

allen + roth™

ALLEN + ROTH and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.

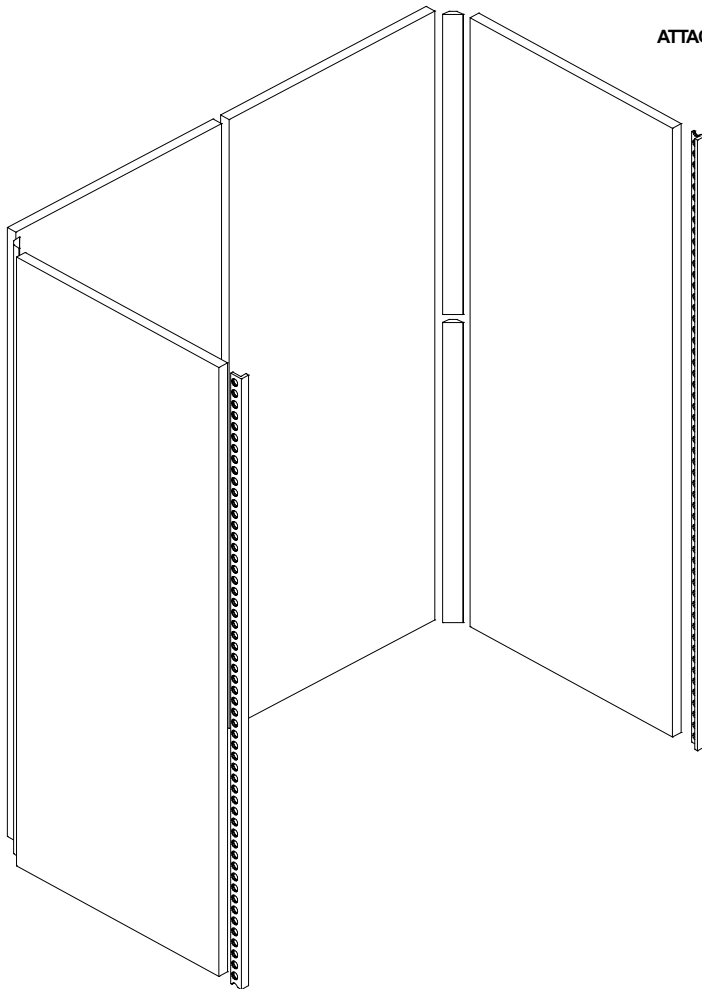
ITEM #4065451

78-in Statuary Porcelain Tile Shower Wall

MODEL #4065451

Español p. 15

ATTACH YOUR RECEIPT HERE



Serial Number:

Purchase Date:



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at (866) 439-9800, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at partsplus@lowes.com or visit www.lowespartsplus.com.

TABLE OF CONTENTS

Safety Information & Warnings	3
Preparation	3
How To Use This Instruction Manual	4
Package Contents	5
Recommended Tools Not Provided	6
Materials Not Provided	7
Installation Instructions	8 - 13
Substrate Types	14
Limited Warranty	14
Care Instructions	14



SAFETY INFORMATION & WARNINGS

WARNING: When cutting the hole for the shower valve, take appropriate safety measures including the use of personal protective equipment. Always wear safety glasses and rubber-palmed gloves while handling, cutting, and drilling.

NOTE: Once the porcelain panels are installed, the gap between the side wall panels and back wall panels found on the inner corners must be a minimum 1/8in but not exceed 3/4in as seen in Fig. 3C.

NOTICE: You must construct the shower enclosure and install the porcelain panels in accordance with local, state, and federal building codes. It must also comply with installation practices prescribed by The Tile Council of North America and ANSI A108.19. Lowe's, the manufacturer, or the distributor will not be held responsible for any breaches of these codes.

PREPARATION

Read the full set of instructions before you unpack the kit and begin installation. Ensure you have all the listed items, and that none of them have any visible defects.

SHOWER PAN INSTALLATION REQUIREMENTS

To install the shower kit successfully, your shower pan must be level. If the shower pan is not level, the porcelain panels will not align correctly. To ensure your shower pan is level, follow the shower pan manufacturer's installation instructions.

WALL SURFACE PREPARATION REQUIREMENTS

This kit is designed to be installed over a flat, solid substrate with cement board or other appropriate backing to meet local, state, and federal building codes. A building paper vapor retarder should be applied over studs behind cementitious backer boards.

The substrate should be flat and plumb to within 1/8in (in a 10ft span), or 1/16in (in a 2ft span) as per the Tile Council of America (TCNA) and ANSI guidelines. You can apply a waterproofing membrane if necessary.

The substrate should also be clean, dry, and free of dust and loose paint. Wipe down the walls with a damp sponge to remove any particles, and then allow them to dry completely before starting the installation.

Recommended waterproofing and crack isolation membrane not provided:

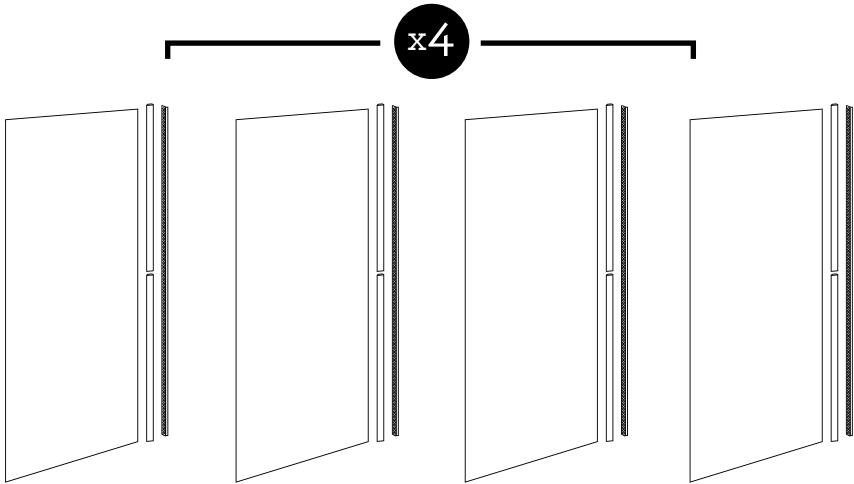
- Mapei Mapelastic® WaterStop Waterproofing and Crack Isolation Membrane
- Mapei Mapelastic® Aqua Defense Premium Waterproofing and Crack Isolation Membrane

UNPACKING AND PREPARING THE PORCELAIN PANELS

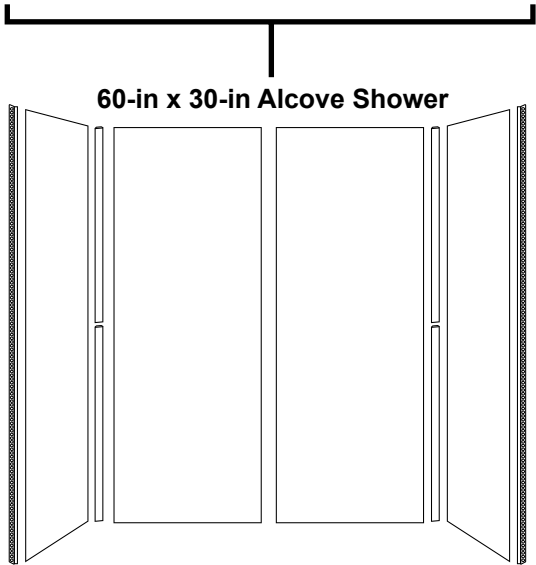
Carefully move and position the porcelain panels. (We recommend doing this by using two-sided suction cups.) Do not set the porcelain panels on their corners when handling them. When setting a panel on the floor, always place it on a cushioning layer such as heavy cardboard or Styrofoam to protect the edges.

Prepare the panels by wiping them down with a damp sponge to remove any particles, and then allow them to dry completely before starting the installation.

This Installation Manual was written to instruct how to build a standard 60-in x 30-in shower alcove.
4 boxes/panels needed for standard 60-in x 30-in alcove shower.

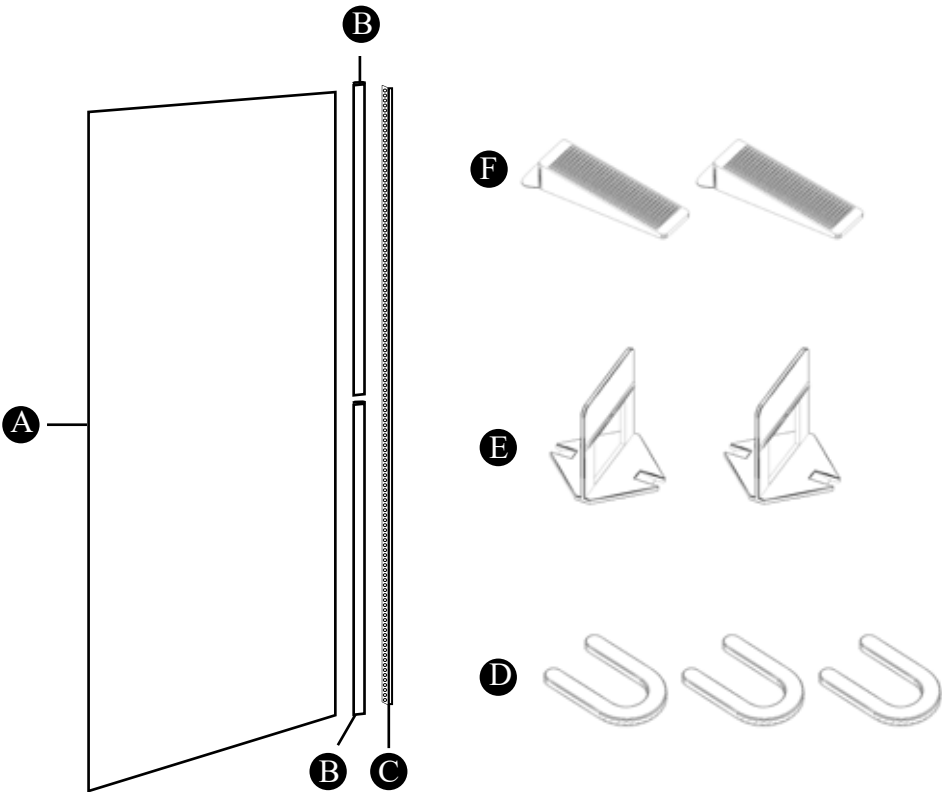


*When four boxes/panels are purchased, you will have 4 inside corner porcelain moldings and 2 aluminum edge trims left over. Save these extras for back up.



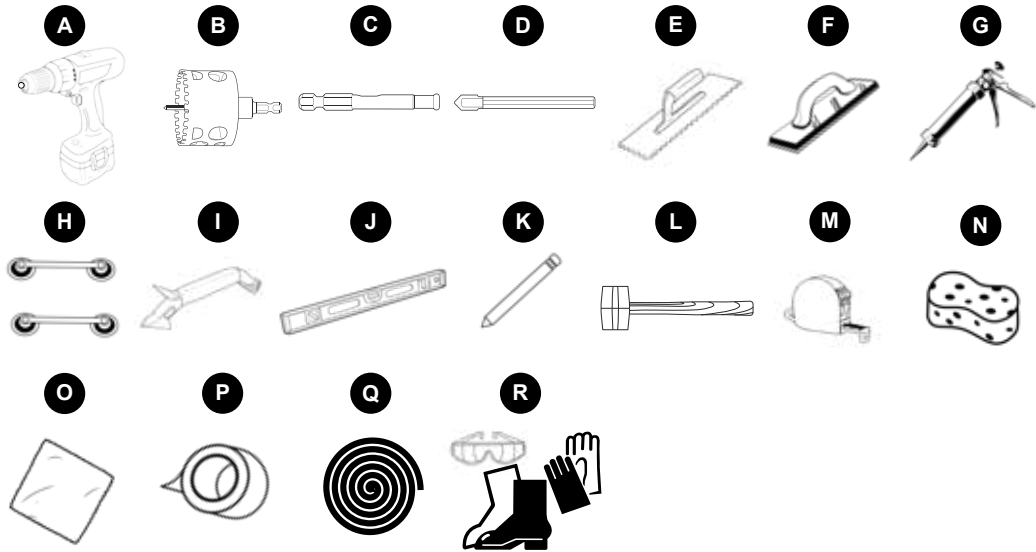
Required pieces to complete a 60-in x 30-in alcove shower:

- 4qty Porcelain Panels
- 4qty Inside Corner Porcelain Moldings
- 2qty Aluminum Edge Trims



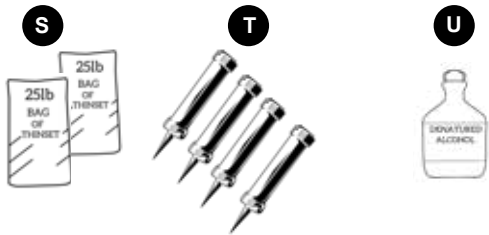
KEY	QTY	DESCRIPTION	DIMENSIONS
A	1	Porcelain Panel	77.5in x 28.62in x 0.24in
B	2	Inside Corner Porcelain Molding	1.25in x 38.75in
C	1	Aluminum Edge Trim	5/16in x 77.5in
D	3	Horseshoe Shim	1/16in thick
E	2	Edge Leveling Clip	1/16in thick
F	2	Wedge for Edge Leveling Clip	n/a

RECOMMENDED TOOLS NOT PROVIDED



KEY	QTY	DESCRIPTION
A	1	Electric Drill
B	1	Diamond Hole Saw (any size under 3.5in diameter) with starter bit
C	1	1/4in Micro Hole-Saw
D	1	1/4in Carbide Drill Bit
E	1	Trowel (the shape will be determined by the thin-set manufacturer's instructions)
F	1	Grout Float
G	1	Caulking Gun
H	2	Suction Cup Lifting Tool
I	1	Caulking Remover Tool
J	1	Level, 4ft or longer
K	1	Pencil
L	1	Rubber Mallet
M	1	Measuring Tape
N	1	Tile Sponge
O	1	Cleaning Cloth
P	1	Wide Blue Painters Tape
Q	1	Foam Backer Rod, minimum 160in (optional)
R	as needed	Safety Equipment (such as safety glasses, work boots, gloves)

MATERIALS NOT PROVIDED



KEY	QTY	DESCRIPTION
S	2	25lb bags of thin-set for gauged porcelain tile panels <i>(We recommend Mapei Ultralite S2 Thin Tile Adhesive, Mapei Ultralite Mortar Pro, or equivalent.)</i>
T	4	100% silicone sealant 10-oz tube <i>(We recommend Mapei Mapesil T or equivalent that meets ASTM C920 standards.)</i>
U	1	Denatured alcohol <i>(For clean up)</i>

INSTALLATION INSTRUCTIONS

NOTE: Ensure you have read the **SAFETY INFORMATION & WARNINGS** and **PREPARATION** sections on page 3 and all the installation instructions once before beginning.

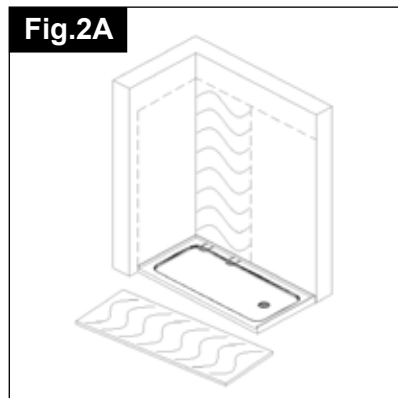
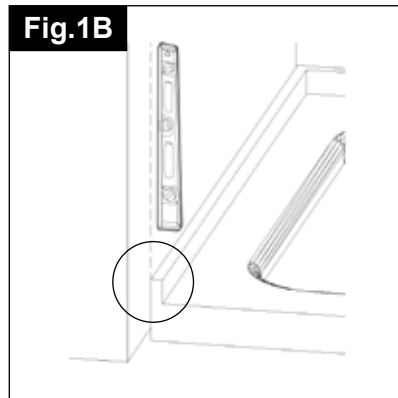
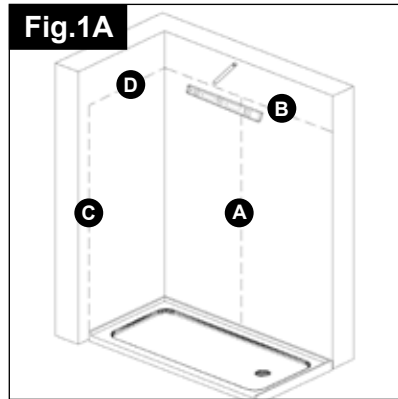
1. Draw out the installation area. You will need a pencil, level, measuring tape, and safety equipment. (Fig. 1A).

- A** Line A: Create Line A by drawing a vertical plumb line in the center of the back wall from the shower pan up to where the panels will end (77.5").
- B** Line B: Next, create Line B by drawing a horizontal line level with the top of Line A across the entire back wall.
- C** Line C: To create two Line Cs, draw vertical plumb lines on both side walls flush with the outside face of the shower pan (see Fig. 1B) up to where the panel will end (77.5").
- D** Line D: Finally, create the two Line Ds by drawing two horizontal lines level with the top of both C Lines that meet Line B on the back wall.

2. Install porcelain panels on the back wall. You will need a trowel, prepared thin-set, two suction cup lifting tools, two horseshoe shims, two edge leveling clips and wedges, tile sponge and water, cleaning cloth, two porcelain panels, and safety equipment.

Follow these steps to install the left or right back panel (it doesn't matter which you install first), and then repeat the instructions to install the other back panel.

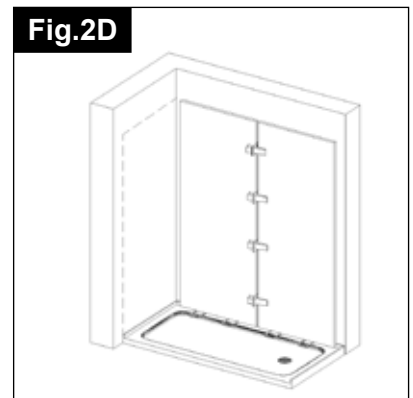
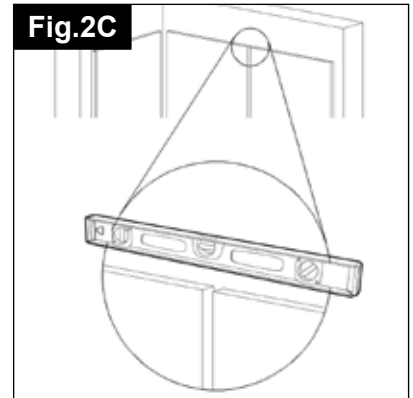
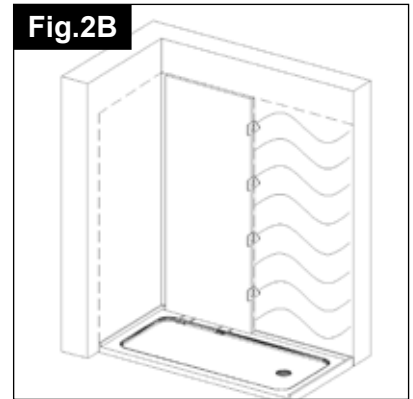
- A** Lay the panel face down on a flat, clean, and rigid surface. Follow the thin-set manufacturer's instructions to apply thin-set to the back of the porcelain panel horizontally using an appropriate trowel. (Fig. 2A)
- B** Use the same technique to apply thin-set horizontally directly onto the back wall. Make sure you stay within the area you marked with pencil in Step #1 A and B. (Fig. 2A)



INSTALLATION INSTRUCTIONS

2. (Continued)

- C** Place two horseshoe shims on the shower pan where the panel will sit. (Fig. 2A)
- D** Using the suction cup lifting tools, grip the front face of the panel and rest it on the horseshoe shims. Gently push the panel so it aligns with Line A from Step #1-A. Once the panel is set, you can only make small corrections using the suction cup lifting tools as you move the panel into its final position. (Fig. 2B)
- E** Place four edge-leveling clips approximately 2ft apart on the inside joint of the back wall. (Fig. 2B)
- F** Use the grout float tool to help flatten and remove any air pockets. Apply gentle and medium taps, starting at the center and moving slowly towards the edges.
- G** Repeat Steps #2 A-D & F for the second porcelain panel.
- H** Ensure the two back wall panels are level. (Fig. 2C)
- I** Insert four wedges into the edge-leveling clips, and apply force until the two porcelain panels are a flat plane. (Fig. 2D)



INSTALLATION INSTRUCTIONS

3. Install porcelain panel on side wall without the shower valve. You will need a trowel, prepared thin-set, two suction cup lifting tools, two horseshoe shims, tile sponge and water, cleaning cloth, a single porcelain panel, aluminum edge trim, and safety equipment.

Follow these steps to install the side wall panel that will not house the shower valve.

- A** Lay the panel face down on a flat, clean, and rigid surface. Follow the thin-set manufacturer's instructions to apply thin-set horizontally to the back of the porcelain panel using an appropriate trowel. (Fig. 3A)
- B** Use the same technique to apply thin-set horizontally onto the side wall. Make sure you stay within the area you marked with pencil. Do not exceed the drawn installation area marked with pencil in Step #1 C and D.
- C** While porcelain panel is face down, place aluminum edge trim into the thin-set. Do this by placing the trim's surface with circular holes into the thin-set and the trim's finishing edge on the porcelain panels exposed outside edge. (Fig. 3A)
- D** Place two horseshoe shims on the shower pan where the porcelain panel will sit. (Fig. 3B)
- E** Using the suction cup lifting tools, grip the front face of the porcelain panel and rest it on the horseshoe shims. Gently push the porcelain panel so it aligns with Line C from Step #1 C. Once the panel is set, you can only make small corrections using the suction cup lifting tools as you move the panel into its final position. (Fig. 3B)
- F** Use the grout float tool to help flatten and remove any air pockets. Apply gentle and medium taps, starting at the center and moving slowly towards the edges.

NOTE: When the porcelain panels are installed, the gap in the inner corners must be a minimum of 1/8in but not exceed 3/4in as seen in Fig. 3C.

Fig.3A

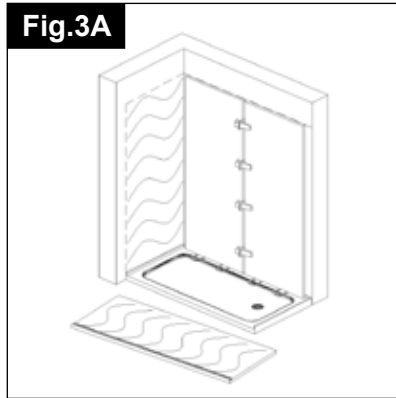


Fig.3B

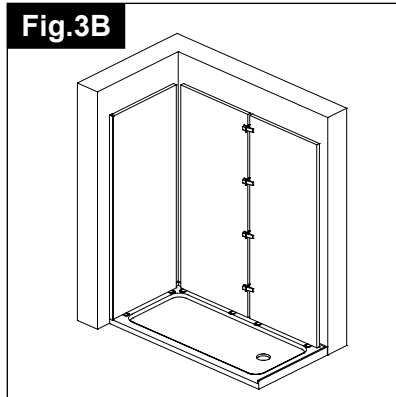
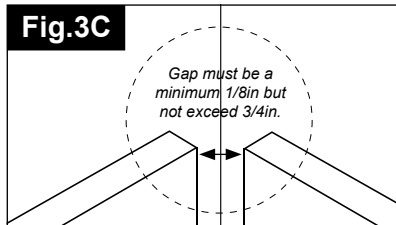


Fig.3C



INSTALLATION INSTRUCTIONS

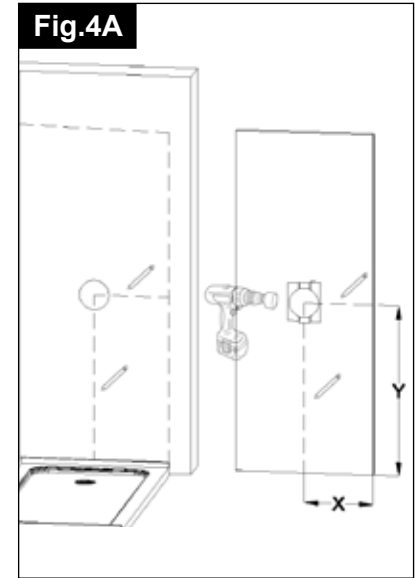
4. Install porcelain panel on side wall with the shower valve. You will need a measuring tape, pencil, blue painters tape, electric drill, 1/4-in carbide drill bit, diamond hole saw, prepared thin-set, tile sponge and water, cleaning cloth, a single porcelain panel, and safety equipment.

Follow these steps to install the side wall panel that will house the shower valve.

- A** Identify the bottom edge of the porcelain panel that will sit on the horseshoe shims placed on the shower pan.
- B** Using a measuring tape and pencil, mark on the substrate where the shower valve comes out of the substrate (horizontally X and vertically Y measurements). (Fig. 4A)
- C** Copy the measurements from Step #4 B onto the face of the porcelain panel using a pencil.
- D** Using blue painter's tape, cover the area to be cut out while leaving the center point exposed on the face of the porcelain panel. (Fig. 4A)
- E** Lay the porcelain panel down on a flat, solid, and rigid surface larger than the porcelain panel, such as an oversized piece of plywood. *Warning: You must do this, or the panel may break.*
- F** For maximum control, drill a starter hole using the electric drill and the 1/4-in carbide drill bit. Once start hole is made, use the diamond hole saw to cut the larger hole into the face of the porcelain panel by holding the drill perpendicular to the panel. Begin both the starter hole and larger hole at a low speed to prevent slippage. Once the diamond hole saw penetrates the panel, soak water into the tiny hole and surrounding area using a sponge.
- G** Install the panel by following Step #3 A-F.

NOTE: The exact size of the hole will depend on the size of the shower valve. However, to avoid cracking or breaking the porcelain panel we recommend the circular hole be no wider than 3 1/2in in diameter.

Fig.4A



INSTALLATION INSTRUCTIONS

5. Installing inside corner porcelain moldings.

You will need a caulking gun, 100% silicone sealant, four inside corner porcelain moldings, four horseshoe shims, denatured alcohol, cleaning cloth, caulking removal tool, safety equipment, and optional foam backer rod.

- A** Fill the inside corner with a silicone sealant to create a watertight seal. If there is a wide gap, you may use a foam backer rod per the manufacturer's instructions.
- B** Apply a heavy continuous bead of silicone sealant along the flat back area of the molding and a 1/4in continuous bead to both beveled edges of the molding. (Fig. 5A)
- C** Place one horseshoe shim on the shower pan where the inside corner porcelain molding will sit. (Fig. 5B)
- D** Take one inside corner porcelain molding, with silicone sealant applied, and rest on horseshoe shim sitting on shower pan placed in the corner. Gently press first molding into the bottom of the inside corner.
- E** Place one horseshoe shim on top of the bottom inside corner porcelain molding you just installed. (Fig. 5B)
- F** Take one inside corner porcelain molding, with silicone sealant applied, and rest on horseshoe shim sitting on top of the bottom inside corner porcelain molding. Gently press second molding into the top of the inside corner. (Fig. 5B)
- G** Quickly use the caulking removal tool and denatured alcohol with a cleaning cloth to remove any excess silicone sealant.
- H** Repeat Steps #5 A-G for the other inside corner and two inside corner porcelain moldings. Once all four inside corner porcelain moldings are installed, your shower should look like that shown in Fig. 5C.
- I** Let the silicone sealant cure as per the manufacturer's instructions.

Fig.5A

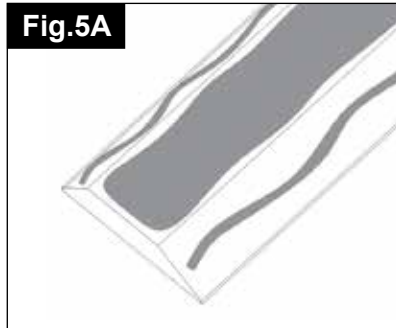


Fig.5B

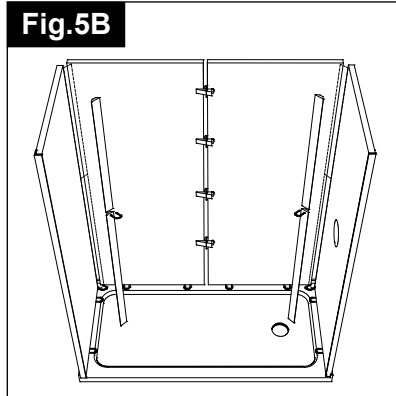
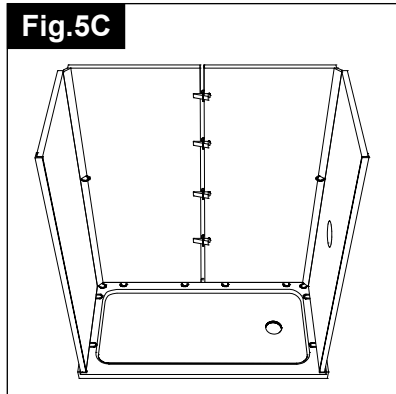


Fig.5C



NOTE: When four boxes/panels are purchased, to build a standard 60-in x 30-in shower alcove, you will have 4 inside corner porcelain moldings and 2 aluminum edge trims left over. Save these extras for back up.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

6. Seal all seams with silicone sealant. You will need a rubber mallet, caulking gun, 100% silicone sealant, caulking removal tool, denatured alcohol, cleaning cloth, and safety equipment.

- A** Remove all horseshoe shims and edge leveling clips with wedges. To remove edge leveling clips and wedges, use a rubber mallet to break and knock them off leaving the part of the clip between the substrate and porcelain panel behind.
- B** Apply silicone sealant to all joints and exposed panel edges using caulking gun (Fig. 6A and 6B).
- C** Quickly use the caulking removal tool, tile sponge and water, and cleaning cloth to remove any excess silicone sealant.
- D** Let the silicone sealant cure as per the manufacturer's instructions.

Fig.6A

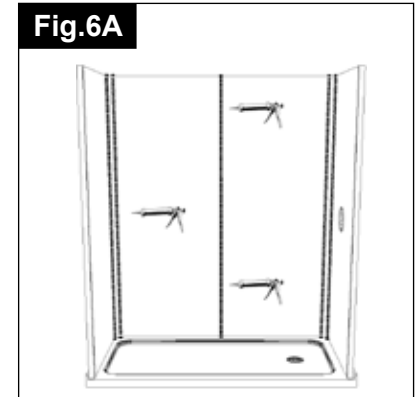
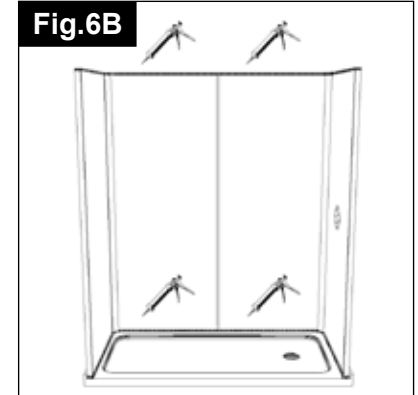


Fig.6B



7. Let the shower panel installation cure. Once you have completed the installation, keep the entire area dry for at least 24 hours to give the thin-set and sealant time to cure.

Recommended method for drilling holes for shower door hardware.

8. Drill holes for shower door hardware. You will need a pencil, an electric drill, a 1/4in carbide drill, a 1/4in micro hole-saw, a tile sponge and water, and safety equipment.

- A** Determine location of your screw hole and mark porcelain panel using a pencil.
- B** Using the 1/4in carbide drill bit and an electric drill, drill perpendicular to the panel's surface at low speed.
- C** Once the carbide drill penetrates the surface, continue drilling until you have a 1/4in wide starter hole, all while soaking water into the tiny hole and surrounding area.
- D** Change drill bits to a 1/4in micro hole-saw on the electric drill. Soak tiny hole and surface again with water. Drill perpendicular to the panels surface into the same hole at low speed as the micro hole-saw penetrates the surface. Continue to gently oscillate the drill to promote faster and cleaner penetration while soaking the tiny hole and surface with water.
- E** Proceed to install all hardware per manufacturers instructions to ensure a water tight seal.

SUBSTRATE TYPES

The 78-in Statuary Porcelain Tile Shower Wall can be installed on a variety of substrates. Consult with ANSI 137.1 guidelines if you want to install porcelain panels onto a substrate other than described in installation instructions above.

LIMITED WARRANTY

Lowe's Allen + Roth warrants to the original purchaser that this Gauged Porcelain Tile Shower Wall System (wall panels and corner moldings) will be free of manufacturing defects and will meet or exceed the performance standards for Gauged Porcelain Tiles set forth in ANSI 137.1

Wall panels should be installed as per the standards set forth in the latest version of ANSI A108.19 and/or TCNA instructions for gauged porcelain tile installation.

For additional information and warranty details, please contact (866) 439-9800, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at partsplus@lowes.com or visit www.lowespartsplus.com.

CARE INSTRUCTIONS

This low-maintenance shower kit is moisture, scratch, and stain resistant. It is impervious and can be cleaned easily using household cleaners to eliminate germs, bacteria, and viruses.

To clean and maintain joint lines, please follow the silicone sealant manufacturer's recommendations.

allen + roth™

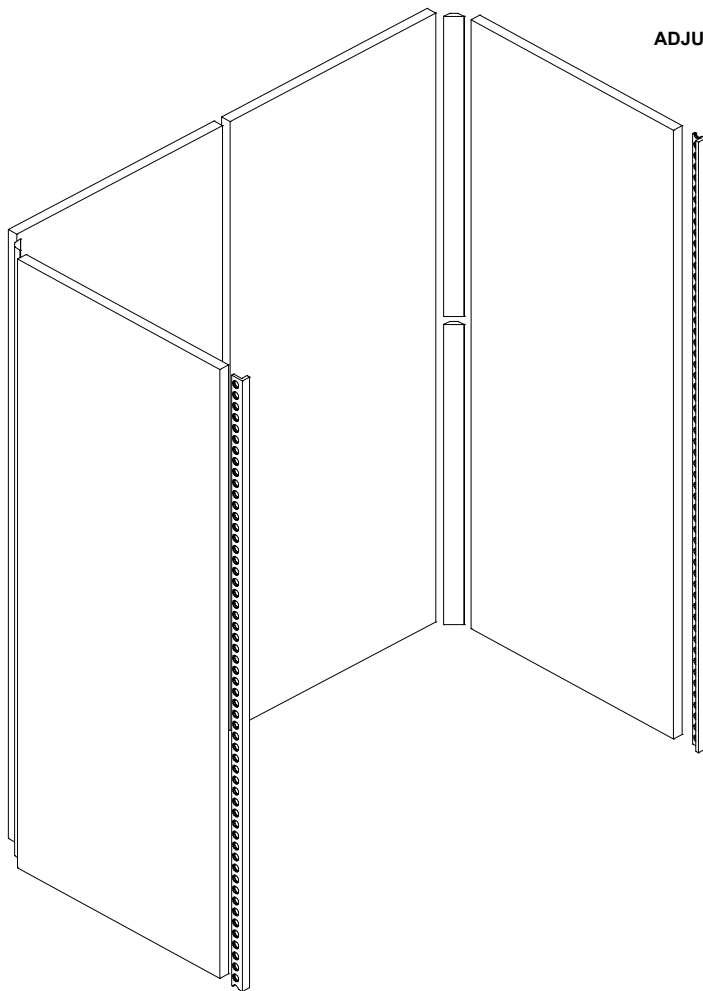
ALLEN + ROTH y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC.
Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO N.º 4065451

198,12-cm Pared de ducha con baldosas de porcelana de estatuario

MODELO N.º 4065451

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ



Número de serie:

Fecha de compra:



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al (866) 439-9800, de lunes a domingo de 8 a. m. a 8 p. m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com o visitar www.lowespartsplus.com.

SM21519

ÍNDICE

Información de seguridad y advertencias.....	17
Preparación.....	17
Cómo usar este manual de instrucciones.....	18
Contenido del paquete.....	19
Herramientas recomendada no provistas.....	20
Materiales no provistas.....	21
Instrucciones de instalación.....	22 - 27
Tipos de sustrato.....	28
Garantía limitada.....	28
Instrucciones de cuidado.....	28



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS

ADVERTENCIA: al cortar el orificio para la válvula de la ducha, tome las medidas de seguridad adecuadas, incluido el uso de equipo de protección personal. Utilice siempre gafas de seguridad y guantes con palmas de goma mientras manipula, corta y perfora.

NOTA: Una vez instalados los paneles de porcelana, el espacio entre los paneles de la pared lateral y los paneles de la pared trasera que se encuentran en las esquinas interiores debe ser de un mínimo de 3,175mm pero no debe exceder 19,10mm como se ve en la Fig. 3C.

AVISO: debe construir el cerramiento para ducha e instalar los paneles de porcelana de acuerdo con los códigos de construcción locales, estatales y federales. También debe cumplir con las prácticas de instalación prescritas por el Tile Council of North America y ANSI A108.19. Lowe's, el fabricante o el distribuidor no se responsabilizarán por cualquier incumplimiento de estos códigos.

PREPARACIÓN

Lea el conjunto completo de instrucciones antes de desembalar el kit y comenzar la instalación. Asegúrese de tener todos los elementos enumerados y de que ninguno tenga defectos visibles.

REQUISITOS DE INSTALACIÓN DEL SUBSUELO DE DUCHA

Para instalar correctamente el kit de ducha, el subsuelo de ducha debe estar nivelado. Si el subsuelo de ducha no está nivelado, los paneles de porcelana no se alinearán correctamente. Para asegurarse de que el subsuelo de ducha esté nivelado, siga las instrucciones de instalación del fabricante del subsuelo de ducha.

REQUISITOS DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE LA PARED

Este kit está diseñado para instalarse sobre un sustrato sólido y plano con placa de cemento u otro respaldo adecuado para cumplir con los códigos de construcción locales, estatales y federales. Un retardador de vapor de papel de construcción debe aplicarse sobre los montantes detrás de las tablas de respaldo cementosas.

El sustrato debe ser plano dentro de los 3,18 mm (en un tramo de 3,05 m) o 1,59 mm (en un tramo de 0,61 m) según las pautas del Tile Council of America (TCNA) y ANSI. Puede aplicar un impermeabilizante si es necesario.

El sustrato también debe estar limpio, seco y libre de polvo y pintura suelta. Limpie las paredes con una esponja húmeda para eliminar las partículas y luego deje que se sequen por completo antes de comenzar la instalación.

Membrana impermeabilizante y para aislamiento de grietas no provista:

- Membrana impermeabilizante y para aislamiento de grietas Mapei Mapelastic® WaterStop
- Membrana impermeabilizante y para aislamiento de grietas de primera calidad Mapei Mapelastic® Aqua Defense

DESEMBALAJE Y PREPARACIÓN DE LOS PANELES DE PORCELANA

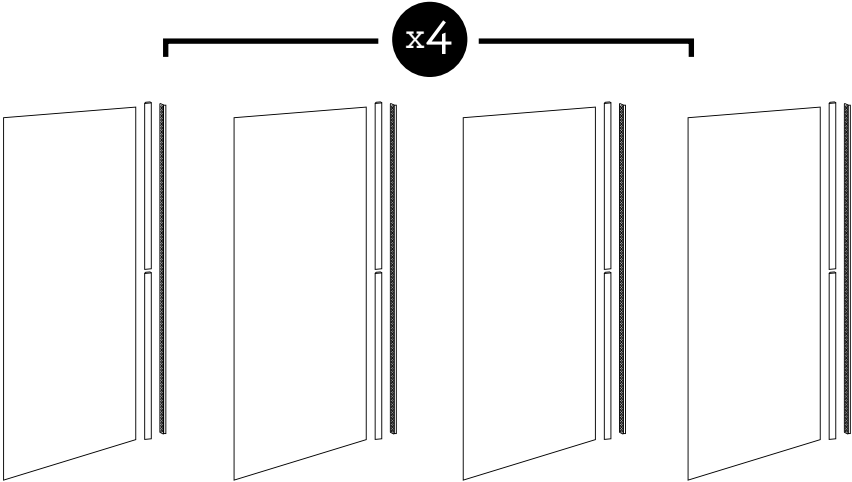
Mueva y coloque con cuidado los paneles de porcelana. (Recomendamos hacer esto usando ventosas de dos lados). No coloque los paneles de porcelana en sus esquinas cuando los manipule. Cuando coloque un panel en el piso, colóquelo siempre sobre una capa de amortiguación, como cartón pesado o espuma de poliestireno para proteger los bordes.

Prepare los paneles para limpiarlos con una esponja húmeda para eliminar las partículas y luego deje que se sequen por completo antes de comenzar la instalación.

CÓMO USAR ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES

Este manual de instalación se escribió para instruir sobre cómo construir un nicho de ducha estándar de 152,4 cm x 76,2 cm.

Se necesitan 4 cajas/paneles para una ducha con nicho estándar de 152,4 cm x 76,2 cm.



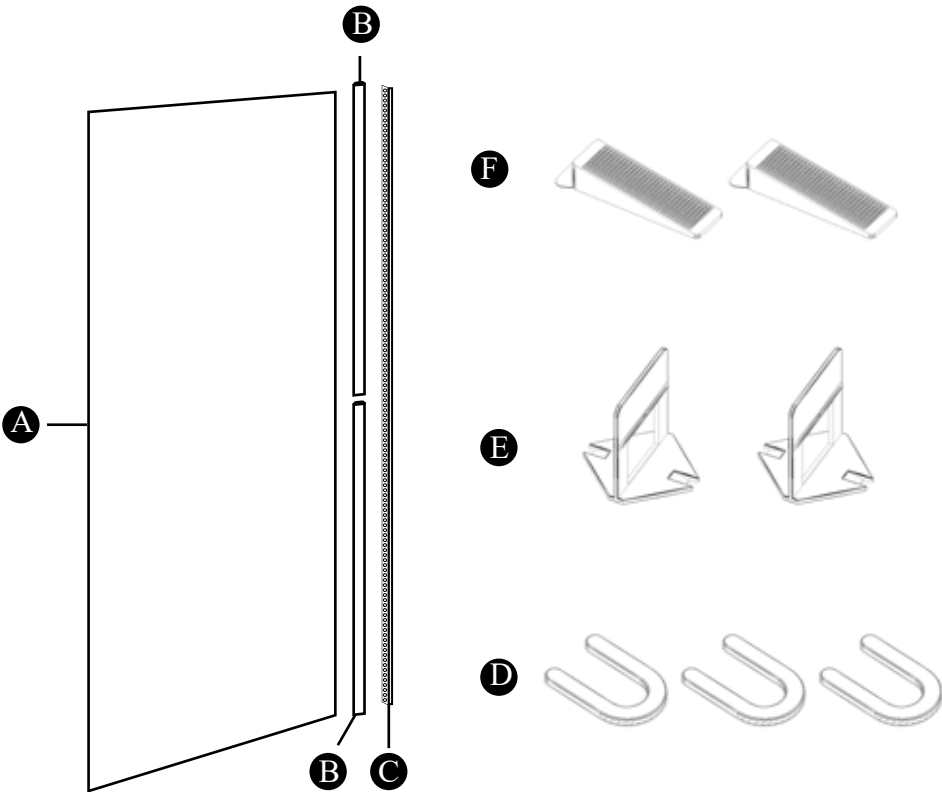
*Cuando compre cuatro cajas/paneles, tendrá 4 molduras de porcelana de esquina interior y 2 molduras de borde de aluminio sobrantes. Guarde estos elementos adicionales como respaldo.



Piezas necesarias para completar una ducha con nicho de 152,4 cm x 76,2 cm:

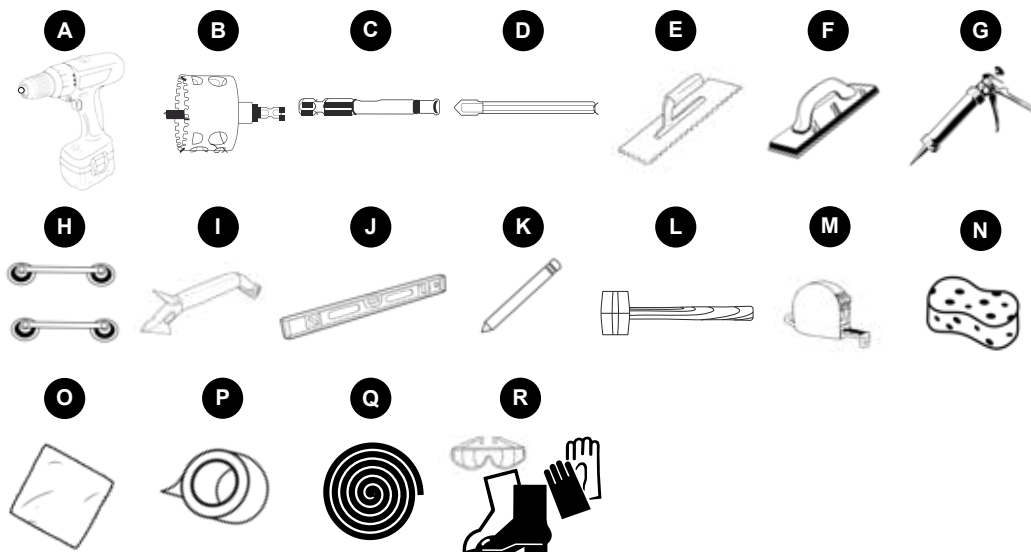
- Cantidad: 4 paneles de porcelana
- Cantidad: 4 Molduras de porcelana de esquina interior
- Cantidad: 2 Molduras de borde de aluminio

CONTENIDO DEL PAQUETE



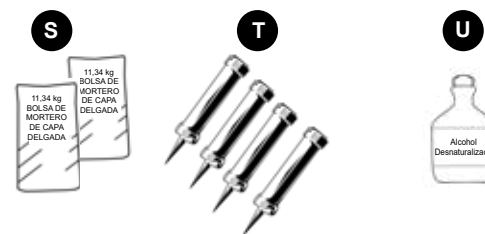
SIMBOLOGÍA	CANT.	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES
A	1	Panel de porcelana	196,85 cm x 72,69 cm x 0,60 cm
B	2	Moldura de porcelana de esquina interior	3,18 cm x 98,42 cm
C	1	Moldura de borde de aluminio	7,93 mm x 196,85 cm
D	3	Espaciadores en forma de herradura	1,59 mm de grosor
E	2	Sujetador de nivelación de bordes	1,59 mm de grosor
F	2	Cuña para sujetadores de nivelación de bordes	n/d

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS NO PROVISTAS



SIMBOLOGÍA	CANT.	DESCRIPCIÓN
A	1	Taladro eléctrico
B	1	Sierra de copa con diamante (cualquier tamaño de menos de 8,89 cm de diámetro) con broca de arranque
C	1	Sierra de copa micro de 6,35 mm
D	1	Broca para taladro de carburo de 6,35 mm
E	1	Llana (la forma será determinada por las instrucciones del fabricante de la capa delgada)
F	1	Llana para lechada
G	1	Pistola para calafateo
H	2	Herramienta de elevación de ventosa
I	1	Herramienta limpiadora de masilla de calafateo
J	1	Nivel, 1,22 m o más
K	1	Lápiz
L	1	Mazo de goma
M	1	Cinta métrica
N	1	Esponja para azulejos
O	1	Paño de limpieza
P	1	Cinta ancha azul de pintor
Q	1	Varilla de respaldo de espuma, mínimo 406,40 cm (opcional)
R	según sea necesario	Equipo de seguridad (como gafas de seguridad, botas de trabajo, guantes)

MATERIALES NO PROVISTOS



SIMBOLOGÍA	CANT.	DESCRIPCIÓN
S	2	Bolsas de 11,34 kg de capa delgada para paneles de baldosas de porcelana calibrada (Recomendamos adhesivo fino para baldosas Mapei Ultralite S2, Mapei Ultralite Mortar Pro o equivalente).
T	4	Tubo de 295,74 ml de sellador de silicona al 100 % (Recomendamos Mapei Mapesil T o equivalente que cumpla con las normas ASTM C920.)
U	1	Alcohol desnaturalizado (Para limpiar)

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

NOTA: asegúrese de haber leído la **INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**, las **ADVERTENCIAS** y las **secciones de PREPARACIÓN** en la página 17 y **todas las instrucciones de instalación una vez antes de comenzar.**

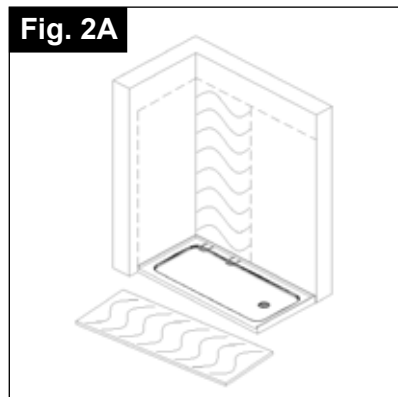
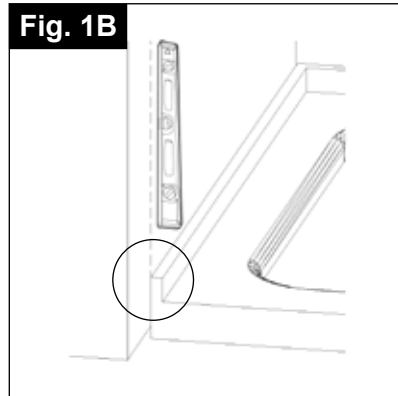
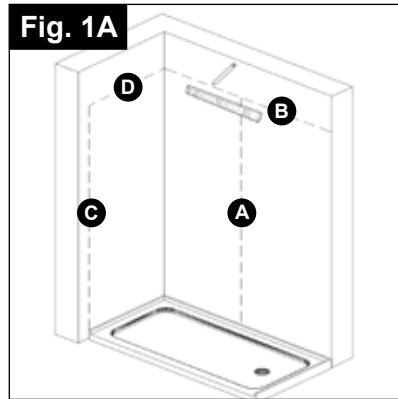
1. Dibuje el área de instalación. Necesitará lápiz, nivel, cinta métrica y equipo de seguridad. (fig. 1A).

- A** Línea A: cree la Línea A trazando una línea vertical en el centro de la pared trasera desde el plato de la ducha hasta donde terminarán los paneles (196,85 cm).
- B** Línea B: a continuación, cree la Línea B dibujando un nivel de línea horizontal con la parte superior de la Línea A a lo largo de toda la pared trasera.
- C** Línea C: para crear las dos líneas C, dibuje líneas verticales en ambas paredes laterales al ras con la cara exterior del subsuelo de ducha (ver Fig. 1B) hasta donde terminará el panel (196,85 cm).
- D** Línea D: finalmente, cree las dos líneas D dibujando dos líneas horizontales al nivel de la parte superior de ambas líneas C que se encuentran con la línea B en la pared posterior.

2. Instale los paneles de porcelana en la pared trasera. Necesitará una llana, una capa fina preparada, dos herramientas de elevación de ventosa, dos espaciadores en forma de herradura, dos sujetador de nivelación de bordes y dos cuñas, una esponja para baldosas y agua, un paño de limpieza, dos paneles de porcelana y un equipo de seguridad.

Siga estos pasos para instalar el panel posterior izquierdo o derecho (no importa cuál instale primero) y luego repita las instrucciones para instalar el otro panel posterior.

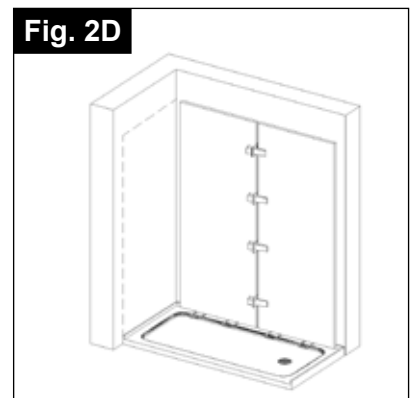
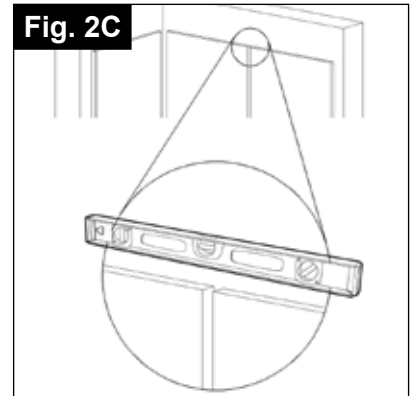
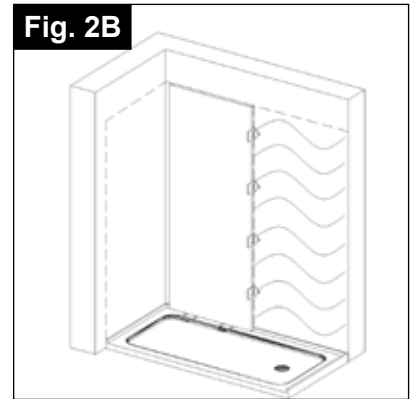
- A** Coloque el panel boca abajo sobre una superficie plana, limpia y rígida. Siga las instrucciones del fabricante de la capa delgada para aplicar la capa delgada en la parte posterior del panel de porcelana horizontalmente con una llana adecuada. (Fig. 2A)
- B** Utilice la misma técnica para aplicar la capa delgada directamente sobre la pared posterior. Asegúrese de permanecer dentro del área que marcó con lápiz en el Paso 1 A y B. (Fig. 2A)



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

2. (Continuación)

- C** Coloque dos espaciadores en forma de herradura en el plato de la ducha donde se asentará el panel. (Fig. 2A)
- D** Con las herramientas de elevación de ventosa, tome la cara frontal del panel y apóyela sobre los espaciadores en forma de herradura. Empuje suavemente el panel para que se alinee con la Línea A del Paso 1-A. Una vez que el panel está colocado, solo puede hacer pequeñas correcciones usando las herramientas de elevación de ventosa mientras mueve el panel a su posición final. (Fig. 2B)
- E** Coloque cuatro sujetadores de nivelación de bordes aproximadamente a 0,61 m de distancia en la junta interior de la pared trasera. (Fig. 2B)
- F** Utilice la herramienta de paleta para lechada para ayudar a aplanar y eliminar toda bolsa de aire. Aplicar golpes suaves y medianos, comenzando por el centro y moviéndose lentamente hacia los bordes.
- G** Repita los Pasos 2 A-D y F para el segundo panel de porcelana.
- H** Asegúrese de que los dos paneles de la pared trasera estén nivelados. (Fig. 2C)
- I** Inserte cuatro cuñas en los sujetadores de nivelación de bordes y aplique fuerza hasta que los dos paneles de porcelana formen un plano. (Fig. 2D)



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

3. Instale el panel de porcelana en la pared lateral sin la válvula de la ducha. Necesitará una llana, una capa fina preparada, dos herramientas de elevación de ventosa, dos espaciadores en forma de herradura, una esponja para baldosas y agua, un paño de limpieza, un panel de porcelana, una moldura de borde de aluminio y un equipo de seguridad.

Siga estos pasos para instalar el panel de la pared lateral que no albergará la válvula de la ducha.

- A** Coloque el panel boca abajo sobre una superficie plana, limpia y rígida. Siga las instrucciones del fabricante de la capa delgada para aplicar la capa delgada en la parte posterior del panel de porcelana horizontalmente con una llana adecuada. (Fig. 3A)
- B** Utilice la misma técnica para aplicar la capa delgada horizontalmente sobre la pared lateral. Asegúrese de permanecer dentro del área que marcó con lápiz. No exceda el área de instalación dibujada marcada con lápiz en el Paso 1 C y D.
- C** Mientras el panel de porcelana está boca abajo, coloque la moldura de borde de aluminio en el revestimiento delgado. Para ello, coloque la superficie de la moldura con orificios circulares en la capa delgada y el borde de acabado de la moldura en el borde exterior expuesto de los paneles de porcelana. (Fig. 3A)
- D** Coloque dos espaciadores en forma de herradura en el subsuelo de ducha donde se asentará el panel de porcelana. (Fig. 3B)
- E** Con las herramientas de elevación de ventosa, tome la cara frontal del panel de porcelana y apóyela sobre los espaciadores en forma de herradura. Empuje suavemente el panel de porcelana para que se alinee con la Línea C del Paso 1 C. Una vez que el panel esté colocado, solo puede realizar pequeñas correcciones usando las herramientas de elevación de ventosa mientras mueve el panel a su posición final. (Fig. 3B)
- F** Utilice la herramienta de paleta para lechada para ayudar a aplanar y eliminar toda bolsa de aire. Aplicar golpes suaves y medianos, comenzando por el centro y moviéndose lentamente hacia los bordes.

NOTA: una vez que se instalen los paneles de porcelana, el espacio entre las esquinas interiores debe tener un mínimo de 3,175mm pero no debe exceder 19,10mm como se ve en la Fig. 3C.

Fig. 3A

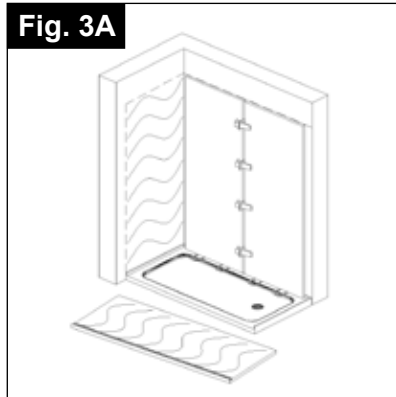


Fig. 3B

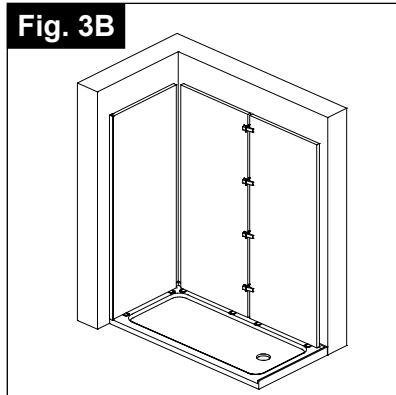
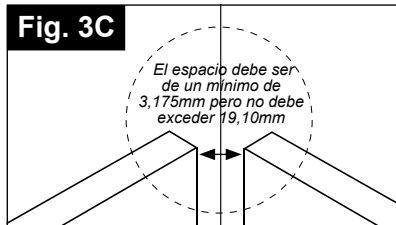


Fig. 3C



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

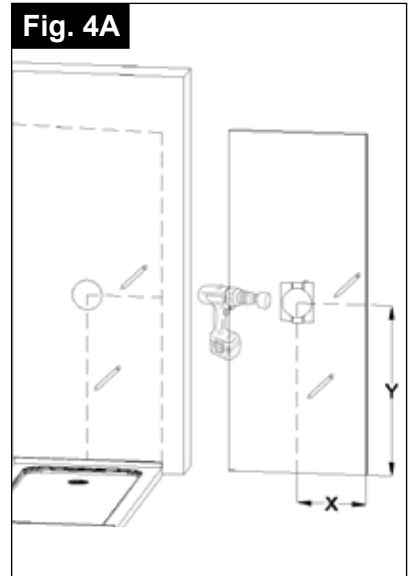
4. Instale el panel de porcelana en la pared lateral con la válvula de la ducha. Necesitará una cinta métrica, un lápiz, cinta de pintor azul, un taladro eléctrico, una broca para taladro de carburo de 6,35 mm, una sierra de copa diamante, una capa delgada preparada, una esponja para azulejos y agua, un paño de limpieza, un panel de porcelana y un equipo de seguridad.

Siga estos pasos para instalar el panel de la pared lateral que albergará la válvula de la ducha.

- A** Identifique el borde inferior del panel de porcelana que se asentará en los espaciadores en forma de herradura colocadas en el plato de la ducha
- B** Con una cinta métrica y un lápiz, marque sobre el sustrato donde sale la válvula de ducha (medidas horizontalmente X y verticalmente Y). (Fig. 4A)
- C** Copie las medidas del Paso 4 B en la cara del panel de porcelana usando un lápiz.
- D** Usando cinta de pintor azul, cubra el área a cortar dejando el punto central expuesto en la parte frontal del panel de porcelana. (Fig. 4A)
- E** Coloque el panel de porcelana sobre una superficie plana, sólida y rígida más grande que el panel de porcelana, como una pieza de madera contrachapada de gran tamaño. *Advertencia: debe hacer esto o el panel podría romperse.*
- F** Para un control máximo, taladre un orificio de inicio con el taladro eléctrico y la broca para taladro de 6,35 mm. Una vez realizado el orificio de comienzo, use la sierra de copa de diamante, corte el orificio más grande en la cara del panel de porcelana sosteniendo el taladro perpendicular al panel. Comience tanto el orificio de comienzo como el orificio más grande a baja velocidad para evitar el deslizamiento. Una vez que la sierra de copa de diamante penetre en el panel, sumerja agua en el pequeño orificio y el área circundante con una esponja.
- G** Instale el panel siguiendo el Paso 3 A-F.

NOTA: el tamaño exacto del orificio dependerá del tamaño de la válvula de la ducha. Sin embargo, para evitar agrietar o romper el panel de porcelana, recomendamos que el orificio circular no sea más ancho de 88,90 mm de diámetro.

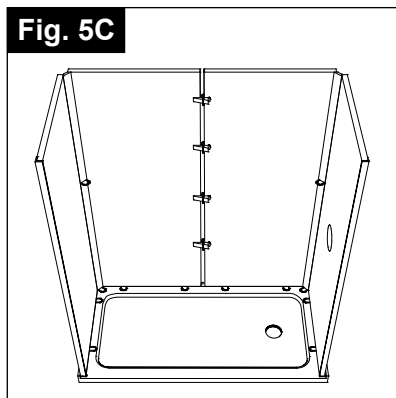
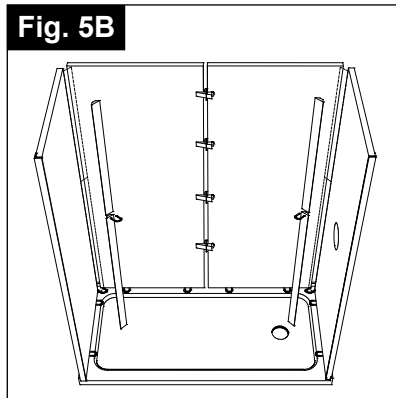
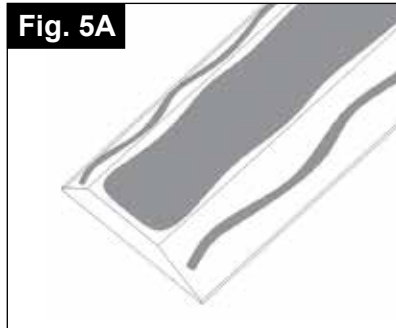
Fig. 4A



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

5. Instalación de molduras de porcelana de esquina interior. Necesitará una pistola de calafateo, un sellador de silicona al 100%, cuatro molduras de porcelana de esquinas interiores, cuatro espaciadores en forma de herradura, alcohol desnaturalizado, un paño de limpieza, una herramienta para quitar calafateo, un equipo de seguridad, y opcional varilla de respaldo de espuma.

- A** Llene la esquina interior con un sellador de silicona para crear un sello hermético. Si hay un espacio amplio, puede usar una varilla de respaldo de espuma según las instrucciones del fabricante.
- B** Aplique un cordón grueso y continuo de sellador de silicona a lo largo del área trasera plana de la moldura y un cordón continuo de 6,35 mm en los bordes biselados de la moldura. (Fig. 5A)
- C** Coloque una espaciadora en forma de herradura en el subsuelo de ducha donde se asentará la moldura de porcelana de la esquina interior. (Fig. 5B)
- D** Tome una moldura de porcelana de la esquina interior, con sellador de silicona aplicado y apóyela sobre un espaciador en forma de herradura sobre un plato de ducha colocado en la esquina. Presione suavemente la primera moldura en la parte inferior de la esquina interior.
- E** Coloque una espaciadora en forma de herradura en la parte superior de la moldura de porcelana de la esquina interior inferior que acaba de instalar. (Fig. 5B)
- F** Tome una moldura de porcelana de la esquina interior, con sellador de silicona aplicado y apóyela sobre una espaciadora en forma de herradura en la parte superior de la moldura de porcelana de la esquina interior inferior. Presione suavemente la segunda moldura en la parte superior de la esquina interior. (Fig. 5B)
- G** Utilice rápidamente la herramienta de eliminación de calafateo y alcohol desnaturalizado con un paño de limpieza para eliminar cualquier exceso de sellador de silicona.
- H** Repita los Pasos 5 A-G para otra esquina interior y dos molduras de porcelana de esquina interior. Una vez instaladas las cuatro molduras de porcelana de las esquinas interiores, su ducha debe verse como se muestra en la Fig. 5C.
- I** Deje que el sellador de silicona se cure según las instrucciones del fabricante.

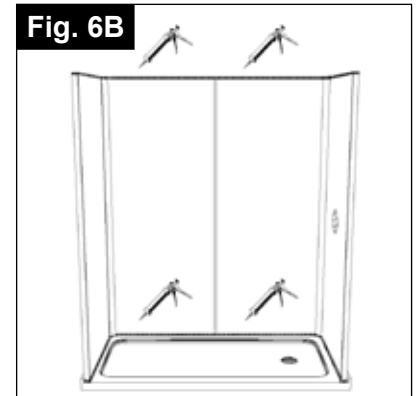
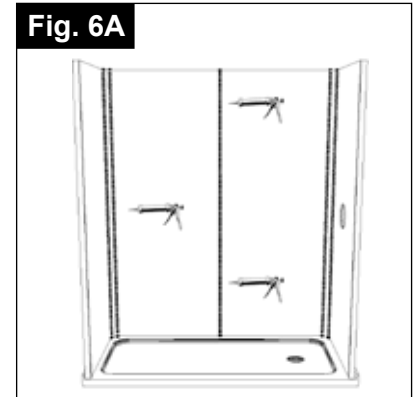


NOTA: cuando compre cuatro cajas/paneles para construir un nicho de ducha estándar de 152,4 cm x 76,2 cm, tendrá 4 molduras de porcelana de esquina interior y 2 molduras de borde de aluminio sobrantes. Guarde estos elementos adicionales como respaldo.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

6. Selle todas las uniones con masilla de calafateo con arena. Necesitará un mazo de goma, una pistola para calafatear, sellador de silicona al 100%, una herramienta para quitar calafateo, alcohol desnaturalizado, un paño de limpieza y un equipo de seguridad.

- A** Quite todas las espaciadores en forma de herradura y los sujetadores de nivelación de bordes con cuñas. Para quitar los sujetadores de nivelación de bordes y las cuñas, use un mazo de goma para golpearlos y romperlos y así dejar la parte del sujetador entre el sustrato y el panel de porcelana detrás.
- B** Aplique sellador de silicona a todas las juntas y bordes expuestos del panel usando una pistola de calafateo (Fig. 6A y 6B).
- C** Utilice rápidamente la herramienta para quitar calafateo, la esponja para baldosas y el agua y el paño de limpieza para eliminar cualquier exceso de sellador de silicona.
- D** Deje que el sellador de silicona cure según las instrucciones del fabricante.



7. Deje curar la instalación del panel de ducha.

Una vez que haya completado la instalación, mantenga toda el área seca durante al menos 24 horas para que la capa delgada y el sellador tengan tiempo de curar.

Método recomendado para perforar orificios para aditamentos para puertas de ducha.

8. Taladre orificios para los aditamentos para puertas de ducha. Necesitará un lápiz, un taladro eléctrico, un taladro de carburo de 6,35 mm, una sierra micro perforadora de 6,35 mm, una esponja para azulejos y agua y un equipo de seguridad.

- A** Determine la ubicación del orificio del tornillo y marque el panel de porcelana con un lápiz.
- B** Con la broca para taladro de 6,35 mm y un taladro eléctrico, taladre perpendicularmente a la superficie del panel a baja velocidad.
- C** Una vez que el taladro de carburo penetre en la superficie, continúe perforando hasta que tenga un orificio de inicio de 6,35 mm de ancho, mientras sumerge agua en el pequeño orificio y el área circundante.
- D** Cambie las brocas por una micro sierra perforadora de 6,35 mm en el taladro eléctrico. Remoje el pequeño orificio y vuelva a limpiar la superficie con agua. Taladre perpendicularmente a la superficie de los paneles en el mismo orificio a baja velocidad a medida que la micro sierra de copa penetra en la superficie. Continúe oscilando suavemente el taladro para promover una penetración más rápida y limpia mientras remoja el pequeño orificio y limpia la superficie con agua.
- E** Proceda a instalar todo el hardware según las instrucciones del fabricante para garantizar un sello hermético.

TIPOS DE SUSTRATO

La pared de ducha con baldosas de porcelana de estatuaría de 198,12 cm se puede instalar en una variedad de sustratos. Consulte las pautas de ANSI 137.1 si desea instalar paneles de porcelana en un sustrato que no sea el descrito en las instrucciones de instalación anteriores.

GARANTÍA LIMITADA

Allen + Roth de Lowe's garantiza al comprador original que este sistema de pared de ducha de azulejos de porcelana calibrada (paneles de pared y molduras de esquina) no tendrá defectos de fabricación y cumplirá o superará los estándares de rendimiento para azulejos de porcelana calibrados establecidos en ANSI 137.1

Los paneles de pared deben instalarse según los estándares establecidos en la última versión de ANSI A108.19 o las instrucciones de TCNA para la instalación de baldosas de porcelana calibrada.

Para obtener información adicional y detalles de la garantía, comuníquese al (866) 439-9800, de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este, de lunes a domingo. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com o visitar www.lowespartsplus.com.

INSTRUCCIONES DE CUIDADO

Este kit de ducha de bajo mantenimiento es resistente a la humedad, los arañazos y las manchas. Es impermeable y se puede limpiar fácilmente con limpiadores domésticos para eliminar gérmenes, bacterias y virus.

Para limpiar y mantener las líneas de lechada, siga las recomendaciones del fabricante del sellador de silicona.