

Singular Glass

Golpe singular a la eficiencia

FRANCISCO GIL YUSTE CEO DEL GRUPO SINGULAR

Grupo Singular presenta un revolucionario avance tecnológico en el mercado: un vidrio que transformará la industria

Después de más de 20 años ejecutando proyectos innovadores y emblemáticos, Singular ha elevado el valor de la transparencia al nivel más alto del sector. Ahora el objetivo de Singular es proporcionar una solución innovadora y de alta calidad para la fabricación de vidrio que cumpla con las necesidades y expectativas del sector.

Así, Singular lleva al mercado el vidrio más ligero y eficiente hasta la fecha, que no solo mejora significativamente el rendimiento energético, sino que aísla acústicamente y reduce el peso en construcciones. “Desde Singular damos un golpe a la eficiencia, a la sostenibilidad y al ahorro energético con LandVac by Singular y el vidrio al vacío (VIG)”, asegura Francisco Gil Yuste, su CEO.

LandVac by Singular y el vidrio al vacío, ¿qué puedes contarnos?

Esta tecnología innovadora se distingue del resto por emplear una cámara de vacío entre las dos piezas de vidrio templado, una particu-

laridad que hace que estemos ante el vidrio con los mejores valores de mercado.

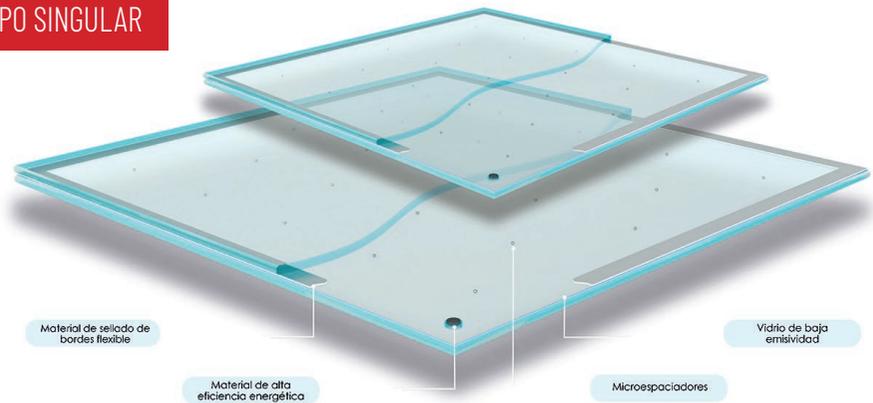
Tras años de investigación, el vidrio al vacío llega a Singular para elevar nuestros proyectos a los estándares de calidad y eficiencia medioambiental más altos. Un mayor confort en el interior de los edificios y un consumo más benévolo con el medio ambiente, ahora es posible. Singular puede decir en la actualidad que asienta en todo el territorio nacional, Baleares, Canarias y Andorra, el vidrio más ligero, sostenible y aislante de toda la industria.

¿Qué ventajas ofrece el vidrio al vacío?

El desarrollo de la sociedad y la contaminación acústica se han convertido en uno de los principales problemas ambientales que perturban la salud física y mental de las personas, y cada vez resulta más difícil alejarse y tener buena calidad de vida a la vez que contribuimos al medio ambiente.

Con el vidrio al vacío lo tenemos todo: ahorro, sostenibilidad y calidad de vida. Nos encontramos ante el vidrio líder en el mercado actual al reducir a más del 50% la transmisión térmica (valor de U o conductividad térmica de 0.4W/mK). Además, actúa como una potente barrera acústica, lo que contribuye al bienestar.

Desde una de sus instalaciones de 2500m², el grupo Singular lleva años apostando por la investigación y el desarrollo de productos y aplicaciones de vanguardia para el sector. Ahora, con el producto más innovador de toda la industria del vidrio hasta el momento, su porvenir es mucho más grande y continúan avanzando para ofrecer más aplicaciones que permitan seguir contribuyendo a hacer un futuro más transparente y eficiente.



¿Para qué usos están recomendados?

El vidrio al vacío abarca todas las necesidades imaginables para cualquier proyecto, sin importar su aplicación u ubicación geográfica. Sus capacidades de eficiencia térmica y acústica y su facilidad de uso y mantenimiento, hacen de este una solución muy útil con un amplio abanico de aplicaciones: fachadas, viviendas residenciales, reforma hotelera, rehabilitación con carpinterías existentes, ventanas, viviendas bioclimáticas y passivhaus, acristalamientos sin condensación de zonas con alta humedad (piscinas y zonas húmedas), puertas de nevera para supermercados, etc.

Sin embargo, su mayor ventaja radica en ser el recurso imprescindible para cualquier construcción que quiera cumplir con los valores y estándares actuales de sostenibilidad, eficiencia y cambio climático.

EL IMPACTO Y LA INNOVACIÓN DE SINGULAR THEORY

Desde una de sus instalaciones de 2500m², el grupo Singular lleva años apostando por la investigación y el desarrollo de productos y aplicaciones de vanguardia para el sector. Ahora, con el producto más innovador de toda la industria del vidrio hasta el momento, su porvenir es mucho más grande y continúan avanzando para ofrecer más aplicaciones que permitan seguir contribuyendo a hacer un futuro más transparente y eficiente.



Parámetros	Vidrio Simple	Vidrio Aislante	Vidrio Triple	LandVac
Valor-U (W/m ² K)	5.8	1.5	1.0	0.45
Espesor	4mm	28mm	36mm	8mm
Transmisión de luz visible	90%	80%	71%	78%
Reducción del sonido ponderado Rw (C;Ctr)	29 (-2;-3)dB	31 (-2;-5)dB	32 (-1;-5)dB	36 (-2;-3)dB

SINGULAR
THE VALUE OF TRANSPARENCY

THE SINGULAR THEORY

GLASS STOCK
SAVVY TRANSPARENCY

LandVac by SINGULAR
THE VALUE OF EFFICIENCY

www.singularglass.es