

Verbundglas



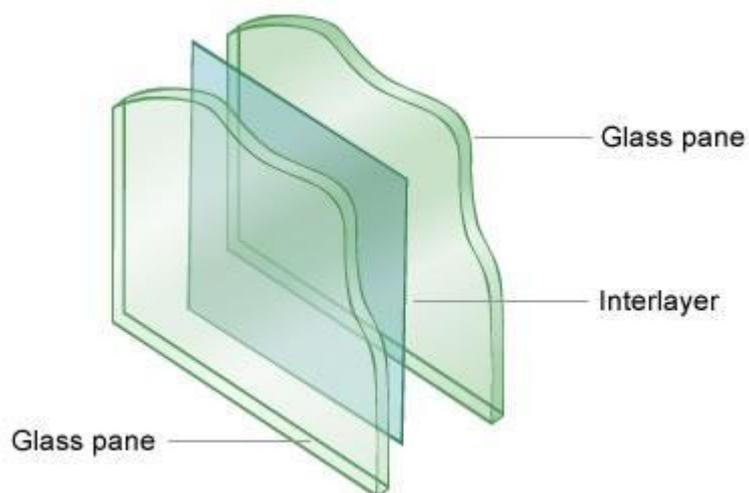
Verbundglas

**Shenzhen Dragon Glass –
Professioneller Lieferant von**

Verbund sicherheitsglas in China

Über Verbundglas

Laminiertes Glas verwendet zwei oder mehr Teile von Glasplatten Sandwich mit Zwischenschichtmaterial wie pvb oder sgp oder eva Material, dauerhaft hohen Druck und hohe Temperatur, so dass die Verbindung von Glas dauerhaft zusammen. Wenn eine oder mehrere Platten im Verbundglas durch extreme Stöße gebrochen sind, kleben die zerbrochenen Teile immer noch mit den pvb- oder sgp-Zwischenschichten zusammen. Verhindern, dass sich Glasteile ausbreiten und die Sicherheit gewährleisten.

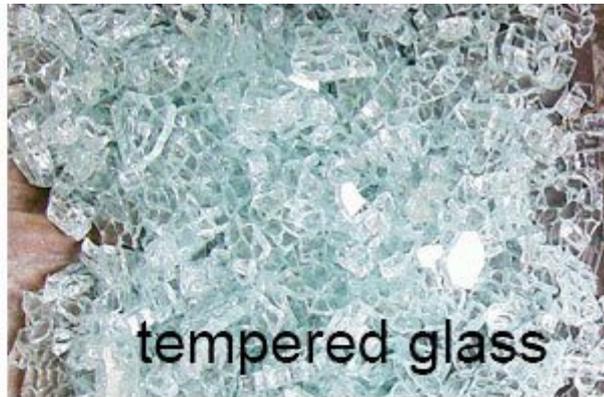




Wenn getempertes Glas zerbrochen wird, zerbricht es in Formstücke, die für Menschen gefährlich sind. Wenn gehärtetes Glas zerbrochen wird, bildet es kleine Partikel mit stumpfen Winkeln. Wenn laminiertes Glas zerbrochen wird, haften die Glaspartikel immer noch am Zwischenschichtmaterial. Wie in den folgenden Bildern gezeigt. Im Allgemeinen ist Verbundglas sicherer als gehärtetes Glas und getempertes Glas.



annealed glass



tempered glass



tempered laminated glass

Verschiedene Arten von Glasbruch

Vorteile von Verbundglas

Hohe Sicherheit

Schallschutz

Anti-Ultraviolett

Energie sparen

Schaffen Sie einen ästhetischen Sinn für Gebäude

Hohe Sicherheit

Wenn Verbundglas von außen angegriffen wird, ist es schwer zu durchdringen, da der Zwischenschichtfilm (PVB/EVA/SGP) eine starke Zähigkeit hat und eine Menge Schlagenergie absorbieren und schwächen kann. Selbst wenn das Verbundglas zerbricht,

bleiben die Splitter an der Zwischenschicht haften und werden nicht verstreut.

Schallschutz

Der Zwischenschichtfilm (PVB/EVA/SGP) ist eine Art organisches Material und kann Schallwellen blockieren. Daher bietet das Verbundsicherheitsglas eine bessere Schallschutzleistung als das reine Glas bei gleicher Dicke.

Anti-Ultraviolett

Die meisten Verbundgläser können 99 % der einfallenden UV-Strahlung absorbieren. Es schützt die Möbel oder Geräte vor Verfärbungen und Beschädigungen.

Energie sparen

Die Zwischenfolie verhindert die Übertragung von Sonnenwärme und reduziert die Kühllast. So sparen Sie die Energie der Klimaanlage.

Schaffen Sie einen ästhetischen Sinn für Gebäude

Verbundglas mit einer getönten Glasscheibe oder einer [farbigen Zwischenschicht](#) verschönert die Gebäude und harmonisiert ihr Erscheinungsbild mit den Umgebungsansichten, die den Anforderungen von Architekten entsprechen.

Wofür wird Verbundglas verwendet?

Verbundglas kann für Orte verwendet werden, an denen sehr hohe Festigkeits- und Sicherheitsfunktionen erforderlich sind. Wie Gefängnisse, Regierungsgebäude, Banken usw.

- Fenster;
- Handläufe;
- Türen;
- Tischplatte;
- Balustraden;

- Treppe;
- Böden;
- Partitionen;

Etc.

[laminated glass for windows](#)

[laminated glass for partitions](#)

[laminated glass for railings](#)

[laminated glass for roof](#)

[laminated glass for bank](#)

[laminated glass for tabletop](#)

[laminated glass for floors](#)

[laminated glass for stair](#)

Shenzhen Dragon Glass Verbundglas Eigenschaften

- Einzelglasplattendicke: 4mm x 19 mm.
- Zwischenschichtmaterial: PVB, SGP, EVA;
- Zwischenschichtdicke: PVB: 0,38, 0,76, 1,14, 1,52, 2,28, 3,04 usw.; Stabilitäts- und Wachstumspakt: 0,89, 1,52,

- 2,28 usw.;
- Max. Größe: 3300 * 13000mm.
 - Glasfarbe: klar, ultraklar, grau, Bronze, blau, grün, etc.
 - PVB-Farbe: grün, blau, gelb, rot, lila, orange, etc.
 - Zusätzliches Verfahren: Keramikfrit; beschichtet; gefrostet; Säure geätzt; Etc
 - Schallabzug: 30dB+
 - Durchlässigkeit: 8 bis 85 %.
 - Form: flach / gekrümmt.
 - Kapazität: 1600SQM/DAY.
 - Zertifizierung: CE & SGCC.

Verschiedene Arten von Verbundglas:

[Ceramic frit laminated glass](#)

[Dichroic laminated glass](#)

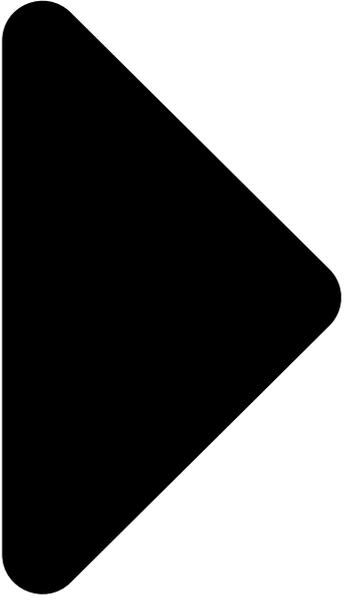
[digital printed laminated glass](#)

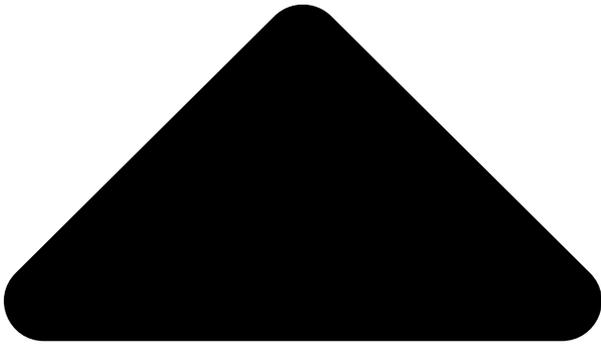
[ice cracked laminated glass](#)

[mesh laminated glass](#)

[multiple layers laminated glass](#)

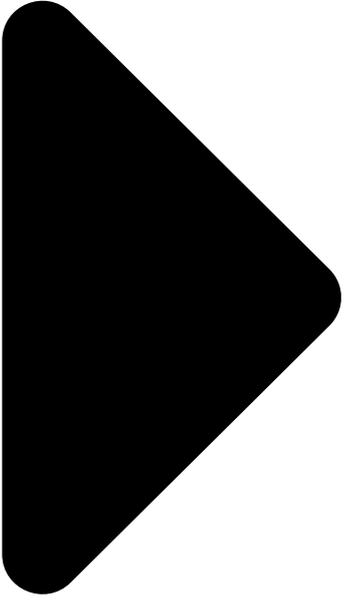
FAQ von Verbundglas

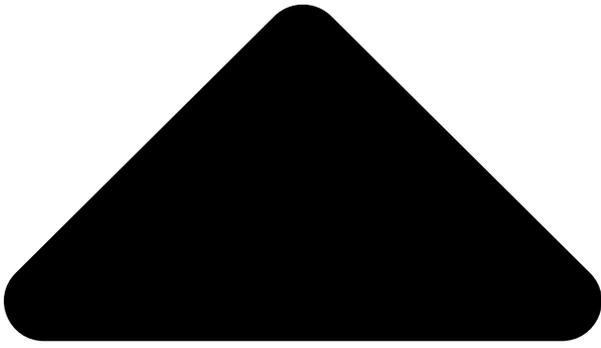




Ist Verbundglas gehärtet?

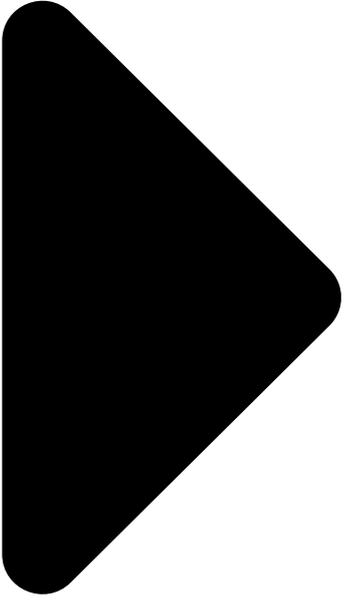
Laminiertes Glas kann nicht gehärtetes Glas oder gehärtetes Glas für seine "sandwiched" Paneele verwenden.

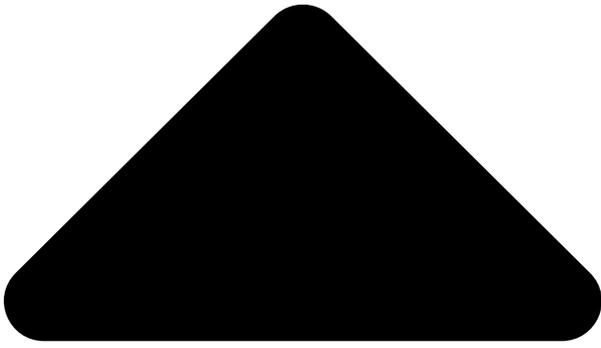




Ist Verbundglas kugelsicher?

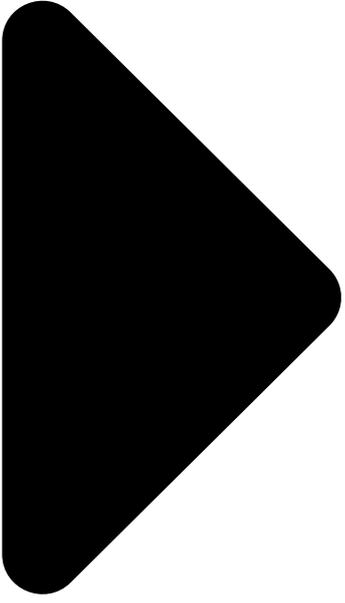
Mehrfach laminiertes Glas mit getempertem Glas hat eine kugelsichere Funktion. Dies hängt von den Schichten und der Dicke des Glases und des Zwischenschichtmaterials ab.

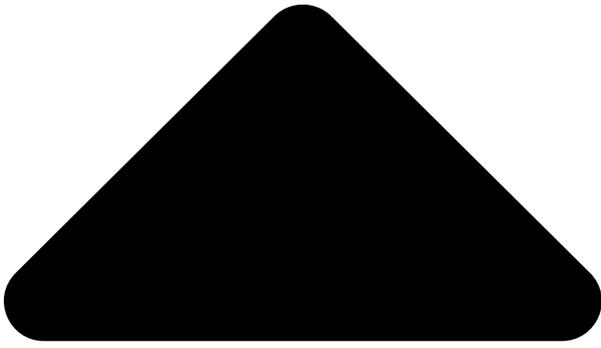




Ist Verbundglas schalldicht?

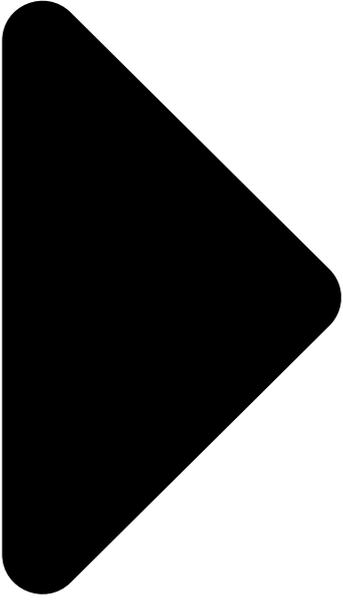
Verbundglas hat eine sehr gute Schallschutzfunktion. Mit Rauschunterdrückungsleistung $STC > 37\text{dB+}$. Es kann Ihnen eine sehr ruhige Umgebung bieten.

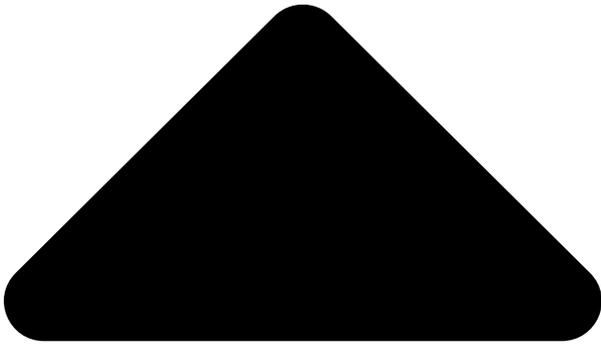




Ist Verbundglas besser als gehärtetes Glas?

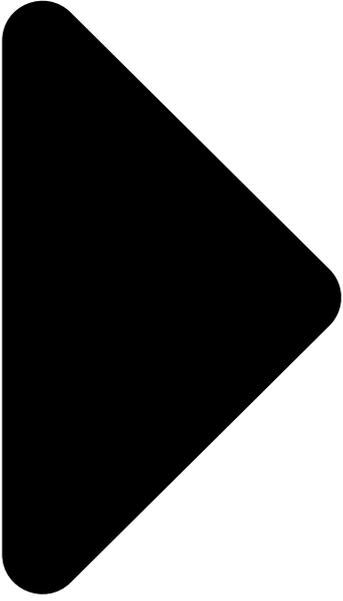
Normalerweise ja. Für die gleiche Dicke wie 12 mm gehärtetes Glas VS 6 + 6 mm gehärtetes Verbundglas. 6+6 mm Verbundglas kann eine bessere Festigkeit und Sicherheit sowie akustische Leistung bieten.

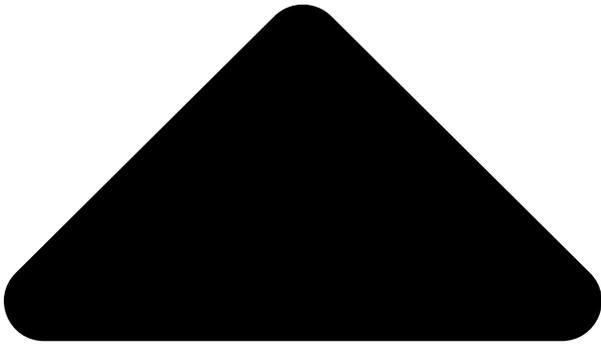




Kann Verbundglas geschnitten werden?

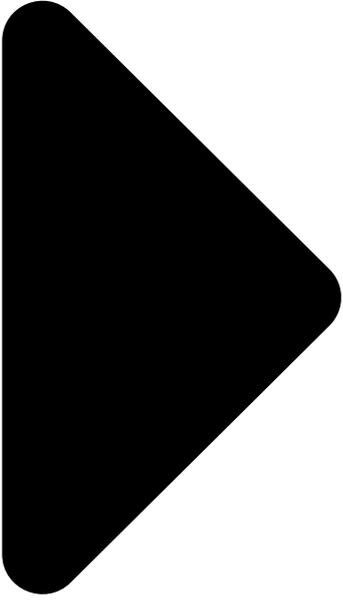
Für große Platten aus getempertem Verbundglas wie 6,38 mm, 8,38 mm, 10,38 mm usw. Es kann weiter auf kundenspezifische Größen zugeschnitten werden. Aber für dieses gehärtete Verbundglas kann es nicht mehr weiterverarbeitet werden.

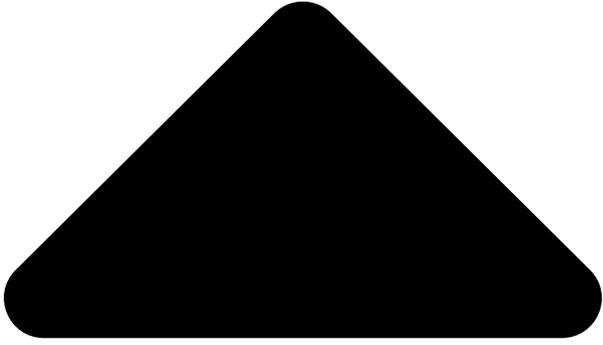




Kann Verbundglas getönt werden?

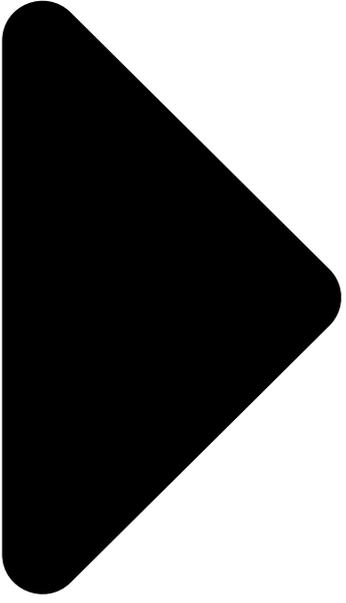
Ja! Entweder können Sie getöntes Glas für die Laminierung verwenden oder farbiges Zwischenschichtmaterial für Verbundglas verwenden. Beide können Ihre Dekorationseffekte bereichern.

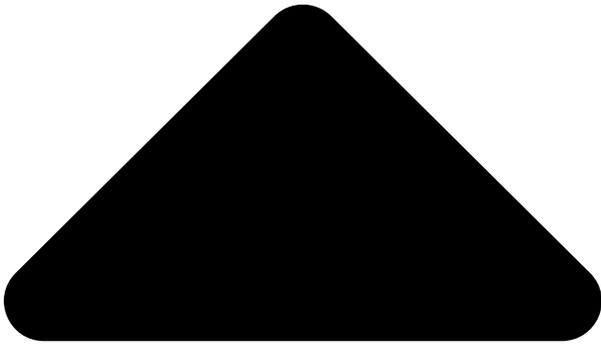




HS-Code für Verbundglas

7007290000





Wie wird Verbundglas Schritt für Schritt hergestellt?

Der Herstellungsprozess von Verbundglas sieht wie folgt aus:
Schneiden -> Kanten -> Bohren -> Anlassen -> Laminieren ->
Verpackung.

Liste der Laminierten Glasprodukte

kontaktieren Sie uns:

Freigeben:









