

Descripción:	Especificaciones Técnicas:	Foto:
<p>SGG BIOCLEAR® Es un vidrio autolimpiable que utiliza la doble acción de los rayos UV y del agua. Se trata de un vidrio incoloro sobre el que se ha depositado una capa transparente de un material fotocatalítico e hidrófilo. Integrada en la superficie del vidrio y colocada hacia el exterior, la capa de SGG BIOCLEAR® presenta una durabilidad muy elevada. Existe SGG BIOCLEAR® bicapa, es decir un vidrio con capa SGG BIOCLEAR® en una de sus caras y en la otra, capa de aislamiento térmico reforzado SGG PLANISTAR® o SGG PLANITHERM® o de control solar SGG COOL-LITE® para ensamblar en doble acristalamiento.</p>	<p>Colores: Incoloro</p> <p>Espesor: 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm *</p> <p>Dimensión: 3.21m x 2.00m 3.21m x 2.25m 6.00m x 3.21m</p>	
<p>Usos y aplicaciones:</p>		
<p>Exteriores; fachadas, domos, barandales, antepechos, etc.</p>		
<p>Beneficios del producto:</p>	<p>Alcances del producto:</p>	
<p>La exposición del vidrio a la luz natural es necesaria para que la capa autolimpiable de SGG BIOCLEAR® entre en funcionamiento, deshaciendo las partículas de suciedad y polvo. El agua de lluvia se extiende por la superficie de esta capa, provocando un efecto de lavado y evaporándose a continuación sin dejar marcas.</p>	<p>Admite, los procesos de templado, laminación, curvado, esmaltado, serigrafía y la incorporación en doble acristalamiento.</p>	

Principio de Mantenimiento

Etiquetas e identificación: si la etiqueta o marcas del SGG BIOCLEAN® siguen adheridas al vidrio, remuévalas con cuidado; debe tener mucho cuidado de retirar las identificaciones del vidrio para asegurar que la capa especial no se dañe. No use navajas u otros objetos para retirar las identificaciones.

Limpiando por primera vez: esperé al menos una semana antes de limpiar el vidrio por primera vez para asegurar que los selladores utilizados en la instalación estén completamente listos. Inicie utilizando una manguera con agua limpia y continúe, de ser necesario, con una rutina normal de mantenimiento; ya que SGG BIOCLEAN® no es un producto 100% libre de mantenimiento. Si el vidrio requiere de mantenimiento ocasional, usted puede seguir estas instrucciones:

Equipo de limpieza requerido: una franela limpia y suave; o una esponja limpia y no abrasiva; o un jalador, sin metal, limpio. Todo el material debe mantenerse limpio. Esto es para prevenir cualquier partícula abrasiva se transfiera de estos a la superficie del vidrio, las cuales puedan rallar o maltratar la capa.

Productos de limpieza: Será suficiente con agua limpia, también puede utilizar productos estándar de limpieza (visite www.selfcleaningglass.com para ver una lista de productos recomendados). El agua "suave" es lo mejor para limpiar el vidrio, en caso de haber agua "dura" puede utilizar una pequeña cantidad de líquido limpiador para "suavizar" el agua.

Importante:

- No use ningún producto que contenga silicón o partículas abrasivas.
- No use ningún producto de limpieza comercial que sirva para limpiar otro tipo de superficies diferente al vidrio.
- No utilice productos químicos, ácido, cloro, jabón en polvo, etc.
- Evite el contacto con cualquier tipo de objetos abrasivos o filosos incluyendo joyería, cinturones, cintas de medir, navajas, cuchillos, fibra de acero, etc.
- Nunca intente limpiar manchas sin haber aplicado agua previamente.

Espesor mm	TL %	RLE %	RLI %	TUV %	Te %	ReE %	Rel %	Ae %	Factor Solar g	Coefficiente de sombra	Coefficiente W/(m2.K)
6	86	11	11	46	78	10	10	12	0.81	0.93	5.7