

4mm 5mm 6mm 8mm 10mm 12mm farbiges Sicherheits-gehärtetes Glas

Farbige gehärtete Glaseinführung

Farbige dekorative Sicherheit gehärtetes Glas, wird durch Erhitzen Farbe produziert [Getöntes Floatglas](#) Auf über 600°C und kühlt es schnell, die die äußeren Oberflächen des Glases in einem Zustand der hohen Kompression verriegelt, und die Mitte des Glases in der Kompensation der Spannung, um die Glas-Tragfähigkeit zu verbessern, verbessern die Glasleistung der Windbeständigkeit, Schlagfestigkeit, Hitzebeständigkeit usw.

Farbige gehärtete Glas Vorteile

- **Hohe Festigkeit.** Basierend auf der gleichen Dicke, ist die Farbe gehärtetes Glas Schlagzähigkeit Stärke und Biegebeständigkeit Stärke 3-5 mal höher als die gewöhnliche Farbe Float Glas, so ist es nicht leicht zu brechen.
- **Hohe Sicherheit.** Wenn das farbgetönte gehärtetes Glas durch äußere Kräfte zerstört wird, wird der Schutt den wabenartigen kleinen stumpfen Winkelteilchen ähnlich sein, die dem Menschen nicht leicht schaden können.
- **Hitzebeständigkeit** Farbe hitzebeständiges gehärtetes Glas hat gute thermische Stabilität, kann 3-mal höhere Temperaturdifferenz widerstehen als das gewöhnliche Floatglas, kann 200°C Temperaturunterschied widerstehen.
- **Ausgezeichnete dekorative Wirkung.** Mit unterschiedlicher heller und dauerhafter Farbe kann die farbige dekorative Glasplatte nicht nur Sonnenstrahlung und ultraviolette Strahlen absorbieren, um den Innenraum bequemer zu machen, sondern auch das Erscheinungsbild des Gebäudes erheblich zu verbessern, das Gebäude attraktiver zu machen.

Farbige gehärtete Glas nachteile

- Nach dem Anlassen kann das gehärtete Glas nicht weiter verarbeiten, wie die benutzerdefinierte Schnittgröße, die Bohrlöcher, die Schnittkerben, alle erforderlichen Vorgänge sollten vor dem Tempern durchgeführt werden.
- Obwohl die Stärke des gehärteten Glases stärker ist als gewöhnliches Floatglas, aber das gehärtete Glas hat die Möglichkeit der Selbstexplosion, aber das gewöhnliche Glas hat diese Möglichkeit nicht.
- Die Oberfläche des gehärteten Glases wird uneben sein (vor allem für die Jumbo-Größe gehärtetes Glas), und mit einer leichten Dicke Ausdünnung. Der Grund für die Ausdünnung ist, weil wenn das Glas nach dem Heißschmelz-Erweichung und nach einem starken Wind, um es schnell zu kühlen, wird das Glas im Inneren des Kristallspaltes kleiner, der Druck wird größer, so dass die Glasdicke nach dem Tempern dünner wird.

Farbige gehärtete Glas-Spezifikationen

- **Gestalten:** Flach und geschwungen
- **Dicke:** 4mm 5mm 6mm 8mm 10mm 12mm
- **Größe:** Max 2440x3660mm, jede maßgeschneiderte Größe konnte produziert werden

- **Farbe:** Bronze, golden, hellblau, dunkelblau, F-grün, dunkelgrün, hellgrau, dunkelgrau, schwarz
- **Wird bearbeitet:** Polierte Kanten, Bohrlöcher, Schnittkerben, Siebdruck, Ätzen sollten vor dem Tempern durchgeführt werden, nach dem Tempern kann das Glas die Sicherheit nutzen [Farbe gehärtetes Verbundglas](#), Vergoldetes Isolierglas

Farbige gehärtete Glasanwendung

Das monolithische getönte Sicherheits-gehärtetes Glas oder farbiges gehärtetes Verbundglas oder farbsicheres gehärtetes Isolierglas wird mehr und mehr um uns herum verwendet:

- **Für den Bau** mögen [Glastüren und Fenster](#), Glas-Vorhangfassade, Innen-Trennwand Glas, Deckenglas, Sightseeing Aufzug Glas, Glaszaun, etc.
- **Für Hausgeräte** Wie Glasofen Türen, Glas Kühlschrank Türen, Glas Schneidebretter, etc.
- **Für Möbel** mögen [Glas Tischplatten](#), Glasböden, Glasschranktüren usw.
- Viele andere.





