

SZG 24мм Ford синего стекла производят с использованием флоат-стекла высшего качества, флоат-стекло берется в печь закалки и нагревает ее значительно выше температуры ее перехода 564 ° С. Приблизительно до 680 ° С стекло затем быстро охлаждают с помощью принудительной вытяжки воздуха. Закаленный процесс может сделать стекло в 5 раз тяжелее, чем обычное флоат-стекло. После закалки мы берем один кусок закаленного стекла 6 мм и один кусок закаленного стекла ford blue, загерметизированный по краям воздушным пространством между, чтобы сформировать единое целое.

Изолированное стекло также называется стеклом IGU или стеклом с двойным остеклением, стеклянные листы разделены "проставкой", обычно это воздушная прокладка и аргонная прокладка. Как теплый край, проставка разделяет две стеклянные панели в системе изоляционного стекла, СЗГ использует металл-волоконную ленту в качестве сырья для производства прокладки, которые делают стекло более долговечным.





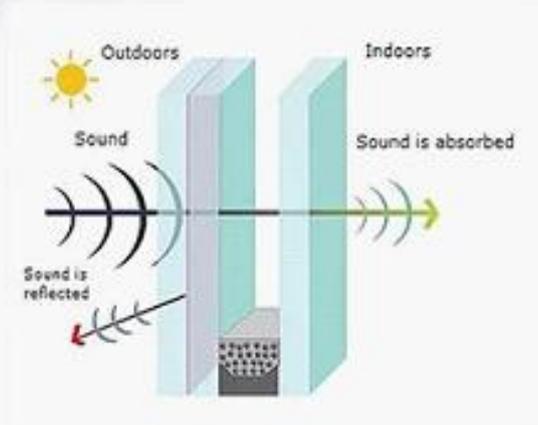
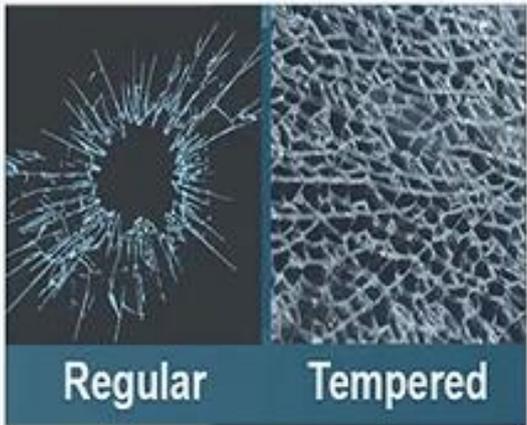
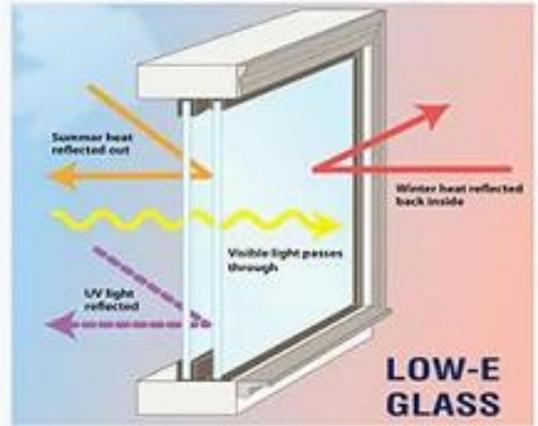
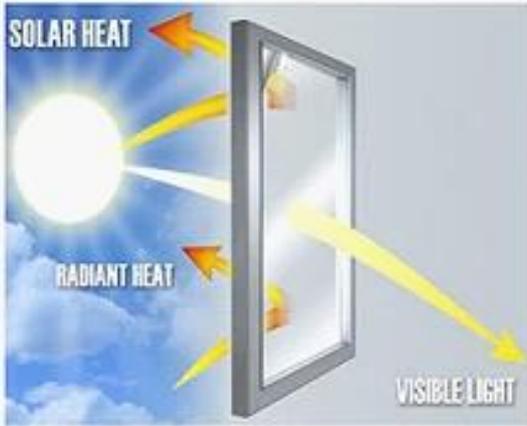
Характеристики стеклопакета

1. Закаленное изолированное стекло - это безопасное стекло, оно прочнее, чем обычное стекло, даже если оно разбито, стекло распадется на безвредно-небольшие фрагменты, которые вряд ли могут привести к травме.

2. Стекло с изоляцией Low e очень хорошо для теплоизоляции, это не позволяет внутреннему воздуху выходить или наружное тепло входить. Low E изолированное стекло служит барьером для экономии энергии. Кроме того, в жаркое лето, покрытие low e может отражать солнце обратно на улице, которые держат комнату в соответствующей температуре.

3. Стеклопакеты также обеспечивают очень хорошую звукоизоляцию между интерьерами и экстерьерами, он может быть использован для внутреннего звука потребности в изоляции, такие как коммерческие строительные перегородки и жилой район.

4. Стеклопакет намного прочнее, чем стеклопакет, который помогает здание с двойным остеклением более безопасно, так как двойные слои закаленного стекла намного сложнее сломаться.



Дата исполнения для стеклопакетов 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

Обработка изолированного стекла

1. Процесс Sun Global Glass с использованием флоат-стекла самого высокого качества, каждый лист флоат-стекла должен находиться под светодиодной подсветкой для проверки и обеспечения там не существует пузырьков воздуха, трещин, царапин и других дефектов.
2. После проверки стекло будет разрезано, а затем промыто и просушено. Стиральная машина должна работать в оптимальном режиме, а затем сушиться полностью.
3. Возьмите стекло в закалочную печь, быстро охладив его после высокотемпературного нагрева, термообработка по стандарту CE.
4. Уплотнение стекла структурным клеем, стекло должно быть герметичным дважды. Молекулярные сита могут поглощать влагу из воздушного пространства, но не подвергаться воздействию проветривать более четырех часов, иначе он впитает в себя влагу и не будет работать. Поэтому молекулярные сита должны быть исчерпаны в пределах четырех часов.

Material Storage Area



Cutting Process



Edgeworks & Drilling



Tempered Process



Ceramic Frit



Insulated Process



Merging Room



Autoclave



Inspection



Loading



Packing



Упаковка и погрузка

