

## SZG- Gebäude Glas Hersteller-13.14MM HST gehärtetem Verbundglas

**13.14mm gehärtetes, gehärtetes Glas, wärmebehandelt, Verbundglas** (1/2 Zoll hitzegetränktes klares Verbundglas) wird aus zwei Stücken hergestellt [klares 6mm hitzebehandeltes gehärtetes Glas](#) (klares HS gehärtetes Glas) eingefügt durch 1.14mm freien PVB Film. Nach Erhitzen und hohem Druck im Hochdruckautoklaven werden die beiden Glasscheiben durch die PVB-Folie fest miteinander verklebt. Hitzebehandelter Testlaminat ist eine Art Sicherheitsglas, das alle Vorteile von vorgespanntem Verbundglas aufweist. Aber der Unterschied ist, dass durchwärmtes gehärtetes laminiertes Glas eine Selbstexplosion nach der Installation aufgrund des durchwärmten Tests vermeiden kann.

### 13,14 mm klar HS gehärtetem Verbundglas Bilder:





### **Was ist ein wärmebehandelter Test?**

Der Hitzebehandlungstest (HST) ist ein Prozess, nachdem das Glas getempert wurde. Das Glas wird nach der Temperierung auf  $290\text{ °C} \pm 10\text{ °C}$  erhitzt. Und dann halten Sie es für eine bestimmte Zeit auf der Temperatur. Das gehärtete Glas mit hohem Nickelgehalt könnte künstlich im Heißluftofen zerbrochen werden, so dass es die Selbstexplosion von gehärtetem Glas nach der Installation vermeiden kann.

### **Beachten:**

Alle Verfahren wie Bohren von Löchern, Polieren von Kanten, Abrunden von Ecken, Ausschneiden,

Schneiden von Kerben usw. müssen vor dem Anlassen abgeschlossen sein, dann werden sie wärmebehandelt und dann laminiert.

### Fließband:



### Vorteile von 13,14 mm HS Hartglas:

1. Sicherheit: Wenn die laminierte Glasplatte gebrochen ist, bleiben die Ablagerungen immer noch an der

Folie haften und fallen nicht ab.

2. Bei der PVB-Folie kann Verbundglas die Schallübertragung blockieren.

3. High Stärke: 13.14mm HS gehärtetem Verbundglas ist 4-5 mal härter als 13.14mm nicht vorgespanntem Verbundglas.

4. Transparenz, können Sie eine gute Aussicht genießen, wenn Sie durch 13.14mm hitzegetränktes klares Verbundglas schauen.

5. Das HS Verbundglas hat alle Vorteile von **gehärtetes Verbundglas**. Außerdem kann das Risiko eines spontanen Bruches vermieden werden.

### **Anwendung:**

13,14 mm klar HS vorgespanntes Verbundglas wird wegen seiner Sicherheitsvorteile im Allgemeinen als folgende Anwendungen verwendet.

1. Curtain Wand und Fassaden.

2. Dach, Oberlicht.

3. Balustrade, Geländer, Handlauf, Balkon.

5. Kann als shopfront glas verwendet werden. usw.



## Qualitätsstandard:

SZG - Durchwärmtes Einscheibensicherheitsglas wird streng nach den Anforderungen der ISO 9001 Qualitätsmanagementsystem-Zertifizierung hergestellt und erfüllt auch folgende Qualitätsstandards.

1. Chinesischer Sicherheitsglasstandard (CCC).
2. BS 6206 Zertifikat der britischen Sicherheitsglas-Norm.
3. Europäische Sicherheitsglas-Norm: EN EN 14449 Zertifikat (CE).
4. USA VSG-Standard: SGCC-Zertifikat.



Professional glass manufacturer



**Spezifikationen:**

Produktname: 13.14mm klar hitzegetränktes Verbundglas

Kombinationen: 6mm klar HS gehärtetes Glas + 1.14mm PVB + 6mm klar HS gehärtetes Glas

Farben des Glases zur Wahl: Blau laminiertes Glas, graues laminiertes Glas, bronze lamelliertes Glas, grünes lamelliertes Glas, ultra klares lamelliertes Glas, ETC ....

Verfügbare Farben von PVB Zwischenschicht: Euro grau, dunkelgrau, Fordblau, dunkelblau, Bronze, andere kundenspezifische Farben.

Maximale Größe: 3.3M \* 12M

Lieferung: 7-15 Tage, Eildienste sind verfügbar.

**Verpackung & Wird geladen:**



**S Z G**

Professional glass manufacturer

