

Tolerância Geral: $\pm 5\%$



1,00 m



0.5-6



9



41,00 m²



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

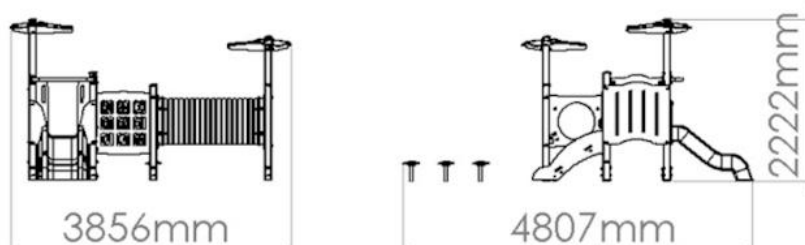
brag
ING

brag
4U

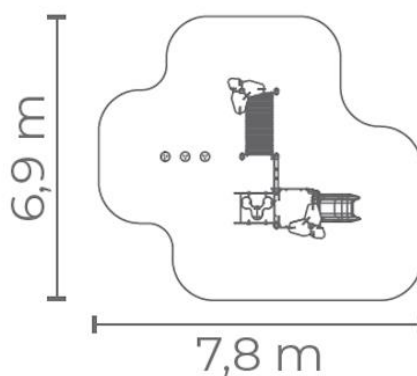
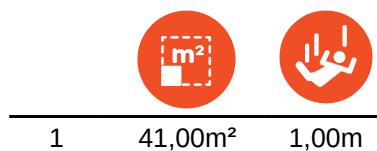
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

© 2016 BAGMAIA, S.L.

MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES / MESURES GÉNÉRALES



INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION



0,00m³



04:00h



2x



0,00kg



0,00kg



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
4U



DESCRIÇÃO

A Gama Tempo de Recreio nasce do seu design colorido e dos seus elementos lúdicos e as suas múltiplas combinações. Esta gama versátil permite criar um parque infantil com várias atividades para todas as faixas etárias dos 6 meses aos 14 anos, mas também inclusivo, promovendo a interação entre as crianças.

Cada estrutura transforma o recreio numa experiência segura, lúdica e educativa, onde a imaginação dita as regras do jogo.

EQUIPAMENTO BRAGPLAY TEMPO DE RECREIO TR016 (AQL – 1.00m)

Medidas gerais (CxLxA): 4807x3856x2222mm

Área de Segurança: 41m²

Área Livre: 7800x6900mm

Faixa Etária: 0.5-6 anos

Nº de utilizadores: 9

Complementos:

1 TORRE PALMEIRA TEMPO DE RECREIO MADEIRA 90 COM ESCORREGA (AQL – 1.00m), com palmeira em BragPO, prumos em pinho laminado 90x90mm e plataforma com estrutura tubular metálica galvanizada revestida a contraplacado marítimo antiderrapante, com guarda corpos curvo de proteção fabricado em tubo Ø40mm em aço inoxidável AISI 304.

1 RAMPA DE ACESSO INCLINADA TEMPO DE RECREIO CONTRAPLACADO MARÍTIMO fabricada em contraplacado marítimo antiderrapante, com painel de escalada e laterais em Bragpo.

1 PAINEL LÚDICO JOGO DO GALO com 9 peças quadradas rotativas (X&O) e painéis decorativos em BragPO.

1 CONJUNTO PAINEIS SUBIDA TEMPO DE RECREIO com aberturas para as mãos, fabricados em BragPO.

1 KIT TÚNEL CORRUGADO TEMPO DE RECREIO composto por túnel em tubo corrugado de Ø630mm em polipropileno, com painéis em BragPO.

1 TRAVESSIA TEMPO DE RECREIO com módulos com estrutura metálica em tubo aço carbono galvanizado com Ø40mm com 3mm de espessura e superfície em BragPO.

Ferragens em aço electrozincado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

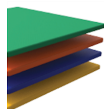


PRUMO QUADRADO MADEIRA

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.

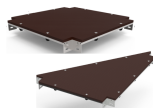


BRAGPO

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



PLATAFORMAS EM CONTRAPLACADO MARÍTIMO

Plataformas quadradas ou triangulares em contraplacado marítimo, laminado colado com resinas fenólicas a alta pressão e temperatura, resistente a intempéries e raios UV, de acordo com as normas EL 314-2/classe 3 (DIN 68 TS TCIL3: BFU 100, BS 6566 PART 8: WBP); antiderrapante e de baixa manutenção.

Reforçada com uma estrutura metálica galvanizada, conferindo uma elevada resistência mecânica bem como resistência aos elementos corrosivos.

Garantia: 5 anos



FERRAGENS EM AÇO ELETROZINCADO

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



TUBO AÇO INOX AISI 304

Tubo em aço inoxidável AISI 304 (EN 10296-2:2006), acabamento 2B, que lhe confere um aspeto semi-brilhante e uniforme. Este tubo garante elevado nível de proteção anti corrosão e tem boa resistência térmica e mecânica



CHAPA EM AÇO GALVANIZADO

Chapa de aço laminado a quente (EN 10327), galvanizado DX51D com revestimento Z200, de acordo com a norma EN 10346.

O revestimento de zinco, confere-lhe propriedades anti-corrosão.



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
Au

**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.

**GUARDA CORPOS CURVO**

Fabricados em tubo Ø40mm em aço inoxidável AISI 304, de acordo com a norma EN 14301, com acabamento 2B.

Garantia: 15 anos.

**TORRE PALMEIRA TEMPO DE RECREIO MADEIRA 90**

Torre Palmeira Tempo de Recreio (AQL – 0.90m), com palmeira em BragPO, prumos em pinho laminado, com perfil tipo trevo de 90x90mm com quatro frisos, e plataforma com estrutura tubular metálica galvanizada revestida a contraplacado marítimo antiderrapante.

Coroada por uma palmeira decorativa, esta torre transporta as crianças para um mundo tropical propício à brincadeira.

Quando equipada com Kit Escorrega Tempo de Recreio, AQL Torre = 1.00m.

**RAMPA DE ACESSO INCLINADA TEMPO DE RECREIO CONTRAPLACADO MARÍTIMO**

Rampa de acesso inclinada Tempo de Recreio, fabricada em contraplacado marítimo antiderrapante, com painel de escalada e laterais em Bragpo. Esta rampa transforma o acesso à plataforma num desafio.

AQL: Variável conforme torre conectada.

**PAINEL LÚDICO JOGO DO GALO**

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

**KIT TÚNEL CORRUGADO TEMPO DE RECREIO**

Conjunto composto por túnel em tubo corrugado de Ø630mm em polipropileno de cor preta de alta densidade, com parede dupla SN8, de acordo com a norma EN 13476. Com painéis em BragPO.

AQL: Variável conforme torre conectada.

**TRAVESSIA TEMPO DE RECREIO**

Conjunto composto por módulos com estrutura metálica em tubo aço carbono galvanizado com Ø40mm com 3mm de espessura e superfície em BragPO.

**CONJUNTO PAINÉIS SUBIDA TEMPO DE RECREIO**

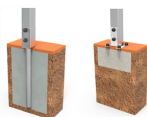
Conjunto de painéis verticais de subida Tempo de Recreio com aberturas para as mãos, fabricados em BragPO.

As aberturas para as mãos facilitam a subida e garantem maior segurança.

**KIT ESCORREGA TEMPO DE RECREIO BRAGPO 90**

Conjunto composto por escorrega com painel de resguardo em BragPO, (AQL – 1.00m), fabricado em PE rotomoldado, com grande 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). Com guarda corpos de proteção fabricado em tubo Ø40mm em aço inoxidável AISI 304, de acordo com a norma EN 14301, com acabamento 2B.

Desenhado para oferecer adrenalina com total segurança, a descida ganha uma nova energia com o Escorrega da linha Tempo de Recreio.

**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.

**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.

**EQUILÍBRIO**

O domínio das habilidades motoras é básico para o desenvolvimento motor da criança, desta forma é importante que a criança treine e desenvolva o seu equilíbrio.

**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.

**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: 31/07/2026
Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.



DESCRIPCIÓN

La gama Hora de Recreo nace de su diseño colorido, sus elementos lúdicos y sus múltiples combinaciones. Esta versátil gama permite crear un parque infantil con diversas actividades para todas las franjas de edad, desde los 6 meses hasta los 14 años, además de ser inclusiva, fomentando la interacción entre los niños.

Cada estructura transforma el área de juego en una experiencia segura, lúdica y educativa, donde la imaginación marca las reglas del juego.

EQUIPAMIENTO BRAGPLAY HORA DE RECREO TR016 (HIC – 1,00m)

Dimensiones generales (L×An×A): 4807×3856×2222mm

Área de seguridad: 41m²

Área libre: 7800×6900mm

Franja de edad: 0,5–6 años

Nº de usuarios: 9 niños

Complementos:

1 TORRE PALMERA HORA DE RECREO MADERA 90 (HIC – 0,90m), con palmera en BragPO, postes de pino laminado con perfil tipo trébol de 90×90mm con cuatro ranuras, y plataforma con estructura tubular metálica galvanizada revestida con tablero contrachapado marino antideslizante.

1 KIT TOBOGÁN HORA DE RECREO BRAGPO 90 (HIC – 1,00m), compuesto por un tobogán con panel de protección en BragPO, fabricado en polietileno (PE) rotomoldeado, con barandillas de protección fabricadas en tubo de acero inoxidable AISI 304 de Ø40mm.

1 RAMPA DE ACCESO INCLINADA HORA DE RECREO CONTRACHAPADO MARINO, fabricada en tablero contrachapado marino antideslizante, con panel de escalada y laterales en BragPO.

1 PANEL LÚDICO TRES EN RAYA, con 9 piezas cuadradas giratorias (X y O) y paneles decorativos en BragPO.

1 CONJUNTO DE PANELES DE ESCALADA HORA DE RECREO, con aberturas para las manos, fabricados en BragPO.

1 KIT TÚNEL CORRUGADO HORA DE RECREO, compuesto por un túnel de tubo corrugado de Ø630mm en polipropileno, con paneles en BragPO.

1 PASARELA HORA DE RECREO, con módulos con estructura metálica fabricada en tubo de acero al carbono galvanizado de Ø40mm con 3mm de espesor y superficie en BragPO.

Herrajes de acero electrozincado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

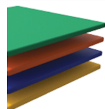


POSTES MADERA

Perfil tipo trébol de 90×90 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.

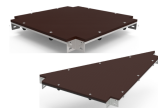


BRAGPO

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.



PLATAFORMAS EN CONTRACHAPADO MARINO

Laminado colado con resinas fenólicas a alta presión y temperatura, resistente a las condiciones climáticas adversas y rayos UV, según normas EL 314-2/clase 3 (DIN 68 TS TCIL3: BFU 100, BS 6566 PART 8: WBP); antideslizante y de bajo mantenimiento.

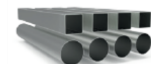
Reforzado con una estructura metálica galvanizada, proporcionando una alta resistencia mecánica, así como elementos corrosivos.

Garantía: 5 años



HERRAJES DE ACERO ELECTROCINCADO

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



TUBO ACERO INOX AISI 304

Tubo en acero inoxidable AISI 304 (EN 10296-2:2006), acabado 2B, que le confiere un aspecto semibrillante y uniforme. Este tubo garantiza un alto nivel de protección anticorrosión y posee buena resistencia térmica y mecánica.



CHAPA EN ACERO GALVANIZADO

Chapa de acero laminado en caliente (EN 10327), galvanizado DX51D con recubrimiento Z200, conforme a la norma EN 10346.

El recubrimiento de zinc le confiere propiedades anticorrosión.



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
Au



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.



GUARDACUERPOS CURVOS

Fabricados en tubo de Ø40mm en acero inoxidable AISI 304, conforme a la norma EN 1.4301, con acabado 2B.

Garantía: 15 años.



TORRE PALMERA HORA DE RECREO MADERA 90

Torre Palmera Hora de Recreo (HIC – 0,90m), con palmera en BragPO, postes en pino laminado, con perfil tipo trébol de 90x90mm con cuatro ranuras, y plataforma con estructura tubular metálica galvanizada revestida en contrachapado marítimo antideslizante.

Rematada por una palmera decorativa, esta torre transporta a los niños a un mundo tropical propicio para el juego.

Cuando está equipada con el Kit Tobogán Tiempo de Recreo, HIC Torre = 1,00 m.



RAMPA DE ACCESO INCLINADA HORA DE RECREO CONTRACHAPADO MARINO

Rampa de acceso inclinada Hora de Recreo, fabricada en contrachapado marino antideslizante, con panel de escalada y laterales en BragPO.

Esta rampa transforma el acceso a la plataforma en un desafío.

HIC: Variable según la torre conectada.



PANEL LÚDICO JUEGO TRES EN RAYA

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



KIT TÚNEL CORRUGADO HORA DE RECREO

Conjunto compuesto por túnel de tubo corrugado de Ø630mm en polipropileno negro de alta densidad, con pared doble SN8, conforme a la norma EN 13476. Con paneles en BragPO.

HIC: Variable según la torre conectada.



TRAVESÍA HORA DE RECREO

Conjunto compuesto por módulos con una estructura metálica de tubo de acero carbono galvanizado de Ø40mm y 3mm de espesor e superficie en BragPO.



CONJUNTO DE PANELES DE ASCENSO HORA DE RECREO

Conjunto de paneles verticales de ascenso Hora de Recreo, con aberturas para las manos, fabricados en BragPO.

Las aberturas para las manos facilitan el ascenso y garantizan una mayor seguridad.



KIT TOBOGÁN HORA DE RECREO BRAGPO 90

Conjunto compuesto por un tobogán con panel de protección en BragPO (HIC – 1.00m), fabricado en PE rotomoldeado, con gran 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). Cuenta con barandillas de protección fabricadas en tubo de Ø40 mm de acero inoxidable AISI 304, conforme a la norma EN 14301, con acabado 2B.

Diseñado para ofrecer adrenalina con total seguridad, el descenso adquiere una nueva energía con el Tobogán de la línea Hora de Recreo.



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.

**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.

**EQUILIBRIO**

El dominio de las habilidades motoras es básico para el desarrollo motor de los niños, ya que de esta forma el niño ejercita y desarrolla su equilibrio.

**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.

**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: 31/07/2026
Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.



DESCRIPTION

The Recess Time range is defined by its colourful design, playful elements, and multiple configuration possibilities. This versatile range allows the creation of a playground with a variety of activities for all age groups, from 6 months to 14 years, while also promoting inclusivity by encouraging interaction between children.

Each structure transforms the playground into a safe, fun, and educational environment where imagination sets the rules of play.

BRAGPLAY EQUIPMENT RECESS TIME TR016 (FFH – 1.00m)

Dimensions (L×W×H): 4807×3856×2222mm

Safety Area: 41m²

Free Area: 7800×6900mm

Age Range: 0.5–6 years

Number of Users: 9

Components:

1 RECESS TIME WOODEN PALM TREE TOWER 90 (FFH – 0.90m), featuring a BragPO palm tree, laminated pine posts with a 90×90mm clover-shaped profile with four grooves, and a platform with a galvanised tubular steel frame covered with anti-slip marine plywood.

1 RECESS TIME BRAGPO SLIDE KIT 90 (FFH – 1.00m), comprising a slide with a protective BragPO side panel, manufactured from rotomoulded polyethylene (PE), with safety guardrails made from Ø40 mm AISI 304 stainless steel tubing.

1 RECESS TIME INCLINED ACCESS RAMP – MARINE PLYWOOD, manufactured from anti-slip marine plywood, with a climbing panel and BragPO side panels.

1 TIC-TAC-TOE PLAY PANEL, featuring 9 rotating square pieces (X & O) and decorative BragPO panels.

1 RECESS TIME CLIMBING PANEL SET, with hand openings, manufactured in BragPO.

1 RECESS TIME CORRUGATED TUNNEL KIT, comprising a Ø630mm corrugated polypropylene tunnel with BragPO panels.

1 RECESS TIME CROSSING BRIDGE, with modules featuring a galvanised carbon steel tubular structure made from Ø40mm tubing with a 3mm thickness and a BragPO surface.

Hardware in electro-zinc-plated steel.

TECHNICAL FEATURES



SQUARE WOODEN POST

90 × 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.

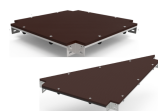


BRAGPO

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



PLATFORM IN MARINE PLYWOOD

Glued laminate with phenolic resins at high pressure and temperature, resistant to the weather and UV rays, according to EL 314-2/class 3 standards (DIN 68 TS TCIL3: BFU 100, BS 6566 PART 8: WBP) non-slip and low maintenance.

Reinforced with a galvanized metallic structure, providing a high mechanical resistance as well as resistance to corrosive elements.

Guarantee: 5 years



ELECTRO-GALVANIZED STEEL HARDWARE

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



AISI 304 STAINLESS STEEL TUBE

Tube made of stainless steel AISI 304 (EN 10296-2:2006), 2B finish, giving a semi-bright and uniform appearance. This tube provides a high level of corrosion protection and has good thermal and mechanical resistance.



GALVANIZED STEEL SHEET

Hot-rolled steel sheet (EN 10327), galvanized DX51D with Z200 coating, in accordance with standard EN 10346.

The zinc coating provides corrosion-resistant properties.



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
Au



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.



CURVED GUARDRAILS

Manufactured from Ø40mm tube in AISI 304 stainless steel, in accordance with EN 1.4301 standard, with 2B finish. Warranty: 15 years.



RECESS TIME PALM TREE TOWER WOOD 90

Recess Time Palm Tree Tower (FFH – 0.90m), with palm tree in BragPO, laminated pine posts with clover-type profile measuring 90x90mm with four grooves, and platform with galvanized tubular steel structure covered in non-slip marine plywood.

Crowned by a decorative palm tree, this tower transports children into a tropical world designed for play.

When equipped with the Recess Time Slide Kit, FFH Tower = 1.00 m.



RECESS TIME INCLINED ACCESS RAMP IN MARINE PLYWOOD

Recess Time inclined access ramp, manufactured from non-slip marine plywood, with climbing panel and side panels in BragPO.

This ramp transforms access to the platform into a challenge.

FFH: Variable depending on the connected tower.



PLAY PANEL TIC-TAC-TOE

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



RECESS TIME CORRUGATED TUNNEL KIT

Set comprising a tunnel in corrugated tube with Ø630mm, made of black high-density polypropylene, with a double SN8 wall, in accordance with EN 13476 standard. With panels in BragPO.

FFH: Variable depending on the connected tower.



RECESS TIME CROSSING

Set comprising modules composed of a metal structure made of Ø40mm and 3mm-thick galvanised carbon steel tubing and top manufactured from BragPO.



RECESS TIME CLIMBING PANEL SET

Recess Time set of vertical climbing panels with hand openings, manufactured in BragPO.

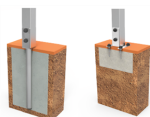
The hand openings make climbing easier and provide greater safety.



BRAGPO 90 RECESS TIME SLIDE KIT

Set composed of a slide with a protective BragPO side panel (FFH – 1.00m), manufactured in rotomoulded PE, offering high resistance to chemicals, corrosion, UV rays (UNE EN ISO 4892), high flammability resistance (UNE-EN ISO 11925-2), and impact resistance (ISO 527-1). Includes protective guardrails made from Ø40 mm AISI 304 stainless steel tubing, in accordance with EN 14301 standard, with a 2B finish.

Designed to deliver excitement with complete safety, the descent gains new energy with the Slide from the Recess Time range.



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: 31/07/2026

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.

**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.

**BALANCE**

Mastery of motor skills is fundamental for a child's motor development; therefore, it is important for the child to practice and develop their balance.

**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.

**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: 31/07/2026
Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.



DESCRIPTION

La gamme Le Temps de la Récré se distingue par son design coloré, ses éléments ludiques et ses multiples possibilités de combinaison. Cette gamme polyvalente permet de créer une aire de jeux offrant de nombreuses activités pour toutes les tranches d'âge, de 6 mois à 14 ans, tout en étant inclusive et en favorisant l'interaction entre les enfants.

Chaque structure transforme l'aire de jeux en un espace sûr, ludique et éducatif, où l'imagination dicte les règles du jeu.

ÉQUIPEMENT BRAGPLAY LE TEMPS DE LA RÉCRÉ TR016 (HCL – 1,00 m)

Dimensions (L x l x H) : 4807 x 3856 x 2222 mm

Zone de sécurité : 41 m²

Zone libre : 7800 x 6900 mm

Tranche d'âge : 0,5 à 6 ans

Nombre d'utilisateurs : 9

Composants :

1 TOUR PALMIER LE TEMPS DE LA RÉCRÉ BOIS 90 (HCL – 0,90 m), avec palmier en BragPO, poteaux en pin lamellé au profil en trèfle de 90 x 90 mm avec quatre rainures, et plateforme avec structure tubulaire métallique galvanisée revêtue de contreplaqué marin antidérapant.

1 KIT TOBOGGAN LE TEMPS DE LA RÉCRÉ BRAGPO 90 (HCL – 1,00 m), composé d'un toboggan avec panneau de protection en BragPO, fabriqué en polyéthylène (PE) rotomoulé, avec garde-corps de protection réalisés en tube d'acier inoxydable AISI 304 de Ø40 mm.

1 RAMPE D'ACCÈS INCLINÉE LE TEMPS DE LA RÉCRÉ CONTREPLAQUÉ MARIN, fabriquée en contreplaqué marin antidérapant, avec panneau d'escalade et côtés en BragPO.

1 PANNEAU LUDIQUE MORPION, avec 9 pièces carrées rotatives (X et O) et panneaux décoratifs en BragPO.

1 ENSEMBLE DE PANNEAUX D'ESCALADE LE TEMPS DE LA RÉCRÉ, avec ouvertures pour les mains, fabriqués en BragPO.

1 KIT TUNNEL ONDULÉ LE TEMPS DE LA RÉCRÉ, composé d'un tunnel en tube ondulé de Ø630 mm en polypropylène, avec panneaux en BragPO.

1 PASSERELLE LE TEMPS DE LA RÉCRÉ, avec des modules dotés d'une structure métallique en tube d'acier carbone galvanisé de Ø40 mm avec une épaisseur de 3 mm et une surface en BragPO.

Visserie en acier électrozingué.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



POTEAU BOIS CARRÉ

Profil type trèfle de 90 x 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.

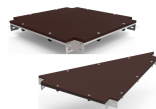


BRAGPO

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



PLATEFORMES EN CONTRE-PLAQUÉ MARIN

Stratifié et collé avec des résines phénoliques à haute pression et température, résistant aux intempéries et aux rayons UV, selon les normes EL 314-2/classe 3 (DIN 68 TS TCIL3: BfU 100, BS 6566 PART 8: WBP). Antidérapant et peu d'entretien.

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

Garantie: 5 ans



VISSERIE & BOULONNERIE EN ACIER ÉLECTROZINGUÉ

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



TUBE ACIER INOXYDABLE AISI 304

Tube en acier inoxydable AISI 304 (EN 10296-2:2006), finition 2B, offrant un aspect semi-brillant et uniforme. Ce tube garantit un haut niveau de protection contre la corrosion et présente une bonne résistance thermique et mécanique.



TÔLE EN ACIER GALVANISÉ

Tôle en acier laminé à chaud (EN 10327), galvanisée DX51D avec revêtement Z200, conformément à la norme EN 10346. Le revêtement en zinc lui confère des propriétés anti-corrosion.



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: 31/07/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.



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.



GARDE-CORPS COURBÉS

Fabriqués en tube de Ø40 mm en acier inoxydable AISI 304, conformément à la norme EN 1.4301, avec finition 2B.
Garantie : 15 ans.



TOUR PALMIER LE TEMPS DE LA RÉCRÉ BOIS 90

Tour Palmier Le Temps de la Récré (HCL – 0,90 m), avec palmier en BragPO, poteaux en pin lamellé-collé, profil type trèfle 90 x 90 mm avec quatre rainures, et plateforme avec structure tubulaire en acier galvanisé recouverte de contreplaqué marin antidérapant.
Surmontée d'un palmier décoratif, cette tour transporte les enfants dans un univers tropical propice au jeu.
Lorsqu'elle est équipée du Kit Toboggan Le Temps de la Récré, HCL Tour = 1,00 m.



RAMPE D'ACCÈS INCLINÉE LE TEMPS DE LA RÉCRÉ CONTREPLAQUÉ MARIN

Rampe d'accès inclinée Le Temps de la Récré, fabriquée en contreplaqué marin antidérapant, avec panneau d'escalade et panneaux latéraux en BragPO.
Cette rampe transforme l'accès à la plateforme en un défi.
HCL : variable selon la tour connectée.



PANNEAU LUDIQUE JEU MORPION

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



KIT TUNNEL ONDULÉ LE TEMPS DE LA RÉCRÉ

Ensemble composé d'un tunnel en tube ondulé de Ø630 mm en polypropylène noir haute densité, à double paroi SN8, conformément à la norme EN 13476. Avec panneaux en BragPO.
HCL : variable selon la tour connectée.



TRAVERSÉE LE TEMPS DE LA RÉCRÉ

Ensemble composé de modules avec structure métallique en tube d'acier carbone galvanisé de Ø40 mm avec une épaisseur de 3 mm et superficie en BragPO.



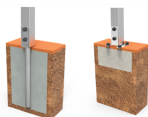
ENSEMBLE DE PANNEAUX D'ESCALADE LE TEMPS DE LA RÉCRÉ

Ensemble de panneaux verticaux d'escalade Le Temps de la Récré, avec ouvertures pour les mains, fabriqués en BragPO. Les ouvertures pour les mains facilitent l'escalade et garantissent une plus grande sécurité.



KIT TOBOGGAN LE TEMPS DE LA RÉCRÉ BRAGPO 90

Ensemble composé d'un toboggan avec panneau de protection en BragPO (HCL – 1.00 m), fabriqué en PE rotomoulé, offrant une grande résistance aux produits chimiques, à la corrosion, aux rayons UV (UNE EN ISO 4892), une haute résistance à l'inflammabilité (UNE-EN ISO 11925-2) ainsi qu'une résistance aux impacts (ISO 527-1). Équipé de garde-corps de protection fabriqués en tube Ø40 mm en acier inoxydable AISI 304, conformément à la norme EN 14301, avec finition 2B.
Conçu pour offrir de l'adrénaline en toute sécurité, la descente prend une nouvelle énergie avec le Toboggan de la gamme Le Temps de la Récré.



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.

**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.

**ÉQUILIBRE**

La maîtrise des habiletés motrices est essentielle pour le développement moteur de l'enfant. Il est donc important que l'enfant exerce et développe son équilibre.

**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.

**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: 31/07/2026
Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.