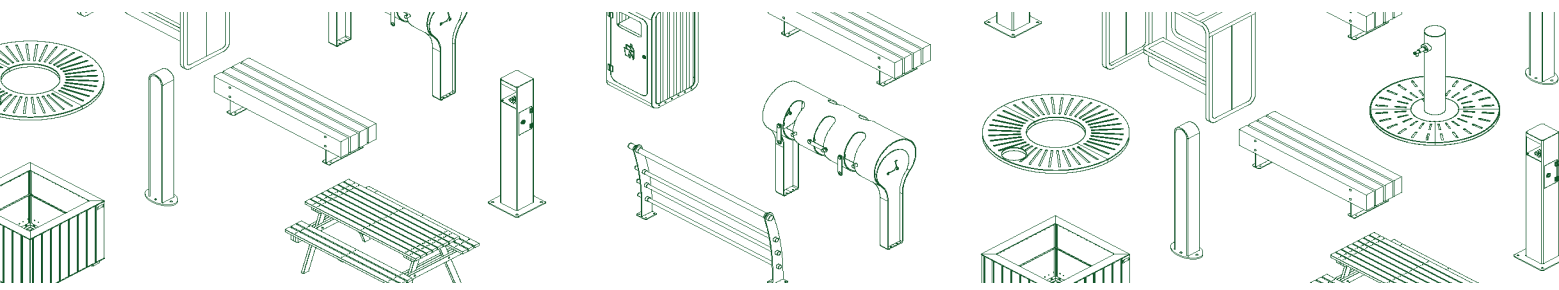


Tolerância Geral: ± 5%

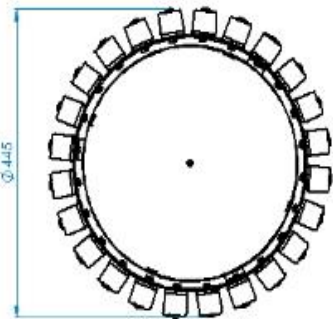
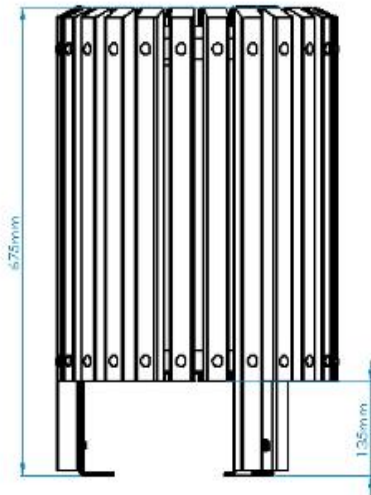


PORTUGAL  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)



brag **SPORT**    brag **SIGN**    brag **PLAY**    brag **URBAN**    brag **LIGHT**

**MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS / MEASURES / MESURES**



**ACESSÓRIOS / ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES**

3,0 x  057112101000 PARAF.TIREFOND FERRO ZINC.D571 10X100

3,0 x  50177 FIXADOR S12 R100 CX.100



0,09m<sup>3</sup>



00:30h



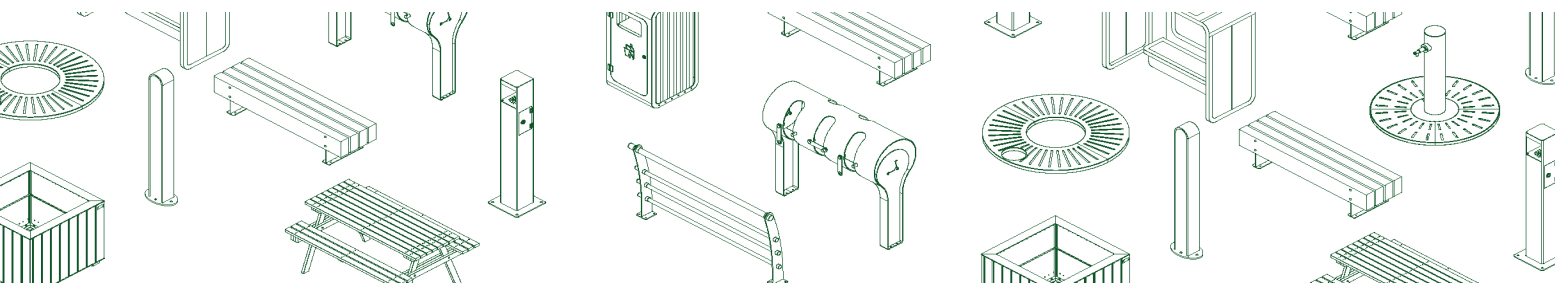
2x



22,00kg



26,00kg



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



brag **SPORT** brag **SIGN** brag **PLAY** brag **URBAN** brag **LIGHT**

**VARIANTES / VARIANTES / VARIANTS / VARIANTES**



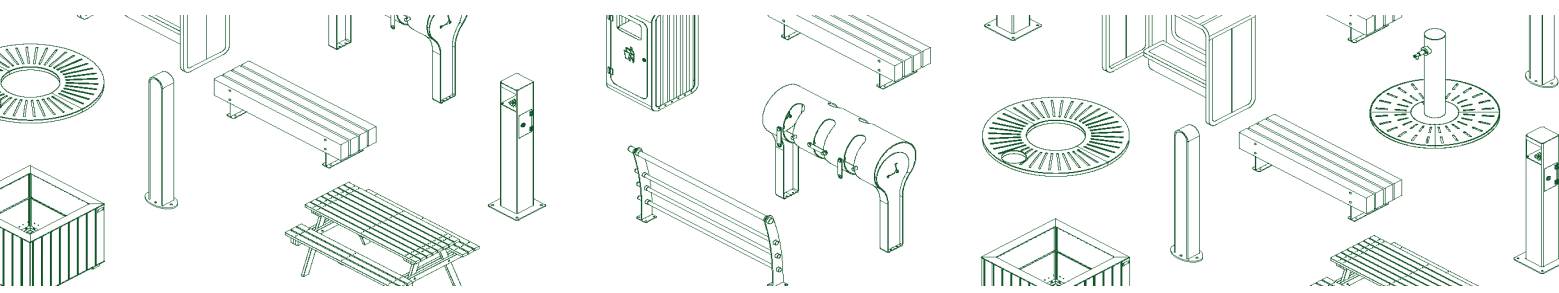
C21S

PAPELEIRA VILA REAL C/CUBA INTERIOR  
MEDIDAS: Ø460x710MM



C21S-X

PAPELEIRA VILA REAL COM CUBA,  
ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM  
ACABAMENTO LACADO E RIPADO EM  
MADEIRA TROPICAL APOIO X



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



brag  
**SPORT**

brag  
**SIGN**

brag  
**PLAY**

brag  
**URBAN**

brag  
**LIGHT**



## DESCRIÇÃO

Equipamento BragURBAN, papelera VILA REAL, composta por estrutura em chapa de aço carbono 3mm e tubo. Tratamento primário à base de zinco C5 e acabamento lacado ao RAL cinza forja 600 deep blue, à temperatura de 230°C. Cuba extraível Ø340x496mm em chapa electrozincada com capacidade de 43 Litros. Parte exterior com 18 ripas 35x40X540mm e 6 ripas 35x40x669mm em composito. Ferragens em aço electrozincado. Fixação ao solo tipo X (aparafusado). Fixadores ao solo opcionais.

Medidas gerais (CxLxA): Ø445x675mm

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



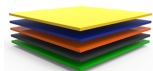
### FERRAGENS EM AÇO ELETROZINCADO

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



### FERRAGENS EM AÇO INOX

Ferragens em aço inox, de acordo com a norma NF EN 10088, protegidas por cápsulas em polipropileno PP.



### CHAPA EM AÇO LACADA

Chapa de aço lisa (EN 10327) laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço carbono S235JR, de acordo com a norma EN 10025-2.

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.



### CUBA

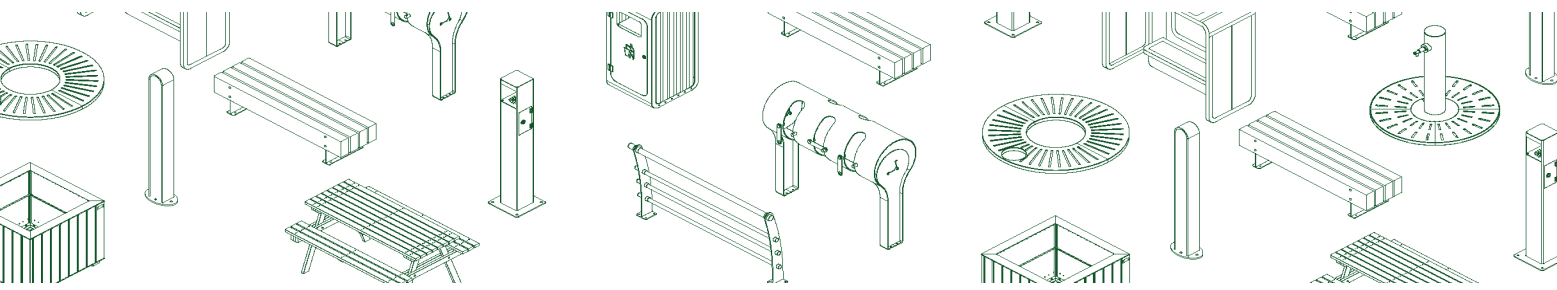
Fabricada em chapa de aço lisa de 1mm de espessura (EN 10327) de aço laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço galvanizado DX51D com revestimento Z200, de acordo com a norma EN 10346.



### SISTEMA DE FIXAÇÃO

Tipo X - Sistema de fixação composto por base metálica aparafusada ao solo rígido.

A base 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, 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.



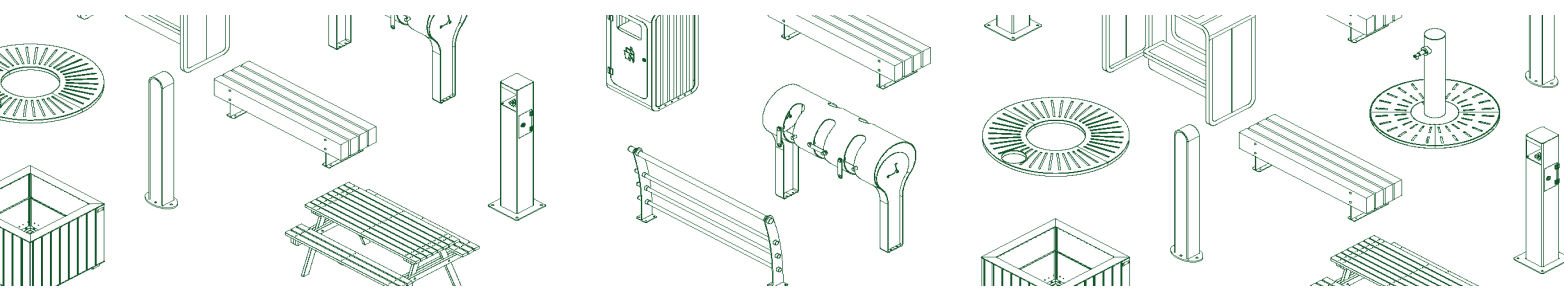
PORTUGAL  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)



brag  
**SPORT SIGN PLAY URBAN LIGHT**

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



brag  
**SPORT**

brag  
**SIGN**

brag  
**PLAY**

brag  
**URBAN**

brag  
**LIGHT**



## DESCRIPCIÓN

Equipamiento BragURBAN, papelera "VILA REAL". Compuesto por una estructura en chapa de acero carbono de 3mm y tubo. Tratamiento primario a base de zinc C5 y acabado lacado a RAL gris forja 600 deep blue, a una temperatura de 230°C. Cubeta extraíble de Ø340x496mm en chapa electrozincada con una capacidad de 43 litros. Parte exterior compuesta por 18 listones de 35x40x540mm y 6 de 35x40x669mm en compósito.

Herrajes de acero electrocincado. Fijación al suelo Tipo X (atornillado). Fijadores al suelo opcionales.

Medidas generales (LxAxA): Ø445x675mm

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



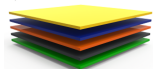
### HERRAJES EN ACERO ELECTROCHAPADO

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



### HERRAJES EN ACERO INOX

Herrajes en acero inox, según NF EN 10088, protegidos por cápsulas en polipropileno PP.



### CHAPA EN ACERO LACADA

Chapa de acero lisa (EN 10327) laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), en acero al carbono S235JR, según la norma EN 10025-2.

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;

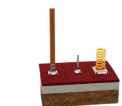
Imprimación: a base de zinc con resinas epoxi de poliéster anticorrosivo, ecológico con grado de corrosividad C5, con cocción a 230°C.

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.



### CUBETA

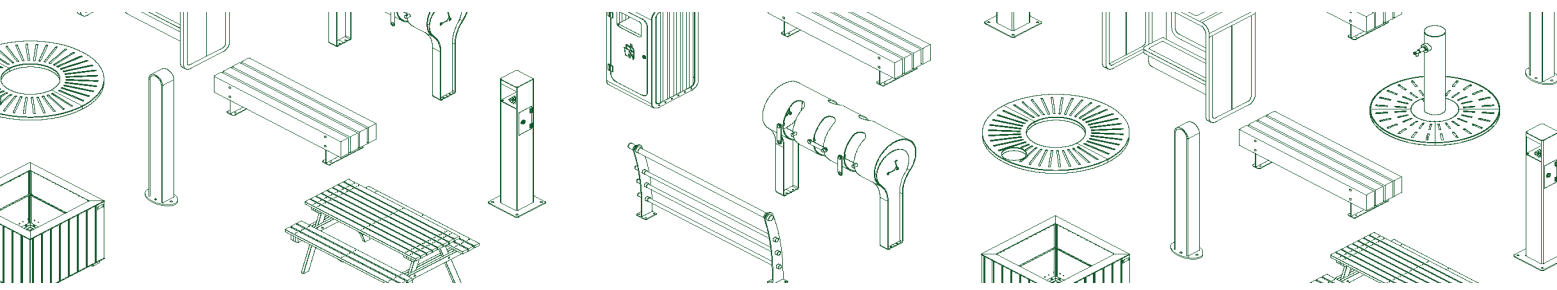
Fabricada en chapa de acero lisa de 1mm de espesor (EN 10327) de acero laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), en acero galvanizado DX51D con recubrimiento Z200, de acuerdo con la norma EN 10346.



### SISTEMA DE FIJACIÓN

Tipo X - Sistema de fijación compuesto por una base metálica y atornillada al suelo rígido.

La base metálica es fabricada en chapa de acero al carbono, con tratamiento anticorrosivo de galvanización por inmersión en caliente con espesor entre 120 y 140µm de acuerdo con la norma EN ISO 1461, que permite su colocación sin que la viga entre en contacto directo con el suelo. Su fijación a la viga es hecha por un sistema de sujeción rápido aumentando la longevidad de la viga y su fácil y rápida sustitución en caso de necesidad.



PORTUGAL  
www.bragmaia.com  
geral@bragmaia.com



brag  
**SPORT**

brag  
**SIGN**

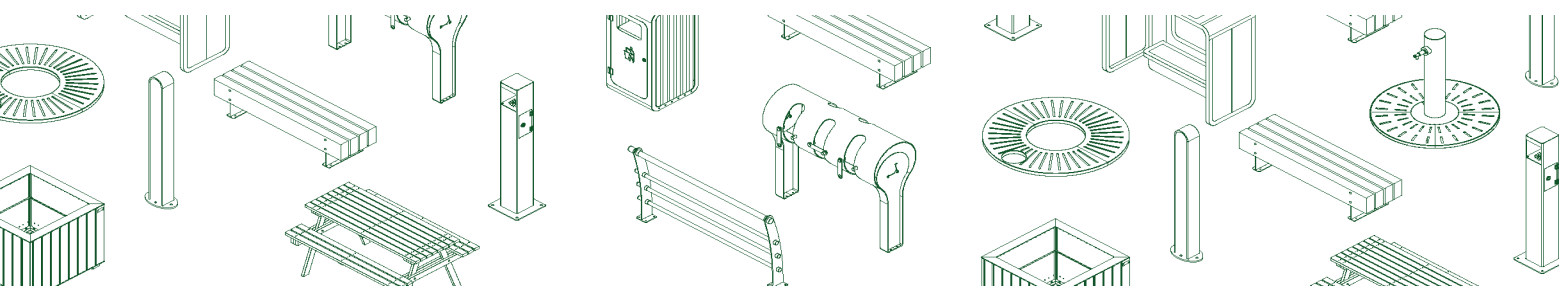
brag  
**PLAY**

brag  
**URBAN**

brag  
**LIGHT**

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



brag  
**SPORT**

brag  
**SIGN**

brag  
**PLAY**

brag  
**URBAN**

brag  
**LIGHT**



## DESCRIPTION

BragURBAN equipment, litter bin Vila Real, composed of a structure made of carbon steel sheet of 3mm and tube. Primary treatment based on C5 zinc and powder coated finish with RAL 600 Deep Blue, at the temperature of 230°C. Extractable tank of Ø340x496mm in electro-zinc sheet with the capacity of 43L. Exterior part with 18 slats 35x40x540mm and 6 slats 35x40x669mm in composite material. Hardware in electro-zinc sheet. Ground fixing type X (screw). Optional ground fasteners.

General measures (LxWxH): Ø445x675mm

## TECHNICAL FEATURES



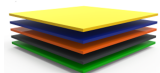
### STEEL ELECTROPLATED HARDWARE

Steel electroplated hardware, protected by polypropylene PP capsules.



### STAINLESS STEEL HARDWARE

Stainless steel, in accordance with NF EN 10088, protected by polypropylene PP capsules.



### LACED STEEL PLATE

Laced smooth steel plate (EN 10327) hot rolled (EN 10027-1 and CR 10260), in carbon steel S235JR, according to EN 10025-2.

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.



### VESSEL

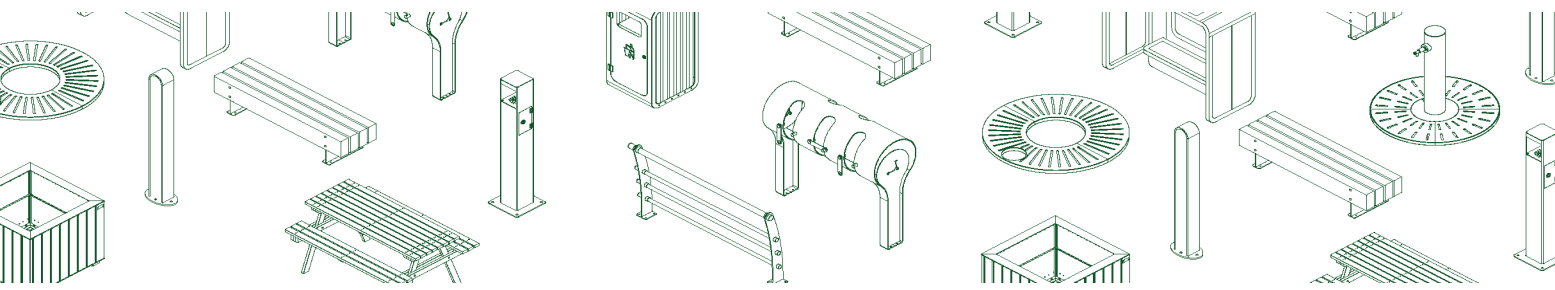
Made of 1 mm thick smooth steel plate (EN 10327) of hot rolled steel (EN 10027-1 and CR 10260), in galvanized steel DX51D with Z200 coating, according to EN 10346.



### FIXATION SYSTEM

Type X - Fixation system composed of a metal base bolted to the hard ground.

The 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.



PORTUGAL  
www.bragmaia.com  
geral@bragmaia.com

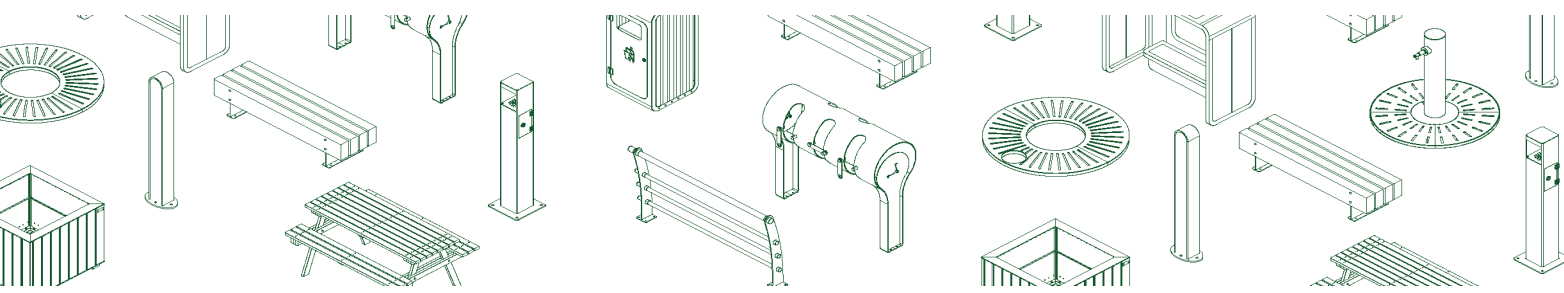


brag  
**SPORT SIGN PLAY URBAN LIGHT**



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



brag  
**SPORT SIGN PLAY URBAN LIGHT**



## DESCRIPTION

Équipement BragURBAN, corbeille Vila Real, composé d'une structure en tôle d'acier au carbone de 3 mm et tube. Traitement primaire à base de zinc C5 et finition thermolaquée RAL 600 Deep Blue, à une température de 230°C. Cuve extractible de Ø340x496mm en tôle électrozinguée d'une capacité de 43L. Partie extérieure avec 18 lattes 35x40x540mm et 6 lattes 35x40x669mm en matériau composite. Quincaillerie en tôle électrozinguée. Fixation au sol type X (vis). Fixations au sol en option.

Mesures générales (LxIxh): Ø445x675mm

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



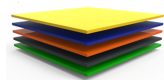
### FERRURES EN ACIER ELECTROZINGÉ

Ferrures en acier électrozingué, protégé par des capsules en polypropylène PP.



### FERRURES EN ACIER INOXYDABLE

Ferrures en acier inoxydable, selon la norme NF EN 10088, protégé par des capsules en polypropylène PP.



### TÔLE EN ACIER LAQUÉ

Tôle en acier lisse (EN 10327) laminé à chaud (EN 10027-1 et CR 10260), en acier au carbone S235JR, en accord avec la norme EN 10025-2.

Décapage: procédé à jet abrasif pour nettoyer la surface métallique de l'oxydation et des impuretés, assurant un profil rugueux 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.



### CUVE

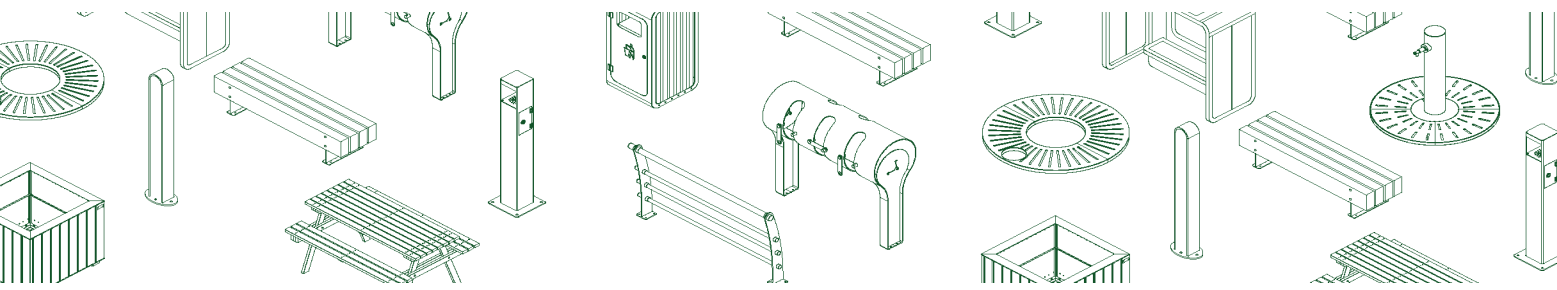
Fabriquée en tôle d'acier plat d'une épaisseur de 1 mm (EN 10327) en acier laminé à chaud (EN 10027-1 et CR 10260), en acier galvanisé DX51D recouvert de Z200, conformément à la norme EN 10346.



### SISTÈME DE FIXATION

Type X - Système de fixation composé d'une base métallique fixée au sol rigide.

La base métallique 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.



PORTUGAL  
www.bragmaia.com  
geral@bragmaia.com



brag  
**SPORT**

brag  
**SIGN**

brag  
**PLAY**

brag  
**URBAN**

brag  
**LIGHT**

