Umana

QUALITY AND INNOVATION CORPORATION

PORTAFOLIO DE PROYECTOS

CATÁLOGO DE SOLDADURA

Especificaciones Técnicas de Aluminio y Metales No Ferrosos.

Galería de soluciones arquitectónicas e ingeniería estructural. Explore la calidad y el nivel de detalle que define el trabajo de soldadura especializada de nuestra compañía.







Baranda de Vidrio Templado – Olas del Mar

BARANDILLAS ARQUITECTÓNICAS / VIDRIO Ttemplado Y ALUMINIO

Fabricación e instalación de baranda de vidrio templado de 10 mm de espesor, estructurada con postes de aluminio y barra de acero inoxidable anclada directamente al piso. Cuenta con accesorios en aluminio de alta resistencia, diseñados para ofrecer máxima estabilidad, durabilidad frente a ambientes marinos y un acabado estético moderno. Proyecto ejecutado en Olas del Mar, Playa Caracol, Punta Chame.

MATERIAL ESTRUCTURAL

Vidrio Templado 10 mm / Postes de Aluminio y Acero Inoxidable

ACABADO FINAL

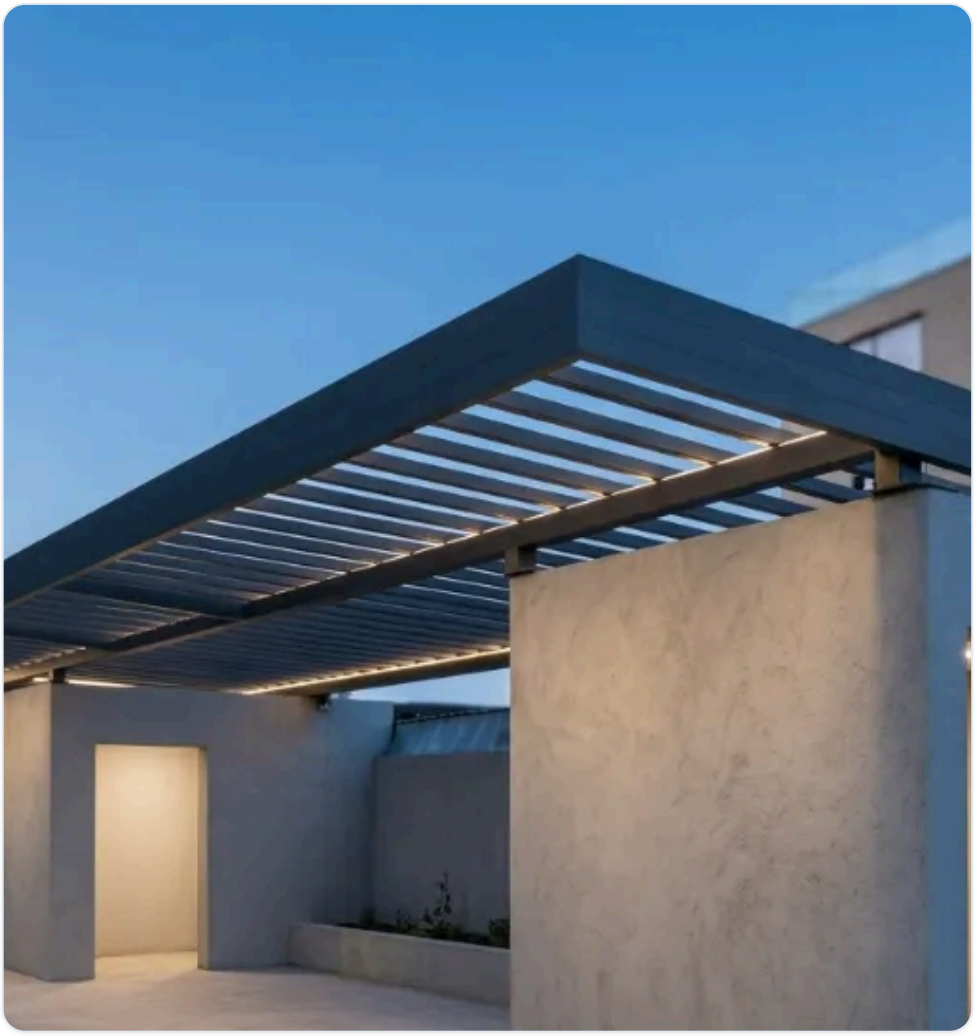
Aluminio Anodizado / Acero Inoxidable Anticorrosivo

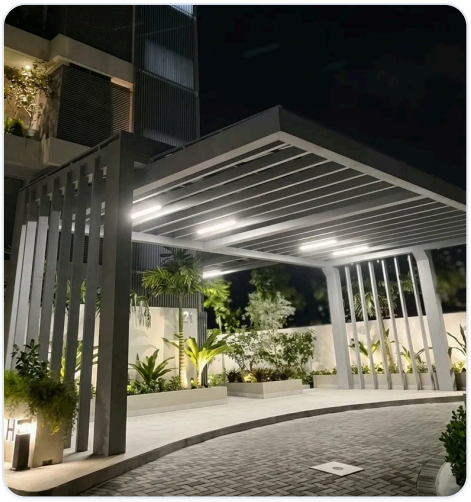
PROCESO DE SOLDADURA

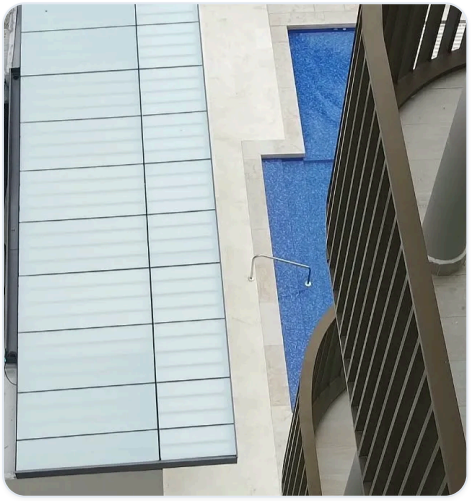
Ensamble de Precisión y Anclaje Estructural a Piso

CALIDAD Y GARANTÍA

Estándar Industrial - 10 Años







Pérgola de Aluminio – Seasky Ocean Reef

ESTRUCTURAS EXTERIORES / ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO

Fabricación e instalación de pérgola de aluminio diseñada para área de barbecue (BBQ). Incorpora una fascia de 25 cm, estructura de viguetas de 2" x 2" y cubierta superior en vidrio templado laminado de seguridad en acabado color nieve. Garantiza excelente protección solar, alta resistencia a la intemperie y una estética moderna adaptada a entornos marinos. Proyecto realizado en Seasky, Ocean Reef (Isla 2).

MATERIAL ESTRUCTURAL

Aluminio Estructural / Viguetas de 2" x 2"

ACABADO FINAL

Vidrio Templado Laminado de Seguridad (Color Nieve) / Fascia de 25 cm

PROCESO DE SOLDADURA

Ensamble y Anclaje Estructural de Alta Precisión

CALIDAD Y GARANTÍA

Estándar Industrial - 10 Años







Cerca Perimetral – The Woods, Santa María

CERCA PERIMETRAL Y PUERTA DE ALUMINIO – THE WOODS, SANTA MARÍA

Fabricación e instalación de cerca perimetral y puerta de acceso en aluminio tipo cerca. Construida con perfiles verticales de 1" x 1" distribuidos a una distancia de 12 cm libres, pasamano superior de 1" x 1" y perfil inferior de 1" x 1". Estructurada con postes de 2" x 2" anclados a tierra a una profundidad de 70 cm con relleno de concreto para máxima fijación. La puerta incluye bisagras de acero inoxidable tipo mariposa pintadas en color negro y cerradura de aluminio con doble manija. Acabado completo en pintura en polvo al horno (Powder Coating) color negro. Proyecto ejecutado en The Woods, Santa María.

MATERIAL ESTRUCTURAL

Estructural (Perfiles 1"x1" y Postes 2"x2")

ACABADO FINAL

Powder Coating al Horno Color Negro

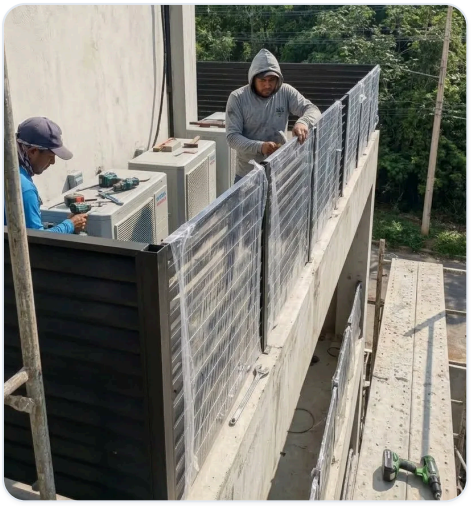
PROCESO DE SOLDADURA

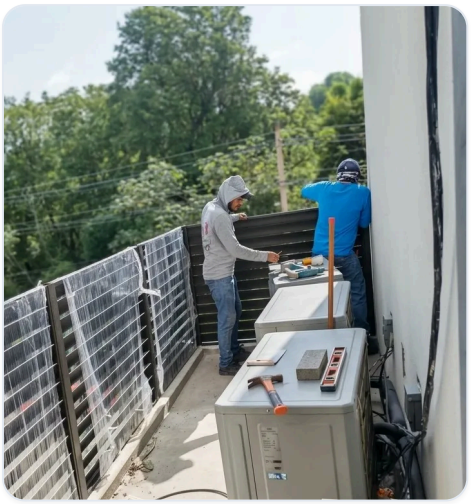
Anclaje Subterráneo a 70 cm en Concreto / Bisagras de Acero Inox

CALIDAD Y GARANTÍA

Estándar Industrial - 10 Años







Cerramiento Tipo Louver para Área Técnica

CERRAMIENTOS PERIMETRALES / LOUVERS DE ALUMINIO

Fabricación e instalación de cerramiento tipo louver de 1.20 m de altura. Diseñado con lamas curvas exclusivas de 2 mm de espesor, colocadas a una separación de 4 cm entre sí para garantizar una excelente ventilación y flujo de aire. Soporte estructurado mediante postes de 2" x 2" anclados a quicio, reforzados con barra interna rellena de cemento para máxima estabilidad. Ensamblado con soldadura Spoolmatic de alta precisión y finalizado con acabado en pintura en polvo al horno (Powder Coating).

MATERIAL ESTRUCTURAL

Lamas Curvas de 2 mm / Postes de 2"x2" con Refuerzo de Cemento

ACABADO FINAL

Powder Coating al Horno

PROCESO DE SOLDADURA

Soldadura Spoolmatic / Anclaje a Quicio con Refuerzo Interno

CALIDAD Y GARANTÍA

Estándar Industrial - 10 Años







Pérgola de Aluminio y Vidrio Templado – La Reserva, Santa María

ESTRUCTURAS EXTERIORES / ALUMINIO Y VIDRIO Ttemplado

Fabricación e instalación de pérgola de aluminio. Estructurada con columnas y viguetas de 4" x 2", con cubierta superior de vidrio templado de 6 mm de espesor (3+3) en acabado color bronce. Ofrece excelente protección contra la intemperie, filtración solar adecuada y una integración arquitectónica moderna y funcional. Proyecto ejecutado en La Reserva, Santa María.

MATERIAL ESTRUCTURAL

Aluminio Estructural / Columnas y Viguetas de 4" x 2"

ACABADO FINAL

Vidrio Templado 3+3 (6 mm) Color Bronce

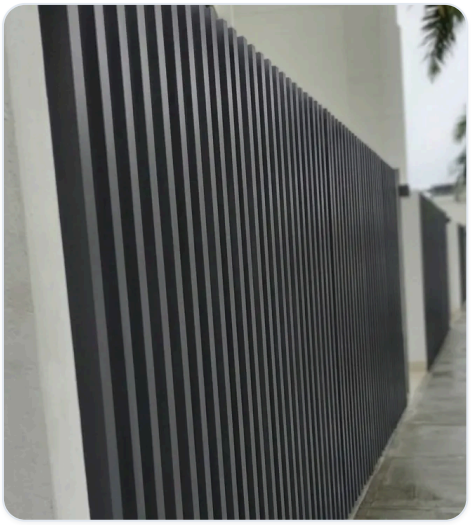
PROCESO DE SOLDADURA

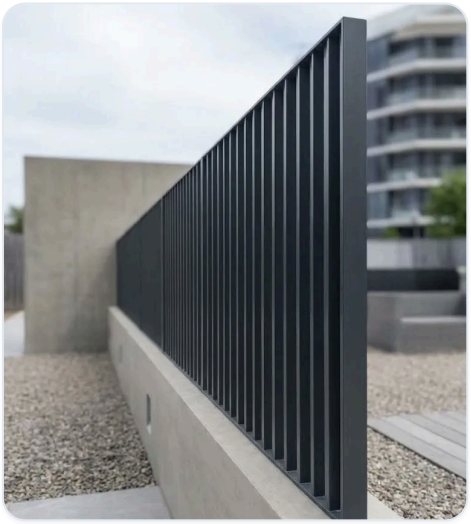
Anclaje Estructural de Alta Precisión

CALIDAD Y GARANTÍA

Estándar Industrial - 10 Años







Louver Decorativo de Aluminio – Ocean Reef (Isla 2)

CERRAMIENTOS ARQUITECTÓNICOS / ALUMINIO ESTRUCTURAL

Fabricación e instalación de louver decorativo de aluminio diseñado para cerramiento exterior. Estructurado con perfiles verticales de 2" x 1" posicionados en un ángulo de 30 grados, optimizando la privacidad sin comprometer la ventilación. Fijación mediante platinas base de 1/4" de espesor por 2", ancladas firmemente al quicio. El sistema garantiza alta durabilidad y resistencia a las condiciones marinas. Proyecto ejecutado en Ocean Reef (Isla 2).

MATERIAL ESTRUCTURAL
Aluminio (Perfiles 2"x1" y Platinas de 1/4")

ACABADO FINAL
Powder Coating al Horno

PROCESO DE SOLDADURA
Anclaje a Quicio mediante Platinas Base

CALIDAD Y GARANTÍA
Estándar Industrial - 10 Años







Puertas Abatibles Dobles de Aluminio – Garden PDC

PUERTAS Y CERRAMIENTOS / ALUMINIO ESTRUCTURAL

Fabricación e instalación de puertas abatibles dobles de aluminio, ideales para resguardar áreas técnicas. La estructura principal está conformada por un marco perimetral de 2" x 2" complementado con un marco secundario tipo "C". Incorpora un sistema de louver con lamas curvas exclusivas de 2 mm de espesor, permitiendo la correcta ventilación de los equipos internos. Incluye tirador de aluminio y cerradura de seguridad. Proyecto ejecutado en Garden PDC.

MATERIAL ESTRUCTURAL

Aluminio (Marco 2"x2", Marco Tipo "C", Lamas Curvas de 2 mm)

ACABADO FINAL

Powder Coating (Color Gris Plata)

PROCESO DE SOLDADURA

Sistema Abatible Doble con Bisagras de Alta Resistencia

CALIDAD Y GARANTÍA

Estándar Industrial - 10 Años



Puerta de Pasillo en Aluminio – Marina Garden

PUERTAS Y CERRAMIENTOS / ALUMINIO ESTRUCTURAL

Fabricación e instalación de puerta abatible de pasillo en aluminio. Construida con marco perimetral en perfil de 2" x 2" y barrotes/perfiles verticales de 1" x 1". Equipada con brazo hidráulico para cierre automático y bisagras tipo mariposa de acero inoxidable pintadas en color blanco. Todo el conjunto cuenta con un acabado protector color blanco de alta durabilidad. Proyecto ejecutado en Marina Garden, Torre 300, Buenaventura.

MATERIAL ESTRUCTURAL

Aluminio Estructural (Marco 2"x2" y Perfiles 1"x1")

ACABADO FINAL

Powder Coating / Pintura al Horno Color Blanco

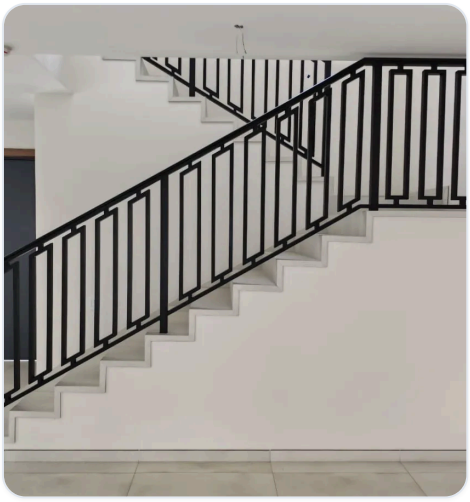
PROCESO DE SOLDADURA

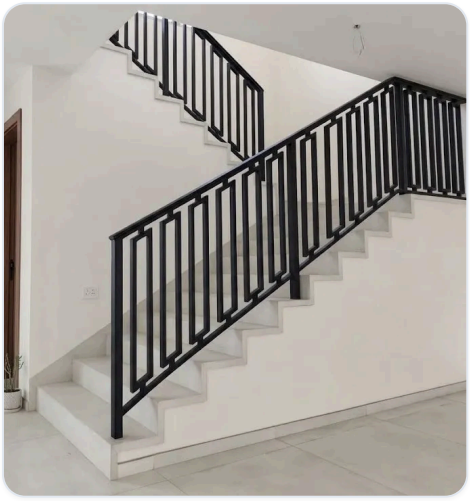
Abatible con Brazo Hidráulico, Bisagras de Acero Inox

CALIDAD Y GARANTÍA

Estándar Industrial - 10 Años







Barandilla de Escalera – The Woods, Santa María

BARANDILLAS Y ESCALERAS / ALUMINIO ESTRUCTURAL

Fabricación e instalación de barandilla de aluminio para escalera interior, diseñada con un patrón geométrico de cuadros en ángulo. Incorpora un pasamano curvo tipo media luna y postes estructurales de 2" x 2" anclados directamente a piso para garantizar máxima firmeza y estabilidad. Cuenta con un acabado integral en pintura en polvo al horno (Powder Coating) en color negro mate, brindando una apariencia moderna y elegante. Proyecto ejecutado en The Woods, Santa María.

MATERIAL ESTRUCTURAL

Aluminio Estructural (Postes de 2"x2" y Perfiles Cuadro)

ACABADO FINAL

Powder Coating al Horno color negro mate

PROCESO DE SOLDADURA

Ensamble Geométrico y Anclaje Estructural a Piso

CALIDAD Y GARANTÍA

Estándar Industrial - 10 Años



Fachada Tipo Louver – Ocean Reef (Isla 2)

FACHADAS ARQUITECTÓNICAS / ALUMINIO ESTRUCTURAL

Fabricación e instalación de fachada tipo louver de aluminio para cerramiento exterior y control solar. Estructurada con perfiles de 1 3/4" x 1" posicionados en un ángulo de 30 grados y anclados firmemente a las columnas de la fachada. Ensamblada mediante proceso de soldadura Spoolmatic y recubierta con pintura en polvo al horno (Powder Coating), garantizando alta durabilidad y resistencia al ambiente marino. Proyecto ejecutado en Ocean Reef (Isla 2).

MATERIAL ESTRUCTURAL

Aluminio Estructural (Perfiles de 1 3/4" x 1")

ACABADO FINAL

Powder Coating al Horno

PROCESO DE SOLDADURA

Soldadura Spoolmatic y Anclaje Estructural a Columnas

CALIDAD Y GARANTÍA

Estándar Industrial - 10 Años



Barandilla de Balcón – Velamar, Buenaventura

BARANDILLAS Y BALCONES / ALUMINIO ESTRUCTURAL

Fabricación e instalación de barandilla de aluminio para balcón exterior. Diseñada con pasamano superior de 3" x 1", perfil inferior de 2" x 1" y barrotes verticales de 1" x 1" distribuidos con una separación de 12 cm libres. Estructura completamente soldada para garantizar máxima rigidez y seguridad. Cuenta con acabado protector en pintura en polvo al horno (Powder Coating) en color negro, ideal para resistir la intemperie y ambientes marinos. Proyecto ejecutado en Velamar, Buenaventura.

MATERIAL ESTRUCTURAL

Aluminio Estructural (Pasamano 3"x1", Perfil Inferior 2"x1", Verticales 1"x1")

ACABADO FINAL

Powder Coating al Horno, color negro

PROCESO DE SOLDADURA

Estructura Soldada Integral y Fijación Estructural a Balcón

CALIDAD Y GARANTÍA

Estándar Industrial - 10 Años



Barandillas de Terraza – Seasky, Ocean Reef (Isla 2)

BARANDILLAS Y TERRAZAS / ALUMINIO ESTRUCTURAL

Fabricación e instalación de barandillas de aluminio para terrazas exteriores. Diseñadas con pasamano de 3" x 1", perfil inferior de 3" x 1" y perfiles intermedios de 3" x 1" instalados a una separación de 6 cm libres entre sí. Las estructuras se encuentran ancladas por la parte exterior de la losa y fueron ensambladas mediante proceso de soldadura Spoolmatic. Cuentan con acabado en pintura en polvo al horno (Powder Coating) de alta resistencia a la intemperie y a las condiciones del ambiente marino. Proyecto ejecutado en Seasky, Ocean Reef (Isla 2).

MATERIAL ESTRUCTURAL

Aluminio Estructural (Pasamano, Inferior e Intermedios de 3"x1")

ACABADO FINAL

Powder Coating al Horno

PROCESO DE SOLDADURA

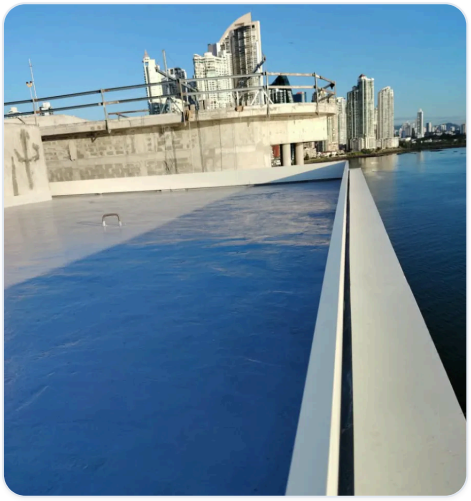
Soldadura Spoolmatic y Anclaje Exterior a Losa

CALIDAD Y GARANTÍA

Estándar Industrial - 10 Años







Facias Decorativas de Aluminio para Azotea

FACIAS DECORATIVAS DE ALUMINIO PARA AZOTEA

Fabricación e instalación de facias decorativas de aluminio diseñadas para cubrir y ocultar paneles solares en azoteas. El sistema se encuentra anclado firmemente a la losa debidamente impermeabilizada, utilizando técnicas de fijación y sellado especializado para prevenir cualquier tipo de filtración de agua y mantener la integridad de la cubierta.

MATERIAL ESTRUCTURAL
Aluminio Estructural (Paneles y Perfiles de Facia)

ACABADO FINAL
Powder Coating al Horno, Color blanco

PROCESO DE SOLDADURA
Anclaje Estructural a Losa Impermeabilizada con Sellado Hermético Antifiltraciones

CALIDAD Y GARANTÍA
Estándar Industrial - 10 Años







Mamparas Decorativas – The Palms, Ocean Reef

CERRAMIENTOS Y DIVISORIAS / ALUMINIO ESTRUCTURAL

Fabricación e instalación de mamparas decorativas divisorias en aluminio para áreas exteriores y jardines. Diseñadas con un patrón de entramado o retícula geométrica que delimita los espacios privados sin obstaculizar el flujo de aire ni la iluminación natural. Fabricadas mediante un proceso de aluminio soldado de alta resistencia y protegidas con acabado en pintura en polvo al horno (Powder Coating), garantizando una excelente durabilidad frente al desgaste y al ambiente marino. Proyecto ejecutado en The Palms, Ocean Reef (Isla 2).

MATERIAL ESTRUCTURAL

Aluminio Estructural (Perfiles para Marco y Retícula)

ACABADO FINAL

Powder Coating al Horno

PROCESO DE SOLDADURA

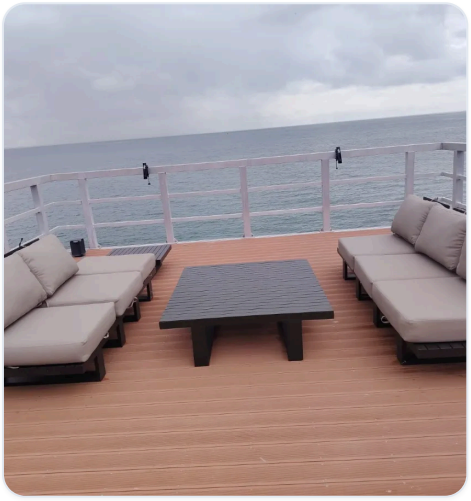
Estructura de Aluminio Soldado y Anclaje de Fijación al Exterior

CALIDAD Y GARANTÍA

Estándar Industrial - 10 Años







Juego de Mueble Modular de Exterior y Mesa de Centro en Aluminio

MOBILIARIO DE EXTERIOR / ALUMINIO ESTRUCTURAL

Fabricación de juego de salón modular para terraza exterior y mesa de centro a juego, elaborados íntegramente en aluminio. Presenta un diseño moderno a base de listones de aluminio ensamblados con acabados limpios, garantizando máxima durabilidad, ligereza y resistencia total a la corrosión en ambientes expuestos a la intemperie y la brisa marina.

MATERIAL ESTRUCTURAL

Aluminio Estructural (Perfiles y Listones)

ACABADO FINAL

Powder Coating / Pintura al Horno Color Negro Mate/Gris

PROCESO DE SOLDADURA

Soldadura de Alta Precisión y Ensamble Modular de Estructura

CALIDAD Y GARANTÍA

Estándar Industrial - 10 Años







Sistema de Revestimiento Arquitectónico y Celosías de Aluminio para Fachada

REVESTIMIENTOS ARQUITECTÓNICOS / ALUMINIO ESTRUCTURAL

Revestimientos Arquitectónicos / Aluminio Estructural

MATERIAL ESTRUCTURAL

Aluminio Estructural (Perfiles para Celosías, Louvers y Marcos)

ACABADO FINAL

Powder Coating / Pintura al Horno de Alta Resistencia

PROCESO DE SOLDADURA

Ensamblaje Estructural Integrado y Anclaje Mecánico a Fachada

CALIDAD Y GARANTÍA

Estándar Industrial - 10 Años







Cerramiento Exterior con Puertas de Celosía Tipo Louver en Aluminio

CERRAMIENTOS Y PUERTAS / ALUMINIO ESTRUCTURAL

Fabricación e instalación de cerramiento perimetral exterior con puertas de acceso integradas, elaborado con paneles tipo louver (persiana fija) en aluminio. Diseñado para garantizar una ventilación constante y fluida de los espacios o equipos internos, manteniendo la privacidad visual y resguardando contra la entrada directa de agua de lluvia. Cuenta con cerraduras y herrajes de alta calidad para un uso exterior continuo.

MATERIAL ESTRUCTURAL

Aluminio Estructural (Laminillas Louver, Marcos y Estructura de Puertas)

ACABADO FINAL

Powder Coating / Pintura al Horno Color Blanco

PROCESO DE SOLDADURA

Ensamblaje Mecánico, Soldadura de Estructura y Anclaje Estructural a Superficie

CALIDAD Y GARANTÍA

Estándar Industrial - 10 Años







Integración de Puertas de Mueble de BBQ en Aluminio

REVESTIMIENTOS Y MOBILIARIO DE EXTERIOR / ALUMINIO ESTRUCTURAL

Fabricación e instalación integral de revestimiento de isla y puertas inferiores para estación de BBQ exterior. Diseñado con un sistema de listones verticales en acabado decorativo tono madera, logrando una continuidad estética limpia entre el revestimiento del mueble y los accesos de almacenamiento bajo el sobre. Elaborado en aluminio de alta resistencia con bisagras y herrajes inoxidables, garantizando protección total contra la humedad, el calor y la corrosión marina. Proyecto ejecutado en el Edificio Sunset, Ocean Reef Island.

MATERIAL ESTRUCTURAL

Aluminio Estructural (Listones, Marcos de Puerta y Perfiles)

ACABADO FINAL

Powder Coating / Pintura al Horno Efecto Madera (Tono Cálido)

PROCESO DE SOLDADURA

Ensamblaje Estructural, Instalación de Bisagras en Acero Inoxidable y Anclaje Mecánico

CALIDAD Y GARANTÍA

Estándar Industrial - 10 Años



Sistema de Celosía de Fachada y Barandas de Balcón

REVESTIMIENTOS ARQUITECTÓNICOS Y BARANDAS / ALUMINIO ESTRUCTURAL

Fabricación e instalación de celosía arquitectónica exterior (parasol / louvers horizontales) y barandas de balcón integradas en aluminio. La envolvente exterior está diseñada con perfiles tubulares distribuidos de manera uniforme para brindar control solar, flujo de aire y privacidad visual a la edificación. Fabricada con perfiles de alta resistencia y un acabado decorativo en tono madera claro (efecto roble/teca), ofreciendo la calidez visual de la madera natural con la durabilidad, ligereza y cero mantenimiento del aluminio frente al sol y la intemperie.

MATERIAL ESTRUCTURAL

Aluminio Estructural (Perfiles Tubulares para Celosía, Barandas y Subestructura de Soporte)

ACABADO FINAL

Powder Coating / Pintura al Horno Efecto Madera Claro (Tono Roble / Teca)

PROCESO DE SOLDADURA

Ensamblaje Estructural, Soldadura de Fijación y Anclaje Mecánico Reforzado a Fachada y Losa

CALIDAD Y GARANTÍA

Estándar Industrial - 10 Años







Puertas Dobles de Celosía Tipo Louver

PUERTAS Y CERRAMIENTOS DE EQUIPOS / ALUMINIO ESTRUCTURAL

Fabricación e instalación de puertas dobles de celosía tipo louver (persiana fija ventilada) en aluminio para el cerramiento estético y resguardo de equipos de aire acondicionado y condensadores en balcones y terrazas. Diseñadas con un sistema de tablillas horizontales alineadas que garantizan un flujo de aire continuo para la óptima disipación del calor de los equipos, al tiempo que ocultan el área de máquinas manteniendo una fachada uniforme y elegante. Incluye sistema batiente de dos hojas, manijas de seguridad y herrajes resistentes a la intemperie.

MATERIAL ESTRUCTURAL

Aluminio Estructural (Marcos, Hojas Batientes y Tablillas Louver)

ACABADO FINAL

Powder Coating / Pintura al Horno Color Gris Titanio / Champagne

PROCESO DE SOLDADURA

Ensamblaje Estructural, Montaje de Herrajes Especializados y Anclaje Mecánico a Vano

CALIDAD Y GARANTÍA

Estándar Industrial - 10 Años



Sistema de Baranda Arquitectónica Geométrica y Cristal Templado para Escalera Interior

BARANDAS Y ARQUITECTURA INTERIOR / METALISTERÍA Y VIDRIO TEMPLADO

Fabricación e instalación de baranda de diseño contemporáneo para escalera interior, elaborada mediante módulos tubulares rectangulares en secuencia geométrica a lo largo de los peldaños. El proyecto incluye la integración de una baranda de cristal templado en el mezanine/nivel superior, logrando una estética limpia que favorece la iluminación natural y la continuidad de los espacios. Diseñada con fijaciones ocultas y acabado de alta precisión para un acabado de lujo.

MATERIAL ESTRUCTURAL

Perfiles Tubulares Metálicos de Sección Rectangular y Vidrio Templado de Seguridad

ACABADO FINAL

Powder Coating / Pintura Electrostática al Horno Negro Mate

PROCESO DE SOLDADURA

Soldadura TIG/MIG con Acabado Pulido Invisible y Anclaje Mecánico Oculto a Escalones y Losa

CALIDAD Y GARANTÍA

Estándar Industrial - 10 Años

UMANA QUALITY & INNOVATION

OLVÍDATE DE LA CORROSIÓN Y LOS MANTENIMIENTOS MENSUALES

Llegaron las fachadas, cerramientos y pérgolas fabricadas totalmente en aluminio. Disfruta de la tranquilidad de no tener que preocuparte por el óxido o el desgaste constante gracias a nuestras soluciones estructurales.

MÁS DE 10 AÑOS
Durabilidad garantizada

CERO MANTENIMIENTO
Aluminio 100% anticorrosivo

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Oficina Principal & Atención

Ciudad de Panamá, República de Panamá

+507 6568-5143

Ventas@umanaquality.com.pa

SITIO WEB OFICIAL

WWW.UMANAQUALITY.COM

© Umana Quality And Innovation Corporation.

Todos los derechos reservados.