

Fachada curva de vidro isolado (vidro duplo) é dois ou mais [vidro temperado curvo](#) selado nas bordas com um e mais argônio ou espaço aéreo entre eles, para formar uma única unidade. E então o vidro é usado para construir a parede de cortina.

O vidro temperado curvo é fabricado em um processo baseado na têmpera. Depois de atingir a temperatura do vidro perto do ponto de amolecimento, o painel de vidro é curvado para obter a forma necessária e, em seguida, resfriado rapidamente. Depois de processado em vidro isolado curvo, é amplamente usado na arquitetura do vidro, mesmo que o vidro se quebre, ele se fragmentará em pequenos fragmentos sem corte, reduzindo o risco de ferimentos. Além disso, o vidro curvado fornece vidro com uma qualidade estética.





Vantagens do vidro isolado curvado

1. É produzido usando duas peças de vidro temperado, o vidro temperado é 5 vezes mais difícil do que o vidro float normal. Quando a quebra ocorre, o vidro se desintegra em pequenos fragmentos cúbicos, que são relativamente inofensivos ao corpo humano.

2. Ofereça melhor isolamento do que o vidro tradicional. Os vidros ign de vidro duplo oferecem uma barreira melhor para reduzir a quantidade de transferência de calor da casa para o ar externo frio. Durante o verão quente mont hs, o vidro isolado pode manter o calor extremo do lado de fora. O melhor isolamento proporcionado pelos vidros duplos garante que os invernos mais quentes e os verões mais frios sejam fechados.

3. Tem função de isolamento acústico, compare com vidro único, vidro isolado para proporcionar um melhor efeito de isolamento acústico. Vidros duplos proporcionam um ambiente calmo e pacífico, longe do barulho do lado de fora. Da mesma forma, ele também pode manter o ruído vindo do interior.

4. O vidro curvo é flexível e elegante, o fluxo deste material de construção fornece um nível de criatividade sem precedentes no design de uma estrutura. O vidro curvo temperado é um material adaptável h ig para dar aos arquitetos a liberdade de explorar conceitos mais orgânicos e fluidos.



Nossa fábrica e linha de produção

Shenzhen Sun Global Glass Co., Limited é um fabricante profissional de vidro para construção na Shenzhen da China. Foi criada em 1993 e ocupa 13.000 metros quadrados, existem máquinas de corte CNC avançadas, retificadoras automáticas, fornos temperados, linha de produção de vidro isolado, etc. Por exemplo, vidro isolado, a produtividade diária é de 5000m²; vidro temperado, a produtividade diária é de 13000m²; a produtividade diária de vidro laminado é 8000m², etc.

Material Storage Area



Cutting Process



Edgeworks & Drilling



Tempered Process



Ceramic Frit



Insulated Process



Merging Room



Autoclave



Inspection



Loading



Packing



Nossa equipe de inspeção

Sun Global Glass leva 100% de inspeção antes do processo e embalagem. Antes do processo, o vidro bruto é colocado sob o LED light para verificar se existem folhas de vidro cru inteiras como bolhas de ar, manchas (arco-íris), arranhões e outros defeitos. Antes da embalagem, o vidro temperado também é inspecionado, inclui a planicidade da superfície do vidro, a inspeção de bolhas e arranhões, teste de resistência do vidro, polimento de bordas, espessura do vidro etc.



Embalagem e carregamento

1. Cada folha de vidro é separada por h ig he por qualidade de potência anti-mofo.
2. Antes de embalar, cada folha de vidro deve ser inspecionada.
3. Usando estojo de madeira compensada novinho em folha, durável e com proteção contra espuma no interior.
4. Cada caso será apertado com cinto de metal.

