

DH INTEGRAL SOLUTION

SOLUCIONES EN CAPTACIÓN Y CONDUCCIÓN PLUVIAL



DH
DH

Oficinas: 51313250

www.dhintegralsolution.com

DH INTEGRAL SOLUTION tiene mas de 5 años de desarrollo, su finalidad es ofrecer soluciones al sector de la construcción a traves de mas de 10 lineas de productos diseñadas para proyectos que quieran llegar al siguiente nivel.

Misión

Brindar soluciones al sector de la construcción a traves de productos y servicios especializados que impulsen a nuestros clientes a llevar sus proyectos al siguiente nivel.

Visión

Poder ser parte de proyectos que representen un cambio significativo para México contando con centros de distribucion y fuerza de ventas en Guadalajara, Monterrey, Cancun y Puebla.



Oficinas: 51313250

www.dhintegralsolution.com

Productos y Servicios

Contamos actualmente con 10 líneas de productos, las cuales son:

- 1. Sistemas de captación y conducción pluvial de la marca**
- 2. Rejilla Electroforjada Tipo Irving.**
- 3. Coladeras y trincheras de acero inoxidable para uso grado alimento.**
- 4. Cercas Arquitectónicas.**
- 5. Cercas para Gaviones.**
- 6. Sistemas prefabricados de policoncreto.**
- 7. Tubería de para conducción por gravedad.**
- 8. Tubería PEAD para la industria Eléctrica, Agrícola y Gas.**
- 9. Tubería termoplástica de electrofusión o cementada, PE, PP, PP-R, CPVC, PVC, etc.**
- 10. Válvulas y sistemas de medición.**

Todos nuestros productos vienen de la mano con la asesoría de expertos quienes llevaran todo el proceso de venta, revisión en campo, logística y supervisión en su etapa de inicio, desarrollo y final de cada proyecto.









Oficinas: 51313250

www.dhintegralsolution.com

DH INTEGRAL SOLUTION

DRENAJE LINEAL



Requisitos de aplicación	Nombre del producto	Ancho/carga nominal	Catálogo
 <p>Categoría A 15, clase de carga 15 kN Zonas de tráfico que solo pueden ser utilizadas por peatones y ciclistas.</p>	RECYFIX GREEN	2000 kN/m ²	DRENAJE LIGERO
	SPORTFIX	-	SPORT
	RECYFIX STANDARD	100	DRENAJE LIGERO
	TOP X	-	DRENAJE LIGERO
 <p>Categoría B 125, clase de carga 125 kN Senderos, zonas peatonales y similares; así como áreas de estacionamiento cubiertas y al aire libre para turistas.</p>	RECYFIX PRO	100, 200	DRENAJE LIGERO
	RECYFIX STANDARD	100	DRENAJE LIGERO
 <p>Categoría C 250, clase de carga 250 kN Interior de bordillos y arcenes no expuestos a tráfico o situaciones similares, canales de ranura de bordillo.</p>	RECYFIX PRO	100	DRENAJE LIGERO
	RECYFIX STANDARD	100	DRENAJE LIGERO
 <p>Categoría D 400, clase de carga 400 kN Calzadas y carreteras (también peatonalizadas), arcenes duros de carreteras y aparcamientos para todo tipo de vehículos.</p>	RECYFIX HICAP	200, 300, 680	OBRA CIVIL
	RECYFIX PRO	200	DRENAJE LIGERO
 <p>Categoría E 600, clase de carga 600 kN Zonas expuestas a tráfico con cargas rodantes elevadas; p. ej., puertos y dársenas.</p>	RECYFIX NC	100, 200	OBRA CIVIL
	RECYFIX HICAP	200, 300, 680	OBRA CIVIL
	RECYFIX TRAFFIC GUCIBLOC	200, 300	OBRA CIVIL
 <p>Categoría F 900, clase de carga 900 kN Zonas expuestas a tráfico con cargas rodantes elevadas; p. ej., pistas de aterrizaje de aeropuertos y zonas de circulación.</p>	RECYFIX HICAP	200, 300, 680	OBRA CIVIL

Oficinas: 51313250


www.dhintegralsolution.com

RECYFIX® HICAP®

DRENAJE EFICAZ DE CONSTRUCCIÓN MODULAR
Sistema de drenaje y retención para grandes áreas.



Tabla Tipo de Cargas

 **Categoría F 900,**
clase de carga 900 kN
Zonas expuestas a tráfico con cargas rodantes elevadas, p. ej., pistas de aterrizaje de aeropuertos y zonas de circulación.



APLICACIONES:

Centros históricos, estacionamientos de plazas comerciales, aeropuertos, polígonos industriales, terminales de contenedores, Puertos, Circuitos y pistas de pruebas.



RECYFIX® NC

Canal de drenaje para tráfico urbano de polipropileno con rejilla



Tabla Tipo de Cargas

 **Categoría D 400,**
clase de carga 400 kN
Calzadas y carreteras (también peatonalizadas), áreas duros de carreteras y aparcamientos para todo tipo de vehículos.

 **Categoría E 600,**
clase de carga 600 kN
Calzadas y carreteras (también peatonalizadas), áreas duros de carreteras y aparcamientos para todo tipo de vehículos.



APLICACIONES:

Zonas de carga y descarga, aparcamientos, áreas peatonales, zona públicas, gasolineras, áreas de tráfico en la industria y vías de acceso a plazas comerciales.



Oficinas: 51313250

www.dhintegralsolution.com

RECYFIX® TRAFFIC GUGI® BLOC

Canal de drenaje para calle en condiciones extremas con sistema anti-roboto



Tabla Tipo de Cargas



Categoría E 600,
clase de carga 600 kN
Calzadas y carreteras
(también peatonalizadas),
arcones duros de carreteras y
aparcamientos para todo tipo
de vehículos.



APLICACIONES:
Cruce de vialidades, centros
históricos de zonas urbanas,
áreas con tráfico de vehículos,
estacionamientos de uso industrial y
comercial.



RECYFIX® TOP

El canal de drenaje para casas, patios y jardines.



Tabla Tipo de Cargas



Categoría A 15,
clase de carga 15 kN
Zonas de tránsito que solo
pueden ser utilizadas por
peatones y ciclistas.



APLICACIONES:
Zonas de uso principalmente privado,
entradas de garaje, patios, terrazas,
jardines y parques.



Oficinas: 51313250

www.dhintegralsolution.com

DRENAJE LIGERO



RECYFIX® PRO

Canal de drenaje para espacios públicos



Tabla Tipo de Cargas



Categoría C 250,
clase de carga 250 kN
Interior de bordillos y arceles
no expuestos a tráfico o
situaciones similares, canales
de ranura de bordillo.



Categoría B 125,
clase de carga 125 kN
Senderos, zonas peatonales y
similares, así como áreas de
estacionamiento cubiertas y
al aire libre para turismo.



APLICACIONES:
Se recomienda para cargas vehiculares,
estacionamientos, plazas comerciales,
cocheras, patios y plazas públicas.



DRENAJE LIGERO



RECYFIX® STANDARD

Canal de drenaje para uso domestico en viviendas y jardines.



Tabla Tipo de Cargas



Categoría A 15,
clase de carga 15 kN
Zonas de tráfico que solo
pueden ser utilizadas por
peatones y ciclistas.



Oficinas: 51313250

www.dhintegralsolution.com

DRENAJE LIGERO



RECYFIX® Canal Ranurado

Para drenaje de zonas con exigencias arquitectónicas



Tabla Tipo de Cargas



Categoría C 250.
clase de carga 250 KN
Interior de bordillos y arzones
no expuestos a tráfico o
situaciones similares; canales
de ranura de bordillo.



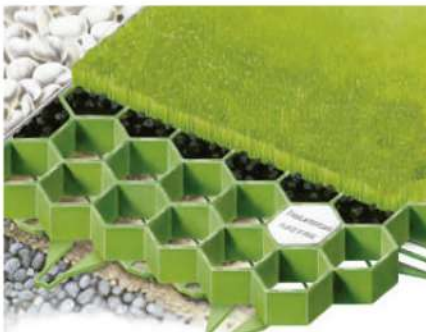
APLICACIONES:
Para zonas y fachadas con grandes exigencias ópticas, especialmente en zonas públicas y comerciales.

DRENAJE LIGERO



RECYFIX® GREEN

Rejilla de césped para la infiltración de agua de lluvia en áreas de estacionamiento



El sistema RECYFIX® GREEN de Hauraton se utiliza ampliamente en las zonas verdes, donde se espera tráfico de vehículos ayudando a evitar la erosión y mejorar el drenaje superficial.

Una vez instalado, los módulos RECYFIX® GREEN son discretos y, sin embargo, proporcionan un refuerzo de la superficie permanente a las áreas con césped con una capacidad de carga de 200 toneladas / m².



Las vías y el área a cubrir se deben excavar y cubrir con una sub-base granular, una capa de arena fina aplicada. Los módulos RECYFIX® GREEN se fijan en la parte superior de la superficie y sus aberturas son llenas de tierra vegetal y se aplica pasto en semilla. La hierba se deja crecer durante varias semanas antes de que se permita el acceso.



APLICACIONES:
Zonas verdes abiertas al tráfico ocasional y helicópteros, estacionamientos, terraplenes, recintos deportivos y campos de golf.

Oficinas: 51313250

www.dhintegralsolution.com

AQUAFIX® Separador de grasas, serie PE

Moderna tecnología sustentable para la separación y preservación de los recursos vitales

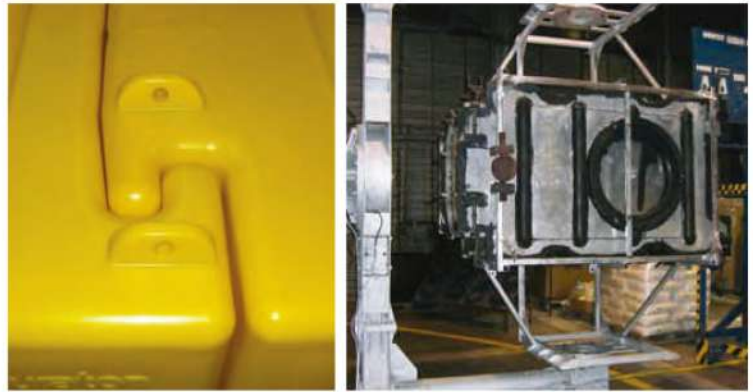


La separación mecánica ha sido diseñada para alejar mezclas de sustancias y el objetivo es retirar las sustancias nocivas que se incorporan en el agua.

Los separadores AQUAFIX® forman parte del control de residuos y permiten muchos años de funcionamiento eficiente.

La gama de separadores AQUAFIX® serie PE consiste en sistemas de polietileno y polipropileno.

Los separadores AQUAFIX® siempre son construidos y diseñados bajo todas las regulaciones y estándares existentes.



APLICACIONES:

Gasolineras, clubs deportivos, supermercados, autolavados, estacionamientos, rastros, industria química, talleres de autoservicio, industria de proceso y preparación de alimentos.

AQUAFIX® Separador de hidrocarburos, serie G

Moderna tecnología sustentable para la separación y preservación de los recursos vitales



El principio físico que rige este mecanismo se basa obviamente, en la diferencia de densidad del agua y del resto de componentes que se encuentran en ella. Los líquidos ligeros flotan a la superficie del agua, y en ese punto se pueden recoger y retirar. Los separadores coalescentes son una mejora de los separadores estándar de hidrocarburos. Estos sistemas funcionan bajo el principio de la coalescencia; es decir, hacen que las pequeñas partículas de aceite se junten creando otras de superior diámetro y masa, éstas pueden ser separadas mucho más fácilmente.



APLICACIONES:

Áreas industriales, gasolineras, estacionamientos, industria química, talleres de autoservicio, refinerías e industria petroquímica.



Entrega de (4) separadores de hidrocarburos para Planta LEGO. Mty, México.

Oficinas: 51313250

www.dhintegralsolution.com

SPORTFIX® Canales tipo ROME I

Para la superficies de césped sintético que precisan seguridad.



La gama SPORTFIX® ofrece productos que se pueden colocar con precisión alrededor del terreno de juego. Al ser resistentes y ligeros, estos canales se pueden instalar de manera rápida y sencilla. El canal ROME I de SPORTFIX® se usa principalmente en campos de pasto sintético. El sistema se puede adaptar a cualquier tamaño de césped artificial que no se deba someter a tensión. El césped artificial simplemente se coloca en el canal y se rellena con la rejilla de malla GUGI® que se fija. Esto garantiza que el recubrimiento de césped artificial quede fijado en su posición.



APLICACIONES:

Instalaciones deportivas con pistas de atletismo sintéticas, instalaciones deportivas con superficies de césped artificial, canchas de tenis, piscinas y jardines residenciales.



SPORTFIX® Canales Ranurados

Canales de drenaje para instalaciones deportivas acreditadas por la IAAF.



Es necesario retirar el agua de los campos deportivos y de las áreas de competición de forma rápida y fiable. Los canales de drenaje utilizados deben satisfacer los estándares más exigentes y cumplir con los requisitos de la IAAF. (International Association of Athletic Federations)

Las instalaciones deportivas se deben diseñar y equipar para evitar que los deportistas se vean expuestos a graves lesiones provocadas por caldas o accidentes.

- La aprobación de la IAAF proporciona una garantía de idoneidad para el uso en atletismo.
- Los canales RECYFIX® no son propensos a roturas en las instalaciones o en el transporte.



APLICACIONES:

Instalaciones deportivas con superficies de césped natural, campos de hockey, fosos de salto, pequeñas instalaciones deportivas, parques infantiles y pistas de atletismo de tartán.



Oficinas: 51313250

www.dhintegralsolution.com

DH INTEGRAL SOLUTION

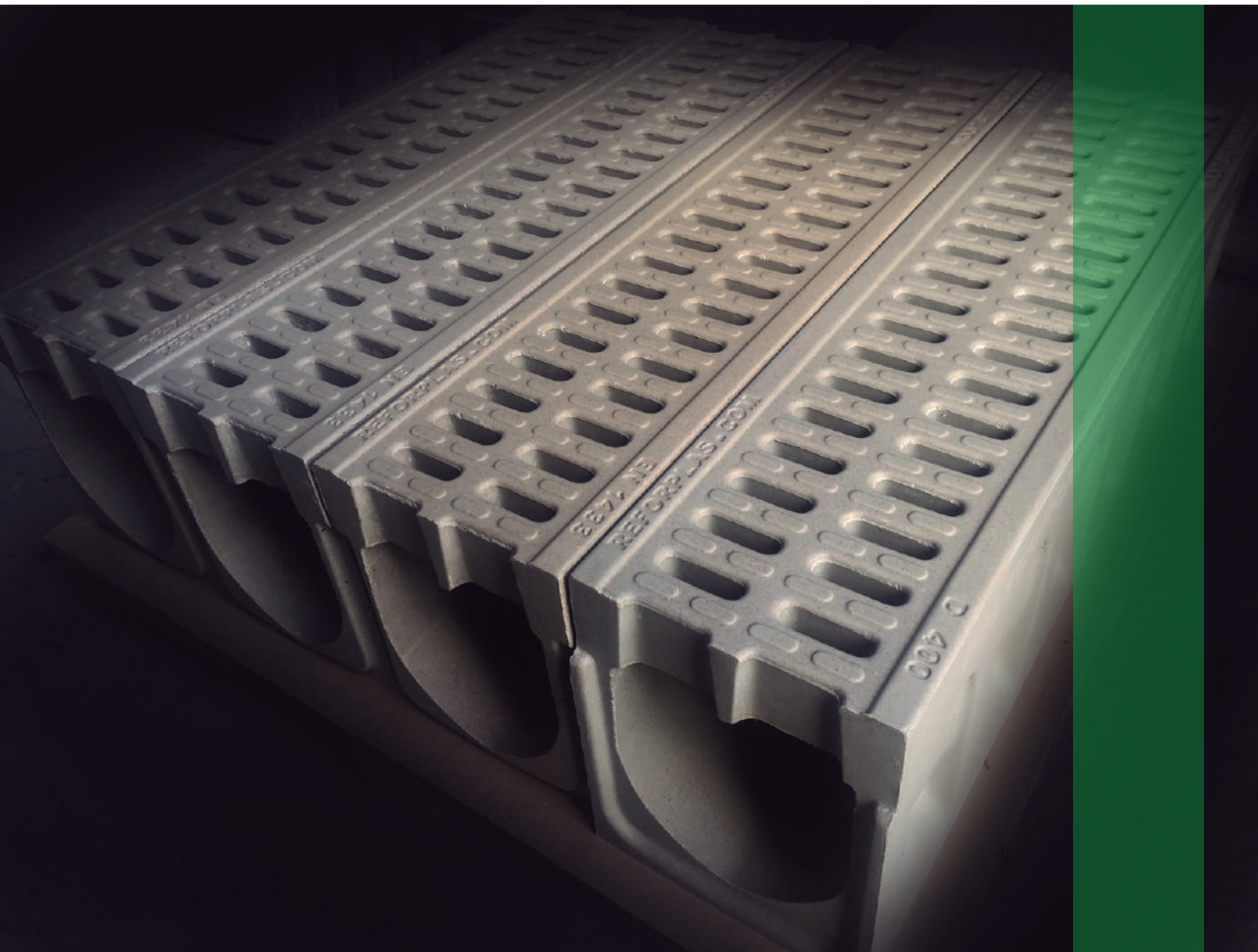
Oficinas: 51313250

www.dhintegralsolution.com



DH INTEGRAL SOLUTION

POLYCONCRETO





DH INTEGRAL
SOLUTION



¿Sabe usted cuantos accidentes se podrían evitar?

EL UNIVERSAL DF.

Denuncian capitalinos coladeras peligrosas tras accidente, después de lo ocurrido en la colonia San Juan de Aragón, donde un menor murió al caer en una alcantarilla, cibernautas manifestaron su indignación.

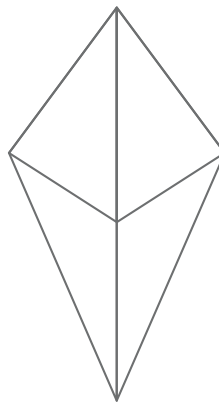


Solución integral:

UTILIZAR PRODUCTOS PRE FABRICADOS EN

POLYCONCRETO

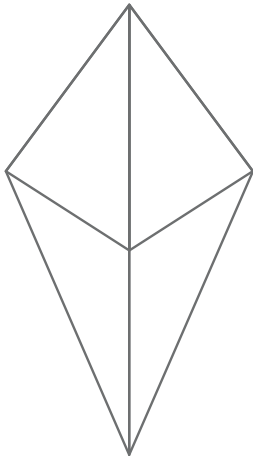
- * Reducción de Tiempos
- * Evitar Problemas con la Mano de Obra
- * Lograr Alta Calidad en los trabajos.
- * Disminuir costos y evitar Desperdicios
- * Lograr Larga Vida Útil de los Materiales.
- * Obtener un gran equilibrio Costo-Beneficio



Hoy en día la tecnología, la ingeniería y la evolución de materiales, nos permiten contar con productos más CONFIABLES, DURABLES Y RESISTENTES.

Materiales como el POLYCONCRETO.

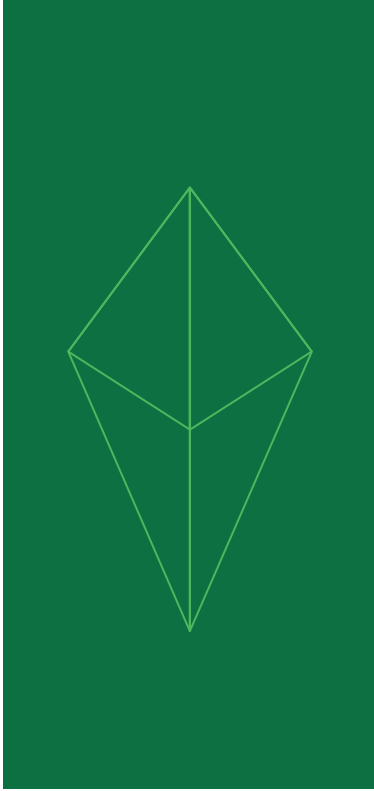
DH INTEGRAL SOLUTION



Contamos con materiales livianos, con una mayor resistencia mecánica, con más beneficios en precios de inversión y amigables con el medio ambiente.

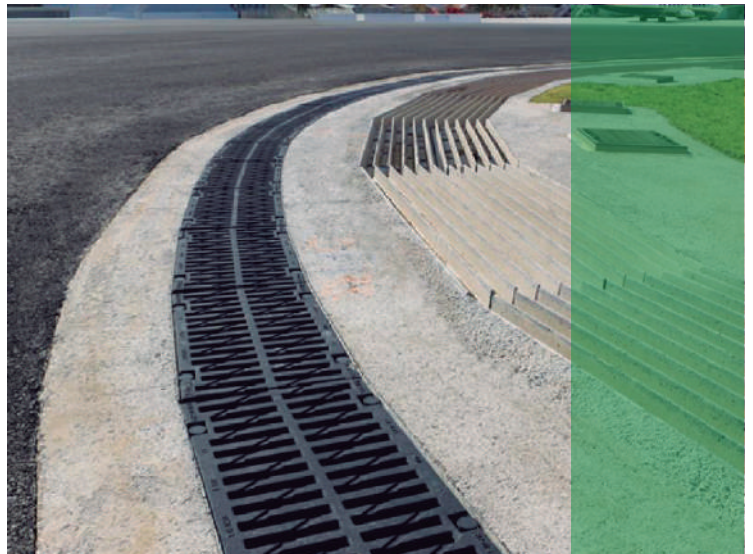


El Concreto Polimérico es un material resistente y durable formado con diferentes agregados pétreos de varios tamaños unidos por una resina sintética.



DH INTEGRAL SOLUTION

Estudió sus resinas y cargas
Probó nuevas mezclas, moldeo y cura
Enriqueció con diferentes cargas granuladas y agregadas selectivamente
Incrementó cualidades naturales y compactación de mezcla
Mejóro su Resistencia, Calidad y Fuerza y creó el POLY-CONCRETO



DESVENTAJAS DE LOS MATERIALES CONVENCIONALES

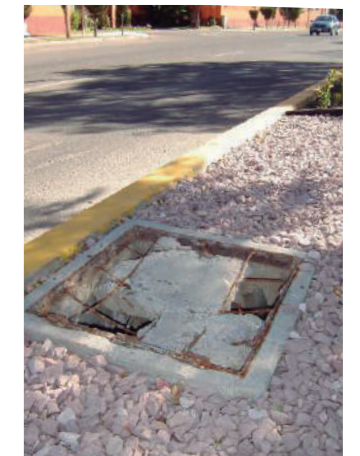


Largos tiempos de fabricación en campo

- Desperdicios.
- Alto costo de mano de obra.
- Costos de transportación
- Difícil instalación
- Falta de calidad de los productos
- Mantenimiento constante
- Baja resistencia de los productos usados
- Corta vida útil
- Reemplazos constantes
- Inseguridad y Demandas de la comunidad.



Lo anterior nos llevo a pensar en productos prefabricados; sin embargo esta opción ya existía, aunque con ciertas dificultades:



Hierro Fundido

- Pesado
- Costoso
- Sujeto a robo
- Reciclable



Concreto

- Poca Resistencia
- Pesado
- Permeable
- Corta vida útil.

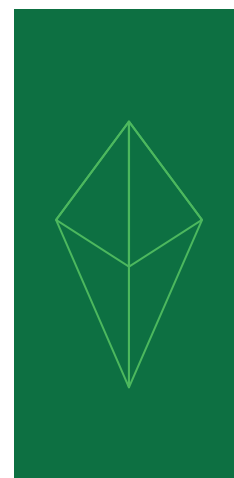
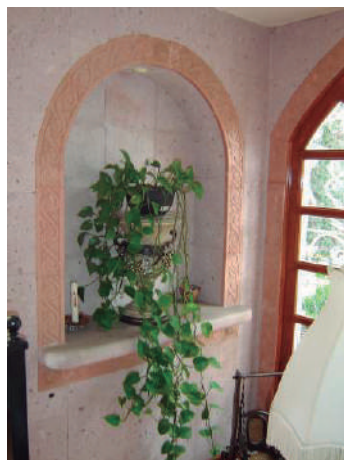
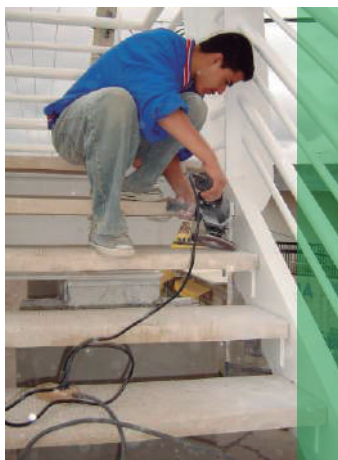
CARACTERÍSTICAS

Es un Material monolítico, denso y rígido hecho con materias de gran rendimiento con características superiores e infinidad de aplicaciones.

LIGERO - RESISTENTE - DIELECTRICO - ESTÉTICO - DURABLE



LABORABLE - 90% INORGÁNICO - INDEFORMABLE - PERSONALIZABLE



CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DEL POLYCONCRETO:

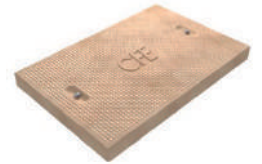
- NO ABSORBE AGUA
- RESISTE SOLVENTES
- AUTO EXTINGIBLE
- NO ABSORBE QUÍMICOS E HIDROCARBUROS.

VENTAJAS DEL POLYCONCRETO:

- LIBRE DE MANTENIMIENTO.
- DE FÁCIL INSTALACIÓN.
- LIBRE DE VANDALISMO.
- DE BAJO COSTO.
- DURABLE Y ESTÉTICO.



Opciones:

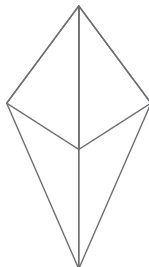


- PESO MÁXIMO 25 KM X M2.
- DEFORMACIÓN MÁXIMA L/30 LONGITUD.
- AUTO EXTINGUIBLES.
- TENER UNA RESISTENCIA MÍNIMA DE 2 TON A LA COMPRESIÓN.
- CONTAR CON ANTIDERRAPANTE.
- SER DE COLOR GRIS.



**Tapas de trinchera para subestaciones
CUMPLEN CON LA NORMATIVIDAD CFE DCDSET 01 2014**

CALLE MADERO CD. DE MÉXICO



CALLE 29 CD. DE CAMPECHE



TAPAS DE REGISTRO



SISTEMA DE CAPTACIÓN Y CONDUCCIÓN DE AGUA



GUARNICIÓN DE BANQUETA



APLICACIONES

Es un Material monolítico, denso y rígido hecho con materias de gran rendimiento con características superiores e infinidad de aplicaciones.

CD DE MÉXICO



Línea 8
Línea B
Línea 12

PASILLOS



LOS CABOS BCS

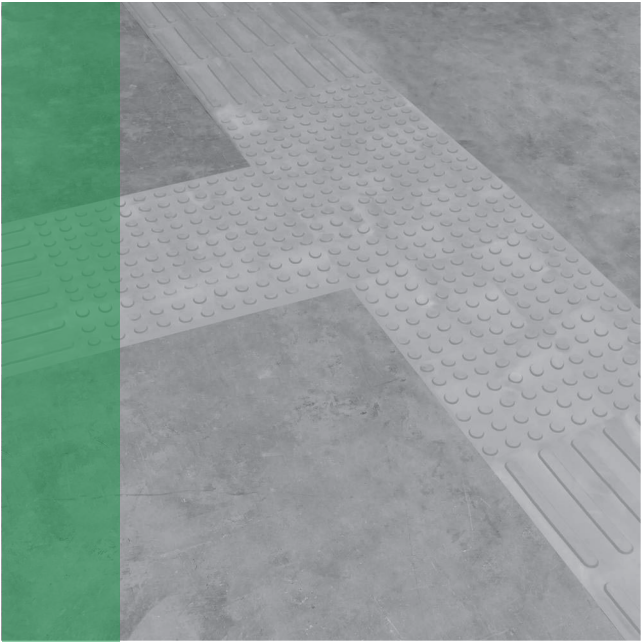
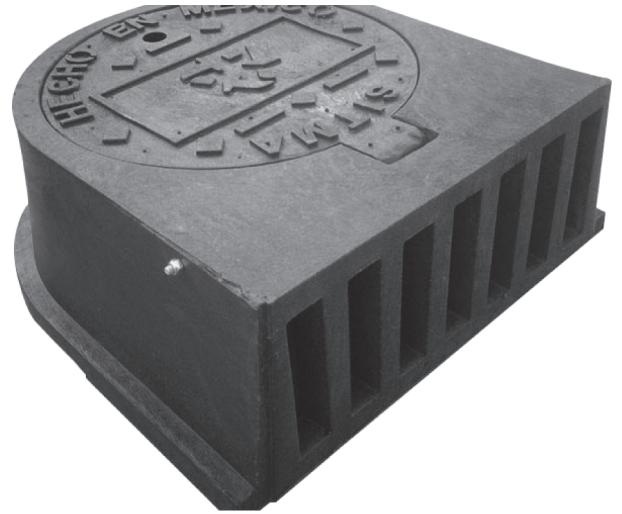


ESCALONES

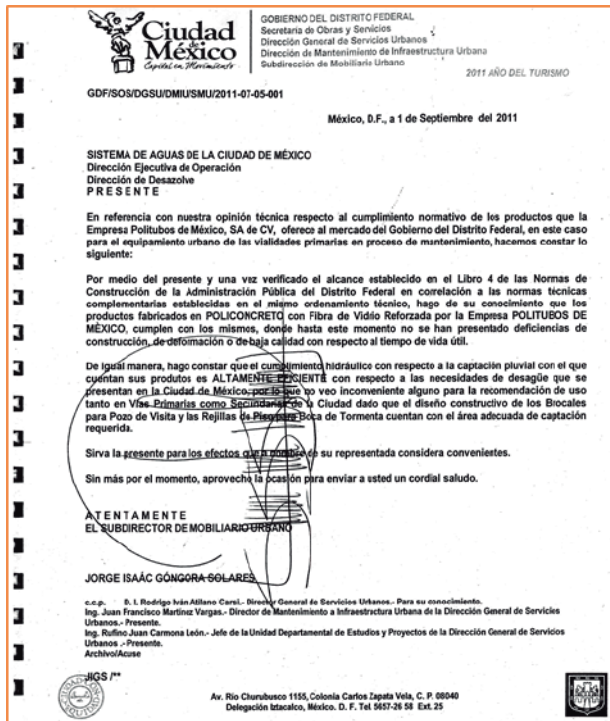


EDO DE MÉXICO





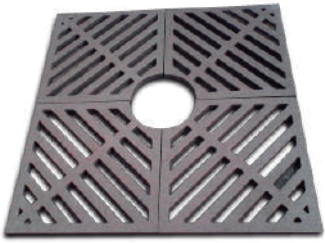
Recomendaciones y Certificaciones



Cientes Satisfechos



PRODUCTOS Y SOLUCIONES



Arriate Cuadrado 100-100-2.5

Arriate 100x100x2.5cm Seccionado en 4 piezas iguales de 50x50x2.5cm Con guías de corte y sistema de machimbrado Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 33.6kg.



Banca Grapa 150-40-50

Banca tipo Grapa 150x40x50cm Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 76kg.



Bolardo Cilíndrico Liso Sólido 20-60

Bolardo cilíndrico liso sólido 20x60cm Fabricado en polyconcreto para tráfico peatonal Peso aproximado 42kg.



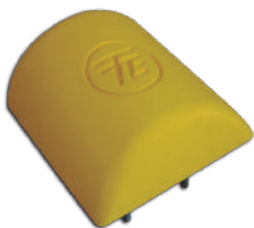
Bolardo Divisor Carril Trapezoidal 120-15-9.5

Bolardo Divisor de Carril Trapezoidal 120x15x9.5cm Fabricado en polyconcreto para tráfico pesado Peso aproximado 28kg.



Bolardo Piramidal Sólido 46-50

Bolardo piramidal sólido 46x50cm Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 43kg.



Boya de Señalización Eléctrica 20-15-4.0

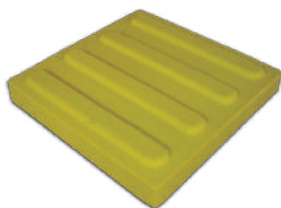
Boya para registro eléctrico 20x15x4.0cm Fabricado en polyconcreto para tráfico peatonal peso aproximado 2.7kg.

PRODUCTOS Y SOLUCIONES**Guarnición Banqueta Cuneta 5 Barrenos 98-40-15.5**

Guarnición Banqueta tipo Cuneta 98x40x15.5cm Fabricado en polyconcreto con 5 barrenos de 2" para tráfico pesado peso aproximado 70kg.

**Guarnición Banqueta Cuneta 98-40-15.5**

Guarnición banqueta tipo cuneta 98x40x15.5cm Fabricado en polyconcreto para tráfico pesado peso aproximado 70kg.

**Huella Táctil Barra 20-20-2.5**

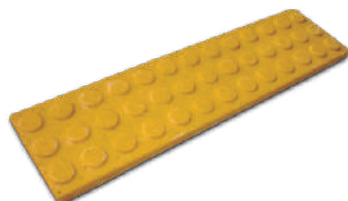
Huella Táctil Barra 20x20x2.5cm Fabricado en polyconcreto para tráfico peatonal Peso aproximado 2.5kg.

**Huella Táctil Barra 30-30-2.5**

Huella Táctil Barra 30x30x2.5cm Fabricado en polyconcreto para tráfico peatonal Peso aproximado 5kg.

**Huella Táctil Cono Truncado 20-20-2.5**

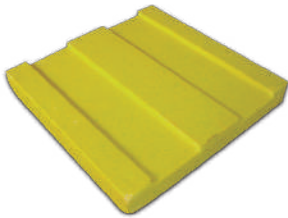
Huella Táctil Cono Truncado 20x20x2.5cm Fabricado en polyconcreto para tráfico peatonal Peso aproximado 2.5kg.

**Huella Táctil Cono Truncado 40-10-2.5**

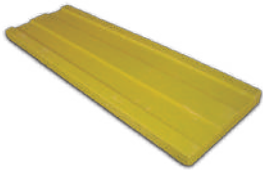
Huella Táctil Cono Truncado 40x10x2.5cm Fabricada en polyconcreto para tráfico peatonal Peso aproximado 2.5kg.

PRODUCTOS Y SOLUCIONES**Huella Táctil Cono Truncado 40-40-2.5**

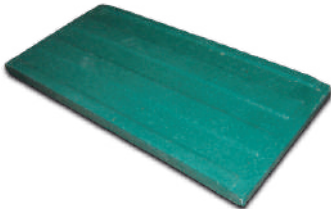
Huella Táctil Cono Truncado 40x40x2.5cm Fabricado en polyconcreto para tráfico peatonal Peso aproximado 9kg.

**Huella Táctil Lineal 20-20-2.5**

Huella Táctil Lineal 20x20x2.5cm Fabricado en polyconcreto para tráfico peatonal Peso aproximado 2.5kg.

**Huella Táctil Lineal 40-10-2.5**

Huella Táctil Lineal 40x10x2.5cm Fabricado en polyconcreto para uso peatonal Peso aproximado 2kg.

**Huella Táctil Lineal 40-20-2.5**

Huella Táctil Lineal 40x20x2.5cm Fabricado en polyconcreto para tráfico peatonal Peso aproximado 4.5kg.

**Huella Táctil Lisa 40-10-2.5**

Placa de señalización tipo lisa 40x10x2cm Fabricado en polyconcreto para tráfico peatonal Peso aproximado 2kg.

**Juego del avión (10 piezas)**

Juego avión fabricado en polyconcreto para tráfico peatonal Peso aproximado 107kg. Conformado por nueve piezas cuadradas de 40x40cm y un círculo de 80cm

PRODUCTOS Y SOLUCIONES



Kit de Reparación Fibra de Vidrio

Kit de reparación para área de 25x25cm² Incluye 1 1/2kg. de pasta 3 recortes de colchoneta de 25x25cm², 1kg de resina 10 mililitros de catalizador, 200 grs. hilo cortado.



Kit Reparación Ligerito Policoncreto

Kit de reparación ligero para policoncreto Incluye 1kg. de pasta (cargas finas e hilo cortado), 50 mililitros catalizador para sellar uniones o detallar productos



Marco Moldura 29.5-29.5-23

marco moldura 29.5x29.5x3cm Fabricado en policoncreto para uso estructural Peso aproximado 4kg.



Marimba Vial 100-40-3

Marimba cruce vial 100x40x3cm Fabricado en policoncreto para tráfico pesado Peso aproximado 27kg.



Mesa con Dos Bancas 80-70

Juego de mesa redonda 80x70cm con dos bancas 96x40cm. Fabricado en policoncreto para uso peatonal peso aproximado 270kg. (juego)



Placa Conclusión de obra 80-35-2.5

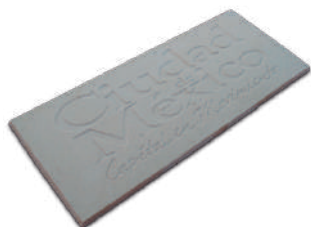
Placa de señalización sedatu mover a México 80x35x2.5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 16kg.

PRODUCTOS Y SOLUCIONES**Placa Señalización 100-40-3**

Placa de señalización 100x40x3cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal
Peso aproximado 26.5kg.

**Placa Señalización 100-50-3**

Placa de señalización 100x50x3cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal
Peso aproximado 30kg.

**Placa Señalización 100-60-2.5**

Placa de señalización 100x60x2.5cm Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal
Peso aproximado 30kg.

**Placa Señalización 20-20-2**

Placa de señalización 20x20x2.0cm Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal
Peso aproximado 1.8kg.

**Placa Señalización 40-20-2.5**

Placa de señalización 40x20x2.5cm Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal
Peso aproximado 5kg.

**Placa Señalización 40-40-2.5**

Placa de señalización 40x40x2.5cm Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal
Peso aproximado 9kg.

PRODUCTOS Y SOLUCIONES**Placa Señalización 50-25-2.0**

Placa de señalización 50x25x2.0cm Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal
Peso aproximado 5.5kg.

**Placa Señalización 60-40-2.5**

Placa de señalización 60x40x2.5cm Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal
Peso aproximado 14 kg.

**Placa Señalización 60-60-2.5**

Placa de señalización 60x60x2.5cm Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal
Peso aproximado 20kg.

**Placa Señalización Accesibilidad 100-100-2.5**

Placa de señalización tipo accesibilidad 100x100x2.5cm Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal
Peso aproximado 63kg.

**Placa Señalización Accesibilidad 20-20-2.5**

Placa de señalización tipo accesibilidad 20x20x2.5cm Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal
Peso aproximado 1.8kg.

**Placa Señalización Accesibilidad 40-40-2.5**

Placa de señalización tipo accesibilidad 40x40x2.5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal
Peso aproximado 9kg.

PRODUCTOS Y SOLUCIONES**Placa Señalización Accesibilidad 60-60-2.5**

Placa de señalización tipo accesibilidad 60x60x2.5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 18kg.

**Placa Señalización Ciclista 40-40-3**

Placa de señalización tipo ciclista 40x40x3cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 9kg.

**Placa Señalización Ciclista 60-60-2.5**

Placa de señalización tipo ciclista 60x60x2.5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 20kg.

**Placa Señalización Conclusión de obra 60-25-2.5**

Placa de señalización 60x25x2.5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 8.3kg.

**Placa Señalización Cruce Vehicular 60-60-2.5**

Placa de señalización tipo cruce vehicular 60x60x2.5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 20kg.

**Placa Señalización Flecha 60-60-2.5**

Placa de señalización tipo flecha 60x60x2.5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 18kg.

PRODUCTOS Y SOLUCIONES**Placa Señalización Punto Reunión 100-100-3**

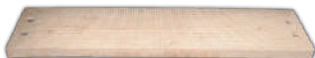
Placa de señalización tipo punto de reunión 100x100x3cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 66kg.

**Placa Señalización Punto Reunión 60-60-2.6**

Placa de señalización tipo punto de reunión 60x60x2.5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 20 kg.

**Polydur 30**

Polydur 30 Mezcla de policoncreto para uso de tráfico pesado Peso aproximado 30kg.

**Puente Peatonal Escalón 120-30-5**

Placa tipo escalón para puente 120x30x5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 40kg.

**Puente Peatonal Pasillo 179-75-5**

Placa para pasillo de puente 179x75x5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 148kg.

**Tope Boya 17-8.5**

Tope tipo boya 17x8.5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico pesado Peso aproximado 3kg.

PRODUCTOS Y SOLUCIONES



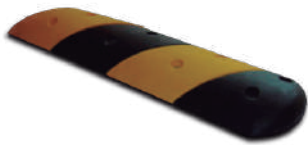
Topo Estacionamiento Trapezoidal 50-17-11.5

Topo para estacionamiento trapezoidal 50x17x11.5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico ligero Peso aproximado 13kg.



Topo Vial Grande 50-50-7

Topo vial 50x50x7cm. Fabricado en policoncreto para tráfico pesado Peso aproximado 21 kg.



Topo Vial Mediano 50-25-7

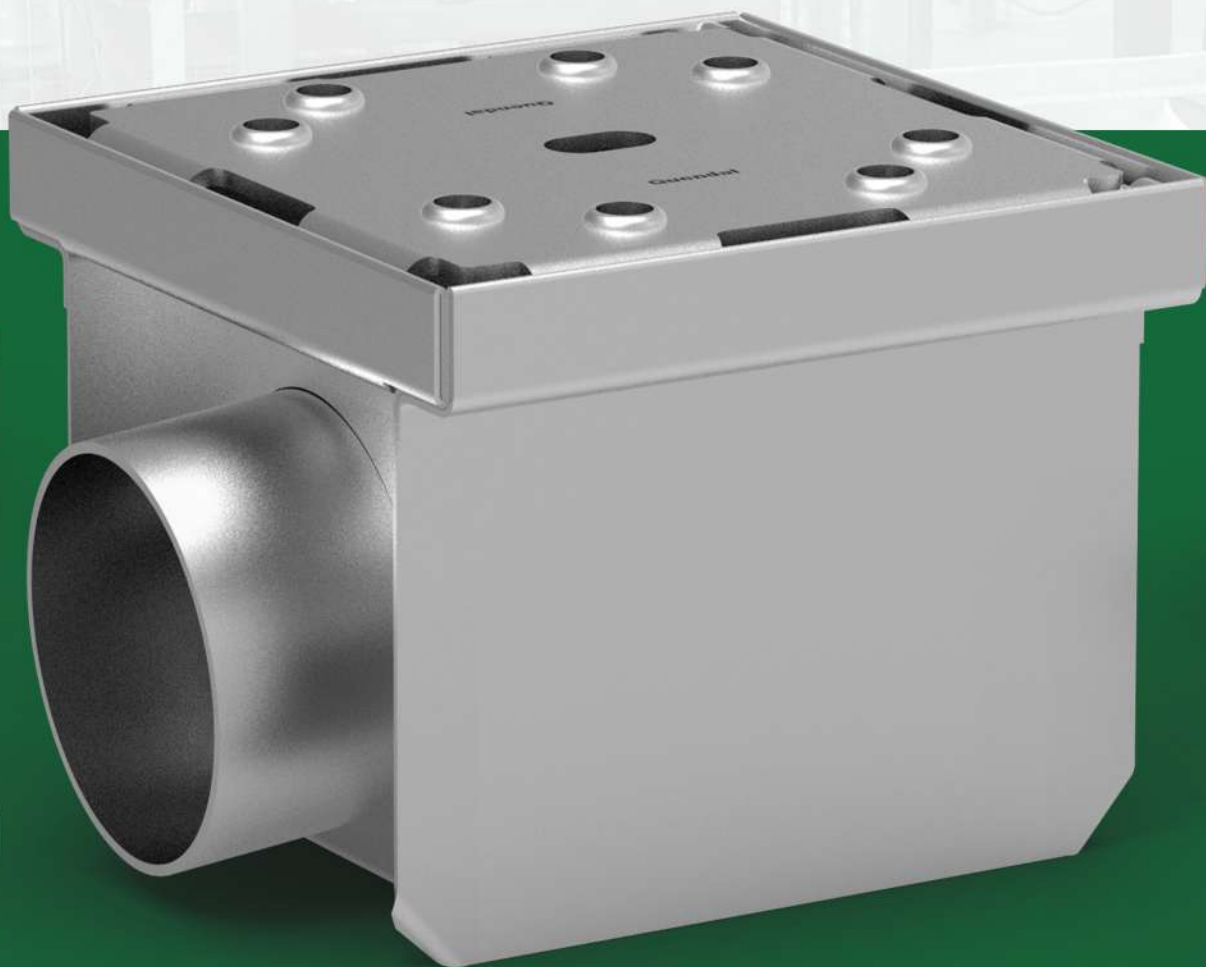
Topo vial 50x25x7 cm. Fabricado en policoncreto para tráfico ligero Peso aproximado 10 kg.



**SOMOS UNA ORGANIZACIÓN DE
INGENIERÍA Y SERVICIO DEDICADA A
COMERCIALIZAR E INTEGRAR
SOLUCIONES DE ALTO NIVEL PARA
CONTRIBUIR A MEJORAR LA
EFICACIA Y LA EFICIENCIA DE SUS
PROYECTOS**

DH INTEGRAL SOLUTION

SOLUCIONES EN ACERO INOXIDABLE



DHDH
HCHC

SOLUCIONES EN CAPTACIÓN Y CONDUCCIÓN PLUVIAL

www.dhintegralsolution.com



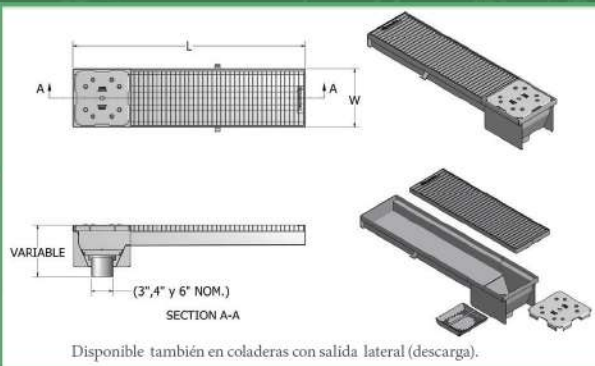
EN DH INTEGRAL SOLUTION SOMOS FABRICANTES DE COLADERAS Y TRINCHERAS DE LA MAS ALTA CALIDAD. TODOS NUESTROS PRODUCTOS SON ELABORADOS EN ACERO INOXIDABLE Y TERMINADO A MANO PARA ASEGURAR UN ACABADO PERFECTO. PODEMOS SOLUCIONAR TUS PROBLEMAS DE DRENAJE INDUSTRIAL CON MAS DE 100 DISTINTOS MODELOS DE COLADERAS Y TRINCHERAS, CONTAMOS CON LA PROPUESTA PERFECTA A TU PROBLEMA DE DRENAJE.

Coladeras y Trincheras en Acero Inoxidable: Stainless Steel Drainage Products:

- Fabricación 100% acero inoxidable.
- Ideal para áreas que requieren alto grado higiene como alimentos, bebidas, abarrotes, hospitales, plantas, laboratorios y cocinas.
- Fácil de instalar.
- Diseño higienico asegura una operación sanitaria y fácil de limpiar.
- Disponible en una amplia variedad.
- Descarga puede ser fondo o lateral dependiendo de su aplicación.
- Fabricación especial resistente.
EXTRA RESISTENTE diseños disponibles para soportar hasta 4.5 toneladas de capacidad de carga.
- Con trampas de olores y sólidos.
- Descargas desde 2" hasta 6"Ø.
- Acabado satin con polvo de vidrio (Interior cuerpo y rejilla solamente).

Canaletas y Trincheras / Gutter or Trench Drains

2110

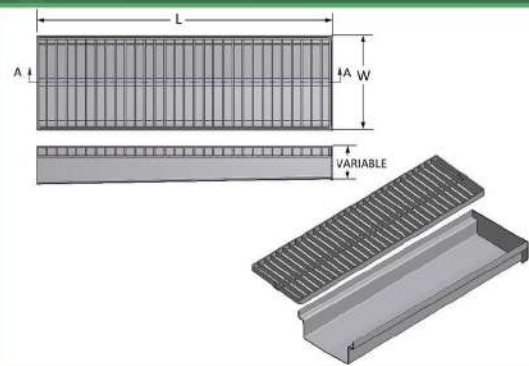


Disponible también en coladeras con salida lateral (descarga).

Trinchera A. Inoxidable c/ descarga al final en una coladera salida fondo desde Ø 3", 4" y 6" nom. Con trampa de Olores y Sólidos (descarga).

Stainless Steel Trench Drain w/end discharge on floor drain Ø 3", 4" and 6" nom. bottom Outlet W/ Odor and Solid trap (in outlet).

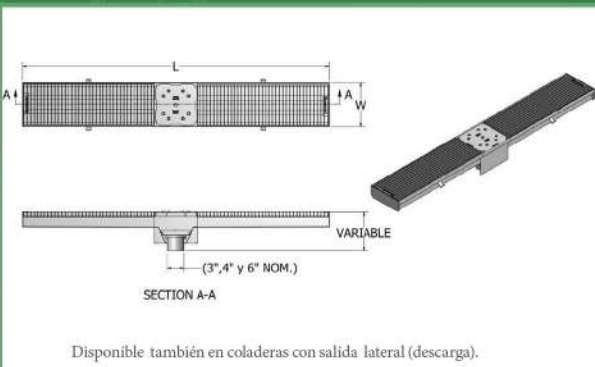
2111



Rejilla Acero Inoxidable c/trinchera con perfil cuadrado

Stainless steel grate w/square profile trench drain.

2112

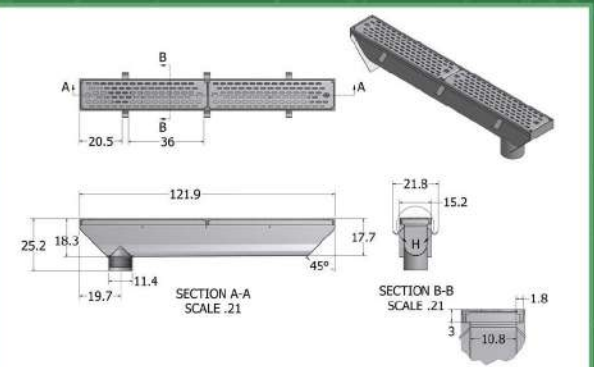


Disponible también en coladeras con salida lateral (descarga).

Trinchera A. Inoxidable c/ descarga al centro en una coladera salida fondo desde Ø 3", 4" y 6" nom. Con trampa de Olores y Sólidos (descarga)

Stainless Steel Trench Drain w/center discharge on floor drain Ø 3", 4" and 6" nom. bottom Outlet W/ Odor and Solid trap (in outlet)

2167

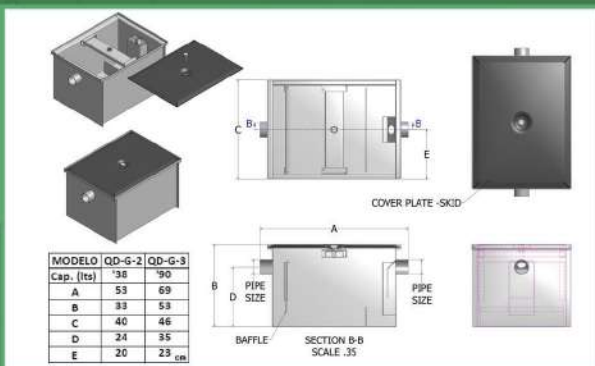


Canaleta A. Inoxidable en forma cúpula de 1.20 mts. largo con descarga al final Ø 4" nom. Con trampa de Sólidos en la descarga.

Stainless Steel Trench Drain 4ft long Ø 4" nom. end bottom Outlet W/ secondary strainer (in outlet).

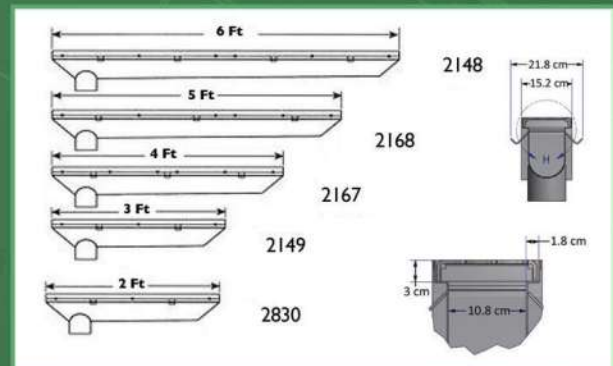
Interceptor de Grasas / Grease Interceptor

D-G-2 (38)
D-G-3 (90)



Interceptor de grasas fabricada completamente en acero inoxidable. Capacidad flujo de 38 l/min y 90 l/min, entrada y salida 2" y 3".

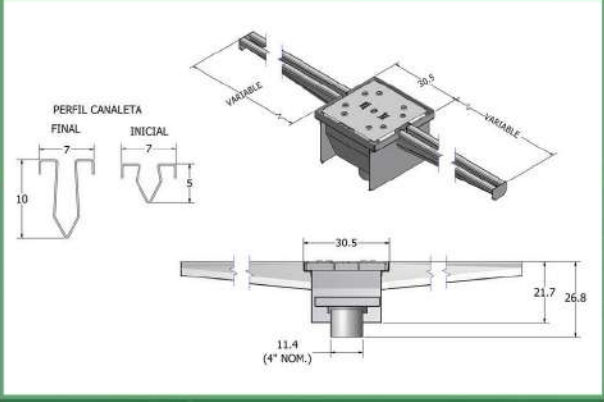
Grease Interceptor 100% of stainless steel fabrication Capacity flow rating 38 l/min and 90 l/min. inlet and outlet 2" and 3".



Longitudes disponibles de canaletas en forma de cúpula.

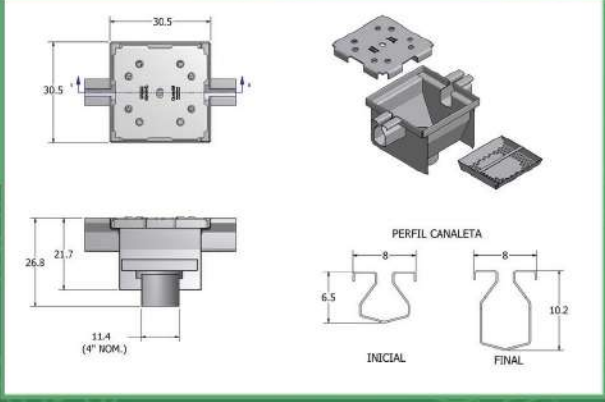
Availables lengths for radiused bottom trench drain.

2100-07



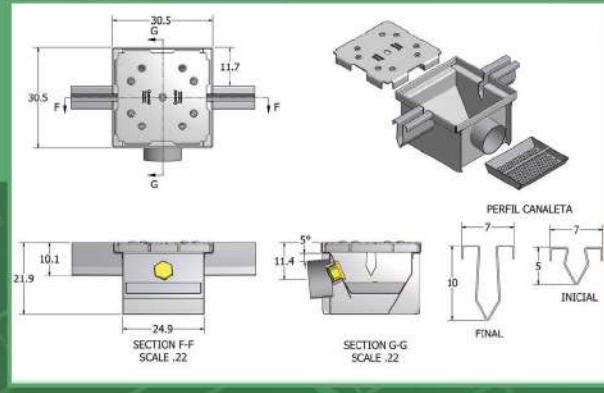
Coladera A. Inoxidable 30x30 cm. salida fondo Ø 4" nom.
 Con preparación para acoplar canaletas a coladera piso
 Con trampa de Olores y Sólidos
 12"x12" Stainless Steel floor Drain Bottom Outlet Ø 4" nom.
 With preparation to connect gutter on floor drain
 Odor and Solid trap (in outlet).

2100-08



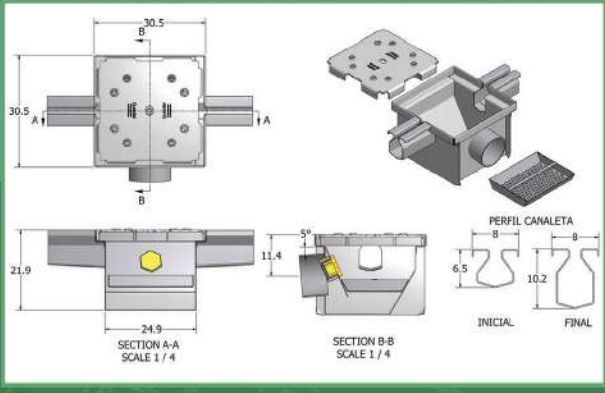
Coladera A. Inoxidable 30x30 cm. salida fondo Ø 4" nom.
 Con preparación para acoplar canaletas a coladera piso
 Con trampa de Olores y Sólidos
 12"x12" Stainless Steel floor Drain Bottom Outlet Ø 4" nom.
 With preparation to connect gutter on floor drain
 Odor and Solid trap (in outlet).

2101-07

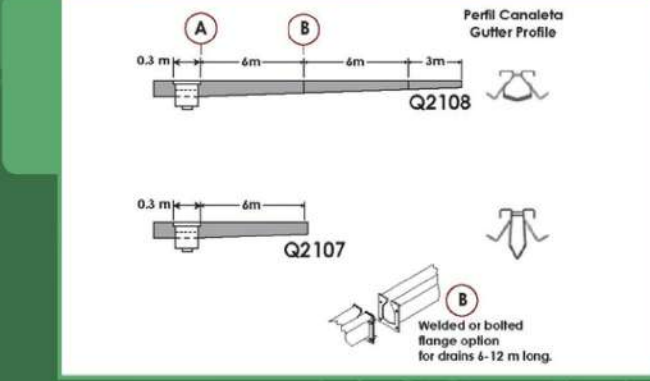


Coladera A. Inoxidable 30x30 cm. salida lateral Ø 4" nom.
 Con preparación para acoplar canaletas a coladera piso
 Con trampa de Olores y Sólidos
 12"x12" Stainless Steel floor Drain Side Outlet Ø 4" nom.
 With preparation to connect gutter on floor drain
 Odor and Solid trap (in outlet).

2101-08

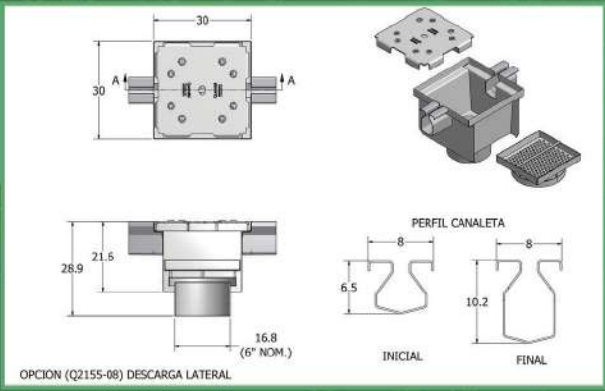


Coladera A. Inoxidable 30x30 cm. salida lateral Ø 4" nom.
 Con preparación para acoplar canaletas a coladera piso
 Con trampa de Olores y Sólidos
 12"x12" Stainless Steel floor Drain Side Outlet Ø 4" nom.
 With preparation to connect gutter on floor drain
 Odor and Solid trap (in outlet).



Longitudes disponibles de canaletas.
 Available lengths for gutter drains.

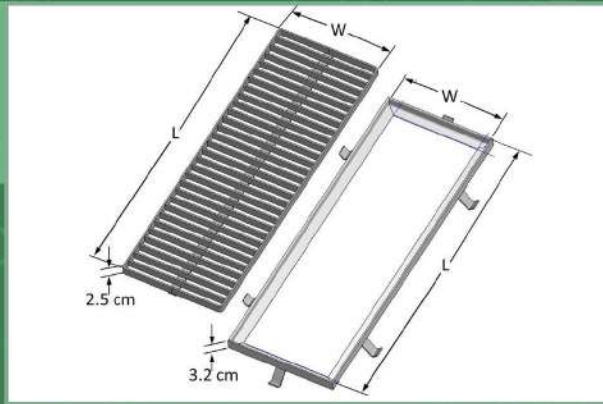
2130-08



Coladera A. Inoxidable 30x30 cm. salida fondo Ø 6" nom.
 Con preparación para acoplar canaletas a coladera piso
 Con trampa de Olores y Sólidos
 12"x12" Stainless Steel floor Drain Bottom Outlet Ø 6" nom.
 With preparation to connect gutter on floor drain
 Odor and Solid trap (in outlet).

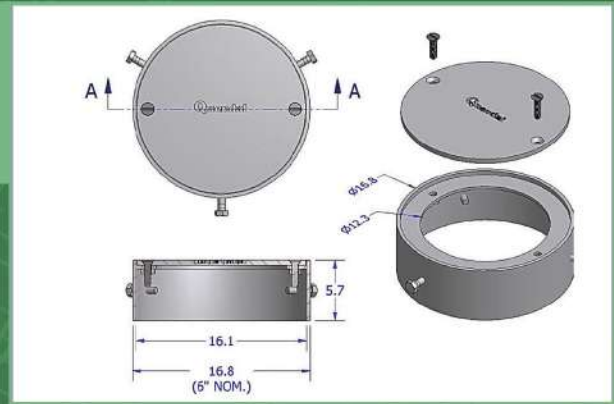
Tapón Registro y Rejillas / Cleanouts & Grates

2106 FR



Rejilla A. Inoxidable con contramarco.
Stainless steel grates with frame.

9010 6"



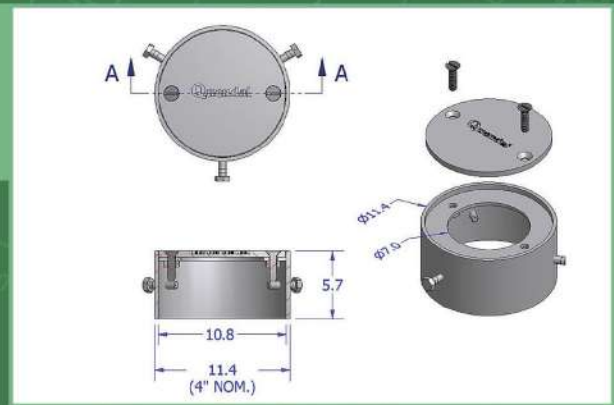
Tapón Registro de Ø 6" nom. en acero inoxidable.
Heavy duty Ø 6" nom. stainless steel Cleanout.

2930 2"



Tapón Registro de Ø 2" nom. en acero inoxidable.
Heavy duty Ø 2" nom. stainless steel Cleanout.

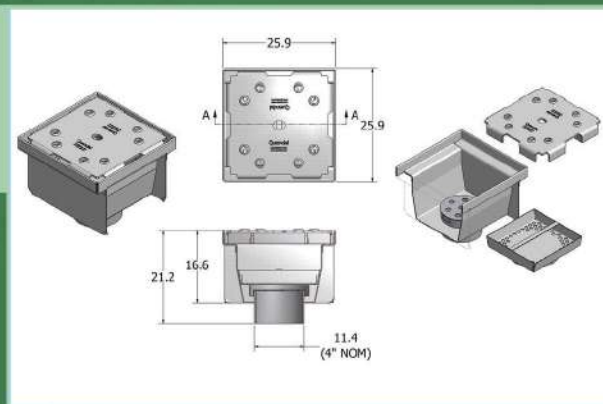
2944 4"



Tapón Registro de Ø 4" nom. en acero inoxidable.
Heavy duty Ø 4" nom. stainless steel Cleanout.

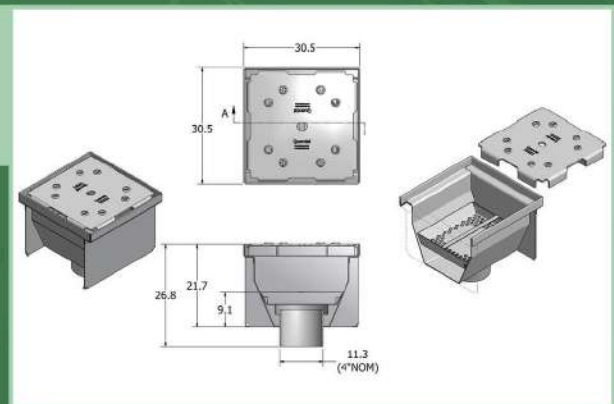
Coladeras de Piso / Floor Drains

2102-D4



Coladera A. Inoxidable 25x25cm salida fondo Ø 4" nom.
Con trampa de olores y sólidos.
10"x10" Stainless Steel floor Drain bottom. Outlet Ø 4" nom.
with Odor (hub outlet) and Solid trap.

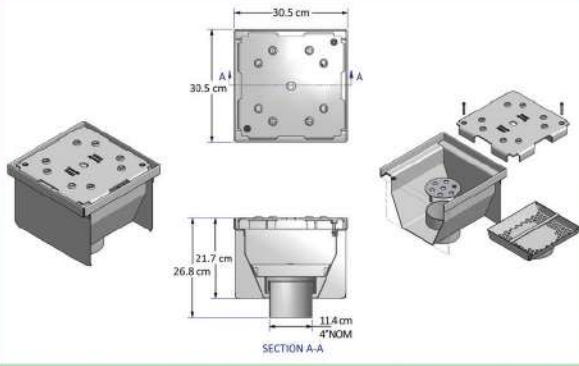
2100



Coladera A. Inoxidable 30x30cm salida fondo Ø 4" nom.
Con trampa de Olores y Sólidos.
12"x12" Stainless Steel floor Drain Bottom
Outlet Ø 4" nom. W/ Odor and Solid trap.

Coladeras de Piso / Floor Drains

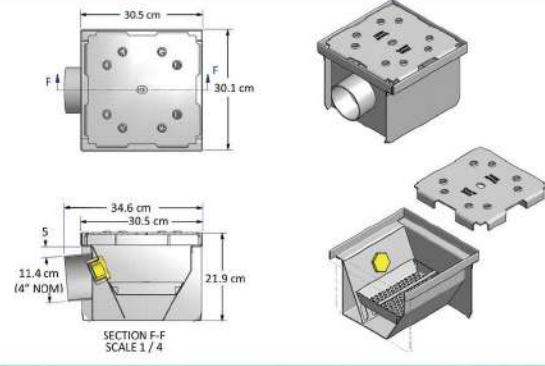
2100 VP



Coladera A. Inoxidable 30x30cm salida fondo Ø 4" nom.
Con trampa de Olores y Sólidos removible. Tapa hermética.

12"x12" Stainless Steel floor Drain Bottom Outlet Ø 4" nom.
W/Odor, Solid remove trap and Vandal resistant.

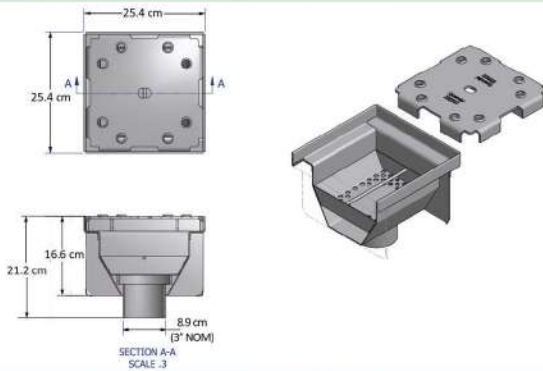
2101



Coladera A. Inoxidable 30x30cm salida lateral Ø 4" nom.
Con trampa de Olores y Sólidos.

12"x12" Stainless Steel floor Drain Side Outlet Ø 4" nom. W/ Odor and Solid trap.

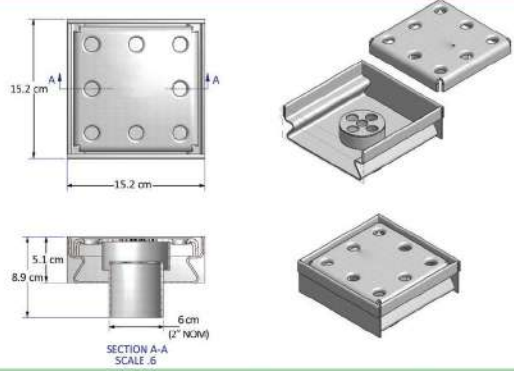
2102



Coladera A. Inoxidable 25x25cm salida fondo Ø 3" nom.
Con trampa de Olores y Sólidos.

10"x10" Stainless Steel floor Drain Bottom Outlet Ø 3" nom. W/ Odor and Solid trap.

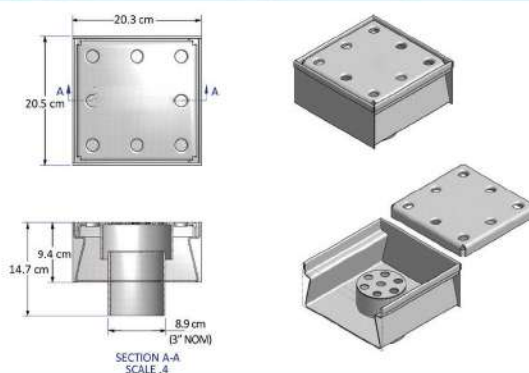
2104



Coladera A. Inoxidable 15x15 cm salida fondo Ø 2" nom.
Con trampa de Olores.

6"x6" Stainless Steel floor Drain Bottom Outlet Ø 2" nom. W/ Odor trap.

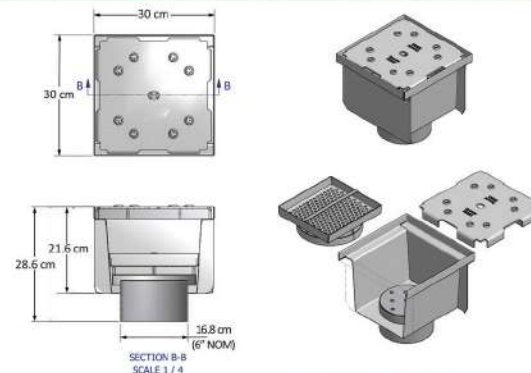
2105



Coladera A. Inoxidable 20x20 cm salida fondo Ø 3" nom.
Con trampa de Olores.

8"x8" Stainless Steel floor Drain Bottom Outlet Ø 3" nom. W/ Odor trap.

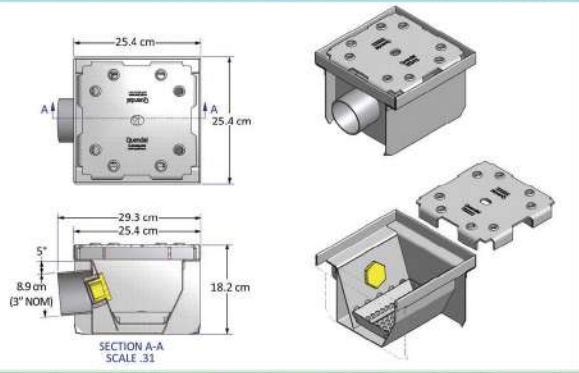
2130



Coladera A. Inoxidable 30x30 cm salida fondo Ø 6" nom.
Con trampa de Olores y Sólidos.

12"x12" Stainless Steel floor Drain Bottom Outlet Ø 6" nom. W/ Odor and Solid trap.

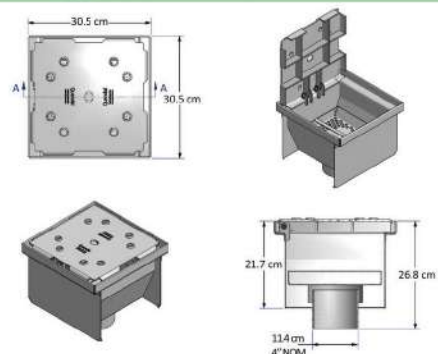
2136



Coladera A. Inoxidable 25x25cm salida lateral Ø 3" nom.
Con trampa de olores y sólidos.

10"x10" Stainless Steel floor Drain Side Outlet Ø 3" nom. W/ Odor and Solid trap.

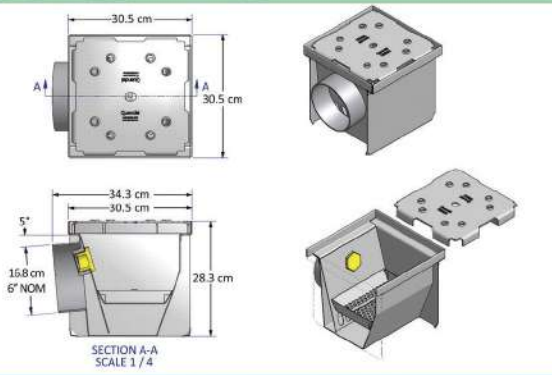
2138



Coladera A. Inoxidable 30x30cm salida fondo Ø 4" nom.
Bisagra en la tapa con trampa de Olores y Sólidos.

12"x12" Stainless Steel floor Drain Bottom Outlet Ø 4" nom. Hinged grate W/ Odor and Solid trap.

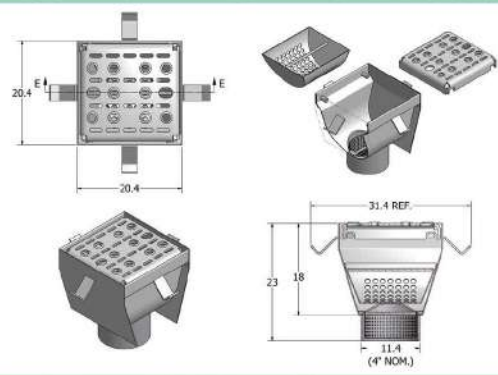
2155



Coladera A. Inoxidable 30x30cm salida lateral Ø 6" nom.
Con trampa de Olores y Sólidos.

12"x12" Stainless Steel floor Drain Side Outlet Ø 6" nom. W/ Odor and Solid trap.

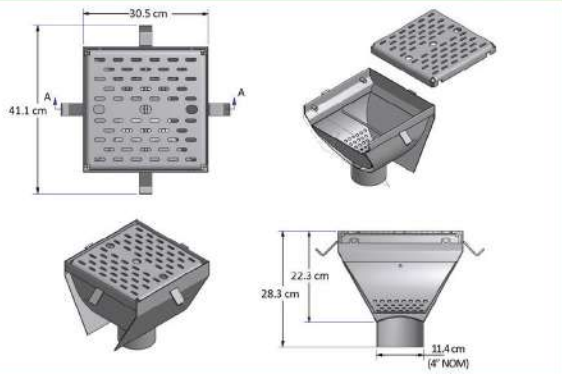
2173-NS



Coladera A. Inoxidable 20x20cm salida fondo Ø 4" nom.
Con doble trampa de Sólidos.

8"x8" Stainless Steel floor Drain Bottom Outlet Ø 4" nom. W/ Strainer and Sediment bucket.

2174



Coladera A. Inoxidable 30x30cm salida fondo Ø 4" nom.
Con trampa de Sólidos.

12"x12" Stainless Steel floor Drain Bottom Outlet Ø 4" nom. W/ Solid trap.

P 3125

Opción P3120 (Sin trampa olores)



Coladera cuadrada 30x30 cm con salida fondo Ø 4" nom.
Con trampa de olores y sólidos removible.
Tapa sólida 1/2" acero inoxidable (tráfico pesado)

12"x 12" Stainless Steel square top floor drain. Bottom outlet Ø 4" nom. with odor resistant trap, removable sediment basket, in solid 1/2" SS plate (extra heavy duty traffic)



SOLUCIONES EN CAPTACIÓN Y CONDUCCIÓN PLUVIAL

55 51313250

55 67074349

marketing@dhintegralsolution.com

www.dhintegralsolution.com



DH INTEGRAL SOLUTION

CERCAS ARQUITECTONICAS



DIVISIÓN ARQUITECTÓNICA

Contamos con varios tipos de módulos para uso comercial, residencial y urbano, diseñados para sustituir diseños de herrería, reduciendo costos, montajes y tiempos de entrega a nuestros clientes.

A su vez ofrecemos funcionalidad y durabilidad a los proyectos.



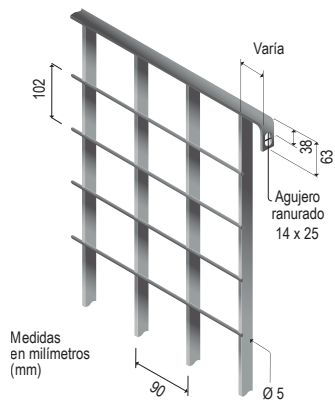
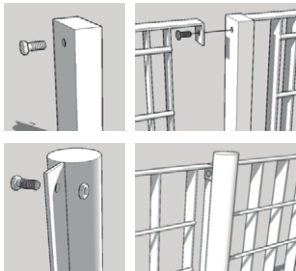
REJAS

Nuestras rejas brindan un acabado contemporáneo que ofrece flexibilidad en diferentes elementos arquitectónicos de uso residencial y comercial como cercas, vallas, protecciones, balcones y delimitado de áreas en las que se puede requerir supervisión.



Para resguardar todas las necesidades

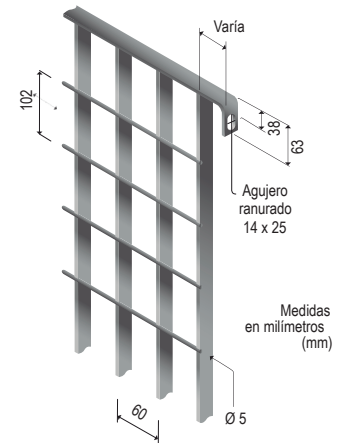
POSTES INSTALACIÓN



38 REJA 64

Características

Altura	Panel Largo		Poste		Tipo de Instalación		Tornillos Cantidad por poste
	a (mm)	b(mm)	Redondo diámetro (mm)	PTR Sección (mm)	Altura de poste/ profundidad de anclaje (mm)	Altura de poste empotrado en base (mm)	
508	960	1800	48.3	50x25	608/300	608	2
711	960	1900	48.3	50x25	811/500	811	2
1016	960	1800	48.3	50x25	1116/500	1116	2
1219	960	1800	48.3	64x32	1319/500	1319	2
1524	960	1800	73	64x32	1624/600	1624	2
1727	960	1800	73	64x32	1827/600	1827	3
1930	960	1800	73	75x38	2030/600	2030	3

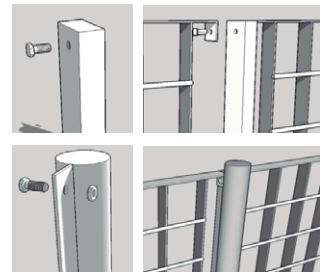


57 REJA 64

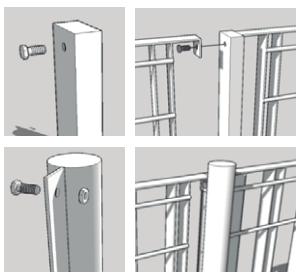
Características

Altura	Panel Largo		Poste		Tipo de Instalación		Tornillos Cantidad por poste
	a (mm)	b(mm)	Redondo diámetro (mm)	PTR Sección (mm)	Altura de poste/ profundidad de anclaje (mm)	Altura de poste empotrado en base (mm)	
508	990	1800	48.3	50x25	608/300	608	2
711	990	1800	48.3	50x25	811/500	811	2
1016	990	1800	48.3	50x25	1116/500	1116	2
1219	990	1800	48.3	64x32	1319/500	1319	3
1524	990	1800	73	64x32	1624/600	1624	3
1727	990	1800	73	64x32	1827/600	1827	3
2032	990	1800	73	75x38	2132/600	2132	3

POSTES INSTALACIÓN



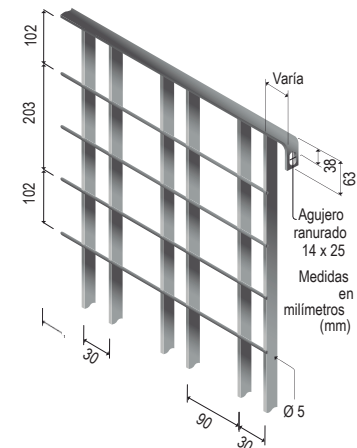
POSTES INSTALACIÓN



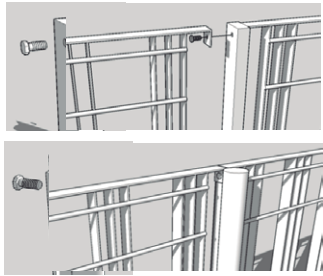
19-57 REJA 64-128

Características

Altura	Panel Largo		Poste		Tipo de Instalación		Tornillos Cantidad por poste
	a (mm)	b(mm)	Redondo diámetro (mm)	PTR Sección (mm)	Altura de poste/ profundidad de anclaje (mm)	Altura de poste empotrado en base (mm)	
466	990	1800	48.3	50x25	566/300	566	2
771	990	1800	48.3	50x25	871/350	871	2
1076	990	1800	48.3	50x25	1176/500	1176	2
1381	990	1800	73	51x51	1481/500	1481	2
1686	990	1800	73	64x32	1786/600	1786	3
1990	990	1800	73	75x38	2090/700	2090	3



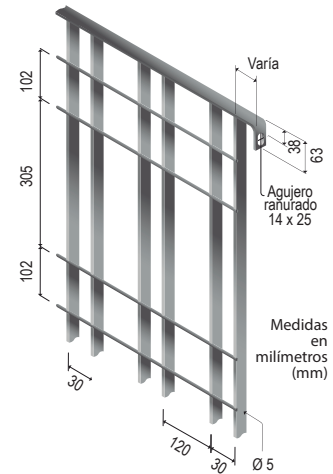
POSTES INSTALACIÓN



19-76 REJA 64-192

Características

Altura	Panel		Poste		Tipo de Instalación		Tornillos
	a (mm)	b (mm)	Redondo diámetro (mm)	PTR Sección (mm)	Altura de poste/profundidad de anclaje (mm)	Altura de poste empotrado en base (mm)	
568	990	1790	48.3	50x25	668/300	668	2
974	990	1790	48.3	50x25	1074/500	1074	2
1381	990	1790	48.3	50x25	1481/550	1481	2
1787	990	1790	73	64x32	1887/600	1887	3
2194	990	1790	73	75x38	2294/700	2294	3

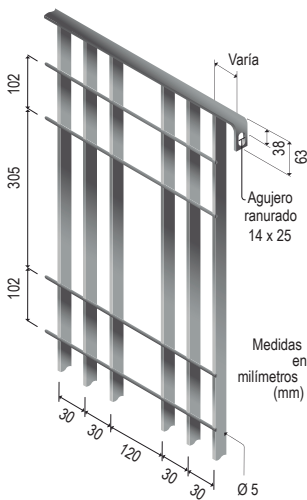
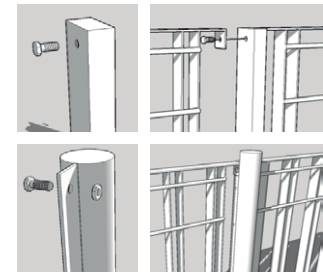


19-19-76 REJA 64-192

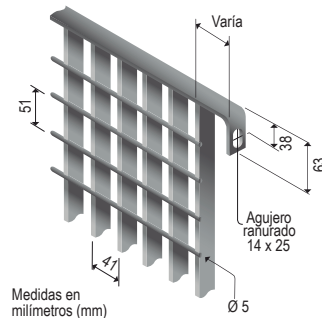
Características

Altura	Panel		Poste		Tipo de Instalación		Tornillos
	a (mm)	b (mm)	Redondo diámetro (mm)	PTR Sección (mm)	Altura de poste/profundidad de anclaje (mm)	Altura de poste empotrado en base (mm)	
568	960	1680	48.3	50x25	668/50	668	2
974	960	1680	48.3	50x25	1074/50	1074	2
1381	960	1680	48.3	50x25	1481/50	1481	2
1787	960	1680	73	64x32	1887/76	1887	3

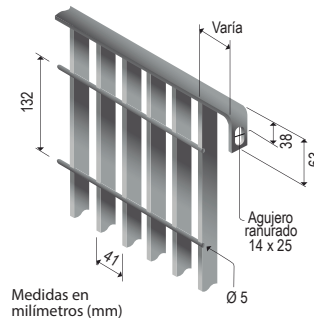
POSTES INSTALACIÓN



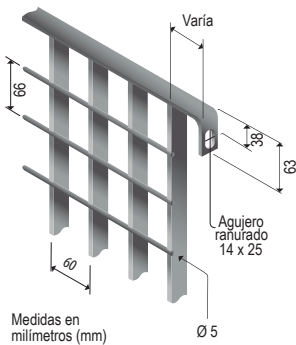
26 REJA 32



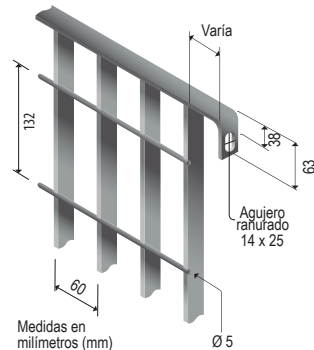
26 REJA 83



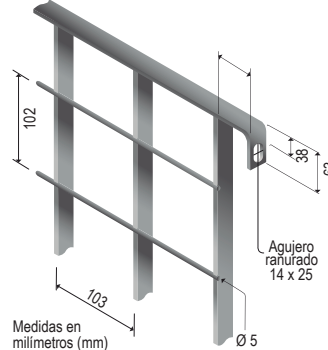
38 REJA 42



38 REJA 83



65 REJA 64



APLICACIONES MÁS COMUNES

- Residencial
- Comercial
- Municipal
- Áreas de Juegos Infantiles
- Estadios
- Áreas Deportivas



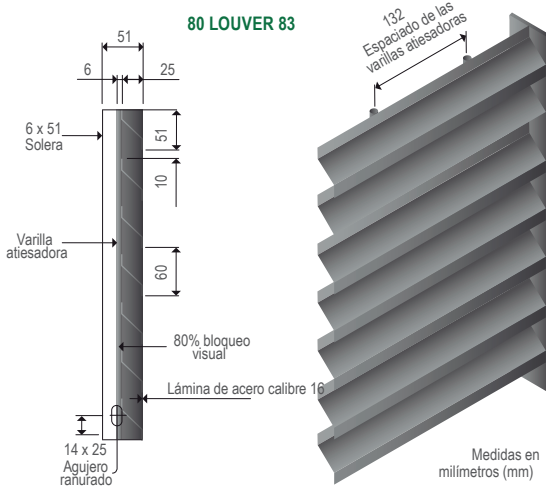
Reja de Seguridad



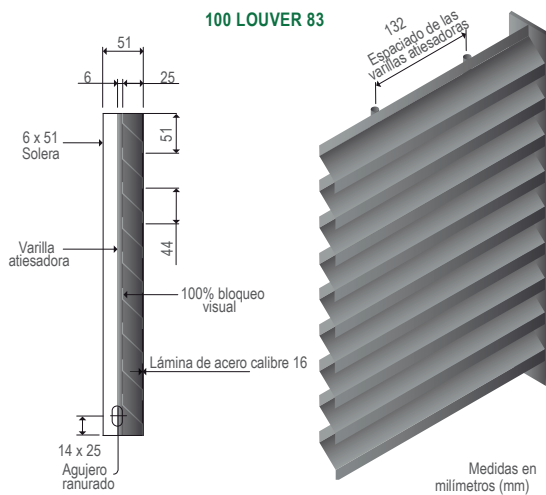
Complejos Habitacionales, Monterrey, Nuevo León



Museo Horno 3, Monterrey, Nuevo León



Museo Horno 3, Monterrey, Nuevo León



Louver para Ventilación Residencial

LOUVERS

Nuestra reja puede ser cortada de acuerdo a lo indicado en diseño para ser utilizada como elemento decorativo o acoplarse a las necesidades del área a cubrir. Además por su ligereza se integra al entorno arquitectónico como elemento ornamental y estructural a modo de una persiana que brinda seguridad.

BENEFICIOS

- Permite vista hacia el exterior
 - Limita el paso de agua al interior
 - Proporciona ventilación óptima
 - Controla la luz solar
- Además por su ligereza se integra al entorno arquitectónico como elemento ornamental y estructural a modo de una persiana que brinda seguridad.





Complejos Habitacionales, Monterrey, Nuevo León



CORTES A LA MEDIDA Y DISEÑOS PERSONALIZADOS

Además de nuestras rejas moduladas, la rejilla Metelmex se puede surtir en piezas cortadas a la medida de acuerdo a los planos proporcionados por el diseñador y brindamos asesoría por nuestro departamento de ingeniería.

Nuestra rejilla puede ser cortada para instalarse en diferentes niveles y áreas circulares; puede ser rolada para instalarse en áreas con radio de giro.

PORTONES Y PUERTAS

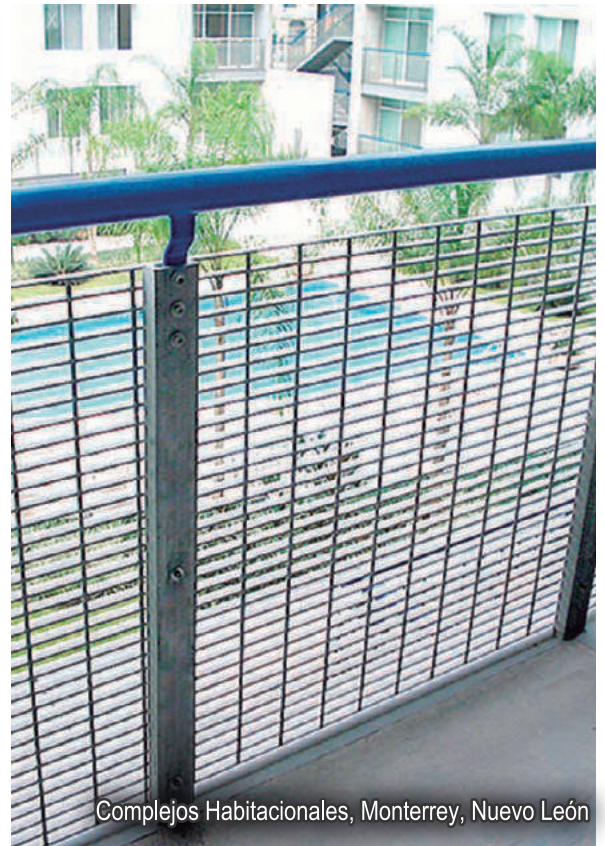
Fabricamos portones y puertas en base al diseño proporcionado.

BALCONES

El modulado de nuestra rejilla y rigidez que la caracteriza, permite que sea usada como balcón en áreas que no se requiere obstruir los elementos arquitectónicos.

Diseños especiales

Contamos con una amplia gama de diseños actuales e incursionamos de manera gradual en base a las necesidades de nuestros clientes, brindando apoyo del diseño de la ingeniería. Además trabajamos bajo los sistemas de estructuras de la AWS (American Welding Society).



Complejos Habitacionales, Monterrey, Nuevo León



Corte circular a la medida

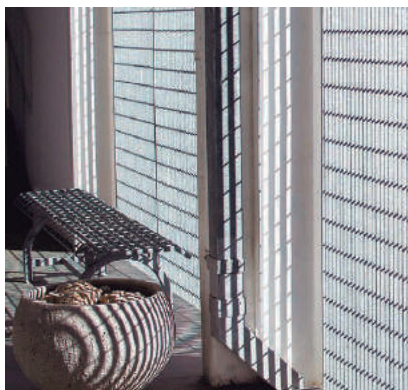
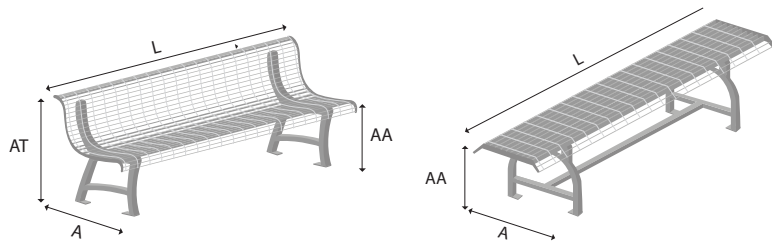


BANCAS

Diseñadas para ser cómodas, funcionales, duraderas y gracias a su aparente ligereza son fáciles de acoplar a cualquier entorno arquitectónico.

Debido a su robusta fabricación a base de acero electroforjado y acabado galvanizado en caliente, nuestras bancas son ideales para soportar usos en áreas públicas, urbanas o cualquier tipo de clima.

Disponibles en variedad de colores de pintura electrostática horneada.



TIPOS DE BANCAS

Con respaldo

- Longitud: 1500 mm y 2000 mm
- Ancho: 600 mm
- Altura del asiento: 420mm
- Altura total: 755 mm

Tipo andén

- Longitud: 1500 mm y 2000 mm
- Ancho: 450 mm
- Altura de asiento: 440 mm

INSTALACIÓN

Pueden ser ancladas a la superficie existente, embebidas o libres para facilitar cambios de lugar de acuerdo a los requerimientos del área.

GUARDAS DE ÁRBOLES

Un elemento tradicional del entorno urbano en una concepción contemporánea. Conveniente para varios lugares, ya sean históricos o modernos. Disponibles en versiones redonda, cuadrada y semicírculo, que además se pueden combinar para encontrar una solución óptima

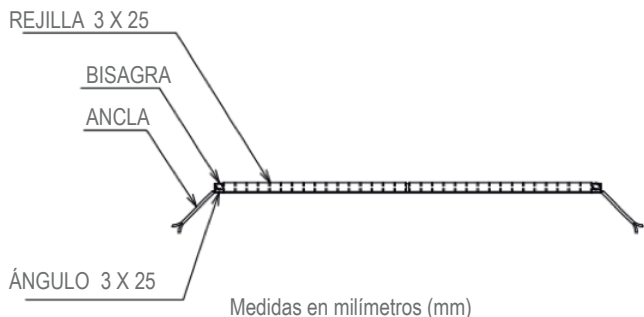


BENEFICIOS

- Protege árboles de basura y vandalismo
- Evita la formación de plagas y herbicidas
- No obstruye el acceso público
- El árbol recibe agua natural
- Permite el paso de agua y aire
- Es segura para peatones y tráfico pesado

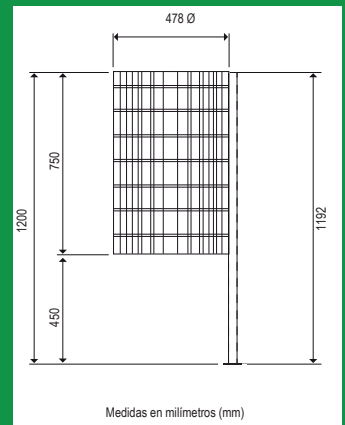
INSTALACIÓN

Pueden ser ancladas a la superficie existente

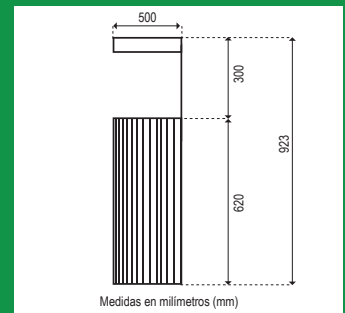




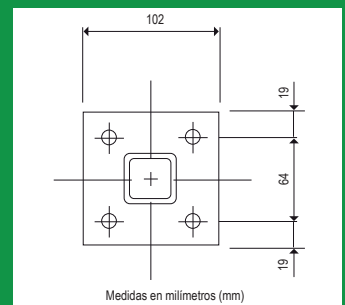
TIPOS DE CESTOS



CESTO CIRCULAR



CESTO EN SEMICÍRCULO



BASE PARA ANCLAJE

BENEFICIOS

- Evita la acumulación de olores
- Durabilidad y resistencia
- Facilidad de limpieza
- Espacio suficiente de almacenamiento

CESTOS DE BASURA

Ideales para uso público por su formidable fabricación y diseño contemporáneo. Incluye agujeros preperforados de montaje para impedir el robo y el movimiento indeseado. Disponibles en variedad de colores de pintura electrostática horneada, permitiendo la clasificación y reciclado de basura.





DRENES DE REJILLA

Apropiados para controlar la cantidad y calidad de las aguas que provienen de escurrimientos urbanos. Nuestros drenes pluviales favorecen a los entornos sustentables facilitando el tránsito de personas y vehículos durante la ocurrencia de lluvias.

BENEFICIOS

- Evita la acumulación de agua y aire
- Seguro para peatones y tráfico pesado
- Utilizado para instalaciones de constante remoción o permanentes



ESCALERAS

Los escalones de rejilla electroforjada Metelmex, lisa o dentada, se fabrican con frentes de ángulo antiderapante y placas laterales para ser instalados fácilmente en las alfardas de las escaleras, además pueden ser cortados a la medida de acuerdo a los dibujos arquitectónicos. Contamos con una amplia gama de tipos de rejilla en diferentes calibres, para ser usados como barandal en áreas que requieran un elemento arquitectónico seguro o de alta circulación de personas

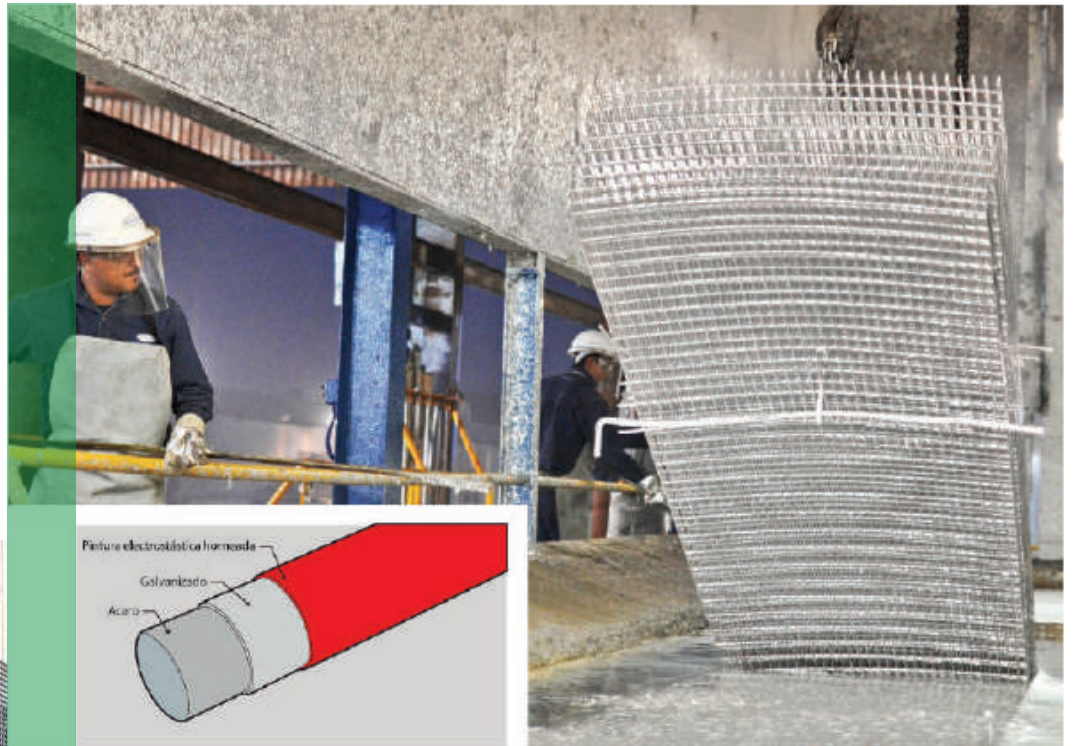
BENEFICIOS

- Durabilidad
- Resistencia
- Diseño contemporáneo

DISEÑO CONTEMPORÁNEO, DURABILIDAD, MODULADO INTELIGENTE Y FACILIDAD DE INSTALACIÓN

ACABADOS

Galvanizado por inmersión en caliente: Ofrece mayor resistencia contra la corrosión y reduce los requerimientos de mantenimiento. Pintura electrostática horneada: Logra un acabado de calidad superior a cualquier otro producto en el mercado. Contamos con variedad de colores RAL.



CÓDIGO DE COLOR



MATERIAL:

Acero al carbón ASTM de la más alta calidad

INSTALACIÓN Y MONTAJE:

- En postes redondos
- En postes rectangulares
- Con anclaje en cimentación • Montados sobre super cie existente

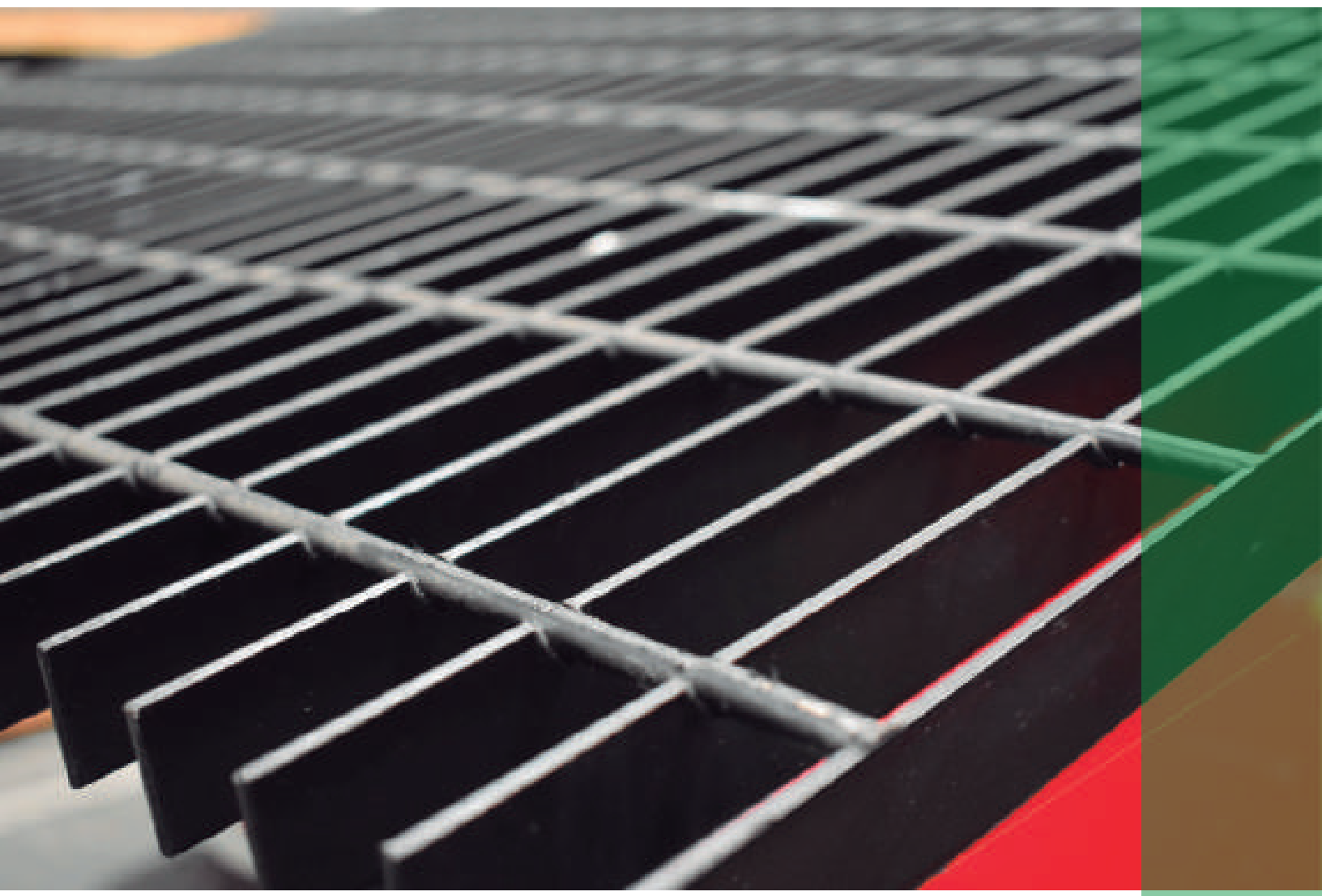
SOPORTE TÉCNICO:

En caso de ser requerido para cortes a la medida o diseños personalizados se brinda soporte técnico completo, incluyendo visitas al sitio en el que se realizará el proyecto.



DH INTEGRAL SOLUTION

REJILLA ELECTROFORJADA



1- QUIENES SOMOS

2- PROCESO DE FABRICACIÓN

3 - COMPONENTES DE LA REJILLA

4 - SENTIDO DE SOLERAS Y VARILLAS

5 - TIPOS DE PRODUCTOS

6 - VENTAJAS

7 - PRODUCTOS ESTANDAR

8 - PRODUCTOS ESTANDAR

9 - PRODUCTOS ESTANDAR Y A LA MEDIDA

10 - COMO ELEGIR UNA REJILLA

11 - APLICACIONES DE UNA REJILLA LISA

12 - APLICACIONES DE REJILLA DENTADA

13 - APLICACIONES DE REJILLA DE ACERO INOXIDABLE

14 - CERCAS ARQUITECTONICAS

15 - METODO DE SUJECION

16 - MERCADO POTENCIAL

17 - VALORES

QUIENES SOMOS

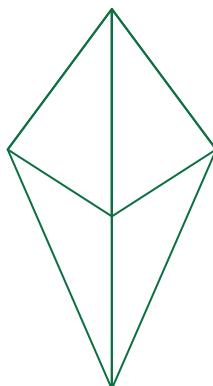
Somos una organización de Ingeniería y servicio dedicada a comercializar soluciones de alto nivel para contribuir a mejorar la eficacia y la eficiencia de sus proyectos.

Nuestra experiencia obtenida a lo largo de los años nos permite proporcionar a nuestros clientes un método efectivo de desarrollo integral que garantiza innovación seguridad, calidad y cumplimiento.

Nuestros productos están orientados a la Industria en general y nos permite ofrecer flexibilidad al desarrollar un producto a la medida exacta de las necesidades de cada cliente.

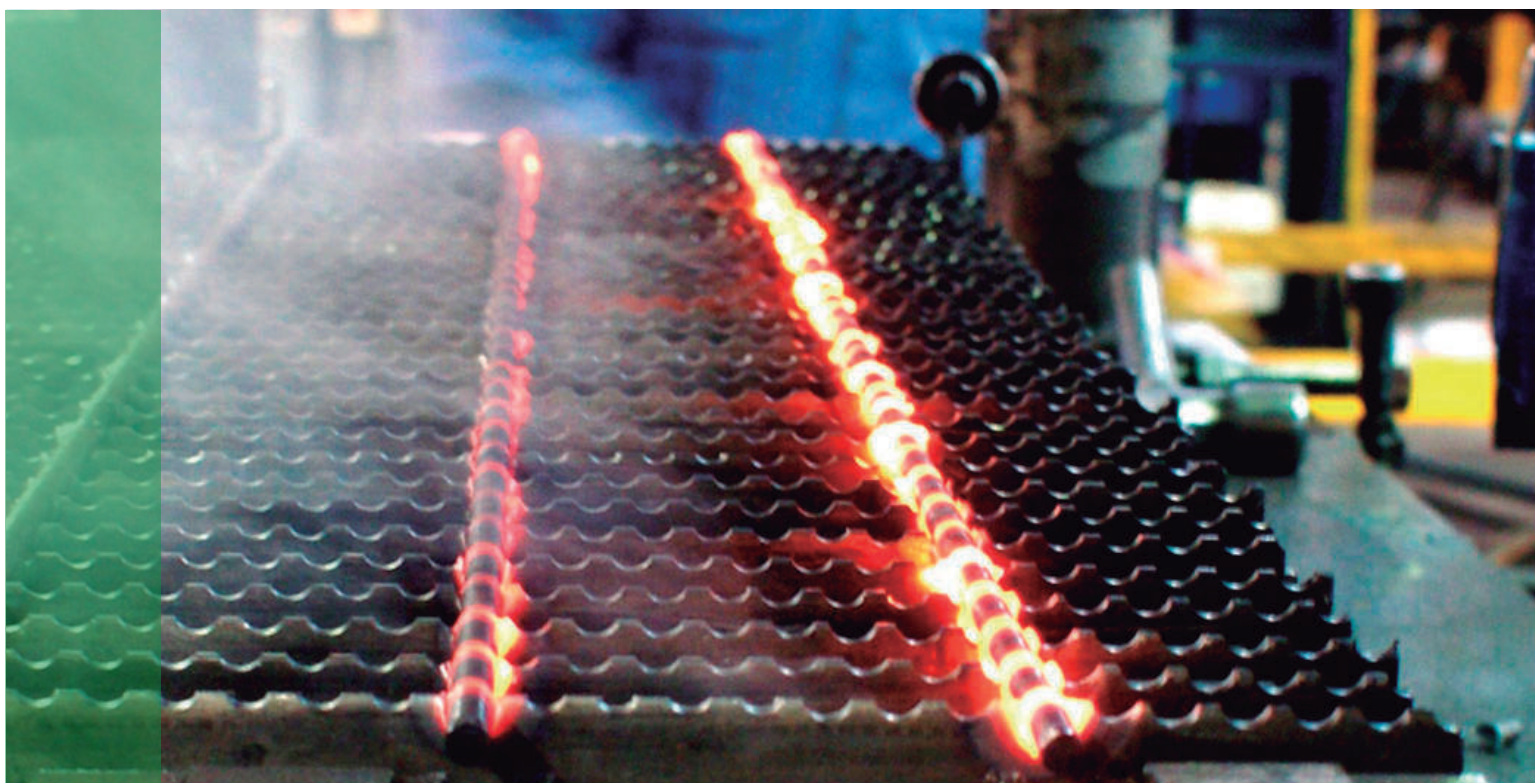
Nuestros servicios incluyen; asesoría antes, durante y después de la venta., Trabajamos y desarrollamos en cada uno de nuestros proyectos servicios de forma social, ecológica, ética y responsabilidad basados en buenas prácticas y los estándares más altos de la Industria.

Nuestros valores y filosofía nos retan a ser la empresa contratista referida por la excelencia, que ofrece a nuestros clientes las mejores soluciones al proveer en tiempo productos seguros, innovadores con bajo presupuesto.

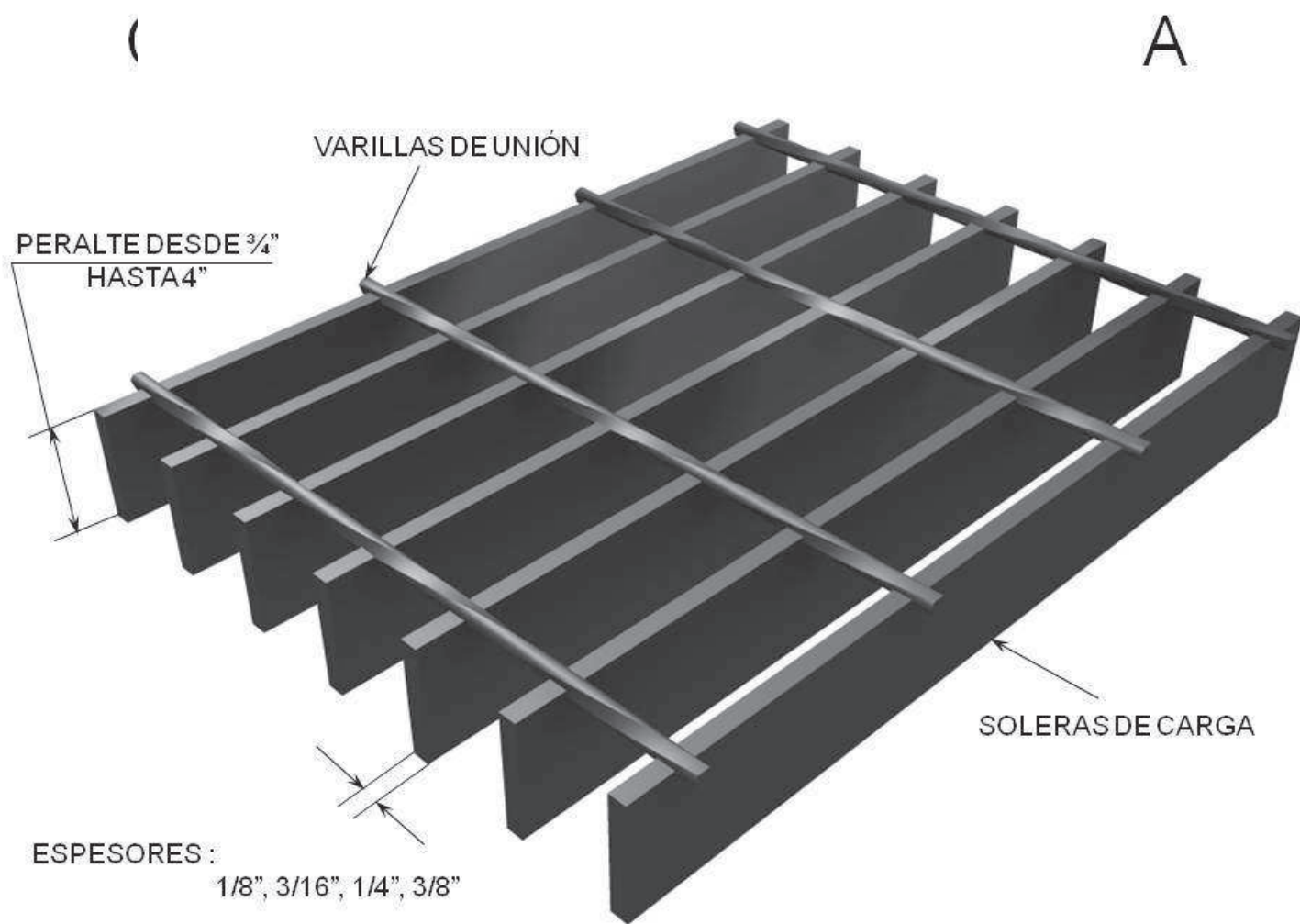


PROCESO DE FABRICACIÓN

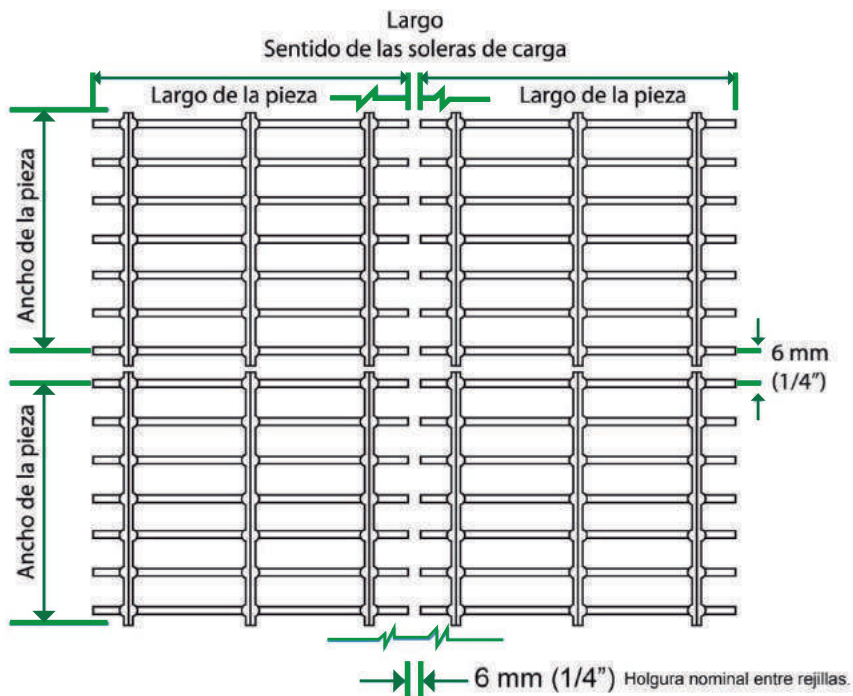
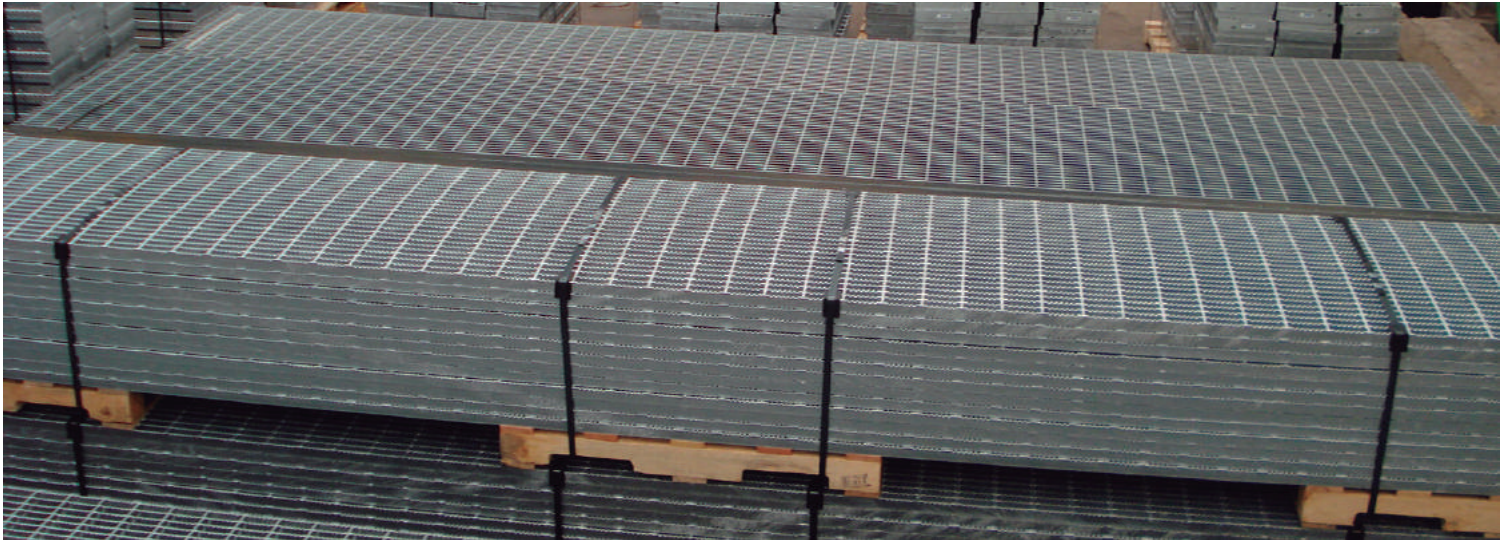
Electroforjado.- Consiste en hacer pasar un flujo de corriente eléctrica por el punto de unión entre la solera y la varilla, el cual los lleva a un estado plástico. Mediante una presión de más de 70 Ton. fusionamos ambos elementos formando una unión sumamente resistente que le da rigidez y durabilidad de la rejilla.



COMPONENTES DE LA REJILLA



SENTIDO DE SOLERAS Y VARILLAS



TIPOS DE PRODUCTOS

◆ Rejilla electroforjada de acero al carbón

En acabado:

- Natural
- Pintura Negra
- Galvanizado

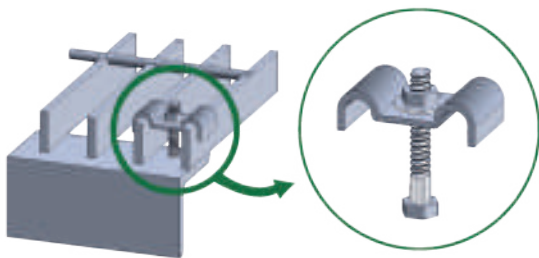
◆ Rejilla electroforjada de acero inoxidable

◆ Rejilla de aluminio

◆ Cercas arquitectónicas

◆ Escalones

◆ Sujetadores para la rejilla

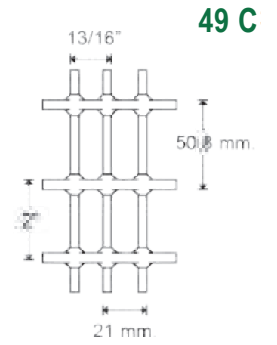
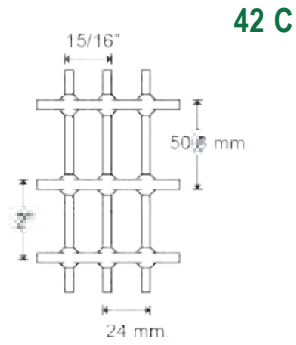
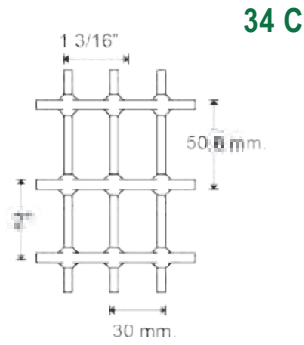
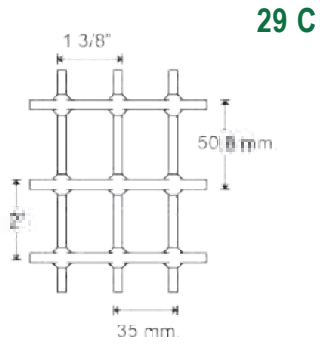
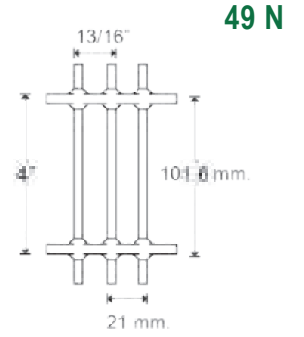
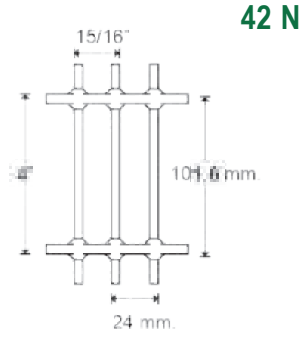
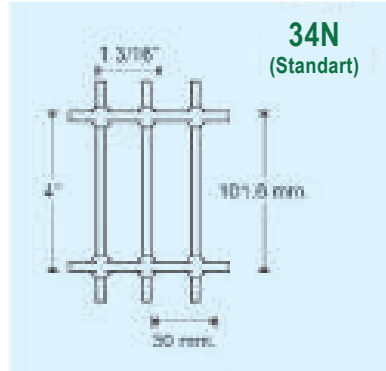
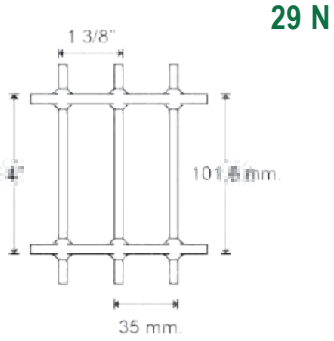


VENTAJAS

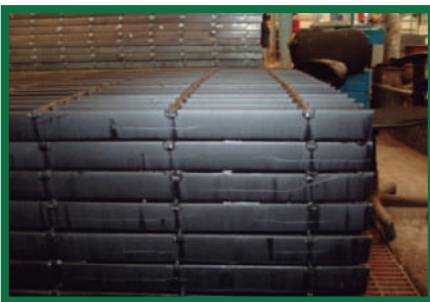
- ◆ Rápida instalación
- ◆ Una alta Resistencia
- ◆ Durabilidad
- ◆ Calidad y garantía
- ◆ Seguridad
- ◆ Cero acumulación de gases y/o líquidos
- ◆ Amplia luminosidad y gran ventilación
- ◆ Fabricación basada en las normas:
 - ◆ ANSI/NAAMM-MBG-531-00
 - ◆ Tipo de Acero:
 - ◆ Norma ASTM A-1011



PRODUCTOS ESTANDAR



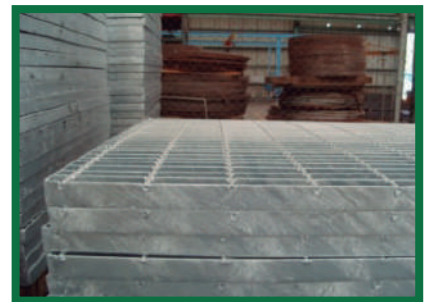
Natural



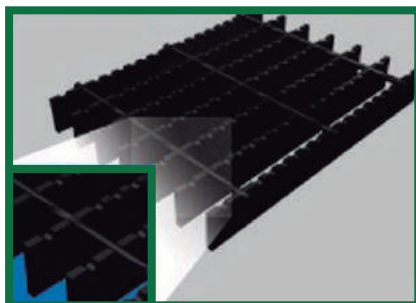
Negra



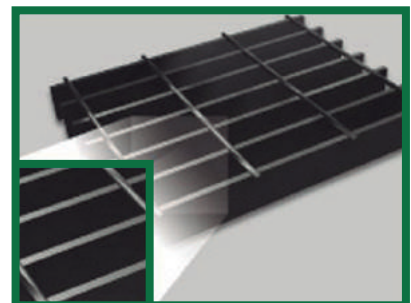
Galvanizada



Rejilla Dentada

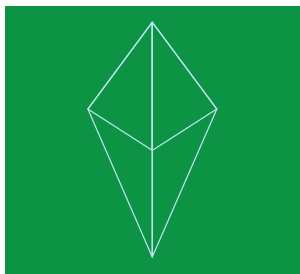


Rejilla Lisa



Dimensiones

- . Tablero estándar de 1.00m ancho
- . Ancho máximo de fabricación 1.90m
- . Largo máximo de fabricación 7.30 m



VARILLA ATIESADORA



VARILLA ATIESADORA



Varilla atiesadora

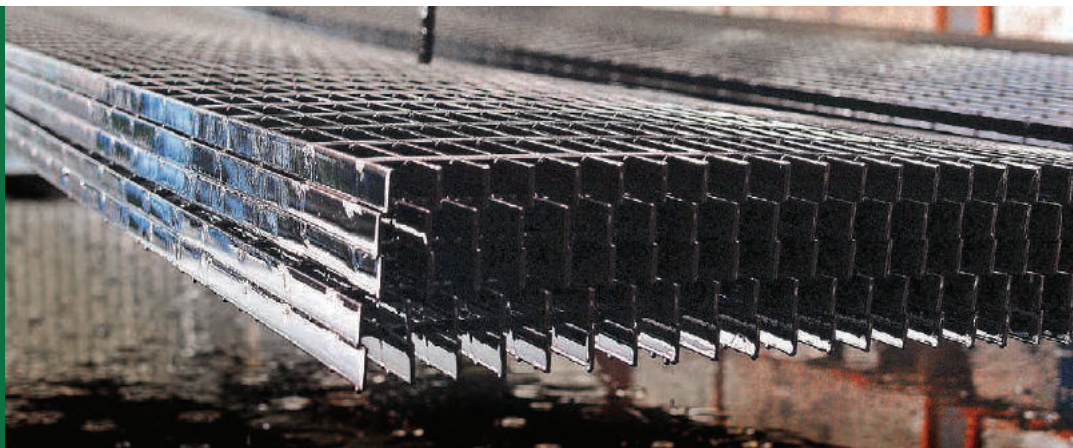
- . 3/16", 1/4", 5/16" y 3/8"

Superficie

- . Lisa
- . Dentada

Acabado

- . Natural
- . Esmalte Negro Anticorrosivo
- . Galvanizado por inmersión en caliente (bajo especificaciones ASTM-A-123)



El tamaño máximo de los tableros para:

- IS-01® e IS-02® es de 0.585 x 6.00m
- IS-03® e IS-04® es de 0.806 x 6.00m
- IS-06® es de 1.00 x 6.00m

Si requiere mayor espacio entre soleras pregunte por la 1/2-IS-01® al IS-06® y 1/3-is-01® al IS-06®.

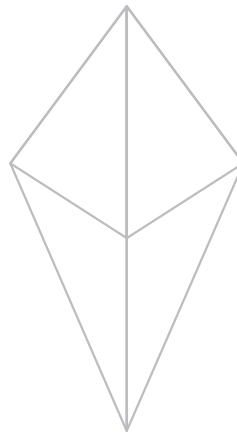
Estos tipos de rejillas se fabrican sobre pedido únicamente.

PRODUCTOS ESTANDAR Y A LA MEDIDA

Tableros estándar y material cortado a la medida

OFRECEMOS LA MÁS AMPLIA VARIEDAD DE REJILLA ELECTROFORJADA

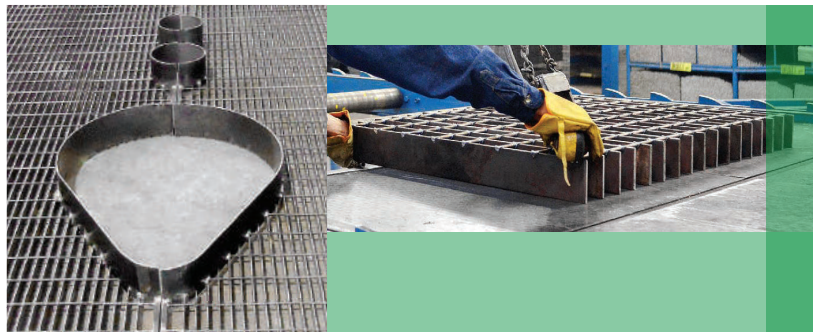
- ◆ Rejillas de Acero
- ◆ Rejilla de Acero Alta Resistencia
- ◆ Rejilla Acero inoxidable
- ◆ Rejilla para Carro de ferrocarril



Rejilla cortada a la medida

Para una máxima utilización de tiempo y costos de instalador o usuario, la rejilla DH Integral solution se puede surtir en piezas cortadas a la medida acuerdo a planos proporcionados por el diseñador, o bien, preparados por el departamento de ingeniería de DH.

Las piezas son cortadas a escala natural en nuestra planta, asegurándonos a nuestro cliente una fácil instalación. El área neta se calcula partiendo de la distancia de centro a centro al área rectangular, la que resulte mayor, sin descontar tolerancias



COMO ELEGIR UNA REJILLA

- ◆ Tipo de rejilla: 49C (IS-01), 42C (IS-02), 29C (IS-03), 49N (IS-04), 34N (IS-05) e 34C (IS-06)
- ◆ Espesor de Solera: 1/8", 3/16" 1/4" y 3/8"
- ◆ Peralte de Solera: desde 3/4 " hasta 4"
- Superficie: Lisa o Dentada
- ◆ Acabado: Natural, Negro o Galvanizado

TABLA DE CAPACIDAD DE CARGA

TIPO DE CARGA VEHICULAR								
Rejillas tipo la-05 ó Is-06 Solera de carga	Camión tipo		Automovil	Montacargas (Capacidad)				
	H-15	H-20	6500 lb 2949 kg	2000 lb 907 kg	2000 lb 1914 kg	6000 lb 2722 kg	8000 lb 3629 kg	10000 lb 4536 kg
3/17"x1"	200	225	305	145	135	135	115	130
3/16"x1-1/4"	245	275	420	195	170	160	145	160
3/16"x1-1/2"	295	335	560	260	210	195	170	195
1/4"x1-1-1/2"	335	405	780	360	280	250	215	235
3/16"x1-1-3/4"	345	390	725	335	260	235	200	225
3/16"x 2"	395	445	915	420	320	280	240	260
1/4"x 2"	495	545	1220	600	440	375	310	335
3/16"x 2-1/4"	450	500	1330	520	385	335	280	300
3/16"x 2-1/2"	510	560	1375	630	460	390	320	345
3/4"x 2-1/2"	660	710	1520	910	645	540	440	460

APLICACIONES DE UNA REJILLA LISA

- ◆ Plataformas petroleras
- ◆ Andadores
- ◆ Drenes pluviales
- ◆ Respiraderos
- ◆ Pasos de gato
- ◆ Cabinas de pintura
- ◆ Bandas transportadoras
- ◆ Cuartos de maquinas
- ◆ Aeropuertos
- ◆ Estacionamientos
- ◆ Helipuertos
- ◆ Plantas generadoras de energía



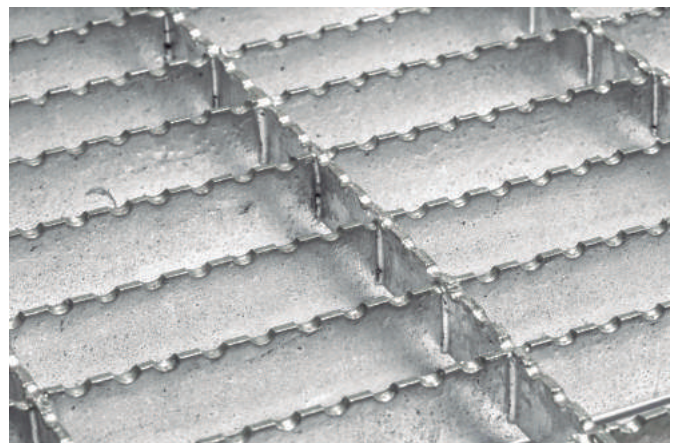
APLICACIONES DE REJILLA DENTADA

◆ Plataformas marinas de perforación, exploración y habitacionales

◆ Vagones de Ferrocarril

◆ Tanques de depósito

◆ Plantas generadoras de energía



APLICACIONES DE REJILLA DE ACERO INOXIDABLE

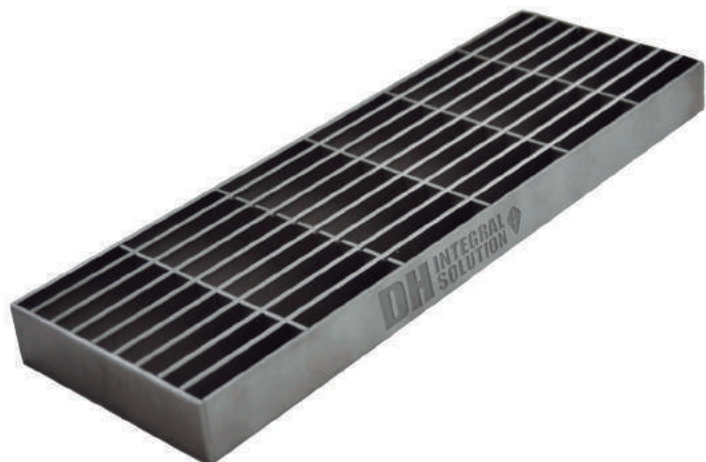
Pisos de industrias

◆ Alimenticia

◆ Química

◆ Farmacéutica

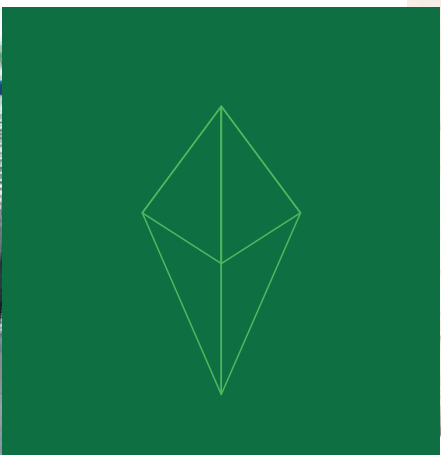
◆ Petroquímica



CERCAS ARQUITECTONICAS

Características:

- ◆ Seguridad
- ◆ Protección
- ◆ Delimitación de perímetros
- ◆ Apariencia estética

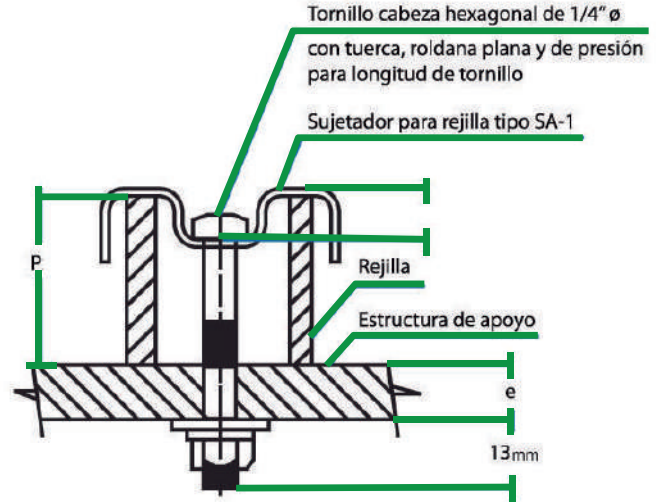
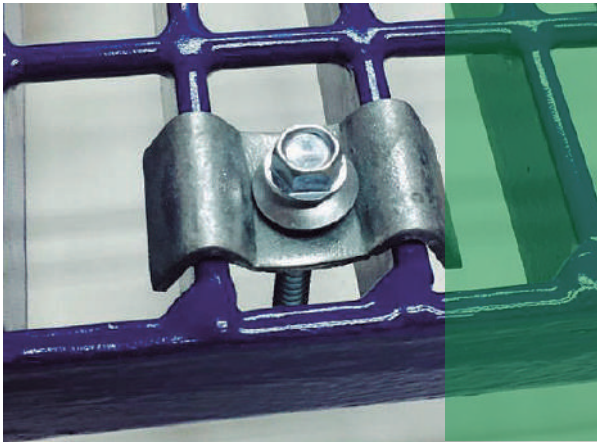


METODO DE SUJECION

1.-Sujetador tipo silla Removible

Este método está diseñado para todas las instalaciones de rejilla se utiliza en casos donde las rejillas son removidas frecuentemente, ó en áreas donde no se permite soldar.

Barrenando la estructura. La longitud del tornillo será la medida comercial siguiente que resulte de sumar el tamaño de la solera en la rejilla más el espesor de la estructura.

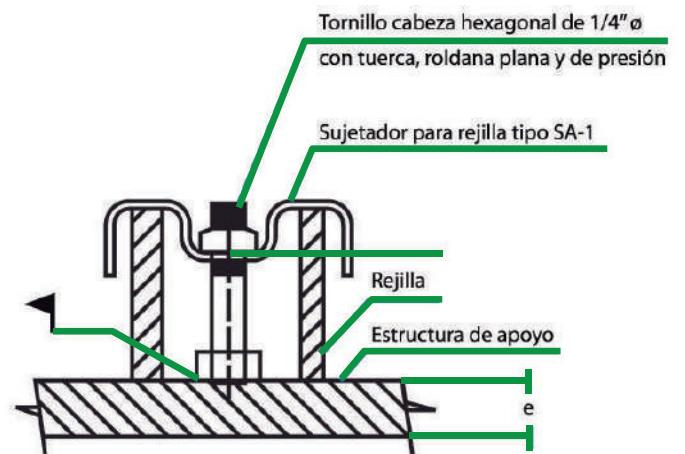
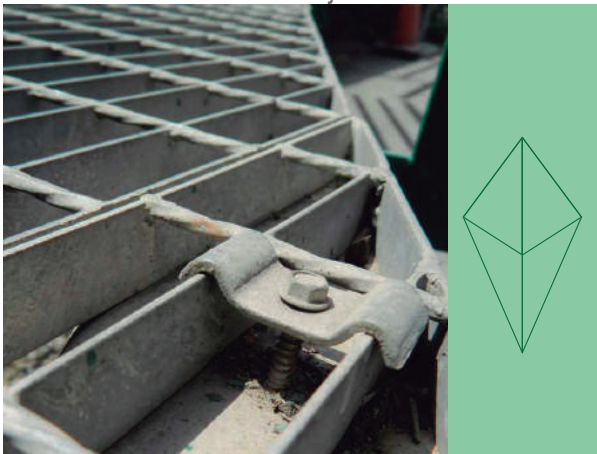


Fijación de Rejilla con estructura barrenada

2.-Sujeción por soldadura fija

Este método es el más seguro para sujetar la rejilla y es ideal para instalaciones permanentes o para áreas en la que la rejilla se remueve muy esporádicamente.

Soldar tornillo a la estructura. La longitud del tornillo será el tamaño de la solera en la rejilla.



Fijación de Rejilla con tornillo soldado a estructura

MERCADO POTENCIAL

- ◆ Constructoras
- ◆ Talleres de estructuras metálicas y pailería.
- ◆ Gobierno Estatal y Ayuntamientos
- ◆ Minería
- ◆ Fabricantes de plantas de tratamiento
- ◆ Plantas industriales como cementeras, siderúrgicas, petroquímica.
- ◆ Industria alimenticia
- ◆ Ingenieros y Arquitectos
- ◆ Pemex (Plataformas petroleras, Refinerías, pozos de extracción de gas)
- ◆ CFE (Centrales Termoeléctricas)



DH INTEGRAL SOLUTION

VALORES

- ◆ Respaldo tecnológico con líneas de proceso con la mayor capacidad instalada de producción en México
- ◆ Soluciones a la medida de acuerdo al tipo de Proyecto, Energía, Petroquímica, Minería. Etc.
- ◆ Departamento de Ingeniería con personal altamente capacitado, para dar asesoría y apoyo en sus Proyectos de Rejilla cortada a la medida



DH INTEGRAL
SOLUTION 

CERCAS PARA GAVIONES



QUEREMOS PRESENTARTE NUESTRA PROPUESTA DE BARDAS PERMIETRALES, LAS CUALES CUENTAN CON LA MEJOR CALIDAD Y UN DISEÑO SIN IGUAL.

NUESTRA EXPERIENCIA OBTENIDA A LO LARGO DE LOS AÑOS NOS PERMITE PROPORCIONAR A NUESTROS CLIENTES UN MÉTODO EFECTIVO DE DESARROLLO INTEGRAL QUE GARANTIZA INNOVACIÓN SEGURIDAD, CALIDAD Y CUMPLIMIENTO.

NUESTROS PRODUCTOS ESTÁN ORIENTADOS A LA INDUSTRIA EN GENERAL Y NOS PERMITE OFRECER FLEXIBILIDAD AL DESARROLLAR UN PRODUCTO A LA MEDIDA EXACTA DE LAS NECESIDADES DE CADA CLIENTE. NUESTROS SERVICIOS INCLUYEN; ASESORÍA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE LA VENTA., TRABAJAMOS Y DESARROLLAMOS EN CADA UNO DE NUESTROS PROYECTOS SERVICIOS DE FORMA SOCIAL, ECOLÓGICA, ÉTICA Y RESPONSABILIDAD BASADOS EN BUENAS PRÁCTICAS Y LOS ESTÁNDARES MÁS ALTOS DE LA INDUSTRIA.

NUESTROS VALORES Y FILOSOFÍA NOS RETAN A SER LA EMPRESA CONTRATISTA REFERIDA POR LA EXCELENCIA, QUE OFRECE A NUESTROS CLIENTES LAS MEJORES SOLUCIONES AL PROVEER EN TIEMPO PRODUCTOS



¿POR QUÉ USAR REJILLA ELECTROFORJADA?

Por que la malla y reja de bajo calibre carecen de resistencia y capacidad de carga. Esto provoca perdida estética de la barda con el tiempo, además es mas vulnerable al vandalismo ya que puede ser cortada con herramientas de fácil acceso.



ESPECIFICACIONES

Ponemos a su disposición módulos de gavión de rejilla electroforjada.

Medidas de un módulo: 2 x 2 m.

Rejilla Electroforjada: 17C - 1/8" x 3/4"

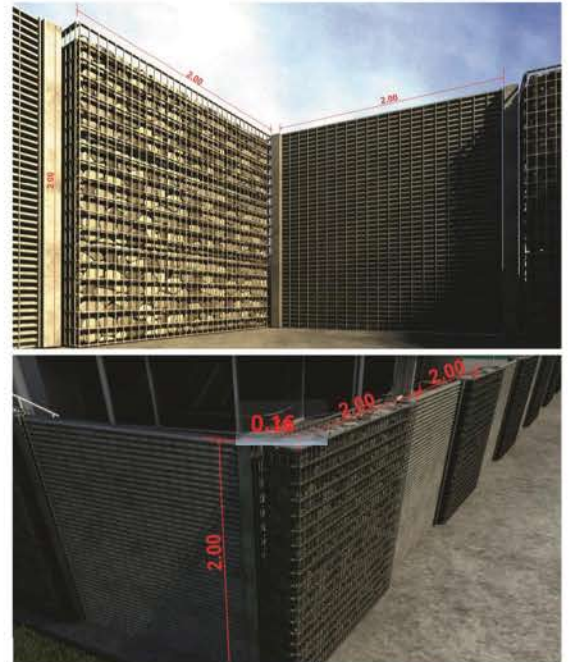
Acabado: galvanizado

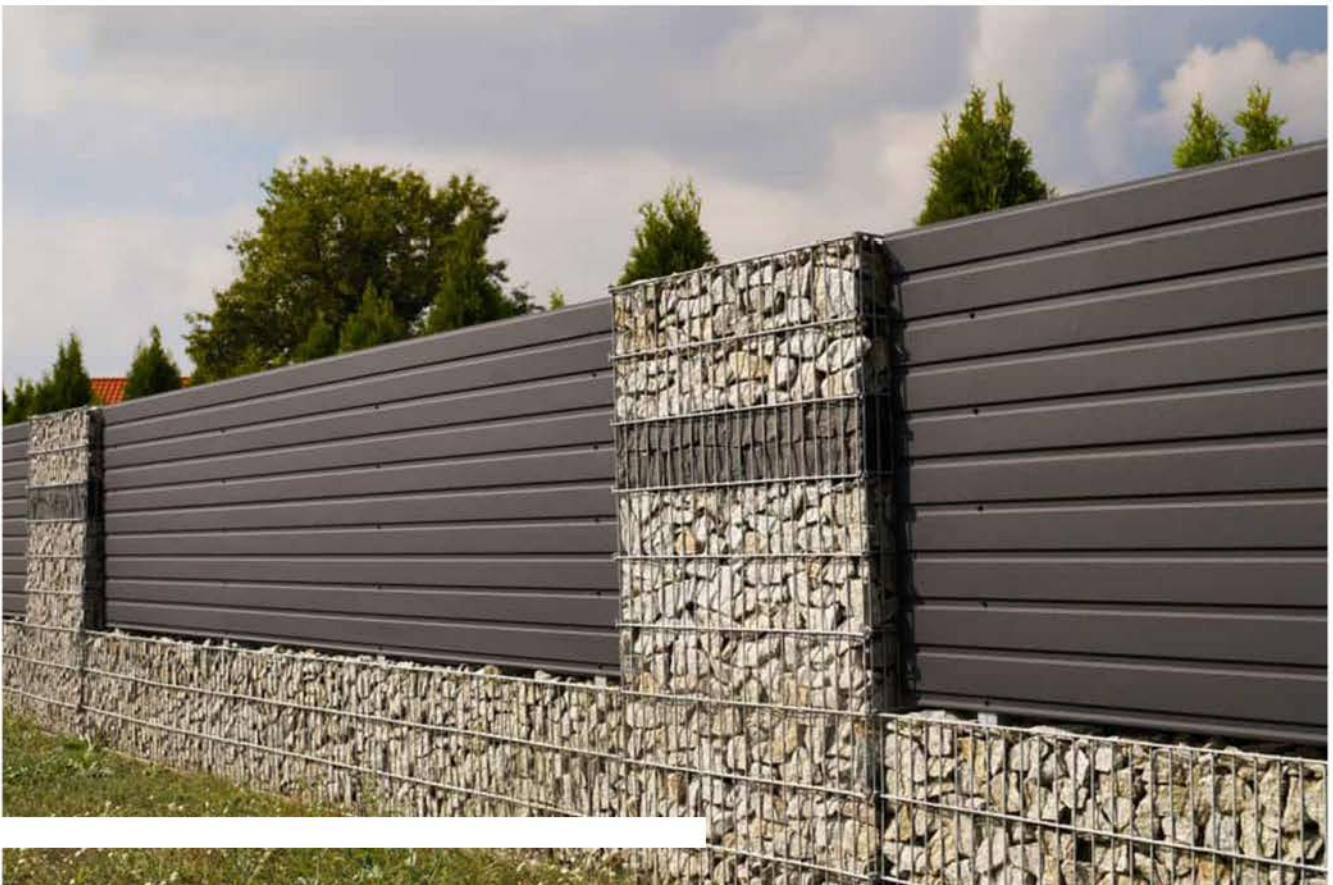
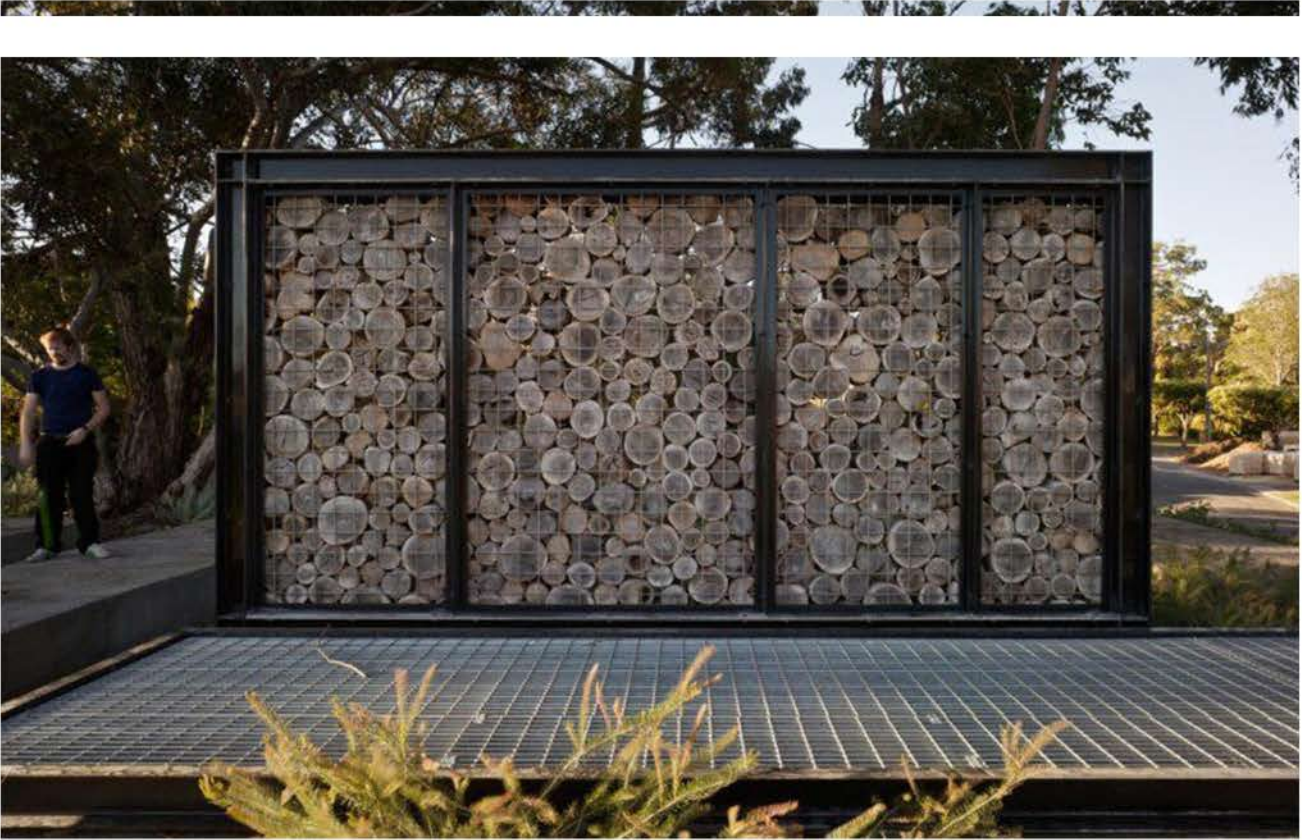
Grueso del gavión: 16 cm.

Incluye: placas de respaldo, guías de ángulo lateral, refuerzos intermedios y soporte técnico para la instalación.

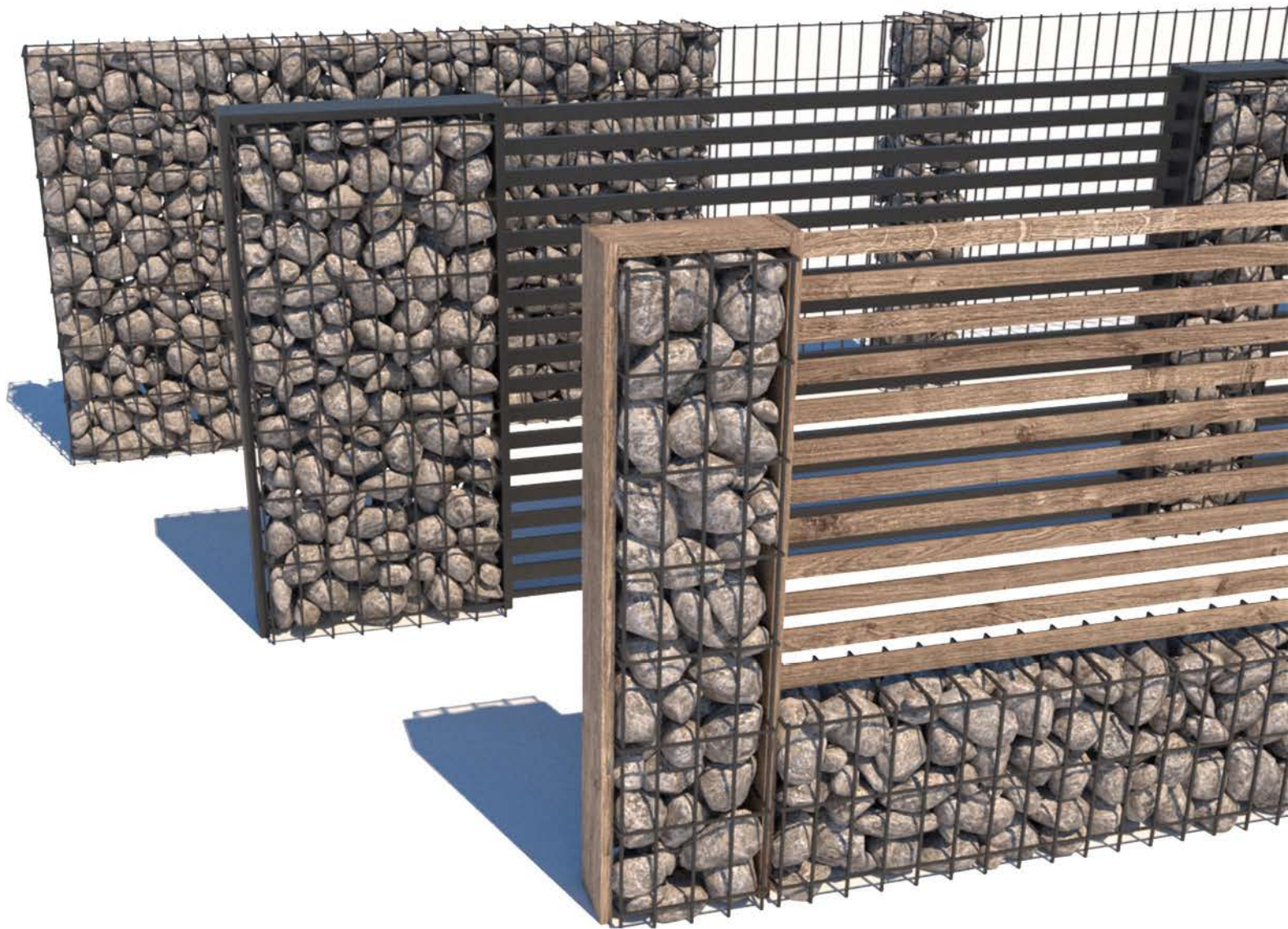
No incluye: piedra, ni la instalación.

NOTA: Las especificaciones del módulo pueden ser ajustadas, sin embargo generarían ajustes también a la cotización, además de que técnicamente no sería lo ideal por la capacidad de carga de la rejilla seleccionada.

**DH INTEGRAL SOLUTION** 



DH INTEGRAL SOLUTION



DH INTEGRAL SOLUTION
ESPECIALISTAS EN CAPTACIÓN Y CONDUCCIÓN PLUVIAL.

CONTACTO

OFICINAS: 51313250
ING. DANIEL DIAZ JACOBO
GERENCIA@DHINTEGRALSOLUTION.COM
MARKETING@DHINTEGRALSOLUTION.COM
PÁGINA WEB: WWW.DHINTEGRALSOLUTION.COM