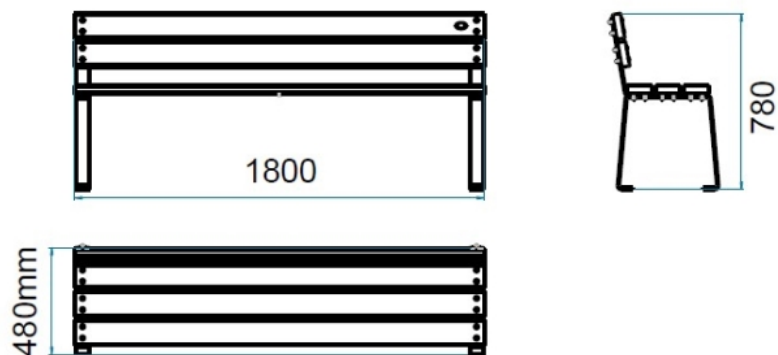




PORTUGAL  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)  
Tlf. (+351) 273 302 440

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



**ACESSÓRIOS / ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES**

4,0 x  057112101000 PARAF.TIREFOND FERRO ZINC.D571 10X100

4,0 x  50177 FIXADOR S12 R100 CX.100



0,00m<sup>3</sup>



01:00h



2x



0,00kg



0,00kg



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

**VARIANTES / VARIANTES / VARIANTS / VARIANTES**



MUBCER1800SECO

BANCO CERDEIRO S/COSTAS EM  
COMPOSITO C/1800MM LARGURA

<b>WPC Properties</b>			
<b>PROPERTY</b>	<b>TEST METHOD</b>	<b>VALUE</b>	<b>UNIT</b>
1. Density	ASTM D 792-2008 Method B	1.285	g/cm <sup>3</sup>
2. Flexural Modulus	ASTM D 790-07E1	3070	Mpa
3. Flexural Strength	ASTM D 790-07E1	38.0	Mpa
4. Tensile Strength	ASTM D 638-08	21.08	Mpa
5. Water Absortion	ASTM D 570-98	0.80	%
6. Linear Thermal Expansion Coefficient	TMA	75.95	UM/M°C
7. Izod Impact Strength	ASTM D 4812-06	79	l/m
8. Hardness	ASTM D 2240-05	D/76/1	
9. Curling Strength	ASTM D 790	≥12	Mpa
10. Horizontal Burning	UL 94-1996REV.9:2006	22	MM/Min
11. Curling Flexible Module	ASTM D 790	≥1600	Mpa
12. Compression Strength	ASTM D 143	≥30	Mpa
13. Grip Nail Strength	ASTM D 1037	≥3000	N
14. Nail Withdrawal Test	ASTM D 1761	802	psi
15. Greep Recovery Test	ASTM D 7032	82.66	%
16. Hot Distorted Temperature	ASTM D 648	≥100	°C



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

## DESCRIÇÃO

Equipamento BragURBAN, banco CERDEIRO, composto por estrutura em chapa de aço carbono, decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e acabamento lacado ao RAL cinza forja 600 deep blue, à temperatura de 230°. Costas com 2 ripas e assento com 3 ripas. Todas as ripas são em madeira eco. Ferragens em aço electrozincado. Fixação ao solo tipo X (aparafusado).



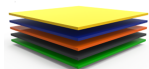
Medidas gerais (CxLxA): 1800x480x780mm  
Nº de utilizadores: 4

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### FERRAGENS EM AÇO ELETROZINCADO

Ferragens em aço eletrozincado, 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 electrostática a tinta em pó de poliéster com cozedura 230°C, espessura entre 120 a 140µm, de acordo com a norma UNE EN ISO 2808.



### COMPÓSITO RECICLADO ECO

Com um aspeto semelhante à madeira, este é um produto ecológico de reaproveitamento dos resíduos de plástico do Ecoponto amarelo. É sobretudo uma opção sustentável que tem como principais características a elevada resistência à corrosão e ao vandalismo; resistência ao choque, à rutura e à abrasão, é inatacável por parasitas e fungos; não requer manutenção; tem uma elevada durabilidade e um aspeto bastante agradável e diferenciado.



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

**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 BRICANTEL.

Todos os direitos de propriedade intelectual sobre os desenhos e modelos apresentados são da titularidade exclusiva da BRICANTEL, 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 BRICANTEL, pode dar origem a responsabilidade civil e criminal.



PORTUGAL  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)  
Tlf. (+351) 273 302 440

brag  
**PLAY**

brag  
**URBAN**

brag  
**SPORT**

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 10/09/2021

## DESCRIPCIÓN

Equipo BragURBAN, banco CERDEIRO, compuesto por estructura en chapa de acero de carbono, decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y acabado lacado a RAL gris forja 600 deep blue, a temperatura de 230°C. Respaldo con 2 listones y asiento con 3 listones. Todos los listones son de madera eco. Herrajes de acero electrochapado. Anclaje al suelo tipo X (atornillado).



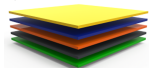
Medidas generales (LxAxA): 1800x480x780mm  
Número de usuarios: 4

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### HERRAJES EN ACERO ELECTROCHAPADO

Herrajes en acero electrochapado, 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.



### COMPUESTO RECICLADO ECO

Con un aspecto similar a la madera, éste es un producto ecológico, reutilizable de residuos de plástico del Ecopunto amarillo. Es sobre todo una opción sostenible que tiene como principales características la elevada resistencia a la corrosión y al vandalismo; resistencia al choque, a la rotura y a la abrasión, es inatacable por parásitos y hongos; no requiere mantenimiento; tiene una elevada durabilidad y un aspecto bastante agradable y característico.



### 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  
Tlf. (+351) 273 302 440

**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 BRICANTEL. Todos los derechos de propiedad intelectual sobre los diseños y modelos presentados son de titularidad exclusiva de BRICANTEL, 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 BRICANTEL, puede dar origen a responsabilidad civil y criminal.



PORTUGAL  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)  
Tlf. (+351) 273 302 440

brag  
**PLAY**

brag  
**URBAN**

brag  
**SPORT**

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 10/09/2021

## DESCRIPTION

Equipment BragURBAN, bench CERDEIRO, composed of structure in sheet of carbon steel, pickled, with primary treatment based on zinc C5 and finish lacquered to RAL gray forge 600 deep blue, at a temperature of 230°. Back with 2 slats and seat with 3 slats. All slats are in eco wood, treated and varnished. Ironworks in electrogalvanized steel. Ground attachment type X (screw).



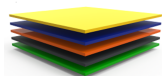
General measures (LxWxH): 1800x480x780mm  
Number of users: 4

## TECHNICAL FEATURES



### STEEL ELECTROPLATED HARDWARE

Steel electroplated hardware, 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.



### ECO RECYCLED COMPOSITE

With a similar appearance of wood, this is an ecological product of reuse of plastic waste from the yellow EcoPonton. It is mainly a sustainable option whose main features is high resistance to corrosion and vandalism; resistance to shock, rupture and abrasion, is unassailable by parasites and fungi; requires no maintenance; has a high durability and a very pleasant and differentiated appearance.



### 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  
Tlf. (+351) 273 302 440



**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 BRICANTEL.

All intellectual property rights over the designs and models presented are the exclusive property of BRICANTEL, 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 BRICANTEL'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)  
Tlf. (+351) 273 302 440

**brag**  
*PLAY*

**brag**  
*URBAN*

**brag**  
*SPORT*

## DESCRIPTION

Équipement BragURBAN, banc CERDEIRO, composé d'une structure en tôle d'acier au carbone, décapé, avec traitement primaire à base de zinc C5 et finition laquée au RAL gris forge 600 deep blue, à une température de 230°. Dossier avec 2 lattes et banc avec 3 lattes. Toutes les lattes sont en bois eco. Ferrures en acier électrozingué. Fixation au sol type X (vissé).



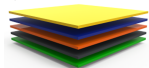
Mesures générales (LxLxH) : 1800x480x780mm  
Nombre d'utilisateurs : 4

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### FERRURES EN ACIER ELECTROZINGÉ

Ferrures en acier electrozingué, protégé para 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.



### COMPOSITE RECYCLÉ ECO

Avec un aspect similaire au bois, il s'agit d'un produit écologique de récupération des déchets en plastique de l'éco-point jaune. Il s'agit avant tout d'une option durable dont les principales caractéristiques sont la résistance élevée à la corrosion et au vandalisme, aux chocs, à la rupture et à l'abrasion, qui est inattaquable par les parasites et les champignons. Elle ne nécessite pas d'entretien et a une grande durabilité et un aspect très agréable et différencié.



### 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  
Tlf. (+351) 273 302 440

**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 BRICANTEL.

Tous les droits de propriété intellectuelle sur les dessins et modèles présentés sont propriété exclusive de BRICANTEL, 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 BRICANTEL peut engager à la responsabilité civile et pénale.



PORTUGAL  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)  
Tlf. (+351) 273 302 440

brag  
**PLAY**

brag  
**URBAN**

brag  
**SPORT**