

# Superficies Sólidas BioPrism®

## Instrucciones de Instalación para Platos de Ducha/Bases

para utilizarse con los drenajes de trinchera

---

Por favor lea todas las instrucciones antes de instalar los productos.

### ALMACENAJE Y MANEJO:

Revise que no haya daños que pudieron haber ocurrido durante el transporte. Mantenga el plato de ducha plano sobre el palé en donde fue enviado, hasta que esté listo para su instalación. Permita que el plato de ducha se adapte a la temperatura de la habitación (65°F - 75°F, 18°C - 23°C) por 24 horas antes de manipular. Cuando lo levante o lo mueva, asegúrese que el plato quede plano y nivelado; cárguelo entre dos personas. Un montacargas o carrito plano es recomendado para su transportación. **NO RECARGUE EL PLATO DE DUCHA SOBRE UN LADO. ESTO DAÑARÁ LA BARRERA DE AGUA.**

### ANTES DE LA INSTALACIÓN:

Confirme que los tamaños, estilos y colores sean los mismos que su pedido. Revise todas las especificaciones para asegurar que tenga el plato de ducha correcto para la obra. Para pedidos con varios números de áreas, al ser solicitado, cada plato de ducha será marcado por encima con el número del área.

### HERRAMIENTAS RECOMENDADAS:

Gafas de seguridad, máscara contra polvo, cinta métrica, pistola para calafateo, nivelador de 4 pies (122 cm), cuñas, llana con ranuras cuadradas de 1/2" x 1/2" (12.7 mm), llave con cabeza montada para punta estrella T10H x 80, broca hueca con una broca de 6".

### MORTERO, ADHESIVOS Y SELLADORES:

Para sustratos desviados o espacios mayores que 1/2" (12.70 mm), utilice una mezcla de mortero Tipo N y siga las instrucciones del fabricante. Utilice un mortero delgado para sustratos levemente desviados o espacios menores a 1/2" (12.70 mm). Aplique la cantidad de mortero suficiente para llenar todos los espacios en el sustrato y nivele el plato de ducha con las cuñas según sea necesario.

**Adhesión:** Sellador de 100% Silicona Translúcida (Superficie Sólida BioPrism®)

**Selladores:** Sellador de 100% Silicona Translúcida o Sellador con Igualación de Color.

### ESPECIFICACIONES INICIALES APROXIMADAS:

- Referirse a los formularios y/o a los planos del pedido personalizado para ver la posición del drenaje en cada plato de ducha.
- La apertura del travesaño debe ser más grande que el plato, ver la tabla en la página 5.
- Diámetro mínimo de 6" para el agujero principal.
- Utilice la "Guía de Mediciones del Drenaje del Plato de Ducha" de Inpro para hacer cálculos sobre el tamaño.

IPC.2034/REV.6

Installation Hotline • 866.EZINPRO  
Inprocorp.com • 800.222.5556 • 262.679.9010  
World Headquarters S80 W18766 Apollo Drive, Muskego, WI 53150 USA

**ENDURANT®** •  
WASHROOM SYSTEMS

# Superficies Sólidas BioPrism®

## Instrucciones de Instalación para Platos de Ducha/Bases

para utilizarse con los drenajes de trinchera

FIG.1

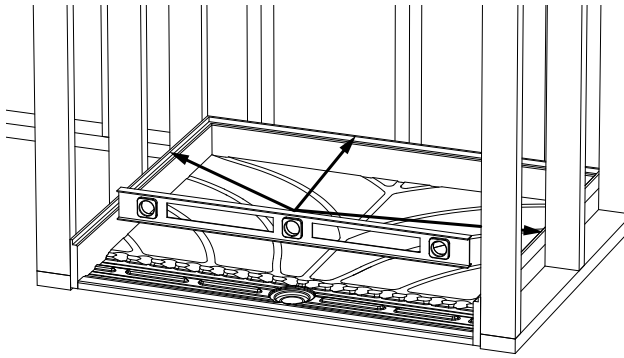
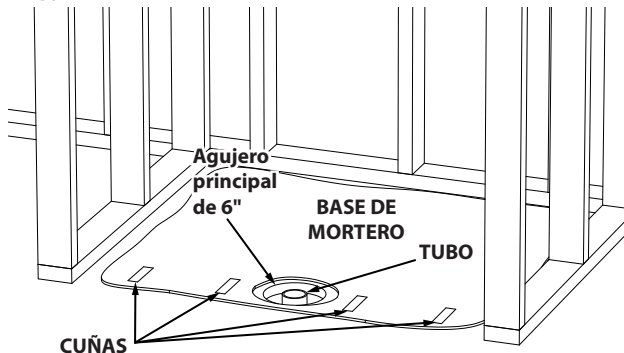


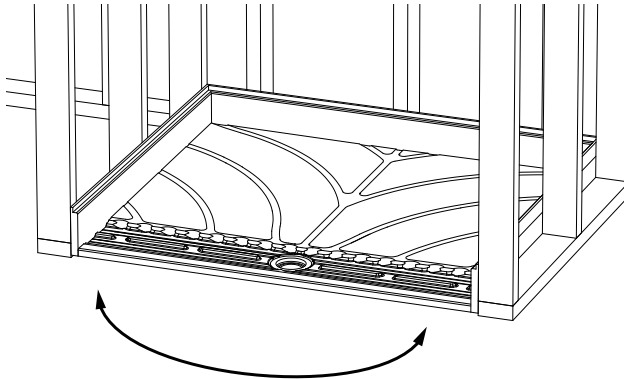
FIG.2



**Nota:**

- Utilice una mezcla de mortero Tipo N para sustratos desviados o espacios mayores que 1/2" (12.70mm).
- Utilice una mezcla de mortero delgado para sustratos desviados o espacios menores que 1/2" (12.70mm).
- La parte inferior del plato puede variar en su nivelación hasta llegar a no más de 1/4" debido al proceso de curado.

FIG.3



### INSTALACIÓN DEL PLATO DE DUCHA/BASE

**Nota:**

- El plato de ducha debe ser instalado antes de aplicar la placa greenboard, de hormigón o cualquier otro sustrato de pared.

- El agujero principal de 6" es necesario en el lugar del drenaje antes de la instalación del plato de ducha.

1. Utilizando un nivelador de 4 pies (122cm), asegúrese de que el piso esté nivelado. Coloque las cuñas según sea necesario para nivelarlo.

2. Ajuste el plato sin cementarlo, debe haber un espacio de 1/4" desde las paredes de tabiques. Si está utilizando el ensamblaje del drenaje de latón, corte el tubo de drenaje para que quede al ras con el piso.

3. Utilizando un nivelador de 4 pies (122cm), revise el nivel en los lugares mostrados (*de lado a lado y de adelante hacia atrás*). Haga los cambios necesarios a las cuñas para nivelar el plato. *Ver Figura 1.*

**Nota:**

- La barrera de agua **DEBE** quedar nivelada para permitir un buen drenaje de agua.

4. Remueva el plato del agujero. Mezcle el mortero. Aplique la cantidad suficiente de mortero para proveer apoyo al plato y aplíquelo entre las cuñas, teniendo cuidado de no moverlas. *Ver Figura 2.*

**Nota:**

- Si se está adheriendo el plato de ducha a un sustrato de madera, utilice silicona 100% y coloque gotas grandes a cada 12" (30cm), siguiendo una forma cuadrada, sobre el área de piso que será cubierta.

5. Instale el ensamblaje del drenaje. Ver las instrucciones de instalación del fabricante y las instrucciones en las páginas 3 y 4.

6. Vuelva a colocar el plato en la apertura y muévelo de un lado a otro hasta que quede apoyado firmemente en la base de mortero y en las cuñas. Verifique que el plato permanezca nivelado en todas las direcciones. *Ver la Figura 1.* Ajústelo si es necesario. Después que el mortero esté seco, corte las cuñas que queden expuestas. *Ver Figura 3.*

Installation Hotline • 866.EZINPRO

Inprocorp.com • 800.222.5556 • 262.679.9010

World Headquarters S80 W18766 Apollo Drive, Muskego, WI 53150 USA

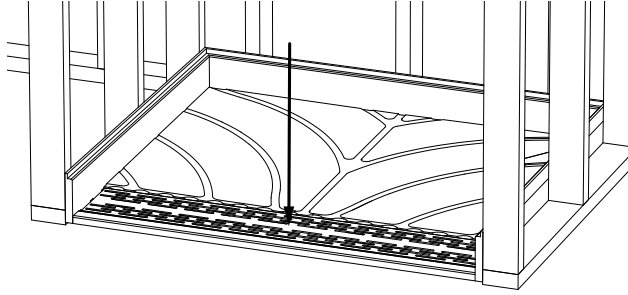
**ENDURANT®**  
WASHROOM SYSTEMS

# Superficies Sólidas BioPrism®

## Instrucciones de Instalación para Platos de Ducha/Bases

para utilizarse con los drenajes de trinchera

FIG.4



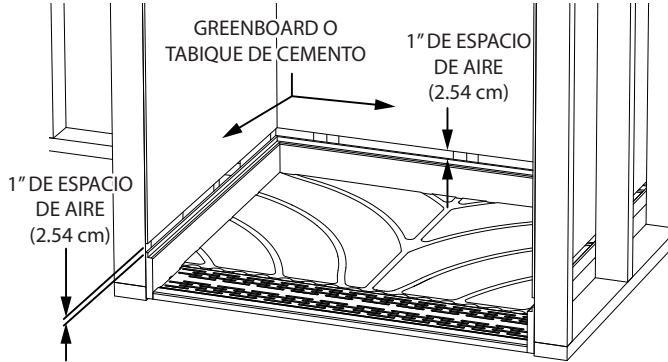
### INSTALACIÓN DEL PLATO DE DUCHA/BASE

7. Instale la rejilla para el drenaje de trinchera, utilizando los tornillos provistos. Ver Figura 4.

**Nota:**

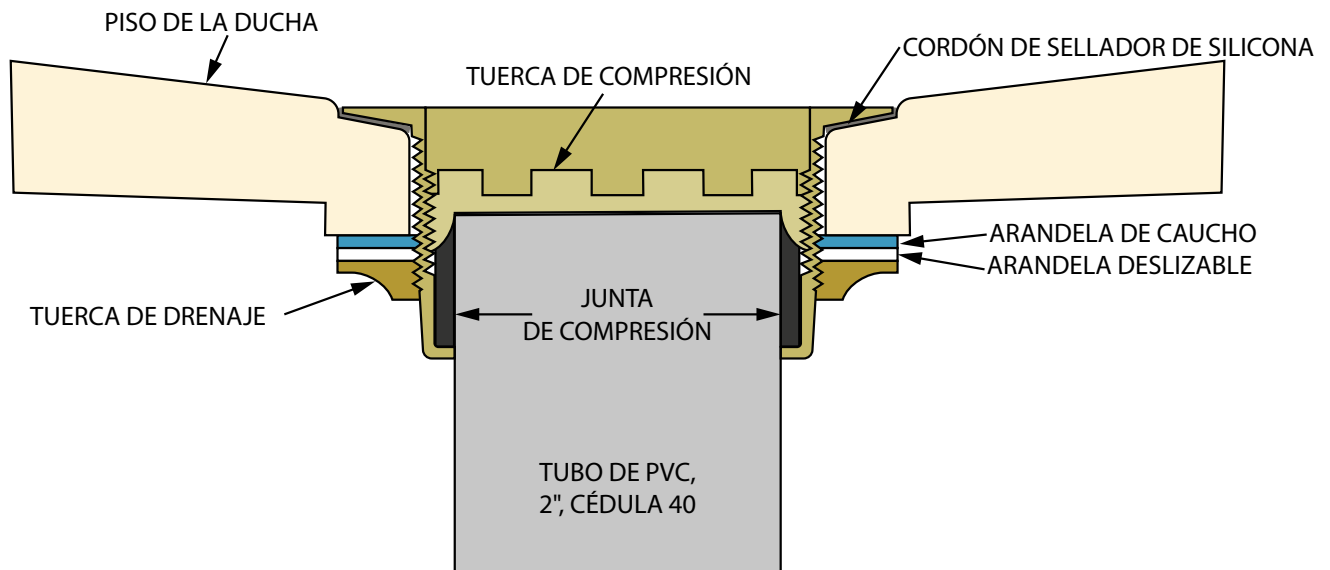
- Existen dos opciones para sujetar la rejilla - atornillada o magnéticamente.
- Al usar la opción de atornillar la rejilla, apriete los tornillos con la mano, no deben quedar demasiado apretados. Si aprieta demasiado los tornillos esto puede resultar en que las inserciones se salgan del plato de la ducha.
- Al usar la opción magnética, cuidadosamente coloque la rejilla sobre los imanes usando la herramienta incluida para remover la rejilla como separador. Una vez la rejilla esté en su lugar, deslice con cuidado la herramienta hacia afuera para que los imanes queden sujetos. Utilice la herramienta para remover la rejilla en lugar de los dedos para prevenir lesiones.
- Si no tiene la herramienta provista, utilice una herramienta que no raye hecha de madera o plástico.

FIG.5



8. Instale la placa greenboard, placa de hormigón u otro sustrato de pared, deteniéndose a 1" (2.54cm) por encima de la barrera de agua. Ver Figura 5.

### DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DEL DRENAJE



Installation Hotline • 866.EZINPRO

Inprocorp.com • 800.222.5556 • 262.679.9010

World Headquarters S80 W18766 Apollo Drive, Muskego, WI 53150 USA

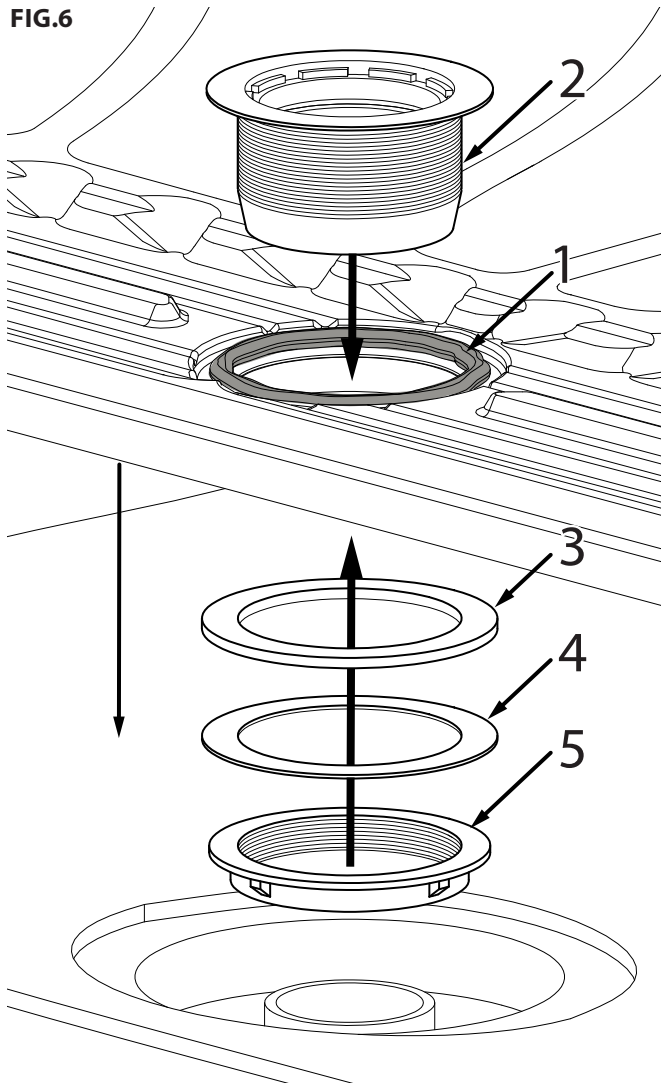
**ENDURANT®**  
WASHROOM SYSTEMS

# Superficies Sólidas BioPrism®

## Instrucciones de Instalación para Platos de Ducha/Bases

para utilizarse con los drenajes de trinchera

FIG.6



### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL DRENAJE

1. Aplique un cordón de silicona para formar un buen sello contra agua. *Ver Figura 6 Punto 1.*
2. Inserte la carcasa del drenaje (*Figura 6 Punto 2*) en la apertura del drenaje, aplique presión ligera sobre la carcasa del drenaje para que ésta quede metida en el cordón de silicona.
3. Deslice la arandela de caucho (*Figura 6 Punto 3*) y la junta de fibra (*Figura 6 Punto 4*) dentro del extremo de la carcasa del drenaje que quedó salido de la base del plato de ducha.
4. Enrosque la tuerca de bloqueo (*Figura 6 Punto 5*) en el extremo de la carcasa del drenaje, apriete la tuerca para sujetar el ensamblaje del drenaje al plato de ducha.

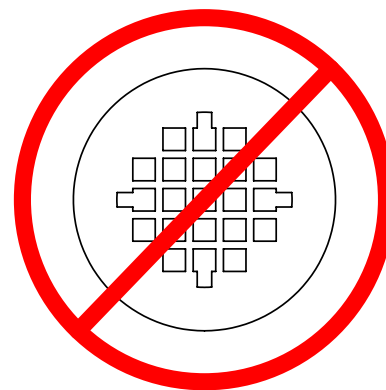
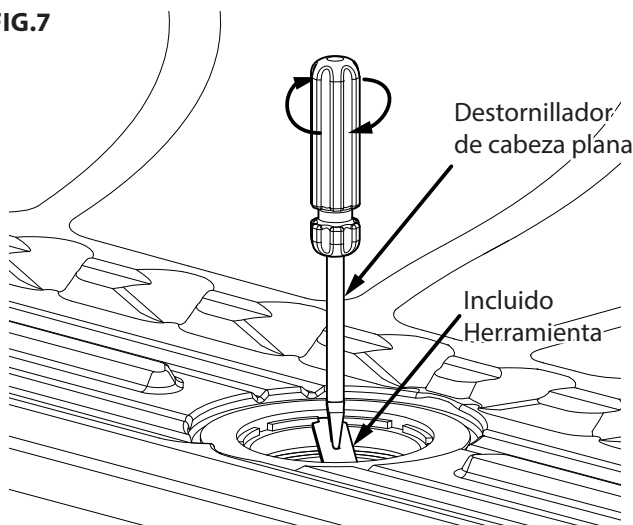
#### Nota:

- No apriete demasiado la tuerca de bloqueo, esto puede causar grietas en el plato de la ducha.
  - Limpie cualquier exceso de silicona que haya sido exprimido con alcohol desnaturalizado y papel de cocina blanco o con trapos limpios.
5. Cuidadosamente coloque el plato sobre el tubo DWV de 2" (5.08cm) "Schedule 40". Si **NO** tiene un tubo DWV de 2" (5.08cm) "Schedule 40", necesitará una junta de compresión de casquillo de caucho diferente para el ensamblaje del drenaje. Por favor contacte a un proveedor local de artículos de fontanería.
  6. Utilizando la herramienta provista y un destornillador de cabeza plana, apriete la tuerca de compresión para apretar el casquillo dentro del tubo de drenaje. *Ver Figura 7.*

#### Nota:

- No instalar el colador si el drenaje viene equipado con uno.

FIG.7

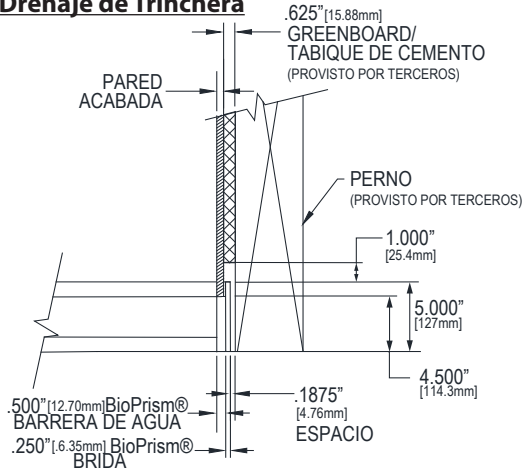


# Superficies Sólidas BioPrism®

## Instrucciones de Instalación para Platos de Ducha/Bases

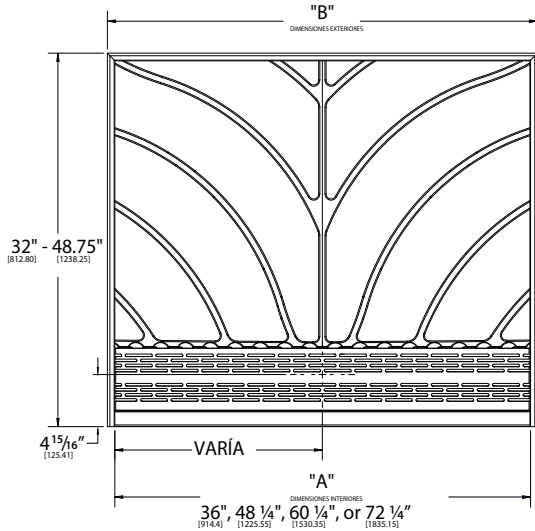
para utilizarse con los drenajes de trinchera

### Drenaje de Trinchera



### Tabla de Dimensiones

- El plato de ducha debe quedar separado de los travesaños a una distancia de 3/16" por cada lado.



EL DRENAJE DE TRINCHERA ESTÁ DISPONIBLE EN 4 ANCHOS Y 32" - 48.75" PROFUNDIDADES.  
(EL POSICIONAMIENTO DE LA TRINCHERA ES FUO)  
DIMENSIONES EN [ ] ESTÁN EN mm

"A" ± 1/8" [3.175]	"B" ± 1/8" [3.175]/-0" [0]	DIMENSIONES APROXIMADAS
36" [914.4]	37 1/2" [952.5]	37 7/8" [962.03]
48 1/4" [1225.55]	49 3/4" [1263.65]	50 1/8" [1273.18]
60 1/4" [1530.35]	61 3/4" [1568.45]	62 1/8" [1578]
72 1/4" [1835.15]	73 3/4" [1873.25]	74 1/8" [1873.25]

Utilice la "Guía de Mediciones del Drenaje del Plato de Ducha" de Inpro para los cálculos de tamaño personalizados.

### INSTALACIÓN DEL PLATO DE DUCHA/BASE

1. Al instalar un plato de ducha con drenaje de trinchera, empotre el plato en el piso (ver tabla a continuación). Cortar dentro del piso puede ser necesario para cumplir con los requisitos de la Ley Estadounidense para Discapacidades (ADA). Deje espacio para el acabado del piso cuando tome todas las medidas y haga cortes. *Ver Figura 8.*

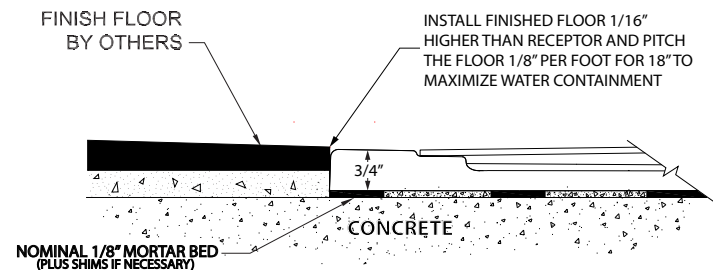
**Construcción en hormigón** - Remueva el hormigón del lugar de la instalación del plato utilizando una lijadora de hormigón o una sierra circular con hoja para hormigón.

**Lijadora de homigón** - Lije 3/16" - 1/4" (4.75mm - 6.35mm) del hormigón por pasada en el lugar en donde será instalado el plato. Después de la primera pasada, remueva el material adicional con una segunda pasada a 90° de la primera. Continúe este procedimiento hasta que obtenga la profundidad necesaria. Remueva el material de las esquinas con un martillo y cortafierro.

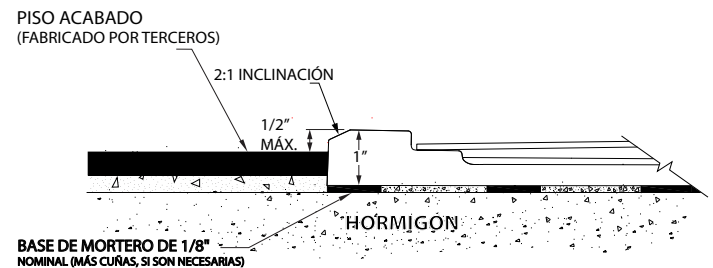
**Sierra circular** - Coloque la profundidad de la hoja a la distancia necesaria. Haga varios cortes en el hormigón. Después de cortar, quite el hormigón con un martillo y cortafierro.

**Construcción en madera o en una plancha de hormigón no enrasada** - Construir un acabado de piso hasta la altura necesaria o incluir una rampa hasta la entrada para completar la instalación.

FIG.8



SI NO PUEDE FLOTAR Y ACOMODAR SU PISO COMO SE MUESTRA ARRIBA, SE RECOMIENDA QUE OBTenga EL UMBRAL OPCIONAL DE 1/4" PARA PREVENIR QUE EL AGUA SE SALGA DE LA DUCHA. LA DISTANCIA DESDE LA PARTE SUPERIOR DEL UMBRAL HASTA EL PISO DEBE SER 1/2" MÁXIMO PARA MANTENER EL CUMPLIMIENTO CON LA LEY ADA, VER ABAJO.



Installation Hotline • 866.EZINPRO

Inprocorp.com • 800.222.5556 • 262.679.9010

World Headquarters S80 W18766 Apollo Drive, Muskego, WI 53150 USA

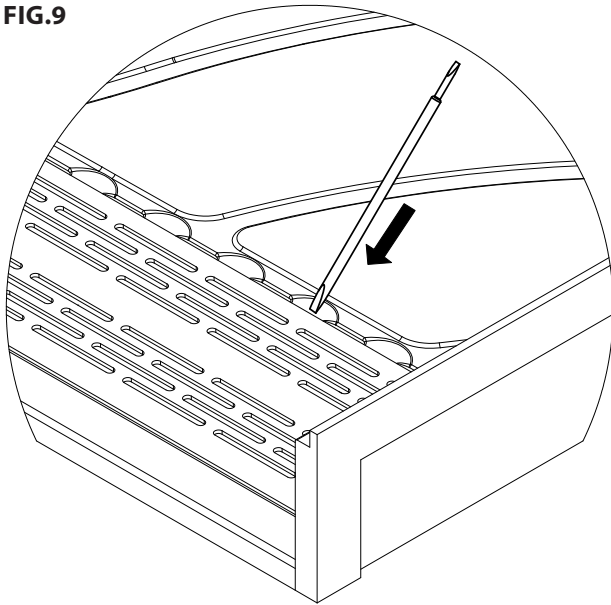
**ENDURANT®**  
WASHROOM SYSTEMS

# Superficies Sólidas BioPrism®

## Instrucciones de Instalación para Platos de Ducha/Bases

para utilizarse con los drenajes de trinchera

FIG.9



### INSTRUCCIONES PARA REMOVER LA REJILLA MAGNÉTICA

1. Deslice la herramienta para remover la rejilla dentro de uno de los canales de agua a lo largo del extremo interior de la rejilla. *Ver Figura 9.*
2. Presione la herramienta para remover la rejilla hacia el plato de ducha, esto deberá romper la conexión entre los imanes en esta sección de la trinchera. *Ver Figura 10.*
3. Agarre la orilla suelta de la rejilla y levántela. *Ver Figura 11.*

**Nota:**

- Puede ser necesario utilizar fuerza moderada para remover la rejilla, los imanes tienen un buen agarre.
- No ponga los dedos entre la rejilla y el plato de ducha al remover o instalar la rejilla, puede sufrir una lesión haciendo esto.

FIG.10

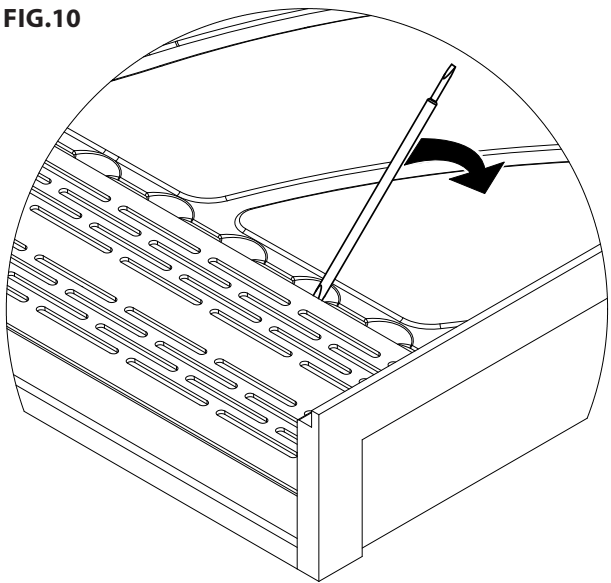
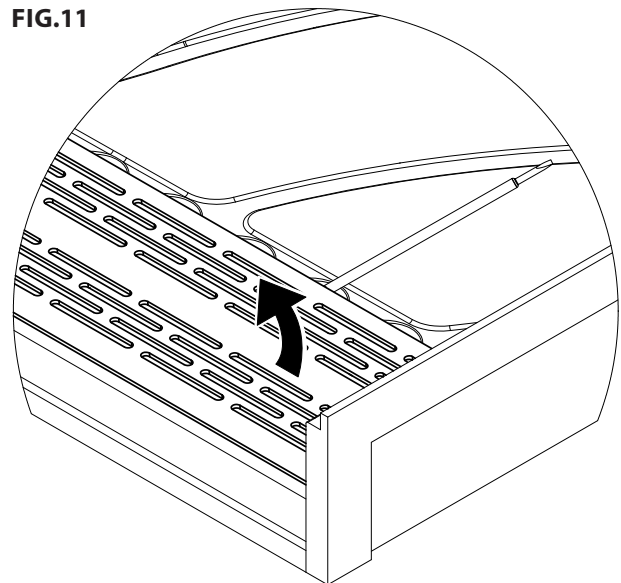


FIG.11



Installation Hotline • 866.EZINPRO

Inprocorp.com • 800.222.5556 • 262.679.9010

World Headquarters S80 W18766 Apollo Drive, Muskego, WI 53150 USA

**ENDURANT®**  
WASHROOM SYSTEMS