



Instrucciones de instalación para los paneles estándar de 3 piezas de Mincey Marble [Extendiéndose hasta el techo]

CONTENIDO:

- Lista de verificación y notas previas a la instalación
- Materiales y herramientas necesarios
- Instalación de panel estándar

ATENCIÓN: Antes de la instalación, lea atentamente estas instrucciones para evitar roturas innecesarias. Cualquier rotura causada por la manipulación o instalación de los paneles es responsabilidad del instalador y no está cubierta por la garantía Mincey.

Estas instrucciones de instalación son válidas para todos los sistemas estándar de paneles Mincey de 3 piezas, donde los paneles se extienden hasta el techo y cada pared se fabrica en una sola pieza. Si su proyecto utiliza paneles que no llegan hasta el techo, consulte las instrucciones "Panel estándar de 3 piezas que no llega hasta el techo". Tenga en cuenta que los planos no están a escala.

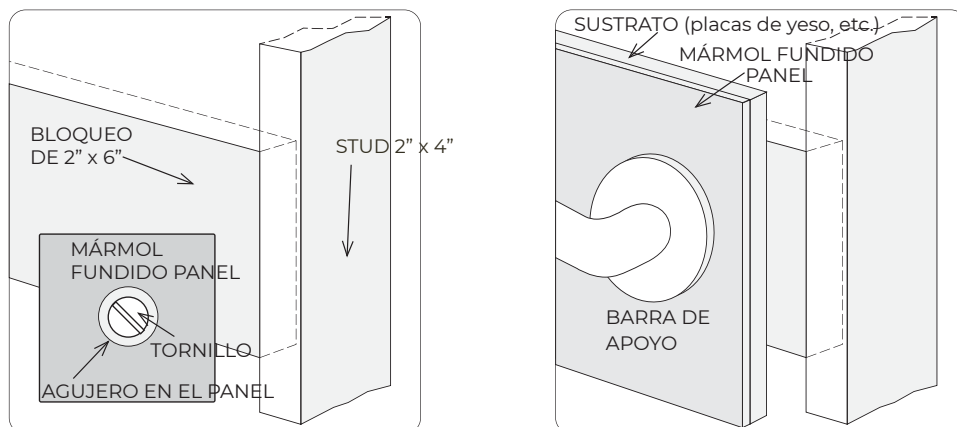
Si su proyecto requiere que las paredes traseras o laterales se fabriquen en más de una pieza por pared, siga las instrucciones de "Instrucciones para uniones de paredes grandes". Esto ocurrirá cuando la pared trasera tenga más de 62" de ancho o cuando alguna de las paredes tenga más de 96" de alto.

NOTA: Los paneles de ducha de mármol Mincey son impermeables.

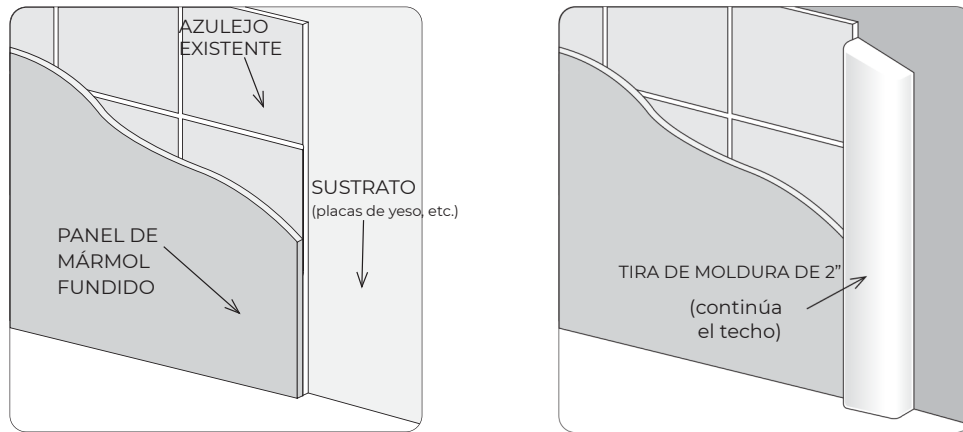
LISTA DE VERIFICACIÓN Y NOTAS DE PREINSTALACIÓN

ALMACENAMIENTO: Los paneles de mármol fundido son más frágiles en temperaturas extremadamente frías y deben manipularse con cuidado en estas condiciones. Siempre que sea posible, almacene todo el material en un lugar calefaccionado al menos 24 horas antes de la instalación.

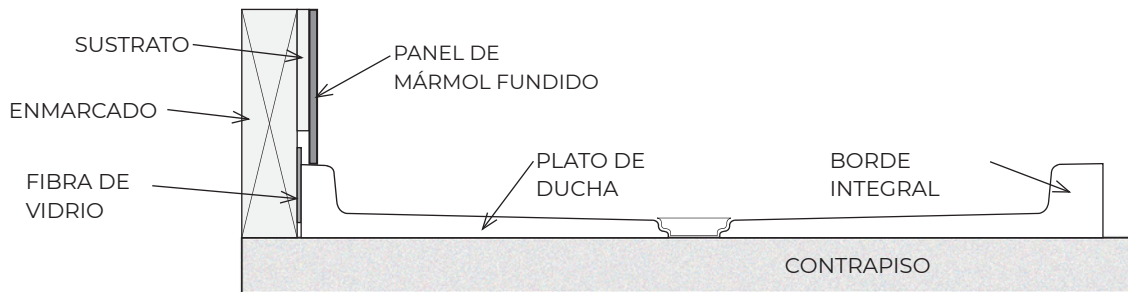
BLOQUEO: Si instala barras de apoyo, coloque siempre el bloqueo en el lugar correcto antes de instalar el sustrato de la pared. Recomendamos usar un 2 x 6 en el extremo. Una vez instalados los paneles Mincey, todos los orificios para tornillos deben perforarse previamente en los paneles, de tamaño suficiente para que ninguna rosca entre en contacto con el panel. Esto evitará daños en el panel. Apriete todos los tornillos con cuidado; los paneles pueden agrietarse o romperse si se aprietan demasiado.



INSTALACIÓN SOBRE AZULEJOS: Primero, asegúrese de que los azulejos estén bien adheridos al sustrato y limpios de moho y hongos. Siga todas las instrucciones estándar para cortar e instalar los paneles, EXCEPTO que utilice únicamente adhesivo 100 % silicona o para mármol fundido. Añada una moldura de 2" para cubrir el material existente, como se muestra en el diagrama a continuación.

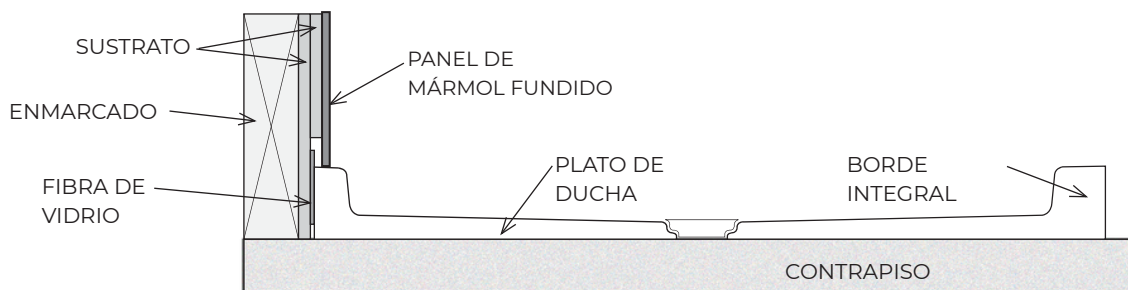


SUSTRATO: La bañera o el plato de ducha deben estar colocados antes de instalar el sustrato. (Consulte las instrucciones de instalación del plato de ducha para obtener más información). Los platos de ducha y las bañeras cuentan con un borde de fibra de vidrio. El sustrato de la pared debe ser lo suficientemente grueso como para que, al instalar los paneles, queden a ras de la pared y cubran la fibra de vidrio sin arquearse en la parte inferior. Sustrato recomendado: panel de yeso resistente a la humedad. Con los paneles Mincey, no se necesita una membrana impermeable detrás de los paneles.

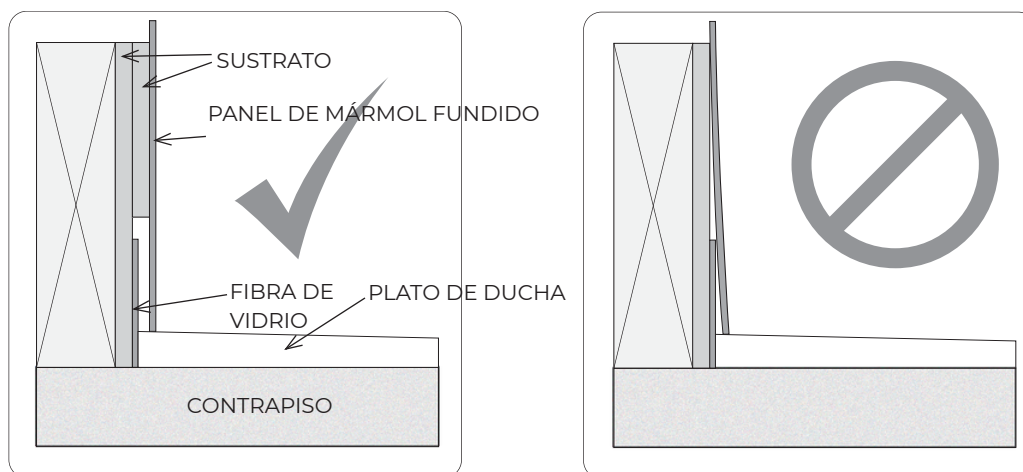


Instalación de sustrato estándar

La instalación de sustrato ignífugo requiere dos capas. La primera debe instalarse antes del panel y hasta el contrapiso. La segunda debe instalarse justo por encima del reborde de fibra de vidrio, para que el panel quede a ras de la superficie del panel sin arquearse.



Instalación de sustrato resistente al fuego

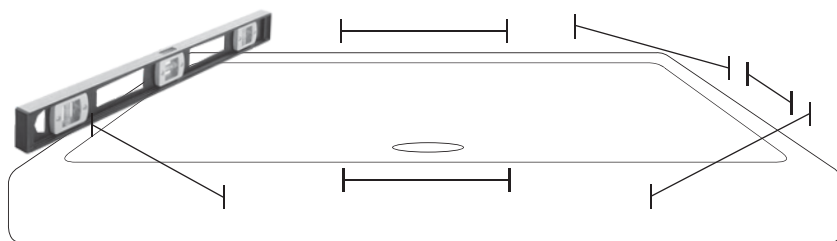


LISTA DE VERIFICACIÓN DE MATERIALES/HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Adhesivo para mármol fundido para la aplicación de paneles sobre el sustrato (placa de yeso, etc.) O 100% silicona con adhesivo de construcción (tipo PL 375 o PL Premium)
- Refuerzo para mantener el panel en su lugar mientras se cura o un adhesivo de fraguado rápido como pegamento caliente de grado comercial
- Sierra circular con hoja para mampostería o amoladora angular con hoja de diamante para mampostería (opcional: accesorio de aspiradora si es importante minimizar el polvo)
- Taladro / varias brocas
- Máscara - para cortar paneles
- Cinta métrica
- Lápiz: para marcar medidas en la parte frontal de los paneles. Las marcas de lápiz se pueden eliminar con acetona una vez instalados.
- Sierra de corona: para taladrar accesorios de plomería. Se recomienda una sierra de corona de diamante. Las más comunes son las de 1 ¼" y 4", pero los tamaños varían según los requisitos específicos del trabajo y los accesorios.
- Caballetes
- 2" x 4" para colocar sobre caballetes para sostener los paneles al cortar un nivel de 4'
- Lija de papel de grano 80: para lijar un borde biselado ligero en los bordes cortados para eliminar el astillado del acabado durante la instalación
- Acetona para limpieza de marcas y limpieza general de paneles.
- Trapos secos y limpios

INSTALACIÓN DE PANEL ESTÁNDAR

Primero, asegúrese de que el plato de ducha o la bañera estén nivelados de adelante hacia atrás, de lado a lado y en diagonal. La tolerancia máxima es de +/- 6 mm. Si el plato o la bañera están desnivelados más de 6 mm en cualquier dirección, debe notificar al cliente antes de continuar con la instalación.



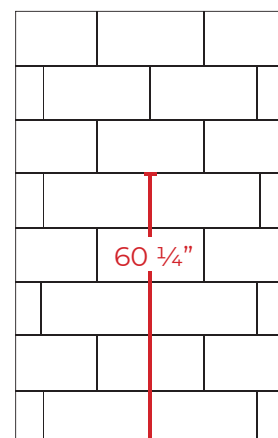
Para comenzar, establezca una LÍNEA DE CONTROL. Esta LÍNEA DE CONTROL se utilizará durante todo el proceso de instalación para garantizar que los paneles encajen según lo diseñado. En estas instrucciones, utilizamos un sistema de paneles con patrón de mosaico (producto n.º TS-CS/12x24) como ejemplo.

Mida el área del panel posterior desde abajo hacia arriba hasta el centro de la línea de lechada más cercana a 60".

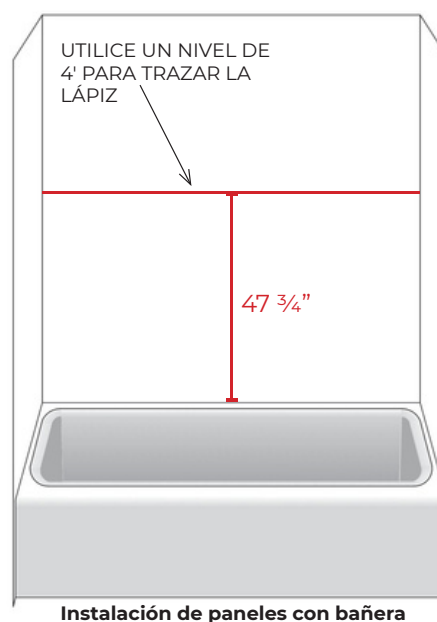
Si va a instalar una bañera, mida el área del panel posterior hasta el centro de la línea de lechada más cercana a 48".

Cuando haya determinado esta medida, reste $\frac{1}{2}$ " de la **Medida**. **Esta $\frac{1}{2}$ " se utilizará para ajustar el panel.**

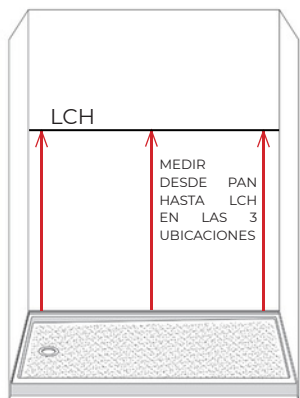
POR EJEMPLO: La línea de lechada de nuestro sistema de paneles TS-CS/12x24 más cercano a 60" para una ducha mide 60 $\frac{1}{4}$ ". Reste $\frac{1}{2}$ " y obtendrá 59 $\frac{3}{4}$ ". Aquí es donde toma el nivel y dibuja una línea a lo largo de la pared trasera a 59 $\frac{3}{4}$ ". Esta es su LÍNEA DE CONTROL HORIZONTAL. Si instala un sistema de paneles para una bañera, repita el proceso utilizando la línea de lechada más cercana a 48".



ATENCIÓN: Si no se siguen estas instrucciones al pie de la letra, las juntas de lechada no quedarán alineadas entre sí. La desalineación es el principal factor de insatisfacción del cliente y requiere la compra de material adicional. Como regla general, para instalar los paneles correctamente, deberá recortarlos por todos sus lados siguiendo estas instrucciones con mucho cuidado.



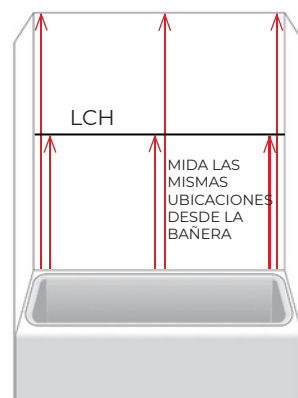
Una vez establecida la LÍNEA DE CONTROL HORIZONTAL, tome medidas para determinar las dimensiones del corte del PANEL TRASERO. Comience midiendo desde la plato de ducha/bañera hasta el LCH en los puntos izquierdo, central y derecho. Luego, mida desde la plato de ducha/bañera hasta el techo en los mismos tres puntos.



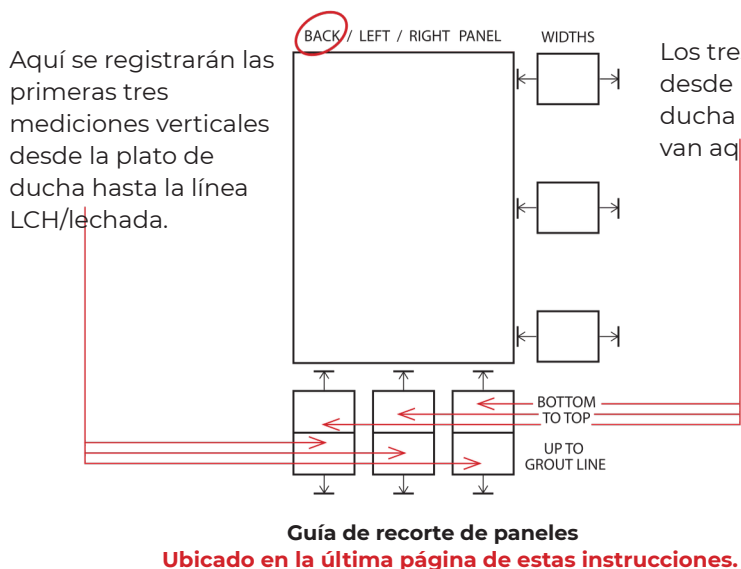
Panel trasero con plato de ducha



Panel trasero con plato de ducha



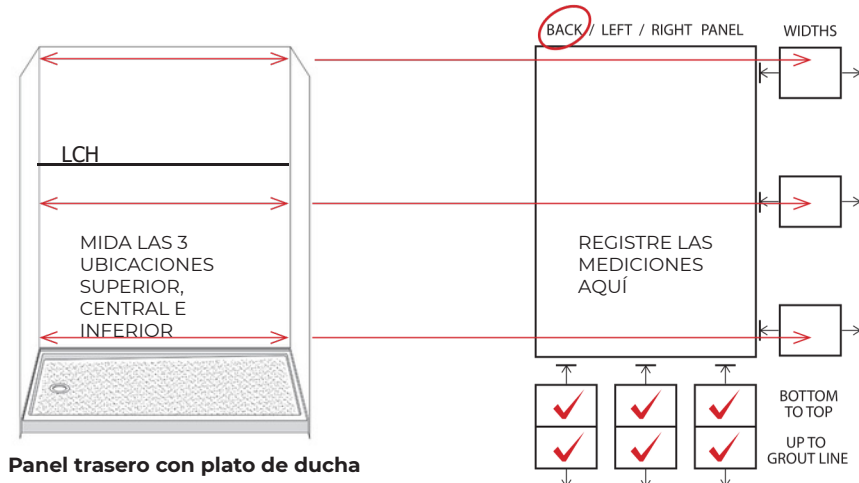
Panel trasero con bañera



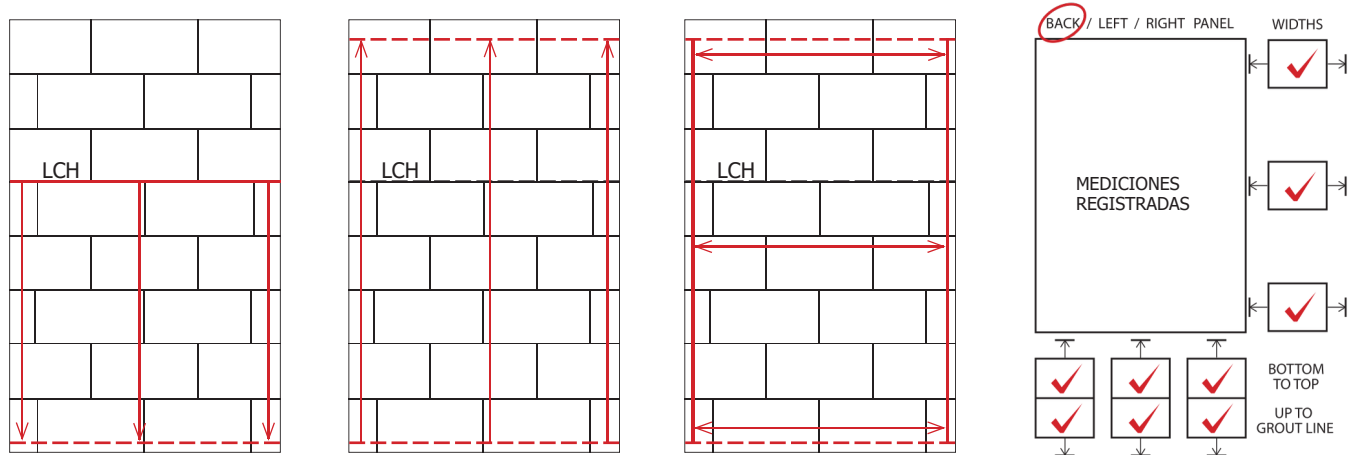
****Siga las mismas instrucciones para la instalación de una bañera.****

Al tomar las medidas, utilice la Guía de Recorte de Paneles que se encuentra en la última página de estas instrucciones. Esto le ayudará a transferir las medidas a los paneles al recortarlos. Simplemente siga las instrucciones y complete los campos de la guía para un orden preciso y correcto de recorte e instalación.

A continuación, mida y registre el ancho de la ubicación del panel trasero en la parte superior, central e inferior. Ahora está listo para transferir estas medidas al panel trasero para recortarlo.



Para recortar el panel trasero, mida desde la LÍNEA DE LECHADA que estableció el LCH hacia la parte inferior del panel. Marque el panel en las posiciones verticales izquierda, central y derecha y conéctelas con una línea de lápiz. Mida hacia arriba desde esta línea de lápiz para marcar la medida de abajo a arriba en las tres ubicaciones y conéctelas con una línea de lápiz. Luego, mida desde el centro del panel trasero para establecer las medidas horizontales superior, central e inferior, conectándolas con una línea de lápiz. Recorte la misma cantidad de material en ambos lados para centrar el panel. Deje una tolerancia de 3 mm en los lados del panel trasero para la instalación (una vez instalado, los paneles laterales cubrirán los dos espacios laterales).



Ahora está listo para recortar el panel trasero. Coloque el panel sobre las tablas de 2" x 4" del caballete. Recorte con la sierra circular con disco para mampostería o con una amoladora angular con disco de diamante o disco para mampostería. Si va a recortar más de ½" de material, asegúrese de sujetar el material que va a recortar para evitar que se rompa antes de completar el corte. Si la pieza que se va a recortar se rompe, podría dañar el panel e inutilizarlo. Después de recortar el panel, lije bien todos los bordes cortados con lija de papel de grano 80, especialmente la parte inferior. Lijar los bordes ayuda a evitar que se astillen, especialmente en la parte inferior. Siempre que sea posible, ajuste el panel en seco para asegurarse de que encaje correctamente antes de aplicar el adhesivo a la pared. Una vez confirmado el ajuste, limpie la pared con acetona para limpiarla y prepararla. Luego, limpie las marcas de lápiz en la parte frontal del panel con acetona. Por último, limpie la parte posterior, sin terminar, del panel con acetona para limpiar el polvo y los residuos.

Hay dos métodos básicos para aplicar el adhesivo y adherir los paneles a la pared.

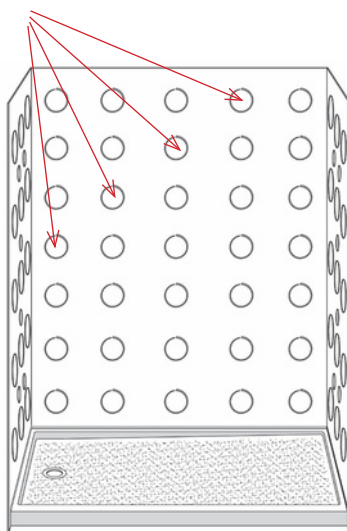
MÉTODO 1: Recomendamos usar adhesivo para mármol fundido, formulado específicamente para su instalación. También se recomienda el uso de soportes para asegurar que los paneles permanezcan en su lugar hasta que el adhesivo se seque. (Opcional: En algunos casos, puede usar un adhesivo de secado rápido, como un pegamento termofusible comercial, en varias zonas de los paneles para evitar el uso de soportes. El adhesivo de secado rápido simplemente mantendrá el panel en su lugar, dándole tiempo al adhesivo para que se endurezca y lo fije permanentemente a la pared. Sin embargo, en estos casos, las paredes y los paneles deben ser extremadamente planos. Si las paredes están arqueadas o los paneles han estado almacenados en obra durante un período prolongado, se recomienda el uso de soportes).

Para solicitar adhesivo para mármol fundido, silicona de color combinado u otras herramientas de instalación, comuníquese con Mincey Install.

Mincey Install es una empresa de instalación certificada independiente de Mincey Marble Mfg. Inc.

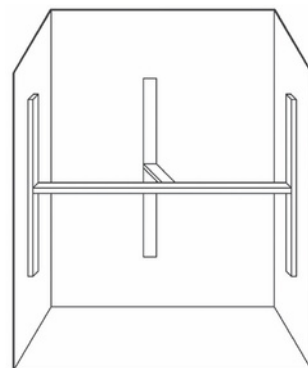
Aplique una cantidad generosa de adhesivo. Se debe usar un tubo grande de adhesivo solo para el panel trasero y medio tubo para cada panel lateral.

APLICAR ADHESIVO PARA MÁRMOL FUNDIDO



-DESPUES-

CONSTRUIR UN ARRIOSTRAMIENTO O ADECUADO

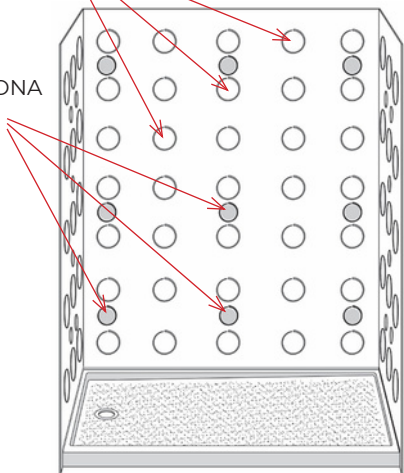


MÉTODO 2: Si no utiliza adhesivo para mármol fundido, le recomendamos una combinación de adhesivo de construcción y silicona. También se recomienda usar soportes para asegurar que los paneles permanezcan en su lugar hasta que el adhesivo se seque.

APLICAR ADHESIVO DE CONSTRUCCIÓN

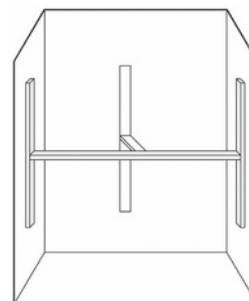
-Y-

APLICAR 100% SILICONA



-DESPUES-

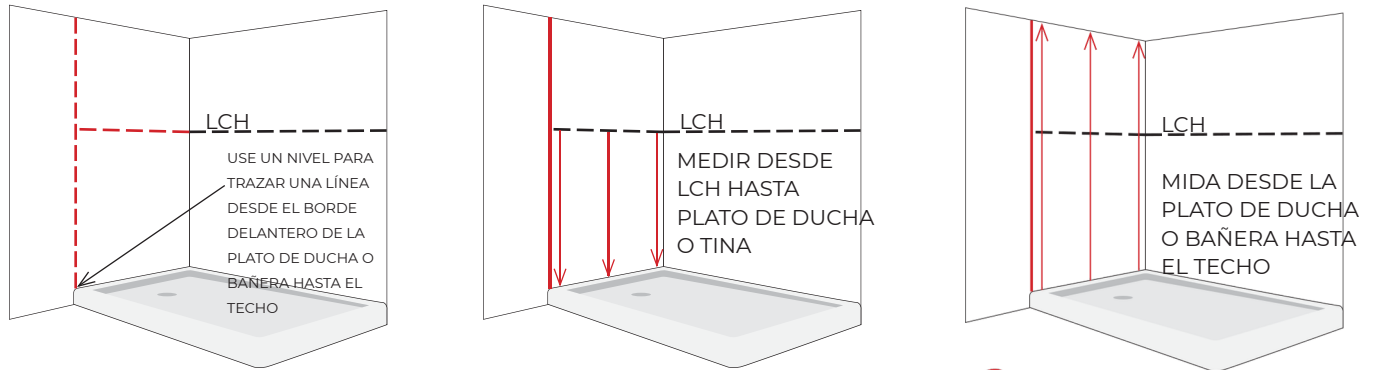
CONSTRUIR UN ARRIOSTRAMIENTO ADECUADO



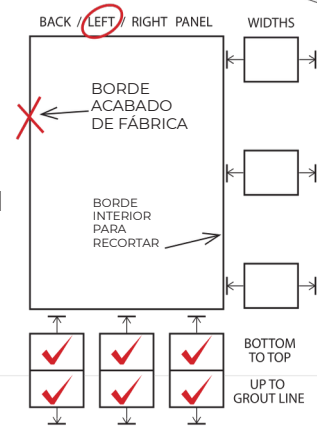
Aplique una cantidad generosa de adhesivo. Se debe usar un tubo grande de adhesivo solo para el panel trasero y medio tubo para cada panel lateral.

Si va a instalar la moldura en el borde frontal del plato de ducha o la bañera, consulte las instrucciones al pie de página al final de este documento para obtener más información sobre cómo instalarla correctamente. Recomendamos instalar la moldura antes de los paneles laterales.

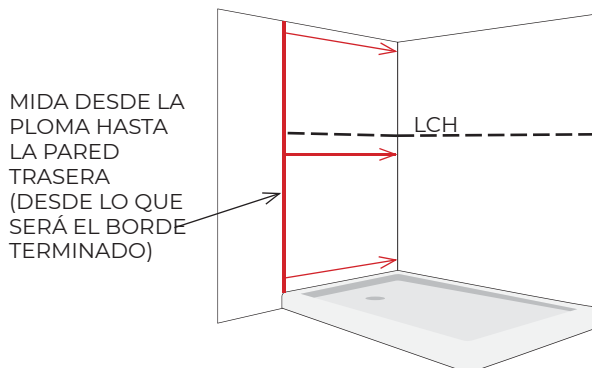
Ya está listo para recortar e instalar los paneles laterales. Con la misma guía de recorte de paneles, tomará medidas respecto a la LÍNEA DE LECHADA o LÍNEA DE CONTROL HORIZONTAL. Primero, deberá transferir el LCH a las paredes laterales y establecer una plomada en el borde frontal de la base o bañera.



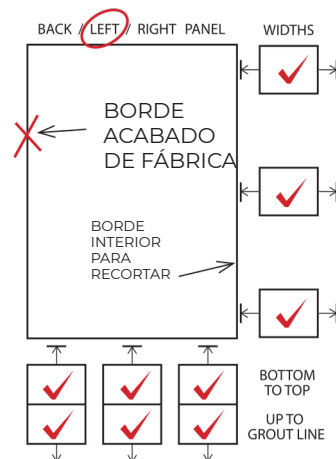
Tome las mismas medidas que antes y regístrelas en la guía de corte del panel. Tenga en cuenta que está tomando las medidas del panel lateral izquierdo y marque con una X el borde exterior. El borde exterior será el borde terminado de fábrica. Recortará el borde interior que se une al panel trasero.



Para determinar el ANCHO que se debe recortar en el panel lateral, mida desde la LÍNEA DE PLOMO que se estableció desde el borde de la plato de ducha o bañera hasta la esquina de la pared en las tres ubicaciones superior, central e inferior.



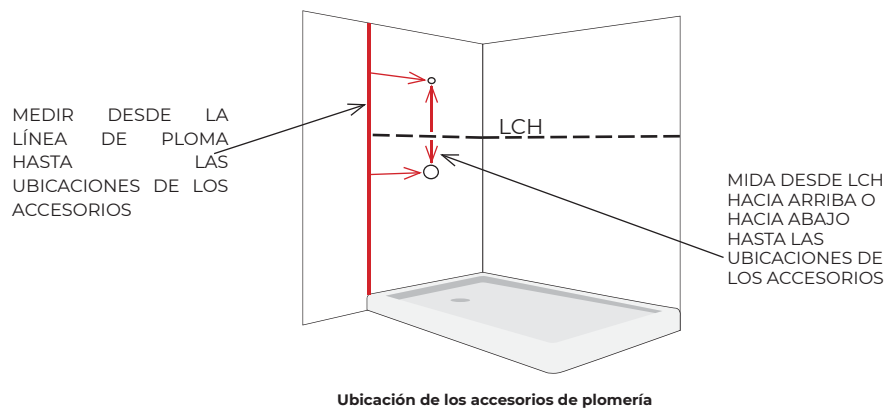
Borde frontal del plato de ducha o bañera



Mediciones registradas

Recorte el panel lateral transfiriendo las medidas de la guía de corte al panel, como se indicó anteriormente, con la sierra circular o la amoladora angular. Después de recortar el panel, lije bien todos los bordes cortados con lija de papel de grano 80, especialmente la parte inferior. Instale el panel lateral utilizando la misma técnica de pegado que el panel trasero.

Necesitará ubicar y cortar los orificios para los accesorios de plomería en el panel lateral correspondiente. Mida desde la línea de ploma hacia arriba o hacia abajo, según la ubicación de la válvula de control y el tubo del cabezal de la ducha. Mida desde la línea de ploma/borde terminado hasta las ubicaciones. Esto determinará dónde perforar los orificios en el panel. Normalmente, se deben ubicar y perforar dos orificios para la ducha y tres para la bañera.



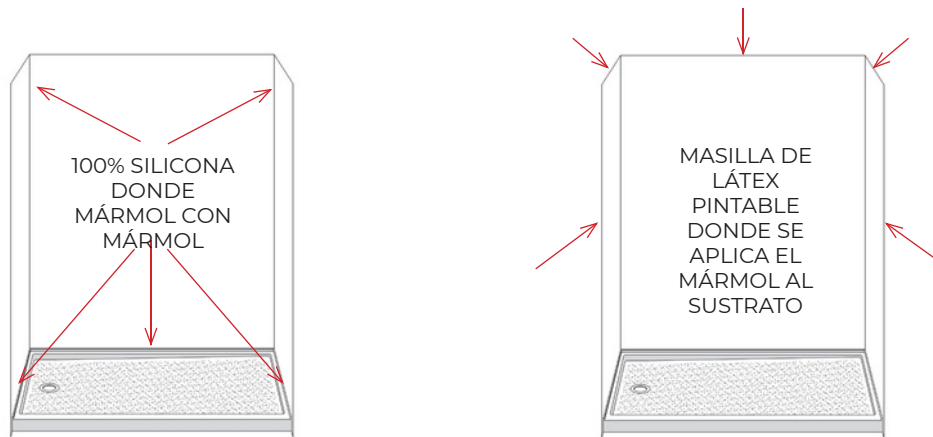
Perfore con cuidado los agujeros para los accesorios de plomería en el panel. Tenga en cuenta que si aplica demasiada presión al taladrar, puede dañar el panel, especialmente cuando el taladro completa el agujero.

SOPORTES: Es importante apuntalar correctamente los paneles para que el adhesivo se seque. Tenga cuidado al construir el arriostramiento. A continuación, se muestra una gráfica general que ilustra cómo se puede construir el arriostramiento, pero existen otras variables que pueden influir según las condiciones de la obra. Es posible que necesite construir más arriostramientos, pero debe asegurarse de que los paneles estén firmemente sujetos, pero sin presión suficiente para que no se agrieten ni dañen.



Después de que el adhesivo se haya secado, generalmente 24 horas, retire con cuidado el soporte. Ahora puede sellar todas las uniones. Use 100% silicona en las uniones de mármol. En las uniones de mármol con sustrato (placas de yeso, etc.), use sellador de látex pintable.

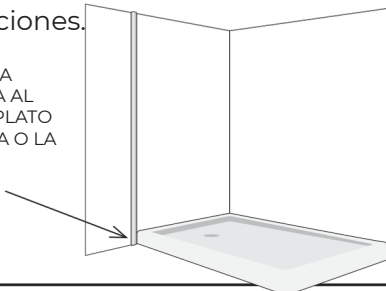
Una junta de sellado no debe exceder ¼" en su punto más ancho. Se prefiere una union firme y sin espacio, pero si es mayor de ¼", podría ser necesario cortar de nuevo el panel para un ajuste más preciso.



Ya está listo para instalar los accesorios. Para instalar jaboneras, repisas para champú y reposapiés, ya sean de mármol fundido, cerámica o metal cromado, consulte las instrucciones de instalación de los accesorios correspondientes a cada producto.

Al instalar las molduras laterales de la ducha o bañera, se recomienda medirlas y cortarlas al mismo tiempo que se mide y recorta el panel trasero. Después de cortar la moldura, haga una prueba de ajuste. Instale la moldura contra el plato de ducha o la bañera, siguiendo la plomada vertical. Use adhesivo para mármol fundido o silicona 100 % combinada con pegamento caliente comercial. Presione y mantenga en su lugar. Después de un par de minutos, el pegamento caliente se secará y mantendrá la moldura en su lugar. Continúe con la instalación de los paneles laterales según estas instrucciones.

INSTALE LA MOLDURA AL RAS DEL PLATO DE DUCHA O LA BAÑERA



INSTALE LA MOLDURA A NIVEL CON LA PLOMOTA

