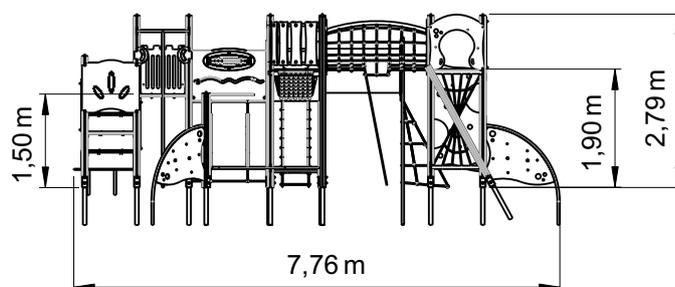
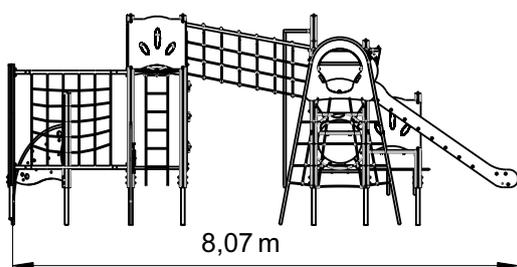
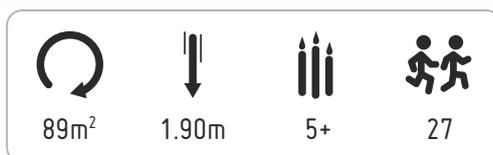


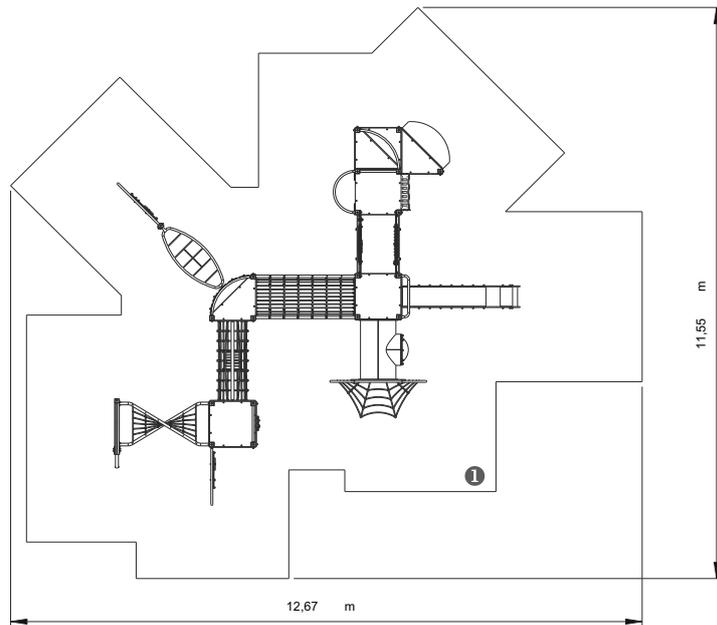
# INULA 1

ELDAN023RC7AL

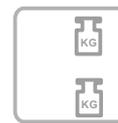


— Zona de impacto  
 - - Espaço livre

EN 1176-1,3  
 EN 1177

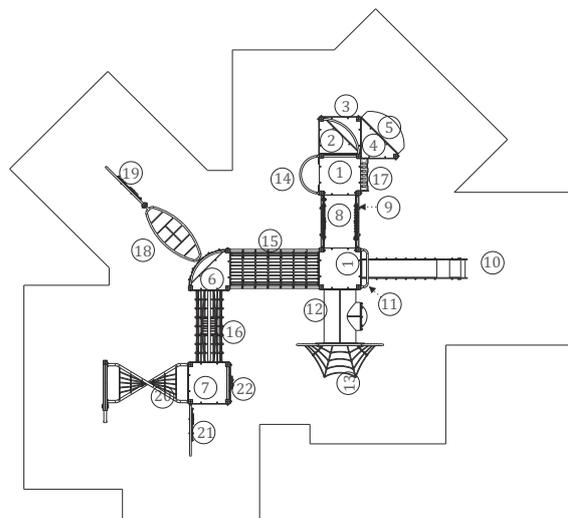



.....	①
	1,90 m
	89
	89



INFORMAÇÃO TÉCNICA / INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION / INFORMATIONS TECHNIQUES

- 1 - Torre Quadrada  1.50m
- 2 - Torre Triangular  1.20m
- 3 - Torre Triangular  0.90m
- 4 - Torre Triangular  0.60m
- 5 - Plataforma de Transferência  0.30m
- 6 - Torre Triangular  1.90m
- 7 - Torre Vigia  1.90m
- 8 - Ponte  1.50m
- 9 - Túnel com Anéis e Rede  0.5m
- 10 - Escorrega Inox  1.50m
- 11 - Rede Suspensa  0.60m
- 12 - Túnel com Bolha  1.50m
- 13 - Rede de Trepar Inclinação  1.50m
- 14 - Varão de Bombeiro  1.50m
- 15 - Ponte de cordas  1.90m
- 16 - Tunél de Rede  1.90m
- 17 - Varanda  1.50m
- 18 - Equilíbrios de cordas  0.50m
- 19 - Jogo Lúdico
- 20 - Rede Torcida  1.90m
- 21 - Jogo Lúdico
- 22 - Parede de Escalada  1.90m





#### 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 proteção U.V., elementos de fixação em aço galvanizado a quente;

#### Peças Metálicas

Tubos: Aço Inox AISI 304 de Ø40mm;  
Superfície deslizante: Chapa de Aço Inox AISI 304, dobrada e enrolada em uma só peça;

#### 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;
- Tipo B – Sistema de fixação standard composto por base metálica aparafusada ao solo com buchas metálicas;
- Tipo C – Sistema de fixação standard composto por prumo aplicado directamente no solo e chumbado com betão;

#### Parafusos e acessórios

Parafusos: Aço zincado ou opcionalmente aço inox AISI 304;  
Cápsulas: Plástico polipropileno PP; 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;



#### PROTECTORES DECORATIVOS:



Penetra profundamente na madeira destacando os veios e embelezando a madeira com as suas cores especiais transparentes



Fácil manutenção. Não é necessário lixar ou decapar para a aplicação de novas camadas.



Muito resistente ao sol. Contém pigmentos microinjetados absorventes e estabilizadores dos raios UV.



PRINCÍPIOS ACTIVOS  
Conferindo ao filme uma barreira protectora contra fungos e bolores



Microporosos, deixa respirar a madeira e evita as deformações naturais da madeira.



HIDRÓFUGO  
protege contra a humidade, a chuva e impermeabiliza.





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.



### 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. Por ser un polímero se caracteriza por su resistencia a los productos químicos y a la corrosión. Por su capacidad de elasticidad y ligereza, ofrece alta resistencia al impacto, siendo muy difícil romper. La superficie antideslizante proporciona seguridad para los niños y su base sintética impide el cultivo de bacterias y hongos. No necesita mantenimiento;

### Red

Cuerdas  $\varnothing$  18 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.

### Piezas Metálicas

Tubos: Acero Inox AISI 304 de  $\varnothing$ 40mm;

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

### Sistema de fijación

permiten su colocación en el suelo sin que la madera entre en contacto directo con la tierra. La parte inferior de estos sistemas de fijación se ancla en el suelo. Fabricados en chapa de acero galvanizado;

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

Tipo B - Sistema de fijación estándar compuesto por base metálica atornillada al suelo con tacos metálicos;

Tipo C - Sistema de fijación estándar compuesto por pluma aplicada directamente en el suelo y plomado con hormigón;

### Tornillos y accesorios

Tornillos: Acero zincado o opcionalmente acero inoxidable AISI 304;

Cápsulas: Plástico polipropileno PP;



### PROTECTORES DECORATIVOS:



Penetra profundamente en la madera destacando los vetas y embellece la madera con los sus colores especiales transparentes



Muy resistente al sol, contiene pigmentos micronizados absorbentes y estabilizadores de los rayos UV



Microporoso, deja respirar la madera y evita las deformaciones naturales de la madera.



Fácil mantenimiento. No es necesario lijar o decapar para la aplicación de nuevas capas.



PRINCIPIOS ACTIVOS  
que le da a la película una barrera protectora contra los hongos y los mohos



HIDRÓFUGO  
protege contra la humedad, la lluvia e impermeabiliza.



SISTEMAS DE FIXAÇÃO / SISTEMAS DE FIJACIÓN  
FIXING SYSTEMS / SYSTÈMES DE FIXATION



**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.



### Plums

Aluminum: Profile of 90x90x2.5mm in 6063 alloy and treatment T66, this is an extrusion alloy par excellence, presents an excellent resistance to corrosion, with a good surface finish. The T66 treatment in which this alloy is solubilized, tempered and artificially aged, aims to improve its mechanical properties. This is supplied to the natural color with the option of being lacquered to the RAL that the customer wants;

### Panels

HDPE: High density polyethylene mono or two color. Being a polymer is characterized by its resistance to chemicals and corrosion. Due to its elasticity and lightness, it offers high impact resistance and is very difficult to break. The non-slip surface provides safety for children and its synthetic base prevents the growth of bacteria and fungi. It does not require any maintenance;

### Net

Ø16mm strands reinforced in steel covered by polypropylene fibers, HDPE plastic attachment and attachment accessories with UV protection, hot galvanized steel fastening elements;

### Metal Pieces

Pipes: Stainless steel AISI 304 Ø40mm;  
Sliding surface: AISI 304 stainless steel plate, folded and rolled in one piece;

### Fixation system

allows its placement on the ground without the wood coming into direct contact with the earth. The bottom of these fastening systems are anchored to the ground. Manufactured in galvanized sheet steel;

Type A – Standard fixing system composed of metal base embedded in the ground and cast with concrete;

Type B – Standard fastening system consisting of metal base bolted to the ground with metal bushings;

Type C – Standard fixing system composed of plumbing applied directly to the ground and cast with concrete;

### Screws and accessories

Screws: Zinc-plated steel or optionally AISI 304 stainless steel;

Capsules: PP polypropylene plastic;



### DECORATIVE PROTECTORS:



Penetrates deep into wood highlighting and embellishing the wood with their special transparent colors



Easy maintenance. No sanding or pickling is required for the application of new layers.



Very resistant to sun. Contains absorbent micronized pigments and UV stabilizers.



Giving the film a protective barrier against fungi and molds



Microporous, let the wood breathe and prevents the natural deformations of the wood.



protects against moisture, rain and waterproof.





Fun: While having fun, children acquire immense abilities, from physical abilities to social interactions.



Socialize: Socialization and imagination are necessary throughout the game. All this creates a relationship between children and awakens the sense of coexistence and solidarity.



Play: Develops patience, sharing and sporting spirit.



Climb: It develops children's motor skills, body control, balance and coordination, stimulating motor ability and strength in movements.



Slide: The sloping surface allows the child to slide at high speed. The sensation of speed makes them feel alive and learn to control their movements by exercising reflexes and motor skills.



Glide: This activity provides a fascinating feeling which can help to develop balance and coordination by stimulating the nervous system.



#### Poteaux

Aluminium: Profil de 90x90x2.5mm en alliage 6063 et traitement T66, il s'agit d'un alliage d'extrusion par excellence, présente une excellente résistance à la corrosion, avec un bon état de surface.

Le traitement T66 dans lequel cet alliage est solubilisé, revenu et vieilli artificiellement, vise à améliorer ses propriétés mécaniques. Ceci est fourni à la couleur naturelle avec l'option d'être laqué au RAL que le client veut;

#### Panneaux

HDPE: Polyéthylène haute densité mono ou bicolore. Être un polymère se caractérise par sa résistance aux produits chimiques et à la corrosion. Grâce à son élasticité et à sa légèreté, il offre une grande résistance aux chocs et est très difficile à briser. La surface antidérapante assure la sécurité des enfants et sa base synthétique empêche la croissance des bactéries et des champignons. Il ne nécessite aucun entretien

#### Filet

Cordes de Ø16mm renforcés en acier recouvert de fibres de polypropylène, fixation en plastique PEHD et accessoires de fixation avec protection UV, éléments de fixation en acier galvanisé à chaud;

#### Pièces métalliques

Tuyaux: acier inoxydable AISI 304; Ø40mm

Surface de glissement: plaque en acier inoxydable AISI 304, pliée et laminée d'une seule pièce;

#### Système de fixation

permet son placement sur le sol sans que le bois entre en contact direct avec la terre. Le fond de ces systèmes de fixation est ancré au sol. Fabriqué en tôle d'acier galvanisée;

Type A – Système de fixation standard composé d'une base en métal noyée dans le sol et coulée avec du béton;

#### Vis et accessoires

Vis: Acier zingué ou acier inoxydable AISI 304 en option;

Capsules: PP polypropylène plastique;



#### PROTECTEURS DÉCORATIFS:



Pénètre profondément dans le bois en soulignant les veines et en embellissant le bois avec ses couleurs transparentes spéciales



Facile d'entretien. Aucun ponçage ou décapage n'est requis pour l'application de nouvelles couches.



Très résistant au soleil il contient des pigments microscopiques d'absorption des stabilisants UV.



Donnant au film une barrière protectrice contre les champignons et les moisissures



Microperceux, laisse respirer le bois et empêche les déformations naturelles du bois.



HYDROFUGE protège contre l'humidité, la pluie et imperméable.



SISTEMAS DE FIXAÇÃO / SISTEMAS DE FIJACIÓN  
FIXING SYSTEMS / SYSTÈMES DE FIXATION



Amuser: tout en s'amusant, les enfants acquièrent d'énormes capacités, allant des capacités physiques aux interactions sociales.



Socialiser: la socialisation et l'imagination sont nécessaires tout au long du jeu. Tout cela crée une relation entre les enfants et éveille le sentiment de coexistence et de solidarité.



Jouer: Développe la patience, le partage et l'esprit sportif.



Escalader: développe les capacités motrices, le contrôle du corps, l'équilibre et la coordination des enfants, stimulant la capacité motrice et la force dans les mouvements.



Glisser: la surface inclinée permet à l'enfant de glisser à grande vitesse. La sensation de vitesse permet de se sentir vivant et d'apprendre à contrôler les mouvements en exerçant des réflexes et des habiletés motrices.



Coulisser: Cette activité procure une sensation fascinante qui aide à développer l'équilibre et la coordination en stimulant le système nerveux.