



# MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO

**acristalia**  
cerramientos acristalados eficientes

**SISTEMA RETRÁCTIL VERTICAL  
GUILLOTINA PANORÁMICA - SERIE BRISA**

---

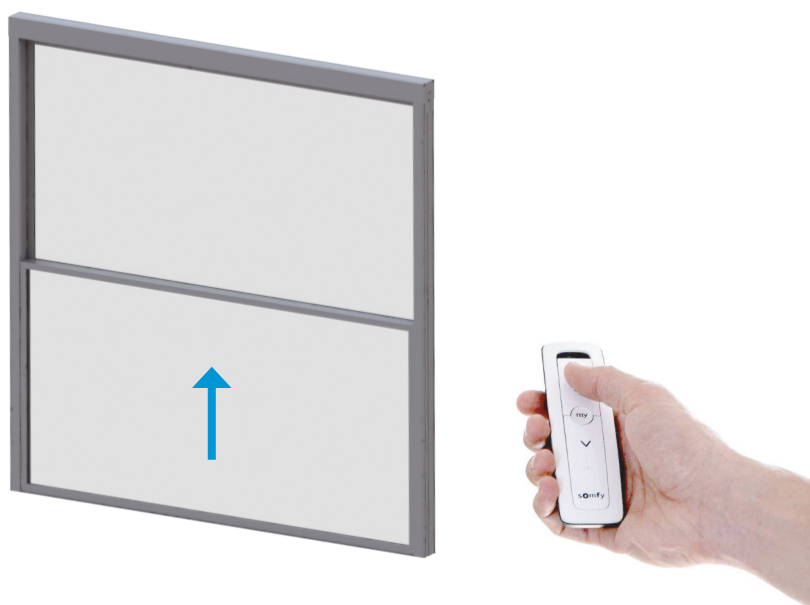
## 1 FUNCIONAMIENTO DE LA GUILLOTINA

### 1.1. ABRIR / CERRAR LA GUILLOTINA

Para abrir el sistema, deberá presionar el botón ascendente o descendente del pulsador o mando. Esto variará dependiendo de si su sistema es de almacenaje inferior o superior.

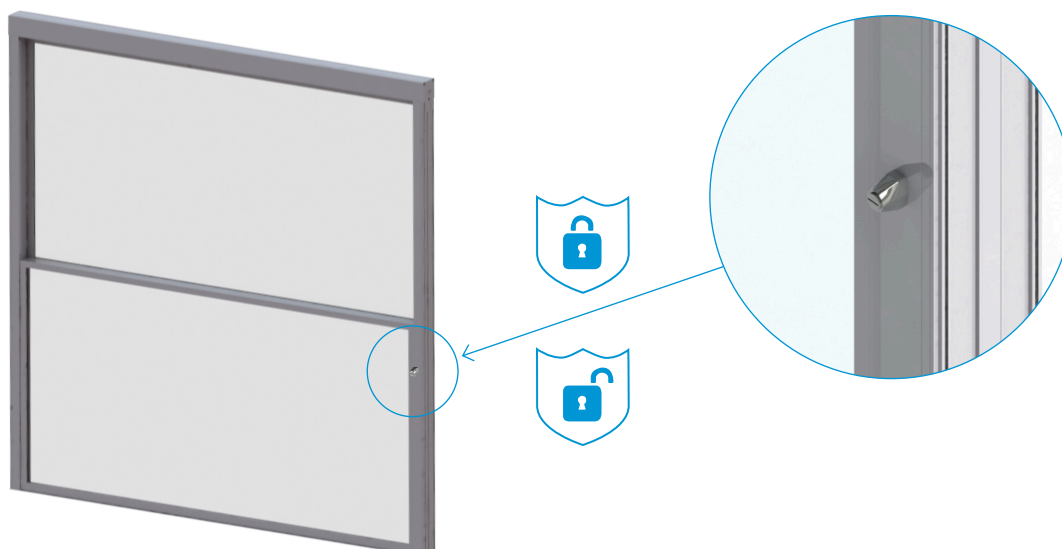
Puede pararlo a la altura que desee pulsando el botón central o abrirlo completamente. Gracias a esto, puede abrir la guillotina parcialmente para generar una apertura y permitir la ventilación.

Para cerrarlo, presione de igual manera el botón contrario.



### 1.2. CERROJO DE BLOQUEO

En el caso de su sistema tenga cerrojo de bloqueo, no olvide desanclar el panel antes de volver a accionar el sistema, para evitar daños innecesarios.



## 2 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

### 2.1. MANTENIMIENTO ALUMINIO

El mantenimiento que requiere el aluminio es mínimo y de gran simplicidad, sin embargo, es necesario tenerlo en consideración. Las estructuras de aluminio de los sistemas de cerramiento de Acristalia cuentan con una calidad óptima, pero para mantener en el tiempo su funcionalidad es necesario atender a las siguientes recomendaciones:

- Limpiar los perfiles de tres a cuatro veces al año. En caso de encontrarse en zonas próximas a industrias químicas o primera línea de playa, se recomienda limpiar mensualmente. La forma más sencilla de limpiarlo es frotando suavemente con un paño o gamuza suave mojada en agua tibia con un poco de jabón o bien con un producto limpiador.
- Limpiar y retirar todos aquellos residuos, impurezas u otros pequeños objetos que puedan quedarse en el interior de los postes.
- Puede barrer o aspirar para un retirado óptimo.
- Se desaconseja usar productos abrasivos o químicos inadecuados.

### 2.2. MANTENIMIENTO VIDRIO

El vidrio es un material duro, pero no hay que olvidar que puede ser rayado. Aún así es un material duradero y llevando un correcto mantenimiento puede perdurar para siempre, prácticamente.

Se debe limpiar con frecuencia para eliminar la suciedad de la superficie del vidrio y así evitar la posible aparición de manchas.

El vidrio contiene sodio y este mineral reacciona con la humedad del aire y puede generar hidróxido sódico, algo bastante corrosivo para el propio vidrio. Hay que evitar que el hidróxido sódico generado permanezca mucho tiempo en el vidrio, puesto que esto le podría causar daños permanentes y tendría que ser sustituido. Una forma fácil y eficaz de eliminarlo es con agua y cualquier producto habitual de limpiacristales.

El paraviento debe deslizarse fácilmente, de no ser así, compruebe que no existen objetos ajenos al paraviento en el interior de los postes. Si el problema persiste, avise a su empresa instaladora.

### 2.3. LIMPIEZA Y PRECAUCIONES

En cuanto al engrase de las cadenas será necesario lubricarlas cada 6 meses si la guillotina es exterior y cada 12 meses si se encuentra en el interior. Para lubricarlas, deberá acceder al cajón quitando la tapa y lubricando con un lubricante especial para cadenas a ambos lados de la cadena.

Las juntas de PVC utilizadas en el vidrio de la parte fija nunca deben tomar contacto con productos de limpieza abrasivos, ya que el contacto con este tipo de productos junto con una continuada exposición a los rayos del sol pueden provocar una aceleración en el deterioro de estas juntas si no reciben un correcto mantenimiento.

Para la limpieza del vidrio recomendamos seguir los siguientes consejos:

- Extender el sistema para poder acceder a ambas caras de los vidrios.
- Utilizar únicamente productos destinados a la limpieza de cristales y siga las instrucciones del fabricante. Para una limpieza óptima se recomienda retirar el producto aplicado con un paño seco, suave y limpio.
- Otra opción de limpieza del vidrio es aplicar una combinación de alcohol o amoníaco con agua al 50%, aclarar con agua templada y secar con un paño seco, suave y limpio.
- Nunca utilizar productos de limpieza abrasivos o aquellos productos derivados del petróleo.
- No usar utensilios que puedan provocar daños o arañazos, en caso de vidrios especiales o de capa se debe tener especial cuidado.
- Nunca limpiar un vidrio en seco.
- El ácido fluorhídrico y el ácido fosfórico son corrosivos para la superficie del vidrio y no deben emplearse nunca.
- Hay que gastar cuidado de que, durante la limpieza de un perfil de metal, ladrillo o mampostería, se salpique al vidrio.
- Evitar salpicaduras de soldadura.
- Realizar la limpieza con cierta frecuencia y hacerlo, a ser posible, a la sombra, evitando hacerlo con la luz directa del sol o con el vidrio caliente.

Para la limpieza de los perfiles se debe utilizar trapos o gamuzas, nunca rascadores o utensilios que puedan causar desperfectos a estos, así mismo utilizar productos neutros no abrasivos, sea cual sea el acabado del perfil.

#### Si tienes dudas, consúltanos.

En caso de que le surjan dudas o cuestiones sobre la limpieza, uso o mantenimiento de cualquiera de los sistemas de cerramiento de Acristalia, ponte en contacto con tu empresa instaladora o llámanos.

