

BIOCLEAN

EL VIDRIO DE FÁCIL LIMPIEZA



SAINT-GOBAIN

RESIDENCIAL

Para el **74%**

de las personas limpiar sus ventanas
o cristales de balcones y domos
es una actividad complicada.

**BIOCLEAN,
vidrios limpios
por más tiempo.**

Cada vez más personas desean mayor luz al interior y espacios con barandales, balcones, ventanales y techos de vidrio. Pero en algunos casos la limpieza es un impedimento para realizar su colocación.

BIOCLEAN tiene una tecnología que simplifica la vida diaria y ayuda en las tareas de limpieza.

Con **BIOCLEAN** los barandales, balcones y ventanas se limpian de manera más fácil, rápida y su limpieza es con menor frecuencia.

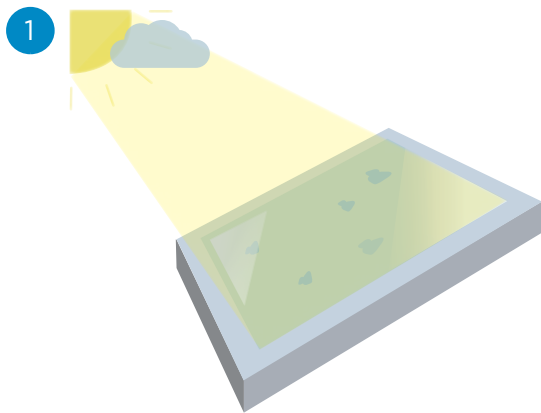
BIOCLEAN

RÁPIDA Y FACIL LIMPIEZA

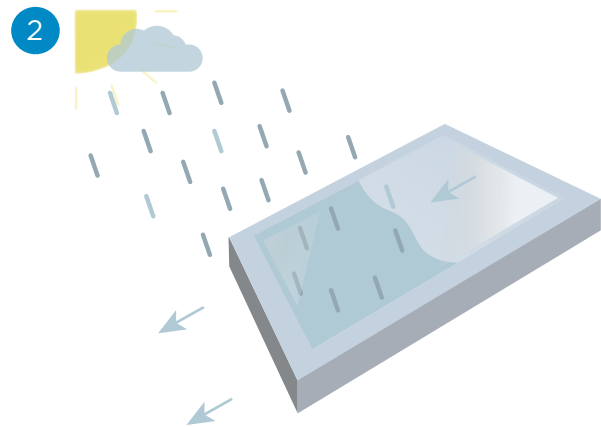
Gracias a una capa transparente especial integrada en la superficie exterior, el vidrio permanece limpio por más tiempo. **La contaminación orgánica se descompone con la ayuda de los rayos ultravioleta que son parte de la luz del día y se lava naturalmente con el agua de lluvia.** La capa también **evita la formación de rayas de gotas de agua**, lo que **facilita la limpieza**. El poder de **BIOCLEAN** permanece constante y además, **las ventanas conservan sus propiedades durante toda su vida útil.**

¿COMO FUNCIONA?

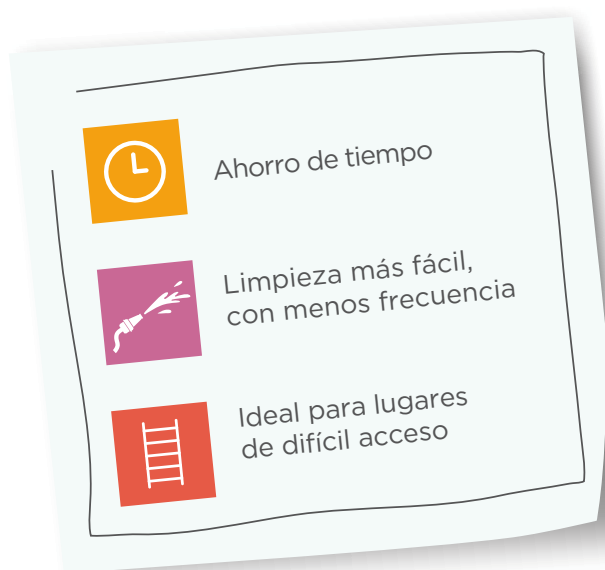
BIOCLEAN funciona de forma **100% natural**, utilizando los efectos duales de la luz del día y el agua de lluvia.



La **fotocatálisis** activada por rayos UV descompone la suciedad orgánica de la superficie del vidrio.

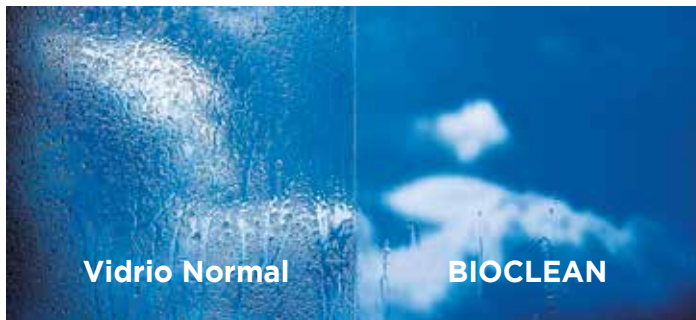


El **efecto hidrófilo** asegura que la suciedad desintegrada y el polvo adherido libremente sean transportados por el agua de lluvia (o agua en aspersión) que se escurriría fácilmente por la superficie del vidrio.



AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE

- 100% NATURAL.
- 100% VIDRIO RECICLABLE.
- VIDRIO HECHO CON 30% DE MATERIAL RECICLADO.
- MENOS USO DE AGUA Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA.



		Performance	TL	FS	CS	RLe	RLi	Selectividad	Valor U W/ m2.K)
SGG BIOCLEAR	Monolitico 6mm	6mm	83.80	0.81	0.93	11.40	10.60	1.03	5.80
		10 mm	82.30	0.77	0.89	11.30	10.40	1.07	5.67
		KNT 140	35.00	0.28	0.32	24.30	12.20	1.26	1.80
	DUG 6 mm +12 aire +6mm	KS138 II	34.30	0.24	0.28	38.40	20.40	1.42	1.68
		KS 146 II	39.70	0.27	0.31	33.50	19.60	1.48	1.68
		SKN 154 II	47.90	0.25	0.29	19.90	22.80	1.90	1.62
		SKN 176II	64.30	0.32	0.37	15.50	16.20	2.01	1.62

PERFORMANCE REALIZADO BAJO LA NORMA NFRC

SGG BIOCLEAN

¿DÓNDE SE PUEDE USAR?

Con **BIOCLEAN** mantener limpios incluso los balcones, barandales y ventanas más inaccesibles, ya no es un problema. Gracias a la tecnología de **BIOCLEAN** incluso las superficies de vidrio muy grandes o de difícil acceso se pueden limpiar más fácil y rápidamente. **Sus habitaciones tendrán buena iluminación natural y los costos por tiempo de trabajo de limpieza disminuyen**, porque un simple chorro de agua es suficiente para limpiar.

Para techos inclinados de invernaderos (>10°)



Limpieza Natural

Para ventanas



Limpieza 5x + rápida

Para aplicaciones en barandales y balcones de difícil acceso.



3x limpieza-frecuente

Para fachadas de vidrio de difícil acceso



Menor costo de limpieza



TRATAMIENTO

El proceso de fabricación y la vida útil de los vidrios **BIOCLEAN** son comparables a los del vidrio estándar.

También deben observarse las medidas de precaución habituales al procesar productos de vidrio: Evite el contacto de la capa con objetos duros o afilados. Se debe proteger el vidrio cuando se almacena en obras, etc. Se recomienda separar los vidrios almacenados con espaciadores blandos sin adhesivo.

MONTAJE

Tenga en cuenta lo siguiente al instalar el vidrio:

- Durante el montaje y la instalación, asegúrese siempre de que la capa esté en el exterior.
- Limpiar a fondo las ventanas después de la instalación.
- La función BIOCLEAN se activa una semana después de la instalación.

MANTENIMIENTO

BIOCLEAN requiere un mínimo de mantenimiento para mantener el aspecto original de las ventanas a largo plazo:

- Limpie la capa con una manguera con agua suave o destilada. Para las manchas rebeldes, use agua tibia con jabón o un limpiador de ventanas normal y un paño suave y limpio.
- Nunca use hojas de afeitar, cuchillos, etc.
- No utilice agentes de limpieza abrasivos o resistentes a la lluvia.

Se pueden encontrar más detalles en las instrucciones de montaje.



SAINT-GOBAIN MÉXICO, S.A. DE C.V.

Av. Nicolás Bravo No. 5,
Parque Industrial Cautla, C.P. 62741
Xalostoc, Ayala, Morelos, México.
Tel. +52 (735) 35 4 81 00
mx.saint-gobain-glass.com



Saint Gobain Glass México



@saintgobainglassmx



Saint-Gobain Glass México



mx.saint-gobain-glass.com

BIOCLEAN

EL VIDRIO DE FÁCIL LIMPIEZA

