



20,00 m²



1,54m³



16h



3x



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Tlf. (+351) 273 302 440

brag
PLAY

brag
URBAN

brag
SPORT



Tolerância Geral: ± 5%

DESCRIÇÃO

Equipamento BragPlay, cobertura de sombreamento, vela em polietileno de alta densidade, e estrutura metálica em tubo de aço lacado, ideal para espaços de jogo e recreio, proporcionando um lugar de protecção contra o sol.

Composto por:

-2 postes em aço lacado Ø159x8mm com 1 olhal altura 3000mm

-1 postes em aço lacado Ø159x8mm com 1 olhal altura 3500mm

Medidas: 10000x10000x3500mm | Altura util: 2800mm

Sistema de fixação: tipo Y (Chumbado no solo)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



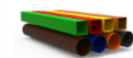
FERRAGENS EM AÇO ELETROZINCADO

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



TELA SOMBREAMENTO

Tela em polietileno de alta densidade, microperfurado, de cor a definir, com tratamento UV e antifúngico, reforçados nos vértices e zonas de tensionamento. Bainhas consolidadas na parte externa para a passagem das cordas de aço.



TUBO AÇO LACADO

Tubo (EN 10219), laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço carbono S355J2H, de acordo com a norma EN 10219. (Tubo até 8mm de espessura).

Tubo de perfil oco circular (EN 10219), laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço carbono S355J2H, de acordo com a norma EN 10219. (Tubo superior a 2mm de espessura).

Decapagem: Processo por jato abrasivo para limpeza da superfície metálica de oxidações e impurezas, garantindo um perfil de rugosidade ideal para o processo de tratamento de superfície; de acordo com a norma 8501:1;

Primário: À base de zinco com resinas epóxi de poliéster anticorrosivo, ecológico com categoria de corrosividade nível C5, com cozedura a 230°C;

Lacagem: Pintura electroestática a tinta em pó de poliéster com cozedura 230°C, espessura entre 120 a 140µm, de acordo com a norma UNE EN ISO 2808.

Garantia: 10 anos



SISTEMA DE FIXAÇÃO

Tipo Y - Sistema de fixação composto por base metálica embutida ou por prumos aplicado diretamente no solo e chumbada com betão.

A base metálica embutida 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, que permite a sua colocação sem que o prumo entre em contacto direto com o solo. A sua fixação ao prumo é feita por um sistema de aperto rápido aumentando a longevidade do prumo e a sua fácil e rápida substituição em caso de necessidade.

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.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Tlf. (+351) 273 302 440

DESCRIPCIÓN



Equipo BragPlay, toldo de sombra, vela de polietileno de alta densidad y estructura metálica en tubo de acero lacado, ideal para espacios de juego y, creando un lugar de protección contra el sol. Compuesto por:

- 2 postes en acero lacado Ø159x8mm con 1 ojal altura 3000mm
- 1 postes en acero lacado Ø159x8mm con 1 ojal altura 3500mm

Medidas: 10000x10000x3500mm | Altura útil: 2800mm

Sistema de fijación: tipo Y (hormigonado al suelo)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



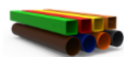
HERRAJES EN ACERO ELECTROCHAPADO

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



TOLDO DE SOMBRA

Toldo de sombra de polietileno de alta densidad, microperforada, color a definir, con tratamiento UV y antifúngico, reforzada en los vértices y zonas de tensión. Vainas consolidadas en el exterior para el paso de cables de acero.



TUBO ACERO LACADO

Tubo (EN 10219), laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), en acero al carbono S355J2H, según norma EN 10219. (Tubo 8mm de espesor).

Tubo de perfil circular hueco (EN 10219), laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), en acero al carbono S355J2H, según EN 10219. (Tubo 8mm de espesor).

Decapado: proceso de chorro abrasivo para limpiar la superficie del metal de la oxidación y las impurezas, asegurando un perfil de rugosidad ideal para el proceso de tratamiento de la superficie; según norma 8501:1;

Imprimación: a base de zinc con resinas epoxi de poliéster anticorrosivo, ecológico con grado de corrosividad C5, con cocción a 230°C.

Lacado: pintura electrostática en pintura poliéster en polvo con horneado a 230°C, espesor entre 120 y 140 µm, según norma UNE EN ISO 2808.

Garantía: 10 años.



SISTEMA DE FIJACIÓN

Tipo Y - Sistema de fijación estándar compuesto por una base metálica o poste embutido al suelo y con relleno de hormigón.

La base metálica incorporada está fabricada en chapa de acero de carbono, con tratamiento anticorrosivo por inmersión en caliente de 120 a 140µm de espesor según EN ISO 1461, que permite su colocación sin que el poste entre en contacto directo con el suelo. Su fijación a al poste se realiza por un sistema de sujeción rápido aumentando la longevidad del poste y su fácil y rápida sustitución en caso de necesidad.

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.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Tlf. (+351) 273 302 440

DESCRIPTION

BragPlay equipment, shading cover, high density polyethylene sail, and metallic structure in lacquered steel tube, ideal for play and recreation spaces, providing a place of protection against the sun.

Composed by:

-2 posts in lacquered steel Ø159x8mm with 1 eyelet height 3000mm

-1 posts in lacquered steel Ø159x8mm with 1 eyelet height 3500mm

Measurements: 10000x10000x3500mm | Usable height: 2800mm

Fixing system: Y type (ground anchor)

TECHNICAL FEATURES



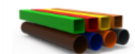
STEEL ELECTROPLATED HARDWARE

Steel electroplated hardware, protected by polypropylene PP capsules.



SCREEN SHADING

High density polyethylene screen, microperforated, color to be defined, with UV and antifungal treatment, reinforced in vertices and tensioning zones. Consolidated sheaths on the outside for the passage of steel ropes.



LACQUERED STEEL TUBE

Tube (EN 10219), hot rolled (EN 10027-1 and CR 10260), in carbon steel S355J2H, according to the standard EN 10219. (Tube 8mm thick).

Hollow circular profile tube (EN 10219), hot rolled (EN 10027-1 and CR 10260), in carbon steel S355J2H, according to EN 10219. (Tube 8mm thick).

Pickling: abrasive jet process for cleaning the metal surface from oxidation and impurities, ensuring an ideal roughness profile in the surface treatment process; according to standard 8501:1;

Primer: zinc-based anti-corrosive polyester epoxy resins, ecological with corrosivity category C5, firing at 230°C.

Lacquering: electrostatic painting in polyester powder paint with cooking at 230°C, thickness between 120 to 140 µm, according to the UNE EN ISO 2808.

Guarantee: 10 years.



FIXATION SYSTEM

Type Y - Fixation system composed of built-in metal base or plumbing applied directly to the ground and concrete sinker.

The built-in metal base is made of carbon steel sheet, with corrosion-resistant hot-dip galvanisation treatment of between 120 and 140µm thickness according to EN ISO 1461, which allows its placement without the plumb in direct contact with the ground. Its attachment to the plumb line is made by a quick clamping system increasing the longevity of the plumb line and its easy and fast replacement in case of need.

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.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Tlf. (+351) 273 302 440

DESCRIPTION



Équipement BragPlay, toile d'ombrage, voile en polyéthylène haute densité et structure métallique en tube d'acier laqué, idéal pour les espaces de jeux et de loisirs, offrant un lieu de protection contre le soleil.

Composé par:

-2 poteaux en acier laqué Ø159x8mm avec 1 oeillet hauteur 3000mm

-1 poteaux en acier laqué Ø159x8mm avec 1 oeillet hauteur 3500mm

Dimensions : 10000x10000x3500mm | Hauteur utile : 2800mm

Système de fixation : type Y (ancré au sol)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



FERRURES EN ACIER ELECTROZINGÉ

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



Couvercle d'ombrage

Couvercle en polyéthylène haute densité, microperforé, couleur à définir, avec traitement UV et antifongique, renforcé dans les sommets et les zones de tension. Gaines consolidées à l'extérieur pour le passage des câbles en acier.



TUBE EN ACIER LAQUÉ

Tube (EN 10219), laminé à chaud (EN 10027-1 et CR 10260), en acier au carbone S355J2H selon la norme EN 10219. (Tube 8mm d'épaisseur).

Tube profilé circulaire creux (EN 10219), laminé à chaud (EN 10027-1 et CR 10260), en acier au carbone S355J2H, selon EN 10219. (Tube 8mm d'épaisseur).

Décapage: procédé à jet abrasif pour nettoyer la surface métallique de l'oxydation et des impuretés, assurant un profil de rugosité idéal pour le processus de traitement de surface; selon la norme 8501:1;

Primaire: à base de zinc avec résines époxy de polyester anticorrosif, écologique de catégorie de corrosivité de niveau C5, avec cuisson à 230°C.

Laquage: peinture électrostatique en peinture poudre polyester avec cuisson à 230°C, épaisseur entre 120 et 140 µm, selon la norme UNE EN ISO 2808.

Garantie : 10 ans.



SISTÈME DE FIXATION

Type Y - Système de fixation composé d'une base métallique encastrée ou d'une poutre appliquée directement au sol et bétonnée.

La base métallique encastrée est fabriquée en tôle d'acier carbone, avec un traitement anticorrosion par galvanisation par immersion à chaud d'une épaisseur comprise entre 120 et 140µm selon la norme EN ISO 1461, qui permet sa pose sans que la poutre rentre en contact direct avec le sol. Sa fixation à la poutre est réalisée par un système de serrage rapide augmentant sa longévité et facilitant son remplacement, qui sera rapide en cas de besoin.

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.



PORTUGAL

www.bragmaia.com

geral@bragmaia.com

Tlf. (+351) 273 302 440