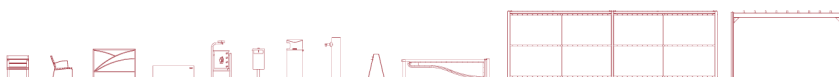


Tolerância Geral: ± 5%



### MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES / MESURES GÉNÉRALES



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



0:00h



3x



0,00kg



0,00kg



### VARIANTES / VARIANTES / VARIANTS / VARIANTES



MUQC403550

QUIOSQUE CLASSICO C/ESTRUTURA ACO LACADO + JANELAS VIDRO  
C/4000X3400X4000MM



## DESCRIÇÃO

Equipamento BragURBAN, pré-fabricado CLÁSSICO M, quiosque com estrutura em perfis de alumínio e acabamento lacado ao RAL 6005 verde garrafa. Preenchida por painéis opacos fixos e vãos de portas e janelas em caixilharia de alumínio com rutura térmica e vidro duplo incolor, com pala de ensombramento também fabricadas em alumínio. Isolamento com lâ de rocha nas paredes, teto e chão. Pavimento em contraplacado marítimo revestido em vinílico, teto falso em laminas de PVC com focos led embutidos.



O quiosque clássico possui acabamentos elaborados para garantir uma maior resistência e durabilidade.

Planta de secção hexagonal.

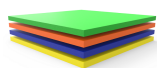
Sem necessidade de fixação ao solo.

Equipamento constituído por:

- 1 porta opaca;
- 3 janelas guilhotina;
- 2 janelas fixas;
- 5 balcões exteriores;
- 1 quadro elétrico;
- 2 armaduras led;
- 3 tomadas monofásicas;
- 5 Estores elétricos de alumínio para proteção (opcional).

Medidas gerais (CxLxA): 4406x3797x4070mm  
(medida com pala de ensombramento)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### BRAGPO

BragPO HDPE de alta densidade monocolor ou bicolor, livre de HPA. Caracterizado pela sua extrema leveza e elasticidade, resistência a produtos químicos, corrosão, raios UV (UNE EN ISO 4892), alta resistência à inflamabilidade (UNE-EN ISO 11925-2) e resistência a impactos (ISO 527-1). Não necessita de qualquer manutenção.  
Garantia: 15 anos



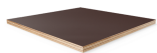
### FERRAGENS EM AÇO INOX

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



### VIDRO LAMINADO PVB TRANSPARENTE

O vidro laminado é formado por duas ou mais lâminas de vidro, permanentemente unidas, com uma ou mais películas de polivinil butiral (PVB), utilizando-se calor e pressão. As lâminas de vidro e as películas podem variar de espessura e cor dependendo de cada projeto. O vidro laminado é considerado vidro de segurança pois mesmo em caso de quebra os fragmentos permanecem agarrados ao plástico. Este vidro é fornecido com arestas boleadas ou arestas retas polidas, e tem como principais características a redução de ruído, filtração dos raios UV e antivandalismo.



### 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.

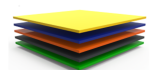
Garantia: 5 anos



### PORTA METÁLICA

Porta metálica corta fogo (classe EI2 60 990X2050R), com ferragens, fechadura e puxador em aço inox.

Possibilidade de revestir em bricodeck, HPL, pedra, painel sandwich ou lacagem, dependendo do revestimento do local onde a porta for aplicada.

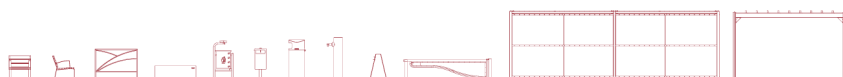


### CHAPA ALUMÍNIO LACADO

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

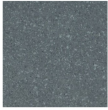
Decapagem: Processo por jato abrasivo para limpeza da superfície metálica de oxidações e impurezas, garantindo um perfil de rugosidade ideal para o processo de tratamento de superfície; de acordo com a norma 8501:1;

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.



**LAMINAS PVC**

Perfil em PVC de 100x6000mm para teto falso de quiosque.

**PAVIMENTO VINÍLICO**

Pavimento vinílico techno-safe Jaxon com 2mm de espessura.

**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.

**TUBO ALUMÍNIO LACADO**

Tubo em perfil de alumínio extrudido, na liga EN AW 6060 – NP EN 573-1:1996 e AlMgSi0,5 – NP EN 573-2:1994. Características mecânicas de acordo com a NP EN 755-2:1999 e têmpera T5 de acordo com a NP EN 515:1994. 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. Garantia: 10 anos

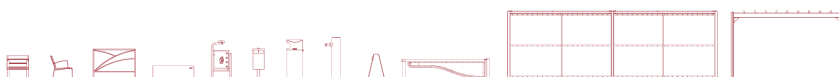
**ARMADURA LED**

Spots em LED de embutir ativados por interruptor. Armadura acrílica 2x36W.

**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.



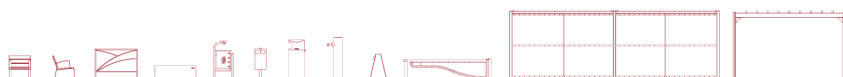
**NORMAS**

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 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.



## DESCRIPCIÓN

Equipamiento BragURBAN, prefabricado CLÁSICO M, quiosco con estructura en perfiles de aluminio y acabado lacado a RAL 6005 verde botella. Relleno con paneles opacos fijos y aperturas para puertas y ventanas con marcos de aluminio con rotura térmica y vidrio doble transparente, con tejadillo de sombra también fabricado en aluminio. Aislamiento con lana de roca en las paredes, techo y suelo. Pavimento en contrachapado marino revestido en vinílico, techo falso en láminas de PVC con focos led embutidos. Este quiosco clásico cuenta con acabados elaborados, para garantizar una mayor resistencia y durabilidad. Planta de sección hexagonal. Sin necesidad de fijación al suelo.

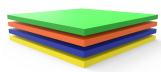


Equipamiento constituido por:

- 1 Puerta opaca;
- 3 Ventanas guillotina;
- 2 Ventanas fijas;
- 5 Mostradores exteriores;
- 1 Caja eléctrica;
- 2 Armaduras led;
- 3 Tomadas monofásicas;
- 5 Estores eléctricos de aluminio de protección (opcional).

Medidas generales (LxAnxA): 4406x3797x4070mm  
(medida con tejadillo de sombra).

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### BRAGPO

BragPO HDPE de alta densidad monocolor o bicolor, sin HPA. Caracterizado por su extrema ligereza y elasticidad, resistencia a productos químicos, corrosión, rayos UV (UNE EN ISO 4892), a la inflamabilidad (UNE-EN ISO 11925-2) y al impacto (ISO 527-1). No necesita ningún tipo de mantenimiento. Garantía: 15 años



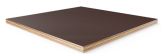
### HERRAJES EN ACERO INOX

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



### VIDRIO LAMINADO PVB TRANSPARENTE

El vidrio laminado está formado por dos o más láminas de vidrio unidas permanentemente con una o más láminas de polivinilo butiral (PVB), utilizando calor y presión. Las láminas de vidrio y las películas pueden variar en grosor y color, dependiendo de cada proyecto. El vidrio laminado se considera un vidrio de seguridad ya que incluso en caso de ruptura los fragmentos permanecen adheridos al plástico. Este vidrio se suministra con aristas redondeadas o aristas rectas pulidas, y tiene como principales características la reducción de ruido, filtración de los rayos UV y antivandalismo.



### 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.

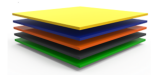
Garantía: 5 años



### PUERTA METÁLICA

Puerta metálica corta fuego (clase EI2 60 990X2050R), con herrajes, cerradura y pestillo de acero inoxidable.

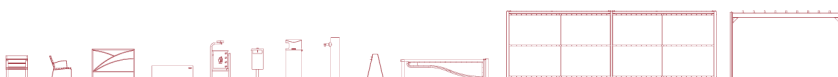
Posibilidad de revestir en bricodeck, HPL, piedra, panel sándwich o lacado, dependiendo del revestimiento del lugar donde la puerta sea aplicada.



### CHAPA DE ALUMINIO LACADO

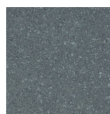
Chapa de 2mm espesor aleación 5005A s.2 H22, según la norma EN 15088:2005.

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 electrostática con pintura en polvo de poliéster con cocción 230°C, espesor entre 120 y 140µm, de acuerdo con la norma UNE EN ISO 2808.





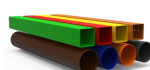
**LÁMINAS PVC**  
Perfil de PVC de 100x6000mm para techo falso de quiosco.



**SUELO VINÍLICO**  
Suelo vinílico techno-safe Jaxon con 2mm de espesor.



**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.

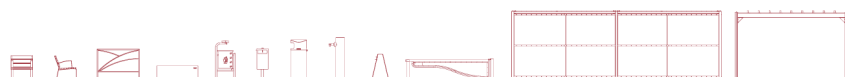


**TUBO ALUMINIO LACADO**  
Tubo de perfil de aluminio extruido en la aleación EN AW 6060 - NP EN 573-1:1996 y AlMgSi0,5 - NP EN 573-2:1994. Características mecánicas según NP EN 755-2:1999 y temple T5 según NP EN 515:1994.  
Decapado: Proceso con chorro abrasivo para la limpieza de la superficie metálica de oxidaciones e impurezas, asegurando un perfil de rugosidad ideal para el proceso de tratamiento de superficies; de acuerdo con la norma 8501:1;  
Primario: a base de zinc con resinas epoxi de poliéster anticorrosivo, ecológico con categoría de corrosividad nivel C5, con cocción a 230°C;  
Lacado: Pintura electrostática con pintura en polvo de poliéster con cocción 230°C, espesor entre 120 y 140µm, de acuerdo con la norma UNE EN ISO 2808.  
Garantía: 10 años

**ARMADURA LED**  
Spots empotrados led activados por interruptor. Armadura acrílica 2x36W.



**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.



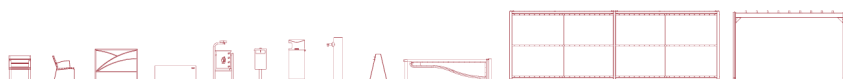
**NORMAS**

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 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.





## DESCRIPTION

BragURBAN equipment, pre-fabricated CLASSIC M, kiosk with structure in aluminum profiles and powder coated finish to RAL 6005 Green Bottle. Filled with fixed opaque panels and doorways and windows in aluminum frames with thermal break and clear double glass, with a shade visor also made of aluminum. Vinyl-coated marine plywood flooring, false ceiling in PVC laminates with built-in led spotlights. The classic kiosk has elaborate finishes to ensure greater strength and durability. Hexagonal section plant. No need for ground fixing.

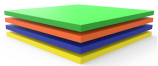


Equipment consisting of:

- 1 opaque door;
- 3 guillotine windows;
- 2 fixed windows;
- 5 external counters;
- 1 electrical panel;
- 2 LED armatures;
- 3 single-phase sockets;
- 5 Aluminium electric blinds for protection (optional).

General measures (LxWxH): 4406x3797x4070mm  
(measurement with shade visor).

## TECHNICAL FEATURES



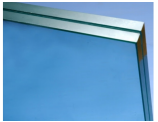
### BRAGPO

BragPO HDPE of high density in one color or bicolor, free of HPA. Characterized by its extreme lightness and elasticity, resistance to chemicals, corrosion, UV rays (UNE EN ISO 4892), to flammability (UNE-EN ISO 11925-2) and impact (ISO 527-1). It doesn't need any maintenance. Guarantee: 15 years.



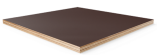
### STAINLESS STEEL HARDWARE

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



### TRANSPARENT PVB LAMINATED GLASS

The laminated glass consists of two or more layers of glass, permanently bonded, with one or more butyral polyvinyl (PVB) films, using heat and pressure. Glass slides and film can vary in thickness and color depending on each design. Laminated glass is considered to be safety glass because even in the event of breaking the fragments remain attached to the plastic. This glass is supplied with rounded edges or polished straight edges, and has as its main characteristics the reduction of noise, filtration of UV rays and anti-vandalism.



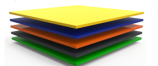
### MARINE PLYWOOD

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



### 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.



### LACQUERED ALUMINIUM PLATE

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

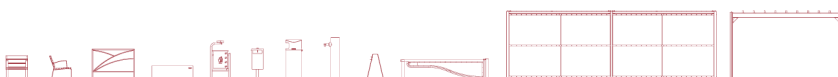
Pickling: Abrasive jet process for cleaning the metal surface of oxidations and impurities, ensuring an ideal roughness profile for the surface treatment process; according to 8501:1;

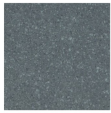
Lacquer: Electrostatic paint to paint polyester powder with 230°C cooking, thickness between 120 to 140µm, according to UNE EN ISO 2808.



### PVC BLADES

100x6000mm PVC profile for kiosk false ceiling.



**VINYL PAVEMENT**

Vinyl pavement techno-safe Jaxon with 2mm thick.

**ELECTRIC SWITCHBOARD**

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

**LACQUERED ALUMINIUM TUBE**

Extruded aluminium profile tube in the alloy EN AW 6060 - NP EN 573-1:1996 and Aimgsi0,5 - NP EN 573-2:1994. Mechanical characteristics according to NP EN 755-2:1999 and T5 tempering according to NP EN 515:1994. 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; Primary: Zinc-based with anti-corrosive polyester epoxy resins, ecological with corrosivity category C5, cooking at 230°C; Lacquer: Electrostatic paint to paint polyester powder with 230°C cooking, thickness between 120 to 140µm, according to UNE EN ISO 2808. Guarantee: 10 years

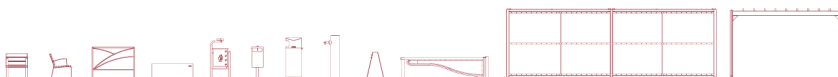
**LED ARMOR**

Switch-activated inline LED spots. 2x36W acrylic armor.

**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.

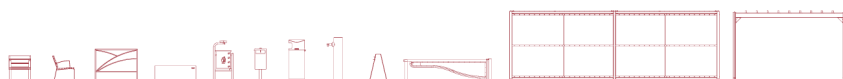


**STANDARTS**

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 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.



## DESCRIPTION

Équipement BragURBAN, préfabriqué CLASSIC M, kiosque avec structure en profilés d'aluminium et finition laquée en vert bouteille RAL 6005. Rempli de panneaux opaques fixes et d'ouvertures de portes et fenêtres dans des cadres en aluminium à rupture de pont thermique et double vitrage incolore, avec une visière d'ombrage également en aluminium. Isolation en laine de roche sur murs, plafond et sol. Plancher en contreplaqué marine recouvert de vinyle, faux plafond en feuilles de PVC avec spots à led intégrés. Le kiosque classique a des finitions élaborées pour assurer une plus grande résistance et durabilité. Plan en coupe hexagonale. Pas besoin de fixation au sol.

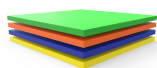


Equipement composé de :

- 1 porte opaque;
- 3 fenêtres à guillotine;
- 2 fenêtres fixes;
- 5 balcons extérieurs;
- 1 panneau électrique;
- 2 armatures à leds;
- 3 prises monophasées;
- 5 stores électriques en aluminium pour la protection (en option).

Mesures générales (Lxlxh) : 4406x3797x4070mm (mesuré avec visière d'ombrage).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### BRAGPO

BragPO HDPE d'une couleur ou bicolore de haute densité, sans HPA. Caractérisé par son extrême légèreté et élasticité, résistante aux produits chimiques, à la corrosion, aux rayons UV (UNE EN ISO 4892), à l'inflammabilité (UNE-EN ISO 11925-2) et aux impacts (ISO 527-1). Pas d'entretien nécessaire. Garantie : 15 ans.



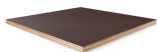
### FERRURES EN ACIER INOXYDABLE

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



### VERRE CALFEUTRÉ PVB TRANSPARENT

Le verre feuilleté se compose de deux feuilles de verre ou plus, assemblées en permanence, avec une ou plusieurs feuilles de polyvinyle butyral (PVB), en utilisant de la chaleur et de la pression. Les lames de verre et les pellicules peuvent varier d'épaisseur et de couleur selon la conception. Le verre feuilleté est considéré comme verre de sécurité, car même en cas de casse, les fragments restent attachés au plastique. Ce verre est fourni avec des arêtes arrondies ou des arêtes droites polies, et a comme principales caractéristiques la réduction du bruit, la filtration des rayons UV et l'anti-vandalisme.



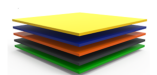
### CONTREPLAQUÉ MARITIME

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



### PORTE MÉTALLIQUE

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



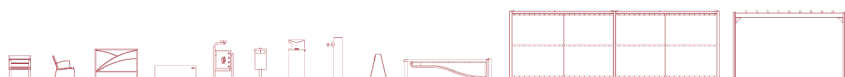
### TÔLE D'ALUMINIUM LAQUÉ

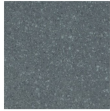
Plaque de 2mm d'épaisseur d'alliage 5005A s.2 H22, selon la norme EN 15088:2005. Décapage : procédé par jet abrasif pour le nettoyage de la surface métallique des oxydations et des impuretés, garantissant un profil de rugosité idéal pour le procédé de traitement de surface; conformément à la norme 8501:1; 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.



### LAMES PVC

Profil en PVC de 100x6000mm pour faux plafond de kiosque.



**SOL VINYLIQUE**

Sol vinylique techno-safe jaxon avec 2mm d'épaisseur.

**TABLEAU 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.

**TUBE EN ALUMINIUM LAQUÉ**

Tube profilé en aluminium extrudé, en alliage EN AW 6060 - NP EN 573-1:1996 et Aimgsi0,5 - NP EN 573-2:1994. Caractéristiques mécaniques selon la norme NP EN 755-2:1999 et trempe T5 selon la norme NP EN 515:1994.

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; primaire : à base de zinc avec résines époxy de polyester anticorrosion, écologique de catégorie de corrosivité de niveau C5, avec cuisson à 230°C;

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.

Garantie : 10 ans

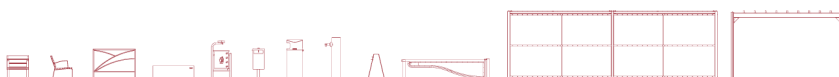
**ARMURE LED**

Spots encastrés LED activés par interrupteur. Armure acrylique 2x36W.

**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.



**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 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.

