

# SISTEMAS ANTISEDIMENTOS FODS

## GUÍA DE INSTALACIÓN

(303) 395-1069  
(844) 200-3637  
98 INVERNESS DR. E. #350  
ENGLEWOOD, CO 80112  
[WWW.GETFODS.COM/INSTALLATION](http://WWW.GETFODS.COM/INSTALLATION)

# CONTENIDO DE LA CAJA DE HERRAJES FODS

CANT.	Código de Producto	Descripción de Producto
14	5210	Abrazadera de Acero Larga
2	5211	Abrazadera de Acero Corta
14	5225	Perno de 1/2 x 2 pulgadas
14	5226	Tuerca para Perno de 1/2 pulgadas
3	5250	Soporte "H"
10	5300	Arandelas y Ganchos Tipo Horquilla

Recomendado	Opcional
Llave inglesa	Pistola de Impacto con Adaptador de Cubo de 3/4 pulgadas
Trinquete con Cubo de 3/4 pulgadas	Martillo mecánico de 27 lb. con adaptador de barra a tierra de 5/8 pulgadas
Martillo	Cable de extensión
Mazo	Generador/Acceso a fuente de alimentación
Pala	Taladro para hormigón con broca de 3/4 pulgadas

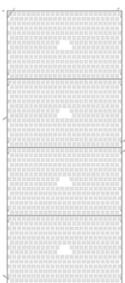
\*La caja de herrajes FODS contiene los herrajes necesarios para realizar una instalación típica de cuatro plataformas. Las cajas de herrajes se envían en el centro de las plataformas. Para instalar ocho plataformas, serán necesarias 2 cajas de herrajes FODS.

Para solicitar formatos de instalación personalizados o únicos, o si tiene alguna pregunta respecto a la instalación, comuníquese con su distribuidor o con FODS al 844-200-3637.

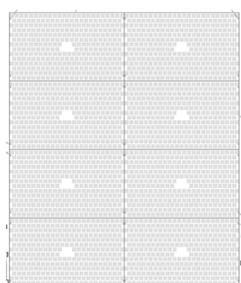


\*Los anclajes dependen del sustrato.

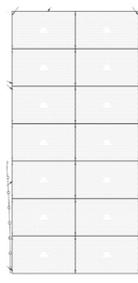
## FORMATOS DE ENTRADAS COMUNES



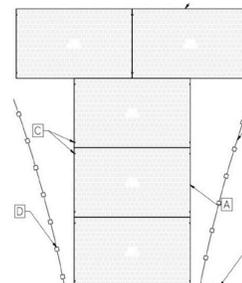
FODS 1X4



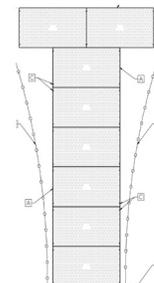
FODS 2X4



FODS 2X7



FODS 1X4T



FODS 1X7T



**Antes de usar anclajes a tierra, llame al 811 (EE. UU. solamente) para solicitar la ubicación de las instalaciones subterráneas de servicios públicos**



# PRIMEROS PASOS

## UBICACIÓN DE LA PLATAFORMA

1) Las plataformas deben colocarse cerca de la entrada o salida de la obra y/o en el punto de salida más lejano, con una orientación de 7 pies en el sentido del tránsito, y el logo debe quedar paralelo a la entrada o salida.

2) El terreno debe estar despejado y no tener ningún obstáculo. Cualquier área baja debe rellenarse y compactarse para nivelar el terreno.

3) Descargue las plataformas y alinee una pila de 2 plataformas en terreno nivelado.

4) Voltee la plataforma superior y deje espacio para colocar el soporte "H" entre la primera y segunda plataforma.

5) Repita los pasos anteriores para cualquier plataforma adicional.

6) Use los ganchos o los equipos FODS para posicionar las plataformas.



## INSTALACIÓN DE LOS HERRAJES

1) Oriente el soporte "H" de tal manera que los lados opuestos toquen levemente el borde de la plataforma y formen una diagonal (véase la imagen).

2) Junte las plataformas de tal manera que el borde de cada plataforma quede adentro del soporte "H".

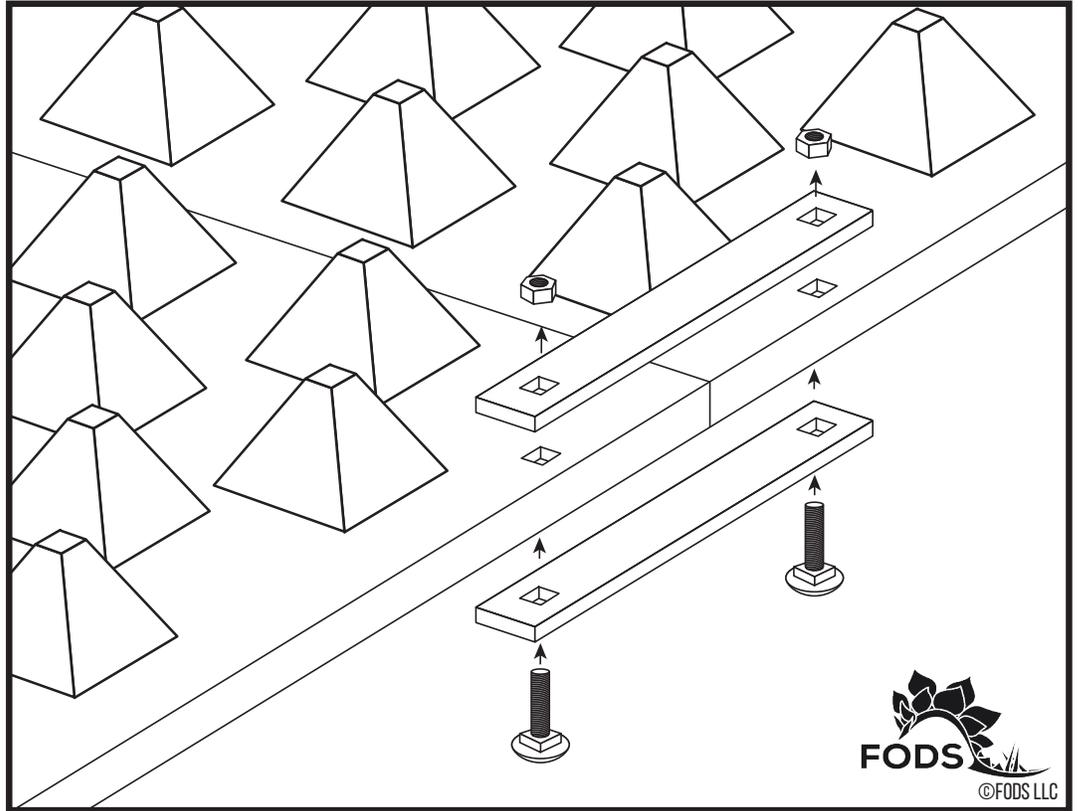
3) Tras colocar los soportes "H", una las plataformas mediante las abrazaderas de acero largas.

4) Coloque una abrazadera larga debajo del borde lateral de las plataformas que va a unir. Coloque otra abrazadera encima de las plataformas. Alinee los agujeros. Empuje los pernos hacia arriba a través de la plataforma y las abrazaderas. Apriete las tuercas en ambos costados. Consulte la página siguiente.

5) En el caso de instalaciones en paralelo (es decir, dos plataformas instaladas una al lado de la otra en la entrada), utilice las abrazaderas cortas para unir las plataformas tal como se muestra en el diagrama de la página siguiente.

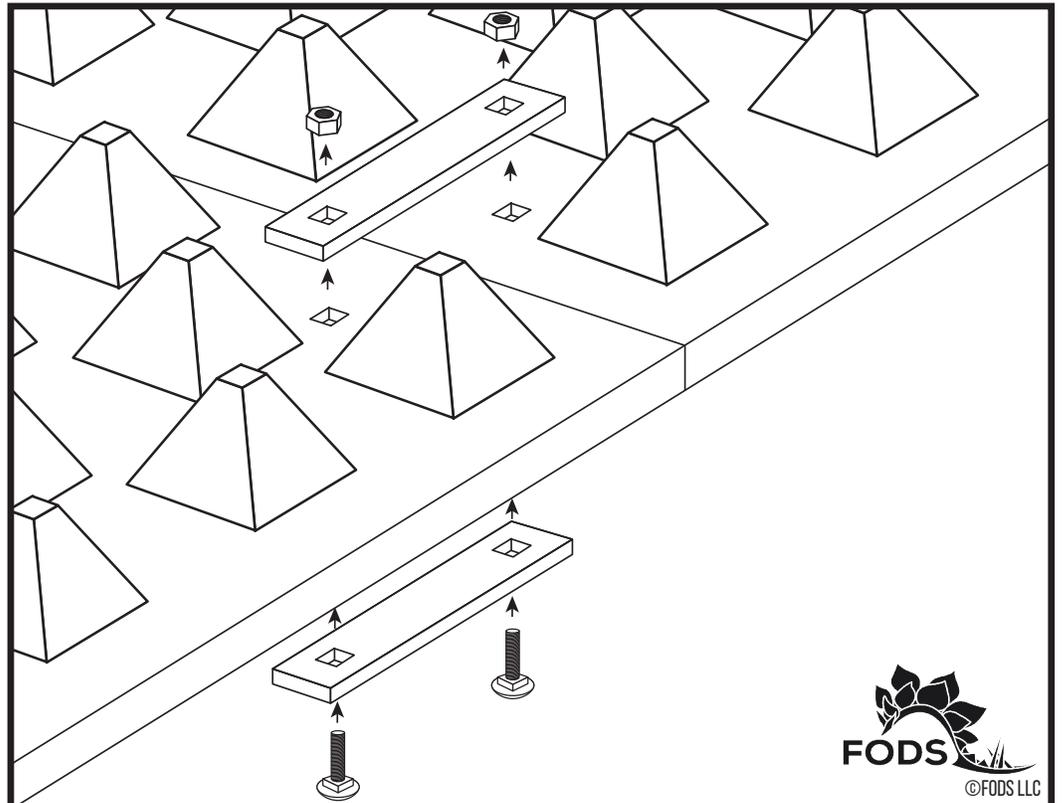
# INSTRUCCIONES PARA UNIR LAS ABRAZADERAS LARGAS:

- 1) Una las plataformas mediante las dos abrazaderas de acero largas.
- 2) Coloque una abrazadera larga debajo de los dos bordes adyacentes de las plataformas que va a unir.
- 3) Alinee los agujeros.
- 4) Coloque una abrazadera de acero larga sobre la plataforma.
- 5) Alinee los agujeros.
- 6) Empuje los pernos hacia arriba a través de la plataforma y las abrazaderas.
- 7) Coloque la tuerca en la rosca del perno.
- 8) Apriete la tuerca.



# INSTRUCCIONES PARA UNIR LAS ABRAZADERAS CORTAS:

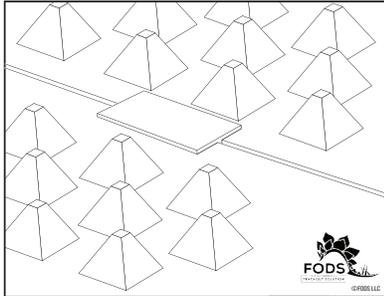
- 1) Una las plataformas mediante las dos abrazaderas de acero cortas.
- 2) Coloque una abrazadera corta debajo de los dos bordes adyacentes de las plataformas que va a unir.
- 3) Alinee los agujeros.
- 4) Coloque una abrazadera de acero corta sobre la plataforma.
- 5) Alinee los agujeros.
- 6) Empuje los pernos hacia arriba a través de la plataforma y las abrazaderas.
- 7) Coloque la tuerca en la rosca del perno.
- 8) Apriete la tuerca.



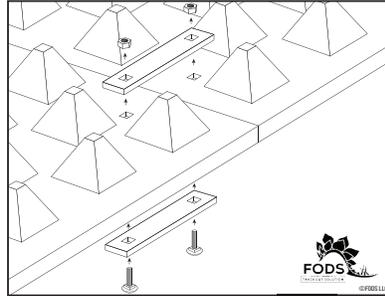


# CONFIGURACIÓN "T" DE 1 X 4 PLATAFORMAS

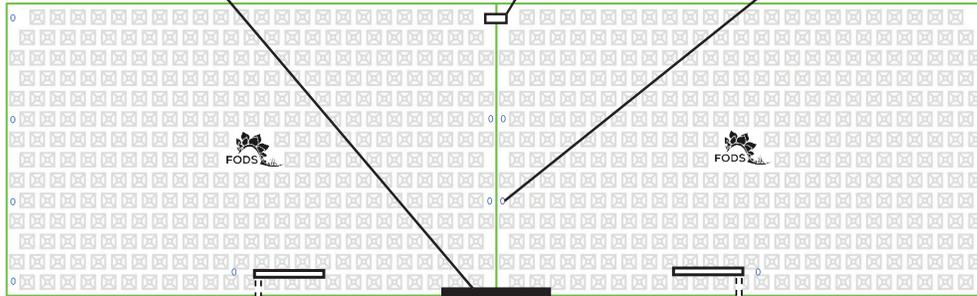
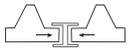
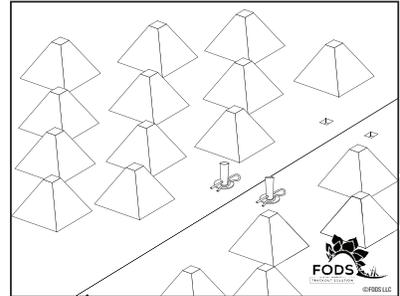
INSTALACIÓN DE SOPORTES "H"



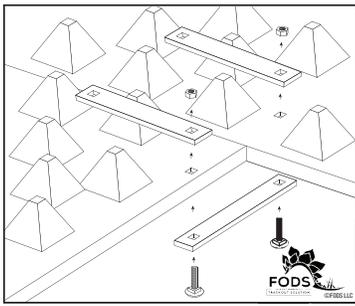
UNIÓN DE ABRAZADERAS CORTAS



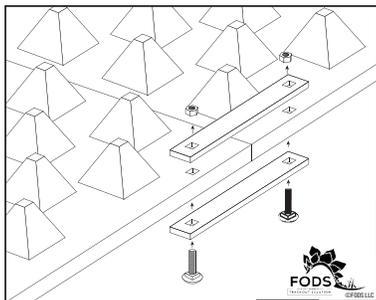
SISTEMA DE ANCLAJE CON ESTACAS INTERIORES



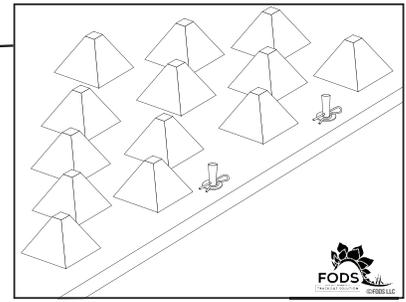
CALLE  
↑



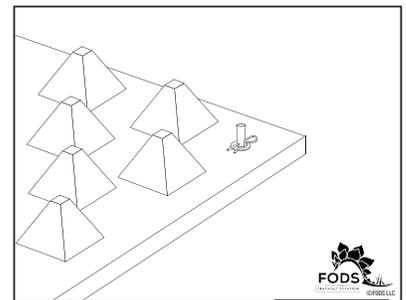
UNIÓN DE PLATAFORMAS ESTÁNDAR



UNIÓN DE ABRAZADERAS LARGAS



SISTEMA DE ANCLAJE CON  
ESTACAS LATERALES

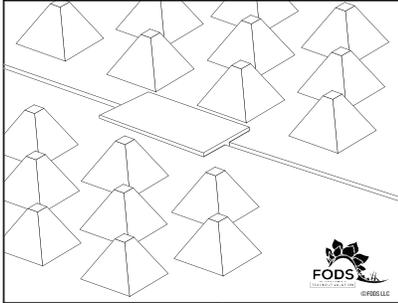


SISTEMA DE ANCLAJE CON  
ESTACAS EN ESQUINAS

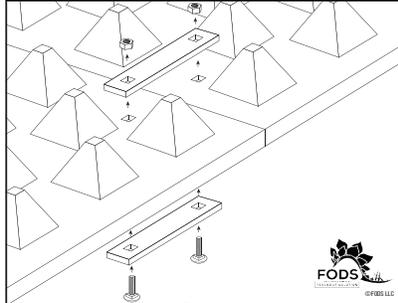


# CONFIGURACIÓN DE 2 X 4 PLATAFORMAS

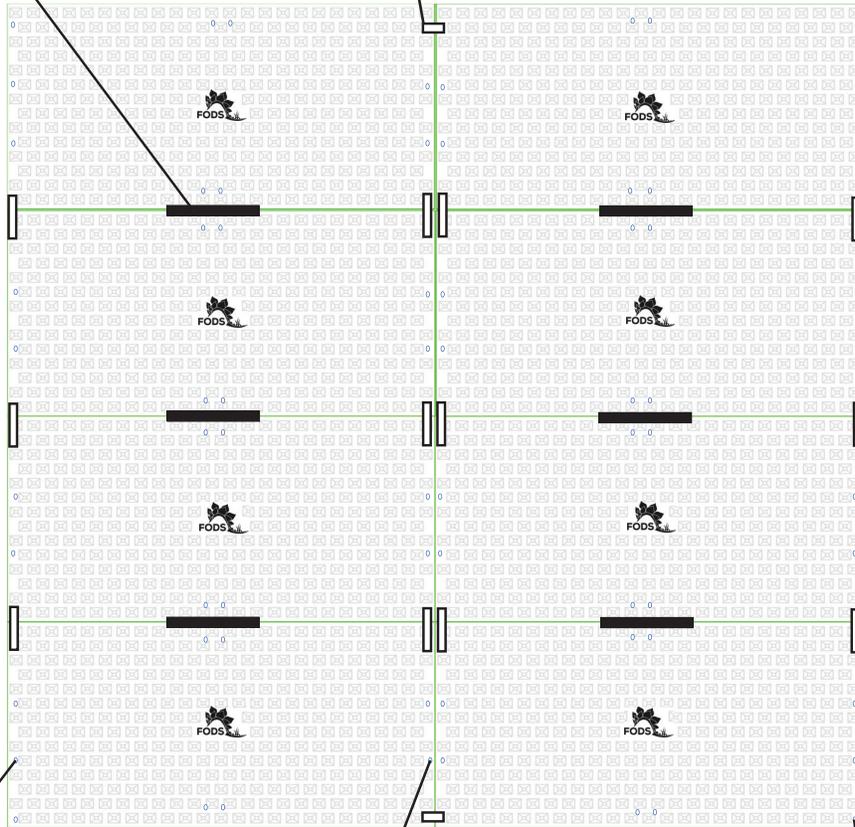
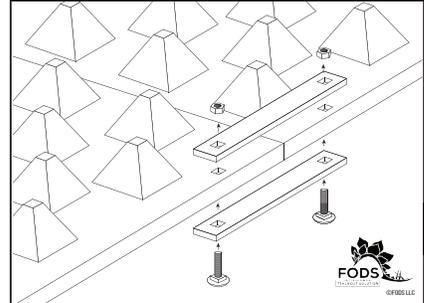
INSTALACIÓN DE SOPORTES "H"



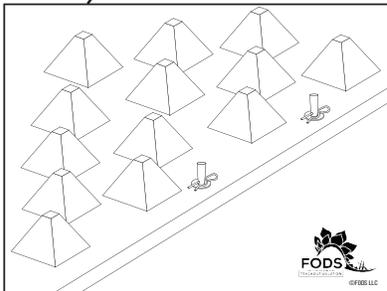
UNIÓN DE ABRAZADERAS CORTAS



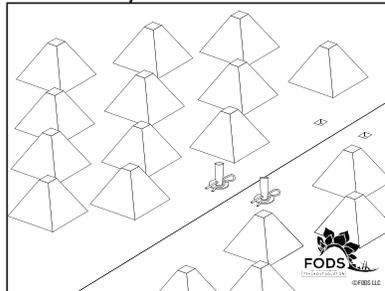
UNIÓN DE ABRAZADERAS LARGAS



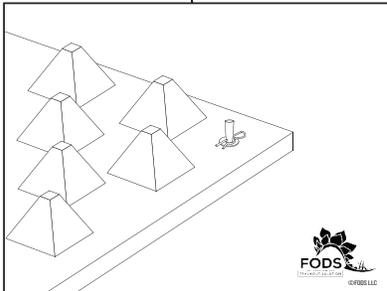
CALLE  
↑



SISTEMA DE ANCLAJE CON ESTACAS LATERALES



SISTEMA DE ANCLAJE CON ESTACAS INTERIORES



SISTEMA DE ANCLAJE CON ESTACAS EN ESQUINAS

# ANCLAJE

Para garantizar un rendimiento óptimo y la seguridad, el sistema antisedimentos FODS debe anclarse. El procedimiento de anclaje adecuado variará según el uso y el estado del sustrato. Los sistemas de anclaje se venden por separado. Elija uno de nuestros dos sistemas de anclaje:



## SISTEMA DE ANCLAJE N.º 1: ESTACAS



- 1) Coloque las estacas en los agujeros prefabricados ubicados en los bordes externos de la plataforma (se recomiendan dos estacas por plataforma como mínimo).
- 2) Elija los agujeros de anclaje donde la plataforma quede más alineada con el piso.
- 3) Para evitar que la plataforma suba y las estacas se suelten, coloque una arandela sobre la estaca e inserte un gancho tipo horquilla por el agujero superior de la estaca.
- 4) Martille la estaca al piso hasta que el gancho tipo horquilla quede bien ajustado a la arandela.
- 5) Las estacas deben enterrarse a un mínimo de 1 pulgada por debajo de la punta de las pirámides FODS.
- 6) Se recomiendan estacas de 18 o 24 pulgadas dependiendo de la estructura del suelo.

## SISTEMA DE ANCLAJE N.º 2: INSTALACIÓN EN ASFALTO U HORMIGÓN



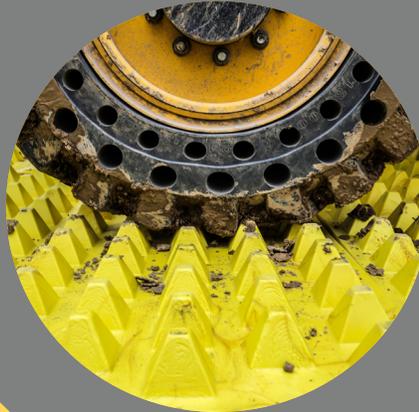
SABER LO QUE HAY DEBAJO.  
LLAMA ANTES DE CAVAR.

Para anclar las plataformas en asfalto u hormigón, se debe usar un anclaje expansible para hormigón. Se recomienda que el anclaje tenga un diámetro de 3/4 pulgadas. Asimismo, se recomienda una profundidad mínima de 4 pulgadas desde la parte superior de la plataforma al agujero.

**Para instalar un anclaje de expansión para hormigón:**

- 1) Inserte la broca por los agujeros prefabricados de la plataforma donde se va a colocar un anclaje de expansión para hormigón.
- 2) Perfore un agujero en el asfalto u hormigón utilizando un martillo percutor con una broca de carburo de 3/4 pulgadas.
- 3) Una vez que haya perforado el agujero a la profundidad correspondiente, retire la suciedad.
- 4) Inserte el anclaje de expansión para hormigón en el agujero.
- 5) Martille el anclaje de expansión para hormigón de manera alineada con la parte superior de la plataforma.
- 6) Apriete la tuerca para expandir el anclaje de expansión para hormigón.





(303) 395-1069  
(844) 200-3637  
98 INVERNESS DR. E. #350  
ENGLEWOOD, CO 80112  
[WWW.GETFODS.COM/INSTALLATION](http://WWW.GETFODS.COM/INSTALLATION)