

Tolerância Geral: $\pm 5\%$



57,00 m²



1,30 m



3-14



15



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

brag
PLAY

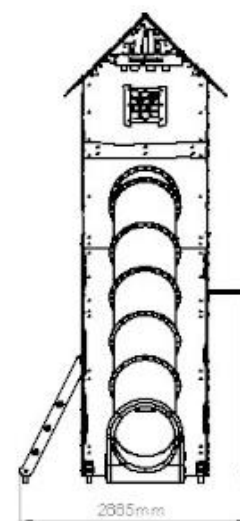
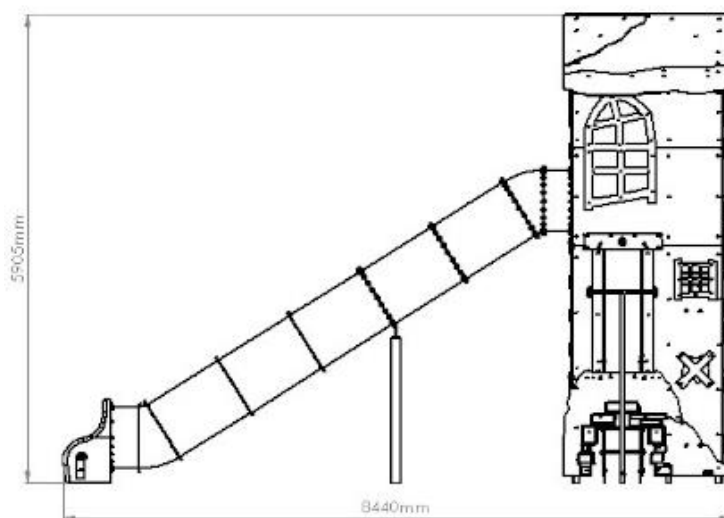
brag
URBAN

brag
SPORT

brag
SIGN

brag
LIGHT

MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES / MESURES GÉNÉRALES



INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION



1,05m³



08:30h



2x



0,00kg



0,00kg

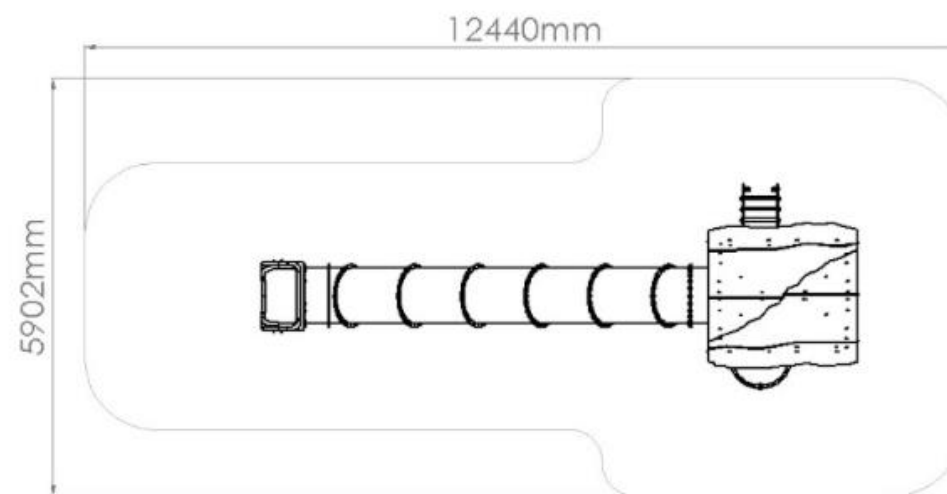


1

57,00m²



1,30m



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

brag
PLAY

brag
URBAN

brag
SPORT

brag
SIGN

brag
LIGHT



DESCRIÇÃO

A gama "Casa da Floresta" é um conjunto de equipamentos temáticos, concebidos para proporcionar experiências de jogos diversificados e seguros, combinando atividade física, estímulo sensorial e imaginação. Esta gama é inteiramente inspirada nas tradicionais casas na árvore que habitam o universo dos contos e brincadeiras ao ar livre. Com torres elevadas, escadas, passagens secretas e escorregas envolventes, estes equipamentos incentivam as crianças a explorar diferentes percursos, testando o equilíbrio, a coordenação e a coragem. A subida até às "casas" simboliza a superação de um desafio, enquanto a descida pelos escorregas, varões entre outros, representa a liberdade e a diversão, um ciclo contínuo de movimento, imaginação e conquista.

Construídos com materiais resistentes os equipamentos da gama "Casa da Floresta", adaptam-se a diferentes idades e contextos, o seu design modular permite integração em parques infantis, escolas, espaços urbanos ou zonas de recreio. Adaptando-se a projetos que valorizem qualidade, estética e funcionalidade.

Mais do que simples equipamentos, esta coleção cria ambientes temáticos de brincadeira e desenvolvimento pessoal, onde cada criança pode sentir-se no seu refúgio secreto de casa na árvore desafiando-se e superando-se.

Equipamento BragPlay, gama Casa da Floresta KOBE Ref.ELFLOR013TPMT-Y (AQL - 1.30m), constituído por:

- 1 Torre ELFLOR "Retangular Vertical" com 6m de altura (AQL - 1.30m) com telhado de duas águas.

A torre é constituída em prumos metálicos de 90x90mm e plataformas de estrutura tubular galvanizada com painéis de HDPE de 19mm.

Nos componentes decorativos de revestimento da torre, encontramos painéis de HDPE de 19mm e acrílicos de 10mm que asseguram a segurança dos utilizadores e permitem a visibilidade para o interior.

O interior da torre é composto por quatro patamares e passagens interligadas, configurando um labirinto vertical, o acesso aos mesmo é feito através de painéis de escalada verticais em HDPE (19mm).

A torre é formada por 2 janelas grandes, de formato arqueado no nível superior da torre, fabricadas em HDPE (19mm) e acrílico (10mm) assegurando a visibilidade para a entrada do escorrega.

- 1 Escorrega (diâmetro interno de 800mm) formado por segmentos tubulares que se encaixam e definem a trajetória da descida, oferecendo uma experiência imersiva e segura.

Concebido para ser um ponto focal de diversão em parques infantis, suportando o uso intensivo devido à sua construção robusta e ao seu design fechado e seguro.

- 1 Escadote robusto e durável, de manutenção reduzida devido a sua fabricação, este constituído por três degraus (Ø40mm) em inox e por duas laterais em polietileno de alta densidade (HDPE) com extremidades arredondadas, garantindo resistência e segurança dos utilizadores.

- 1 Varão de descida vertical (tubo inox Ø40mm), inspirado nos postes de acesso rápido utilizados pelos bombeiros, é uma componente emocionante que proporciona às crianças uma experiência lúdica e desafiadora de descida vertical, estimulando o desenvolvimento, coordenação motora e equilíbrio.

Ferragens em aço electrozincado.

Fixação ao solo tipo Y - (Composto por âncora metálica chumbada ao solo, evitando que o prumo entre em contato direto com o solo, aumentando a durabilidade dos materiais e facilitando futuras manutenções).

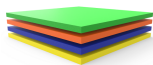
Medidas gerais (CxLxA): 8440x2885x5905mm

Área de segurança: 57m² | Área livre: 5902x12440mm

Faixa etária: 3-14 anos

Nº de utilizadores: 15

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



BRAGPO

BragPO HDPE de alta densidade monocolor ou bicolor, livre de HPA. Caracterizado pela sua extrema leveza e elasticidade, resistência a produtos químicos, corrosão, raios UV (UNE EN ISO 4892), alta resistência à inflamabilidade (UNE-EN ISO 11925-2) e resistência a impactos (ISO 527-1). Não necessita de qualquer manutenção.

Garantia: 15 anos



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

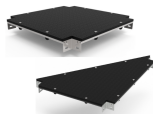
brag
PLAY

brag
URBAN

brag
SPORT

brag
SIGN

brag
LIGHT

**PLATAFORMAS EM BRAGPO**

Plataformas quadradas e triangulares com estrutura metálica galvanizada que combina a característica da resistência mecânica do aço com a resistência à corrosão pelo zinco. Reforçada com painel BragPO de alta densidade monocolor ou bicolor, livre de HPA. Caracterizado pela sua extrema leveza e elasticidade, resistência a produtos químicos, corrosão, raios UV (UNE EN ISO 4892), alta resistência à inflamabilidade (UNE-EN ISO 11925-2) e resistência a impactos (ISO 527-1). Não necessita de qualquer manutenção. Reforçada com uma estrutura metálica galvanizada, conferindo uma elevada resistência mecânica bem como resistência aos elementos corrosivos. Garantia: 15 anos

**FERRAGENS EM AÇO ELETROZINCADO**

Ferragens em aço eletrozincado, protegidas por cápsulas em polipropileno PP.

**VARÕES**

Varões compostos por tubo Ø40mm em aço inoxidável AISI 304, de acordo com a norma EN 14301, com acabamento 2B. Garantia: 15 anos.

**SUPERFÍCIE TUBULAR DESLIZANTE 2**

Em peças tubulares de polietileno rotomoldado.

**SISTEMA DE FIXAÇÃO**

Tipo Y - Composto por âncora metálica chumbada ao solo, evitando que o prumo entre em contato direto com o solo, aumentando a durabilidade dos materiais e facilitando futuras manutenções.

A âncora metálica é fabricada em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo de galvanização por imersão a quente com espessura entre 120 a 140µm de acordo com a norma EN ISO 1461.

FUNÇÕES LÚDICAS**DIVERSÃO**

Enquanto se divertem, as crianças desenvolvem imensas capacidades, tais como: habilidades físicas, emocionais, sociais e motoras.

**SOCIALIZAR**

A importância de brincar reside no facto das brincadeiras promoverem a interação social, despertando-lhes o senso de convivência e solidariedade. Enquanto brincam, as crianças aprendem a partilhar, respeitar e ouvir os outros, desta forma iniciam a sua preparação para viver em sociedade.



**ESCORREGAR**

A superfície inclinada permite que a criança deslize a grande velocidade, aumentando a sua adrenalina. Esta sensação desperta novas emoções, permitindo controlar os movimentos, exercitando os reflexos e as habilidades motoras. Este movimento ajuda a criança a controlar o seu comportamento em situações de desconforto emocional e/ou físico.

**TREPAR**

Desenvolve a coordenação motora das crianças, o controlo do próprio corpo, o equilíbrio e resistência. Esta atividade ajuda a criança a coordenar os movimentos das mãos e dos pés com o auxílio da sua perceção visual e cognitiva.

**DESCANSAR**

O descanso é essencial para que o cérebro das crianças possa repousar. Fornece energia para possam brincar e a aprender nas mais diversas atividades.

**ESTIMULAÇÃO VISUAL**

É através da estimulação visual, que as crianças adquirem estímulos essenciais que vão impulsionar o desenvolvimento do seu campo visual. Assim, é essencial que estas desenvolvam uma visão funcional, que as permita brincar, socializar para interiorizar informações do meio que as rodeia e desenvolver competências.

**ESTIMULAÇÃO TÁTIL**

É através do ato de brincar que se consegue estimular o sistema tátil de uma forma fácil e simples, a introdução de objetos com diferentes texturas permite que as crianças comecem a utilizar as mãos e desta forma, despertar a sua perceção sensorial tátil.

**CRIATIVIDADE**

São ações como inventar, sonhar, pensar e experimentar, que desenvolvem a criatividade das crianças. Dessa forma, estas passam a compreender e a usar as suas competências orais, motoras e cognitivas nas mais diversas atividades.

**DESENVOLVIMENTO COGNITIVO**

Um aspeto importante do ato de brincar, é o desenvolvimento do raciocínio, da sua imaginação e atenção. Novas brincadeiras são essenciais para estimular a capacidade de pensar, compreender e agir, desenvolvendo o sistema cognitivo.

NORMAS**EN 1176-1**

Equipamentos e superfícies para espaços de jogo e recreio
Parte 1: Requisitos de segurança e métodos de ensaio gerais

**EN 1176-3**

Equipamentos e superfícies para espaços de jogo e recreio
Parte 3: Requisitos de segurança específicos adicionais e métodos de ensaio para escorregas



CONFIDENCIALIDADE E PROPRIEDADE INTELECTUAL

A informação contida neste documento é confidencial, não podendo o destinatário do mesmo reproduzi-la ou permitir a terceiros que a obtenham, utilizem ou divulguem sem a prévia e expressa autorização da BRAGMAIA.

Todos os direitos de propriedade intelectual sobre os desenhos e modelos apresentados são da titularidade exclusiva da BRAGMAIA, sendo expressamente proibida a prática de qualquer ato de exploração dos mesmos sem o consentimento desta, nos termos do código da propriedade industrial e do código do direito de autor e dos direitos conexos. A violação da obrigação de confidencialidade e/ou dos direitos de propriedade intelectual da BRAGMAIA, pode dar origem a responsabilidade civil e criminal.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

brag
PLAY

brag
URBAN

brag
SPORT

brag
SIGN

brag
LIGHT

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 07/11/2025



DESCRIPCIÓN

La gama “CASITA DEL BOSQUE” es un conjunto de equipamientos temáticos, concebidos para proporcionar experiencias de juegos diversificados y seguros, combinando actividad física, estímulo sensorial e imaginación. Esta gama está enteramente inspirada en las tradicionales casitas instaladas en los árboles que habitan el Universo de los Cuentos y Juego al aire libre.

Torres elevadas, escaleras, pasadizos secretos y toboganes circundantes; estos equipamientos incentivan a los niños a explorar diferentes recorridos, desarrollando el equilibrio, la coordinación y la audacia. El ascenso hasta las “casitas” simboliza la superación de un desafío, mientras que el descenso por los toboganes, barras de deslizamiento..., entre otros, representa la libertad y la diversión, un ciclo continuo de movimiento, imaginación y conquista.

Construidos con materiales resistentes, los equipamientos de la gama “Casita del Bosque”, se adaptan a diferentes edades y contextos; su diseño modular permite la integración en parques infantiles, escuelas, espacios urbanos o zonas de recreo, adaptándose a proyectos que valorizan calidad, estética y funcionalidad.

Más de lo que simples equipamientos, esta colección crea ambientes temáticos de juego y desarrollo personal, donde cada niño/a pueda sentirse en su refugio secreto de la “casita del bosque” integrada en el árbol, asumiendo retos y superándose.

Equipamiento BragPlay Gama “CASITA DEL BOSQUE KOBE” Ref.ELFLOR013TPMT-Y (HIC - 1.30m), constituido por:

1 Torre “ELFLOR” rectangular vertical de 6m de altura (HIC - 1.30m) con tejado a dos aguas.

La torre está constituida por postes metálicos de 90x90mm y plataformas de estructura tubular galvanizada y paneles en HDPE de 19mm.

Los componentes decorativos de revestimiento de la torre, están formados por paneles de HDPE de 19mm y acrílicos de 10mm, que aseguran la seguridad de los usuarios permitiendo visibilidad hacia el interior.

El interior de la torre está compuesto por cuatro alturas y pasajes enlazados, configurando un laberinto vertical, con acceso a los mismo a través de paneles de escalada verticales en HDPE (19mm).

La torre está formada por 2 ventanales grandes, de formato arqueado, fabricados en HDPE (19mm) y acrílico (10mm) asegurando la visibilidad hacia la entrada del Tobogán.

1 Tobogán (diámetro interno de 800mm) formado por segmentos tubulares que se encajan, definiendo la trayectoria del descenso, ofreciendo una vivencia inmersiva y segura.

Concebido para ser un punto de diversión en parques infantiles, soportando un uso intensivo debido a su construcción robusta y a su diseño cerrado y seguro.

1 Escalera robusta y duradera, de reducido mantenimiento debido a su fabricación; formada por tres peldaños (Ø40mm) en acero Inox y por dos laterales en polietileno de alta densidad (HDPE) con extremos redondeados, garantizando resistencia y seguridad a los usuarios.

1 Barra de deslizamiento vertical (tubo de acero Inox de Ø40mm), inspirada en los postes de acceso rápido utilizados por los bomberos; se trata de un componente emocionante que proporciona a los niños/as una experiencia lúdica y desafiante de descenso vertical, estimulando el desarrollo, coordinación motora y equilibrio.

Herrajes de acero electrocincado.

Fijación al suelo Tipo Y - (Anclaje metálico hormigonado al suelo, evitando que el poste entre en contacto directo con el suelo, aumentando la longevidad de los materiales y facilitando futuros mantenimientos).

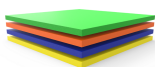
Medidas generales (LxAxA): 8440x2885x5905mm

Área de seguridad: 57m² | Área libre: 5902x12440mm

Rango de edad: 3-14 años

Nº de usuarios: 15 niños/as

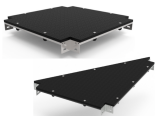
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



BRAGPO

BragPO HDPE de alta densidad monocolor o bicolor, sin HPA. Caracterizado por su extrema ligereza y elasticidad, resistencia a productos químicos, corrosión, rayos UV (UNE EN ISO 4892), a la inflamabilidad (UNE-EN ISO 11925-2) y al impacto (ISO 527-1). No necesita ningún tipo de mantenimiento.

Garantía: 15 años



PLATAFORMAS EN BRAGPO

Estructura metálica galvanizada que combina la resistencia mecánica del acero con la resistencia a la corrosión por zinc.

Reforzado con panel BragPO de alta densidad monocolor o bicolor, sin HPA. Caracterizado por su extrema ligereza y elasticidad, resistencia a productos químicos, corrosión, rayos UV (UNE EN ISO 4892), a la inflamabilidad (UNE-EN ISO 11925-2) y al impacto (ISO 527-1). No necesita ningún tipo de mantenimiento.

Reforzado con una estructura metálica galvanizada, proporcionando una alta resistencia mecánica, así como resistencia a los elementos corrosivos.

Garantía: 15 años.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

brag
PLAY

brag
URBAN

brag
SPORT

brag
SIGN

brag
LIGHT



HERRAJES EN ACERO ELECTROCHAPADO

Herrajes en acero electrochapado, protegidos por cápsulas en polipropileno PP.



BARRAS

Barras compuestas por tubo Ø40mm en acero inoxidable AISI 304, de acuerdo con la norma EN 14301, con acabado 2B.
Garantía: 15 años.



SUPERFICIE TUBULAR DESLIZANTE 2

En piezas tubulares de polietileno rotomoldeado.



SISTEMA DE FIJACIÓN

Tipo Y - Compuesto por anclaje metálico hormigonado al suelo, evitando que el poste entre en contacto directo con el suelo, aumentando, de esta manera, la durabilidad de los dos materiales y facilitando futuros mantenimientos.

El Anclaje metálico está fabricado en chapa de acero carbono, con tratamiento anticorrosivo de galvanización por inmersión en caliente y con un espesor entre 120 y 140µm de acuerdo con la norma EN ISO 1461.

FUNCIONES DE JUEGO



DIVERSIÓN

Mientras se divierten, los niños desarrollan una gran diversidad de capacidades, tales como: habilidades físicas, emocionales, sociales y motrices.



SOCIALIZAR

La importancia del juego reside en que éste, promueve la interacción social, despertando en los niños la necesidad de convivencia y solidaridad. Mientras juegan, los niños aprenden a compartir, respetar y escuchar a los demás niños. Es la mejor forma de iniciar su preparación para convivir en sociedad.



DESlizARSE

Una superficie inclinada permite que el niño se deslice a cierta velocidad, aumentando, de esta manera, la liberación de su adrenalina. Esta sensación despierta nuevas emociones, permitiendo controlar los movimientos, ejercitando los reflejos y las habilidades motoras. Este movimiento permite a los niños controlar su comportamiento en ciertas situaciones de incomodidad emocional y/o física.



**TREPAR**

Desarrolla la coordinación motora de los niños, el control de su propio cuerpo, el equilibrio y resistencia. Esta actividad ayuda al niño a coordinar los movimientos de manos y pies con el apoyo de su percepción visual y cognitiva.

**DESCANSAR**

El descanso es esencial para que el cerebro de los niños pueda reposar. Les suministra nueva energía para poder continuar jugando y aprender en las más variadas actividades.

**ESTIMULACIÓN VISUAL**

A través de la estimulación visual, los niños adquieren incentivos esenciales que van a aumentar el desarrollo de su campo visual. De esta manera, es primordial que ellos desarrollen una visión funcional que les permita jugar y socializar para interiorizar informaciones del medio que los rodea, así como a desarrollar capacidades.

**ESTIMULACIÓN TÁCTIL**

A través del acto del juego se consigue estimular el sentido táctil de una forma fácil y simple. La introducción de objetos con diferentes texturas permite que los niños comiencen a utilizar las manos, y de esta forma, se despierte su percepción sensorial táctil.

**CREATIVIDAD**

Se trata de acciones tales como inventar, soñar, pensar y percibir, que desarrollan la creatividad de los niños. De esta manera pasan a comprender y a usar sus competencias orales, motoras y cognitivas en las más diversas actividades.

**DESARROLLO COGNITIVO**

Un aspecto importante del simple acto de jugar es el desarrollo del raciocinio, de su imaginación y atención. Son esenciales nuevas diversiones, a través del juego, para estimular la capacidad de pensar, comprender y reaccionar, desarrollando así, el sistema cognitivo.

NORMAS**EN 1176-1**

Equipamiento de las áreas de juego y superficies

Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo.

**EN 1176-3**

Equipamiento de las áreas de juego y superficies

Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para toboganes

CONFIDENCIALIDAD Y PROPIEDAD INTELECTUAL

La información contenida en este documento es estrictamente confidencial, no pudiendo el destinatario reproducirla o permitir a terceros que la adquieran, utilicen o divulguen sin la previa y expresa autorización de BRAGMAIA.

Todos los derechos de propiedad intelectual sobre los diseños y modelos presentados son de titularidad exclusiva de BRAGMAIA, estando expresamente prohibida la práctica de cualquier acto de usurpación de los mismos sin el previo consentimiento de la empresa, dentro de los términos del código de propiedad industrial y del código de derechos de autor y derechos análogos. La violación de la obligación de confidencialidad y/o de los derechos de propiedad intelectual de BRAGMAIA, puede dar origen a responsabilidad civil y criminal.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

brag
PLAY

brag
URBAN

brag
SPORT

brag
SIGN

brag
LIGHT

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 07/11/2025



DESCRIPTION

The 'Forest House' range is a set of themed equipment designed to provide diverse and safe play experiences, combining physical activity, sensory stimulation and imagination. This range is entirely inspired by the traditional tree houses that inhabit the world of fairy tales and outdoor play.

With tall towers, ladders, secret passages and winding slides, this equipment encourages children to explore different routes, testing their balance, coordination and courage.

Climbing up to the 'houses' symbolises overcoming a challenge, while sliding down the slides, poles and other features represents freedom and fun, a continuous cycle of movement, imagination and achievement.

Built with resistant materials, the equipment in the 'Forest House' range adapts to different ages and contexts, and its modular design allows for integration into playgrounds, schools, urban spaces, or recreation areas. It adapts to projects that value quality, aesthetics, and functionality.

More than just equipment, this collection creates themed environments for play and personal development, where each child can feel like they are in their secret treehouse refuge, challenging and surpassing themselves.

BragPlay Equipment, Forest House range KOBÉ Ref.ELFLOR013TPMT-Y (FFH - 1.30m), comprising:

1 ELFLOR 'Rectangular Vertical' Tower, 6 metres high (FFH - 1.30 metres) with a gable roof.

The tower is made of 90x90mm metal posts and galvanised tubular structure platforms with 19mm HDPE panels.

The decorative components covering the tower include 19mm HDPE and 10mm acrylic panels, which ensure user safety and allow visibility inside.

The interior of the tower consists of four interconnected levels and passages, forming a vertical maze, which is accessed via vertical climbing panels in HDPE (19mm).

The tower has two large arched windows on the upper level, made of HDPE (19 mm) and acrylic (10 mm), ensuring visibility to the slide entrance.

1 Slide (internal diameter of 800mm) formed by tubular segments that fit together and define the descent trajectory, offering an immersive and safe experience.

Designed to be a focal point of fun in playgrounds, withstanding intensive use due to its robust construction and closed, safe design.

1 Sturdy and Durable Ladder, requiring little maintenance due to its construction, consisting of three stainless steel rungs (Ø40mm) and two high-density polyethylene (HDPE) sides with rounded edges, ensuring strength and safety for users.

1 Vertical Descent Pole (Ø40mm stainless steel tube), inspired by the quick access poles used by firefighters, is an exciting component that provides children with a fun and challenging vertical descent experience, stimulating development, motor coordination and balance.

Electro-zinc-plated steel hardware.

Y-type ground fixing system – (Composed of a metal anchor anchored in the ground with concrete, preventing the post from coming into direct contact with the ground, increasing the durability of the materials and facilitating future maintenance).

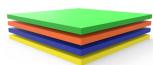
Dimensions (LxWxH): 8440x2885x5905mm

Safety area: 57m² | Free area: 5902x12440mm

Age range: 3-14 years

Number of users: 15

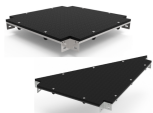
TECHNICAL FEATURES



BRAGPO

BragPO HDPE of high density in one color or bicolor, free of HPA. Characterized by its extreme lightness and elasticity, resistance to chemicals, corrosion, UV rays (UNE EN ISO 4892), to flammability (UNE-EN ISO 11925-2) and impact (ISO 527-1). It doesn't need any maintenance.

Guarantee: 15 years.



PLATFORM IN BRAGPO

A galvanized metallic structure that combines the characteristic of the mechanical resistance of the steel with the resistance to corrosion by zinc.

Reinforced with BragPO of high density with one color or bicolor, free of HPA. Characterized by its extreme lightness and elasticity, resistance to chemicals, corrosion, UV rays (UNE EN ISO 4892), to flammability (UNE-EN ISO 11925-2) and impact (ISO 527-1). It doesn't need any maintenance. Reinforced with a galvanized metallic structure, providing a high mechanical resistance as well as resistance to corrosive elements.

Guarantee: 15 years



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

brag **brag** **brag** **brag** **brag**
PLAY **URBAN** **SPORT** **SIGN** **LIGHT**

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 07/11/2025



STEEL ELECTROPLATED HARDWARE

Steel electroplated hardware, protected by polypropylene PP capsules.



BARS

Bars composed of Ø40mm stainless steel AISI 304, according to EN 14301, with 2B finish.
Guarantee: 15 years.



SLIDING TUBULAR SURFACE 2

In rotomolded polyethylene tubular parts.



FIXING SYSTEM

Type Y - Composed of a metal anchor anchored in the ground with concrete, preventing the post from coming into direct contact with the ground, increasing the durability of the materials and facilitating future maintenance.

The metal anchor is made from carbon steel sheet, with an anti-corrosive hot-dip galvanisation treatment, with a thickness between 120 and 140µm, in accordance with EN ISO 1461.



PLAY FUNCTIONS



FUN

While having fun, children acquire immense abilities, from 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.



SLIDE

The inclined surface allows the child to slide at great speed, increasing his adrenaline. This sensation awakens new emotions, allowing to control movements exercising reflexes and motor skills. This movement helps the child to control their behavior in situations of emotional and/or physical discomfort.



CLIMB

It develops the children's motor coordination, control of their own body, balance and resistance. This activity helps the child to coordinate the movements of the hands and feet with the help of their visual and cognitive perception.



REST

Rest is essential for the children's brain to relax. It provides energy for them to play and learn in the most diverse activities.



VISUAL STIMULATION

It's through visual stimulation that children acquire essential stimuli that will boost the development of their visual field. Thus, it's essential that they develop a functional vision that allows them to play, socialize to internalize information from their surroundings and develop skills.



TACTILE STIMULATION

It's through the act of play that it's possible to stimulate the tactile system in an easy and simple way, the introduction of objects with different textures allows children to start using their hands and thus awaken their tactile sensory perception.



CREATIVITY

These are actions such as inventing, dreaming, thinking and experimenting, which develop children's creativity. In this way, they begin to understand and use their oral, motor and cognitive skills in the most diverse activities.



COGNITIVE DEVELOPMENT

An important aspect of play is the development of reasoning, imagination and attention. New games are essential to stimulate the ability to think, understand and act, developing the cognitive system.



STANDARTS

EN 1176-1
Playground equipment and surfacing
Part 1: General safety requirements and test methods



EN 1176-3
Playground equipment and surfacing
Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for slides

CONFIDENTIALITY AND INTELLECTUAL PROPERTY

The information contained in this document is confidential, and the recipient cannot reproduce it or allow third parties to obtain, use or disclose it without the prior and express authorization of BRAGMAIA.

All intellectual property rights over the designs and models presented are the exclusive property of BRAGMAIA, and the practice of any act of exploitation thereof without the consent of the latter, under the terms of the industrial property code and the copyright code and related rights. Violation of BRAGMAIA's obligation of confidentiality and / or intellectual property rights may give rise to civil and criminal liability.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

brag
PLAY

brag
URBAN

brag
SPORT

brag
SIGN

brag
LIGHT

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 07/11/2025

DESCRIPTION

La gamme « Maison de la Forêt » est un ensemble d'équipements thématiques, conçus pour offrir des expériences de jeu variées et sûres, alliant activité physique, stimulation sensorielle et imagination. Cette gamme s'inspire entièrement des cabanes traditionnelles dans les arbres qui peuplent l'univers des contes et des jeux en plein air. Avec leurs tours élevées, leurs escaliers, leurs passages secrets et leurs toboggans sinueux, ces équipements encouragent les enfants à explorer différents parcours, en testant leur équilibre, leur coordination et leur courage.

La montée vers les « maisons » symbolise le dépassement d'un défi, tandis que la descente par les toboggans, les barres, entre autres, représente la liberté et le plaisir, un cycle continu de mouvement, d'imagination et de conquête.

Construits avec des matériaux résistants, les équipements de la gamme « Maison de la Forêt » s'adaptent à différents âges et contextes. Leur conception modulaire permet leur intégration dans les aires de jeux, les écoles, les espaces urbains ou les aires de jeux. Ils s'adaptent aux projets qui valorisent la qualité, l'esthétique et la fonctionnalité.

Plus que de simples équipements, cette collection crée des environnements thématiques de jeu et de développement personnel, où chaque enfant peut se sentir dans son refuge secret, dans une cabane dans les arbres, en se lançant des défis et en se surpassant.

Équipement BragPlay, gamme Maison de la Forêt KOBE Réf. ELFLOR013TPMT-Y (HCL - 1,30 m), comprenant :

1 Tour ELFLOR « Rectangulaire Verticale » de 6 m de hauteur (HCL - 1,30 m) avec toit à deux versants.

La tour est constituée de poteaux métalliques de 90 x 90 mm et de plateformes à structure tubulaire galvanisée avec des panneaux en PEHD de 19 mm.

Les éléments décoratifs qui recouvrent la tour sont des panneaux en PEHD de 19 mm et en acrylique de 10 mm qui garantissent la sécurité des utilisateurs et permettent de voir à l'intérieur.

L'intérieur de la tour est composé de quatre niveaux et de passages interconnectés, formant un labyrinthe vertical, auquel on accède par des panneaux d'escalade verticaux en PEHD (19 mm).

La tour est dotée de deux grandes fenêtres cintrées au niveau supérieur, fabriquées en PEHD (19 mm) et en acrylique (10 mm), qui garantissent la visibilité vers l'entrée du toboggan.

1 Toboggan (diamètre interne de 800 mm) composé de segments tubulaires qui s'emboîtent et définissent la trajectoire de la descente, offrant une expérience immersive et sûre.

Conçu pour être un point central de divertissement dans les aires de jeux, il résiste à un usage intensif grâce à sa construction robuste et à sa conception fermée et sûre.

1 Échelle robuste et durable, nécessitant peu d'entretien grâce à sa fabrication, composée de trois échelons (Ø40 mm) en acier inoxydable et de deux côtés en polyéthylène haute densité (HDPE) avec des extrémités arrondies, garantissant résistance et sécurité aux utilisateurs.

1 Barre de descente verticale (tube en acier inoxydable de Ø40 mm), inspirée des poteaux d'accès rapide utilisés par les pompiers, est un élément passionnant qui offre aux enfants une expérience ludique et stimulante de descente verticale, favorisant le développement, la coordination motrice et l'équilibre.

Visserie en acier électrozingué.

Système de fixation au sol de type Y – (Composé d'un ancrage métallique ancré dans le sol avec du béton, empêchant le poteau d'entrer en contact direct avec le sol, augmentant la durabilité des matériaux et facilitant l'entretien futur).

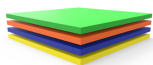
Dimensions (L x l x H) : 8440 x 2885 x 5905 mm

Zone de sécurité : 57 m² | Zone libre : 5902 x 12440 mm

Tranche d'âge : 3-14 ans

Nombre d'utilisateurs : 15

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



BRAGPO

BragPO HDPE d'une couleur ou bicolore de haute densité, sans HPA. Caractérisé par son extrême légèreté et élasticité, résistante aux produits chimiques, à la corrosion, aux rayons UV (UNE EN ISO 4892), à l'inflammabilité (UNE-EN ISO 11925-2) et aux impacts (ISO 527-1). Pas d'entretien nécessaire.

Garantie: 15 ans.

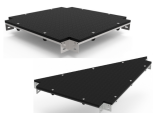


PLATE-FORMES EN BRAGPO

Structure métallique galvanisée qui combine une résistance mécanique de l'acier et résistance à la corrosion par le zinc.

Renforcé avec du BragPO d'une couleur ou bicolore de haute densité, sans HPA. Caractérisé par son extrême légèreté et élasticité, résistant aux produits chimiques, à la corrosion, aux rayons UV (UNE EN ISO 4892), à l'inflammabilité (UNE-EN ISO 11925-2) et aux impacts (ISO 527-1). Pas d'entretien nécessaire.

Renforcé avec une structure métallique galvanisée, offrant une résistance mécanique élevée ainsi qu'aux éléments corrosifs.

Garantie: 15 ans



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

brag
PLAY

brag
URBAN

brag
SPORT

brag
SIGN

brag
LIGHT



FERRURES EN ACIER ELECTROZINGÉ

Ferrures en acier electrozingué, protégé para des capsules en polypropylène PP.



TUBES

Tubes composés de tube Ø40MM en acier inoxydable AISI 304, selon la norme EN 14301, finition 2B.
Garantie: 15 ans.



SURFACE TUBULAIRE GLISSANTE 2

En pièces tubulaires en polyéthylène rotomoulé.



SYSTÈME DE FIXATION

Type Y - Composé d'une ancrage métallique ancré dans le sol avec du béton, empêchant le poteau d'entrer en contact direct avec le sol, augmentant la durabilité des matériaux et facilitant l'entretien futur.

L'ancrage métallique est fabriqué en tôle d'acier au carbone, avec un traitement anticorrosif de galvanisation à chaud, d'une épaisseur comprise entre 120 et 140 µm, conformément à la norme EN ISO 1461.



FONCTIONS DE JEU**AMUSEMENT**

En s'amusant, les enfants développent plusieurs capacités telles que des habilités physiques, émotionnelles, sociales et motrices.

**SOCIALES**

L'importance de jouer se note dans l'interaction sociale que nécessitent ces activités, réveillant en eux le sens de la convivialité et de la solidarité. En jouant, les enfants apprennent à partager, respecter, et écouter autrui. De cette manière, ils débutent leur apprentissage en vie de société.

**GLISSER**

L'inclinaison du toboggan permet aux enfants de glisser à grande vitesse, augmentant ainsi son adrénaline. Cette sensation réveille de nouvelles émotions permettant de contrôler les mouvements, entraînant ainsi les réflexes et les capacités motrices. Cette action aide l'enfant à contrôler son comportement lors de situation inconfortable, quelle soit émotionnelle ou physique.

**GRIMPER**

Escalader aide à développer la coordination des enfants, le contrôle de leurs corps, l'équilibre et la résistance. Cette activité aide à allier le mouvement de ses mains et de ses pieds en s'aidant de sa perception visuelle et cognitive.

**SE REPOSER**

Le repos est essentiel afin que le cerveau des enfants se relaxe. Cela leur permettra de se requinquer afin qu'ils puissent jouer et apprendre de nouvelles activités.

**STIMULATION VISUELLE**

C'est au travers de cette action que les enfants vont comprendre le fonctionnement de plusieurs activités, c'est pour cela qu'il est important qu'ils développent leur perception visuelle et leur champ de vision. Grâce à ses capacités, ils pourront assimiler plus facilement des informations qui les entourent et développer plus facilement certaines capacités.

**STIMULATION TACTILE**

Certains jeux sont tactiles. En effet, en faisant appel à différentes formes et matières pour lesquelles l'enfant utilise ses mains afin de trouver une solution.

**CRÉATIVITÉ**

Rêver, inventer, penser et essayer, se sont là des actes qui aident les enfants à développer leur créativité. De cette manière, ces derniers comprennent comment utiliser leur compétence orale, motrice et cognitive dans de diverses situations.

**DÉVELOPPEMENT COGNITIF**

Un aspect important lors de la diversion des enfants, c'est le développement de leurs sens, imagination et attention. De nouveaux jeux sont essentiels pour stimuler leurs capacités à penser, comprendre et agir.



NORMES

EN 1176-1
Équipements et sols d'aires de jeux
Partie 1: Exigences de sécurité et méthodes d'essai générales



EN 1176-3
Équipement et sols d'aires de jeux
Partie 3: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux toboggans

CONFIDENTIALITÉ ET PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Les informations contenues dans ce document sont confidentielles et le destinataire ne peut pas les reproduire ni permettre à des tiers de les obtenir, de les utiliser ou de les divulguer sans l'autorisation préalable et expresse de BRAGMAIA.

Tous les droits de propriété intellectuelle sur les dessins et modèles présentés sont propriété exclusive de BRAGMAIA, et la pratique d'un acte d'exploitation de ceux-ci sans le consentement de cette dernière, selon les termes du code de la propriété industrielle et du code du droit d'auteur et des droits voisins. La violation de l'obligation de confidentialité et / ou des droits de propriété intellectuelle de BRAGMAIA peut engager à la responsabilité civile et pénale.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

brag
PLAY

brag
URBAN

brag
SPORT

brag
SIGN

brag
LIGHT

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 07/11/2025