

## TOLDO VERTICAL MEMORIA DE CALIDADES

Sistemas de protección solar aptos para uso interior y exterior que aseguran un control eficaz de la luz. Soluciones que combinan diseño de vanguardia con funcionalidad, abriendo los espacios interiores al exterior pero conservando la privacidad. Además de su carácter altamente decorativo, los screens ofrecen beneficios como el ahorro energético al disminuir la temperatura interior, la protección frente los rayos ultravioleta y la creación de entornos más cómodos. Ideal para instalar en el interior y exterior de ventanas y acristalamientos.

### ¿Cómo integrar decoración y funcionalidad?

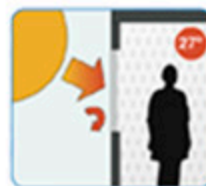
Desde siempre las cortinas han tenido un notable componente decorativo al que se ha ido asociando, cada vez con más fuerza, la función de protección solar. Los espacios abiertos, las superficies acristaladas y las decoraciones minimalistas requieren elementos que se integren en el entorno y aporten valor añadido al proyecto.

### ¿Qué nos ofrece una protección solar eficaz?

- Control y filtrado de la entrada de la luz exterior.
- Ahorro energético al disminuir la temperatura interior optimizando el uso de calefacción y climatización.
- Privacidad respecto al exterior: ver sin ser vistos.
- Abrir visualmente los espacios interiores al exterior del edificio.
- Confort visual.
- Control de reflejos en pantallas de ordenadores.
- Evitar diferencias y contrastes lumínicos.
- Protección ante rayos UV.
- Creación de entornos más cómodos y productivos.
- Disfrutar de mayor calidad de vida.
- Integración decorativa.

### Gestión de la temperatura interior

El flujo de luz que entra en un espacio se descompone en tres factores: reflexión, absorción y transmisión. La reflexión consiste en la cantidad de luz reflejada hacia el exterior, la absorción es la energía solar absorbida por el tejido la cual, en parte, se irradia como calor y la transmisión es la energía que se transmite hacia el interior en forma de luz. Con la utilización de tejidos técnicos, en función de su composición y color, se puede establecer la cantidad de luz y de calor que queremos transmitir de un modo eficaz.



Sin sistema de protección solar



Con sistema de protección solar interior



Con sistema de protección solar exterior

