

China ausgezeichnet 6 +1.52pvb+6 klar getönt farbiges laminiertes Glas für Fensterhersteller



1, Produktbeschreibung von Verbundglas für Fensterprodukte.

Laminiertes Glas für Fenster ist die perfekte Auswahl, da es Funktionen wie

super hohe Festigkeit

hat und starke Stöße ertragen

kann,

ohne zu brechen, auch wenn es durch Zufall gebrochen wird, werden die zerbrochenen Stücke nicht zerbrechen und zusammen mit der pvb Zwischenschicht, völlig **menschliches harmloses Glas, kleben.**



Laminiertes Glas für Fenster

2, Was sind die Vorteile der Verbundglasfenster?

- **Schallschutzfunktion:** kann Ihnen helfen, eine gute ruhige Umgebung zum Lesen oder Ausruhen;
- **Sicherheitsfunktion:** ertragen einen starken Aufprall ohne Bruch, auch gebrochen, die Glasteile werden immer noch durch die pvb Zwischenschicht zusammenkleben und stehen stehen;
- **Dekorationsfunktion:** mit Digitaldruck oder Keramik Frittendruck oder Milchglas für Verbundglasfenster, die Dekoration Effekte werden groß sein;
- **Energiesparfunktion** : Verbundglas hat die Fähigkeit, bestimmte Sonnenwärme und UV-Licht zu reflektieren, die Wahl von solarreflektierendem beschichtetem Glas oder Online-Low-E-Glas für die Verbundglasfenster verbessert seine Energiesparfunktionen;

3, Verbundglas vs gehärtetes Glas,

welches sollte ich verwenden?

Sowohl gehärtetes Glas als auch Verbundglas werden als **Sicherheitsglase** eingestuft.

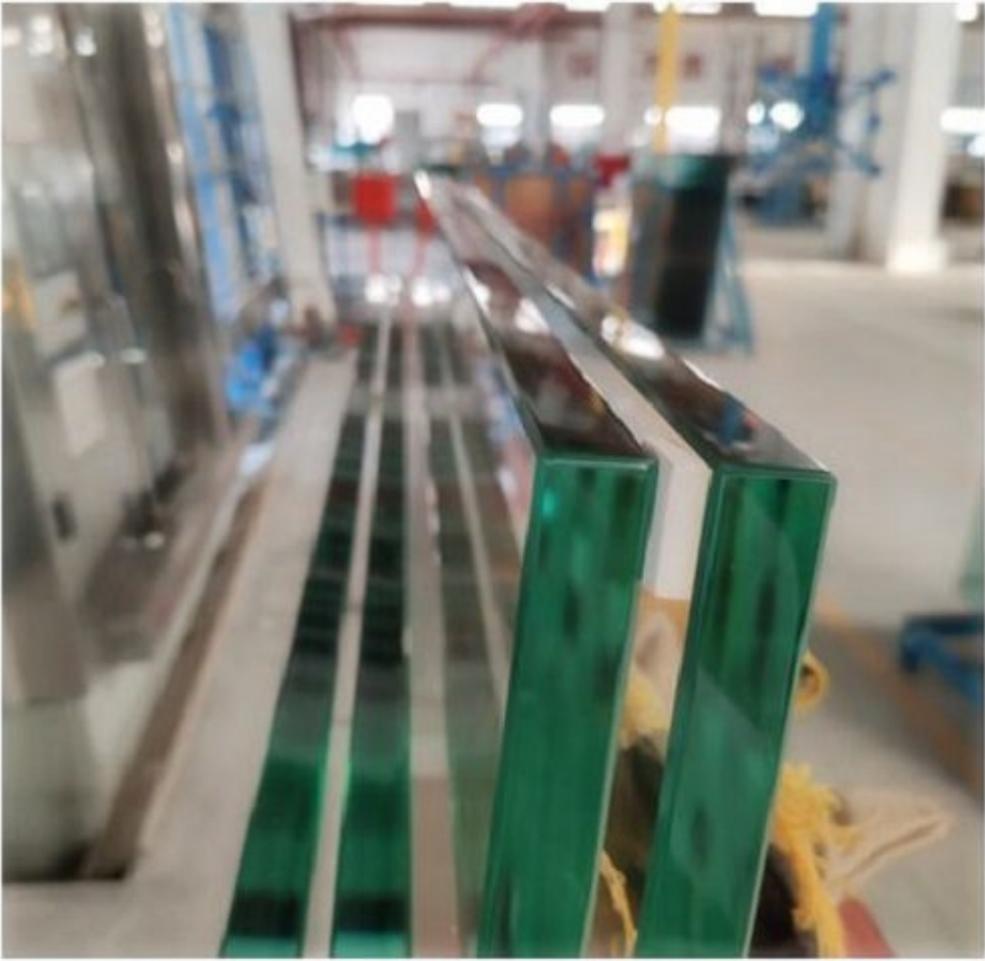
Gehärtetes **Glas** wird hergestellt, indem kantenbearbeitetes Floatglas auf seine weiche Temperatur erhitzt und durch starken Wind schnell abgekühlt wird, um eine starke Kompression auf der Glasoberfläche und eine entsprechende Spannung im Glasinneren zu erzeugen. Diese thermische Behandlung erhöht die gehärtete Glasfestigkeit um das 5-fache höher als normales glühendes Glas.

Verbundglas wird hergestellt, indem zwei Stücke nicht gehärteter oder gehärteter Glasscheiben durch eine Zwischenschicht wie PVB oder SGP oder Eva unter starker Kompression und hoher Temperatur miteinander verbunden werden, um eine dauerhafte Verbindung zu bilden. Verbundglas kombiniert beide Glasfestigkeit mit pvb, so dass das Verbundglas nicht nur hochfest, sondern auch super zäh.

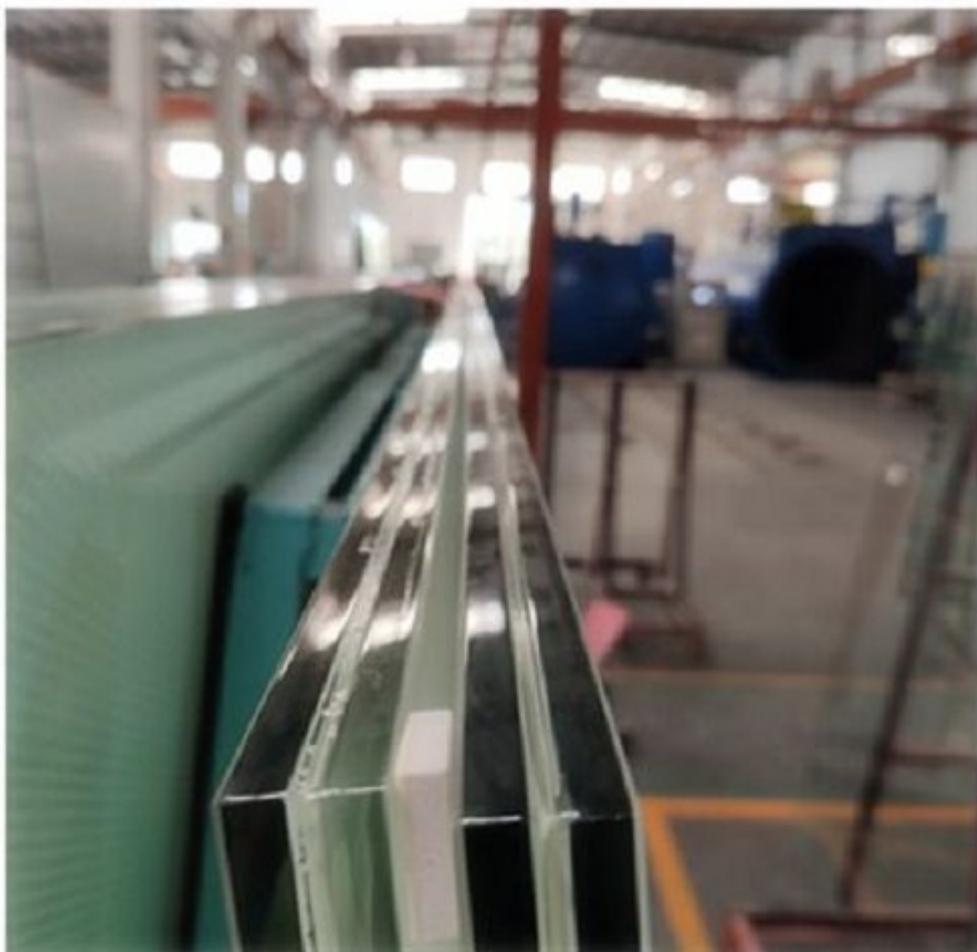
Also, um die Frage zu beantworten, Verbundglas vs gehärtetes Glas, welches sollte ich wählen? Lassen Sie uns die Mängel von gehärtetem Glas überprüfen: Gehärtetes Glas ist stark und kann starken Stößen standhalten. **Bei gehärtetem Glas** besteht aufgrund der NiS-Kontamination ein unvermeidliches [REDACTED]. Wenn gehärtetes Glas gebrochen ist, zerbricht es in kleine Stücke mit stumpfen Winkeln.

Während Verbundglas mehrere oben erwähnte Funktionen hat. Selbst wenn es kaputt ist, wird es noch für eine gewisse Zeit stehen. Dies kann Benutzern oder Installateuren helfen, etwas mehr Zeit für den Austausch von Verbundglasfenstern zu bekommen.

Daher wird ein [REDACTED], wenn das Budget dies zulässt.



Gehärtetes Glasbruch



4, Wie viel ist Laminatglasfenster Schallreduzierung?

Unten ist eine Tabelle für die Laminatglas Schallreduktion seimunten Daten. Wählen Sie die beste Option für Verbundglasfenster für Sie!

Typical Sound Transmission Loss (dB)

Glass Configuration			Frequency in Hertz (Hz)																	
	STC	OITC	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
1/4"	31	29	23	25	25	24	28	26	29	31	33	34	34	35	34	30	27	32	37	41
1/2"	36	33	26	30	26	30	33	33	34	36	37	35	32	32	36	40	43	46	50	51
1/8" - 0.030" PVB - 1/8"	35	31	25	26	28	27	29	29	30	32	34	35	35	36	36	35	35	38	43	46
1/4" - 0.030" PVB - 1/4"	37	33	28	31	29	31	32	33	32	33	35	36	36	35	36	40	43	46	48	51
1/4" - 0.060" PVB - 1/4"	37	33	27	28	27	30	31	31	33	35	36	37	37	37	36	37	41	44	48	51
1/8" - 3/8"as - 1/8"	31	26	26	23	23	20	23	19	23	27	29	32	35	39	44	47	48	41	36	43
1/4" - 1/2"as - 1/4"	35	28	29	22	26	18	25	25	31	32	34	36	39	40	39	35	36	46	52	58
1/8" - 1/2"as - 1/8" - .030PVB - 1/8"	37	31	27	29	25	24	25	27	29	31	35	38	40	41	42	43	46	50	49	53
1/4" - 1/2"as - 1/8" - .030PVB - 1/8"	39	32	27	27	24	28	26	33	34	35	38	40	42	43	42	40	42	47	51	54
1/4" - 1/2"as - 1/4" - .030PVB - 1/4"	41	35	30	26	30	30	29	36	37	37	39	39	41	42	43	44	46	51	53	55

NOTE: Using acoustical PVB designed specifically for sound attenuation will typically improve STC and OITC rating by 1 dB.

Laminiertes Glas für Fenster Schallreduzierung Leistungsdaten

5, Laminiertes GlasHerstellungsverfahren

[Shenzhen Dragon Glass](#) als einer der besten Hersteller von Verbundglas bietet einen Herstellungsprozess für Verbundglas wie folgt:

1. Schneiden Sie das Rohglasmaterial auf die Größe;
2. Machen Sie die Kante arbeitet für den Schnitt auf Größe Glas;
3. Bohren Sie Löcher, wenn es irgendwelche gibt;
4. Temperierprozess unter 600 bis 700 Grad Temperatur;
5. Übertragen Sie das gehärtete Glas auf laminierte Linien;

6. Die Laminatglasprodukte in kräftigen Sperrholzkisten veredern und verpackt.



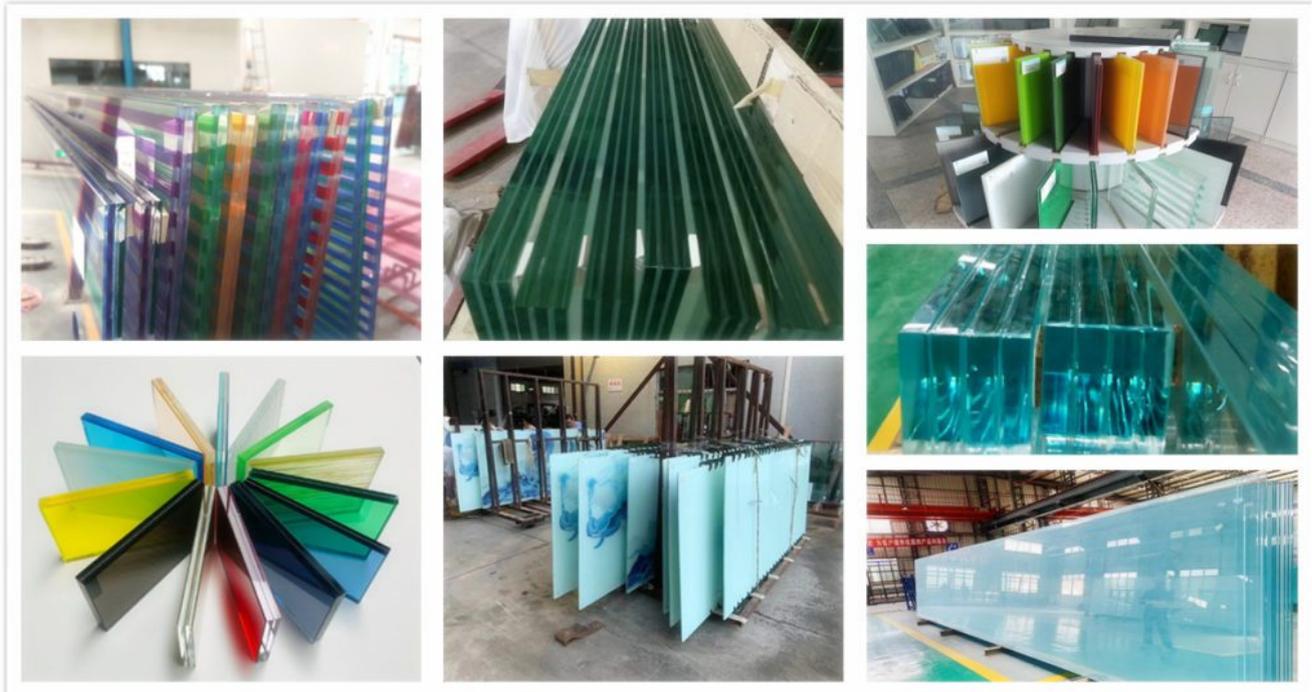
Laminiertes Glasverfahren

6, Shenzhen Dragon Glass Verbundglas Spezifikationen

Produktname	Laminiertes Glas für Fenster;
Glasfarben	klar, ultraklar, blau, grün, bronze, grau, etc.
Glasdicke	6+6mm, 1/4"+0.060"+1/4", Dicke anpassbar.
PVB-Farbe	Red, Orange, Yellow, Green, Blue, Purple, Grey, etc Vanceva color system.
PVB-Dicke	1.52PVB, andere wie mehrere Schichten von 0.38mm sind verfügbar.

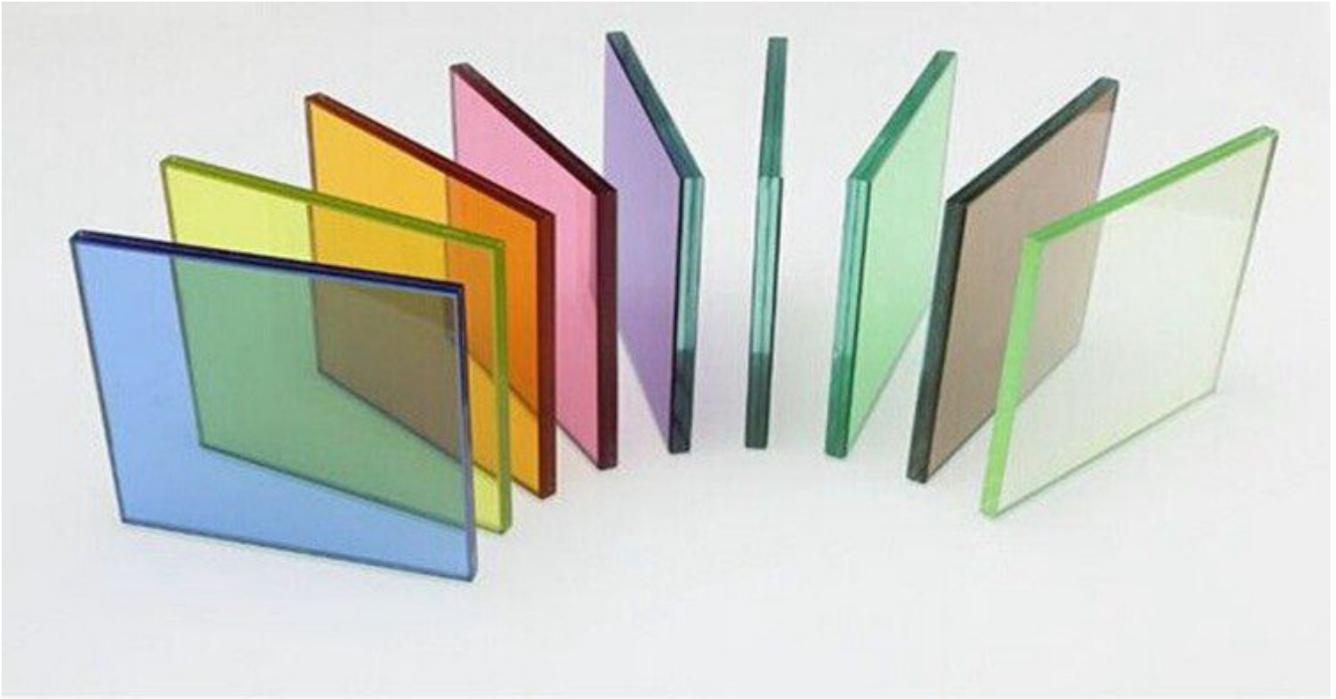
Glastyp	Geglühtlaminiertes Glas für Fenster; wärmeverstärktes Verbundglas für Fenster; gehärtetes Verbundglas für Fenster; wärmegetränktes Testlaminiertes Glas für Fenster; beschichtetes Verbundglas für Fenster; Keramik- Frit-Laminatglas für Fenster; digital bedrucktes Verbundglas für Fenster; mattiertes Verbundglas für Fenster; Etc
Gestaltung	flach/gekrümmt
Qualität	Vorbehaltlich CE/ASTM-Standard.
Max. Größe	3200*12000mm
Kapazität	3000SQM/Tag

7, Laminiertes Glas für Fenster Produkte Details:



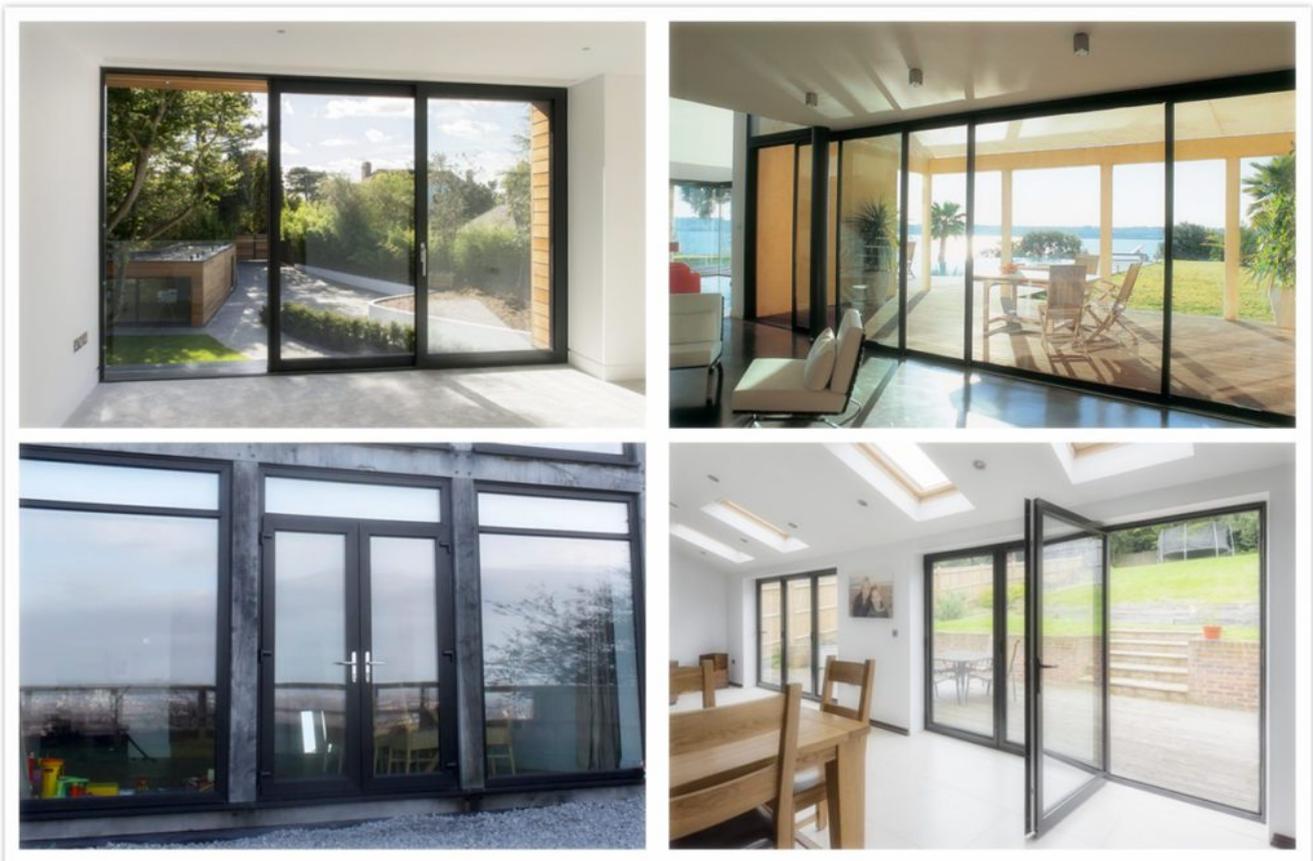
Verschiedene Arten von Verbundglasprodukten

Multiple colors laminated glass designs:



Different color laminated glass

8, Laminiertes Glas für Fenster:



Laminiertes Glas für französische Türen

9, Wie viel kostet Verbundglas für Fenster?

Shenzhen Dragon Glass – one of the most professional laminated glass manufacturers offers laminated glass panels for sale. Generally speaking, **laminated glass windows cost** will be affected by several factors such as:

1. **Glasgrößen:** Glasgröße wird die Schneidrate von Glasrohstoff beeinflussen, daher auch der Preis;
2. **Glasdicke** : Unterschiedliche Dicken unterliegen unterschiedlichen Preisen für Verbundglas, je dicker, desto höher der Preis, gesunder Menschenverstand;
3. Dicke der PVB-Zwischenschicht: Die unterschiedlichen Dicken des PVB werden unterschiedlich berechnet;
4. Menge: die größere Menge an Verbundglasfenstern, die Sie bestellt haben, wenn Sie alle Kosten für Rohmaterial, Arbeitskosten, Maschinenkosten, Stromkosten, lokale Transportkosten usw. teilen; Der Preis wird viel günstiger sein.
5. **Andere Faktoren** wie Saisonänderungen usw.;

Lassen Sie uns verhandeln, um [die beste befriedigende Lösung zusammenzu](#) finden !