

Tolerância Geral: ± 5%



0,00 m<sup>2</sup>



0,00 m



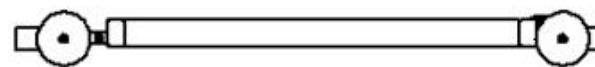
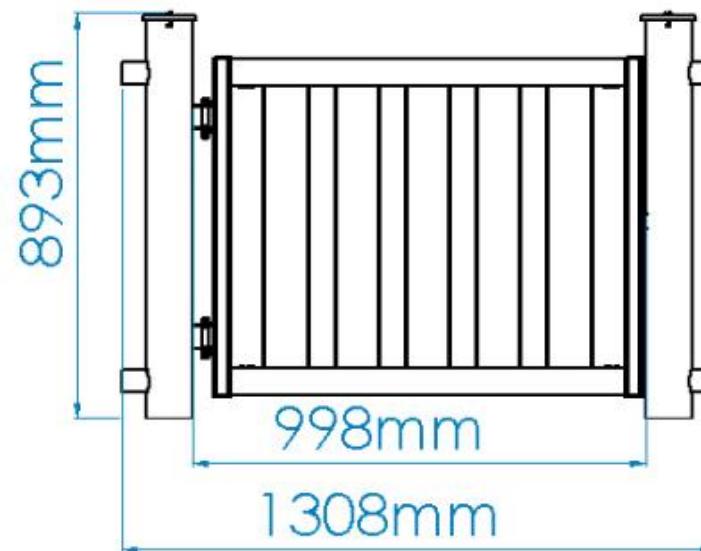
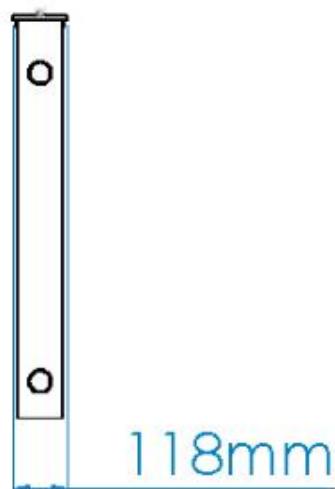
0



PORUGAL  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)

**brag**  
**PLAY**

**brag** **URBAN** **brag** **SPCRT** **brag** **SIGN** **brag** **LIGHT**

0,10m<sup>3</sup>

01:30h



2x



17,00kg



31,00kg

PORTUGAL  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
geral@bragmaia.combrag  
PLAYbrag  
URBAN   brag  
SPCRT   brag  
SIGN   brag  
LIGHT

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 17/11/2023



## DESCRIÇÃO

Equipamento BragPLAY, Portão Bragança de 1 Folha, composto por estrutura em chapa e tubos em aço carbono com tratamento primário à base de zinco C5 e acabamento lacado ao RAL 6029, à temperatura de 230°.

Ferragens em aço eletrozincado.

Fixação ao solo tipo Y (chumbar).

Medidas gerais (CxLxA): 1308x118x893mm

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### 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.



### PRUMO AÇO GALVANIZADO

Tubo aço galvanizado DX51D+Z275 de acordo com as normas EN 10305-3 e EN 10305-5.

Tratamento anticorrosivo de galvanização por imersão a quente espessura entre 100 a 140µm de acordo com a norma EN ISO 1461.



### DOBRADIÇA-FECHADURA/CHAVE

Dobradiça em aço inoxidável AISI 304, de acordo com a norma EN 14301, com acabamento 2B, com função de fecho/bloqueio integrado na própria dobradiça, conferindo uma característica anti vandálica única de valor reforçado. Peça de desenho próprio e inovador, que vem revolucionar o design e robustez dos equipamentos onde é aplicada.

Chave triangular galvanizada.



### 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.



PORUGAL  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)

**brag**  
**PLAY**

**brag**  
**URBAN**   **brag**  
**SPCRT**   **brag**  
**SIGN**   **brag**  
**LIGHT**

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 17/11/2023

**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.



PORUGAL  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)

**brag**  
**PLAY**

**brag** **URBAN** **SPCRT** **brag** **SIGN** **brag** **LIGHT**

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 17/11/2023



## DESCRIPCIÓN

Equipamiento BragPLAY, Puerta de vallado "BRAGANÇA" de una pieza; compuesto por estructura en chapa y tubos de acero carbono con tratamiento primario a base de zinc C5 y acabado lacado a RAL 6029, a una temperatura de 230°C.  
Herrajes de acero electrocincado.  
Fijación al suelo Tipo Y (hormigonado).

Medidas generales (LxAnxA): 1308x118x893mm

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### BRAGPO

BragPO HDPE de alta densidad monocolor o bicolor, sin HPA. Caracterizado por su extrema ligereza y elasticidad, resistencia a productos químicos, corrosión, rayos UV (UNE EN ISO 4892), a la inflamabilidad (UNE-EN ISO 11925-2) y al impacto (ISO 527-1). No necesita ningún tipo de mantenimiento.  
Garantía: 15 años



### HERRAJES EN ACERO ELECTROCHAPADO

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



### POSTE ACERO GALVANIZADO

Poste en acero galvanizado DX51D+Z275 según las normas EN 10305-3 y EN 10305-5.  
Tratamiento anticorrosión galvanizado en caliente, entre 100 y 140µm de espesor según norma EN ISO 1461.



### BISAGRA-CERRADURA/LLAVE

Bisagra de acero inoxidable AISI 304, de acuerdo con la norma EN 14301, con acabado 2B, con función de cierre/bloqueo integrado en la propia bisagra, confiriendo una característica antivandálica única de valor reforzado. Pieza de diseño propio e innovador, que tiende a revolucionar el diseño y robustez de los equipos donde es aplicada.  
Llave triangular galvanizada.



### 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.



PORUGAL  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)

**brag**  
**PLAY**

**brag** **URBAN** **brag** **SPCRT** **brag** **SIGN** **brag** **LIGHT**

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 17/11/2023

## 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.



PORUGAL  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)

**brag**  
**PLAY**

**brag** **URBAN** **SPCRT** **brag** **SIGN** **brag** **LIGHT**

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 17/11/2023

## DESCRIPTION

BragPLAY equipment, Bragança single leaf gate, made up of sheet metal structure and carbon steel tubes with a C5 zinc-based primer treatment and a RAL 6029 lacquered finish, at a temperature of 230°. Electro-zinc plated steel fittings. Y-type ground fixing (in-ground).

Dimensions (LxWxH): 1308x118x893mm



## TECHNICAL FEATURES



### BRAGPO

BragPO HDPE of high density in one color or bicolor, free of HPA. Characterized by its extreme lightness and elasticity, resistance to chemicals, corrosion, UV rays (UNE EN ISO 4892), to flammability (UNE-EN ISO 11925-2) and impact (ISO 527-1). It doesn't need any maintenance. Guarantee: 15 years.



### STEEL ELECTROPLATED HARDWARE

Steel electroplated hardware, protected by polypropylene PP capsules.



### GALVANIZED STEEL BEAM

Galvanized Steel beam DX51D+Z275 according to EN 10305-3 and EN 10305-5.

Anti-corrosion treatment galvanized in heat, between 100 and 140µm of thickness according to EN ISO 1461.



### HINGE-LOCK/ KEY

Hinge made of AISI 304 stainless steel, according to EN 14301, with 2B finishing, with a locking/closing function integrated into the hinge itself, giving a unique anti vandal feature of reinforced value. Own and innovative design piece, which revolutionizes the design and robustness of the equipment where it is applied.

Galvanized triangular wrench.



### 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.



PORUGAL  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)

**brag  
PLAY**

**brag  
URBAN**   **brag  
SPCRT**   **brag  
SIGN**   **brag  
LIGHT**

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 17/11/2023

## 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.



PORUGAL  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)

**brag**  
**PLAY**

**brag** **brag** **brag** **brag** **brag**  
**URBAN** **SPCRT** **SIGN** **LIGHT**

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 17/11/2023

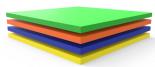


## DESCRIPTION

Équipement BragPLAY, portail Bragança à 1 battant, constitué d'une structure en tôle et tubes d'acier au carbone recouvert d'apprêt zinc C5 et d'une finition laquée teinte RAL 6029 à une température de 230°. Visserie en acier électrozingué. Fixation au sol de type Y (bétonner).

Dimensions (LxLxH): 1308x118x893mm

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### BRAGPO

BragPO HDPE d'une couleur ou bicolore de haute densité, sans HPA. Caractérisé par son extrême légèreté et élasticité, résistante aux produits chimiques, à la corrosion, aux rayons UV (UNE EN ISO 4892), à l'inflammabilité (UNE-EN ISO 11925-2) et aux impacts (ISO 527-1). Pas d'entretien nécessaire.

Garantie: 15 ans.



### FERRURES EN ACIER ELECTROZINGÉ

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



### POUTRE ACIER GALVANISÉ

Tube en acier galvanisé DX51D+Z275 en accord avec les normes EN 10305-3 et EN 10305-5.

Traitement anti-corrosion de la galvanisation par immersion à chaud, épaisseur entre 100 et 140µm en accord avec la norme EN ISO 1461.



### CHARNIÈRE-SERRURE/CLÉ

Charnière en acier inoxydable AISI 304, conforme à la norme EN 14301, finition 2B, avec fonction de fermeture/verrouillage intégré dans la charnière elle-même, donnant une caractéristique unique anti vanadique de valeur renforcée. Pièce de conception propre et innovante, qui vient révolutionner la conception et la robustesse des équipements où elle est appliquée. Clé triangulaire galvanisée.



### 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.



PORUGAL  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)

**brag  
PLAY**

**brag  
URBAN**   **brag  
SPCRT**   **brag  
SIGN**   **brag  
LIGHT**

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 17/11/2023

## 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.



PORUGAL  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)

**brag**  
**PLAY**

**brag** **brag** **SPCRT** **brag** **sign** **brag** **LIGHT**

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 17/11/2023