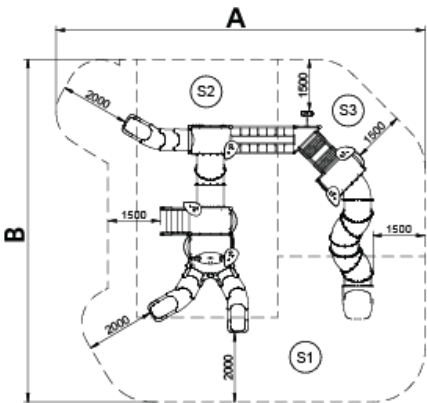
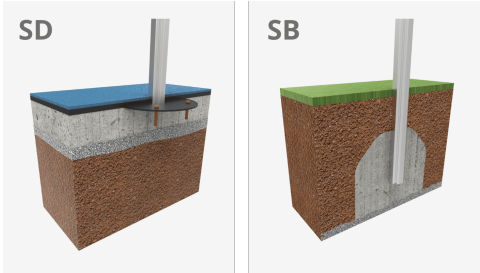




La colección ALU está especialmente diseñada para maximizar la jugabilidad en el parque. Con formas y toboganes de fantasía, infinidad de elementos de juego y un cuidado extremo de los detalles, la línea ALU consigue motivar el juego de los niños, incluso para aquellos que viven con algún tipo de discapacidad. Su llamativa composición cromática no pasa desapercibida y la calidad de los materiales con los que se ha fabricado, le garantizan una durabilidad sin igual.

A x B			
A=10630mm	90.75m2	1.80m	30
B=9890mm	s1=39.75m2	1.00m	
	s2=30.00m2	1.20m	
	s3=21.00m2	1.80m	



Materiales:

Estructura, Aluminio: Los perfiles estructurales utilizados son de aleación extrudida en frío 6005, de 2,5 mm de espesor. Son extremadamente fuertes y ofrecen una excelente resistencia a la corrosión. Todos los perfiles de aluminio tienen en las ranuras unas construcciones especiales en las cuales los pernos de conexión se insertan para conseguir una durabilidad adicional y una mayor resistencia antivandálica.

Paneles, HDPE: Polietileno de alta densidad que se caracteriza por su resistencia a los abrasivos químicos y que no le afecta la corrosión al ser un polímero. Por su capacidad de elasticidad y ligereza, ofrece una alta resistencia a los impactos haciendo muy difícil su rotura. **En cuanto a los toboganes, tener en cuenta que están fabricados con una mezcla de polietileno y partícula anti estática, con la finalidad de reducir al mínimo la acumulación de electricidad debido a la fricción. Aun así, puede que en determinados periodos de condiciones atmosféricas muy concretas dichos elementos acumulen un poco de electricidad estática. Recomendamos que en todas las instalaciones se monte una toma de tierra.**

Redes, cuerda armada antivandálica: Ø 16mm, 6 hilos de acero trenzados recubiertos de polipropileno. Conectores de plástico de gran durabilidad.

Piezas metálicas: Acero inoxidable AISI-304, acero galvanizado en caliente y aluminio.

Tornillería: Tornillería electro galvanizada y de acero inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304.

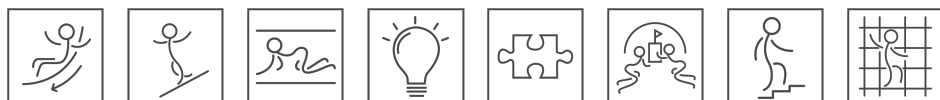
- Ninguno de los materiales necesita tratamiento especial para su eliminación.
- Si el equipo está sujeto a un uso severo, se debe incrementar el plan de mantenimiento.
- No usar el producto antes de finalizar la instalación/mantenimiento.
- Consultar instrucciones de mantenimiento.

Pieza más grande (mm): 3340x40x40 / Pieza más pesada (kg): 44

ZONA DE IMPACTO: Superficie de seguridad requerida. Se aconseja el revestimiento del suelo según la norma EN1176-1:2017
Disponibilidad de repuestos: 10 años

Tornillería de anclaje al suelo no incluida.

Funciones Ludicas:



Variantes:



JALU01



JALU02

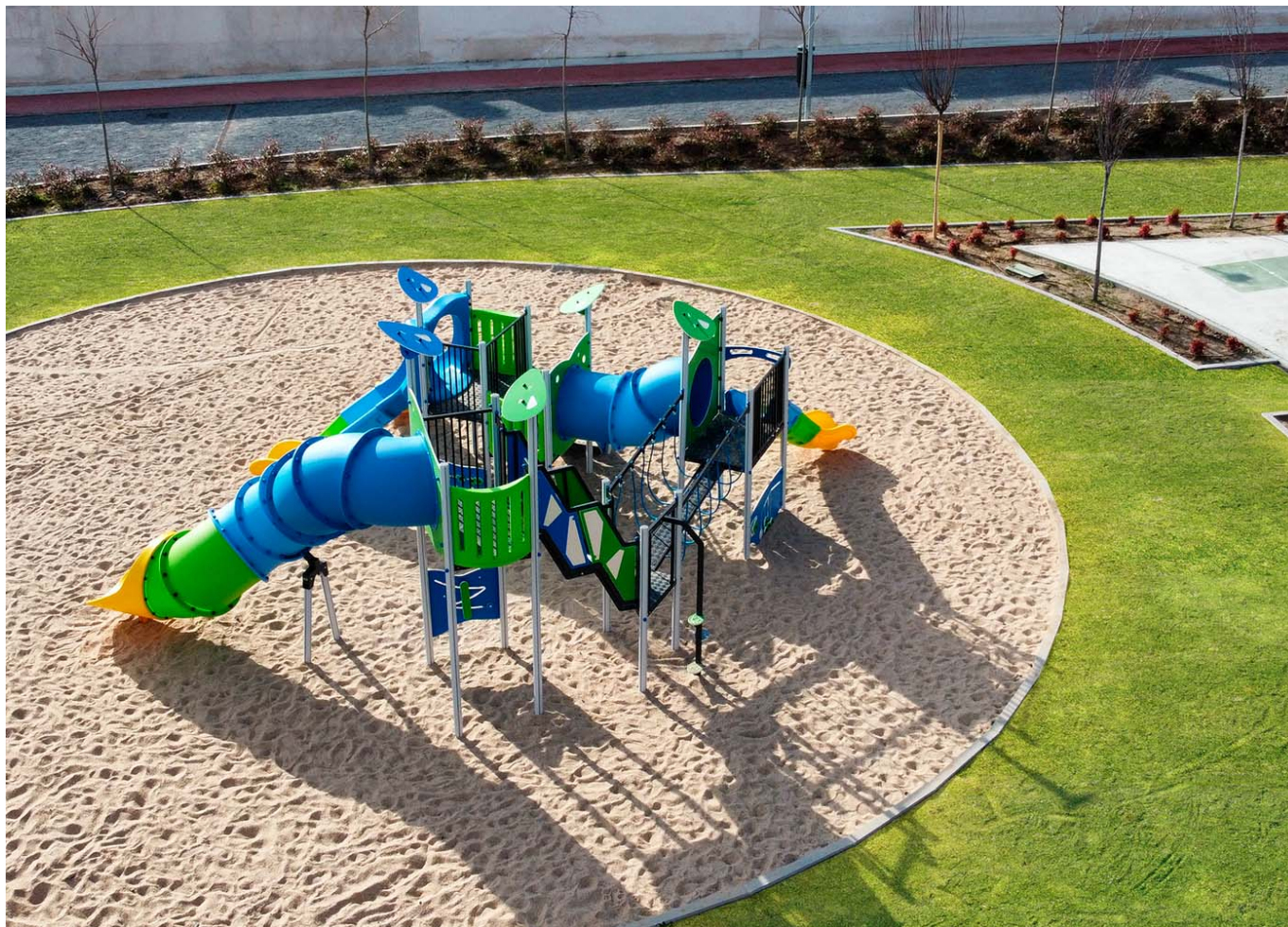


JALU05



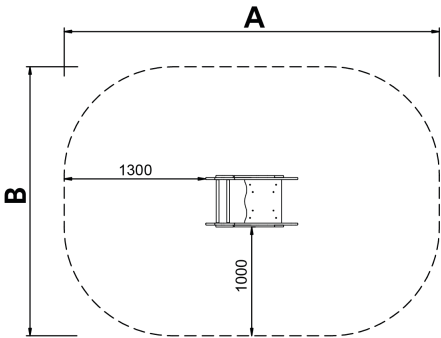
JALU07

Proyectos:



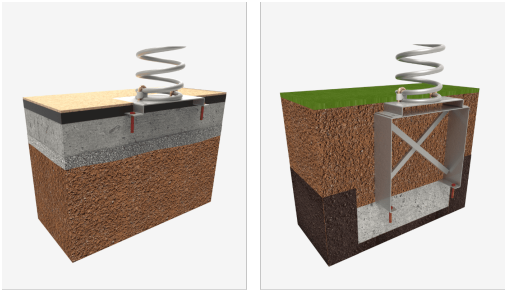
1+

Certified
EN1176
product



Diseño firmado por **Javier Mariscal**. Entre el artista y el diseñador, su imaginario de trazos infantiles y estética latina encaja a la perfección en este tipo de producto.

A x B			
A=3415mm	7.5m2	0.6m	1
B=2450mm			



Materiales:

Paneles, HDPE: Polietileno de alta densidad que se caracteriza por su resistencia a los abrasivos químicos y que no le afecta la corrosión al ser un polímero. Por su capacidad de elasticidad y ligereza, ofrece una alta resistencia a los impactos haciendo muy difícil su rotura.

Piezas metálicas: Acero inoxidable AISI-304, acero galvanizado en caliente y aluminio. Acero galvanizado y pintado al horno con gran resistencia a la abrasión, la corrosión, los químicos, las manchas y muy resistente a la intemperie.

Tornillería: Tornillería electro galvanizada y de acero inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304.

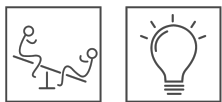
- Ninguno de los materiales necesita tratamiento especial para su eliminación.
- Si el equipo está sujeto a un uso severo, se debe incrementar el plan de mantenimiento.
- No usar el producto antes de finalizar la instalación/mantenimiento.
- Consultar instrucciones de mantenimiento.

Pieza más grande (mm): 497x250x220 / Pieza más pesada (kg): 16

ZONA DE IMPACTO: Superficie de seguridad requerida. Se aconseja el revestimiento del suelo según la norma EN1176-1:2017
Disponibilidad de repuestos: 10 años.

Tornillería de anclaje al suelo no incluida.

Funciones Ludicas:



Variantes:



JJMM02



JJMM03



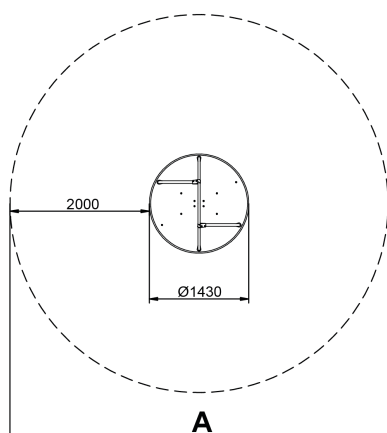
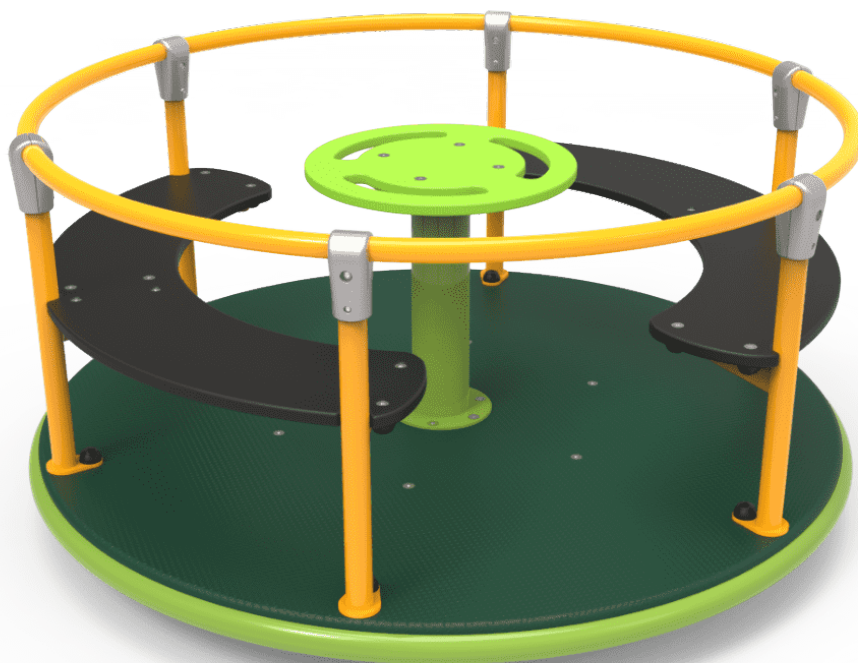
JJMM04

Proyectos:



3+

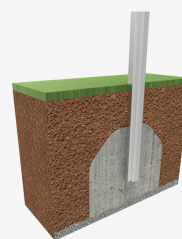
Certified
EN1176
product



Estructura, Metal: Acero zincado y pintado al horno, muy resistente a la corrosión. Colores: RAL6018, RAL1028

A x B			
A=Ø5430mm	23.15m2	1m	4

SB



[Manual de mantenimiento](#) | [Ficha de proyecto](#) | [CAD](#) | [Certificación](#) | [Catálogo](#) | [3D](#) | [Instrucciones montaje](#) | [Imagen HD](#)

Materiales:

Plataformas, Fenólico: Contrachapado de abedul recubierto por dos caras con una película fenólica. Superficie con relieve antideslizante ofrece agarre seguro para los niños. Con protección lateral impermeable.

Paneles, HDPE: Polietileno de alta densidad que se caracteriza por su resistencia a los abrasivos químicos y que no le afecta la corrosión al ser un polímero. Por su capacidad de elasticidad y ligereza, ofrece una alta resistencia a los impactos haciendo muy difícil su rotura.

Tornillería: Tornillería electro galvanizada y de acero inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304

Ninguno de los materiales necesita tratamiento especial para su eliminación.

- Si el equipo está sujeto a un uso severo, se debe incrementar el plan de mantenimiento.
- No usar el producto antes de finalizar la instalación/mantenimiento.
- Consultar instrucciones de mantenimiento.

Pieza más grande (mm): 1430x1430x65 / Pieza más pesada (kg): 63

ZONA DE IMPACTO: Superficie de seguridad requerida. Se aconseja el revestimiento del suelo según la norma EN1176-1:2017
Disponibilidad de repuestos: 10 años.

Tornillería de anclaje al suelo no incluida.

Funciones Ludicas:



Variantes:



JC05

Proyectos:

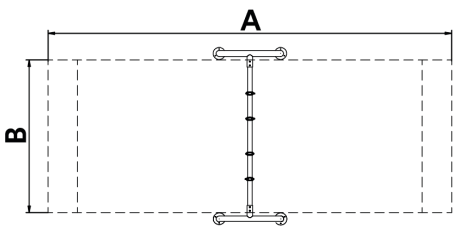


3+

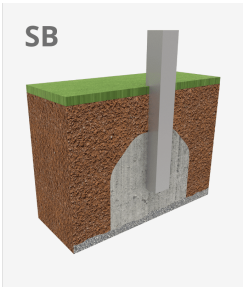
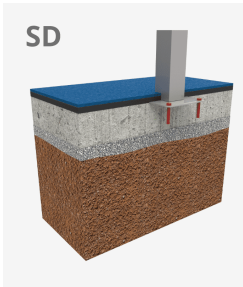
Certified
EN1176
product



Columpios infantiles de diferentes materiales como madera y acero. Columpios para niños con gran resistencia a la abrasión, corrosión y muy resistentes a la intemperie.



A x B			
A=7550mm	22.50m2	1.30m	2
B=2975mm			



Materiales:

Estructura, Metal: Postes galvanizados y lacados en polvo, con gran resistencia a la abrasión, la corrosión y la intemperie.

Tornillería: Tornillería electro galvanizada y de acero inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304.

Cadenas: Eslabones de 5mm de acero inoxidable AISI 304.

- Ninguno de los materiales necesita tratamiento especial para su eliminación.
- Si el equipo está sujeto a un uso severo, se debe incrementar el plan de mantenimiento.
- No usar el producto antes de finalizar la instalación/mantenimiento.
- Consultar instrucciones de mantenimiento.

Pieza más grande (mm): 2360x1280x114 / Pieza más pesada (kg): 52

ZONA DE IMPACTO: Superficie de seguridad requerida. Se aconseja el revestimiento del suelo según la norma EN1176-1:2017
Disponibilidad de repuestos: 10 años.

Tornillería de anclaje al suelo no incluida.

Funciones Ludicas:



Variantes:



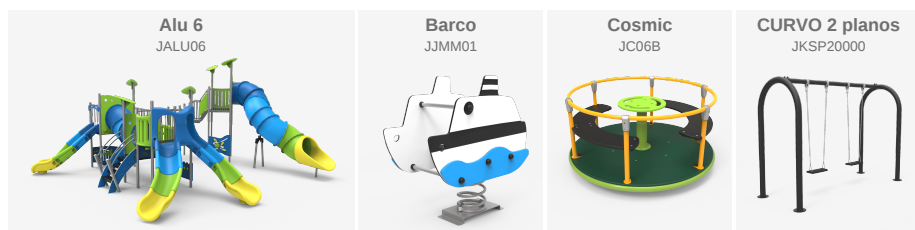
[JKSP02000](#)



[JKSP11000](#)

Proyectos:





Lote de 4 elementos pensados para fomentar el juego seguro y sostenible en parques infantiles.

Barco Ref. jjmm01 Fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE), material muy resistente a químicos, abrasivos e impactos. Incluye piezas metálicas en acero inoxidable, galvanizado y aluminio con gran durabilidad frente a la intemperie. Tornillería inoxidable. Medidas 497x250x220 mm, peso 16 kg.

Alu 6 Ref. jalu06 Estructura en perfiles de aluminio extruido en frío, con excelente resistencia a la corrosión. Paneles en HDPE reciclado, redes antivandálicas de Ø16 mm y piezas metálicas en acero inoxidable y galvanizado. Tornillería de alta resistencia. Medidas 3340x40x40 mm, peso 44 kg.

Columpio curvo 2 planos Ref. jksp20000 Postes metálicos galvanizados y lacados en polvo, con gran resistencia a la abrasión y la intemperie. Cadenas de acero inoxidable Ø5 mm y tornillería galvanizada. Medidas 2360x1280x114 mm, peso 52 kg.

Cosmic Ref. jc06b Plataformas de contrachapado fenólico con superficie antideslizante para mayor seguridad. Paneles en HDPE de alta resistencia y tornillería inoxidable de calidad. Compacto y robusto. Medidas 1430x1430x65 mm, peso 63 kg.

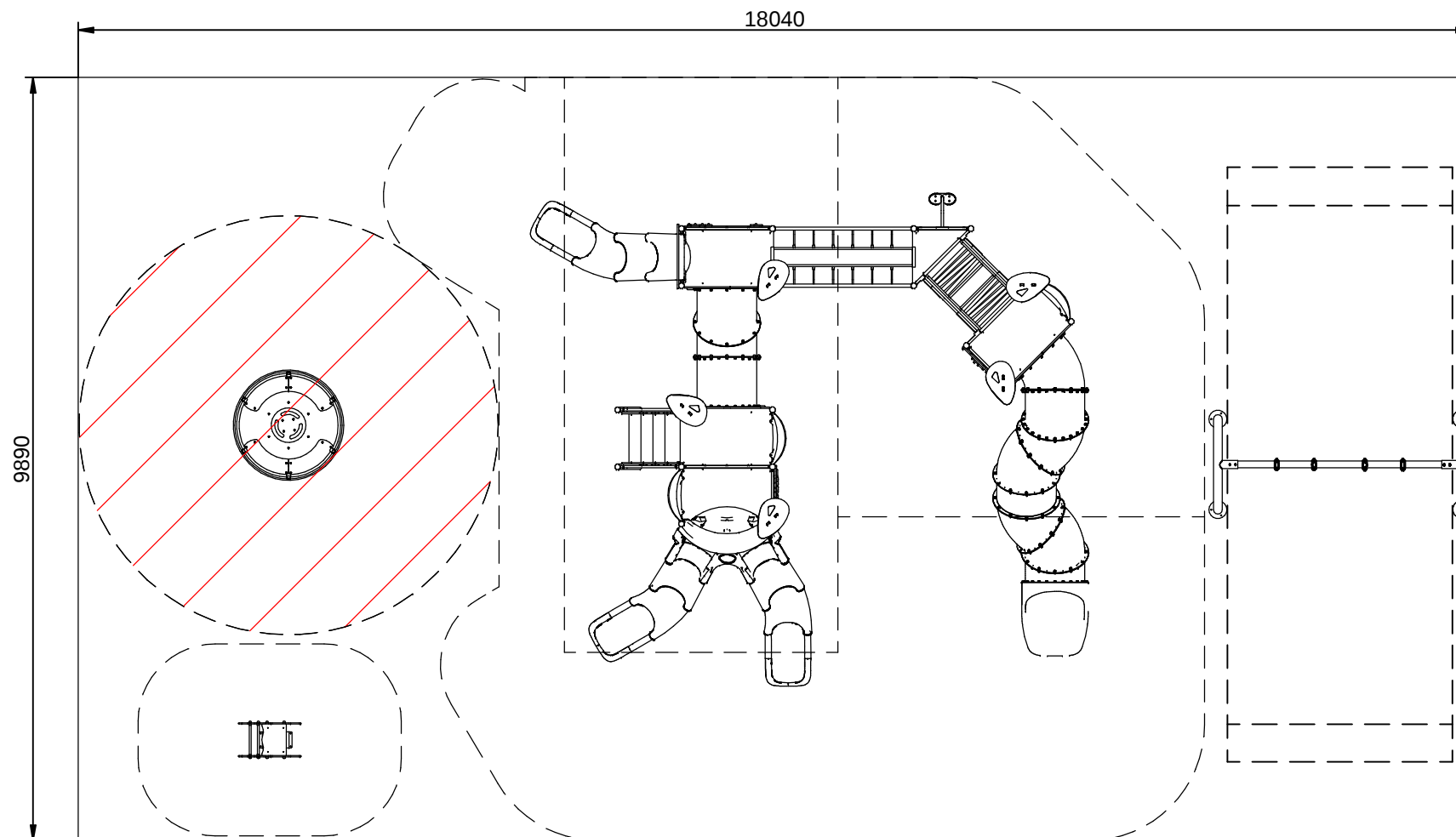
Todos los equipos están fabricados con materiales resistentes y sostenibles (polietileno reciclado, acero inoxidable, galvanizado, aluminio y fenólico), de larga durabilidad, libres de mantenimiento y con disponibilidad de repuestos durante 10 años.

[Ficha de proyecto](#) | [CAD](#) | [Imagen HD](#)

BENITO
-Play

ALU 145m²
W2125

T +34 938 521 000
www.benito.com



Stotal = 178 m²

H= 1,80 m