

ISOLAR SUN-FLEX®





Vidrios

Cámara de aire

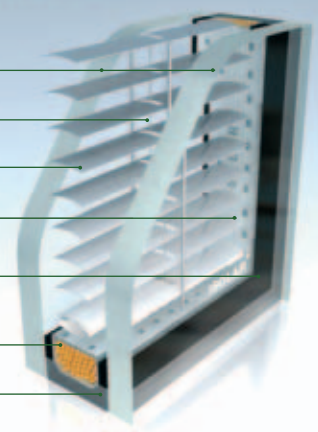
Persiana de lamas

Perfil separador

Primer sellante (Butilo)

Tamiz molecular (Deshidratante)

Segundo sellante (Poliuretano o silicona)



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

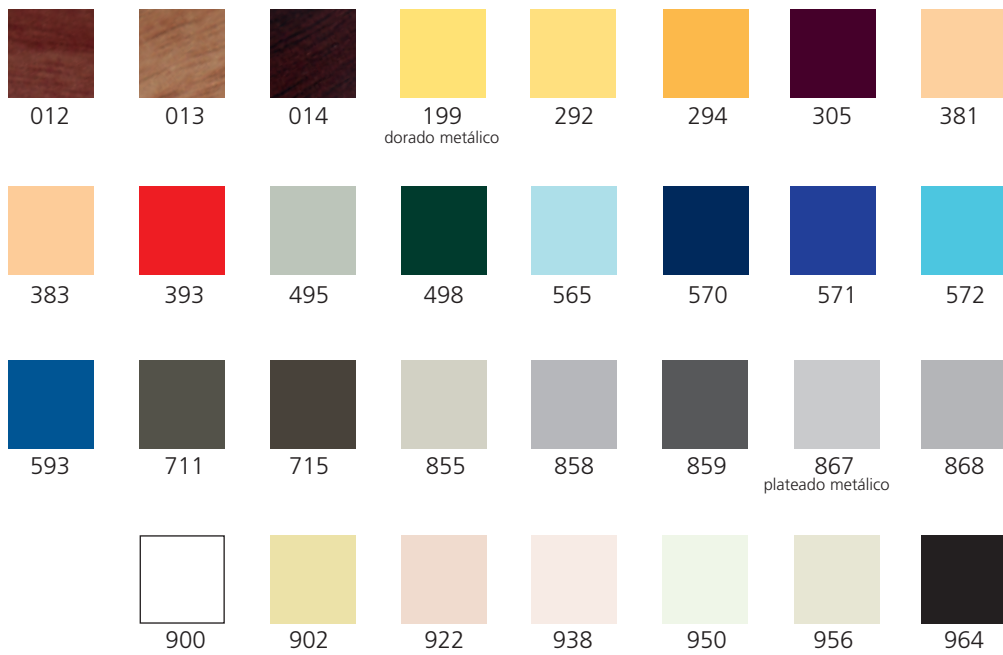
A la ventaja del control de la luminosidad propia de ISOLAR SUN-FLEX® se le puede sumar la mejora en ahorro energético si se combina con NEUTRALUX® o algunos modelos de SOLARLUX®, vidrios de baja emisividad. Combinado con AKUSTEX® o MULTIPACT® obtendremos un aislamiento acústico extra o un incremento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





Los colores

ISOLAR SUN-FLEX dispone de una amplia gama de colores para sus lamas, algunos de ellos incluso permiten ofrecer acabados similares a lamas de madera.



NOTA: Los colores impresos en este catálogo pueden diferir ligeramente de los tonos reales.



Modelos



ISOLAR SUN-FLEX® SF-A:

Orientable Eléctrico. Esta modalidad de SUN-FLEX® se caracteriza por permitir orientar 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.

ISOLAR SUN-FLEX® SF-RC:

Orientable con Control Remoto. ISOLAR SUN-FLEX® SF-RC conserva el mismo sistema de funcionamiento que el modelo SF-A. La diferencia estriba en que el SF-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.

ISOLAR SUN-FLEX® SF-M:

Orientable Magnético. Esta variante de SUN-FLEX® comparte las mismas propiedades que los modelos anteriores ya que también permite orientar las lamas de la persiana. Sin embargo, en este caso el sistema es magnético y no eléctrico. 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 las 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.

ISOLAR SUN-FLEX® SF-D:

Orientable y Elevable Eléctrico. El modelo SF-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 SUN-FLEX® SF-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 SUN-FLEX® SF-D mediante automatismos RTS, que facilitan al usuario el manejo de las persianas desde uno o varios controles remotos.





INFORMACIÓN TÉCNICA



MODELO	ACCESORIOS	MEDIDAS MÍNIMAS (mm)		MEDIDAS MÁXIMAS (mm)		CUADRAT. MÁXIMA
		ANCHO	ALTO	ANCHO	ALTO	
SF-A Orientable eléctrica	Pulsador con pack de baterías	380	300	2.600	2.600	5,5 m ²
SF-RC Orientable con mando a distancia	Receptor de infrarrojos y mando a distancia	380	300	2.600	2.600	5,5 m ²
SF-D Orientable y elevable eléctrica	Transformador 24V con pulsador	650	300	2.600	2.600	4 m ²
SF-M Orientable magnética	Accionamiento externo magnético con cadena	400	300	2.600	2.600	5,5 m ²





**OFICINA ISOLAR DE
INFORMACIÓN DEL VIDRIO**

Tel. +34 912 778 566

Fax +34 912 778 585

infocristalglass@vitro.com

www.vitrocristalglass.com