Pasos para la instalación de los clips

Coloque el clip superior en la superficie superior de la rejilla de PRFV. Los montantes están alineados para conectar dos barras de soporte adyacentes de la rejilla.
Disponga el clip inferior en la superficie inferior de la rejilla de PRFV y contra la viga de la rejilla de acero. Asegúrese de que los montantes estén bien fijados en las barras de soporte correspondientes. Los agujeros del clip superior y el clip inferior deben estar alineados. Cuando los clips superior e inferior estén correctamente instalados, inserte los pernos a través de los agujeros y apriete las tuercas desde abajo hacia arriba.

Tras la instalación, asegúrese de que la plataforma de trabajo esté limpia, lisa y sin torceduras en el perfil ni rugosidades en las juntas entre secciones.

Tolerancia

La tolerancia global del tamaño de las rejillas de PRFV es igual a la medida de la sección que se utilizará. Por ejemplo, una rejilla de 25 mm requiere una tolerancia de 25 mm y una rejilla de 50 mm requiere una tolerancia de 50 mm. Esto se hace con fines de producción y para proporcionar un acabado listo en los bordes en cada sección y es de vital importancia en caso de que se utilice más de una sección en la misma área.

La tolerancia de grosor de la rejilla de PRFV debe ser de 2 mm.

Manutenção

Durante la instalación, la superficie de las rejillas de PRFV debe protegerse adecuadamente con cartón, contrachapado o materiales similares.

Las rejillas de PRFV se pueden limpiar con un detergente normal y no es necesario aplicar productos químicos agresivos. Para obtener un mejor resultado, se recomienda utilizar una máquina de lavado a presión.

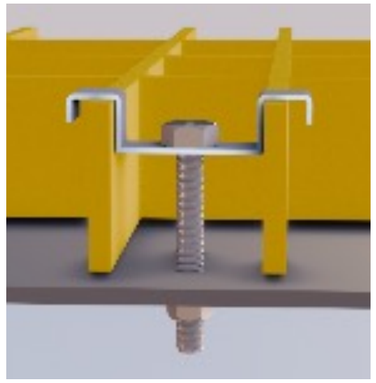
Evite el contacto directo con altas temperaturas o fuego. Evite posibles daños causados por herramientas afiladas y golpes fuertes en la superficie superior de las rejillas. No arrastre material o equipos sobre las rejillas para evitar dañar la superficie superior.

El clip de tipo M proporciona una excelente capacidad de sujeción al fijar las rejillas de PRFV a la estructura utilizando dos barras de soporte adyacentes.
Montaje: El juego incluye un clip de tipo M estándar, un perno hexagonal, una tuerca y una arandela.

Instalación: Inserte el clip de tipo M en la rejilla de PRFV de malla abierta para asegurarse de que la base del montante se ajuste adecuadamente a las barras de soporte.
Debe quedar sujeto a la parte inferior del panel de rejilla de PRFV. Para fijar un clip de tipo M a una estructura de base existente, utilice el taladro para preperforar el sustrato a través del orificio del clip y, a continuación, asegúrelo con un perno y un taco adecuados. Para fijar un clip de tipo M a un marco de soporte, deberá taladrar el marco. Introduzca el perno y, a continuación, apriete la tuerca y la arandela por debajo del marco.

Especificaciones técnicas:

- Se adapta a la altura de la rejilla: 25 mm, 38 mm y 50 mm
- Perforación: Requerida.
- Incluye: Perno hexagonal, tuerca hexagonal y arandela plana.
- Cantidad recomendada: Entre 4 y 6 clips de tipo M/m2 de rejilla.



Clip de tipo M

O clipe tipo L é uma opção aos clipes tipo M. É utilizado para fixar as grades à estrutura de suporte. Clipes tipo L são clipes mais leves que fixam a grade em GRP ao suporte.

Montaje: El juego incluye un clip de tipo L estándar, un perno hexagonal, una tuerca y una arandela.

Instalación: Inserte el clip de tipo L en la rejilla de PRFV de malla abierta para asegurarse de que la base se ajuste adecuadamente a una barra de soporte.
El clip de fijación debe reposar sobre la estructura inferior. Para fijar un clip de tipo L a una estructura de base existente, utilice el taladro para preperforar el sustrato a través del orificio del clip y, a continuación, asegúrelo con un perno y un taco adecuados. Para fijar un clip de tipo L a un marco de soporte, deberá taladrar el marco. Introduzca el perno y, a continuación, apriete la tuerca y la arandela por debajo del marco.

Especificaciones técnicas:

- Se adapta a la altura de la rejilla: 25 mm, 38 mm y 50 mm
- Perforación: Requerida.
- Incluye: Perno hexagonal, tuerca hexagonal y arandela plana.
- Cantidad recomendada: Entre 4 y 6 clips de tipo L/m2 de rejilla.

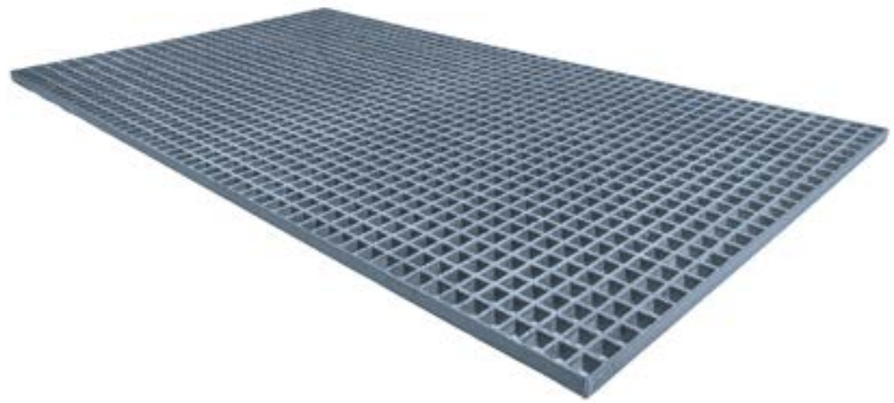
Clip de tipo L

Clip de tipo C

Información de seguridad
Estos métodos de instalación no pretenden ser exhaustivos y deben utilizarse como una guía. Utilice siempre prácticas seguras. Le recomendamos que prepare una evaluación de riesgos y una declaración de método de trabajo seguro.

Si tiene alguna duda, póngase en contacto con nosotros:
Llame al +34 93271 5957 o envíe un correo electrónico a ventas@coba.com

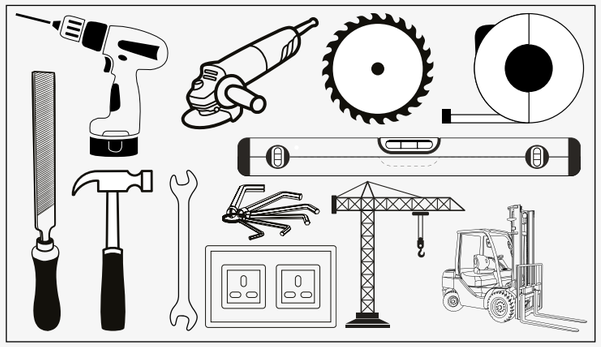
COBA



Guía de instalación
Rejillas COBAGrip®

Herramientas y materiales

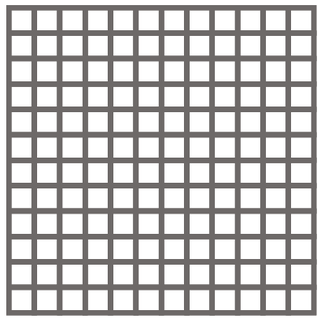
- Nivel de burbuja
- Toma de corriente
- Llaves Allen
- Llaves hexagonales
- Herramientas adicionales (en función de las condiciones de instalación):
- Carretilla elevadora, grúa y otros medios de elevación. Taladro, martillo, lima, amoladora, disco de diamante, llave inglesa y cinta métrica.

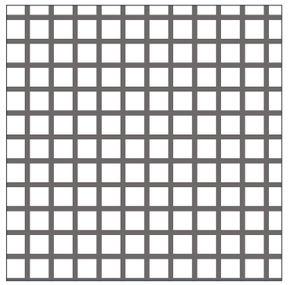


Materiales

1. Rejillas de PRFV
2. Clips de acero inoxidable

Panel de rejilla COBAGrip





50 mm de grosor

25 mm y 38 mm de grosor

Preparación previa a la instalación

La capacidad de carga de las rejillas de PRFV se mide desde la superficie superior. Un impacto en el lateral de la rejilla o un uso no adecuado podría provocar daños en el producto.

Recomendamos a los clientes que utilicen correas de nailon para descargar las rejillas en caso de no poder hacerlo a mano. Si utiliza una carretilla elevadora para cargar las rejillas, procure que las horquillas no dañen el producto.

Compruebe el estado las rejillas de PRFV antes de la instalación. Tras su instalación o modificación, no se admitirá ninguna queja relacionada con la calidad o el tamaño del producto.

Limpieza
Barra el suelo original de modo que la superficie quede limpia y libre de polvo y suciedad.

Temperatura
Rejilla de resina ortoftálica, temperaturas de trabajo de entre -50 y 60 grados.

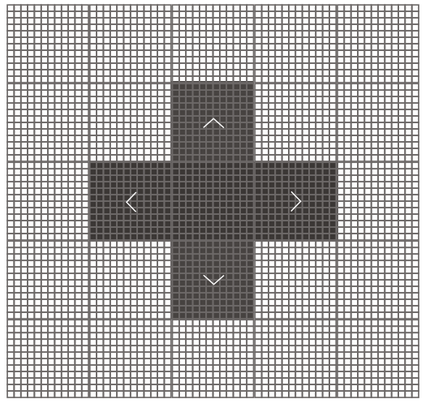
Humedad
La humedad no será un problema con las rejillas de PRFV.

Tabla de carga i deflexión (kg/metro con una deflexión de un 1 %)

Altura	Tipo de distribución de la carga (mm)	Espacio entre soportes horizontales							
		250	500	600	750	1000	1200	1500	2000
25mm	Carga puntual (kg)	1585	464	322	206	116	80	51	29
	Carga uniformemente distribuida (kg)	2751	1375	850	435	184	106	54	23
38mm	Carga puntual (kg)	3814	1698	1179	755	424	294	188	106
	Carga uniformemente distribuida (kg)	7629	3814	3179	1834	774	448	229	97
50mm	Carga puntual (kg)	5933	2967	2414	1545	868	603	386	217
	Carga uniformemente distribuida (kg)	11866	5933	4944	3754	1584	916	469	198

Método de instalación

1

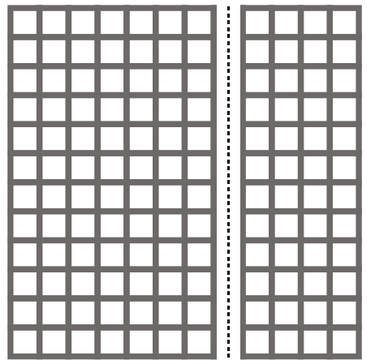


Una vez que haya desembalado y dispuesto las rejillas de PRFV, colóquelas en su ubicación correspondiente de acuerdo con las imágenes pertinentes. Inicie la instalación partiendo de un lado hacia el otro. No trabaje desde ambos laterales y hágalo hacia adentro por si las medidas o las tolerancias del producto no son correctas.

2

Realice cualquier corte del producto en una zona bien iluminada y ventilada, y utilice, en todo momento, el equipo de protección adecuado.

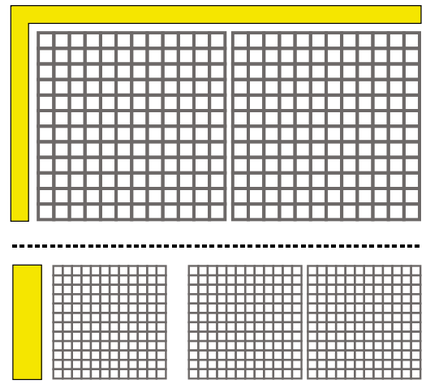
3



Cortet

Recomendamos que los cortes en el producto se realicen lejos del cuerpo y hacia el suelo para evitar lesiones y alejar cualquier residuo o resto de polvo de la persona que lo está manipulando.

4

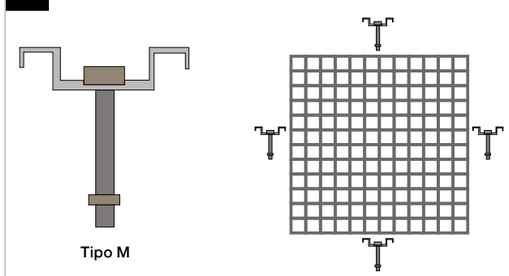


4mm

Separación de entre 2 y 6 mm

Para instalar las rejillas de PRFV en un marco de acero, asegúrese de dejar un espacio de 4 mm entre el producto y el marco para ofrecer el soporte necesario. La separación recomendada entre dos piezas de rejilla debería ser de entre 2 y 6 mm, mientras que la separación entre la rejilla y el soporte de acero o cemento no debería ser superior a 6 mm.

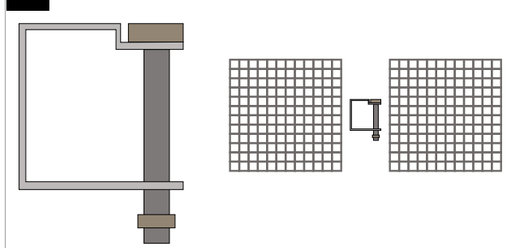
5



Tipo M

Utilice clips de acero de tipo M para conectar las rejillas de PRFV a los marcos y utilice al menos 4 puntos de fijación en cada sección de la rejilla.

6



Tipo C

Si la longitud de la instalación es superior a 1.800 mm, será necesario añadir un punto de fijación adicional en el centro o utilizar un clip de rejilla de tipo C para conectar dos paneles de rejilla.