

Tolerância Geral: $\pm 5\%$



1,00 m



3-14



5



24,00 m²



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

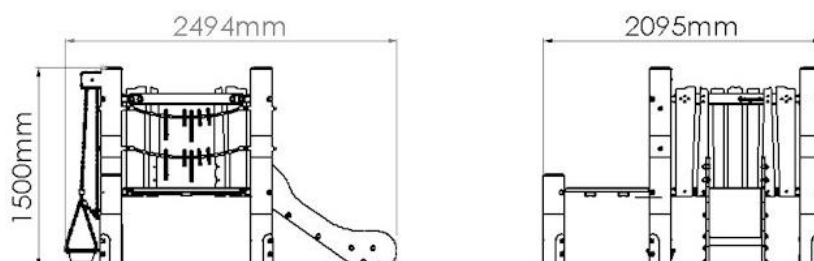
brag
ING

brag
4U

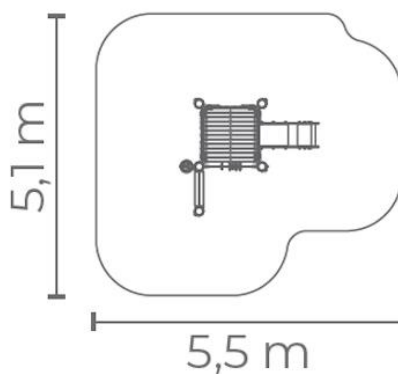
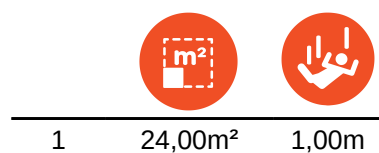
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

© 2019 BAGMAIA, S.A.

MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES / MESURES GÉNÉRALES



INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION



0,00m³



h



2x



0,00kg



0,00kg



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
4U



DESCRIÇÃO

A Gama Robínia nasce da fusão entre a natureza e o design sustentável, valorizando a madeira de Robínia pela sua textura natural e pela sua beleza orgânica. Cada peça foi pensada para integrar-se de forma harmoniosa em espaços exteriores, promovendo conforto, durabilidade e respeito pelo ambiente.

Equipamento BRAGPLAY GAMA ROBÍNIA ROBMK6 (AQL – 1.00m)

Medidas gerais (CxLxA): 2494x2095x1500mm

Área de segurança: 24m² | Área livre: 5500x5100mm

Faixa etária: 3-14 anos

Nº de utilizadores: 5

Complementos:

1 TORRE NEST 90 ROB (AQL – 0,90m) constituída por prumos em madeira Robínia, sem telhado, com painéis em Bragpo.

1 KIT ESCORREGA 100 ROB (AQL - 1.00m), composto por painel Nature ROB em Bragpo e superfície de deslize em inox.

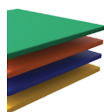
1 FLOATING FISH MARKET ROB com discos coloridos e elementos interativos em Bragpo.

1 BALDE MÁGICO DE ÁGUA E AREIA um pequeno sistema de elevação onde o balde sobe e desce.

1 MESA MINI ROB (AQL - 0.60m) composta por prumo lateral e tampo em madeira de Robínia.

Ferragens em aço electrozincado.

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



FERRAGENS EM AÇO ELETROZINCADO

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



PRUMO ROBÍNIA

Troncos de Robínia natural (Ø140-180 mm) de alta densidade (930 kg/m³), com classe de resistência 1-2 (EN 350-2). O cerne é imune a fungos e insetos, permitindo a instalação direta no solo sem tratamentos químicos. A presença de fissuras naturais está em total conformidade com a norma DIN 7926-1 / Secção 4.2.7 (TÜV), não comprometendo a segurança ou estabilidade. É uma madeira selecionada sem podridão central, proveniente de gestão florestal sustentável Europeia com corte de inverno para máxima durabilidade.

Garantia: 15 anos.



PLATAFORMA ROB

Plataforma com estrutura de perfil quadrado e ripado em madeira Robínia.



KIT ESCORREGA 100 ROB

Kit Escorrega 100 ROB (AQL - 1.00m), composto por painel Nature ROB em BragPO e superfície de deslize em inox.



MESA MINI ROB

Mesa Mini Rob (AQL - 0.60m) composta por prumo lateral e tampo em madeira de Robínia.



FLOATING FISH MARKET ROB

Um espaço de jogo inspirado no ambiente de um mercado de peixe, onde as crianças podem “comprar”, “vender” e imaginar o dia-a-dia da pesca. Com discos coloridos e as nossas cordas com elementos interativos em BragPO, este módulo estimula o jogo simbólico, a criatividade e a interação social.

AQL: Variável conforme torre conectada.



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: 25/07/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

**BALDE MÁGICO DE ÁGUA E AREIA**

Um pequeno sistema de elevação onde o balde sobe e desce, permitindo brincar com água ou areia. Aqui, cada movimento é uma descoberta: encher, levantar, despejar e recomeçar, num ciclo infinito de diversão natural. Promove coordenação motora, exploração sensorial e jogo livre.

**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.

**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.

**MEMÓRIA**

Brincar, para além de todos os benefícios físicos que confere à saúde das crianças, estimula também a memória, sendo que esta desempenha um papel fundamental no desenvolvimento cognitivo, social e emocional.

**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.

**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: 25/07/2026
Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.



DESCRIPCIÓN

La Gama Robinia nace de la fusión entre la naturaleza y el diseño sostenible, poniendo en valor la madera de robinia por su textura natural y su belleza orgánica. Cada elemento ha sido diseñado para integrarse de forma armoniosa en los espacios exteriores, promoviendo el confort, la durabilidad y el respeto por el medio ambiente.

Equipamiento BRAGPLAY GAMA ROBINIA ROBMK6 (HIC – 1,00 m)

Dimensiones generales (L x A x H): 2494x2095x1500mm

Área de seguridad: 24 m² | Área libre: 5500x5100mm

Rango de edad: 3-14 años

N.º de usuarios: 5

Componentes:

1 TORRE NEST 90 ROB (HIC – 0,90 m), compuesta por postes de madera de robinia, sin tejado y paneles en BragPO.

1 KIT TOBOGÁN 100 ROB (HIC – 1,00 m), compuesto por panel Nature ROB en BragPO y superficie de deslizamiento de acero inoxidable.

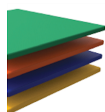
1 FLOATING FISH MARKET ROB con discos de colores y elementos interactivos en BragPO.

1 CUBO MÁGICO DE AGUA Y ARENA, un pequeño sistema de elevación que permite que el cubo suba y baje.

1 MESA MINI ROB (HIC – 0,60 m), compuesta por poste lateral y tablero de madera de robinia.

Herrajes de acero electrocincado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



BRAGPO

BragPO HDPE de alta densidad, monocolor o bicolor, libre de HPA. Caracterizado por su extrema ligereza y elasticidad, resistencia a productos químicos, corrosión, rayos UV (UNE EN ISO 4892), alta resistencia a la inflamabilidad (UNE-EN ISO 11925-2) y resistencia a impactos (ISO 527-1).

No requiere ningún tipo de mantenimiento.

Garantía: 15 años.



HERRAJES DE ACERO ELECTROCINCADO

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



POSTE ROBINIA

Troncos de Robinia natural (Ø140-180 mm) de alta densidad (930 kg/m³), con clase de resistencia 1-2 (EN 350-2). El duramen es inmune a hongos e insectos, permitiendo la instalación directa en el suelo sin tratamientos químicos. La presencia de fisuras naturales está totalmente conforme con la norma DIN 7926-1 / Sección 4.2.7 (TÜV), sin comprometer la seguridad ni la estabilidad. Es una madera seleccionada sin pudrición central, procedente de gestión forestal sostenible europea, con tala en invierno para máxima durabilidad. Garantía: 15 años.



PLATAFORMA ROB

Plataforma con estructura de perfil cuadrado y revestimiento de listones de madera de Robinia.



KIT TOBOGÁN 100 ROB

Kit Tobogán 100 ROB (HIC – 1,00m), compuesto por panel Nature ROB en BragPO y superficie de deslizamiento en acero inoxidable.



MESA MINI ROB

Mesa Mini ROB (HIC – 0,60m) compuesta por poste lateral y tablero en madera de Robinia.



FLOATING FISH MARKET ROB

Un espacio de juego inspirado en el ambiente de un mercado de pescado, donde los niños pueden “comprar”, “vender” e imaginar el día a día de la pesca. Con discos de colores y nuestras cuerdas con elementos interactivos en BragPO, este módulo estimula el juego simbólico, la creatividad y la interacción social.

HIC: Variable según la torre conectada.



CUBO MÁGICO DE AGUA Y ARENA

Un pequeño sistema de elevación donde el cubo sube y baja, permitiendo jugar con agua o arena. Aquí, cada movimiento es un descubrimiento: llenar, levantar, verter y empezar de nuevo, en un ciclo infinito de diversión natural. Promueve la coordinación motora, la exploración sensorial y el juego libre.



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
Au

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

Data de exportação: 25/07/2026

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.

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

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.

**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.

**MEMORIA**

El juego, además de todos los beneficios físicos que aporta a la salud de los niños, también estimula la memoria, la cual desempeña un papel fundamental en el desarrollo cognitivo, social y emocional.

**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 despierta 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.

**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: 25/07/2026
Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.



DESCRIPTION

The Robinia Range is born from the fusion of nature and sustainable design, showcasing Robinia wood for its natural texture and organic beauty. Each piece has been carefully designed to blend harmoniously into outdoor spaces, promoting comfort, durability, and environmental responsibility.

BRAGPLAY ROBINIA RANGE ROBMK6 Equipment (FFH – 1.00m)

Dimensions (L x W x H): 2494x2095x1500mm

Safety area: 24 m² | Free area: 5500x5100mm

Age range: 3–14 years

Number of users: 5

Components:

1 ROB 90 NEST TOWER (FFH – 0.90m), consisting of Robinia wood posts, without roof and Bragpo panels.

1 ROB 100 SLIDE KIT (FFH – 1.00m), comprising a Nature ROB panel in BragPO and a stainless-steel sliding surface.

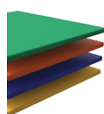
1 FLOATING FISH MARKET ROB featuring coloured discs and interactive elements in BragPO.

1 MAGIC WATER AND SAND BUCKET, a small lifting system that allows the bucket to move up and down.

1 MINI ROB TABLE (FFH – 0.60m), consisting of a side post and a Robinia wood tabletop.

Hardware in electro-zinc-plated steel.

TECHNICAL FEATURES



BRAGPO

High-density monocolour or bicolor HDPE BragPO, BPA-free. Characterized by its extreme lightness and elasticity, resistance to chemicals, corrosion, and UV radiation (UNE EN ISO 4892), high fire-retardant performance (UNE EN ISO 11925-2), and impact resistance (ISO 527-1).

Requires no maintenance.

Warranty: 15 years



ELECTRO-GALVANIZED STEEL HARDWARE

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



ROBINIA POST

Natural Robinia logs (Ø140–180mm) with high density (930kg/m³), resistance class 1–2 (EN 350-2). The heartwood is naturally resistant to fungi and insects, allowing direct ground installation without chemical treatments. The presence of natural cracks fully complies with DIN 7926-1 / Section 4.2.7 (TÜV), without compromising safety or stability. This is selected wood without central rot, sourced from sustainably managed European forests, harvested in winter for maximum durability.

Warranty: 15 years.



ROB PLATFORM

Platform with a square-profile structure and Robinia wood slatted cladding.



SLIDE KIT 100 ROB

Slide Kit 100 ROB (FFH – 1.00m), consisting of a Nature ROB panel in BragPO and a stainless steel sliding surface.



MINI ROB TABLE

Mini ROB Table (FFH – 0.60m) consisting of a side post and a tabletop made of Robinia wood.



FLOATING FISH MARKET ROB

A play space inspired by the atmosphere of a fish market, where children can “buy”, “sell” and imagine the daily life of fishing. With colourful discs and our ropes with interactive elements in BragPO, this module encourages symbolic play, creativity and social interaction.

FFH: Variable depending on the connected tower.



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: 25/07/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.



MAGICAL WATER AND SAND BUCKET

A small lifting system where the bucket goes up and down, allowing play with water or sand. Here, every movement is a discovery: filling, lifting, pouring, and starting again, in an endless cycle of natural fun. It promotes motor coordination, sensory exploration, and free play.



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.



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
4U

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.



SLIDING

The sloping surface allows the child to slide down at high speed, giving them a real adrenaline rush. This sensation triggers new emotions, helping them to control their movements whilst practising their reflexes and motor skills. This activity helps the child to manage their behaviour in situations of emotional and/or physical distress.



CLIMBING

Develops children's motor coordination, body control, balance, and endurance. This activity helps the child coordinate hand and foot movements with the support of their visual and cognitive perception.



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.



MEMORY

Play, in addition to all the physical benefits it gives to children's health, also stimulates memory, which plays a key role in cognitive, social and development.



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.



CREATIVITY

Actions such as inventing, dreaming, thinking, and experimenting foster children's creativity. In this way, they begin to understand and apply their oral, motor, and cognitive skills across a wide range of activities.



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.



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.

**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: 25/07/2026
Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.



DESCRIPTION

La gamme Robinia est née de la fusion entre la nature et le design durable, mettant en valeur le bois de robinier pour sa texture naturelle et sa beauté organique. Chaque élément a été conçu pour s'intégrer harmonieusement dans les espaces extérieurs, en favorisant le confort, la durabilité et le respect de l'environnement.

Équipement BRAGPLAY – GAMME ROBINIA ROBMK6 (HCL – 1,00 m)

Dimensions (L x l x H) : 2494x2095x1500mm

Zone de sécurité : 24 m² | Zone libre : 5500x5100mm

Tranche d'âge : 3 à 14 ans

Nombre d'utilisateurs : 5

Composants :

1 TOUR NEST 90 ROB (HCL – 0,90 m), constituée de poteaux en bois de robinier, sans toit et panneaux en BragPO.

1 KIT TOBOGGAN 100 ROB (HCL – 1,00 m), composé d'un panneau Nature ROB en BragPO et d'une surface de glisse en acier inoxydable.

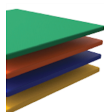
1 FLOATING FISH MARKET ROB avec disques colorés et éléments interactifs en BragPO.

1 SEAU MAGIQUE EAU ET SABLE, un petit système de levage permettant au seau de monter et descendre.

1 TABLE MINI ROB (HCL – 0,60 m), composée d'un poteau latéral et d'un plateau en bois de robinier.

Visserie en acier électrozingué.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



BRAGPO

BragPO HDPE monocolore ou bicolore à haute densité, sans BPA. Caractérisé par sa légèreté et son élasticité extrêmes, sa résistance aux produits chimiques, à la corrosion et aux rayons UV (UNE EN ISO 4892), sa haute résistance au feu (UNE EN ISO 11925-2) et sa résistance aux chocs (ISO 527-1).

Ne nécessite aucun entretien.

Garantie : 15 ans



VISSERIE & BOULONNERIE EN ACIER ÉLECTROZINGUÉ

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



POTEAU ROBINIER

Troncs en robinier naturel (Ø140–180 mm) à haute densité (930 kg/m³), classe de résistance 1–2 (EN 350-2). Le duramen est naturellement résistant aux champignons et aux insectes, permettant une installation directe en terre sans traitement chimique. La présence de fissures naturelles est totalement conforme à la norme DIN 7926-1 / Section 4.2.7 (TÜV), sans compromettre la sécurité ni la stabilité. Il s'agit d'un bois sélectionné sans pourriture centrale, provenant de forêts européennes gérées durablement, abattu en hiver pour une durabilité maximale.

Garantie: 15 ans.



PLATEFORME ROB

Plateforme avec structure à profil carré et revêtement en lattes en bois de Robinier.



KIT TOBOGGAN 100 ROB

Kit toboggan 100 ROB (HCL – 1,00 m), composé d'un panneau Nature ROB en BragPO et d'une glissière en acier inoxydable.



TABLE MINI ROB

Table Mini ROB (HCL – 0,60 m) comprenant poteau latéral et plateau en bois de Robinier.



FLOATING FISH MARKET ROB

Un espace de jeu inspiré de l'ambiance d'un marché aux poissons, où les enfants peuvent « acheter », « vendre » et imaginer le quotidien de la pêche. Avec des disques colorés et nos cordes avec des éléments interactifs en BragPO, ce module stimule le jeu symbolique, la créativité et l'interaction sociale.

HCL : variable selon la tour connectée.



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
Au

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

Data de exportação: 25/07/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

**SEAU MAGIQUE D'EAU ET DE SABLE**

Un petit système de levage où le seau monte et descend, permettant de jouer avec de l'eau ou du sable. Ici, chaque mouvement est une découverte: remplir, lever, verser et recommencer, dans un cycle infini de plaisir naturel. Il favorise la coordination motrice, l'exploration sensorielle et le jeu libre.

**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 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.

**GLISSER**

La surface inclinée permet à l'enfant de glisser à grande vitesse, ce qui fait monter son adrénaline. Cette sensation éveille de nouvelles émotions, lui permettant de contrôler ses mouvements, d'exercer ses réflexes et ses capacités motrices. Ce mouvement aide l'enfant à maîtriser son comportement dans des situations de malaise émotionnel et/ou physique.

**GRIMPER**

Cette activité développe la coordination motrice des enfants, la maîtrise de leur corps, leur équilibre et leur endurance. Elle aide l'enfant à coordonner les mouvements de ses mains et de ses pieds en s'appuyant sur sa perception visuelle et cognitive.

**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.

**MÉMOIRE**

Le jeu, outre tous les bienfaits physiques qu'il apporte à la santé des enfants, stimule également la mémoire, qui joue un rôle fondamental dans le développement cognitif, social et émotionnel.

**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.

**CRÉATIVITÉ**

Des actions telles qu'inventer, rêver, réfléchir et expérimenter favorisent le développement de la créativité des enfants. Ainsi, ils apprennent à comprendre et à mobiliser leurs compétences orales, motrices et cognitives dans une grande diversité d'activités.

**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 1176-3
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.

**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: 25/07/2026
Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.