


ID Infinity Drain®

Proudly Made in the USA 



You Tube

[youtube.com/IDInfinityDrain](https://www.youtube.com/IDInfinityDrain)

SCAN FOR VIDEO

FX Installation Instructions

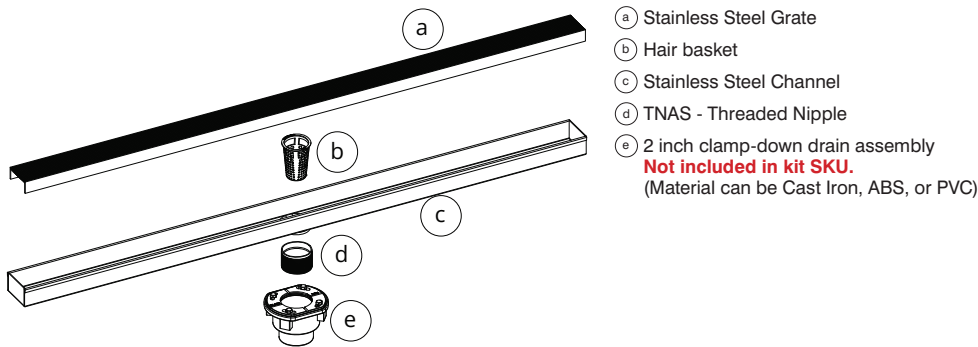
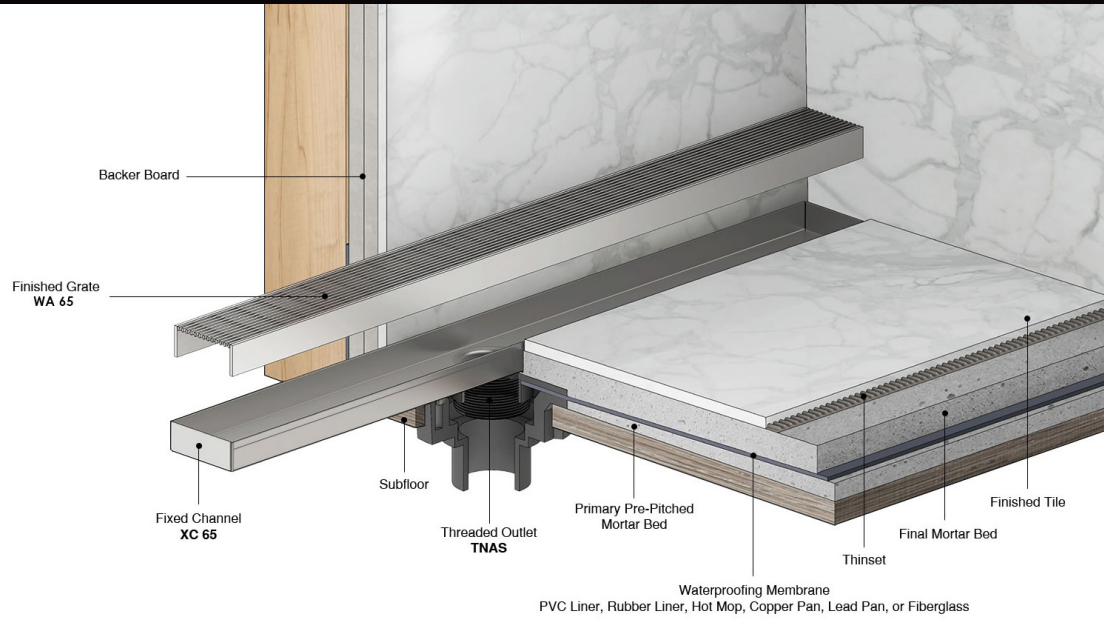
Fixed Length Series

FXAS 38 • FXLT 38 • FXAS 65 • FXSD 65

FXLT 65 • FXGR 65 • FXLTIF 65 • FXTIF 65 • FXAS 100

IN107-04-26

COMPONENT KEY FX SERIES MODELS



FX series drains are NOT Site Sizable. The stainless steel channel and decorative grate cannot be cut or modified on site.

Fixed Length PVC Linear Drain kits DO NOT include a mechanically fastening clamp down drain.

Infinity Drain offers a compact clamp down floor drain with a smaller footprint that allows the installation of linear drains flush against the wall. (Shown in step 1)

Clamp-Down Drain Options (Sold Separately):

- CDA 22 – ABS
- CDI 22 – Cast Iron
- CDP 22 – PVC

2" CLAMP DOWN DRAIN NOT INCLUDED IN KIT



For installations not flush against the wall a standard clamp down drain may be used, which is available from your local plumbing supply from various manufacturers (Oatey®, Sioux Chief™, JSC™, Matco-Norca™).

MODEL NOTE

For lengths over 60" or when an offset outlet is required, custom fabrication options are available.

Para longitudes superiores a 60" o cuando se requiere un desagüe desplazado, hay opciones de fabricación personalizada disponibles.

Note: Installer must verify all rough-in dimensions prior to installation and consult local and national codes. Conformity and compliance to local and national codes are the responsibility of the installer.

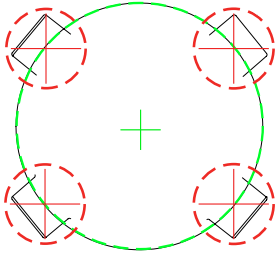
Nota: Instalador debe comprobar todas las dimensiones en las partes previa a la instalación y consultar localmente y nacionalmente los códigos. La conformidad y el cumplimiento de códigos local y nacional es responsabilidad del instalador.

INSTALLATION INSTRUCTIONS (Instalación)

1

INSTALL THE DRAIN BODY

STEPS 1B, C AND D ARE **ONLY** APPLICABLE TO INFINITY DRAIN'S COMPACT CLAMP DOWN DRAINS (CDI 22 | CDP 22 | CDA 22)



- A. Determine the outlet location for the drain body. This can be determined by accounting for the combined thickness of the backer board, tile, and thinset.

Determine la ubicación de la salida para el cuerpo del drenaje. Esto se puede determinar considerando el grosor combinado del tablero base, los azulejos y el mortero adhesivo.

- B. Use the provided template to mark the centers of the holes through the paper and prepare to drill the holes through the subfloor. (Copy of template printed on back cover.)

Utilice la plantilla proporcionada para marcar los centros de los orificios en el papel y prepárese para perforarlos en el contrapiso. (Copia de la plantilla impresa en la contraportada.)

- C. Drill the four 1-1/8" outer circles first, and then the 3-1/2" last. Ensure the drain body fits securely within the cutout.

Perfore primero los cuatro círculos exteriores de 1-1/8" y, por último, el de 3-1/2". Asegúrese de que el cuerpo del desagüe encaje de manera segura en la abertura.

- D. Attach drain body to the existing waste line and allow drain body to recess into the subfloor. Ensure that the drain body is completely level, then unscrew and remove the top clamping plate from the drain body.

Conecte el cuerpo del desagüe a la línea de desagüe existente y permita que se empotre en el contrapiso. Asegúrese de que el cuerpo del desagüe esté completamente nivelado y, a continuación, desatornille y retire la placa superior de sujeción.

Note:

If a traditional round drain body is used and the drain is intended to sit flush against the wall, an additional layer of backer board will be required to account for the drain's radius.

Nota:

Si se utiliza un cuerpo de desagüe redondo tradicional y se pretende que el desagüe quede al ras de la pared, se requerirá una capa adicional de placa de respaldo para compensar el radio del desagüe.

2

SPREAD PRIMARY MORTAR BED

- A. Spread a primary mortar bed across the intended shower area. Pitch the mortar bed in all directions towards the drain body and allow the mortar bed to cure.

Extienda una capa de mortero primario sobre el área prevista para la ducha. Incline la capa de mortero en todas las direcciones hacia el cuerpo del desagüe y deje que el mortero se cure.



INSTALLATION INSTRUCTIONS (Instalación)

3

APPLY WATERPROOFING



- A. When the mortar bed is cured/dry, apply the necessary waterproofing layer (PVC/Vinyl liner, Lead/copper pan, Hot mop, Rubber liner, or Fiberglass) as per local plumbing codes. Ensure the waterproofing membrane extends fully to the edge of the drain outlet. Reattach the top clamp down plate to the drain body over the waterproofing layer using the bolts.

Quando la cama de mortero esté curada/seca, aplique la capa impermeabilizante correspondiente (membrana de PVC/vinilo, bandeja de plomo/cobre, sistema de hot mop, membrana de caucho o fibra de vidrio), de acuerdo con los códigos de plomería locales. Asegúrese de que la membrana impermeabilizante se extienda completamente hasta el borde de la salida del desagüe. Vuelva a colocar la placa superior de sujeción en el cuerpo del desagüe sobre la capa impermeabilizante utilizando los pernos.

Note:

Only use hand tools to tighten the bolts on the drain body. Using impact or power tools with excessive torque can cause damage to the drain body.

Nota:

Utilice únicamente herramientas manuales para apretar los tornillos del cuerpo del desagüe. El uso de herramientas eléctricas o de impacto con un torque excesivo puede dañar el cuerpo del desagüe.

4

INSTALL LINEAR DRAIN CHANNEL



- A. Thread the TNAS into the top of the clamp-down drain. Turn clockwise to lower, counterclockwise to raise. Set it so the finished channel sits 1/16" below the finished floor material.

Enrosque el TNAS en la parte superior del desagüe de sujeción. Gire horario para bajar y antihorario para subir. Déjelo con el canal 1/16" bajo el piso terminado.

- B. Place pea gravel around the clamp down drain body to ensure the weep holes are not blocked.

Coloque grava de guisante alrededor del cuerpo del desagüe con abrazadera para asegurarse de que los orificios de drenaje permanezcan libres.

- C. Spread a thin layer of mortar around where the stainless steel channel will be set.

Extienda una capa delgada de mortero alrededor del área donde se colocará el canal de acero inoxidable.

- D. Clean the lip of the outlet using denatured alcohol and apply a bead of a waterproof silicone sealant to the outlet of the channel. Press the channel outlet into the threaded nipple to create a watertight seal. Ensure the length of the channel is supported after setting.

Limpie el borde de la salida con alcohol desnaturalizado y aplique un cordón de sellador de silicona impermeable en la salida del canal. Presione la salida del canal en la boquilla roscada para crear un sello hermético. Asegúrese de que la longitud del canal esté debidamente soportada después de colocarlo.

- E. Spread mortar across the length of the channel on top of the waterproofing membrane. Backfill beneath the channel to provide full support, and ensure it is level. Use the necessary amount of mortar to adequately support the channel.

Esparza mortero a lo largo del canal sobre la membrana impermeabilizante. Rellene debajo del canal para proporcionar un soporte completo y asegúrese de que esté nivelado. Utilice la cantidad necesaria de mortero para brindar un soporte adecuado al canal.

- F. During installation, ensure that the weep holes in the clamping ring are free of any obstructions or debris using pea gravel or equal.

Durante la instalación, asegúrese de que los orificios de drenaje en el anillo de sujeción estén libres de obstrucciones o residuos, utilizando grava de guisante o un material equivalente.

INSTALLATION INSTRUCTIONS (Instalación)

5

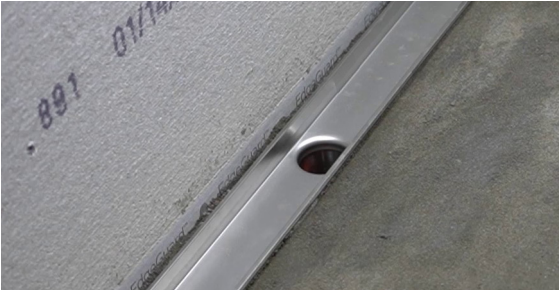
FINAL MORTAR BED

- A. During installation, ensure that the weep holes in the clamping ring are free of any obstructions or debris using pea gravel or equal.

Cree una capa de mortero a lo largo del conjunto del canal sobre la membrana impermeabilizante. Rellene la parte inferior del conjunto del canal para proporcionar soporte completo y asegúrese de que esté nivelado. Utilice la cantidad necesaria de mortero para sujetar adecuadamente el conjunto. Durante la instalación, asegúrese de que los orificios de drenaje del anillo de sujeción estén libres de obstrucciones o residuos, utilizando gravilla o un material equivalente.

- B. Lay final mortar bed across the wet area. Pitch this bed in one plane toward the linear drain. Allow space for thinset and tile so that tile finishes 1/16" above the channel.

Coloque la capa final de mortero sobre el área húmeda. Incline esta capa en un solo plano hacia el desagüe lineal. Deje espacio para el adhesivo (mortero) y los azulejos, de modo que estos queden 1/16" por encima del canal.



6

INSTALL FLOOR TILE

- A. Using the desired floor material, mark the thickness of the material along the channel so that the floor material will finish 1/16" above the edge of the channel.

Usando el material de piso deseado, marque el grosor del material a lo largo del canal, de modo que el acabado del piso quede a 1/16" por encima del borde del canal.

- B. Lay the final mortar bed across the wet area and pitch this bed in one plane towards the linear drain.

Coloque la capa final de mortero sobre el área húmeda e incline la pendiente en un solo plano hacia el drenaje lineal.

- C. Ensure the thinset and finishing material will be installed 1/16" above the channel.

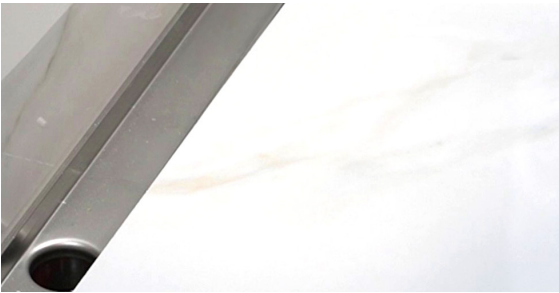
Asegúrese de que el adhesivo (capa delgada) y el material de acabado se instalen 1/16" por encima del canal.

- D. Once dry, apply a bead of silicone caulk around the channel.

Una vez seco, aplique un cordón de sellador de silicona alrededor del canal.

- E. (Important) Lay thinset and finishing material, and have material finish to the edge of the stainless steel channel. DO NOT allow any tile or finishing material to overlap the stainless steel channel edge.

(Importante) Coloque el mortero adhesivo y el material de acabado, asegurándose de que el acabado termine al ras con el borde del canal de acero inoxidable. NO permita que ningún azulejo ni material de acabado sobresalga sobre el borde del canal.

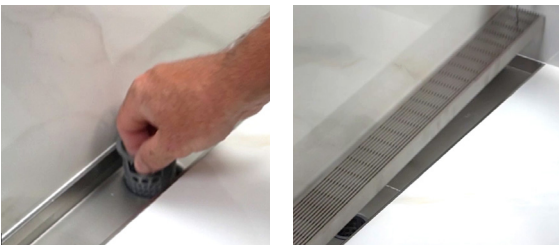


7

INSTALL LINEAR GRATE

- A. Lower the decorative grate into position so it rests naturally in the channel without force. If the grate does not fit easily, please contact Infinity Drain for assistance.

Coloque la rejilla decorativa en su posición para que se asiente de forma natural en el canal sin aplicar fuerza. Si la rejilla no encaja fácilmente, comuníquese con Infinity Drain para obtener asistencia.

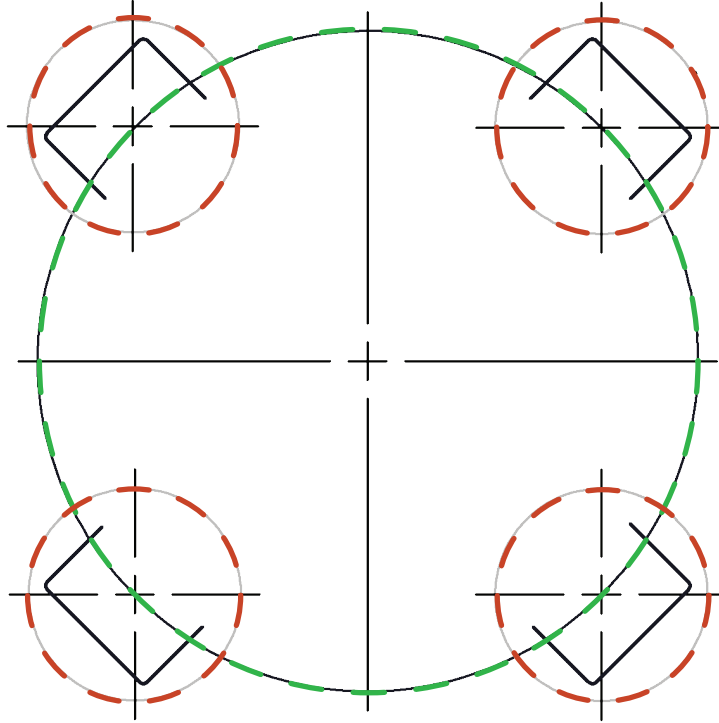


TEMPLATE FOR COMPACT DRAIN BODY (SEE STEP 1)

Step 1: Use the template to mark the centers of each hole.

Step 2: Drill the four outer 1-1/8" holes.

Step 3: Drill the center 3-1/2" hole.



PROUDLY MADE
IN THE USA
★ ★ ★

145 Dixon Avenue, Amityville, NY 11701
Phone: 516-767-6786 • Fax: 516-740-3066

PRODUCT INFORMATION

Visit infinitydrain.com for the most up-to-date product information.

INFINITY DRAIN



Follow our socials!



You Tube
youtube.com/InfinityDrain

SCAN FOR VIDEO