China translúcido decorativo U perfil de vidrio

Introducción

El vidrio del perfil de U, también nombrado vidrio en forma de U, vidrio del canal de U, es una clase de vidrio de la nueva construcción, puede ser vidrio del U del recocido, también puede ser forma de U Vidrio templado de seguridad. Tiene tantas ventajas sobresalientes, como el efecto decorativo insustituible, la transmisión óptima de la luz, el buen aislamiento acústico, el aislamiento térmico excelente, la reserva y la instalación conveniente, etc., que lo hacen cada vez más bienvenido en los edificios arquitectónicos.

Característica

Espacio de instalación más grande, varias formas	- Comparado con el vidrio general, el vidrio de perfil U tiene mejor resistencia mecánica, permite un mayor span durante la instalación y no necesita seguidores adicionales. - Se puede instalar led tanto en la dirección vertical como en la horizontal, por lo que varios tipos de fachadas y paredes en forma de arco se pueden realizar con vidrio de canal U. - Los marcos de aleación de aluminio combinados podrían aumentar la intensidad de la estructura, y el método de instalación es variado.
Transmisión óptima de la luz, buen aislamiento acústico, excelente aislamiento térmico	- Revestimientos U-glass diferentes pueden crear diversos efectos de la transmisión de luz, y si coincide con las luces, en forma de U vidrio puede crear el efecto de los rayos de luz, que es inaccesible para otros materiales. - Escarchado U canal de vidrio tiene un excelente aislamiento acústico rendimiento, que podría llegar a 42 decibelios cuando no es mar led, y 44 decibel cuando se combina con materiales de aislamiento térmico. - Cuando se instala led en doble capa, el vidrio perfilado en U proporciona un rendimiento perfecto de protección térmica y aislamiento térmico. - Con excelente rendimiento de refracción, U-vidrio puede reducir eficazmente la contaminación lumínica.
Puede producir a la seguridad templó el vidrio de U	- Después de ser calentado en el horno de refuerzo, la capacidad de carga de la superficie del vidrio podría alcanzar 10000 PSI o más. - La intensidad del vidrio U reforzado es 3-4 veces mayor que la del vidrio U común. - es vidrio inofensivo, porque los fragmentos de U-glass reforzados son normalmente pequeños después de romperse y no tienen bordes afilados.
Propiedad segura, bajo costo de mantenimiento	- El material principal es 100% reciclable y verde. - No hay adhesivo auxiliar excepto gel de sílice, no hay contaminación. - Limpieza y mantenimiento muy conveniente.

Propiedades físicas

Fuerza mecánica	Resistente al fuego	Estabilidad química	Resistencia a la tracción	Dureza de Mohs	Módulo de elasticidad	Coeficiente de expansión lineal
700-900N / mm2	0,75 h	0,18 mg	30-50 N / mm2	6-7	60000-70000N / mm2	75-85X 10 -7 Aumento de temperatura de 1 grado Celsius

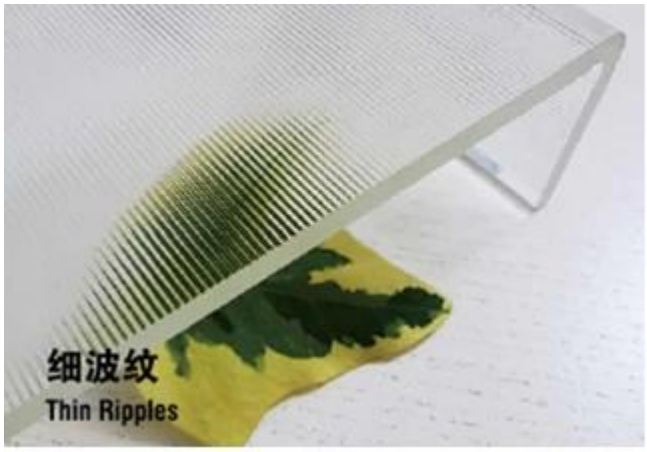
Tipo	Transmisión de luz Ala simple	Transmisión de luz doble ala	Coeficiente de transferencia de calor	Coeficiente de transferencia de calor doble ala	Capacidad de aislamiento acústico simple ala	Capacidad de aislamiento acústico doble ala
Vidrio de perfil de U Líneas finas ordinarias	88%	80%	4.9W / m2k	2.35W / m2k	27db	38db

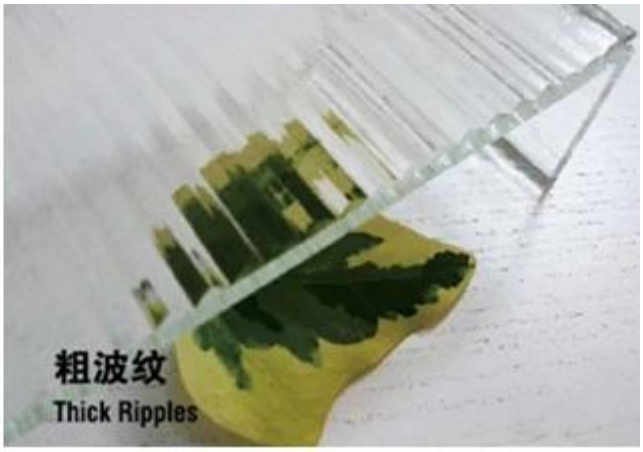
Especificación

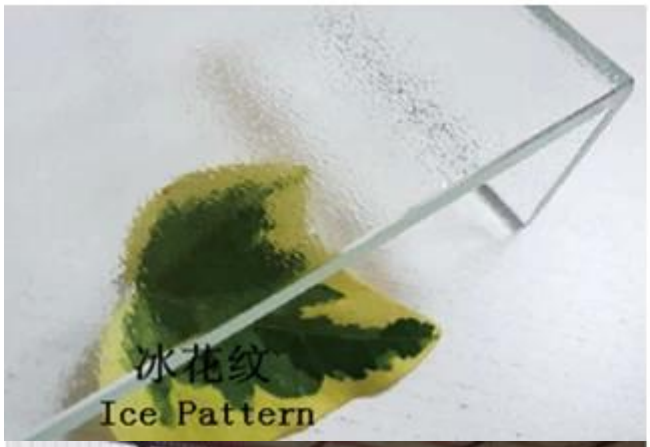
Ancho (mm)	Altura de la brida (mm)	Espesor del vidrio (mm)	Max. Longitud (mm)	Peso (una sola capa) (KG / M2)
232mm, 262 mm, 332mm	60mm	7mm	6000mm	25.43KG / M2, 24.5KG / M2, 23.43KG / M2
Tipos de relieve en superficie		Transparente super blanco, patrón de hielo y ondulación (ondulación gruesa y rizado fino), patrones especiales se pueden producir según las necesidades de los clientes.		
Revestimiento de vidrio		Radiación baja, cielo azul, color cerámico, proceso de chorro de arena, etc.		

Solicitud

Basado en todas las características perfectas, el vidrio translúcido de perfil U es ampliamente utilizado para aeropuertos, estaciones de ferrocarril, estadios, fábricas, edificios de oficinas, hoteles, hogares, invernaderos y otras construcciones industriales y civiles de interiores o Paredes exteriores, Particiones, Ventanas y Tejados.

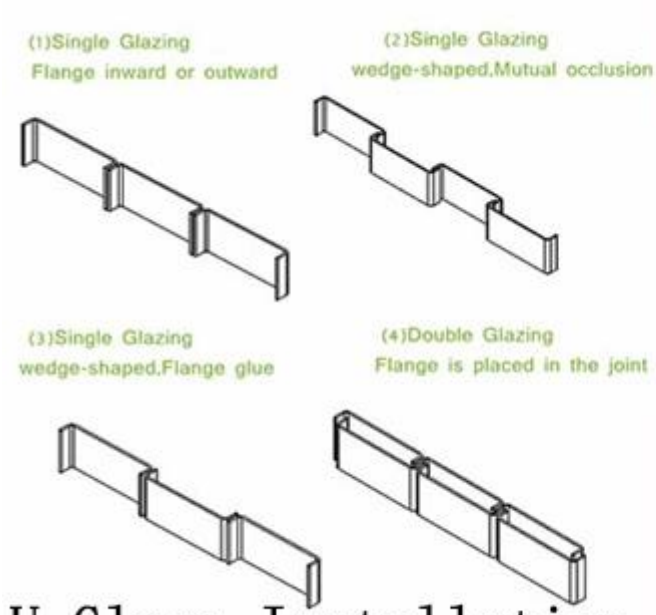

细波纹
Thin Ripples

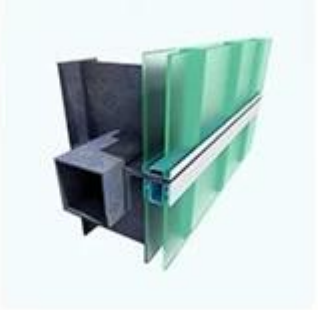

粗波纹
Thick Ripples

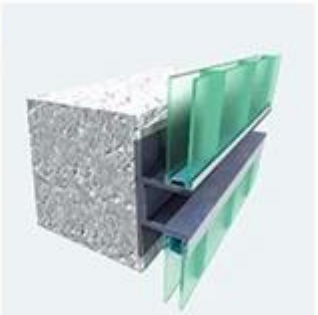

冰花纹
Ice Pattern

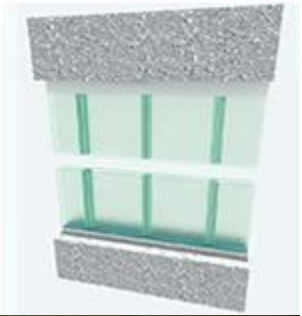
透明超白
Transparent Super White

U Glass Warehouse









U Glass Installation

U Glass Application