MIURA
Facade solutions

GUÍA DE INSTALACIÓN

Ventanas de PVC

Una instalación correcta es indispensable para la garantía de su producto.

1. Responsabilidad del comprador e instalador

La calidad de la instalación tiene un impacto directo en el funcionamiento y la garantía de su ventana. Antes de comenzar, tenga en cuenta lo siguiente:

- Conserve su comprobante de compra (ticket o factura) , es indispensable para cualquier trámite de garantía.
- Esta guía es una referencia general. Si usted no cuenta con experiencia en instalación de ventanas, se recomienda contratar a un instalador calificado.
- Una instalación que no siga estas indicaciones, o que use materiales distintos a los recomendados, puede invalidar la garantía de fábrica.
- Cualquier modificación a la ventana durante la instalación (corte, perforación fuera de las guías de fábrica, etc.) se realiza bajo el riesgo y la responsabilidad del instalador, y anula la garantía de fábrica.

2. Antes de comenzar

Equipo de seguridad obligatorio

- Guantes de uso general
- Guantes anticorte
- Lentes de seguridad

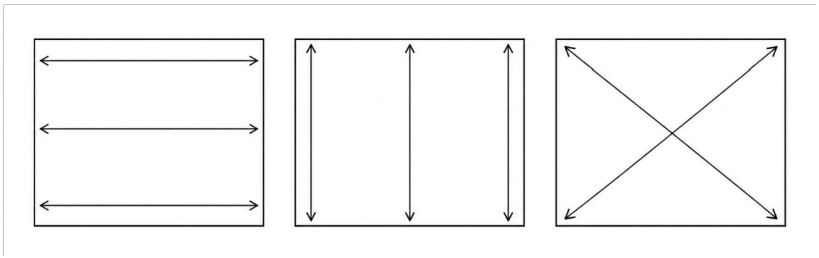
Herramientas necesarias

- Taladro / atornillador
- Martillo de tapa plástica
- Flexómetro (cinta métrica)
- Nivel de burbuja
- Pistola calafateadora
- Silicón neutro
- Broca acorde al material del muro (concreto, block, tabique, etc.)
- Extensión eléctrica, si es necesaria
- Desarmador o formón de punta plana (para desmontar los junquillos)
- Cuñas o calzos (separadores) para nivelar

3. Toma de medidas

Antes de solicitar o fabricar su ventana, las medidas deben tomarse directamente en el espacio (vano) donde se instalará:

1. Mida el ancho, el alto, y verifique las diagonales del vano.
2. De ser posible, verifique también el nivel horizontal y vertical del espacio.
3. Si el ancho y el alto no son exactamente iguales en distintos puntos, considere siempre la medida menor es preferible una ventana ligeramente más chica que una que no entre en el espacio.



4. Preparación del espacio

Antes de colocar la ventana, limpie el vano de instalación retirando polvo, residuos de cemento u otros materiales sueltos. Limpie primero la parte superior, después los laterales, y al final la parte inferior.

Un vano sin residuos garantiza una mejor adherencia del sellador y una instalación más precisa.

5. Colocación y fijación de la ventana

Para instalar la ventana, primero se desmonta la hoja corrediza del marco y se vuelve a colocar al terminar. Si la ventana incluye vidrio fijo, también se desmonta al inicio y se coloca de nuevo al final.

Presentación y desmontaje

1. Retire el embalaje protector justo antes de instalar, no antes, para evitar golpes o rayones durante el traslado. Ya sin embalaje, revise la ventana completa: con él puesto no se aprecian los detalles de las partes con las que va a trabajar.
2. Si su ventana tiene vidrio fijo, desmóntelo primero. Retire los junquillos que lo sujetan haciendo palanca con cuidado con una herramienta de punta plana (desarmador o formón). El vidrio no va pegado con cinta doble cara, por lo que sale con facilidad.
3. Desmonte la hoja corrediza antes de iniciar la instalación: levántela por la parte inferior y sáquela del marco hacia afuera. La hoja se retira completa, con su vidrio puesto; no hace falta separarlo de ella.

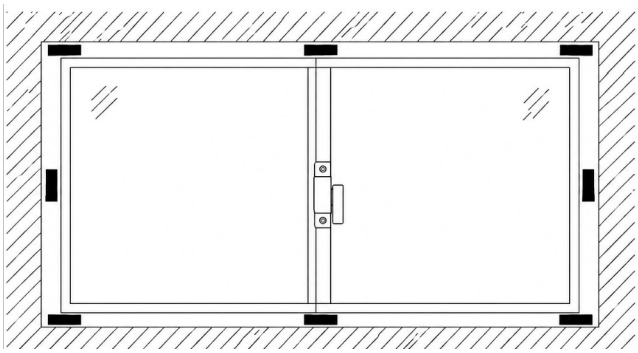
Colocación y calzado del marco

4. Coloque el marco solo, sin la hoja, dentro del vano para definir la posición de la ventana.
5. Coloque cuñas o calzos (separadores) de aproximadamente 5 mm debajo del marco y sujételo de forma provisional.

Sobre las cuñas

Deben soportar la carga completa de la ventana.
No deben sobresalir del marco — esto genera problemas con el sellado posterior.
No deben dificultar la dilatación natural del material.
Deben quedar dentro de la junta entre el marco y el muro para sostener el peso de forma permanente.
Los calzos de apoyo del marco van por debajo de los calzos del vidrio.

6. Revise que todos los lados del marco queden alineados y sin desnivel.
7. Con el vano libre de residuos, compruebe con el nivel de burbuja que el marco no esté desnivelado. Si lo está, ajuste las cuñas hasta que quede nivelado y centrado.



Perforación y fijación

8. La profundidad de atornillado depende del material del muro (concreto, block, tabique, etc.); utilice tornillos adecuados para ese material.
9. Con el taladro, perfore a través de las guías de fábrica del marco hasta llegar al muro (vano), en todo el perímetro.
10. Fije el marco atornillándolo al muro en cada perforación: el tornillo atraviesa el marco de PVC y se ancla en el muro. Confirme con el nivel que el marco siga nivelado.
11. Una vez fijado todo el perímetro, vuelva a verificar el nivel horizontal y vertical.

Colocación de la hoja corrediza

12. Levante la hoja desde su parte inferior.
13. Incline la parte superior de la hoja para que entre primero por arriba.
14. Cuando la parte superior ya esté dentro, ingrese de la misma forma la parte inferior.

Colocación del vidrio fijo (solo si lo desmontó)

15. Coloque calzos en la parte inferior del marco, donde descansará el vidrio: el vidrio nunca debe quedar en contacto directo con el PVC.
16. Retire el protector de la cinta doble cara azul únicamente en las 4 esquinas, descubriendo unos 2 cm.
17. Aplique un poco de agua en cada esquina para que el vidrio no se adhiera de inmediato y pueda ajustarlo si es necesario.
18. Coloque el vidrio. Una vez bien posicionado, retire la cinta por completo tirando de cada una de las esquinas que descubrió.
19. Coloque los junquillos, primero los verticales y después los horizontales.

6. Sellado perimetral

Antes de aplicar el sellador, limpie el contorno de la ventana con un paño o esponja seca, retirando cualquier polvo o residuo generado durante la instalación.

Aplique un cordón perimetral de silicón neutro para PVC, tanto en el interior como en el exterior de la ventana, usando la pistola calafateadora.



Una vez aplicado, retire los excesos de silicón con una espátula o herramienta similar antes de que se seque.

Verifique que los orificios de drenaje del marco no hayan quedado obstruidos por residuos de silicón.

Con esto concluye la instalación de su ventana.

7. Después de instalar

- Retire el folio o película protectora del perfil tan pronto como termine la instalación — dejarlo expuesto al sol por tiempo prolongado puede dificultar su remoción.
- Verifique el funcionamiento de la hoja corrediza y del mecanismo de cierre.
- Conserve su comprobante de compra junto con el Manual de Mantenimiento (disponible vía código QR).
- Limpie las partes móviles de los accesorios una o dos veces al año para que la ventana funcione siempre sin problemas.
- Limpie las salidas de desagüe cada dos meses para evitar que se obstruyan.

Para mantener su ventana en buen estado

Consulte el Manual de Mantenimiento Miura para conocer las recomendaciones de limpieza, lubricación y cuidado de su ventana a lo largo del tiempo.

8. Contacto

Para reportar un defecto de fabricación comuníquese con:

Miura Facade Solutions

Teléfono: +52 (664) 345-8080

Correo: contacto@miurafs.com