SZG 24mm Ford Blue Isolé Verre estproduire en utilisant un verre float de meilleure qualité, le verre float est pris dans lele four de revenu et le chauffe bien au-dessus de sa température de transition de 564 ° Cà 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 unmorceau de verre trempé bleu gué scellé sur les bords avec un espace d'airentre, pour former une seule unité.

Verre isolant également appelé verre IGU etdouble 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 estsépare les deux vitres dans un système de vitrage isolant, SZG utilise du métalet la fibre en tant que matière première pour produire une entretoise qui rend le verre plusdurabilité.

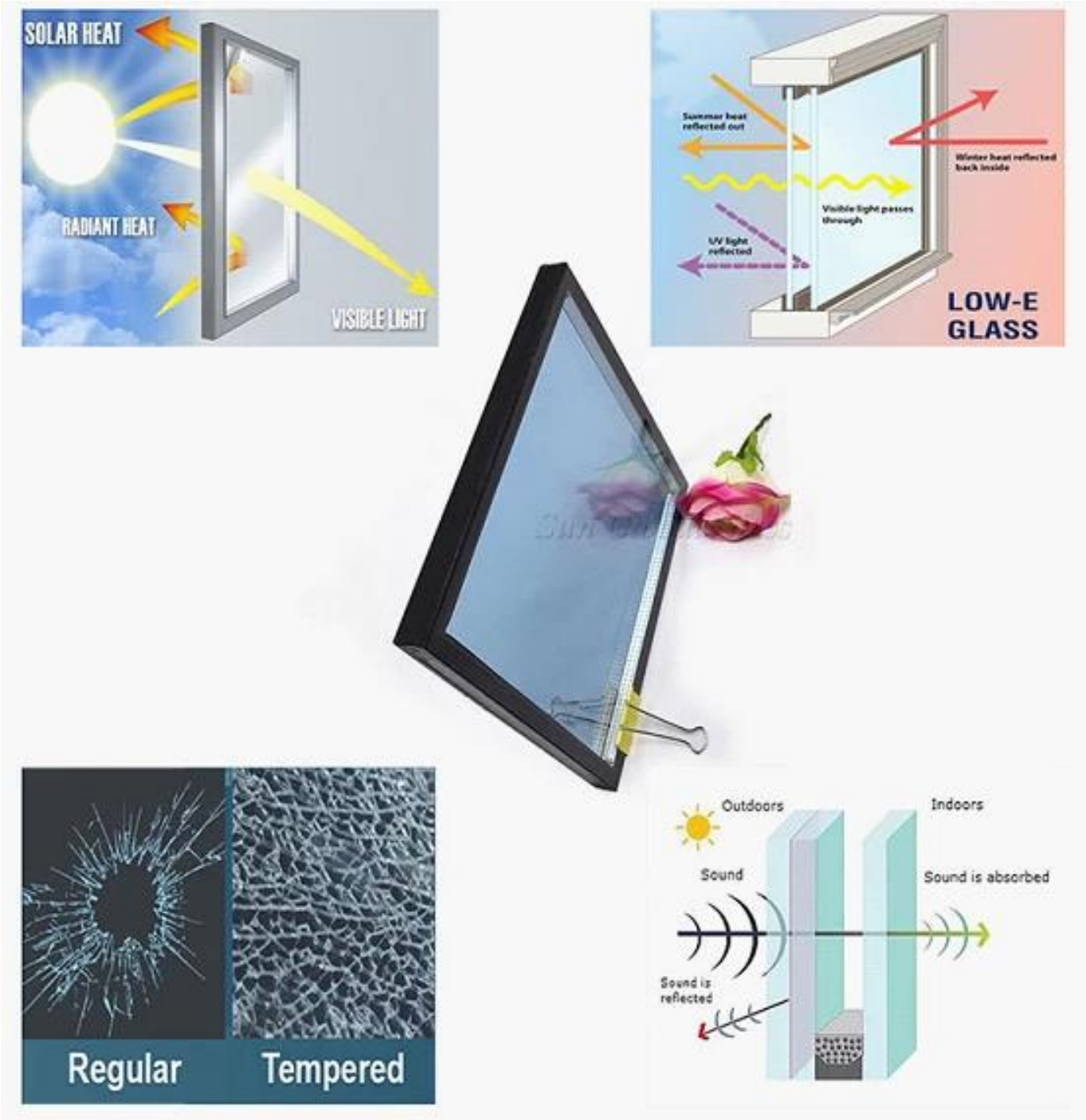
Caractéristiques du verre à double vitrage

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

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

3 Le verre à double vitrage fournit également une très bonne isolation phoniqueentre les intérieurs et les extérieurs, il peut être utilisé pour le son intérieurles 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 aideDouble vitrage bâtiment plus sûr, depuis les doubles couches de verre trempéest beaucoup plus difficile pour les cambrioleurs de se casser.



Date d'exécution pour le verre isolé SZG

SZG

Professional glass manufacturer

SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LIMITED

Double silver LOW-E glass thermal parameter sheet

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/m2*k)	shading coefficient (SC)	Total Solar Transmittance (G)	U-Value (W/m2*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, chacunfeuille de verre flotté doit être sous la lumière LED à l'inspection et assurer yil n’existe pas de bulles d’air, fissures, rayures et autres défauts.

2. Après inspection, le verre serait coupé, puis lavé etséchage. La machine à laver doit être travaillée dans une capacité optimale, puis sèchecomplètement.

3. Prenez le verre dans le four de revenu, refroidissant rapidement le verreaprès chauffage à haute température, traitement thermique conforme au standard CE.

4. Sceller le verre avec un adhésif structural, le verre doit être scellédeux fois. Les tamis moléculaires peuvent absorber l'humidité de l'air, mais ne sont pas exposésà l'air pendant plus de quatre heures, sinon il va absorber l'humidité dans l'airet 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

Packing

Loading

Emballage et chargement