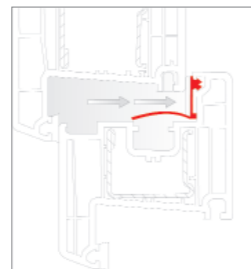


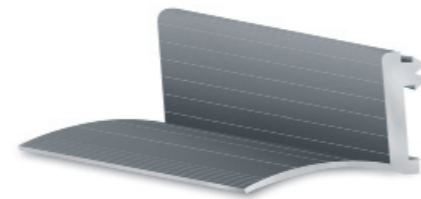
Presión normal de aire



Presión elevada de aire

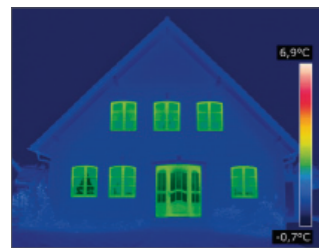
AirComfort se trata de un sistema de ventilación autorregulable mediante la presión del caudal de aire, que dispone de una estanqueidad a las ráfagas de lluvia de hasta 600 Pa.

Esta novedosa técnica de ventilación queda oculta en el canal de la hoja. Cuando aumenta la presión del viento, el sensible mecanismo, que funciona sin corriente eléctrica, reacciona y se cierra automáticamente. La facilidad de su montaje sin tornillos y sin tener que taladrar hace que el sistema sea rentable y también apto para ser instalado en ventanas ya colocadas, por esto es idónea tanto para proyectos de obra nueva como para rehabilitación de edificios.



La calidad de una marca para gente exigente

Nuestros sistemas de perfiles con las más avanzadas tecnologías aportan el máximo rendimiento en todas las aplicaciones. Modernas ventanas, puertas de calle, mallorquinas y cerramientos basados en sistemas de perfiles REHAU destacan por sus numerosas ventajas. Permiten tener en cuenta las demandas actuales e individuales en cuanto al aislamiento térmico y acústico así como a la protección antirrobo, cumpliéndolas de acuerdo con cada situación. Además, los sistemas se caracterizan por su larga vida útil, su facilidad de limpieza y un diseño actual.



Aislamiento térmico

Reducen de las pérdidas de energía, las emisiones de CO₂ y los costes energéticos



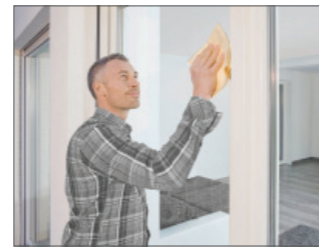
Aislamiento acústico

Minimizan las molestias por el ruido y aumentan el confort



Protección antirrobo

Proporcionan sensación de seguridad y bienestar en su hogar



Cuidado y mantenimiento

Acabado de alta calidad y superficie brillante con poco mantenimiento

Barcelona: C/ Miquel Servet, 25, Pol. Ind. Camí Real, 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 Asúa-Erandio / Vizcaya, Tel.: 94 453 86 36, Fax: 94 453 86 37, Bilbao@REHAU.com **Madrid:** C/ Marie Curie, 19 oficina 2.2 - Edificio Autocampo II - 28521 Rivas-Vaciamadrid / Madrid, Tel.: 91 683 94 25, Fax: 91 683 10 63, Madrid@REHAU.com **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



INNOVACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
SISTEMAS REHAU PARA VENTANAS Y CERRAMIENTOS

SISTEMA GENEOR[®]

EL PRIMER PERFIL FABRICADO CON REFUERZO INTEGRAL
CON EL MATERIAL DE ALTA TECNOLOGÍA RAU-FIPRO[®]



Gama de perfiles GENEOR (de izquierda a derecha): GENEOR PHZ para casas pasivas, GENEOR para ventanas y GENEOR para puertas de calle

Cuando hablamos de eficiencia energética, es necesario tener en cuenta el aislamiento térmico de las viviendas. Existen distintos sectores del edificio donde se producen pérdidas de energía; una de las zonas más habituales son las ventanas y puertas, cuando éstas son inadecuadas. **Si se dispone de ventanas antiguas, con perfiles y vidrios ineficaces, es inevitable perder energía, así como confort y dinero, ya que incrementamos el consumo en calefacción y aire acondicionado.** Esto acentúa la importancia de disponer de unos buenos cerramientos que nos permitan aislar correctamente la vivienda.

Las ventanas modernas deben cumplir unos requisitos mínimos en cuanto a niveles acústicos y térmicos, y el PVC ha demostrado ser la mejor opción, que ofrece el mayor aislamiento térmico, puesto que reduce al mínimo el flujo de calor del exterior al interior de la vivienda y viceversa. De esta forma, se consigue un importante ahorro energético, ya que se evitan los picos de consumo producidos por el uso de la climatización.

Los perfiles GENEOR[®] permiten elaborar ventanas y puertas energéticamente eficientes. Pueden crear el ambiente confortable que usted siempre deseó. El diseño de perfil fabricado con refuerzo integral no precisa acero, con lo que se eliminan los puentes térmicos, consiguiendo **hasta un 76%* de ahorro energético** a través de sus ventanas y puertas. Incluye una óptima protección antirrobo y un aislamiento acústico excepcional.

El sistema GENEOR[®] está fabricado con RAU-FIPRO[®], un material de alta tecnología desarrollado por REHAU. Este material, destaca por sus características mecánicas, aportando por sí mismo la rigidez y estabilidad necesarias a la ventana, pudiendo prescindir en la mayoría de los casos del tradicional refuerzo de acero.

Con sus tres niveles de junta perimetral, el perfil de ventana GENEOR[®] ofrece las mejores características de aislamiento posibles. El material de la junta, de gran elasticidad y resistente a los esfuerzos continuados, garantiza una gran durabilidad.

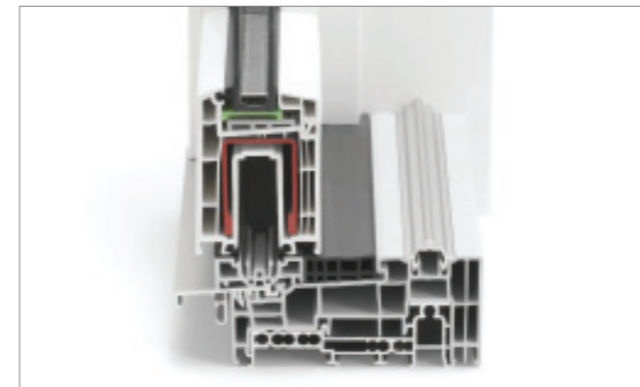
SOLUCIONES PARA TODAS LAS NECESIDADES

EXCELENTE AISLAMIENTO CON LOS MEJORES ACABADOS

A continuación le presentamos distintos sistemas de perfiles realizados con RAU-PVC que permiten reducir la pérdida de calor y disfrutar de las ventanas con la más alta calidad y los mejores acabados, como los perfiles **Euro-Design 70** que, con una profundidad constructiva de 70 mm, 2 juntas perimetrales y un sistema de 5 cámaras, ofrecen un excelente aislamiento térmico y acústico.



También ofrecemos el sistema de **puerta corredera elevable S785**, diseñado especialmente para edificaciones con grandes superficies acristaladas. Estos perfiles ofrecen un aislamiento térmico óptimo, así como impermeabilidad al aire y estanqueidad al agua, características imprescindibles para conseguir un espacio confortable y luminoso.



También disponemos de un **sistema de mallorquina** para una amplia gama de aplicaciones: para evitar las miradas indiscretas de los vecinos, como protección contra el sol o para regular la temperatura interior de la vivienda. Destaca por su lama combi prerreforzada de fábrica con la que se reducen los tiempos de elaboración y se obtiene una estabilidad estructural máxima.

Los sistemas de **corredera Euro-Design Slide y S717** para ventanas y balconeras ofrecen unas magníficas cualidades técnicas y un acabado de calidad para garantizar la máxima satisfacción y confort. Estos sistemas protegen contra el viento y la lluvia en interior de la vivienda, además de aprovechar al máximo el espacio debido al tipo de apertura, con lo que se amplían las posibilidades de decoración.



Gracias a nuestra filosofía de investigación e innovación constante, hemos desarrollado perfiles de PVC para puertas y ventanas avalados por distintos certificados nacionales e internacionales, tales como como la **ISO 9001** o el sello de calidad **"N"** de Aenor.



* Reducción de la pérdida de energía a través de la ventana para el caso de la sustitución de una ventana vieja de madera/PVC de los años 80 (Uf = 1,9, Ug = 3,0) por una ventana elaborada con perfiles GENEOR (Uf = 0,86, Ug = 0,5) (tamaño de las ventanas: 123 x 148 cm)