

SGG EKO[®] PRO

LA MÁS AVANZADA TECNOLOGÍA DE VIDRIOS LOW-E
PARA CONGELADORES HORIZONTALES.

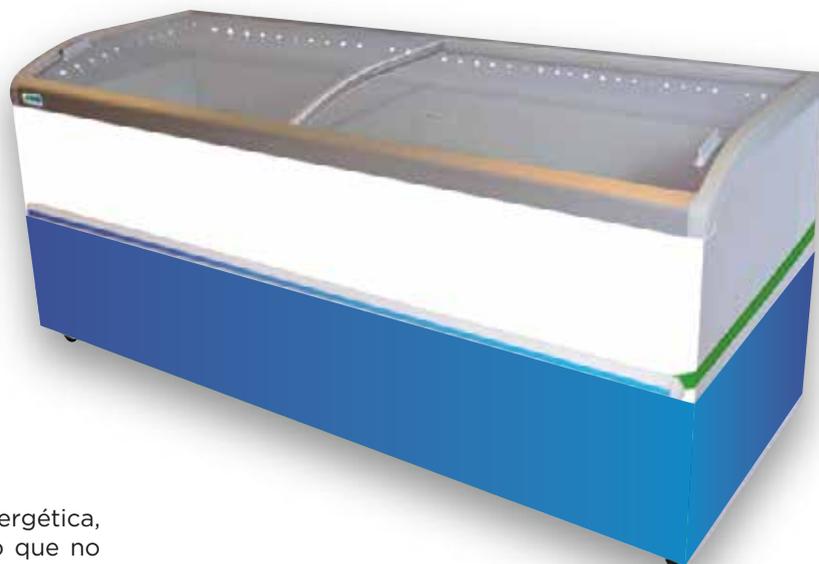


INDUSTRIAL

SAINT-GOBAIN

SGG EKO[®] PRO

El máximo ahorro energético en congeladores horizontales.



APLICACIONES

SGG EKO PRO es un vidrio de alta eficiencia energética, puede ser usado de manera monolítica por lo que no necesita ser encapsulado en doble acristalamiento, especialmente desarrollado para aplicaciones de refrigeración horizontal y neveras industriales.

DESCRIPCIÓN

SGG EKO PRO es un vidrio a capa de baja emisividad, ésta capa es aplicada sobre un vidrio claro con la más avanzada tecnología magnetrón. El vidrio es el más neutro del mercado con el mayor desempeño térmico.

RANGO DE PRODUCTOS

En modo estándar está disponible en **4mm de espesor**.

*Para otras medidas y espesores favor de contactar a nuestro servicio al cliente en Saint-Gobain Glass México.

BENEFICIOS

Cuando es instalado de manera monolítica y en horizontal, **SGG EKO PRO** alcanza la más alta eficiencia energética del mercado y ofrece diferentes ventajas en comparación a vidrios convencionales, como:

1. **Más del 25%** de reducción en el consumo energético.
2. **Libre de condensación** para congeladores horizontales sobre condiciones climáticas clase (25°C; 60%HR)
3. **Visibilidad perfecta** para los productos que se desean mostrar a través del vidrio:
 - a. Alta transmisión de luz.
 - b. Baja reflexión
 - c. Color neutro, con lo que se obtiene una transparencia extrema.

4. Uniformidad en el aislamiento térmico para toda la superficie acristalada, cumpliendo con la norma EN12150-Safety Glass, una vez templado.
5. Este vidrio se debe **templar**.
6. Este vidrio se puede **curvar**.
7. Conserva en **buen estado** los productos almacenados.

PROCESO DE TRANSFORMACIÓN

El vidrio **SGG EKO PRO** es muy versátil, porque se puede transformar y procesar de diferentes maneras para obtener el modelo deseado de puerta de refrigerador (horizontal).

Después de ser cortado y canteado, **SGG EKO PRO** debe ser templado para alcanzar el desempeño declarado.

Ha sido validado de manera horizontal o curvo, ampliando sus posibilidades geométricas y aplicaciones para cualquier tipo de refrigerador.

Cuando el vidrio es transformado en las instalaciones de un procesador, debe de cuidarse que la capa nunca esté en contacto con los rodillos, con esto se garantiza que la capa siempre estará protegida durante los procesos de corte o temple.

Cuando el vidrio es instalado en el refrigerador hay que cuidar que la capa low-e del vidrio, quede abajo, con ello se protege la capa de la manipulación diaria y no se sacrifica el desempeño térmico del congelador.

Favor de contactarnos si se requiere un mayor soporte técnico.

DESEMPEÑO

Desempeño y calidad de **SGG EKO PRO** cumple con el estándar EN 1096.

PROPIEDADES	SGG EKO PRO	ESTÁNDAR
Espesor	4mm	EN 572
Emisividad	0.03	EN12898
Transmisión de Luz	>82%	EN 410
Reflectancia de Luz	<10%	EN 410
Apariencia	Neutral	-

- Valores del vidrio después del templado.
- **SGG EKO PRO** es un vidrio dedicado a ciertas aplicaciones en el segmento de refrigeración comercial, su uso en otras aplicaciones no ha sido validada.
- Favor de contactar a Saint-Gobain si se requiere mayor soporte técnico.





Saint Gobain México, S.A. de C.V.
Av. Nicolás Bravo No. 5,
Parque Industrial Cuautla, C.P. 62741
Xalostoc, Ayala, Morelos, México.
Tel. +52 (735) 35 4 81 00
www.saintgobainglassmexico.com