

Control solar y Seguridad



Control solar

Instalando láminas de **Control Solar 3M Window Film** creamos un ambiente más agradable; especialmente en los días calurosos, donde se protege del excesivo calor del sol. Al mismo tiempo, evitamos la necesidad de sistemas como estores o persianas que oscurecen, bloquean la luz natural, ocultan las vistas e incrementan el coste de iluminación interior.



Seguridad

Las láminas de Seguridad **3M Window Film** arman el vidrio y aportan seguridad a las personas: retienen los fragmentos por rotura espontánea de cristales, evita impactos de trozos de cristal volantes proyectados tras la rotura, ofrecen una extraordinaria resistencia contra el grafiti, vandalismo, arañazos y abrasión.

Adicionalmente, y a pesar de ser transparentes por completo, bloquean el 99% de los rayos UV reduciendo significativamente la decoloración.

3M Láminas de Control Solar para vidrios

Láminas de Control Solar

Las láminas para ventanas rechazan hasta un 79% de entrada de calor lo cual puede llegar a reducir hasta en 5/6 grados la temperatura ambiente todo ello, manteniendo una luminosidad de confort adecuada contribuyendo de esta manera, a que el sistema de aire acondicionado funcione de forma más eficiente y baje la factura eléctrica.

Adicionalmente, las Láminas de Control Solar bloquean el 99% de los rayos UV, principal causa de la decoloración del mobiliario y del cáncer de piel.



Láminas de Control Solar Aplicación Interior



PRESTIGE 70

■ Luz Visible Transmitida (LVT):	69 %
■ Factor Solar (G-Value):	0,50
■ Reducción Térmica:	39 %
■ Presentación:	914 mm. x 30,48 m. 1219 mm. x 30,48 m. 1524 mm. x 30,48 m. 1829 mm. x 30,48 m.

Sobre un vidrio de 6 mm. transparente



SILVER 20

■ Luz Visible Transmitida (LVT):	17 %
■ Factor Solar (G-Value):	0,23
■ Reducción Térmica:	72 %
■ Presentación:	914 mm. x 30,48 m. 1219 mm. x 30,48 m. 1524 mm. x 30,48 m. 1829 mm. x 30,48 m.

Sobre un vidrio de 6 mm. transparente



NEUTRAL 35

■ Luz Visible Transmitida (LVT):	36 %
■ Factor Solar (G-Value):	0,44
■ Reducción Térmica:	46 %
■ Presentación:	1524 mm. x 30,48 m.

Sobre un vidrio de 6 mm. transparente



NICKEL 50

■ Luz Visible Transmitida (LVT):	50 %
■ Factor Solar (G-Value):	0,44
■ Reducción Térmica:	46 %
■ Presentación:	1524 mm. x 30,48 m.

Sobre un vidrio de 6 mm. transparente



NEUTRAL 70

- Luz Visible Transmitida (LVT): 69 %
- Factor Solar (G-Value): 0,68
- Reducción Térmica: 17 %
- Presentación: 1524 mm. x 30,48 m.

Sobre un vidrio de 6 mm. transparente



NIGHT VISION NV15

- Luz Visible Transmitida (LVT): 15 %
- Factor Solar (G-Value): 0,28
- Reducción Térmica: 66 %
- Presentación: 1219 mm. x 30,48 m.
1524 mm. x 30,48 m.

Sobre un vidrio de 6 mm. transparente



NIGHT VISION NV25

- Luz Visible Transmitida (LVT): 24 %
- Factor Solar (G-Value): 0,39
- Reducción Térmica: 52 %
- Presentación: 1219 mm. x 30,48 m.
1524 mm. x 30,48 m.

Sobre un vidrio de 6 mm. transparente



NIGHT VISION NV35

- Luz Visible Transmitida (LVT): 36 %
- Factor Solar (G-Value): 0,48
- Reducción Térmica: 41 %
- Presentación: 1524 mm. x 30,48 m.

Sobre un vidrio de 6 mm. transparente



CLIMATE CONTROL WF

- Luz Visible Transmitida (LVT): 74 %
- Factor Solar (G-Value): 0,53
- Reducción Térmica (verano): 35 %
- Aislamiento Térmico (invierno): 40 %
- Presentación: 914 mm. x 30,48 m.
1524 mm. x 30,48 m.
1829 mm. x 30,48 m.

Sobre un vidrio de 6 mm. transparente



SILVER 15 EXTERNAL

- Luz Visible Transmitida (LVT): 17 %
- Factor Solar (G-Value): 0,19
- Reducción Térmica: 77 %
- Presentación: 1524 mm. x 30,48 m.
1829 mm. x 30,48 m.

Sobre un vidrio de 6 mm. transparente



SILVER 35 EXTERNAL

- Luz Visible Transmitida (LVT): 36 %
- Factor Solar (G-Value): 0,35
- Reducción Térmica: 57 %
- Presentación: 1524 mm. x 30,48 m.
1829 mm. x 30,48 m.

Sobre un vidrio de 6 mm. transparente



NEUTRAL 35 EXTERNAL

- Luz Visible Transmitida (LVT): 40 %
- Factor Solar (G-Value): 0,50
- Reducción Térmica: 40 %
- Presentación: 1524 mm. x 30,48 m.
1829 mm. x 30,48 m.

Sobre un vidrio de 6 mm. transparente



PRESTIGE 40 EXTERNAL

- Luz Visible Transmitida (LVT): 40 %
- Factor Solar (G-Value): 0,39
- Reducción Térmica: 52 %
- Presentación: 914 mm. x 30,48 m.
1524 mm. x 30,48 m.
1829 mm. x 30,48 m.

Sobre un vidrio de 6 mm. transparente



PRESTIGE 70 EXTERNAL

■ Luz Visible Transmitida (LVT):	71 %
■ Factor Solar (G-Value):	0,48
■ Reducción Térmica:	41 %
■ Presentación:	914 mm. x 30,48 m. 1524 mm. x 30,48 m. 1829 mm. x 30,48 m.

Sobre un vidrio de 6 mm. transparente



PRESTIGE 90 EXTERNAL

■ Luz Visible Transmitida (LVT):	88 %
■ Factor Solar (G-Value):	0,64
■ Reducción Térmica:	22 %
■ Presentación:	1524 mm. x 30,48 m.

Sobre un vidrio de 6 mm. transparente



Láminas de Control Solar especial para sustratos plásticos

SILVER 15 PLASTIC

■ Luz Visible Transmitida (LVT):	14 %
■ Factor Solar (G-Value):	0,17
■ Energía Solar Reducida:	82 %
■ Presentación:	1219 mm. x 30,48 m. 1520 mm. x 30,48 m.



Láminas Efecto cristal al ácido

3OPL

■ Luz Visible Transmitida (LVT):	71 %
■ Factor Solar (G-Value):	0,61
■ Reducción Térmica:	26 %
■ Presentación:	1524 mm. x 30,48 m.

Sobre un vidrio de 6 mm. transparente