

## Recomendación de Transporte

Para un transporte adecuado de las ventanas es importante colocarlas que, en posición vertical, protegidas y aseguradas para evitar caídas y poder soportar cualquier golpe o movimientos que se pueda dar durante su transporte.

Es recomendable no apilar más de seis ventanas durante el transporte.

En la carga y descarga de las ventanas se recomienda evitar golpear las esquinas para impedir su deterioro. En zonas con un suelo irregular se recomienda no arrastrar la ventana sin proteger el perfil inferior.

Los perfiles están protegidos con una lámina protectora que deberá ser retirada al finalizar el montaje de la ventana, este film se tiene que retirar como máximo a los 60 días de su instalación.

Almacenar las ventanas en condiciones ambientales adecuadas, en lugares secos y sin excesiva exposición solar.

## Recomendacion de Mantenimiento

Perfiles de PVC: Uso de bayeta húmeda con un detergente neutro mezclado con agua. Dependiendo de si está en lugares con mayor contaminación y de su continuo uso se recomienda limpiar como mínimo una vez al mes.

Burletes (juntas de estanqueidad): Revisar y lubricar su estado, comprobando que no hay roturas o grietas. Se recomienda utilizar polvo de talco una vez al año para mantener su flexibilidad (ya que el detergente neutro puede dañarlas).

Herrajes (elementos metálicos): Comprobar y ajustar las aperturas de los mecanismos una vez al año como mínimo así como engrasar y limpiar las piezas con aceite adecuado para ello.

Cristales: Utilizar paño húmedo con un producto antiabrasión.

## Recomendaciones de Uso y Seguridad

No colocar carga tanto en las hojas como en la maneta.

No apoyar carga en los cristales de las hojas.

Evitar los cierres violentos ya que podrían causar desajustes en la ventana.

En situaciones de viento se debe cerrar la ventana, teniendo cuidado de no ser golpeado por la fuerza del viento y evitar la caída de objetos.

Mantener cerrada la ventana en caso de haber niños en la habitación sin la supervisión de un adulto.

Mantener libre de objetos el hueco entre el marco y la hoja ya que se podrían deformar o dañar los perfiles.

Recomendamos no instalar en lugares con altura superior a los 900 mts sobre el nivel del mar.

Proteger con cinta adhesiva la ventana si se va a realizar trabajos externos.

## Garantías de Producto y en su Instalación

Para garantizar la correcta instalación y funcionalidad de la ventana, esta debe ser realizada por un profesional cualificado siguiendo las instrucciones del proveedor.

VERTICAL STAY, S.L. no se hace responsable de la incorrecta manipulación o instalación de la ventana de acuerdo a estas instrucciones y recomendaciones.

5 años de  
Garantía

En Perfilería  
de PVC

2 Años de  
Garantía  
y vidrio

En Componentes

## Gestión de Residuos

Nuestra gama de productos no debe tirarse junto con los residuos domésticos, deben llevarse a un punto de recogida de este tipo de materiales, de acuerdo con la legislación local. Póngase en contacto con las autoridades locales o con su proveedor para que le aconsejen sobre el reciclaje. El embalaje es reciclaje, deshágase de él en los puntos de recogida previstos para tal efecto



## COLOCACION DE LA VENTANA

### Pasos previos a la instalación.

- Desembalaje de la ventana con cuidado de no rayarla o dañarla.
- Compruebe su kit de maneta, verteaguas y garras. 1
- Colocación de la maneta mediante tornillos para una mejor manipulación de las hojas. 2

NOTA: La maneta debe colocarse en posición cerrada para el correcto funcionamiento el herraje oscilo-batiente.

- Desatomillar el perfil de apoyo de la parte inferior. 3
- Atomillar las garras al marco de la ventana. 4

-PARA VENTANAS CON PERSIANA: Compruebe que la persiana funciona correctamente utilizando la cinta bajando y subiendo la persiana



### Instalación de su nueva ventana.

1. Comenzar nivelando y aplomando el hueco libre de la antigua ventana, tanto el verteaguas como los laterales y parte superior del hueco.

**Recomendación** Para una mejor manipulación y colocación de la ventana procederemos a desmontar las hojas quitando el pasador de la bisagra superior. En el caso de ventanas corredizas, retirar la tapa de hoja lateral y desmontar el cortaviento superior



2. Presentar la ventana en el vano y poner unas cuñas en el canto inferior para levantarla y dejar a la vista el espacio que falta. Estas cuñas también hay que ponerlas en los costados si fuera necesario



## Instrucciones de Montaje



### Elementos de Segurança

- Mascarilla
- Casco frente al ruido
- Guantes
- Casco protección de la cabeza
- Gafas de protección

### CORREDERA

### OPCIONES DISPONIBLES

**Peñil unión 90°**

**Perfil ampliación**

**Perfil unión juntas**

**Perfil tapa**

**Peñil unión 90°**

**Perfil ampliación**

**Perfil unión juntas**

**Perfil tapa**

### HERRAMIENTAS Y MATERIALES

- Metro
- Cuña
- Destornillador
- Taladro
- Martillo de goma
- Cuchillo cartonero
- Nivel de burbuja
- Paleta tipo lengua de gato
- Atornilladora
- Espuma de poliuretano
- Maza y cincel
- Silicona
- Llave allen nº4
- Yeso

### TIPOS DE VENTAN

**Fija**

**Oscilo**

**Batiente**

**Oscilo-Batiente**

**Corredera**

3. La colocación más usual es mediante garras, que serán atomilladas al marco. Se procederá a vaciar el lugar donde irán colocadas las garras con la maza y cincel



Si fuera mediante tornillos, proceder a hacer los agujeros en el marco e introducir los pasadores o tornillos con el taladro.

4. Limpiar el vano de polvo o resto de materiales, y aplicar una tira abundante de masilla o silicona en el apoyo donde se colocará la base de la ventana

5. Para facilitar el proceso, se pueden poner cuñas para un mejor nivel. Calzar la ventana en su lugar, nivelada perfectamente, tanto horizontal como vertical.

Recomendación: Utilizar el nivel burbuja para comprobar que la ventana está totalmente aplomada.



6. Una vez la ventana está perfectamente aplomada y nivelada con las cuñas, verificaremos midiendo las dos diagonales entre las que no debe haber una diferencia superior a 5 mm.



7. Fijación de las garras, mediante cemento rápido o mortero especial rellenaremos los huecos de las garras utilizando una paleta tipo lengua de gato. Si desea rellenar el espacio entre el marco y la obra mediante espuma de poliuretano, habrá que tener especial atención de:

- Mojar o humedecer la obra para su mejor agarre.
- La espuma crece, no poner mucha cantidad ya que podría deformar el marco de la ventana.
- Una vez endurecido eliminar el sobrante con un cuchillo cartonero

8. **Acabado exterior:** En caso de que sobresalga la espuma por el exterior, eliminarlo y taparlo con silicona o perfil tapajuntas.

9. **Acabado interior:** Rellenar los huecos entre la ventana y el vano con yeso utilizando una llana con cuidado de no arañar el perfil

10. **Acabado final** Sellar por la parte exterior de la ventana, el posible hueco inferior entre la guía y el alfeizar, así como todo el perímetro de las guías



### REGULACIÓN DE LAS VENTANAS UNA VEZ INSTALADAS

**¡ATENCIÓN!** Deben estar perfectamente aplomadas o niveladas tanto vertical como horizontalmente.

En caso de que las hojas de la ventana se hallan desajustado procederemos a la regulación de las bisagras con una llave tipo Allen nº4

### BATIENTE/OSCILO-BATIENTE



### CORREDERA



Si los marcos de la ventana están desajustados, ajuste las ruedas con una llave Allen n.º 4.