

Magic Switchable kính 6mm + 6mm nhiều lớp PDLC cửa sổ và cửa ra vào nhà sản xuất



Đổi với các nhà xây dựng muốn cập nhật những cái tiến kính mới nhất, cửa sổ và cửa ra vào PDLC (tinh thể lỏng phân tán polymer) đã trở thành một mặt hàng nóng.

Cho dù bạn đang xây dựng các tòa nhà thương mại hay dân cư, các giải pháp kính có thể chuyển đổi này cung cấp sự kết hợp hoàn hảo giữa phong cách, an ninh và tiện lợi. Với nhà sản xuất cửa sổ và cửa kính PDLC 6mm + 6mm từ Công ty Dragon Glass Thâm Quyển, bạn có thể dễ dàng cài đặt công nghệ tiên tiến này trong các dự án của mình để có một kết thúc thực sự hiện đại. Các sản phẩm này không chỉ tự hào về hiệu quả năng lượng vượt trội mà còn tăng thêm giá trị thẩm mỹ đồng thời cung cấp khả năng kiểm soát quyền riêng tư cao hơn so với các phương pháp truyền thống – lý tưởng cho các việc xây dựng mới và cải tạo!

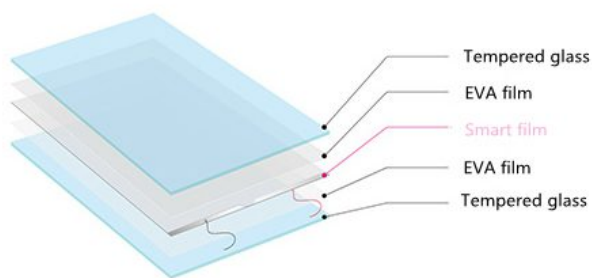
Kính chuyển đổi kính thông minh PDLC là gì?

Kính thông minh PDLC, còn được gọi là kính có thể chuyển đổi, là một công nghệ năng động và sáng tạo đã cách mạng hóa thế giới sản xuất thủy tinh. Kính tuyệt vời này được làm bằng cách sử dụng một loại phim đặc biệt có thể được điều khiển thông qua dòng điện. Khi bạn cần sự riêng tư, chỉ cần tắt dòng điện và kính sẽ trở nên mờ đục, cung cấp cho bạn một môi trường riêng tư và an toàn. Bạn muốn để ánh sáng tự nhiên vào? Đơn giản chỉ cần bật dòng điện và kính sẽ ngay lập tức trở nên rõ ràng. Ngoài sự tiện lợi của sự riêng tư và kiểm soát ánh sáng, kính thông minh PDLC còn mang lại hiệu quả năng lượng và lợi

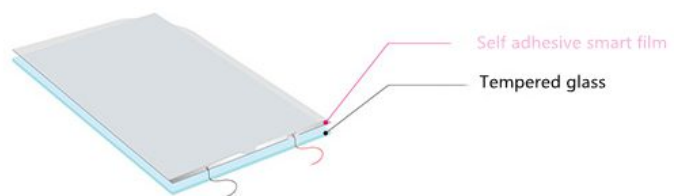
ích giảm tiếng ồn, làm cho nó trở thành một sản phẩm rất được tìm kiếm cho các mục đích sử dụng dân dụng và thương mại.

Cấu tạo của kính PDLC là gì?

Lớp lõi PDLC, thường có độ dày 1,5mm, bao gồm một loạt các giọt tinh thể lỏng được bao bọc trong màng polymer. Nó được đặt xen kẽ giữa các lớp của một dây dẫn trong suốt, ITO (Indium Tin Oxide), và được bao phủ bởi các tấm bên trong bằng nhựa PET trong suốt và mặt quang học (polyethylene terephthalate). Các tấm ngoài cùng được làm bằng kính nới, có thể là sệt thôp và tôi luyện.



Laminated smart glass structure diagram



Self-adhesive smart glass structure diagram





Khai thác vẻ đẹp của kính PDLC

1. Trải nghiệm sự riêng tư và tính linh hoạt với kính mờ thông minh:

Một trong những tính năng tốt nhất của kính mờ thông minh là chức năng bảo vệ quyền riêng tư của nó. Nó cho phép bạn kiểm soát độ trong suốt của kính bất cứ lúc nào và nó đáp ứng với việc chuyển đổi tức thì giữa các trạng thái.

2. Tận hưởng hòa bình và yên tĩnh:

Lớp màng bảo vệ và lớp làm mờ trong kính mờ thông minh giúp giảm tiếng ồn hiệu quả. Với xấp xỉ dạng rỗng, nó mang lại kết quả thậm chí còn tốt hơn.

3. Nắm bắt cuộc sống bền vững với kính mờ thông minh:

Bằng cách ngăn chặn hơn 99% tia cực tím và hơn 98% bức xạ hồng ngoại, kính mờ thông minh cung cấp khả năng cách

nhật tuyệt vời và thúc đẩy hiệu quả năng lượng.

4. Tiết kiệm năng lượng và cắt giảm chi phí với kính mờ thông minh:

Kính mờ thông minh tiết kiệm năng lượng bằng cách duy trì độ trong suốt trong khi vẫn cho phép ánh sáng đi vào đi qua. Tính năng này không chỉ đem lại sự thoải mái mà còn giảm tiêu thụ năng lượng và chi phí.

5. Giữ an toàn với kính mờ thông minh:

Với lớp kính chắc chắn và bền bỉ và lớp màng bảo vệ, kính mờ thông minh có thể chịu được tác động và ngăn các mảnh vỡ tán xạ trong trường hợp vô tình vỡ. Giữ an toàn trong khi tận hưởng các tính năng của công nghệ tiên tiến này.

Biến ngôi nhà và doanh nghiệp thành không gian thông minh

Kính thông minh PDLC đang cách mạng hóa không gian dân cư và thương mại. Công nghệ có thể chuyển đổi cho phép người dùng thay đổi ngay lập tức từ trong suốt sang mờ đục, kiểm soát ánh sáng, sự riêng tư và trang trí trong bất kỳ phòng hoặc văn phòng nào. Giải pháp sáng tạo này đang được tích hợp vào nhiều ứng dụng bao gồm cửa sổ, vách ngăn, giếng trời, phòng họp, khu vực họp, không gian bán lẻ và thậm chí cả nội thất bằng kính.







Chất lượng:

- Ce
- ASTM
- BẢNG
- ISO9001
- CCC, v.v.

Ứng dụng sản phẩm:

- Văn phòng, phòng hội nghị
- High S Peed Rail, tàu điện ngầm, ứng dụng hàng không
- Tàu CRH, tàu điện ngầm, ứng dụng hàng không
- Ứng dụng bệnh viện đặc biệt

- Ứng dụng cảm ứng chi u
- Qu y ngân hàng, Văn phòng kinh doanh
- Phòng t m, nhà vệ sinh

Đặc điểm kỹ thuật:

- **Màu th y tinh:** r  r ng, cực kỳ r  r ng, xám, đ ng, xanh dương, xanh lá cây, v.v.
- **Màu phim có th  chuyển đ i:** tím, xanh lá cây, cam, vàng, xanh dương, đ , xám, đen, v.v.
- **Kích thước tối đa:** 2440 x 3660 mm
- **Hình dạng:** ph ng / cong

Chi tiết s n xuất:





Đóng gói:



Chúng nhận :



Khám phá một thế giới không thể biên giới không gian của bạn với Kính PDLC có thể chuyển đổi màu

Thâm Quyển Dragon

Glass. Các sản phẩm trực quan và mang tính cách mạng của chúng tôi cung cấp nhiều lựa chọn không chỉ đơn giản mà còn chắc chắn sẽ làm bạn ngạc nhiên. Liên hệ với chúng tôi ngay hôm nay để mở khóa tiềm năng của không gian của bạn.