

# 28mm Low-E revestido Dgu vidro laminado fornecedor confiável China



## O que é vidro laminado DGU?

O vidro laminado Dgu é uma unidade dgu com um motor de popa laminado. Esta configuração pode ser usada em aplicações onde o exterior é de vidros aéreos ou em zonas específicas de furacões onde o vidro de segurança é necessário para o exterior. Combina dois ou mais painéis de vidro que são espaçados e selados com um selante para aparecer como uma única unidade.

Atualmente, o vidro laminado dgu é amplamente utilizado em projetos de edifícios comerciais e residenciais. Os usos

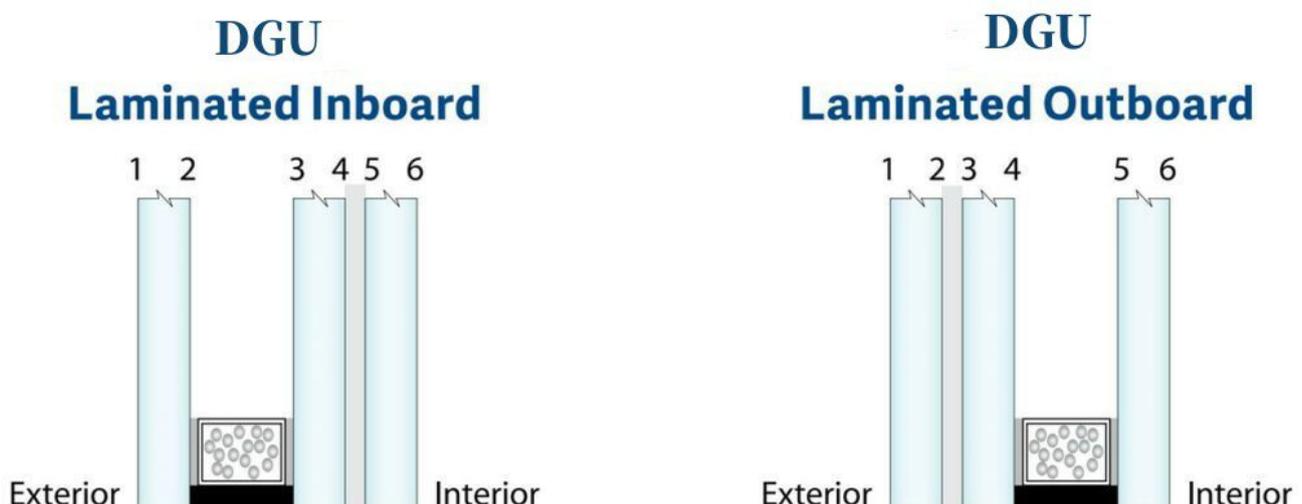
tradicionais podem incluir vidro laminado em vidros aéreos, amortecimento de som e vidro de privacidade laminado acusticamente dgu. Cada vez mais, o vidro dgu laminado é necessário em aplicações de resistência a furacões, impactos e explosões por muitas especificações e códigos de construção.

# Como produzir vidro laminado Dgu revestido Low-E 28mm?

Para maior desempenho, às vezes incorporamos o revestimento Low-E ao lado da intercamada, que tem o potencial de melhorar o desempenho acústico e a proteção contra luz ultravioleta. O componente laminado é projetado para permanecer integral na abertura caso ocorram danos ao vidro.

As unidades de vidro laminado Dgu são compostas por vários pedaços de vidro. Cada pedaço de vidro é composto por duas superfícies. Cada uma dessas superfícies é numerada começando com o vidro externo (superfície #1) e terminando com a superfície interna de vidro.

A partir da imagem, podemos ver claramente que o revestimento low-E é incorporado no isolamento laminado e sua posição, dependendo das necessidades do cliente, os revestimentos Low-E podem ser embutidos ou expostos em um laminado de vidro.

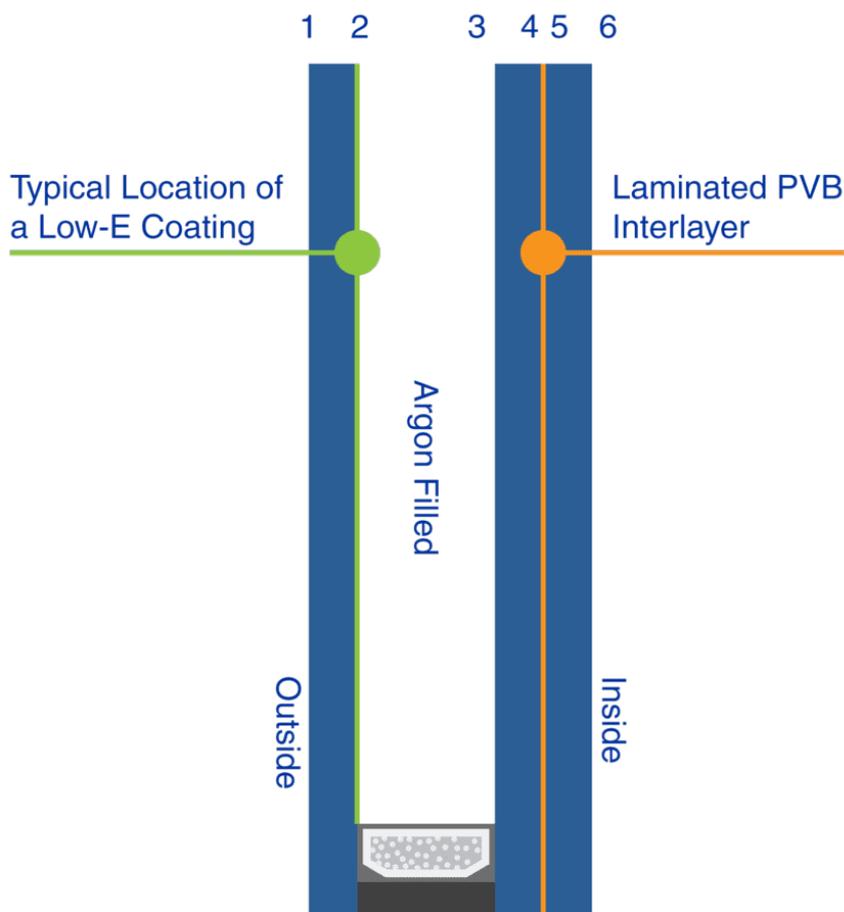


*números que mostram as superfícies de vidro contando de exterior para interior*

Com o vidro laminado dgu, existem duas opções principais para a colocação de revestimento Low-E dentro da unidade. Revestimentos podem ser colocados na superfície (#4), no entanto, um desempenho solar superior pode ser alcançado colocando o revestimento na superfície (#2), tocando o espaço aéreo.

Quando usado em uma unidade dgu, quando adjacente a um espaço aéreo seco, dessecado e hermeticamente fechado, aumentará a temperatura SHGC e da superfície interior do laminado, refletindo a energia do sol de volta para a camada intermediária, e um desempenho solar superior pode ser alcançado.

## Insulated Unit with Laminated Inboard



Após selecionar a superfície revestida e realizar o tratamento laminado, uma barra de espaçador oca de alumínio 12A é dobrada na forma desejada. A unidade laminada de 5+5mm e outro painel de vidro de 6mm são separados com um espaçador de 12A. O selante primário é aplicado nas laterais da barra do espaçador e pressionado com uma prensa automática. A unidade Dgu está pronta.

**Vidro Dgu vs vidro laminado, quais são os benefícios da unidade dgu?**



*vidro laminado Dgu revestido*



*vidro laminado Dgu revestido*

**1, Conservação de Energia:** A unidade Dgu contém espaço de ar seco hermeticamente selado entre as folhas de vidro, impedindo o contato direto com a luz solar. Com o uso de aparelhos de ar-condicionado, a diferença de temperatura entre o interior e o exterior do prédio é muito menor. Devido à convecção, o ar circula no interior e atua como uma barreira, impedindo que o calor externo entre e o ar frio interno escape.

**2, Transparência:** A unidade Dgu ajuda a reduzir a incidência de condensação no lado do ar quente e traz transparência. Eles podem ser usados em áreas envidraçadas maiores sem aumentar o

consumo de energia, garantindo transparência.

**3, isolamento acústico:** O vidro monolítico ressoa quando o som de alta frequência entra porque não suporta a alta frequência. A unidade Dgu é altamente eficaz na redução da transmissão de som. O ar dentro da unidade Dgu impedirá a passagem da ressonância.

**4, Infiltração reduzida:** Em climas frios, o objetivo é reduzir a infiltração do frio, manter as temperaturas internas aquecidas e reduzir o custo do aquecimento. A unidade Dgu ajuda a alcançar esses objetivos.

**5, condensação reduzida:** A água da condensação e o conseqüente escoamento da água podem danificar peitoris e molduras de janelas, e infiltrar-se em paredes e áreas adjacentes. As superfícies das janelas sendo mais frias do que outras superfícies no edifício são mais propensas ao acúmulo de condensação. Uma unidade Dgu reduz a probabilidade de condensação, fornecendo uma barreira térmica entre o interior e o exterior.

## **Shenzhen Dragon Glass dgu vidro laminado para venda:**

- **Opções de painéis de vidro:** vidro transparente, vidro colorido, revestimentos Low-E, revestimentos reflexivos, padrões serigrafados, etc.
- **Espessura espaçadora:** 6A, 9A, 12A, 14A, 15A, 16A, 18A, etc.
- **Cores espaçadoras:** prata, cinza, preto, etc.
- **Tamanho máximo:** 3300 \* 13000mm.
- **Cor:** claro, ultra claro, cinza, bronze, azul, verde,

etc.

- O revestimento de vidro como revestimento Low-E é opcional.
- U valor:  $< 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ .
- Transmissão: 8~85%.
- Forma: plana ou curvada.
- Capacidade: 2000 SQM/DIA.
- Certificação: CE, BS, AS, IGCC & ISO 9001



*Vidro DGU laminado*



*Vidro DGU laminado*



*Vidro DGU laminado*

## **Como comprar vidro laminado dgu?**

É importante considerar todos os requisitos, como o peso total do final, construção do vidro, estresse térmico, carga de vento/neve e segurança antes de fazer o vidro final. Por favor, deixe-nos saber quando encomendar ou especificar uma unidade dgu, afirma o seguinte:

**Ao ordenar ou especificar uma unidade de borda, indique o seguinte:**

- Espessura e tipo de vidro exterior

- Posição exterior do revestimento de vidro (se aplicável)
- Largura do espaço aéreo (espaçador)
- Espaçador tipo e cor (alumínio acabamento do moinho é padrão)
- Gás Argônio, se necessário
- Espessura e tipo de vidro interno.
- Posição interna do revestimento do vidro.

Para o processo de produção específico, você pode [clique aqui](#) para sua referência.

## **Aplicativo:**

- Vidros inclinados/aéreos
- Cortinas
- Lojas
- Locais sem visão (Spandrel)
- Comercial/Residencial Janelas fixas e operáveis



*Projeto Laminado DGU*



*Projeto Laminado DGU*



*Projeto Laminado DGU*



*Projeto Laminado DGU*

## Embalagem e entrega:



*caixas de madeira compensada resistentes para garantir a segurança durante o transporte de longa distância*

Nós [Shenzhen Dragon Glass](#) são fabricante de 1<sup>o</sup> nível na construção de infraestrutura da cidade e fornecer vidro laminado isolante de construção de alta qualidade, para qualquer informação adicional, incluindo detalhes, dados técnicos, especificações, assistência técnica e amostras, entre em contato conosco a qualquer momento.