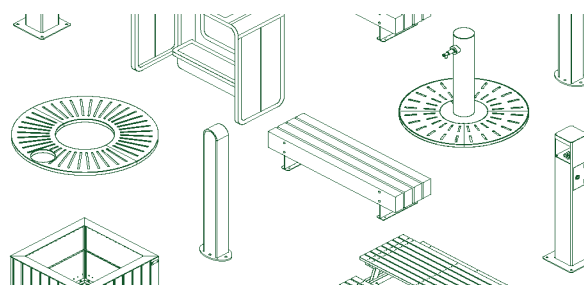
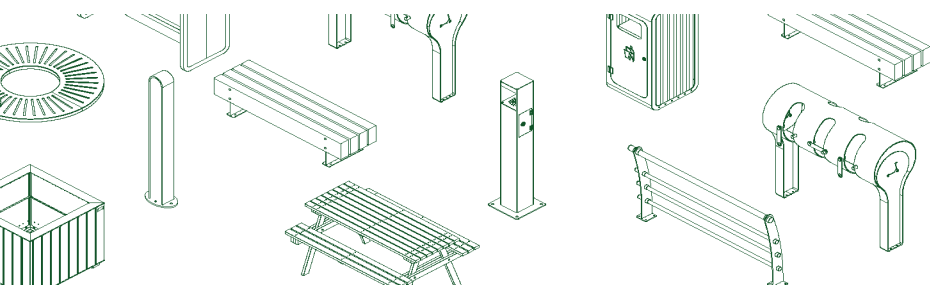
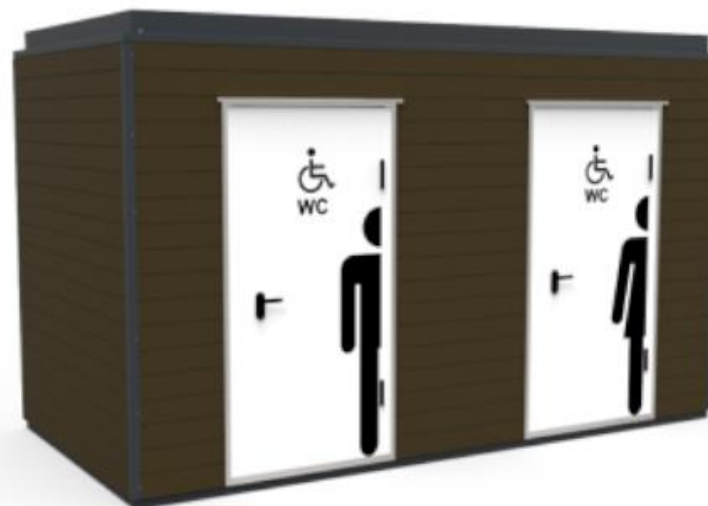


Tolerância Geral: $\pm 5\%$



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



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

MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS / MEASURES / MESURES



ACESSÓRIOS / ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

0,0 x  NTPF

NOTA PRE-FABRICADOS



0,00m³



h



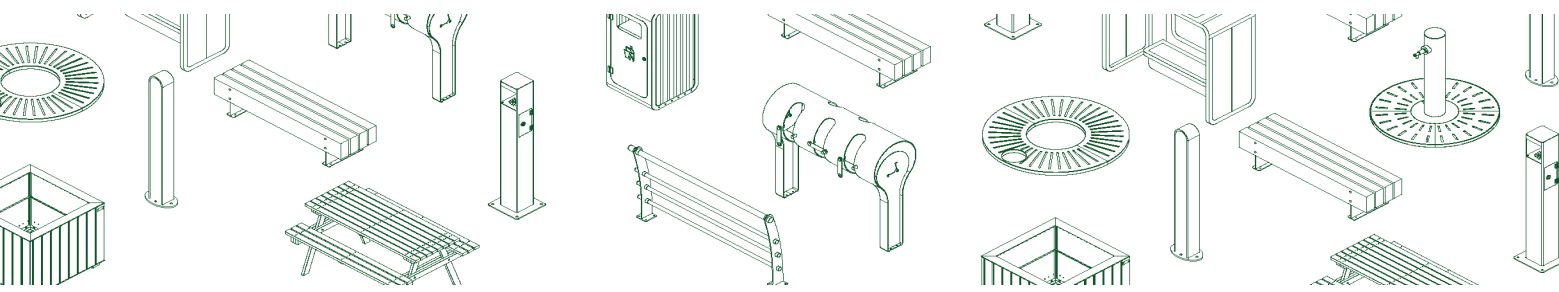
0x



0,00kg



0,00kg



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



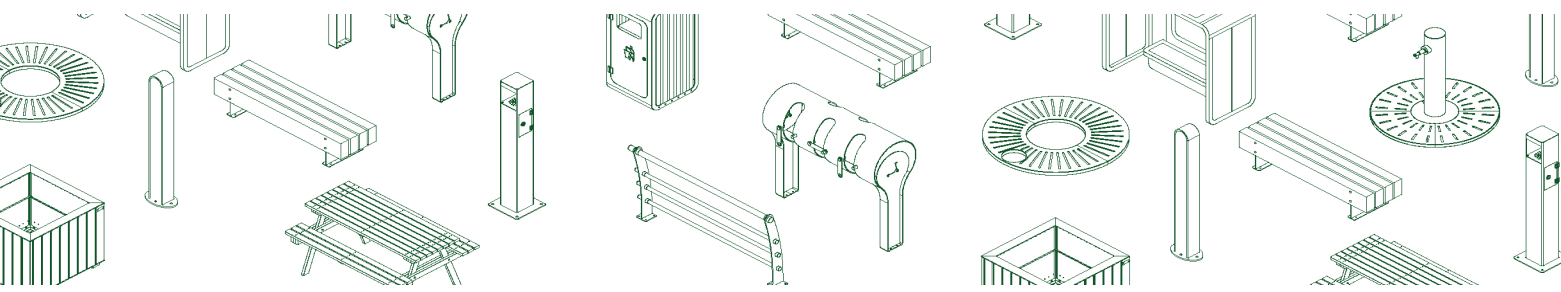
brag **SPORT** brag **SIGN** brag **PLAY** brag **URBAN** brag **LIGHT**

VARIANTES / VARIANTES / VARIANTS / VARIANTES



MUPFS6321BD

PRE FABRICADO SILVER C/ESTRUTURA
ACO LACADO + REVESTIMENTO
BRICODECK C/6300X2100X2850MM



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



brag
SPORT

brag
SIGN

brag
PLAY

brag
URBAN

brag
LIGHT

DESCRIÇÃO



Equipamento BragURBAN, pré-fabricado SILVER, com 2 componentes de WC acessível a pessoas com mobilidade reduzida. Estrutura principal em tubo aço 100x100mm com tratamento primário à base de zinco C5 e acabamento lacado ao RAL cinza forja 600 deep blue, à temperatura de 230°.

Revestimento do interior e exterior do pré-fabricado com isolamento em painel sandwich, com pavimento em contraplacado marítimo revestido a vinílico, remates interiores em aço metalizado e lacado.

Telhado revestido a Painel sandwich com 1 caleiras e 2 tubos de queda água em PVC.

Ligação a rede.

Sem necessidade de fixação ao solo.

Equipamento constituído por:

- 2 Portas;
- 2 Sanitas com tampo e tanque compacto;
- 2 Lavatórios standard;
- 4 Barras de apoio;
- 1 Quadro elétrico;
- 2 Armaduras led com sensor;
- 2 Extrator de banho;
- 2 Saboneteiras ABS branco;
- 2 Porta rolos ABS branco;
- 2 Toalheiro ABS branco;

Medidas gerais (CxLxA): 4247x2147x2624mm

Nº de utilizadores: 2

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).

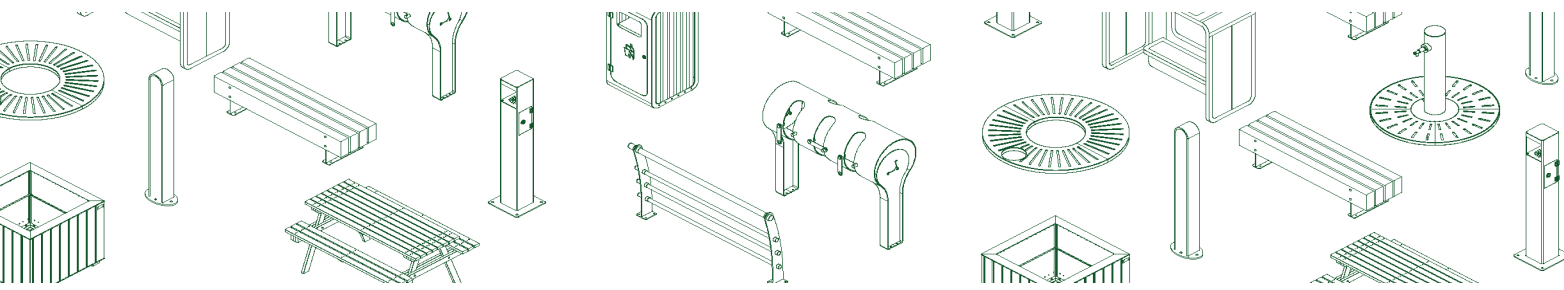
Tubo de perfil oco circular (EN 10219-1/2), laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço carbono S235JRH - S275JOH - S355J2H, de acordo com a norma EN 10025-2. (Tubo superior a 2mm de espessura).

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 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.

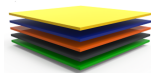
Garantia: 10 anos



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



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



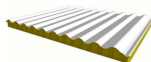
CHAPA EM AÇO LACADA

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.



PAINEL SANDWICH

Painel isolante para cobertura e/ou fachada, composto por duas chapas metálicas perfiladas qualidade S250GD (EN 10346), unidas por núcleo de espuma rígida em poliuretano (PUR) ou polisocianurato (PIR) de densidade 40kg/m3. Chapas em aço galvanizado e lacados de revestimento orgânico em pó de poliéster (EN 10169+A1). Painel fabricado de acordo com a norma EN 14509.



PULSADOR TORNEIRA

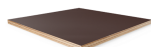
Em latão cromado de fecho instantâneo com débito regulável, com certificações WRAS, ACS e PZH.

Recomenda-se a utilização de filtro na ligação do equipamento ao ramal, de modo a evitar danos funcionais.



BRICODECK

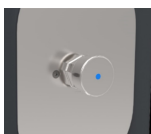
É um produto que surge como alternativa aos produtos naturais, como é a madeira maciça sendo uma solução inovadora que conjuga a beleza da madeira com os benefícios de se tratar de um produto composto.



CONTRAPLACADO MARÍTIMO

Laminado colado com resinas fenólicas a alta pressão e temperatura, resistente a intempéries e raios UV, de acordo com as normas EL 314-2/classe 3 (DIN 68 TS TCIL3: Bfu 100, BS 6566 PART 8: WBP); antiderrapante e de baixa manutenção.

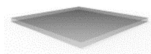
Garantia: 5 anos



PULSADOR TEMPORIZADO

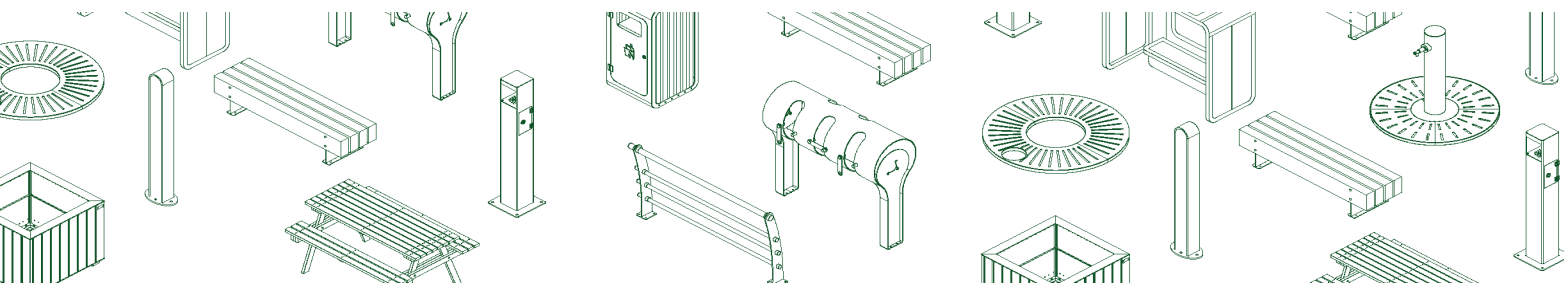
Fabricado em latão, de acordo com as normas EN-12164, EN-12165 e EN-1982. Com tratamento exterior niquelado e cromado de acordo com a norma EN-248. Controlo de qualidade, dimensão, estanquicidade e hidráulica, de acordo com o CTE. Resistência ao nevoeiro salino 200h de acordo com a norma ISO-9227. Desenho de acordo com a norma europeia para torneiras temporizadas EN-816. Resistência classe PN10.

Recomenda-se a utilização de filtro na ligação do equipamento ao ramal, de modo a evitar danos funcionais.



CHAPA ALUMÍNIO

Chapa de 2mm espessura liga 5005A s.2 H22, segundo a norma EN 15088:2005.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



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



VINIL DE IMPRESSÃO

Lamina de vinil calandrado polimérico, com adesivo retirável ou permanente. Adequadas para aplicações, sobre superfícies planas ou com curvas simples. Especialmente desenvolvidas para impressão digital com tintas eco-solventes, solventes, UV e látex.



PVC

O PVC rígido tem um fabrico e moldagem simples, é ideal para uma ampla variedade de aplicações, e é um excelente produto para publicidade, sinalização, é um produto adequado para impressão digital e tradicional. Com alta resistência a produtos químicos, o PVC rígido é ideal para aplicações industriais. Principais vantagens: resistência a produtos químicos; resistente aos impactos auto extingüível (Classe M1); excelente isolamento elétrico e térmico e não é tóxico.



PORTA METÁLICA

Porta metálica corta fogo (classe EI2 60 990X2050R), com ferragens, fechadura e puxador em aço inox. Possibilidade de revestir em brico-deck, HPL, pedra, painel sandwich ou lacagem, dependendo do revestimento do local onde a porta for aplicada.



SANITA EM CERÂMICA

Sanita standard em cerâmica branca compacta no chão, com tampo TM Termodur e tanque com mecanismo de alimentação inferior.



LAMINAS PVC

Perfil ISO-14001:2004 multicamadas constituído por uma película de base semirrígida, impressa ou unicolor e uma película de camada superior acrílica para uma maior resistência às intempéries. Utilizado para teto falso de quiosque/lambrim, fabricado por extrusão em Policloreto de Vinilo (PVC) com baixa percentagem de carbonato de Cálcio (CaCO₃) de 100X10X6000mm. Com coeficiente de dilatação linear: 8x10⁻⁵ k-1. Dureza à esfera H: 120N/mm². Resistência ao corte por choque, 23°C: 5,5 KJ/M². Resistência à flexão: 92N/mm². Resistência à temperatura, sem alteração do relevo, do brilho ou da cor a temperaturas elevadas a curto prazo (exposições de 10 minutos a 100°C) ou a exposições mais longas a temperaturas moderadamente elevadas (24 horas a 65°C). Sem manutenção.



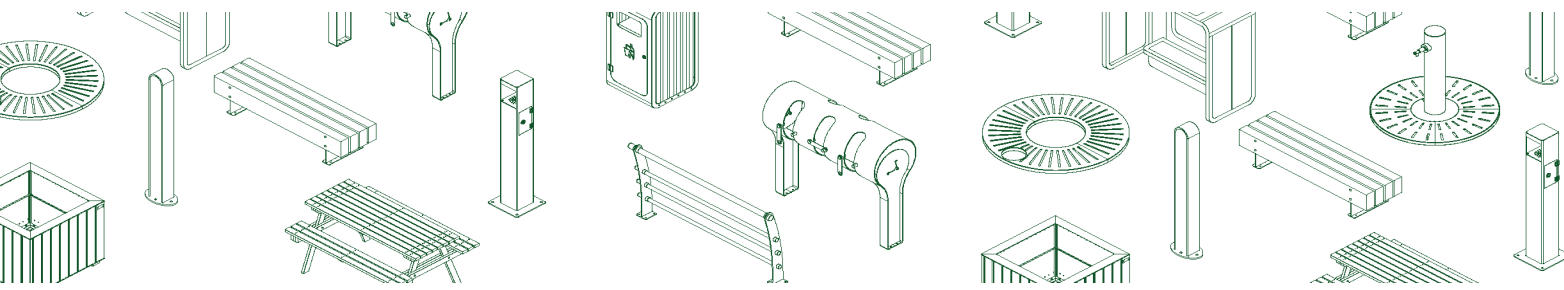
PAVIMENTO VINÍLICO

Pavimento vinílico techno-safe Jaxon ISO 26986:2010, com 2mm de espessura, que oferece uma impressionante camada de desgaste de 0,40mm e resistência ao deslizamento R12, este piso de vinil é adequado tanto para usos domésticos pesados, como para aplicações comerciais, sem despesas e manutenção.



QUADRO ELÉTRICO

Quadro elétrico estanque, com disjuntores, diferenciais, caixa de conexão para fusível de terra, tomadas de corrente e interruptores. Instalado de acordo com a lei nº14/2015.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



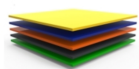
brag **SPORT** brag **SIGN** brag **PLAY** brag **URBAN** brag **LIGHT**



BARRA DE APOIO FIXA PARA MOBILIDADE REDUZIDA
Barra de apoio fixa em tubo de aço inox A304 com ferragens em aço inox A2.



EXTRATOR DE BANHO
Extrator de banho em ABS branco, feito para remover a humidade e os maus odores. Com indicador de funcionamento em led e 150m3 de fluxo extraído por hora. Nível de ruído de 37dB, com potência de 15W, isolamento elétrico de classe II e tensão de AC240V-50Hz.



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 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.



LAVATÓRIO EM CERÂMICA MOBILIDADE REDUZIDA
Lavatório rebatível em cerâmica branca para pessoas com mobilidade reduzida.



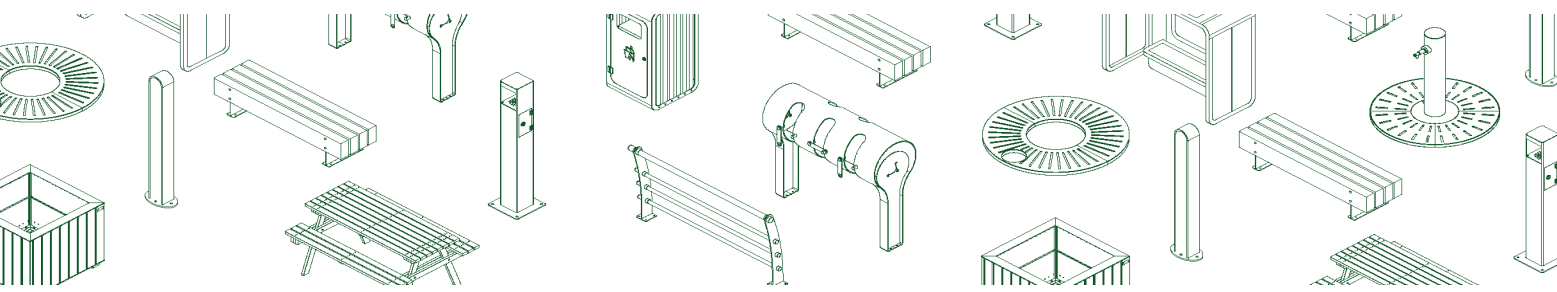
TORNEIRA
Torneira em aço para lavatório.



KIT HIGIENE ABS
- Doseador de sabão recarregável em plástico;
- Dispensador de papel contínuo em plástico.



TUBO PVC DE QUEDA DE ÁGUA
Com alta resistência a produtos químicos, o PVC rígido é ideal para aplicações industriais. Principais vantagens: resistência a produtos químicos; resistente aos impactos auto extingüível (Classe M1); excelente isolamento elétrico e térmico e não é tóxico.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



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



BARRA DE APOIO MOBILE PARA MOBILIDADE REDUZIDA
Barra de apoio mobile em tubo de aço inox A304 com ferragens em aço inox A2.

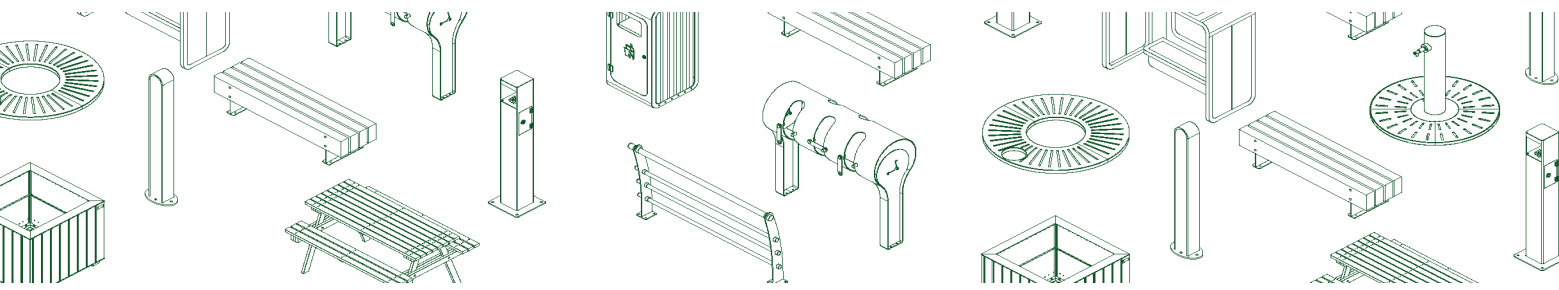
NORMAS



EN 1090-1
Reg. Produtos da Construção n.º 305/2011
Estruturas Metálicas de Aço Soldado
Certificado: 1029-CPR-PT15/05475

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 SIGN PLAY URBAN LIGHT

DESCRIPCIÓN



Equipamiento BragURBAN, Prefabricado "SILVER", compuesto por 2 módulos de WC accesibles a personas con movilidad reducida. Estructura principal en tubo de acero de 100x100mm con tratamiento primario a base de zinc C5 y acabado lacado a RAL gris forja, 600 deep blue, a una temperatura de 230°C.

Revestimiento interior y exterior con aislamiento en panel sándwich y pavimento en contrachapado marino revestido en vinilo, remates interiores de acero metalizado y lacado.

Tejado revestido en Panel sándwich, 1 canalón y 2 tubos de caída de agua en PVC.

Conectado a la red eléctrica.

Sin necesidad de fijación al suelo.

Equipamiento constituido por:

- 2 Puertas;
- 2 Inodoros con tapa y cisterna compacta;
- 2 Lavabos estándar;
- 4 Barras de apoyo;
- 1 Cuadro eléctrico;
- 2 Armaduras led con sensor;
- 2 Extractores;
- 2 Jaboneras ABS en blanco;
- 2 Portarrollos de papel ABS en blanco;
- 2 Toalleros ABS en blanco;

Medidas generales (LxAxA): 4247x2147x2624mm

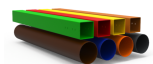
Nº de usuarios: 2 personas

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).

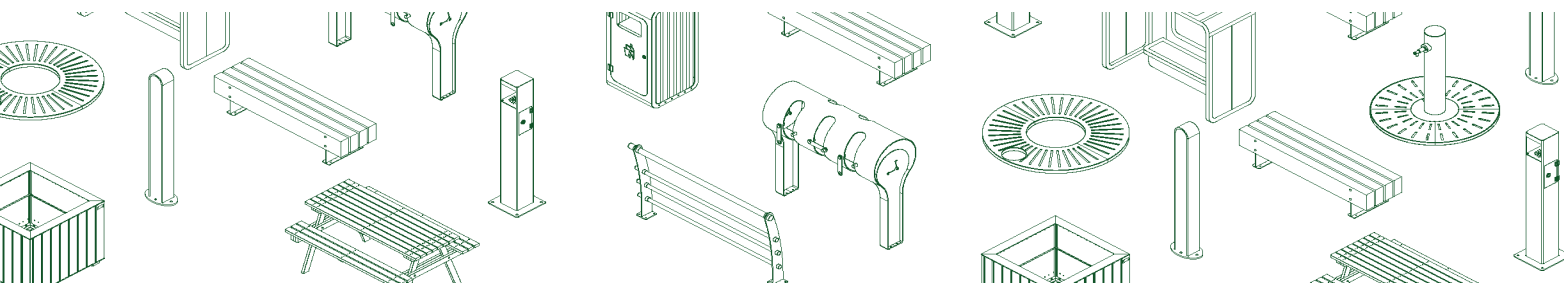
Tubo de perfil circular hueco (EN 10219-1/2), laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), en acero al carbono S235JRH - S275JOH - S355J2H, según EN 10025-2. (Tubo de más de 2mm de espesor).

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 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.

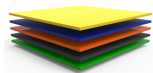
Garantía: 10 años.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



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



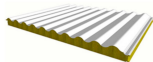
CHAPA EN ACERO LACADA

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.



PANEL SANDWICH

Panel aislante para cubierta y/o fachada, formado por dos chapas perfiladas, calidad S250GD (EN 10346), unidas por un núcleo de espuma rígida en poliuretano (PUR) con una densidad de 40/m3. Láminas de acero galvanizado y pintura en polvo de polietileno orgánico. Panel fabricado según EN 14509.



GRIFO DE PULSADOR

En latón cromado con cierre instantáneo y caudal regulable, certificado por WRAS, ACS y PZH.

Se recomienda el uso de un filtro en la conexión del equipo a la derivación, para evitar daños funcionales.



BRICODECK

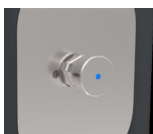
Es un producto que surge como alternativa a los productos naturales, como es la madera maciza, siendo una solución innovadora que conjuga la belleza de la madera con los beneficios de ser un producto compuesto.



MADERA CONTRACHAPADA MARINA

Laminado pegado con resinas fenólicas a alta presión y temperatura, resistente a la intemperie y a los rayos UV, de acuerdo con las normas EL 314-2/clase 3 (DIN 68 TS TCIL3: BFU 100, BS 6566 PART 8: WBP); antideslizante y de bajo mantenimiento.

Garantía: 5 años

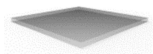


PULSADOR TEMPORIZADO

Fabricado en latón, de acuerdo con las normas EN-12164, EN-12165 y EN-1982. Con tratamiento exterior niquelado y cromado de acuerdo con la norma EN-248. Control de calidad, dimensión, estanqueidad e hidráulica, de acuerdo con el CTE. Resistencia a la niebla salina 200h de acuerdo con la norma ISO-9227. Diseño según la norma europea para grifos temporizados EN-816.

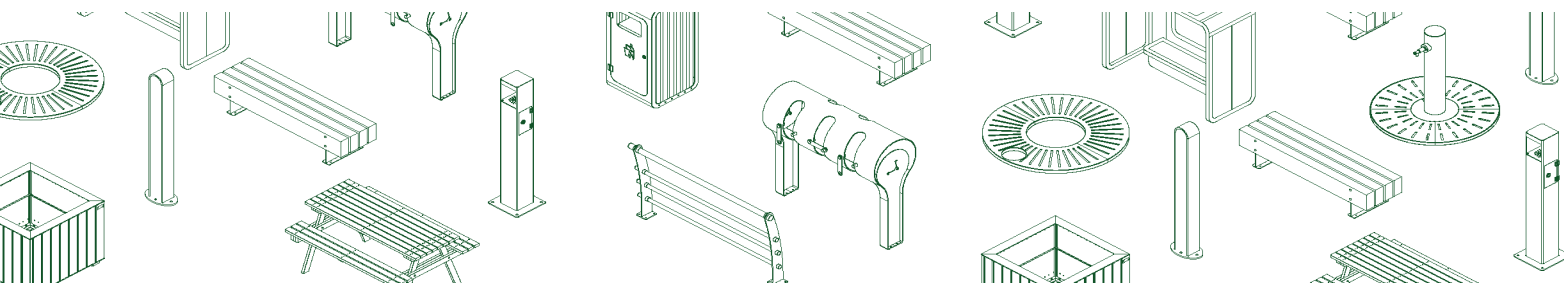
Resistencia clase PN10.

Se recomienda el uso de un filtro en la conexión del equipo a la derivación, para evitar daños funcionales.



CHAPA DE ALUMINIO

Chapa de 2mm espesor aleación 5005A s.2 H22, según la norma EN 15088:2005.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



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



VINILO DE IMPRESIÓN

Lámina de vinilo calandrado polimérico, con adhesivo desmontable o permanente. Adecuadas para aplicaciones, sobre superficies planas o con curvas simples. Especialmente desarrolladas para impresión digital con pinturas eco-solventes, solventes, UV y látex.



PVC

El PVC rígido tiene una fabricación y moldeo simple, es ideal para una amplia variedad de aplicaciones, y es un excelente producto para publicidad y señalización. Se trata de un producto adecuado para impresión digital y tradicional. Con alta resistencia a productos químicos, el PVC rígido es ideal para aplicaciones industriales. Principales ventajas: resistencia a productos químicos; resistente a los impactos auto extingüibles (Clase M1); excelente aislamiento eléctrico y térmico y no es tóxico.



PUERTA METÁLICA

Puerta metálica corta fuego (clase EI2 60 990X2050R), con herrajes, cerradura y pestillo de acero inoxidable. Posibilidad de revestir en bricodeck, HPL, piedra, panel sándwich o lacado, dependiendo del revestimiento del lugar donde la puerta sea aplicada.



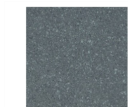
INODORO DE CERÁMICA

Inodoro estándar en cerámica blanca compacta en el suelo, con tapa TM Termodur y cisterna con mecanismo de alimentación inferior.



LÁMINAS PVC

Perfil multicapa ISO-14001:2004 compuesto por una lámina base semirrígida, impresa o unicolor y una lámina superior acrílica para una mayor resistencia a la intemperie. Utilizado para falsos techos de quioscos/paredes, fabricado por extrusión en Policloruro de Vinilo (PVC) con un bajo porcentaje de Carbonato de Calcio (CaCO₃) de medidas 100X10X6000mm. Coeficiente de dilatación lineal: 8x10⁻⁵ k-1. Dureza de la bola H: 120N/mm². Resistencia al corte por choque, 23°C: 5,5 KJ/M². Resistencia a la flexión: 92N/mm². Resistencia a la temperatura, sin cambio de relieve, brillo o color a altas temperaturas a corto plazo (exposiciones de 10 minutos a 100°C) o a exposiciones más largas a temperaturas moderadamente altas (24 horas a 65°C). Sin mantenimiento.



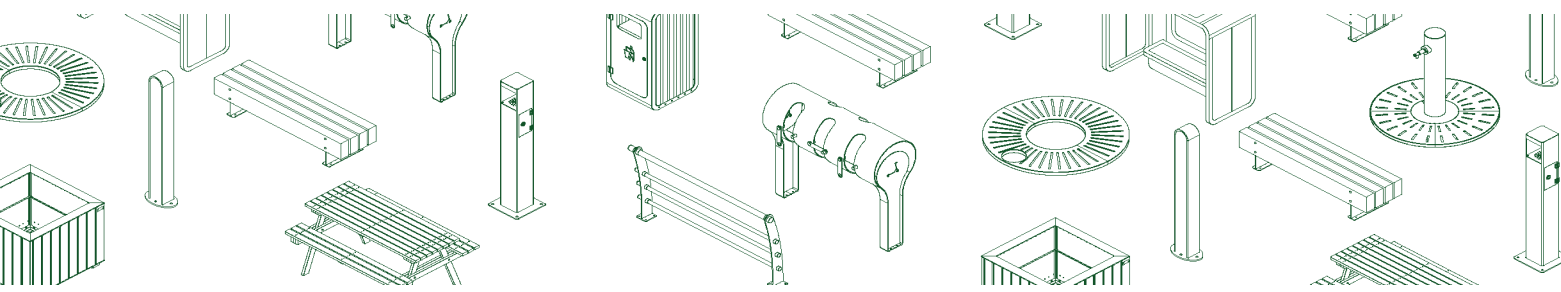
SUELO VINÍLICO

Suelo de vinilo tecno-safe Jaxon ISO 26986:2010, de 2 mm de grosor, que ofrece una impresionante capa de desgaste de 0,40 mm y una resistencia al deslizamiento R12, este suelo de vinilo es adecuado tanto para uso doméstico intensivo como para aplicaciones comerciales, sin los gastos ni el mantenimiento.



CUADRO ELÉCTRICO

Cuadro eléctrico estanco, con disyuntores, diferenciales, caja de conexión para fusible de tierra, tomas de corriente e interruptores. Instalado de acuerdo con la ley nº14/2015.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



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



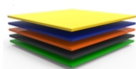
BARRA DE APOYO PARA MOVILIDAD REDUCIDA

Barra de soporte en tubo de acero inoxidable A304 con herrajes de acero inoxidable A2. Con posibilidad de elegir barra móvil o fija.



EXTRACTOR DE BAÑO

Extractor de baño en ABS blanco, hecho para eliminar la humedad y los malos olores. Con indicador de funcionamiento led y 150m3 de flujo extraído por hora. Nivel de ruido de 37dB, con potencia de 15W, aislamiento eléctrico de clase II y voltaje de AC240V-50Hz.



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 230°C, espesor entre 120 y 140µm, de acuerdo con la norma UNE EN ISO 2808.



LAVABO DE CERÁMICA MOVILIDAD REDUCIDA

Lavabo plegable de cerámica blanca para personas con movilidad reducida.



GRIFO

Grifo de acero para lavabo.



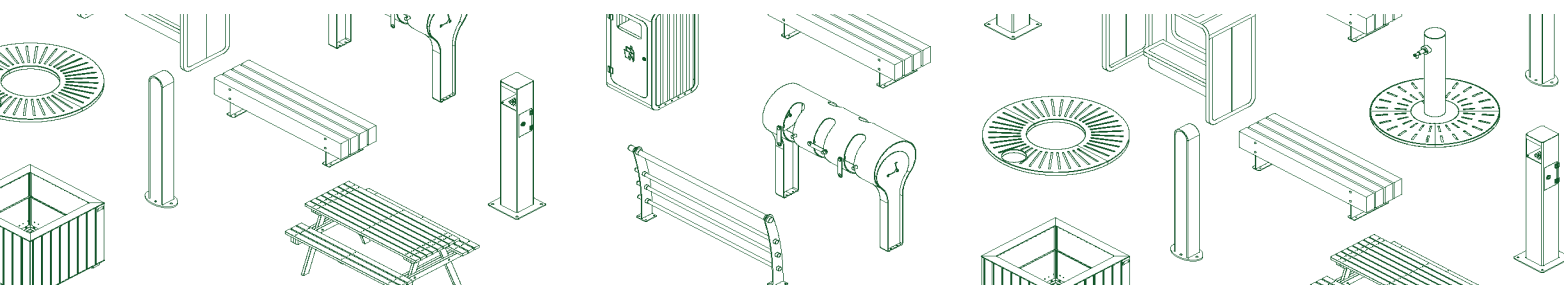
KIT DE HIGIENE ABS

- dosificador de jabón recargable de plástico;
- Dispensador de papel continuo de plástico.



TUBO DE CAÍDA DE AGUA PVC

Con alta resistencia a productos químicos, el PVC rígido es ideal para aplicaciones industriales. Principales ventajas: resistencia a productos químicos; resistente a los impactos auto extinguidos (Clase M1); excelente aislamiento eléctrico y térmico y no es tóxico.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



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



BARRA DE APOYO MÓVIL PARA MOVILIDAD REDUCIDA
Barra de soporte móvil en tubo de acero inoxidable A304 con herrajes de acero inoxidable A2.

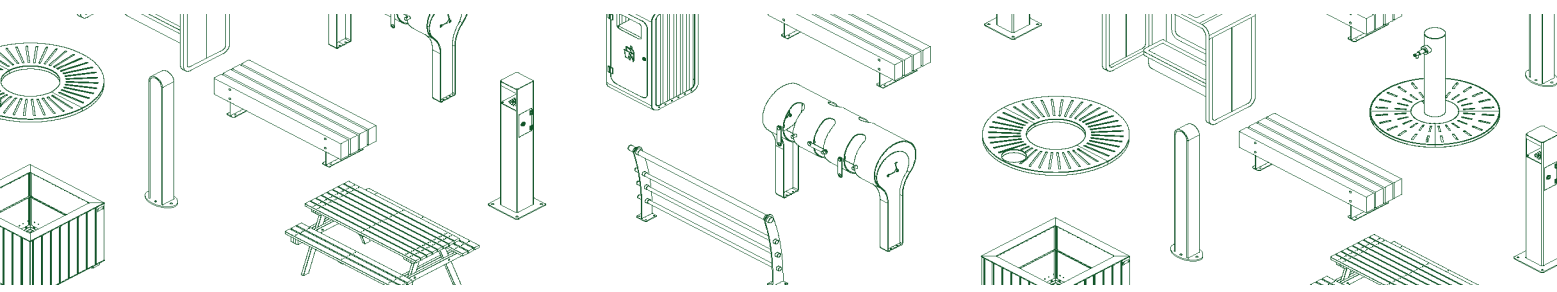
NORMAS



EN 1090-1
Ejecución de estructuras de acero y aluminio
Parte 1: Requisitos para la evaluación de la conformidad de los componentes estructurales.

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



DESCRIPTION

BragURBAN equipment, SILVER prefab, with 2 toilets accessible to people with reduced mobility. Main structure in 100x100mm steel tube with a C5 zinc-based primer treatment and a powder-coated finish in RAL 600 Forge Grey / Deep Blue at a temperature of 230°.

The interior and exterior of the prefab are clad in sandwich panel insulation, with vinyl-coated marine plywood flooring, interior finishes in metallised and lacquered steel.

Sandwich-panel roof with 1 gutter and 2 PVC downpipes.

Mains connection.

No need to be fixed to the ground.

Equipment consists of:

2 Doors;

2 Toilets with lid and compact tank;

2 Standard Washbasins;

4 Support Bars;

1 Electrical Panel;

2 LED Armatures with sensor;

2 Bathroom Extractor Fans;

2 Soap Dishes in white ABS plastic;

2 Toilet Roll Holders in white ABS plastic;

2 Towel Rails in white ABS plastic;

Dimensions (LxWxH): 4247x2147x2624mm

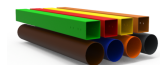
Number of users: 2

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).

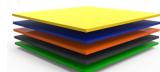
Hollow circular profile tube (EN 10219-1/2), hot rolled (EN 10027-1 and CR 10260), in carbon steel S235JRH - S275JOH - S355J2H, according to EN 10025-2. (Tube greater than 2mm thick).

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 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.



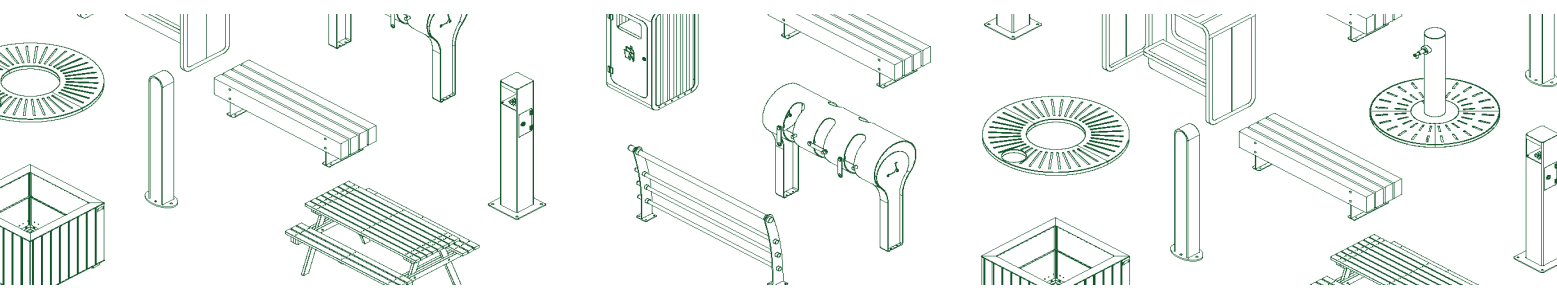
LACED STEEL PLATE

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.

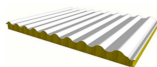
Lacquering: electrostatic painting in polyester powder paint with cooking at 230°C, thickness between 120 to 140 µm, according to the UNE EN ISO 2808.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



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



SANDWICH PANEL

Insulating roof panel and/or façade, consisting of two sheet metal profiled S250GD (EN 10346), joined by a rigid foam polyurethane (PUR) or polyisocyanurate (PIR) core having a density of 40kg/m³. Galvanized steel sheets and organic powder coating lacquered polyester (EN 10169+A1). Panel manufactured according to EN 14509.



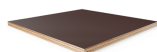
PUSH TAP

In chrome-plated brass with instant shut-off and adjustable flow rate, certified by WRAS, ACS, and PZH. It is recommended to use a filter to do the connection of the equipment to the branch, to avoid functional damage.



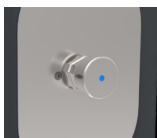
BRICODECK

It is a product that appears as an alternative to natural products, such as solid wood being an innovative solution that combines the beauty of wood with the benefits of being a composite product.



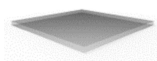
MARINE PLYWOOD

Laminated glued with phenolic resins at high pressure and temperature, weather and UV resistant, according to EL 314-2/class 3 standards (DIN 68 TS TCIL3: BFU 100, BS 6566 PART 8: WBP); non-slip and low maintenance. Warranty: 5 years old



TIMED PULSATOR

Made of brass, according to EN-12164, EN-12165 and EN-1982 standards. With nickel-plated and chrome-plated exterior treatment according to EN-248. Quality, size, watertightness and hydraulic control according to CTE. Resistance to saline mist 200h according to ISO-9227. Drawing according to the European standard for EN-816 time taps. Resistance class PN10. It is recommended to use a filter to do the connection of the equipment to the branch, to avoid functional damage.



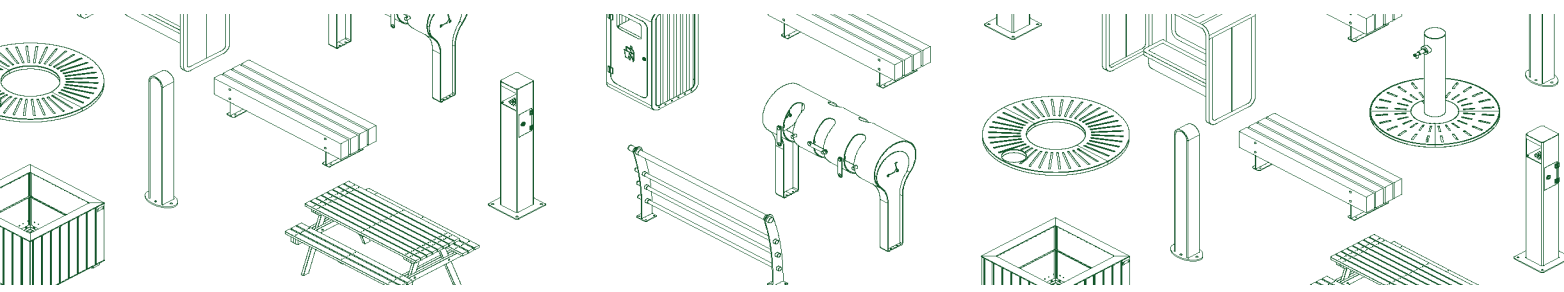
ALUMINUM PLATE

2mm thick plate alloy 5005A s.2 H22 according to EN 15088:2005.



VINYL

Polymeric calendered vinyl lamina, with removable or permanent adhesive. Suitable for applications, on flat surfaces or with simple curves. Specially developed for digital printing with eco-solvent, solvent, UV and latex inks.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



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



PVC

Rigid PVC has a simple manufacturing and molding, is ideal for a wide variety of applications, and is an excellent product for advertising, signaling, is a product suitable for digital and traditional printing. With high resistance to chemicals, rigid PVC is ideal for industrial applications. Main advantages: resistance to chemicals; impact resistant self-extinguishing (Class M1); excellent electrical and thermal insulation and not toxic.



METAL DOOR

Metal fire door (class EI2 60 990X2050R), with stainless steel fittings, lock and handle. Possibility of coating in bricodeck, HPL, stone, sandwich panel or lacquer, depending on the coating of the place where the door is applied.



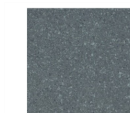
CERAMIC TOILET

Standard toilet in compact white ceramic on the floor, with TM Termodur top and tank with lower feeding mechanism.



PVC BLADES

ISO-14001:2004 multi-layer profile consisting of a semi-rigid, printed or one-color base film and an acrylic top film for greater resistance to the elements. Used for false kiosk/walls ceilings, manufactured by extrusion in Polyvinyl Chloride (PVC) with a low percentage of Calcium Carbonate (CaCO₃) measuring 100X10X6000mm. Linear expansion coefficient: 8x10⁻⁵ k-1. Ball hardness H: 120N/mm². Shock cut resistance, 23°C: 5.5 KJ/M². Flexural strength: 92N/mm². Resistance to temperature, with no change in relief, gloss or color at high temperatures in the short term (exposures of 10 minutes at 100°C) or at longer exposures at moderately high temperatures (24 hours at 65°C). Maintenance-free.



VINYL PAVEMENT

Jaxon ISO 26986:2010 techno-safe vinyl flooring, 2mm thick, offering an impressive 0.40mm wear layer and R12 slip resistance, this vinyl flooring is suitable for both heavy domestic use and commercial applications, without the expense and maintenance.



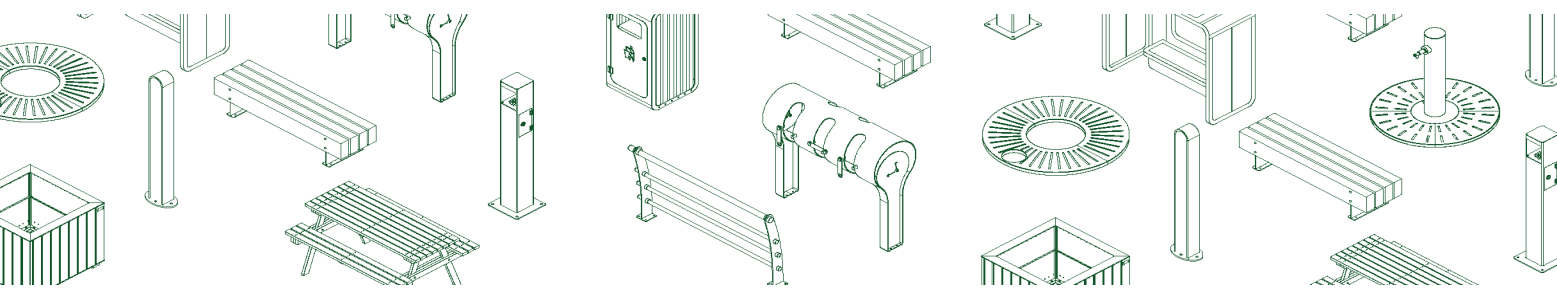
ELECTRIC SWITCHBOARD

Watertight electrical panel, with circuit breakers, differentials, connection box for earth fuse, power sockets and switches. Installed according to Law 14/2015.



SUPPORT BAR FOR REDUCED MOBILITY

Support bar in A304 stainless steel pipe with fittings in A2 stainless steel. With possibility to choose a mobile or fixed bar.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

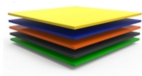


brag **SPORT** brag **SIGN** brag **PLAY** brag **URBAN** brag **LIGHT**



BATH EXTRACTOR

Bath extractor in white ABS, made to remove moisture and bad odors. With indicator of operation in led and 150m3 of extracted flow per hour. 37dB noise level, with 15W power, class II electrical isolation and AC240V-50Hz voltage.



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 230°C cooking, thickness between 120 to 140µm, according to UNE EN ISO 2808.



CERAMIC WASHBASIN WITH REDUCED MOBILITY

White ceramic washbasin for people with reduced mobility.



SPIGOT

Steel tap for wash basin.



ABS HYGIENE KIT

- plastic refillable soap dispenser;
- Continuous plastic paper dispenser.



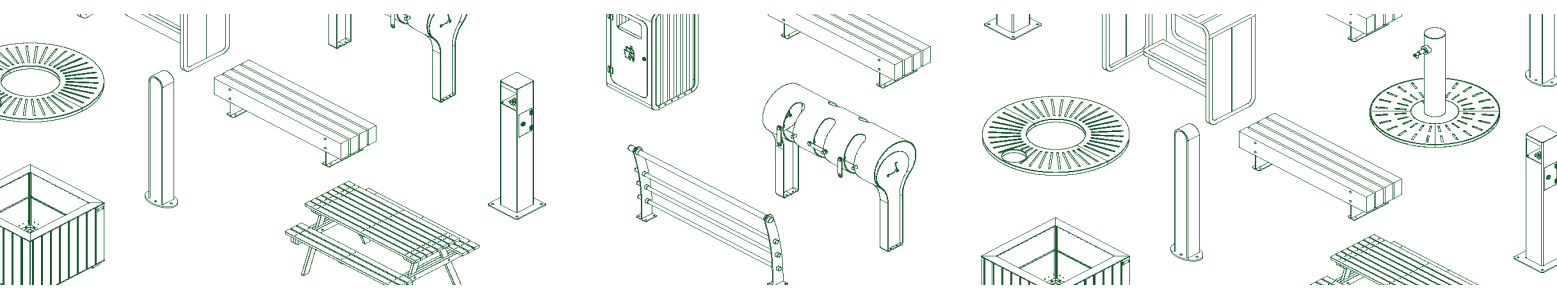
WATER DROP PVC TUBE

With high resistance to chemicals, rigid PVC is ideal for industrial applications. Main advantages: resistance to chemicals; impact resistant self-extinguishing (Class M1); excellent electrical and thermal insulation and not toxic.



MOBILE SUPPORT BAR FOR REDUCED MOBILITY

Mobile support bar in A304 stainless steel tube with fittings in A2 stainless steel.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



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

STANDARTS

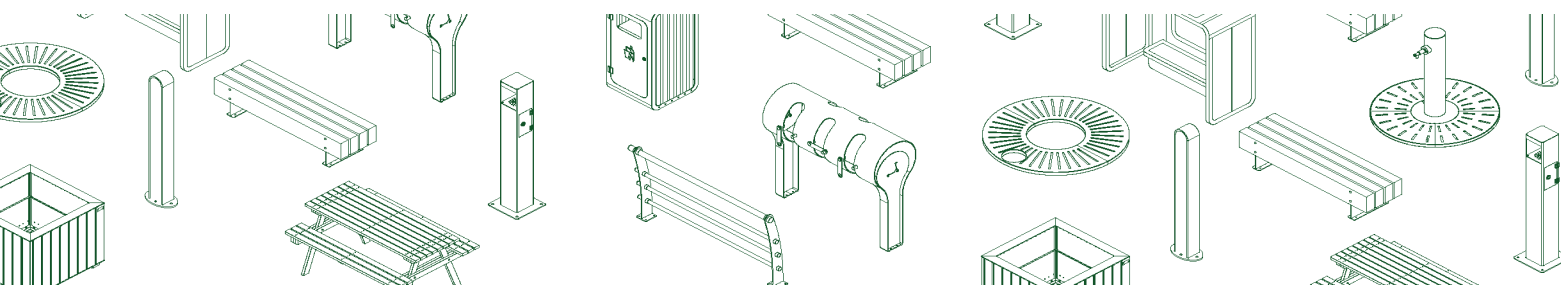


EN 1090-1
Execution of steel structures and aluminium structures
Part 1: Requirements for conformity assessment of structural components

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**

DESCRIPTION

Équipement BragURBAN, structure préfabriquée SILVER, avec 2 toilettes accessibles aux personnes à mobilité réduite. Structure principale en tube d'acier de 100 x 100 mm avec traitement primaire d'apprêt zinc C5 et finition peinture thermolaquée en RAL 600 Gris fer forgé / Deep Blue à une température de 230°.

Revêtement de l'intérieur et de l'extérieur de la structure préfabriquée avec isolation en panneaux sandwich, avec plancher en contreplaqué marine recouvert de vinyle et finitions intérieures en acier métallisé et laqué.

Toit en panneaux sandwich avec 1 gouttière et 2 tuyaux de descente en PVC.

Raccordement au réseau.

Aucune fixation au sol n'est nécessaire.

L'équipement se compose de :

- 2 Portes ;
- 2 Toilettes avec couvercle et réservoir compact ;
- 2 Lavabos standards ;
- 4 Barres d'appui ;
- 1 Tableau électrique ;
- 2 Armatures LED avec capteur ;
- 2 Extracteurs d'air de salle de bain ;
- 2 Porte-savons en ABS blanc ;
- 2 Porte-rouleaux en ABS blanc ;
- 2 Porte-serviettes en ABS blanc ;
- Dimensions (LxIxh) : 4 247 x 2 147 x 2 624 mm
- Nombre d'utilisateurs : 2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



FERRURES EN ACIER ELECTROZINGÉ

Ferrures en acier électrozingé, protégé par 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).

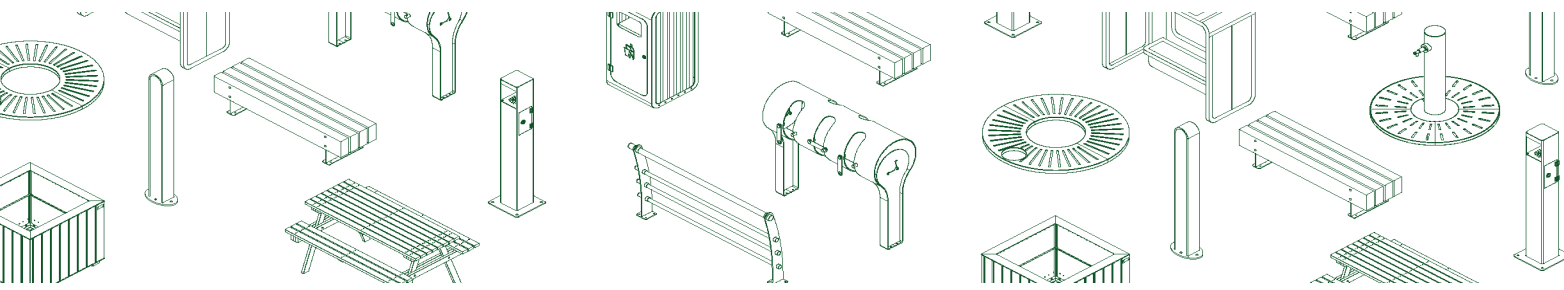
Tube profilé circulaire creux (EN 10219-1/2), laminé à chaud (EN 10027-1 et CR 10260), en acier au carbone S235JRH - S275JRH - S355J2H, selon EN 10025-2. (Tube de plus de 2mm d'épaisseur).

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 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.

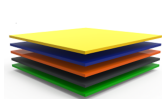
Garantie : 10 ans.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



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



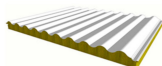
TÔLE EN ACIER LAQUÉ

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.



PANNEAU SANDWICH

Panneau isolant pour toiture ou façade constitué de deux tôles profilées de qualité S250GD (EN 10346), réunissant une mousse rigide en polyuréthane (PUR) ou polyisocyanureta (PIR) d'une densité de 40kg/m3. Tôles en acier galvanisé et revêtement en poudre polyester organique laqué (EN 10169+A1). Panneau fabriqué selon EN 14509.



ROBINET À BOUTON-POUSOIR

En laiton chromé avec fermeture instantanée et débit réglable, certifié par WRAS, ACS et PZH.

Il est recommandé d'utiliser un filtre dans la connexion de l'équipement à la branche pour éviter des dommages fonctionnels.



BRICODECK

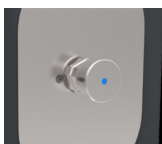
C'est un produit qui apparaît comme une alternative aux produits naturels, comme le bois massif étant une solution innovante qui conjugue la beauté du bois avec les avantages d'être un produit composite.



CONTREPLAQUÉ MARITIME

Stratifié collé avec des résines phénoliques haute pression et température, résistant aux intempéries et aux rayons UV, selon les normes EL 314-2/classe 3 (DIN 68 TS TCIL3 : BFU 100, BS 6566 PART 8 : WBP); antidérapant et bas entretien.

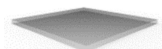
Garantie : 5 ans



PULSATEUR TEMPORISÉ

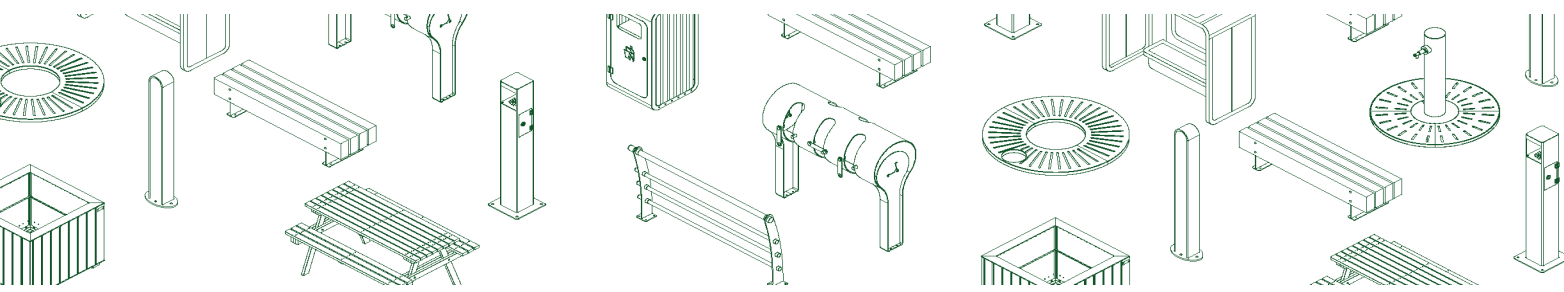
Fabriqué en laiton selon les normes EN-12164, EN-12165 et EN-1982. Avec traitement extérieur nickelé et chromé selon la norme EN-248. Contrôle de la qualité, de la taille, de l'étanchéité et de l'hydraulique selon CTE. Résistance au brouillard salin 200h selon ISO-9227. Conception conforme à la norme européenne pour robinets temporisés EN-816. Résistance classe PN10.

Il est recommandé d'utiliser un filtre dans la connexion de l'équipement à la branche pour éviter des dommages fonctionnels.



PLAQUE D'ALUMINIUM

Plaque de 2mm d'épaisseur d'alliage 5005A s.2 H22, selon la norme EN 15088:2005.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



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



VINYLE D'IMPRESSION

Lame de vinyle calandré polymère, avec adhésif retirable ou permanent. Convient pour des applications, sur des surfaces planes ou avec des courbes simples. Spécialement conçus pour l'impression numérique à l'aide d'encre écosolvants, de solvants, d'UV et de latex.



PVC

Le PVC rigide a une fabrication et un moulage simples, est idéal pour une grande variété d'applications, et est un excellent produit pour la publicité, la signalisation, est un produit approprié pour l'impression numérique et traditionnelle. Avec une haute résistance aux produits chimiques, le PVC rigide est idéal pour les applications industrielles. Principaux avantages: résistance aux produits chimiques; résistant aux chocs auto-extinguible (classe M1); excellente isolation électrique et thermique et non toxique.



PORTE MÉTALLIQUE

Porte en métal coupe-feu (classe EI2 60 990X2050R), avec quincaillerie, serrure et poignée en acier inoxydable. Possibilité de revêtir en bricodéck, HPL, pierre, panneau sandwich ou laquage, selon le revêtement de l'endroit où la porte est appliquée.



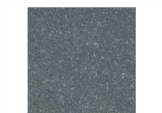
TOILETTES EN CÉRAMIQUE

Cuvette standard en céramique blanche compacte sur le sol, avec plateau TM Thermodur et réservoir avec mécanisme d'alimentation inférieur.



LAMES PVC

Profilé multicouche ISO-14001:2004 composé d'un film de base semi-rigide, imprimé ou unicolore, et d'un film supérieur en acrylique pour une plus grande résistance aux intempéries. Utilisé pour les faux plafonds de kiosques/murs, fabriqué par extrusion en chlorure de polyvinyle (PVC) avec un faible pourcentage de carbonate de calcium (CaCO₃) mesurant 100X10X6000mm. Coefficient de dilatation linéaire : 8x10⁻⁵ k-1. Dureté de la bille H : 120N/mm². Résistance à la coupure par choc, 23°C : 5,5 KJ/M². Résistance à la flexion : 92N/mm². Résistance à la température, pas de changement de relief, de brillance ou de couleur à des températures élevées à court terme (10 minutes d'exposition à 100°C) ou à des expositions plus longues à des températures modérément élevées (24 heures à 65°C). Sans entretien.



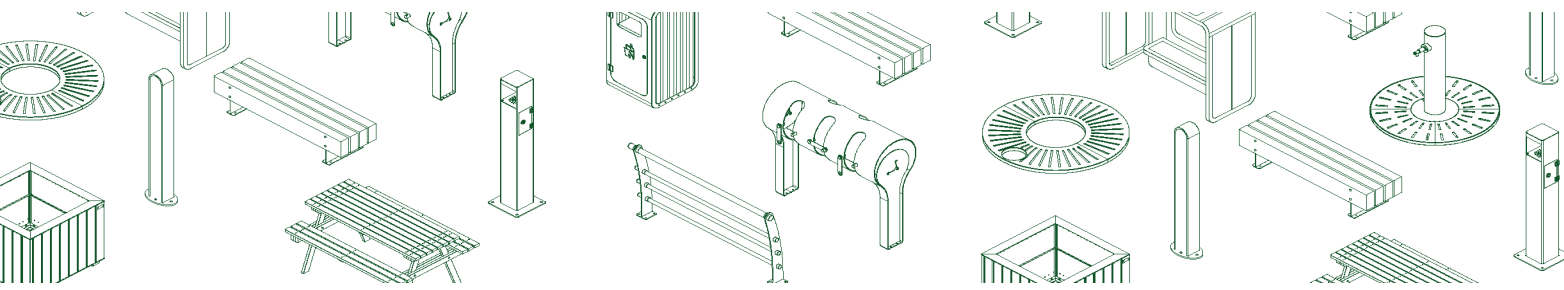
SOL VINYLIQUE

Le revêtement de sol en vinyle Jaxon ISO 26986:2010 techno-safe, d'une épaisseur de 2 mm, offre une couche d'usure impressionnante de 0,40 mm et une résistance au glissement R12. Ce revêtement de sol en vinyle convient à la fois à un usage domestique intensif et à des applications commerciales, sans les dépenses et l'entretien.



TABEAU ÉLECTRIQUE

Châssis électrique étanche, avec disjoncteurs, différentiels, boîte de raccordement pour fusible de terre, prises de courant et interrupteurs. Installé conformément à la loi n°14/2015.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



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



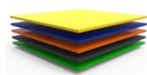
BARRE D'APPUI POUR MOBILITÉ RÉDUITE

Barre de support en acier inoxydable A304 avec ferrures en acier inox A2. With possibility to choose a mobile or fixed bar.



EXTRACTEUR DE BAIN

Extracteur de bain en ABS blanc, fait pour éliminer l'humidité et les mauvaises odeurs. Avec indicateur de fonctionnement à LED et 150m3 de débit extrait par heure. Niveau de bruit 37 dB, puissance 15W, isolation électrique de classe II et tension AC240V-50Hz.



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 230°C, épaisseur comprise entre 120 et 140µm, selon la norme UNE EN ISO 2808.



LAVABO EN CÉRAMIQUE À MOBILITÉ RÉDUITE

Lavabo pliable en céramique blanche pour personnes à mobilité réduite.



ROBINET

Robinet en acier pour lavabo.



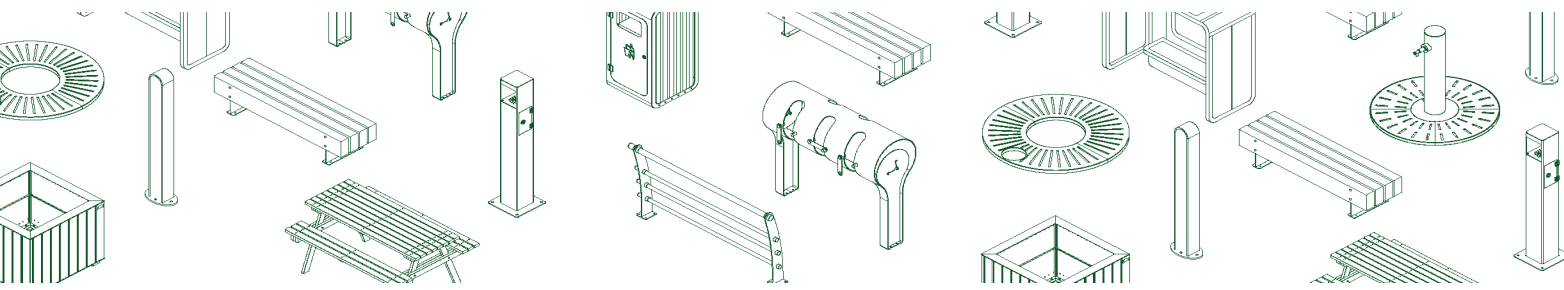
KIT D'HYGIÈNE ABS

- doseur de savon rechargeable en matière plastique;
- Distributeur de papier en plastique.



TUYAU DE CHUTE D'EAU EN PVC

Avec une haute résistance aux produits chimiques, le PVC rigide est idéal pour les applications industrielles. Principaux avantages: résistance aux produits chimiques; résistant aux chocs auto-extinguible (classe M1); excellente isolation électrique et thermique et non toxique.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



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



BARRE D'APPUI MOBILE À MOBILITÉ RÉDUITE

Barre de support mobile en acier inoxydable A304 avec quincaillerie en acier inox A2.

NORMES



EN 1090-1

Exécution des structures en acier et des structures en aluminium

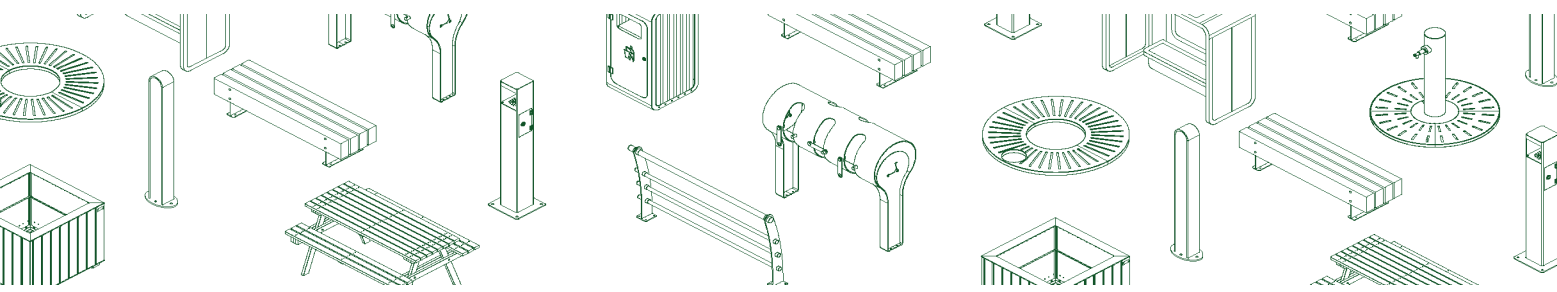
Partie 1: Exigences pour l'évaluation de la conformité des éléments structuraux

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**