

Installation Instructions

BWC Waterline Shower Channel

1) Install Drain Body in Subfloor, Make Piping Connection

Cut or core an approx. 5" dia. hole in the subfloor. Remove the collar from the drain body, and position the body with the flange resting on the subfloor. Make the 2" pipe connection.

2) Create Primary Mortar Bed

Before applying mortar, plug the drain opening to prevent debris from entering the drain. Apply mortar over the subfloor, sloping 1/4" per foot from the top of the drain flange to the wall framing. Take care not to let mortar rest or harden on top of the drain flange.

3) Install Shower Pan Liner

When the primary mortar bed has cured, install a waterproof shower pan liner in accordance with the pan liner manufacturer's recommendations. Carefully cut out the liner over the drain opening, leaving approx. 1/4" of liner overlapping the opening. Cut small holes in the liner at the 4 bolt holes to allow installation of the clamping collar.

4) Install Clamping Collar

The clamping collar is reversible, and may be positioned facing down or up, depending on the desired thickness of the secondary mortar bed & tile. Install the clamping collar and tighten the 4 bolts, making sure the liner is flat, and firmly sealed between the collar and the drain body. Adhesive is not required.

5) Test Liner

Once the liner installation is complete in accordance with the manufacturer's recommendations, test the liner by temporarily plugging the drain, and filling the shower floor with water. Remove the drain plug and drain the shower once the test is complete.

6) Install Channel

Note: If wheelchair or other heavy traffic is anticipated, infill the underside of the channel flange with tile adhesive. This will increase the strength and durability of the channel.

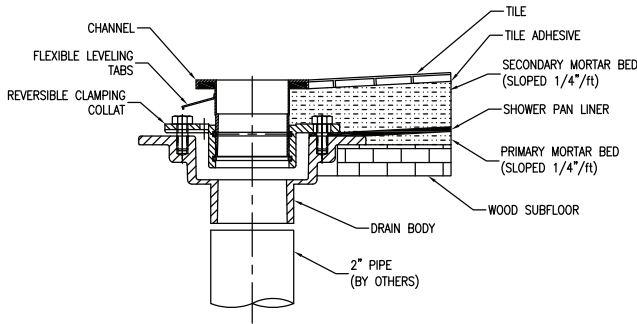
Push the outlet of the channel into the clamping collar, and adjust it to the desired finished height by sliding it along the O-rings. Once the channel is positioned at proper height above the drain, bend the flexible tabs to level the entire channel. Apply the secondary mortar bed, keeping the channel level and in proper position. Mortar first around the flexible tabs to secure the channel. Take care to maintain the 1/4" per foot slope with the secondary mortar bed.

7) Install Tile

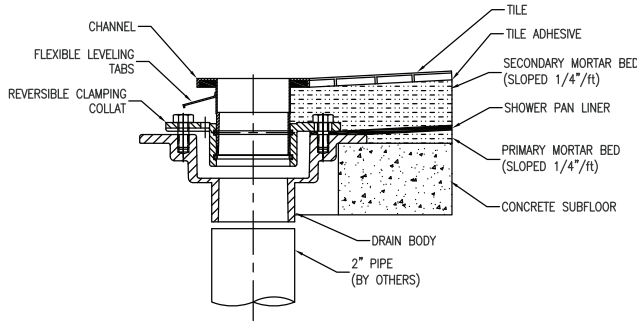
Install the tile adhesive and shower tile in accordance with manufacturer's recommendations. Leave a joint space around the Channel edge, and finish with a flexible joint sealant.

8) Install Channel Grating

Remove the protective film, and lock the channel grating under the crossbar at the outlet end.



WOOD SUBFLOOR



CONCRETE SUBFLOOR

CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING
WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. (California law requires this warning to be given to customers in the State of California.)
For more information: www.watts.com/prop65

Instrucciones de Instalación

Canal de Ducha BWC Waterline

1) Instalar el cuerpo de desagüe en el subsuelo, conectar de la tubería

Cortar o hacer un orificio con el diámetro de aprox. 5" en el subsuelo. Retirar el collar del cuerpo del desagüe, y colocar el cuerpo con el reborde apoyado sobre el subsuelo. Hacer la conexión del tubo de 2".

2) Crear la capa de mortero primaria

Antes de aplicar el mortero, enchufe la abertura de desagüe para evitar que los desechos entren al desagüe. Aplicar el mortero sobre el subsuelo, con un pendiente de 1/4" por pie desde la parte superior de la brida de desagüe a la estructura de la pared. Tenga cuidado de no dejar reposar el mortero o hasta que se en la parte superior de la brida de desagüe.

3) Instalar el plato de ducha

Cuando la capa primaria de mortero ha curado, instalar un plato de ducha de acuerdo con las recomendaciones del fabricante del plato de ducha. Extraer con cuidado el papel protector sobre la abertura del desagüe, dejando casi el 1/4 del plato de ducha superpuesto a la apertura. Cortar pequeños agujeros en el revestimiento para los 4 pernos para permitir la instalación de la abrazadera de apriete.

4) Instalar la abrazadera de apriete

La abrazadera de apriete es reversible, y puede ser posicionada hacia abajo o hacia arriba, depende del espesor deseado del segundo mortero y de las baldosas. Instalar la abrazadera de apriete y apretar los 4 pernos, asegurándose de que el forro esté plano t firmemente sellado entre la abrazadera y el cuerpo del desagüe. No se necesita adhesivo.

5) Testar el revestimiento

Una vez que la instalación se haya terminado de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, se debe probar el revestimiento conectándolo temporáneamente al desagüe y llenando el suelo de la ducha con agua. Retirar el tapón de drenaje y drene la ducha una vez finalizada la prueba.

6) Instalar el canal

Nota: Si se prevé tráfico pesado o con silla de ruedas, rellenar la parte inferior de la brida con adhesivo para baldosas. Esto aumentará la resistencia y durabilidad del canal.

Empujar la salida del canal en la abrazadera de apriete y ajustarlo a la altura final deseada por deslizamiento a lo largo de las juntas tóricas. Una vez que el canal está colocado a la altura correcta por encima del desagüe, doblar las lengüetas flexibles a nivel de todo el canal. Aplicar la segunda capa de mortero, manteniendo el nivel del canal y en la posición adecuada. Primero aplicar el mortero

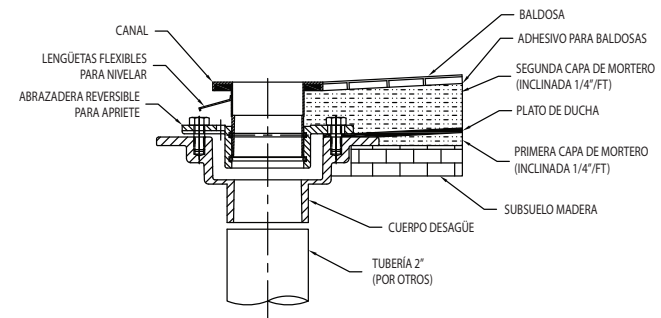
alrededor de las lengüetas flexibles para proteger el canal. Tenga cuidado de mantener el 1/4" por pie inclinado con la segunda capa de mortero.

7) Instalar las baldosas

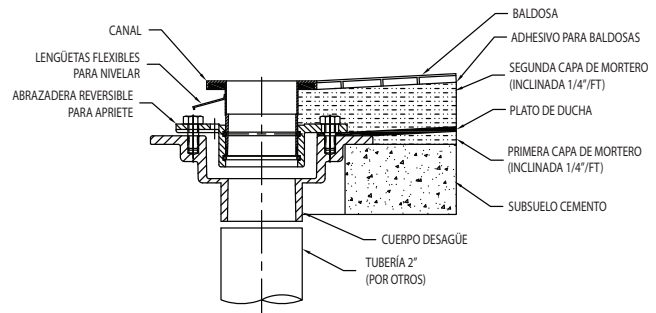
Instalar el adhesivo para baldosas y las baldosas para la ducha de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Deje un espacio común alrededor del borde del canal, y finalizar con un sellador flexible.

8) Instalar la rejilla del canal

Retirar la película protectora y bloquear la rejilla debajo del travesaño en el extremo de la salida.



SUBSUELO MADERA



SUBSUELO CEMENTO

ADVERTENCIA DE ACUERDO CON LA PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA

ADVERTENCIA: Este producto contiene químicos que el Estado de California considera que causan cáncer y defectos de nacimiento u otros daños durante la gestación. (La ley del Estado de California requiere que se proporcione esta advertencia a los clientes de dicho estado.)

Para más información: www.watts.com/prop65

BLÜCHER®

KEEPING UP THE FLOW

Instructions d'installation

Caniveau de Douche BWC Waterline

1) Installer le corps d'écoulement en sous-plancher, faire le raccordement de la tuyauterie

Découpez ou dénoyotez un trou d'un diamètre d'environ 5" dans le sous-plancher. Retirez le collier du corps d'écoulement, et positionnez le corps avec la bride reposant sur le sous-plancher. Etablissez le branchement du tuyau de 2".

2) Créer le lit de mortier primaire

Avant d'appliquer le mortier, bouchez l'orifice de vidange pour empêcher des débris de pénétrer dans l'orifice. Appliquez le mortier sur le sous-plancher, inclinant $\frac{1}{4}$ " par pied du dessus de la bride d'écoulement jusqu'à l'ossature du mur. Veillez à ne pas laisser le mortier reposer ou durcir sur la bride d'écoulement.

3) Installer la membrane imperméable de la douche

Quand le lit de mortier primaire sera sec, installez une membrane imperméable de la douche conformément aux recommandations du fabricant de la membrane imperméable. Découper soigneusement la membrane sur l'orifice de vidange, laissant environ $\frac{1}{4}$ " de la membrane superposant l'orifice. Coupez des petits trous dans la membrane au niveau des 4 trous de boulon pour permettre l'installation du collier du serrage.

4) Installer le collier du serrage

Le collier du serrage est réversible, et peut être positionné vers le haut ou vers le bas, en fonction de l'épaisseur souhaitée du lit de mortier secondaire et des carreaux. Installez le collier du serrage et serrez les 4 boulons, en s'assurant que la membrane est plate et bien fermée entre le collier et le corps d'écoulement. Il n'est pas nécessaire d'appliquer de colle.

5) Tester la membrane

Une fois l'installation de la membrane terminée conformément aux recommandations du fabricant, testez la membrane en bouchant l'orifice de vidange temporairement, et en remplissant le plancher de la douche avec d'eau. Enlever le bouchon de vidange et évacuez la douche une fois le test terminé.

6) Installer le caniveau

Remarque: Si un fauteuil roulant ou des autres volumes de trafic intense sont prévues, remplissez la sous-face de la bride du caniveau avec de colle à carreaux. Cela augmentera la résistance et la durabilité du caniveau.

Glissez l'écoulement du caniveau dans le collier du serrage, et l'ajuster à l'hauteur d'arrivée souhaitée en le faisant glisser le long des joints toriques. Une fois le caniveau positionné à la bonne hauteur au-dessus de l'orifice, pliez les pattes flexibles pour aplanir l'entier caniveau. Appliquez le lit de mortier secondaire, en maintenant le caniveau au niveau

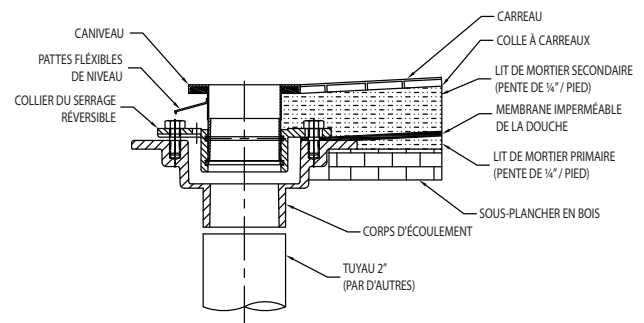
et dans la bonne position. Appliquez le mortier premièrement autour des pattes flexibles pour protéger le caniveau. Veiller à maintenir une pente de $\frac{1}{4}$ " par pied avec le lit de mortier secondaire.

7) Installer le carreau

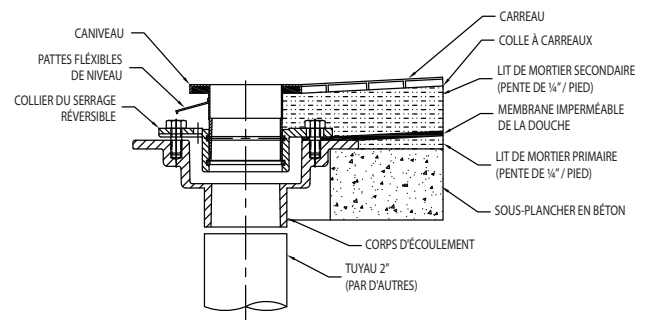
Installez la colle à carreaux et le carrelage de la douche conformément aux recommandations du fabricant. Laissez un espace articulaire autour du bord du caniveau, et terminez avec un agent d'étanchéité à joint flexible.

8) Installer la grille du caniveau

Retirez le film protecteur et verrouillez la grille du caniveau sous la barre transversale à la sortie d'écoulement.



SOUS-PLANCHER EN BOIS



SOUS-PLANCHER EN BÉTON

AVERTISSEMENT SUR LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

AVERTISSEMENT: Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'état de Californie comme étant cancérigènes et pouvant causer des malformations congénitales et d'autres dommages au système reproducteur. (La loi californienne exige que cet avertissement soit fourni à tous les clients de l'état de la Californie.)

Pour obtenir plus d'informations: www.watts.com/prop65

BLÜCHER®

KEEPING UP THE FLOW

Notes

BLÜCHER[®]

A Watts Water Technologies Company



KEEPING UP THE FLOW

USA: Tel: (828) 248-3995 • Fax: (828) 248-3929 • www.blucherdrains.com
Canada: Tel: (905) 332-4090 • Fax: (905) 332-7068 • www.blucherdrains.ca