



**REHAU®**

Unlimited Polymer Solutions



---

## **CUIDADOS Y MANTENIMIENTO**

Instrucciones para mantener tus ventanas REHAU en perfecto estado

---



# MANTENIMIENTO SENCILLO

## SUGERENCIAS PARA LA LIMPIEZA

Lo primero que hay que hacer es quitar la película protectora en cuanto se haya instalado la ventana.

### Nuestro consejo práctico:

Para realizar una limpieza profesional de tu ventana utiliza la emulsión limpiadora original de REHAU.

Disponible para:

- perfiles blancos/lacados
- perfiles foliados



### ¿Cómo se lleva a cabo el mantenimiento periódico del marco?

El polvo y las marcas que deja la lluvia se pueden quitar simplemente con un paño húmedo y un detergente corriente o con la emulsión limpiadora REHAU y un paño suave.

### ¿Cómo se lleva a cabo el mantenimiento periódico de los cristales?

Para limpiar los cristales hay que usar una gamuza de buena calidad para cristales empapada de agua caliente.

### Atención:

- No usar productos de limpieza agresivos o con disolventes, así como tampoco detergentes

corrosivos, como los diluyentes a base de resina sintética, acetona, etc.

- No usar detergentes abrasivos
- No usar utensilios rígidos, como espátulas, cepillos metálicos, esponjas ásperas, etc.

### ¿Cómo eliminar la suciedad más rebelde?

La contaminación atmosférica (como óxidos, polvos industriales o el hollín de los motores diesel) existente cerca de instalaciones industriales y ferroviarias puede dar lugar a depósitos que, si permanecen durante mucho tiempo, provocan la aparición de manchas. Para prevenir este tipo de depósitos recomendamos una limpieza periódica de tus ventanas.

# CORRECTO MANTENIMIENTO

## VENTANAS COMO NUEVAS POR MUCHO TIEMPO

### ¿Cómo se debe llevar a cabo el mantenimiento de las juntas?

Las juntas se deben limpiar con agua y engrasar periódicamente con silicona en barra.

### ¿Cómo se debe llevar a cabo el mantenimiento de los herrajes?

Se aconseja aplicar, como mínimo, una vez al año una gota de aceite en las partes móviles de los herrajes, para garantizar que las ventanas se sigan abriendo y cerrando con comodidad.

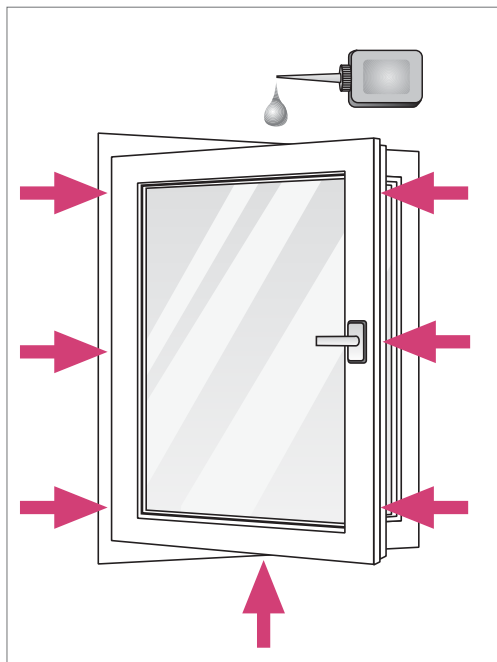
### Para el cuidado y mantenimiento de las ventanas:

- Usar un detergente común para quitar periódicamente las manchas de suciedad más leves que haya en los cristales y marcos
- Usar una gamuza para limpiar los cristales en profundidad

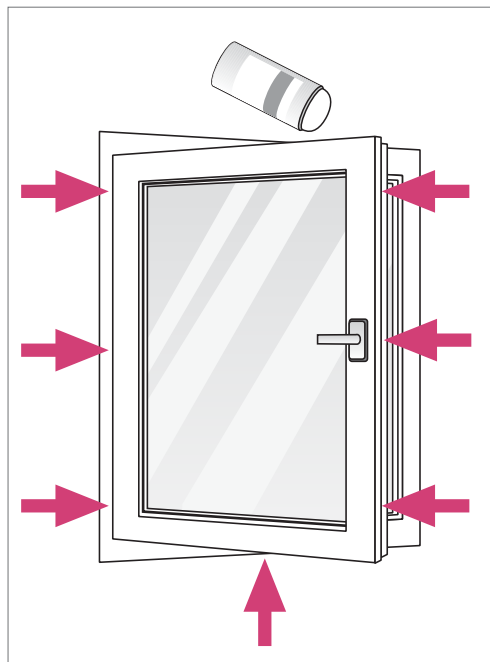
- Usar emulsión limpiadora REHAU, de venta en tu proveedor de ventanas, para una limpieza y un cuidado a nivel profesional, sobre todo en el caso de las manchas más rebeldes y la suciedad causada por la contaminación atmosférica
- Usar aceite para herrajes
- Usar un paño suave para mantener el brillo de las superficies de los perfiles REHAU
- Lubricar las juntas con silicona en barra, de venta en tu carpintería o proveedor de ventanas

### Recomendación

Para prevenir que la funcionalidad de la ventana resulte afectada, recomendamos encargar periódicamente un mantenimiento de los herrajes a una carpintería especializada, que comprobará que están bien ajustados y que se accionan con suavidad.



Engrasar los herrajes



Lubricar las juntas

# BIENESTAR EN TU HOGAR

## SALUD Y CONFORT

Las puertas y ventanas REHAU cierran perfectamente, con lo que permiten ahorrar gran cantidad de la energía que se consume en climatización. Gracias a los innovadores materiales y tecnología de construcción, la envolvente de los edificios permite también una renovación del aire considera-

blemente menor que en el pasado. Debido a esta estanqueidad es importante ventilar con regularidad. La renovación continua del aire permite regular la humedad ambiental y prevenir la formación de mohos, la aparición de daños en el edificio y el empeoramiento del clima interior.

**El vapor de agua se forma también dentro de casa.**

**A continuación indicamos cómo se forma y en qué cantidades:**

En una vivienda habitada por 4 personas se liberan en el transcurso del día aprox. 10 litros de vapor de agua al aire ambiental.

Por lo tanto:

Procura que haya aire fresco en las estancias, renovando el aire interior húmedo con aire exterior fresco y seco.



*Respiración*

*1 - 2 litros por persona y día*



*Cocina (en viviendas de hasta 4 personas)*

*1 - 2 litros por día*



*Secadora*

*1,5 - 2,5 litros por día*



*Plantas ornamentales y en maceta*

*0,5 - 2 litros por día*



*Baño y ducha*

*0,5 - 1 litros por día y persona*

**¿Qué sucede si la ventilación es insuficiente?**

- Aumenta la humedad del aire interior
- Las paredes absorben humedad
- Se ocasionan daños al edificio
- Se forma moho

# VENTILACIÓN EFICIENTE

## REDUCCIÓN AL MÍNIMO DEL DERROCHE DE ENERGÍA

### Ventilación continua:

Con este tipo de ventilación se pone la ventana en la posición de abatido, con lo cual se consigue una renovación mínima del aire, por lo que es preciso mantener la ventana abierta durante más tiempo.

### Ventilación instantánea:

Abriendo al mismo tiempo todas las puertas y ventanas se forma una corriente de aire que permite renovar completamente el aire de las estancias en sólo 2-4 minutos. Este tiempo no es suficiente para enfriar los elementos de obra. Esta es una forma de ventilación eficiente, que minimiza las pérdidas de energía y ahorra costes de climatización.

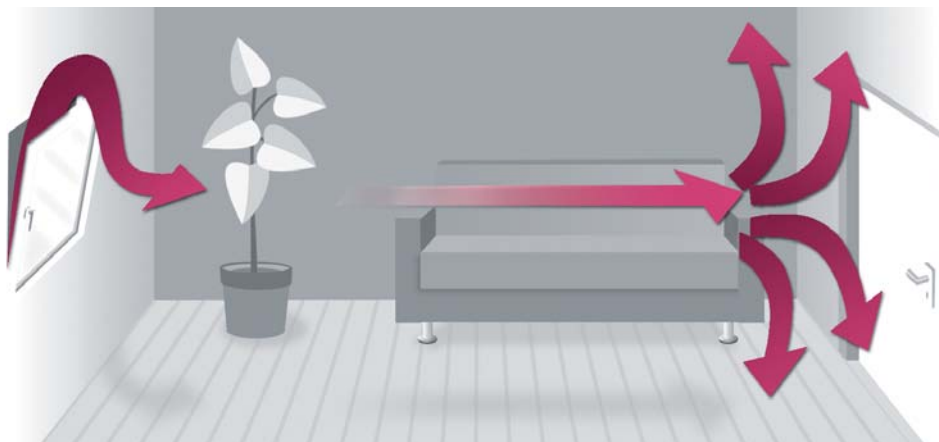
### ¿Por qué es importante ventilar con regularidad?

- Para regular la temperatura y la humedad del aire interior
- Para sustituir el aire viciado por aire fresco
- Para prevenir la formación de agua de condensación y la aparición de mohos
- Para disfrutar de un ambiente sano y de bienestar en la vivienda

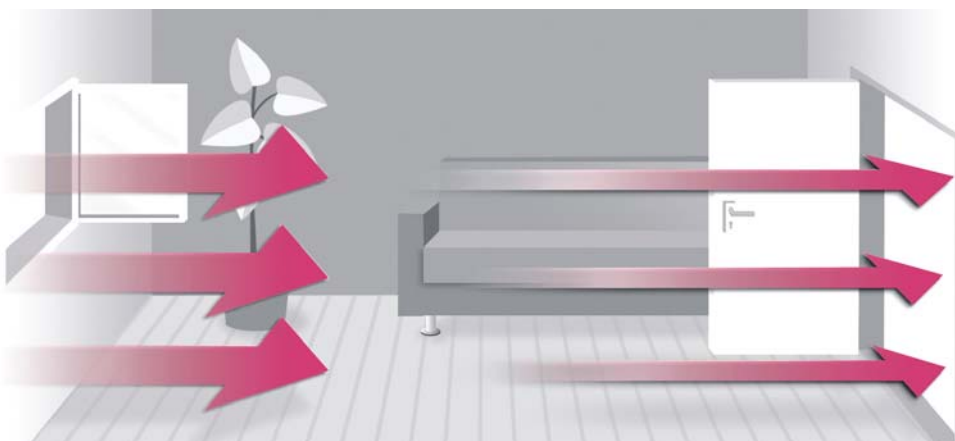
Durante la ventilación convencional se pierde mucho aire climatizado y, con ello, valiosa energía. Además, resulta siempre difícil calcular el tiempo de ventilación adecuado.

Por esta razón te recomendamos elegir los sistemas de ventana REHAU con dispositivo de ventilación integrado.

Tu carpintería o proveedor de ventanas REHAU te asesorará gustosamente.



Ventilación continua



Ventilación instantánea

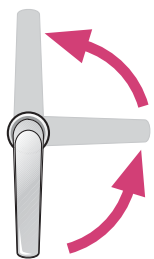
# USO CORRECTO

## SEGÚN EL TIPO DE APERTURA

### Tipo oscilobatiente

Abatir la ventana

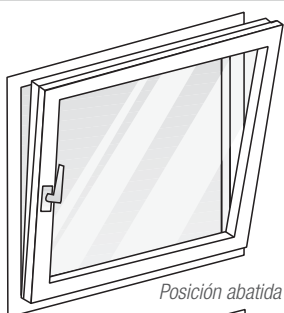
Manilla vertical hacia arriba



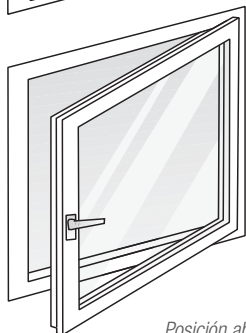
Abrir la ventana  
Manilla horizontal

Cerrar la ventana

Manilla vertical hacia abajo

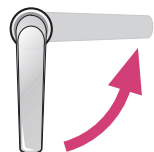


Posición abatida



Posición abierta

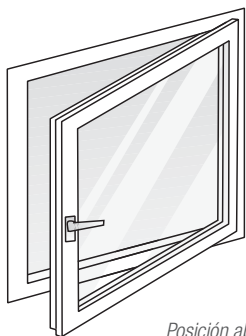
### Tipo practicable



Abrir la ventana  
Manilla horizontal

Cerrar la ventana

Manilla vertical hacia abajo

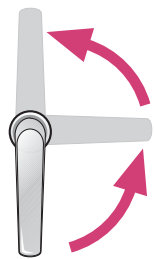


Posición abierta

### Tipo abatible

O bien: Abatir la ventana

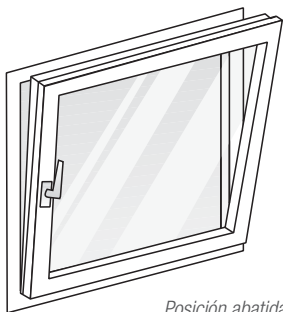
Manilla vertical hacia arriba



o:  
Abatir la ventana  
Manilla horizontal

Cerrar la ventana

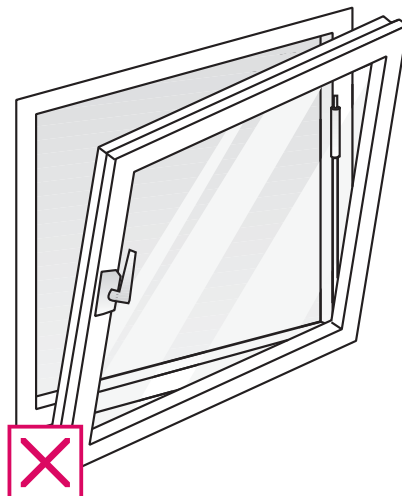
Manilla vertical hacia abajo



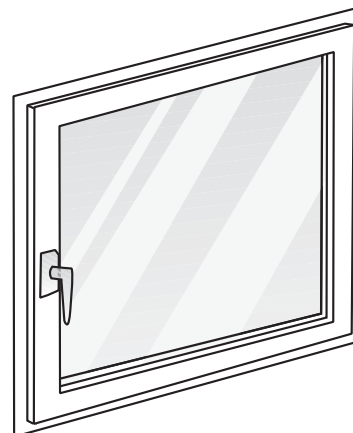
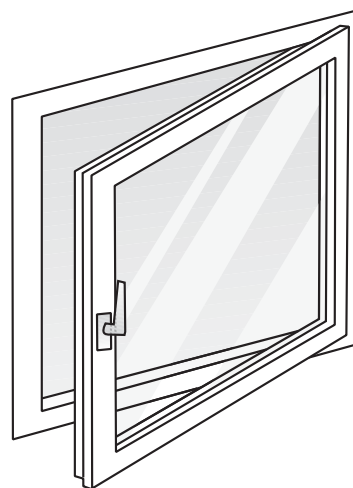
Posición abatida

### ¿Qué hacer en caso de un manejo incorrecto?

Si se lleva la manilla a la posición de ventana abatida estando la ventana ya abierta, ésta se soltará de su enclavamiento. Hacer lo siguiente:

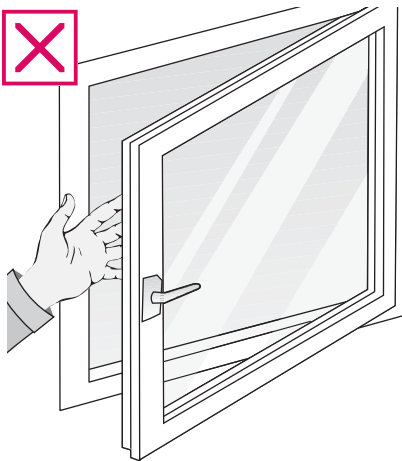


1. Dejar la manilla en la posición de abatida.
2. Presionar completamente la hoja contra el marco.
3. Girar la manilla 180° hacia abajo, hasta la posición de cierre.
4. Ahora ya se puede abrir y cerrar la ventana con normalidad.



# NOTAS IMPORTANTES

## INDICACIONES PARA EL USO DE LA VENTANA



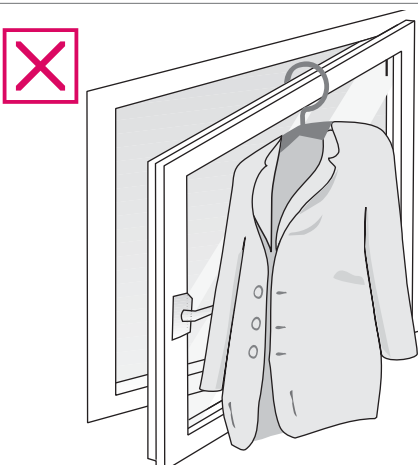
### Tener cuidado de no pillarse los dedos

Existe el riesgo de pillarse los dedos en la rendija que queda entre la hoja abierta y el marco. Mientras la ventana está abierta no pueden descartarse los accidentes causados por el golpeo de la hoja como consecuencia de los golpes de aire. Por lo tanto, se aconseja cerrar la ventana cuando haga viento.



### Prevenir las caídas

En las casas con niños, comprobar que las ventanas estén siempre cerradas cuando no haya ningún adulto vigilando.



### No apoyar pesos

No utilizar la hoja de la ventana para colgar ropa o como sustituto de una escalera.

# LA CALIDAD DE UNA MARCA PARA GENTE EXIGENTE

## VENTANAS REHAU



REHAU, con más de 40 años de experiencia, se ha convertido en uno de los fabricantes líderes en el sector de la ventana. Ofrece la combinación perfecta de know-how acreditado y tecnología, gracias a lo cual los sistemas de ventana REHAU son sinónimo de soluciones innovadoras, que proporcionan una calidad en la que puedes confiar.

El concepto de calidad nace en una empresa cualificada, se concreta en ventanas que satisfacen a las necesidades de cada vivienda y llega hasta la fase de montaje: los elaboradores profesionales y competentes, con ayuda de la técnica de REHAU, hacen todo lo posible para garantizar el mejor resultado final.

Con este objetivo, REHAU facilita el asesoramiento profesional a través de tu carpintería o proveedor de ventanas en todos los temas relacionados con la ventana, desde el diseño hasta el aislamiento térmico y acústico, antes y después del montaje. De este modo recibes calidad en todos los sentidos, disfrutando de unas ventanas excelentes y el máximo confort en tu hogar.

**¡Pregunta a tu carpintería o proveedor de ventanas de confianza sobre la solución REHAU que más se adapta a tus necesidades y confía en la calidad de una marca para gente exigente!**