

Tolerância Geral: $\pm 5\%$



0,55 m



1-10



13



33,00 m²



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

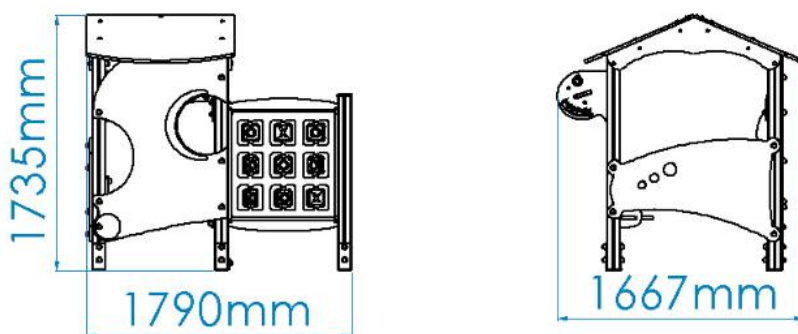
brag
Floor

brag
ING

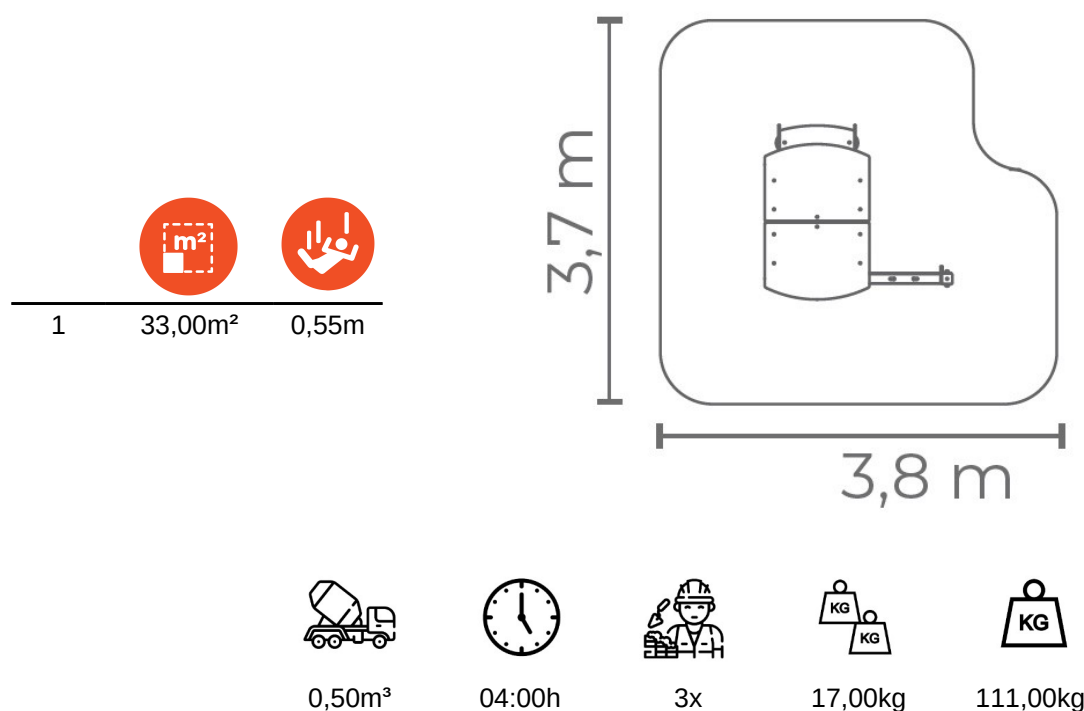
brag
4U

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES / MESURES GÉNÉRALES



INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION





DESCRIÇÃO

A Linha Jogos Lúdico-Didáticos e Musicais promovem a aprendizagem de forma divertida, desenvolvendo a criatividade, a comunicação e a interação.

Equipamento BRAGPLAY GAMA JOGOS LÚDICO-DIDÁTICOS E MUSICAIS ELDAN032 (AQL – 0.55m)

Medidas gerais (CxLxA): 1790x1667x1735mm

Área de Segurança: 33m²

Área Livre: 3800x3700mm

Faixa Etária: 1-10 anos

Nº de utilizadores: 13

Componentes:

5 PRUMOS EM MADEIRA 90x90mm cor natural;

PAINÉIS DECORATIVOS e estruturais em forma de casa em Bragpo;

TELHADO DE DUAS ÁGUAS;

2 BANCOS em contraplacado marítimo castanho com laterais em Bragpo,

1 PAINEL LÚDICO JOGO DO GALO com 9 peças quadradas rotativas (X&O);

Ferragens em aço eletrozincado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

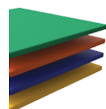


PRUMO QUADRADO MADEIRA

Perfil tipo trevo de 90x90mm com quatro frisos, em pinho laminado classe FI VISUAL GL24h, com tratamento autoclave e acabamento final a tinta de base aquosa, à cor cerejeira, especialmente desenvolvida para proteger a madeira de humidades, intempéries, raios U.V. e aparecimento de fungos e bolores;

Tacos em BragPO aparafusados.

Garantia: 10 anos.



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.



CONTRAPLACADO MARÍTIMO BÉTULA

Laminado colado com resinas fenólicas a alta pressão e temperatura, resistente a intempéries e raios UV, de acordo com as normas EN 314- 2/classe 3 (DIN 68 TS TCIL3: BFU 100, BS 6566 PART 8: WBP); antiderrapante e de baixa manutenção.

Garantia: 5 anos.



PAINEL LÚDICO JOGO DO GALO TEMPO DE RECREIO

Painel Lúdico - Jogo do Galo com 9 peças quadradas rotativas (X&O) e painéis decorativos em BragPO.



MINI TELHADO TEMPO DE RECREIO CONTRAPLACADO MARÍTIMO

Mini Telhado Tempo de Recreio fabricado em contraplacado marítimo castanho e laterais em Bragpo.



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.



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: 03/07/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

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.



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.



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

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: 03/07/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.



DESCRIPCIÓN

La gama de Juegos Lúdico-Didácticos y Musicales promueve el aprendizaje de forma divertida, desarrollando la creatividad, la comunicación y la interacción.

Equipamiento BRAGPLAY GAMA JUEGOS LÚDICO-DIDÁCTICOS Y MUSICALES ELDAN032 (HIC – 0.55m)

Medidas generales (L x A x H): 1790x1667x1735mm

Área de Seguridad: 33m²

Área Libre: 3800x3700mm

Franja de edad: 1-10 años

Nº de usuarios: 13

Componentes:

5 postes de madera 90x90mm color natural.

Paneles decorativos y estructurales en forma de casa en Bragpo.

Tejado a dos aguas.

2 bancos en contrachapado marino marrón con laterales en Bragpo.

Panel lúdico juego del tres en raya con 9 piezas cuadradas rotativas (X&O).

Herrajes de acero electrocincado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

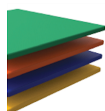


POSTES MADERA

Perfil tipo trébol de 90x90 mm con cuatro estrías, en pino laminado clase FI VISUAL GL24h, con tratamiento en autoclave y acabado final con pintura base agua, color cerezo, especialmente desarrollado para proteger la madera de la humedad, inclemencias del tiempo, rayos UV y aparición de hongos y mohos;

Tapas en BragPO atornilladas.

Garantía: 10 años.



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).



CONTRACHAPADO MARINO DE ABEDUL

Laminado pegado con resinas fenólicas a alta presión y temperatura, resistente a las inclemencias del tiempo y a los rayos UV, de acuerdo con las normas EN 314-2/clase 3 (DIN 68 TS TCIL3: BFU 100, BS 6566 PART 8: WBP); antideslizante y de bajo mantenimiento.

Garantía: 5 años.



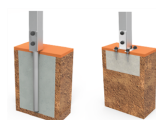
PANEL LÚDICO JUEGO TRES EN RAYA HORA DE RECREO

Panel Lúdico – Juego Tres en Raya con 9 piezas cuadradas giratorias (X y O) y paneles decorativos en BragPO.



MINI TEJADO HORA DE RECREO CONTRACHAPADO MARINO

Mini Tejado Hora de Recreo fabricado en contrachapado marino color marrón y laterales en BragPO.



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.



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.



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.

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: 03/07/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.



DESCRIPTION

The Playful, Educational and Musical Games Range promotes learning in a fun way, developing creativity, communication and interaction.

Equipment BRAGPLAY Playful, Educational and Musical Games Range ELDAN032 (FFH – 0.55m)

Overall dimensions (L x W x H): 1790x1667x1735mm

Safety area: 33m²

Free area: 3800x3700mm

Age range: 1-10 years

Number of users: 13

Components:

5 Wooden posts 90x90mm natural colour;

Structural and decorative panels in house shape in Bragpo;

Dual-pitch roof;

2 Benches in brown marine plywood with Bragpo sides;

Tic-tac-toe play panel with 9 rotating square pieces (X&O);

Electrogalvanised steel fixings.

TECHNICAL FEATURES

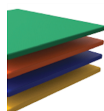


SQUARE WOODEN POST

90 x 90 mm clover-type profile with four grooves, made of laminated pine class FI VISUAL GL24h, with autoclave treatment and a final finish in water-based paint, cherry colour, specially developed to protect the wood from moisture, weather conditions, UV rays, and the appearance of fungi and mould.

BragPO caps screwed in place.

Warranty: 10 years.



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.



BIRCH MARINE PLYWOOD

Laminated panel bonded with phenolic resins under high pressure and temperature, resistant to weather and UV rays, in accordance with standards EN 314-2 / class 3 (DIN 68 TS TCIL3: BFU 100, BS 6566 PART 8: WBP); anti-slip and low maintenance.

Warranty: 5 years.



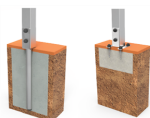
PLAY PANEL TIC-TAC-TOE GAME RECESS TIME

Play Panel – Tic-Tac-Toe Game with 9 rotating square pieces (X & O) and decorative panels in BragPO.



RECESS TIME MINI ROOF MARINE PLYWOOD

Recess Time Mini Roof manufactured in brown marine plywood with side panels in BragPO.



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.



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: 03/07/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

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.



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.



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

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.





DESCRIPTION

La gamme Jeux Ludiques, Éducatifs et Musicaux favorise l'apprentissage de manière ludique, en développant la créativité, la communication et l'interaction.

Équipement BRAGPLAY gamme Jeux Ludiques, Éducatifs et Musicaux ELDAN032 (HCL – 0.55m)

Dimensions générales (L × l × H) : 1790x1667x1735mm

Surface de sécurité : 33m²

Surface libre : 3800x3700mm

Tranche d'âge : 1-10 ans

Nombre d'utilisateurs : 13

Composants :

5 Poteaux en bois 90x90mm couleur naturelle ;

Panneaux décoratifs et structurels en forme de maison en Bragpo ;

Toiture à deux versants ;

2 Bancs en contreplaqué marin marron avec côtés en Bragpo ;

Panneau ludique jeu du morpion avec 9 pièces carrées rotatives (X&O) ;

Visserie en acier électrozingué.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

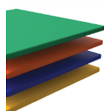


POTEAU BOIS CARRÉ

Profil type trèfle de 90 × 90 mm avec quatre rainures, en pin lamellé-collé classe FI VISUAL GL24h, avec traitement en autoclave et finition finale avec une peinture à base d'eau, couleur cerisier, spécialement développée pour protéger le bois contre l'humidité, les intempéries, les rayons UV et l'apparition de champignons et de moisissures.

Chapeaux de poteaux en BragPO vissés.

Garantie : 10 ans.



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).



CONTREPLAQUÉ MARIN BOULEAU

Panneau stratifié collé avec des résines phénoliques sous haute pression et température, résistant aux intempéries et aux rayons UV, conformément aux normes EN 314-2 / classe 3 (DIN 68 TS TCIL3 : BFU 100, BS 6566 PART 8 : WBP) ; antidérapant et nécessitant peu d'entretien.

Garantie : 5 ans.



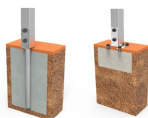
PANNEAU LUDIQUE JEU MORPION LE TEMPS DE LA RÉCRÉ

Panneau ludique – Jeu Morpion avec 9 pièces carrées rotatives (X et O) et panneaux décoratifs en BragPO.



MINI TOIT LE TEMPS DE LA RÉCRÉ CONTREPLAQUÉ MARIN

Mini toit Le Temps de la Récré fabriqué en contreplaqué marin de couleur marron, avec panneaux latéraux en BragPO.



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.



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: 03/07/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

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.

**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.

**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

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: 03/07/2026
Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.