen



Gemakkelijk toegankelijke speelpanelen na overstap



THEMATISCH VEERELEMENT MET AANGEPASTE TOEGANKELIJKHEID

J952® Inclusieve 4x4 jeep

Kinderen in een rolstoel kunnen in het speeltoestel rijden om contact te maken met andere kinderen en te fantaseren op het ritme van de schommelingen.



Rollenspel om de interactie tussen kinderen te bevorderen



Nieuw gevoel van schommelen voor kinderen in een rolstoel



De rolstoel wordt op zijn plaats gehouden door zijbeschermers en een wielblokkering aan de voorkant



Toegang voor rolstoelen via een oprijplaat met een bevestigingssysteem aan de achterkant van het toestel



DRAAITOESTEL MET AANGEPASTE TOEGANKELIJKHEID

J2409® Inclusief draaitoestel

Inclusief draaitoestel waarop kinderen op een veilige manier snelheid en centrifugale kracht kunnen ervaren.



Directe toegang
vanaf de grond voor
rolstoelen



De gebruiker wordt op
zijn plaats gehouden
door leuningen



Nieuw gevoel
van draaien voor
kinderen in een
rolstoel

WIP MET HELLING

J987® Inclusieve wip

Bewegend spel gemonteerd op twee veren wat gevoelens van onevenwichtigheid veroorzaakt en dat maximaal 6 kinderen samenbrengt.



Nieuw gevoel van
schommelen voor
kinderen in een rolstoel



De rolstoel wordt op zijn plaats
gehouden door een wielblokkering
aan de voor- en achterkant
van elk platform



Samenwerkingsspel om
de interactie tussen
kinderen te bevorderen



Toegang voor rolstoelen
via een helling aan beide
uiteinden van het toestel

SCHOMMEL MET AANGEPAST ZITJE

J439®

Schommelstructuur met omsluitend zitje

De schommel ontwikkelt de waarneming van het lichaam in de ruimte. Het omhullende zitje stabiliseert het lichaam tijdens het schommelen.



Begeleiding en ingrijpen door begeleider mogelijk op elk moment



Nieuw gevoel van schommelen voor kinderen in een rolstoel



De gebruiker wordt op zijn plaats gehouden door het verstelbare, omhullende zitje met valbeveiligingsketting

TRAMPOLINE OP DE GROND

R34-ETP-004

Inclusieve trampoline

De trampoline laat kinderen in alle rust het gevoel van springen ervaren.



Nieuw gevoel van springen voor kinderen in een rolstoel



Samenwerkingsspel om de interactie tussen kinderen te bevorderen



Toegang voor rolstoelen vanaf beide zijden van het springoppervlak

Rekening houden met zintuiglijke beperkingen



Een zintuiglijke beperking, of deze nu visueel of auditief is, wordt gedefinieerd als een gedeeltelijk of volledig verlies van het gezichtsvermogen en/of gehoor.

Het toestel moet kinderen met een zintuiglijke beperking in staat stellen om zich te bewegen in een veilige omgeving die interacties, zelfvertrouwen en zintuiglijke en cognitieve ontwikkeling bevordert.

Op een speelplaats aangepast voor kinderen met een zintuiglijke beperking ontwikkelen ze socialisatievaardigheden omdat ze zich op hun gemak voelen.



1. Vaardigheden

Moeilijke omgang in de interactie met de omgeving

Verstoord balansgevoel

Moeilijkheden om contact te maken met anderen



2. Specifieke behoeften

Visuele of auditieve herkenningspunten in de omgeving

Gemakkelijke toegang tot toestellen

Stimulering van het evenwicht

Ontwikkelen van je andere zintuigen

Kinderen met een beperking hebben sociaal contact nodig om op te groeien, net als ieder ander kind.

- Yannick Courbois -
Docent-onderzoeker in de psychologie



SENSORISCHE
beperking
+ 300 producten



Inrichtingsoplossingen

Toestellen verspreid voor een soepele en gemakkelijke doorstroming
Duidelijke bewegwijzering die is aangepast en goed leesbaar

➤ 3. Aangepaste oplossingen

- Spellen met visuele stimulatie
- Spellen met geluidsstimulaties
- Spellen met tactiele stimulatie
- Afbakening en herkenning van activiteiten via gekleurde en voelbare codes
- Toestellen met enkelvoudige in- en uitgangen
- Interactiespellen

Aangepaste oplossingen

HANDVAARDIGHEIDSSPEL MET VISUELE, TACTIELE EN AUDITIEVE STIMULATIE

J3418

De muzikale bloemen

Doordat verschillende zintuigen worden gestimuleerd, is dit toestel geschikt voor een groot aantal kinderen. En is ook rolstoeltoegankelijk.



Auditieve stimulatie met 1 karakteristiek geluid per bloem wanneer eraan wordt gedraaid



Uitnodiging om samen te spelen door de aanwezigheid van 3 verschillende bloemen



Visuele stimulatie door de heldere, contrasterende kleuren van elke bloem



Tactiele stimulatie door de motieven die in het hart van elke bloem zijn gegraveerd



INTERACTIEF SPEL MET VISUELE EN AUDITIEVE STIMULATIE

J3451-R®

De interactieve mast

Geluids- en lichtapparatuur die tot leven komt door het bewegen van een slinger



Visuele stimulatie door de lichtlijn die geleidelijk omhooggaat



Samen spelen om de lichtlijn naar de top van de mast te laten gaan



Auditieve stimulatie door het geluid dat te horen is wanneer aan de zwenkel wordt gedraaid



SPEELPANELEN MET VISUELE EN TACTIELE STIMULATIE

J3427 Het braillepaneel

J3428 De lachspiegel

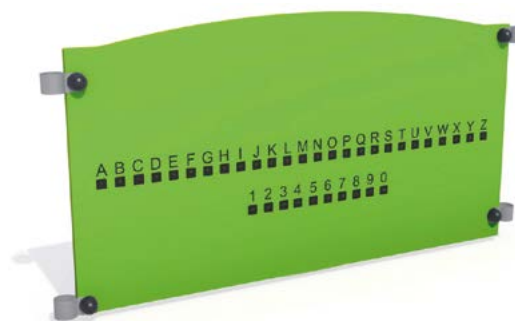
Didactische spellen die aanzetten tot ontdekken, nieuwsgierigheid en contact maken.



Tactiele stimulatie door het brailleschrift op het paneel



Samenwerkingsspel om kinderen zonder beperking kennis te laten maken met braille



Visuele stimulatie door het vervormde beeld in de spiegel



Spel tussen verschillende kinderen om hun beeld in de spiegel te vergelijken

ZANDSPEELSTRUCTUUR DIE SAMENWERKING BEVORDERT

J5000 De zandfabriek

Een toestel dat opgedeeld is in werkstations, zodat alle kinderen samen kunnen werken met het speeltoestel.



Samenwerkingsspel in de vorm van werkplaatsen dat kinderen uitnodigt om samen te spelen



Tactiele stimulatie door het belangrijkste element van het toestel: zand

MULTIFUNCTIONELE STRUCTUUR DIE CONTACT MAKEN BEVORDERT

J38503® Diabolo-structuur

Gemakkelijk toegankelijke thematische structuur met een grote toegelaten capaciteit om samen te spelen.



Tactiele stimulatie dankzij afbeeldingen in verschillende materialen



Visuele stimulatie met behulp van levendige kleuren



8 speelpanelen om samen te werken of het tegen elkaar op te nemen

VEERELEMENT DAT HET EVENWICHT STIMULEERT

J984 Het bos

Thematisch veerelement dat de motoriek, het evenwichtsgevoel en het plezier in schommelen ontwikkelt.



Samenspelen om het toestel in beweging te brengen



Stimulerende bewegingen voor met name slechthorenden (binnenoor)

HINDERNISBAAN DIE HET EVENWICHT STIMULEERT

J4945 Parcours Origin'

Met het parcours kun je de sensaties van balans ervaren door jezelf uit te dagen.



Samenwerkingsspel
waarbij wederzijdse
hulp mogelijk is voor
slechtziende kinderen

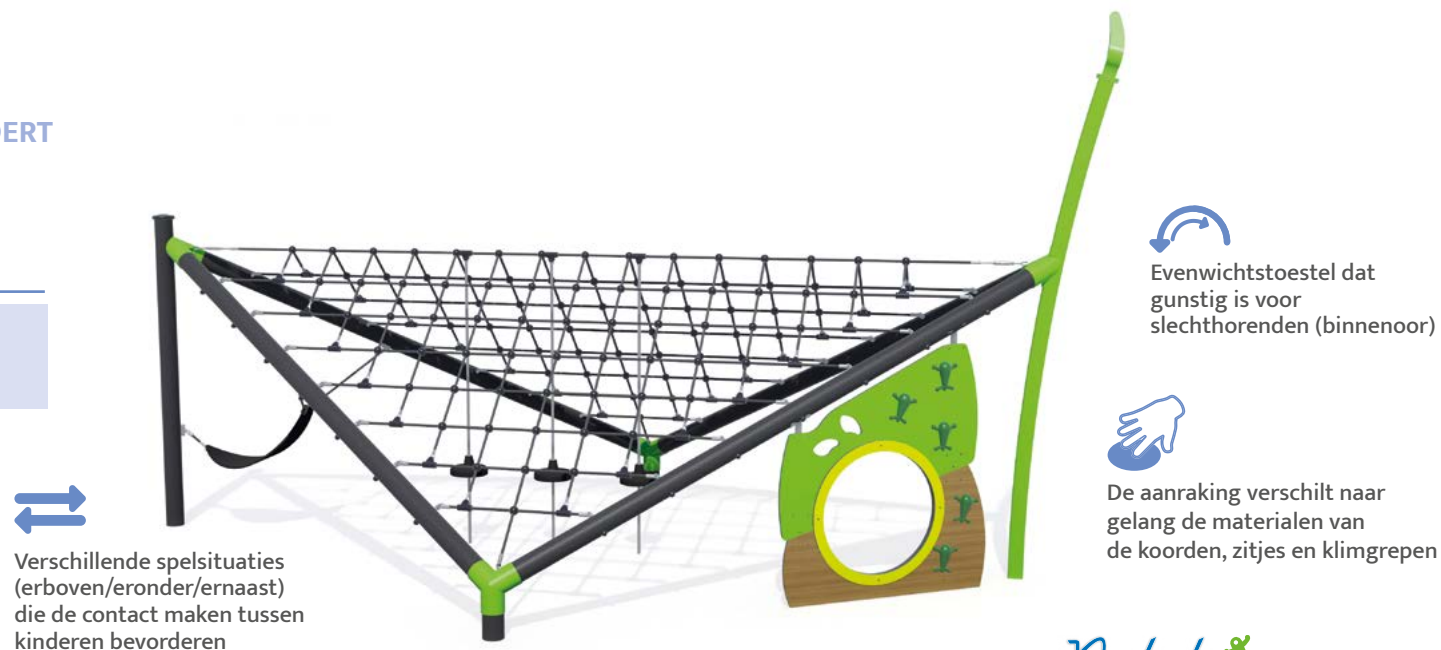


Evenwichtstoestel dat gunstig
is voor slechthorenden
(binnenoor)

KLIMSTRUCTUUR DIE HET EVENWICHT STIMULEERT EN CONTACT MAKEN BEVORDERT

J57005 Kanopé touwstructuur

Mogelijkheid om veilig naar boven te
klimmen en op de grond te spelen.



Verschillende spelsituaties
(erboven/eronder/ernaast)
die de contact maken tussen
kinderen bevorderen



Evenwichtstoestel dat
gunstig is voor
slechthorenden (binnenoor)



De aanraking verschilt naar
gelang de materialen van
de koorden, zitjes en klingrepen

Rekening houden met verstandelijke en cognitieve beperkingen



Verstandelijke en cognitieve beperkingen leiden tot een vertraagde psychomotorische ontwikkeling. Kinderen met een verstandelijke beperking moeten hun directe omgeving kunnen begrijpen, zich in de ruimte kunnen oriënteren, hun energie kunnen mobiliseren en mondelinge en geluidsinformatie kunnen onthouden.

Ze moeten zich kunnen ontwikkelen in een vertrouwde, rustgevende omgeving met eenvoudige activiteiten die hun zintuigen stimuleren.

De inclusieve speeltuin van Proludic maakt het gemakkelijk voor de kinderen en hun begeleiders dankzij aangepaste structuren met eenvoudige vormen en kleuren, verschillende moeilijkheidsniveaus en meer of minder sociale integratie. Kinderen met een verstandelijke beperking voelen zich dan helemaal op hun gemak en gaan vooruit.



➤ 1. Vaardigheden

- Moeite met leren
- Overgevoeligheid (lawaaï, prikkels, kleuren)
- Moeite om contact te maken met anderen
- Verschil tussen lichamelijke groei en verstandelijke ontwikkeling

➤ 2. Specifieke behoeften

- Eenvoudige maar stimulerende activiteiten
- Zintuiglijke stimulatie
- Een vertrouwde en veilige omgeving
- Begeleiding
- Kalmering door beweging
- Toegang tot ontspanningsruimtes

Als hun veiligheid gewaarborgd is, kunnen kinderen met een beperking plezier beleven aan het spelen.

- Ingrid Marie - Gespecialiseerd pedagogisch jongerenwerker



VERSTANDELIJKE
beperking
+ 150 producten



Inrichtingsoplossingen

Logische route
Comfortabel meubilair voor begeleiders
Een rustige, enigszins afgelegen plek
Speelzones markeren met gekleurde ondergronden

➤ 3. Aangepaste oplossingen

Speelstructuren die de zintuigen stimuleren

Duidelijk gescheiden activiteiten: één toestel = één activiteit

Toestellen met eenvoudige vormen en kleuren

Toegankelijke toestellen, zodat begeleiders snel kunnen ingrijpen als dat nodig is

Toestellen met lichte bewegingen

Structuren om zich af te zonderen en te ontkomen aan de blikken van anderen, onrust en lawaai

Speelstructuren met aangepaste grootte die gemakkelijk toegankelijk zijn

Aangepaste oplossingen

GEMAKKELIJK TOEGANKELIJKE EN VEILIGE MULTIFUNCTIONELE STRUCTUUR

J38127 Diabolo voor meerdere activiteiten

Mogelijkheid om veilig naar boven te klimmen en op de grond te spelen.



Brede, veilige
toegang en trappen,
met handgrepen



Zowel de toegang als de
glijbaan van het toestel zijn
geschikt voor alle posturen

SPEELHUISJE OM RUSTIG TE SPELEN EN DE ZINTUIGEN TE STIMULEREN

J239® Het speelhuisje

Een vertrouwde en rustige plek om te spelen



Een afgelegen, duidelijk
afgebakende plek, die een
gevoel van bescherming geeft



De handvaardigheidselementen,
gegraveerde motieven en kleuren
zijn bronnen van stimulatie



Toestel dat eenvoudige alledaagse
situaties nabootst om rollenspel
aan te moedigen

THEMATISCH GRONDTOESTEL MET ENKELE ACTIVITEIT

J49101® Origin' speelboot

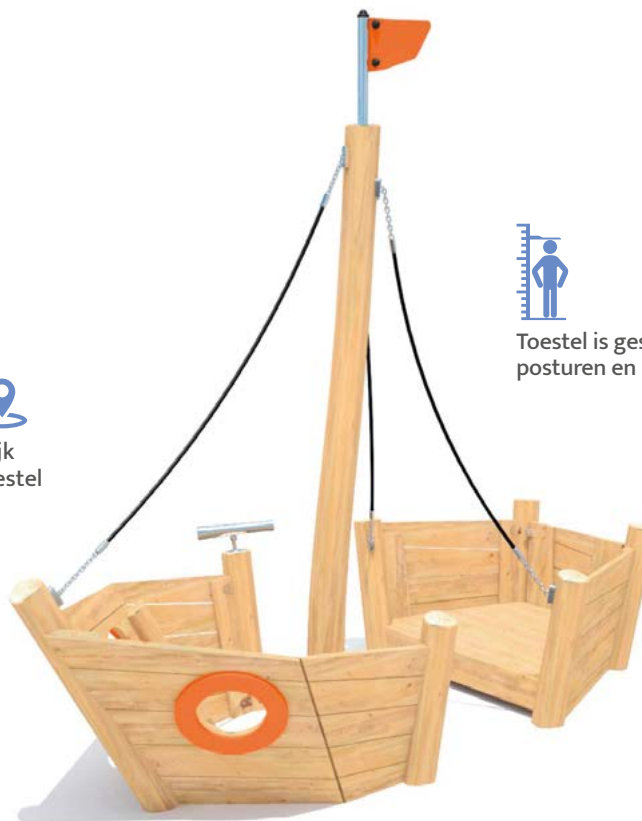
De boot plaatst het spel in een eenvoudige, ongedwongen denkbeeldige wereld.



Zeer gemakkelijk
toegankelijk toestel
op de grond



Toestel is geschikt voor alle
posturen en begeleiders



MUZIKAAL TOESTEL DAT STIMULATIE VAN DE ZINTUIGEN BEVORDERT

J3425® Speelpaneel Orkest

Een toestel om muziek te maken of
gewoon stoom af te blazen met geluiden.



Samenwerkingsspel
om samen muziek
te maken



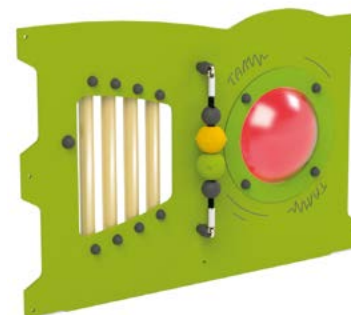
Auditieve stimulatie
met zachte en
geruststellende geluiden



Intuïtieve, eenvoudige
activiteit door activering van
de verschillende instrumenten



Kan op een afgelegen
plek worden geplaatst



BEVEILIGDE SCHOMMEL MET RUSTGEVENDE BEWEGINGEN

J441® Vogelnestschommel

Een schommel die uitnodigt om alleen of met meerdere kinderen te ontspannen.



Diepe, holle mand die de gebruiker op zijn plaats houdt tijdens het schommelen



De mand biedt plaats aan gebruikers met verschillende posturen



Lichte schommelbewegingen die een rustgevende werking hebben

GEDEELD EN GEMAKKELIJK TOEGANKELIJK VEERELEMENT

J858® Veerelement vis-à-vis

Het schommelen kan alleen, met een ander kind of een begeleider gebeuren.



Vrije toegang aan de voorkant, handgrepen, voetsteunen en zijpanelen voor optimale ondersteuning



Lichte schommelbewegingen die een rustgevende werking hebben

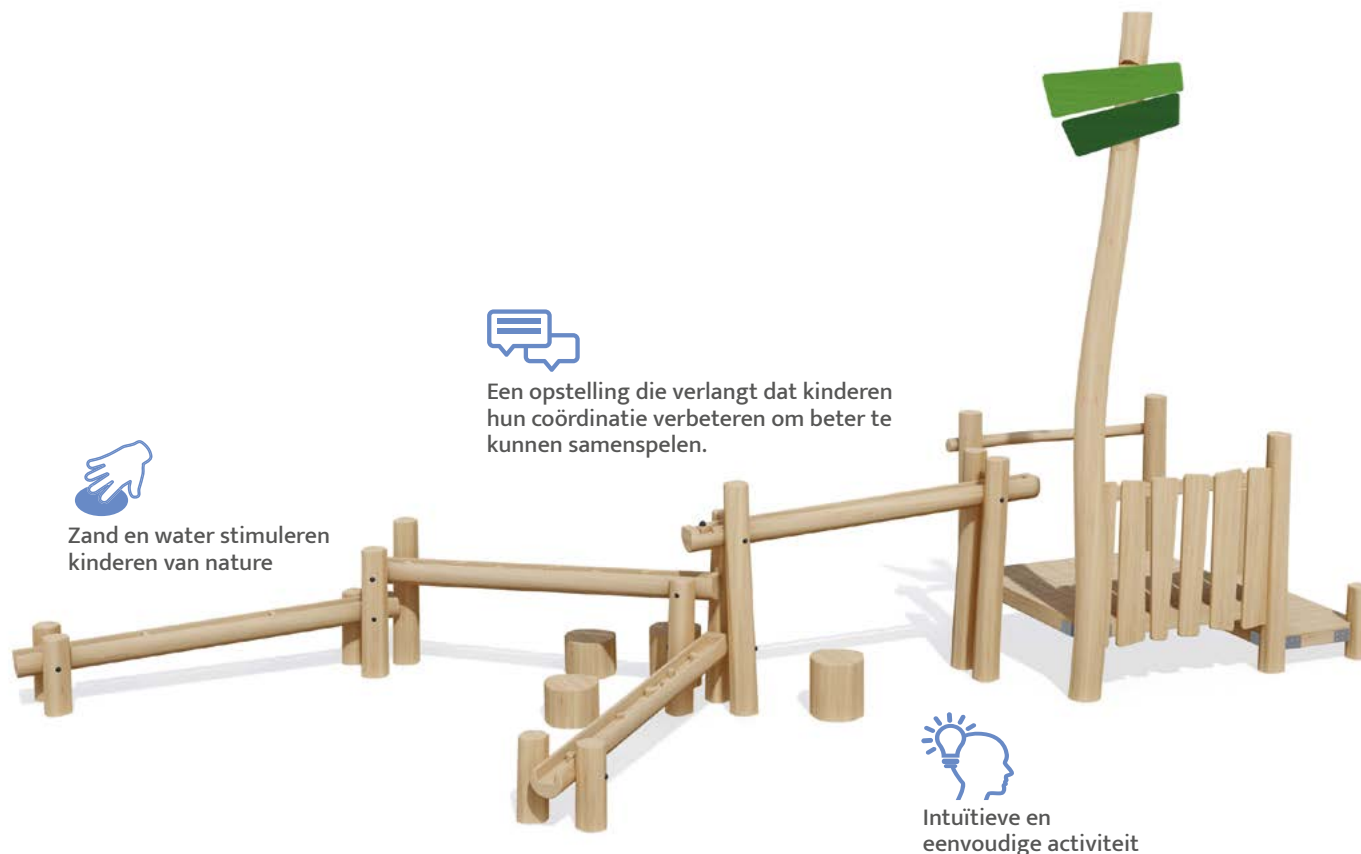


Ieder kind draagt bij aan het schommelen van de ander

ZAND- EN WATERSPEELSTRUCTUUR DIE
SAMENWERKING EN STIMULATIE VAN
DE ZINTUIGEN BEVORDERT

J49148®
Langs de waterkant

Natuurlijke speelelementen die uitnodigen
om te spelen.



Zand en water stimuleren
kinderen van nature



Een opstelling die verlangt dat kinderen
hun coördinatie verbeteren om beter te
kunnen samenspelen.



Intuitieve en
eenvoudige activiteit

GEMAKKELIJK TOEGANKELIJK
HORIZONTAAL NET

J49144®
Het net

Een individueel eiland van rust en ontspanning.



Lichte schommelbewegingen
die een rustgevende werking
hebben



Plek die bestemd is
voor individuele rust

De bewegwijzering en meubilair

De inrichting maakt het mogelijk om verschillende speelzones te bepalen, die rekening houden met de vaardigheden van de kinderen. De toegang tot deze zones wordt vergemakkelijkt door een route met markeringen op de grond en visuele, tactiele en podotactiele herkenningpunten. Afhankelijk van de grootte van de speeltuin worden één of meer zones bestemd voor ontspanning met aangepast meubilair: banken, tafels en ontmoetingsplekken.



Proludic heeft een reeks pictogrammen ontwikkeld om aanpasbare en gemakkelijk herkenbare borden met taalondersteuning te maken.

De bewegwijzeringsborden helpen kinderen met een beperking en ouders om hun weg te vinden in de speeltuin en om belangrijke instructies en informatie te begrijpen.

De informatieborden in de speeltuin helpen kinderen om hun weg te vinden door hun verplaatsingen te organiseren. Deze borden kunnen worden aangepast aan de situatie waarin ze worden geplaatst.

De borden met taalondersteuning helpen kinderen die niet kunnen praten om gemakkelijk hun emoties en behoeften uit te drukken. Ze voelen zich dan begrepen en op hun gemak en komen in contact met andere kinderen.



Met het meubilair kunnen speciale ruimtes worden gemaakt om kinderen met een beperking even tot rust te laten komen. De ouders genieten van een moment van rust in de buurt van de speeltoestellen, terwijl toezicht en snel ingrijpen mogelijk is.

De meubels, zoals tafels, en ontmoetingsplekken, moeten de toegang en het manoeuvreren met rolstoelen vergemakkelijken dankzij brede openingen en aangepaste hoogtes.



De omheiningen zijn bedoeld om het speel- en sportterrein af te sluiten en duidelijk af te bakenen. Kinderen kunnen hierdoor in een volledig veilige speelruimte blijven.

De hekken zijn voorzien van anti vingerbeknellingssystemen voor meer veiligheid voor kinderen en hun begeleiders.

INCLUSIEVE SUCCESVERHALEN

De 7 casestudies die u nu gaat bekijken, geven u stof tot nadenken over de inrichting en de keuze van de producten om samen een inclusieve speeltuin te realiseren. Laat u inspireren door deze succesverhalen. Afhankelijk van uw behoeften, zoals de doelgroep, het gewenste aantal gebruikers en de beschikbare oppervlakte, vindt u hierin tal van mogelijkheden.

EEN SPEELTUIN VOOR IEDEREEN



Bekijk de video over een inclusieve speeltuin die ontworpen is voor alle beperkingen. Deze biedt verschillende speelactiviteiten, zoals dynamische, rollen- en motoriekspellen, die met elkaar verbonden zijn door een zintuigenpad (blz. 40-43).

EEN INCLUSIEVE SPEELTUIN GEBOUWD MET BUURTBEWONERS



Ontdek een speeltuin die in nauwe samenwerking met de buurtbewoners is ontworpen. De beperkte ruimte in het hart van de stad is optimaal benut door speelactiviteiten voor iedereen te bieden (blz. 44-47).

EEN SPEELRUIMTE VOOR IEDERS COMFORT



Neem bijvoorbeeld deze indrukwekkende en spectaculaire speeltuin. Je ontdekt een veelheid aan producten in een circulaire ruimte ontworpen voor iedereen (blz. 48-51).

EEN SPEELTUIN IN EEN WOONWIJK



Focus op een inclusieve speeltuin gelegen in het hart van een woonwijk. Deze is uitgerust met een picknickplaats voor alle gezinnen (blz. 52-55).

EEN SPEELPLEIN IN HARMONIE MET STEDELIJKE HERONTWIKKELING



Bekijk de foto's van een speeltuin die als onderdeel van een stadsvernieuwingsproject is aangelegd en die zich richt op socialisatie en inclusie. De vele pluspunten, zoals een speelvloer, route en bord met taalondersteuning, zullen u zeker op ideeën brengen (blz. 56-59).

EEN EDUCatieve EN THEMATISCHE SPEELRUIMTE



Bewonder de speeltuin met als thema een reis door het bos, waaraan een pedagogische dimensie wordt toegevoegd door didactische panelen. Het is populair bij alle bewoners (blz. 60-63).

EEN SPEELTUIN IN HET HART VAN EEN SCHOOL



Baseer u op het voorbeeld van een inclusieve speeltuin die op een schoolplein is aangelegd. Alle leerlingen leren en spelen samen op toestellen die aan hun vaardigheden en behoeften zijn aangepast (blz. 64-67).

Een speeltuin voor iedereen

Parc Les Fleurs de Tohannic - Vannes - FRANKRIJK

ACHTERGROND De speeltuin is het resultaat van een proactief toegankelijkheidsbeleid in de gemeente Vannes. Het verzoek werd ingediend door de moeder van een kind met een beperking. Het doel was om alle soorten beperkingen aan bod te laten komen in één speeltuin.

INRICHTING De ruimte is ontworpen in de vorm van drie zones, die afgebakend worden door drie routes. Deze komen samen rond een centraal, verhoogd ontmoetingseiland. De drie themazones bieden verschillende speelactiviteiten: dynamische, rollen- en motoriekspellen. Een zintuigenpad verbindt de drie zones, die door een omheining worden afgeschermd.



750 m² aan speeltuin
50 speelfuncties

160 gebruikers

Inclusiviteitsdiagnose:





Bekijk deze
speelplek
in een video



MOTORISCHE INCLUSIE

- 1 Route over berijdbare ondergrond
- 2 Speeltoestellen direct per rolstoel toegankelijk
- 3 Bewegende speeltoestellen
- 4 Toestellen die samenspelen bevorderen



ZINTUIGLIJKE INCLUSIE

- 5 Zintuigenpad
- 6 Spellen met auditieve, tactiele, visuele stimulatie
- 7 Evenwichtstoestellen
- 8 Rollenspellen



VERSTANDELIJKE INCLUSIE

- 9 Rustige speeltoestellen
- 10 Intuïtieve speeltoestellen
- 11 Speeltoestellen met begeleiders
- 12 Veer elementen
- 13 Ontspanningsruimte

Favoriete uitrusting

We hebben rekening gehouden met alle soorten beperkingen, zodat alle kinderen samen plezier kunnen maken in de speeltuin.

- Chrystel Delattre -
Maire-adjointe, locoburgemeester,
toegankelijkheid en inclusie (Vannes)



Alle bewegwijzeringsborden

in de speeltuin zijn in braille of gebarentaal om ervoor te zorgen dat de instructies ook volledig worden begrepen door mensen met een auditieve of visuele beperking.



De trampolines,

die op de grond staan, zijn gemakkelijk toegankelijk voor kinderen in een rolstoel en laten ze in alle rust het gevoel van stuiteren ervaren.

De muzikale bloemen

zorgen voor meerdere prikkels: felle kleuren, opvallende geluiden en gegraveerde afbeeldingen voor de tastzin. Dankzij de gebogen vorm van de stelen kunnen ook kinderen in een rolstoel van de speelactiviteit genieten.



Er is **een zintuigenpad** aangelegd met verschillende materialen (kunstgras, kiezels, houtblokken enz.) om het speelse aspect van de locatie te versterken en de tastzin op verschillende manieren te prikkelen.

Ik ben blij omdat ik plezier kan hebben met mijn zus en grappige momenten met haar kan delen in hetzelfde spel.

- Madenn 7 jaar, zusje van Lucie 11 jaar, meervoudig gehandicapt -

Een inclusieve speeltuin gebouwd met buurtbewoners

Riouwstraat –Amsterdam - NEDERLAND

ACHTERGROND Het idee om de speeltuin te renoveren kwam van een gezin uit de buurt dat een kind met een beperking heeft. Het kind ging er vaak naartoe, maar kon niet meedoen aan de verschillende speelactiviteiten met zijn vriendjes. Het initiatief om de speeltuin inclusiever te maken werd vervolgens overgenomen door de gemeente Amsterdam. Het uiteindelijke ontwerp werd gekozen op basis van een buurtonderzoek.

INRICHTING De inrichting vond plaats in het centrum van de stad. De plaats werd optimaal bepaald om zo veel mogelijk verschillende speelactiviteiten in een beperkte ruimte te kunnen aanbieden. Omdat de speeltuin via één kant toegankelijk is, kon de vegetatie aan de andere drie kanten blijven staan om de biodiversiteit te behouden en bescherming tegen de zon te bieden.



130 m² aan speeltuin
43 speelfuncties

44 gebruikers

Inclusiviteitsdiagnose:





Bekijk deze
speelplek
in een video



MOTORISCHE INCLUSIE

- 1 Berijdbare ondergrond
- 2 Speeltoestellen direct per rolstoel toegankelijk
- 3 Bewegende speeltoestellen
- 4 Toestellen die samenspelen bevorderen



ZINTUIGLIJKE INCLUSIE

- 5 Speeltoestellen met tactiele en visuele stimulatie
- 6 Bewegende speeltoestellen
- 7 Ontmoetingsspellen



VERSTANDELIJKE INCLUSIE

- 8 Speeltoestellen met begeleiders
- 9 Licht bewegende speeltoestellen
- 10 Intuïtieve speeltoestellen

Favoriete uitrusting

De vogelnestschommel biedt plaats aan maximaal 5 gebruikers met of zonder beperking. Het schommelen is rustgevend voor kinderen met een verstandelijke beperking en door zijn vorm is de mand veilig voor kinderen met een motorische beperking.



Het inclusieve draaitoestel

is direct toegankelijk voor rolstoelen en heeft veiligheidsstangen om op te staan. De begeleiders regelen het draaien en de snelheid van het toestel.



Als ouder van Alwin, die geboren is met een verstandelijke beperking, zie ik hem opbloeien in deze speeltuin en met andere kinderen spelen. Deze bijzondere plek is ideaal om kinderen met of zonder beperking te stimuleren.

- Hylke Kerstens -
Begeleidster van Alwin, die het syndroom van Down heeft

Met haar twee niveaus (laag en hoog) is het **multifunctionele toestel Avontuur** gemakkelijk toegankelijk. Dankzij meerdere panelen biedt het echte visuele en tactiele stimulatie. Het thema laat veel ruimte voor verbeelding, interactie en rollenspellen. Kinderen spelen binnen, bovenop en onder het toestel.



De twee speelpanelen zijn bedoeld om concentratie, uitdaging en samenspel te stimuleren. Omdat ze op de grond staan, zijn ze toegankelijk voor kinderen in een rolstoel.

We zijn heel tevreden over de ondersteuning, hulp en professionaliteit van Proludic op het gebied van inclusie. Ze hebben ons geholpen in de voorbereidende fase, bij de keuze van de inclusieve toestellen en bij de uiteindelijke installatie. Er zijn afspraken gemaakt en alle beloften zijn nagekomen. In de speeltuin aan de Riouwstraat zien we blije kindergezichten en een indrukwekkende interactie tussen de bewoners. We zijn trots op de inclusieve speeltuin die is aangelegd.

- Carlos Opoku -
Programmamanager Openbare Ruimte, gemeente Amsterdam

Een speelruimte voor ieders comfort

Lieutenant Cantello Reserve
Hammondville - AUSTRALIË

ACHTERGROND Volgens een lokaal onderzoek leven veel mensen in de regio met een beperking. Een inclusieve speeltuin zou daarom tegemoetkomen aan de behoeften van de gemeenschap. Deze speeltuin is op projectbasis ontworpen door de gemeente Liverpool, Variety - The Children's Charity NSW/ACT en Proludic.

INRICHTING De speeltuin is ontworpen als een groot cirkelvormig gebied dat wordt afgeschermd door een omheining. Aan de rand is een hele route aangelegd met verschillende toegangspunten tot de toestellen. Dankzij gekleurde markeringen op de grond kunnen bezoekers gemakkelijk hun weg vinden en zich verplaatsen. Via een lange, veilige helling kunnen kinderen in een rolstoel bij de dubbele glijbaan komen. Comfortvoorzieningen, zoals een schaduwzeil, een waterfontein en vegetatie, maken het spelen aangenamer.

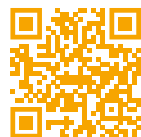


945 m² aan speeltuin
68 speelfuncties

90 gebruikers

Inclusiviteitsdiagnose:





Bekijk deze
speelplek
in een video



MOTORISCHE INCLUSIE

- 1 Route over berijdbare ondergrond
- 2 Toegang tot de glijbaan via veilige helling
- 3 Speeltoestellen direct per rolstoel toegankelijk
- 4 Bewegende speeltoestellen



ZINTUIGLIJKE INCLUSIE

- 5 Spellen met tactiele, visuele en auditieve stimulatie
- 6 Evenwichtstoestellen
- 7 Ontmoetingsspeellen



VERSTANDELIJKE INCLUSIE

- 8 Rustige speeltoestellen
- 9 Speeltoestellen met begeleiders
- 10 Licht bewegende speeltoestellen
- 11 Ontspanningsruimte

Favoriete uitrusting

Hudson heeft zich prima vermaakt in de speeltuin. De verschillende toestellen die hij kan gebruiken terwijl hij in zijn stoel zit, zoals de trampoline, de schommel, de wip en de muzikale panelen, hebben Hudson het gevoel gegeven dat hij erbij hoort en hem ontzettend veel plezier bezorgd.

- Moeder van Hudson, kind in een rolstoel -



Een van de belangrijkste structuren van de speeltuin is een grote, op maat gemaakte **Avontuurtoren** met eveneens op maat gemaakte decors. Dankzij het overstapplatform is deze gemakkelijk toegankelijk voor kinderen met een motorische beperking.



Het inclusieve wiptoestel laat kinderen genieten van zachte, geruststellende schommelbewegingen. Het toestel is aan beide kanten toegankelijk voor rolstoelen en dit wordt vergemakkelijkt door een wielblokkering. Het platform biedt plaats aan maximaal twee kinderen die rechtop staan, waardoor spelen en interactie worden aangemoedigd.

De Rotofun laat kinderen geleidelijk het plezier van snelheid en ronddraaien ontdekken, terwijl ze zich toch veilig voelen.



Wat echt indruk op me heeft gemaakt in deze speeltuin, is de verscheidenheid aan activiteiten voor kinderen van alle leeftijden. Lincoln is één en al energie en heeft eindeloos genoten op de verschillende toestellen, maar zijn favoriet was de grote glijbaan. Daar is hij wel tien keer vanaf gegaan en elke keer lachend van plezier.

- Stephanie Rodden -

Oprichtster van 'Celebrate T21' en moeder van Lincoln, die het syndroom van Down heeft



Met de **Kanopé vogelnest schommel** kunnen kinderen schommelen en contact met elkaar maken terwijl ze samenspelen. Deze structuur kan ook worden gebruikt voor kinderen die rust en kalmte nodig hebben.

Een speeltuin in een woonwijk

Treffpunkt Leben - Burbach - DUITSLAND

ACHTERGROND Het voorheen braakliggende terrein, vol woekerende struiken, hoog onkruid en onbegaanbare ophogingen, is heringericht als een park van ongeveer 1200 m², waar verschillende speeltoestellen zijn geïnstalleerd.

INRICHTING In totaal bieden 13 speel- en sporttoestellen een breed scala aan leuke en sportieve activiteiten voor iedereen. De inrichting past in een harmonieus totaalconcept met paden, groene ruimtes en een overdekte picknickplaats.



1400 m² aan speeltuin
60 speelfuncties

80 gebruikers

Inclusiviteitsdiagnose:





Bekijk deze
speelplek
in een video



MOTORISCHE INCLUSIE

- 1 Route over berijdbare ondergrond
- 2 Speeltoestellen direct per rolstoel toegankelijk
- 3 Bereikbare picknickplaats via het multifunctionele speeltoestel.
- 4 Toestellen die samenspelen bevorderen



ZINTUIGLIJKE INCLUSIE

- 5 Speeltoestellen met tactiele en visuele stimulatie
- 6 Evenwichtstoestellen
- 7 Ontmoetingsspillen



VERSTANDELIJKE INCLUSIE

- 8 Speeltoestellen met begeleiders
- 9 Bewegende toestellen
- 10 Intuïtieve speeltoestellen
- 11 Ontspanningsruimte

Favoriete uitrusting

We wilden een speelruimte creëren die kinderen met een handicap en alle inwoners van het dorp samenbrengt. Het is een groot succes omdat het erg populair is..

- Christoph Ewers -
Burgemeester van Burbach



Met de **slackline** kunnen ze hun evenwicht testen. Kinderen leren hun bewegingen beter te coördineren en ontwikkelen een groter concentratievermogen.



Tal van zintuiglijke speelpanelen

bieden verschillende mogelijkheden om te voelen en na te denken. Met de telescoop en de speciale bril kunnen kinderen verschillende visuele experimenten uitvoeren.

Het **multifunctionele toestel Diabolo** en de picknickplaats zijn met elkaar verbonden door een extern platform dat directe toegang biedt voor personen met beperkte mobiliteit.



De graafmachine

is een zandspeelstructuur die kinderen helpt om hun handvaardigheid te verbeteren terwijl ze hun motoriek en coördinatie ontwikkelen.



Bij dit project werd het idee op een intense manier beleefd: bezorgde burgers die zich inzetten voor andere burgers. Onze regio is nu uitgebreid met een prachtige ontmoetingsplek voor alle leeftijden.

- Roswitha Still -
Voorzitter van de regionale vereniging Leader-Region 3-Länder-Eck

Een speelplein in harmonie met stedelijke herontwikkeling

Parc Baden Powell - Bergamo - ITALIË

ACHTERGROND De stad Bergamo, die momenteel bezig is met een stedelijke vernieuwing van haar buitenwijken, heeft besloten om het Baden Powell park volledig te herinrichten door een speelplaats te installeren. Het doel was om een gastvrije plek te creëren waar iedereen zich op zijn gemak voelt, met de nadruk op socialisatie en inclusie.

INRICHTING De speelplaats is midden in het park geplaatst met meerdere toegangspunten. De paden markeren de speelzones en bieden directe toegang tot elk speeltoestel. De grond is bewerkt met speelse patronen die echte spellen zijn (zoals hinkelen en een doolhof). Speciale bewegwijzering is ontworpen voor kinderen met een verstandelijke beperking, met een bord voor ondersteunde communicatie.



300 m² aan speeltuin
70 speelfuncties

90 gebruikers

Inclusiviteitsdiagnose:





Bekijk deze
speelplek
in een video



MOTORISCHE INCLUSIE

- 1 Route over berijdbare ondergrond
- 2 Speelvloer
- 3 Speeltoestellen direct per rolstoel toegankelijk



ZINTUIGLIJKE INCLUSIE

- 4 Spellens met tactiele, visuele en auditieve stimulatie
- 5 Ontmoetingsspeel
- 6 Rollenspeel



VERSTANDELIJKE INCLUSIE

- 7 Speeltoestellen met begeleiders
- 8 Veer elementen
- 9 Communicatiehulpmiddel

Favoriete uitrusting



De inclusieve 4x4 jeep is toegankelijk voor alle kinderen met een motorische, verstandelijke of zintuiglijke beperking. Ze hebben plezier en ontdekken het gevoel van schommelen en bewegen. De helling aan de achterkant geeft kinderen in een rolstoel gemakkelijk toegang tot het toestel.

De Ka'Yop toren is ontworpen voor kinderen met en zonder beperking. Dankzij de speelelementen onder de structuur (auditieve, visuele en handvaardigheidsspellen), kunnen kinderen in een rolstoel meedoen en contact maken met andere kinderen.

Dankzij deze speeltuin kunnen kinderen met een beperking opgroeien en nieuwe vaardigheden leren. Ze stellen zich open voor andere kinderen en hun omgeving. Het is leuk om alle kinderen samen te zien spelen.

- Marzia Marchesi -
Gemeenteraadslid in Bergamo

De multifunctionele speelstructuur Diabolo

biedt verschillende toegankelijkheidsniveaus: helling, overstapplatform, hellend vlak. De speelelementen zijn ook aangepast: twee klassieke glijbanen en twee brede glijbanen die beter toegankelijk zijn voor kinderen met een motorische beperking. De speelactiviteiten bevorderen de fijne motoriek, stimuleren de zintuigen en zetten aan tot interactie met de tubofoon.



De panelen met taalondersteuning

stellen kinderen, die moeite hebben om zich uit te drukken, in staat om hun behoeften en gevoelens kenbaar te maken.

Een educatieve en thematische speelruimte

Clapham Common - Londen - ENGELAND

ACHTERGROND Omdat de bestaande speelvoorzieningen in het gebied niet voldeden aan de behoeften van alle gebruikers, was het nodig om een volledig inclusieve speeltuin aan te leggen.

INRICHTING De speeltuin is ontworpen rond een zintuigenpad dat door de speelzones loopt. Langs het pad staan toestellen die ontworpen zijn voor alle niveaus en alle leeftijden. Het thema van de speeltuin is een reis door het bos, waaraan een pedagogische dimensie werd toegevoegd door didactische panelen.



1400 m² aan speeltuin
277 speelfuncties

184 gebruikers
Inclusiviteitsdiagnose:





Bekijk deze
speelplek
in een video



MOTORISCHE INCLUSIE

- 1 Route over berijdbare ondergrond
- 2 Speelvloer
- 3 Speeltoestellen direct per rolstoel toegankelijk
- 4 Bewegende speeltoestellen



ZINTUIGLIJKE INCLUSIE

- 5 Zintuigenpad
- 6 Spellen met auditieve, tactiele, visuele stimulatie
- 7 Rollenspellen
- 8 Ontmoetingsspellen



VERSTANDELIJKE INCLUSIE

- 9 Intuïtieve speeltoestellen
- 10 Speeltoestellen met begeleiders
- 11 Licht bewegende speeltoestellen
- 12 Ontspanningsruimte

Favoriete uitrusting

De xylofoon is een speeltoestel dat alle kinderen visueel en auditief stimuleert. Omdat het zich op rolstoelhoogte bevindt, is het ideaal om alleen plezier te beleven of samen te spelen met een ander kind.



Het veerelement Het bos zorgt voor een gevoel van snelheid en slingeren, wat rustgevend werkt voor kinderen met een zintuiglijke of verstandelijke beperking. Ze voelen zich ook veilig met de stangen aan de voorkant.



Proludic werd aangewezen om het ontwerp en de uitvoering van het project op zich te nemen. We zijn erg blij met het resultaat: we hebben gezorgd voor een veilige en inclusieve plek die tegemoetkomt aan de speelbehoeften van kinderen met een beperking, die niet meer worden belemmerd om in deze speeltuin te spelen.

- Caroline Streeks -
Projectleider van het district Lambeth in Londen

Ik vind het ontwerp van de speeltuin goed doordacht voor mijn kind. Betsy vond het heerlijk om op de toestellen te klimmen en genoot vooral van de trampoline. We zijn erg blij dat mijn dochtertje dit een gezellige en actieve plek vindt. Het is ideaal voor haar ontwikkeling.

- Moeder van de 6-jarige Betsy, die het syndroom van Down heeft -



De multifunctionele structuur Diabolo

is volledig toegankelijk voor begeleiders om de kinderen te helpen. Deze structuur bestaat uit twee delen. Een lager gedeelte met een rolstoeltoegankelijke helling en speelpanelen en een dubbele glijbaan die het glijden vergemakkelijkt. Een hoger gedeelte met een grote glijbaan die toegankelijk is via een brede trap die veilig is voor kinderen die moeite hebben met lopen. Deze twee delen zijn met elkaar verbonden door een bewegende loopbrug, die ideaal is voor evenwichtsoefeningen.



Een speeltuin in het hart van een school

Openbare school – Port Macquarie - AUSTRALIË

ACHTERGROND De openbare school van Port Macquarie, die zowel traditioneel onderwijs als begeleid leren aanbiedt, moest haar speelplaats vernieuwen om ervoor te zorgen dat de toestellen toegankelijk waren voor alle leerlingen.

INRICHTING De speeltuin is zo ontworpen dat hij geschikt is voor alle beperkingen en verschillende vaardigheidsniveaus. Door het gebruik van felle kleuren, muzikale spellen en interactieve panelen zijn zintuiglijke ervaringen mogelijk. In nauwe samenwerking met een externe deskundige en de school werden speciale communicatieborden voor de speeltuin ontworpen om leerlingen te helpen die zich niet kunnen uitdrukken. De hoogte en keuze van de toestellen zijn ook aangepast aan kinderen met een motorische beperking en om begeleiders te laten ingrijpen.



240 m² aan speeltuin
112 speelfuncties

70 gebruikers

Inclusiviteitsdiagnose:





Bekijk deze
speelplek
in een video



MOTORISCHE INCLUSIE

- 1 Route over berijdbare ondergrond
- 2 Speeltoestellen direct per rolstoel toegankelijk
- 3 Bewegende speeltoestellen



ZINTUIGLIJKE INCLUSIE

- 4 Spellen met auditieve, tactiele, visuele stimulatie
- 5 Rollenspellen
- 6 Balansspellen



VERSTANDELIJKE INCLUSIE

- 7 Speeltoestellen met begeleiders
- 8 Licht bewegende speeltoestellen
- 9 Communicatiehulpmiddel

Favoriete uitrusting



Het speelhuisje

is een plek waar kinderen met een verstandelijke beperking elkaar kunnen ontmoeten en kunnen ontspannen. De aanwezigheid van speelelementen binnen en buiten de structuur bevordert de communicatie tussen de kinderen.



De multifunctionele structuur Diabolo

biedt tal van activiteiten voor alle vaardigheden. De structuur heeft ook verschillende toegangsmogelijkheden naar gelang de beperking (helling, klimpaneel, kleine treden) en de mogelijkheid voor begeleiders om mee te doen met de open activiteiten op volwassen hoogte.

De oude speeltuin had trappen, waardoor kinderen met een beperking niet bij de toestellen konden. De nieuwe speelplaats is nu toegankelijk voor alle leerlingen, of ze nu gewoon onderwijs volgen of begeleid leren. Het is een unieke plek waar samenzijn, spelen en socialisatie samenkomen. Iedereen doet mee op hetzelfde niveau. Het gaat niet om het waarnemen van verschillen, maar om het vieren van succes en beperkingen.

- Tina Henshaw -
Adjunct-directeur Begeleid Leren



De trampoline

is geschikt voor alle kinderen, want het gebruik is heel eenvoudig. De evenwichtsoefeningen hebben een positief effect op het binnengaan van slechthorende kinderen. De beweging is stimulerend voor alle kinderen.



Een bord met **taalondersteuning** is op maat gemaakt om de communicatie te verbeteren. Dit is een van de belangrijkste leerdoelen van de school.

PROFITEER VAN DE EXPERTISE VAN PROLUDIC

Al bij de start van het inrichtingsproject moet rekening worden gehouden met kinderen met een beperking. De inclusiviteitsdoelstellingen worden dan bepaald en concreet toegepast op het hele project. Proludic ondersteunt u in alle fasen van uw inclusieve ontwikkelingsproject om u een kant-en-klare service te garanderen.



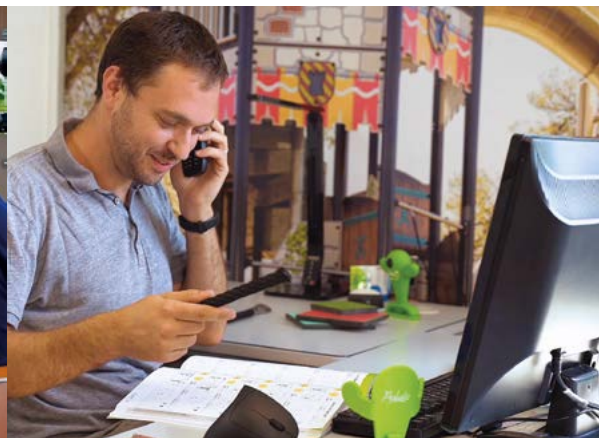
Delen van ervaring

Wij delen onze expertise op het gebied van inclusie met u. Zo nodig kunnen we een presentatie geven over het concept van de inclusieve speeltuin en een diagnose maken per product oppervlakken.



Persoonlijke begeleiding

Wij ondersteunen u bij het opstellen van uw project door middel van een haalbaarheidsstudie die wordt uitgevoerd door onze deskundigen ter plaatse. We presenteren advies voorstellen die rekening houden met de omgeving van de locatie en de doelgroep (inclusief eventuele beperkingen waarmee rekening gehouden dient te worden).



Wilt u meer weten over het inclusief inrichten van uw speeltuin, neemt u dan contact met ons op.



Selectie van toestellen

Wij helpen u om de meest relevante producten te kiezen uit een selectie van meer dan 1200 producten. U kunt ook naar onze website gaan en het niveau van inclusie van de producten bekijken.



Ontwerp van de inrichting

Wij ontwerpen uw speelruimte op basis van de specifieke kenmerken die nodig zijn voor een inclusieve speelruimte (keuze van de vloer, organisatie van de ruimte, meubilair, toegang, beveiliging, enz).



Proludic beschikt over alle knowhow die nodig is om uw speeltuinprojecten te laten slagen. Van het ontwerp van uw speeltoestellen tot de productie, de installatie en het onderhoud om de veiligheid ervan te garanderen. Onze experts houden rekening met uw behoeften.

Als u een beroep doet op Proludic, krijgt u ook de garantie dat uw speeltuin aan alle wettelijke eisen en normen voldoet, met het oog op de veiligheid van de kinderen en iedereen die er activiteiten beoefent.



PROLUDIC B.V.
Langenboomseweg 56a
5451 JL Mill
Nederland
T: (0485) 470 724
info@proludic.nl
www.proludic.nl



RC TOURS B347 839 193 THEMATIC-INCLUSION2024-NL

