

Guía de instalación de **Pasto Sintético**

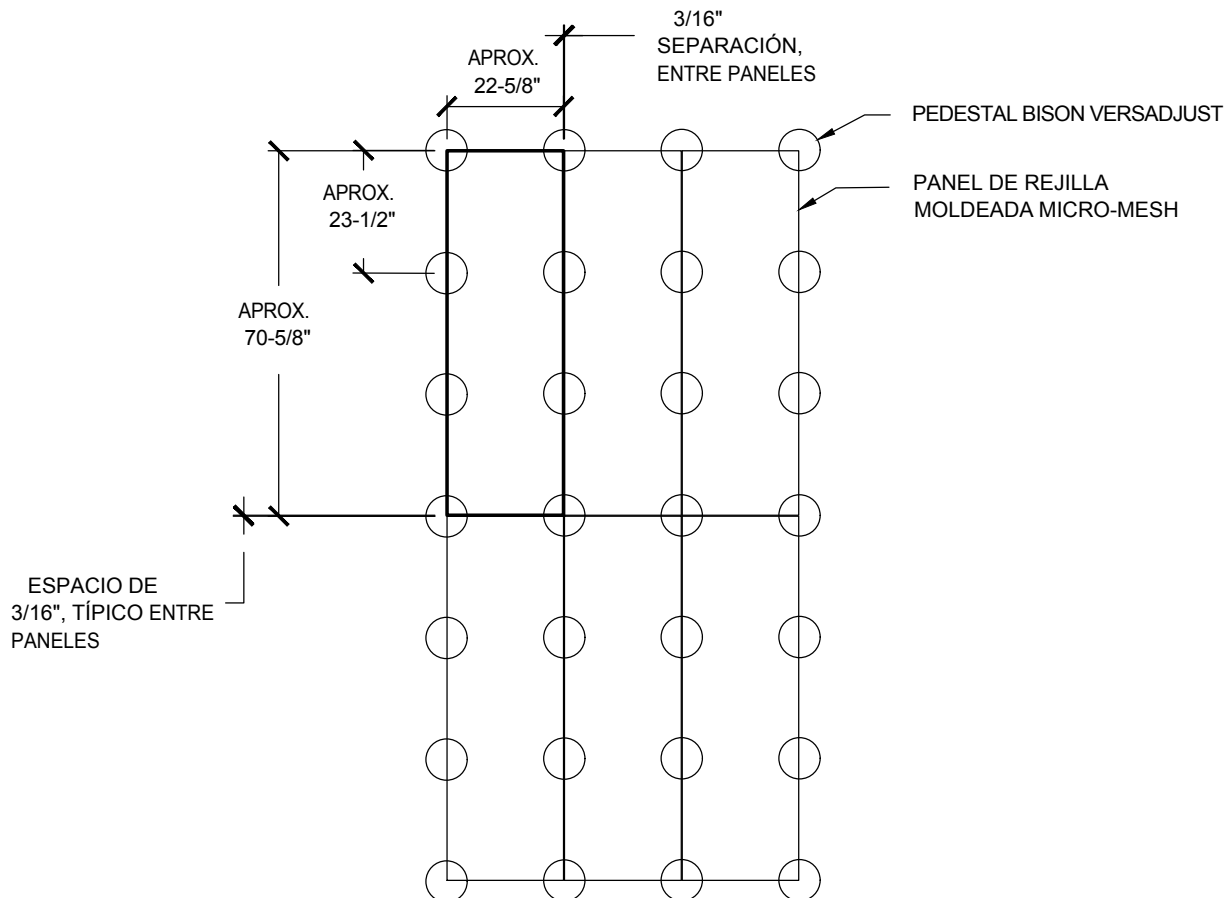
Bison Innovative Products se ha asociado con Fibergrate Composite Structures para ofrecer a los clientes una solución integral de pasto sintético para terrazas. El sistema de soporte con pedestales eleva las rejillas de fibra de vidrio con pasto sintético lo que permite un drenaje adecuado evitando la acumulación de agua y protegiendo la estructura de la azotea

Notas generales: Aplicable a todos los productos mostrados.

1. La instalación debe realizarse de acuerdo con las especificaciones de Bison Innovative Products.
2. Los dibujos no están a escala.
3. Nota del contratista: para obtener información sobre el producto y la empresa, visite www.bisonip.mx

Despiece de los pedestales Bison

SE MUESTRA CON PANELES DE REJILLA MOLDEADA MICROMESH DE 1,5"

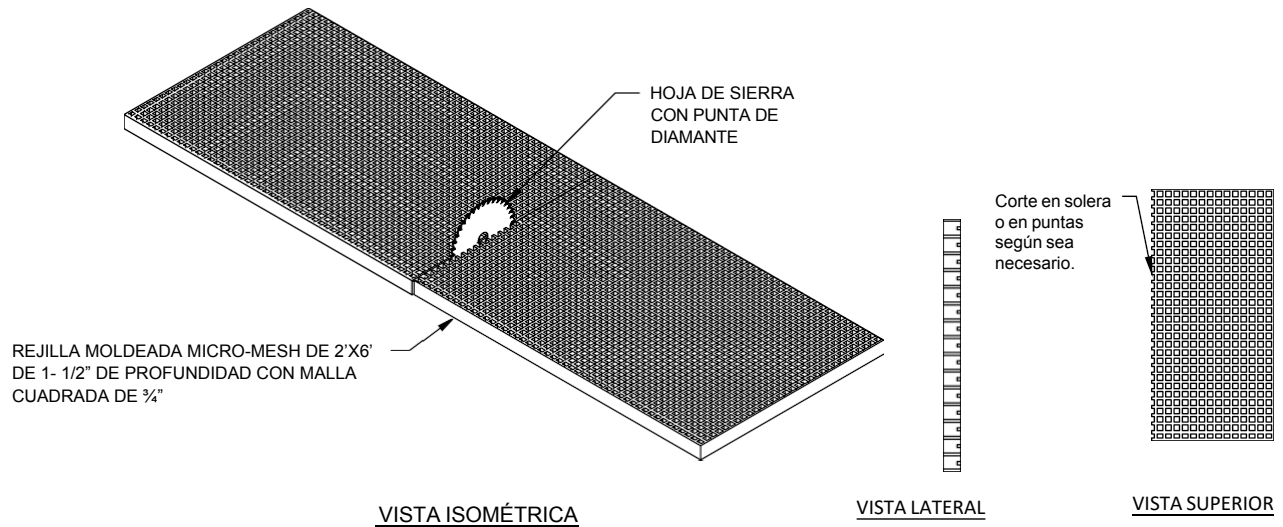


Los pedestales deberán colocarse en el perímetro de la rejilla para proporcionar un soporte y alineación uniforme a los paneles. Asegúrese de que los pedestales estén colocados según las dimensiones especificadas de la rejilla para mantener la integridad estructural y el soporte uniforme de los paneles. Utilice herramientas CAD para crear un diseño de rejilla claro que permita una instalación precisa en el campo. Bison ofrece asistencia para el diseño CAD. Póngase en contacto con su representante de ventas si tiene alguna pregunta

Corte de la rejilla de FRP de Fibergrate



Lea y siga siempre las directrices e instrucciones de seguridad de los fabricantes de herramientas eléctricas y equipos.



AJUSTE PERIMETRAL

En función de las condiciones del perímetro, puede ser necesario cortar los paneles para adaptarlos a las dimensiones específicas del lugar.

INSTRUCCIONES DE CORTE

1. Mida y marque la línea de corte en el panel de rejilla.
2. Fije el panel sobre una superficie estable para evitar que se mueva.
3. Utilice una mascarilla N95, gafas de seguridad y guantes durante el proceso de corte.
4. Asegúrese de que el área de corte esté bien ventilada y libre de obstrucciones.
5. Corte a lo largo de la línea marcada con una hoja de sierra con punta de diamante.

TRATAMIENTO DE LAS PUNTAS

Las puntas se deben tratar con pintura transparente de alta cobertura 2x y cubrir con tablas para ocultar los bordes expuestos, proporcionando una base de soporte para el pasto sintético.

Instalación de clips de sujeción MM-10

Instalación de rejillas de FRP Fibergrate sobre pedestales Bison

Los clips MM-10 fijan las rejillas moldeadas al pedestal, lo que garantiza la estabilidad y alineación.

Estos clips son fundamentales para formar un sistema interconectado que mejora la integridad estructural y distribuye las cargas entre los paneles de rejilla.

REJILLA MOLDEADA MICRO-MESH DE 2'X6' DE 1- 1/2" DE PROFUNDIDAD CON MALLA CUADRADA DE 3/4"

CLIP DE FIJACIÓN FIBERGRATE MM-10 SS

TORNILLO DE CABEZA PLANA NO. 8 X1-1/2"

LENGÜETA BISON VT316

PEDESTAL VERSADJUST BISON

BASE NIVELADORA BISON LD4

4.º PANEL, CLIP MM-10 Y TORNILLO RETIRADOS DE ESTA IMAGEN PARA MAYOR CLARIDAD

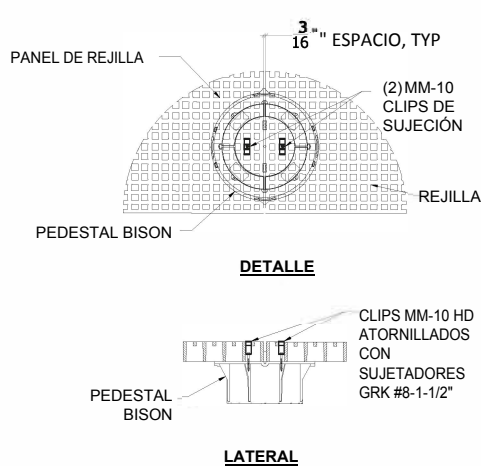
VISTA ISOMÉTRICA @ «4 PANELES»

Configuraciones de instalación MM-10 HDC

El clip de sujeción mm-10 fija los paneles de rejilla FRP Fibergrate a los pedestales Bison, lo que garantiza la alineación, la estabilidad y un sistema interconectado. Las siguientes configuraciones muestran la colocación de los clips y los detalles de instalación en diferentes condiciones.

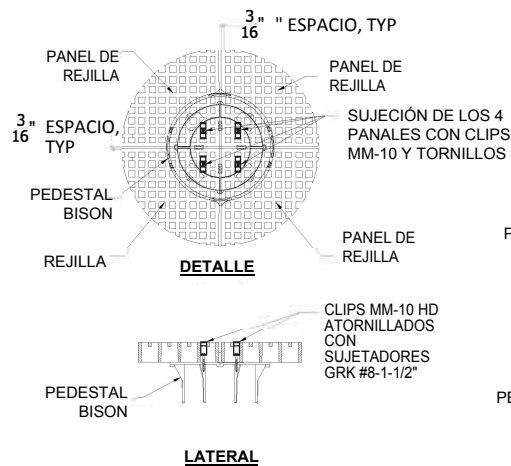
- Configuración 1: empalme de dos paneles
- Configuración 2: empalme de cuatro paneles
- Configuración 3: un solo panel en pedestal Bison

CLIPS MM-10 HD EN UNIONES DE «2 PANELES»



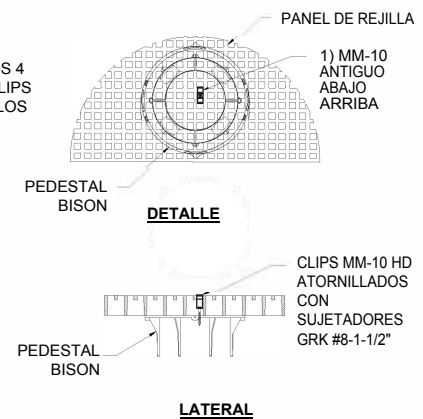
CUANDO DOS PANELES ADYACENTES SE UNEN BAJO UN PEDESTAL BISON, LOS CLIPS MM-10 HD SE FIJARÁN EN ESTA UNIÓN, COMO SE MUESTRA ARRIBA

CLIPS MM-10 HD EN UNIONES DE «4 PANELES»



CUANDO CUATRO PANELES SE ENCUENTRAN BAJO UNA UNIÓN DE PEDESTAL BISON, LOS CLIPS MM-10 HD SE ANCLARÁN COMO SE MUESTRA ARRIBA

CLIP DE SUJECIÓN MM-10 EN PEDESTAL BISON



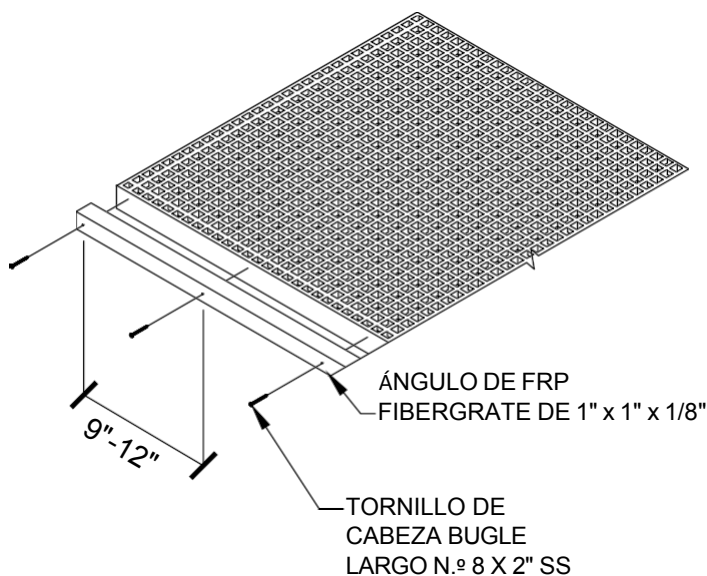
CUANDO NO HAYA PANELES ADYACENTES Y UN ÚNICO PANEL SE ENCUENTRE DIRECTAMENTE SOBRE UN PEDESTAL, SE FIJARÁ UN CLIP MM-10 HD EN ESTAS UBICACIONES, COMO SE MUESTRA ARRIBA

Instalación del ángulo

A lo largo del perímetro, instale el ángulo fijándolo con tornillos de cabeza plana n. 8x3 pulg. a cada pulgadas

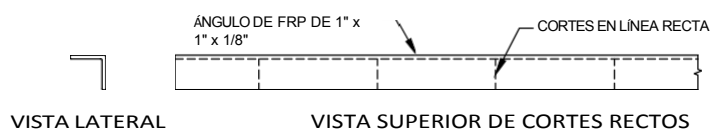
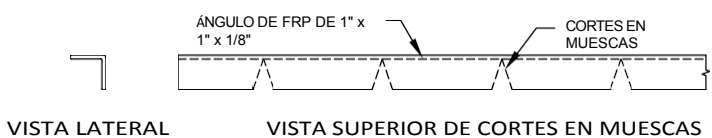


Lea y siga siempre las directrices e instrucciones de seguridad de los fabricantes de herramientas eléctricas y equipos.

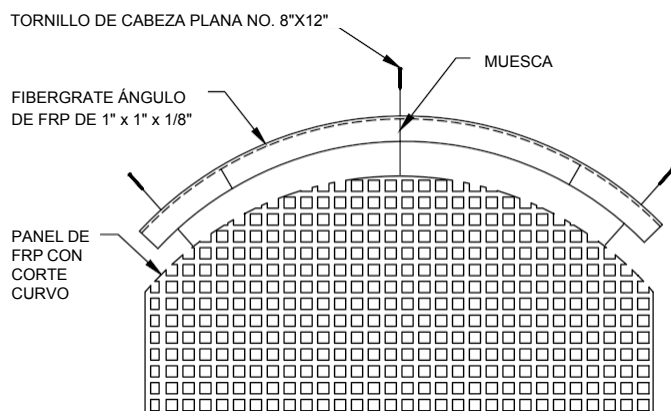


VISTA ISOMÉTRICA

En los casos en que los paneles se cortan con bordes curvos o de forma irregular, el ángulo perimetral se puede doblar a mano añadiendo más tornillos, o bien se puede cortar con una serie de muescas o líneas rectas según sea necesario, siguiendo las mejores prácticas de instalación, para crear una curva que se adapte a los paneles curvos. Nota: siga todas las pautas de seguridad al manipular materiales de FRP. Una manipulación inadecuada puede provocar lesiones o daños.

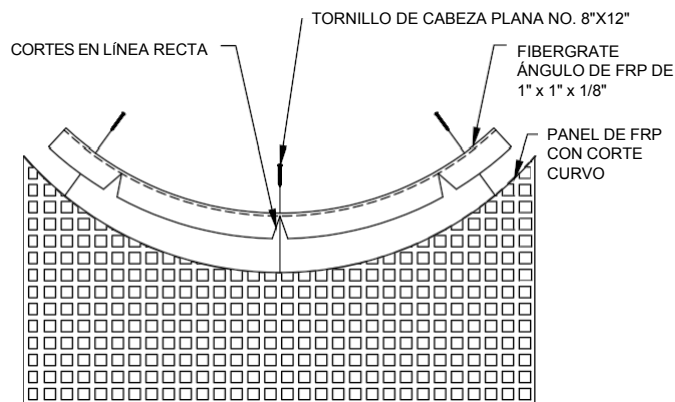


PANELES CON CORTES CURVOS CONVEXOS PLANO



VISTA SUPERIOR

PANELES CON CORTES CURVOS CÓNCAVOS PLAN



VISTA SUPERIOR