

Nhà máy kính cường lực SGP Trung Quốc, kính dán cường lực với 0,89 mm, 1,52 mm, 2,28 mm SGP xen kẽ



Sentry glass® plus interlayer (SGP) cho kính dán an toàn nhiều lớp là cải tiến mới nhất trong dòng sản phẩm cán kính của Dupont, Nó giúp mở rộng hiệu suất của kính dán ngoài các công nghệ hiện tại. Sentry glass® plus lớp cung cấp độ bền gấp 5 lần độ cứng và gấp 100 lần độ cứng của lớp liên PVB thông thường. Bởi vì sức mạnh, sự rõ ràng, độ bền, chế tạo và lắp đặt dễ dàng, nó là một ứng cử viên tuyệt vời cho các ứng dụng đòi hỏi khắt khe trong thị trường kiến trúc. Nó có thể cung cấp bảo vệ đạn đạo được cải thiện hoặc các công trình mỏng hơn bây giờ có thể với kính nhiều lớp thông thường.

Độ bền xé của lớp kính nhiều lớp SGP gấp năm lần so với PVB thông thường, độ cứng gấp trăm lần so với PVB, là vật liệu tốt nhất để làm kính chống đạn.

Màng SGP có độ bám dính tuyệt vời của kim loại, có thể liên kết với kính Low E trực tuyến có thể là kính dán tiết kiệm năng lượng, không chỉ có bảo mật chống trộm mà còn có chức năng tiết kiệm năng lượng thủy tinh Low E, có thể thay thế kính cách nhiệt Low E.



Đặc điểm kỹ thuật

Kích thước: Max 3000 * 5000 mm, Mini 300 * 300 mm, bất kỳ kích thước tùy chỉnh nào cũng có thể được sản xuất.

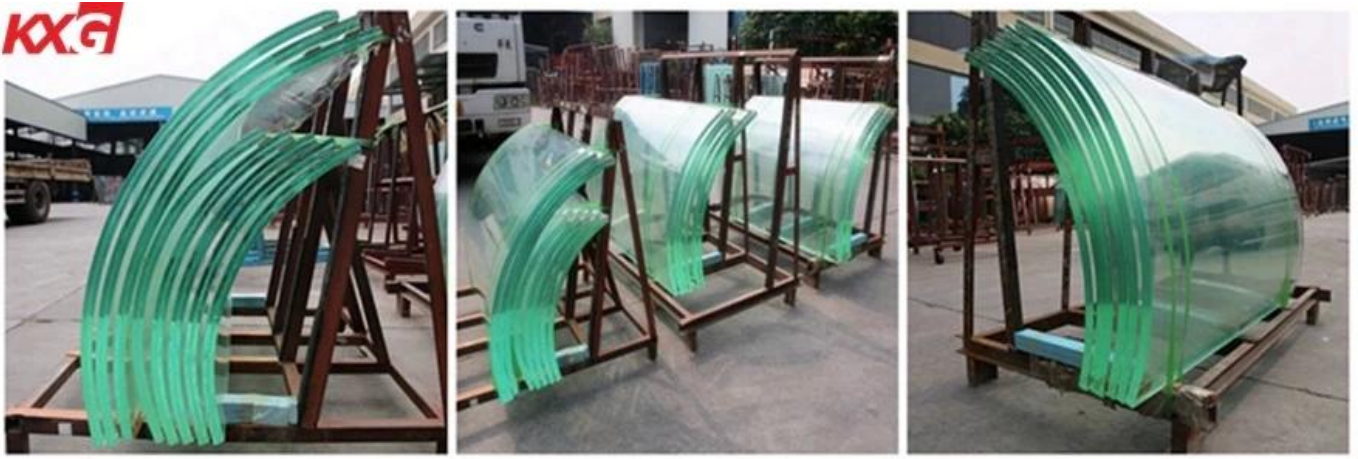
Độ dày: chất nền thủy tinh có thể là 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm, v.v., SGP độ dày 0.89 mm, 1.52 mm, 2.28 mm, 3.04 mm, v.v.

Loại kính: Kính nổi trong suốt, kính nổi sắt thấp / kính nổi cực kỳ rõ ràng, kính cường lực, kính cường lực thấp, kính khắc axit, kính in màn hình, v.v.



Đặc tính kính nhiều lớp SGP

1. So sánh với kính dán PVB, cường độ cao hơn, trong suốt hơn, cấu hình tốt nhất của kính nổi siêu rõ
2. Độ bền xé kính của SGP gấp 5 lần so với kính dán PVB
3. Kính dán SGP có độ bền cao, có thể trực tiếp sử dụng làm kết cấu tường kính
4. Can theo thiết kế kiến trúc đòi hỏi phải đồng nhất hóa và xử lý quá trình ngâm nhiệt



Kính an toàn SGP Thuộc tính bổ sung

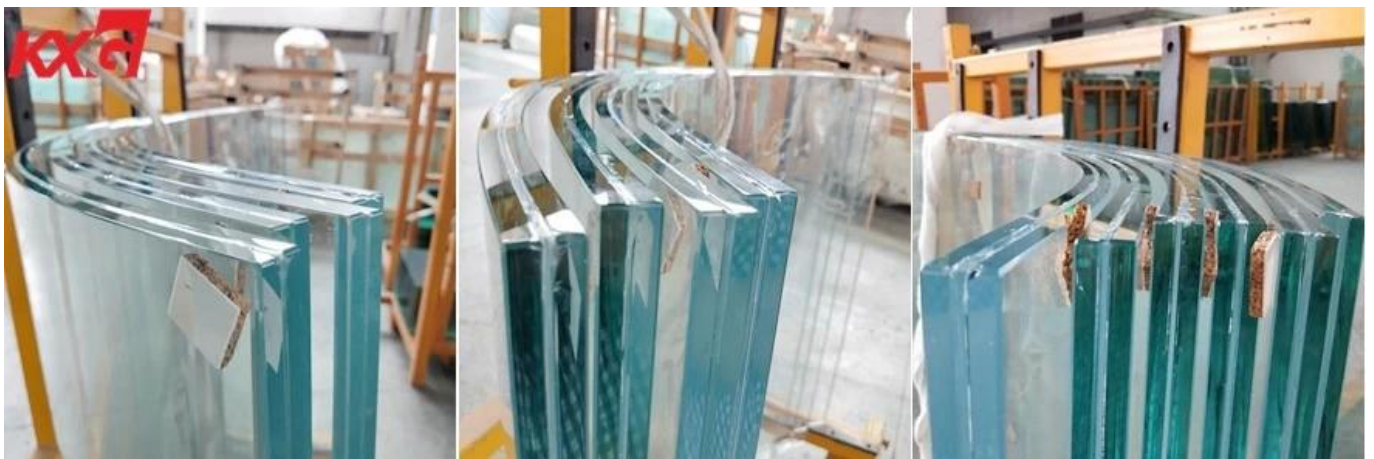
Giữ lại mảnh vỡ nếu bị hỏng.

Đạt tiêu chuẩn kính an toàn.

Bảo vệ bão

Đáp ứng tác động & tiêu chuẩn chống xe đạp.

Kháng xâm nhập và bắt buộc nhập cảnh



Sự vượt trội của bộ phim SGP so với bộ phim PVB

Độ dày tương đương kính dán màng SGP = hai tấm kính cộng

Kính dán màng PVB có độ dày tương đương = kính đơn panel x1.25

Phù hợp với kính an toàn nhiều lớp SGP để sử dụng ở nơi dưới đây:

1. Dễ dàng xảy ra với an toàn cá nhân, như cửa sổ kính xây dựng đường phố và vỉa hè, rào chắn kính công trình công cộng, cửa ra vào và cửa sổ, vách ngăn cầu thang kính và bảng bảo vệ, nhà ga sân bay điển hình, Mái kính, Mái hiên kính, Lắp đặt kính Cửa sổ, thậm chí có mưa đá và lớp phủ xấu nghiêm trọng, kính sẽ không phá vỡ được con người.

2. Cần chống đạn, chống trộm, chống cháy nổ, đặt mưa đá vào tòa nhà và điều đó là bắt buộc để khách du

lịch muện iso an toàn đến nơi quan sát. Chẳng hạn như ngân hàng, bảo tàng, phòng triển lãm, cửa hàng trang sức và những nơi khác cần phải minh bạch nhưng có thể có bắn súng, trộm cắp, cướp được áp dụng cho kính nhiều lớp chống đạn; có nguy cơ cháy nổ, nơi sản xuất và thử nghiệm độc hại, cần phải quan sát phản ứng, nhưng cũng để ngăn chặn vụ nổ và các vật liệu độc hại và nguy hiểm đối với sức khỏe con người, và cũng cần sử dụng kính dán chống cháy nổ dày để đạt được mục đích

3. Tầng, hành lang kính. Kính dán SGP có thể chịu được áp lực lớn hơn và có thể đáp ứng nhu cầu quan sát trong suốt, có thể sử dụng cho cửa sổ tàu ngầm, gương peep nước sâu, bể cá cảnh. Sau khi in hoa văn kính trên kính có thể làm kính nhiều lớp cường độ cao có thể được sử dụng làm sàn kính hiệu ứng đặc biệt.

4. Nhà cao tầng, kính công trình công cộng lớn. Các tòa nhà hiện đại ngày càng cao hơn, ngày càng cao hơn, các tòa nhà lớn chịu được gió, động đất và thay đổi nhiệt độ lớn hơn trong tác động của kính có khả năng và độ cứng cao hơn, và nếu bị hư hỏng nhưng cũng có khả năng chịu lực nhất định và sẽ không giảm, áp dụng sản xuất màng SGP bằng kính nhiều lớp phù hợp hơn cho tòa nhà cao và lớn. Các ứng dụng tiêu biểu như Tháp truyền hình Quảng Châu có chiều cao 600 mét, trung tâm Thượng Hải có chiều cao 632 mét.

5. Đặc điểm kỹ thuật xây dựng kính. Tòa nhà hiện đại đòi hỏi kích thước kính bảng điều khiển đơn ngày càng lớn hơn, áp dụng sản xuất phim SGP bằng kính xây dựng hoặc cột thủy tinh dài hơn 10m, bảo mật của nó, trang trí để đáp ứng các yêu cầu của các kính kiến trúc này. Các ứng dụng tiêu biểu như cửa hàng Apple Thượng Hải 12,6m x 2,6 mét; Trương Gia Giới kính ván đường v.v.



