Vidro de perfil U translúcido decorativo da China

Introdução

U vidro de perfil, também chamado de vidro em forma de U, vidro de canal U, é uma espécie de vidro de construção nova, pode ser um recozido vidro U, também pode ser de forma U Vidro temperado de segurança. Tem tantas vantagens extraordinárias, como efeito decorativo insubstituível, transmissão de luz ideal, bom isolamento acústico, excelente isolamento térmico, reserva e instalação conveniente, etc., o que torna cada vez mais bem-vinda em edifícios arquitetônicos.

Característica

Maior extensão de instalação, várias formas	- Em comparação com o vidro geral, o vidro de perfil U tem melhor resistência mecânica, permite uma maior extensão durante a instalação e não precisa de adeptos adicionais. - Pode ser instalado led na direção vertical e horizontal, de modo que vários tipos de fachadas e paredes em forma de arco podem ser realizados pelo vidro de canal U. - Molduras de liga de alumínio combinadas podem aumentar a intensidade da estrutura e o método de instalação é variado.
Transmissão de luz ideal, bom isolamento acústico, excelente isolamento térmico	- Revestimentos de vidro U diferentes podem criar vários efeitos da transmissão de luz, e se combinar com luzes, o vidro em forma de U pode criar o efeito de raios de luz, que não é acessível para outros materiais. - O vidro do canal U gelado possui um excelente desempenho de isolamento acústico, que pode atingir 42 decibelos quando não é led marinho e 44 decibéis quando é combinado com materiais de isolamento térmico. - Quando instalar led em camadas duplas, o vidro em perfil de U oferece um desempenho perfeito de proteção térmica e isolamento térmico. - Com excelente desempenho de refração, a U-glass pode efetivamente reduzir a poluição luminosa.
Pode produzir vidro temperado com segurança U	- Depois de ser aquecido no forno de reforço, a capacidade de carga da superfície do vidro pode atingir 10000 PSI ou mais. - A intensidade do vidro U reforçado é 3-4 vezes maior que a do U-vidro comum. - é um vidro inofensivo, porque os fragmentos de vidro U reforçados são normalmente pequenos após a quebra e não possuem arestas afiadas.
Propriedade segura, baixo custo de manutenção	- O material principal é 100% reciclável e verde. - Não há adesivo auxiliar, exceto o gel de sílica, sem poluição. - Limpeza e manutenção muito conveniente.

Propriedades físicas

Força mecânica	Resistência ao fogo	Estabilidade química	Resistência à tração	Mohs Dureza	Módulos de elasticidade	Coeficiente de expansão linear
700-900N / mm2	0,75h	0,18 mg	30-50N / mm2	6-7	60000-70000N / mm2	75-85X 10 -7 Aumento de temperatura de 1 graus Celsius

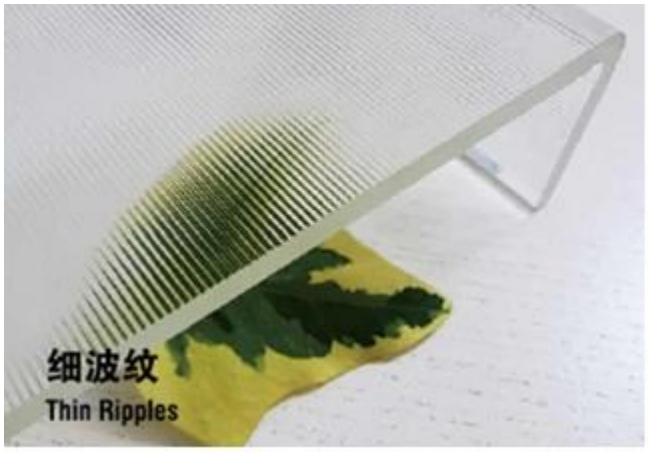
Tipo	Transmissão de luz Única asa	Ala dupla de transmitância de luz	Coeficiente de transferência de calor única asa	Coeficiente de transferência de calor dupla asa	Capacidade de isolamento acústico, única asa	Capacidade de isolamento acústico dupla asa
Vidro perfil U Linhas finas comuns	88%	80%	4.9W / m2k	2,35W / m2k	27db	38db

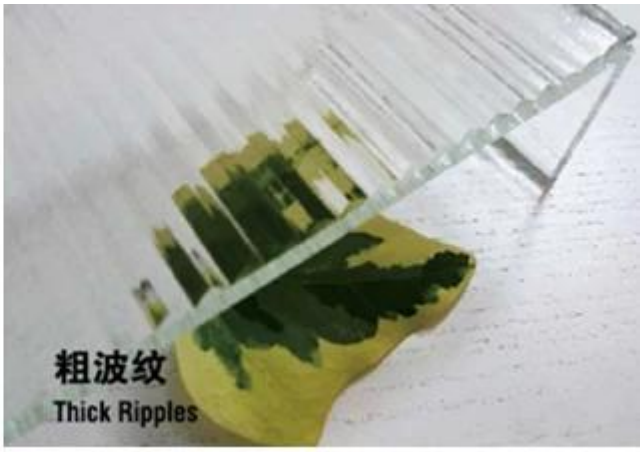
Especificação

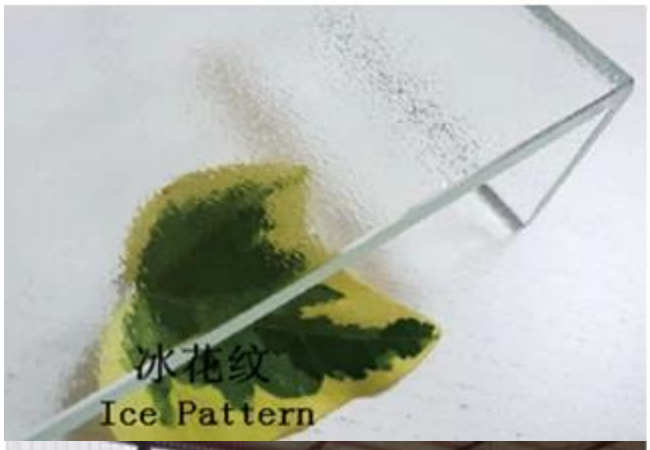
Largura (mm)	Altura da flange (mm)	Espessura do vidro (mm)	Max. Comprimento (mm)	Peso (camada única) (KG / M2)
232mm, 262mm, 332mm	60mm	7mm	6000mm	25,43KG / M2, 24,5 KG / M2, 23,43KG / M2
Tipos de gravação de superfície		Transparente super branco, padrão de gelo e ripple (ondulação grossa e ondulação fina), padrões especiais podem ser produzidos de acordo com os requisitos dos clientes.		
Revestimento de vidro		Baixa radiação, azul céu, cor de cerâmica, processo de jateamento, etc.		

Aplicação

Com base em todas as características perfeitas, o vidro translúcido perfil U é amplamente utilizado para aeroportos, estações ferroviárias, estádios, fábricas, edifícios de escritórios, hotéis, lares, estufas e outras construções industriais e civis de interiores ou Paredes exteriores, Partições, janelas e Telhados.

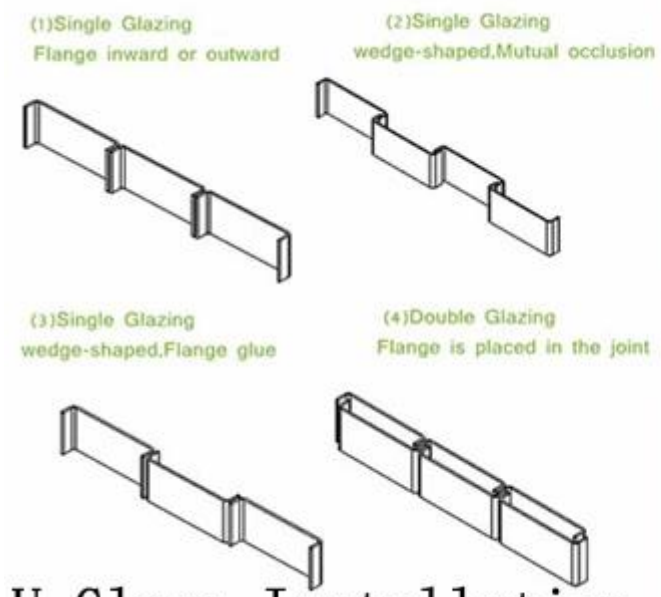
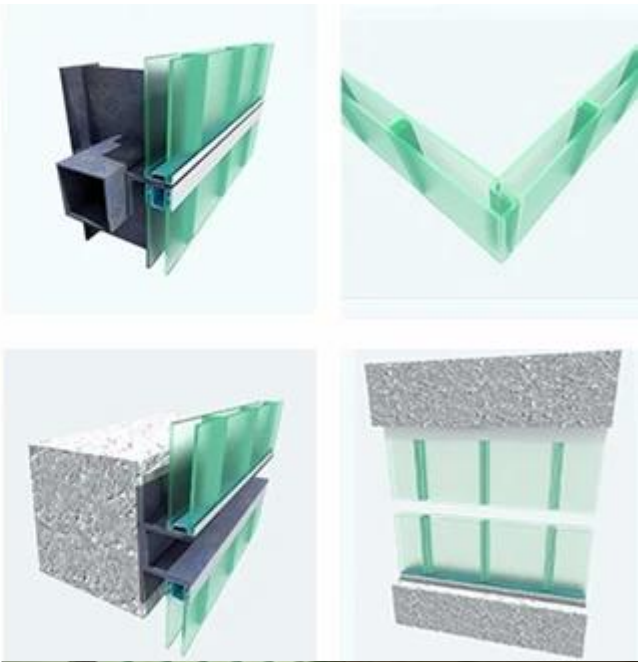

细波纹
Thin Ripples


粗波纹
Thick Ripples


冰花纹
Ice Pattern

透明超白
Transparent Super White

U Glass Warehouse



U Glass Installation