

# LÍNEA INCLUSIVA







### **Departamento comercial**

+36 30 073 0756  
sales@jateknap.hu  
[www.jateknap.hu](http://www.jateknap.hu)

### **Información**

+34 633 777 435  
info@jnparquesol.es  
[www.jnparquesol.es](http://www.jnparquesol.es)







## Sobre nosotros

Nuestra empresa se dedica a la fabricación de juegos infantiles y a la venta al por menor y al por mayor de juegos infantiles desde el 2000. Desde 2017, hemos puesto más énfasis en desarrollar nuevos juegos, mejorar la experiencia de uso y dar forma al diseño de nuestros productos. Ampliamos constantemente nuestra gama de productos con diversas líneas temáticas y paneles educativos, todos los cuales cumplen los requisitos de la norma EN 1176. Además, todos nuestros equipos disponen de un certificado de conformidad expedido por un instituto de certificación acreditado.

## La responsabilidad social

Desde el principio, nuestra prioridad ha sido la responsabilidad social. Nuestras actividades benéficas han incluido el suministro de material lúdico a varias instituciones infantiles, la participación en una serie de actos de solidaridad y la prestación de ayuda específica a familias necesitadas.

A partir de 2018, emprendimos y completamos con éxito el diseño completo y la construcción de seis nuevos parques infantiles inclusivos a través del programa „Jugando nos unimos”, patrocinado por Szerencsejáték Zrt, la empresa de lotería nacional húngara. Actualmente estamos desarrollando nuestros equipos de accesibilidad, que serán un activo importante para otros parques infantiles inclusivos.

## INCLUSIÓN EN EL PARQUE INFANTIL

### ¿En qué consiste la inclusión?

En palabras de la Dra. Ildikó Pető, con gran renombre en este campo, la inclusión significa nada menos que la aceptación y el aprecio de la diversidad y la diferencia de los individuos de una determinada comunidad, y a través de ella, uno de los niveles más sólidos para garantizar la igualdad de oportunidades.

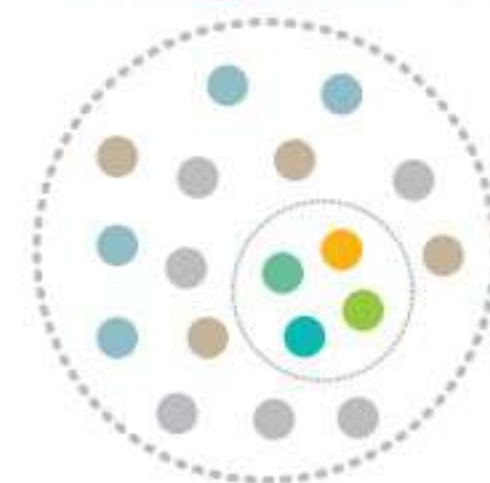
### ¿Cuál es la diferencia entre inclusión e integración?

#### inclusión



En cuanto a la relación entre individuo y comunidad, mientras que la integración trata de encajar al individuo en un sistema preexistente, la inclusión crea unidad al tener en cuenta las diferencias y centrarse en la igualdad de oportunidades.

#### integración



### ¿Qué es un parque infantil inclusivo? ¿Por qué es necesario?

En un parque infantil inclusivo encontrará instalaciones, en gran parte accesibles, diseñadas para un amplio abanico de capacidades. Ofrece experiencias y actividades que animan a los niños discapacitados a divertirse y disfrutar igual que sus compañeros sin discapacidad. Un espacio comunitario verdaderamente integrador que hace que los elementos sean accesibles y seguros para el usuario, casi sin que se note. Un parque infantil inclusivo crea una plataforma en la que los niños discapacitados pueden jugar con todos sus compañeros. Mediante el efecto sensibilizador del juego compartido, ayuda a los a convertirse en una sociedad más integradora.



## ASPECTOS DEL DISEÑO

A continuación, se detallan algunos aspectos no exhaustivos que deben tenerse en cuenta a la hora de diseñar parques infantiles inclusivos.

### Orientación



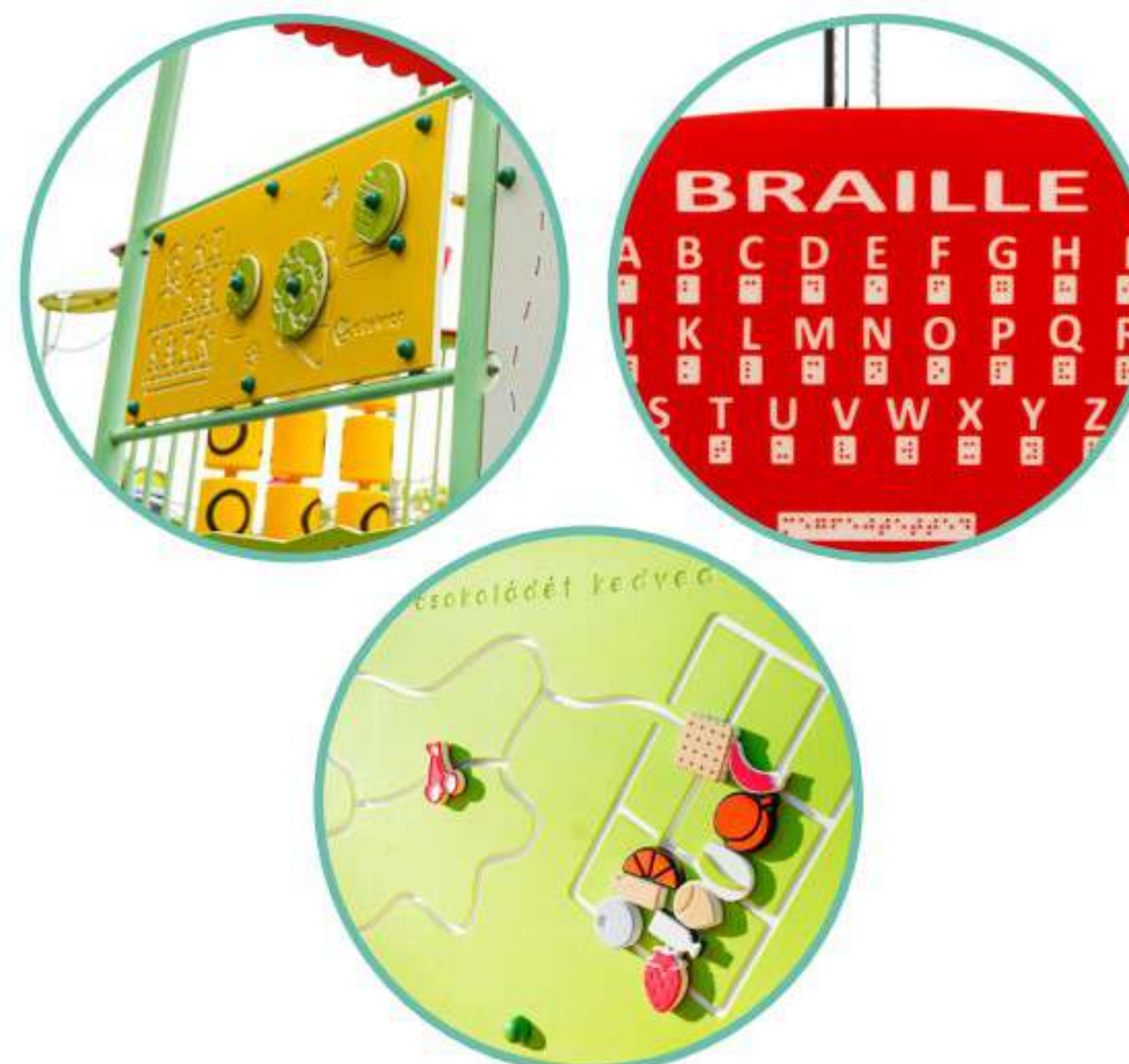
Los niños con discapacidad visual necesitan poder localizar con detalle la posición de las personas y los objetos que les rodean. La orientación y el reconocimiento de objetos dependen de diversos estímulos, como sonidos, colores contrastados, formas táctiles y la calidad de la superficie del suelo. Cuanta más información comuniquemos a través de estos canales, más fácil será utilizar las instalaciones. Evitar obstáculos inesperados también es un requisito importante, que puede lograrse mediante una distribución lógica y predecible del espacio.



### Los sentidos en el centro



La experiencia del reconocimiento táctil puede mejorarse con juegos que combinen materiales, formas y estampados. Los juguetes con elementos musicales: panel de xilófono, tambores de diferentes tamaños, cilindro sonajero pueden hacer que el reconocimiento auditivo sea lúdico.



### Lejos del jaleo



Para los niños con trastornos del espectro autista, es importante reservar un espacio más tranquilo en la zona de juegos, que puede ser un lugar de retiro y un lugar donde liberar la tensión provocada por los estímulos acumulados.

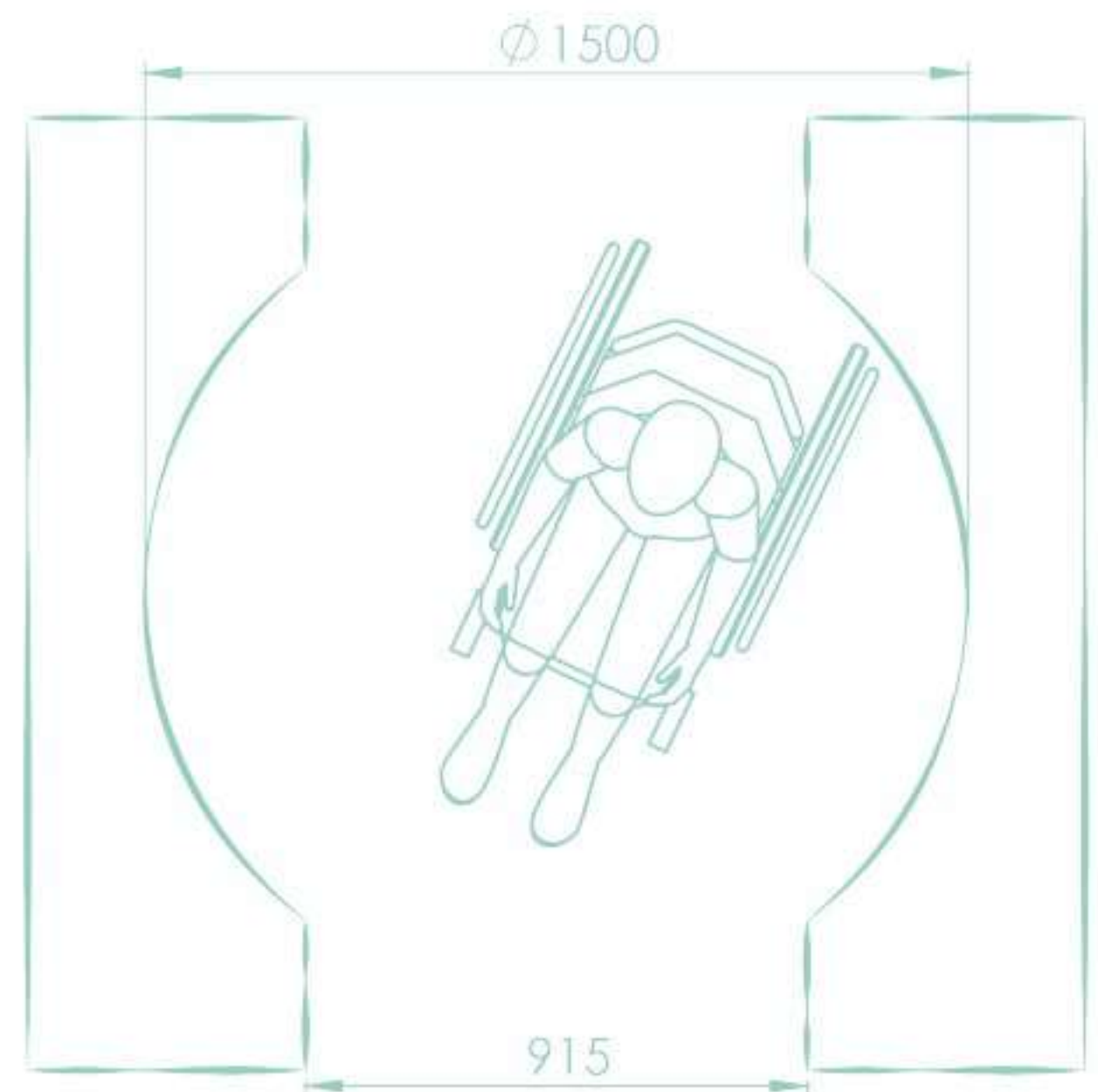




## Accesibilidad



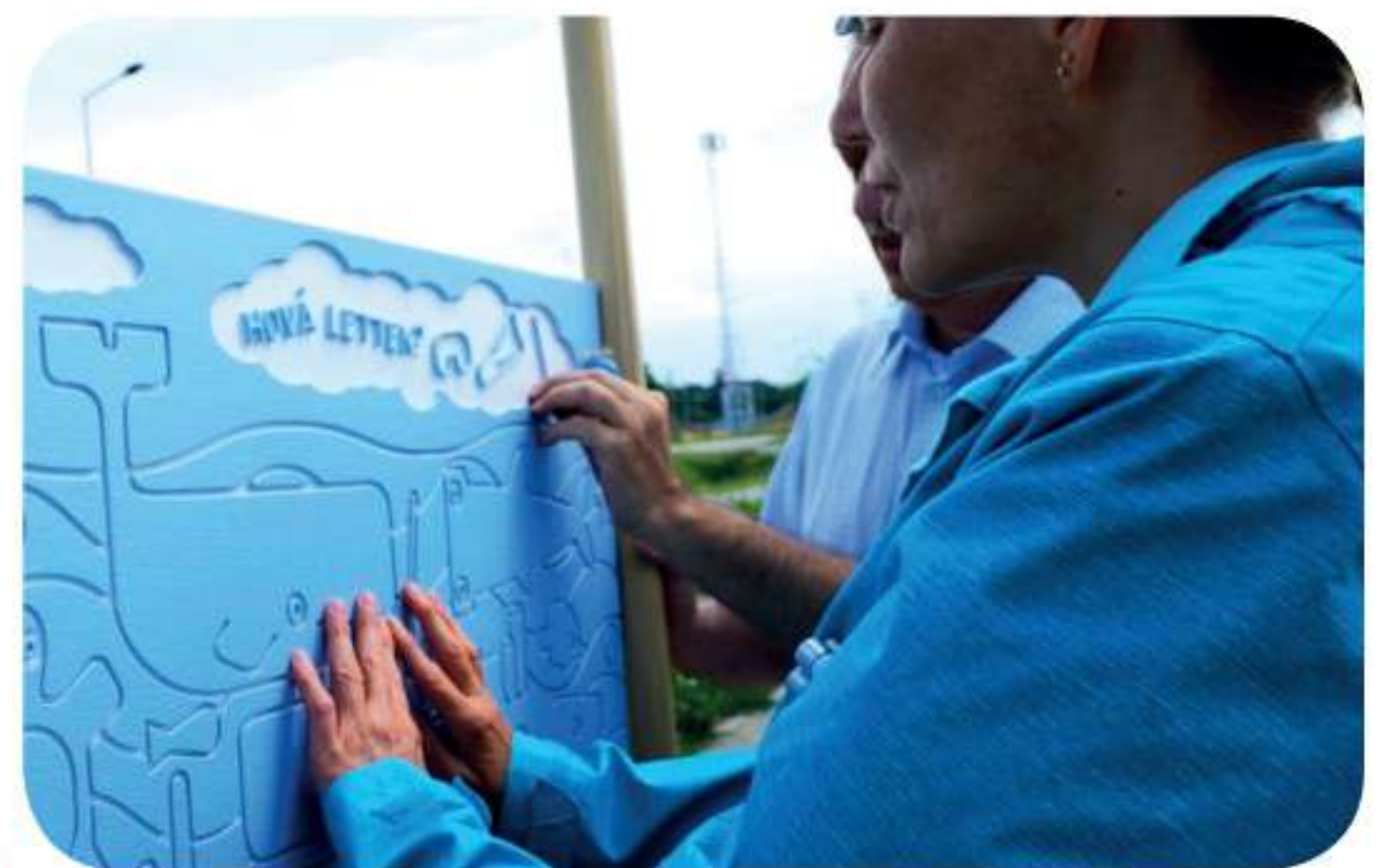
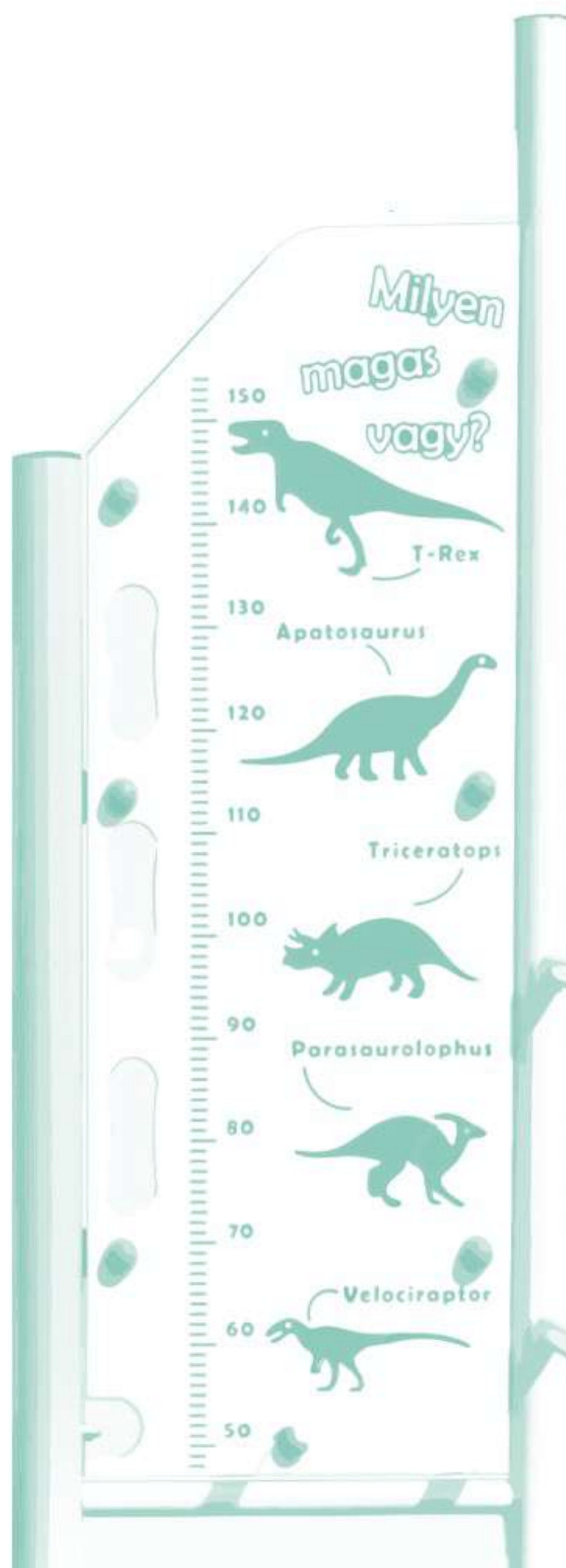
Los niños con movilidad reducida son los que más espacio necesitan, por lo que es importante espaciar los equipos de modo que sean fácilmente accesibles para los usuarios de sillas de ruedas. También conviene dejar espacio suficiente para que el acompañante pueda prestar la ayuda necesaria. Además, para moverse cómodamente y cambiar de dirección, es esencial que el nivel del suelo sea uniforme en todas las partes de la zona.



## Desarrollo de capacidades



Se puede estimular el movimiento de las extremidades superiores con herramientas para desarrollar la motricidad fina y juegos para desarrollar la coordinación mano-ojo, que pueden servir para que los niños tengan una experiencia lúdica.



## Metas



El objetivo más importante es reforzar una imagen positiva de uno mismo, lo que puede lograrse creando herramientas que ayuden a jugar juntos sin resaltar las desventajas. Por ejemplo, la sujeción segura del cuerpo puede verse favorecida por la colocación de pasamanos que no se incluyen específicamente por su función, sino que también pueden servir como elementos decorativos.





## Señalización



Para los niños con deficiencias auditivas, es importante disponer de señales o pictogramas claros y visibles que les ayuden a entender las tareas. Para evitar posibles peligros, necesitan un espacio visible que les cree la sensación de seguridad necesaria.

## Desarrollo adaptado a las necesidades



El sentido del equilibrio de los niños con deficiencias auditivas no está totalmente desarrollado, por lo que los objetos que refuerzan este sentido pueden ayudarles a desarrollarlo (discos de paso fácil). Además de los equipos de juego de gran movilidad, los juegos que se basan en la vista, el tacto y los colores vivos también pueden proporcionar una experiencia intensa.

## Centrarse en juegos activos y de gran movimiento



Los niños buscan retos, aventuras y peligros a través del juego. Algunas investigaciones sugieren que esto puede deberse a un impulso evolutivo de desarrollar un sentimiento de miedo en respuesta a determinados estímulos, que puede proteger al niño de situaciones que no está lo suficientemente maduro para afrontar.

En un parque infantil adecuadamente diseñado, los niños pueden ponerse a prueba en diversas situaciones, en las que pueden evaluar el riesgo de su actividad en un entorno controlado. Esto puede lograrse principalmente instalando los llamados juegos de gran movilidad, como columpios, toboganes, saltarines, giradores, trepadores o incluso juguetes con muelles.

Ya existen alternativas accesibles para todos los juegos mencionados, pero merece la pena seguir desarrollando nuevos productos que rompan con la rutina. También es importante destacar el papel de los retos y la asunción de riesgos entre los niños con discapacidad.

## Creando un concepto



Durante el proceso de diseño de los parques infantiles, nuestros diseñadores aplican una serie de criterios para crear un concepto provisional y luego definitivo. A continuación, se detallan los más importantes.

### ASPECTOS ESENCIALES

- Definición del grupo objetivo
- Análisis de las necesidades
- Comprobación de la accesibilidad
- Desarrollo de capacidades
- Cumplimiento de la norma
- Instalación de suelos seguros
- Aspecto llamativo

### ESTUDIO DEL ENTORNO

- Elegir un espacio bien visible
- Parámetros de la zona disponible
- Ubicación (escuela, parque, casas)
- Instalaciones (punto de agua, juegos existentes)
- Localización de la vegetación
- Topografía
- Accesibilidad

### JUEGOS QUE ELEGIR

- Clarificación de temas
- Instalación de paneles educativos para conectar las zonas sensoriales
- Colocación de los juegos más populares en un lugar central y accesible
- Instalación de juegos sociales y cooperativos
- Creación de espacios de caída separados para evitar la acumulación

### OTROS ASPECTOS

- Número y posición de los bancos
- Creación de espacio comunitario
- Disponibilidad de sombra
- Alumbrado público
- Aparcabicicletas
- Instalación de paneles informativos



## Concepción inclusiva, filosofía del diseño universal

Las características generales de los equipos accesibles son que no requieren un esfuerzo físico especial para utilizarlos, pero es importante destacar el papel que juega el reto y el riesgo en el juego.

Ahí radica el mayor reto para los diseñadores: crear una plataforma en la que se cree igualdad de oportunidades, pero también en la que el usuario sienta verdadera emoción.

## ¿Cómo podemos hacer todo esto?

A la hora de pensar en nuevas formas, es necesario explorar áreas que no se vean afectadas por diferentes habilidades o por una falta total de ellas, en términos de experiencia.

Los siguientes puntos pueden ayudarnos a crear igualdad de oportunidades:

- sentido del humor
- música
- juegos de rol
- factor de suerte
- temáticas

## Requisitos clave para un parque infantil inclusivo:

- 1 Las mismas posibilidades de éxito.
- 2 Proporciona una diversión emocionante.
- 3 Garantiza un resultado positivo.
- 4 Fomenta la interacción social.
- 5 Conecta diferentes áreas sensoriales.
- 6 Es seguro.
- 7 Ofrece posibilidades de elección.





## FABRICACIÓN

La industria de los parques infantiles ha evolucionado notablemente desde sus inicios. A medida que se han ido identificando las necesidades, han ido apareciendo nuevos materiales y tecnologías. Así, hemos sustituido el contrachapado por el polietileno de alta densidad (HDPE) y la chapa laminada de alta presión (HPL). Además de las estructuras de soporte de madera, también se han incorporado a la gama armazones de metal y acero inoxidable, que aumentan la vida útil de los juegos de exterior sometidos a un uso intensivo.

Además de la producción de toboganes de plástico reforzado con fibra de vidrio, también hemos empezado a producir toboganes metálicos de acero inoxidable en tres tamaños. El uso de la tecnología de producción digital es fundamental para la actividad diaria de la empresa desde hace mucho tiempo. La fresadora CNC se utiliza para fabricar con gran precisión los distintos componentes de los productos, y las piezas cortadas con láser garantizan un montaje preciso y un aspecto general sofisticado.

## HDPE

Las láminas están disponibles en grosores de 12, 15 y 19 milímetros, con diferentes combinaciones de colores para los distintos elementos de juego. El polietileno reciclable de alta densidad es más duradero que la madera porque es menos frágil y, por tanto, menos vulnerable al vandalismo.

Las láminas de polietileno de alta densidad se trabajan con una fresadora CNC ahorrando material, es decir, antes del proceso de corte, las piezas se colocan en la zona de corte con la ayuda de un ordenador para ahorrar espacio.





## HPL

Las láminas de HPL se utilizan en grosores de 8 y 10 milímetros. Sus principales ventajas son que son resistentes al desgaste, fáciles de limpiar y no requieren pintura. El panel, fabricado con planchas impregnadas de resina comprimida a alta presión, también destaca entre las láminas de polietileno de alta densidad por su aspecto natural y de alta calidad.



## Estructuras de acero inoxidable

Una de las ventajas más importantes de los tubos de acero inoxidable es que son más resistentes a influencias ambientales como las manchas, el desgaste y, por supuesto, la oxidación, gracias a su contenido en cromo. Los armazones de acero inoxidable son 100% reciclables, proporcionan un soporte estable y dan a los productos un aspecto de buen gusto. Todos nuestros nuevos productos tienen un armazón metálico con perfil tubular redondo o cuadrado.



# LÍNEA INCLUSIVA

Un parque infantil inclusivo, que ofrece equipos, en gran parte accesibles, diseñados para una amplia variedad de capacidades. Ofrece experiencias y actividades que animan a los niños con alguna discapacidad a divertirse y disfrutar igual que sus compañeros sin discapacidad. Un espacio comunitario verdaderamente integrador, casi imperceptible, y proporciona seguridad al usuario. Un parque infantil inclusivo crea una plataforma en la que los niños discapacitados pueden jugar con todos los compañeros. Promueve a través del efecto sensibilizador del juego compartido que los niños formen más tarde una sociedad más inclusiva.

## SEÑALES



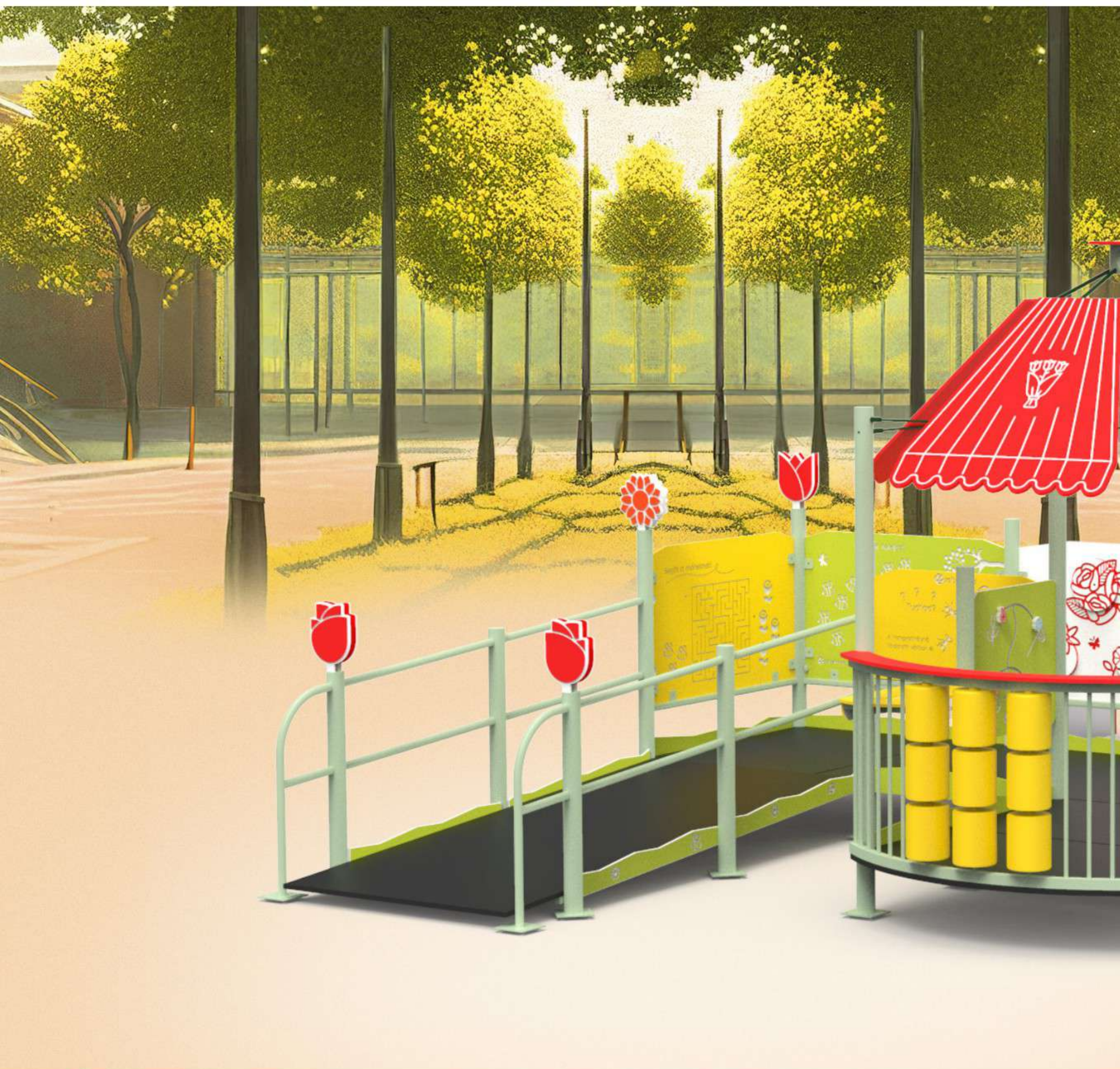
Dimensiones del juego / cm



Área requerida para la instalación /bruto/ cm



Área de caída neta / m<sup>2</sup>





## APLICADA SEGÚN LA NORMA MSZ EN ISO 9001



### LOS ELEMENTOS DE LA GAMA:

- Torres combinadas con rampa accesible
- Casitas educativas
- Combinaciones de areneros con bandeja elevada
- Juegos giratorios a nivel de suelo
- Balancines y muelles infantiles accesibles
- Marcos de columpios adaptados



Altura de caída / m



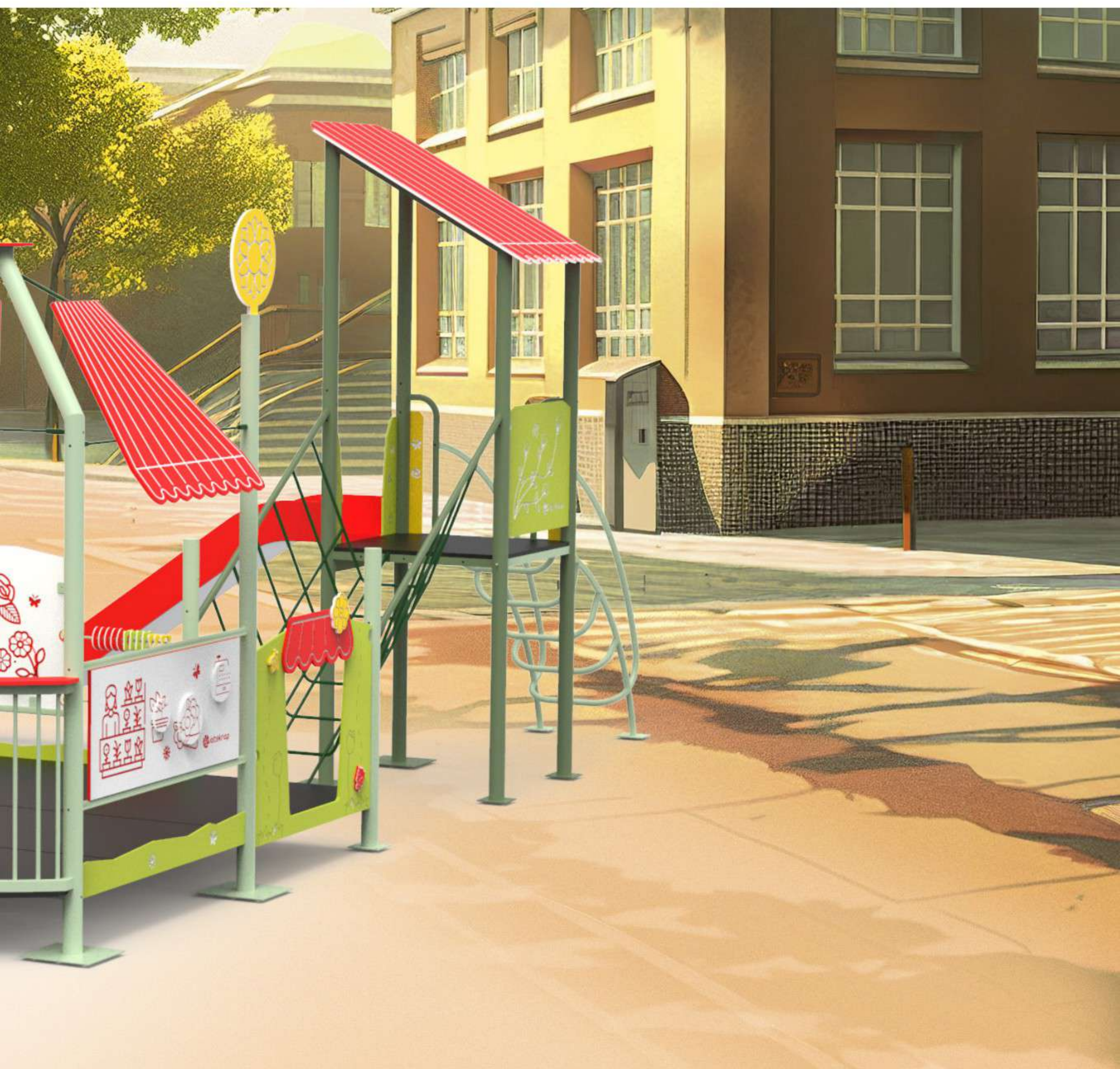
Edad recomendada / año



Peso del juego / kg



Superficie de absorción de caídas (obligatorio: sí/no)





JNIJ-100/2

## SAMU MULTIJUEGO ACCESSIBLE



La 778 1070x1016 88 m<sup>2</sup> 1,15 m 2-14 800 kg ✓  
An 723  
Al 324



JNIJ-102/1

## CASITA CON RAMPAS ACCESSIBLE - ESQUINA



La 640 940x700 47,6 m<sup>2</sup> 0,25 m 2-14 400 kg -  
An 400  
Al 225





JNIJ-100/1

## SACI MULTIJUEGO ACCESSIBLE



La 778 1090x693 65 m<sup>2</sup> 1,2 m 2-14 600 kg ✓  
An 403  
Al 324



JNIJ-200

## MULTIJUEGO CON TOBOGÁN



La 780 1130x400 40,7 m<sup>2</sup> 1,4 m 3-14 350 kg ✓  
An 100  
Al 310





JNIJ-103

## AVIÓN INCLUSIVO



La 926 1226x1025 91,6 m<sup>2</sup> 1,4 m 3-14 400 kg ✓  
 An 625  
 Al 346



JNIJ-201

## TORRE MULTIJUEGO BREKI PARA EL DESARROLLO DE LAS HABILIDADES MOTORAS



La 526 872x493 42,9 m<sup>2</sup> 1,45 m 3-14 200 kg ✓  
 An 252  
 Al 368





JNIJ-104

## LABERINTO DE PANEL



La 703  
An 538  
Al 383

926x670

50 m<sup>2</sup>

1,45 m

3-14

600 kg



JNIJ-025

## TREPADOR INCLUSIVO ELEFANTE



534x408

1,5 m

3-14



JNIJ-105

## TODOTERRENO



665x450

0,58 m

3-14

-





JNIJ-010

## COMBINACIÓN DE PANELES EDUCATIVOS INCLUSIVOS



650x306 0 m 2-14 -

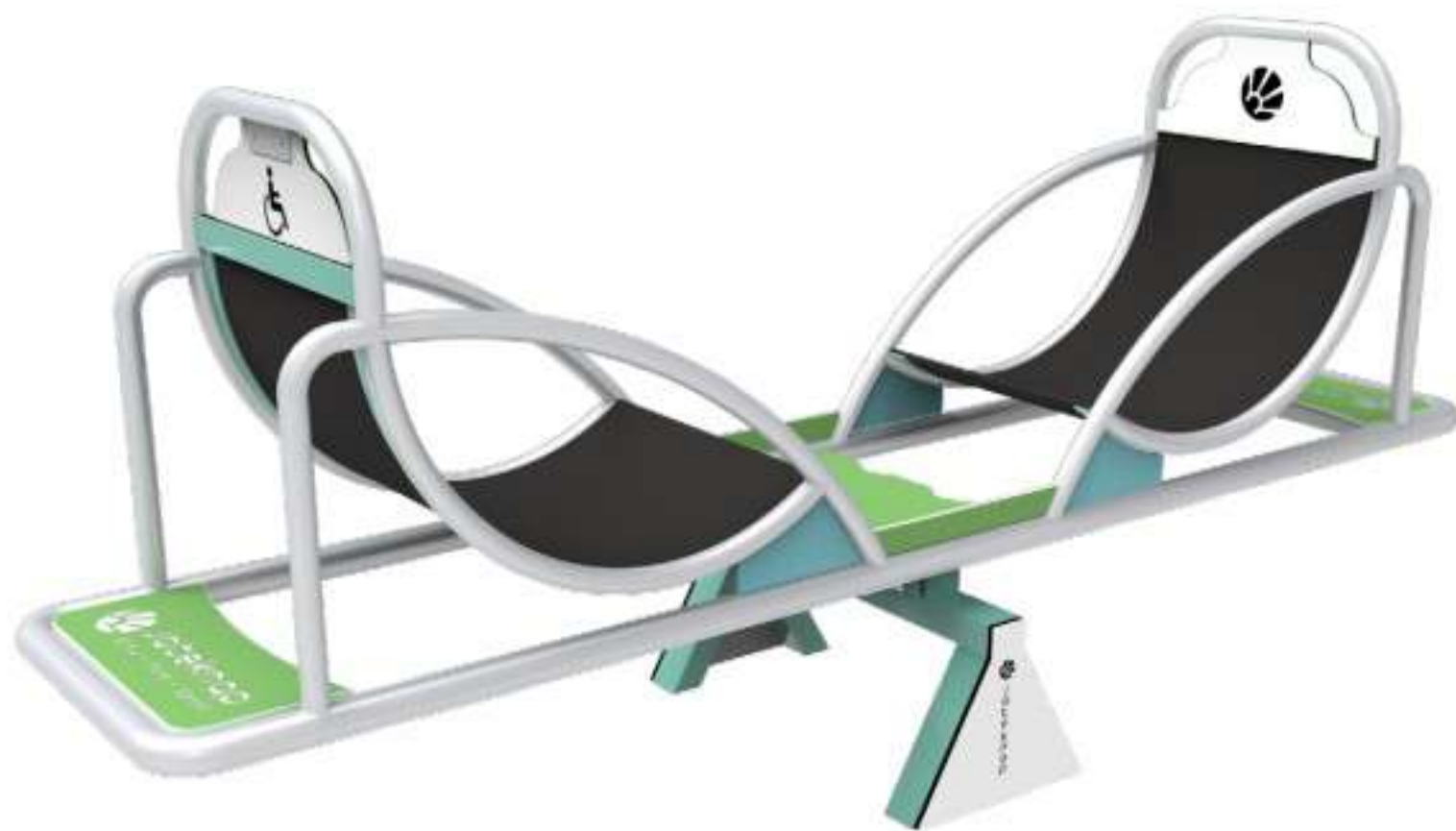


JNIJ-016

## BALANCÍN CON DOBLE HAMACAS



603x387 0,77 m 2-14 -

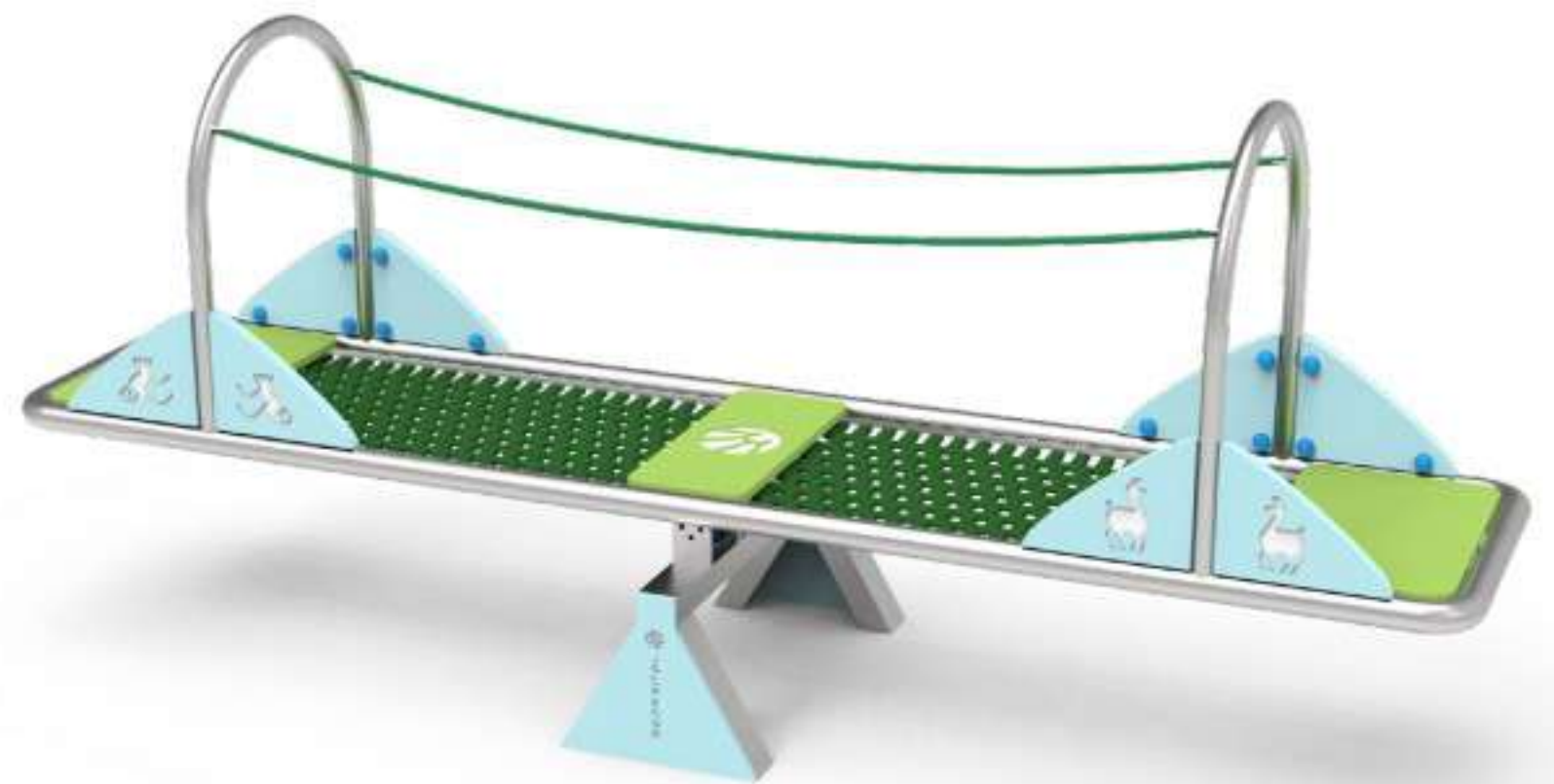


YNK-JN-031

## BALANCÍN YUNCA



606x372 0,77 m 2-14 -



JNIJ-018-T

## MUELLE INDIVIDUAL TRACTOR



373x351 0,45 m 2-10 -



JNIJ-018-R

## MUELLE INDIVIDUAL AVIÓN



376x380 0,45 m 2-10 -





JNIJ-024

## ESTRUCTURA DE COLUMPIOS COMBO ADAPTADOS (4 PLAZAS, SIN ASIENTOS)



El tipo de asiento es variable.



JNIJ-015

## JUEGO GIRATORIO ADAPTADO D150 CM



JNIJ-023

## CASITA ADAPTADA CON PANELES EDUCATIVOS





JNIJ-020

## ARENERO COMBINADO



673x603 0,6 m 3-14 -



JNIJ-011

## ARENERO CON BASTIDOR DE BANDEJA



600x570 0 m 2-14 -



JNIJ-012

## ARENERO- BANDEJA



470x400 0 m 2-14 -



JNIJ-6970

## TUBOS DE CONVERSACIÓN



300x300 0 m 2- -





JNIJ-102/2

## CASITA ACCESIBLE CON RAMPA RECTO



1178x421 0,25 m 2-14 -



JNIJ-101

## CASITA EDUCATIVA



490x490 0 m 2-14 -



JNIJ-014

## JUEGO GIRATORIO ADAPTADO D200 CM

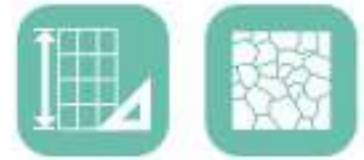


600x600 0,4 m 2-10 -



MST-1001

## ESTRUCTURA DE COLUMPIO ADAPTADO



850x600 -

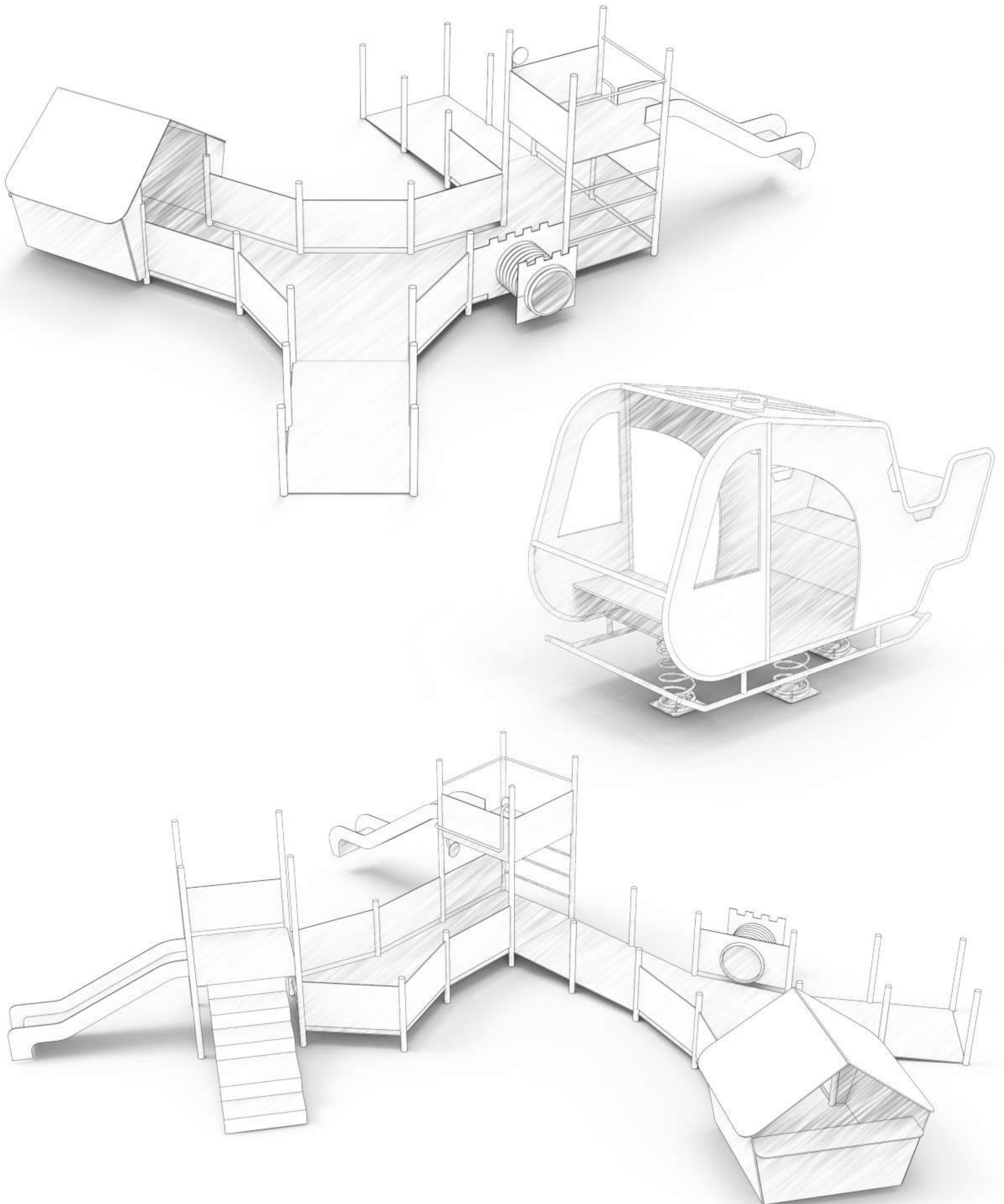
Dispositivo especial,  
se requiere vallado.





## LÍNEA INCLUSIVA

Los desarrollos inclusivos son continuos, con una gran variedad de tipos de juegos y soluciones. En nuestro desarrollo colaboramos continuamente con nuestros expertos con discapacidad y con nuestros ingenieros especializados.





PARQUES SOL





### BERETTYÓÚJFALU - PARQUE INFANTIL SAFARI

Cada elemento de nuestra zona de juegos refleja un aire de safari. La última novedad es el avión accesible, el elefante trepador inclusivo y el todoterreno sin obstáculo junto al arenero. También hemos instalado pequeños juegos de trepa con forma de animales para niños de edades de guardería.









## BUDAPEST - PARQUE INFANTIL VALLE DE LAS ROSAS

Nuestra empresa se ha presentado con éxito al programa „¡Jugar nos conecta!” anunciado por Szerencsejáték Zrt. Mediante este programa todos los que compren un décimo de lotería de Navidad contribuirán a la construcción de parques infantiles inclusivos. En el marco de este programa se han diseñado y construido 18 parques infantiles inclusivos en distintas partes de Hungría tanto en instituciones como en espacios públicos. Un parque infantil es denominado inclusivo si ofrece igualdad de oportunidades de juego y relajación para niños sanos y con distintas discapacidades y también para los acompañantes adultos. El diseño de los juguetes instalados y los espacios circundantes cumple criterios de accesibilidad y diseño universal.

Las zonas de juego están diseñadas para una gran variedad de temas (por ejemplo, cuentos de hadas húngaros, eclipse de luna creciente, jardín de flores y huerto).









## PÉCEL - PARQUE INFANTIL ISLA DEL TESORO

Piratas, tesoros y aventuras marítimas nos guían en el mundo de este parque infantil inclusivo en esta pequeña ciudad cerca de Budapest. La zona se está urbanizando, por lo que el parque formará parte de un conjunto mayor en los próximos años. Un carrusel accesible, un trampolín empotrado, una cabaña de aprendizaje educativo y un columpio, con varios tipos de asientos están a disposición de los aventureros









## SZERENCs - PARQUE INFANTIL TEMÁTICO - CHOCOLATE

La fábrica de chocolate de la ciudad de Szerencs cumplió 100 años en 2023. A petición del ayuntamiento, todos los elementos del parque infantil - juguetes y pasarelas - se decoraron con motivos relacionados con la marca: lengua de gato, chocolate, bombón.









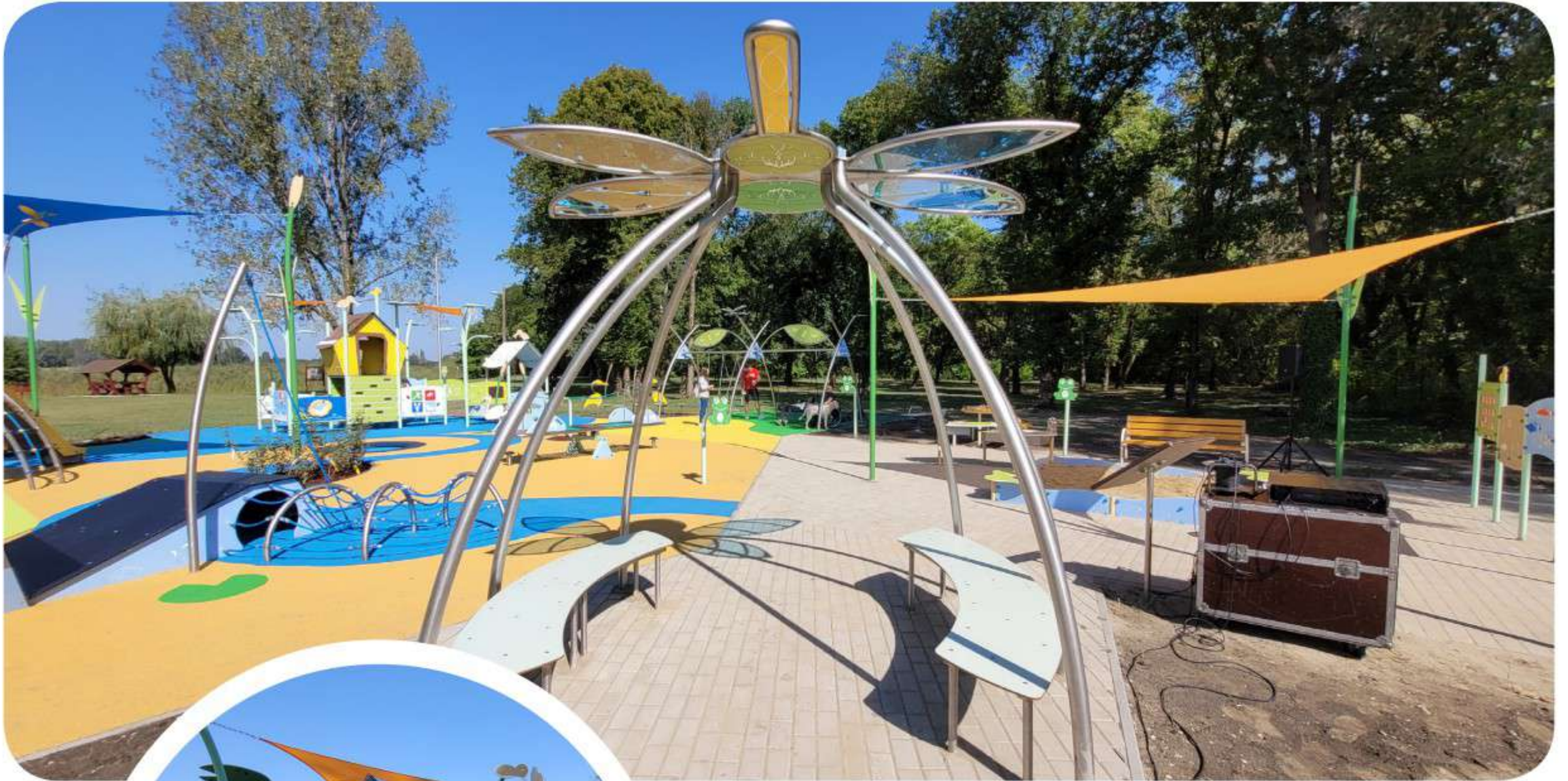
### KISKUNHALAS - PARQUE INFANTIL INCLUSIVO WATERWORLD

Nuestra instalación en el parque de ocio Sóstó de Kiskunhalas es un buen ejemplo de cómo un parque infantil puede integrarse armoniosamente en el entorno natural. El parque cuenta con tres nuevos toboganes: el Panellaberinto, la Torre Krek y el Columpio Libélula, así como nuestra primera pizarra inteligente, que complementa los toboganes con su funcionalidad y agradable diseño.

Trece nuevos juegos e instalaciones temáticas (por ejemplo, una combinación de bancos libélula y elementos de instalación de juncos y aves acuáticas) completan el conjunto.











### **Departamento comercial**

+36 30 073 0756  
sales@jateknap.hu  
**www.jateknap.hu**

### **Información**

+34 633 777 435  
info@jnparquesol.es  
**www.jnparquesol.es**

