

¡Su carpintería de ventanas le ayuda y aconseja en todo momento!

Manejo

La calidad avalada por una gran marca –
perfiles de ventana REHAU.

INDUSTRIAS TORRES
SISTEMAS DE PVC



Si, a pesar de todos los esmeros, sus ventanas no funcionan correctamente, su carpintería cualificada en la fabricación de ventanas REHAU, solucionará cualquier problema.



Más de 40 años de experiencia han convertido a REHAU en uno de los fabricantes líderes de sistemas de perfiles para ventanas. Desde siempre basados en la perfecta conjunción entre el acreditado Know-how y soluciones innovadoras, los perfiles de ventana de REHAU son sinónimo de soluciones de vanguardia para ventanas de calidad, en la que usted puede confiar plenamente.

Elaboradas por talleres cualificados y adaptadas exactamente a sus necesidades, la máxima de la calidad se aplica igualmente al montaje:

colaboradores debidamente formados, apoyados por los medios de la técnica moderna, lo avalan.

Ya en la fase de planificación se crean las condiciones marco para ello: la empresa instaladora le asesora en todos los temas referidos a la ventana: de su configuración, pasando por la seguridad, al aislamiento térmico y acústico, y le ofrece sus servicios tanto antes como después del montaje de las ventanas. Calidad en toda la línea para unas perspectivas impecables.

¡Pregunte a su carpintería especializada por las ventanas rentables y versátiles fabricadas con perfiles REHAU y disfrute de las ventajas de una ventana de calidad!

Las ventanas distinguen su hogar



www.rehau.com

■ E: ■ Barcelona: C/ Miquel Servet, 25, Pol. Ind. Camí Ral, Apartado de correos nº 164, 08850 Gavà / Barcelona, Tel.: 93 635 35 00, Fax: 93 635 35 02, Barcelona@REHAU.com
■ Bilbao: Ctra. Bilbao-Plencia, 31, Edificio Inbisa, Dpto. 202/203, 48950 Asua-Erandio / Vizcaya, Tel.: 94 453 86 36, Fax: 94 453 86 37, Bilbao@REHAU.com ■ Madrid: Hnos. Lumiere, 8, Pol. Ind. San Marcos, 28906 Getafe / Madrid, Tel.: 91 683 94 25, Fax: 91 683 10 63, Madrid@REHAU.com ■ P: ■ Lisboa: Rua 25 de Abril nº 1 - Piso 1 - 2685-368 Prior Velho Tel.: 351 21 949 72 20, Fax: 351 21 949 72 39, Lisboa@REHAU.com ■ RA: ■ Buenos Aires: Cuyo 1900 B1640GHV Martínez, Pcia. Buenos Aires, Tel.: 11/48 98 60 00, Fax: 11/48 98 60 01, BuenosAires@REHAU.com ■ PE: ■ Lima: Av. Pablo Carriquiry Nº 193, San Isidro, 27 LIMA, Tel.: 1/2 26 17 13, Fax: 1/2 26 17 12, Lima@REHAU.com
■ MEX: ■ México: Blvd. A. López Mateos 932 pte.1ª y 2ª piso, 38060 Celaya, Gto., Tel.: 4 61/6 18 80 00, Fax: 4 61/6 18 80 04, Mexico@REHAU.com ■ Monterrey: Calle 12 de Abril # 5405, Col. Torres de Lindavista, Guadalupe NL, 67138, Tel.: 81/83 77 86 63, Fax: 81/83 94 10 49, Monterrey@REHAU.com ■ RCH: ■ Santiago: Volcán Osorno 57, Comuna El Bosque, 7190717 Santiago de Chile, Tel.: 2/ 5 40 19 00, Fax: 2/ 5 28 17 83, Santiago@REHAU.com
■ For European exporting companies and if there is no sales office in your country please contact: REHAU AG + Co, Export Sales Office, P.O. Box 30 29, 91018 Erlangen/Germany, Tel.: +49 (0) 9131 9250, Fax: +49 (0) 9131 771430, Export.Sales.Office@REHAU.com



System BCN 700.700 SP 11.05

El cuidado y el mantenimiento correctos para conservar el valor de sus ventanas de perfiles REHAU.



Las ventanas distinguen su hogar



Nota:

Los daños superficiales causados intencionadamente o por no realizar los cuidados necesarios están excluidos de la garantía. Esto vale especialmente para suciedades fuertes o difilmente eliminables. Los daños en la superficie, causados por productos de limpieza agresivos o abrasivos, tampoco están cubiertos por la garantía. Para el cuidado sólo deben utilizarse los limpiadores recomendados.

Ventanas que satisfacen plenamente.

Abrir y cerrar correctamente.

Lo que también debería tener en cuenta.

Manejo



Las ventanas fabricadas con perfiles REHAU se caracterizan por una calidad inalterable durante toda su larga vida útil, su alto estándar tecnológico, por ser prácticos en el manejo y, gracias a la superficie lisa, fáciles de cuidar.

- Ventanas fabricadas con perfiles REHAU – conocidas y avaladas por sus propiedades convincentes:
- formas y colores de exquisito diseño
 - fáciles de limpiar y de cuidar gracias al acabado superficial de los perfiles
 - especialmente resistentes a la intemperie
 - conservan su valor
 - aislamiento acústico individualizado
 - aislamiento térmico a la medida
 - acabado antirrobo



Abertura oscilo-batiente

Abatir la ventana
Manilla vertical hacia arriba

Abrir la ventana
Manilla horizontal

Cerrar la ventana
Manilla vertical hacia abajo

Posición oscilante

Posición batiente

Abertura batiente

Abrir la ventana
Manilla vertical

Cerrar la ventana
Manilla vertical hacia abajo

Posición batiente

Abertura basculante

O bien:

Abatir la ventana
Manilla vertical hacia arriba

o:
Abatir la ventana
Manilla horizontal

Cerrar la ventana
Manilla vertical hacia abajo

Posición basculante

¿Que hacer cuando?

Si, estando la ventana ya abierta, la manilla se gira a la posición oscilante, la hoja sale de su enclavamiento superior. En este caso, haga lo siguiente:

1. Deje la manilla en posición oscilante
2. Empuje la hoja completamente contra el marco
3. Gire la manilla 180° a la posición vertical hacia abajo, cierre con pestillo
4. Ahora puede volver a manejar la ventana normalmente



Evite:

Cogerse los dedos
Entre hoja y marco existe el riesgo de cogerse los dedos. Estando la ventana abierta pueden producirse lesiones a causa de golpes de viento. Cierre sus ventanas cuando hay viento.

Caídas
Especialmente cuando en la casa hay niños, tenga cuidado de no dejar abierta ninguna ventana sin vigilancia.

Cargas en la hoja
No haga un mal uso de la hoja colgando perchas o apoyándose en ella.



Este folleto contiene consejos prácticos e informaciones sobre cómo cuidar, mantener y manejar correctamente las ventanas de perfiles REHAU. Además, le damos consejos sobre la correcta ventilación para ahorrar energía y para crear ambientes de confort.

¿Lo sabía?

A juego con sus ventanas fabricadas con sistemas de perfiles REHAU tenemos para usted un programa complementario ideal. Su carpintería le informa con mucho gusto sobre:

- puertas de calle
- puertas correderas elevables
- mallorquinas
- cerramientos

El cuidado correcto. ¡Así de fácil!



¿Qué hay que hacer primero?

Quite el folio protector inmediatamente después del montaje de las ventanas.

¿Qué cuidados regulares necesita el marco?

Elimine el polvo y la suciedad causada por la lluvia con:

- **un detergente líquido usual o el limpiador* REHAU y un paño suave**

¿Cómo eliminar la suciedad persistente?

Las partículas suspendidas en el aire (a causa de procesos de corrosión, polvos industriales, hollín) p. ej. cerca de plantas industriales e instalaciones ferroviarias pueden causar que sobre los perfiles se deposite una suciedad persistente. Para eliminarla y para evitar que se formen estos depósitos recomendamos una limpieza regular con el limpiador REHAU*.

Ventajas del limpiador REHAU*:

- no contiene disolventes
- no es agresivo para la superficie
- tiene un pH neutro
- es antibacteriano

¿Qué cuidados regulares necesita el vidrio?

Limpie los vidrios con:

- **agua clara, caliente y**
- **una gamuza de buena calidad**

- * El limpiador REHAU está disponible para:
- a) perfiles blancos/lacados
 - b) perfiles foliados





No utilice por favor:



- productos de limpieza o de pulir agresivos o que contienen disolventes ni productos como p. ej. diluciones de resina sintética, acetona, etc. que destruyen la capa superficial
- limpiadores abrasivos
- utensilios duros como p. ej.
 - espátulas
 - cepillos metálicos
 - esponjas ásperas
 - etc. ...

Nuestro consejo:

Utilice para el cuidado correcto de sus ventanas el limpiador REHAU.

¡Con un mantenimiento correcto, sus ventanas preservan su valor!

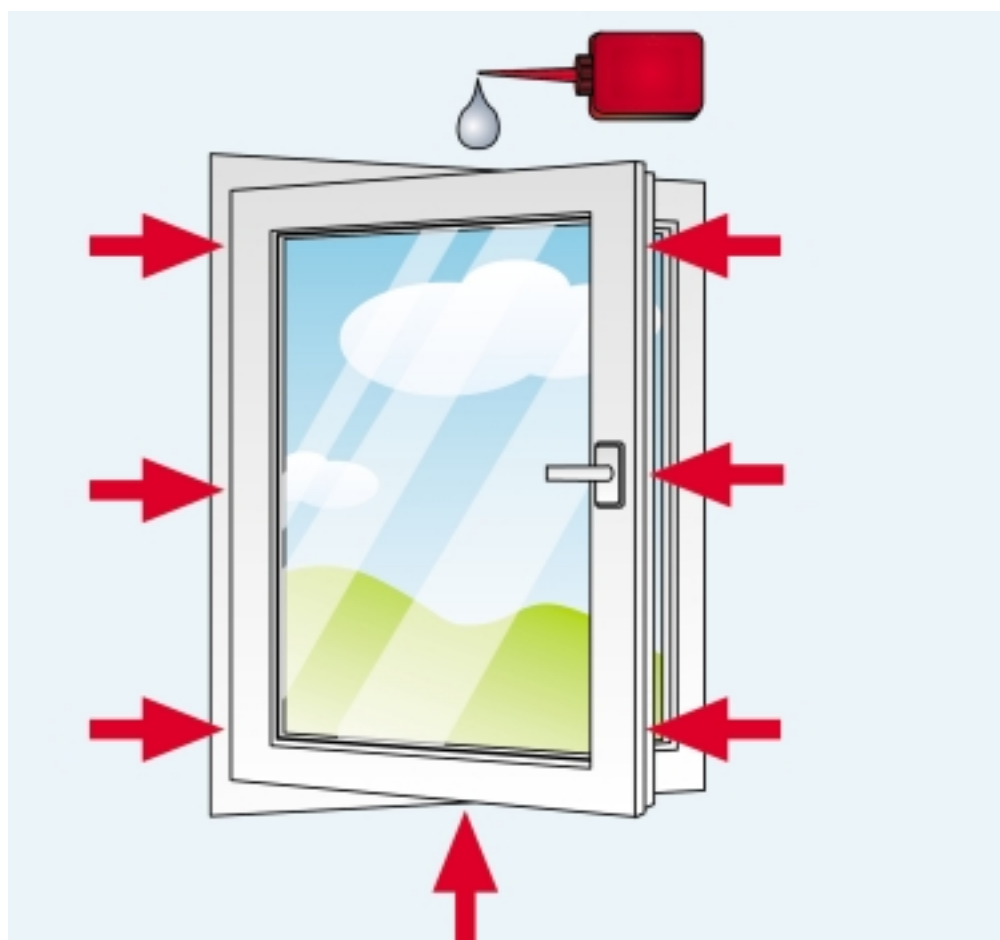


¿Cómo mantener correctamente los herrajes?

Engrasar todos los elementos móviles de los herrajes regularmente con una gota de aceite doméstico. De esta forma se garantiza que funcionen siempre correctamente.

Recomendación

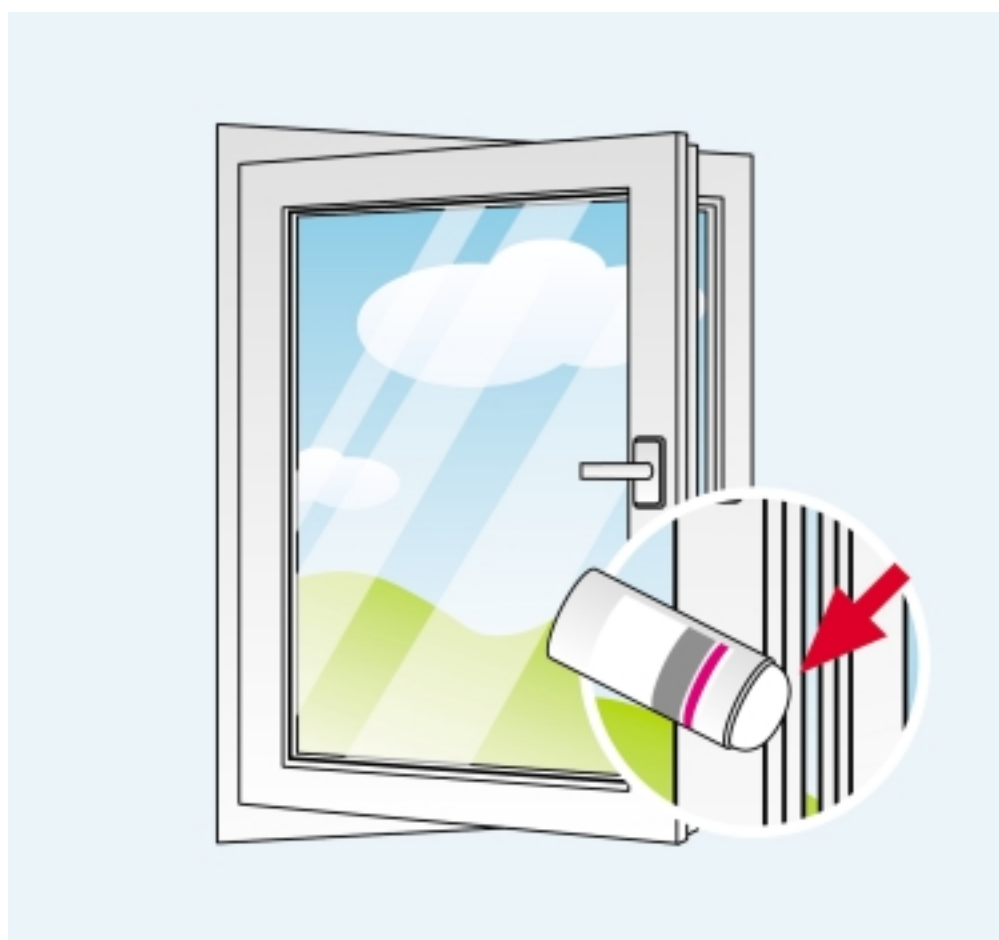
Para comprobar el ajuste, el funcionamiento y la manejabilidad de los herrajes, recomendamos un mantenimiento regular por la carpintería de ventanas. Así se asegura un funcionamiento siempre impecable.





¿Cómo mantener correctamente las juntas?

Limpiar las juntas con agua y engrasarlas con un lápiz de silicona.



Para el cuidado y el mantenimiento de sus ventanas, usted necesita:

■ un detergente líquido

... para la limpieza regular de vidrios y marcos en caso de suciedad ligera

■ una gamuza

... para vidrios impecables

■ el limpiador REHAU

... para la limpieza y el cuidado correctos de los marcos, ante todo en caso de suciedad persistente causada por emisiones – de venta en su carpintería de ventanas

■ aceite para los herrajes

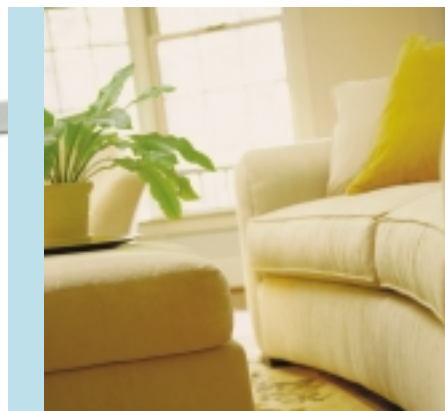
■ un trapo suave

... para conservar las bellas y brillantes superficies de los perfiles REHAU

■ un lápiz de silicona

... para engrasar las juntas – de venta en su carpintería de ventanas

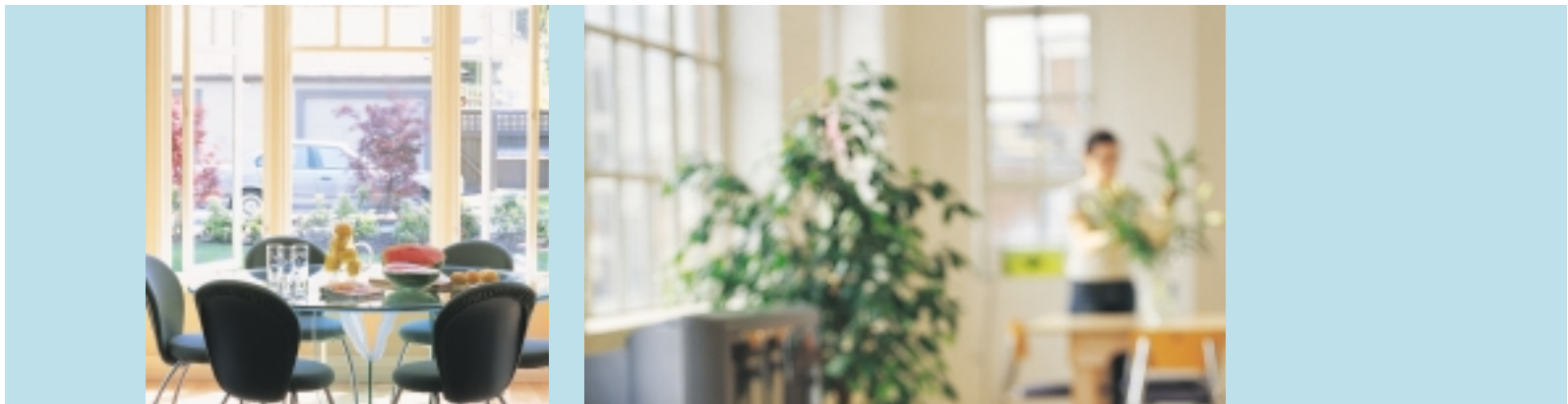
Para un clima ambiental saludable.



Las ventanas y puertas modernas son muy estancas y ahorran así una cantidad considerable de energía. También los materiales de construcción modernos y las tecnologías aplicadas contribuyen a que el intercambio de aire sea ahora menor que antes. Debido a esta estanqueidad, es importante ventilar con regularidad.

Mediante el intercambio continuo del aire se regula la humedad ambiental, previniendo así la formación de moho, daños en la construcción y un empeoramiento del clima ambiental en el interior de la vivienda.

¡Lo importante es ventilar correctamente!



En un espacio habitado se genera continuamente vapor de agua, aproximadamente en las cantidades siguientes:



Aire de respiración del hombre
1-2 litros por día y persona



Cocinar (en un hogar de hasta 4 personas)
1-2 litros por día



Secadora de ropa
1,5-2,5 litros por día



Plantas ornamentales
0,5-2 litros por día



Ducha y baño
0,5-1 litros por día y persona



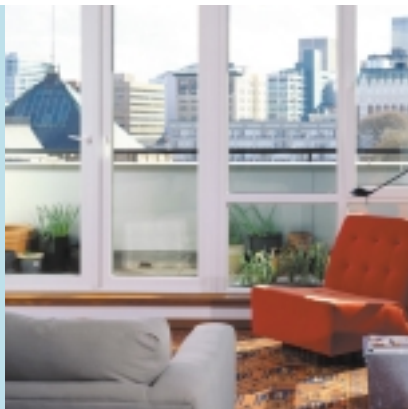
¡Tenga en cuenta!

En un hogar de 4 personas se liberan en un día aprox. 10 litros de agua al aire ambiente.

Por ello es tan importante que entre aire fresco para sustituir el aire ambiente húmedo por aire seco del exterior.

¿Qué puede ocurrir si la ventilación es deficiente?

- Aumenta la humedad ambiental en la vivienda
- La humedad penetra en los muros
- Se causan daños en la construcción
- Formación de moho



Ventilación de larga duración

En este tipo de ventilación mediante hoja basculante, el intercambio de aire es escaso por lo que la ventana suele permanecer abierta durante bastante tiempo. El inconveniente: un mayor enfriamiento del telar y el riesgo de daños por agua de condensación.



Ventilación de larga duración

Ventilación de choque

Abriendo al mismo tiempo todas las ventanas y puertas se genera una corriente de aire que renueva completamente el aire en la vivienda en sólo dos a cuatro minutos. Es un tipo de ventilación efectivo que minimiza las pérdidas de energía, ahorrando gastos de calefacción. En este corto tiempo, los elementos constructivos no llegan a enfriarse.



Ventilación de choque

¿Por qué es tan importante una ventilación regular?

- Para regular la humedad y la temperatura del aire ambiente
- Para evitar que se forme agua de condensación y moho
- Para sustituir el aire de respiración viciado por aire fresco y limpio
- Para que el aire en la vivienda sea saludable, creando un clima de confort