

O vidro isolante SZG 20mm é produzido pelo vidro float de melhor qualidade, levamos o vidro de flutuação para forno de têmpera e aquecemos bem acima de sua temperatura de transição de 564 ° C para cerca de 680 ° C, o vidro é rapidamente resfriado com correntes de ar forçadas. O processo temperado pode tornar a lente 5 vezes mais dura que o vidro float comum. Depois de processo moderado, eu levo um pedaço de [Vidro temperado de 4mm low e](#) e um pedaço de vidro temperado transparente selou em torno das bordas com um espaço de ar entre, para formar uma única unidade.

Vidro isolante também chamado vidro IGU e vidro duplo, as placas de vidro são separadas por um "espaçador", geralmente é espaçador de ar e espaçador de argônio. Como uma borda quente, o espaçador é separado dos dois painéis de vidro em um sistema de vidro isolante, o SZG usa metal e fibra como matéria-prima para produzir espaçadores que tornam o vidro mais durável.





Características do Vidro Vidros Duplos

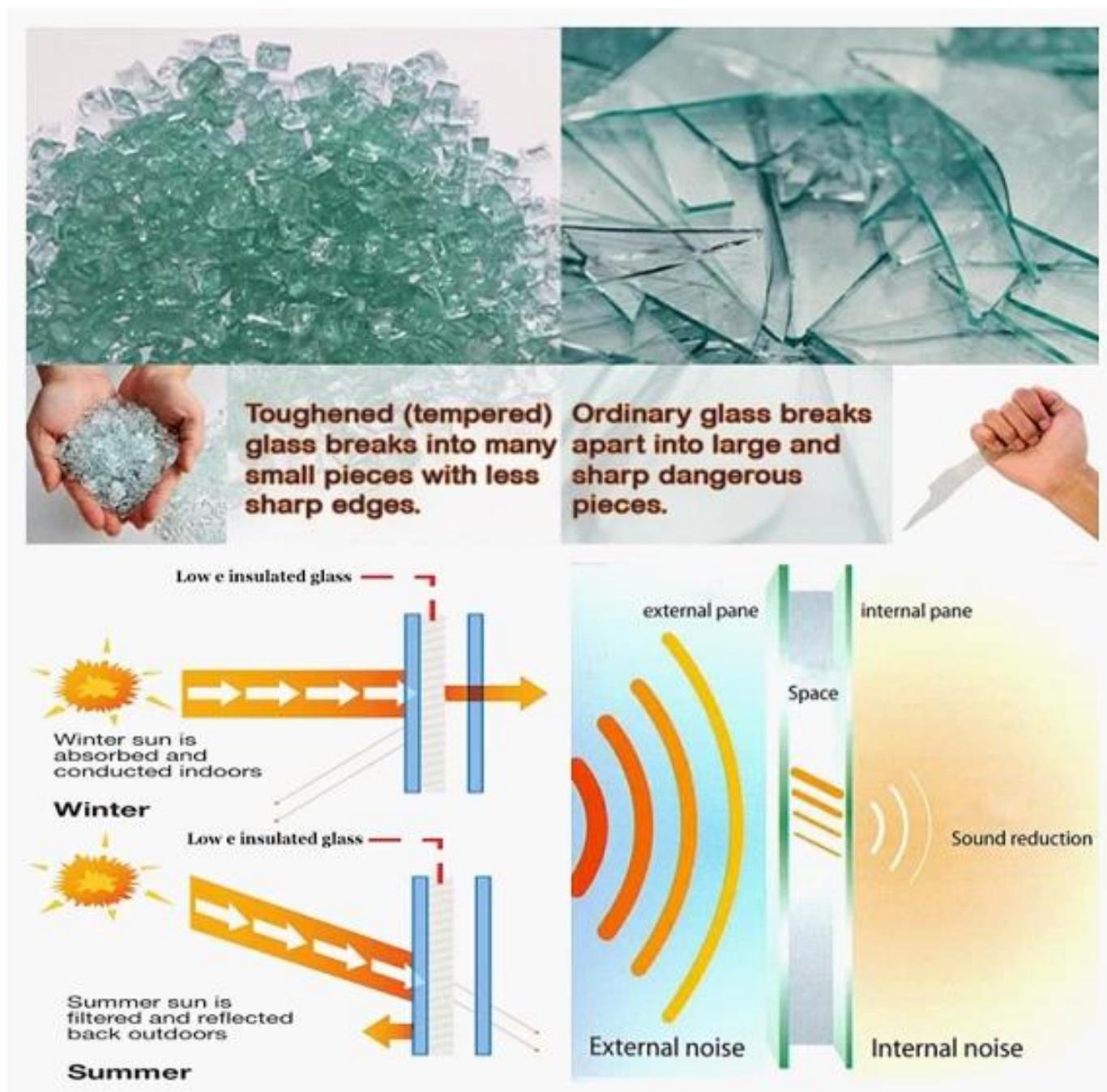
1. O vidro temperado é um vidro de segurança, é mais forte que o vidro comum. Se estiver quebrado, o vidro se desintegrará em pequenos fragmentos inofensivos que provavelmente não causarão ferimentos.

2. O vidro isolado Low e é muito bom para o isolamento térmico, uma vez que não permite que o ar

interno saia ou que o calor externo entre. Ele age de forma mais compacta para economizar energia. Além disso, no verão quente, o revestimento low e pode refletir o sol para trás ao ar livre, que mantém o ambiente a uma temperatura adequada.

3 [Vidros duplos](#) fornecer um isolamento acústico muito bom entre interiores e exteriores, pode ser usado para instalações de isolamento de som interior, tais como divisórias de edifícios comerciais e área da parte alta da cidade.

4. O vidro duplo é muito mais resistente do que o vidro simples que ajuda a construir o vidro mais seguro, uma vez que as camadas duplas de vidro temperado são muito mais difíceis de serem quebradas pelos assaltantes.



Aplicações de vidro isolado Low E

Curtain Wall



Balcony



Window



Office Partition



Processamento de vidro isolado

1. Sun Global Glass processo pelo uso de melhor qualidade float glass, cada folha de vidro float deve estar sob a luz LED para inspeção e garantir que não existem bolhas de ar, rachadura, arranhão e outros defeitos.
2. Após a inspeção, o vidro seria cortado e depois lavado e secado. Máquina de lavar roupa deve ser trabalhada em ótima capacidade e depois secar completamente.
3. Leve o vidro ao forno de têmpera, arrefecendo rapidamente o aquecimento de alta temperatura do copo de vidro, mingau de tratamento térmico de acordo com a norma CE.
4. Vidro de selagem com adesivo estrutural, o vidro deve ser selado duas vezes. As peneiras moleculares podem absorver a umidade do espaço aéreo, mas não são expostas ao ar por mais de quatro horas, caso contrário absorverão umidade no ar e não funcionarão. 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

