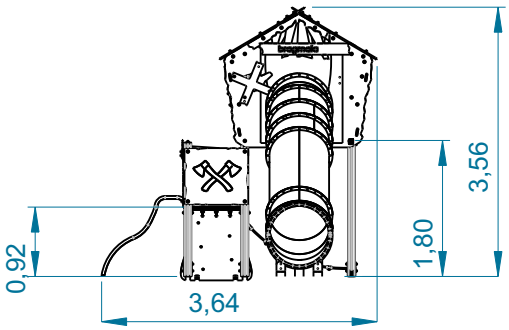
bragmaia®
technology for elegance

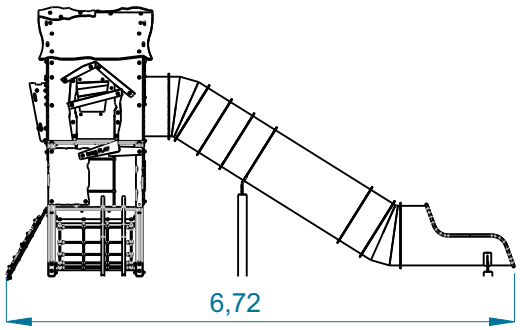
# ARIZA

ELFLOR017TIAL



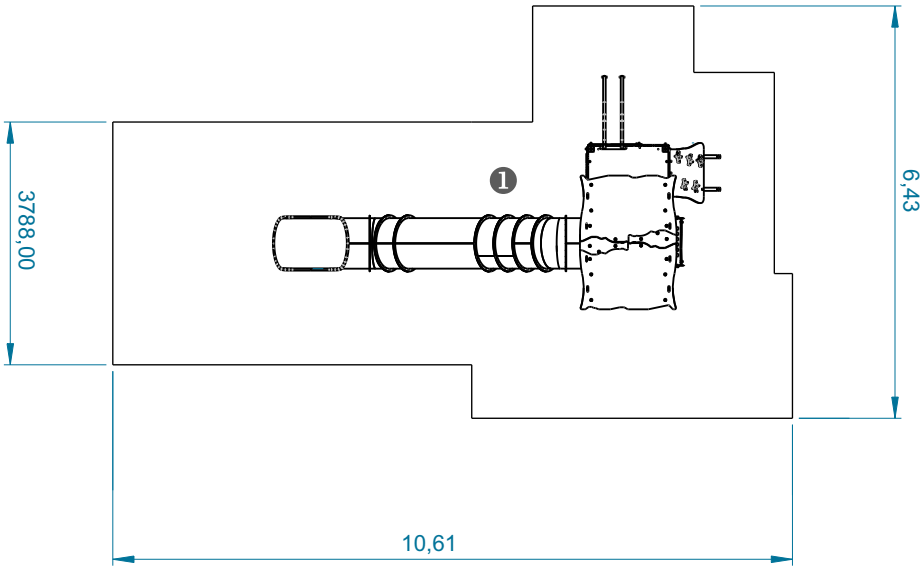
| 50m² | 1,80m | 4-14 | 10 |
|---|---|---|---|




Utilização do equipamento sujeito a condições vigiadas; Zona de segurança: Área mínima requerida pela norma **EN 1176-1,3**
Utilización del equipo sujeto a condiciones vigiladas; Zona de seguridad: Área mínima requerida por la norma **EN 1176-1,3**
Use of equipment subject to supervised conditions; Safety zone: Minimum area required by **EN 1176-1,3**
Utilisation d'équipement soumis à des conditions supervisées; Zone de sécurité: Surface minimale requise par l'**EN 1176-1,3**

## INFORMAÇÃO DO EQUIPAMENTO / INFORMACIÓN DEL EQUIPO / EQUIPMENT INFORMATION / INFORMATIONS SUR L'ÉQUIPEMENT




Zona de impacto

Espaço livre

EN 1176-1,3

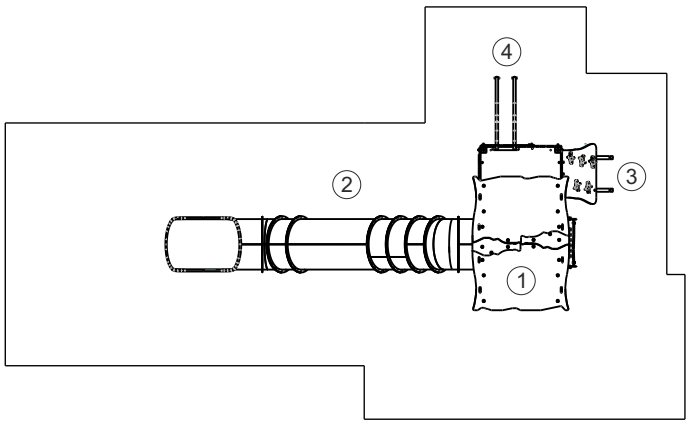



| ..... | 1 |
|---|---|
| | 1.80 |
| $m^2$ | 50 |
| | 50 |




## INFORMAÇÃO TÉCNICA / INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION / INFORMATIONS TECHNIQUES

1 - Torre Elflor 1.80
2 - Escorrega Tubular 1,80m
3 - Escalada de Acesso 0,95m
4 - Speed Gliss 0.95m




Utilização do equipamento sujeito a condições vigiadas; Zona de segurança: Área mínima requerida pela norma **EN 1176-1,3**
Utilización del equipo sujeto a condiciones vigiladas; Zona de seguridad: Área mínima requerida por la norma **EN 1176-1,3**
Use of equipment subject to supervised conditions; Safety zone: Minimum area required by **EN 1176-1,3**
Utilisation d'équipement soumis à des conditions supervisées; Zone de sécurité: Surface minimale requise par l'**EN 1176-1,3**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTERISTICAS TECNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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;

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);

Peças Metálicas

Tubos:

Aço Inox: AISI 304 de Ø40mm e de Ø114mm;

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

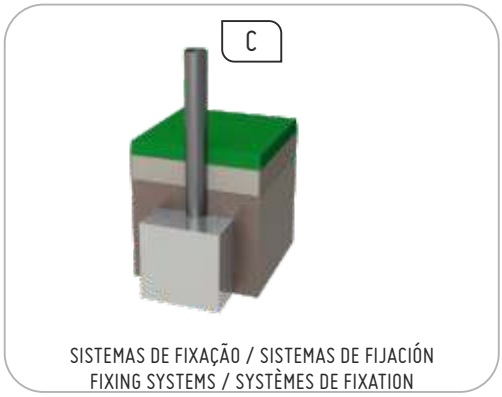
Sistema de fixação:

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;




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

100%

## 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.

**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.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTERISTICAS TECNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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 manutención.

Contrachapado marítimo: Antideslizante, 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);

Piezas Metálicas

tuberías:

Acero Inox: AISI 304 de Ø40mm y de Ø114mm;

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

Sistema de fijación:

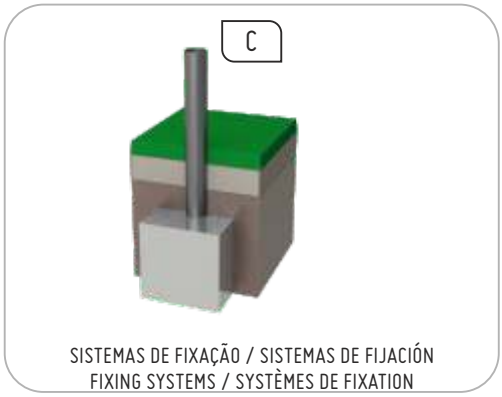
TIPO C – Sistema de fijación estándar aplicado directamente al suelo y aplomado con hormigón.

Tornillos y accesorios

Tornillos: Acero zincado o opcionalmente acero inoxidable AISI 304;

Cápsulas: Plástico polipropileno PP;

100%




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

## FUNÇÕES LÚDICAS/ FUNCIONES LÚDICAS / RECREATIONAL FUNCTIONS / FONCTIONS RÉCRÉATIVES

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.

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.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTERISTICAS TECNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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;

Marine plywood: non-slip, bonded with weather resistant phenol resins and UV rays. in accordance with standards EL 314-2 / class 3 (DIN 68 TS TCIL3: BFU 100, BS 6566 PART 8: WBP);

Metal pieces

Tubes:

Stainless Steel: AISI 304 Ø40mm and Ø114mm;

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

Fixation System:

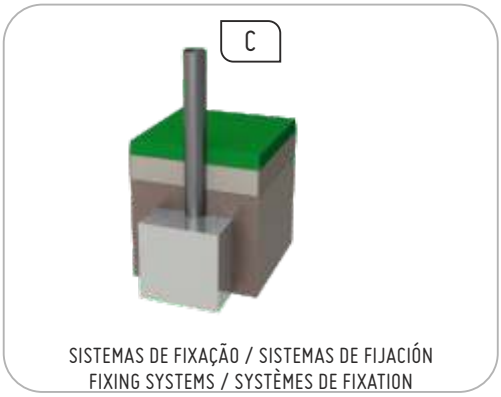
Type C - Standard fixing system composed of plumbing applied directly to the ground and cast with concrete;

Screws and accessories

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

Capsules: PP polypropylene plastic;

100%




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

## FUNÇÕES LÚDICAS/ FUNCIONES LÚDICAS / RECREATIONAL FUNCTIONS / FONCTIONS RÉCRÉATIVES

**Have fun:** While having fun, children acquire immense physical abilities to social interactions.

**Socializing:** 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.

**Sliding:** The sloping surface allows the child to slide at high speed. The sensation of speed makes you feel alive and learn to control your movements by exercising reflexes and motor skills.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTERISTICAS TECNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

Contreplaqué marin: antidérapant, collé avec des résines phénoliques résistantes aux intempéries et aux rayons UV. conforme aux normes EL 314-2 / classe 3 (DIN 68 TS TCIL3: BFU 100, BS 6566 PARTIE 8: WBP);

Piéces Metaliques

Tubes:

Acier inoxydable: AISI 304 Ø40mm et Ø114mm;

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

Système de fixation:

Type C - Système de fixation standard composé de plomberie appliquée directement sur le sol et coulée avec du béton;

Vis et accessoires

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

Capsules: PP polypropylène plastique;

100%




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

## FUNÇÕES LÚDICAS/ FUNCIONES LÚDICAS / RECREATIONAL FUNCTIONS / FONCTIONS RÉCRÉATIVES

**Amusez-vous:** tout en s'amusant, les enfants acquièrent d'immenses aptitudes 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 sens de la coexistence et de la solidarité.

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

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