

Tolerância Geral: $\pm 5\%$



1,30 m



2-8



4



31,00 m²



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

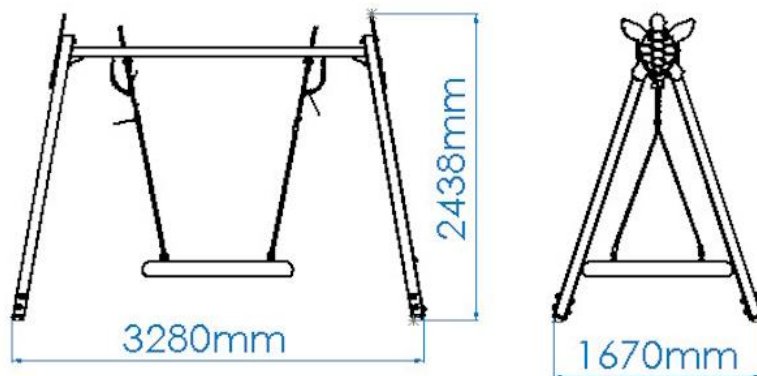
brag
Floor

brag
ING

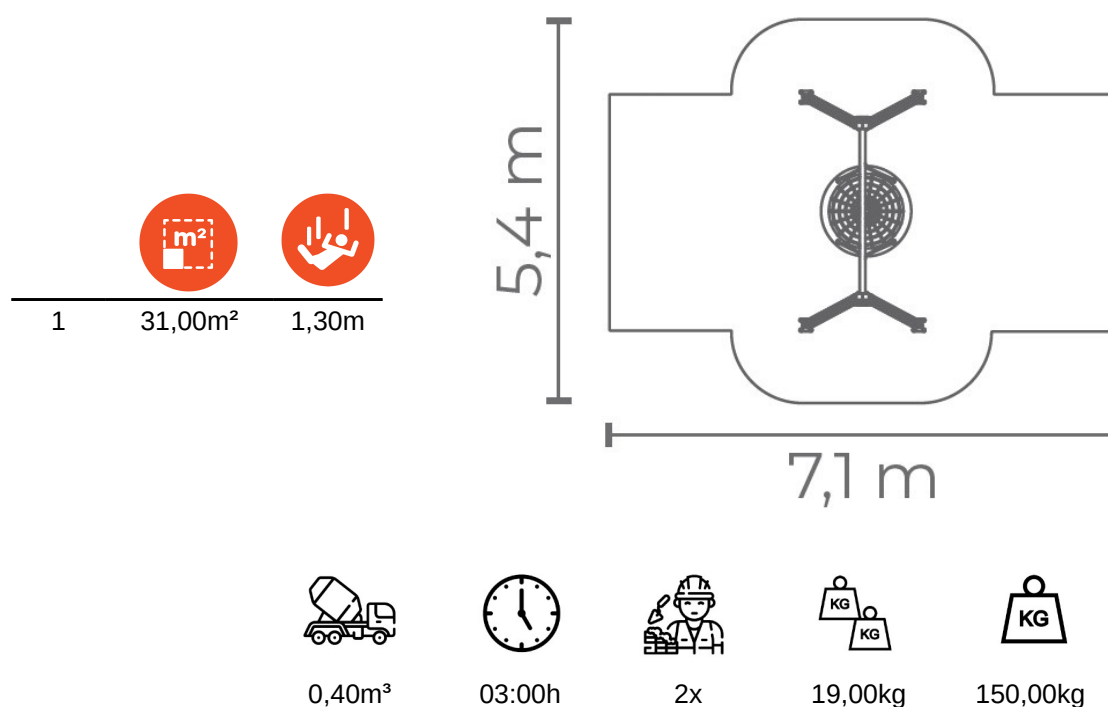
brag
4U

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES / MESURES GÉNÉRALES



INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION





DESCRIÇÃO

A Linha ECO combina um design moderno com materiais duráveis e sustentáveis, oferecendo uma estrutura segura e divertida para os seus utilizadores. Com múltiplas torres interligadas por pontes, escaladas e túneis que estimulam a criatividade e o desenvolvimento motor. Os tons sóbrios e elementos naturais valorizam a harmonia com o ambiente externo, enquanto o uso de compósito resistente e sustentável, assegura longevidade e um baixo impacto ambiental.

Ideal para espaços públicos que primam pela qualidade, segurança e consciência ecológica.

EQUIPAMENTO BRAGPLAY GAMA ECOLOGICA ELDAN061ECO (AQL – 1.30m)

Medidas gerais (CxLxA): 3280x1670x2438mm

Área de Segurança: 31m²

Área Livre: 7100x5400mm

Faixa Etária: 2-8 anos

Nº de utilizadores: 4

Complementos:

1 PÓRTICO SIMPLES;

1 VARÃO HORIZONTAL Ø80mm em aço galvanizado, sistema de rotação em aço inox com rolamentos, e prumos de plástico reciclado ECO, com perfil quadrado de 90x90mm;

2 PAINÉIS DECORATIVOS TURTLE ECO em Bragpo;

1 ASSENTO NINHO com correntes galvanizadas Ø5mm;

Ferragens em aço eletrozincado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



ROLAMENTOS ESFÉRICOS

Rolamentos esféricos rígidos de uma carreira de esferas tampados com vedação em borracha para o fechamento, de acordo com a norma DIN 925-1.



FERRAGENS EM AÇO ELETROZINCADO

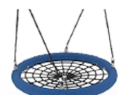
Ferragens em aço eletrozincado, protegidas por cápsulas em polipropileno PP.



VARÃO HORIZONTAL GALVANIZADO

Em tubo de perfil circular (EN 10305-3), laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço galvanizado DX51D+Z275, de acordo com a norma EN 10346.

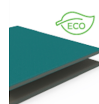
Garantia: 15 anos



ASSENTO COLETIVO TIPO NINHO

Com anel em aço envolto em corda amortecedora de impacto, que lhe confere resistência, Ø1000/1200mm. Correntes com Ø5mm em aço galvanizado a quente.

Garantia: 5 anos.

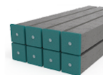


BRAGPO ECO

BragPO ECO é um produto de três camadas de alta qualidade, feito de material pós-consumer proveniente dos oceanos, tais como redes de pesca e outros detritos plásticos, conferindo consistência e espessura a toda a folha. Este material é 100% reciclável e 85% reciclado. Acabamento casca de laranja.

Não necessita de qualquer manutenção.

Garantia: 15 anos.



PRUMO ECO

Prumo de plástico reciclado, com perfil quadrado de 90x90mm, desenvolvido com matérias primas pós-consumer, obtido a partir de embalagens plásticas descartadas por consumidores finais, 100% reciclado e 100% reciclável.

Não requer manutenção, tem uma elevada durabilidade.

Tacos em BragPO ECO aparafusados.

Garantia: 10 anos.



PAINEL TURTLE ECO

Painel decorativo Turtle ECO, em Bragpo, concebido para aplicação decorativa em baloiços da gama ECO.



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
4U

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

Data de exportação: 18/07/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

**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.

ALTERNATIVA

Tipo X - Composto por âncora metálica aparafusada 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.



BALOIÇAR

Esta ação ajuda a desenvolver o equilíbrio da criança e ensina-lhe como controlar os movimentos com o balanço e vigor correto, o que melhora a atividade psicomotora e coordenação do corpo. O ato de baloiçar é essencialmente importante para crianças com défice ao nível de perceção visual, uma vez que ajuda o cérebro a processar a velocidade e o sentido do movimento.



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.



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 1176-2

Equipamentos e superfícies para espaços de jogo e recreio
Parte 2: Requisitos de segurança e métodos de ensaio adicionais, específicos para baloiços

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.

**brag**
PLAY**brag**
SPORT**brag**
URBAN**brag**
SIGN**brag**
LIGHT**brag**
Floor**brag**
ING**brag**
4U

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

Data de exportação: 18/07/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.



DESCRIPCIÓN

La Línea ECO combina un diseño moderno con materiales duraderos y sostenibles, ofreciendo una estructura segura y lúdica para sus usuarios. Cuenta con múltiples torres interconectadas mediante puentes, módulos de escalada y túneles que estimulan la creatividad y el desarrollo motor.

Los tonos sobrios y los elementos naturales favorecen la armonía con el entorno exterior, mientras que el uso de composite resistente y sostenible garantiza longevidad y un bajo impacto ambiental.

Ideal para espacios públicos que priorizan la calidad, la seguridad y la conciencia ecológica.

EQUIPAMIENTO BRAGPLAY GAMA ECOLÓGICA ELDAN061ECO (HIC – 1,30m)

Medidas generales (LxAnxA): 3280×1670×2438mm

Área de seguridad: 31m²

Área libre: 7100×5400mm

Rango de edad: 2–8 años

Nº de usuarios: 4 niños

Componentes:

1 PÓRTICO SIMPLES;

1 BARRA HORIZONTAL de Ø80mm en acero galvanizado, sistema de giro en acero Inox con rodamientos, y postes de plástico reciclado ECO, con perfil cuadrado de 90×90mm;

2 PANELES DECORATIVOS TURTLE ECO en Bragpo;

1 ASIENTO NIDO con cadenas galvanizadas de Ø5mm;

Herrajes de acero electrocincado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



RODAMIENTOS ESFÉRICOS

Rodamientos esféricos rígidos de una hilera con junta de goma de cierre, según DIN 925-1.



HERRAJES DE ACERO ELECTROCINCADO

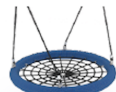
Herrajes de acero electrocincado, protegidos por cápsulas de polipropileno (PP).



BARRA HORIZONTAL GALVANIZADA

En tubo de perfil circular (EN 10305-3), laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), de acero galvanizado DX51D +Z275, según la norma EN 10346.

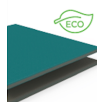
Garantía: 15 años



ASIENTO NIDO COLECTIVO

Con anillo de acero envuelto en cuerda amortiguadora de impactos, que le confiere resistencia, Ø1000/1200 mm. Cadenas de Ø5 mm en acero galvanizado en caliente.

Garantía: 5 años.

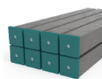


BRAGPO ECO

BragPO ECO es un producto de tres capas de alta calidad, fabricado con material postconsumo procedente de los océanos, como redes de pesca y otros residuos plásticos, aportando consistencia y espesor a toda la lámina. Este material es 100 % reciclable y 85 % reciclado. Acabado tipo piel de naranja.

No requiere ningún tipo de mantenimiento.

Garantía: 15 años.



POSTE ECO

Poste de plástico reciclado, con perfil cuadrado de 90x90 mm, desarrollado con materias primas postconsumo, obtenido a partir de envases plásticos desechados por los consumidores finales, 100 % reciclado y 100 % reciclable.

No requiere mantenimiento y presenta una elevada durabilidad.

Tapas en BragPO ECO atornilladas.

Garantía: 10 años.



PANEL TURTLE ECO

Panel decorativo Turtle ECO, de Bragpo, diseñado para su aplicación decorativa en columpios de la gama ECO.



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

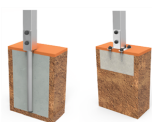
brag
ING

brag
4U

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

Data de exportação: 18/07/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

**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.

ALTERNATIVA

Tipo X - Compuesto por anclaje metálico atornillado al suelo, evitando que el poste entre en contacto directo con el suelo, aumentando, de esta manera, la durabilidad de los 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.



COLUMPIARSE

Esta acción le ayuda a desarrollar el equilibrio, enseñándole cómo controlar los movimientos a través del balanceo, así como a utilizar la energía necesaria correcta, lo que mejora la actividad psicomotora y coordinación del propio cuerpo. El efecto del balanceo es esencialmente importante para niños con cierto déficit a nivel de percepción visual, ya que ayuda a su cerebro a procesar la velocidad y el concepto del movimiento.



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.



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 1176-2

Equipamiento de las áreas de juego y superficies

Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para columpios

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.



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
4U

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

Data de exportação: 18/07/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.



DESCRIPTION

The ECO Line combines modern design with durable and sustainable materials, offering a safe and engaging structure for its users. It features multiple towers interconnected by bridges, climbing modules, and tunnels that stimulate creativity and motor development. The muted tones and natural elements enhance harmony with the outdoor environment, while the use of resistant and sustainable composite ensures longevity and low environmental impact.

Ideal for public spaces that prioritize quality, safety, and environmental awareness.

BRAGPLAY Equipment ECO-FRIENDLY RANGE ELDAN061ECO (FFH – 1.30m)

Dimensions (L×W×H): 3280×1670×2438mm

Safety area: 31m²

Free area: 7100×5400mm

Age range: 2–8 years

Number of users: 4

Components:

1 SINGLE FRAME;

1 HORIZONTAL BAR with Ø80mm in galvanised steel, rotation system in stainless steel with bearings, and posts in ECO recycled plastic with 90×90mm square profile;

2 ECO TURTLE DECORATIVE PANELS in Bragpo;

1 COLLECTIVE SEAT NEST TYPE with galvanised chains with Ø5mm;

Hardware in electro-zinc-plated steel.

TECHNICAL FEATURES



BALL BEARINGS

Single-row spherical ball bearings with rubber seals, in accordance with DIN 925-1 standard.



ELECTRO-GALVANIZED STEEL HARDWARE

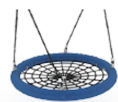
Electro-galvanized steel hardware, protected by polypropylene (PP) caps.



GALVANIZED HORIZONTAL BAR

Made of circular profile tube (EN 10305-3), hot-rolled (EN 10027-1 and CR 10260), in DX51D+Z275 galvanized steel, in accordance with EN 10346 standard.

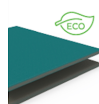
Warranty: 15 years.



COLLECTIVE NEST-TYPE SEAT

With a steel ring wrapped in impact-absorbing rope, providing strength, Ø1000/1200 mm. Chains with Ø5 mm made of hot-dip galvanized steel.

Warranty: 5 years.



BRAGPO ECO

BragPO ECO is a high-quality three-layer product, made from post-consumer material recovered from the oceans, such as fishing nets and other plastic debris, providing consistency and thickness throughout the entire sheet. This material is 100% recyclable and 85% recycled. Finish: orange peel texture. Maintenance: does not require any maintenance.

Warranty: 15 years.



ECO POST

Recycled plastic post with a 90×90mm square profile, made from post-consumer raw materials obtained from plastic packaging discarded by end consumers. 100% recycled and 100% recyclable.

Maintenance-free with high durability. BragPO ECO caps screwed in place.

Warranty: 10 years.



TURTLE ECO PANEL

Turtle ECO decorative panel by Bragpo, designed for decorative application on swings from the ECO range.



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
4U

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

Data de exportação: 18/07/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

**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.

ALTERNATIVE

Type X - Composed of a metal anchor bolted to the ground, 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 develop a wide range of skills, including physical, emotional, social, and motor abilities.



SOCIALIZING

The importance of play lies in the fact that it promotes social interaction, fostering a sense of community and solidarity. While playing, children learn to share, respect, and listen to others, thereby beginning their preparation for living in society.



SWINGING

This activity helps children develop their balance and teaches them how to control their movements with the right swing and momentum, which improves psychomotor skills and body coordination. Swinging is particularly important for children with visual perception difficulties, as it helps the brain process the speed and direction of movement.



VISUAL STIMULATION

Through visual stimulation, children receive essential stimuli that promote the development of their visual field. It is therefore crucial for them to develop functional vision, enabling them to play, socialize, process information from their environment, and develop key skills.



TACTILE STIMULATION

Through play, the tactile system can be stimulated in a simple and effective way. The introduction of objects with different textures encourages children to use their hands, thereby enhancing their tactile sensory perception.



COGNITIVE DEVELOPMENT

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

STANDARDS



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



EN 1176-2
Playground equipment and surfacing
Part 2: Additional specific safety requirements and test methods for swings

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.



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
4U

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

Data de exportação: 18/07/2026
Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.



DESCRIPTION

La Ligne ECO associe un design moderne à des matériaux durables et écoresponsables, offrant une structure sûre et ludique pour les utilisateurs. Elle comprend plusieurs tours interconnectées par des ponts, des modules d'escalade et des tunnels qui stimulent la créativité et le développement moteur.

Les tons sobres et les éléments naturels favorisent une intégration harmonieuse dans l'environnement extérieur, tandis que l'utilisation de composite résistant et durable garantit une longue durée de vie et un faible impact environnemental.

Idéale pour les espaces publics privilégiant la qualité, la sécurité et la conscience écologique.

Équipement BRAGPLAY GAMME ÉCOLOGIQUE ELDAN061ECO (HCL – 1,30 m)

Dimensions (L × l × H) : 3280 × 1670 × 2438 mm

Zone de sécurité : 31 m²

Zone libre : 7100 × 5400 mm

Tranche d'âge : 2–8 ans

Nombre d'utilisateurs : 4

Composants :

1 PORTIQUE SIMPLE;

1 POUTRE HORIZONTALE de Ø80 mm en acier galvanisé, système de rotation en acier inoxydable avec roulements, et poteaux en plastique recyclé ECO, avec profil carré de 90 × 90 mm;

2 PANNEAUX DÉCORATIFS TURTLE ECO en Bragpo;

1 SIÈGE COLLECTIF DE TYPE NID avec chaînes galvanisées de Ø5 mm;

Visserie en acier électrozingué.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



ROULEMENTS À BILLES

Roulements à billes rigides à une rangée de billes, équipés de joints d'étanchéité en caoutchouc, conformément à la norme DIN 925-1.



VISSERIE & BOULONNERIE EN ACIER ÉLECTROZINGUÉ

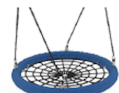
Accessoires en acier électrozingué, protégés par des capsules en polypropylène (PP).



POUTRE HORIZONTALE GALVANISÉE

En tube de section circulaire (EN 10305-3), laminé à chaud (EN 10027-1 et CR 10260), en acier galvanisé DX51D+Z275, conforme à la norme EN 10346.

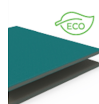
Garantie : 15 ans.



SIÈGE COLLECTIF TYPE NID

Avec anneau en acier entouré d'une corde absorbant les chocs, offrant une grande résistance, Ø1000/1200 mm. Chaînes de Ø5 mm en acier galvanisé à chaud.

Garantie : 5 ans.

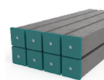


BRAGPO ECO

BragPO ECO est un produit de haute qualité à trois couches, fabriqué à partir de matériaux post-consommation récupérés dans les océans, tels que des filets de pêche et d'autres déchets plastiques, offrant consistance et épaisseur à l'ensemble de la plaque. Ce matériau est 100 % recyclable et 85 % recyclé.

Finition : texture peau d'orange. Entretien : ne nécessite aucun entretien.

Garantie : 15 ans.



POTEAU ECO

Poteau en plastique recyclé à profil carré de 90 × 90 mm, fabriqué à partir de matières premières post-consommation issues d'emballages plastiques jetés par les consommateurs finaux. 100 % recyclé et 100 % recyclable.

Sans entretien et très durable. Chapeaux de poteaux en BragPO ÉCO vissés.

Garantie : 10 ans.



TURTLE ECO PANEL

Turtle ECO decorative panel by Bragpo, designed for decorative application on swings from the ECO range.



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

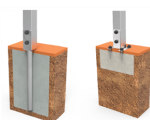
brag
ING

brag
4U

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

Data de exportação: 18/07/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

**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.

ALTERNATIF

Type X - Composé d'un ancrage métallique boulonné au sol, 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 LUDIQUES**DIVERTISSEMENT**

Tout en s'amusant, les enfants développent de nombreuses compétences, telles que : les habiletés physiques, émotionnelles, sociales et motrices.

**SOCIALISATION**

L'importance du jeu réside dans le fait qu'il favorise l'interaction sociale, éveillant le sens de la convivialité et de la solidarité. En jouant, les enfants apprennent à partager, à respecter et à écouter les autres, initiant ainsi leur préparation à la vie en société.

**SE BALANCER**

Cette activité aide l'enfant à développer son équilibre et lui apprend à contrôler ses mouvements en adoptant le bon rythme et la bonne amplitude, ce qui améliore sa motricité et sa coordination corporelle. Le fait de se balancer est particulièrement important pour les enfants présentant des troubles de la perception visuelle, car cela aide le cerveau à traiter la vitesse et le sens du mouvement.

**STIMULATION VISUELLE**

Grâce à la stimulation visuelle, les enfants reçoivent des stimuli essentiels favorisant le développement de leur champ visuel. Il est donc primordial qu'ils développent une vision fonctionnelle leur permettant de jouer, de socialiser, de traiter les informations de leur environnement et de développer des compétences clés.

**STIMULATION TACTILE**

C'est par le jeu que le système tactile peut être stimulé de manière simple et efficace. L'introduction d'objets aux textures variées encourage les enfants à utiliser leurs mains, favorisant ainsi le développement de leur perception sensorielle tactile.

**DÉVELOPPEMENT COGNITIF**

Un aspect important du jeu est le développement du raisonnement, de l'imagination et de l'attention. De nouvelles activités ludiques sont essentielles pour stimuler la capacité à penser, à comprendre et à agir, favorisant ainsi le développement cognitif.

NORMES**EN 1176-1**

Équipements et sols d'aires de jeux

Partie 1: Exigences de sécurité et méthodes d'essai générales

**EN 1176-2**

Équipement et sols d'aires de jeux

Partie 2: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux balançoires

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.

