



# LAMINAS DE CONTROL SOLAR Y EFICIENCIA ENERGETICA

Jas Láminas de Control Solar son, unas películas adhesivas de poliéster metalizado que se pegan al vidrio de las ventanas para reflejar hacia el exterior el calor y las radiaciones que transmite la luz solar. Reducen hasta un 82% el calor y el deslumbramiento. Proporcionan intimidad diurna. El efecto se asemeja al de unas gafas de sol. Gracias a estas láminas se mantiene más estable la temperatura lo que supone un ahorro en la factura de la luz.





fa gama incluye láminas ultra transparentes, que una vez colocadas sobre el cristal son prácticamente indetectables.

Nuestras láminas filtran hasta un 99% de los rayos UVA, rechazan parte de los rayos infrarrojos pudiendo mantener así, una atmosfera muy agradable en el interior.

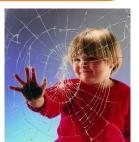
### VENTAJAS DE UTILIZAR LAS LÁMINAS DE CONTROL SOLAR

- \*Comparadas con otros métodos, son fáciles de instalar (no son necesarias obras), son más baratas y mucho más efectivas.
- \* Reducen el calor que entra en una habitación y así, se optimiza el rendimiento del aire acondicionado. Los equipos de aire, funcionan durante menos tiempo, reduciendo así el consumo y el gasto eléctrico hasta un 30%.
- \* Al consumir menos electricidad reducimos las emisiones de dióxido de carbono y colaboramos con el medio ambiente.
- \* Además de reflejar el calor en verano, en invierno, ayudan a reducir las pérdidas de calor, a través de las ventanas.
- \* Rechazan un 99% las radiaciones ultravioletas. Uno de los principales factores que degradan los colores de cortinas, muebles y alfombras expuestos a la luz solar.
- \* Se consigue evitar los molestos deslumbramientos y reflejos.









# 1.- LÁMINAS DE CONTROL SOLAR - INTERIOR





la parte interior del cristal. No será necesario desmontar el cristal para su montaje. La vida de una lámina interior es significativamente superior a la de una lámina exterior, dado que no está sometida a las inclemencias del tiempo.

Hay que tener en cuenta que, las láminas nos van a permitir disfrutar de las ventajas de la luz natural minimizando sus inconvenientes, ya que son capaces de reflejar una cantidad muy importante del calor que llega del exterior sin limitar la entrada de luz.



# **NEUTRAL 50 SR y 75 SR**

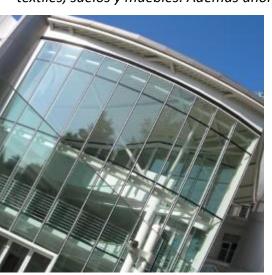
Gris medio y gris oscuro.

Estas láminas proporcionan una protección solar media- alta, ya que están ligeramente tintadas. Es la elección perfecta si desea una lámina discreta que conjugue una reducción de la entrada de calor con una alta transmisión de luz. Además combate la decoloración prematura de textiles, suelos y muebles.

# PLATA 50 SR, 70 SR Y 80SR

Plata claro, medio y oscuro. □

Estas láminas le proporcionarán una protección solar y aislante alta - muy alta. Le ofrece una protección eficaz sin tener que prescindir de gran cantidad de luz. Le recomendamos estas láminas si desea obtener los mejores resultados frente a los efectos nocivos del sol: reducción de calor, disminución del deslumbramiento, intimidad diurna, decoloración prematura de textiles, suelos y muebles. Además ahorrará en climatización.



### ESPECTRA 50 V

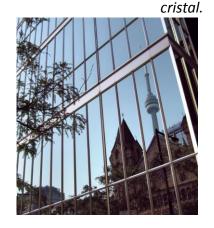
Verdoso claro.

Es una lámina de protección solar de última generación, conserva la perfecta visibilidad. Se trata del equilibrio perfecto entre reducción de calor, alta transmisión de luz y una mínima variación de la apariencia del cristal.

Concebida para los clientes más exigentes, es una lámina muy versátil, que se usa sobre todo para escaparates, pero también para oficinas y domicilios particulares.

# Solytex

en la parte exterior del cristal. No será necesario desmontar el cristal para su montaje. La lámina exterior es significativamente más efectiva que la interior, dado que rechaza directamente el exceso de radiación solar, evitando el recalentamiento del



Por si solas las láminas de control solar no son capaces de enfriar una habitación, pero son un complemento muy eficaz para un sistema de aire acondicionado porque este empleará menos energía durante menos tiempo.

No es lo mismo enfriar una habitación que está a 32º que enfriar otra que está a 25º.

# 2.- LÁMINAS DE CONTROL SOLAR - EXTERIOR





### AZUL, BRONCE, VERDE 80 X HC Y NEGRO 95 X HC

Azul, Bronce, Verde oscuro metalizado y Negro.

Estas láminas ofrece una protección solar alta. Para ello están fuertemente oscurecidas. De color azul / bronce / verde metalizado y negro, protegerán de miradas curiosas durante el día. Se recomiendan estas láminas si se busca una reducción drástica de la entrada de calor y el deslumbramiento. Además combate la decoloración prematura de textiles, suelos y muebles.

# PLATA 40, 70, 80 X HC y VISTA 90 X HC

Plata muy claro, medio, oscuro y Plata oscuro /negro.

Estas láminas le proporcionan una protección solar alta. Le ofrecen un punto medio entre protección solar y aislante, reducción del deslumbramiento y entrada de luz. Además combaten la decoloración prematura de textiles, suelos y muebles. Gracias a esta lámina se consigue una apariencia espejada en días soleados que le protegerá de miradas curiosas.









# \_TITAN 50 Y 80 X HC

Gris claro y oscuro.

Estas láminas proporcionan una protección solar media / alta, ya que están tintadas. Es la elección perfecta si desea una lámina discreta que conjugue una reducción media de la entrada de calor con una alta transmisión de luz. Además combate la decoloración prematura de textiles, suelos y muebles.

# 3.- LÁMINAS DE PROTECCIÓN UVA

protección UV, de colocación interior, están especialmente diseñadas para escaparates, galerías de arte, etc. Ideales para cualquier espacio acristalado en el que sea fundamental retrasar la decoloración de productos expuestos, mobiliario, suelos, cortinas o muebles; preservando la perfecta visibilidad del interior y una altísima transmisión de luz.



## **CLARA 1 UV**

Transparente e incolora.

La lámina Clara 1 UV destaca por su altísima protección del **99%** frente a la radiación ultravioleta (causante de la decoloración). Esta lámina es la más vendida, porque se trata de una barrera invisible enormemente eficaz de gran durabilidad.



Transparente, con suave tonalidad grisácea.

La lámina Neutral 40 UV, con un ligero tono de color gris muy claro, destaca por su doble efecto: protección del **99**% frente a la radiación ultravioleta (causante de la decoloración) y una reducción moderada de la entrada de calor.



### SPECTRA 50 UV

Transparente, con suave tonalidad neutra.

La lámina Spectra 50 UV, es la referencia más sofisticada porque es la que mejor conjuga todas las características requeridas para su uso en escaparates. A pesar de su suave tonalidad neutra, consigue los mejores índices de reducción de calor, dentro de esta gama de producto. Además ofrece una alta protección frente a la radiación ultravioleta (causante de la decoloración) del 99%.





Recuerde que los rayos UV rebotan, por lo que se recomienda poner la lámina en la totalidad del cristal. Tenga en cuenta también que hay factores ambientales que pueden influir en el proceso de decoloración, como la ventilación y la iluminación artificial.

# 4.- LÁMINAS PARA PVC, ANTI DESLUMBRAMIENTO Y SEGURIDAD INTERIOR

# £xisten

láminas específicas para superficies plásticas, planchas de policarbonato o Plexiglás, diseñadas para adaptarse a la progresiva deformación que sufren con el paso del tiempo.
Exterior efecto espejo para "Ver sin ser Visto" durante el día; Blanco mate interior si busca intimidad permanente o Anti fragmento si desea protección frente a impactos.



### PLATA 80 X PHC

Plata / Espejo

La lámina Plata 80 X PHC es una lámina especial para superficies plásticas y de poli carbonato fabricada a partir de vinilo transparente metalizado. Este material ha sido especialmente desarrollado para solucionar problemas de protección solar que se originan en cristales plásticos (superficies plásticas) y planchas de poli carbonato (también Plexiglás), con un importante grado de reducción de calor.

### **MATE DEPOLI**

Lámina de protección anti deslumbramiento - Interior. Blanco / Translúcida

Gracias a esta lámina interior de apariencia blanco mate, podrá dividir espacios y conseguir intimidad de forma permanente sin incurrir en molestas y costosas reformas. Lámina de protección visual y anti deslumbramiento blanco mate para

Lámina de protección visual y anti deslumbramiento blanco mate para poli carbonato (efecto satinado), lámina de protección para colocación sobre PVC, protege de miradas curiosas, también de noche. Especialmente indicado para clínicas, cocinas, baños, salas de estar, etc.



### PROTEC 4 SR

Anti fragmento 100micras, interior - Incolora ¡Especial para PVC!

Protec 4 SR es una lámina de seguridad para
sujeción de fragmentos para poli carbonato en caso de rotura
según norma EN 12 600.

Apta para guarderías, escuelas, administración pública, etc. Puede aumentar la resistencia de superficies plásticas sin modificar su apariencia. Una barrera invisible y eficaz de cara a sucesos imprevistos como robos o accidentes.





# 5.- LÁMINAS DE SEGURIDAD, ANTI GRAFFITI Y DE PRIVACIDAD

de seguridad aumentan la resistencia de cualquier tipo de cristal frente a robos o actos vandálicos. En caso de impacto los fragmentos quedan adheridos a la lámina evitando la proyección de cristales.



Las láminas anti graffiti son láminas válidas tanto para colocación interior como exterior, aunque el uso más habitual es exterior. Una barrera invisible que protegerá su escaparate de pintadas, rayones y vertido de ácidos, de manera que se sustituye la lámina y el cristal queda intacto.



# CLARA 4 SR, 7 SR Y 12 SR

Transparente e incolora.

Son las láminas de seguridad interior más resistente que le ofrecemos y es compatible con cualquier tipo de cristal. Su coeficiente de seguridad dependerá, del grosor de la misma. Está compuesta por varias capas de polyester intercaladas con un potente adhesivo acrílico que se complementa con un tratamiento inhibidor de la radiación UV que retrasa la decoloración. Gracias a la excelente calidad de los materiales que componen esta lámina se conserva una perfecta visibilidad, por lo que la lámina se llega a confundir con el propio cristal. Con esta lámina transformará cualquier cristal en un vidrio de alta resistencia.



Transparente e incolora.

Está compuesta por 2 capas de polyester, intercaladas con un adhesivo acrílico especial que se complementa con un tratamiento inhibidor de la radiación UV que retrasa la decoloración. Además está reforzada con una capa adicional anti ralladuras.

Este film contiene un adhesivo especialmente concebido para facilitar su retirada, así podrá remplazar la lámina dañada de forma rápida y sencilla, sin verse obligado a pulir o sustituir los cristales. De esta forma ahorrará tiempo y dinero



# \_\_\_\_LÁMINAS DE PRIVACIDAD

Traslucidas y opacas.

Las láminas traslucidas son ideales para dividir espacios en los que se desea disfrutar de intimidad permanente. De apariencia mate, estas láminas filtran la luz entrante y disminuyen el deslumbramiento. Se usan mucho en clínicas, aseos, oficinas y domicilios particulares. Blanco, Gris, Bronce y Plata Mate.



Mientras que las láminas opacas, pueden transformar un cristal en un panel blanco o negro. Una alternativa económica para impedir por completo la visibilidad y la entrada de luz. Blanco y Negro Blackout.

# VINILOS DECORATIVOS E IMAGEN CORPORATIVA

dudas, es una excelente opción si lo que busca es darle vida a un espacio en particular.

Los vinilos adhesivos son lo último en decoración, la herramienta más adecuada para la imagen e identificación de sus negocios, hogares y flotas.

La colocación de un vinilo le confiere intimidad y le permite una mejor identificación corporativa plasmando: logotipos, imágenes, textos, fotografías en vinilo impreso, anuncios, etc.





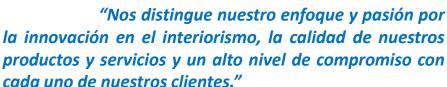
El material es muy durable, lavable y no dejará marcas en el cristal el día que se retire. Puede ser instalado en interiores y exteriores. Difumina la entrada de sol pero deja pasar la luz, y eso lo hace perfecto para mamparas, despachos, oficinas, recepciones, halls de hoteles, etc.

Se puede adherir a muchas superficies: como pared, ventanas, puertas y muebles para darles un toque original. (El fondo tiene que ser liso y limpio para que los adhesivos pequen bien.)

Diseño y rotulación de vehículos comerciales. Adaptamos sus vehículos con la imagen de su empresa. Podemos incluir textos y logotipos.











www.gruposolytex.com info@gruposolytex.com (+34) 616 309 953 - (+34) 618 856 649
46870 - Ontinyent
Valencia