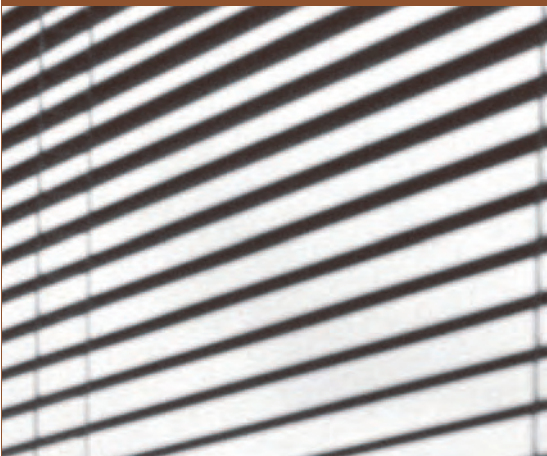


ISOLAR SUNBLIND®



Vidrios

Cámara de aire

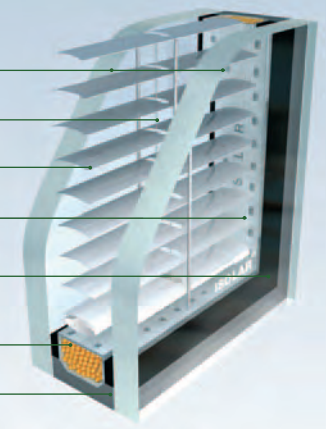
Persiana de lamas

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.



Modelos VELTHEC

SUNBLIND® VELTHEC motorizado

SUNBLIND® VELTHEC MFR. Orientable y elevable



- Motor con acceso frontal.
- El comando magnético motorizado se aplica en la sección del vidrio accesible desde el exterior. Es el único motor del mundo utilizado en el vidrio de doble acristalamiento que se puede extraer y reinsertar sin perder la estanqueidad de la cámara.
- Posibilidad de uso con cualquier espesor de vidrio interno.
- Accionamiento de grupos de persianas por medio de control remoto, membrana o botón de acción instalado en la pared.
- Lector automático del final de carrera.
- Orientación de las lamas de 0 a 180°.

SUNBLIND® VELTHEC MFRS. Orientable y elevable



- Motor con acceso frontal.
- El comando magnético motorizado se aplica en la sección del vidrio accesible desde el exterior. Es el único motor del mundo utilizado en el vidrio de doble acristalamiento que se puede extraer y reinsertar sin perder la estanqueidad de la cámara.
- Posibilidad de uso con cualquier espesor de vidrio interno.
- Orientación de las lamas de 0 a 180°.

SUNBLIND® VELTHEC IM. Orientable y elevable



- Motor interno.
- El comando magnético motorizado se aplica en el interior de la cámara y es extraíble quitando sólo el perfil que sostiene el vidrio, sin perder la estanqueidad de la cámara.
- Posibilidad de uso con cualquier espesor de vidrio interno.
- Accionamiento de grupos de persianas con control remoto, membrana o botón de acción instalado en la pared.
- Lectura automática del final de carrera
- Orientación de las lamas de 0 a 180°.

SUNBLIND® VELTHEC IMS. Orientable y elevable



- Motor interno a la sección panel
- El comando magnético motorizado se aplica en el interior de la cámara y es extraíble quitando sólo el perfil que sostiene el vidrio, sin perder la estanqueidad de la cámara.
- Posibilidad de uso con cualquier espesor de vidrio interno.
- No necesita instalación eléctrica.
- Orientación de las lamas de 0 a 180°.



SUNBLIND® VELTHEC IMS pilas. Orientable y elevable



- Motor interno a la sección panel.
- El comando magnético motorizado se aplica en el interior de la cámara y es extraíble quitando sólo el perfil que sostiene el vidrio, sin perder la estanqueidad de la cámara.
- Posibilidad de uso con cualquier espesor de vidrio interno.
- No necesita instalación eléctrica.
- Orientación de las lamas de 0 a 180°

SUNBLIND® VELTHEC EM. Orientable y elevable



- Motor externo.
- El comando magnético motorizado se aplica en el interior de la cámara y es extraíble quitando sólo el perfil que sostiene el vidrio, sin perder la estanqueidad de la cámara.
- Posibilidad de accionamiento temporal con control de cuerda (VRP).
- Accionamiento de grupos de persianas con control remoto, membrana o botón de acción instalado en la pared.
- Lectura automática del final de carrera
- Orientación de las lamas de 0 a 180°

SUNBLIND® VELTHEC EMS. Orientable y elevable



- Motor externo.
- Sustitución del motor sin quitar el perfil que detiene el vidrio y sin la extracción del panel.
- Posibilidad de accionamiento temporal con control de cuerda (VRP).
- Orientación de las lamas de 0 a 180°.

SUNBLIND® VELTHEC BRS. Orientable y elevable



- Motor interno (brushless de alta precisión).
- Posibilidad de uso con cualquier espesor de vidrio interno.
- Precisión milimétrica.
- Conexión I-bus.
- Accionamiento de grupos de persianas con control remoto, membrana o botón de acción instalado en la pared.
- Optimización del cableado eléctrico a través de un ángulo conductivo.
- Orientación de las lamas de 0 a 180°.

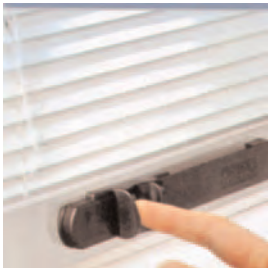
SUNBLIND® VELTHEC manual

SUNBLIND® VELTHEC PM. Orientable



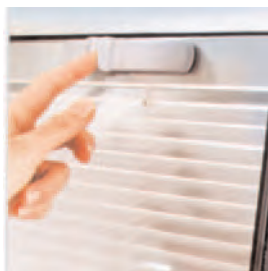
- Rotor magnético con pomo.
- Posibilidad de uso con cualquier espesor de vidrio interno.
- Precisión milimétrica de rotación de las lamas.
- Posibilidad de remoción del comando de control.
- Orientación de las lamas de 0 a 180°.

SUNBLIND® VELTHEC S. Orientable



- Control magnético con cursor.
- Precisión milimétrica de rotación de las lamas.
- Posicionamiento del control de comando tanto en la parte superior como en la inferior.
- Posibilidad de remoción del comando de control.
- Orientación de las lamas de 0 a 180°.

SUNBLIND® VELTHEC CR. Orientable



- Control magnético con cursor.
- Práctico y ergonómico.
- Precisión milimétrica de rotación de las lamas.
- Posibilidad de remoción del comando de control.
- Orientación de las lamas de 0 a 180°.

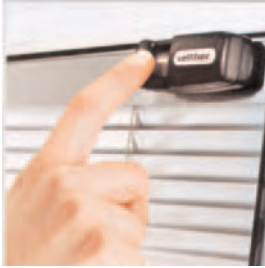
SUNBLIND® VELTHEC ST. Orientable



- Rotor magnético con asta
- Uso de perfileras de dimensiones reducidas.
- Precisión milimétrica de rotación de las lamas.
- Posibilidad de remoción del comando de control.
- Orientación de las lamas de 0 a 180°.



SUNBLIND® VELTHEC ST. Orientable



- Comando con rotor magnético.
- Uso de perfilerías de dimensiones reducidas.
- Precisión milimétrica de rotación de las lamas.
- Práctico y sencillo.
- Orientación de las lamas de 0 a 180°.

SUNBLIND® VELTHEC RPO. Orientable



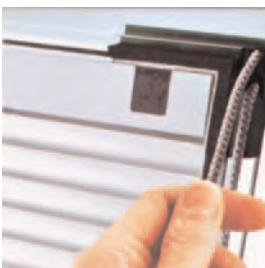
- Rotor magnético externo con cuerda.
- Uso de perfilerías de dimensiones reducidas.
- Precisión milimétrica de rotación de las lamas.
- Orientación de las lamas de 0 a 180°.

SUNBLIND® VELTHEC RP. Orientable y elevable



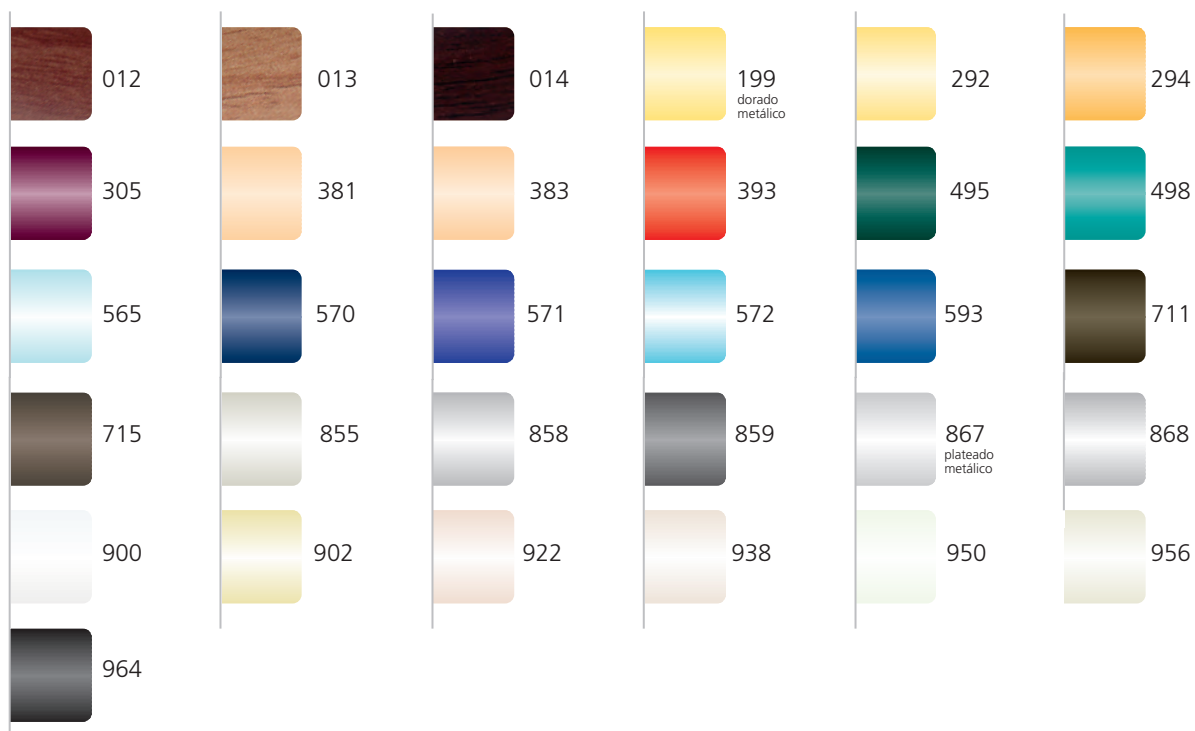
- Rotor magnético externo con cuerda.
- Uso de perfilerías de dimensiones reducidas.
- Elevación rápida de la persiana.
- Orientación de las lamas de 0 a 180°.

SUNBLIND® VELTHEC RPE. Orientable y elevable

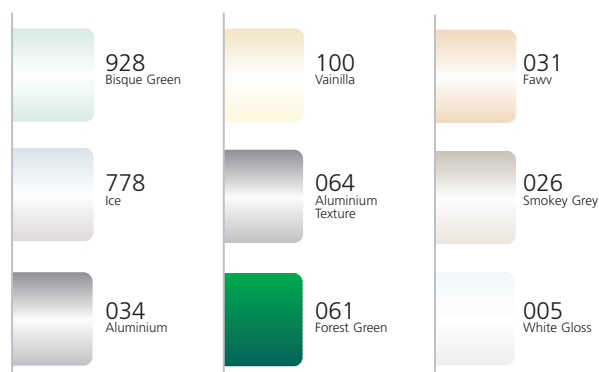


- Rotor magnético con cuerda.
- Posibilidad de uso con cualquier espesor de vidrio interno.
- Elevación rápida de la persiana.
- Precisión milimétrica de la rotación de las lamas.
- Orientación de las lamas de 0 a 180°.

Gama de colores SB



Gama de colores modelos SUNBLIND® VELTHEC





INFORMACIÓN TÉCNICA

Modelos	Cámara	Anchura	Orientación	Elevación	Motor Frontal	Motor Externo	Motor Interno	Posibilidad cualquier espesor de vidrio	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
Modelos VELTHEC													
Motorizados													
VELTHEC MFR	25	15	●	●	●			●	370	200	3000	3000	
VELTHEC MFRS	25	15	●	●	●			●	370	200	3000	3000	
VELTHEC IM	25	15	●	●			●	●	333	148	3000	3000	
VELTHEC IMS	25	15	●	●			●	●	333	148	3000	3000	
VELTHEC IMS Bateria	25	15	●	●			●	●	333	148	3000	3000	
VELTHEC EM	20	12,5	●	●		●			456	220	2200	2300	
	25	15	●	●		●			370	220	3000	3000	
VELTHEC EMS	20	12,5	●	●		●			456	220	2200	2300	
	25	15	●	●		●			370	220	3000	3000	
VELTHEC BRS	25	15	●	●				●	477	200	2500	3000	
Manuales													
VELTHEC PM	20	12,5-15	●					●	370	220	2500	3000	
	25	15	●					●	370	220	3000	3000	
VELTHEC S	20	12,5-15	●						300	200	2800	2800	
	25	15	●						300	200	2800	2800	
VELTHEC CR	20	12,5-15	●						370	200	2800	2800	
	25	15	●						370	200	2800	2800	
VELTHEC ST	16	12,5	●						250	150	1800	1800	
	20	12,5-15	●						370	220	2200	2300	
	25	15	●						370	220	3000	3000	
VELTHEC RT	16	12,5	●						250	150	1800	1800	
	20	12,5 - 15	●						370	220	2200	2300	
	25	15	●						370	220	3000	3000	
VELTHEC RPO	16	12,5	●						250	150	1800	1800	
	20	12,5-15	●						370	220	2500	2300	
	25	15	●						370	220	3000	3000	
VELTHEC RP	20	12,5	●	●					442	220	2200	2300	
	25	15	●	●					370	220	3000	3000	
VELTHEC RPE	20	12,5	●	●					370	220	2200	2300	
	25	15	●	●				●	370	220	3000	3000	



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