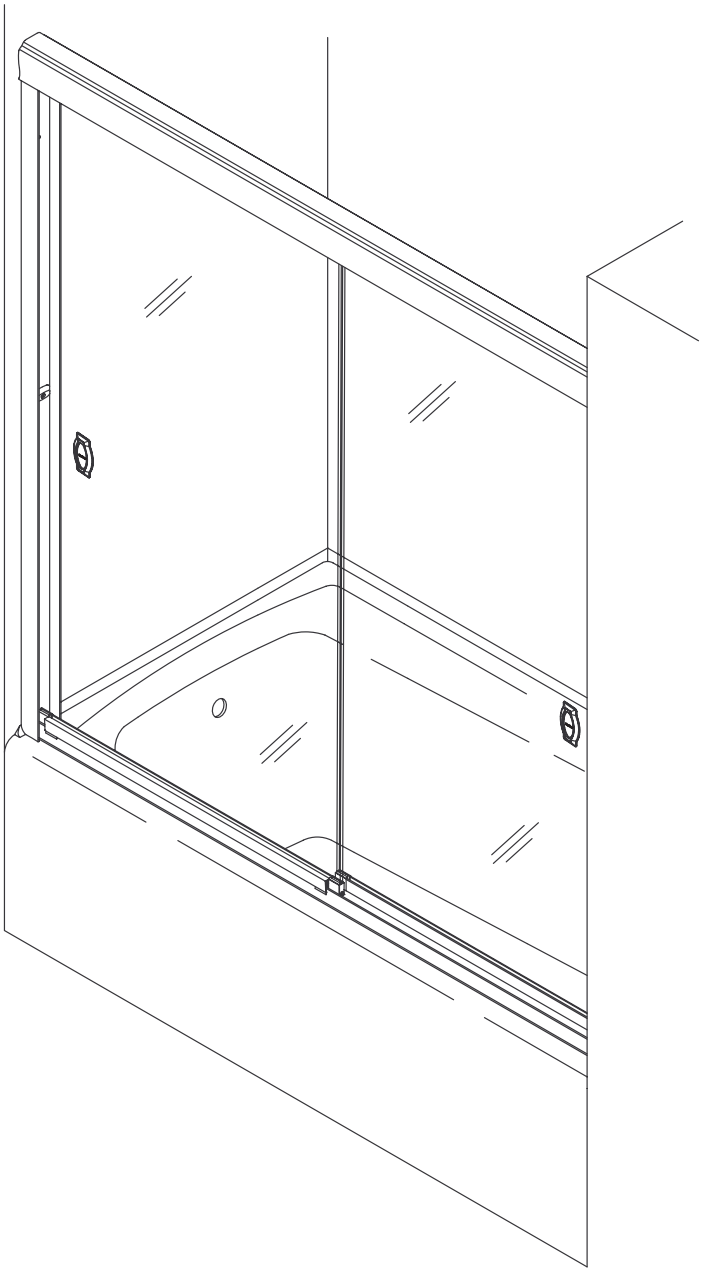
Installation Guide

Devonshire ™ Frameless Bypass Bath/Shower Door

K-704410, K-704412,
K-704414



Français, Page 13
Español, Página 24

THE BOLD LOOK OF KOHLER®

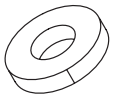
Thank You For Choosing Kohler Company

We appreciate your commitment to Kohler quality. Please take a few minutes to review this manual before you start installation. If you encounter any installation or performance problems, please don't hesitate to contact us. Our phone numbers and website are listed on the back cover. Thanks again for choosing Kohler Company.

Recommended Tools and Materials



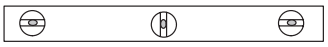
Silicone Sealant (required)



Masking Tape



Tape Measure



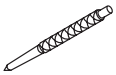
Level

Plus:

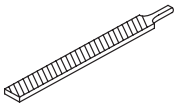
Drop cloth



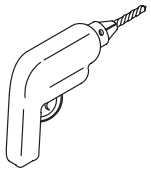
Pencil



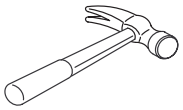
Center Punch



File



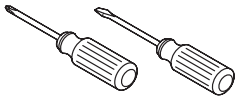
Drill & 3/16" Drill Bit
Masonry Bit (for Ceramic Tile) - 3/16"



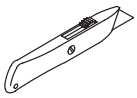
Hammer



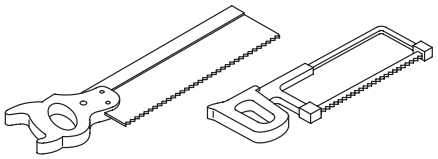
Safety Glasses



Assorted Screwdrivers



Knife



Miter Saw or Hack Saw
with 32 teeth per inch blade

Before You Begin

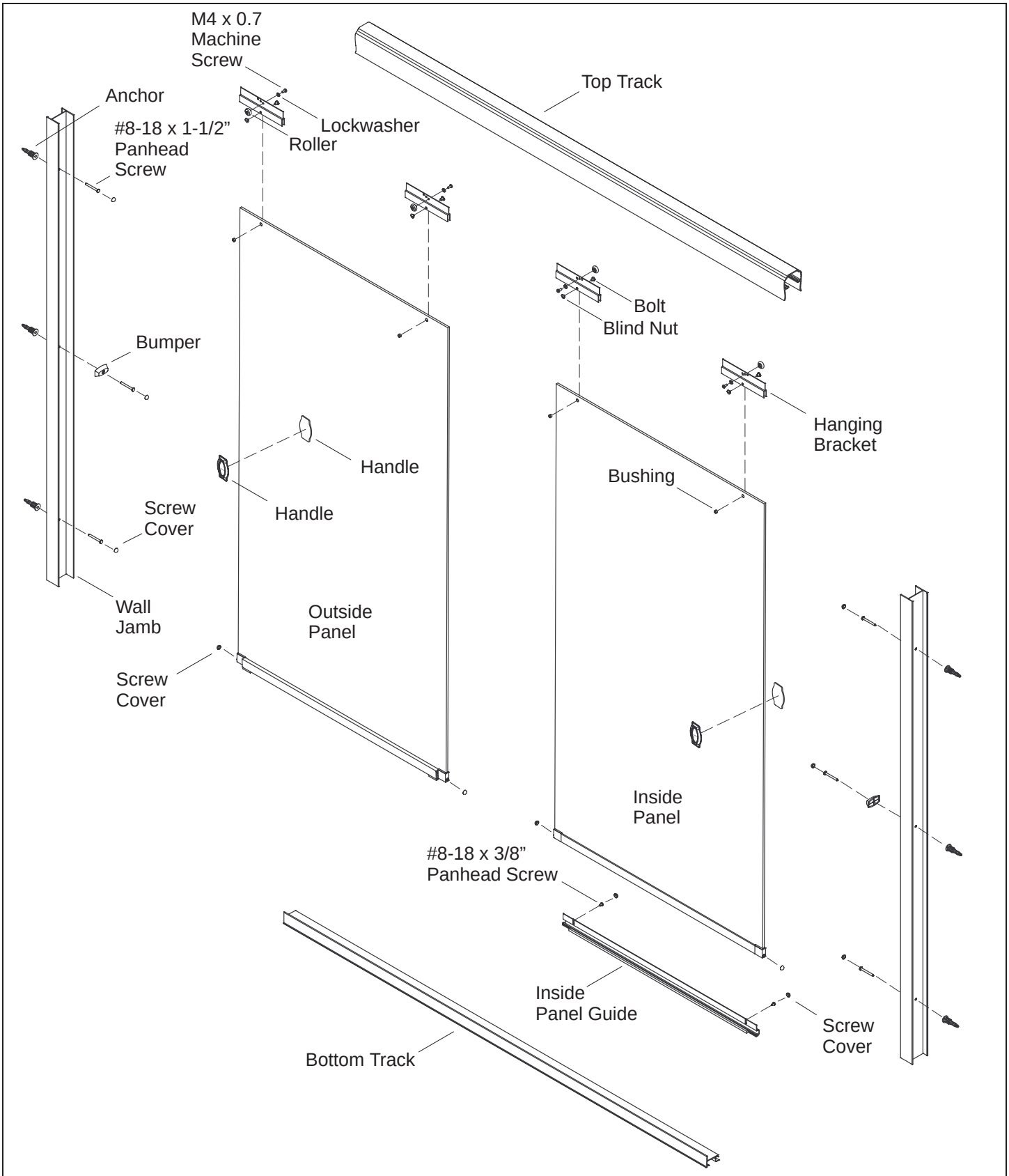
⚠ **CAUTION: Risk of injury or product damage.** Unframed tempered glass should not contact hard surfaces or it may shatter. Do not touch the edge of the tempered glass panel with tools or any hard objects. Do not set unframed tempered glass directly on the floor.

⚠ **CAUTION: Risk of injury or product damage.** Tempered glass cannot be cut.

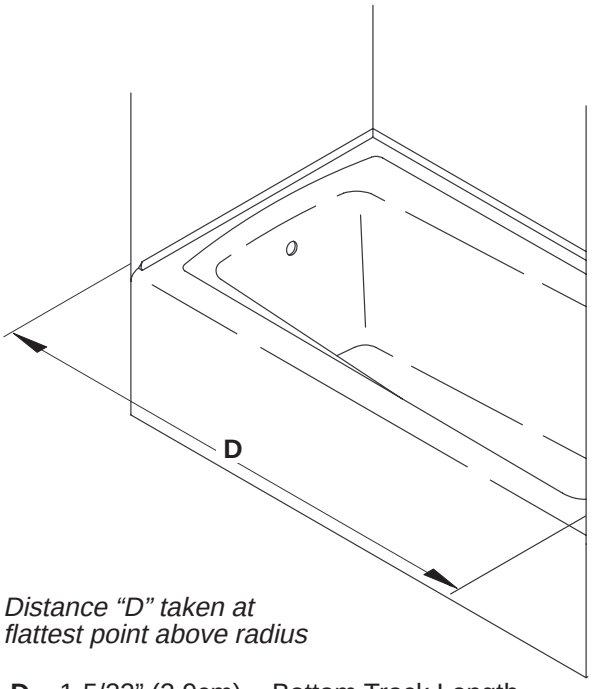
❑ Before starting the installation, lay out and identify all of the parts. Inspect for damage.

❑ Shower bath or receptor should be installed/prepared at this time, including finished wall materials.

❑ Once inspected, return the glass panels to their packaging and place in a safe area until they are needed.

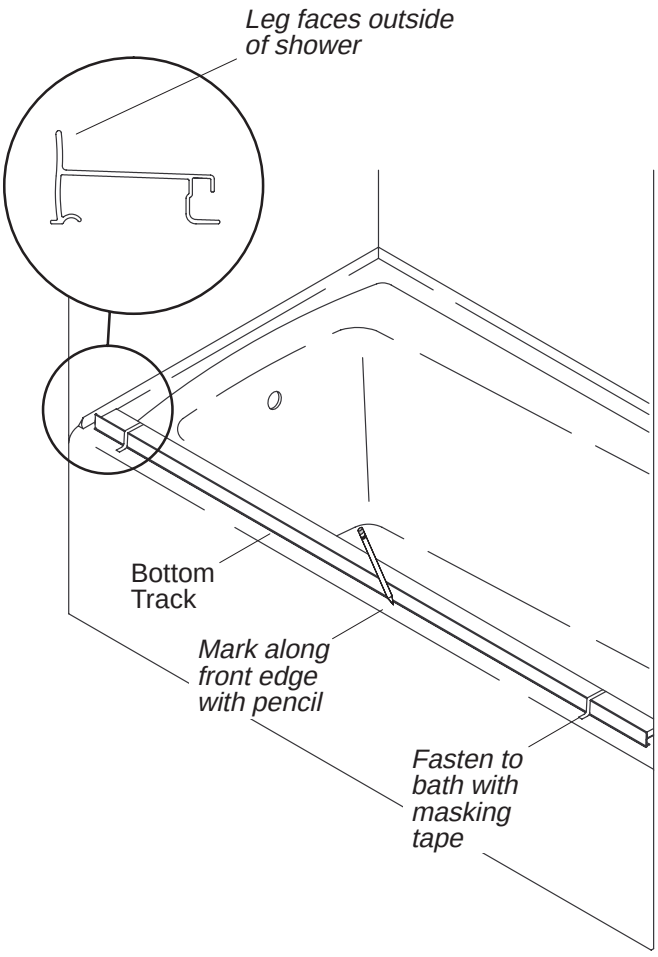


Parts Identification



Distance "D" taken at flattest point above radius

D – 1-5/32" (2.9cm) = Bottom Track Length



1. Measure and Cut Bottom Track

⚠ **CAUTION: Risk of injury.** Wear safety glasses while cutting materials.

❑ Carefully measure distance **D** from wall to wall. If walls have curves at bottom near ledge, measure above curves.

NOTE: If a steel measuring tape is used, be sure to add the width of the measuring tape case to the measurement.

❑ Measure distance **D** again to be sure of the correct measurement.

❑ Cut the bottom track 1-5/32" (2.9cm) less than distance measured. Check subtraction to be sure of exact length before cutting bottom track. For best results, use a 32-tooth per inch hacksaw blade and a miter box.

IMPORTANT! Do not cut top track at this time. Finish cut is different length than bottom track.

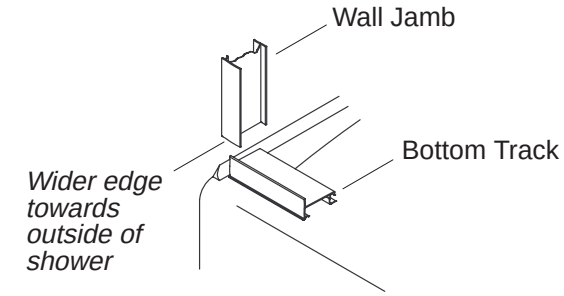
2. Locate Bottom Track

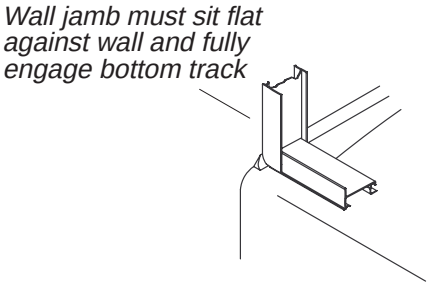
❑ Place the bottom track on the flattest part of the ledge with the leg of the track towards the outside of the shower.

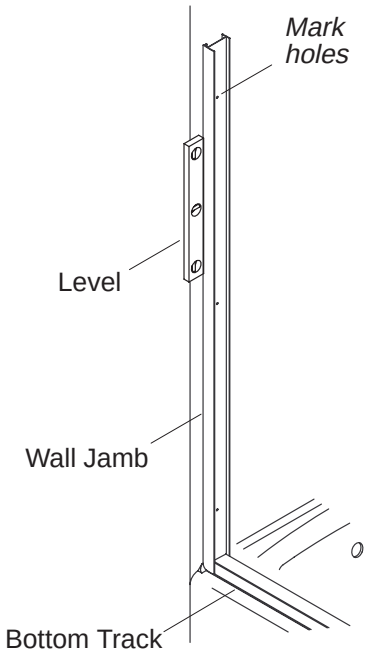
❑ Make sure that the space between the wall and the ends of the bottom track is the same on both ends, and track is positioned evenly from outer edge of ledge.

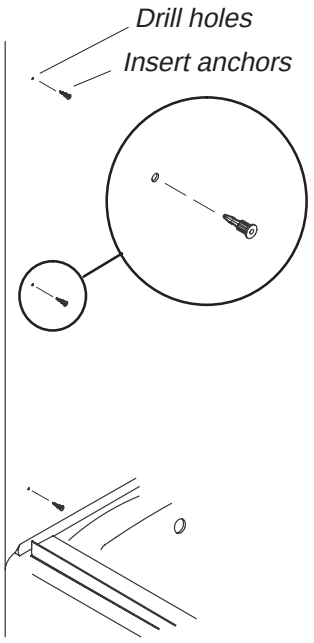
❑ Temporarily fasten the bottom track to the bath/shower ledge with masking tape.

❑ Using a soft pencil, mark the ledge along the front edge of the track.









3. Locate the Wall Jamb

IMPORTANT! Wall jamb must sit flat against the wall with the legs of jamb fully engaged with bottom track. Wider edge is located towards outside of shower.

- ❑ Place a wall jamb down over end of bottom track.
- ❑ If the wall jamb is not fully engaged with the bottom track, use a file to shape the bottom end of wall jamb to fit the curve at side wall of the shower.
- ❑ Repeat steps to locate second wall jamb on opposite wall.

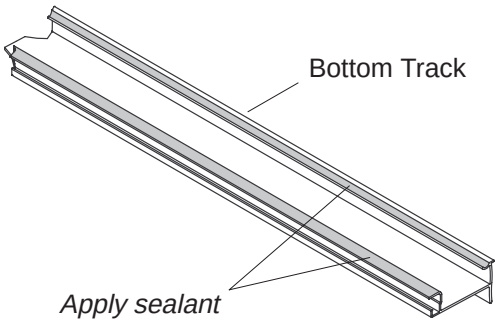
4. Mark and Drill Hole Locations

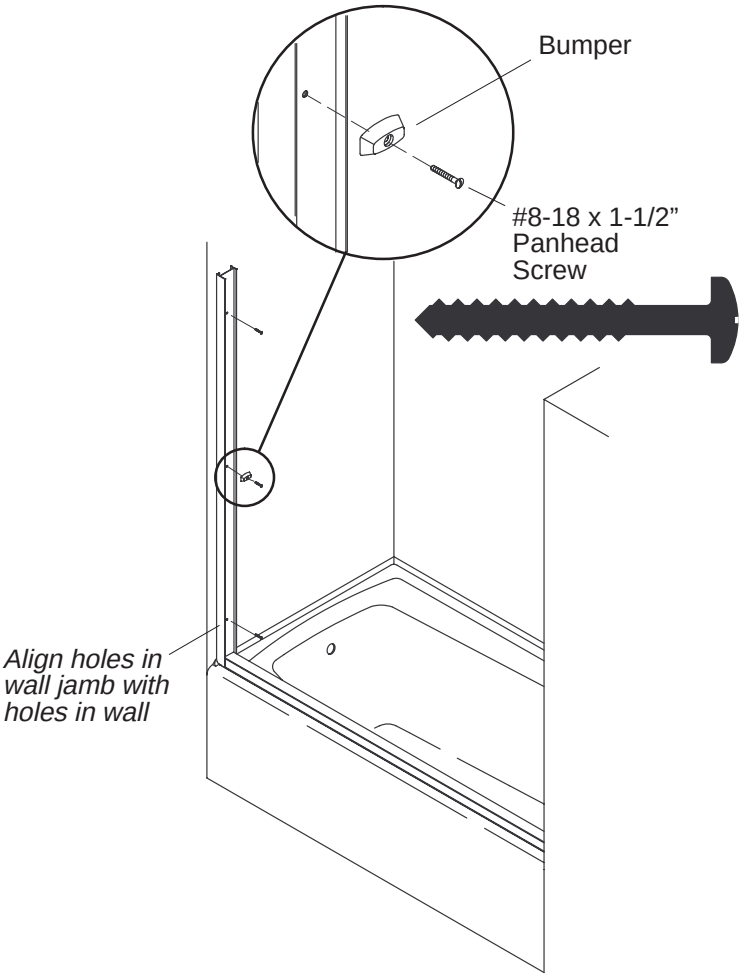
⚠ **CAUTION: Risk of injury.** Wear safety glasses while cutting materials.

- ❑ Make sure the bottom track is still properly located.
- ❑ Use a level to plumb the wall jamb.
- ❑ Using a pencil, mark the three hole locations in the wall jamb on the wall.
- ❑ Remove wall jamb and lightly center punch the hole locations.

  NOTE: On ceramic tile, use the center punch to nick the surface glaze. Tap the punch lightly with your hammer so you don't crack the tile.

- ❑ Drill all three holes with a 3/16" drill bit. Use a masonry bit for ceramic tile.
- ❑ After drilling, thoroughly clean the bath or shower ledge and insert plastic anchors into the three drilled holes.
- ❑ Repeat steps above for the other wall jamb.



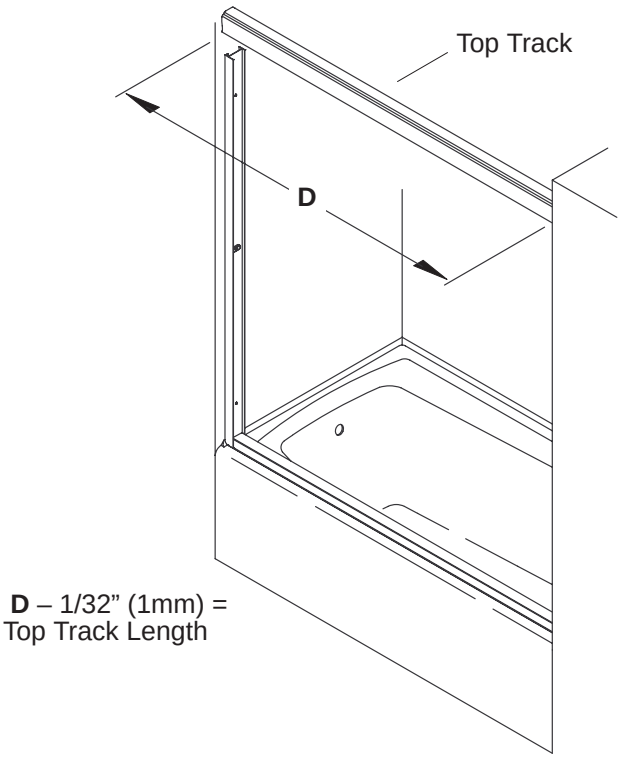


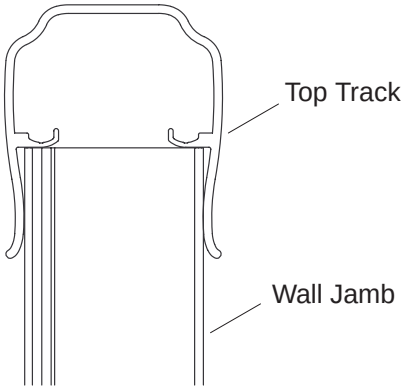
5. Install Bottom Track

- ❑ Remove the bottom track from the shower ledge.
- ❑ Apply a bead of silicone sealant into the groove on the underside of the track and a small bead on the opposite leg.
- ❑ Install bottom track on ledge at location marked in step 2.

6. Install Wall Jambs

- ❑ Place wall jamb over the bottom track. Align the holes in the wall jamb with the holes in the wall.
- ❑ Secure the wall jambs to the wall with three #8-18 x 1-1/2″ panhead screws. Insert a screw through a bumper at center screw hole location and tighten. Do not overtighten. The bumper may lose its shape.
- ❑ Repeat steps to install the other wall jamb.





7. Measure, Cut and Install Top Track

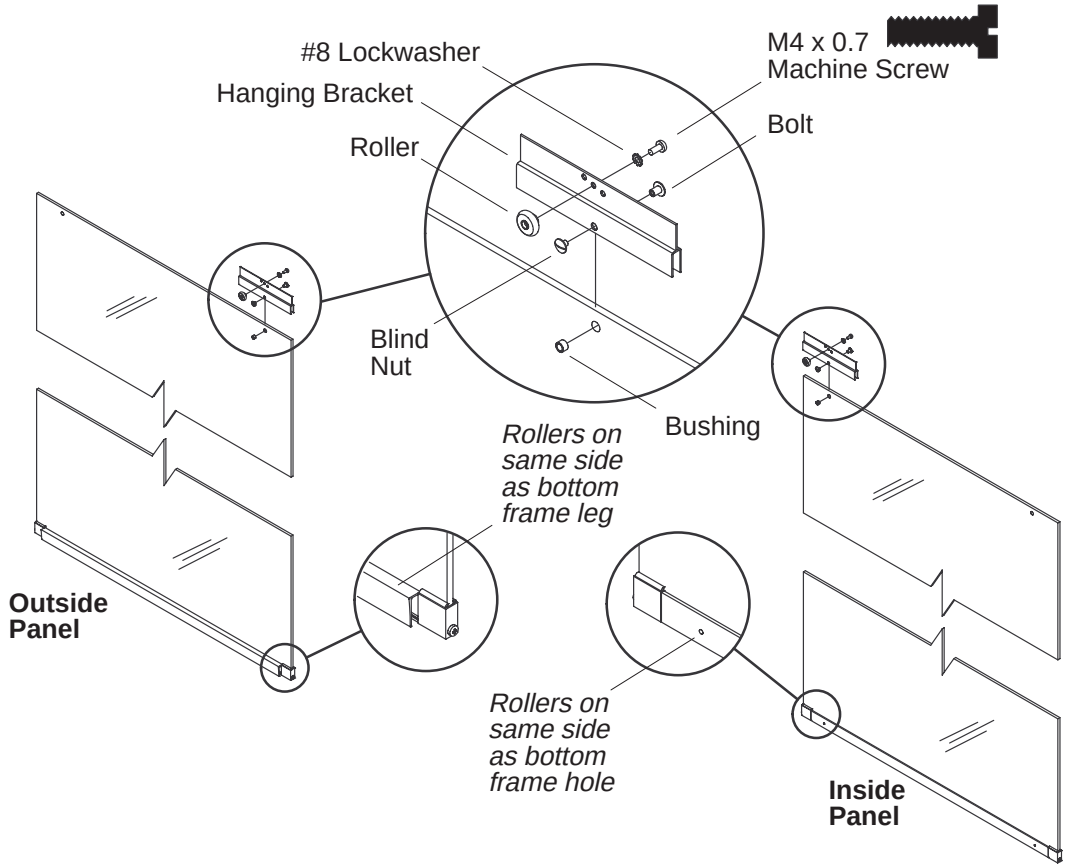
⚠ **CAUTION: Risk of injury.** Wear safety glasses while cutting materials.

❑ Carefully measure the wall to wall opening at the top of installed wall jambs.

NOTE: If a steel measuring tape is used, be sure to add the width of the measuring tape case to the measurement.

❑ Cut the top track 1/32″ (1mm) less than distance measured. This is the final length of the track. For best results, use a 32 tooth per inch hacksaw blade and a miter box.

❑ File rough edges at cut end of top track and install over ends of both wall jambs.



8. Install Hanging Brackets

- ❑ Insert a bushing into one of the holes at the top of the glass panels.
- ❑ Install a hanging bracket over the glass panel, aligning hole in bracket with bushing.
- ❑ Insert a blind nut through the hanging bracket hole and bushing. Secure with bolt.
- ❑ Repeat above steps to install the remaining three hanging brackets.

9. Install Rollers

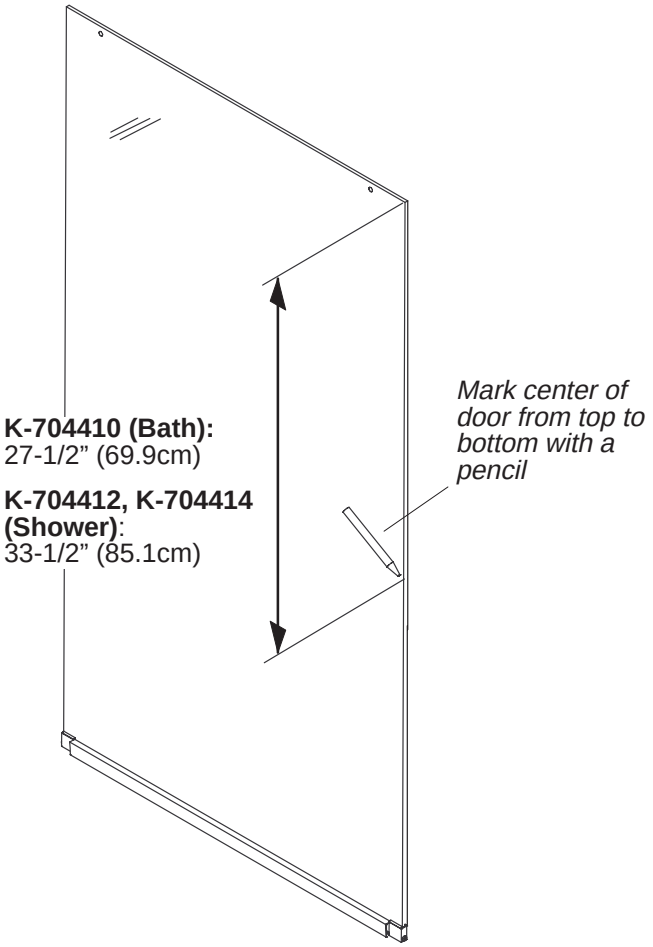
NOTE: Steel side of rollers must be installed against hanging bracket.

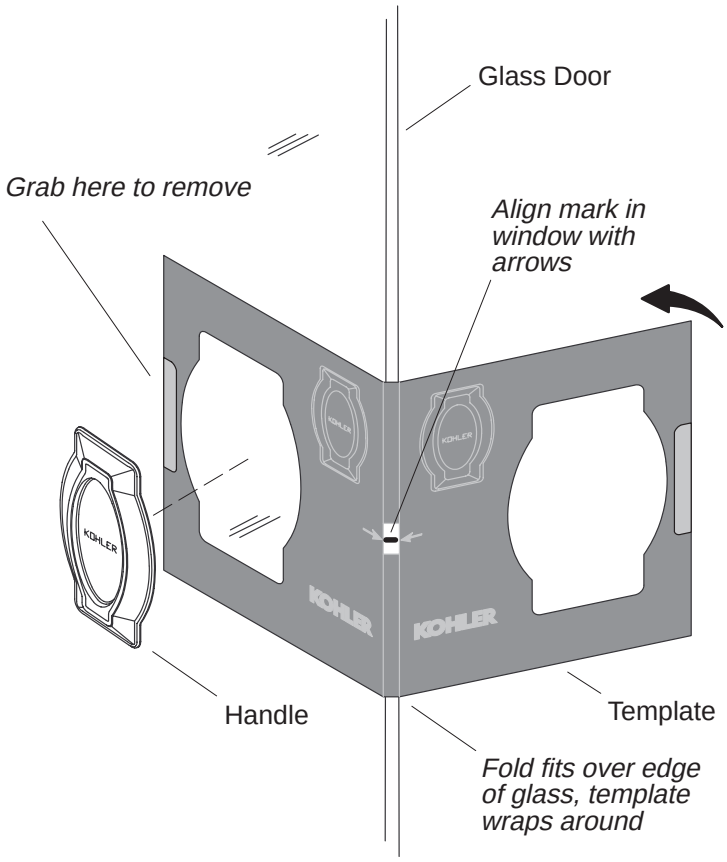
Inside Panel

- ❑ Inside panel is installed on the showerhead side of the bath or shower.
- ❑ Install rollers on the same side as the bottom frame holes.
- ❑ Assemble rollers, #8 lockwashers and M4 x 0.7 machine screws to the hanging brackets, through the center hole of the bracket.
- ❑ Secure rollers.

Outside Panel

- ❑ Install rollers on the same side as the bottom frame leg.
- ❑ Assemble rollers, #8 lockwashers and M4 x 0.7 machine screws to the hanging brackets, through the center hole of the bracket.
- ❑ Secure rollers.



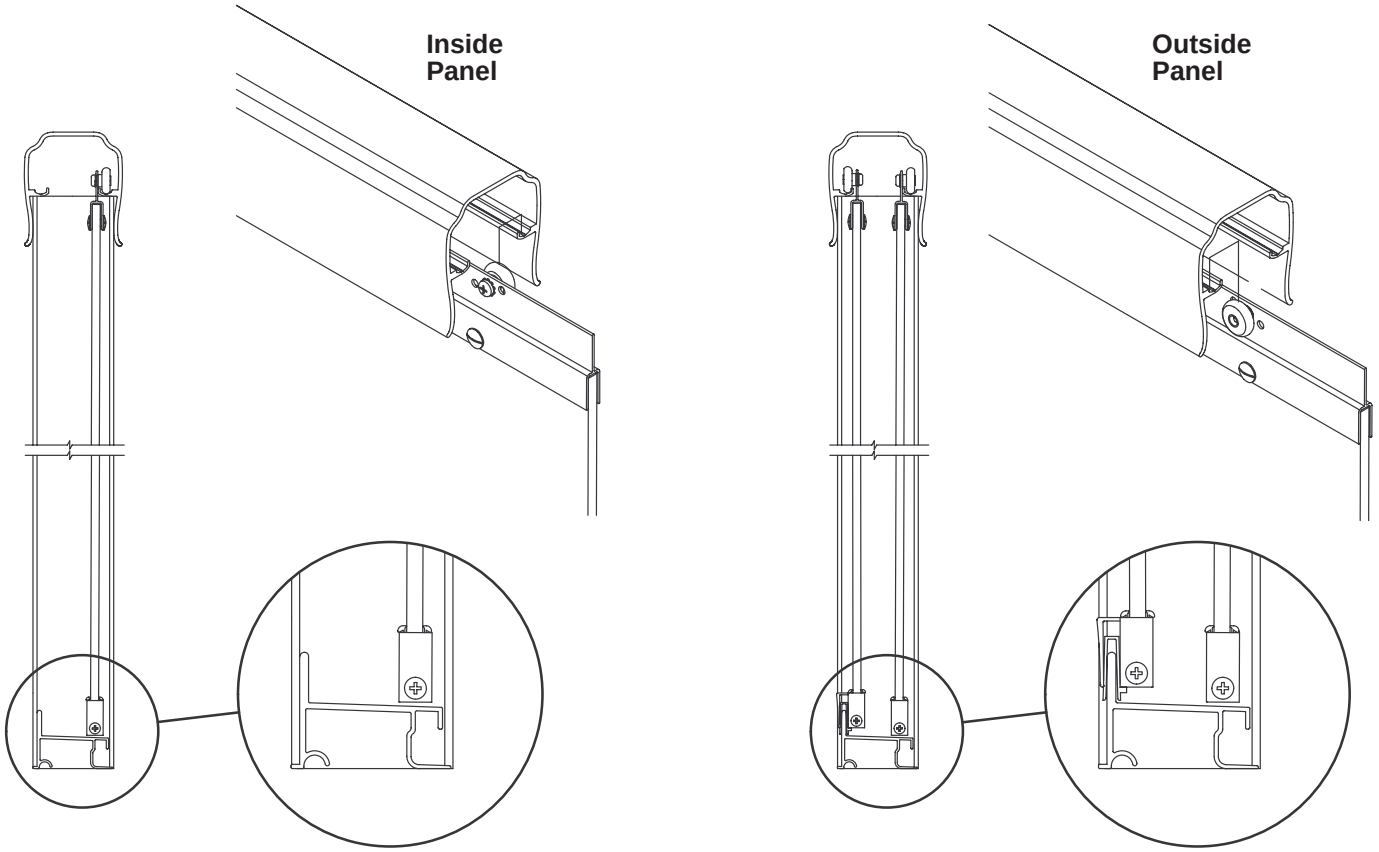


10. Install Door Handles

WARNING: Risk of product damage. Handles use a strong adhesive to ensure lasting performance. Once handles are placed, any adjustments to their position must be made immediately (within 20 seconds). You will not be able to remove handles by hand after 20 seconds.

IMPORTANT! Handles should be placed on the showerhead side of the inside panel, and on the wall side of the outside panel.

- ❑ Install the handles on the inside panel. The handles should be installed on the side of the panel closest to the showerhead side of the shower enclosure.
- ❑ To find the position of the door handles, find the center point of each door panel on the side of the door that the handle will be installed. For bath door (K-704410), measure 27-1/2" (69.9cm) from the top of each panel. For shower doors (K-704412, K-704414), measure 33-1/2" (85.1cm) from the top of each panel. Mark the edge of the door panel with a pencil.
- ❑ Fold the template and slide it onto the door. The pencil mark should be visible through the small cutout in the middle of the template. For precise placement, align the center of the mark with the arrows next to the window on the template.
- ❑ Peel off the tape liners on the back of the template. Press the template against the glass until it is firmly secured.
- ❑ Use the alcohol cloth supplied to clean the glass visible in the cutout. Peel off the tape liner on the handle.
- ❑ Make sure the Kohler logo is up. Position a handle inside the cutout in the handle template.
- ❑ Press the edges and center of the handle for better contact. If adjustment is needed, reposition the handle immediately.
- ❑ Install a second handle on other side of the panel.
- ❑ Repeat above procedures for outside door panel. Install handles on side of panel closest to the back wall of the shower enclosure.
- ❑ Wait one hour and remove templates by gripping the white area near the handle and pulling.



11. Install Door Panels

Install Inside Panel (panel closest to showerhead)

⚠ **CAUTION: Risk of product damage.** For the protection of your bath unit, a drop cloth or similar material is recommended.

- ❑ From outside of the shower, install the inside panel first. Position panel with rollers towards inside of shower.
- ❑ Carefully lift the inside panel up inside the top track and hang the rollers on the inside rail of the top track.
- ❑ Roll panel back and forth to make sure it operates smoothly. Align the panel with the showerhead side wall jamb.
- ❑ If adjustment is needed, remove the panel.

  NOTE: Moving the rollers to the top hole of the hanger brackets will cause the glass to hang lower. Moving the rollers to the bottom hole of the hanging brackets will cause the glass to hang higher.

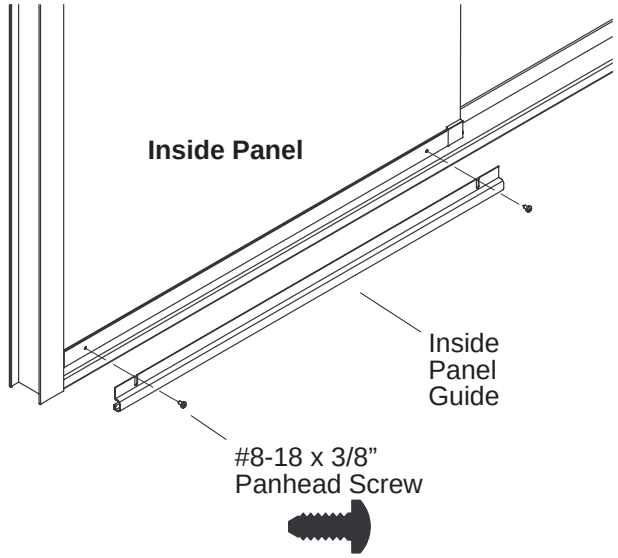
- ❑ Loosen roller screw(s) and move the roller(s) to another hole in the hanging bracket. Insert and tighten screw(s) and re-hang the panel.

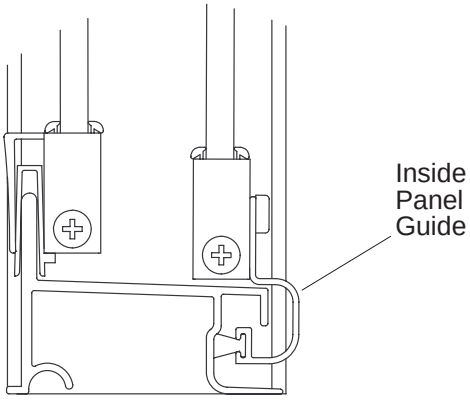
Install Outside Panel (panel furthest from showerhead)

- ❑ From outside of the shower, install the outside panel. Position the outside glass panel with rollers facing away from shower/bath.
- ❑ Carefully lift the outside panel up inside the top track and hang the rollers on the outside rail of the top track.
- ❑ Lower the panel so that channel on bottom of panel fits over the bottom track leg.
- ❑ Roll panel back and forth to make sure it operates smoothly. Align the panel with the wall jamb opposite showerhead side.
- ❑ If adjustment is needed, remove the panel.

  NOTE: Moving the rollers to the top hole of the hanger brackets will cause the glass to hang lower. Moving the rollers to the bottom hole of the hanging brackets will cause the glass to hang higher.

- ❑ Loosen roller screw(s) and move the roller(s) in slot to align the panel. Tighten screw(s) and re-hang the panel.



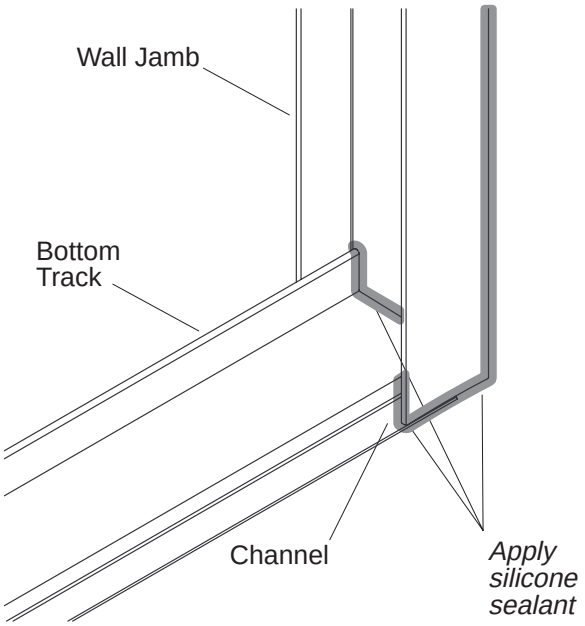


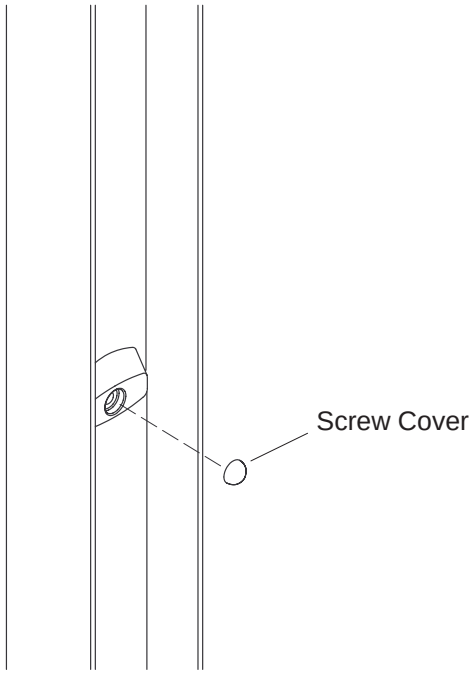
12. Install Inside Panel Guide

NOTE: Perform this step from inside the shower.

- ❑ Engage the inside panel guide into the opening of the bottom track.
- ❑ Align the slots in the panel guide with the holes in the bottom of the inside frame panel.
- ❑ Install two #8-18 x 3/8" panhead screws through the slots in the inside panel guide into the holes in bottom frame of panel. Do not tighten screws at this time.
- ❑ Push the panel guide up into the bottom track.
- ❑ Lower the panel guide slightly for clearance and tighten the screws. Do not overtighten. If screws are overtightened the door may not operate properly.
- ❑ Move the panel back and forth along the full width of the opening and make sure it operates smoothly.
- ❑ If panel binds, loosen the screws and lower the inside panel guide.

NOTE: If the door still does not operate smoothly, the rollers may need to be adjusted to the top hole in step 9.





13. Apply Silicone Sealant

NOTE: Thoroughly clean all dust, dirt or grease from the bottom track and shower ledge surfaces where sealant will be applied. Make sure surfaces are dry.

- ❑ Apply sealant where wall jambs and wall meet.
- ❑ Apply sealant where wall jamb and bottom track meet.
- ❑ Fill channel where wall jamb and bottom track meet at front with sealant. Refer to illustration for correct placement of sealant.
- ❑ Allow sealant to cure fully before using shower/bath.

14. Install Screw Covers

- ❑ Install (6) screw covers over wall jamb screws.
- ❑ Install (4) screw covers over bottom frame screws.
- ❑ Install (2) screw covers over inside panel guide screws.

Guide d'Installation

Devonshire™ Portes de douche chevauchées sans cadre

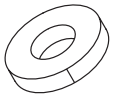
Merci d'avoir opté pour les produits de la Société Kohler

Nous apprécions votre engagement envers la qualité de Kohler. Veuillez lire attentivement cette guide avant de commencer l'installation. En cas de problèmes d'installation ou de fonctionnement, n'hesitez pas à nous contacter. Nos numéros de téléphone et site web sont contenues au plat verso. Merci encore d'avoir choisi des produits Kohler.

Outils et Matériaux Recommandés



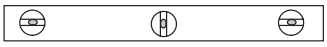
Mastic à la silicone (requis)



Ruban-cache



Ruban à mesurer



Niveau

Et :

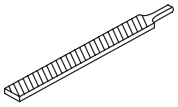
Linge



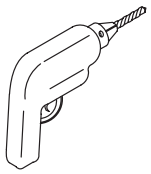
Crayon



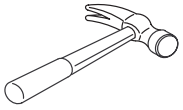
Poinçon



Lime



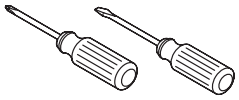
Perceuse avec mèche de 3/16 po à maçonnerie (pour carreaux céramiques)



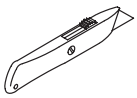
Marteau



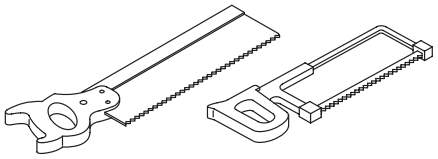
Lunettes de protection



Tournevis variés



Couteau



Scie à onglet ou scie à métaux
avec lame de 32 dents/po

Avant de commencer

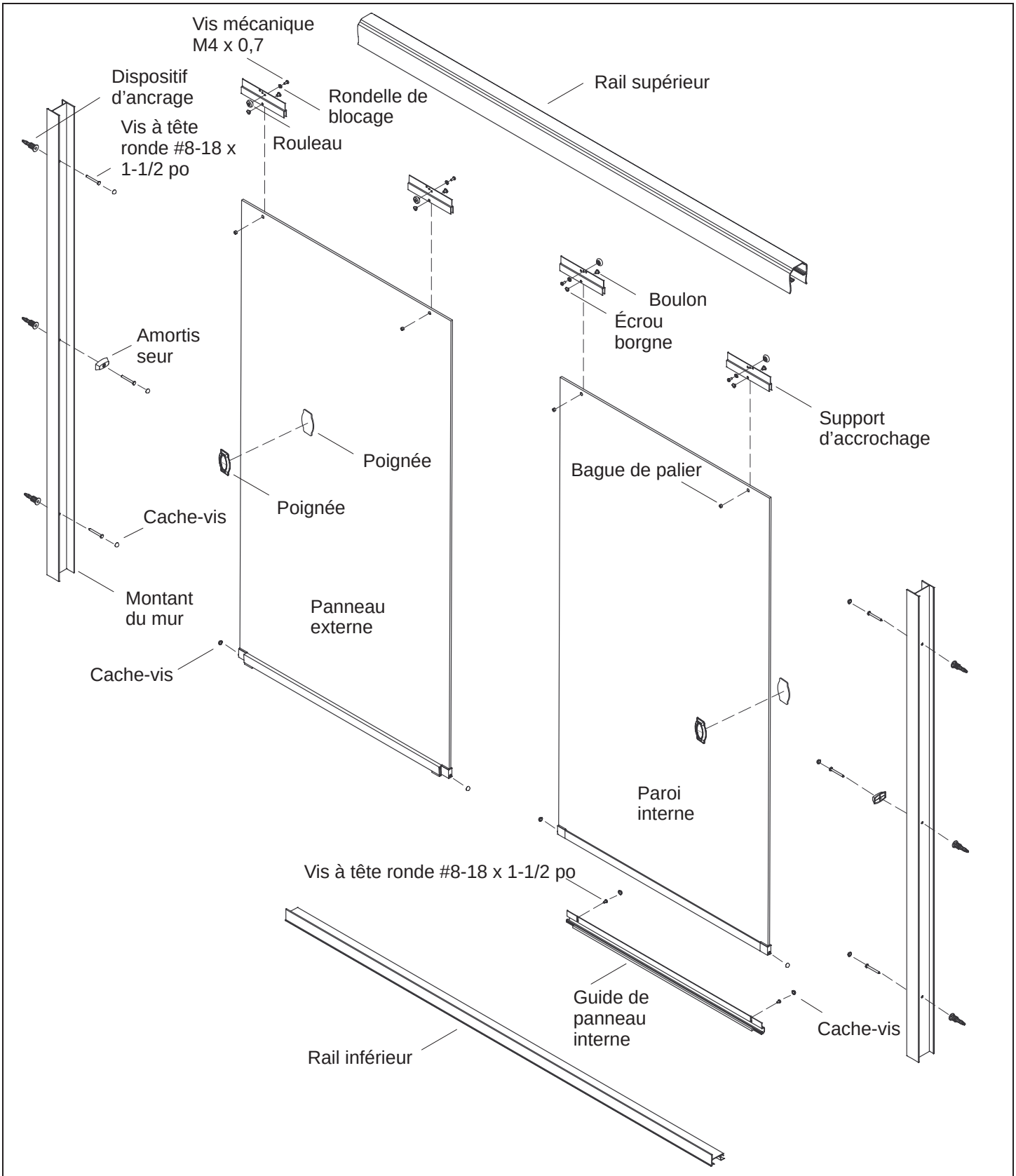
⚠ **ATTENTION: Risque de blessures ou d'endommagement du produit.** Le verre trempé non encadré ne doit pas venir au contact des surfaces dures pour ne pas briser. Ne pas toucher les bords du panneau de verre avec des outils ou des matériaux durs. Ne pas appuyer le panneau non encadré directement sur le plancher.

⚠ **ATTENTION: Risque de blessures ou d'endommagement du produit.** Le verre trempé ne peut être taillé.

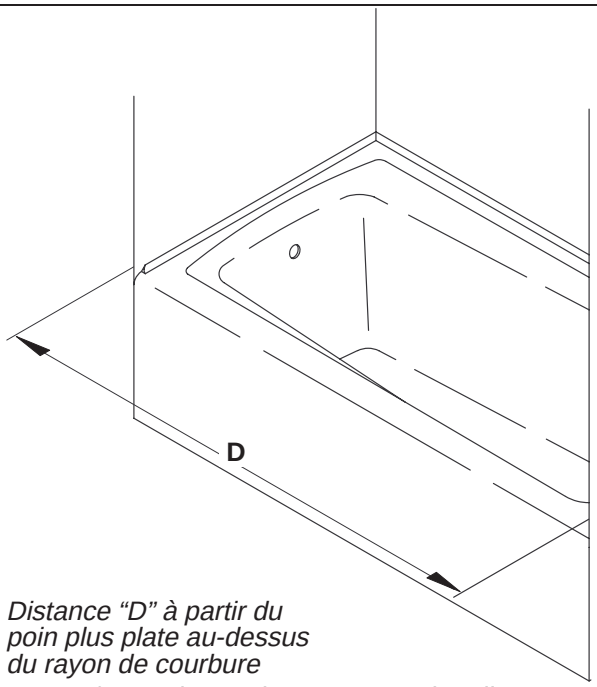
❑ Avant de commencer l'installation, préparer et identifier toutes les pièces. Vérifier le bon état des pièces.

❑ Le receveur de douche ou la baignoire doit être installé et preparé à ce moment, ainsi que les matériaux du mur fini.

❑ Puis, remettre les panneaux de verre dans l'emballage de protection en attendant de commencer l'installation.

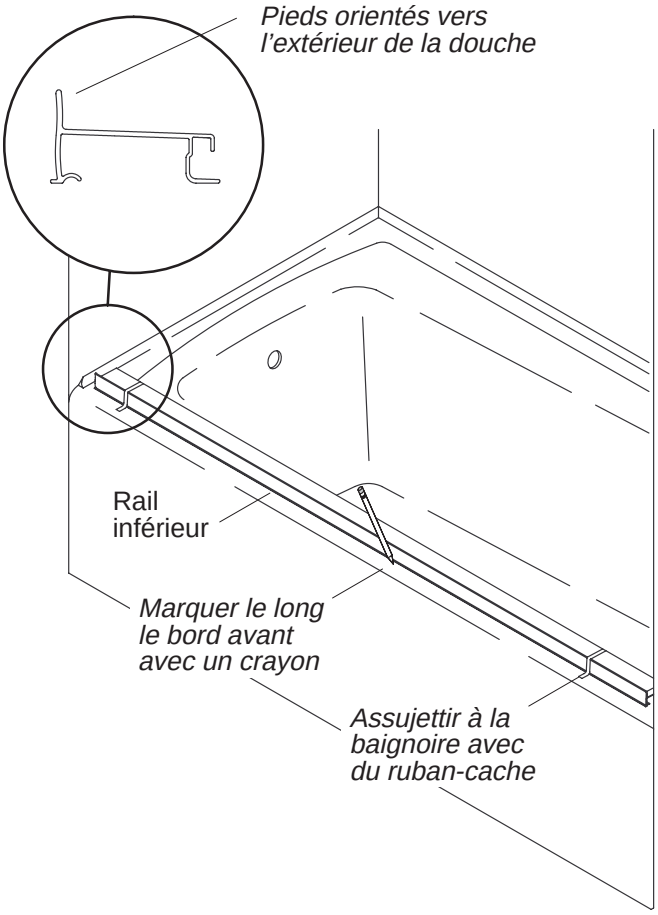


Identification des pièces



Distance “D” à partir du poin plus plate au-dessus du rayon de courbure

D – 1-5/32 po (2,9 cm) = Longueur de rail inférieur



1. Mesurer et couper le rail inférieur

⚠ **ATTENTION: Risque de blessures.** Portez des lunettes de protection quand vous coupez les matériaux.

❑ Mesurer la distance **D** mur à mur. Si le rayon de courbure des mur est à la base près du bord, calculer les dimensions au-dessus des courbures.

REMARQUE: Si l’on utilise un ruban à mesurer en métal, s’assurer d’inclure la longueur de son boîtier dans vos mesures.

❑ Mesurer à nouveau la distance **D** pour s’assurer de la dimension correcte.

❑ Couper le rail inférieur de 1-5/32 po (2,9 cm) moins par rapport à la distance calculée. Vérifier que la mesure soit correcte avant de couper le rail inférieur. Pour des meilleures résultats, utiliser une scie à métaux et une boîte à onglets.

IMPORTANT ! Ne pas couper le rail supérieur à ce moment. La longueur de la coupe finale est différente par rapport au rail inférieur.

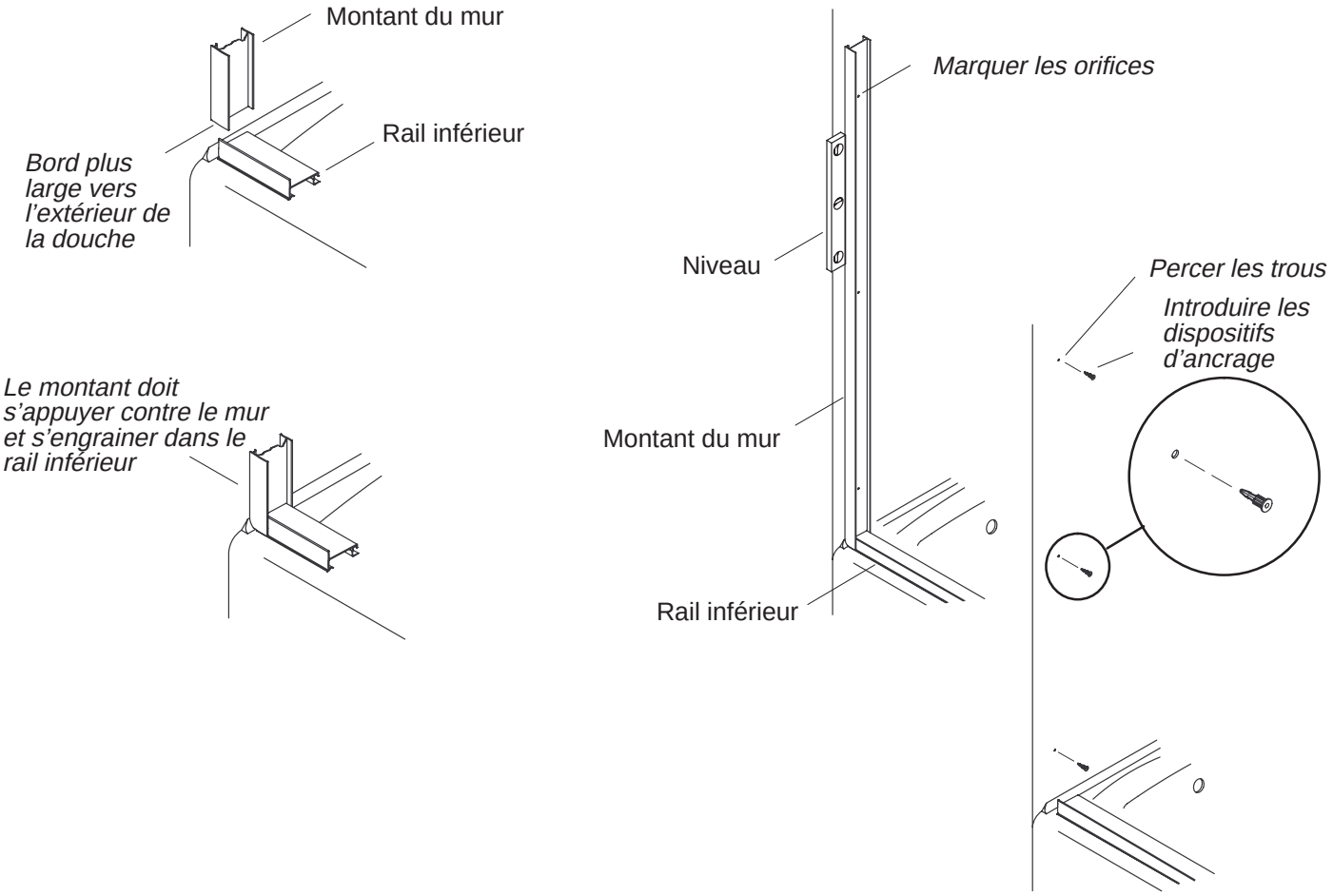
2. Déterminer l’emplacement du rail inférieur

❑ Placer le rail inférieur sur le point plus plat du rebord, avec le pied de rail orienté vers le côté extérieur de la douche.

❑ S’assurer que l’espace entre le mur et les extrémités du rail inférieur soit égale des deux extrémités et que le rail soit positionné également à partir du côté extérieur du rebord.

❑ Assujettir temporairement le rail inférieur au rebord de baignoire ou de douche avec du ruban-cache.

❑ À l’aide d’un crayon, marquer le rebord le long le bord avant de rail.



3. Déterminer l'emplacement du montant de mur

IMPORTANT ! Le montant doit s'appuyer contre le mur avec les pieds engrainés dans le rail inférieur. Le bord plus large doit être orienté vers l'extérieur de la douche.

- ❑ Placer un montant vers le bas, sur l'extrémité du rail inférieur.
- ❑ Si le montant n'est pas bien encaistrée dans le rail inférieur, limer l'extrémité inférieure du montant pour qu'elle s'ajuste à la courbure du côté de la paroi de douche.
- ❑ Renouveler les procédures pour le second montant de mur du côté opposé.

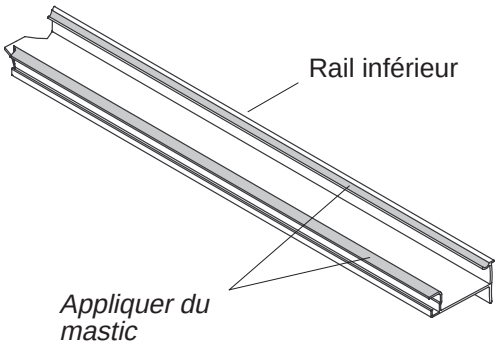
4. Repérer l'emplacement et percer les trous

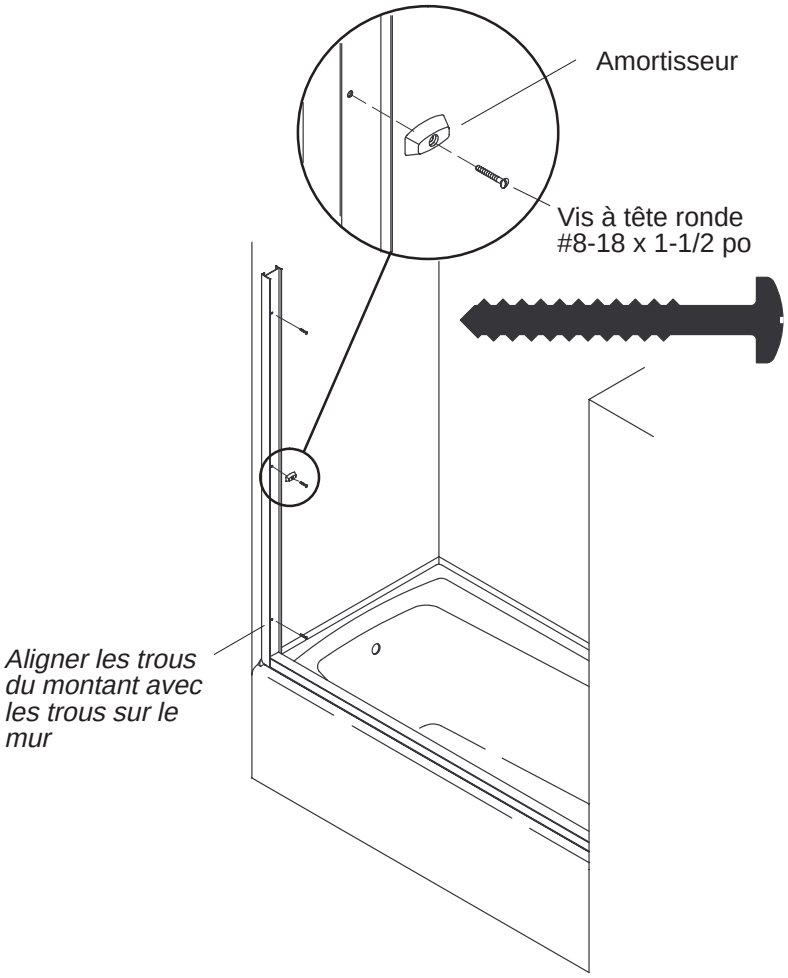
⚠ **ATTENTION: Risque de blessures.** Portez des lunettes de protection quand vous coupez les matériaux.

- ❑ S'assurer que le rail inférieur soit en bonne position.
- ❑ Mettre le montant de mur d'aplomb à l'aide d'un niveau.
- ❑ Avec un crayon, marquer l'emplacement de trois trous sur le montant de mur.
- ❑ Retirer le montant de mur et marquer avec un pointeau l'emplacement des trous.

  REMARQUE: Sur des carreaux céramiques, utiliser un pointeau pour amorcer la surface glacée. Frapper légèrement avec un marteau pour éviter que le carreau ne fende.

- ❑ Percer les trois orifices avec une mèche de 3/16 po. Utiliser une mèche à maçonnerie pour des carreaux céramiques.
- ❑ Après avoir percé les trous, bien nettoyer le rebord de douche ou de baignoire, puis introduire les dispositifs d'ancrage plastiques dans les trous.
- ❑ Faire de même pour l'autre montant de mur.



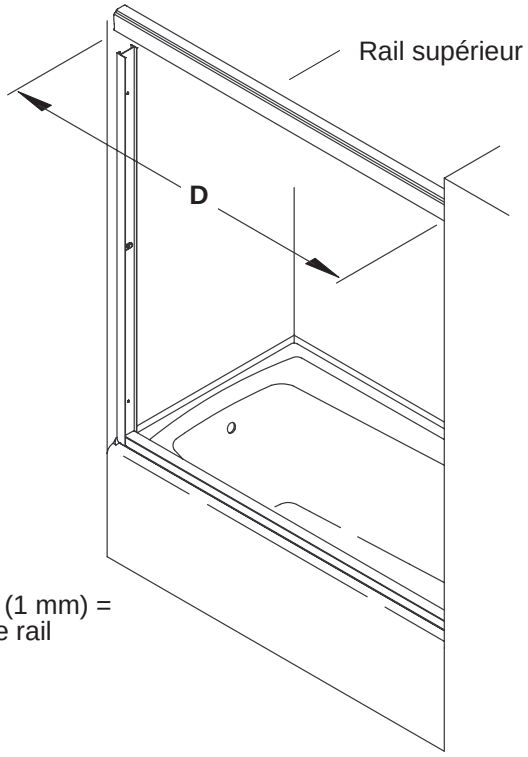


5. Installer le rail inférieur

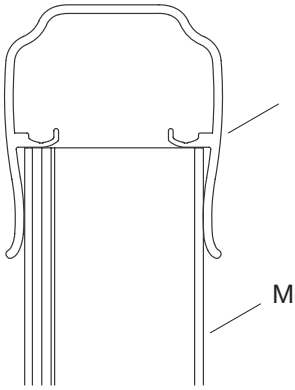
- ❑ Retirer le rail inférieur du rebord de douche.
- ❑ Appliquer du mastic à la silicone sur la rainure au-dessous du rail et sur le pied contraire.
- ❑ Installer le rail inférieir sur le rebord, à l'emplacement marqué à l'étape 2.

6. Installer les montants du mur

- ❑ Placer le montant de mur sur le rail inférieur. Aligner les trous du montant avec les trous du mur.
- ❑ Assujettir le montant de mur à l'aide de 3 vis à tête ronde #8-18 x 1-1/2 po. Faire passer une vis par le butoir à l'emplacement du trou central, puis serrer. Ne pas trop serrer. Le butoir pourrait changer sa forme.
- ❑ Faire de même pour l'autre montant de mur.



D – 1/32 po (1 mm) = Longueur de rail supérieur



7. Mesurer, couper et installer le rail supérieur

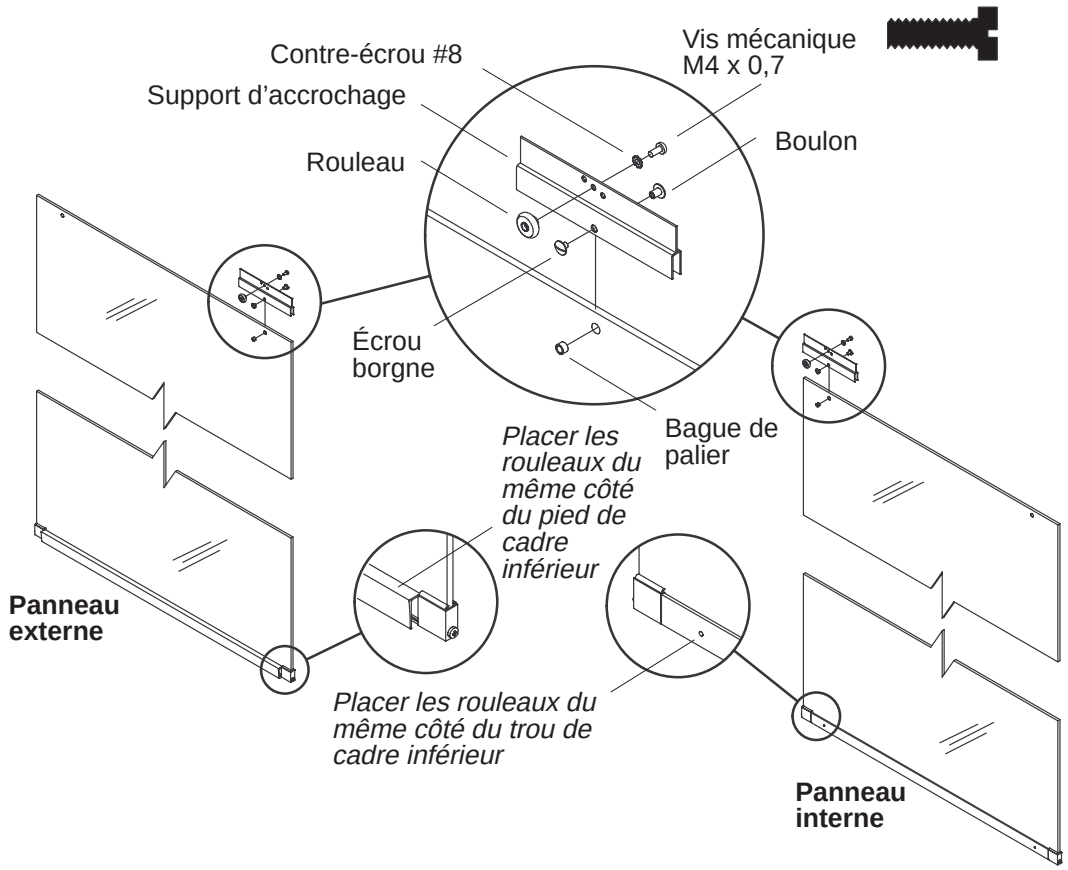
⚠ **ATTENTION: Risque de blessures.** Portez des lunettes de protection quand vous coupez les matériaux.

❑ Mesurer l'ouverture mur à mur, sur le dessus des montants installés.

REMARQUE: Si l'on utilise un ruban à mesurer en métal, s'assurer d'inclure la longueur de son boîtier dans vos mesures.

❑ Couper le rail supérieur de 1/32 po (1 mm) moins par rapport à la distance calculée. Celle-ci est la longueur finale de rail. Pour des meilleures résultats, utiliser une scie à métaux et une boîte à onglets.

❑ Limer les extrémités dur rail supérieur et installer sur chaque côté des montants de mur.



8. Installer les supports d'acrochage

- ❑ Insérer une bague dans chaque trou, sur le dessus des panneaux de verre.
- ❑ Installer un support d'accrochage sur le panneau de verre et aligner le trou du support avec la bague.
- ❑ Insérer un écrou borgne dans le trou de support d'accrochage et dans la bague. Assujettir avec un boulon.
- ❑ Faire de même pour installer les autres trois supports d'accrochage.

9. Installer les rouleaux

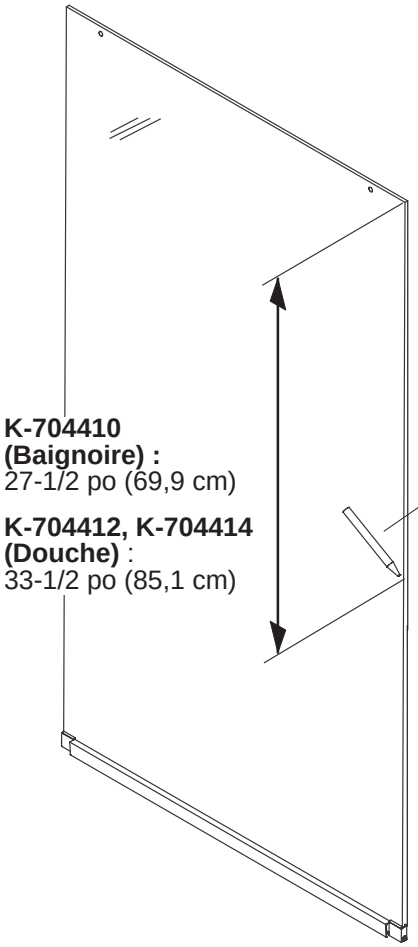
REMARQUE: Le côté en acier des rouleaux doit s'appuyer contre le support d'accrochage.

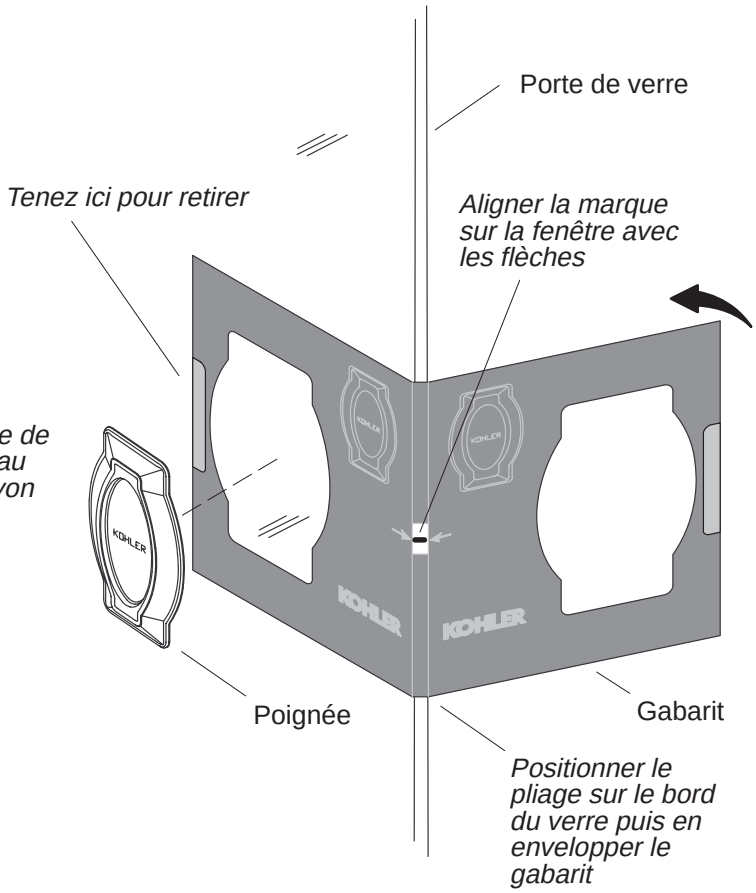
Panneau interne

- ❑ Le panneau interne est situé du côté de la pomme de douche.
- ❑ Installer les rouleaux du même côté des trous de cadre inférieur.
- ❑ Assembler les rouleaux, les contre-écrous #8 et les vis mécaniques M4 x 0,7 aux supports d'accrochage, en passant par le trou central de support.
- ❑ Assujettir les rouleaux.

Panneau externe

- ❑ Installer les rouleaux du même côté du pied de cadre inférieur.
- ❑ Assembler les rouleaux, les contre-écrous #8 et les vis mécaniques M4 x 0,7 aux supports d'accrochage, en passant par le trou central de support.
- ❑ Assujettir les rouleaux.



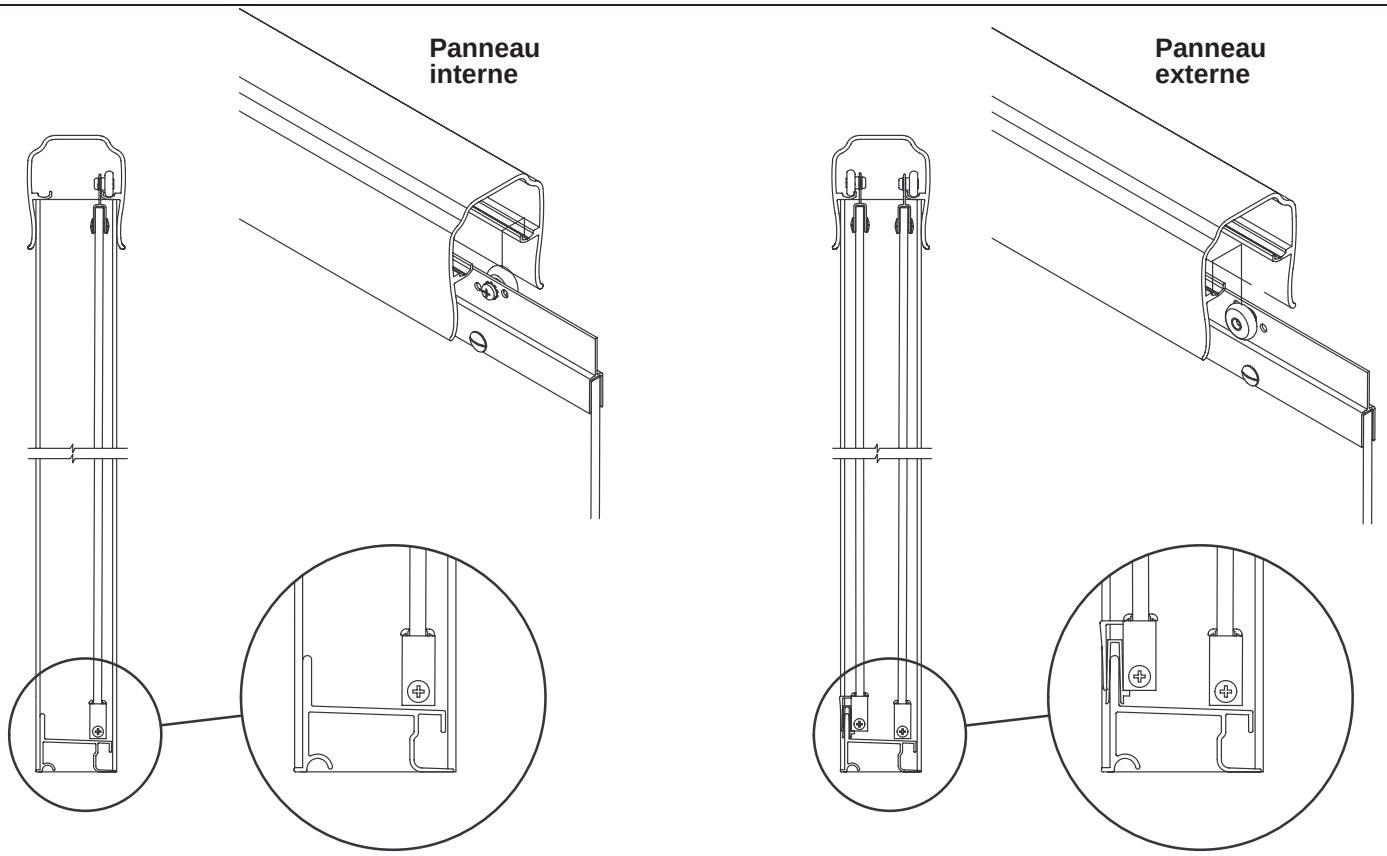


10. Installer les poignées de porte

⚠ **AVERTISSEMENT: Risque d'endommagement du produit.** Les poignées ont un fort adhésif pour un service durable. Après avoir placé les poignées, tout réglage doit se réaliser immédiatement (dans les suivants 20 secondes). Il ne vous seras pas possible de retirer les poignées après 20 seconds.

IMPORTANT ! Les poignées devraient s'installer du côté pomme de douche du panneau interne, et du côté paroi du panneau externe.

- ❑ Installer les poignées de porte au panneau interne. Les poignées doivent s'installer du côté du panneau plus proche à la pomme de douche.
- ❑ Pour déterminer l'emplacement des poignées de porte, trouver l'axe de chaque panneau de porte, du côté de la porte où la poignée sera installée. Pour la porte de baignoire K-704410, mesurer 27-1/2 po (69,9 cm) à partir du dessus de chaque panneau. Pour les portes de douche K-704412 et K-704414, mesurer 33-1/2 po (85,1 cm) à partir du dessus de chaque panneau. Marquer le bord du panneau de porte avec un crayon.
- ❑ Plier le gabarit et le placer sur la porte. La marque de crayon devrait être visible par la petite ouverture au milieu du gabarit. Pour un bon positionnement, aligner l'axe de la amrque avec les flèches près de la fenêtre sur le gabarit.
- ❑ Enlever le papier protecteur à l'arrière du gabarit. Pousser le gabarit contre le verre.
- ❑ Utiliser le tissu avec alcool fourni pour nettoyer le verre visible dans l'ouverture. Retirer le papier protecteur du côté adhésif de la poignée.
- ❑ S'assurer que le logotype de Kohler soit orienté vers le haut. Positionner la poignée dans l'ouverture du gabarit.
- ❑ Pousser sur les bords et centre de la poignée pour un bon contact. Pour régler, repositionner la poignée immédiatement.
- ❑ Installer la deuxième poignée de l'eautre côté du panneau.
- ❑ Faire de même pour le panneau de porte externe. Installer les poignées du côté du panneau plus proche à la paroi arrière de l'enceinte de douche.
- ❑ Attendre une heure, puis retirer les gabarit en les tirant par l'aire blanche.



11. Installer les panneaux de porte

Installer le panneau interne (panneau plus proche à la pomme de douche)

⚠ **ATTENTION: Risque d'endommagement du produit.** Afin de protéger votre baignoire, il est conseillé de placer un linge ou matière similaire à la base de l'unité.

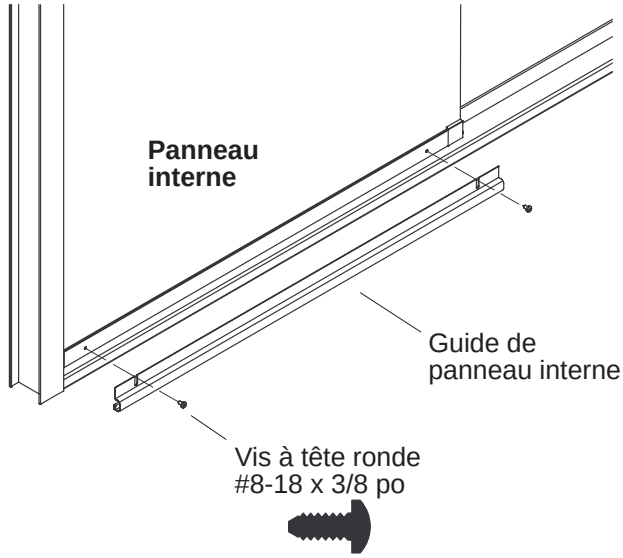
- ❑ À partir de l'extérieur de la douche, installer le panneau intérieur en premier. Positionner le panneau avec les rouleaux orientés vers l'intérieur de la douche.
- ❑ Soulever le panneau intérieur à l'intérieur du rail supérieur, puis accrocher les rouleaux sur la barre intérieure du rail supérieur.
- ❑ Déplacer le panneau d'un côté à l'autre pour vérifier son bon fonctionnement. Aligner le panneau avec le montant de mur, du même côté de la pomme de douche.
- ❑ Retirer le panneau pour tout réglage.

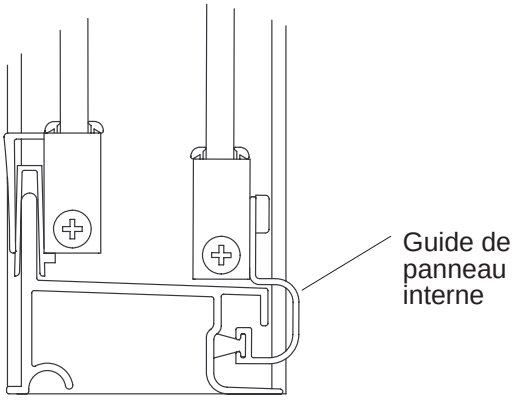
  REMARQUE: Si l'on déplace les rouleaux vers les trous supérieurs de la paroi de verre, la hauteur de paroi sera abaissée. Si l'on déplace les rouleaux vers les trous inférieurs de la paroi de verre, la hauteur de paroi sera élevée.
- ❑ Dévisser les vis de rouleau et déplacer le rouleau dans un autre trou de support d'accrochage. Instroduire et serrer les vis, puis accrocher le panneau de nouveau.

Installer le panneau externe (panneau plus loins par rapport à la pomme de douche)

- ❑ À partir de l'extérieur de la douche, installer le panneau externe en premier. Positionner le panneau extérieur de verre avec les rouleaux orientés du côté contraire à la douche ou à la baignoire.
- ❑ Soulever soigneusement le panneau extérieur à l'intérieur du rail supérieur, puis accrocher les rouleaux sur la barre extérieure du rail supérieur.
- ❑ Abaisser le panneau pour que la plaquette à la base de panneau soit engrainée dans le pied de rail inférieur.
- ❑ Déplacer le panneau d'un côté à l'autre pour vérifier son bon fonctionnement. Aligner le panneau avec le montant du côté contraire par rapport à la pomme de douche.
- ❑ Retirer le panneau pour tout réglage.

  REMARQUE: Si l'on déplace les rouleaux vers les trous supérieurs de la paroi de verre, la hauteur de paroi sera abaissée. Si l'on déplace les rouleaux vers les trous inférieurs de la paroi de verre, la hauteur de paroi sera élevée.
- ❑ Dévisser les vis de rouleau et déplacer le rouleau dans la rainure pour aligner le panneau. Serrer les vis et accrocher le panneau de nouveau.



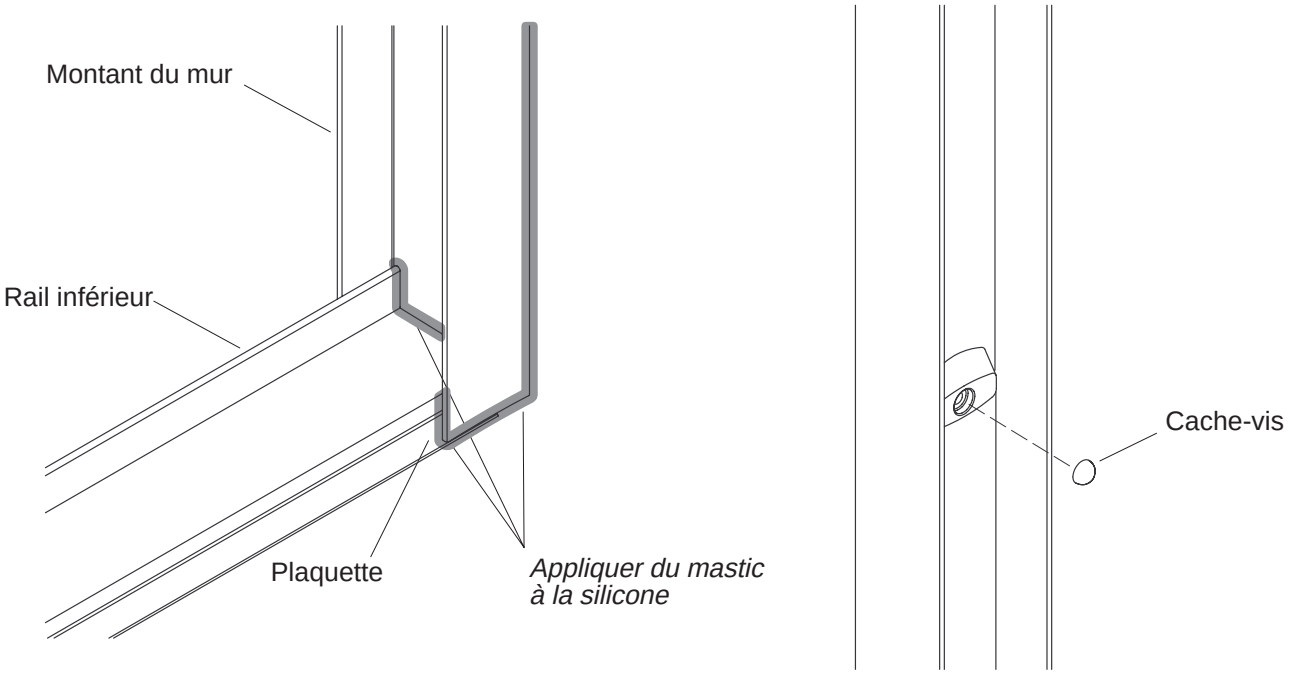


12. Installer le guide de panneau interne

REMARQUE: Réaliser cette étape à l'intérieur de l'enceinte.

- ❑ Engrainer le guide de panneau interne dans l'ouverture de rail inférieur.
- ❑ Aligner les rainures du guide de panneau avec les orifices du cadre interne.
- ❑ Installer deux vis à tête ronde #8-18 x 3/8 po à travers les rainures de guide de panneau interne et dans les orifices au cadre inférieur de panneau. Ne pas serrer les vis à ce moment.
- ❑ Enfoncer le guide de panneau dans le rail inférieur.
- ❑ Abaisser le guide de panneau légèrement pour dégager de l'espace, puis serrer les vis.
- ❑ Déplacer les portes d'un côté à l'autre, pour vérifier que les panneaux ne se coincent pas.
- ❑ Si les panneaux se coincent, dévisser les vis et régler le guide.

REMARQUE: Si la porte ne s'ouvre pas facilement, il faudra monter les rouleaux dans l'orifice supérieur décrit à l'étape 9.



13. Appliquer du mastic à la silicone

REMARQUE: Nettoyer à fond de toute poussière ou saleté les surfaces inférieures et les rebords de la douche qui devront être scellés. Bien assécher toutes les surfaces.

- ❑ Appliquer du mastic au point de contact entre les montants de mur et le mur.
- ❑ Appliquer du mastic au point de contact entre les montants de mur et le rail inférieur.
- ❑ Appliquer du mastic dans la plaquette, où le montant de mur rejoigne le rail inférieur. Se reporter à l'illustration pour bien appliquer le mastic.
- ❑ Laisser durcir le mastic complétement avant d'utiliser la baignoire ou la douche.

14. Installer les cache-vis

- ❑ Installer six (6) cache-vis sur les vis de montant.
- ❑ Installer quatre (4) cache-vis sur les vis de cadre inférieur.
- ❑ Installer dux (2) cache-vis sur les vis du guide de panneau intérieur.

Guía de Instalación

Devonshire™ Puertas sobrepuestas de bañera y ducha sin marco

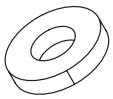
Gracias por elegir los productos de Kohler

Apreciamos su elección por la calidad de Kohler. Por favor, tome unos minutos para leer este manual, antes de comenzar la instalación. En caso de problemas de instalación o de funcionamiento, no dude en contactarnos. Nuestros números de teléfono y nuestra página web se encuentran en la solapa posterior. Gracias nuevamente por escoger a Kohler.

Herramientas y materiales sugeridos



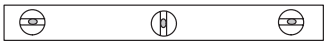
Sellador de silicona (requerido)



Cinta adhesiva



Cinta métrica



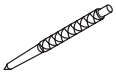
Nivel

Adicionalmente:

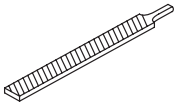
Trapo para el piso



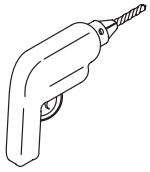
Lápiz



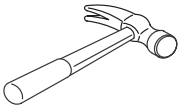
Punzón de marcar



Lima



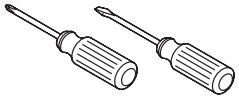
Taladro y broca de de hormigón de 3/16” para azulejos de cerámica



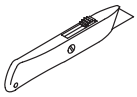
Martillo



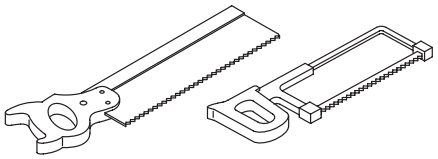
Anteojos de seguridad



Variedad de destornilladores



Cuchillo



Segueta con filo de 32 dientes por pulgada

Antes de Comenzar

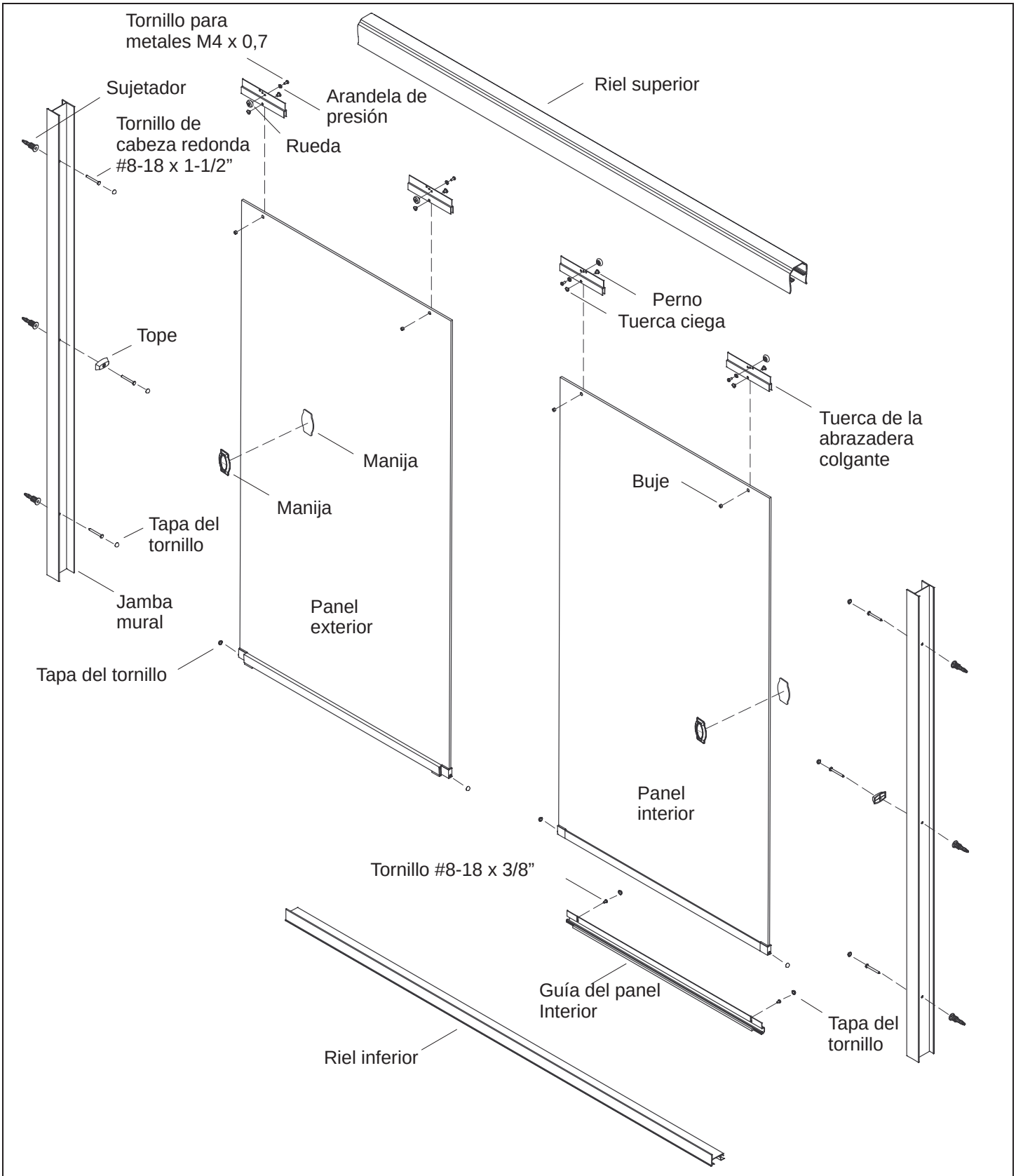
⚠ **PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales o daños al producto.** El vidrio templado no enmarcado no debe tocar superficies duras, pues puede estallar. No toque el borde del panel de vidrio templado con herramientas u objetos duros. No coloque el vidrio templado no enmarcado directamente sobre el piso.

⚠ **PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales o daños al producto.** No se puede cortar el vidrio templado.

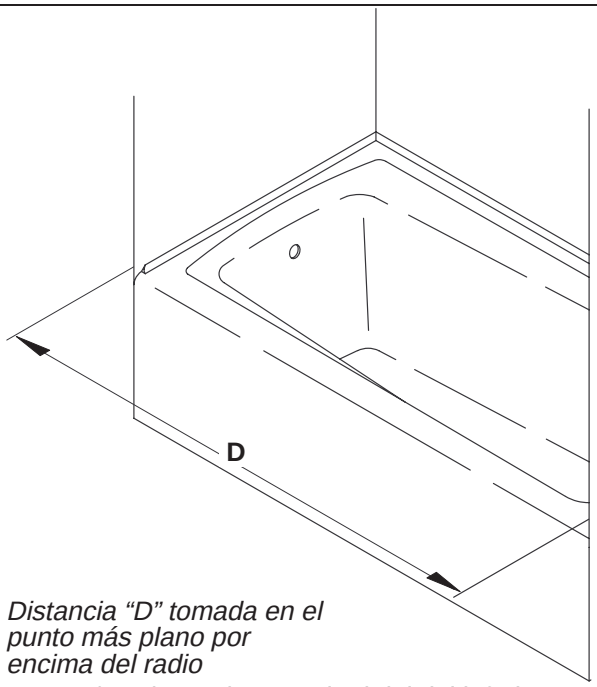
❑ Antes de empezar la instalación, separe e identifique todas las piezas. Verifique que estén en buen estado.

❑ El área o el receptor de la regadera debe estar instalada o preparada en este momento, incluyendo los materiales de la pared acabada.

❑ Luego, devuelva los paneles de vidrio a su caja y coloque en un lugar seguro hasta el momento de su instalación.

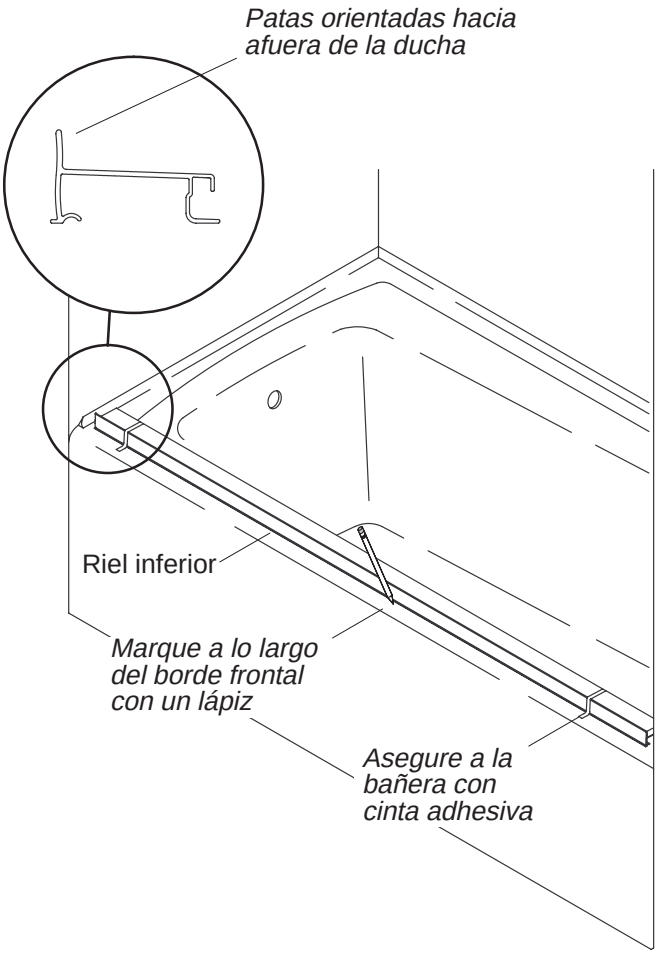


Identificación de las piezas



Distancia "D" tomada en el punto más plano por encima del radio

D – 1-5/32" (2,9cm) = Longitud del riel inferior



1. Mida y corte el riel inferior

⚠ **PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones.** Utilice anteojos de protección mientras corte los materiales.

❑ Mida la distancia **D** de pared a pared. Si las paredes tienen curvas en la parte inferior cerca del borde, mida por encima de las curvas.

NOTA: Si se usa una cinta métrica metálica, asegúrese de sumar a la dimensión la medida del contenedor de la cinta.

❑ Mida la distancia **D** nuevamente para asegurarse de la dimensión correcta.

❑ Corte el riel inferior 1-5/32" (2,9cm) menos de la distancia medida. Antes de cortar el riel inferior, verifique nuevamente que la medida sea correcta. Para mejores resultados, utilice una segueta de 32 dientes y una caja a inglete.

¡IMPORTANTE! No corte el riel superior en este momento. El corte final es de longitud diferente respecto al riel inferior.

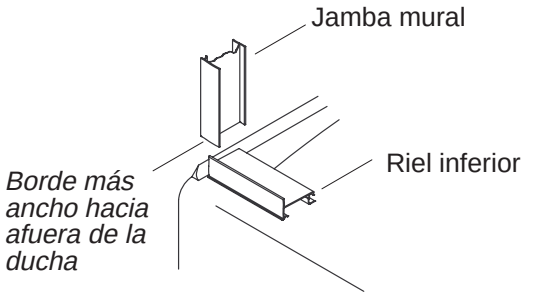
2. Sitúe el riel inferior

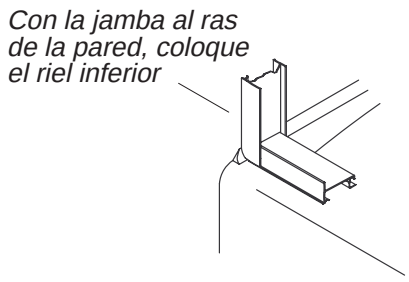
❑ Coloque el riel inferior en la parte más plana del borde con la pata del riel orientada hacia la parte exterior de la ducha.

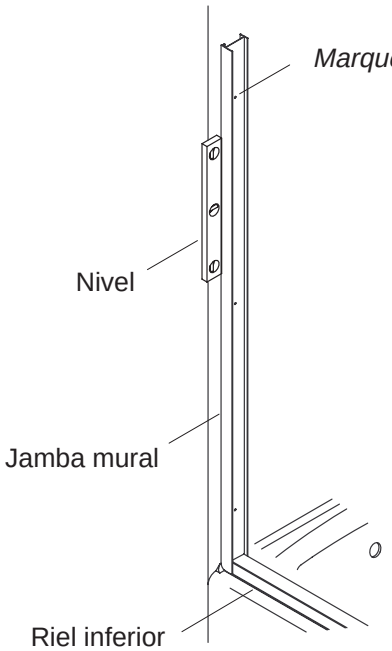
❑ Verifique que el espacio entre la pared y los extremos del riel inferior sea el mismo para ambos extremos, y que el riel esté colocado de manera uniforme a partir del borde exterior del reborde.

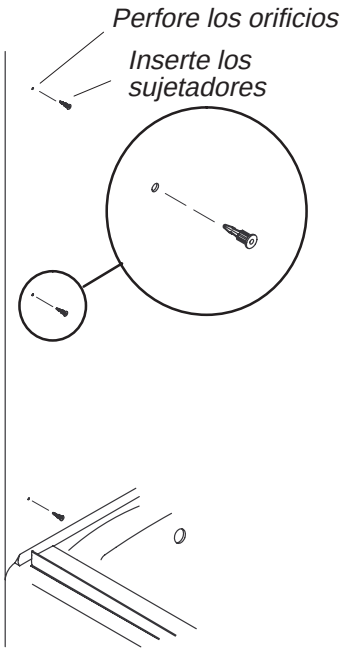
❑ Asegure temporalmente el riel inferior al reborde de bañera/ducha con cinta adhesiva.

❑ Con un lápiz suave, marque el reborde a lo largo del borde frontal del riel.









3. Determine la ubicación de la jamba de pared

¡IMPORTANTE! La jamba mural debe apoyarse completamente contra la pared, con las patas engranadas en el riel inferior. El borde más ancho debe estar hacia afuera de la ducha.

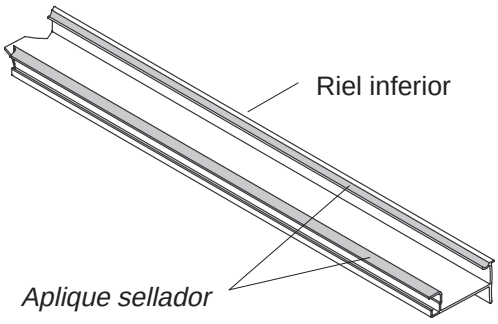
- ❑ Coloque una jamba abajo sobre el extremo del riel inferior.
- ❑ Si la jamba no está engranada en el riel inferior, utilice una lima para moldear el extremo inferior de la jamba, para asentar el lado curvo en la pared lateral de la ducha.
- ❑ Repita los pasos para determinar la ubicación de la segunda jamba en la pared opuesta.

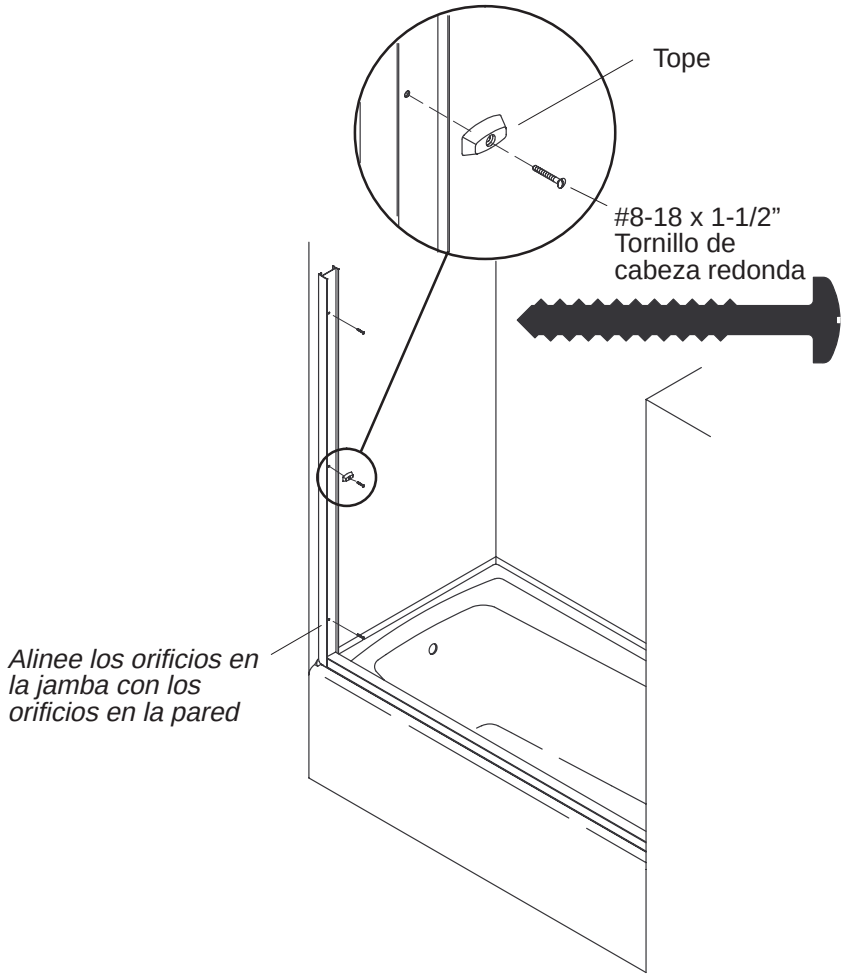
4. Marque los orificios a perforar

⚠ **PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones.** Utilice anteojos de protección mientras corte los materiales.

- ❑ Verifique que el riel inferior esté en el lugar correcto.
- ❑ Utilice un nivel para plomar la jamba de la pared.
- ❑ Con un lápiz, marque la ubicación de los tres orificios en la jamba sobre la pared.
- ❑ Remueva la jamba y perfore ligeramente los orificios.

  NOTA: Sobre azulejos de cerámica, perfore levemente la superficie esmaltada. Tenga cuidado de no astillar el azulejo con el punzón.
- ❑ Perfore los tres orificios con una broca de 3/16". Utilice una broca de hormigón para azulejos.
- ❑ Después de perforar los orificios, limpie el reborde de la bañera o de la ducha e inserte sujetadores plásticos en los tres orificios.
- ❑ Repita los pasos anteriores para la otra jamba mural.



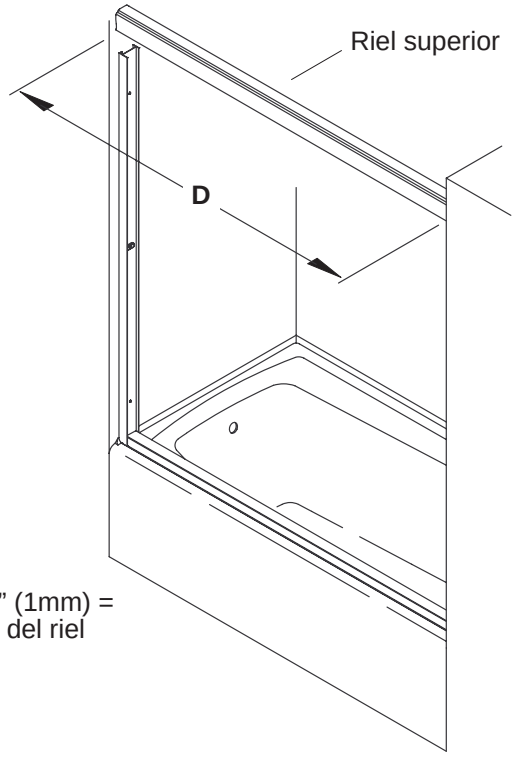


5. Instale el riel inferior

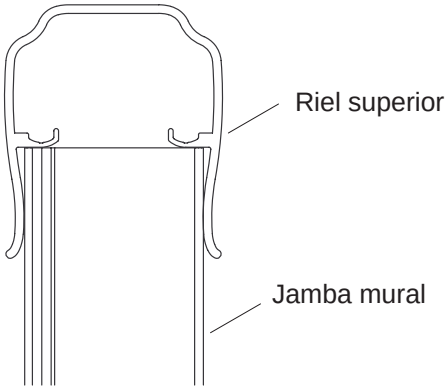
- ❑ Remueva el riel inferior del reborde de la ducha.
- ❑ Aplique sellador de silicona en la ranura debajo del riel y en la pata opuesta.
- ❑ Instale el riel inferior sobre el reborde, en el lugar marcado en el paso 2.

6. Instale las jambas de pared

- ❑ Coloque la jamba de pared sobre el riel inferior. Alinee los orificios en las jambas con los orificios en la pared.
- ❑ Asegure las jambas a la pared con tres tornillos de cabeza redonda #8-18 x 1-1/2”. Inserte un tornillo a través del tope, en el orificio central, y asegure. No asegure en exceso. El tope puede variar su forma.
- ❑ Repita los pasos anteriores para la otra jamba mural.



D – 1/32” (1mm) = Longitud del riel superior



7. Mide y corte e instale el riel superior

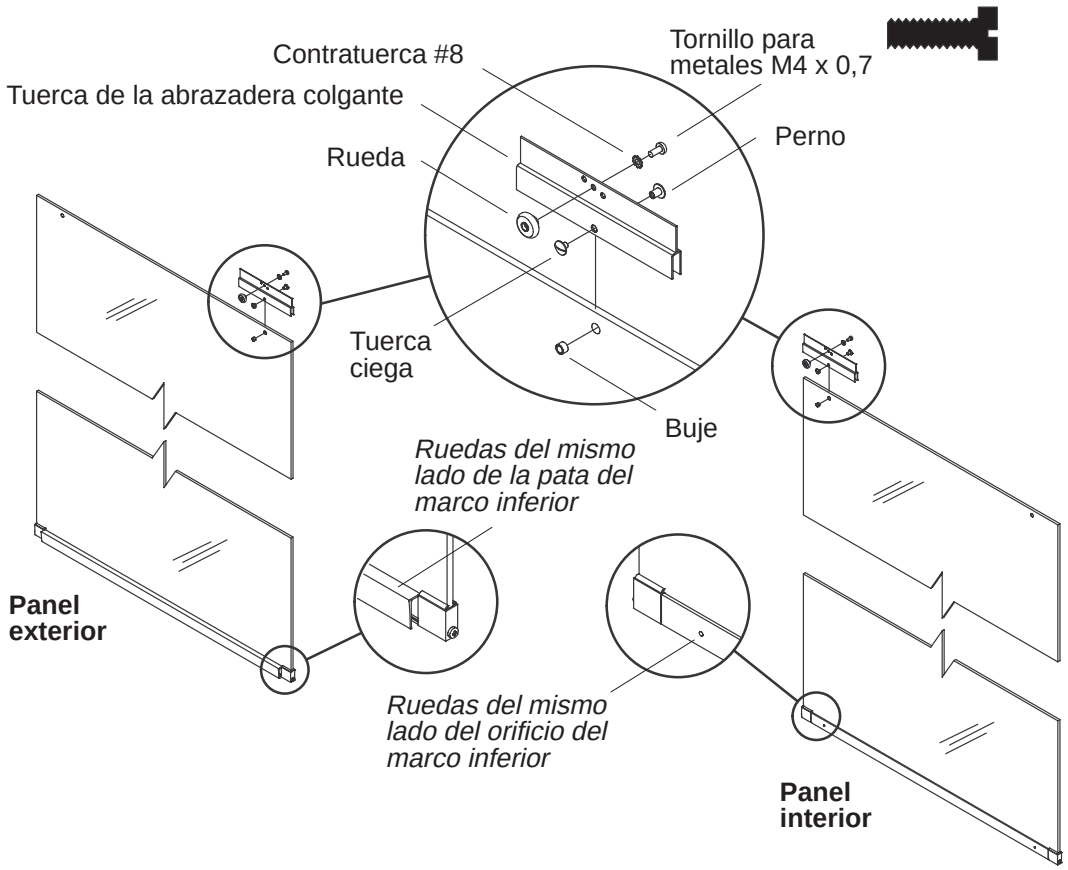
⚠ **PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones.** Utilice anteojos de protección mientras corte los materiales.

❑ Mida desde la pared hasta la abertura de la pared, en la parte superior de las jambas instaladas.

NOTA: Si se usa una cinta métrica metálica, asegúrese de sumar a la dimensión la medida del contenedor de la cinta.

❑ Corte el riel superior 1/32” (1mm) menos de la distancia medida. Esta es la longitud final del riel. Para mejores resultados, utilice una segueta de 32 dientes y una caja a inglete.

❑ Lime los bordes ásperos del riel superior e instale sobre los extremos de ambas jambas de pared.



8. Instale las abrazaderas colgantes

- ❑ Inserte un buje en uno de los orificios en la parte superior de los paneles de vidrio.
- ❑ Instale una abrazadera colgante sobre el panel de vidrio, alineando el orificio en la abrazadera con el buje.
- ❑ Inserte una tuerca ciega en el orificio de la abrazadera o soporte colgante y del buje. Fije con un perno.
- ❑ Repita los pasos anteriores para instalar las tres abrazaderas colgantes restantes.

9. Instale los rodillos o ruedas

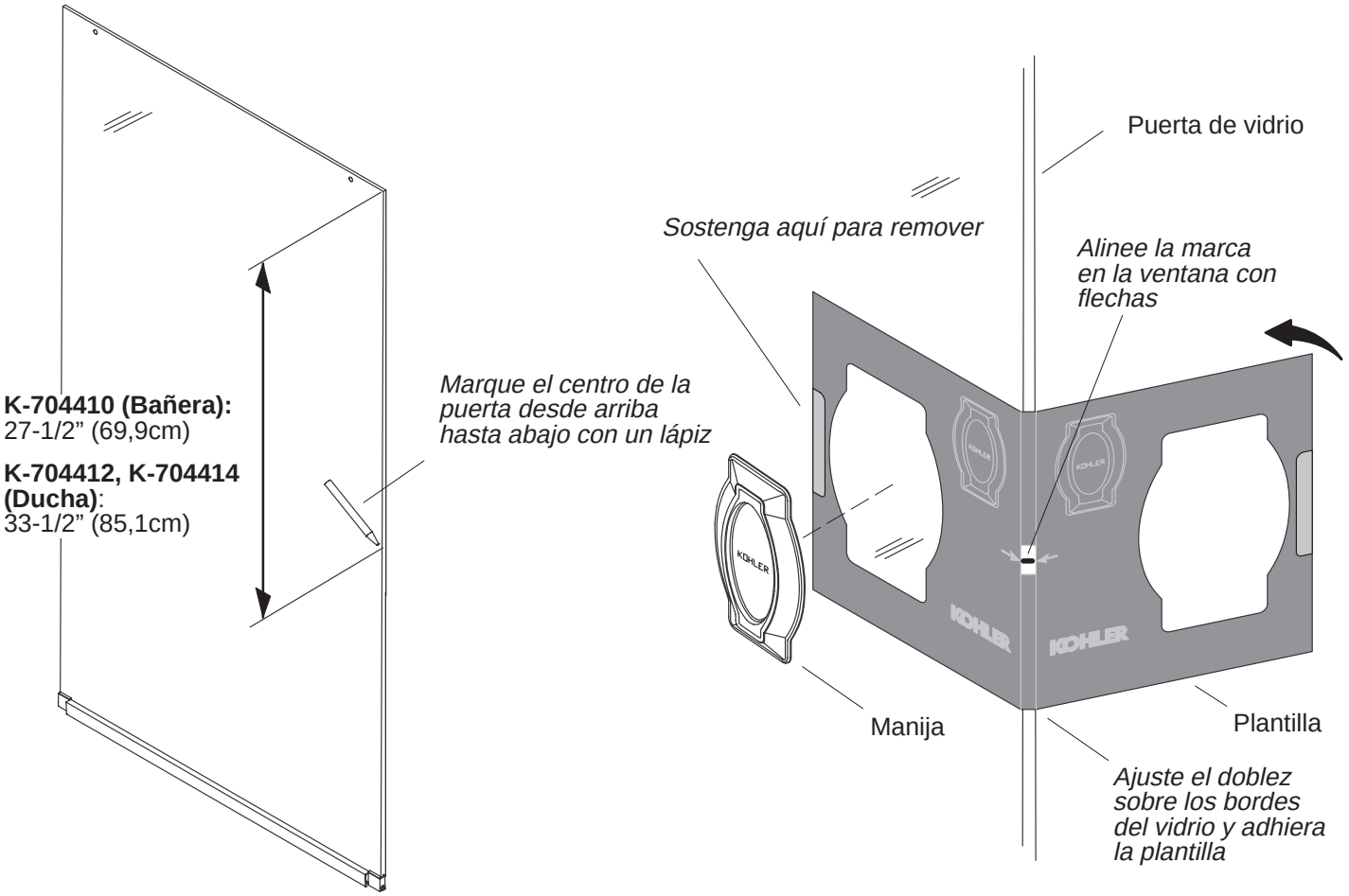
NOTA: El lado de acero de los rodillos o ruedas debe apoyarse contra la abrazadera colgante.

Panel interior

- ❑ El panel interior debe instalarse del lado del cabezal de ducha de la bañera o regadera.
- ❑ Instale las ruedas del mismo lado de los orificios del marco inferior.
- ❑ Monte las ruedas, las contratuercas #8 y los tornillos para metal M4 x 0,7 a las abrazaderas colgantes, a través del orificio central de la abrazadera.
- ❑ Asegure las ruedas.

Panel exterior

- ❑ Instale las ruedas del mismo lado de la pata del marco inferior.
- ❑ Monte las ruedas, las contratuercas #8 y los tornillos para metal M4 x 0,7 a las abrazaderas colgantes, a través del orificio central de la abrazadera.
- ❑ Asegure las ruedas.

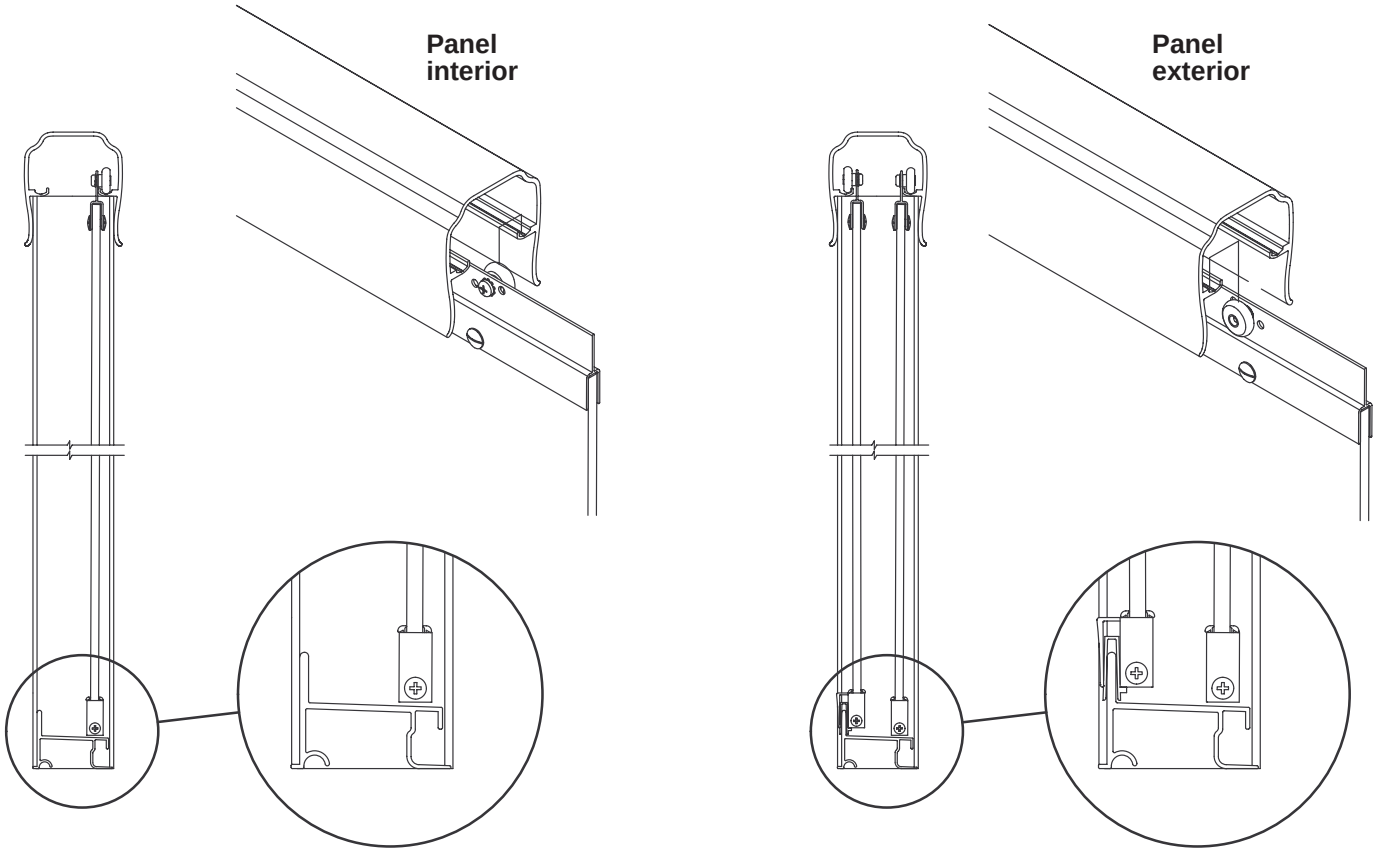


10. Instale las manijas de la puerta

⚠ **ADVERTENCIA: Riesgo de daños al producto.** Las manijas emplean un fuerte adhesivo para asegurar que no se desprendan. Una vez colocadas las manijas, todo ajuste debe realizarse de inmediato (en los siguientes 20 segundos). No será posible remover las manijas después de 20 segundos.

¡IMPORTANTE! Las manijas deben colocarse del lado del cabezal de ducha, en el panel interior, y del lado de la pared en el panel exterior.

- ❑ Instale las manijas en el panel interno. Se debe instalar las manijas del lado del panel más cercano al lado del cabezal de ducha del recinto.
- ❑ Para determinar la ubicación de las manijas de puerta, halle el punto central de cada panel de puerta, del lado en el que se instalará la manija. Para la puerta de bañera K-704410, mida 27-1/2” (69,9cm) a partir de la parte superior de cada panel. Para las puertas de ducha K-704412 y K-704414, mida 33-1/2” (85,1cm) a partir de la parte superior de cada panel. Marque el borde del panel de puerta con un lápiz.
- ❑ Doble la plantilla y colóquela sobre la puerta. La marca de lápiz debe estar visible a través de la pequeña abertura en el medio de la plantilla. Para una buena colocación, alinee el centro de la marca con las flechas al lado de la ventana en la plantilla.
- ❑ Retire los protectores de cinta adhesiva en la parte posterior de la plantilla. Presione la plantilla contra el vidrio hasta que quede bien asegurada.
- ❑ Utilice la toallita de alcohol incluida para limpiar el vidrio visible en la abertura. Retire el protector de cinta adhesiva de la manija.
- ❑ Asegúrese de colocar el logo de Kohler hacia arriba. Ajuste una de las manijas en la plantilla.
- ❑ Ejerza presión sobre los bordes y el centro de la manija para un buen contacto. Si se requiere de ajustes, remueva la manija de inmediato.
- ❑ Instale la segunda manija del otro lado del panel.
- ❑ Repita los procedimientos anteriores en el panel de puerta exterior. Instale las manijas del lado del panel más cercano a la pared posterior del recinto de ducha.
- ❑ Aguarde una hora y remueva las plantillas, sosteniendo y halando desde el área blanca cerca de la manija.



11. Instale los paneles de la puerta

Instale el panel interior (panel más cercano al cabezal de ducha)

⚠ **PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto.** Para proteger la unidad de la bañera, coloque un trapo grueso o un material semejante en el fondo de la unidad.

❑ Desde la parte de afuera de la ducha, instale el panel interior primero. Coloque el panel con ruedas hacia la parte interior de la ducha.

❑ Levante el panel del medio en el riel superior y cuelgue las ruedas en el asidero interior del riel superior.

❑ Deslice el panel de un lado a otro para verificar su buen funcionamiento. Alinee el panel con la jamba del lado del cabezal de ducha.

❑ Si se requiere de ajustes, remueva el panel.

NOTA: Si se coloca las ruedas en el orificio superior de las abrazaderas colgantes, el vidrio colgará más abajo. Si se coloca las ruedas en el orificio inferior de las abrazaderas colgantes, el vidrio colgará más arriba.

❑ Afloje el tornillo de la rueda y mueva la rueda a otro orificio de la abrazadera colgante. Inserte y asegure los tornillos, y coloque el panel nuevamente.

Instale el panel exterior (panel más lejano al cabezal de ducha)

❑ Desde la parte de afuera de la ducha, instale el panel exterior. Coloque el panel exterior de vidrio con los rodillos orientados lejos de la regadera o bañera.

❑ Levante el panel exterior en el riel superior y cuelgue las ruedas en el asidero exterior del riel superior.

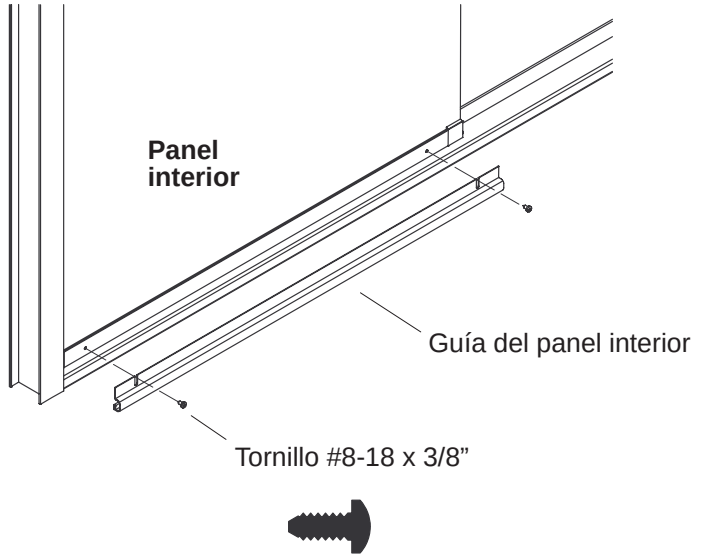
❑ Descienda el panel de manera que el canal en la base engrane sobre la pata del riel inferior.

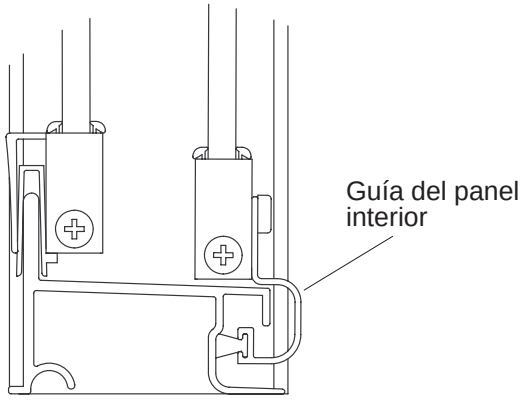
❑ Deslice el panel de un lado a otro para verificar su buen funcionamiento. Alinee el panel con la jamba de pared opuesta al lado de la ducha.

❑ Si se requiere de ajustes, remueva el panel.

NOTA: Si se coloca las ruedas en el orificio superior de las abrazaderas colgantes, el vidrio colgará más abajo. Si se coloca las ruedas en el orificio inferior de las abrazaderas colgantes, el vidrio colgará más arriba.

❑ Afloje el tornillo de la rueda y mueva la rueda en la ranura para alinear el panel. Asegure el tornillo y coloque el panel nuevamente.



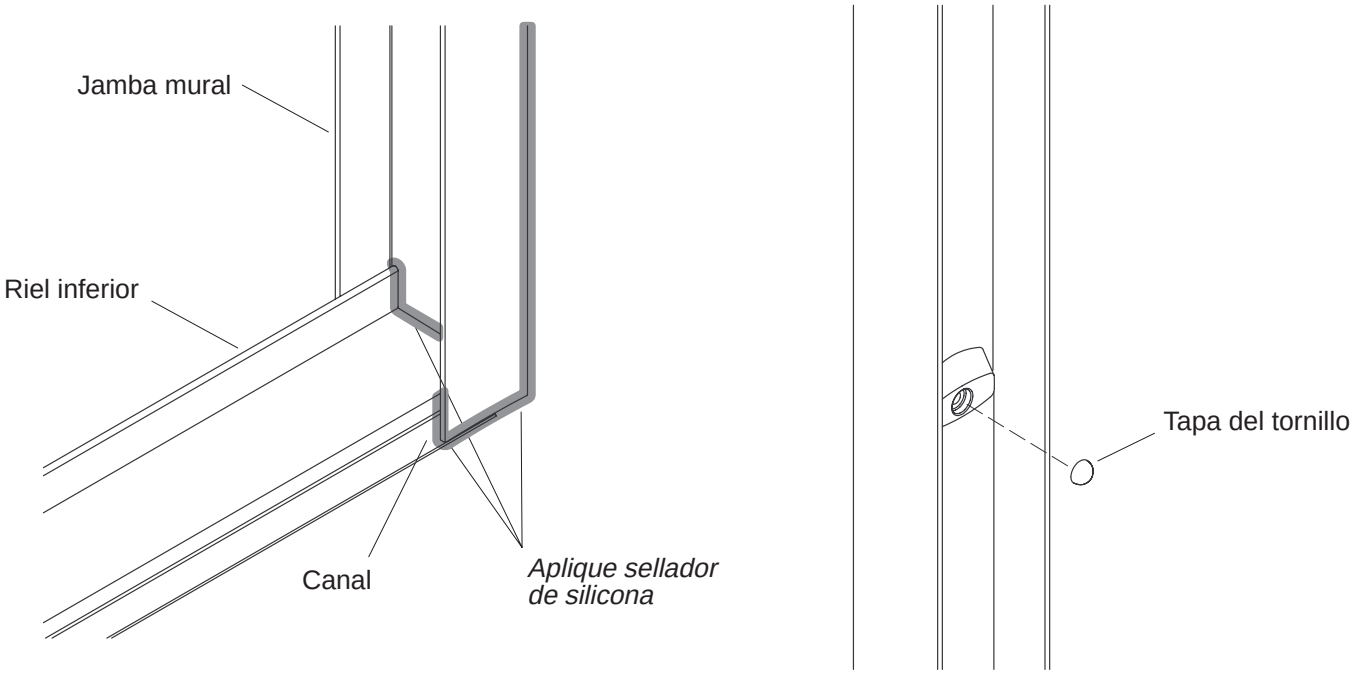


12. Instale la guía del panel interior

NOTA: Realice este paso desde adentro de la ducha.

- ❑ Engrane la guía del panel interior en la abertura del riel inferior.
- ❑ Alinee las ranuras en la guía del panel con los orificios en la base del panel interior.
- ❑ Instale dos tornillos de cabeza redonda #8-18 x 3/8″ a través de las ranuras de la guía del panel interior y en los orificios de la estructura inferior del panel. No asegure los tornillos en este momento.
- ❑ Empuje la guía del panel por completo en el riel inferior.
- ❑ Baje la guía del panel con cuidado y asegure los tornillos.
- ❑ Mueva el panel hacia adelante y hacia atrás a lo ancho de la abertura para asegurar su buen funcionamiento.
- ❑ Si el panel se dobla, afloje los tornillos y reajuste la guía.

NOTA: Si la puerta no se abre fácilmente, puede que sea necesario montar los rodillos en el orificio superior en el paso 9.



13. Aplique sellador de silicona

NOTA: Limpie el riel inferior y las superficies de los bordes a sellar para remover el polvo, sucio y grasa. Asegúrese de que las superficies estén secas.

- ❑ Aplique sellador en los puntos de contacto de las jambas y de la pared.
- ❑ Aplique sellador en los puntos de contacto de la jamba y el riel inferior.
- ❑ Coloque sellador en el punto de contacto de la jamba de pared y el riel inferior. Consulte la ilustración para la colocación correcta del sellador.
- ❑ Permita que el sellador seque antes de usar la ducha o la bañera.

14. Instale los tapones de los tornillos

- ❑ Instale seis (6) tapones de tornillos sobre los tornillos de las jambas.
- ❑ Instale cuatro (4) tapones de tornillos sobre los tornillos de las jambas.
- ❑ Instale dos (2) tapones de tornillos sbre los tornillos de la guía del panel interior.

USA: 1-800-4-KOHLER
Mexico: 001-877-680-1310
Canada: 1-800-964-5590
kohler.com

THE BOLD LOOK OF KOHLER®

©2003 Kohler Co.

1015439-2-**B**