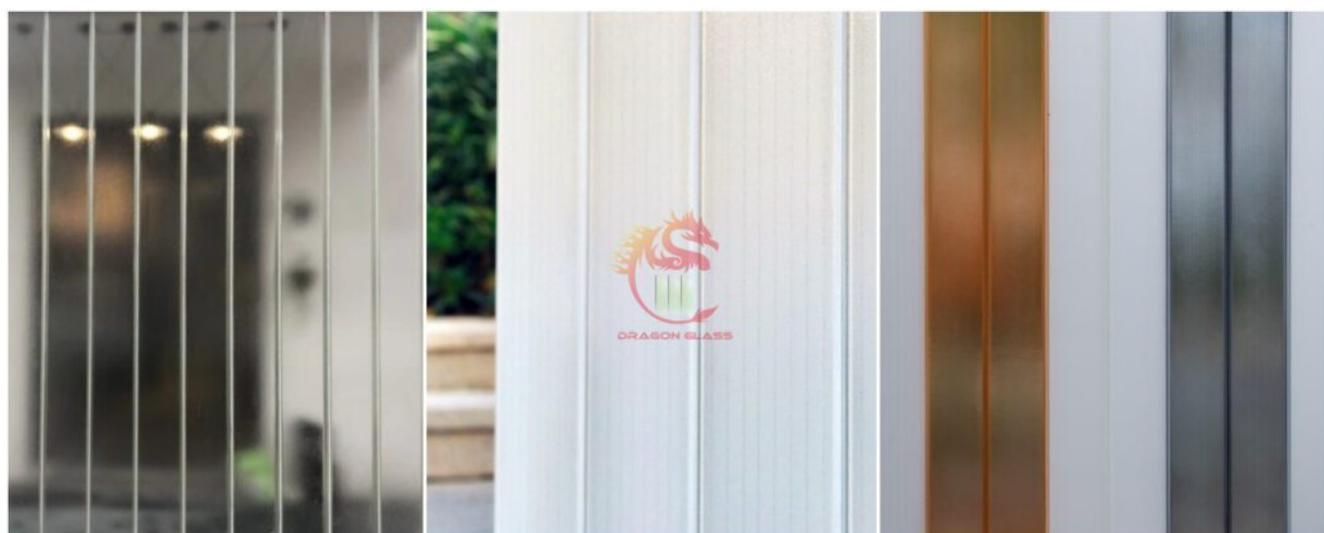
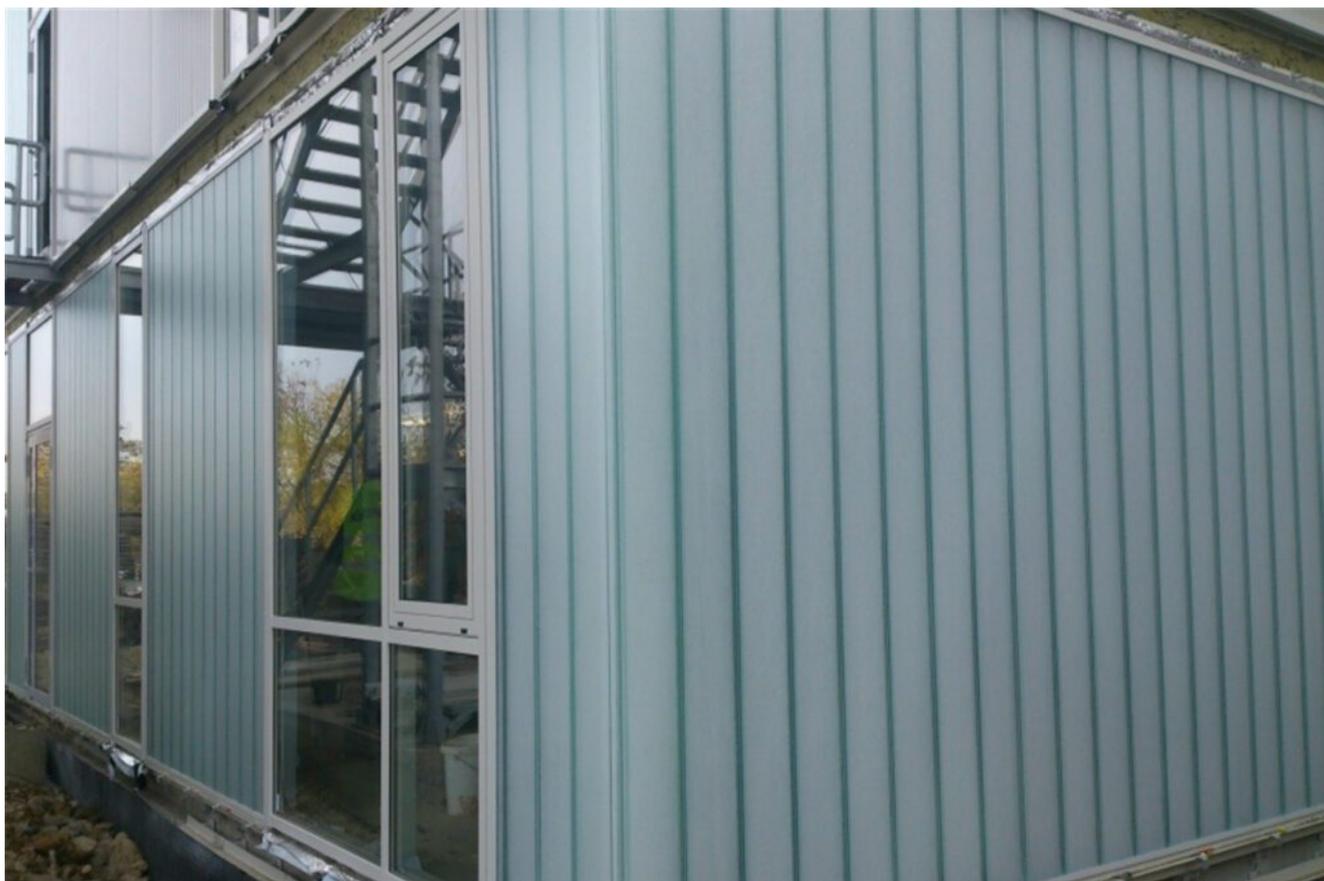


4 причины выбрать U-образное стекло в качестве системы навесных стен? Последняя причина будет ВЕЛИКОЙ



Что такое U-образное стекло?

U-образное стекло, также известное как U-образное стекло, представляет собой новый тип материала стеклянных стенок, названный «U-образным» из-за его поперечного сечения. Этот продукт изготавливается из кварцевого песка в качестве основного сырья путем высокотемпературного плавления, прокатки и охлаждения отжигом. U-образное канальное стекло возникло в Европе с более чем 50-летней историей производства; Это один из стандартных продуктов, широко используемых в крупномасштабных строительных проектах. Этот продукт широко применяется в Европе и Северной Америке и начал применяться внутри страны с 1990-х годов в Китае. В связи с тем, что дизайн становится все более интернациональным, U-образное стекло в настоящее время используется в более чем 20 тысячах строительных проектов по всему миру.

U-образное стекло также может быть [закаленным](#) стеклом, [цветным отражающим](#) стеклом, [стеклом для шелкографии](#), кислотным травильным стеклом

Производство U-образного канального стекла высокого качества



Полностью автоматизированное сопоставление материалов, точное управление формулой на стекле U-образного канала

Подлинное ультра-белое стеклянное сырье, строгие меры контроля загрязнения

Все параметры расплавленного стекла контролируются машиной

Уникальный процесс закалки для обеспечения качества резки стекла из закаленного стекла

Точно измеренные U-образные размеры стекла гарантируют общее качество монтажа

Производительность U-образного стекла?

U-образное стекло имеет больший пролет, чем плоское стекло, с повышенной механической прочностью:

1- Он может быть установлен как в вертикальной, так и в

горизонтальной ориентации без какой-либо дополнительной поддержки.

2- Различные конструкции дуг для фасадов и стен могут быть легко выполнены.

3- Сопутствующий каркасный профиль из алюминиевого сплава может добавить дополнительную структурную поддержку.

4- Внутри здания можно использовать другие материалы, кроме профилей из алюминиевого сплава, для дополнительной гибкости при установке.



U-образное стекло обладает идеальными оптическими, звукоизоляционными и теплоизоляционными свойствами.

Представляем наши изделия из закаленного стекла U, которые доступны в широком диапазоне покрытий для создания различных полупрозрачных эффектов. Наше стекло может быть настроено в соответствии с любыми условиями освещения, обеспечивая непревзойденные световые характеристики для ваших интерьеров.

Наше U-образное стекло не только выглядит потрясающе, но и исключительно эффективно звукоизолирует. В негерметичном состоянии наше U-образное стекло может снизить шум до 42 децибел, а в сочетании с изоляционным материалом звукоизоляция

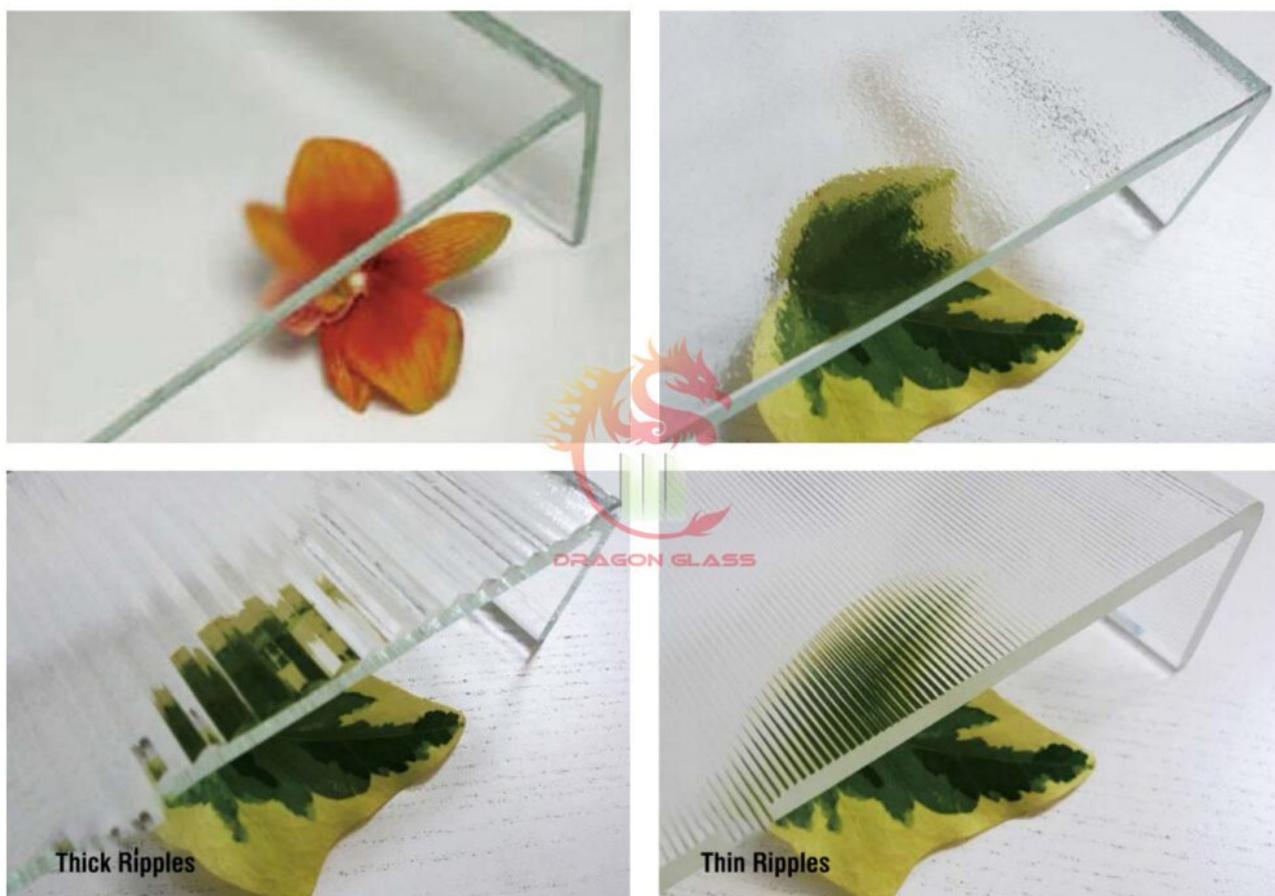
может достигать 44 децибел.

Наши изделия из стекла также обеспечивают отличную теплоизоляцию, особенно при установке в два слоя. Эта особенность делает наше стекло идеальным для создания энергоэффективных конструкций.

В дополнение к своим техническим свойствам, наше стекло обладает отличными преломляющими свойствами, которые могут помочь уменьшить световое загрязнение. Доверьтесь нашему первоклассному стеклу, чтобы украсить ваши жилые помещения без ущерба для функциональности, эстетики или экологичности. Свяжитесь с нами сегодня, чтобы узнать больше!

Обработка U-образного стекла

Шаблоны



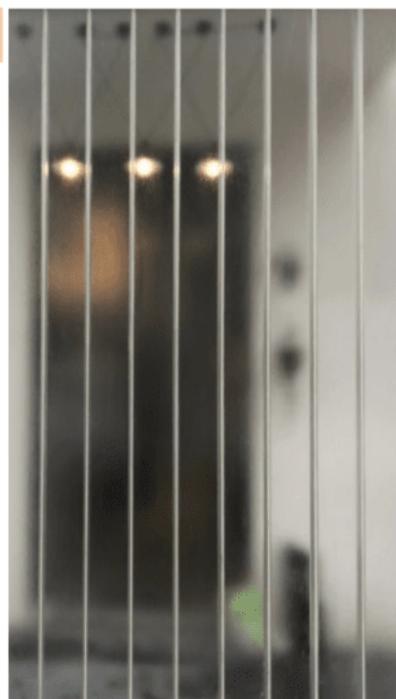
Знамя



Спецификация U-образного стекла / U-образного канального стекла

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



Варианты установки



Single glazing
flange outside(inside)



Double glazing
stagger arrangement



Sheet-pile
strung inside



Double glazing
standard arrangement



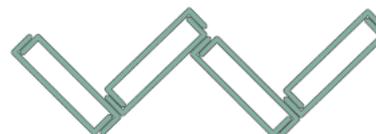
Sheet-pile
interlocking



Double glazing
flange to flange



Double glazing
stagger arrangement



Double glazing
arranged in zig-zag formation in pairs

Упаковка из U-образного стекла



Видео

Почему стоит выбрать U-образное стекло в качестве системы навесных стен?

Причина 1: Прочность, U-образная навесная стена из закаленного стекла представляет собой конструкцию без кия, с двумя крыльями, служащими для усиления конструкции. Его прочность превышает таковую у обычного листового стекла той же толщины более чем в 10 раз, что позволяет ему действовать как самостоятельная стеновая система.

Причина 2: Коэффициент пропускания света, [U-образное стекло](#) имеет матовый рисунок на поверхности, который обеспечивает светопропускание при диффузном отражении света. Эта функция предотвращает световое загрязнение и обеспечивает прозрачность, не раскрывая, что внутри. Он защищает конфиденциальность закрытых помещений, сохраняя при этом достаточное светопропускание.

Причина 3: Внешний вид, 7-миллиметровая U-образная стеклянная панель, навесная стена имеет полосообразный дизайн с четкими линиями. Отсутствие рамок между стеклянными панелями создает чистый и прозрачный вид, простой и модный. Стекло также может быть выполнено в различных формах, таких как изогнутые или многоугольные, в соответствии с конкретными потребностями проекта.

Причина 4: Экономичная текстура на поверхности U-образного стекла служит прямым декоративным эффектом, устраняя необходимость во вторичной отделке. Эта функция также упрощает обслуживание, что приводит к снижению общей стоимости.

Приложения

1. U-образная стеклянная навесная стена, U-образный стеклянный фасад

2. U-образные стеклянные перегородки, U-образная стеклянная перегородка

3. U-образное декоративное остекление

