

IWOBI

ELFLOR003AL



221m²



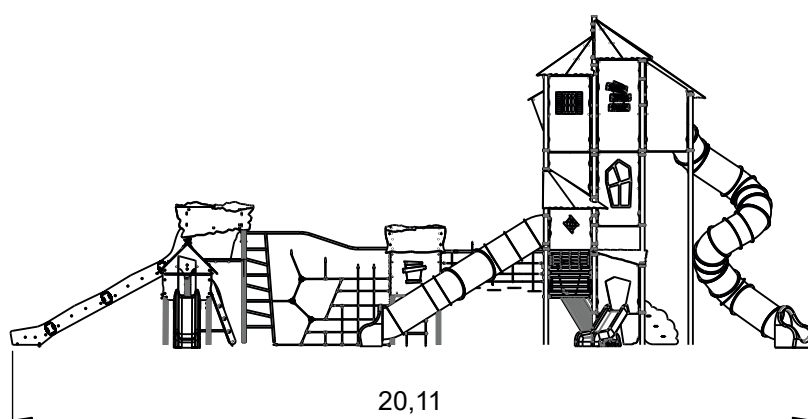
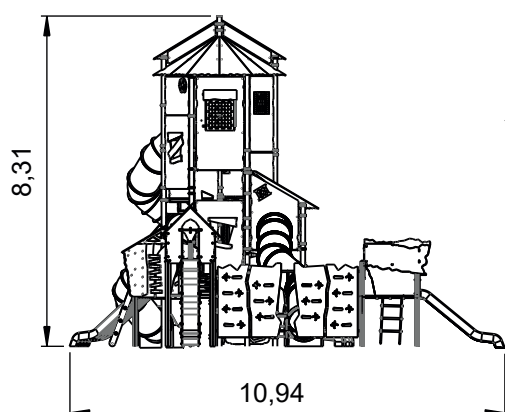
2,50m

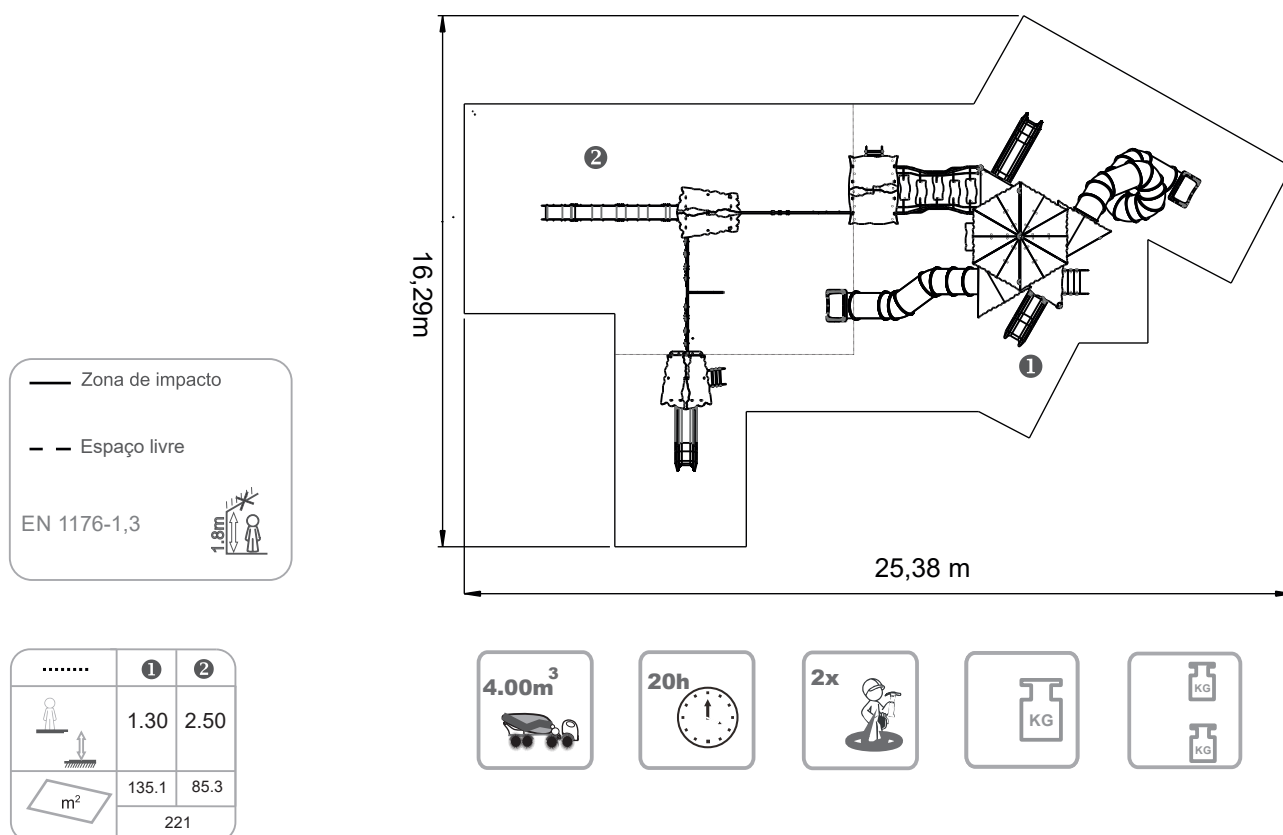


3-14



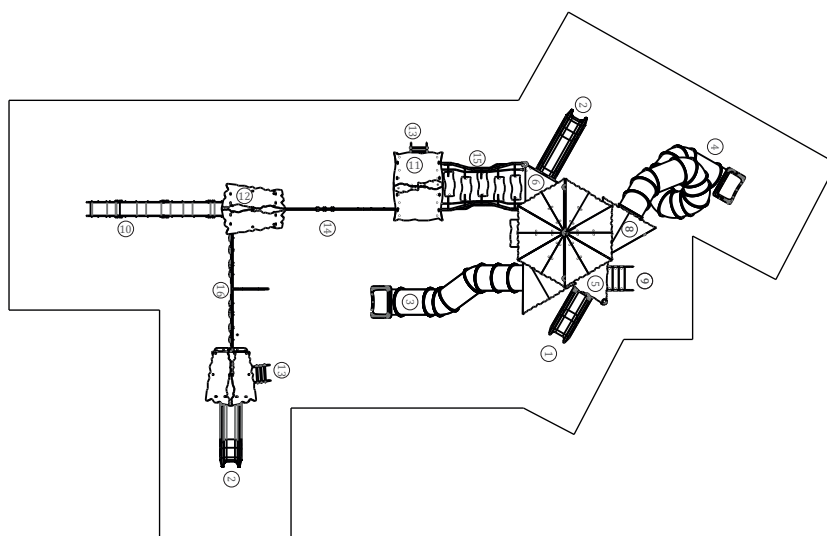
48





INFORMAÇÃO TÉCNICA / INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION / INFORMATIONS TECHNIQUES

- 1 - Escorrega 0.90
- 2 - Escorrega 1.30m
- 3 - Escorrega 2.50m
- 4 - Escorrega 4.98m
- 5 - Torre 0.90m
- 6 - Torre 1.30m
- 7 - Torre 2.50m
- 8 - Torre 4.98m
- 9 - Escada 0.90m
- 10 - Escorrega inox 2.21m
- 11 - Torre Elflor 1.30m
- 12 - Torre Elflor 2.20m
- 13 - Escada Elflor 1.30m
- 14 - Escalada Rede 2.55m
- 15 - Ponte Degraus 1.30m
- 16 - Escalada 1.86m





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;

Acrílico: composto de 70% de fibras de coníferas e 30% de resina termofixa, resistente às intempéries (sol, chuva, humidade, etc.);

Escorrega

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

Escorrega Túnel: PRFV – Material compósito, de matriz polimérica e revestido a fibra de vidro;

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 às 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;

Sistema de fixação:

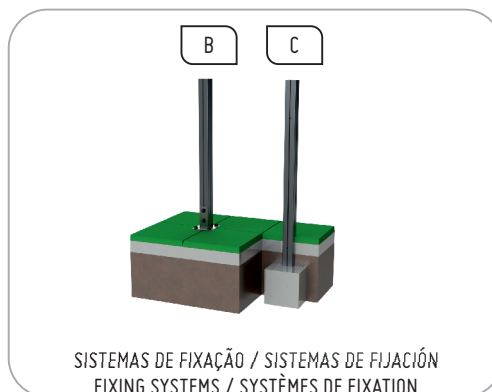
Tipo C – Sistema de fixação standard composto por prumo aplicado directamente no solo e chumbado com betão;

Parafusos e acessórios

Parafusos: Aço zincado ou opcionalmente aço inox AISI 304;

Cápsulas: Plástico polipropileno PP;

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.



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.

Postes

Aluminio: Perfil de 90x90x2.5mm en aleación 6063 y tratamiento T66, siendo esta una aleación de extrusión por excelencia, presenta una excelente resistencia a la corrosión, con un buen acabado superficial. El tratamiento T66 en el cual esta aleación es solubilizada, templada y envejecida artificialmente, tiene por objeto mejorar sus propiedades mecánicas. Este se suministra al color natural con opción de ser lacado al RAL que el cliente desee;

paneles

HDPE: Polietileno de alta densidad monocolor o bicolor. Por ser un polímero se caracteriza por su resistencia a los productos químicos ya 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;

Acrílico: compuesto de 70% de fibras de coníferas y 30% de resina termofijo, resistente a la intemperie (sol, lluvia, humedad, etc.);

resbalones

polietileno de alta densidad, resistente a los rayos U.V., gran resistencia a la rotura y máxima seguridad;

Escurre Túnel: PRFV – Material compuesto, de matriz polimérica y revestido de fibra de vidrio;

red

cuerdas Ø16mm reforzadas en acero revestido por fibras de polipropileno, accesorios de conexión y fijación de plástico HDPE con protección U.V., elementos de fijación en acero galvanizado en caliente;

Contrachapado marítimo

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);

Piezas Metálicas

tuberías:

Acero Inox: AISI 304 de Ø40mm y de Ø114mm;

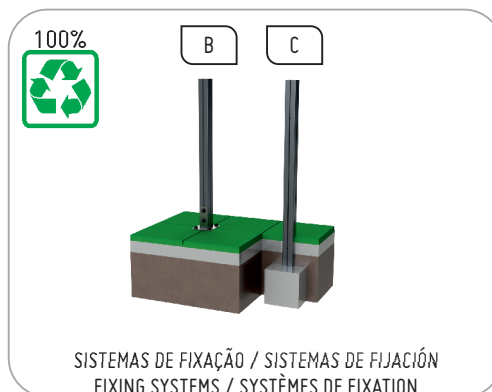
Sistema de fijación:

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;



FUNÇÕES LÚDICAS/ FUNCIONES LÚDICAS / RECREATIONAL FUNCTIONS / FONCTIONS RÉCRÉATIVES



Divertir: Mientras se divierten, los niños adquieren inmensas capacidades, desde habilidades físicas a las interacciones sociales.



Socializar: La socialización y la imaginación son necesarias en todo el juego. Todo esto crea relación entre niños y despierta el sentido de convivencia y la solidaridad.



Jugar: Desarrolla la paciencia, el compartir y el espíritu deportivo.



Trepar: Desarrolla las capacidades motrices de los niños, el control del propio cuerpo, el equilibrio y la coordinación, estimulando la capacidad motora y la fuerza en los movimientos.



Escuirrlir: La superficie inclinada permite que el niño deslice a gran velocidad. La sensación de velocidad la hace sentir viva y aprender a controlar los movimientos ejercitando los reflejos y las habilidades motoras.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTERISTICAS TECNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plums

Aluminum: Profile of 90x90x2.5mm in alloy 6063 and T66 treatment, 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;

Acrylic: composed of 70% conifer fibers and 30% thermosetting resin, resistant to the elements (sun, rain, humidity, etc.);



High density polyethylene, resistant to UV rays, high breaking strength and maximum safety;

Slide Tunnel: PRFV – Composite material, of polymer matrix and coated with glass fiber;

Network

ropes Ø16mm reinforced in steel covered by polypropylene fibers, fittings and connection in HDPE plastic with U.V. protection, fastening elements in hot galvanized steel;

Marine Plywood

anti-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;

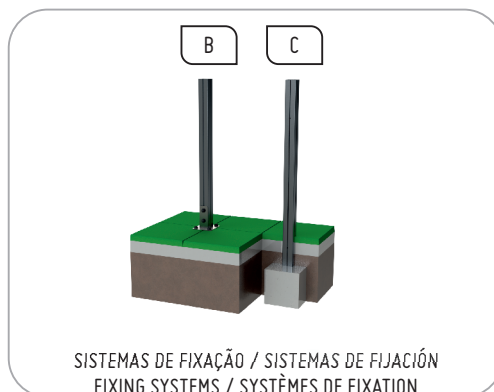
Fixation System:

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;



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.



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



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.

Poteaux

Aluminium: Le profil de 90x90x2.5mm en alliage 6063 et traitement T66, c'est 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 la possibilité 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.

Acrylique: composé à 70% de fibres de conifères et à 30% de résine thermodurcissable, résistant aux éléments (soleil, pluie, humidité, etc.);

Glissade

Polyéthylène haute densité, résistant aux rayons UV, haute résistance à la rupture et sécurité maximale;

Tunnel à coulisse: PRFV – Matériau composite, à matrice polymère et recouvert de fibre de verre;

Réseau

cordes Ø16mm renforcées en acier recouvertes de fibres de polypropylène, raccords et raccords en plastique HDPE avec protection anti-UV, éléments de fixation en acier galvanisé à chaud;

Contreplaqué Marine

anti-dérapant, 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);

Pièces Métalliques

Tubes:

Acier inoxydable: AISI 304 Ø40mm et Ø114mm;

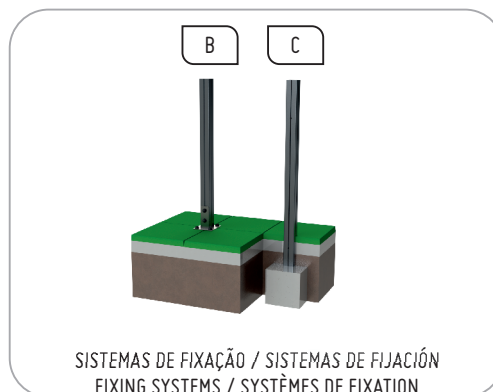
Système de fixation:

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;



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.



Escalade: Elle développe les capacités motrices, le contrôle du corps, l'équilibre et la coordination des enfants, en stimulant la motricité et la force des mouvements.



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.