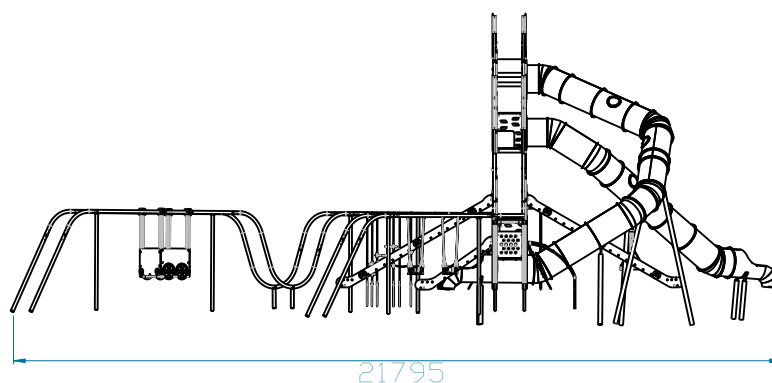
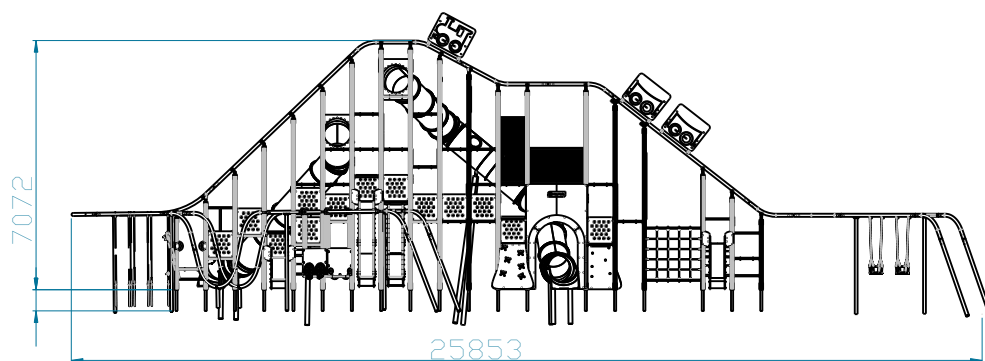
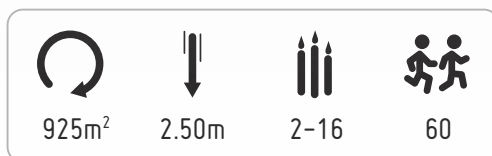
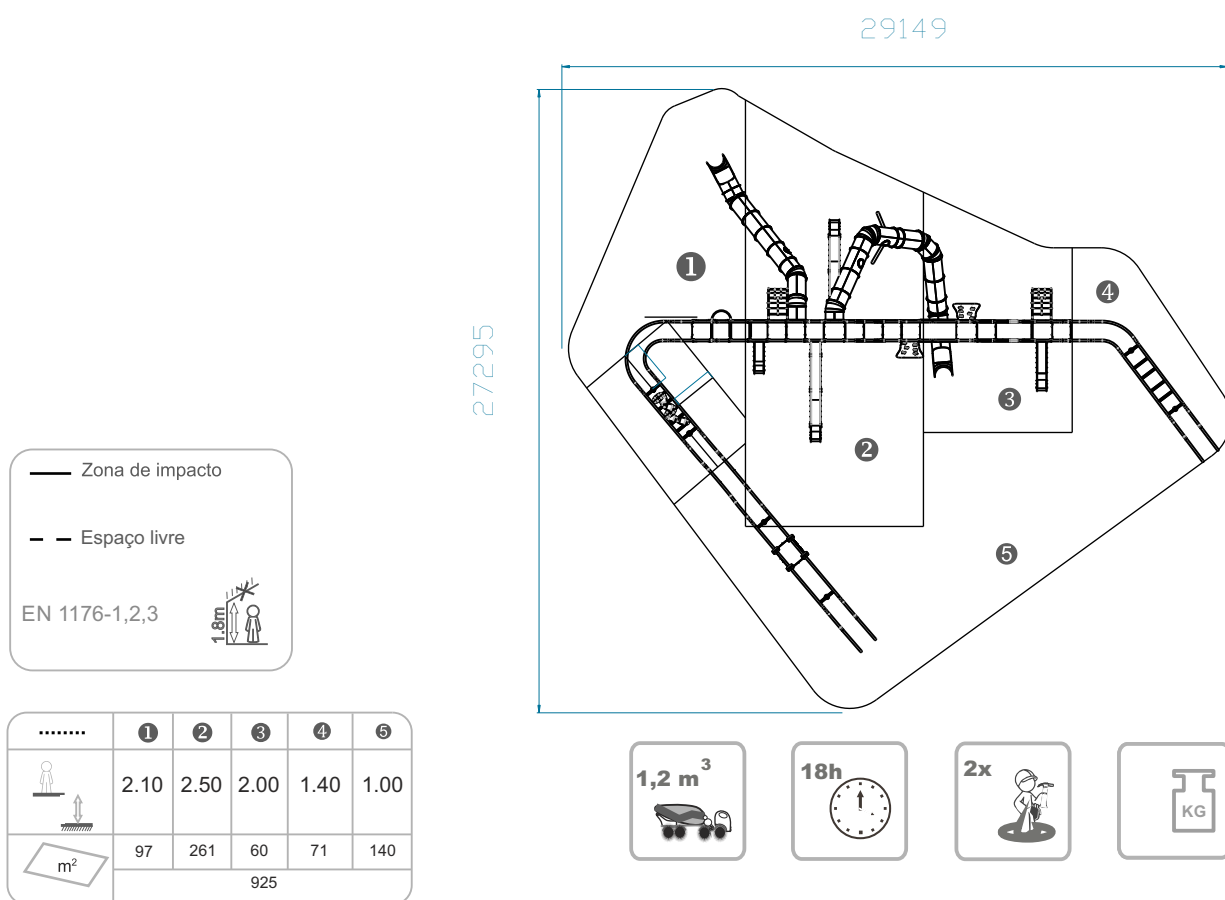


IBERTRAIN

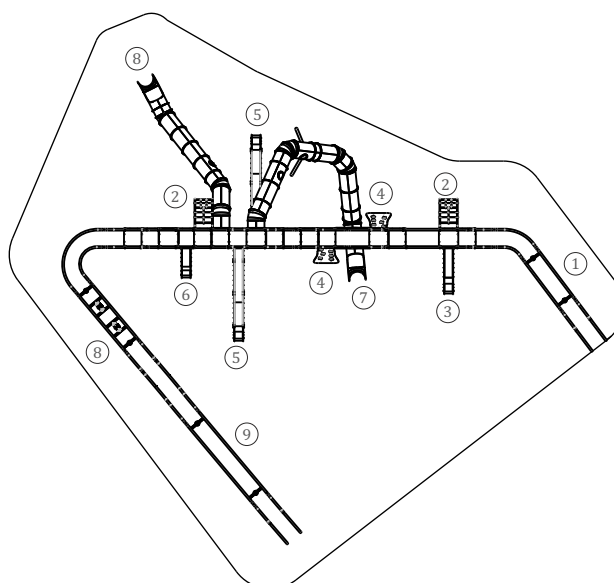
ELDAN031RC4AL-A





INFORMAÇÃO TÉCNICA / INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION / INFORMATIONS TECHNIQUES

- 1 - Columpio 1.40m
- 2 - Escalada 1.30m
- 3 - Tobogán Inox 1.30m
- 4 - Escalada 1.30m
- 5 - Tobogán Inox 2.50m
- 6 - Tobogán Inox 0.90m
- 7 - Tobogán Inox 5.50m
- 8 - Macas 2.10m
- 9 - Carruaje lúdica 0.90m





Prumos

Alumínio: Perfil de 90x90x2.5mm em liga 6063 e tratamento T66, sendo esta uma liga de extrusão por excelência, apresenta uma excelente resistência à corrosão, com um bom acabamento superficial. O tratamento T66 na qual esta liga é solubilizada, temperada e envelhecida artificialmente, visa melhorar as suas propriedades mecânicas. Este é fornecido à cor natural com opção de ser lacado ao RAL que o cliente pretender;

Painéis

HDPE: Polietileno de alta densidade monocolor ou bicolor. Por ser um polímero é caracterizado pela sua resistência a produtos químicos e à corrosão. Pela sua capacidade de elasticidade e leveza, oferece alta resistência ao impacto, sendo muito difícil quebrar. A superfície antiderrapante fornece segurança para as crianças e a sua base sintética impede o cultivo de bactérias e fungos. Não necessita de qualquer manutenção;

Rede

cordas Ø16mm reforçadas em aço revestido por fibras de polipropileno, acessórios de ligação e fixação em plástico HDPE com protecção U.V., elementos de fixação em aço galvanizado a quente;

Contraplacado marítimo

antiderrapante, colado com resinas fenólicas resistentes as intempéries e raios UV. em conformidade com as normas EL 314-2/classe 3 (DIN 68 TS TCIL3: BFU 100, BS 6566 PART 8 : WBP);

Escorrega: polietileno de alta densidade, resistente aos raios U.V., grande resistência à rotura e máxima segurança;

Peças Metálicas

Superfície deslizante: Chapa de Aço Inox AISI 304, dobrada e enrolada em uma só peça;

Tubos: Aço Inox AISI 304 de Ø114mm;

Tubos Ferro: Ø90mm

Sistema de fixação

permitem a sua colocação no solo sem que a madeira entre em contacto directo com a terra. A parte inferior destes sistemas de fixação são ancorados no solo. Fabricados em chapa de aço galvanizado;

Tipo A – Sistema de fixação standard composto por base metálica embutida no solo e chumbada com betão;

Parafusos e acessórios

Parafusos: Aço zincado ou opcionalmente aço inox AISI 304;

Cápsulas: Plástico polipropileno PP;





FUNÇÕES LÚDICAS / FUNCIONES LÚDICAS / RECREATIONAL FUNCTIONS / FONCTIONS RÉCRÉATIVES



Divertir: Enquanto se divertem, as crianças adquirem imensas capacidades, desde habilidades físicas a interações sociais.



Socializar: A socialização e a imaginação são necessárias em todo o jogo. Tudo isso cria relação entre crianças e desperta o senso de convivência e a solidariedade.



Jogar: Desenvolve a paciência, a partilha e o espírito desportivo.



Trepar: Desenvolve as capacidades motrizes das crianças, o controlo do próprio corpo, o equilíbrio e a coordenação, estimulando a capacidade motora e a força nos movimentos.



Escorregar: A superfície inclinada permite que a criança deslize a grande velocidade. A sensação de velocidade fá-la sentir viva e a aprender a controlar os movimentos exercitando os reflexos e as habilidades motoras.



Deslizar: Esta actividade proporciona uma sensação fascinante que por sua vez ajuda a desenvolver o equilíbrio e a coordenação estimulando o sistema nervoso.



Balançar: Este movimento proporciona o desenvolvimento do sistema nervoso, sobretudo ao nível psicomotor e da visão. Para além de ser tranquilizante, desenvolve ainda as capacidades de equilíbrio e coordenação.

Postes

Aluminio: Perfil 90x90x2,5 mm con aleación 6063 y tratamiento T66, constituyendo una aleación de extrusión de alta calidad, ya que presenta una óptima resistencia a la corrosión, con un buen remate superficial. El tratamiento T66, en donde esta aleación está solubilizada, templada y envejecida artificialmente, tiene como objetivo mejorar sus propiedades mecánicas. Dicho tratamiento se proporciona al color natural con la opción de ser lacado a RAL con el color que el cliente pretenda.

paneles

HDPE: Polietileno de alta densidad, monocolor o bicolor. Al tratarse de un polímero, su resistencia a productos químicos y corrosión está garantizada. Su capacidad de elasticidad y levedad ofrece una alta resistencia a cualquier tipo de impacto, siendo muy difícil que se produzcan roturas. Su superficie antideslizante ofrece a los niños una alta seguridad y su base sintética impide el desarrollo de bacterias y hongos. No necesita ningún tipo de mantenimiento.

red

Cuerdas \varnothing 16 mm reforzadas con acero revestido con fibras de polipropileno, accesorios de enlace y fijación de plástico HDPE con protección U.V., elementos de sujeción de acero galvanizado en caliente.

Madera contrachapada marítima

Antiderrapante, pegado con resinas fenólicas resistentes a la intemperie y los rayos UV. de conformidad con las normas EL 314-2 / clase 3 (DIN 68 TS TCIL3: BFU 100, BS 6566 PART 8: WBP);

Tobogán: polietileno de alta densidad resistente a los rayos U.V., gran resistencia a roturas y máxima seguridad.

Piezas Metálicas

Superficie deslizante: Chapa de acero inoxidable AISI 304, doblada y enrollada en una sola pieza.

Tubos:

Acero Inoxidable: AISI 304 de \varnothing 114 mm;

Hierro: \varnothing 90mm;

Sistema de fijación

Permite la colocación en el suelo sin que la madera entre en contacto con la tierra. La parte inferior de los sistemas de fijación se anclan en el suelo; estando fabricados en chapa de acero galvanizado:

Tipo A – Sistema de fijación estándar compuesto por base metálica embutida en el suelo y plomada con hormigón;

Tornillería y accesorios

Tornillos: Acero galvanizado electrolítico u opcionalmente acero inoxidable AISI 304;

Cápsulas: Plástico de polipropileno PP;





Divertir: Los niños, mientras se divierten, desarrollan una parte importante de sus capacidades, ya sean físicas, psicomotoras hasta interacciones sociales.



Socializar: Desarrollar la Socialización e imaginación son capacidades necesarias en los juegos de los niños; lo que conlleva a una relación interactiva entre ellos, despertando su sentido de convivencia y solidaridad.



Jugar: Desarrolla la tolerancia, el aprender a compartir, así como su espíritu deportivo.



Trepar: Se trata de un ejercicio idóneo para el desarrollo de las habilidades motrices de los niños, del control de su propio cuerpo, equilibrio y coordinación; estimulando, de esta manera, su capacidad motora y la seguridad en sus movimientos.



Deslizarse: La superficie inclinada de ciertos aparatos lúdicos permite que el niño se deslice a una determinada velocidad; sensación que le va a permitir experimentar ciertas sensaciones en cuanto aprende a controlar sus movimientos, ejercitando reflejos inmediatos y desarrollando su psicomotricidad.



Corredera: Esta actividad proporciona a los niños una experiencia fascinante que a su vez ayuda en el desarrollo de su equilibrio y coordinación, estimulando así su sistema nervioso.



Oscilar: Este movimiento proporciona el desarrollo del sistema nervioso, sobre todo a nivel psicomotor y de la visión. Además de ser tranquilizante, desarrolla las capacidades de equilibrio y coordinación.