

SZG 24mm Ford Azul Vidro Isolado é produzido usando vidro float de melhor qualidade, o vidro float é levado para oforno de têmpera e aquece bem acima de sua temperatura de transição de 564°C a cerca de 680°C , o vidro é então rapidamente arrefecido com correntes de ar forçadas. O processo temperado pode tornar o vidro 5 vezes mais difícil do que o vidro float comum. Após o processo temperado, tomamos um pedaço de 6mm de vidro temperado e um pedaço de vidro azul vau ford selado em torno das bordas com um espaço aéreo entre, para formar uma única unidade.

Vidro isolado também chamado de vidro IGU e vidros duplos, as folhas de vidro são separadas por um "espaçador", geralmente é espaçador de ar e espaçador de argônio. Como uma borda quente, o espaçador separa os dois painéis de vidro em um sistema de vidro isolante, SZG usa metal fibra como matéria-prima para produzir espaçadores que tornam o vidro mais durabilidade.





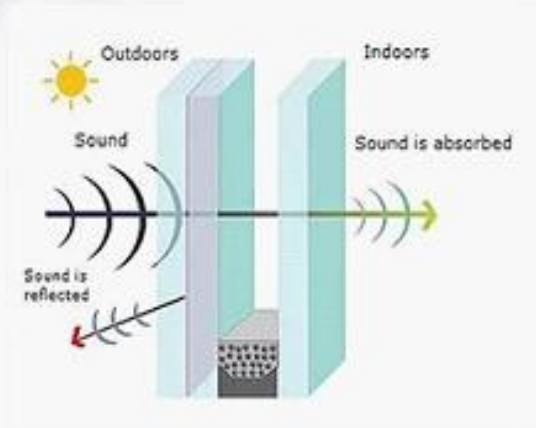
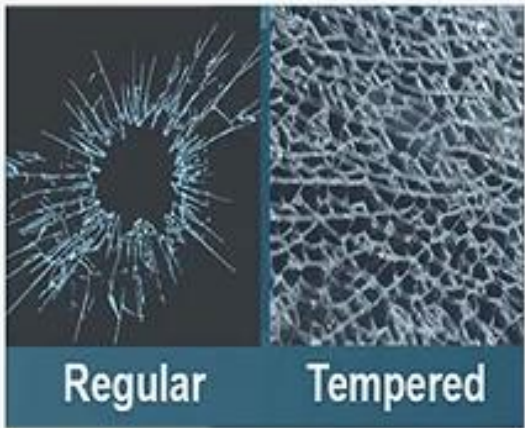
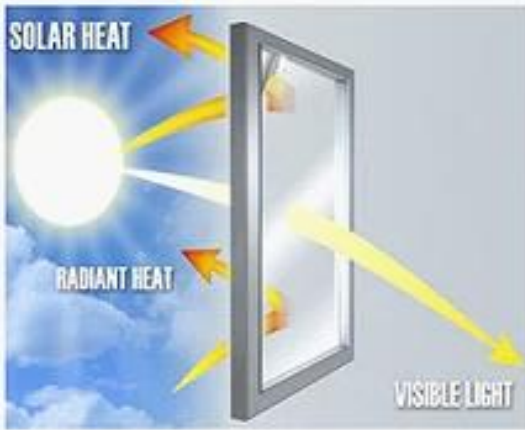
Características do Vidro Vidros Duplos

1 O vidro isolado temperado é um vidro de segurança, é mais forte do que o vidro comum, mesmo que seja quebrado, o vidro se desintegra em inofensivos pequenos fragmentos que não são susceptíveis de causar lesões.

2 O vidro isolado Low e é muito bom para isolamento térmico, não deixe o ar interno sair ou o calor externo entrar. Low E isoladoo vidro age como uma barreira para economizar energia. Além disso, no verão quente, o revestimento low e pode refletir o sol de volta ao ar livre que manter o quarto em um apropriado temperatura.

3 O vidro duplo também proporciona um isolamento acústico muito bom entre os interiores e exteriores, pode ser usado para som interior necessidades de isolamento, tais como divisórias de edifícios comerciais e área residencial.

4 Vidros duplos é muito mais forte do que o único envidraçado que ajuda edifício de vidro duplo mais seguro, desde as camadas duplas de vidro temperado é muito mais difícil para os assaltantes quebrarem.



Data de desempenho para vidro isolado 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

Processamento de vidro isolado

1. Sun Global Glass processo por usar melhor vidro float, cadaa folha do vidro de flutuador deve estar sob a luz do diodo emissor de luz à inspeção e assegurar láNão existem bolhas de ar, rachaduras, arranhões e outros defeitos.
2. Após a inspeção, o vidro seria cortado e depois lavado esecagem. Máquina de lavar roupa deve ser trabalhada em ótima capacidade e depois secarcompletamente.
3. Leve o copo ao forno de têmpera, esfriando rapidamente o vidroapós o aquecimento de alta temperatura, mush tratamento térmico de acordo com a norma CE.
4. Vidro de selagem com adesivo estrutural, o vidro deve ser seladoduas vezes. Peneiras moleculares podem absorver a umidade do espaço aéreo, mas não expostaspara arejar por mais de quatro horas, caso contrário absorverá a umidade no are não vai funcionar. Por isso, as peneiras moleculares devem quatro horas.

Material Storage Area



Cutting Process



Edgeworks & Drilling



Tempered Process



Ceramic Frit



Insulated Process



Merging Room



Autoclave



Inspection



Loading



Packing



Embalagem e Carregamento

