

Exportar vidrio templado de seguridad teñido de color verde azul gris bronce de 4-12 mm, [China de vidrio templado teñido exportador](#)

Introducción de vidrio templado coloreado

El vidrio templado de seguridad decorativo coloreado se produce al calentar vidrio flotado teñido de color a más de 600 ° C y enfriarlo rápidamente, lo que bloquea las superficies externas del vidrio en un estado de alta compresión y el centro del vidrio en tensión de compensación, para Mejorar la capacidad de carga del vidrio, mejorar el rendimiento del vidrio de la resistencia al viento, resistencia al impacto, resistencia al calor, etc.



Tinted float glass performance data

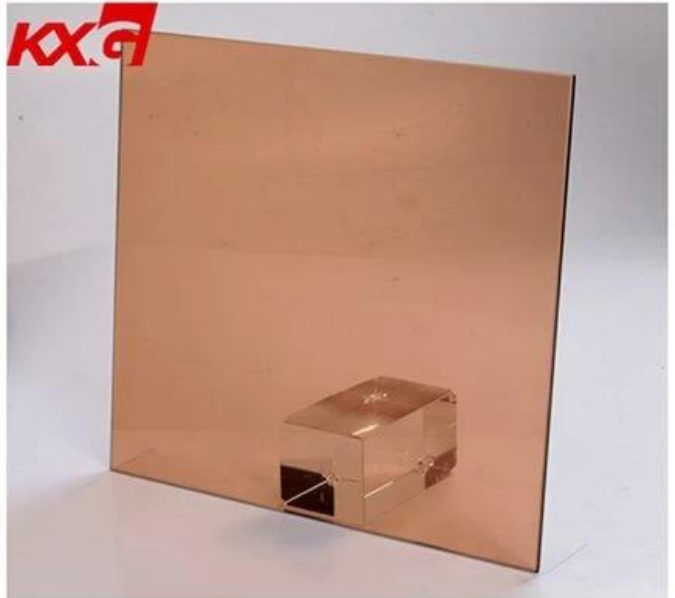
Color	Thickness	Visible Light Transmittance	Visible Light Reflectance	UV Light Transmittance	Direct Sunlight Transmittance	Direct Sunlight Reflectance	Total Solar Transmittance	Shading Coefficient (SC)	RHG	K Value (Summer Daytime)	K Value (Winter Night)
Euro Bronze	5mm	51.94%	6.44%	14.52%	51.78%	6.69%	62.50%	0.70	0.84	5.64	5.272
	6mm	47.15%	6.73%	11.83%	46.87%	6.79%	58.83%	0.66	0.83	5.606	5.243
Euro Grey	5mm	51.66%	6.36%	20.29%	49.19%	6.48%	60.63%	0.68	0.84	5.623	5.272
	6mm	45.24%	6.06%	16.47%	42.98%	6.15%	56.11%	0.63	0.84	5.582	5.243
Dark Grey	5mm	47.90%	6.77%	19.87%	46.96%	6.75%	58.91%	0.66	0.84	5.606	5.272
	6mm	41.96%	6.59%	16.54%	41.37%	6.53%	54.82%	0.62	0.83	5.569	5.243
Light Blue	5mm	71.07%	7.78%	26.60%	53.99%	6.94%	64.07%	0.72	0.654	5.272	5.843
	6mm	67.74%	7.69%	24.13%	50.67%	6.96%	61.61%	0.69	0.632	5.243	5.808
F-Green	5mm	74.60%	8.03%	24.54%	48.75%	6.67%	60.26%	0.68	0.619	5.272	5.843
	6mm	71.36%	7.66%	20.22%	43.72%	6.35%	56.60%	0.64	0.586	5.243	5.808

Ventajas de vidrio templado coloreado

- Alta resistencia. Basado en el mismo grosor, la resistencia al impacto del vidrio templado de color y la resistencia a la flexión es 3-5 veces mayor que el vidrio flotado de color ordinario, por lo que no es fácil de romper.
- Alta seguridad. Cuando el vidrio templado teñido de color es destruido por fuerzas externas, los escombros serán similares a las pequeñas partículas de ángulo obtuso en forma de panal, no es fácil causar daño al ser humano.
- Estabilidad al calor. El vidrio templado resistente al calor de color tiene buena estabilidad térmica, puede soportar una diferencia de temperatura 3 veces mayor que el vidrio flotado ordinario, puede soportar una diferencia de temperatura de 200 ° C.
- Excelente efecto decorativo. Con diferentes colores brillantes y duraderos, el vidrio templado decorativo de color no solo podría absorber la radiación solar y los rayos ultravioleta, para hacer que el interior sea más cómodo, sino que también podría mejorar en gran medida la apariencia del edificio, haciendo que el edificio sea más atractivo.

Especificaciones de vidrio templado coloreado

- Forma: plana y curva
- Espesor: 4 mm 5 mm 6 mm 8 mm 10 mm 12 mm
- Tamaño: máximo 2440x3660 mm, se puede producir cualquier tamaño personalizado
- Color: bronce, dorado, azul claro, azul oscuro, verde F, verde oscuro, gris claro, gris oscuro, negro
- Procesamiento: los bordes pulidos, los agujeros de perforación, las muescas cortadas, la serigrafía, el grabado deben realizarse antes del temple, después del temple, el vidrio podría usarse para hacer vidrio laminado templado de color de seguridad, vidrio aislante templado de color



Aplicación de vidrio templado coloreado

El vidrio templado de seguridad teñido monolítico, o vidrio laminado templado de color, o vidrio aislado templado de seguridad de color, se usa cada vez más a nuestro alrededor:

- Para la construcción como puertas y ventanas de vidrio, muros cortina de vidrio, vidrio de partición interior, vidrio de techo, vidrio para visitas turísticas el eva tor, cerca de vidrio, etc.
- Para electrodomésticos como puertas de vidrio para horno, puertas de vidrio para refrigerador, tablas para cortar vidrio, etc.
- Para muebles como mesas de vidrio, estantes de vidrio, puertas de gabinetes de vidrio, etc.
- Muchos otros.

