



INSTALLATION INSTRUCTIONS

FIRECLAY APRON FRONT FARMHOUSE SINKS

These instructions are for installing Transolid® Fireclay apron front farmhouse sinks. If you are installing another type of sink, such as a standard Undermount or Top mount (Drop-in) sink, please refer to instructions specifically for those sinks.

ATTENTION INSTALLER:

Transolid® recommends that all countertops be cut by an approved or certified installer and that the sinks be installed by the installer whenever possible.

Transolid Fireclay Farmhouse Sinks are individually handmade, we suggest using experienced and professional installers only. For custom cutting of countertop and installation of the actual sink, on-site installation is also recommended. Acceptable variances are approximately 1/8 inch. Alignment to the cutout and precise application and trimming of any adhesive sealant are critical to a superior fit and finished look. Please take extra care in tis regard.

Transolid® recommends custom cabinetry. Consult your cabinet dealer for details on the requirements for farmhouse sinks.

Transolid® is not responsible for sink or countertop if damaged during installation.

Fireclay farmhouse sinks are heavy - use caution when handling.

Remember, it is your responsibility to follow all local plumbing and building codes.

Inspect sink for damage prior to beginning installation. Do not install a damaged unit.

The warranty will be voided if these installation instructions are not followed.

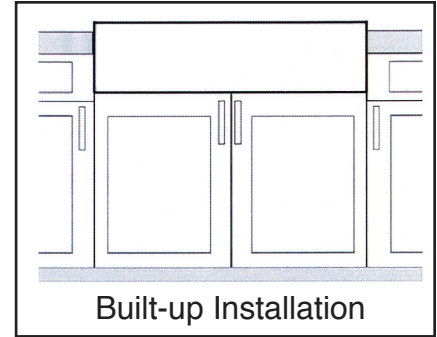
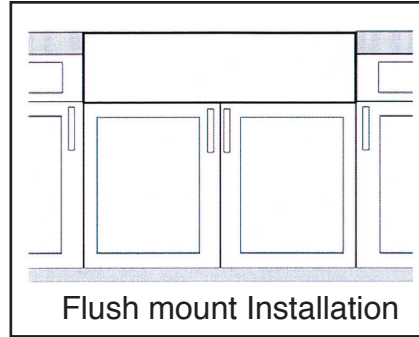
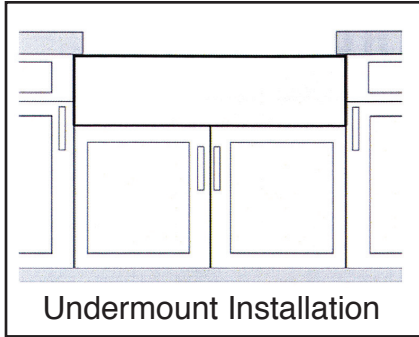
Templates are not supplied. The physical use of the sink will ensure the most accurate cutout.

The instructions that follow are for installing a Transolid® fireclay apron front farmhouse sink. Be sure to read all instructions completely before beginning installation.

Tools and Materials You will Need
Eye protection (safety glasses/goggles) strongly recommended
Ear protection strongly recommended
Framing square
Pencil (not permanent marker)
Silicone adhesive sealant
Tape measure
Wood braces
Jigsaw or hacksaw and blades
Shims or cabinet fillers
Rags
Denatured alcohol

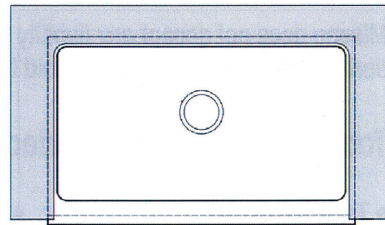
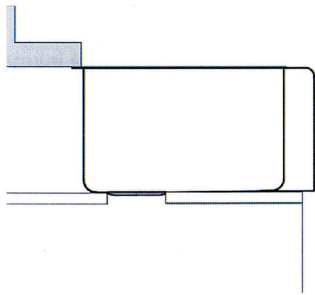
Installation Options

Transolid® farmhouse sinks offer different installation options depending on your cabinet design. Installation types include under-counter (referred to here as undermount), flush mount, built-up, and above counter. Not all installation types are included in these instructions.



Typical undermount Installation with 1/4" reveal is recommended.

Built-up installation may expose sink sides to be raised up to 1" above the countertop.



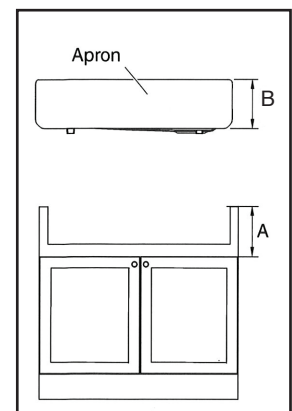
CAUTION: All installation types need to allow room for faucet installation. Ensure adequate clearance behind the sink for any faucet and backsplash, as well as full range of motion for faucet spouts and handles.

1. Roughing In and Preparation

IMPORTANT! Before installing this sink, verify that the distance from the top of the cabinet to the top of the doors (A) is greater than the apron height (B).

2. Prepare the Sink Base Cabinet

Farmhouse sinks require custom sink base cabinets with a front cutout to accommodate a *10" deep sink. **CAUTION:** Measure your Transolid® fireclay farmhouse sink for actual depth and make your front cutout on your actual measured depth (B). *The depth on some models may vary. i.e. Villa FU DT32209



Build a plywood platform on a support frame inside the sink base cabinet. Platform must support the weight of the sink and any attachments such as garbage disposals. When the sink is placed onto a platform, make sure the top of the sink is evenly flush against the bottom of the countertop. Allow clearance for water supply lines, drains and garbage disposal, as necessary.

3. Make the Template and Cutout

Depending on the installation option, make the proper cutout of the countertop. Transolid® recommends a 1/4" reveal on 3 sides when installed undermount style. For a flush mount or built-up installation, cut countertop along the outside line of the sink profile. The front end of Transolid® fireclay farmhouse sinks are designed to be installed 3/4" extended out beyond the front end of the countertop. Cut countertop accordingly.

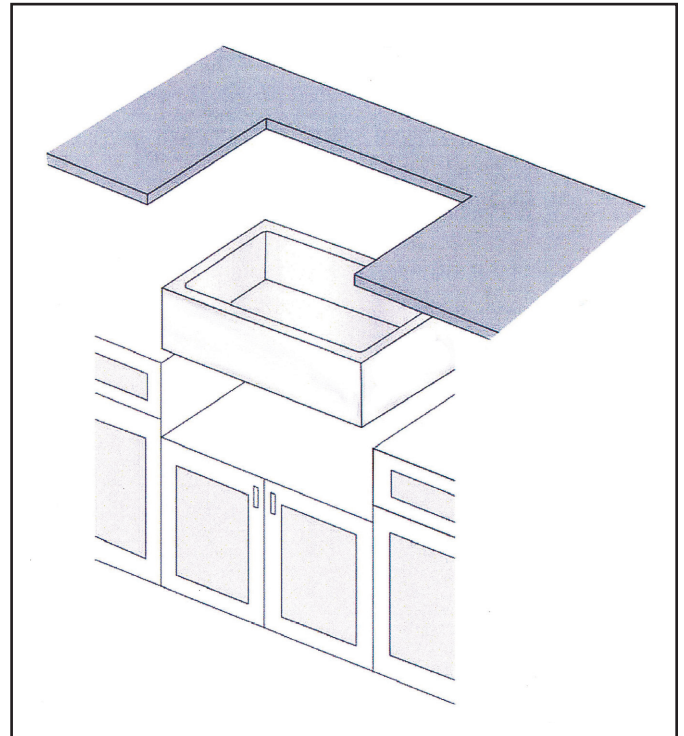
No template is provided due to the custom nature of each application and installation. The actual sink is used as the template guide for each installation type. After centering the sink and allowing for any faucets and backsplashes, use a pencil to outline the sink as your guide for the cutout, allowing for reveal before the actual cutting.

3. Set the Sink

Set the sink on top of the cabinet or into the cabinet front cutout. Apply sealant if necessary as a gasket between the sink and the cabinet.

4. Install the Countertop

Carefully clean the bottom of the countertop and the top flange of the sink with denatured alcohol. Apply a bead of silicone adhesive (not supplied) around the edge of the sink. Place the countertop onto the sink, and remove excess sealant from the lip of the sink or any other surfaces with a cleaner recommended by the manufacturer of the adhesive sealant.



LEGAL DISCLAIMER

All technical data and information provided in this publication is done as a public service to customers of Transolid® and consumers of our products. All names, designs, and model numbers of products are trademarks of Transolid®. Prices and specifications of Transolid's products are subject to change without notice or obligation. Transolid® may also change or discontinue models of its products without notice or obligation. While Transolid® endeavors to provide you with accurate information and descriptions of its products, accuracy and completeness cannot be guaranteed. Transolid® is not responsible for, nor does it have any liability for any mistakes or typographical errors, including liability for incidental, consequential, or special damages. All products should be inspected and measured promptly upon delivery and certainly before any improvements or alterations are done in anticipation of or preparation for installation. Transolid® assumes no liability for the use of such information or for any damages incurred through its use or application.

Nothing contained in this publication is to be construed as contractual or providing any form of warranty or representation on the part of Transolid®. **TRANSOLID® MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AS TO THE INFORMATION CONTAINED HEREIN OR THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN.**



www.transolid.com

©2017 Transolid® All Rights Reserved



When it comes to maintenance, Transolid® recommends to be consistent in your cleaning. It is better to clean on a more frequent basis and avoid the need for heavy duty cleaning.

Make sure your sink is clean and dry when not in use. This is the best method of preventive maintenance.

Use a soft, non-scratching sponge or cloth and a standard liquid soap for everyday cleaning. Use a vinegar-based, non-abrasive liquid or cream cleaner for tough stains. To avoid scratching, do not use highly aggressive cleaners such as scouring liquids and powders or drain cleaners.

Care Tip

Allowing water to evaporate can form water deposits. To avoid this and keep your product looking beautiful, it is important to wipe the sink clean with a soft cloth after each use.

Products to Consider

- Mild non-scratching abrasive cleansers
- Bon Ami
- Zud
- Cameo
- Bar Keeper's Friend Soft Cleanser

TRANSOLID® LIMITED LIFETIME WARRANTY

All TRANSOLID® fireclay sinks feature a LIMITED LIFETIME WARRANTY to be free of all manufacturing defects under normal use.

LIMITED SINK WARRANTY

Transolid® will replace without charge, (excluding labor & transportation costs) any fireclay sink supplied by Transolid® that is proven to be defective, with an equivalent replacement, within the specific appropriate period from date of purchase, to the original owner, provided it has been used solely in a residential application and installed in accordance with the Transolid® installation instructions, used and cleaned as recommended, and not damaged due to abuse, misuse, or negligence. For installed warranty concerns, please contact Transolid® directly for further information and proper documentation. In the event of a warranty claim, the owner will be required to provide proof of purchase in the form of sales receipt.

This warranty will not cover any damages which might be caused by the product. (Some states do not allow such limitation, so this reference may not apply to you.)

Transolid® reserves the right to inspect any sink reported to be defective prior to replacement of the sink. All decisions are final. Replacement cost EXCLUDES transportation and any labor costs for the removal or reinstallation.

Fireclay is virtually carefree, but yet it can be scratched and harmed by certain chemicals. Simple cleaning techniques and use of bottom sink grids can keep your sink looking great everyday.

Transolid® shall not be liable in case of:

- Improper installation/modification
- Damages resulting from abuse, such as heavy impact or dropped objects
- Improper care or maintenance
- Improper applications (such as exposure to corrosive chemicals, photographic solutions, etc.)
- Any modifications made to the product after it left Transolid® premises
- Commercial application
- Scratches - Due to use

SINK ACCESSORIES

Transolid® carries a 1 YEAR LIMITED WARRANTY ON ALL SINK ACCESSORIES to be free of all manufacturing defects under normal use.

These warranties supersede all other warranties, expressed or implied.

The foregoing warranties are exclusive and made only to the buyer. No other warranty, whether express, implied, or statutory, including any warranty or merchantability or fitness for a particular purpose shall be deemed to exist in connection with any of the goods or services supplied hereunder, and any implied warranties for a period greater than the warranty period contained in Transolid's limited warranty are hereby excluded. Transolid® shall not be liable for any indirect, incidental, special or consequential damages in any way related to the goods or services supplied hereunder. No employee, agent, or other person is authorized to give any warranties on behalf of Transolid in addition to or different from the herein given to assume for Transolid any other liability in connection with any of its products except if in writing is signed by an officer of Transolid and expressly and intentionally gives such warranties or assumes such liability.

Quando se trata de mantenimiento, Transolid® recomienda que sea consistente en su limpieza. Es mejor limpiar sobre una base más frecuente y evitar la necesidad de la limpieza pesada.

Asegúrese de que el fregadero esté limpio y seco cuando no esté en uso. Este es el mejor método de mantenimiento preventivo.

Use una esponja suave o un paño que no se rasque y un jabón líquido estándar para la limpieza diaria. Utilice un limpiador líquido o crema a base de vinagre, no abrasivo para manchas difíciles. Para evitar rasarse, no utilice limpiadores altamente agresivos tales como líquidos de limpieza y polvos o limpiadores de drenaje.

Consejo de cuidado

Permitir que el agua se evapore puede formar depósitos de agua. Para evitar esto y mantener su producto buscando hermoso, es importante mantener el fregadero limpio con un paño suave después de cada uso.

Productos a considerar

- Limpiadores abrasivos suaves no rasguños
- Bon Ami
- Zud
- Cameo
- Bar Keeper's Friend Soft Cleanser

TRANSOLID® GARANTÍA LIMITADA DE VIDA

Todos Transolid los fregaderos de arcilla refractaria cuentan con una GARANTÍA DE VIDA LIMITADA para que no presenten defectos de fabricación en condiciones normales de uso.

GARANTÍA LIMITADA DEL FREGADERO
 Transolid® reemplazará sin cargo alguno (excluyendo los costos de mano de obra y transporte) cualquier los fregaderos de arcilla refractaria suministrado por Transolid® que esté probado ser defectuoso, con un reemplazo equivalente, dentro del período apropiado específico desde la fecha de compra al dueño original, Siempre y cuando se haya utilizado exclusivamente en una aplicación residencial e instalado de acuerdo con las instrucciones de instalación de Transolid®, utilizado y limpiado como se recomienda, y no dañado debido a abuso, mal uso o negligencia. Para los problemas de garantía instalados, póngase en contacto con Transolid® directamente para obtener más información y documentación adecuada. En el caso de una reclamación de garantía, el propietario deberá presentar prueba de compra en forma de recibo de venta.

Esta garantía no cubre los daños que pudieran ocasionar el producto. (Algunos estados no permiten tal limitación, por lo que esta referencia puede no aplicarse a usted.)

Transolid® se reserva el derecho de inspeccionar cualquier fregadero de la cocina declarado defectuoso antes de su reemplazo. Todas las decisiones son finales. Costo de reemplazo EXCLUYE el transporte y cualquier costo de mano de obra para la remoción o reinstalación.

El arcilla refractaria es virtualmente desrecuperado, pero sin embargo puede ser rasguñado y dañado por ciertos productos químicos. Técnicas de limpieza simples y el uso de rejillas de acero inoxidable puede mantener su fregadero mirando gran diario.

Transolid® no será responsable en caso de:

- Instalación / modificación inadecuada
- Daños resultantes de abuso, tales como impactos fuertes o objetos caídos.
- Cuidado o mantenimiento inadecuado
- Las aplicaciones inadecuadas (como la exposición a productos químicos corrosivos, soluciones fotográficas, etc.)
- Cualquier modificación introducida en el producto tras la salida del producto de las instalaciones de Transolid®.
- Aplicación comercial
- Rasguños - Debido al uso

ACCESORIOS DE FREGADERO
 Transolid® lleva una GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO EN TODOS LOS ACCESORIOS DEL FREGADERO para estar libre de todos los defectos de fabricación bajo uso normal.

Estas garantías sustituyen a todas las demás garantías, expresadas o implícitas.

Las garantías anteriores son exclusivas y se hacen solamente al comprador. No se considerará que exista ninguna otra garantía, ya sea expresa, implícita o legal, incluyendo cualquier garantía o comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular, en relación con cualquiera de los bienes o servicios suministrados en el presente y cualquier garantía implícita por un período mayor que la garantía. Período comprendido en la garantía limitada de Transolid. Transolid® no será responsable de ningún daño indirecto, incidental, especial o consecuente de cualquier forma relacionada con los bienes o servicios suministrados en el presente documento. Ningún empleado, agente u otra persona está autorizado a otorgar ninguna garantía en nombre de Transolid, además de o diferente de la presente, para asumir para Transolid cualquier otra responsabilidad relacionada con cualquiera de sus productos, excepto si está firmada por escrito por un oficial De Transolid y expresa e intencionalmente otorga tales garantías o asume tal responsabilidad.

3. Hacer una plantilla y recortes
Dependiendo de la opción de instalación, realice el corte adecuado de la encimera. Transolid® recomienda que el fregadero se revele 1/4 de pulgada en tres lados cuando se instala debajo del mostrador. Para una instalación montada en una ras o una instalación donde el fregadero esté construido encima del mostrador, corte la encimera a lo largo de la línea exterior del perfil del fregadero. La parte delantera de los fregaderos de arcilla refractaria de Transolid® está diseñada para ser instalada 3/4 pulgadas extendida más allá del extremo delantero de la encimera. Cortar la encimera en consecuencia.

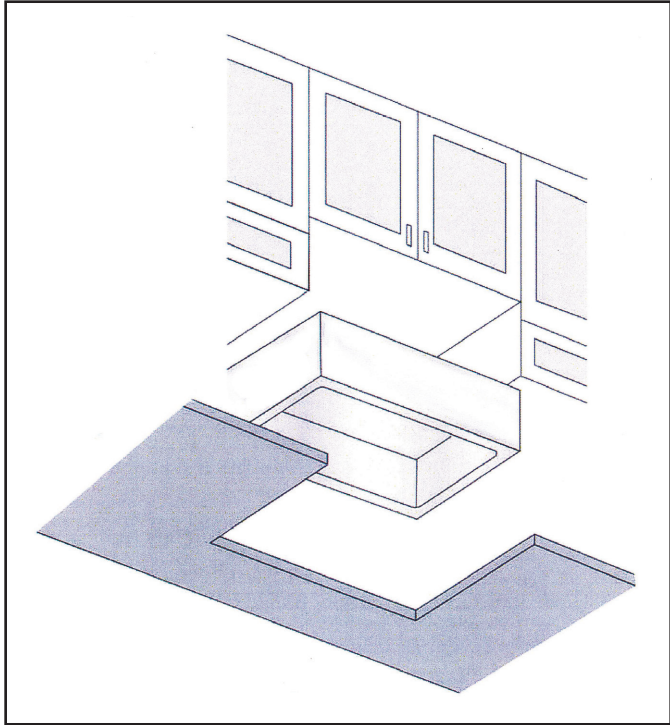
No se proporciona ninguna plantilla debido a la naturaleza personalizada de cada aplicación e instalación. El fregadero real se utiliza como guía de plantilla para cada tipo de instalación. Después de centrar el fregadero y permitir que cualquier grifos y backsplashes, utilice un lápiz para esbozar el fregadero como su guía para el recorte, asegúrese de permitir revelar antes del corte real.

3. Colocación del fregadero

Coloque el fregadero en la parte superior del gabinete o en el recorte frontal del gabinete. Aplique sellador si es necesario como la empaquetado entre el fregadero y el gabinete.

4. Instalar el contador

Limpie cuidadosamente la parte inferior de la encimera y la brida superior del fregadero con alcohol desnaturalizado. Aplique un cordón de adhesivo de silicona (no suministrado) alrededor del borde del fregadero. Coloque la encimera en la parte superior del fregadero y retire el exceso de sellador del borde del fregadero o cualquier otra superficie con un limpiador recomendado por el fabricante del sellador adhesivo.



NOTA LEGAL

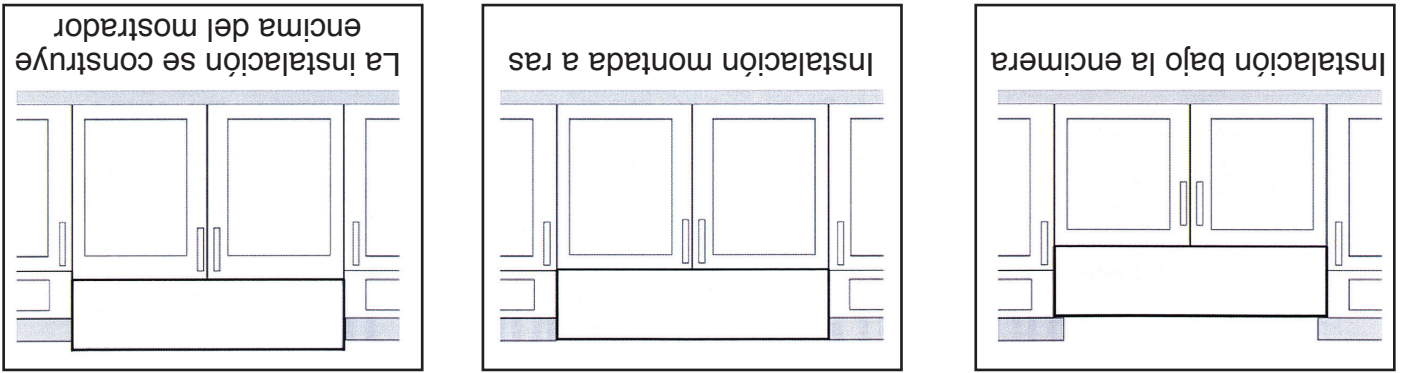
Todos los datos técnicos e información proporcionados en esta publicación se realizan como un servicio público a clientes de Transolid® y consumidores de nuestros productos. Todos los nombres, diseños y números de modelo de los productos son marcas comerciales de Transolid®. Los precios y especificaciones de los productos de Transolid® están sujetos a cambios sin previo aviso ni obligación. Transolid® también puede cambiar o interrumpir los modelos de sus productos sin previo aviso ni obligación. Si bien Transolid® se esfuerza por proporcionar información precisa y descripciones de sus productos, no se puede garantizar la exactitud y la integridad. Transolid® no se hace responsable ni tiene responsabilidad por errores tipográficos, incluyendo responsabilidad por daños incidentales, consecuencias o especiales. Todos los productos deben ser inspeccionados y medidos con prontitud en el momento de la entrega y, por supuesto, antes de que se realicen mejoras o modificaciones en previsión o preparación para la instalación. Transolid® no asume ninguna responsabilidad por el uso de dicha información o por los daños sufridos a través de su uso o aplicación.

Nada de lo contenido en esta publicación debe interpretarse como contractual o proporcionar cualquier forma de garantía o representación por parte de Transolid®. TRANSOLID® NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O DE ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, COMO LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO O LOS PRODUCTOS DESCRITOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO.

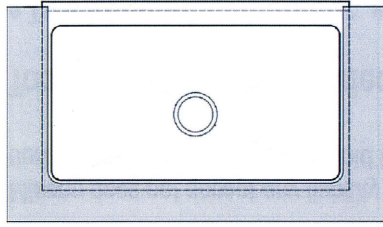
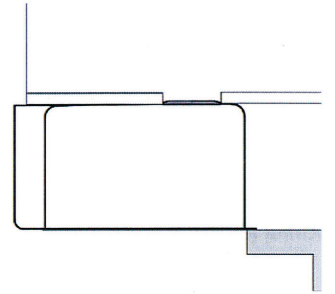


Opciones de instalación

Los fregaderos de la granja Transolid® ofrecen diferentes opciones de instalación en función del diseño de su gabinete. Los tipos de instalación incluyen sub-contador (denominado aquí under-mount), montaje empotrado, construido y por encima del contador. No se incluyen todos los tipos de instalación en estas instrucciones.



Instalación típica para debajo de la encimera recomendada es revelar una 1/4 pulgada del fregadero.



La instalación que es "built-up" puede exponer los lados del fregadero para ser levantado hasta 1 pulgada sobre la enci-

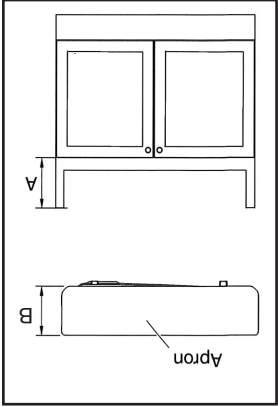
PRECAUCIÓN: Todos los tipos de instalación necesitan espacio para la instalación del grifo. Asegure una holgura adecuada detrás del fregadero para cualquier grifo y respaldo, así como una amplia gama de movimiento para las boquillas y asas del grifo.

1. Desbaste y preparación

¡IMPORTANTE! Antes de instalar este fregadero, verifique que la distancia entre la parte superior del armario y la parte superior de las puertas (A) sea mayor que la altura del panel frontal (B)

2. Preparar el gabinete de la base del fregadero

Los fregaderos de la granja requieren gabinetes de la base del fregadero de encargo con un recorte delantero para acomodar un fregadero profundo de * 10 pulgadas. **PRECAUCIÓN:** Mida su fregadero Transolid® para la profundidad real y realice su recorte frontal en la profundidad real medida (B). * La profundidad de algunos modelos puede variar. Ejemplo: Villa FUDT32209



Construir una plataforma de madera contrachapada en un marco de soporte dentro del gabinete de base para el fregadero. La plataforma debe soportar el peso del fregadero y cualquier accesorio como el triturador de basura. Cuando el fregadero se coloca en una plataforma, asegúrese de que la parte superior del fregadero está al ras en la parte inferior de la encimera. Deje espacio suficiente para las líneas de suministro de agua, desagües y desecho de basura, según sea necesario.

**DELANTAL DELANTERO UNDERMOUNT SINKS
DE ARCILLA REFRACTARIA**

Estas instrucciones son para fregaderos Transolid® de arcilla refractaria con panel frontal que se instalan debajo de la encimera. Si está instalando otro tipo de fregadero, como un montaje superior estándar o un fregadero Undermount, consulte las instrucciones específicas para esos fregaderos.

ATENCIÓN INSTALADOR:

Transolid® recomienda que todos los mostradores sean cortados por un instalador aprobado o certificado y que los lavabos sean instalados por el instalador siempre que sea posible. Los Fregaderos Transolid de arcilla refractaria el cortijo son hechos a mano individualmente, le recomendamos usar instaladores experimentados y profesionales solamente. Para el corte personalizado de la encimera y la instalación del fregadero real, también se recomienda la instalación en el lugar. Las variaciones aceptables son aproximadamente 1/8 de pulgada. La alineación con el recorte y la aplicación precisa y el recorte de cualquier sellador adhesivo son fundamentales para un ajuste superior y una apariencia acabada. Por favor, tenga mucho cuidado en este sentido.

Transolid® recomienda armarios personalizados. Consulte a su distribuidor para detalles sobre los requisitos para los sumideros de la granja.

Transolid® no se responsabiliza por el fregadero o el mostrador si se dañan durante la instalación.

Los sumideros de la granja de arcilla refractaria son pesados - tenga cuidado al manipularlos.

Recuerde, es su responsabilidad seguir todos los códigos locales de plomería y construcción. Inspeccione el fregadero para ver si hay daños antes de comenzar la instalación. No instale una unidad dañada.

La garantía se anulará si no se siguen estas instrucciones de instalación.

Las plantillas se proporcionan sólo como una guía. El uso físico del fregadero garantizará un recorte más preciso.

Las instrucciones a continuación son para instalar un fregadero de arcilla refractaria Transolid con panel frontal. Asegúrese de leer todas las instrucciones completamente antes de comenzar la instalación.

Herramientas y materiales que necesitará
Se recomienda la protección de los ojos (gafas de seguridad)
Protección auditiva fuertemente recomendada
Cuadrado de carpintero
Lápiz (no marcador permanente)
Sellador de silicona (no suministrado)
Cinta métrica
Tirantes de madera
Jigsaw o sierra para metales y cuchillas
Calzas o rellenos de gabinetes
Harapos
Alcohol desnaturalizado