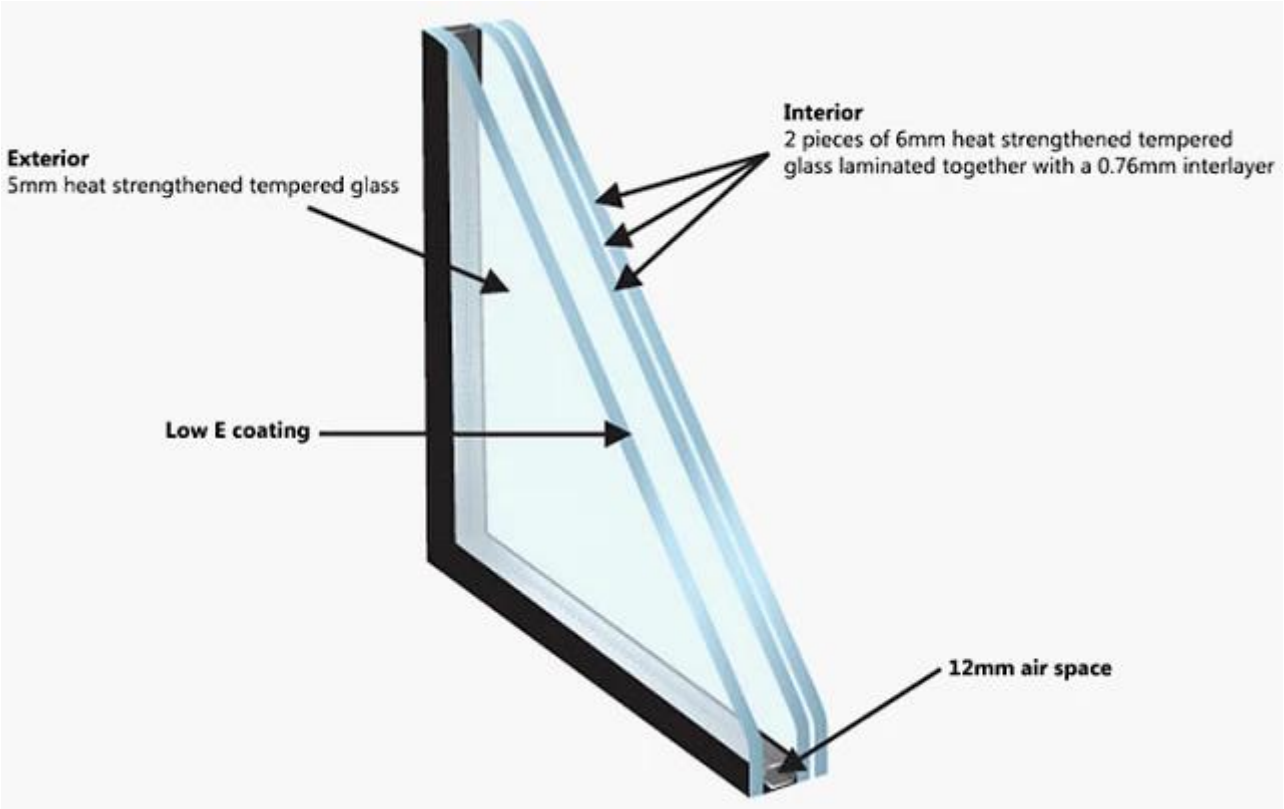
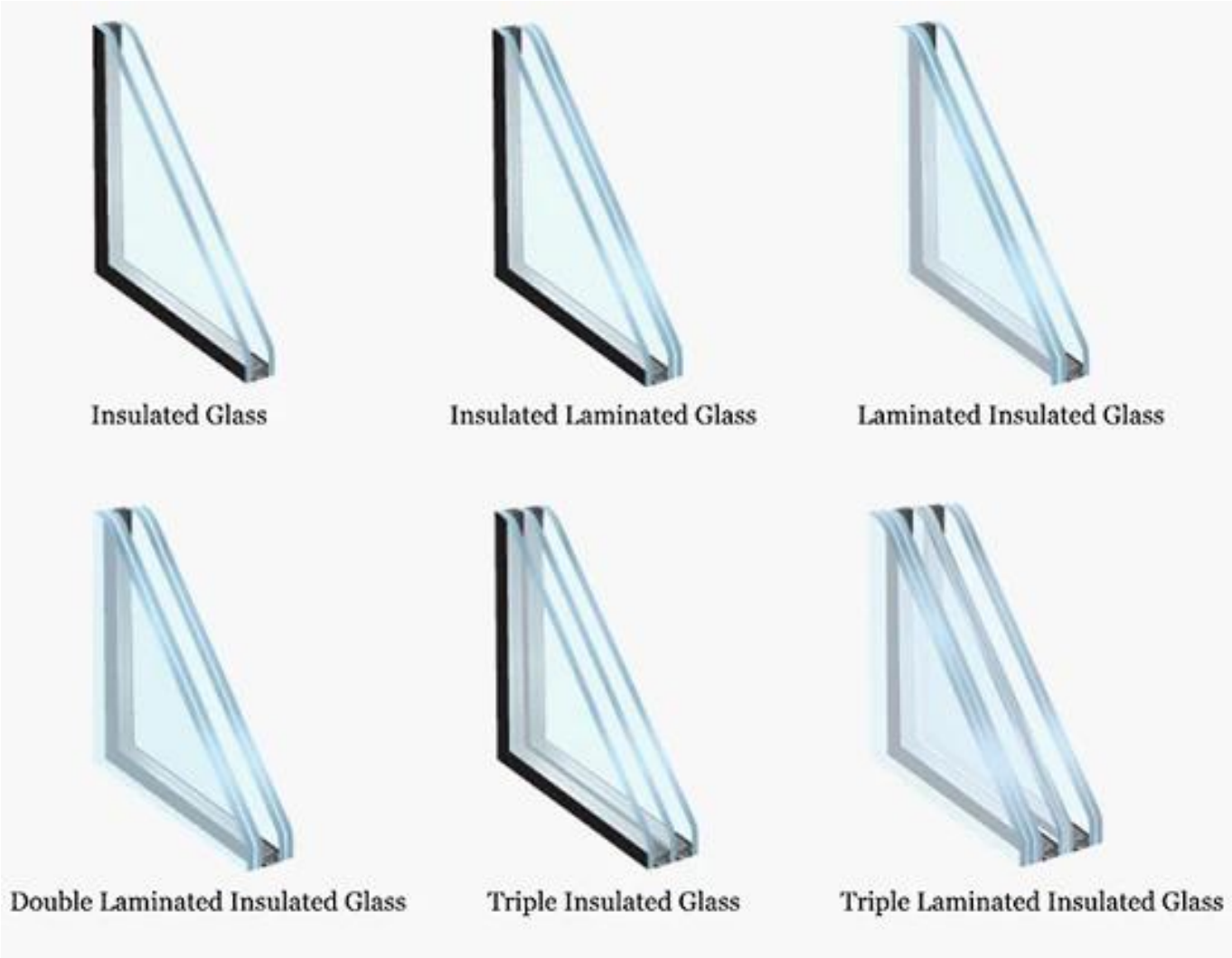


28,76 milímetros de baixa eheat reforçado vidro laminado isolado (IGU) é consiste em um pedaço de **Vidro lamianted reforçado calor de 10.76mm** , uma peça de vidro temperado reforçado com calor de 6 mm e fechado por um espaçador de ar de 12 mm.

Os vidros isolados laminados SZG oferecem um desempenho excepcional de reduzir o ganho ou perda de calor e permitem a máxima flexibilidade e criatividade do projeto. Ao processar o vidro laminado em vidro isolado, a segurança do vidro é aumentada, mesmo quando o vidro quebra, os fragmentos aderem ao intercalar PVB e minimizam o risco de ferimentos e danos materiais.

Para o espaço aéreo, nós enchemos com argônio e contemos com dessecante para remover a umidade aprisionada no espaço do gás, diminuindo assim o ponto de condensação do gás naquele espaço e impedindo a formação de condensação quando a temperatura do painel de vidro externo cai.

Que tipo de vidro isolante podemos produzir



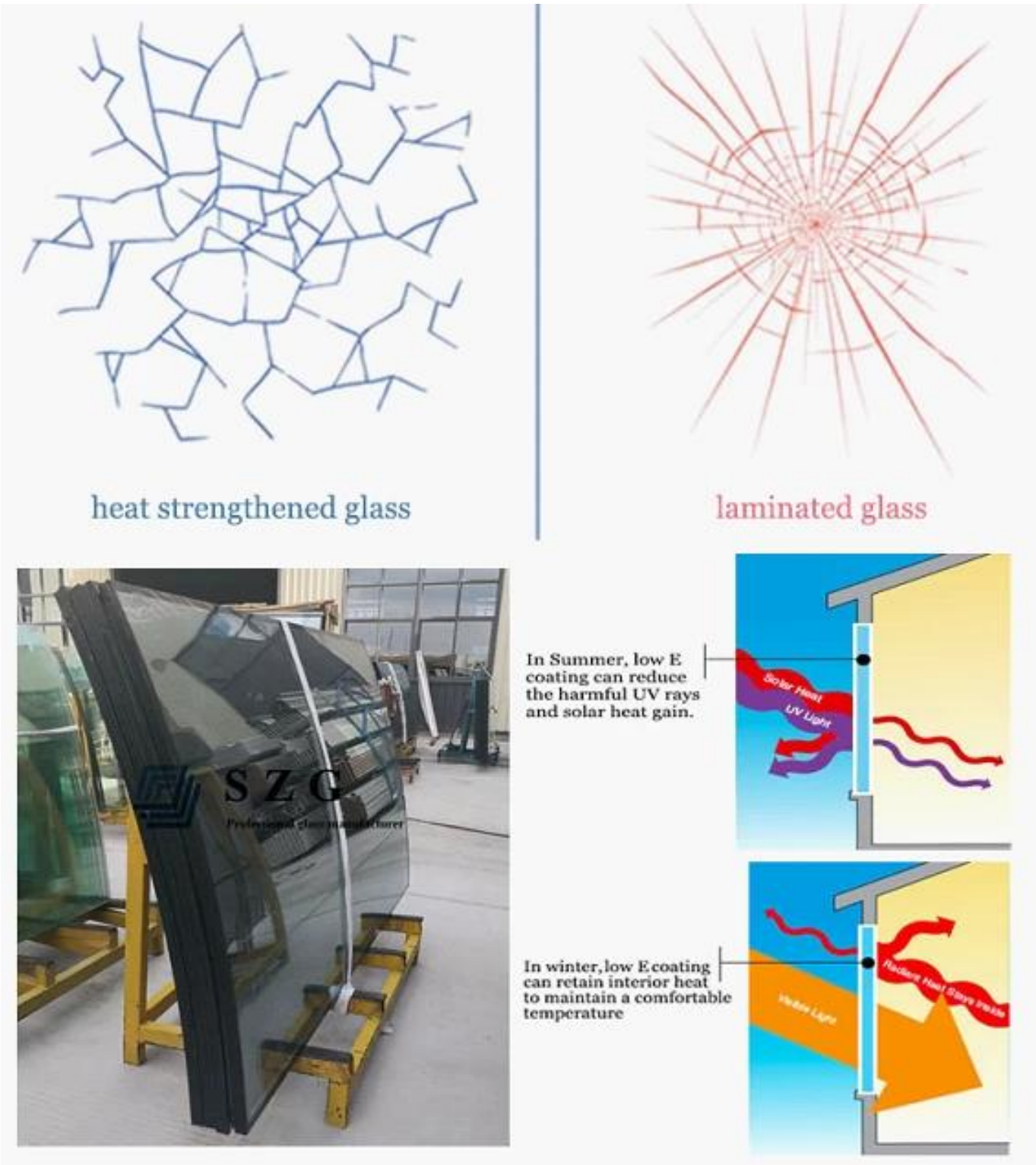
Vantagem do vidro isolado SZGLaminated

1. Desempenho da segurança: O vidro isolado laminado de SZG 28.76mm é processado pelo vidro reforçado calor e pelo vidro laminado. O vidro reforçado calor e o vidro laminado são vidro de segurança, vidro reforçado calor são 2 vezes mais fortes do que o vidro de flutuador ordinário e explosão não espontânea. Para o vidro laminado, o SZG usa a melhor qualidade PVB com a característica de suportar a penetração do impacto, mesmo se o vidro quebrar, as lascas aderirão ao interlayer PVB e não se espalharão.

2. Desempenho de isolamento e dissipação de calor: o gás de argônio é muito menos reativo que o ar e não transfere energia tão rapidamente, o que significa que ele pode ajudar a janela a manter o ar quente no interior. Geralmente, o revestimento Low e é colocado nos lados internos do vidro isolado para garantir que ele nunca possa ser destruído pelo lado externo. O low e serve a um propósito tanto no inverno quanto no verão. O revestimento funciona desviando raios UV prejudiciais para evitar o superaquecimento

da sala. O revestimento interno do low E pode refletir o calor de volta à casa e reduzir a perda de calor.

3. Flexibilidade desempenho: o painel de vidro laminado fazer o vidro isolado tem um design mais flexível, ele pode combinações de laminado colorido e tela de seda laminado de vidro laminado etc. Além disso, SZG fornecer serviço personalizado, nós podemos estrutura de vidro personalizado de acordo com seu inquérito e personalizado tamanho para você, o tamanho máximo que podemos fazer é 3300mmx13000mm, também, forma plana e forma curva são bem-vindos ao costume.



SZG ProductionLine

1. Processo usando melhor qualidade vidro float claro e PVB, cada folha de vidro float deve ser verificada se existem bolhas de ar, manchas, arranhões e outros defeitos.

2. Coloque o vidro float verificado no forno de têmpera, em seguida, produza calor reforçado através de alta temperatura e têmpera para tornar a camada superficial menos de 69MPa de pressão de compressão e fazer com que a tensão da superfície do vidro fique em torno de 24 ~ 69 Mpa.

3. O processamento de estratificação deve ser feito em uma sala sem poeira, depois colocar o vidro na autoclave por 8 horas para garantir que não haja bolhas de ar entre o vidro e o filme PVB.

4. Combinação de dois painéis de vidro com uma camada de gás argônio entre eles, separou mais dois pedaços de vidro por uma barra espaçadora de alumínio, abaixo do material da barra espaçadora, um dessecante é usado para absorver a umidade e impedir o presente entre o painéis de vidro.

S Z G

Professional glass manufacturer