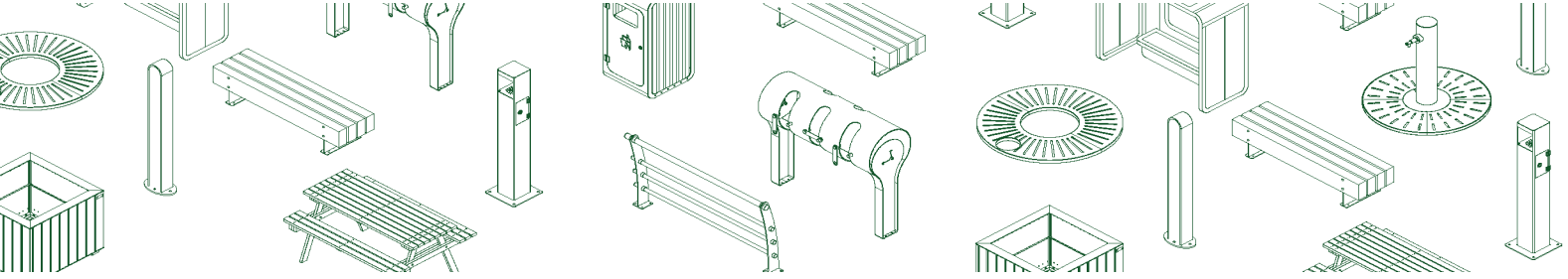
bragmaia®
technology for elegance

C105-X

Tolerância Geral: ± 5%

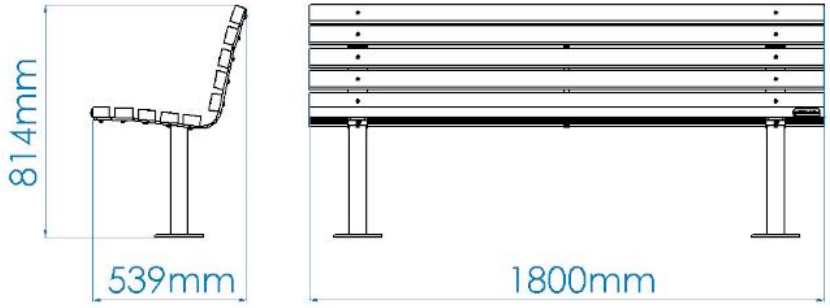


PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

brag SPORT brag SIGN brag PLAY brag URBAN brag LIGHT

C105-X

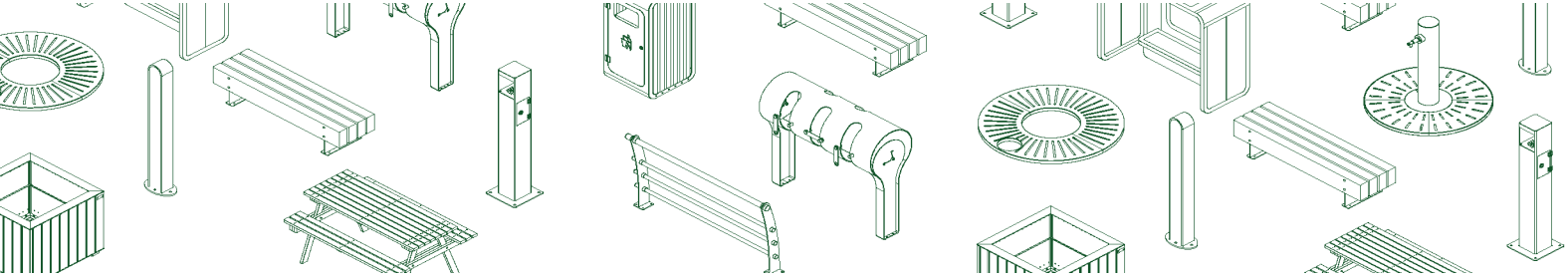
MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS / MEASURES /MESURES



0,10m³	01:00h	2x	5,00kg	23,00kg

ACESSÓRIOS / ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

6,0 x		057112101000	PARAF.TIREFOND FERRO ZINC.D571 10X100
6,0 x		50177	FIXADOR S12 R100 CX.100



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

brag SPORT brag SIGN brag PLAY brag URBAN brag LIGHT

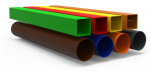
C105-X

DESCRIÇÃO

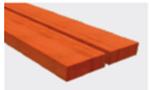
Equipamento BragURBAN, banco BRASIL com costas, composto por estrutura metálica constituída em tubo Ø60x2mm e chapa de Aço Carbono decapado, com tratamento primário à base de zinco C5 e acabamento lacado ao RAL cinza forja 600 deep blue, à temperatura de 230°.
Assento e encosto em Tábua Madeira Tropical (60x35x1800mm), tratada e envernizada.
Ferragens em aço electrozincado.
Fixação ao solo tipo X (Composto por âncora metálica aparafusada ao solo, evitando que o prumo entre em contato direto com o solo, aumentando a durabilidade dos materiais e facilitando futuras manutenções).
Medidas gerais (CxLxA): 1800x539x814mm
Nº de utilizadores: 3

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

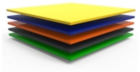
FERRAGENS EM AÇO ELETROZINCADO
Ferragens em aço eletrozincado, protegidas por cápsulas em polipropileno PP.



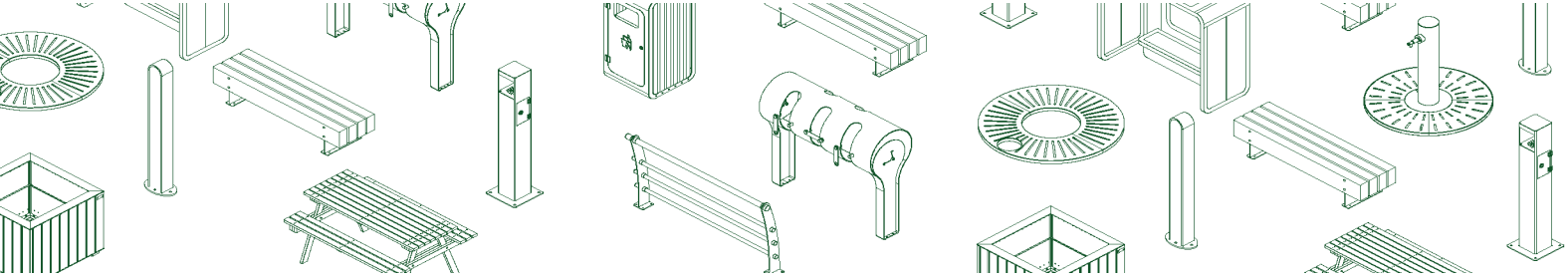
TUBO AÇO LACADO
Tubo (EN 10305-3), laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço carbono S235JR - S275JR, de acordo com a norma EN 10025-2. (Tubo até 2mm de espessura).
Tubo de perfil oco circular (EN 10219-1/2), laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço carbono S235JRH - S275JOH - S355J2H, de acordo com a norma EN 10025-2. (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 230ºC;
Lacagem: Pintura electroestática a tinta em pó de poliéster com cozedura 230ºC, espessura entre 120 a 140µm, de acordo com a norma UNE EN ISO 2808.
Garantia: 10 anos



MADEIRA TROPICAL
Madeira tropical maioritariamente de origem africana com origens nobres oriundas de árvores de grande dimensão, com troncos homogéneos e cores vivas, estas apresentam uma densidade elevada, baixa porosidade e grande resistência à humidade, às pragas, ao trabalho de madeira e ao desgaste. O seu teor elevado de óleos faz com que tenham uma proteção natural, que é ainda reforçada com um envernizamento final com tinta de base aquosa que lhe confere um toque mais agradável e cria uma barreira protetora contra fungos, bolores e raios U.V.
Garantia: 10 anos



CHAPA AÇO GALVANIZADO LACADO
Chapa de aço lisa (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.
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;
Lacagem: Pintura electroestática a tinta em pó de poliéster com cozedura 230ºC, espessura entre 120 a 140µm, de acordo com a norma UNE EN ISO 2808.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

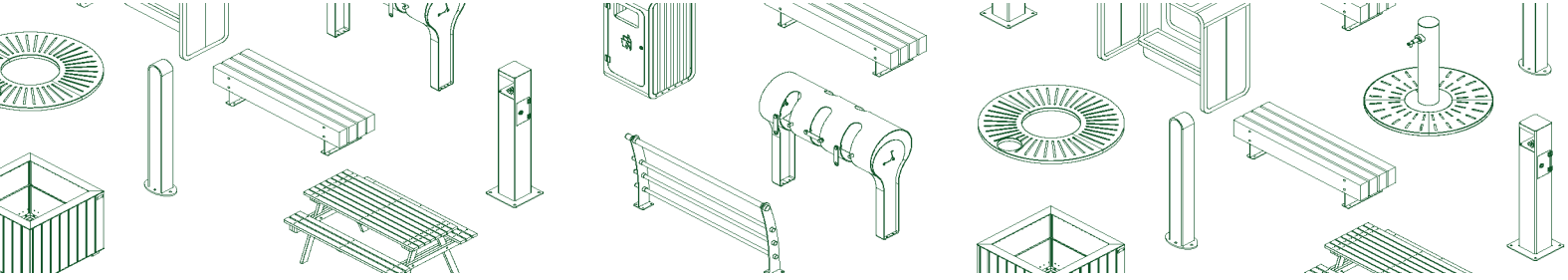
brag SPORT brag SIGN brag PLAY brag URBAN brag LIGHT

C105-X

SISTEMA DE FIXAÇÃO
Tipo X - Composto por âncora metálica aparafusada 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.

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

brag SPORT brag SIGN brag PLAY brag URBAN brag LIGHT

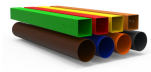
C105-X

DESCRIPCIÓN

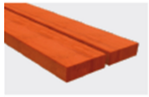
Equipamiento BragURBAN, banco “BRASIL CON RESPALDO”. Compuesto por estructura metálica constituída por tubo de Ø60x2mm y chapa de acero carbono decapado, con tratamiento primario a base de zinc C5 y acabado lacado a RAL gris forja, 600 deep blue, a una temperatura de 230°C.
Asiento y respaldo en tabla de madera tropical (60x35x1800mm), tratada y barnizada.
Herrajes de acero electrocincado.
Fijación al suelo Tipo X: Anclaje metálico atornillado al suelo, evitando que el poste entre en contacto directo con el suelo, aumentando la longevidad de los materiales y facilitando futuros mantenimientos).
Medidas generales (LxAnxA): 1800x539x814mm
Nº de usuarios: 3 personas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

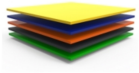
HERRAJES EN ACERO ELECTROCHAPADO
Herrajes en acero electrochapado, protegidos por cápsulas en polipropileno PP.



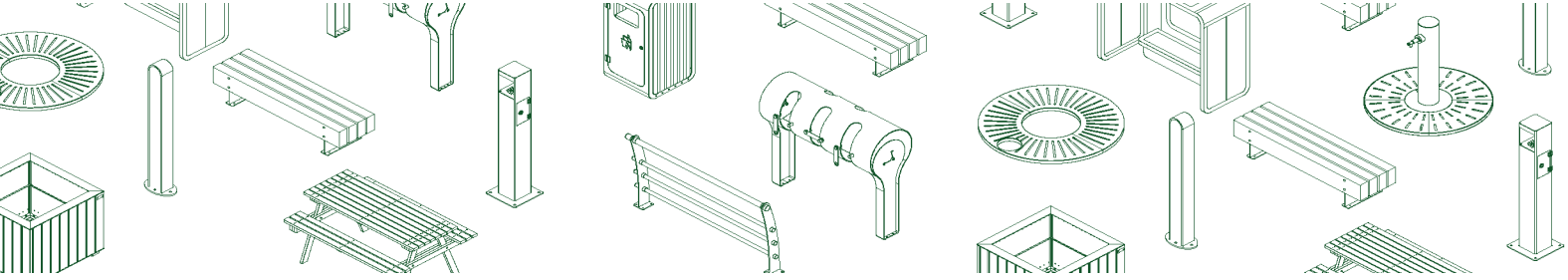
TUBO ACERO LACADO
Tubo (EN 10305-3), laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), en acero al carbono S235JR - S275JR, según norma EN 10025-2. (Tubo de hasta 2mm de espesor).
Tubo de perfil circular hueco (EN 10219-1/2), laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), en acero al carbono S235JRH - S275JOH - S355J2H, según EN 10025-2. (Tubo de más de 2mm 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 230ºC.
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.



MADERA TROPICAL
Madera tropical mayoritariamente de origen africano con origen noble de árboles de gran tamaño, con troncos homogéneos y colores vivos, éstos, cuentan con una alta densidad, baja porosidad y gran resistencia a la humedad, plagas, carpintería y desgaste. Su alto contenido en aceite les confiere una protección natural, que se refuerza aún más con un barniz final con pintura al agua que le otorga un toque más agradable y crea una barrera protectora frente a hongos, mohos y rayos UV.
Garantía: 10 años



CHAPA DE ACERO GALVANIZADO LACADO
Hoja de acero lisa (EN 10327) de acero laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), de acero galvanizado DX51D con recubrimiento Z200, de acuerdo con la norma EN 10346.
Decapado: Proceso de chorro abrasivo para la limpieza de la superficie metálica de oxidaciones e impurezas, asegurando un perfil de rugosidad ideal para el proceso de tratamiento de superficie; de acuerdo con la norma 8501:1;
Lacado: Pintura electroestática con pintura en polvo de poliéster con cocción 230ºC, espesor entre 120 y 140µm, de acuerdo con la norma UNE EN ISO 2808.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

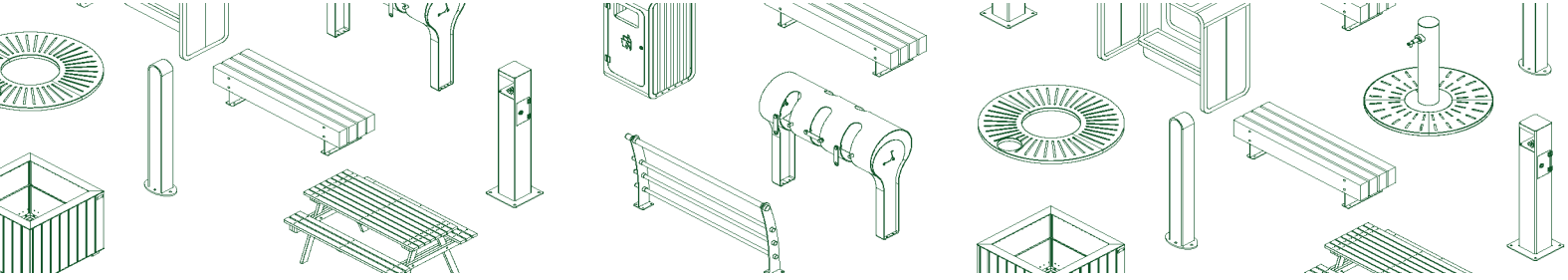
brag SPORT brag SIGN brag PLAY brag URBAN brag LIGHT

C105-X

Tipo X - Compuesto por anclaje metálico atornillado al suelo, evitando que el poste entre en contacto directo con el suelo, aumentando, de esta manera, la durabilidad de los 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.

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

brag SPORT brag SIGN brag PLAY brag URBAN brag LIGHT

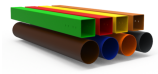
C105-X

DESCRIPTION

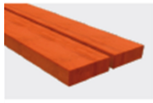
BragURBAN equipment, BRASIL bench with backrest, made up of a metal structure in Ø60x2mm tube and pickled carbon steel sheet, with a C5 zinc-based primer treatment and a powder-coated finish in RAL 600 Forge Grey / Deep Blue, at a temperature of 230°.
Seat and backrest in (60x35x1800mm) tropical wood planking, treated and varnished.
Electro-zinc-plated steel hardware.
X-type ground fixing system (Composed of a metal anchor bolted to the ground, preventing the post from coming into direct contact with the ground, increasing the durability of the materials and facilitating future maintenance).
Dimensions (LxWxH): 1800x539x814mm
Number of users: 3

TECHNICAL FEATURES

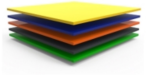
STEEL ELECTROPLATED HARDWARE
Steel electroplated hardware, protected by polypropylene PP capsules.



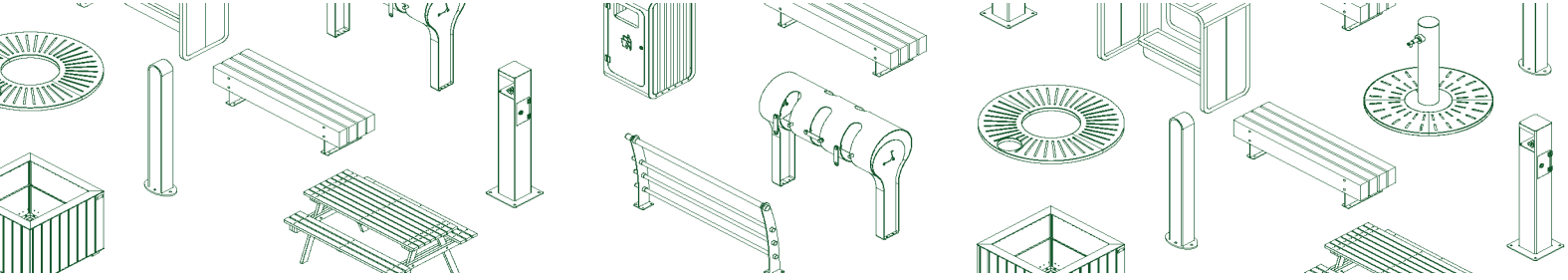
LACQUERED STEEL TUBE
Tube (EN 10305-3), hot rolled (EN 10027-1 and CR 10260), in carbon steel S235JR - S275JR, according to the standard EN 10025-2. (Tube up to 2mm thick).
Hollow circular profile tube (EN 10219-1/2), hot rolled (EN 10027-1 and CR 10260), in carbon steel S235JRH - S275JOH - S355J2H, according to EN 10025-2. (Tube greater than 2mm 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 230ºC.
Lacquering: electrostatic painting in polyester powder paint with cooking at 230ºC, thickness between 120 to 140 µm, according to the UNE EN ISO 2808.
Guarantee: 10 years.



TROPICAL WOOD
Tropical Wood mostly of African origin with noble origins of large trees, with homogeneous trunks and bright colors, these have a high density, low porosity and greater resistance to humidity, pests, woodwork and wear. Their high oil content gives them a natural protection, which is further reinforced with a final varnish with water-based paint that gives it a more pleasant touch and creates a protective barrier against fungi, molds and UV rays.
Guarantee: 10 years



GALVANISED LACQUERED STEEL PLATE
Sheet steel (EN 10327) of hot rolled steel (EN 10027-1 and CR 10260), in galvanized steel DX51D with Z200 coating, according to EN 10346.
Pickling: Abrasive jet process for cleaning the metal surface of oxidations and impurities, ensuring an ideal roughness profile for the surface treatment process; according to 8501:1;
Lacquer: Electrostatic paint to paint polyester powder with 230ºC cooking, thickness between 120 to 140µm, according to UNE EN ISO 2808.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

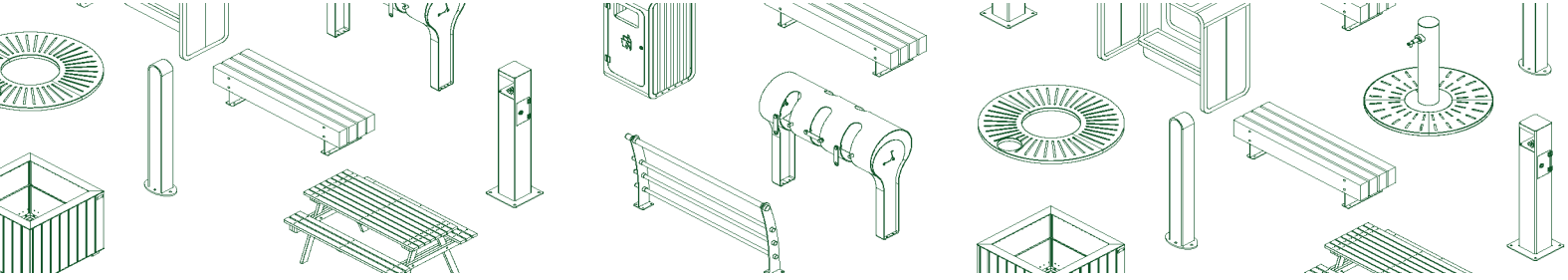
brag SPORT brag SIGN brag PLAY brag URBAN brag LIGHT

C105-X

FIXING SYSTEM
Type X - Composed of a metal anchor bolted to the ground, 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.

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

brag SPORT brag SIGN brag PLAY brag URBAN brag LIGHT

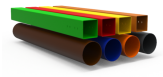
C105-X

DESCRIPTION

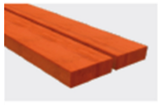
Équipement BragURBAN, banc BRASIL avec dossier, composé d'une structure métallique en tube de Ø60 x 2 mm et tôle d'acier au carbone décapé, avec traitement d'apprêt zinc C5 et finition peinture thermolaquée en RAL 600 Gris fer forgé / Deep Blue, à une température de 230°.
Assise et dossier en planche de bois exotique (60 x 35 x 1 800 mm), traité et verni.
Visserie en acier électrozingué.
Système de fixation au sol de type X (Composé d'un ancrage métallique boulonné au sol, empêchant le poteau d'entrer en contact direct avec le sol, augmentant la durabilité des matériaux et facilitant l'entretien futur).
Dimensions (Lxlxh) : 1 800 x 539 x 814 mm
Nombre d'utilisateurs : 3

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

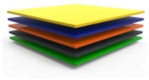
FERRURES EN ACIER ELECTROZINGÉ
Ferrures en acier electrozingué, protégé para des capsules en polypropylène PP.



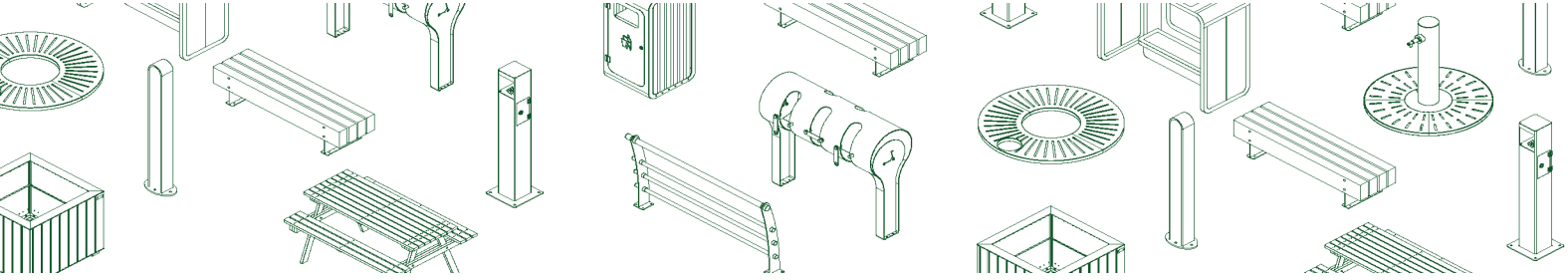
TUBE EN ACIER LAQUÉ
Tube (EN 10305-3), laminé à chaud (EN 10027-1 et CR 10260), en acier au carbone S235JR - S275JR selon la norme EN 10025-2. (Tube jusqu'à 2mm d'épaisseur).
Tube profilé circulaire creux (EN 10219-1/2), laminé à chaud (EN 10027-1 et CR 10260), en acier au carbone S235JRH - S275JOH - S355J2H, selon EN 10025-2. (Tube de plus de 2mm 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 230ºC.
Laquage: peinture électrostatique en peinture poudre polyester avec cuisson à 230ºC, épaisseur entre 120 et 140 µm, selon la norme UNE EN ISO 2808.
Garantie : 10 ans.



BOIS TROPICAL
Bois tropical issue principalement d'Afrique, avec des origines nobles de grands arbres, et des troncs homogènes aux couleurs vives, ceux-ci ont une densité élevée, une grande résistance à l'humidité, aux boiseries et à l'usure. Leur haute teneur en huile leur confère une protection naturelle, qui est renforcée par un vernis final avec peinture à l'eau qui lui donne un toucher plus agréable et crée une barrière protectrice contre les champignons, les moisissures et les rayons UV.
Garantie: 10 ans



TÔLE D'ACIER GALVANISÉ LAQUÉ
Tôle d'acier lisse (EN 10327) en acier laminé à chaud (EN 10027-1 et CR 10260) en acier galvanisé DX51D à revêtement Z200, selon la norme EN 10346.
Décapage : procédé par jet abrasif pour le nettoyage de la surface métallique des oxydations et des impuretés, garantissant un profil de rugosité idéal pour le procédé de traitement de surface; conformément à la norme 8501:1;
Laquage : peinture électrostatique à poudre de polyester avec cuisson à 230ºC, épaisseur comprise entre 120 et 140µm, selon la norme UNE EN ISO 2808.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

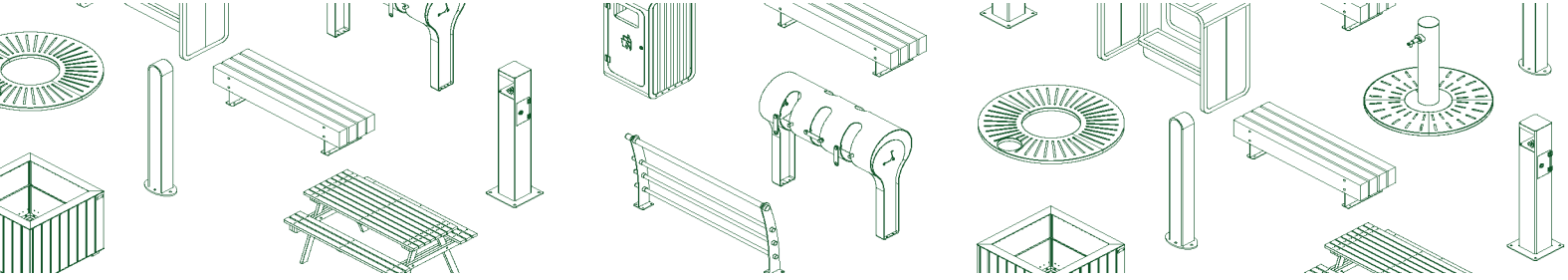
brag SPORT brag SIGN brag PLAY brag URBAN brag LIGHT

C105-X

SYSTÈME DE FIXATION
Type X - Composé d'un ancrage métallique boulonné au sol, 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.

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

brag SPORT brag SIGN brag PLAY brag URBAN brag LIGHT