

ISOLAR SUNBLIND®



Vidrios

Cámara de aire

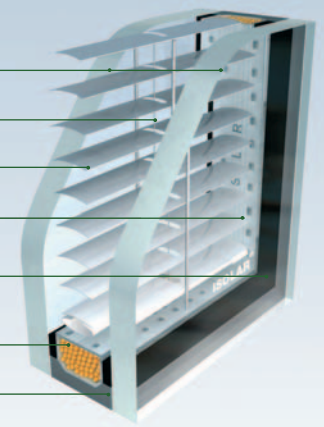
Persiana de lamas

Perfil separador

Primer sellante (Butilo)

Tamiz molecular (Deshidratante)

Segundo sellante (Poliuretano o silicona)



ISOLAR SUNBLIND® es un doble acristalamiento en cuya cámara se aloja una persiana de lamas de aluminio.

Como consecuencia de que la persiana se encuentra dentro de la cámara hermética, no es necesario realizar ningún tipo de mantenimiento ni limpieza.

La posibilidad de orientar las lamas o subir la persiana integrada en la cámara permite controlar la luminosidad entrante por el acristalamiento en todo momento. ISOLAR SUNBLIND® es un sistema vanguardista que ahorra costes pues sus componentes están protegidos contra el deterioro producido por las inclemencias climatológicas o simplemente por la agresión humana.

ISOLAR SUNBLIND® está recomendado para ser instalado bien en fachadas estructurales, ventanas exteriores o bien en espacios interiores de hospitales, edificios de oficinas, viviendas, etc.

A la ventaja del control de la luminosidad propia de ISOLAR SUNBLIND® se le puede sumar la mejora en ahorro energético si se combina con NEUTRALUX® o algunos modelos de SOLARLUX®, vidrios de baja emisividad. Combinado con AKUSTEX® o MULTIPACT® obtendremos un aislamiento acústico extra o un incremento de la protección respectivamente.





Modelos SB

SUNBLIND® SB-A Orientable Eléctrico.

Permite la orientación de las lamas de la persiana según las preferencias del usuario mediante un sistema eléctrico, alimentado por baterías, alojado dentro del marco del cerramiento. La orientación de las lamas se lleva a cabo mediante el accionamiento de dos pulsadores también integrados en el marco de la carpintería.

SUNBLIND® SB-RC Orientable con Control Remoto.

Conserva el mismo sistema de funcionamiento que el modelo SB-A. La diferencia estriba en que el SB-RC se acciona por control remoto. El sistema eléctrico se aloja en un receptor de infrarrojos adherido a la superficie del vidrio interior del doble acristalamiento. En este receptor están alojadas también las baterías que alimentan al motor encargado de orientar las lamas.

SUNBLIND® SB-M Orientable Magnético.
































El sistema que permite orientar las lamas de la persiana es magnético; por medio de dos imanes, uno dentro de la cámara y otro colocado en la cara exterior del vidrio interior del acristalamiento, y accionado por una cadenilla fijada a este último, el usuario puede graduar la lamas a su gusto. Como norma de fabricación, el vidrio interior nunca ha de sobrepasar los 5 mm de espesor, pudiendo ser el vidrio exterior de cualquier espesor.

SUNBLIND® SB-D Orientable y Elevable Eléctrico.

El modelo SB-D tiene la peculiaridad de que, además de poder orientar las lamas, permite subir y bajar la persiana dejando la posibilidad de poder ver a través del acristalamiento sin ningún obstáculo. ISOLAR SUNBLIND® SB-D funciona por medio de un transformador eléctrico que ha de ir alojado fuera del acristalamiento, preferiblemente en la pared. Este transformador lleva incorporado un interruptor para poder activar las distintas opciones de la persiana. Todo este sistema debe alimentarse con la energía eléctrica del edificio donde se instale. Existe la posibilidad de instalar ISOLAR SUNBLIND® SB-D mediante automatismos RTS, que facilitan al usuario el manejo de las persianas desde uno o varios controles remotos.



Gama de colores SB

 012	 013	 014	 199 dorado metálico	 292	 294
 305	 381	 383	 393	 495	 498
 565	 570	 571	 572	 593	 711
 715	 855	 858	 859	 867 plateado metálico	 868
 900	 902	 922	 938	 950	 956
 964					





INFORMACIÓN TÉCNICA



Modelos	Cámara	Anchura	Orientación	Elevación	Motor Interno	MEDIDAS MÍNIMAS (mm)		MEDIDAS MÁXIMAS (mm)		CUADRAT. MÁXIMA
						ANCHO	ALTO	ANCHO	ALTO	
Modelos SB										
SB-A	25	15	●		●	380	300	2600	2600	5,5 m ²
SB-RC	25	15	●		●	380	300	2600	2600	5,5 m ²
SB-M	25	15	●			400	300	2600	2600	5,5 m ²
SB-D	25	15	●	●	●	650	300	2600	2600	4 m ²





OFICINA ISOLAR DE
INFORMACIÓN DEL VIDRIO
+34 91 277 85 66
www.vitro.com
infocristalglass@vitro.com