

## **SGG 3,2 mm basso ferro Mistlite vetro solare temperato fornitore e produttore con alta qualità**

**3,2 mm Mistlite ferro basso temperato vetro solare** sono normalmente realizzati da 3,2 mm Mistlite ferro basso temperato vetro. Il nostro vetro solare sono con migliore qualità, standard di mercato UE, progettato e ottimizzato per soddisfare le esigenze delle varie tecnologie solari con proprietà come Trasmissione solare ad alta energia, resistenza e durata.

### **Specifiche:**

1. vetro tipo: Ultra Clear / vetro modellato ferro Low
2. spessore: 3.2mm  $\pm$  0,2 mm; 4mm  $\pm$  0,2 mm
3. luce trasmissione: circa 91,6%
4. energetico trasmissione: circa 90,7%
5. superficie: Mistlite (strutturato), strutturato su un lato
6. Dimensione: non oltre 2140x3300mm

### **Data tecnica:**



## 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 $\pm 0.2$ mm; 4mm $\pm 0.2$ 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	$\pm 2$ 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

### **Qualità:**

Vetro-grado A, spessore preciso, vetro modellato temprabili, standard di mercato UE.

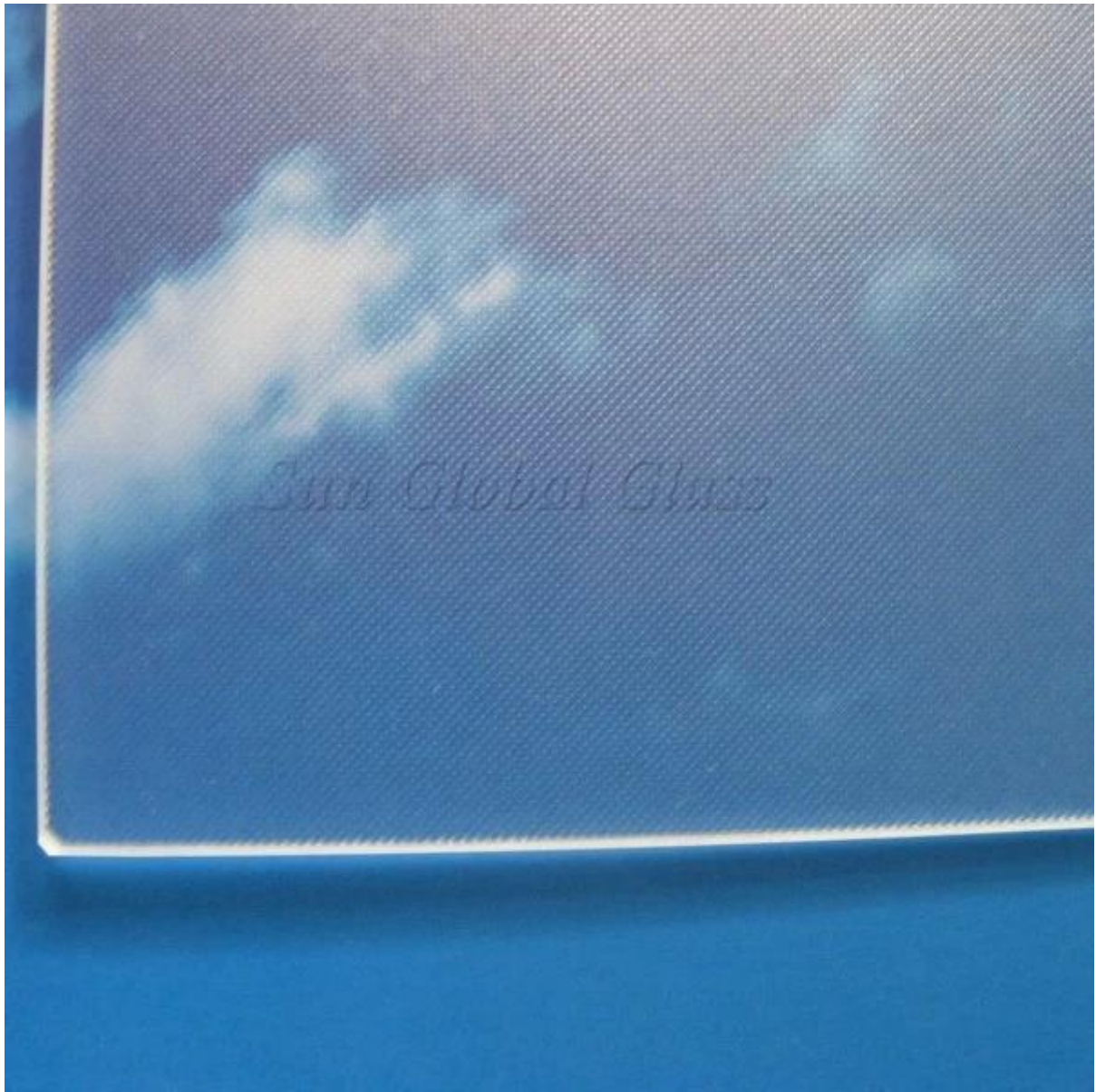
### **Applicazioni:**

Vetro solare del ferro basso sono utilizzati il collettore solare, celle solari, energia solare a concentrazione, solare termico collettori ecc.

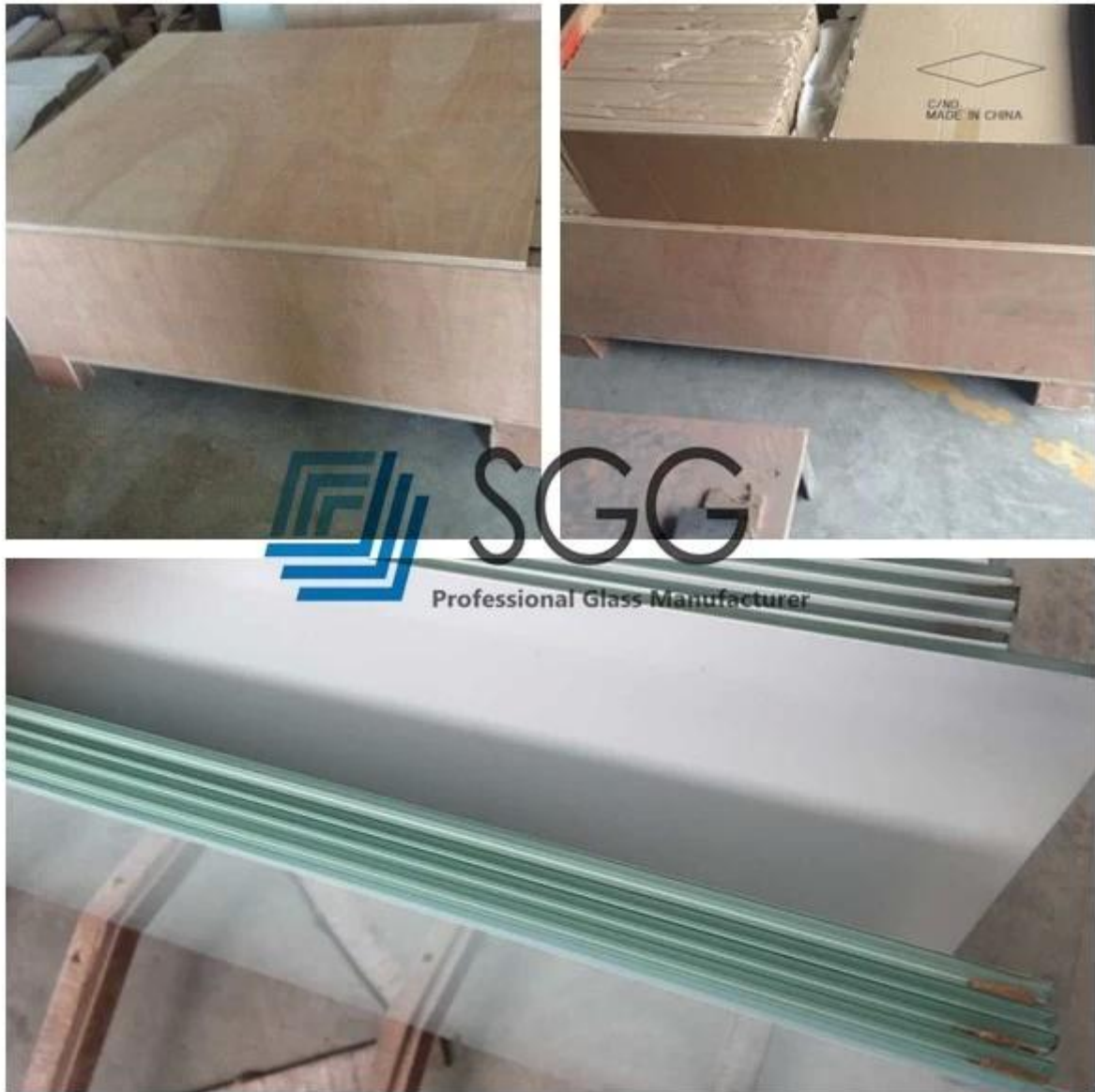


**Dettagli di 3,2 mm Mistlite ferro basso temperato vetro solare:**

**immagini del prodotto**



**Pacchetto:**



**Linea di produzione:**

