

Tolerância Geral: $\pm 5\%$



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

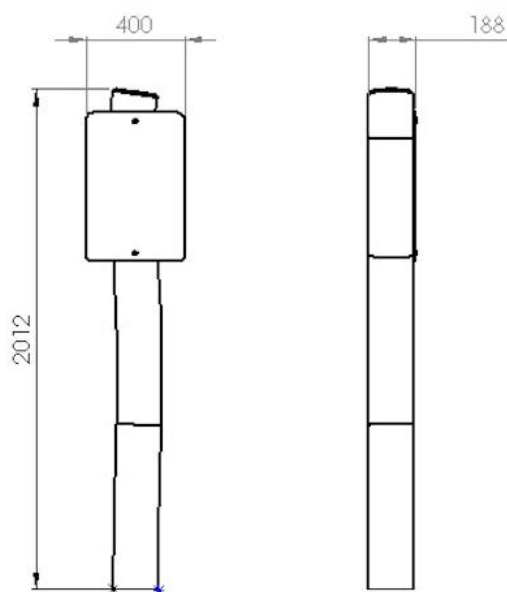
brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
4U



INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION



0,09m³



01:00h



2x



0,00kg



0,00kg



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
4U



DESCRIÇÃO

Equipamento BragPLAY, Robínia Park, "Painel Informativo Retangular", composto por prumo em madeira Robínia, painel retangular em HPL com gravação a laser.

Ferragens em aço eletrozincado.

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

Medidas gerais (CxLxA): 400x188x2012mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



FERRAGENS EM AÇO ELETROZINCADO

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



HPL

É um laminado versátil e extremamente durável, composto por camadas de papel kraft e resinas termoendurecíveis prensadas sob alta temperatura e pressão (EN 438-6) tipo EDF. Resistente às intempéries (EN ISO 4892-2), resistente aos UV (EN ISO 4892-3) e resistente aos impactos (EN ISO 178). Comportamento à flexão (EN ISO 178). Com possibilidade de impressão direta UV, para grafismos multicolor.

Garantia: 10 anos (impressão: 5 anos).



PRUMO ROBÍNIA

Troncos de Robinia 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.



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.

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
Au

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

Data de exportação: 28/03/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.



DESCRIPCIÓN

Equipamiento BragPLAY, Robínia Park, "Panel Informativo Rectangular", compuesto por un poste en madera de Robínia y un panel rectangular en HPL con grabado láser.

Herrajes en acero electrocincado.

Fijación al suelo estándar: Tipo Y – Compuesta por un ancla metálica empotrada en el suelo, evitando que el poste esté en contacto directo con el suelo, aumentando la durabilidad de los materiales y facilitando futuros mantenimientos.

Medidas generales (LxAnxAI): 400 × 188 × 2012 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



HERRAJES EN ACERO ELECTROCHAPADO

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



HPL

Es un laminado versátil y extremadamente duradero, compuesto por capas de papel kraft y resinas termoendurecibles prensadas bajo alta temperatura y presión (EN 438-6) tipo EDF. Resistente a las inclemencias del tiempo (EN ISO 4892-2), a los rayos UV (EN ISO 4892-3) y a los impactos (EN ISO 178). Comportamiento a la flexión según EN ISO 178. Con posibilidad de impresión directa UV, para gráficos multicolor.

Garantía: 10 años ((impresión: 5 años).



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.



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.

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: 28/03/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.



DESCRIPTION

BragPLAY equipment, Robínia Park, "Rectangular Information Panel," composed of a post made of Robínia wood and a rectangular HPL panel with laser engraving.

Fittings in electro-galvanized steel.

Standard ground fixing: Type Y – Consisting of a metal anchor embedded in the ground, preventing the post from coming into direct contact with the soil, increasing material durability and facilitating future maintenance.

Overall dimensions (L × W × H): 400 × 188 × 2012 mm.

TECHNICAL FEATURES



STEEL ELECTROPLATED HARDWARE

Steel electroplated hardware, protected by polypropylene PP capsules.



HPL

It is a versatile and extremely durable laminate, composed of layers of kraft paper and thermosetting resins pressed under high temperature and pressure (EN 438-6) type EDF. Weather resistant (EN ISO 4892-2), UV resistant (EN ISO 4892-3) and impact resistant (EN ISO 178). Flexural behaviour (EN ISO 178).

Direct UV printing available for multicolour graphics.

Warranty: 10 years (printing: 5 years).



ROBINIA POST

Natural Robinia trunks (Ø140–180 mm) with high density (930 kg/m³), with durability class 1–2 (EN 350-2). The heartwood is naturally resistant to fungi and insects, allowing direct installation in the ground without chemical treatments. The presence of natural cracks is fully compliant with standard DIN 7926-1 / Section 4.2.7 (TÜV) and does not compromise safety or stability. Selected wood without central rot, sourced from sustainable European forest management with winter harvesting for maximum durability.

Warranty: 15 years.



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.

STANDARDS



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.



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: 28/03/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.



DESCRIPTION

Équipement BragPLAY, Robínia Park, « Panneau Informatif Rectangulaire », composé d'un poteau en bois de Robínia et d'un panneau rectangulaire en HPL avec gravure au laser.

Quincaillerie en acier électrozingué.

Fixation au sol standard : Type Y – Composée d'une ancre métallique scellée dans le sol, empêchant le poteau d'être en contact direct avec le sol, augmentant la durabilité des matériaux et facilitant les futures maintenances.

Dimensions générales (L × l × H) : 400 × 188 × 2012 mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



FERRURES EN ACIER ELECTROZINGÉ

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



HPL

C'est un stratifié polyvalent et extrêmement durable, composé de couches de papier kraft et de résines thermodurcissables pressées sous haute température et pression (EN 438-6) type EDF. Résistant aux intempéries (EN ISO 4892-2), résistant aux UV (EN ISO 4892-3) et résistant aux impacts (EN ISO 178). Comportement à la flexion (EN ISO 178). Possibilité d'impression directe UV pour des graphismes multicolores.

Garantie : 10 ans (impression : 5 ans).



POTEAU ROBINIER

Troncs de robinier naturel (Ø140–180 mm) à haute densité (930 kg/m³), avec une classe de résistance 1–2 (EN 350-2). Le duramen est naturellement résistant aux champignons et aux insectes, permettant une installation directe dans le sol sans traitements chimiques. La présence de fissures naturelles est totalement conforme à la norme DIN 7926-1 / section 4.2.7 (TÜV) et ne compromet ni la sécurité ni la stabilité. Bois sélectionné sans pourriture centrale, issu de la gestion forestière durable européenne, avec abattage en hiver pour une durabilité maximale.

Garantie : 15 ans.



SYSTÈME DE FIXATION

Type Y - Composé d'une ancre 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.

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: 28/03/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.