

Las Ventanas en el Reino Unido

En el viaje por Inglaterra, que durante el mes de septiembre preparó la Asociación de Empresarios de la Industria de la Madera del Reino Unido a través de la FEMIB para visitar fábricas de ventanas, pudimos comprobar la gran diferencia que existía entre la ventana inglesa y la de nuestro país.

En el Reino Unido la gran mayoría de las ventanas se abren hacia el exterior. Por otra parte también las ventanas deslizantes de apertura vertical o las pivotantes cubren una buena parte del mercado.

¿Por qué esta concepción tan particular de las ventanas inglesas?

Tal vez las ventanas de un país reflejen el carácter de los habitantes del mismo o tal vez sean el reflejo de una historia.

Fundamentalmente las ventanas deben servir:

- Para dejar pasar la luz, necesidad biológica importante e indispensable.
- Para salir de nuestro mundo confinado y limitado, necesidad psicológica.
- Para establecer una barrera entre el mundo exterior y el mundo interior.
- Para dejar entrar en nuestra vivienda las condiciones atmosféricas, en la medida que nosotros queramos.

Como respuesta a estas exigencias las ventanas deben:

- Tener cristales.
- Proteger de la intemperie.
- Estar equipadas de un sistema de apertura seleccionado.
- Poderse cerrar sólida y herméticamente.
- Permitir aprovechar las direcciones de los vientos, que utilizaremos con fines de aireación.
- Estorbar lo menos posible la habitabilidad de la pieza.
- Poderse limpiar desde el interior.

a) En cuanto a ser de vidrio no hay ninguna diferencia entre los países: todas son de vidrio.

b) Resistir la intemperie.

En Inglaterra el clima es duro, la lluvia, la nieve y el viento acompañan a las personas y conviven con ellas. Se está rodeado de mar, es necesario construir muros y barreras de retención. Es lógico pensar que los ingleses construyen una barrera similar para protegerse en sus viviendas. Para que el aire y el agua ayuden al ajuste, es necesario que éstos abran al exterior, así cuanto mayor es el viento el cerramiento es mayor. Hay una gran relación entre la ventana y el mar. Un gran número de las regiones europeas que tiene mar, como Holanda, Dinamarca y el Norte de Alemania, en su construcción tradicionalmente emplean ventanas de apertura hacia el exterior.

c) La apertura se ha de poder fijar en varias posiciones que permitan ser reguladas a voluntad, de forma que en cualquiera de las posiciones esté suficientemente asegurada su permanencia, aun en situaciones atmosféricas muy adversas, e incluso un dispositivo de bloqueo que permita una aireación nocturna, sin permitir el posible paso de personas.

d) La ventana en su apertura, si ésta es hacia el exterior, no estorba y consume espacio de la habitación, permitiendo en su decoración, soluciones que no serían posibles si la apertura es hacia el interior.

e) La limpieza es otro de los factores que han influido en los mecanismos, sofisticados para los continentales, de movimiento. Hasta hace muy poco, todas las viviendas tenían un solo piso y la limpieza de las ventanas se hacía sin ningún problema desde el exterior. El gran

aumento de construcciones de varios pisos, obliga a discurrir sistemas que permitan la limpieza desde dentro, y como consecuencia a adoptar mecanismos complicados.

No hay duda de que una razón fundamental por la cual las ventanas inglesas siguen abriéndose hacia el exterior es que no hay peligro de que por accidente se proyecten los cristales sobre las calles pudiendo herir a los paseantes. No hay una sola vivienda en Inglaterra en la que la fachada esté sobre la acera, puesto que están retranqueadas unos metros. Si en los edificios comerciales pueden estar las fachadas sobre las aceras es porque las ventanas son fijas y la ventilación es forzada con acondicionadores de aire.

(Notas sobre el viaje a Inglaterra del Ingeniero de AITIM, M. A. González.)