Top 10 Hersteller von Verbundglas in China

1, Was ist Verbundglas?

Laminierte Glashersteller, wie wir sind, bietet ausgezeichnete laminierte Sicherheitsgläser Preise wettbewerbsfähig. Unser Verbundglas besteht darin, zwei Floatglas- oder gehärtetes Glas mit einer PVB- oder EVA- oder SGP-Zwischenschicht zu

kombinieren. Im Vergleich zu einzelnem gehärtetem Glas bietet Verbundglas sicherere Funktionen und eine viel höhere Festigkeit.

Laminiertes Glas wird oft dort verwendet, wo Schutzbrillen als erster Platz betrachtet werden, wie Hochflurfenster oder Geländer oder Baldachin oder Oberlichter oder wo eine Anti-Hurrikan-Funktion erforderlich ist. Dies liegt daran, dass einzelnes gehärtetes Glas ein potenzielles Risiko eines versehentlichen Bruchs birgt, während **Verbundglas** sicherstellen kann, dass das Glas auch dann nicht herunterfällt, um Menschen zu verletzen, da die PVB-, EVA- oder SGP-Zwischenschicht das Glas zusammenklebt und verhindert, dass es auseinanderfällt.

Gehärtetes Glas vs laminierteglasbruch

2, Wie machen Verbundglashersteller Verbundglas?

Es gibt im Allgemeinen **zwei Arten von Verbundglas**:

- Geglühtes Glas (Floatglas) Verbundglas
- Gehärtetes Verbundglas.

Beides sind **Schutzbrillen**. Gehärtetes Verbundglas bietet jedoch eine viel höhere Festigkeit mit stärkeren Anti-Impuls-

Funktionen.

Um **getempertes Verbundglas** herzustellen, kombinieren Sie einfach die beiden getemperten (Float-)Glasstücke mit einer Zwischenschicht (normalerweise durch PVB) und geben Sie sie in einen Hochdruckautoklaven.

Laminierte Glasherstellungsmaschinen-Hochdruck-Autoklav

Zur Herstellung **von gehärtetem Verbundglas**,

- Zuerst müssen Sie das Glas auf die gewünschte Größe zuschneiden, dann die Kanten polieren und in eine Temperiermaschine geben.
- Kombinieren Sie nach dem Vorspannen des Glases zwei Stücke (manchmal mehrere) zusammen mit der PVB- oder Eva- oder SGP-Zwischenschicht.
- In eine Druckvorstufe überführen und dann in den Hochdruck-Autoklaven geben, der sich auf 100 ~ 200 Grad Temperatur erwärmt und 4 ~ 8 Stunden hält.
- Um die Laminierung leistungsstark zu machen und eine lange Lebensdauer zu ertragen.

Laminierte Glashersteller, die Verfahren herstellen

3, Wie unterscheidet man, welche Qualität der Hersteller von Verbundglas gut ist oder nicht?

Als eine Art Sicherheitsglas ist es sehr wichtig, die Qualität von Verbundglas zu unterscheiden. Weil es Ihre Lösungen und Ihre Lebensdauer für Fenster & Türen oder Geländer- oder Fassadenarbeiten beeinflusst.

Um sicherzustellen, dass die Qualität von gehärtetem Verbundglas, mehrere Elemente müssen sicher sein:

1. Wählen Sie **einen guten Ruf von Verbundglasherstellern** in China;
2. **Hochwertiger Rohstoff Floatglas** wird ebenso empfohlen wie hochwertige Zwischenschichten (pvb/eva/sgp);
3. Trenn- und Schleifmaschinen müssen **eine genaue Verarbeitung** sein;
4. **Gehärtete Maschinen sollten gut sein**. Da es vor allem

die Qualität von gehärtetem Glas beeinflussen wird. Und die Ebenheit von gehärtetem Glas wird daher auch den Laminierprozess beeinflussen.

5. **Erfahrene Bediener oder Ingenieure** können die Qualität des gehärteten Verbundglases besser garantieren.
6. **Experimentieren Sie regelmäßig** , um sicherzustellen, dass die Qualität des gehärteten Verbundglases stabil ist.

Prüfung & Inspektion von Verbundglas-Prozesseffekten & Inspektionen

4, Shenzhen Dragon Glass Verbundglas Eigenschaften:

Objekt	Verbundglas/Sicherheitsglas
Farbe	Klar, ultraklar, hellgrau, dunkelgrau, grün, blau, pink usw
Glasdicke	3+3mm, 4+4mm, 5+5mm, 6+6mm, 8+8mm, 10+10mm, 12+12mm, 15+15mm, 5+5 + 5 mm, 6 + 6 + 6mm, 8 + 8 + 8mm, etc.

Zwischenschichtdicke	PVB: 0,38, 0,76, 1,14, 1,52, 1,90, 2,28, 3,04 usw.; Stabilitäts- und Wachstumspakt: 0,89, 1,52, 2,28 usw.
Gestaltung	Flach/gekrümmt
Glastypen	Klares geglühtes Verbundglas, getöntes geglühtes Verbundglas, Klares gehärtetes Verbundglas, ultraklar gehärtetes Verbundglas, getöntes gehärtetes Verbundglas, beschichtetes gehärtetes Verbundglas, halb gehärtetes Verbundglas, online Low-E gehärtetes Verbundglas, Solarreflektierende Beschichtung gehärtetes Verbundglas, Keramik frit gehärtetes Verbundglas, Digitaldruck gehärtetes Verbundglas, Hitze-Soak-Test gehärtetes Verbundglas, gebogenes gehärtetes Verbundglas usw.
Anwendungen	Facade, curtain wall, canopy, windows, doors, railings, skylight, shower doors, balustrade, floating glass staircases, glass floors, partition walls, office doors, etc
Max. Größe	3200*12000mm
Kapazität	5000SQM/Tag
Qualitätsstandard	Vorbehaltlich CE & ASTM & CCC & ISO9001

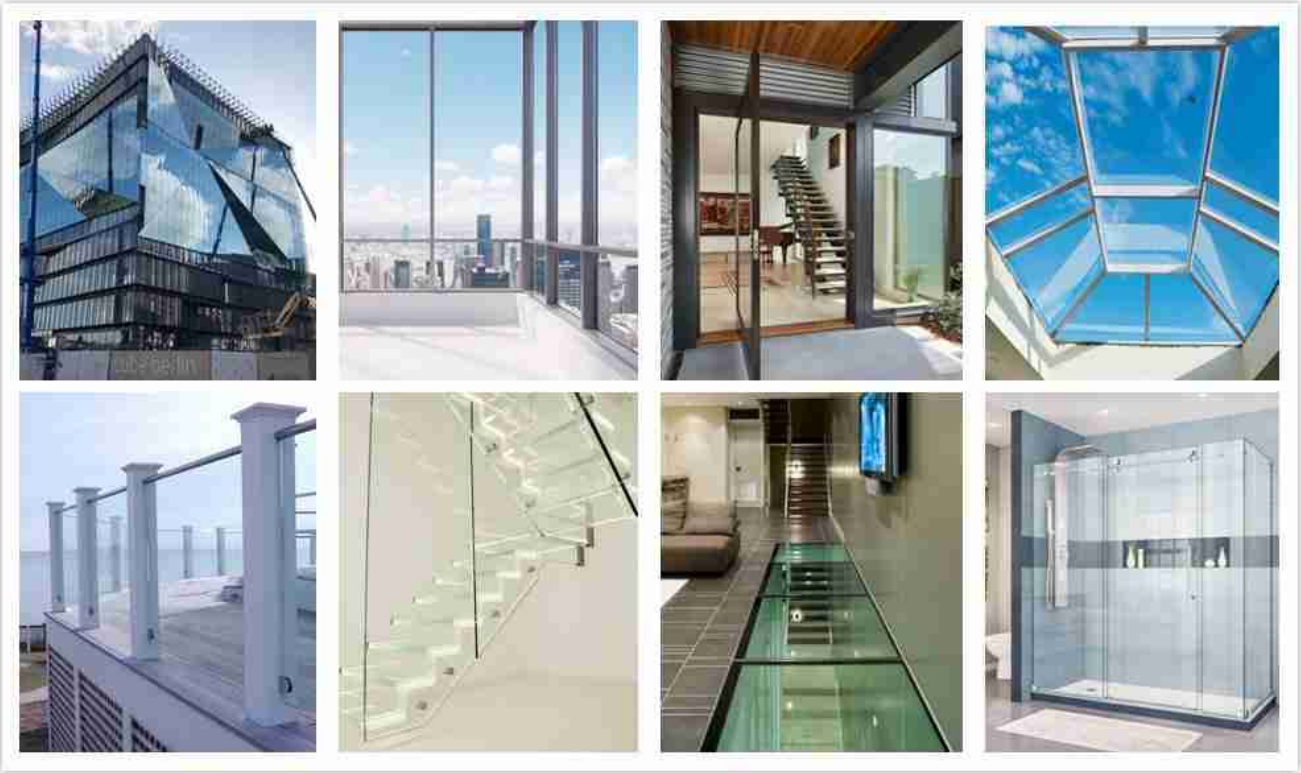
5, Details zu den Produkten aus Verbundglas

Alle Arten von Verbundglasprodukten von Shenzhen Dragon Glass.

6, Was sind die Anwendungen von gehärtetem Verbundglas?

Gehärtetes Verbundglas wird aufgrund seiner hohen Festigkeit und Sicherheit häufig im Baubereich verwendet, vor allem schafft es ein Raumgefühl für den Menschen und ist somit das günstigste Material, das von Architekten oder Designern entworfen wurde.

Gehärtetes Verbundglas kann als Fenster und Türen, Geländer, Vordach, Oberlicht, Wintergarten, Fassade, Vorhangfassade, Treppenhäuser, Schaufenster, Duschbad, Glasboden, Glastreppen usw. verwendet werden.



Anwendungen von gehärtetem Verbundglas

7, Warum Shenzhen Dragon Glass gehärtetes Verbundglas wählen?

8, Zertifizierungen

Zertifizierungen.

9, Verpackungsdetails

Starke Sperrholzkistenverpackung, um die Sicherheit der Glaslieferung zu gewährleisten.

Willkommen, uns sofort zu kontaktieren, um die besten Lösungen zu erhalten!