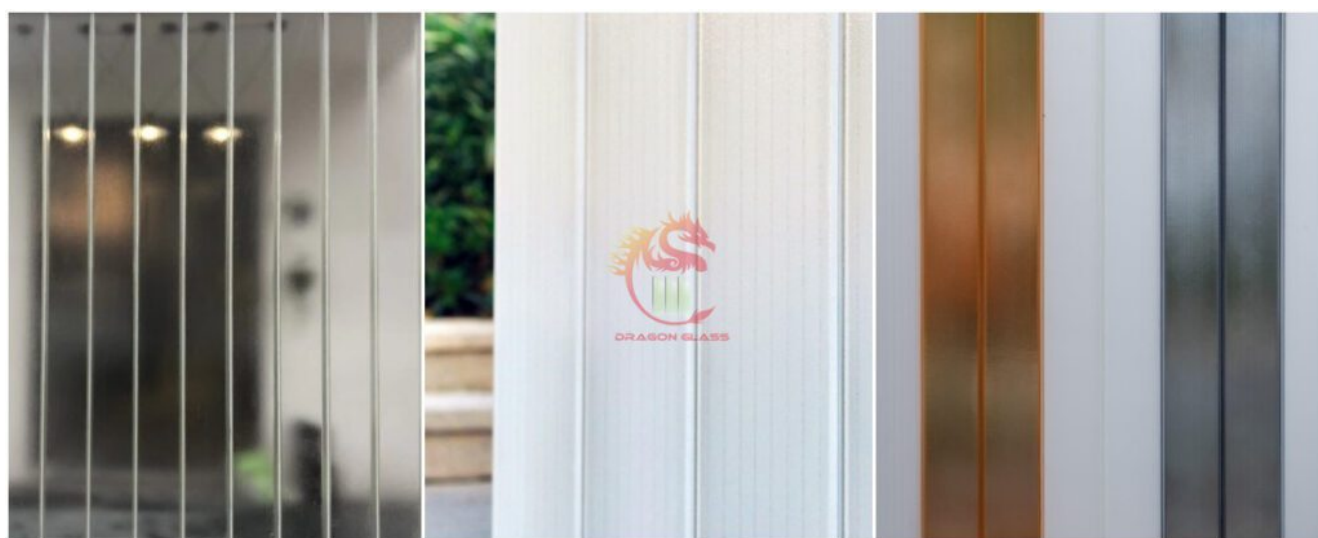


4 lý do để chọn kính hình chữ U làm hệ thống tường rèm? Lý do cuối cùng sẽ là TUYỆT VỜI



Kính hình chữ U là gì?

Kính hình chữ U, còn được gọi là kính rãnh chữ U, là một loại vật liệu tường kính mới, được đặt tên là “hình chữ U” do tiết diện của nó. Sản phẩm này được làm từ cát thạch anh làm nguyên liệu chính, thông qua quá trình nóng chảy ở nhiệt độ cao, tạo hình cán và ủ làm mát. Kính kênh U có nguồn gốc từ châu Âu với hơn 50 năm lịch sử sản xuất; Nó là một trong những sản phẩm tiêu chuẩn được sử dụng rộng rãi trong các công trình xây dựng quy mô lớn. Sản phẩm này đã được ứng dụng rộng rãi ở khu vực Châu Âu và Bắc Mỹ, và bắt đầu được áp dụng trong nước từ những năm 1990 tại Trung Quốc. Với thiết kế ngày càng trở nên phức tạp hóa, kính rãnh chữ U hiện đã được sử dụng trong hơn 20 nghìn dự án xây dựng trên khắp thế giới.

Kính hình chữ U cũng có thể là kính [cường lực](#), kính [phân quang màu](#), kính [màn hình lụa](#), kính khảm axit

Sản xuất kính kênh U với chất lượng cao



Kết hợp vật liệu hoàn toàn tự động, kiểm soát công thức chính xác trên kính kênh u

Nguyên liệu thủy tinh siêu tròng chính hãng, các biện pháp kiểm soát ô nhiễm nghiêm ngặt

Tất cả các thông số của thủy tinh nóng chảy được điều khiển bằng máy

Quá trình độ dẻo dẻo đảm bảo chất lượng cắt kính của bạn kính cường lực

Kích thước kính hình chữ U được đo chính xác để đảm bảo chất lượng lắp đặt từng tấm

Hiệu suất của kính hình chữ U?

Kính hình chữ U có nhíp lớn hơn kính phẳng, với độ bền cơ học tăng lên:

1- Nó có thể được cài đặt theo cả hướng dọc và ngang mà không

còn bất kỳ hỗ trợ bổ sung nào.

2- Các thiết kế vòng cung khác nhau cho mặt tiền và tường có thể dễ dàng đạt được.

3- Cấu hình khung hợp kim nhôm đi kèm có thể thêm hỗ trợ cấu trúc bổ sung.

4- Các vật liệu khác ngoài hồ sơ hợp kim nhôm có thể được sử dụng bên trong tòa nhà để tăng tính linh hoạt trong việc lắp đặt.



Kính hình chữ U cung cấp các đặc tính quang học, cách âm và cách nhiệt lý tưởng.

Giới thiệu các sản phẩm kính cường lực U của chúng tôi có sẵn trong một loạt các lớp phủ để tạo ra một loạt các hiệu ứng mờ. Kính của chúng tôi có thể được tùy chỉnh để bổ sung cho mọi điều kiện ánh sáng, cung cấp hiệu suất ánh sáng chưa từng có cho nội thất của bạn.

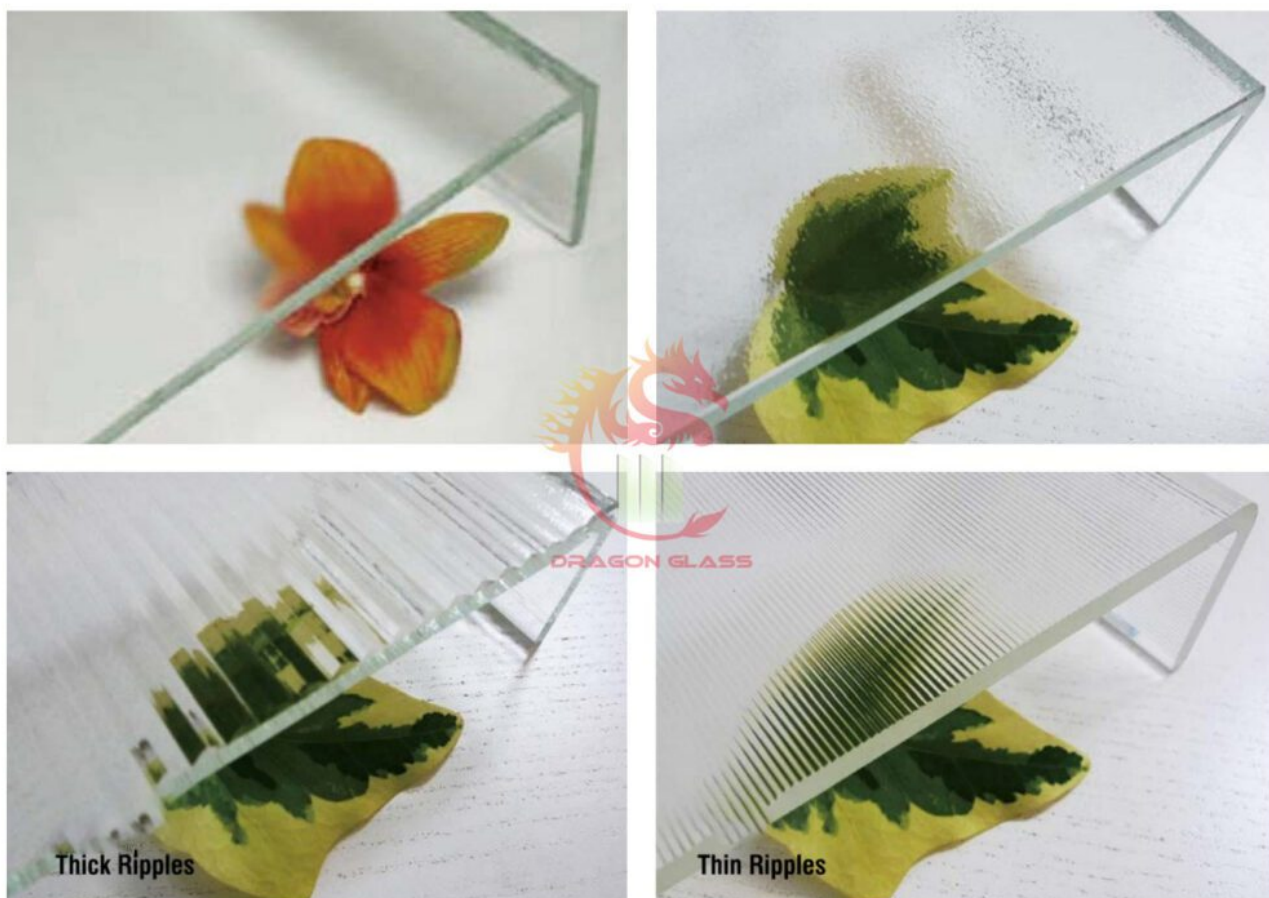
Kính rãnh chữ U của chúng tôi không chỉ trông tuyệt đẹp mà còn đặc biệt hiệu quả trong việc cách âm. Ở trạng thái không kín, kính chữ U của chúng tôi có thể giảm tiếng ồn lên đến 42 decibel và khi kết hợp với vật liệu cách điện, cách âm có thể đạt tới 44 decibel.

Các sản phẩm kính của chúng tôi cũng cung cấp khả năng cách nhiệt tuyệt vời, đặc biệt là khi được lắp đặt trong hai lớp. Tính năng này làm cho kính của chúng tôi lý tưởng để tạo ra các cấu trúc tiết kiệm năng lượng.

Ngoài các đặc tính kỹ thuật, kính của chúng tôi có chất lượng khúc xạ tuyệt vời, có thể giúp giảm ô nhiễm ánh sáng. Hãy tin tưởng vào loại kính hàng đầu của chúng tôi để làm sáng không gian sống của bạn mà không ảnh hưởng đến chức năng, tính thẩm mỹ hoặc tính bền vững. Liên hệ với chúng tôi ngay hôm nay để tìm hiểu thêm!

Gia công cho kính hình chữ U

Mẫu



Màu sọc



Đặc điểm kỹ thuật của kính hình chữ U / kính kênh U

Physical Properties

Mechanical Strength	700-900N/mm ²
Tensile Strength	30-50N/mm ²
Mohs Hardness	6-7
Modulus of Elasticity	60000-70000N/mm ²
Coefficient of Linear Expansion	75-85X10 ⁻⁷ Temperature Increase of 1 Degree Celsius
Chemical Stability	0.18mg
Transmittance	Ordinary Fine Lines Single Wing 88%, Double Wing 80%
Heat Transfer Coefficient	Single Wing: 4.90W/m ² k Double Wing: 2.35W/m ² k
Sound Insulation Capacity	Single Wing: 27db Double Wing: 38db
Fire Resistance	0.75H



Technical Specifications				
	SDG230X60X7	SDG260X60X7	SDG330X60X7	
Face Width (W) Inches	232mm 9-1/8"	262mm 10-5/16"	332mm 13-1/32"	
Flange Height (H) Inches	60mm 2-3/8"	60mm 2-3/8"	60mm 2-3/8"	
Glass Thickness Appx. Inches	7mm .28"	7mm .28"	7mm .28"	
Max. Length (L) Inches	6000mm 236"	6000mm 236"	6000mm 236"	
Weight (Single Layer) lbs/sqft	25.43 5.21	24.5 5.02	23.43 4.8	

Tùy chọn trắ góp



Single glazing
flange outside(inside)



Double glazing
stagger arrangement



Sheet-pile
strung inside



Double glazing
standard arrangement



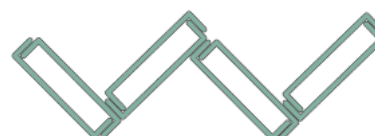
Sheet-pile
interlocking



Double glazing
flange to flange



Double glazing
stagger arrangement



Double glazing
arranged in zig-zag formation in pairs

Gói kính hình chữ U



Video

Tại sao chọn kính hình chữ U làm hệ vách rèm?

Lý do 1: Sức mạnh, bức tường rèm kính cường lực hình chữ U là một cấu trúc không có keel, với hai cánh phục vụ đỡ gia cố cấu trúc. Sức mạnh của nó vượt quá kính phẳng thông thường có cùng độ dày hơn 10 lần, cho phép nó hoạt động như một hệ thống tường độc lập.

Lý do 2: Truyền ánh sáng, [kính hình chữ U](#) có hoa văn mờ trên bề mặt, đảm bảo truyền ánh sáng đồng thời tạo ra sự phân xạ ánh sáng khuếch tán. Tính năng này ngăn ngừa ô nhiễm ánh sáng và cung cấp độ trong suốt mà không tiết lộ những gì bên trong. Nó bảo vệ sự riêng tư của không gian kín trong khi vẫn duy trì truyền ánh sáng đầy đủ.

Lý do 3: Ngoại hình, vách rèm kính hình chữ U 7mm có thiết kế hình dãi với những đường nét rõ ràng. Sự vuông vắn của khung giữa các tấm kính tạo ra một cái nhìn sạch sẽ và trong suốt, đơn giản và thời trang. Kính cũng có thể được thiết kế theo nhiều hình dạng khác nhau, chẳng hạn như cong hoặc đa giác, để phù hợp với nhu cầu cụ thể của dự án.

Lý do 4: Tiết kiệm chi phí, kết cấu trên bề mặt kính hình chữ U đóng vai trò là hiệu ứng trang trí trực tiếp, loại bỏ nhu cầu trang trí thứ cấp. Tính năng này cũng làm cho việc bảo trì trở nên đơn giản, giảm dần chi phí tổng thể thấp hơn.

Ứng dụng

1. Tường rèm kính kênh U, mặt tiền kính hình chữ U
2. Vách ngăn kính chữ U, vách ngăn kính chữ U
3. Kính trang trí kính U

