

China fábrica de 21.52mm SGP Vidrio laminado templado curvo

Introducción

El vidrio laminado templado curvo SGP de 21,52 mm está hecho de dos piezas de vidrio templado curvado de 10 mm unidas con capas intermedias de 1.52 mm SentryGlas® (SGP), es bien conocido como vidrio de alta seguridad, porque puede soportar el clima severo como tormentas, huracanes y ciclón, y tienen un alto rendimiento de resistencia al impacto y resistencia a balas.

Ventajas

- **Claridad pura:** Los vidrios doblados y laminados SGP son prácticamente invisibles y no tienen las ligeras variaciones de color que se observan cuando se utilizan capas intermedias de PVB, esto es especialmente cierto cuando se usan con vidrio extra claro de bajo contenido de hierro.
- **Alta seguridad:** en caso de rotura, los fragmentos de vidrio de seguridad laminado SGP permanecen firmemente unidos a la capa intermedia, y aún se mantiene en pie, sin caerse, reduciendo la posibilidad de lesiones.
- **Control de energía solar:** cuando el SentryGlas® se utiliza con vidrio curvado low-E recubierto, puede mejorar la eficiencia energética y ayudar a diseñar vidrio con aislamiento térmico más eficaz y vidrio con mejor control de transmisión de radiación V led (o permitida).
- **Buena durabilidad:** DuPont™ SentryGlas® ofrece durabilidad a largo plazo incluso cuando los bordes están expuestos a condiciones climáticas severas. Los bordes abiertos del vidrio laminado hechos con SentryGlas® son menos susceptibles a la intrusión de humedad y permanecen libres de enturbiamiento incluso después de años de exposición.
- **Crear sentido estético:** El vidrio laminado curvado SGP permite usar más vidrio estructural general con un soporte de metal menos visible que los paneles de vidrio laminado doblado con PVB, para que los arquitectos y diseñadores puedan crear fachadas libres de metales, casi transparentes y precisas, que también puedan cumplir o superar el creciente y las demandas de seguridad que muchos proyectos ahora requieren.

Especificación

- **Tamaño:** Max 3300 * 13000 mm, el radio debe ser mayor de 6000 mm; Máx. 2440 * 6000 mm, el radio debe superar los 1200 mm, se puede producir cualquier tamaño personalizado.
- **Tipo de vidrio:** 10104 SGP vidrio laminado templado claro curvado, 21,52mm SGP vidrio curvo laminado endurecido ultra claro de hierro, 21,52mm SGP doblado vidrio low-e laminado de seguridad, 10104 vidrio curvo laminado endurecido ácido SGP, 21,52mm vidrio templado laminado estampado serigrafiado con SGP película, vidrio laminado curvo de la cera de cerámica de 21.52mm SGP, etc.
- **Procesamiento:** cualquier proceso personalizado podría realizarse perfectamente, como recortes, muescas cortadas, perforaciones avellanados, etc.

Solicitud

Basado en alto rendimiento, el vidrio laminado curvo SGP podría usarse como componentes en estructuras de vidrio de doble acristalamiento, y podría considerarse para muchas de las siguientes aplicaciones:

- balastradas, barandillas y escaleras fijas, estructurales y de punto fijo;
- fachadas estructurales de muros cortina, marquesinas y tragaluces, regulares y puntuales;
- escaparates de vidrio personalizados de gran tamaño, pantallas de vidrio, tabiques de vidrio, aletas de vidrio;
- ventanas y puertas en áreas propensas a huracanes, tornados o terremotos;
- joyerías, venta al por menor de alta gama, cambio de moneda, concesionarios de autos exóticos;

- Muchos otros donde necesitan alta seguridad.



