

SGG 4mm basso ferro MISTLITE temperato vetro solare fornitore e produttore con alta qualità

4mm [Basso ferro MISTLITE temperato vetro solare](#) sono normalmente realizzati da 4mm di ferro basso MISTLITE Vetro temperato. Il nostro vetro solare è con la migliore qualità, campione del mercato dell'UE, progettato ed ottimizzato per adattarsi ai requisiti di varie tecnologie solari con le proprietà quali l'alta trasmittanza di energia solare, la resistenza e la durezza.

Specifiche:

1. tipo di vetro: vetro modellato ultra chiaro/basso del ferro
2. Thickness: 3.2 millimetri \pm 0.2 mm; 4mm \pm 0,2 mm
3. trasmissione della luce: intorno 91,6%
4. trasmissione energetica: circa 90,7%
5. Surface: MISTLITE (strutturato), strutturato da un lato
6. Size: non oltre 2140x3300mm

Data tecnica:



SGG Low Iron Patterned Solar Glass

Description	Ultra Clear/ Low Iron Patterned Glass
Content of Iron	$\leq 0.02\% \text{ Fe}^{2+3}$
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

Qualità:

Vetro-grado a, spessore esatto, vetro modellato temperabile, campione del mercato dell'UE.

Applicazioni:

Il vetro solare del ferro basso è usato sul collettore solare, sulla cella solare, sull'energia solare concentrata, sui collettori solari termici ecc.



Dettagli di 4mm di ferro basso MISTLITE temperato vetro solare:

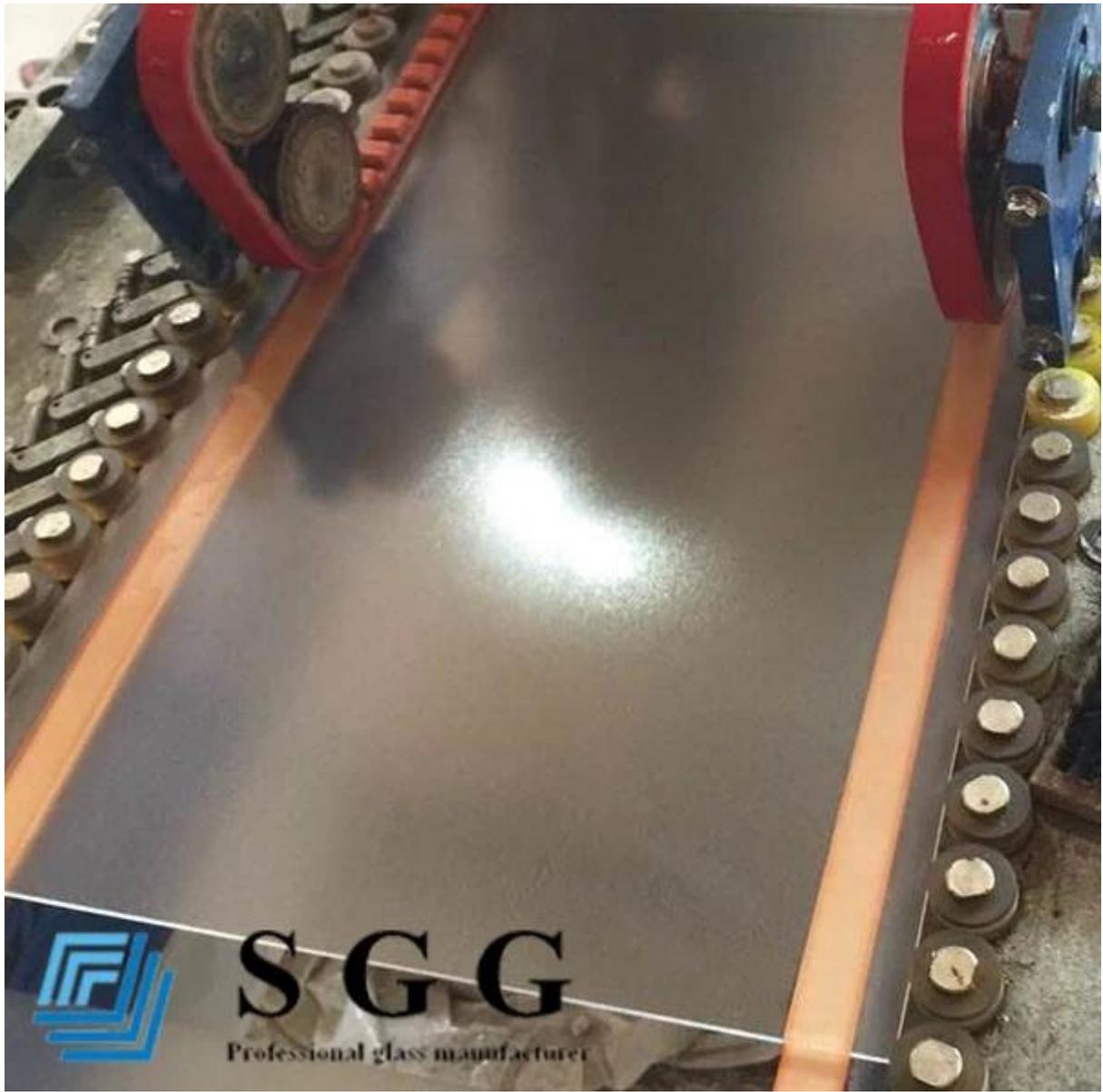
immagini del prodotto



Pacchetto □



Linea di produzione:



S G G

Professional glass manufacturer