

SZG 24mm Ford Blue Insulated Glass es producido utilizando vidrio flotado de la mejor calidad, el vidrio flotante se toma en el horno y lo calienta por encima de su temperatura de transición de 564 ° C, el vidrio se enfría rápidamente con corrientes de aire forzado. El proceso templado puede hacer que el vidrio sea 5 veces más duro que el vidrio flotado normal. Después del proceso de templado, tomamos una pieza de vidrio templado de 6 mm de vidrio y un pedazo de vidrio templado azul de Ford sellado alrededor de los bordes con un espacio de aire entre, para formar una sola unidad.

Vidrio aislante También llamado vidrio IGU y vidrio de doble acristalamiento, las hojas de vidrio están separadas por un "espaciador", normalmente es espaciador de aire y espaciador de argón. Como borde caliente, el espaciador separa los dos paneles de vidrio en un sistema de vidrio aislante, SZG utiliza metal y la fibra como materia prima para producir un espaciador que hace que el vidrio sea más durabilidad.





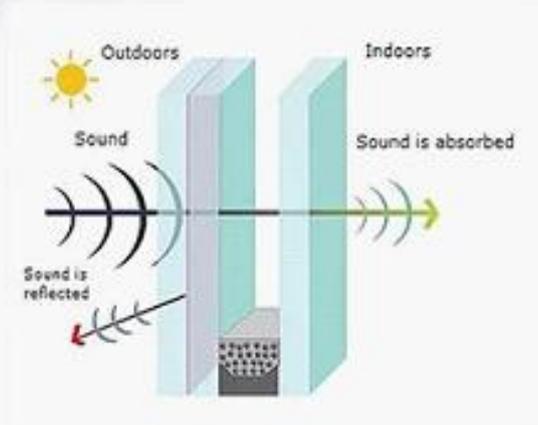
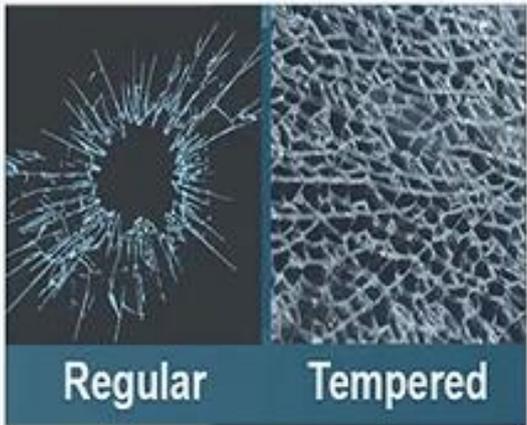
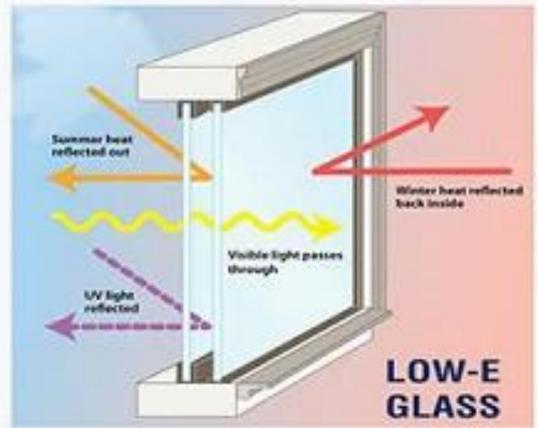
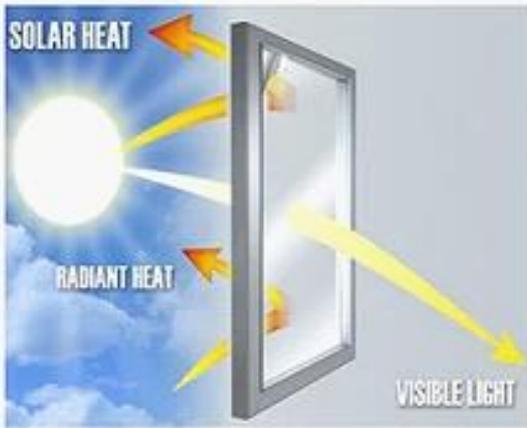
Características del vidrio doble acristalamiento.

1. El vidrio aislante templado es un vidrio de seguridad, es más fuerte que vidrio ordinario, incluso si está roto, el vidrio se desintegra en inofensivos Pequeños fragmentos que probablemente no causen lesiones.
2. El vidrio aislado Low e es muy bueno para el aislamiento térmico, no lo hace Permita que el aire interior

salga o que entre el calor exterior. Aislamiento Low E El vidrio actúa como una barrera para ahorrar energía. Además, en verano caluroso, el recubrimiento low e puede reflejar el sol al aire libre, lo que mantiene la habitación en un lugar adecuada temperatura.

3. El vidrio de doble acristalamiento también proporciona un muy buen aislamiento acústico entre los interiores y los exteriores, se puede utilizar para el sonido interior. necesidades de aislamiento, tales como particiones de edificios comerciales y zona alta.

4. El doble vidrio es mucho más fuerte que el vidrio simple que ayuda Edificio de doble acristalamiento más seguro, ya que las dobles capas de vidrio templado. Es mucho más difícil para los ladrones romper.



Fecha de rendimiento para vidrio aislante SZG

GLASS COMPOSITION	Basic Glass	Color	Visible Light Transmittance	Visible Light Reflectance (outdoor)	Visible Light Reflectance (indoor)	America ASHRAE				China JGJ			Europe CEN	
						U Value (Winter Night)	U Value (Summer Daytime)	shading coefficient (SC)	Solar Heat Gain Coefficient (SHGC)	RHG	U-Value (W/m ² *k)	shading coefficient (SC)	Total Solar Transmittance (G)	U-Value (W/m ² *k)
6SZGTN0182+12A+6C	Clear	Neutral	70.00	11.00	12.00	1.65	1.59	0.45	0.39	298.00	1.66	0.49	0.42	1.60
6SZGNE0172+12A+6C	Clear	Grey	65.00	10.00	11.00	1.67	1.61	0.42	0.37	279.00	1.68	0.46	0.39	1.62
6SZGNE0158+12A+6C	Clear	Grey	54.00	15.00	17.00	1.66	1.60	0.35	0.31	236.00	1.67	0.39	0.33	1.61
6SZGTB0170+12A+6C	Clear	Blue	63.00	14.00	16.00	1.64	1.58	0.38	0.33	253.00	1.65	0.42	0.36	1.59
6SZGTB0162+12A+6C	Clear	Blue	57.00	14.00	17.00	1.65	1.59	0.35	0.31	234.00	1.66	0.39	0.33	1.60
6SZGTG0148+12A+6C	Clear	Blue grey	45.00	17.00	18.00	1.65	1.59	0.31	0.27	206.00	1.66	0.34	0.29	1.60
6SZGBG0148+12A+6C	Clear	Silver Grey	42.00	24.00	24.00	1.66	1.61	0.29	0.25	197.00	1.67	0.32	0.27	1.62
6SZGBG0160+12A+6C	Clear	Blue grey	51.00	19.00	11.00	1.67	1.62	0.33	0.29	222.00	1.69	0.37	0.31	1.63
6SZGBG0150+12A+6C	Clear	Silver grey	43.00	27.00	12.00	1.64	1.59	0.27	0.24	184.00	1.66	0.30	0.26	1.60
6SZGBG0140+12A+6C	Clear	Silver Grey	37.00	28.00	12.00	1.67	1.62	0.25	0.21	168.00	1.68	0.27	0.23	1.63
6SZGNE0168+12A+6C	Clear	Grey	60.00	11.00	11.00	1.64	1.59	0.35	0.30	231.00	1.66	0.38	0.33	1.60

Procesamiento de vidrio aislante

1. Sun Global Glass proceso por uso mejor calidad de vidrio flotado, cada unoLa lámina de vidrio flotado debe estar bajo la luz LED para inspección y asegurarse de que hayaNo existen burbujas de aire, grietas, arañazos y otros defectos.
2. Después de la inspección, el vidrio se cortaría, y luego se lavaría yel secado. La lavadora debe ser trabajada en capacidad óptima y luego seca.completamente.
3. Lleve el vidrio al horno de templado, enfriando rápidamente el vidrioDespués de calentamiento a alta temperatura, tratamiento térmico de acuerdo con el estándar CE.
4. Sellado de vidrio con adhesivo estructural, el vidrio debe ser sellado.dos veces. Los tamices moleculares pueden absorber la humedad del espacio aéreo, pero no exponerseal aire durante más de cuatro horas, de lo contrario absorberá la humedad del airey no funcionará. Por lo tanto, los tamices moleculares deben agotarse dentro de cuatro horas.

Material Storage Area



Cutting Process



Edgeworks & Drilling



Tempered Process



Ceramic Frit



Insulated Process



Merging Room



Autoclave



Inspection



Loading



Packing



Embalaje y carga

