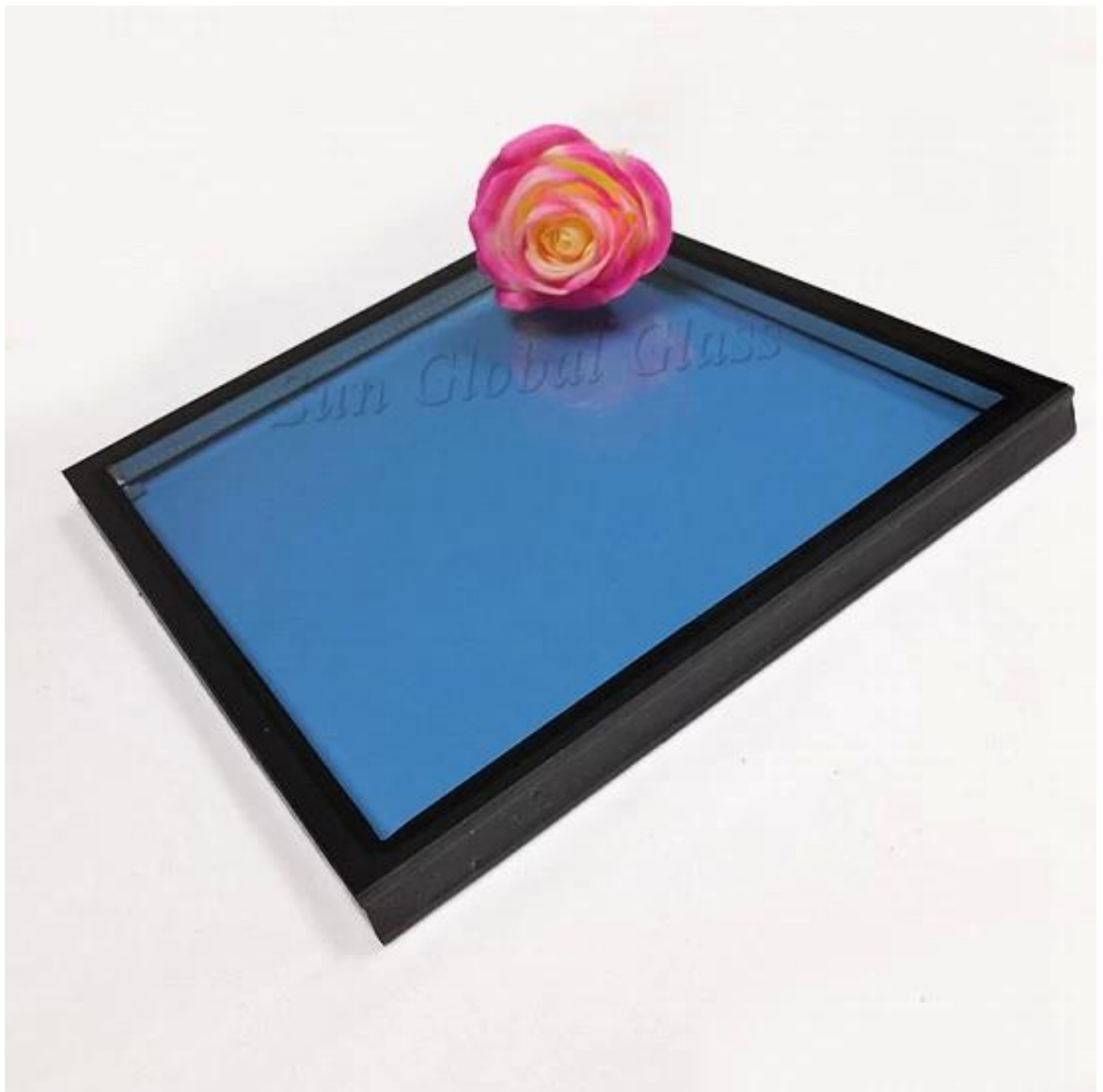


Ford Blau Isolierglas 24mm SZG ist mit Floatglas bester Qualität produziert, wird das Floatglas in das Glas aufgenommen. Im Temperofen wird es deutlich über seine Übergangstemperatur von 564 °C auf ca. 680 °C erhitzt. Das Glas wird dann schnell mit Druckluft abgekühlt. Ein gehärtetes Verfahren kann das Glas 5-mal härter machen als gewöhnliches Floatglas. Nach dem temperierten Prozess nehmen wir ein Stück 6mm Glas und ein Stück Ford blaues gehärtetes Glas, das an den Rändern mit einem Luftraum abgedichtet ist, um eine einzelne Einheit zu bilden.

**Isolierglas** auch IGU-Glas und Doppelverglasung, die Glasscheiben sind durch einen "Abstandhalter" getrennt. Normalerweise sind es Luftabstandhalter und Argonabstandhalter. Als warme Kante dient der Abstandhalter. Er trennt die beiden Glasscheiben in einem Isoliersystem, verwendet SZG Metall und Faser als Rohmaterial, um Abstandhalter herzustellen, die das Glas mehr Haltbarkeit geben.





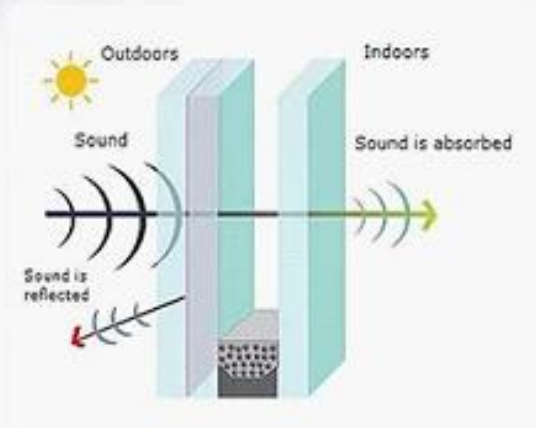
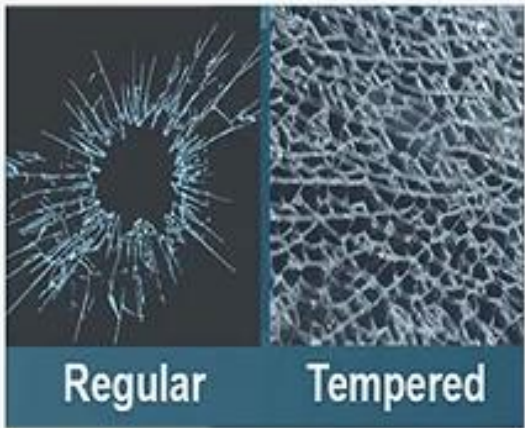
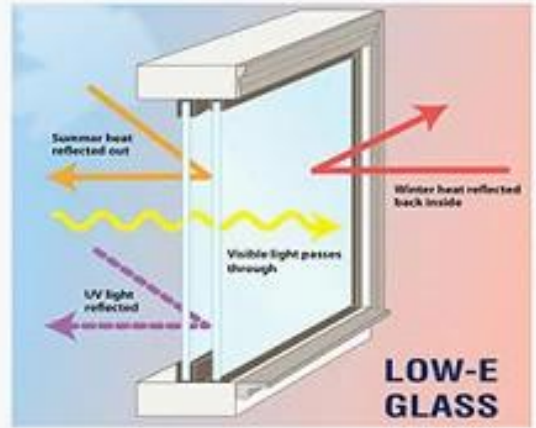
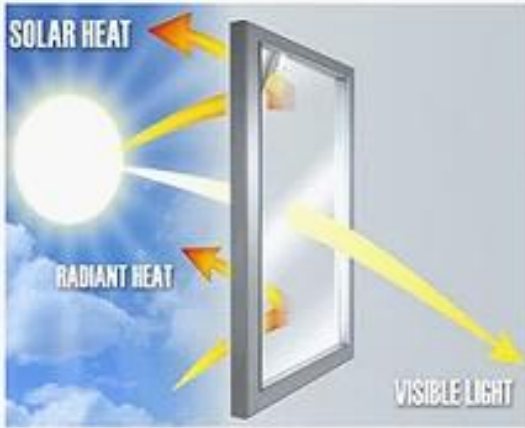
## **Eigenschaften von Doppelverglasung**

1 Gehärtetes Isolierglas ist ein Sicherheitsglas, es ist stärker als gewöhnliches Glas, selbst wenn es gebrochen ist, zerfällt das Glas in harmlos kleine Bruchstücke, die unwahrscheinlich Verletzungen verursachen.

2 Low e -Isolierglas ist sehr gut für die Wärmedämmung, nicht aberInnenluft austreten lassen oder Außenwärme eindringen. Low E isoliertGlas wirkt als Barriere, um Energie zu sparen. Auch im heißen Sommer die low e -BeschichtungDie Sonne kann nach außen reflektiert werden, wodurch der Raum angemessen gehalten wirdTemperatur.

3. Doppelverglasung sorgt auch für eine sehr gute SchalldämmungZwischen den Innen- und Außenbereichen kann es für den Innenklang verwendet werdenDämmungsbedürfnisse, wie z. B. gewerbliche Gebäudetrennwände und der Stadtteil.

4 Doppelverglasung ist viel stärker als die Einzelverglasung, die hilfdoppelt verglaste Gebäude sicherer, da die Doppelschichten aus gehärtetem GlasEs ist viel schwieriger für Einbrecher zu brechen.



**Leistungstermin für SZG-Isolierglas**

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 <sup>2</sup> *k)	shading coefficient (SC)	Total Solar Transmittance (G)	U-Value (W/m <sup>2</sup> *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

## Isolierte Glasverarbeitung

1. Sun Global Glass-Prozess durch Verwendung von Floatglas mit bester Qualität, jeweils Eine Floatglasscheibe muss sich unter der LED-Leuchte befinden und dort inspizieren Es gibt keine Luftblasen, Risse, Kratzer und andere Defekte.
2. Nach der Inspektion wurde das Glas geschnitten und anschließend gewaschen und gewaschen Trocknung. Die Waschmaschine sollte mit optimaler Kapazität arbeiten und dann trocken sein vollständig.
3. Nehmen Sie das Glas in den Temperofen und kühlen Sie das Glas schnell ab nach heizung mit hoher temperatur wärmebehandlung bei nach ce-standard.
4. Glas mit Strukturkleber versiegeln, das Glas muss versiegelt werden zweimal. Molekularsieve können Feuchtigkeit aus dem Luftraum aufnehmen, aber nicht ausgesetzt werden länger als vier Stunden lüften, da sonst Feuchtigkeit in die Luft aufgenommen wird und wird nicht funktionieren. Dafür sollten die Molekularsieve innen herausgelaufen sein vier Stunden.



**Material Storage Area**



**Cutting Process**



**Edgeworks & Drilling**



**Tempered Process**



**Ceramic Frit**



**Insulated Process**



**Merging Room**



**Autoclave**



**Inspection**



**Loading**



**Packing**



## Verpackung und Laden

