bragmaia®
technology for elegance

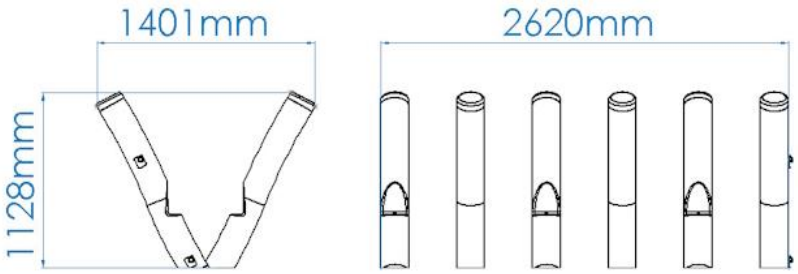
ROBEE001

Tolerância Geral: ± 5%

0,35 m	3-14	3	24,00 m²

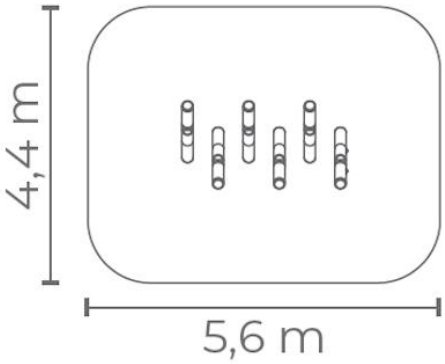
ROBEE001

MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES /MESURES GÉNÉRALES



INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION

1	24,00m²	0,35m



0,60m³	04:30h	2x	2,80kg	17,00kg

ROBEE001

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 ROBEE001 (AQL – 0.35m)
Medidas gerais (CxLxA): 2620x1401x1128mm
Área de segurança: 24m2 | Área livre: 5600x4400mm
Faixa etária: 3-14 anos
Nº de utilizadores: 3
Complementos:
Estrutura produzida em troncos de madeira Robínia;
Ferragens em aço eletrozincado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FERRAGENS EM AÇO ELETROZINCADO
Ferragens em aço eletrozincado, protegidas por cápsulas em polipropileno PP.

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.

FUNÇÕES LÚDICAS

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.

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.

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.

ROBEE001

DESCRIPCIÓN

La Gama Robinia nace de la fusión entre la naturaleza y el diseño sostenible, valorando la madera de Robinia por su textura natural y su belleza orgánica. Cada pieza ha sido diseñada para integrarse de forma armoniosa en espacios exteriores, promoviendo confort, durabilidad y respeto por el medio ambiente.
Equipamiento BRAGPLAY GAMA ROBÍNIA ROBEE001 (HIC – 0.35 m)
Medidas generales (LxAnxA): 2620 x 1401 x 1128mm
Área de seguridad: 24 m² | Área libre: 5600 x 4400mm
Rango de edad: 3–14 años
Nº de usuarios: 3
Complementos:
Estructura fabricada con troncos de madera de Robinia;
Herrajes en acero electrozincado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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.

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.

FUNCIONES DE JUEGO

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.

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.

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.

ROBEE001

DESCRIPTION

The Robinia range is born from the fusion of nature and sustainable design, emphasizing robinia wood for its natural texture and organic beauty. Each piece has been designed to integrate harmoniously into outdoor spaces, promoting comfort, durability, and respect for the environment.
BRAGPLAY ROBINIA RANGE EQUIPMENT ROBEE001 (FFH – 0.35 m)
Overall dimensions (LxWxH): 2620 x 1401 x 1128mm
Safety area: 24 m² | Free area: 5600 x 4400mm
Age range: 3–14 years
Number of users: 3
Components:
Structure made from Robinia wood logs;
Hardware in electro-zinc-plated steel.

TECHNICAL FEATURES

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.

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.

PLAY FUNCTIONS

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.

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.

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.

ROBEE001

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 pièce a été conçue pour s'intégrer harmonieusement dans les espaces extérieurs, en favorisant le confort, la durabilité et le respect de l'environnement.
Équipement BRAGPLAY GAMME ROBINIA ROBEE001 (HCL – 0,35 m)
Dimensions (LxlxH) : 2620 x 1401 x 1128 mm
Zone de sécurité : 24 m² | Zone libre : 5600 x 4400mm
Tranche d'âge : 3–14 ans
Nombre d'utilisateurs : 3
Composants :
Structure fabriquée en troncs de bois de Robinier ;
Visserie en acier électrozingué.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.

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

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.

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.

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.