

# **PANNELLI DI VETRO SGG 19MM TEMPERATO-CE EN12150 / BS 6206 /CCC**

## Standard di qualità

Vetro temperato viene tagliato il vetro float chiaro in dimensioni personalizzate, quindi passarli in forno temperato, che il riscaldamento a vicino vetro rammollimento punto 700 gradi, poi rapidamente raffreddato, che lasciano la superficie esterna del vetro in uno stato di compressione elevata e il core o centro di vetro in tensione di compensazione. Questo processo di produzione rendono chiaro vetro temperato per essere 4 - 5 volte più resistente rispetto al vetro ricotto ordinario, ecco perché un vetro di sicurezza temperato vetro chiamato anche vetro di sicurezza temperato.

Si prega di notare che il vetro temperato non può essere tagliato in più, anche i bordi di macinazione o altri elaborazione. Così tutti i dettagli di design del vetro temperato devono essere confermati prima produzione di massa. Come lucidatura, foratura, taglio outs, ecc.

### **Processo temperato:**

1. **fisica in vetro temperato**, noto anche come induriti temperato vetro/temperato vetro rinforzato. È la messa ordinaria vetro piano nel riscaldamento forno e riscaldando il vetro vicino a rammollimento temperatura (600 ° c), attraverso la propria deformazione per eliminare tensioni interne e quindi prendere il vetro dal forno e utilizzare un ugello lungo ad alta pressione di aria fredda che soffia il vetro su entrambi i lati, affinché esso rapidamente e uniformemente raffreddato a temperatura ambiente, può essere in vetro temperato. Il vetro è internamente tensione, esternamente ha sottolineato e quando localmente danneggiato, lo stress viene rilasciato e il vetro è rotto in numerosi piccoli pezzi che non hanno spigoli e angoli.

2. **vetro temperato chimicamente** modificando la superficie di vetro della composizione chimica per migliorare la resistenza del vetro, l'applicazione generale di exchange per il vetro temperato.

### **Grado di temperato:**

1. **Completo di vetro temperato:** temperato gradi = 2 ~ 4N / cm, vetro temperato stress di superficie  $\alpha \geq 95\text{Mpa}$ ;
2. **Vetro temperato metà:** temperato gradi = 2N / cm, vetro semi-temperato stress superficiale  $24\text{Mpa} \leq \alpha \leq 69\text{Mpa}$ ;

### **FeatuRER:**

- 1, **alta forza d'impatto**, 5 volte superiore rispetto al vetro ordinario
- 2.**resistenza alla flessione**, 5 volte superiore rispetto al vetro piatto ordinario
- 3.**stabilità termica**, in grado di sopportare sbalzi di temperatura di 200 °C
- 4.**liscia, trasparente, non-taglio** E così via

5. **vetro di sicurezza**, Nel caso di danni da impatto super, i detriti era sparsi piccoli granulare, non taglienti e spigoli, è anche conosciuto come vetro di sicurezza.

6, **Vetro sarà un assottigliamento di lieve spessore dopo temperato**, Assottigliamento della ragione è perché il vetro in hot melt rammollimento, dopo forti venti per fare veloce raffreddamento, in modo che il divario di cristallo cristallo interno diventa più piccolo, la pressione diventa più grande, così il vetro dopo temperato per essere più sottile di prima. In circostanze normali dopo diradamento 0,2-0,8 MM più sottile, 4-6 millimetri di vetro 8-19 MM all'interno di 0,9-1,8 MM più sottile.

## **Applicazioni:**

Il vetro temperato è vetro di sicurezza. Ampiamente usato in grattacielo porte e finestre, parete divisoria di vetro, vetro divisorio interno, soffitto, accessibili tramite ascensore, mobili, parapetti e corrimano e così via. Vetro temperato di solito può essere utilizzato nei seguenti settori:

1. **costruzione, edilizia, decorazione** (ad esempio: porte e finestre, facciate continue, decorazione di interni, ecc.)
2. **industria di produzione mobili** (tavolino in vetro, mobili, ecc.)
3. apparecchio di manifattura (TV, forno, aria condizionata, frigoriferi e altri prodotti)
4. elettronica, industria di strumentazione
5. industria manifatturiera automobile
6. uso quotidiano industria prodotti (tagliere di vetro, ecc.)
7. speciale industria (vetro militare)

## **Specifiche:**

**Sun Global Glass fornitura temperati con gamma completa di colori, spessori e substrati di vetro.**

1. vetro colori: chiaro, extrachiaro, satinato, bronzo, grigio, verde, blu, riflettente vetro colori, colori stampati e low-E tempered vetro.
2. vetro spessore: 4mm 5mm 6mm 8mm 10mm 12mm 15mm 19mm
3. vetro dimensioni: 300x300mm dimensione minima, dimensione massima lunghezza 8000mm
4. lavoro bordo: piatto filo lucido, smusso bordo, bordo smussato, sventolando bordo, bordo di OGEE, bordo di OG triple e altri.
5. foratura: fori diametro necessità di essere più grande di spessore di vetro.
6. taglio outs: tutti i tipi di taglio outs per diversi accessori. Il nostro taglio accurato e misurazioni promosso l'attuazione di programmi di installazione.
7. sicuro angolo: angolo di sicurezza potrebbe ridurre notevolmente il male all'essere umano di attacco.

## **Qualità:**

- 1,19 mm temperato vetro pannelli soddisfano standard di vetro di sicurezza BS 6206 UK.
2. 19mm temperato vetro pannelli soddisfare standard vetro di sicurezza europee CE EN 12150.
- 3,19 mm temperato vetro pannelli incontrano cinese sicurezza vetro Compulsory Certification (CCC)
4. alta resistenza e puer pulire la superficie. Selezionare il 40% di vetro trasparente di alta qualità per la tempera.
5. eccellente lavoro sui dettagli: bordo liscio, lucidatura, foratura tolleranza fori + /-0.9mm
6. pacchetto forti casse di legno.

**Dettagli del prodotto:**

**Immagini del prodotto di 19mm temperato vetro pannelli:**



### Differenze tra Vetro ricotto e Vetro temperato:

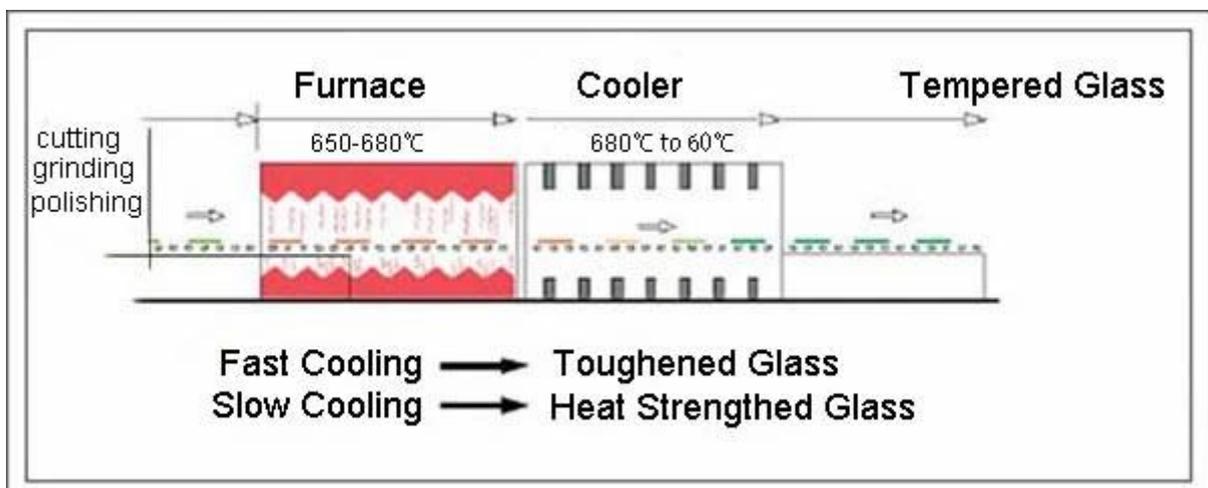
1. 19mm temperato vetro pannelli riduce il rischio di lesioni a causa della sua natura di rompersi in piccoli pezzi circolari invece di schegge taglienti, frastagliati.
2. 19mm temperato vetro pannelli è la facilità di pulizia se mai si rompono.
3. 19mm temperato vetro pannelli è forza 5 volte rispetto [vetro float chiaro 19mm](#).

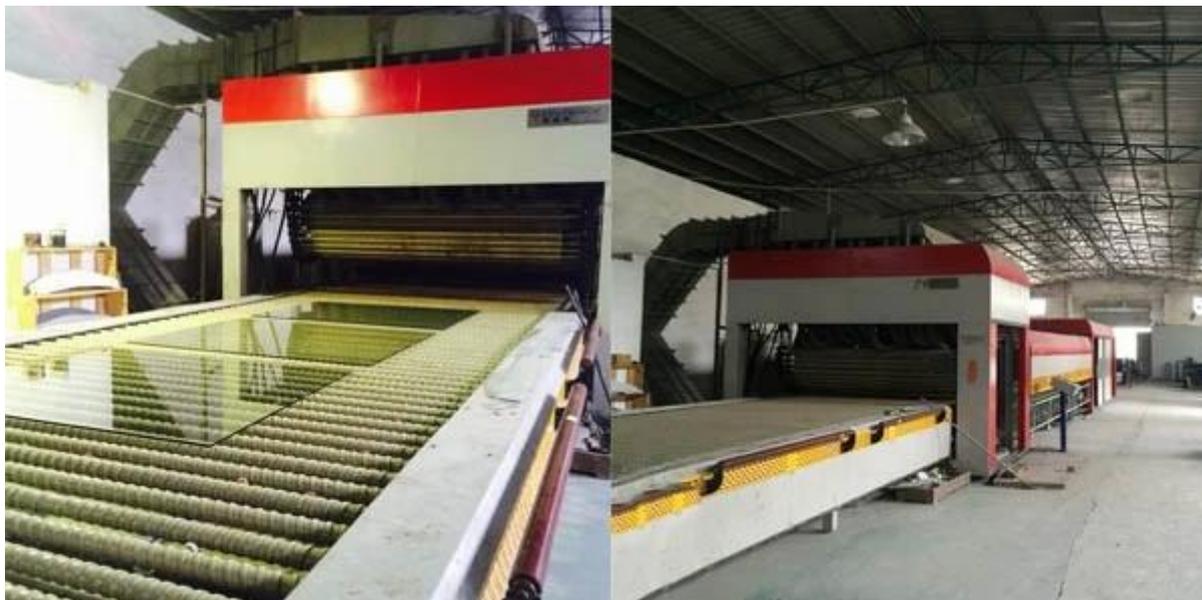


### Fori e Cut out:



### Linea di produzione:

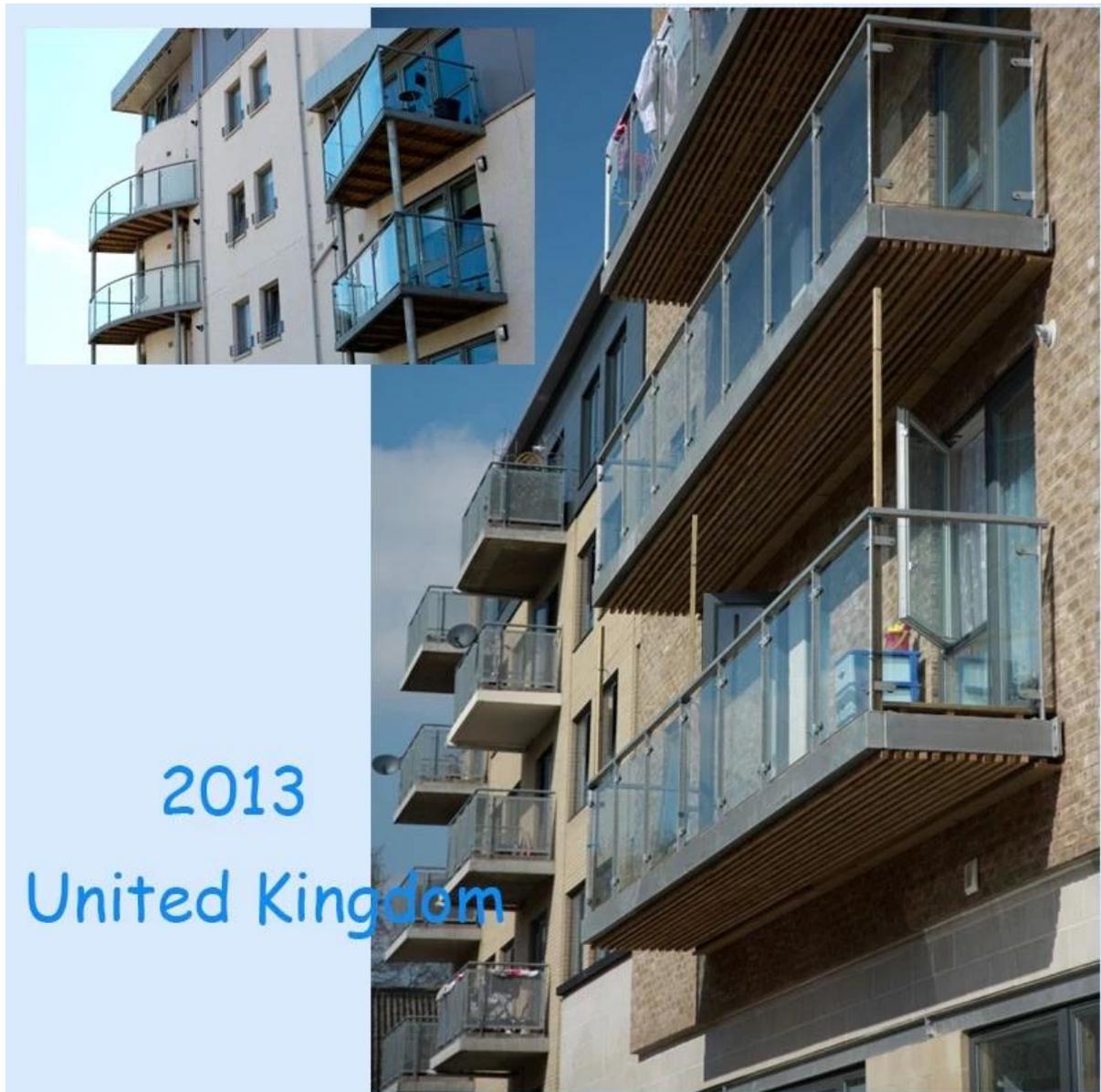




**Pacchetto e carico:**



**I nostri progetti:**



**La nostra promessa è che voi che ricevete 19mm temperato vetro pannelli di alta qualità e sicurezza condizionare da noi.**