

## INSTALACIÓN MANETA

### PASO 1

Introducir la llave Allen en el alojamiento superior de la cremona/maneta y presionar hacia abajo.

### PASO 2

Introducir la llave Allen en el alojamiento inferior de la cremona/maneta y presionar hacia arriba.

### PASO 3

Con ayuda de la llave Allen tiramos de la hoja hacia nosotros para abrirla.

### PASO 4

Colocar el refuerzo en su posición.

### PASO 5

Introducir con ayuda de la llave Allen el tornillo en la parte superior.

### PASO 6

Introducir con ayuda de la llave Allen el tornillo en la parte inferior.

### PASO 7

Colocar la cremona/maneta en su posición.

### PASO 8

Apretar el tornillo inferior y superior.



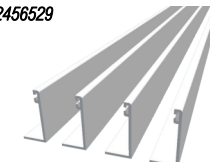
## MANUAL DE INSTALACIÓN Y REGULACIÓN

### Ventana oscilobatiente

## KITS DISPONIBLES

### TAPAJUNTAS ALU 30MM 2,50M

82456529



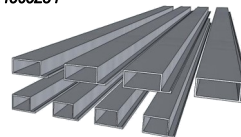
### KIT ACCESORIOS TAPAJUNTAS

82456530



### PREMARCO 36X19 2,50M

824565234



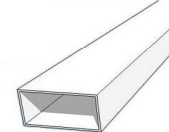
### KIT ACCESORIOS PREMARCO

824565235



### PERFIL AMPLIACIÓN 40X25 2,50M

824565237



### PLETINA 50X3 2,50M

824565238



### PERFIL H UNION CON PERSIANA

824565242

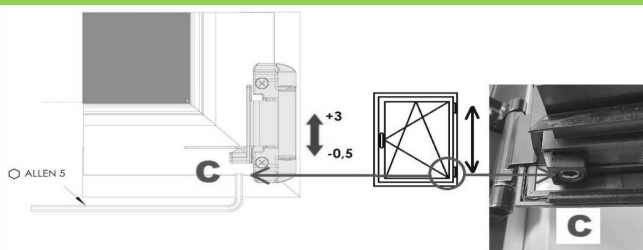
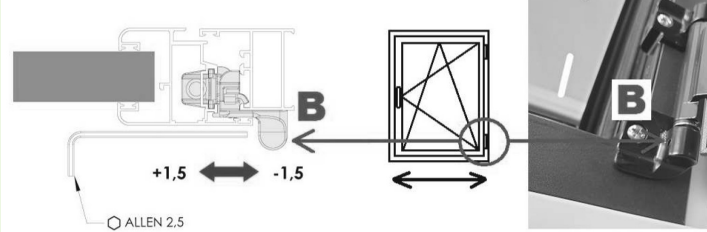
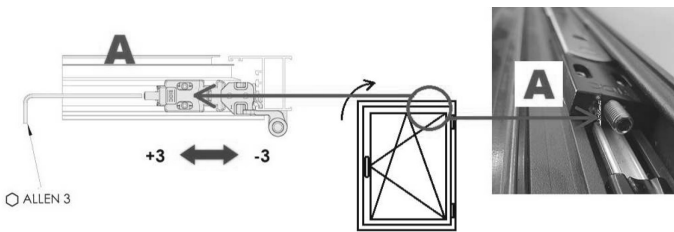


### PERFIL H UNION ABATIBLE

824565243



## REGULACIONES

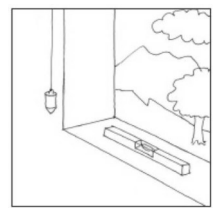


## ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

- Mantener el producto firmemente apoyado y sujetado a una superficie vertical hasta su colocación.
- Manipular preferentemente con las hojas desmontadas. Si ello no es posible, verificar que están perfectamente cerradas.

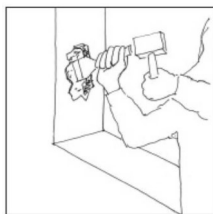
### PASO 1

Nivelar y aplomar el hueco libre de la antigua ventana.



### PASO 3

Vaciar el lugar donde se ubicarán las garras.



### PASO 5

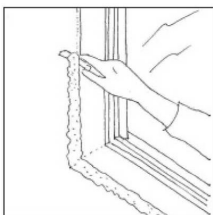
Fijamos las garras rellenando el hueco mediante cemento rápido o espuma de poliuretano.



*Si rellena con espuma de poliuretano debe mojar o humedecer la obra, para mayor agarre. La espuma crece, no poner mucha cantidad.*

### PASO 6

Retirar la rebaba con una cuchilla; en el caso del cemento, usar una lija adecuada.



- Precaución al manipular en instalaciones en altura para evitar caídas a distinto nivel.
- Mantener el producto sujeto en todo momento.
- Se recomienda manipular e instalar entre dos personas.

## INSTALACIÓN

### PASO 2

Posicionar las garras de fijación.  
(Colocación más usual)



### PASO 4

Limpiar el vano y aplicar una tira de masilla en el apoyo donde se colocará la base de la ventana.



*Si lo desea puede utilizar cuñas para facilitar el proceso de instalación.*

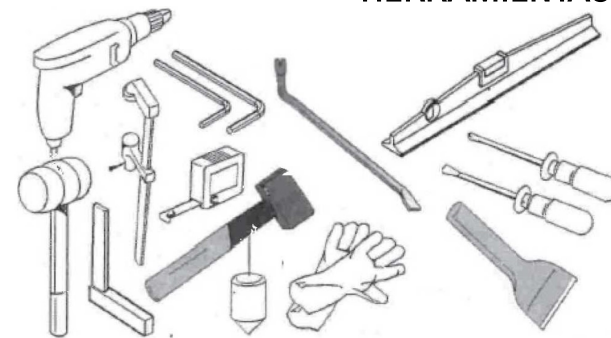


### PASO 7

Con silicona sellamos la junta exterior. Colocar los tapajuntas a la obra con silicona o clipados al marco, dependiendo del tipo de éste.



## HERRAMIENTAS



## USO Y MANTENIMIENTO

### LIMPIEZA



**PASO 1**  
Esponja no abrasiva



**PASO 3**  
Aclarado con agua limpia



**PASO 2**  
Agua con detergente  
(pH entre 5 y 7)



**PASO 4**  
Secado con paño suave



**No utilizar** productos agresivos como determinados detergentes domésticos, lejías y disolventes, productos muy ácidos, así como cualquier abrasivo en general (esponjas metálicas, papel de lija, etc.)

### MANTENIMIENTO

- Lubricar una vez al año determinados componentes mecánicos para su buen funcionamiento.
- Comprobar que los orificios de drenaje, que permiten la evacuación de las aguas, no están obstruidos.
- Evitar colgar cargas adicionales sobre la hoja y manilla de la ventana.

### SEGURIDAD

- Con corriente de aire, mantener las hojas de las ventanas cerradas para evitar los cierres violentos.
- Evitar el impacto de las hojas con personas, objetos u otras superficies.
- Evitar el atrapamiento de manos u otras extremidades por el accionamiento de los mecanismos de las hojas.
- Prevenir caídas de personas u objetos; la altura mínima recomendada de instalación de ventanas es de 1m; para balconeras instalar barandilla.
- Evitar impactos y rotura de los vidrios para prevenir cortes o lesiones.