



# MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO

**PARAVIENTOS**  
SERIE ASCENDO

---

**acristalia**  
cerramientos acristalados eficientes

## 1 FUNCIONAMIENTO DEL PARAVIENTO

### 1.1. ELEVAR EL VIDRIO MÓVIL / EXTENDER PARAVIENTO

Colocar ambas manos sobre el canto superior del vidrio móvil (vidrio interior) y tirar del mismo hacia arriba (ver FIG. 1.1).

Se podrá elevar el vidrio hasta su altura máxima, o dejarlo en cualquier punto de su recorrido, manteniéndose éste su posición (ver FIG. 1.2).

Es importante que no se eleve el vidrio con demasiada velocidad, para evitar impactos bruscos en el final de su recorrido.

FIG. 1.1

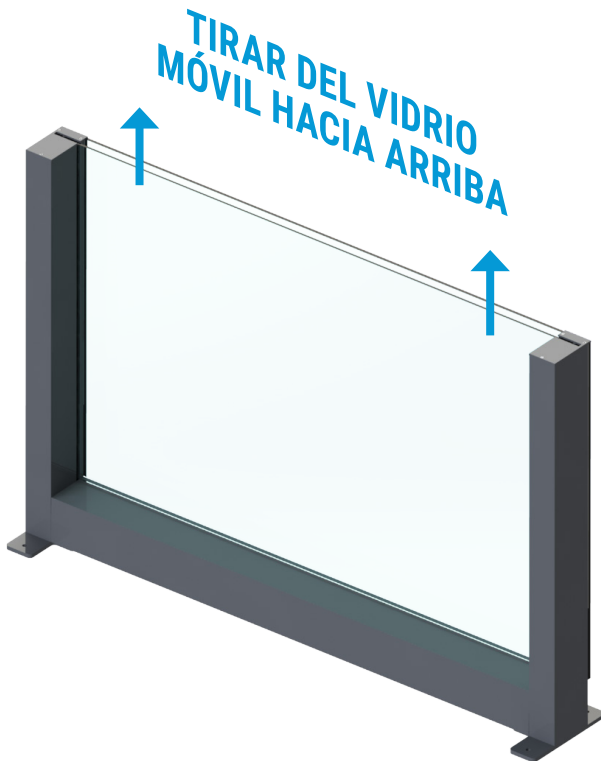


FIG. 1.2

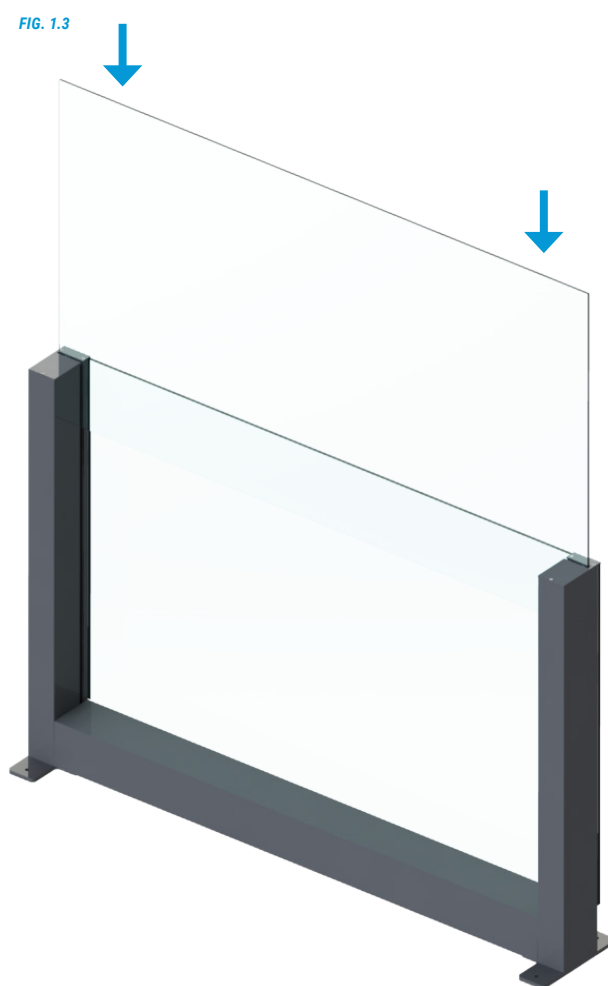


## 1.2. BAJAR EL VIDRIO MÓVIL / CERRAR PARAVIENTO

Volver a colocar las manos sobre el canto del vidrio extendido y aplicar fuerza hacia abajo en cualquier punto del mismo (ver FIG 1.3).

Se podrá dejar el vidrio móvil en cualquier punto de su recorrido, manteniendo éste su posición.

Es importante que no se descienda el vidrio con demasiada velocidad, para evitar impactos bruscos en el final de su recorrido.



## 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

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.



[acristalia.com](http://acristalia.com)