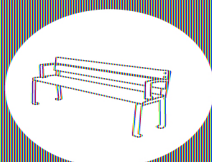





Tolerância Geral: ± 5%

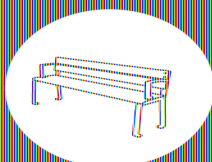


Mobiliário urbano
Urban Furniture

Mobiliario Urbano
Mobilier Urbain

EXTRAS (NÃO INCLUIDOS / NO INCLUIDOS / NON INCLUS / NOT INCLUDED)

1,0 x		BRAQS	SENSOR QUALIDADE DO AR
1,0 x		BRNS	SENSOR DE RUÍDO
1,0 x		BRWFHS	HOTSPOT WI-FI PARA CARTÃO SIM (NÃO INCLUI O CARTÃO)



Mobiliário urbano
Urban Furniture

Mobiliero Urbano
Mobilier Urbain



DESCRIÇÃO

Banco auto-sustentável CITY com costas e apoio braços

Materiais: aço alu-zinco, alumínio, aço zincado por imersão a quente [EN10346], aço galvanizado de baixo carbono [ISO 2081]

Componentes:

- Módulo fotovoltaico IK08 a prova de água, com potência de saída 99w
- Bateria de iões de lítio
- 2 X carregamento sem fio (telemóveis, relógios, fones)
- Sistema de arrefecimento de assento
- Sensores de pressão, temperatura, humidade, energia e contador de usuários
- Localização GPS em tempo real visível na Plataforma Solos Smart City (conectividade incluída 5 anos)
- Indicador estado bateria
- 4 X entrada carregamento USB-AC e USB-DC

Medidas gerais (CxLxA): 1800x661x1000mm

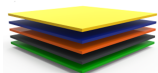
Nº de utilizadores: 3 pessoas

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 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.



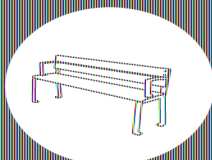
COMPÓSITO RECICLADO ECO

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.

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.



Mobiliário urbano
Urban Furniture

Mobiliario Urbano
Mobilier Urbain



DESCRIPCIÓN

Banco autosustentable CITY con respaldo y reposabrazos

Materiales: acero alu-zinc, aluminio, acero galvanizado en caliente [EN10346], acero galvanizado bajo en carbono [ISO 2081]

Componentes:

- Módulo fotovoltaico impermeable IK08, con potencia de salida de 99w
- Batería de iones de litio
- 2 X carga inalámbrica (celulares, relojes, auriculares)
- Sistema de enfriamiento del asiento
- Sensores de presión, temperatura, humedad, energía y contador de usuarios
- Ubicación GPS en tiempo real visible en la Plataforma Solos Smart City (conectividad incluida 5 años)
- Indicador de estado de la batería
- 4 entradas de carga USB-AC y USB-DC

Medidas generales (CxLxA): 1800x661x1000mm

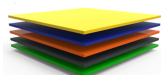
Número de usuarios: 3 personas

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.



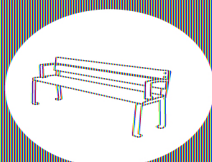
COMPUESTO RECICLADO ECO

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.

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.



Mobiliário urbano
Urban Furniture

Mobiliario Urbano
Mobilier Urbain



DESCRIPTION

Self-sustaining CITY bench with backrest and armrests

Materials: alu-zinc steel, aluminum, hot-dip galvanized steel [EN10346], low carbon galvanized steel [ISO 2081]

Components:

- Waterproof IK08 photovoltaic module, with 99W output power
- Lithium-ion battery
- 2 wireless charging spots (phones, watches, earphones)
- Seat cooling system
- Sensors for pressure, temperature, humidity, energy, and user count
- Real-time GPS location visible on the Solos Smart City Platform (5-year included connectivity)
- Battery status indicator
- 4 USB-AC and USB-DC charging ports

General dimensions (LxWxH): 1800x661x1000mm

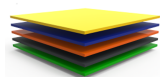
Number of users: 3

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 S235 R, 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.



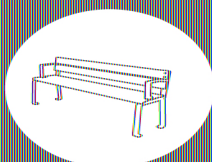
ECO RECYCLED COMPOSITE

With a similar appearance of wood, this is an ecological product of reuse of plastic waste from the yellow Ecoponto. 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.

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.



Mobiliário urbano
Urban Furniture

Mobiliario Urbano
Mobilier Urbain

 **DESCRIPTION**

Banc auto-sustentável "CITY" avec dossier et accoudoirs

Matériaux : acier alu-zinc, aluminium, acier galvanisé à chaud [EN10346], acier galvanisé de faible teneur en carbone [ISO 2081]

Composants :

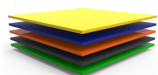
- Module photovoltaïque IK08 étanche, d'une puissance de sortie de 99W
- Batterie lithium-ion
- 2 points de charge sans fil (téléphones, montres, écouteurs)
- Système de refroidissement du siège
- Capteurs de pression, température, humidité, énergie et compteur d'utilisateurs
- Localisation GPS en temps réel visible sur la Plateforme Solos Smart City (connectivité incluse pendant 5 ans)
- Indicateur d'état de la batterie
- 4 ports de charge USB-AC et USB-DC

Dimensions générales (LxIxH) : 1800x661x1000mm

Nombre d'utilisateurs : 3

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 S235J1 R, 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.

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.

