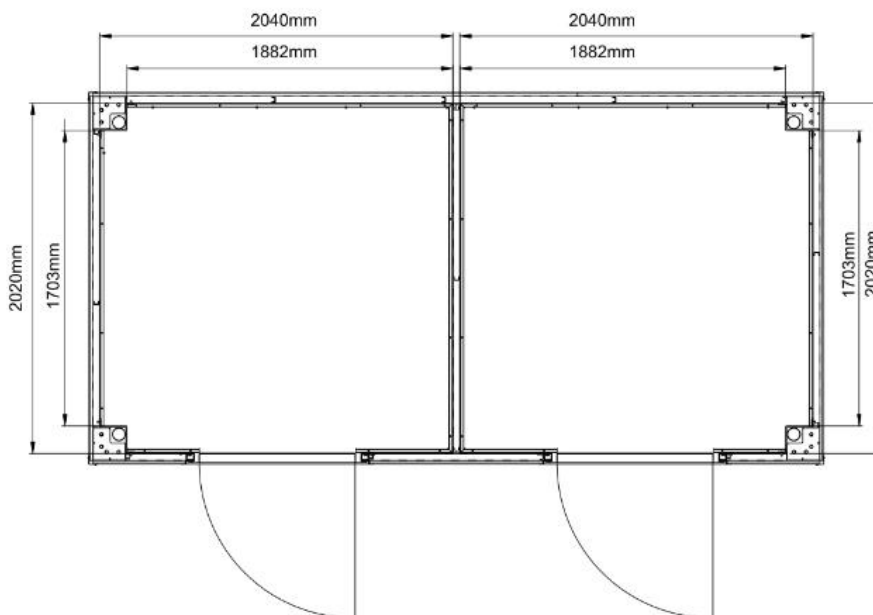


Tolerância Geral: ± 5%




1000,00kg



VARIANTES / VARIANTES / VARIANTS / VARIANTES



MUPFS6321BD

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





DESCRIÇÃO

Equipamento BragURBAN, pré-fabricado SILVER WC, com 2 componentes de vestiário. Estrutura principal em tubo aço 100x100mm. Tratamento primário à base de zinco C5 e acabamento lacado ao RAL cinza forja 600 deep blue, à temperatura de 230°C. Revestimento do interior do pré-fabricado com isolamento em painel sandwich, com pavimento em contraplacado marítimo revestido a vinílico, remates interiores em aço metalizado e lacado e revestimento exterior em BricoDeck. Telhado revestido a Painel sandwich com 4 caleiras e 4 tubos de queda água em PVC. Ligação a rede, com revestimento exterior em BricoDeck. Sem necessidade de fixação ao solo.

Equipamento constituído por:

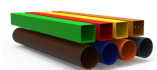
- 2 porta;
- 1 quadro elétrico;
- 2 armadura led com sensor;
- 2 armadura led na entrada (exterior);
- 2 cabides

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).

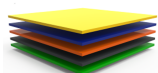
Tubo de perfil oco circular (EN 10219-1/2), laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço carbono S235JRH - S275JOH - S355J2H, de acordo com a norma EN 10025-2. (Tubo superior a 2mm de espessura).

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



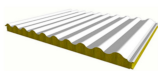
CHAPA EM AÇO LACADA

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.



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



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.

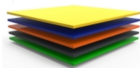




LAMINAS PVC
Perfil em PVC de 100x6000mm para teto falso de quiosque.



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



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.



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.

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 "SILVER WC", compuesto por 2 vestuarios. Estructura principal en tubo de acero de 100x100mm. Tratamiento primario a base de zinc C5 y acabado lacado a RAL gris forja 600 deep blue, a una temperatura de 230°C. Revestimiento de su interior con aislamiento en panel sándwich y pavimento en contrachapado marino revestido en vinilo; remates interiores de acero metalizado y lacado y revestimiento exterior en BricoDeck. Tejado revestido con Panel sándwich compuesto por 4 canalones y 4 tubos de caída de agua en PVC. Conexión a red, con revestimiento exterior en BricoDeck. Sin necesidad de fijación al suelo.

Equipamiento compuesto por:

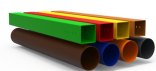
- 2 Puertas;
- 1 Cuadro eléctrico;
- 2 Armaduras led con sensor;
- 2 Armaduras led en la entrada (exterior);
- 2 Percheros

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).

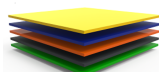
Tubo de perfil circular hueco (EN 10219-1/2), laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), en acero al carbono S235JRH - S275JRH - S355J2H, según EN 10025-2. (Tubo de más de 2mm de espesor).

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.



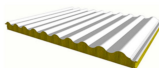
CHAPA EN ACERO LACADA

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.



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



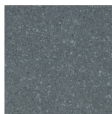
PVC

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 extinguidos (Clase M1); excelente aislamiento eléctrico y térmico y no es tóxico.

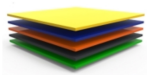




LÁMINAS PVC
Perfil de PVC de 100x6000mm para techo falso de quiosco.



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



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 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.



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.

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, SILVER WC prefabricated, with 2 locker components. Main structure made of 100x100mm steel tubes. Primary treatment based on C5 zinc and powder coated finish finish in RAL 600 deep blue, at a temperature of 230°C. Interior lining of the prefabricated with sandwich panel insulation, with a floor made of vinyl-coated marine plywood, interior finishes in metallic coated and lacquered steel, and an exterior cladding made of BricoDeck.

No need for ground fixation.

Equipment constituted of:

- 2 doors;
- 1 electrical panel;
- 2 LED fixtures with sensors;
- 2 LED fixtures at the entrance (exterior);
- 2 coat hangers.

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).

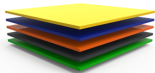
Hollow circular profile tube (EN 10219-1/2), hot rolled (EN 10027-1 and CR 10260), in carbon steel S235JRH - S275JRH - S355J2H, according to EN 10025-2. (Tube greater than 2mm thick).

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.



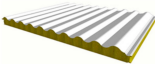
LACED STEEL PLATE

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.



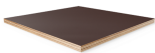
SANDWICH PANEL

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.



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



PVC

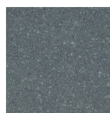
Rigid PVC has a simple manufacturing and molding, is ideal for a wide variety of applications, and is an excellent product for advertising, signaling, is a product suitable for digital and traditional printing. With high resistance to chemicals, rigid PVC is ideal for industrial applications. Main advantages: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



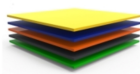
PVC BLADES

100x6000mm PVC profile for kiosk false ceiling.



**VINYL PAVEMENT**

Vinyl pavement techno-safe Jaxon with 2mm thick.

**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.

**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.

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, WC SILVER préfabriqué, avec 2 éléments de vestiaire. Structure principale en tube d'acier 100x100mm. Traitement primaire à base de zinc C5 et finition laquée gris forge RAL 600 bleu profond, à une température de 230°C. Revêtement de l'intérieur du bâtiment préfabriqué avec isolation en panneau sandwich, avec revêtement de sol en contreplaqué marin recouvert de vinyle, finitions intérieures en acier métallique et laqué et revêtement extérieur en BricoDeck. Toit en panneaux sandwich avec 4 gouttières et 4 descentes en PVC. Raccordement au secteur, avec revêtement extérieur en BricoDeck. Pas besoin de fixation au sol.

Équipement composé de :

- 2 portes ;
- 1 tableau électrique ;
- armature à 2 leds avec capteur;
- armature à 2 leds à l'entrée (extérieur);
- 2 cintres

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).

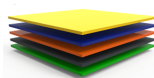
Tube profilé circulaire creux (EN 10219-1/2), laminé à chaud (EN 10027-1 et CR 10260), en acier au carbone S235JRH - S275JOH - S355J2H, selon EN 10025-2. (Tube de plus de 2mm d'épaisseur).

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 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.

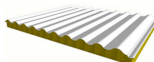
**TÔLE EN ACIER LAQUÉ**

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 profilés 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.

**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

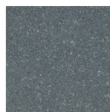
**PVC**

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.

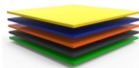




LAMES PVC
Profil en PVC de 100x6000mm pour faux plafond de kiosque.



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



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.



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.

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.

