

# 13,14 mm starkes, klares gehärtetes VSG-Glas, 6 + 6 mm + 1,14 mm gehärtetes laminiertes Glas, gehärtetes laminiertes Glas in China

## Über gehärtetes Glas und Verbundglas

13,14 mm starkes, klares gehärtetes Verbundglas besteht aus zwei gehärteten 6 mm-Glasscheiben mit Zwischenschichtfolie PVB / EVA. Gehärtetes Glas erwärmt ein led-Glas auf über 600 ° C und kühlt es schnell ab, wodurch die äußeren Oberflächen des Glases in einem Zustand hoher Kompression gesperrt werden. Es ist ein Sicherheitsglas, das verwendet wird, wenn Festigkeit erforderlich ist. Laminiertes Glas wird mit einer speziellen Technologie unter hoher Temperatur und hohem Druck verarbeitet, indem eine oder mehrere Schichten Polyvinylbutyral (PVB) oder Ethylenvinylacetat (EVA) mit einer festen und starken Bindung zwischen oder zwischen zwei oder mehreren Glasplatten hinzugefügt werden.

## Eigenschaften von klarem gehärtetem Verbundglas

**Ausgezeichnete sicherheit:** Das gehärtete Verbundglas ist durch Zwischenschichten gebunden, kann den äußeren Kraftangriff stoppen, selbst wenn Glas zerbrochen ist, fallen die Späne nicht herunter und vermeiden so Personenschäden.

**Energieeffizienz:** Stoppen Sie die Übertragung von Solarwärme und reduzieren Sie die Kühllast.

**Verteidigungssturm und stark** Widerstand gegen Zyklone und Kugeln. Es ist fünfmal stärker als gewöhnliches Glas.

**Hervorragende Klangkontrolle und Geräuschreduzierung.**



## Spezifikation:

Glaszusammensetzung: 6 mm klares gehärtetes Glas + 6 mm klares gehärtetes Glas + 1,14 pvb / eva

Glasart: gehärtetes Glas, Verbundglas

Maximale Größe: 3300 \* 8000 mm, Mindestgröße: 150 \* 300 mm, kundenspezifisch zugeschnitten

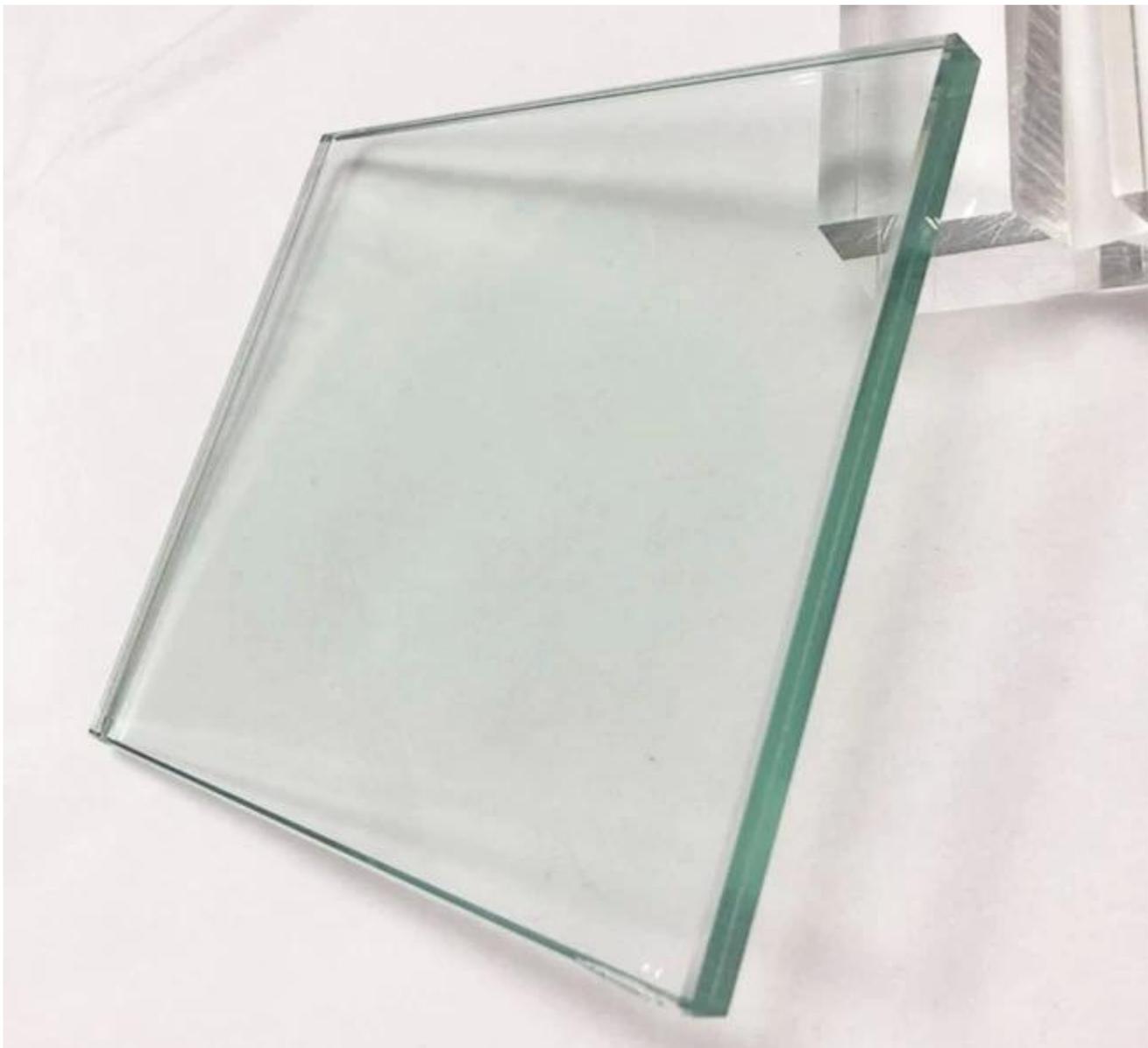
Zwischenschicht: 1,14 mm PVB / EVA

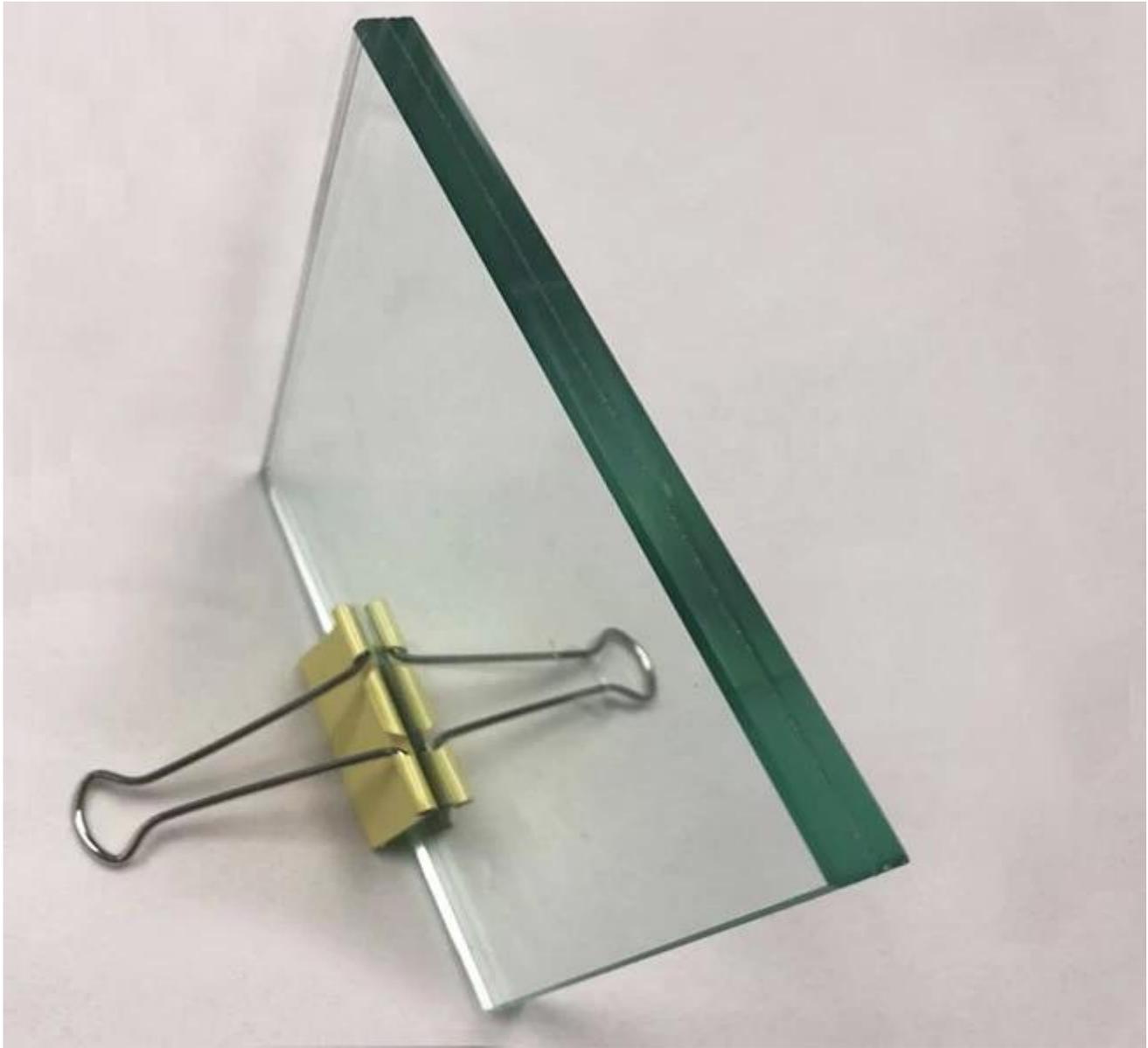
Zwischenschichtfarbe: Rot, Weiß, Gelb, jede Pantone-Farbe

## Vergleiche mit 6 + 6mm gehärtetem Glas und 12mm einfach gehärtetem Glas

	6+6mm tempered laminated glass	12mm single tempered glass
Strong	Inter-layers of the laminated glass ,1 layer,2 layers,3 layers and more layers. More strong.	Have no inter- layers , shock resistance strong 5-10 times more than common glass.
Safety	More safety, When it broken, it adsorbed on PVB inter-layers glass surface, and not drop out.	Relatively safe, when it broken,, the splinters are small will drop out but not harm to person.
Sound Insulation	PVB film can effectively prevent sound wave	12mm single tempered glass sound insulation less than laminated glass
Anti-UV:	Laminated glass can effectively present UV.	12mm single tempered glass anti- UV less than laminated glass

### Die Probe aus gehärtetem Verbundglas





### **Anwendungen**

Fenster, Oberlichter, Fußböden und Treppen, Fassaden und Vorhangfassaden, Geländer und Balustraden, Alle anderen Stellen mit hoher Sicherheit erforderlich.



**Verarbeitung von gehärtetem Verbundglas**

1. Cutting procedure → 2. grinding edges processing → tempered glass heat strengthened



4. Heat soak testing →



5. dust-free constant temperature humidity



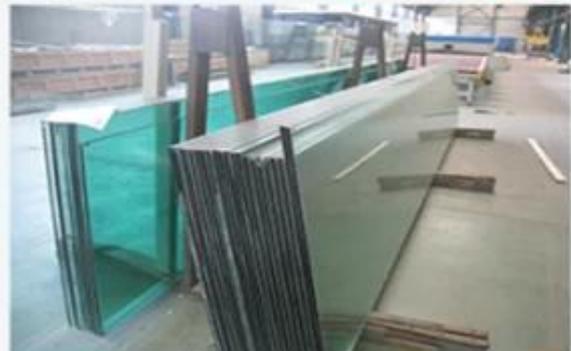
7. Autoclave ←



6. laminated glass product line ←



8. large glass come out →



9. packing

