

O espaçador morno da borda IGU tem o desempenho mais elevado da economia de energia do espaçador de alumínio IGU

As barras tradicionalmente do espaçador eram alumínio, que é altamente condutor ao calor permitindo que passe através da janela. Mas os espaçadores de borda quente reduzem a quantidade de calor perdido através da unidade selada. Mantêm a borda da unidade selada morna, daqui o nome "borda morna". A borda morna (ou a ruptura térmica) espaçadores reduzem o calor perdido em torno do perímetro de uma janela de vitrificação dobro substituindo o alumínio convencional com um baixo calor-condutor material. Como com o alumínio, as barras do espaçador da ruptura térmica são enchidas com um dessecante do silicone para absorver toda a umidade dentro da janela de vitrificação dobro e podem conter o ar seco ou as cavidades gas-filled. As barras espaçadoras térmicas da ruptura reduzem ainda mais a condensação na superfície quarto-virada da janela de vitrificação dobro enquanto transmitem menos de uma diferença da temperatura ao painel interior.



As barras do espaçador da borda morna têm a mesma forma geométrica que uma barra do espaçador do metal, mas são feitas geralmente de um material reforçado fibra-vidro da isolação. Um forro ultra-fino da folha actua como uma barreira ao gás ou ao ar prendido dentro da cavidade. Alguns espaçadores de borda quente estão disponíveis em uma matriz de cores diferentes (prata e preto são comuns).

Especificação:

1. Glass produto: estilo de borda morno isolado do vidro
2. espessura de vidro: 5 + 6a + 5; 5 + 9A + 5; 5 + 12A + 5; 6 + 9a + 6; 6 + 12A + 6, 6 + 20A + 4.4.3, 8 + 15A + 5.5.3, 6 + 15A + 6 + 15A + 6, etc.
3. substrato de vidro: vidro moderado desobstruído, vidro moderado ultra desobstruído, vidro matizado, vidro reflexivo, [Baixo e moderado de vidro](#), vidro do silkscreen, etc.
4. Glass: pode ser imprimido toda a cor como por o número de Ari
5. Size & Shape: tamanho & forma personalizados
6. Production: padrão do CE

O vidro global de Shenzhen Sun pode produzir a alta qualidade do baixo e o vidro de isolamento com a vitrificação dobro de execução a mais elevada, avaliações da energia usam uma combinação de baixo e vidro, espaçadores quentes da borda e cavidade gas-filled do argônio (ar enchido, vácuo).



A partir daqui você pode ter combinações muito flexíveis de IGU espaçador de borda quente, tais como: 6mm. Vidro moderado do HS desobstruído + 15mm a. + 6mm vidro desobstruído com baixo-e revestimento # 3 + 1,52 PVB película + 5mm HS vidro laminado, vidro temperado de 6mm Low-e temperado/16A/vidro moderado 4mm/16A/Low-e 4mm moderado, vidro moderado de 5mm + 6A + 5mm de vidro temperado claro, etc.

Vantagem extra

Uma barra de espaçador de borda quente ajuda a melhorar a eficiência energética de uma janela, mas tem outras funções importantes. Mantém os painéis de vidro separados e com vedantes e dessecantes, deve ser uma barreira de gás apertado para evitar que o vapor de umidade entrar e isolar o gás vazando da unidade selada. Se a barra do espaçador não parar a transmissão do vapor da umidade e o vazamento de gás, a unidade selada tornar-se-á ineficiente da energia e eventualmente falhará completamente. A borda morna que isola o vidro reduz a quantidade de calor perdido através das unidades seladas assim que você começ:

1. Lower contas de aquecimento

2. uma temperatura mais confortável na casa

3. uma redução do risco de condensação que se forma na extremidade da unidade selada

Aplicativo:

Os espaçadores da quente-borda estão tornando-se crescente popular para [comercial IGU Windows](#), Portas cavadas, etc.