

Sjarmerende design 3~19mm kryssrørglass for dører dusjskjermvegger koster



Gehärtetes Glas

**Shenzhen Dragon Glass –
Zuverlässiger Hersteller von
gehärtetem Glas**

Über gehärtetes Glas

Gehärtetes Glas wird auch als gehärtetes Glas bezeichnet, es ist randbearbeitetes Glas ertragen hohe Temperaturen um 700 Grad und kühlen schnell durch starken Windstrahl ab. Dies bewirkt gehärtete Glasfestigkeit erhöhen 5 mal höher mit über 95 Mpa Stress.



Vorteile von gehärtetem Glas

Hohe Festigkeit

Hohe Sicherheit

Hitzestabilität

Hohe Festigkeit

Das gehärtete Glas weist aufgrund seiner hohen Festigkeit, die das 3- bis 5-fache der von normalem getempertem Glas beträgt, eine gute Biege- und Stoßfestigkeit auf. Es hält einem Oberflächendruck von 95 MPa stand.

Hohe Sicherheit

Wenn das gehärtete Glas zerbrochen wird, verwandelt es sich in alveoläre Körnchen mit stumpfen Winkeln, die Sicherheit garantieren, um den Menschen unschädlich zu machen, und der Härungsprozess reduziert das Risiko eines thermischen Bruchs erheblich, um einen geringeren Verlust zu gewährleisten.

Hitzestabilität

Das gehärtete Glas kann einer Temperaturänderung von 250 bis 320 ° C standhalten, während normales getempertes Glas nur 20

bis 100 ° C aushalten kann.

Shenzhen Dragon Glass gehärtetes Glas Eigenschaften

- Dicke: 4mm x 25mm.
- Max. Größe: 3300 * 13000mm.
- Farbe: klar, ultra klar, grau, bronze, blau, grün, etc.
- Form: flach / gebogen
- Kapazität: 5000SQM/DAY
- Zertifizierung: CE & ASTM

Anwendungen für gehärtetes Glas:

[Greenhouse](#)

[toughened glass for greenhouse](#)

[Stairs](#)

[toughened glass for staircase](#)

[Table top](#)

[toughened glass for table top](#)

[Windows](#)

[toughened glass for windows](#)

[Doors](#)

[toughened glass for doors](#)

[Railings](#)

[toughened glass for railings](#)

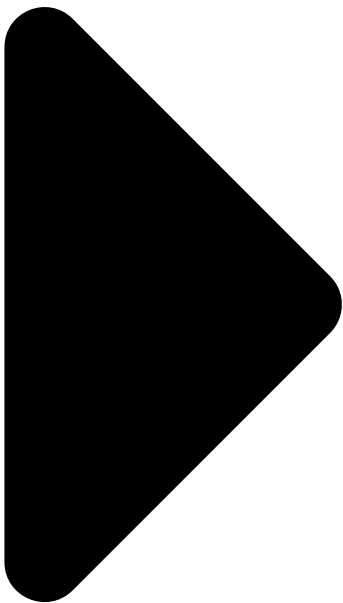
[Roofs](#)

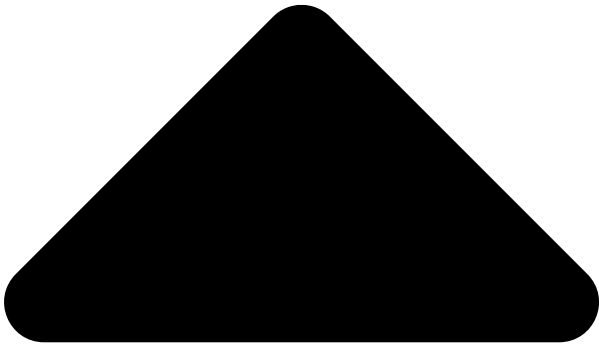
[toughened glass for roof](#)

[Shelves](#)

[toughened glass for shelves](#)

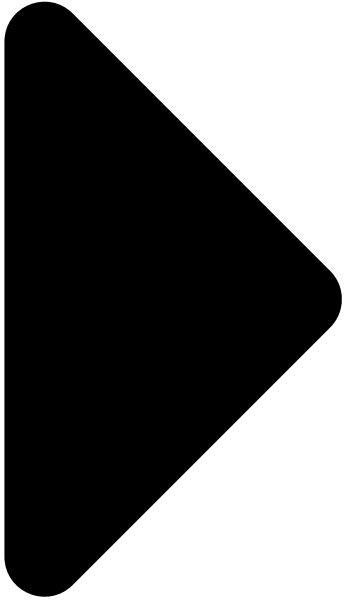
FAQ für gehärtetes Glas

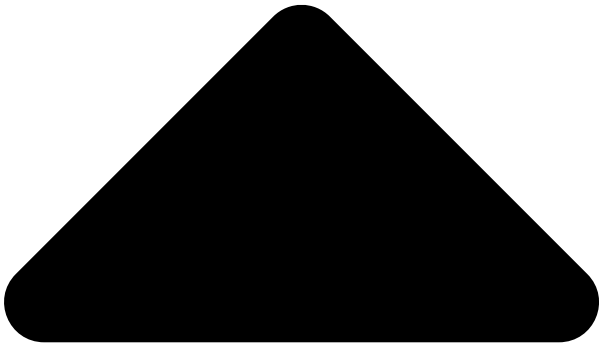




Ist gehärtetes Glas zerbrechlich?

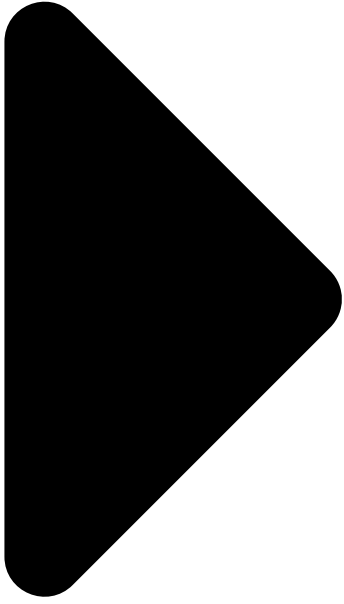
Gehärtetes Glas ist fünfmal stärker als geglühtes Floatglas. Aber das bedeutet nicht, dass es unzerbrechlich ist. Unter extrem hohem Druck oder Stoß zerbricht das gehärtete Glas in kleine Glaspartikel mit stumpfen Winkeln, aber es schadet dem Menschen nicht. Das heißt Molke-Einscheibensicherheitsglas wird auch Sicherheitsglas genannt.

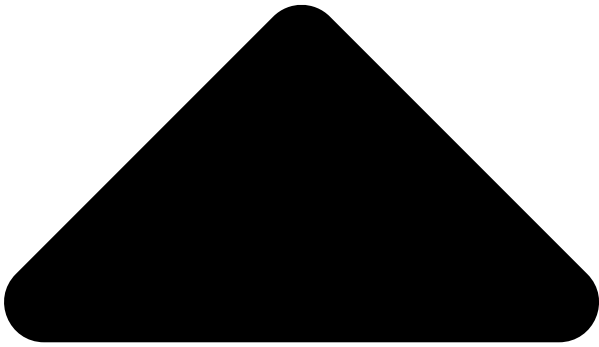




Ist gehärtetes Glas schalldicht?

Ja, gehärtetes Glas hat eine bestimmte Schallschutzleistung (STC ~ 30 dB). Die Schallschutzfunktion kann jedoch auch durch weitere Verfahren wie Verbundglas oder Isolierglas verbessert werden.

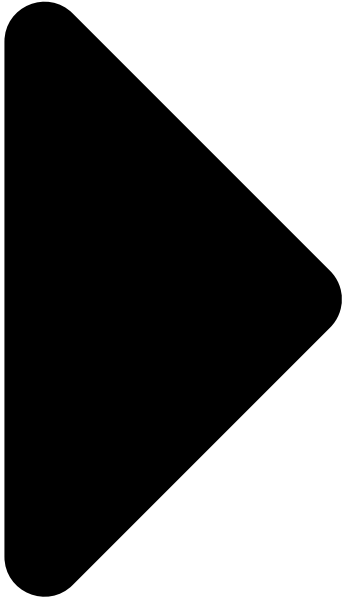


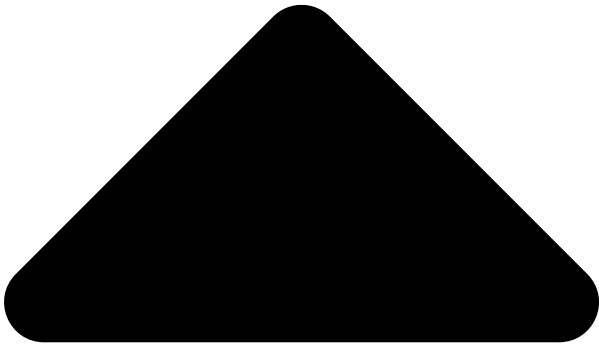


Warum explodiert gehärtetes Glas?

Gehärtetes Glas explodiert plötzlich aufgrund von Materialverunreinigungen oder Defekten aufgrund der Glasverarbeitung oder aus anderen Umweltgründen (z. B. Fehlanpassung). In diesem Artikel können Sie sich einen kurzen Überblick darüber verschaffen, warum und wie Sie dieses Problem lösen können.

[5 Gründe, warum das gehärtete Glas Selbstexplosion und 7 effektive Möglichkeiten, gehärtetes Glas spontanen Bruch zu vermeiden\(2021\).](#)



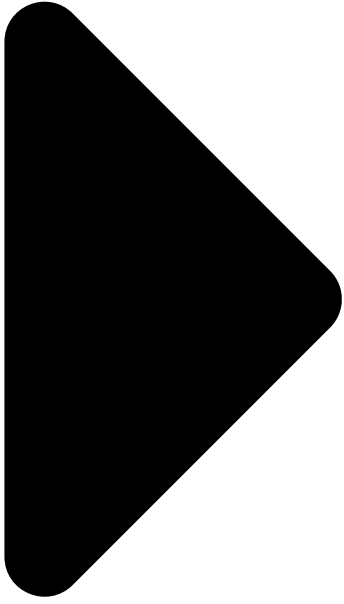


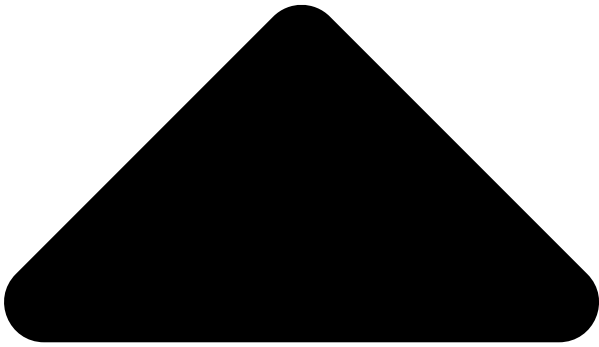
Wofür wird gehärtetes Glas verwendet?

Gehärtetes Glas kann verwendet werden für:

- Treppe;
- Tischplatte;
- Gewächshaus;
- Fenster;
- Türen;
- Dach;
- Balkon;
- Aquarium;
- Balustrade (Geländer);
- Regale;

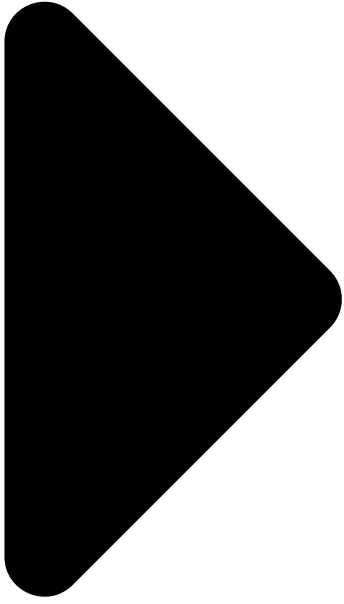
Etc.

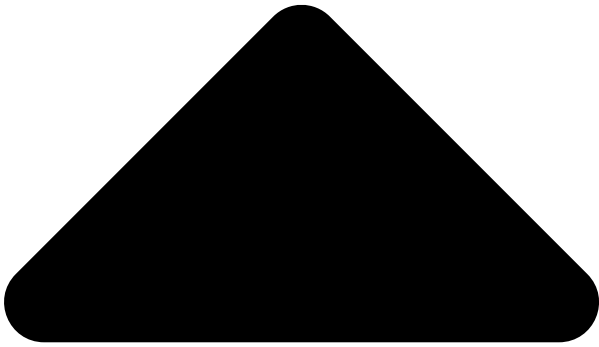




Kann gehärtetes Glas geschnitten werden?

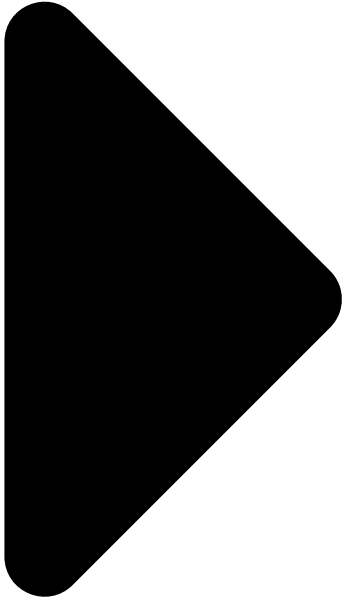
Nein. Sobald das Glas gehärtet ist, werden alle seine Größen und Kanten festgelegt. Gehärtetes Glas kann nicht mehr geschnitten oder gebohrt werden. Sie können jedoch die gesamte Verarbeitung vor dem Härten durchführen.

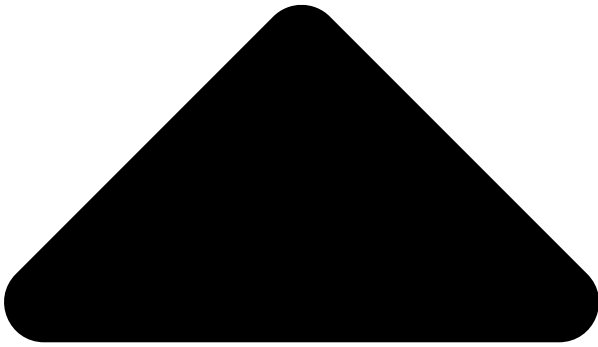




Ist gehärtetes Glas teurer?

Im Allgemeinen ist gehärtetes Glas bei gleicher Farbe und Dicke teurer als getempertes Glas. Der Preis für gehärtetes Glas wird durch Größen, Lochanzahl, Kantenbearbeitungsanforderungen, Menge usw. beeinflusst. Wenn Sie einen genauen Preis benötigen, können Sie [uns jederzeit kontaktieren](#) .





Wie wird gehärtetes Glas hergestellt?

Zuerst müssen Sie das Floatglas auf Ihre gewünschten Größen zuschneiden (lassen Sie etwas zusätzliche Länge (2 ~ 3 mm zum Schleifen));

Zweitens müssen Sie die Glaskante schleifen (es ist besonders wichtig, da alle Fehler an der Kante später zu unerwünschtem Bruch des gehärteten Glases führen);

Drittens bohren Sie bei Bedarf die Löcher in das Glas;

Waschen Sie viertens das Glas und reinigen Sie die Oberfläche durch die Glaswaschmaschinen;

Schicken Sie schließlich das Glas in den Härteofen, erhitzen Sie es auf 600 bis 700 Grad und kühlen Sie es schnell durch den starken Windstrahl ab. Danach wird gehärtetes Glas erfolgreich hergestellt.

Liste der gehärteten Glasprodukte

kontaktieren Sie uns:

Freigegeben:









