


ID Infinity Drain®

Proudly Made in the USA 

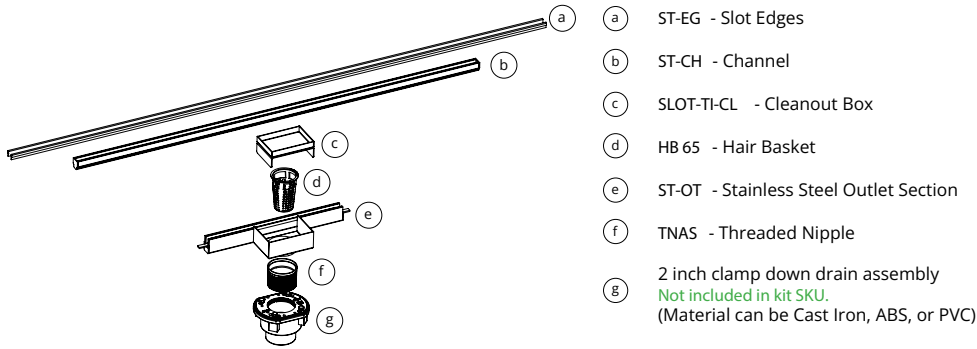


Site Sizable® S-SLOTAS Series Installation Instructions

FM531-02-26

COMPONENT KEY S-SLOTAS SERIES MODELS

Component Key



Site Sizable Stainless Steel Kits
DO NOT include a mechanically fastening clamp down drain as part of the stock kit SKU.

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)

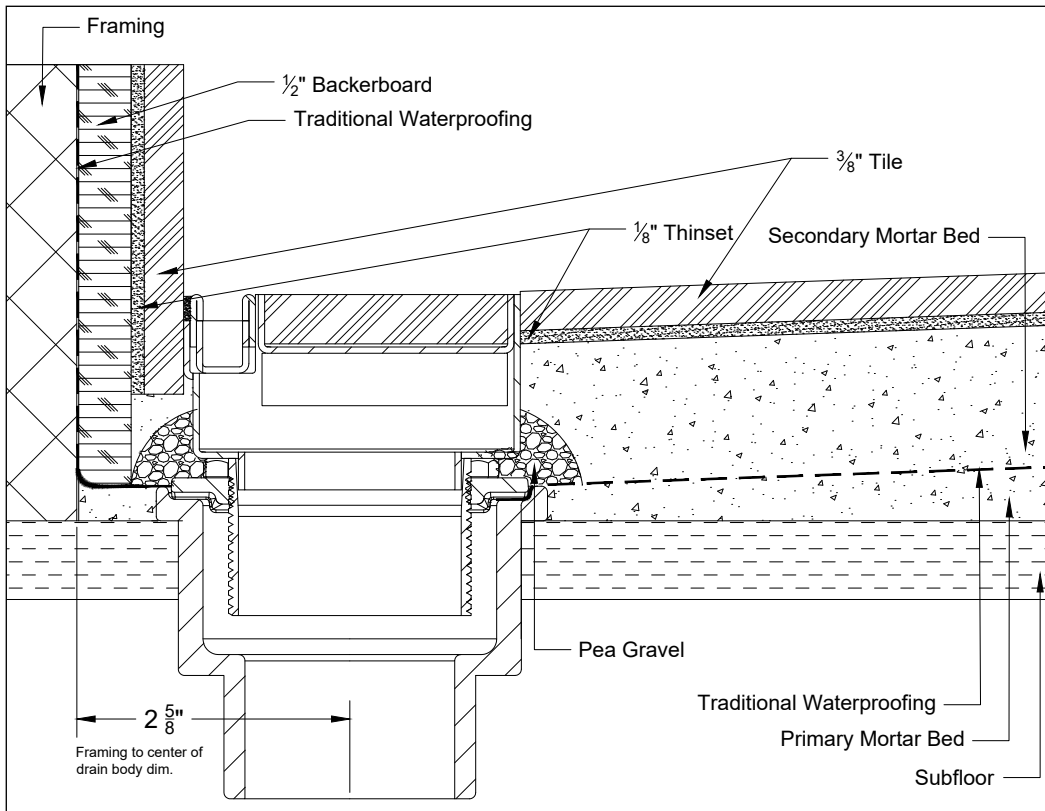
Add Clamp Down Drain:
CDA 22 Clamp Down Drain ABS
CDI 22 Clamp Down Drain Cast Iron
CDP 22 Clamp Down Drain PVC

2" CLAMP DOWN DRAIN
NOT INCLUDED IN KIT

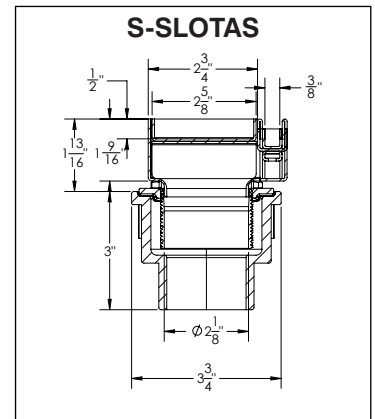


For installations not flush against the wall a standard clamp down drain may be used, which is available from your local plumbing supply from various manufacturers (Oatey®, Sioux Chief™, JSC™, Matco-Norca™).

Installation of S-SLOTAS



Section Detail



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

- A. **Determine outlet location for the drain. Typically linear drains span a dimension from wall to wall, against a wall or at a shower entrance.**

Determine la ubicación de la salida del desagüe. Normalmente, los desagües lineales abarcan una dimensión de pared a pared, contra una pared o en la entrada de una ducha.

- B. **If clamp down drain body is not installed, use the template and mark the centers of the holes through the paper, and prepare to drill the holes. (Copy of template printed on back cover)**

Si el cuerpo del desagüe no se encuentra asegurado con abrazaderas, use la plantilla y marque los centros de los agujeros a través del papel, y prepárese para preparar los agujeros. (Copia de la plantilla impresa en la contraportada)

- C. **Drill the four 1-1/8" outer circles first.**

Taladre primero los cuatro círculos exteriores de 1-1/8".

- D. **Drill the 3-1/2" circle last, and ensure the drain body fits into the cutout.**

Taladre el círculo de 3-1/2" por último y asegúrese de que el cuerpo del desagüe encaje en el recorte.

- E. **Attach to existing waste line and allow drain body to recess into subfloor. Ensure that drain body is level. Unscrew and remove top clamp down plate from drain body.**

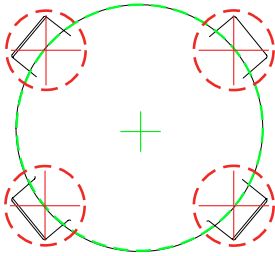
Conecte al conducto de desechos existente y permita que el cuerpo del desagüe se empotre en el subsuelo. Asegúrese de que el cuerpo del desagüe esté nivelado. Desenrosque y retire la placa superior de sujeción del cuerpo del desagüe.

Note:

If you are using a traditional round drain body, and would like the drain to be installed flush against the wall, an additional layer of backer board will be needed to compensate for the drain radius.

Nota:

Si está utilizando un cuerpo de desagüe redondo tradicional y desea instalar el desagüe al ras contra la pared, será necesario agregar una capa adicional de tablero 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 this bed in all directions towards the drain body.**

Extienda una capa de mortero primario en toda el área de la ducha prevista. Incline esta capa en todas las direcciones hacia el cuerpo del desagüe.



INSTALLATION INSTRUCTIONS (Instalación)

3

WATERPROOF



- A. When mortar layer is dry, perform necessary waterproofing (PVC Liner, CPE Rubber Liner/Chloraloy™, Lead Pan, Copper Pan, Hot Mop, Fiberglass) as per local code. Ensure waterproofing layer reaches the edge of the hole in the drain body. Reattach the top clamp down plate to the clamp down drain body over the waterproofing layer using bolts.

Quando la capa de mortero este seca, realice la impermeabilización necesaria (Forro del PVC, cobre, panel de vidrio) según el código local. Asegura que la capa de impermeabilización alcance al borde del agujero en el drenaje. Vuelva a colocar la placa de sujeción de arriba al drenaje sobre las capa de impermeabilización usando tonillos.

4

CHANNEL ASSEMBLY AND SIZING



- A. Measure Overall Length

- Measure the required wall-to-wall drain length.
- Allow clearance for:
 - Finished wall tile thickness
 - Thinset
 - 10 inches for the outlet section

Mida La Longitud Total

- Mida la longitud requerida del desagüe de pared a pared.
- Deje espacio para:
 - El espesor del azulejo terminado de la pared
 - El adhesivo de capa fina (thinset)
 - 10 pulgadas para la sección de salida

Note:

Measurements should be taken from finished wall surfaces, not framing.

Nota:

Las medidas deben tomarse desde las superficies de la pared terminadas, no desde la estructura (armazón).

5

DETERMINE SLOT CHANNEL LENGTH

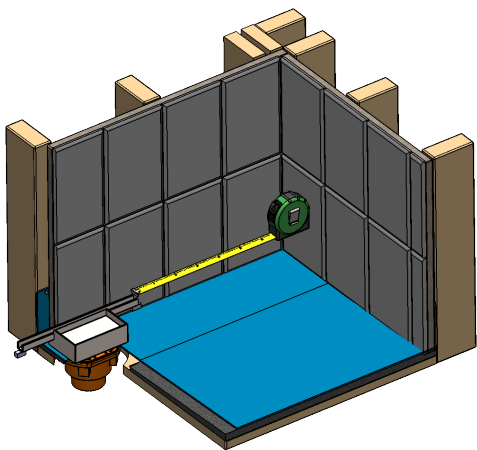
- A. Measure the distance from each end of the outlet section toward the wall.

Mida la distancia desde cada extremo de la sección de salida hacia la pared.

- B. Using a stainless steel-rated miter saw blade, cut the slot channel tracks to length so they extend wall-to-wall on each side of the outlet section. Ensure all cuts are square and clean.

Utilizando una hoja de sierra ingletadora apta para acero inoxidable, corte los rieles del canal ranurado a la medida para que se extiendan de pared a pared a cada lado de la sección de salida.

Asegúrese de que todos los cortes sean rectos y limpios.

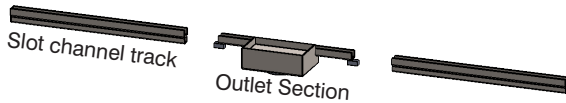


INSTALLATION INSTRUCTIONS (Instalación)

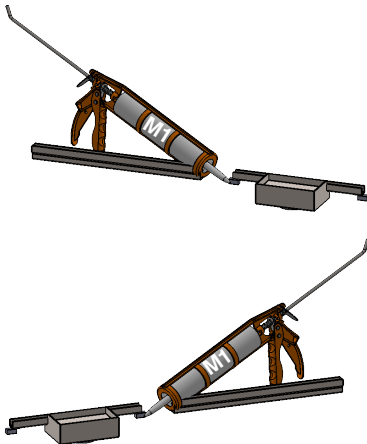
6

ASSEMBLE SLOT CHANNEL SECTIONS

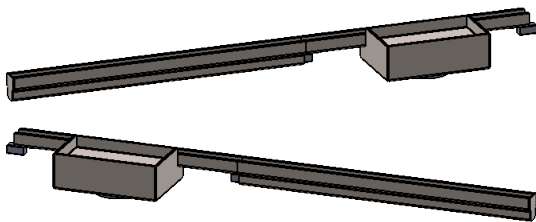
Assemble Channel Components



Apply M1 sealant

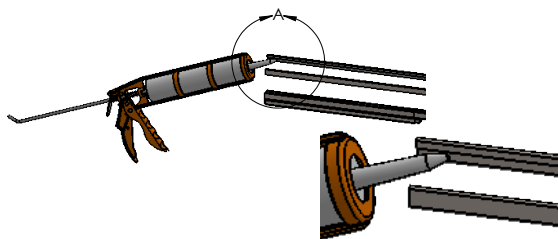


Assemble Slot channel tracks into outlet section

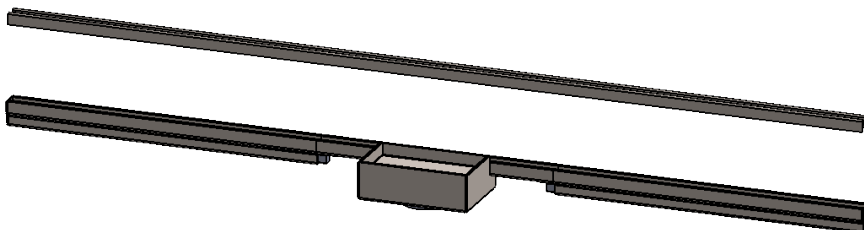


Assemble Slot Edges

Apply clear silicone to Slot Edge



Install Slot Edges



A. Surface Preparation

- Clean all mating surfaces using denatured alcohol.
- Allow surfaces to fully dry prior to applying sealant.

Preparación de la superficie

- Limpie todas las superficies de unión utilizando alcohol desnaturalizado.
- Permita que las superficies se sequen completamente antes de aplicar el sellador.

B. Bond Slot Channel to Outlet Section

- Using the provided M1 sealant, apply a continuous bead:
 - Around the outlet section extension
 - Inside the open tube of the slot channel track

• Slide the Slot channel tracks onto the outlet section to form the full assembly.

- Use clamps to securely hold all components in position during curing.

Recommended Cure Time: 8 to 24 hours

- Con el sellador M1 suministrado, aplique un cordón continuo:
 - Alrededor de la extensión de la sección de salida
 - Dentro del tubo abierto del riel del canal ranurado

• Deslice los rieles del canal ranurado sobre la sección de salida para formar el conjunto completo.

• Utilice abrazaderas para mantener todos los componentes firmemente en posición durante el curado.

Tiempo de curado recomendado: 8 a 24 horas

C. Install Slot Edges

- Once the slot channel tracks are fully bonded to the outlet section:
 - Apply a small bead of clear silicone (or equivalent) to the bottom of the Slot edges
 - Firmly press the slot edges into Slot channel tracks

- Ensure slot edges are fully seated and aligned.

Instalar los Bordes del Slot

• Una vez que los rieles del canal ranurado estén completamente adheridos a la sección de salida:

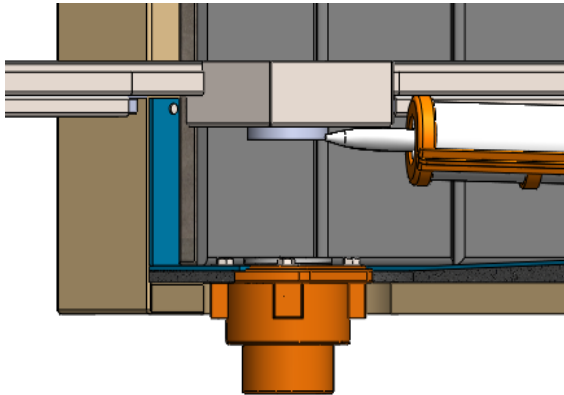
- Aplique un pequeño cordón de silicona transparente (o equivalente) en la parte inferior de los bordes del slot.

• Presione firmemente los bordes del slot dentro de los rieles del canal ranurado.

- Asegúrese de que los bordes del slot estén completamente asentados y alineados.

7

INSTALL ASSEMBLED SLOT DRAIN



- A. Thread the TNAS threaded nipple into the clamp-down drain body and adjust to the desired height.**

Enrosque el espárrago roscado TNAS en el cuerpo del desagüe de sujeción y ajuste a la altura deseada.

- B. Place pea gravel around the clamp-down drain to prevent blockage of weep holes.**

Coloque grava de guisante alrededor del desagüe de sujeción para evitar la obstrucción de los orificios de drenaje.

- C. Spread a thin, even layer of mortar in the area where the stainless steel channel will be set.**

Extienda una capa delgada y uniforme de mortero en el área donde se colocará el canal de acero inoxidable.

- D. Apply an additional bead of M1 sealant to the outlet punch on the outlet section. This will sit inside the TNAS when fully seated.**

Aplice un cordón adicional de sellador M1 alrededor del orificio de salida en la sección de salida. Este quedará dentro del TNAS cuando esté completamente asentado.

- E. Carefully lower the fully assembled slot drain into the TNAS connection and mortar bed.**

Baje con cuidado el desagüe de ranura completamente ensamblado dentro de la conexión TNAS y la cama de mortero.

- F. Press down gently to seat the channel.**

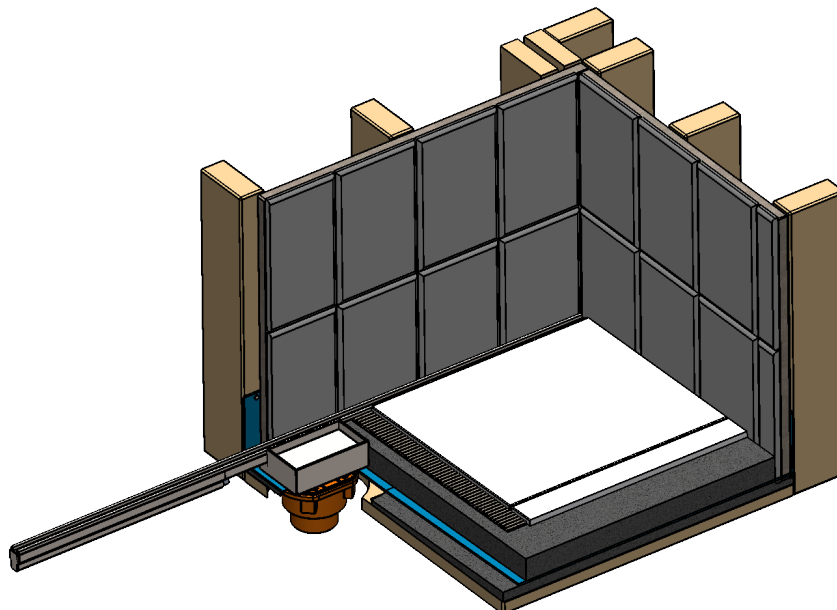
Presione suavemente hacia abajo para asentar el canal.

- G. 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.

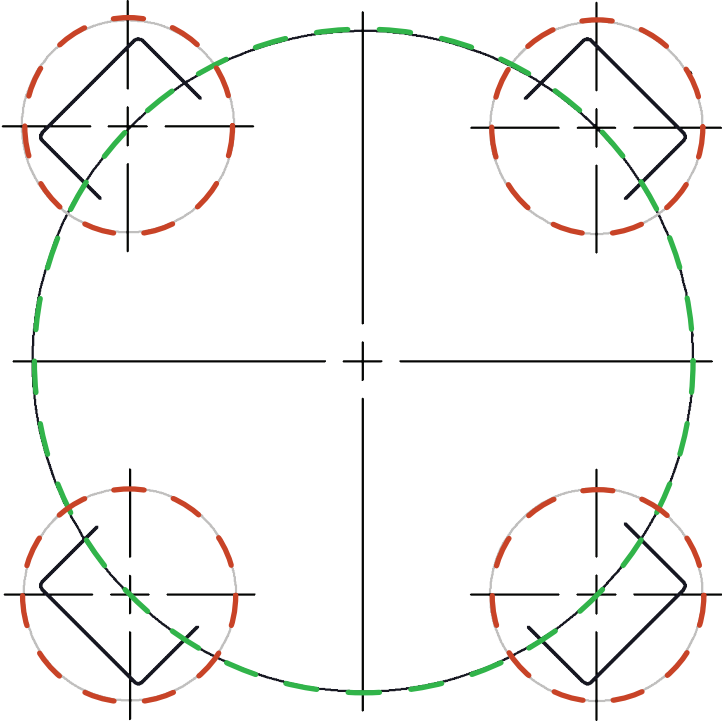
- H. Install floor tile.**

Instale el azulejo del piso.



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!