

SZG 24mm Ford Blue Isolé Verre est produit en utilisant un verre float de meilleure qualité, le verre float est pris dans le four de revenu et le chauffe bien au-dessus de sa température de transition de 564 ° C à environ 680 ° C, le verre est ensuite rapidement refroidi par des courants d'air forcés. Le traitement trempé peut rendre le verre 5 fois plus dur que le verre float ordinaire. Après le processus de trempe, nous prenons un morceau de verre trempé de 6 mm et un morceau de verre trempé bleu scellé sur les bords avec un espace d'air, pour former une seule unité.

Verre isolant également appelé verre IGU et double vitrage, les feuilles de verre sont séparées par une "entretoise", il s'agit généralement d'un espaceur d'air et d'un espaceur d'argon. Comme un bord chaud, l'espaceur sépare les deux vitres dans un système de vitrage isolant, SZG utilise du métal et la fibre en tant que matière première pour produire une entretoise qui rend le verre plus durable.





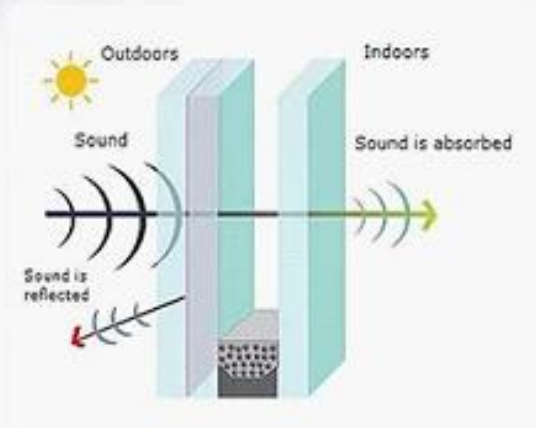
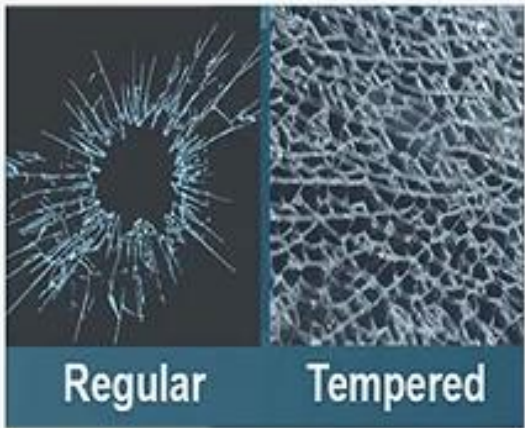
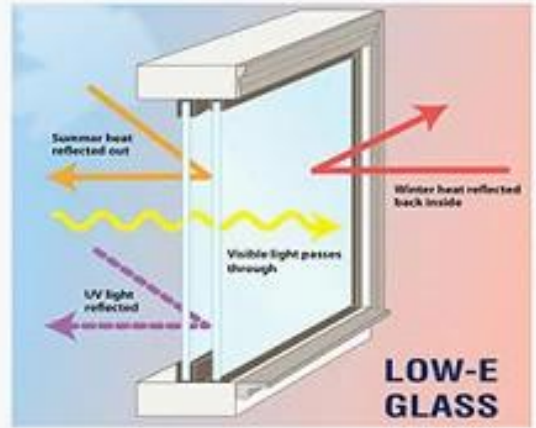
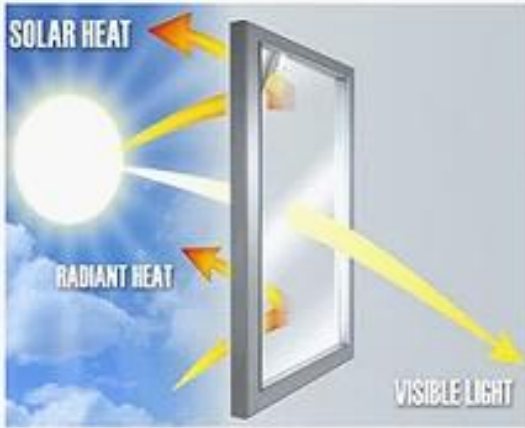
Caractéristiques du verre à double vitrage

1. Le verre isolé trempé est un verre de sécurité, il est plus résistant que verre ordinaire, même s'il est cassé, le verre se désintègre en inoffensifs petits fragments peu susceptibles de causer des blessures.

2 Le verre isolé Low e est très bon pour l'isolation thermique, il ne faut pas permettre à l'air intérieur de sortir ou à la chaleur extérieure d'entrer. Low E isolé le verre agit comme une barrière pour économiser de l'énergie. De plus, en été chaud, le revêtement low e peut refléter le soleil en plein air qui garde la pièce à un endroit approprié Température.

3 Le verre à double vitrage fournit également une très bonne isolation phonique entre les intérieurs et les extérieurs, il peut être utilisé pour le son intérieur les besoins d'isolation, tels que les cloisons de bâtiments commerciaux et les quartiers résidentiels.

4 Le double vitrage est beaucoup plus résistant que le simple vitrage qui aide Double vitrage bâtiment plus sûr, depuis les doubles couches de verre trempé est beaucoup plus difficile pour les cambrioleurs de se casser.



Date d'exécution pour le verre isolé 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

Traitement du verre isolé

1. Le procédé Sun Global Glass en utilisant le meilleur verre float de qualité, chaque feuille de verre flotté doit être sous la lumière LED à l'inspection et assurer qu'il n'existe pas de bulles d'air, fissures, rayures et autres défauts.
2. Après inspection, le verre serait coupé, puis lavé et séché. La machine à laver doit être travaillée dans une capacité optimale, puis séché complètement.
3. Prenez le verre dans le four de revenu, refroidissant rapidement le verre après chauffage à haute température, traitement thermique conforme au standard CE.
4. Sceller le verre avec un adhésif structural, le verre doit être scellé deux fois. Les tamis moléculaires peuvent absorber l'humidité de l'air, mais ne sont pas exposés à l'air pendant plus de quatre heures, sinon il va absorber l'humidité dans l'air et ne fonctionnera pas. Par conséquent, les tamis moléculaires doivent être épuisés quatre heures.

Material Storage Area



Cutting Process



Edgeworks & Drilling



Tempered Process



Ceramic Frit



Insulated Process



Merging Room



Autoclave



Inspection



Loading



Packing



Emballage et chargement

