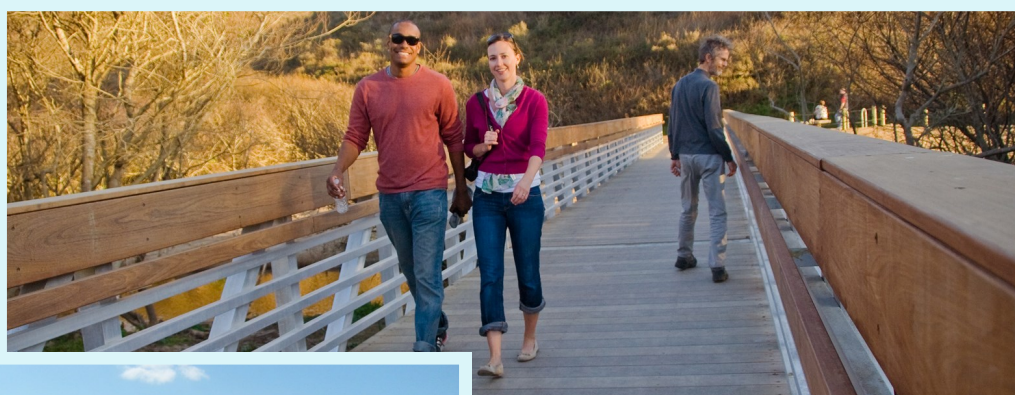




Catalogo de Puentes Peatonales y Utilitarios



¿PORQUE ESCOGER PUENTES GATORBRIDGE™ ?

Con mas de siete mil instalaciones de aluminio construidas en todo el mundo, GATORBRIDGE™ ha construido una reputación de confianza al entregar un mayor rendimiento, productos de larga duracion y ahorros substanciales.

Nuestro innovador proceso de diseño y materiales de calidad minimizan costos de mantención a largo plazo. El liviano marco de aluminio de nuestros puentes GATORBRIDGE™ requiere menos combustible durante su transporte, lo cual hace posible una instalación mas expedita, minimizando las emisiones de carbón al medio ambiente.

Principalmente, el equipo especializado de manejadores de proyectos, ingenieros y técnicos certificados de puentes GATORBRIDGE™ están comprometidos en fabricar puentes peatonales, de carga vehicular liviana como carros de golf, de utilidad y porta tuberías de la mas alta calidad, especifica a las necesidades de cada cliente.





¿PORQUE ALUMINIO?

MAYOR RESISTENCIA Y ALTA PROPORCION DEL RANGO DE FUERZA A PESO

Los productos GATORBRIDGE™ están diseñados y fabricados para rendir en espacios públicos. El aluminio es alrededor un tercio menos pesado que el acero, pero tiene una resistencia de peso mayor que el acero al compararse kilo por kilo. Esto produce un puente de mas alto rendimiento y con menos costos de transporte e instalación.

MINIMA MANTENCION

Debido a las naturales propiedades protectoras del aluminio y a su resistencia a la corrosión, los costos de mantención para una larga vida de los puentes GATORBRIDGE™ se ven reducidos y en muchos casos, eliminados.

SOLUCIONES RECICLABLES Y ECOLOGICAS

No solamente los productos GATORBRIDGE™ son fabricados con mas de 80% de material reciclable post-industrial, pero a la vez, son 100% reciclables en su posteridad. Adicionalmente, el aluminio no requiere revestimientos de materiales tóxicos para prevenir la corrosión y formación de escamas. Si su proyecto busca maximizar conciencia ecológica y al medio ambiente, Gator tiene la solución.

ANTICORROSIVO

El aluminio produce naturalmente una capa protectora, la cual recubre su exterior y se regenera al ser rasmillado. Esta capa es altamente resistente a la corrosión, lo cual minimiza costos de mantención, como también ayuda a preservar su apariencia estéticamente placentera, libre de oxidación y a la vez manteniéndose suave al tacto durante todo el año.

FACIL INSTALACION

Debido a que un puente de aluminio pesa mucho menos que un puente de acero, los costos de transporte y emisiones de carbón son minimizadas. Adicionalmente, equipos mas pequeños, menos pilares y menos trabajo son necesarios para instalar nuestros puentes. El tiempo de instalación es a menudo una fracción de las estructuras hechas de otros materiales.

DISPONIBILIDAD EN TODO LUGAR

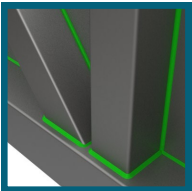
Debido a que fabricamos nuestros puentes en aluminio, resuelve uno de los problemas mas comunes en la planeación de un proyecto de puente, tal como exposición a aguas salinas y acceso restrictivo a áreas aisladas.

REDUCIDO COSTO

Al evaluar el material competitivo del puente, los costos de transporte, de instalación, de mantención a largo plazo y de valor reciclable, un puente de aluminio GATORBRIDGE™ tiene un costo significativamente menor que un puente de acero.

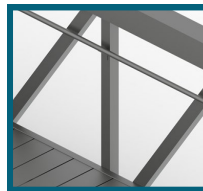
VARIEDAD DE DISEÑOS

Puentes de aluminio pueden ser diseñados para armonizar cualquier estética, incluyendo moderna, industrial, de época, o un estilo natural. Gator ofrece lacado en variedad de colores, materiales de revestimiento como madera, accesorios como luces y puertas de acceso a personas discapacitadas.



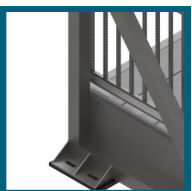
SOLDADURA COMPLETA

Soldamos nuestros productos totalmente. Esto se traduce en máxima estabilidad y durabilidad. Su puente será diseñado por nuestro equipo de ingenieros y arribará listo para su instalación.



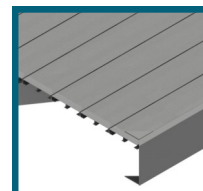
ARMADURA DE REFUERZO HORIZONTAL

Dentro de cada puente Gator hay una armadura de refuerzo horizontal. Esto provee un mejorado rendimiento contra vientos fuertes y adicional rigidez lateral y de torsión.



ANCLA Y PASTILLAS DE SOPORTE

Las placas de soporte Gator están completamente protegidas por un escudete, ranuradas y pareadas con pastillas de soporte UHMW para proveer un seguro punto de conexión y permitir una fluida expansión y contracción.



SISTEMA MARCO ENCASILLADO

Al construir una armadura horizontal, vigas de piso, barras de soporte y cubierta en un marco encasillado, se mejora la estabilidad y se logra un estilo mas terminado.



GATORBRIDGE™



PUENTES PEATONALES



CASCADE

El diseño mas popular, es la simple armadura angular del estilo Cascade, Sus rieles, plataforma y otras opciones de puente pueden ser fabricadas a medida y de acuerdo a sus especificaciones.



ATLANTIS

La armadura estilo Atlantis es una variación de Cascade, ofreciendo un estilo mas convencional. Las vigas de soporte angular se alternan en este diseño de puente de aluminio.



COLONIAL

Este simple puente comienza con un canal tipo "E" totalmente soldado con una plataforma de aluminio integrada. Rieles removibles y con opción de fabricación a medida completan este puente peatonal para cargas livianas o aplicaciones temporarias.



CONTOUR

Una curvada superficie de rieles distingue a este estilo de armadura del diseño mas cuadrado de las opciones Cascade y Atlantis.



SKYWAY

Este estilo de diseño incorpora muchos elementos para soportar una mayor capacidad de carga. Una curvada cuerda abarca una estructura de armadura tipo casilla, proporcionando un toque arquitectónico mas intrigante.





APLICACIONES DE PUENTES UTILITARIOS

Los puentes utilitarios GATORBRIDGE™ proveen soporte para obras que envuelven recursos invaluableles. Soportes de tuberías, terminales marinos y conductores de tuberías son unas de las especialidades de GATORBRIDGE™. Desde un propósito simple como los puentes que conducen tuberías hasta soluciones multipropósito transportando vasto tránsito de mantención al transportar largos cilindros en la parte inferior, podemos construir un puente a la medida y de acuerdo a sus necesidades. Los puentes livianos de aluminio proveen mas fuerza kilo por kilo que los puentes de acero. Los puentes de soporte de tuberías GATORBRIDGE™ no se oxidan, no filtran químicos, no requieren revestimientos tóxicos, y son mas fáciles de transportar a la faena, transformándolos en la solución perfecta para una gran variedad de proyectos utilitarios.

PASARELAS DE MANTENCION

¿Necesita construir un puente solamente para mantención? Las opciones de puentes utilitarios Gator satisfacen cualquier necesidad industrial. Converse con nuestros ingenieros y diseñadores para construir un puente específicamente para lo que usted necesite.



SOPORTE DE TUBERIAS

Nuestros puentes de soporte de cilindros pueden cubrir largas distancias y a la vez sustentar líneas de agua y otras utilidades. Y a la vez esta disponible la opción de ensanche para instalar una pasarela de mantención.



PASARELAS Y PLATAFORMAS

Las pasarelas de aluminio de Gator incluyen dos tipos de plataformas, de rejilla o solidas, las cuales son a menudo usadas en plantas de fabricación e instalaciones de mantención.



TERMINALES MARINOS

Lo ultimo que su terminal marino necesita es la preocupación de mantenimiento durante la vida del puente. Nuestros puentes de mínima mantención están hechos de aluminio anticorrosivo. Mantenga a su equipo trabajando en proyectos y tareas importantes eligiendo a GATORBRIDGE™.



CONDUCTORES DE TUBERIAS

Desde opciones a la medida, como balance de carga especifica hasta la fabricación de cunas de plataforma que cumplan con requisitos particulares como cojinetes estables o rotatorios de soporte de tuberías, GATORBRIDGE™ personaliza exactamente lo que su equipo necesita. Las tuberías pueden ser instaladas sobre la plataforma, por debajo o a un a los laterales.



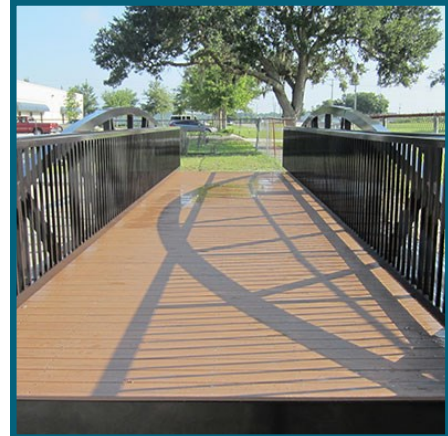


OPCIONES DE PLATAFORMAS



ALUMINIO

Plataformas de aluminio son las opciones mas populares en puentes peatonales y utilitarios, nuestra plataforma de aluminio anti-resbalante es soldada al marco horizontal del puente para mayor rigidez. Minimice su mantención y maximice su presupuesto con esta económica opción.



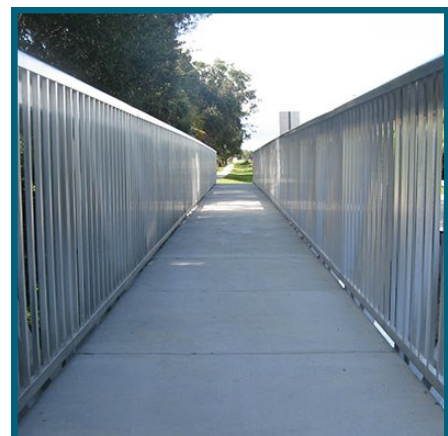
MADERA

Plataformas de pino tratado a presión, madera dura Brasileira lpe y madera sintética compuesta y de variedad de colores están también disponibles en cualquiera de nuestros diseños de puentes.



REJILLA

Rejilla de aluminio o rejilla sintética son opciones mas ecológicas en puentes peatonales y a menudo la elección para pasarelas en aplicaciones industriales. Para mantener un peso mínimo en su estructura o si necesita una estructura que permita penetración de luz para armonizar con un ambiente natural, considere este tipo de plataforma.



OTRO

Ya que somos fabricantes, podemos incorporar cualquier tipo de plataforma en nuestras estructuras de aluminio, tal como bloques de pavimento de concreto. Contáctenos para comenzar su diseño único de puente,



GATORBRIDGE™



OPCIONES DE RIELES



A LA MEDIDA (PERSONALIZADO)

Si su proyecto ya tiene una estética de diseño establecida, el equipo de diseño GATORBRIDGE™ puede asistirlo en rieles y barandas a la medida para armonizar con su entorno. Contáctenos para interiorizarlo en el proceso de diseño.



COMBINACION

La combinación es nuestra opción de riel estándar de puentes peatonales GATORBRIDGE™ y cuenta con estacas verticales conectadas por un riel de mano y pie. La altura estándar de este popular riel es de 1 metro (42 pulgadas), también disponi-



HORIZONTAL

El riel horizontal moderniza al estilo tradicional de nuestros puentes Cascade y Atlantis. El riel horizontal esta disponible en 1 metro (42 pulgadas) y en 1.3 metros (52 pulgadas) de altura y puede ser revestido en madera o lacado en su color preferido.



MALLA

Originalmente fue un estilo personalizado de riel, pero se ha convertido en una opción popular similar a una cerca, a menudo elegida en proyectos de pasarelas peatonales y de mantención. Opción de pasamanos para el confort de personas con discapacidades y para mayor comodidad de peatones también esta disponible.





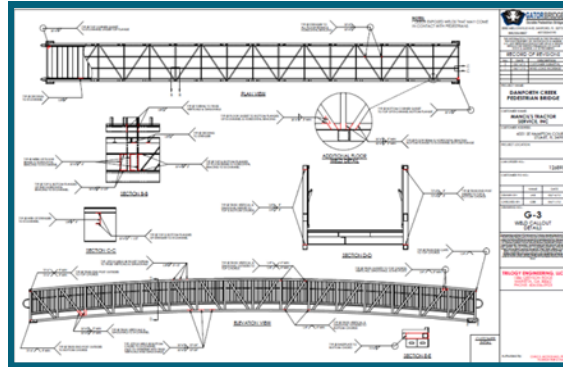
¡CONTACTENOS!

El equipo de GATORBRIDGE™ con mucho gusto le asistirá y demostrara que nuestros puentes son la mejor solución para sus necesidades por su duración y fácil instalación.

PROPUESTA DE PROYECTO



PAQUETE DE DISEÑO



FABRICACION



ENTREGA



FACIL INSTALACION



SERVICIO Y GARANTIA GATORBRIDGE™



Para ventas en El Salvador y Centro América:

Ing. César Douglas Aguilar

CA GROUP, S.A. DE C.V.

Representantes en Exclusivos en El Salvador

Distribuidores en Centro América

Email: cagroup.sv@gmail.com ; ing.douglasaguilar@gmail.com

Teléfonos: (503)79084130 ; (503) 23526859

Web: www.cagroup.com.sv

