

vasadecó

- Guía para Instaladores -



vidrios para arquitectura y decoración

Línea VASA Decó, Coverglass®/Decorview®

Guía de Instalación

⇒ 1. Preparación del muro

Se recomienda comprobar el estado de la pared antes de la instalación para evitar cualquier deterioro de la pintura en el dorso del vidrio, así como para facilitar la instalación.

⌵ 1.1 Consejos para prevenir el deterioro de la pintura de los vidrios

Es necesario:

- hacer el montaje sobre una superficie limpia y seca: no instalar el vidrio sobre muros que puedan humedecerse;
- aplicar un pretratamiento -con Primer- sobre las superficies;
- no arañar o rayar la pintura del dorso de los vidrios durante la manipulación en el montaje;
- los vidrios Coverglass®/Decorview® no deben estar mojados ni deben sumergirse en agua durante la manipulación e instalación;
- cerca de toda fuente de calor (ej. cocina), instalar un zócalo por encima del artefacto (entre la cocina y el vidrio).

⌵ 1.2. Consejo para facilitar la instalación

Prestar atención al igualar las irregularidades del muro. Una superficie lisa permitirá al vidrio adherirse perfectamente.

⇒ 2. Consejos para ambientes húmedos

- Toda la línea Coverglass®/Decorview® puede utilizarse en ambientes húmedos (cocinas, baños) pero nunca debe quedar sumergidas en agua (ej.: pileta).
- Los vidrios deben protegerse de posibles infiltraciones de agua en la parte trasera: véase el sellado de las juntas en el ítem 4.1.d).
- Ventilar correctamente el local húmedo para evitar que el agua se condense sobre el vidrio.

⇒ 3. Cortes especiales

↳ 3.1. Recomendaciones generales

En ocasiones es preciso efectuar cortes especiales para las tomas de corriente, caños de conducción de agua, desagües sanitarios, ventilaciones, etc; es decir, para rodear todos los obstáculos presentes en el muro.

- Grandes paños de vidrio: consulte a su vidriero para que efectúe los cortes necesarios en vidriería;
- Pequeñas placas de vidrio tipo azulejo o baldosa: los cortes pueden ser realizados por su instalador (vidriero o ceramista). Esta sección describe los tipos de corte posibles así como las herramientas necesarias.

Se recomienda especialmente la utilización de guantes, protectores para los ojos (anteojos de seguridad) y calzado de seguridad.

- **Toma de medidas:**

Cualquiera sea el formato de vidrio Coverglass®/Decorview®, en grandes paños o en formatos tipo azulejo o baldosa, la toma de medidas debe ser precisa. Cerca de caños y tomacorrientes, los cortes deben tener 1 cm más que la medida original.

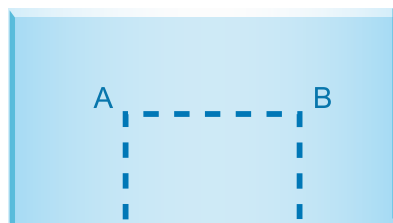
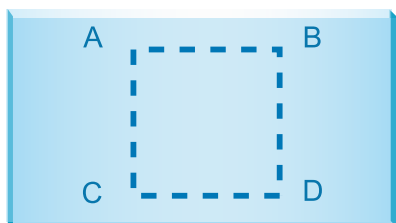
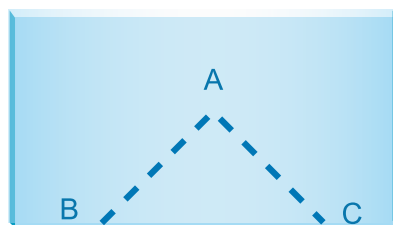
- **Herramientas:**

- Antes de empezar, leer las instrucciones de uso de los fabricantes de las distintas herramientas de corte;
- Trabajar sobre una mesa de corte (apoyo estable), que cuente con una alfombrilla o fieltro de corte;
- La mesa de corte debe estar limpia para evitar rayaduras en el vidrio;
- Para evitar toda lesión, lijar los bordes vivos después del corte (matado de filo);
- Para evitar la rotura del vidrio, evitar ejercer una presión demasiado fuerte sobre éste al instalarlo en torno a los agujeros.

3.2. Cortes

Los cortes pueden ser:

- rectos
- circulares
- perforaciones



Se recomienda que los cortes más complejos sean realizados por instaladores (ceramistas o vidrieros) y en algunos casos directamente por los vidrieros.

Las herramientas utilizadas usualmente son: cortavidrios manual y lija.

En casos especiales se requerirá de amoladora con punta de diamante, taladro para vidrio, pinza, etc.

Para terminaciones y pulidos de bordes especiales, se requiere de máquinas de pulido rectilíneas, etc.



⇒ 4. Fijación del vidrio sobre el muro

Existen 2 métodos para fijar los vidrios Coverglass®/Decorview®:

- Por pegado, mediante:
 - Cemento adhesivo en pasta;
 - Silicona neutra de cura alcohólica;
 - Cinta adhesiva doble faz.

- Por montaje mecánico, mediante tornillos, fijados directamente en un marco o mediante sujeción metálica.

↳ 4.1. Fijación por pegado

a) Recomendaciones generales:

Siempre conviene utilizar el adhesivo mejor adaptado al tipo de vidrio.

Tamaño del Vidrio	Tipo de Vidrio	Adhesivo adecuado
Vidrio en placas moduladas y tamaños pequeños	Coverglass® Coverglass® Satin Coverglass® Mist Decorview® Mist	Silicona neutra de cura alcohólica (Dow Corning CWS)
		Cemento adhesivo (Weber col. Pasta o Weber col. Veneciano*)
Grandes paños de vidrio	Coverglass® Coverglass® Satin Coverglass® Mist Decorview® Mist	Silicona neutra cura alcohólica (Dow Corning CWS)

* No recomendado para muros flexibles como placas de yeso.

Observaciones

- Contrariamente a los cementos adhesivos y las siliconas, las cintas adhesivas doble faz no permiten ajustar los vidrios durante la instalación.
- VASA no es fabricante de productos adhesivos y no puede garantizar el efecto de los mismos sobre los vidrios Coverglass®/Decorview®.
- En caso de duda, siempre diríjase a los fabricantes de los productos adhesivos y haga una prueba antes de utilizarlos.

b) *Cemento adhesivo (Weber Col. Pasta / Weber Col. Veneciano):*

El cemento adhesivo debe aplicarse uniformemente sobre la superficie que se va a revestir. Utilizar llana de 4 o mayor si la superficie es irregular. Compruebe las recomendaciones de uso de los fabricantes de los morteros adhesivos (en particular, lo que se refiere a las cantidades de adhesivo por m² que debe utilizar - consultar Weber Iggam).

Remover el adhesivo que queda en los bordes después de pegar cada placa (ver foto 1).



c) *Silicona neutra de cura alcohólica (Dow Corning CWS):*

Compruebe las recomendaciones de uso de los fabricantes de siliconas (en particular, lo que se refiere a las cantidades de adhesivo por m² que debe utilizar – consultar Dow Corning).

Se recomienda el uso de siliconas neutras de cura alcohólica.

Consulte la información sobre el tiempo de secado de la marca de silicona utilizada. Se sugiere utilizar algunos trozos de cinta doble faz para fijar la placa mientras cura la silicona.

d) Juntas:

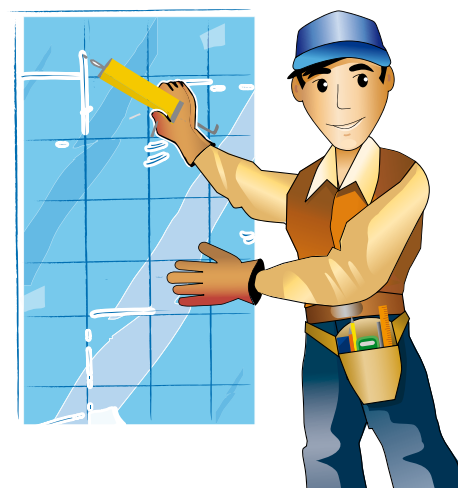
El sellado de las juntas permite evitar las filtraciones en el dorso del vidrio. Esta operación es obligatoria en los ambientes húmedos.

El sellado se puede realizar con :

- Pastina Weber color Prestige
- Pastina Weber col. Trends
- Silicona neutra de cura alcoholica Dow Corning CWS.

Se recomienda un espesor de juntas de 2 mm.

Cuando se utiliza silicona, se recomienda enmascarar las placas para evitar que la silicona residual manche al vidrio.



4.2 Montaje mecánico

a) Fijación mediante marco

Si se recurre a la fijación mediante marco o bastidor, es necesario:

- utilizar calzos y listones para impedir el contacto con el marco;
- evitar el contacto entre el Coverglass®/Decorview® y materiales duros tales como metales, porcelanas, etc.

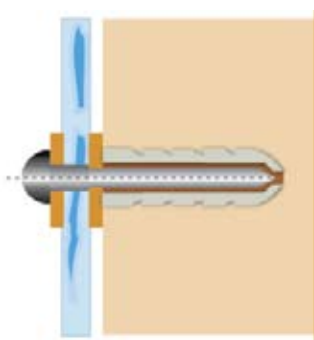
b) Fijación mediante sujeción metálica

Si se recurre a la fijación mediante sujeción metálica, es preciso:

- prever una "espuma" entre la sujeción y el vidrio;
- evitar el contacto entre Coverglass®/Decorview® y materiales duros tales como metales, porcelanas, etc.

c) Fijación mediante tornillos

Si se desea recurrir a este método, los riesgos de fractura o astillas pueden limitarse realizando la fijación como se describe en la figura:





VASA[®]

VIDRERIA ARGENTINA S.A.

0800-222-VIDRIOS (8437)

www.vasadeco.com.ar

