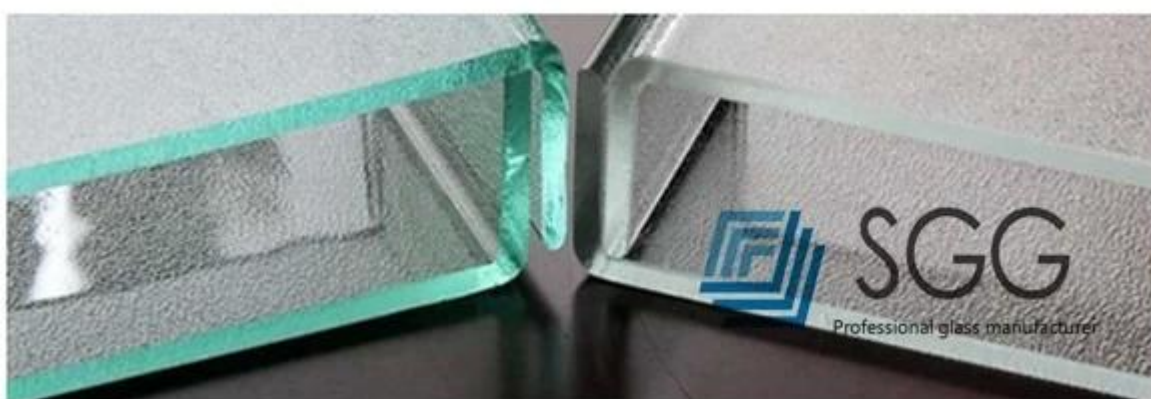


## U-Profil-Kanal-Glas ein innovatives & Anspruchsvolle Option für Glasfassadensystem

U-Profil-Glas (auch bekannt als U-Kanal-Glas) für die architektonische & Baugewerbe. Das "Sun Global Glass" -Kanal-Glas / U-Profil-Verglasungssystem ist ein innovatives & Anspruchsvolle Option für **Glasfassade** Bau-, Overhead- und Trennverglasung. Sie eignen sich für Innen- und Außenanwendungen.

"Sun Global Glass" -Kanal-Glassysteme sind ideale neue Baustoffe, nicht nur weil sie Lichtdurchlässigkeit und gute Schalldämmung bieten können, sondern auch unterschiedliche Muster für Optionen haben und sehr schöne Auftritte haben. Mit einer maßgeschneiderten Kanaltiefe von 1,6 "- 2,4" kann das Kanal-Glassystem in einem einzigen Stoß- oder Verriegelungs-Setup oder einem doppelt verglasten, stoß- oder off-set-Design vorbereitet werden. Glaskanäle können auch in klarem oder gemustertem Format (mit lichtdurchlässiger Privatsphäre und verschiedenen ästhetischen Effekten) vorbereitet werden und können auch in einer kompletten Palette von Beschichtungsoptionen bearbeitet werden.



## **Sun Global Glass U Kanal gehärtetes Glas Spezifikation:**

1. U-förmige profilierte Glasdicke: 6,5mm, 7mm
2. Glassubstrat: [Niedriges Eisen-Floatglas](#)/ Ultra klares Floatglas / super klares Floatglas
3. Kanal Glasbreite: 260mm, 320mm
4. U Profil Glas Länge: 3m, 4m, ~ 7.5m
5. Variationsmuster sind verfügbar.

## **Eigenschaften:**

1. Bis zu 5 mal stärker als gewöhnliches Glas der gleichen Dicke
2. Schalldicht
3. Widerstandsfähiger gegen plötzliche Änderungen der Temperaturen
4. Viel stärkere Widerstandsfähigkeit gegen Stöße
5. Bessere Ablenkungseigenschaften
6. Größere Toleranz von sich wiederholenden Lastschwankungen als gewöhnliches Glas vor dem Bruch auftritt
7. Viel weniger wahrscheinlich zu brechen, wenn Bruch auftritt, zerbricht das Glas in viele Hunderte von kleinen Pellets, die unwahrscheinlich sind, dass irgendwelche Schäden verursachen
8. Gehärtetes Glas kann in verschiedenen Farbtönen oder Mustern hergestellt werden.

## **Vorteile von U-Kanal-Glas:**

1. U Glas bietet hohe Lichtdiffusion
2. U Form Glas kann in großen Vorhangfassadengrößen erreicht werden
3. U Kanal gehärtetes Glas ermöglicht den Bau von gewölbten Wänden
4. U-Profil Glas kann schnell und einfach Wartung und Austausch sein
5. U Glas kann in Einzel- oder Doppelwänden montiert werden

## ANWENDUNGEN

- Niedrige Verglasung
- Ladenfronten
- Treppen
- Glasscheiben unter thermischer Beanspruchung

