

SGG 3,2 mm bajo hierro sobre vidrio solar templado proveedor y fabricante de alta calidad

3,2 mm bajo hierro sobre vidrio solar normalmente son hechas por 3,2 mm bajo hierro sobre vidrio. Nuestro vidrio Solar son de mejor calidad, estándar del mercado de la UE, diseñado y optimizado para adaptarse a los requerimientos de las diversas tecnologías solares con propiedades como la transmitancia de energía solar alta, fuerza y durabilidad.

Especificaciones:

1. vidrio tipo: Ultra claro / vidrio bajo del hierro modelado
2. grosor: 3,2 mm \pm 0. 2 mm; 4mm \pm 0. 2 mm
3. la luz transmisión: alrededor del 91,6%
4. energía transmisión: alrededor del 90.7%
5. superficie: Mistlite (Textured), estructurado en un lado
6. tamaño: no más allá de 2140x3300mm

Fecha técnica:



SGG Low Iron Patterned Solar Glass

Description	Ultra Clear/ Low Iron Patterned Glass
Content of Iron	$\leq 0.02\% \text{ Fe}^{2+}\text{O}^3$
Thickness	3.2mm ± 0.2 mm; 4mm ± 0.2 mm
Light Transmission (Procedure EN410)	TL 91.6 $\pm 0.5\%$ at 3.2mm TL 91.5 $\pm 0.5\%$ at 4mm
Energetic transmission Measured on Polished glass (DIN ISO 9050)	TE 90.7 $\pm 0.5\%$ at 3.2mm TE 90.2 $\pm 0.5\%$ at 4mm
Surface	Mistlite (Textured), structured on one side
Tolerance of dimensions	± 2 mm
Squareness (DIN 1249/pr EN12150)	Max difference 2mm
Bow	Max. 3mm/m
Needle Bubbles	Diameter <0.5mm allowed
Quality	Inclusions
Criteria from prEN572-5/94: (Distance of observation 1,5m perpendicular to glass sheet parallel to a grey background at a distance of 3m at diffuse day light)	All optical detectable inclusions are not permitted.
Round bubbles	Diameter < 2mm allowed. Diameter > 2mm not allowed.
Stretched bubbles	Width > 0,8mm not allowed For a width < 0,8mm: Length smaller 1mm, allowed Length between 1mm and 3mm, 4 pieces per sheet; Length between 3mm and 5mm, 1 pieces per sheet; Length bigger 5mm, not allowed
Open bubbles	Independent of size not allowed

Calidad:

A grado de cristal, grueso exacto, vidrio modelado temperable, estándar de mercado de la UE.

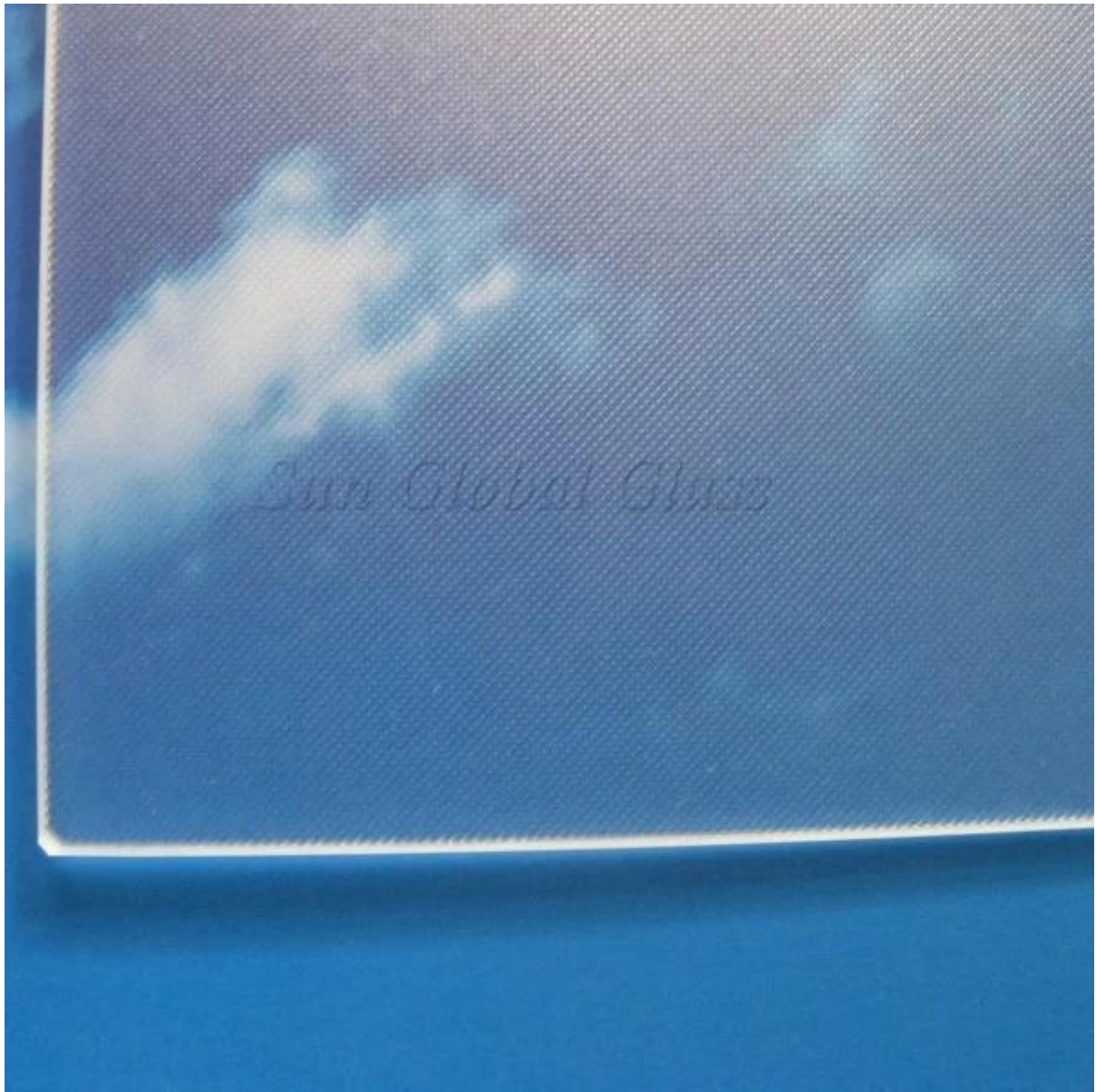
Aplicaciones:

Vidrio Solar de bajo hierro se utilizan en colectores solares, células solares, Energía Solar concentrada, etcetera de colectores térmicos solares.

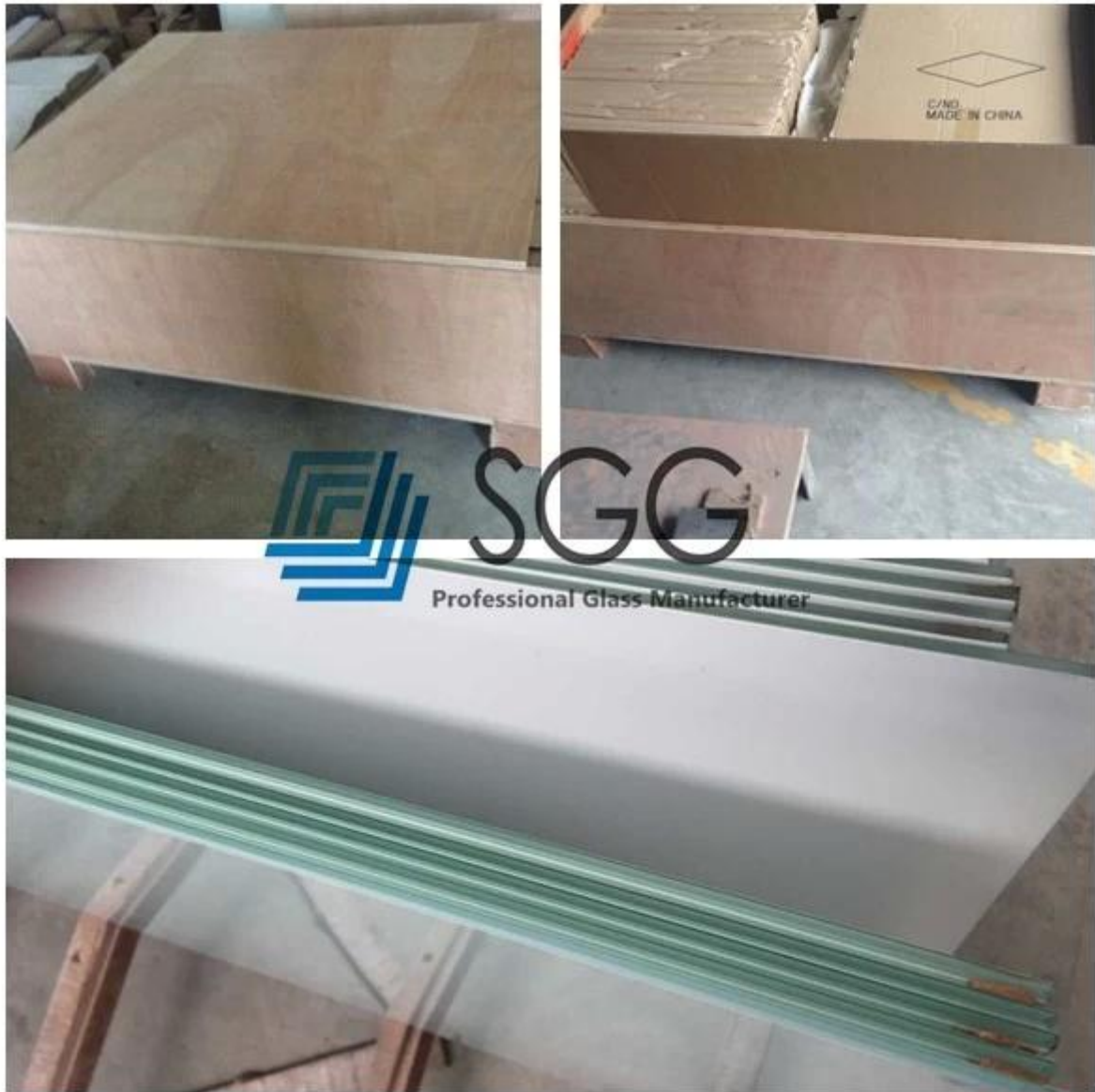


Detalles de 3,2 mm bajo hierro sobre vidrio solar:

cuadros del producto



Paquete:



Línea de producción:



SGG

Professional Glass Manufacturer