

# Kundenspezifisches laminiertes Glas PVB und EVA, gehärtetes Sicherheitsglas, laminiertes gehärtetes PVB / EVA-Glas für Innen und Außen.

Beschichtetes gehärtetes Sicherheitsglas besteht aus zwei oder mehr Glasschichten, die dauerhaft mit einer Zwischenschicht (PVB / EVA) über ein Kontroll-led-Verfahren, einen Hochdruck- und Industrieheizprozess verbunden sind. Selbst wenn das Glas reißt, haften Splitter an der Zwischenschicht und streuen nicht. So wird Verbundglas als Sicherheitsglas eingestuft. Im Vergleich zu anderen Glasarten hat Verbundglas eine viel höhere Festigkeit.

## Unterschied zwischen EVA-Folienlaminatglas und PVB-Folienlaminatglas?

	PVB Film laminated glass	EVA film laminated glass
Processing, storage conditions	Storage conditions are temperature (18-22°C), humidity (25%-40%), especially for the humidity requirements are very strict, Producing need high temperature (120-140°C) and high pressure (1.0-1.5MPa), mostly with autoclave equipment.	Storage conditions are relatively low, the temperature does not exceed 30 °C, humidity can be less than 80%, the film requirements of the equipment is also low, Vacuum degree of $\geq 700\text{mmHg}$ (0.092Mpa), the temperature is 100-110 °C
Process time	longer than EVA, energy consumption is also large.	Low ,energy consumption is also small.
Glass cost	PVB laminated glass can be produced in bulk quantity like more than 1000sqm one time, laminated machine expensive.	EVA laminated glass just several square one time, laminated machine cost cheaper.
Anti-aging performance	PVB anti-aging performance, impact resistance stronger than EVA.	EVA anti-aging performance, impact resistance stronger less than PVB.

## Charakteristik von Verbundglas

### 1 □ Hohe Sicherheit

Wenn laminiertes Glas durch äußere Einwirkung angegriffen wird, ist das Eindringen schwer, da der PVB / EVA-Zwischenschichtfilm eine starke Zähigkeit aufweist und eine Masse an Schlagenergie absorbieren und schwächen kann. Selbst wenn es gebrochen ist, bleiben die Splitter an der Zwischenschicht hängen und streuen nicht.

### 2 □ Schallschutz

Das zwischenschichtige Filmlaminatglas ist eine Art organisches Material und kann Schallwellen blockieren. Daher bietet das Verbundsicherheitsglas eine bessere Schalldämmleistung als reines Glas mit gleicher Dicke.

### 3 □ Anti-Ultraviolett

Das meiste Verbundglas konnte 99% der einfallenden ultravioletten Strahlung absorbieren. Sie schützt die Möbel vor Verfärbung und Beschädigung.

#### 4 ☐ **energiesparend**

Das Zwischenschichtfilm-Verbundglas verhindert die Übertragung von Sonnenwärme und verringert die Kühllast.

#### 5 ☐ **Schaffen Sie dem Gebäude einen ästhetischen Sinn**

Laminiertes Glas mit einer getönten Zwischenschicht wird die Gebäude verschönern und ihre Erscheinung mit den Umgebungsansichten in Einklang bringen, die den Anforderungen von Architekten entsprechen.

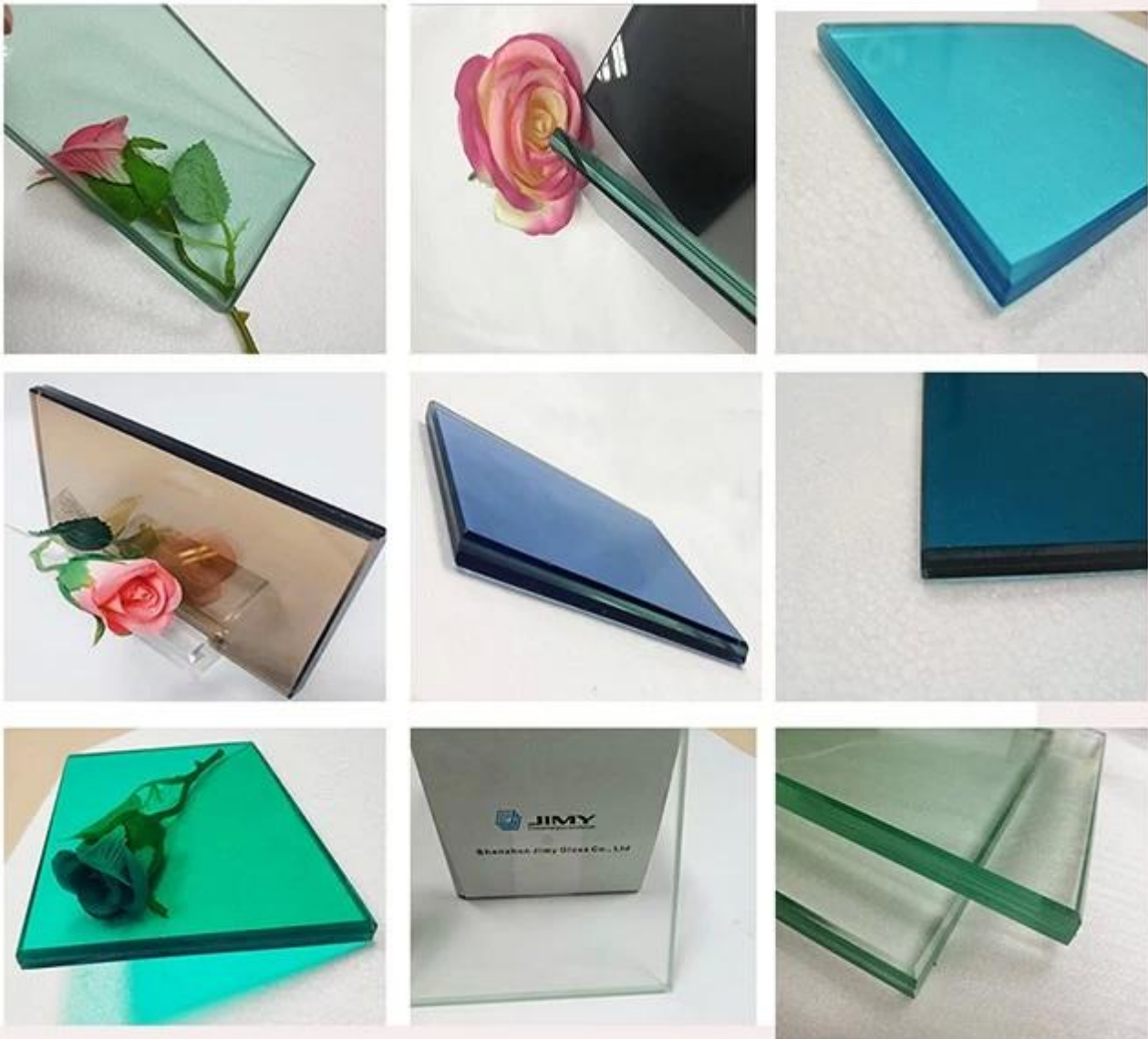
#### **Spezifikation**

Glass name:	laminated tempered PVB/EVA glass
Single glass thickness:	2mm 3mm 4mm 5mm 6mm 8mm 10mm 12mm 15mm 19mm etc
Glass color:	clear, ultra clear, grey, green, blue, bronze etc.
PVB thickness:	0.38mm, 0.76mm, 1.14mm, 1.52mm, 1.9mm, 2.28mm, etc.PVB / EVA.
PVB color:	red, white, yellow, any pantone color.
Glass type:	annealed or toughened laminated glass in clear, tinted, reflective, low Iron, etched, screen printing curved laminated glass and Low E combinations.
Sample Supply:	Accept free sample order

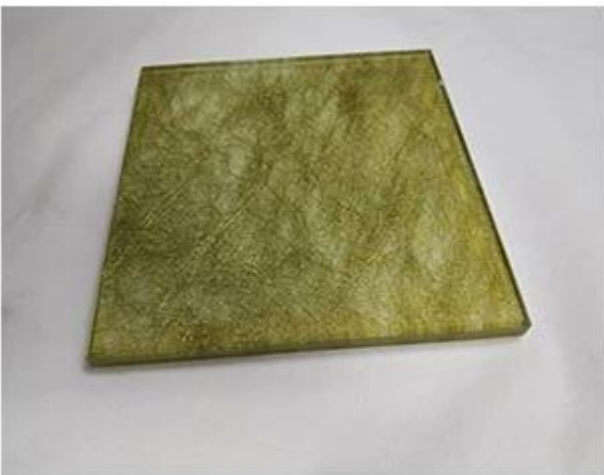
#### **Anwendung**

- Schräg- / Überkopfverglasung
- Museen, Gefängnisse, Regierungsgebäude
- Juweliergeschäfte, Banken, Flughäfen
- Sicherheitsverglasungsanwendungen
- Schulen, Krankenhäuser, Hotels
- Innenwände, Bürogebäude, Bodenbeläge, Theke
- Oberlicht, Balustrade, langer Flur
- Viele andere.

Die probe von pvb laminiertes glas, klares laminiertes glas, farblaminiertes glas. gehärtetes Verbundglas, reflektierendes Verbundglas usw.



**Die Probe aus EVA-Verbundglas für Gewebeschichtglas, Klemmdraht-Verbundglas usw.**



### **Farblaminierte EVA-Filmglas-anwendung**

Dekoration: Gehäuse zeigen & Tür, Glasscheiben im Innenbereich, Raumteiler Glas. Wände und Böden aus Glas



**Laminierte gehärtete PVB-Filmglasanwendung**



## Produktpalette



**Verpackung**

