



Complete/Complété/Finalizado

The following instructions will guide you through the installation of PROVA DRAIN PLUS. For installations of the drain without the included adapter ring, which is optional and used for connecting to existing three-piece drains, begin at step 2B. For installations with the adapter ring, begin at step 1.

- Installations with the adapter ring:** PROVA DRAIN PLUS includes an adapter ring to easily connect the drain body to an existing three-piece drain that is difficult to remove, such as those installed in concrete. The procedure to install the adapter ring is as follows:
  - Unscrew the bolts securing the clamping ring to the existing three-piece drain. Set the bolts aside—you will need them later—and remove the clamping ring.
  - Line up the clamping ring to the surface of the adapter ring (the side with the circular ridges), and mark the location of the new bolt holes with a marker. The radial pattern on the surface of the adapter ring will help you determine the correct distance between each hole. Set the clamping ring aside (you will no longer need it after this step) and drill bolt holes through the adapter ring that are just slightly larger than the threaded part of the bolts to ensure the bolts will fit tightly through the drilled holes.
  - Apply a minimum of a 3/16" (5 mm) bead of PROVA-SEAL™ along the circumference of the existing drain and around each bolt hole. Set the adapter ring into the sealant, with the triangular perforations facing down. Fasten the adapter ring to the drain with the bolts you set aside—do not overtighten. Proceed to step 2A.
- Installations without the adapter ring:** The added height created by installations of the drain with the included adapter ring will require a layer of PROVA BOARD PLUS tile backer board placed on the substrate to raise the starting height of PROVA PAN and ensure the drain body sits on the pan's recessed drain area. Measure and dry fit PROVA PAN/PROVA PAN-MULTI, PROVA DRAIN PLUS, and sections of PROVA BOARD PLUS to the shower substrate area, which may be concrete or plywood. Adhere the layers of tile backer board to concrete substrates using polymer-modified thinset mortar, and for plywood substrates, fasten the board with PROVA FASTENERS. For full installation steps, follow the *For Concrete Floors (for wet areas)* and *For Plywood Floors (for wet areas)* sections of the *PROVA BOARD PLUS Installation instructions for Ceiling, Walls & Floors*. Continue the installation from step 3 onward.
- 2B. Installations without the adapter ring:** Measure and dry fit PROVA PAN/PROVA PAN-MULTI and PROVA DRAIN PLUS to the shower substrate area, which may be concrete or plywood. For plywood substrates, use the existing drain hole in the pan assembly to mark the drain location on the substrate, and then drill a pilot hole and cut out the substrate along the marked area. If a drain hole already exists, center the hole in the pan assembly over the one in the substrate. Cut the pan to fit as required. The drainpipe height below the top of the installation substrate must be 1/4" (6 mm) for PROVA PAN and 1/2" (13 mm) for PROVA PAN-MULTI (see measurement A). If the drainpipe in the shower area is not 2" (51 mm) in diameter—it may be 1-1/2" (38 mm), for example—use a reducer coupling or adapter to reduce the size of the connection between the drain and drainpipe. Continue the installation from step 3 onward.
- Install PROVA PAN/PROVA PAN-MULTI according to their included installation instructions. Install the drain flush with the pan by using the appropriate adhesive to glue the drain to the drainpipe or the drain adapter ring, and use a 1/4" x 3/8" (6 mm x 10 mm) or 3/8" x 3/8" (10 mm x 10 mm) square-notch trowel and premium polymer-modified thinset mortar to adhere the drain to the pan.
- Twist the drain just enough to ensure full contact is made between the drain and drainpipe or the drain adapter ring.
- Use the PROVA-MAT PAN LINER included with PROVA PAN/PROVA PAN-MULTI to cover and waterproof the top of the pan and drain.
- Fasten the base of the PROVA DRAIN GRATE to the PROVA DRAIN GRATE HOUSING (do not overtighten the screws provided). Thread the ring of the PROVA DRAIN GRATE HOUSING to the bottom of the collar, ensuring the collar faces the correct way for the thickness of tile you are using (printed text on each side of the ring will indicate which side to install it for tile thicknesses less than 1/2" [13 mm] or greater than 1/2" [13 mm]). The PROVA DRAIN GRATE HOUSING can be moved laterally up to 3/4" (19 mm) to help save on additional cuts to tile that is installed against the shower walls. After choosing the lateral position of the PROVA DRAIN GRATE HOUSING, use premium polymer-modified thinset mortar to adhere it to the top of the body of the drain. Dry fit the tile for the system, and turn the collar to raise the base of the PROVA DRAIN GRATE by up to 1" (25 mm). Ensure the base of the PROVA DRAIN GRATE is slightly higher than the dry-fitted tile (a 1-2 mm height differential is suitable). When the tile is mortared in place, they must be the same height as the base of the PROVA DRAIN GRATE.
- Use premium polymer-modified thinset mortar to install tile on the shower floor. When mortar is spread around the drain area, be sure to force it up under the base of the PROVA DRAIN GRATE so that it is fully supported. Once all tiling and grouting is complete, use the remaining two screw holes to fasten the PROVA DRAIN GRATE to the drain assembly (do not overtighten the screws provided).

Les instructions suivantes vous guideront dans l'installation de PROVA DRAIN PLUS. Si vous désirez installer le drain sans la bague d'adaptation incluse, qui est optionnelle et utilisée pour le raccordement aux drains à trois pièces existants, commencer à l'étape 2B. Pour installer le drain avec la bague d'adaptation, commencer à l'étape 1.

- Installation avec la bague d'adaptation :** PROVA DRAIN PLUS comprend une bague d'adaptation qui permet de raccorder facilement le corps du drain à un drain à trois pièces qui est difficile à enlever, comme ceux qui sont installés dans du béton. La procédure d'installation de la bague d'adaptation se trouve ci-dessous :
  - Dévisser les boulons qui fixent l'anneau de serrage au drain à trois pièces existant. Mettre les boulons de côté – vous en aurez besoin plus tard – et retirer l'anneau de serrage.
  - Aligner l'anneau de serrage sur la surface de la bague d'adaptation (le côté avec les stries circulaires) et marquer l'emplacement des nouveaux trous de boulon avec un marqueur. Le motif radial sur la surface de la bague d'adaptation vous aidera à déterminer la distance correcte entre chaque trou. Mettre l'anneau de serrage de côté (vous n'en aurez plus besoin après cette étape) et percer des trous de boulon à travers la bague d'adaptation qui sont légèrement plus grands que la partie filetée des boulons, afin de vous assurer que les boulons s'insèrent bien dans les trous percés.
  - Appliquer un cordon de PROVA-SEAL™ d'au moins 5 mm (3/16 po) le long de la circonférence du drain existant et autour de chaque trou de boulon. Placer la bague d'adaptation dans le scellant, les perforations triangulaires étant orientées vers le bas. Fixer la bague d'adaptation au drain avec les boulons que vous avez mis de côté – ne pas trop serrer. Passer à l'étape 2A.
- 2A. Installation avec la bague d'adaptation :** La hauteur supplémentaire créée par l'installation du drain avec la bague d'adaptation incluse nécessitera une couche de panneaux d'appui pour carrelage PROVA BOARD PLUS qui doit être placée sur le substrat pour élever la hauteur de départ du bac PROVA PAN et s'assurer que le corps du drain repose sur la zone de drainage encastrée du bac. Mesurer et poser à sec PROVA PAN/PROVA PAN-MULTI, PROVA DRAIN PLUS et des sections de PROVA BOARD PLUS sur la surface du substrat de la douche, qui peut être en béton ou en contreplaqué. Coller les couches de panneaux d'appui pour carrelage aux substrats de béton en utilisant du mortier à pose simplifiée modifié par polymère, ou aux substrats en contreplaqué en utilisant PROVA FASTENERS™. Pour connaître les étapes d'installation complètes, suivre les sections *Pour les planchers en béton (pour les endroits humides)* et *Pour les planchers en contreplaqué (pour les endroits humides)* des instructions d'installation de PROVA BOARD PLUS pour les plafonds, les murs et les sols. Poursuivre l'installation à partir de l'étape 3.
- 2B. Installation sans la bague d'adaptation :** Mesurer et poser à sec PROVA PAN/PROVA PAN-MULTI et PROVA DRAIN PLUS sur la surface du substrat de la douche, qui peut être en béton ou en contreplaqué. Pour les substrats en contreplaqué, utiliser le trou de drainage existant dans l'ensemble du bac pour marquer l'emplacement du drain sur le substrat, puis percer un trou de guidage et découper le substrat le long de la zone marquée. Si un trou de drainage existe déjà, aligner le trou du bac avec celui du substrat. Découper le bac selon les besoins. La hauteur du tuyau d'évacuation sous le dessus du substrat doit être de 6 mm (1/4 po) pour PROVA PAN et de 13 mm (1/2 po) pour PROVA PAN-MULTI (voir mesure A). Si le tuyau d'évacuation de la douche n'a pas un diamètre de 51 mm (2 po) – il peut être de 38 mm (1 1/2 po), par exemple –, utiliser un manchon de réduction ou un adaptateur pour réduire la taille de la connexion entre le drain et le tuyau d'évacuation. Poursuivre l'installation à partir de l'étape 3.
- Installer PROVA PAN/PROVA PAN-MULTI conformément aux instructions d'installation fournies. Installer le drain au niveau du bac en utilisant l'adhésif approprié pour coller le drain au tuyau d'évacuation ou à la bague d'adaptation du drain, et utiliser une truelle à dentelure carrée de 6 mm x 10 mm (1/4 po x 3/8 po) ou de 10 mm x 10 mm (3/8 po x 3/8 po) et du mortier à pose simplifiée modifié par polymère de première qualité pour le faire adhérer au bac.
- Tourner le drain juste assez pour assurer un contact complet entre le drain et le tuyau d'évacuation ou la bague d'adaptation du drain.
- Utiliser PROVA-MAT PAN LINER™ inclus avec PROVA PAN/PROVA PAN-MULTI pour couvrir et imperméabiliser le dessus du bac et le drain.
- Fixer la base de la grille PROVA DRAIN GRATE™ dans le boîtier PROVA DRAIN GRATE HOUSING™ (ne pas trop serrer les vis fournies). Raccorder l'anneau du boîtier PROVA DRAIN GRATE HOUSING au bas du manchon, en veillant à ce que le manchon soit orienté dans le bon sens en fonction de l'épaisseur du carrelage utilisé (un texte imprimé de chaque côté de l'anneau indiquera de quel côté l'installer pour les carreaux d'une épaisseur inférieure à 13 mm [1/2 po] ou supérieure à 13 mm [1/2 po]). PROVA DRAIN GRATE HOUSING peut être déplacé latéralement jusqu'à 19 mm (3/4 po) afin d'éviter des coupes supplémentaires dans le carrelage installé contre les murs de la douche. Après avoir choisi la position latérale de PROVA DRAIN GRATE HOUSING, utiliser du mortier à pose simplifiée modifié par polymère de première qualité pour le faire adhérer sur le haut du corps du drain. Ajuster à sec le carreau pour le système, et tourner le manchon pour élever la base de PROVA DRAIN GRATE jusqu'à 25 mm (1 po). Veiller à ce que la base de PROVA DRAIN GRATE soit légèrement plus haute que le carrelage posé à sec (une différence de hauteur de 1 à 2 mm convient). Lorsque les carreaux sont posés sur le mortier, ils doivent être de la même hauteur que la base de PROVA DRAIN GRATE.
- Lorsque le mortier est étalé autour de la zone du drain, veiller à le faire remonter sous la base de PROVA DRAIN GRATE afin qu'il soit entièrement soutenu. Une fois le carrelage et les joints terminés, utiliser les deux trous de vis restants pour fixer PROVA DRAIN GRATE à l'ensemble du drain (ne pas trop serrer les vis fournies).

Las siguientes instrucciones lo guiarán en la instalación del PROVA DRAIN PLUS. Para instalar el drenaje sin el anillo adaptador incluido, que es opcional y se utiliza para conectar a drenajes de tres piezas existentes, comience en el paso 2B. Para instalar el drenaje con el anillo adaptador, comience en el paso 1.

- Instalación con el anillo adaptador:** PROVA DRAIN PLUS incluye un anillo adaptador para conectar fácilmente el cuerpo del drenaje a un drenaje de tres piezas existente difícil de desmontar; como los instalados en el concreto. El procedimiento para instalar el anillo adaptador es el siguiente:
  - Desatornille los pernos que sujetan el anillo de fijación al drenaje de tres piezas existente. Separe los tornillos (los necesitará más adelante) y retire el anillo de fijación.
  - Alinee el anillo de fijación con la superficie del anillo adaptador (el lado con las crestas circulares) y marque con un rotulador la ubicación de los nuevos orificios para los pernos. El patrón radial de la superficie del anillo adaptador le ayudará a determinar la distancia correcta entre cada orificio. Separe el anillo de fijación (ya no lo necesitará después de este paso) y taladre orificios para los pernos, a través del anillo adaptador, que sean ligeramente más grandes que la parte roscada de los pernos. De esta forma, se asegurará de que los pernos encajen firmemente a través de los orificios taladrados.
  - Aplice un cordón, mínimo de 5 mm (3/16"), de PROVA-SEAL™ a lo largo de la circunferencia del drenaje existente y alrededor de cada orificio de perno. Coloque el anillo adaptador en el sellador, con las perforaciones triangulares hacia abajo. Sujete el anillo adaptador al drenaje con los pernos que había separado anteriormente: no apriete demasiado. Continúe con el paso 2A.
- 2A. Instalación con el anillo adaptador:** La altura adicional, creada por la instalación del drenaje con el anillo adaptador incluido, requerirá una capa de placa de soporte para baldosas PROVA BOARD PLUS colocada sobre el sustrato para elevar la altura inicial del PROVA PAN y garantizar que el cuerpo del drenaje se asiente sobre el área de drenaje empotrada en el plato. Mida y ajuste, en seco, el PROVA PAN/PROVA PAN-MULTI, PROVA DRAIN PLUS y las secciones de PROVA BOARD PLUS respecto de la zona del sustrato de la ducha, que puede ser de concreto o madera contrachapada. Adhiera las capas de la placa de soporte de baldosas a los sustratos de concreto, utilizando mortero de capa fina modificado con polímeros. Para los sustratos de madera contrachapada fije la placa con PROVA FASTENERS™. Para conocer todos los pasos de instalación, siga las secciones *Para piso de concreto (para zonas húmedas)* y *Para pisos de madera contrachapada (para zonas húmedas)* de las instrucciones de instalación de PROVA BOARD PLUS para techos, paredes y piso. Continúe la instalación a partir del paso 3.
- 2B. Instalación sin el anillo adaptador:** Mida y ajuste, en seco, PROVA PAN/PROVA PAN-MULTI y PROVA DRAIN PLUS respecto de la zona del sustrato de la ducha, que puede ser de hormigón o madera contrachapada. Para sustratos de madera contrachapada, utilice el orificio del drenaje existente, en el conjunto del plato, para marcar la ubicación del drenaje en el sustrato y, a continuación, perforo un orificio piloto y recorte el sustrato a lo largo de la zona marcada. Si ya existe un orificio de drenaje, centre el orificio en el ensamblaje del plato sobre el del sustrato. Corte el plato para que quepa según sea necesario. La altura de la tubería del drenaje por debajo de la parte superior del sustrato de instalación debe ser de 6 mm (1/4") para PROVA PAN y de 13 mm (1/2") para PROVA PAN-MULTI (ver medida A). Si la tubería del drenaje en el área de la ducha no tiene 51 mm (2") de diámetro, por ejemplo: puede tener 38 mm (1 1/2") – use un reductor o adaptador para reducir el tamaño de la conexión entre el drenaje y la tubería de este. Continúe la instalación a partir del paso 3.
- Instale PROVA PAN/PROVA PAN-MULTI de acuerdo con las instrucciones de instalación incluidas. Instale el drenaje a ras del plato, utilizando el adhesivo adecuado para pegar el drenaje a la tubería de este o al anillo adaptador del drenaje. Utilice una llana de muescas cuadradas de 6 mm x 10 mm (1/4" x 3/8") o de 10 mm x 10 mm (3/8" x 3/8") y mortero de capa delgada modificado con polímeros de primera calidad para adherir el drenaje al plato.
- Gire el drenaje lo suficiente para asegurarse de que este y el tubo de drenaje, o el anillo adaptador del drenaje, estén completamente en contacto.
- Utilice el PROVA-MAT PAN LINER™ incluido con PROVA PAN/PROVA PAN-MULTI para cubrir e impermeabilizar la parte superior del plato y el drenaje.
- Sujete la base de PROVA DRAIN GRATE a PROVA DRAIN GRATE HOUSING (no apriete demasiado los tornillos provistos). Enrosque el anillo de la carcasa del PROVA DRAIN GRATE en la parte inferior del reborde, asegurándose de que se encuentre orientado en la dirección correcta para el grosor de la baldosa que está utilizando (el texto impreso a cada lado del anillo indicará de qué lado instalarlo en el caso de grosores de baldosas inferiores a 13 mm [1/2"] o superiores a 13 mm [1/2"]). La carcasa del PROVA DRAIN GRATE se puede mover lateralmente hasta 19 mm (3/4") para ayudar a ahorrar cortes adicionales en las baldosas que se instalan contra las paredes de la ducha. Después de elegir la posición lateral de la carcasa PROVA DRAIN GRATE, utilice mortero de alta calidad modificado con polímeros para adherirla a la parte superior del cuerpo del drenaje. Coloque -en seco- la baldosa para el sistema y gire el reborde para elevar la base de la PROVA DRAIN GRATE hasta 25 mm (1"). Asegúrese de que la base de la PROVA DRAIN GRATE sea ligeramente más alta que la baldosa instalada en seco (una diferencia de altura de 1-2 mm es adecuada). Cuando las baldosas se fijen con mortero, deben tener la misma altura que la base de la PROVA DRAIN GRATE.
- Use mortero de capa delgada modificado con polímero de primera calidad para instalar las baldosas en el piso de la ducha. Cuando se extienda el mortero alrededor de la zona de drenaje, asegúrese de forzarlo hacia arriba, por debajo de la base de la PROVA DRAIN GRATE, para que quede totalmente apoyado. Una vez terminado el alicatado y rejuntado, utilice los dos orificios para tornillos restantes para fijar la PROVA DRAIN GRATE al conjunto del drenaje (no apriete demasiado los tornillos suministrados).