

## Angepasst Größe vortemperiert Glas

### Was ist das Semi-ausgeglichenes Glas?

Vorgehärtetes Glas, auch cal led gehärtetes Glas, halb gehärtetes Glas, verglichen mit getempertem (ESG) Glas, halb gehärtetes Glas wird auch schnell und gleichmäßig auf eine Temperatur über 600 ° C erhitzt, aber der Kühlprozess ist nicht der gleiche wie die Einführung von kalte Luft wird auf eine deutlich andere Art und Weise ausgeführt. Die Biegefestigkeit und die Beständigkeit gegen Temperaturunterschiede von halbvergütetem Glas liegen irgendwo zwischen normalem Floatglas und gehärtetem (ESG) Glas. Die Struktur nach dem Bruch entspricht dem gewöhnlichen Floatglas.

### Die Eigenschaften von heißverfestigtem Glas

1. Glasdicke: 3mm gehärtetes Glas, 4mm wärmebehandeltes Glas, 5mm Halbtemperiertes Glas, 6mm halb gehärtetes Glas, 8mm semi-gehärtetes Glas, 10mm hitzestabilisiertes Glas, [12mm glasfaserverstärktes Glas](#), 15mm halb gehärtetes Glas, 19mm halb vorgespanntes Glas

2. Glasgröße: maximale Größe 3300x8000mm, Mini-Größe 150x300mm

3. Glasfarbe: klar, ultra klar, bronze, blau, grün, grau, säure geätzt, sandstrahlen, etc.

4. Specialprocessing: Bohrlöcher, Ausschnitt, Polierrand, Logodrucken, alle müssen getan werden, bevor sie wärmebehandelt werden.

### Erfahren Sie mehr über teilvorgespanntes und gehärtetes Glas

- Egal halb gehärtetes Glas oder voll gehärtetes Glas, spezielle Bearbeitung wie Schneiden, Bohren, Kerben oder Kantenbearbeitung vor dem Wärmebehandeln.

- Durch Wärme verstärktes Glas ist etwa doppelt so stark wie ein led-Glas. voll gehärtetes Glas ist 4-5 mal stärker als halb gehärtetes Glas.

- Cool schnell, um gehärtetes Sicherheitsglas zu sein. Langsamkühlung erzeugt glasfaserverstärktes Glas.

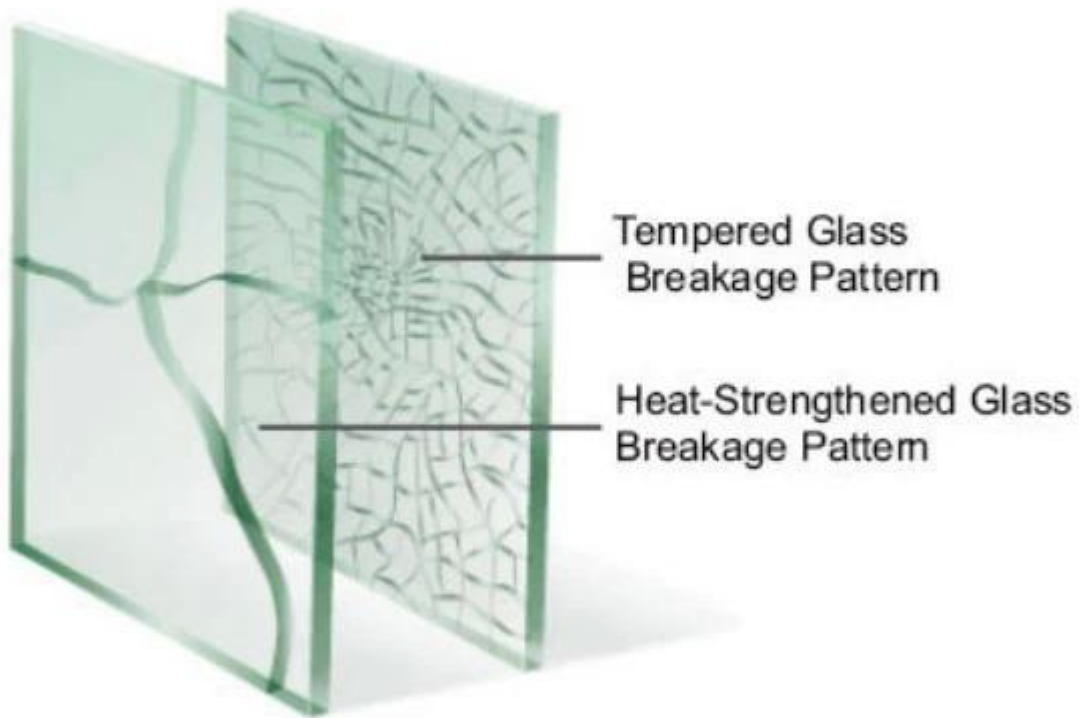
- Sicherheit: gehärtetes Glas ist das Sicherheitsglas, es zerkleinert winzige Partikel und verringert so das Risiko schwerer Verletzungen;

Obwohl glasfaserverstärktes Glas die Anforderungen für Wind-, Schnee- und Wärmelasten erfüllen kann, bricht es jedoch zu größeren und schärferen Teilen.

- Laminierung für die Betrachtung. Laminierte Zwischenschicht, erforderlich für Überkopfverglasung, kann mit Annealed, thermisch verstärktem oder vergütetem Glas verwendet werden, um mehrere Sicherheitsvorteile in einer einzigen Verglasungslösung zu kombinieren, wie z. B. Verbundglas von Annealed, [glasfaserverstärktes Verbundglas](#) und vorgehärtetes lamelliertes Glas. Weit verbreitet für die Stellen,

wo Sicherheitsverglasungsanforderungen.

- Durch Wärme verstärktes Glas ist weit weniger anfällig für spontanen Bruch;



### **Die Anwendungen von semi-gehärtetem Glas**

Durchwärmverstärktes Glas wird weit verbreitet in Verbundglas für zusätzliche Festigkeit verwendet, beispielsweise in Überkopf- und Schrägverglasungen; oder als gemacht werden [halb temperiertes Isolierglas](#), verwendet für Fenster, Fassaden und so weiter.





