



VISTELLE[®]

STYLED BY YOU

Guía de Instalación Vistelle[®]

Edition 2



Introducción

Vistelle® es un panel acrílico de alto brillo de calidad superior, especialmente adecuado para paredes de ducha, mamparas de baño y splashbacks de cocina en entornos residenciales o comerciales.

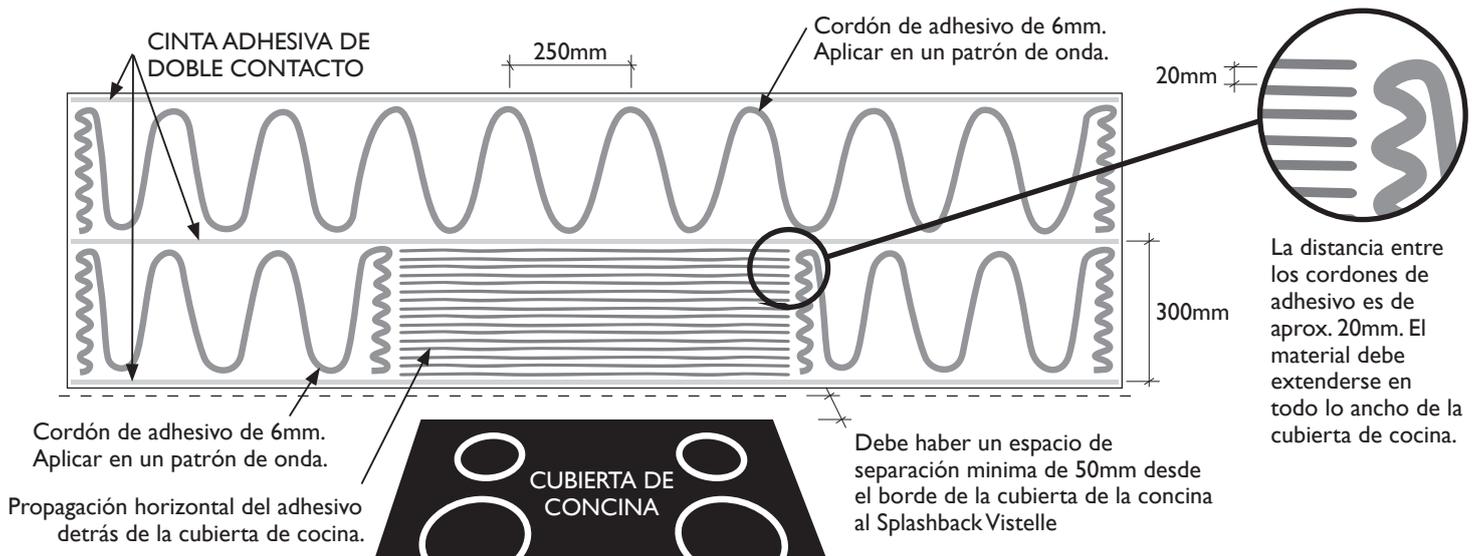
Vistelle es completamente inerte. No va a liberar ninguna emisión al medio ambiente. La superficie exterior antiadherente no permite albergar mohos o acumulación de calcio. El material es ultra higiénico y no promueve el crecimiento bacteriano o transmisión.

Existen dos opciones Vistelle: Paneles de cocina (splashbacks) y paneles de ducha / pared.

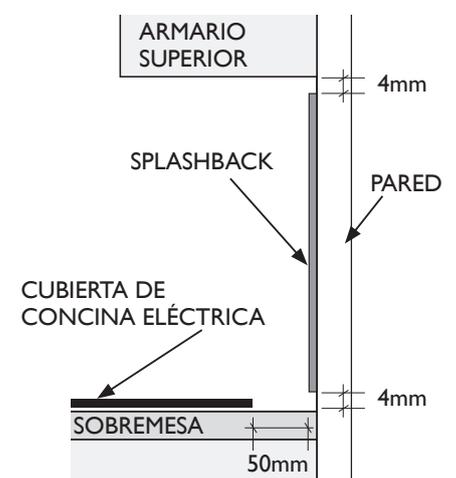
Los paneles de ducha / pared Vistelle tienen la característica adicional de una superficie de revestimiento duro para proporcionar una protección adicional en ambientes de trabajo pesado.

Precauciones

- Vistelle no debe ser utilizado en contacto directo con cualquier fuente de calor por encima de 70 °C.
- Los Paneles Vistelle no son adecuados para la pared detrás de las estufas de gas. Se pueden utilizar como un splashback detrás de estufas eléctricas y de inducción con una separación mínima de 50 mm entre el borde posterior del cocinero superior y la cara del panel Vistelle.
- Es necesaria una propagación horizontal del adhesivo para asegurar que la sección detrás de la estufa esté firmemente adherida a la pared.



- Vistelle se expande y se contrae con la temperatura a razón de 0.7 mm / 1.000 mm / 10 ° C por lo que es muy importante permitir juntas de dilatación en el perímetro de cada panel. Se recomiendan las juntas de dilatación de 4mm.
- Cuando utilice Vistelle para renovación sobre azulejos existentes u otro acabado de la pared, puede ser necesario cambiar la posición de los grifos y puntos de venta para alinearse con la superficie acabada del panel Vistelle.
- No guarde ni transporte el panel Vistelle al aire libre o bajo la luz solar directa o en el calor extremo.
- Los paneles deben ser almacenados en el interior, y se apilan horizontalmente para evitar cualquier inclinación del panel.
- Vistelle puede tener bordes afilados, por lo que siempre use guantes y otras prendas de vestir y calzado apropiado para su protección durante el proceso de instalación.
- Evite el contacto directo con ollas calientes o utensilios para evitar daños.



Materiales y Herramientas de Instalación

Algunas de (o todas) las siguientes herramientas pueden ser necesarias en función del alcance de la instalación:

MEDICIÓN

- Cinta métrica
- Lápiz suave o fieltro punta rotulador
- Escuadra

- Papel de lija media y fina y bloque de lijado o lija eléctrica.
- Elementos de protección personal para ojos, oídos, manos, y pies.

- Espátula de plástico flexible suave

CORTE

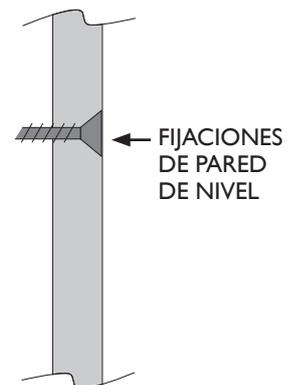
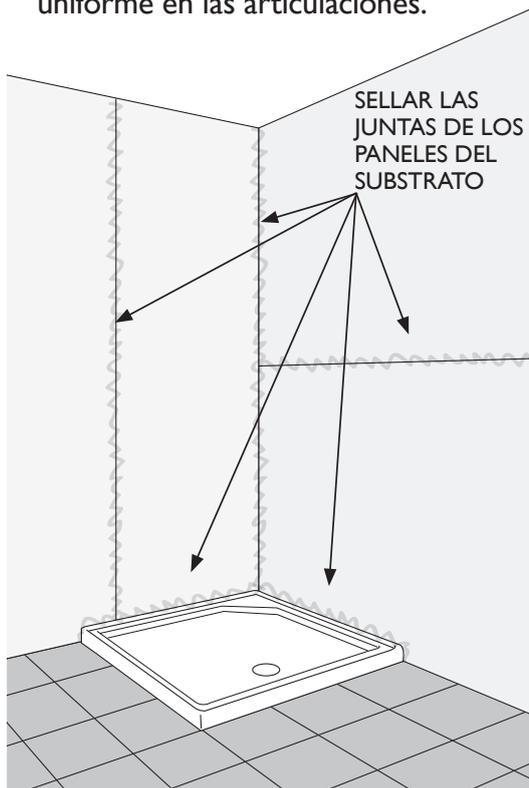
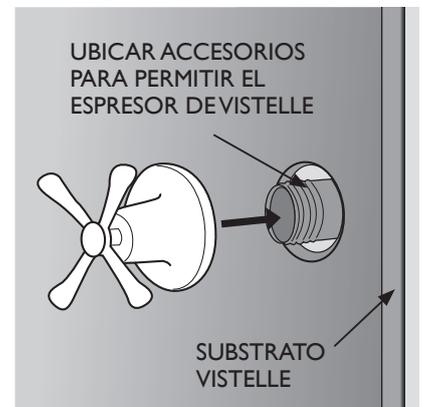
- Sierra circular y/o de vaivén con dientes finos.
- Taladro eléctrico o de batería con brocas helicoidales ligeramente romas y /o brocas escalonadas.

INSTALACIÓN

- Pistola calafatera de silicona
- Cinta de doble contacto de 12 mm x 1,6 mm de espuma de polietileno con adhesivo de caucho sintético
- Silicona transparente

Preparación de Superficie

- Asegúrese que las paredes estén lisas, limpias y secas.
- Todas las fijaciones del panel de pared deben ajustarse al ras o estar empotradas al sustrato.
- Como revestimiento de pared, utilizar fibrocemento impermeable o yeso cartón de acuerdo con las normas locales de construcción para zonas de ducha o baño.
- Los revestimientos de paredes deben sellarse en las juntas con una generosa capa de silicona o un compuesto de impermeabilización.
- Para obtener los mejores resultados, marcar donde van a quedar las juntas de los paneles y pintar la superficie de la pared con un color similar al color que Vistelle la intención de instalar para garantizar un color uniforme en las articulaciones.



PANELES DEL SUBSTRATO NIVELADOS EN LAS UNIONES



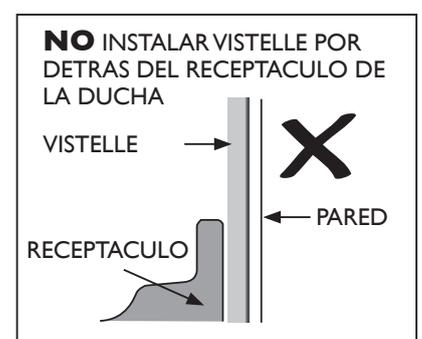
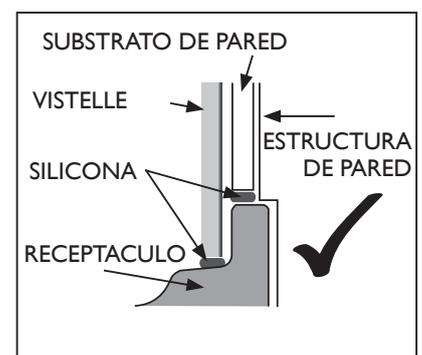
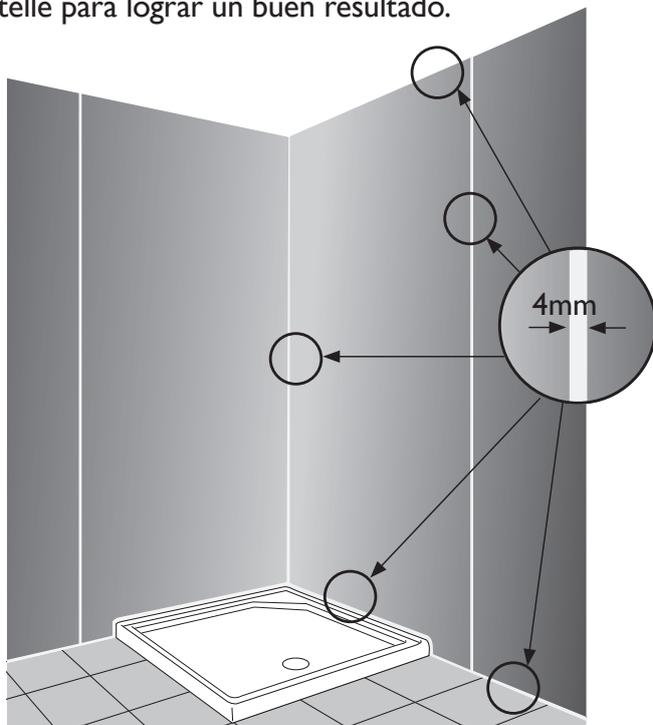
SIN DESNIVELES O INCLINACIONES

Aplicación sobre Azulejos

- Los paneles Vistelle pueden instalarse fácilmente sobre paredes de azulejos existentes siempre que los azulejos estén fijados correctamente. Limpiar a fondo antes de la instalación.
- Asegúrese de que las baldosas están libres de jabón o de otra acumulación limpiando y fregando con un producto de limpieza de baño reconocido. Realizar una limpieza final utilizando un desengrasante y enjuagar bien con agua limpia y dejar secar.
- Revisar cuidadosamente las paredes para detectar puntos altos y eliminar todas las baldosas o accesorios que puedan interferir con el panel Vistelle o puedan crear un resultado ondulado cuando se instale panel.
- Los bordes expuestos pueden ser sellados con silicona. Un ajuste de acabado también se puede utilizar para crear una apariencia limpia que cubra tanto la baldosa como el borde del panel Vistelle.

Toma de Medidas

- Mida cada área de la pared y decida el tamaño del panel adecuado
- Evite hacer grandes recortes para las ventanas u otros objetos mayores. En lo posible deje las uniones para estas áreas.
- Para paneles grandes permita juntas de 4 mm en cada esquina y entre paneles
- Compruebe que el área tenga ángulos rectos. Si la zona no es cuadrada o tiene una forma extraña, se recomienda la fabricación de una plantilla y montaje de prueba. Utilice la plantilla para cortar el panel Vistelle para lograr un buen resultado.



Marcaje

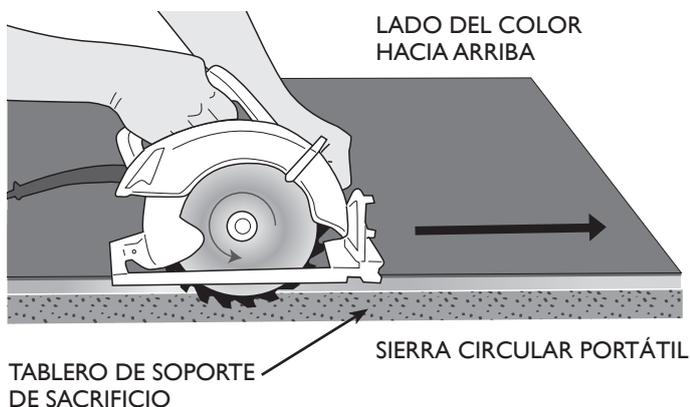
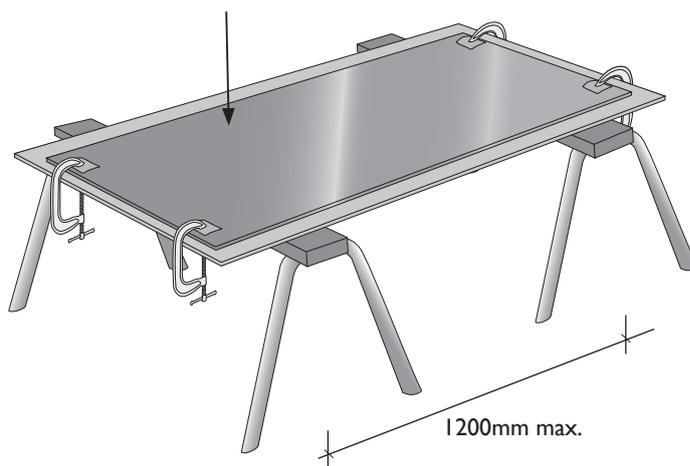
- Vistelle se suministra con una película protectora en ambos lados del panel. No retire ninguna en esta etapa
- Marcar todos los agujeros y líneas de corte en la película utilizando un rotulador, no utilizar marcadores metálicos
- No marcar el panel bajo luz solar directa o condiciones muy frías ya que la expansión o contracción térmica podrían afectar el tamaño final del panel antes de la instalación.
- No retire la película protectora de la parte frontal del panel hasta después de la instalación
- Tenga cuidado con los bordes al almacenar los paneles. Utilice medio de protección para evitar daños



Corte

- Al cortar o perforar Vistelle, use siempre el equipo de protección personal adecuado.
- Es esencial tener una sujeción y apoyo adecuados para evitar la vibración y el potencial daño del borde. Siempre proteger el panel utilizando un material blando entre la abrazadera y la superficie del panel.
- Una sierra circular entregará un corte recto y exacto. Al cortar los paneles Vistelle debe ser utilizado g, un tablero de apoyo de sacrificio.
- Utilice una hoja de corte fino que sea adecuada para cortar plástico o aluminio.
- Siempre se deben utilizar las hojas afiladas para evitar saltar o quemar el Vistelle.
- Se deben utilizar cuchillas con punta de carburo s con un mínimo de 60 dientes.
- No deje que la hoja se sobrecaliente, hacer el trabajo a una velocidad y una presión moderada.
- Para reducir el riesgo de astillado, cuando se utiliza una sierra circular portátil, corte con el lado color del panel Vistelle HACIA ARRIBA. Si se usa una mesa fija sierra circular, corte con el lado color del panel Vistelle orientada HACIA ABAJO

APOYAR LA TRASCARA DEL PANEL VISTELLE SOBRE UN SOPORTE DE MADERA LAMINDA, MDF O CUBIERTA SÓLIDA

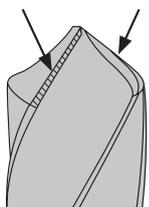


- Las Sierras Caladoras (o de Vaivén) se pueden utilizar para cortar distancias cortas como las aberturas de tomas de corriente. Sólo se deben utilizar hojas de sierra que sean adecuadas para el aluminio o plástico. Con este tipo de sierra se debe cortar con la cara de color del panel Vistelle mirando HACIA ARRIBA.
- No utilice Sierras Caladoras para hacer cortes largos. La hoja se puede sobrecalentar y derretir el panel en el borde que resulta en un acabado pobre.
- Limpiar con frecuencia las virutas después del corte para evitar daños a la película protectora

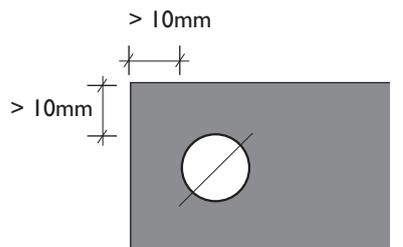
Perforación y Aberturas

- Taladre a no menos de 10 mm del borde de la hoja de panel.
- No cree largas aberturas cerca del borde del panel, ya que el panel será difícil de manejar durante la instalación.
- Siempre perforo un agujero en la esquina de cualquier recorte o muesca. Evite cortar en ángulo recto en las esquinas interiores.
- No utilice brocas afiladas; deben ser utilizadas brocas ligeramente romas, de manera de cortar más lentamente a través del material. Para mitigar el efecto de la broca, frote los bordes de los cortes con papel de lija grano 80.
- Taladre desde la cara vista (lado claro) del panel Vistelle para reducir el riesgo de astillado. Los mejores resultados se consiguen con una velocidad de perforación lenta a media, utilice solamente una presión ligera.
- Siempre use una tabla de soporte de sacrificio al taladrar.
- Se pueden utilizar sierras finas de corona dentada para los agujeros más grandes. Comience desde el **lado claro** y luego desde el **lado de color** para lograr el mejor resultado.
- Las brocas escalonadas son ideales para los agujeros de tamaño medio y también para agrandar los agujeros más pequeños.
- Al colocar tornillos u otros accesorios, perforo un agujero con un espacio mínimo de 1 mm entre la fijación y el panel Vistelle. Fijar el tornillo en el sustrato y estructura posterior. No atornille directamente en el Panel VISTELLE.

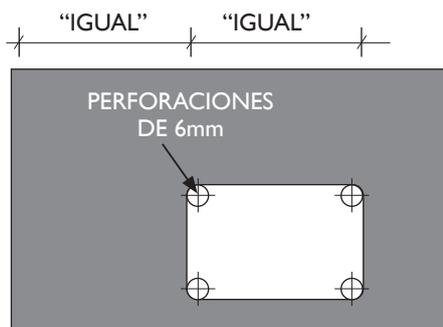
LIJAR AMBOS
BORDES DE CORTE



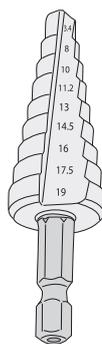
BROCA



PERFORACIONES > 10mm
DE ESQUINAS



ABERTURAS

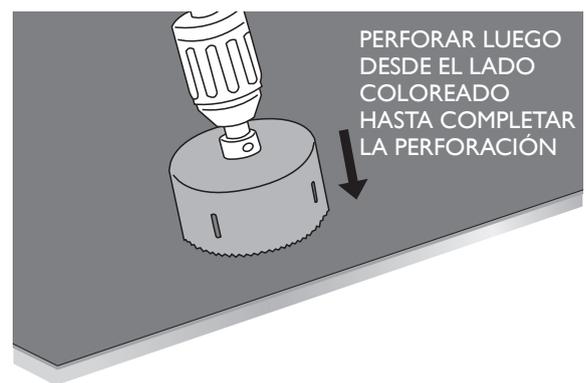


TALADRO DE PASO



PERFORAR PRIMERO
DESDE EL LADO
CLARO HASTÁ 1MM

GIRAR EL PANEL



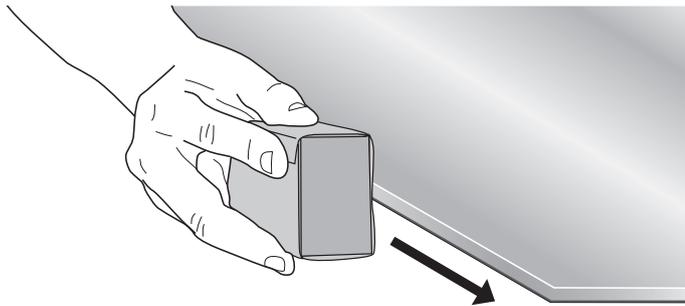
PERFORAR LUEGO
DESDE EL LADO
COLOREADO
HASTA COMPLETAR
LA PERFORACIÓN

Terminación de bordes

- Todos los bordes aserrados deben ser lijados o cepillados antes de la instalación de paneles Vistelle.
- Los bordes se pueden lijar utilizando papel de lija medio (grano 120) y luego fino (grano 240). Use un bloque de lijado para dar un acabado liso y plano al borde.
- Una sola pasada con un cepillo eléctrico proporcionará un borde liso y aspecto aseado

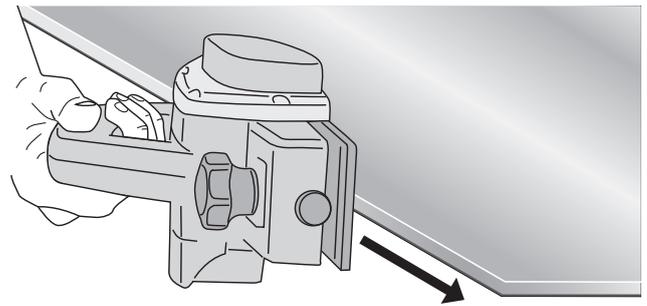


NOTA - No use protecciones de bordes o tomadores flexibles de PVC en ningún momento ya que contienen agentes químicos que puedan dañar el panel.



LIJADO MANUAL CON BLOQUE

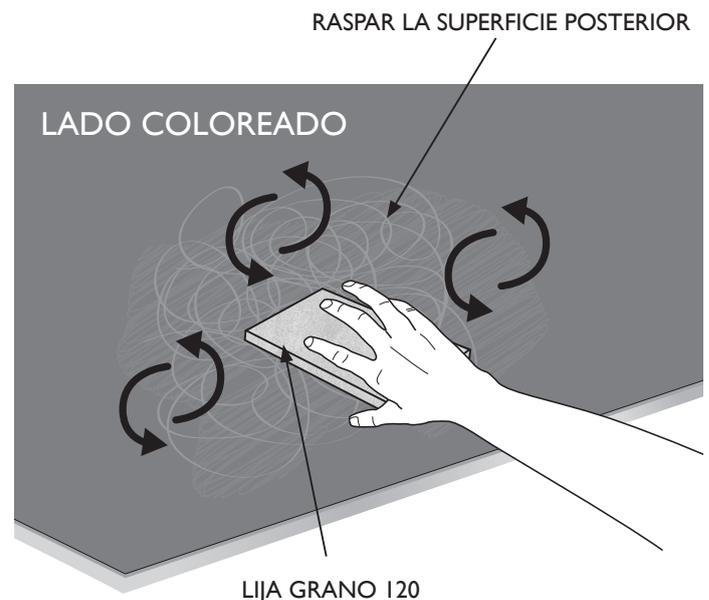
PASO 1: LIJADO GRANO MEDIO 120
PASO 2: LIJADO GRANO FINO 240



LIJADORA ELÉCTRICA

Instalación

- Retire la película protectora de la superficie posterior (el lado de color). NO retirar la película protectora en la parte frontal (lado claro) del panel en este momento
- Frote la traseca del panel con un estropajo grueso o papel de lija de 120.
- Quite el polvo del lijado con un trapo limpio tachuela
- NOTA - No use flexibles de PVC para recortes o juntas en ningún momento, ya que contienen agentes químicos que puedan dañar el panel.



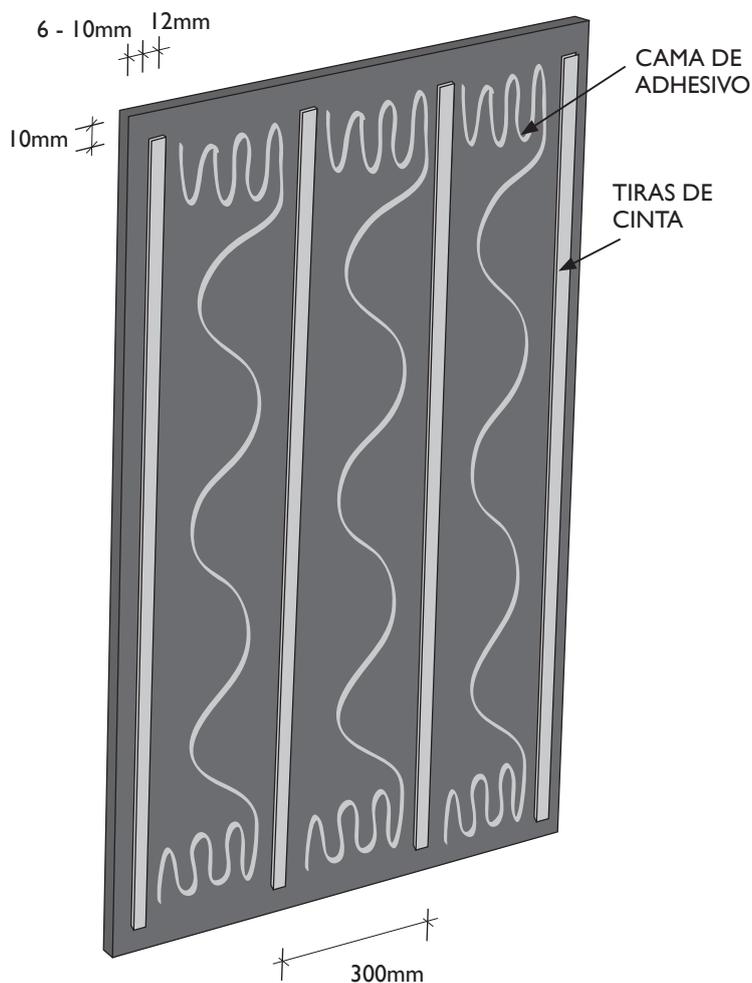
Paredes Curvas

- Los paneles Splashback Vistelle para cocina se pueden instalar en paredes curvas. El radio de la pared debe ser de 3000mm o mayor.
- Los paneles de ducha / pared Vistelle no deben ser curvas. Este tipo de panel debe ser instalado solamente en paredes planas. La variación recomendada para la pared es de +/- 5 mm.

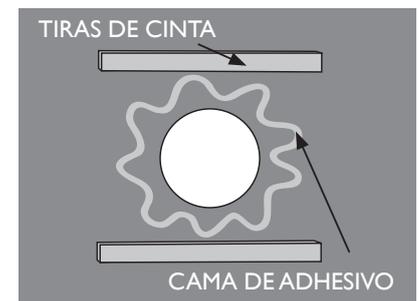
Pasos de Instalación

- PASO 1** Asegúrese de que la superficie posterior esté limpia y libre de polvo o cualquier otra sustancia antes de aplicar la cinta adhesiva y silicona.
- PASO 2** Aplicar cinta de espuma de polietileno de doble contacto de 18 mm x 1,6 mm de espesor con adhesivo de caucho sintético, en la superficie posterior de cada panel Vistelle. Fijarla a lo largo de los lados largos y con una separación de aproximadamente 300 mm. Use un rodillo para asegurar firmemente la cinta al panel. Nota: Tanto la cinta adhesiva como la silicona se aplican en la **CARA DEL COLOR**. El lado claro, “cara expuesta”, debe estar dirigida hacia fuera.
- PASO 3** Pruebe el ajuste de cada panel con la cinta aplicada para asegurar que el tamaño del corte y juntas de dilatación estén correctos

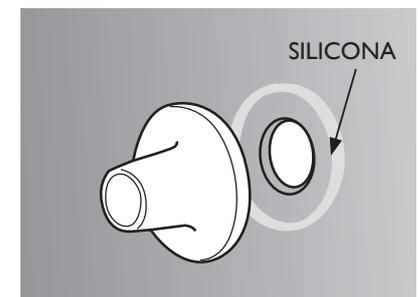
PARA PANELES LARGOS



PARA ABERTURAS Y PERFORACIONES



LADO POSTERIOR



LADO FRONTAL



Por favor asegúrese de elegir un color de cinta que no se vea a través del panel después de la instalación.

- PASO 4** Aplique un cordón de 6 mm de silicona translúcida de curado neutro en un patrón ondulado entre cada tira de cinta. Cerca de los bordes del panel, aumente el patrón ondulado como se muestra en la figura. Ejecute un cordón de silicona en la parte posterior del panel alrededor de los agujeros o cortes. Utilice siempre una silicona de curado neutro.
- PASO 5** Retire la protección de la cinta.
- PASO 6** Instale el panel apoyándolo en separadores removibles en la parte inferior y entre paneles.
- PASO 7** Frote firmemente hacia abajo del panel para asegurar que la cinta pegue y el adhesivo tenga contacto con la pared. Deje curar durante 24 horas.

PASO 8 Quite los espaciadores y selle las juntas con silicona de curado neutro para zonas húmedas. Si la película protectora exterior del panel está dañada o no se adheriría bien, despegue aproximadamente 40 mm de la película protectora de los bordes del panel y aplique cuidadosamente 20mm de cinta adhesiva a ambos lados de la articulación. Una vez que los espacios estén llenos, elimine el exceso de silicona con una espátula de plástico flexible suave.

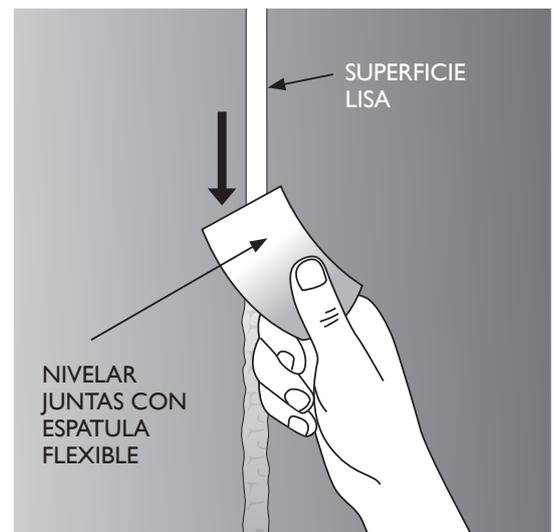
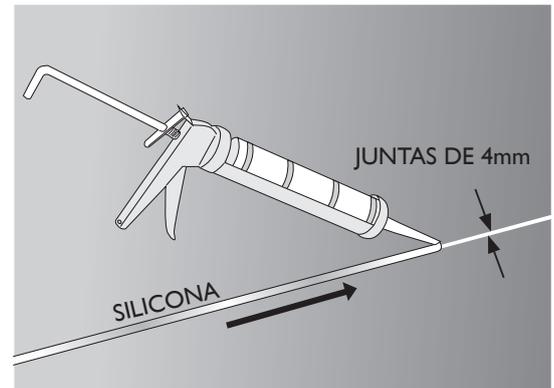
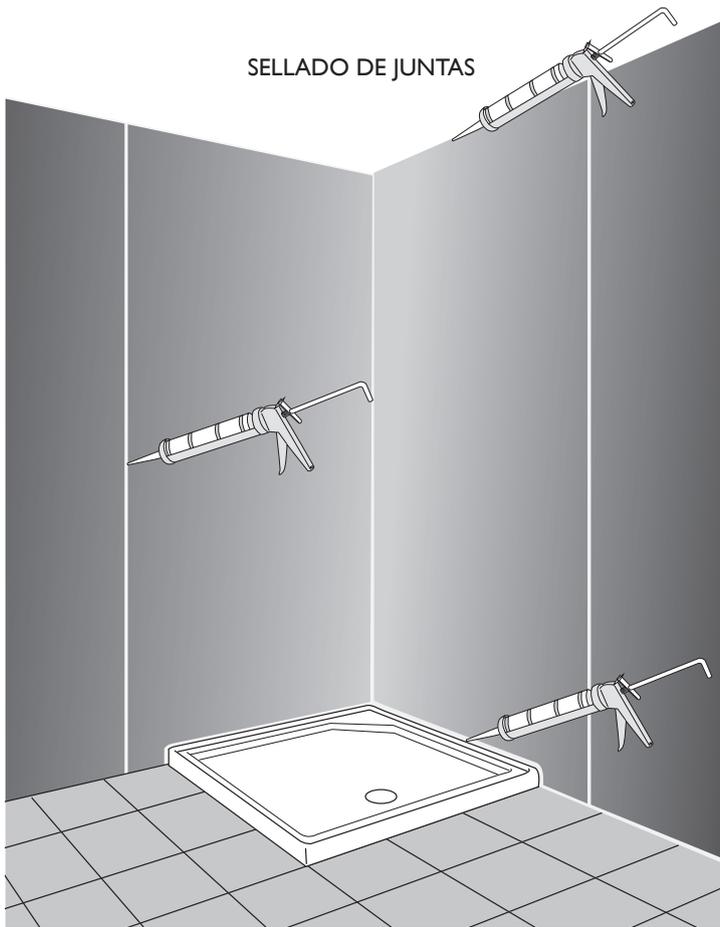
NOTA: Para lograr un acabado liso en la silicona, mezcle una solución de líquido lavavajillas suave y agua al 10%. Rocíe la solución sobre el cordón de silicona antes de limpiar con la espátula.



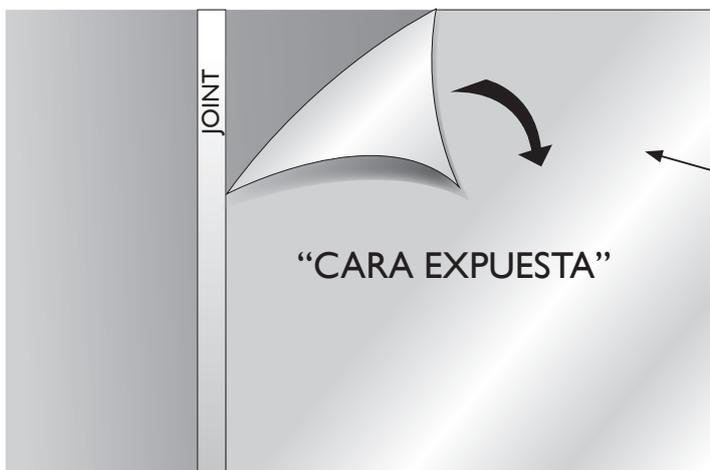
No usar silicona e curado acético.



No usar sellador acrilico ya que no tendrá adherencia en el panel.



- Inmediatamente después de aplicar la silicona, retire con cuidado la película protectora exterior o cinta adhesiva en un movimiento continuo para lograr el mejor acabado



REMUEVA LA PELÍCULA PROTECTORA O CINTA ADHESIVA INMEDIATAMENTE DESPUES DE NIVELAR LA SILICONA

Limpieza

Se recomienda ventilar el cuarto de baño después de su uso. Los mejores resultados se obtienen usando un paño de microfibra suave o una gamuza con detergente no abrasivo en agua tibia. La grasa o aceite se pueden eliminar con keroseno y un paño de microfibra. Siempre enjuague con agua limpia.



No frote la superficie Vistelle cuando está seco.



No use cepillos o estropajos en Vistelle ya que el uso prolongado puede dañar el alto brillo superficial.



Lo paneles de ducha / baño cuentan con una superficie de revestimiento duro para química adicional y resistencia a la abrasión.

No utilice limpiadores con alto contenido alcalino. Puede utilizarse Aguarrás mineral sobre un paño suave para limpiar el exceso de silicona después de la instalación si es necesario.



Tabla Técnica

PROPIEDADES GENERALES	NORMA RELEVANTE	DUCHA & PARED (CUBIERTA REFORZADA)	SPLASHBACK DE COCINA
Absorción de Agua	ASTM D-570	< 0.5%	
Brillo	AS/NZS 1580.602	> 90%	> 80%
Dureza de Lápiz	ASTM D-3363	> 6H	4H
Expansión y contracción térmica		0.7mm/1000mm/10 °C	
HDT, 264psi, 1.82MPa	ASTM D-648	96 °C	
CTE, -30 to 30C	ASTM D-696	7 mm/(mm.°C)x10 ⁻⁵	
Temperatura de Servicio Continuo		77 °C	
Comportamiento al Fuego	AS/NZS 13837:1998	Rating 4	

10 Años de Garantía

Los Paneles Vistelle están garantizados por defectos de materiales y mano de obra por un período de 10 años, con 10% de reducción de valor por año después de los primeros 3 años. La garantía quedará anulada si se han utilizado procedimientos de instalación o de limpieza incorrectos. La garantía no incluye la fabricación, instalación, servicios comerciales u otros gastos resultantes.

Para más información visite www.vistelle.com

© Derechos de Autor / Pendiente de Patentes

Oakmoore Pty Ltd, ABN: 13 056 159 570

1. Oakmoore renuncia expresamente a cualquier representación o garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, en cuanto a la exactitud, vigencia, exhaustividad y / o la comerciabilidad o aptitud para un propósito particular de cualquier información contenida o proporcionada a través de esta documentación y / o cualquier servicio o producto descritos o promovidos en este documento. 2. Es responsabilidad del cliente el examinar a fondo Vistelle por una persona calificada, para determinar si es adecuado para la aplicación que se compró. 3. El receptor de nuestros productos es totalmente responsable de revisar y tener en cuenta los derechos de patente de posibles terceros, así como las leyes vigentes en el país de instalación antes de instalar nuestro producto. 4. Ninguna responsabilidad puede derivarse de estas imágenes o declaraciones ni de nuestro asesoramiento técnico gratuito. 5. Las imágenes impresas son para ser utilizadas como una guía sólo

VISTELLE[®]
STYLED BY YOU

vistelle.com