

Волшебное переключаемое стекло 6 мм + 6 мм Производитель ламинированных стеклянных окон и дверей PDLC



Для строителей, стремящихся идти в ногу с последними инновациями в области стекла, окна и двери PDLC (полимерные дисперсные жидкокристаллические) стали ходовым товаром.

Независимо от того, строите ли вы коммерческие или жилые здания, эти коммутируемые стеклянные решения предлагают впечатляющее сочетание стиля, безопасности и удобства. С производителем стеклянных окон и дверей PDLC толщиной 6 мм + 6 мм из компании Shenzhen Dragon Glass Company вы можете легко установить эту передовую технологию в своих проектах для получения действительно современной отделки. Эти продукты не только отличаются превосходной энергоэффективностью, но и повышают эстетическую ценность, обеспечивая при этом больший контроль конфиденциальности по сравнению с традиционными методами – идеально подходят как для новостроек, так и для ремонта!

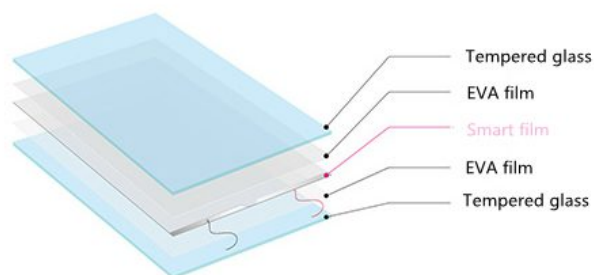
Что такое умное стекло PDLC, переключаемое стекло?

Умное стекло PDLC, также известное как переключаемое стекло, представляет собой динамичную и инновационную технологию, которая произвела революцию в мире производства стекла. Это удивительное стекло изготовлено с использованием специального типа пленки, которой можно управлять с помощью электрического тока. Когда вам нужно уединение, просто выключите ток, и

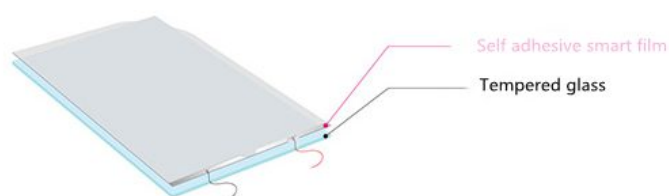
стекло станет непрозрачным, обеспечивая вам конфиденциальную и безопасную среду. Хотите впустить естественный свет? Просто включите ток, и стекло мгновенно станет прозрачным. В дополнение к удобству конфиденциальности и управления освещением, умное стекло PDLC также предлагает преимущества энергоэффективности и шумоподавления, что делает его очень востребованным продуктом как для жилого, так и для коммерческого использования.

Какова структура стекла PDLC?

Основной слой PDLC, обычно толщиной 1,5 мм, содержит массив жидкокристаллических капель, заключенных в полимерную пленку. Он вставлен между слоями прозрачного проводника ITO (оксид индия и олова) и покрыт внутренними панелями из оптически прозрачного ПЭТ-пластика (полиэтилентерефталата). Самые внешние панели изготовлены из флоат-стекла, которое может быть с низким содержанием железа и закаленным.



Laminated smart glass structure diagram



Self-adhesive smart glass structure diagram





Используйте красоту стекла PDLC

1. Оцените конфиденциальность и универсальность с интеллектуальным стеклом затемнения:

Одной из лучших особенностей интеллектуального стекла для затемнения является функция защиты конфиденциальности. Он позволяет вам управлять прозрачностью стекла в любое время и реагирует мгновенным переключением между состояниями.

2. Наслаждайтесь тишиной и покоем:

Защитная пленка и диммирующий слой в интеллектуальном диммирующем стекле обеспечивают эффективное шумоподавление. При обработке полых форм он обеспечивает еще лучшие результаты.

3. Примите устойчивый образ жизни с интеллектуальным диммирующим стеклом:

Блокируя более 99% ультрафиолетового и более 98% инфракрасного излучения, интеллектуальное диммирующее стекло обеспечивает отличную теплоизоляцию и способствует энергоэффективности.

4. Экономьте энергию и сокращайте расходы с помощью интеллектуального диммирующего стекла:

Интеллектуальное диммирующее стекло экономит энергию, оставаясь прозрачным, но при этом пропуская достаточное количество света. Эта функция не только обеспечивает комфорт, но и снижает потребление энергии и затраты.

5. Оставайтесь в безопасности с интеллектуальным затемняющим стеклом:

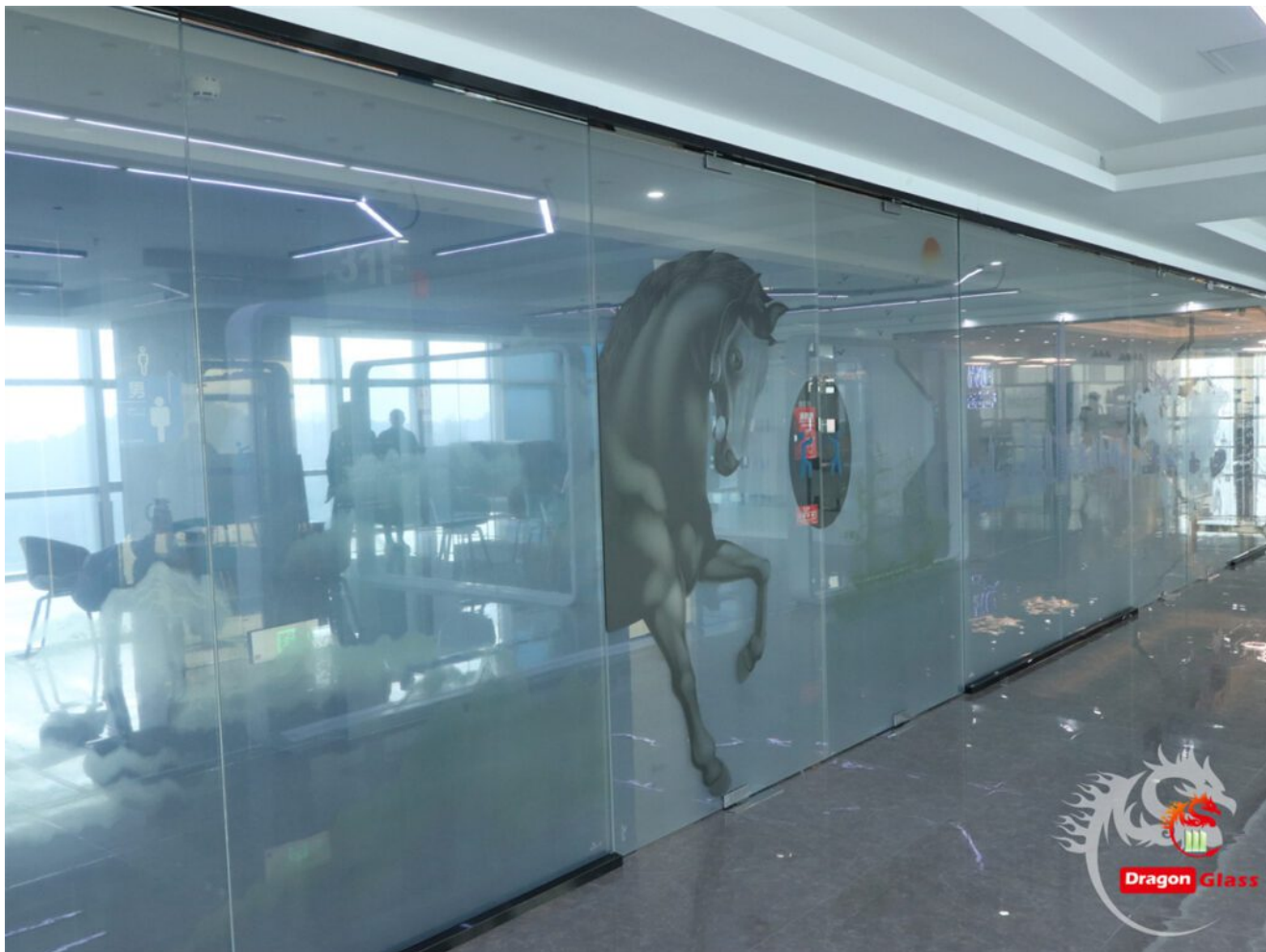
Благодаря прочному и долговечному стеклу и защитному пленочному слою интеллектуальное затемняющее стекло может выдерживать удары и предотвращать рассеивание мусора в случае случайной поломки. Оставайтесь в безопасности, наслаждаясь функциями этой инновационной технологии.

Превратите дома и предприятия в умные пространства

Умное стекло PDLC произвело революцию в жилых и коммерческих помещениях. Переключаемая технология позволяет пользователям мгновенно переходить от прозрачного к непрозрачному, управляя светом, конфиденциальностью и декором в любой комнате или офисе. Это инновационное решение интегрируется в широкий спектр приложений, включая окна, перегородки, мансардные окна, конференц-залы, торговые площади и даже стеклянную мебель.







Качество:

- Ce
- ASTM
- В ВИДЕ
- ISO9001
- CCC и т.д.

Применение продукта:

- Офис, конференц-зал
- High Speed Rail, Метро, Авиация
- Поезд CRH, метро, авиационные приложения
- Специальное приложение для больниц

- Проекционное сенсорное приложение
- Банковская стойка, бизнес-офис
- Душевая комната, туалет

Спецификация:

- **Цвет стекла:** прозрачный, ультра-прозрачный, серый, бронзовый, синий, зеленый и т. Д.
- **Переключаемый цвет пленки:** фиолетовый, зеленый, оранжевый, желтый, синий, красный, серый, черный и т. Д.
- **Максимальный размер:** 2440 x 3660 мм
- **Форма:** плоская/изогнутая

Детали производства:





упаковка:



Сертификаты:



Откройте для себя мир возможностей преобразить свое пространство с помощью переключаемого стекла PDLC от [Shenzhen Dragon Glass](#). Наши интуитивно понятные и революционные продукты предлагают широкий выбор, который не только прост в использовании, но и обязательно поразит вас. Свяжитесь с нами сегодня, чтобы раскрыть потенциал вашего пространства.