



Larga vida a un gran producto

USO Y MANTENIMIENTO

BARANDILLA DE CRISTAL SERIE RAILING

Un uso correcto y un mantenimiento periódico **garantizan** las máximas prestaciones y un largo recorrido en la vida del producto. Por ello, le recomendamos que siga las instrucciones y consejos de este Manual de Uso y Mantenimiento de Acristalia. Para garantizar el buen funcionamiento y la durabilidad del producto es conveniente realizar un uso correcto y un mantenimiento periódico. Así, disfrutará de las máximas prestaciones del producto. Las Barandillas de Cristal Serie Railing son un producto completamente seguro y sencillo por lo que no requiere de mayor complejidad en su mantenimiento. La Serie Railing dispone de marcado CE, habiendo sido sometida a pruebas como el ensayo estático horizontal de carga hacia el exterior y el ensayo de impacto de cuerpo blando.

Uso

La instalación de Barandillas de Cristal Serie Railing es segura y soporta cargas lineales de hasta **3kN/m**, certificado por **Tecnalia** para el cumplimiento del Código Técnico de Edificación (**CTE**) y a la norma UNE 85-238-91.

Se recomienda evitar el contacto del cristal con aquellos objetos de decoración o mobiliario que lo puedan dañar con el rozamiento.

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.

Limpieza y precauciones

Los vidrios de los sistemas de cerramiento de Acristalia son muy sencillos y rápidos de limpiar. No obstante, para la limpieza del vidrio recomendamos seguir los siguientes consejos:

- 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.