



## ¡No hay nada como la luz natural para conseguir un ambiente agradable en reuniones y conferencias!

En un día caluroso de verano, la acumulación de radiación solar y el brillo del sol puede muchas veces deteriorar lo que prometía ser una reunión productiva y estimulante. Evitar que la acumulación de la radiación solar y el brillo entre en los edificios es un asunto de gran importancia, pero que muchas veces se intenta remediar con la instalación de persianas venecianas interiores que son muy poco eficaces a la hora de reducir la acumulación de calor, y además, eliminan la visión hacia el exterior. La forma correcta de impedir que la radiación solar entre al edificio consiste en colocar sistemas exteriores que eviten que el sol pase a través de la ventana causando el llamado "Efecto Invernadero"

Cuando se instalan persianas interiores, es muy común encender las luces artificiales para compensar la reducción en luz natural. Esto es un derroche además de crear un efecto de luminosidad poco estimulante.

Smartlouvre Ltd de Waterlooville, Hampshire, resolvió tal problema con la instalación de las pantallas de control solar KoolShade en las ventanas de la fachada oeste, que, a pesar de que eran de vidrio reflectante, permitían pasar un nivel inaceptable de radiación solar y brillo. Las pantallas de KoolShade se acoplaron discretamente a la carpintería exterior manteniendo la uniformidad de la fachada.

Los resultados de esta instalación son extraordinarios. Los niveles de acumulación de calor dentro de la sala de conferencia han sido rebajados enormemente, se ha eliminado el brillo directo del sol y los usuarios ahora disfrutan de una luz natural y una visión perfecta hacia el exterior.