



Ventanas y Puertas de Aluminio

IDEAS, CONSEJOS Y ASESORAMIENTO  
PARA SOR CON VENTANAS, PUERTAS  
Y PERFILES DE ALUMINIO

Inicio >

Gracias a la permeabilidad al aire. Y es que según cálculos realizados con la norma UNE-EN ISO 13790, que marca el método para realizar cálculos de consumo de energía para calefacción y refrigeración manual, llegamos a una sorprendente conclusión.



Se ha comprobado que **con la sustitución de unas ventanas correderas antiguas**, aunque bien mantenidas, por otras **nuevas con una alta clasificación de filtración al aire**, se pueden conseguir **ahorros de más del 92%** en este apartado.

<o:p></o:p>

**¿El motivo?** Que la permeabilidad al aire **de los cerramientos aporta información de las renovaciones de aire no deseadas** que se producen en el interior de los edificios. Evidentemente, estas renovaciones de aire influirán negativamente en la eficiencia energética de los edificios, tendiendo a igualar la temperatura interior a la exterior, **enfriando o calentando el interior, en función de la temperatura exterior**, provocando un mayor gasto en calefacción o aire acondicionado.<o:p></o:p>

Actualmente, **casi todas las ventanas** que se comercializan **cumplen, nada más salir de fábrica**, con la clasificación máxima en el ensayo de permeabilidad al aire. **El problema recae** en que no todas son capaces de mantener estas características a lo largo del tiempo. <o:p></o:p>

Por lo tanto, resulta muy importante elegir una ventana que por material y diseño pueda garantizarnos que la permeabilidad se va a mantener a lo largo del tiempo. **¿Cómo escogerlas? En función de un material altamente resistente, con un bajo coeficiente de dilatación, capaz de mantener ajustados los sistemas de juntas y que no se degrade con el sol u otros efectos meteorológicos.** <o:p></o:p>

¿Deberías reformar tu hogar para vivir más confortablemente, pero sin que tu bolsillo se resienta por ello ante cada estación del año? **Consulta nuestro directorio de profesionales de aluminio.** ¡Tienes un experto en tu provincia esperando para ayudarte!<o:p></o:p>