

## ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN DE ÉSTE PRODUCTO, LEE CON DETENIMIENTO

Necesitarás:



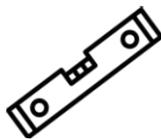
EPP

El trabajo debe realizarse entre mínimo dos personas, las cuales deben contar con los implementos básicos de protección personal

HERRAMIENTAS



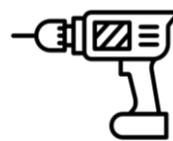
Cinta métrica



Nivel manual o láser



Destornillador



Taladro



Silicona neutra



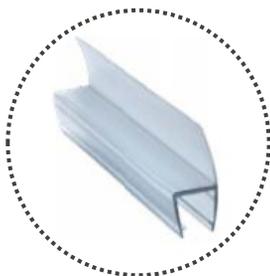
Soportes muro – vidrio  
(4 unidades) Incluye tornillos,  
tarugos y llave Allen



Bisagras muro – vidrio  
(2 unidades) Incluye tornillos,  
tarugos y llave Allen



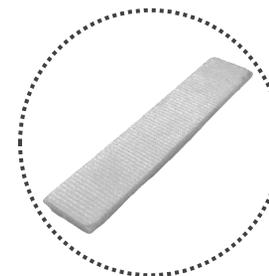
Tirador tipo pomo  
(1 unidad)



Burlete tipo silla  
1 tira de 2,2 metros



Burlete aleta central  
1 tira de 2,2 metros



Calzos plásticos  
(8 unidades)

DESPIECE

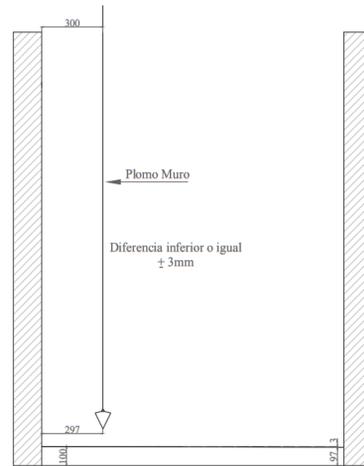
*Si cualquiera de los elementos que aparecen en el despiece falta o presenta alguna imperfección, favor comunicarse con su ejecutivo de ventas.*

## Dimensiones del Vano

- Verificar previo a la compra del producto, que las dimensiones del lugar, permitan el acceso con el cristal, así como su correcta instalación. (Muros despejados, altura apropiada, espacio de circulación).

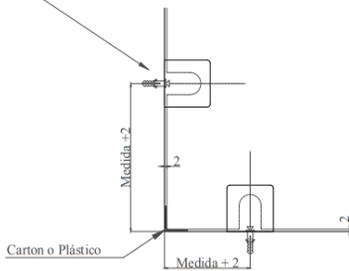
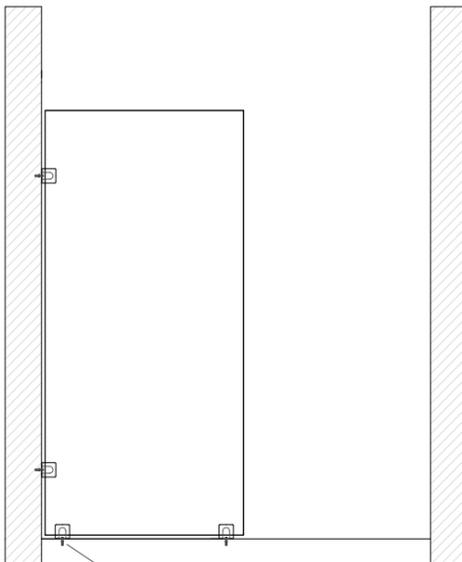
## Plomo del Muro y Nivel de Piso

- Verifique el plomo del muro en el tramo de altura seleccionada.
- Verifique el nivel del piso del receptáculo o tina.
- Las tolerancias en ambos casos, debe ser inferior o igual a 3mm, para evitar sellos de gran espesor y permitir la correcta instalación de los herrajes.
- La pendiente del receptáculo debe ser hacia el interior de la ducha para evitar que el agua escurra hacia afuera de la misma.



- El procedimiento de instalación detallado a continuación, es estándar para todas las mamparas Averno (Paño fijo + puerta) de la marca Dellorto.

INSTALACIÓN



## Trazado y Posición de Herrajes

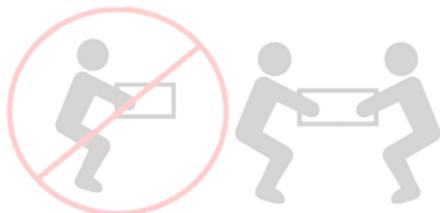
- Trace la ubicación de los herrajes, siempre respetando la línea de instalación del cristal; *cualquier perforación mal ejecutada por unos pocos milímetros, hará imposible una nueva perforación sin riesgo latente de quebrar la palmeta de porcelanato o cerámica.*
- Debe hacer coincidir la distancia de la perforación a muro (tomada desde el nivel de piso terminado) con la distancia a eje del destaje en el cristal, + 2 mm; este mismo procedimiento se debe realizar con las perforaciones inferiores, tomando la distancia desde muro, +2 mm.
- *Elimine todos los rastros de líneas auxiliares del muro y piso; este se puede hacer evidente posterior al sellado, y en ese caso, ya no se podrán remover a menos que se desinstale el paño fijo.*

## Instalación de Herrajes

- Una vez verificado el trazado, proceda a perforar. Se recomienda en caso de cerámica y porcelanato el uso de brocas con punta diamantada.
- Se deben utilizar los tornillos y tarugos incluidos en el sistema
- Se separa el herraje en las dos partes que lo conforman con la llave allen incluida, y se fija al vano la cara que incluye la aleta perforada a muro. Se recomienda una gotita de silicona entre el tornillo y el piso o muro, para sellar esta zona y evitar posibles filtraciones.

## Instalación del paño fijo

- En todo momento tenga la precaución de evitar golpear el cristal, especialmente en las esquinas y cantos de este.
- Si bien el cristal adquirido en Vidrios Dellorto es un cristal templado certificado, con resistencias superiores a las de un cristal convencional, igualmente éste se puede quebrar por una incorrecta manipulación.

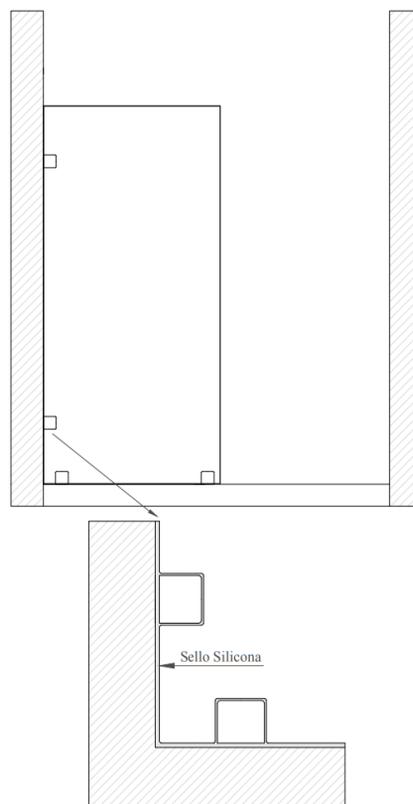


## Traslado y Manipulación del Cristal

- El traslado y manipulación del cristal se debe realizar, en todo momento, con al menos dos personas (peso del cristal: 34.2 Kg aprox) y se recomienda que todo el manejo del cristal se realice con guantes antideslizantes y artículos de protección personal general.
- Calzar o separar el cristal del vano + 3 mm, en su canto inferior a piso y lateralmente a muro, con los calzos plásticos incluidos en el kit, para evitar el contacto del cristal con el porcelanato o cerámica.
- Se procede a posicionar el vidrio en su línea de instalación por la cara interior de los herrajes previamente trazados e instalados (*recuerde que esta cara debe tener el plástico separador que evita el contacto del cristal con el acero inoxidable*); el destaje del cristal debe quedar totalmente oculto por el herraje.
- Posicionado el cristal, se procede a ajustar los herrajes con la llave Allen incluida en el kit. Esta cara debe tener el otro plástico.
- *En caso de cristal de 8 mm, se deben considerar dos plásticos por cada cara del herraje.*

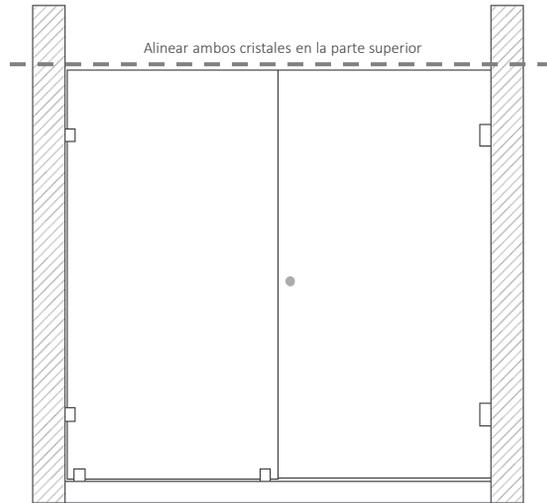
## Sellado

- Finalmente se procede al sello (si bien es suficiente solamente por el interior, se recomienda que este sea por ambos lados del cristal) con silicona neutra color elegido por cliente (generalmente, se usa silicona transparente); este debe ser aplicado con la pistola adecuada, de manera continua y homogénea en todo encuentro del cristal con muro y piso.
- Se recomienda también, sellar por la cara interior del cristal, el contorno de herraje con el vidrio, para evitar filtraciones de agua por estas zonas.
- *NOTA: Cualquier uso o prueba posterior del sistema se debe realizar, por lo menos, 24 horas después de finalizada la instalación, para permitir suficiente fraguado de la silicona*



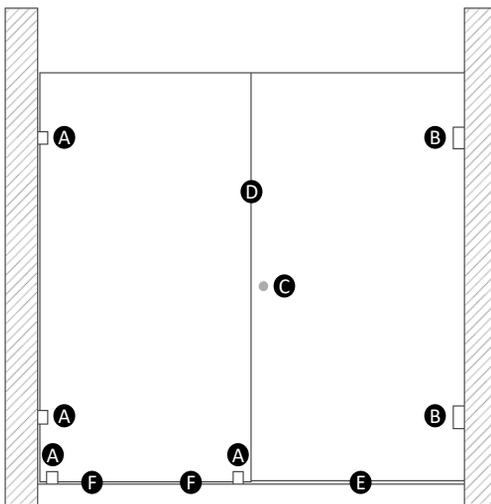
## Instalación de la puerta

- Se prepara la puerta colocando las bisagras en su posición con las gomas correspondientes.
- Se colocan calzos plásticos o trozos de alfombra para dar la altura necesaria a la puerta. Se presenta la puerta ya con las bisagras instaladas en el espacio que queda entre el muro y el paño fijo con mucho cuidado para no golpear el paño fijo.
- Se verifica que la altura dada sea la correcta entre el paño fijo y la puerta, ambos cristales deben quedar alineados en la parte superior. Una vez verificada, se procede a marcar en donde van las perforaciones de las bisagras.
- Se retira la puerta y se procede a sacar las bisagras, se realizan las perforaciones en los trazos marcados anteriormente y se instalan las bisagras fijándolas bien a muro. Importante asegurarse de colocar las gomas propias de las bisagras (2 unidades por lado)
- Se procede a instalar la puerta con mucho cuidado, colocando los destajos en las bisagras instaladas a muro. Una vez realizado este proceso se coloca la otra parte de la bisagra con sus gomas correspondientes, realizando la presión necesaria para apretar.



## Últimos pasos

- Una vez realizada la instalación de ambos cristales (Paño fijo y puerta) Se procede a instalar el barre agua en la parte inferior de la puerta (Aleta centrada) y se corta a la medida necesaria. Se instala a presión.
- Luego se coloca el segundo barre agua (Tipo silla – Aleta al costado) en el lateral del paño batiente, es decir, entre el paño fijo y la puerta, ejerciendo presión.



**A** Soporte muro - vidrio



**B** Bisagra muro - vidrio



**C** Tirador tipo pomo



**D** Burlete aleta central



**E** Burlete tipo silla



**F** Calzos plásticos



## Recomendaciones de Limpieza

- No se recomienda utilizar detergentes jabonosos, ya que van dejando una película grasa en la superficie, la que mal enjuagada, se acumula y genera mayor adherencia de suciedad.
- Nunca se les debe aplicar limpiadores que contengan ácidos o abrasivos.
- Se recomienda utilizar limpiadores PH Neutro, y luego aclarar con abundante agua, para eliminar residuos.

## Herrajes Terminación Mate

- Se recomienda aplicar un aceite lubricante con acción anti óxido, de baja viscosidad.

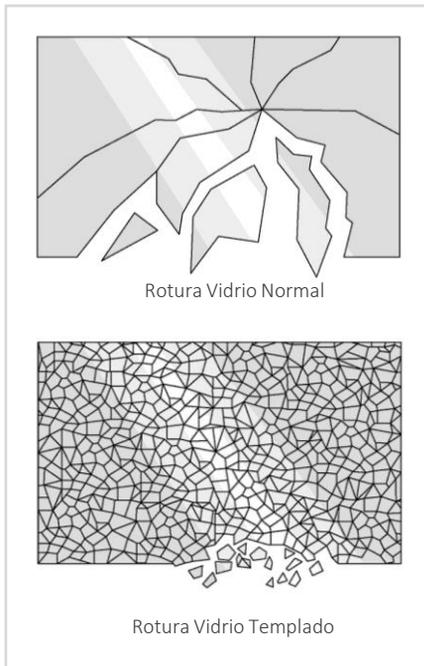
## Herrajes Terminación Pulido

- Se recomienda aplicar un limpiador tipo cera o limpiametales



## Mamparas Vidrio Templado

- Todas las mamparas de baño Dellorto, están fabricadas en vidrio templado de 8 milímetros de espesor, asegurando así, una alta resistencia y seguridad para los usuarios.



## Limpieza y Cuidado Vidrio Templado Tradicional

- Utilizar un paño limpio y seco, con agua y jabón o similar.
- Evite los productos de limpieza abrasivos o muy alcalinos. No utilice productos derivados del petróleo, como gasolina o líquido combustible.
- Es importante proteger la superficie y cantos del vidrio de las posibles salpicaduras de otros productos de limpieza utilizados para limpiar las demás superficies del baño.
- No utilice cepillos abrasivos, cuchillas ni otros objetos que puedan rayar la superficie.
- Lo óptimo es realizar la limpieza del vidrio mientras este aún esté mojado o con vapor en el aire, de manera de ablandar los residuos de moho y sarro, que pudiesen existir en el vidrio.
- Frecuencia de limpieza vidrio de la ducha: limpiar diariamente

