Fábrica de cristal templado laminado SGP de China, vidrio laminado endurecido con 0.89 mm, 1.52 mm, 2.28 capa mm SGP

Sentry glass® plus interlayer (SGP) para acristalamiento laminado de seguridad es la última innovación en la familia de productos de laminado de vidrio de Dupont. Extiende el rendimiento del vidrio laminado más allá de las tecnologías actuales. Sentry glass® plus entre capas ofrece 5 veces la resistencia al desgarro y 100 veces la rigidez de las capas intermedias PVB convencionales. Debido a su fuerza adicional, claridad, durabilidad, facilidad de fabricación e instalación, es un excelente candidato para aplicaciones exigentes en el mercado arquitectónico. Puede ofrecer una protección balística mejorada o construcciones más delgadas que ahora son posibles con vidrio laminado convencional.

La resistencia al desgarre entre capas de vidrio laminado SGP es cinco veces más que la PVB normal, una dureza cien veces mayor para PVB, es el mejor material para vidrio a prueba de balas.

La película SGP con una excelente resistencia adhesiva del metal, se puede unir al vidrio LOW E en línea, puede ser vidrio laminado que ahorra energía, no solo tiene seguridad contra la eslinga, sino también con la función de ahorro de energía de vidrio Low E, posible para reemplazar el vidrio aislante Low E.

Especificación

Tamaño: Máx. 3000 * 5000 mm, Mini 300 * 300 mm, se puede producir cualquier tamaño personalizado.

Espesor: los sustratos de vidrio pueden ser 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm, etc., espesor SGP 0.89 mm, 1.52 mm, 2.28 mm, 3.04 mm, etc.

Tipo de vidrio: vidrio flotado transparente, vidrio flotado de bajo contenido de hierro / vidrio flotado ultra claro, vidrio templado, vidrio de baja emisividad, vidrio grabado al ácido, vidrio serigrafiado, etc.

Características del vidrio laminado SGP:

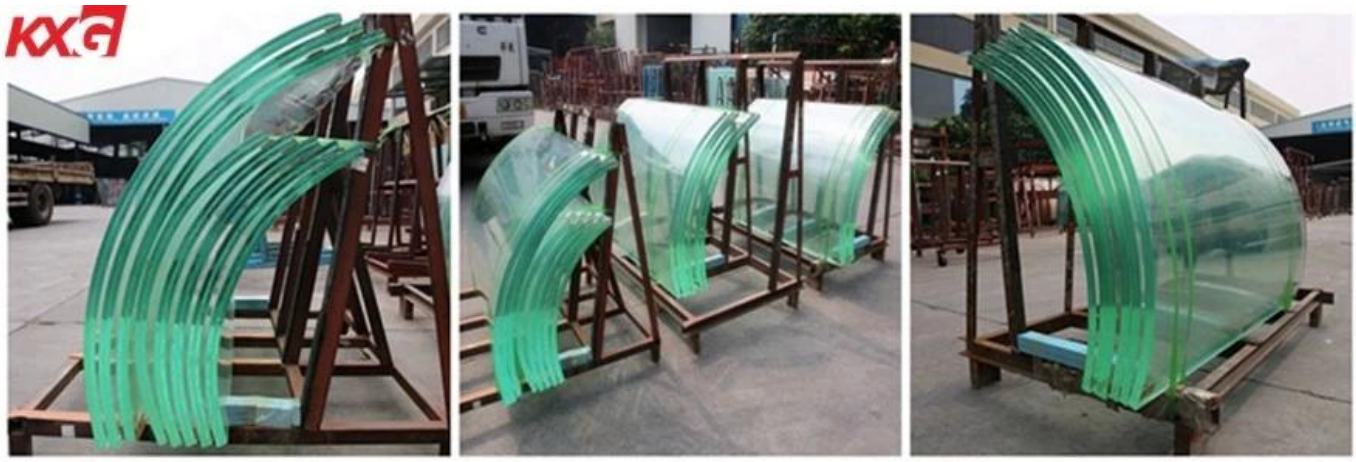
1. Compare con el vidrio laminado PVB, la resistencia más alta, más transparente, la mejor configuración de vidrio flotado súper claro

2. La resistencia al desgarro del vidrio laminado SGP es 5 veces más que el vidrio laminado PVB

3. El vidrio laminado SGP de alta resistencia, puede usarse directamente como estructuras de muro cortina de vidrio

4.El diseño de acuerdo con el diseño arquitectónico requiere homogeneización y tratamiento del proceso

de remojo térmico.



Atributos adicionales de vidrio laminado de seguridad SGP

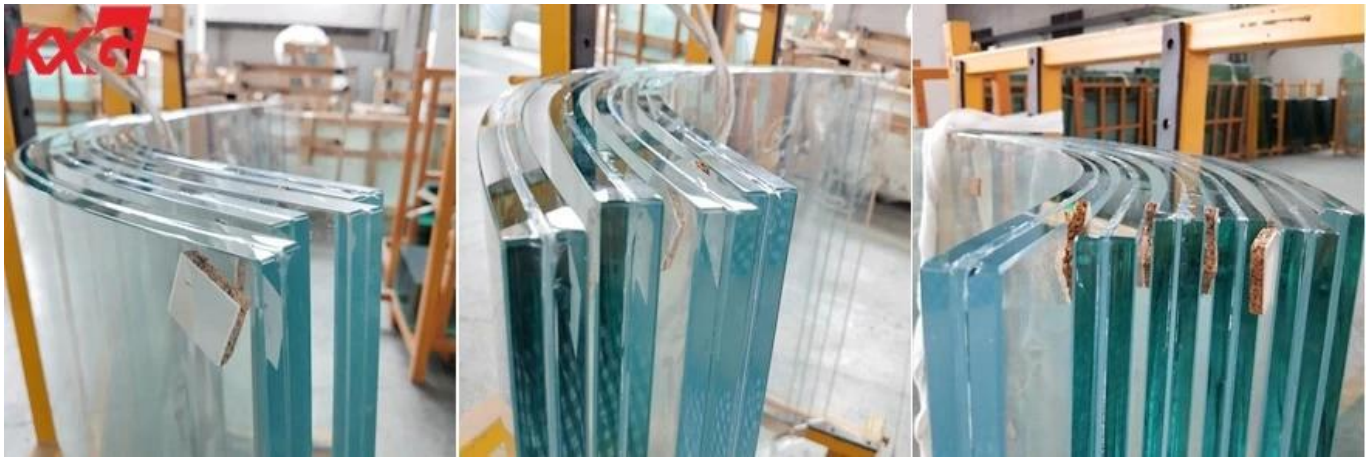
Retención de fragmentos si se rompe.

Cumple con los estándares de acristalamiento de seguridad.

Proteccion de huracanes

Cumple impacto & Estándares resistentes al ciclismo.

Resistencia a la intrusión y entrada forzada.



La película SGP de superioridad compara la película PVB

Espesor equivalente de vidrio laminado de película SGP = dos paneles de vidrio más

Película PVB espesor de vidrio laminado equivalente = vidrio de panel único x1.25

Traje de vidrio de seguridad laminado SGP para usar en el siguiente lugar:

1. Fácil de usar para la seguridad personal, como ventanas de vidrio de edificios de calles y aceras, barreras de vidrio de edificios públicos, puertas y ventanas de balcón, tableros de protección y tabiques interiores, la terminal de aeropuerto de edificio típico, techo de vidrio, patio de vidrio, instalación de inclinación Vidrio Windows, incluso tiene granizo y mal tiempo severo, el vidrio no romperá el daño a la

gente.

2. Necesidad de protección contra balas, antirrobo, a prueba de explosiones, poner granizo en el edificio y eso es necesario para que los visitantes finales de iso con seguridad puedan observar el lugar. Tales como bancos, museos, salas de exposiciones, joyerías y otros lugares deben ser transparentes, pero puede haber disparos, robos, robos aplicados al vidrio laminado a prueba de balas; tiene peligro de explosión, producción de tóxicos y sitios de prueba, es necesario observar la reacción, pero también para evitar explosiones y materiales tóxicos y peligrosos en el impacto en la salud humana, y también la necesidad de usar vidrio laminado a prueba de explosiones para lograr el propósito

3.El piso, pasillo de vidrio. El vidrio laminado SGP puede soportar una mayor presión y puede satisfacer las necesidades de observación transparente, se puede utilizar para ventanas submarinas, espejos de aguas profundas, acuarios ornamentales. Después del vidrio impreso en vidrio se puede hacer vidrio laminado de alta resistencia como piso de vidrio para efectos especiales.

4. edificios de gran altura, grandes vidrios de seguridad de edificios públicos. Los edificios modernos son cada vez más altos, cada vez más altos, los edificios grandes para resistir el viento, los terremotos y los cambios de temperatura en el impacto del vidrio tienen mayor capacidad y rigidez, y si están dañados, también tienen cierta capacidad de soporte restante. no caerá, adopte la película SGP La producción de vidrio laminado es más adecuada para edificios grandes y grandes. Las aplicaciones típicas como la altura de la torre de televisión de Guangzhou de 600 metros, Shanghai centran la altura de 632 metros.

5. Gran especificación de construcción de vidrio. Los edificios modernos requerían un tamaño de vidrio de panel único cada vez más grande, adoptan una producción de película SGP de vidrio de construcción de más de 10 metros de largo o columna de vidrio, su seguridad, ornamental para satisfacer los requisitos de estos vidrios arquitectónicos. Aplicaciones típicas como la tienda de Apple en Shanghai 12.6m × 2.6 metros; Zhangjiajie camino de tablones de vidrio y así sucesivamente.