

## PREPARACIÓN DE LA VENTANA Y ZONA DE INSTALACIÓN

- Si la luz da directamente en la ventana espere a que no lo haga. El calor evaporaría el agua y la lámina se pegaría antes de haberla posicionado correctamente.
- Si la instalación es exterior, procure que no llueva, haga viento o las temperaturas sean inferiores a 15°.
- Deberá tener un acceso cómodo a la ventana (mover muebles, sillones, retirar cortinas, estores, etc...)
- Puesto que la instalación se realiza con agua jabonosa conviene proteger el suelo, moquetas, pared etc
- Apagar el aire acondicionado o calefacción de la estancia donde se va a instalar. Si no lo hace las partículas en suspensión que hay en el ambiente acabarán depositándose en la lámina.
- Colocar los materiales de instalación lo más cerca posible de la ventana.
- Si la instalación la hacen dos personas, siempre será más sencillo.

## LIMPIEZA DE LA VENTANA

- En aplicaciones interiores donde hubiese silicona en los bordes, recortar 2 ó 3 milímetros con la cuchilla para dejar el canto de la misma limpio de rebabas y a la hora de aplicar la lámina, dejar un espacio de 2-3 mm entre el borde de silicona que hemos recortado y la lámina.
- En aplicaciones exteriores también habrá que recortar la silicona 3 ó 4 milímetros y limpiarla muy bien ya que suele tener bastante suciedad adherida. Conviene renovar el agua de la limpieza para evitar una acumulación de suciedad.
- Limpiar muy bien el marco con un paño o esponja mojada.
- Si la instalación es exterior hay que limpiar el marco superior con especial atención ya que si no lo hacemos, al pulverizar agua esta podría arrastrar suciedad y quedar adherida a la lámina, creando un efecto estético negativo.
- Si el vidrio está en buenas condiciones, pulverizar agua jabonosa y limpiar el cristal con el raspador de vidrio para eliminar cualquier partícula que estuviese adherida al cristal.
- Aclarar completamente el cristal desde arriba hasta abajo con el pulverizador de agua jabonosa para eliminar las partículas que se hayan desprendido en el paso anterior.
- Escurrir completamente el agua jabonosa de la superficie del cristal con la espátula limpia cristales.

## APLICACIÓN DE LA LÁMINA DE CONTROL SOLAR

- Tenga en cuenta que **un exceso de agua nunca perjudicará la lámina**, por el contrario, le facilitará la colocación y además arrastrará partículas de suciedad que no haya conseguido eliminar en la limpieza previa.
- También sería conveniente que tuviese **cortadas las láminas a una medida ligeramente superior del vidrio que quiere cubrir**. En nuestras instalaciones solemos dejar un par de centímetros que nos van a permitir en caso de equivocarnos con el corte, tener una nueva oportunidad para realizarlo adecuadamente.
- Bien, si tenemos a mano todos los materiales que vamos a necesitar, podemos empezar.

**RETIRADA DEL PROTECTOR TRANSPARENTE.** Este paso será más sencillo si otra persona le sujeta la lámina y usted va retirando el protector transparente mientras pulveriza abundante agua en la lámina y después en el vidrio. No obstante, si no dispone de ayuda, siga las indicaciones.



Separar el protector transparente de la lámina unos 5 cm, utilizando para ello un celo o cinta adhesiva.



Pulverizar abundantemente el cristal con el agua jabonosa.



Para que sea más sencilla esta operación de retirada del protector, puede colocar la lámina sobre el cristal con el protector transparente (P en rojo) mirando hacia usted.



Retire el protector transparente de la lámina con cuidado ayudándose de la cinta y a la vez que tira del protector, pulverice sobre la lámina abundante agua para que sea más fácil.

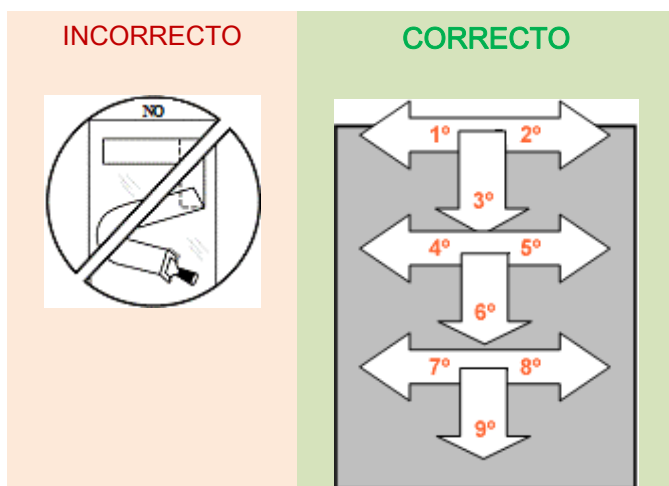
## POSICIONAMIENTO SOBRE EL CRISTAL



Una vez retirado el protector transparente empape abundantemente la zona adhesiva de la lámina, sepárela del cristal y gírela para posicionar el adhesivo sobre el cristal, procurando dejar un espacio en la parte superior de 2-3 mm entre la lámina y el marco.

Una vez posicionada, pulverizar la lámina con agua jabonosa para proceder al escurrido del agua.

## ESCURRIDO



Familiarícese con el dibujo de un escurrido **CORRECTO**.

1º centro izquierda  
2º centro derecha  
3º arriba abajo

...

Para escurrir la mayor cantidad de agua posible recomendamos realizar siempre los mismos movimientos solapándolos y repitiendo tantas veces como sea necesario hasta llegar al final de la ventana. Es importante tener mojada la lámina por donde vaya a pasar la espátula para que deslice suavemente y evitar arañazos.



Puede sujetar la lámina con una mano para evitar arrastrarla.

Empiece a escurrir el agua presionando con la espátula por arriba llevando la espátula desde el centro a los extremos izquierdo (paso 1º), derecho (paso 2º) y finalmente, centro abajo (paso 3º). Este último movimiento deberá empezarlo unos centímetros por debajo del borde superior de la lámina para evitar arrastrarla hacia abajo.

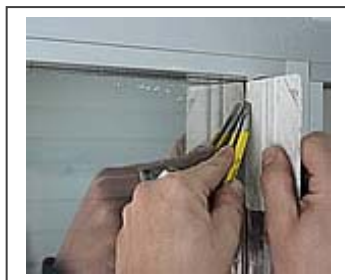
Continúe con los pasos 4º, 5º, 6º, etc. hasta que finalice la instalación completa de la lámina.

Si en el proceso la lámina se moviese y quedase mal posicionada tendrá que levantar con cuidado una de las esquinas pulverizando abundante agua entre el cristal y la zona adhesiva, despegar del todo la lámina y volver a posicionarla correctamente repitiendo el proceso de escurrido.

**RECORTE DE MATERIAL SOBRANTE.** Ahora es importante que tenga cuidado porque vamos a cortar los bordes de la lámina que hayan sobrado.

Al recortar usaremos la espátula pequeña como guía, respetando en los lados los 2-3mm que dejó en la parte superior. Estos 2-3 mm que deja entre la lámina y el marco de la ventana favorecerán la eliminación de agua y posterior evaporación, reducirán la acumulación de suciedad y el deterioro en el borde.

Para recortar la lámina sin tener que hacerlo a pulso procederá de la siguiente forma, tal y como se muestra en las fotografías:



Apoye la espátula entre el marco y el vidrio y a continuación sitúe la cuchilla junto a la espátula.

Sin ejercer una presión excesiva, deslice conjuntamente los dos utensilios hacia abajo o a los lados, según sea el corte.



Retire el material sobrante con cuidado para evitar rasgar la lámina si no ha realizado los cortes limpiamente.

#### ÚLTIMOS RETOQUES

Si lo desea puede pulverizar de nuevo la lámina y escurrir siguiendo los pasos detallados en el punto 3. Con este escurrido adicional eliminará algo más de agua y la lámina tardará menos en secar. Por último, envuelva la espátula blanca en papel de cocina para secar los bordes de la lámina.



Nos apoyaremos sobre el borde de la lámina haciendo tope con el marco de la ventana y con un ángulo de 45° aproximadamente, deslizaremos la espátula a lo largo del borde.



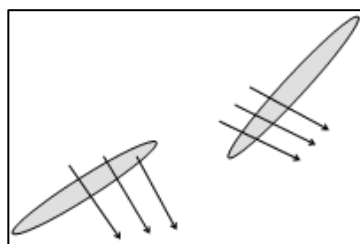
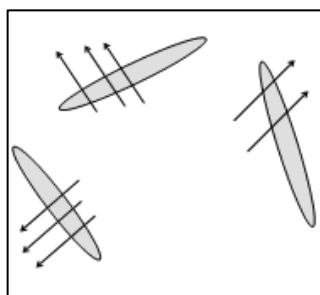
De esta forma conseguiremos expulsar el agua que ha quedado atrapada en el borde de la lámina siendo absorbida por el papel.

Nada más finalizar la instalación de la lámina podrían aparecer unas burbujas alargadas. Para poder eliminarlas deberá humedecer la zona en la que haya aparecido y con la espátula pequeña presionar la burbuja poco a poco tratando de acercarla hacia el borde.



Tenga en cuenta que deberá ejercer la presión suficiente para desplazar la burbuja, pero teniendo cuidado de no dañar la lámina. Si vuelve a aparecer, no desista, vuelva a presionarla hasta que desaparezca.

Observe en los dibujos hacia dónde debe presionar. Tenga siempre en cuenta que debe acercarse al borde para expulsar el agua-aire de la burbuja.



En caso de que la burbuja sea muy grande o si ha aparecido cerca de una de las esquinas, debe despegar esa zona de lámina ayudándose de agua jabonosa e instalarla de nuevo siguiendo los pasos anteriores.

#### IMPORTANTE PARA APLICACIONES EXTERIORES

Si la aplicación es exterior habrá que sellar. Lo haremos cuando haya transcurrido el tiempo de secado (10-40 días), no se aprecien burbujas de agua y la nitidez a través de la ventana sea absoluta y sin distorsiones. El sellado se realizará siempre en seco, cubriendo completamente el borde de la lámina y parte de la silicona inicial.

Este sellado impedirá que las inclemencias atmosféricas acaben despegando la lámina. De esta forma podrá disfrutar de sus ventajas durante más tiempo.

Generalmente en aplicaciones interiores no hace falta sellar.



AMEDE, S.A. no puede controlar las condiciones de instalación, métodos o herramientas utilizadas, así como el mantenimiento realizado y no se responsabiliza del uso indebido de los productos y de los daños personales o materiales que puedan surgir en las instalaciones. La única obligación del vendedor consiste en reponer al comprador la cantidad de producto que se demuestre defectuosa.

**OTROS PRODUCTOS:** – láminas de control solar - alfombrillas de entrada -- cintas antideslizantes para escaleras - limpiador acero inoxidable – bayetas microfibras scotch . – mascarillas y respiradores para alergias – purificadores de aire para habitaciones -- scotch brite – protección auditiva – gafas de protección -- lámparas antirreflejos especiales para lectura o estudio, etc