China lichtdurchlässiges dekoratives U-Profilglas

Einführung

U-Profil-Glas, auch U-förmiges Glas genannt, U-Kanal-Glas, ist eine Art von Neubau Glas, kann Geglüht U Glas, kann auch U-Form sein Sicherheitsgehärtetes Glas. Es hat so viele herausragende Vorteile wie unersetzliche dekorative Wirkung, ideale Lichtdurchlässigkeit, gute Schalldämmung, hervorragende Wärmedämmung, Reservierung und bequeme Installation, etc., die es immer mehr in architektonischen Gebäuden zugänglich machen.

Charakteristisch

Größere Installationsspanne, verschiedene Formen	- Im Vergleich zum allgemeinen Glas hat U-Profilglas eine bessere mechanische Festigkeit, ermöglicht eine größere Spanne während der Installation und benötigt keine zusätzlichen Unterstützer. - Es kann sowohl led sowohl in vertikaler als auch in horizontaler Richtung sein, so dass verschiedene Arten von bogenförmigen Fassaden und Wänden durch U-Kanal-Glas realisiert werden können. - Abgestimmte Aluminiumlegierungsrahmen könnten die Intensität der Struktur erhöhen und die Methode der Installation ist vielfältig.
Ideale Lichtdurchlässigkeit, gute Schalldämmung, hervorragende Wärmedämmung	- U-Glas verschiedene Beschichtungen können verschiedene Effekte der Lichtdurchlässigkeit verursachen, und wenn passend mit Lichtern, kann U-förmiges Glas die Wirkung von Lichtstrahlen erzeugen, die für andere Materialien unnahbar ist. - Mattiert U-Kanal-Glas hat eine hervorragende Schalldämmleistung, die 42 Dezibel erreichen könnte, wenn nicht Meer led und 44 Dezibel, wenn es mit Wärmedämmung Materialien abgestimmt ist. - Bei Installation von led in doppelten Schichten bietet das U-Profil-Glas eine perfekte Wärme- und Wärmedämmleistung. - Mit hervorragender Refraktionsleistung kann U-Glas die Lichtverschmutzung effektiv reduzieren.
Kann zu sicherheitsgehärtetem U-Glas produzieren	- Nach dem Erwärmen im Verstärkungsofen könnte die Tragfähigkeit der Glasoberfläche 10000 PSI oder mehr erreichen. - Die Intensität des verstärkten U-Glases ist 3-4 mal so groß wie das U-Glas. - es ist harmloses Glas, denn die verstärkten U-Glas-Fragmente sind nach dem Brechen normalerweise klein und haben keine scharfen Kanten.
Sicheres Eigentum, geringe Wartungskosten	- Hauptmaterial ist 100% recycelbar und grün. - Es gibt keinen Hilfskleber außer Kieselgel, keine Verschmutzung. - Sehr bequeme Reinigung und Wartung.

Physikalische Eigenschaften

Mechanische Festigkeit	Feuer Beständigkeit	Chemische Stabilität	Zerreißfestigkeit	Mohs Härte	Elastizitätsmodul	Längenausdehnungskoeffizient

700-900N / mm²	0.75h	0,18 mg	30-50N / mm²	6-7	60000-70000N / mm2	75-85X 10 -7 Temperaturerhöhung von 1 Grad Celsius

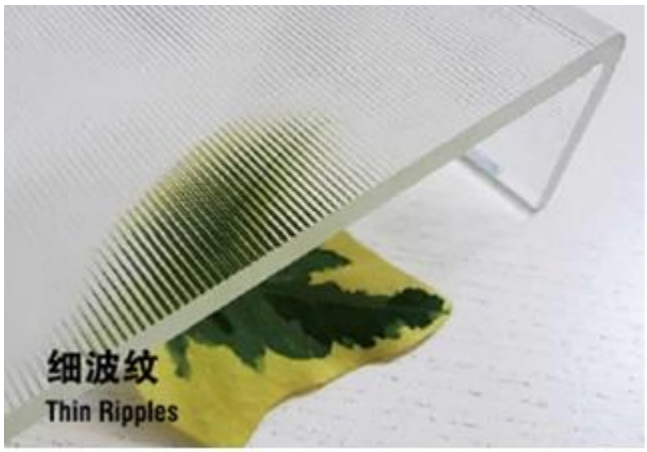
Art	Lichtdurchlässigkeit Einzelflügel	Lichtdurchlässigkeit Doppelflügel	Wärmeübergangskoeffizient Einzelflügel	Wärmeübergangskoeffizient Doppelflügel	Schallschutzkapazität Einzelflügel	Schallschutzkapazität Doppelflügel
U-Profilglas Ordentliche feine Linien	88%	80%	4.9W / m2k	2.35W / m2k	27db	38db

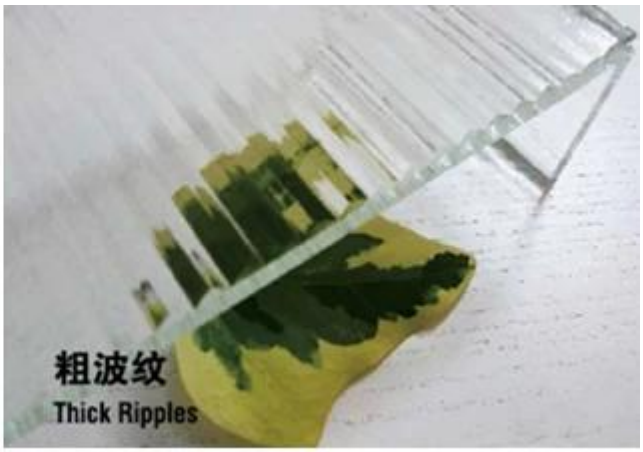
Spezifikation

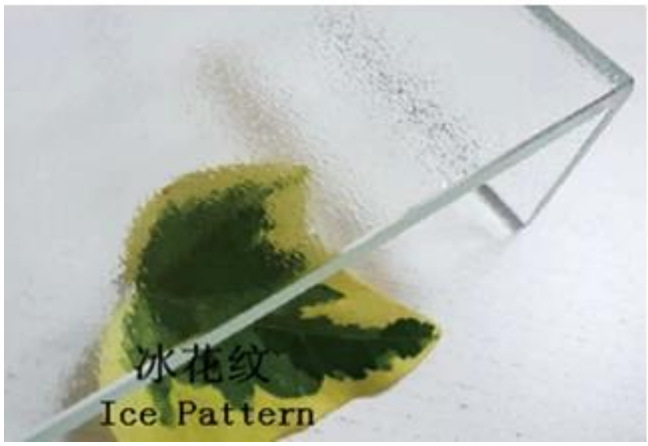
Breite (mm)	Flanschhöhe (mm)	Glasdicke (mm)	Max. Länge (mm)	Gewicht (einlagig) (KG / M2)
232mm, 262mm, 332mm	60mm	7mm	6000mm	25.43KG / M2, 24.5KG / M2, 23.43KG / M2
Oberflächenprägearten		Transparentes Superweiß, Eismuster und Welligkeit (dicke Welligkeit und dünne Welligkeit), können spezielle Muster nach Kundenwunsch hergestellt werden.		
Glasbeschichtung		Niedrige Strahlung, himmelblau, keramische Farbe, Sandstrahlen, etc.		

Anwendung

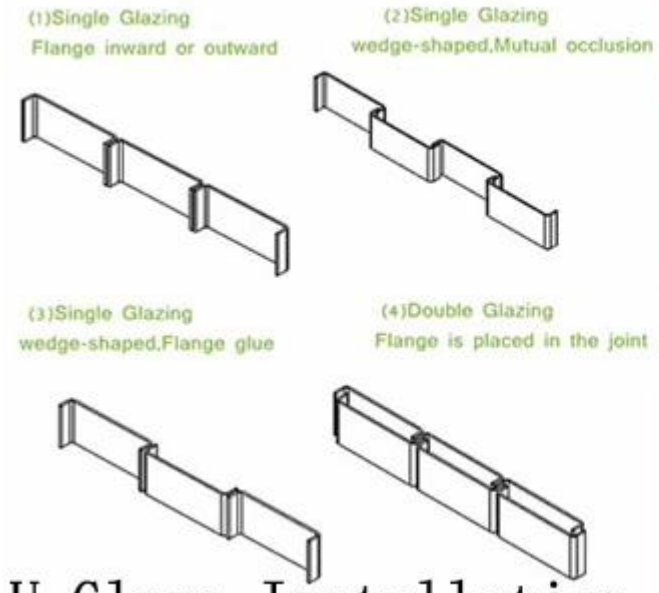
Basierend auf allen perfekten Eigenschaften ist das U-Profil lichtdurchlässiges Glas weit verbreitet für Flughäfen, Bahnhöfe, Stadien, Fabriken, Bürogebäude, Hotels, Häuser, Gewächshäuser und andere industrielle und zivile Bau von Innen-oder Außenwände, Partitionen, Fenster und Dächer.

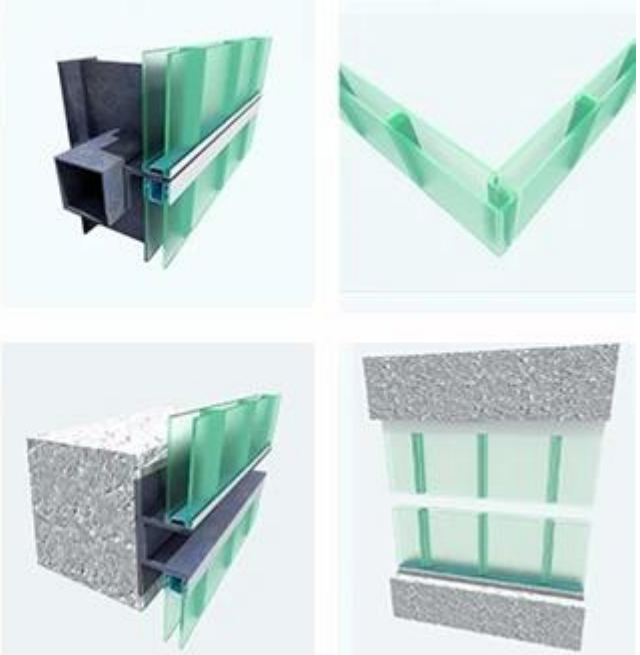






U Glass Warehouse





U Glass Installation

U Glass Application