

COLOCACIÓN DE LA VENTANA CONSTANT

Pasos previos a la instalación.

- Desembalaje de la ventana con cuidado de no rayarla o dañarla.

PARA VENTANAS PRACTIOSCILO SIN PERSIANA:

Compruebe su *Kit Practicable/Oscilobatiente* de maneta,vierteaguas,tornillos, arandelas cuadradas y garras. **K1** Colocación de la maneta mediante tornillos y arandelas cuadradas para una mejor manipulación de las hojas.

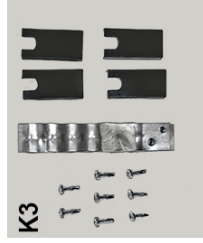
NOTA: La maneta debe colocarse con la hoja abierta para el correcto funcionamiento de ésta orientando el mango hacia el suelo. (Veaase *diadujo Kit1*)

PARA VENTANAS PRACTIOSCILO CON PERSIANA:

Compruebe su *Kit Practicable/Oscilobatiente* de vierteaguas , tornillos y garras.**K2** Compruebe que la persiana funciona correctamente utilizando la cinta bajandola y subiendola varias veces.

PARA VENTANAS CORREDERAS CON Y SIN PERSIANA:

Compruebe su *Kit Corredera* de tapas embellecedoras, tornillos y garras.**K3** Compruebe que las hojas deslizan correctamente varias veces utilizando el cierre embutido de la hoja.



Atornillar las garras al marco de la ventana.

Para evitar que coincida el tornillo con el cierre de hoja:

N1: En las ventanas correderas sin persiana solo se podrán colocar las garras en el marco lateral de ambos lados, nunca en la parte superior o inferior.

N2: En las ventanas correderas con persiana las garras irán atornilladas en la guía lateral de persiana.

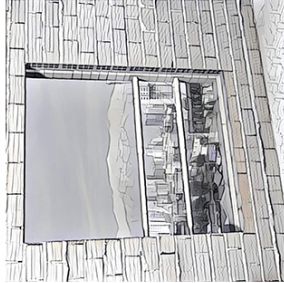
N3: En las ventanas practicables/oscilobatientes se colocaran las garras a la altura de las bisagras o entre medio de estas.



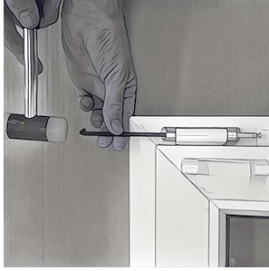
Instalación de su nueva ventana.

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

Recomendación:Para una mejor manipulación y colocación de la ventana desmontar las hojas.



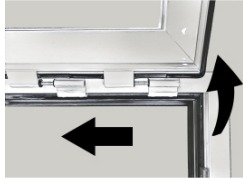
OSCILOBATIENTE



Quitar pasador de la bisagra superior

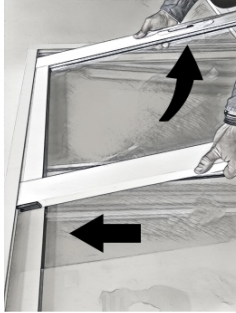
PRACTICABLE

Abrir la hoja y levantarla hacia arriba.



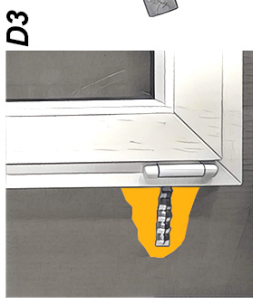
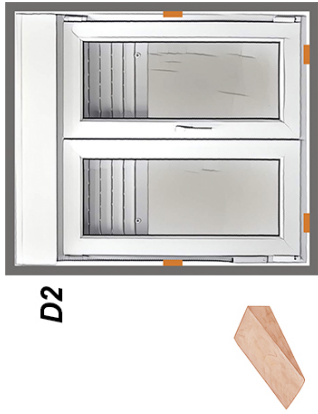
CORREDERA

Levantar la hoja y girarla hacia su posición para sacarla de la guía.



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. (Ver D2)

3. La colocación más usual es mediante garras, que serán atornilladas al marco y se procederá a vaciar el lugar donde irán colocadas las garras con la maza y el cincel. (Ver D3). Nota: Si la instalación se realizara mediante premarco, procedemos a fijar las garras a este y posteriormente se atornillará el marco al premarco.



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.

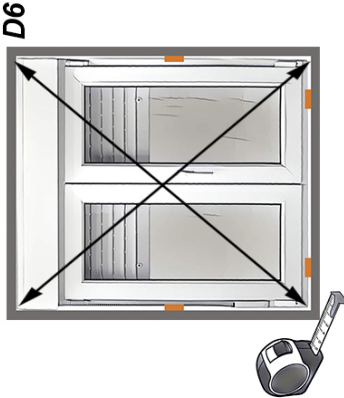
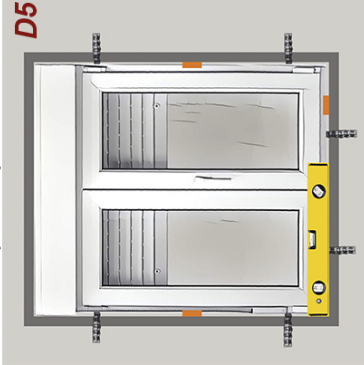
5. Para facilitar el proceso, se pueden poner cuñas para un mejor nivel.

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. (Ver D5)

6. Una vez la ventana esta perfectamente aplomada y nivelada con las cuñas, importante:

Verificaremos midiendo las dos diagonales entre las que no debe haber una diferencia superior a 2,5 mm. (Ver D6)



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.

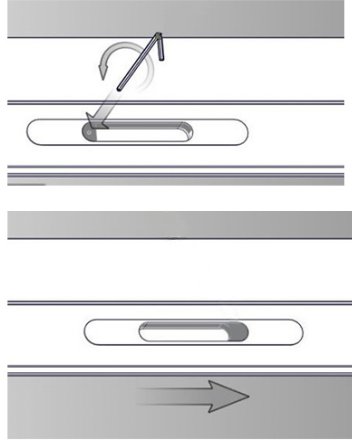
9. Acabado interior: Rellenar los huecos entre la ventana y el vano con yeso utilizando una llana con cuidado de no arañar el perfil.

REGULACIÓN DE LAS VENTANAS UNA VEZ INSTALADAS

OJO! Deberán estar perfectamente aplomadas o niveladas tanto vertical como horizontalmente.

CORREDERAS

Ajuste del cierre embutido: Para Balconeras:



En caso de que las hojas de las ventana se hallan desajustado,procederemos a la regulación de las ruedas con una llave tipo allen N°4.

BATIENTE / OSCILO-BATIENTE

En caso de que las hojas de las ventana se hallan desajustado, procederemos a la regulacion de las bisagras con una llave tipo allen.

BISAGRA INFERIOR

Llave Allen N4 regula la ventana en altura.

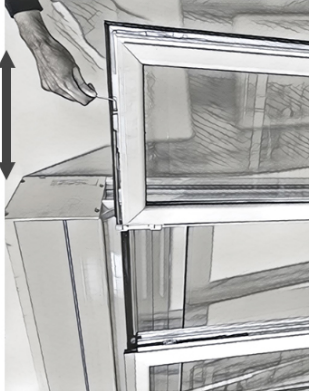


Llave Allen N2 regula la ventana horizontalmente desplazando la hoja de la parte de abajo.



BISAGRA SUPERIOR

Llave Allen N2,5 desplaza la hoja horizontalmente de la parte superior

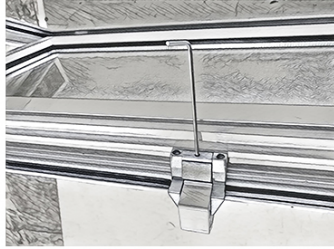


Destornillador punta de Estrella regula la dureza del cierre entre la hoja y el marco.



GOLPETE

Compás retenedor libera la ventana para abrirla por completo, abriendo la pestaña con los dedos y liberando el compas.



Llave Allen N2 regula la dureza del golpeo apretando la hoja contra marco