

28mm Low-E recubierto Dgu vidrio laminado proveedor confiable China



¿Qué es el vidrio laminado DGU?

El vidrio laminado Dgu es una unidad dgu con un fueraborda laminado. Esta configuración se puede utilizar en aplicaciones donde el exterior es acristalamiento superior o en zonas específicas de huracanes donde se requiere acristalamiento de seguridad para el exterior. Combina dos o más paneles de vidrio que están separados y sellados con un sellador para que aparezcan como una sola unidad.

Hoy en día, el vidrio laminado dgu es ampliamente utilizado en proyectos de construcción comerciales y residenciales. Los

usos tradicionales pueden incluir vidrio laminado en acristalamiento superior, amortiguación acústica y vidrio de privacidad laminado acústicamente dgu. Cada vez más, el vidrio dgu laminado se requiere en aplicaciones de resistencia a huracanes, impactos y explosiones según muchas especificaciones y códigos de construcción.

¿Cómo producir vidrio laminado Dgu con recubrimiento de baja emisividad de 28 mm?

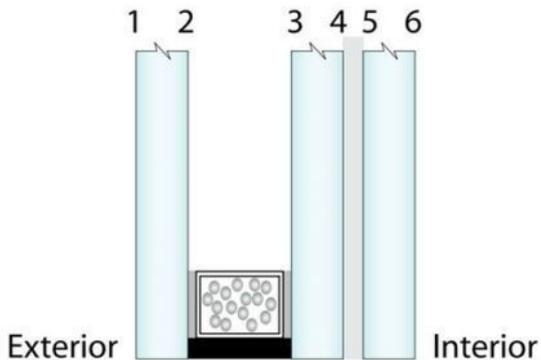
Para un mayor rendimiento, a veces incrustaremos el recubrimiento Low-E junto a la capa intermedia, lo que tiene el potencial de mejorar el rendimiento acústico y la protección contra la luz ultravioleta. El componente laminado está diseñado para permanecer integral en la abertura en caso de que se produzcan daños en el vidrio.

Las unidades de vidrio laminado Dgu se componen de múltiples piezas de vidrio. Cada pieza de vidrio consta de dos superficies. Cada una de estas superficies está numerada comenzando con el vidrio exterior (superficie # 1) y terminando con la superficie interior del vidrio.

De la imagen, podemos ver claramente que el recubrimiento de baja emisividad se incorpora en el aislamiento laminado y su posición, dependiendo de las necesidades del cliente, los recubrimientos de baja emisividad se pueden incrustar o exponer en un laminado de vidrio.

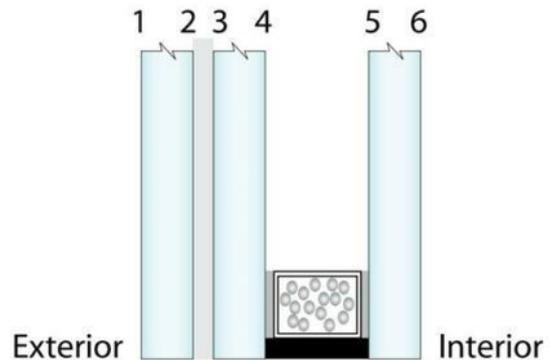
DGU

Laminated Inboard



DGU

Laminated Outboard

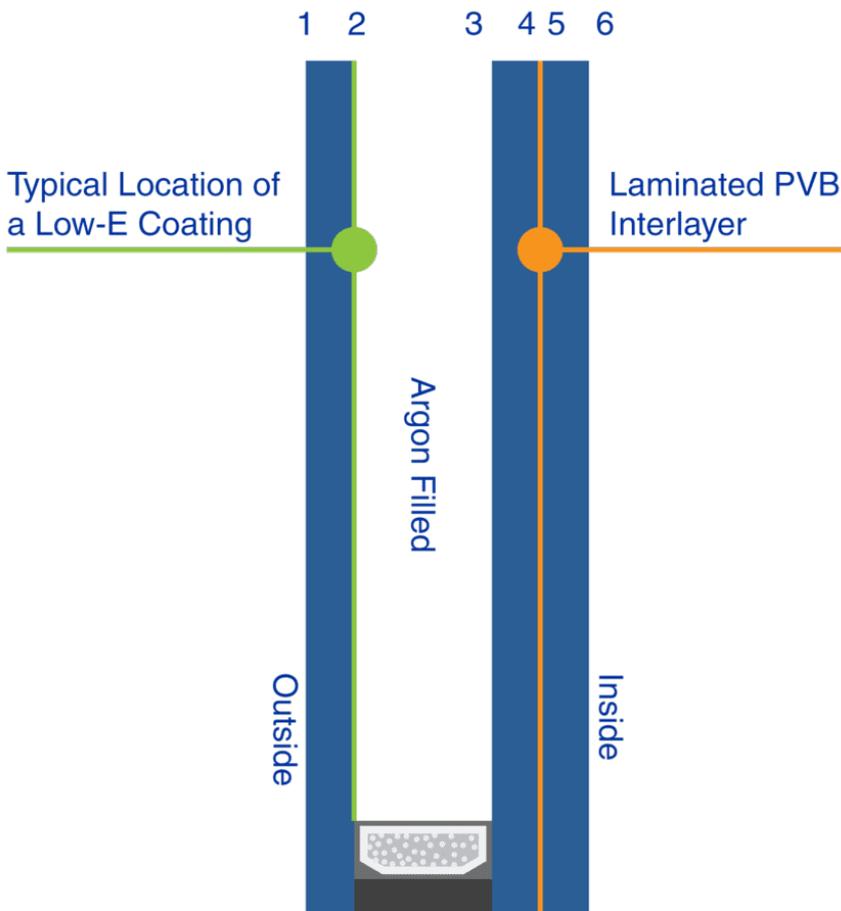


Números que muestran las superficies de vidrio contando de exterior a interior

Con el vidrio laminado dgu, hay dos opciones principales para la colocación de recubrimiento de baja emisividad dentro de la unidad. Los recubrimientos se pueden colocar en la superficie (# 4), sin embargo, se puede lograr un rendimiento solar superior colocando el recubrimiento en la superficie (# 2), tocando el espacio de aire.

Cuando se usa en una unidad dgu, cuando está adyacente a un espacio aéreo seco, desecado y herméticamente sellado, aumentará el SHGC y la temperatura de la superficie interior del laminado al reflejar la energía del sol en la capa intermedia, y se puede lograr un rendimiento solar superior.

Insulated Unit with Laminated Inboard



Después de seleccionar la superficie recubierta y realizar el tratamiento laminado, una barra espaciadora de aluminio hueca de 12A se dobla en la forma deseada. La unidad laminada de 5 + 5 mm y otro panel de vidrio de 6 mm se separan con un espaciador de 12A. El sellador primario se aplica a los lados de la barra espaciadora y se presiona con un prensador automático. La unidad Dgu está lista.

Vidrio Dgu vs vidrio laminado, ¿cuáles son los beneficios de la

unidad dgu?



vidrio laminado Dgu recubierto



vidrio laminado Dgu recubierto

1, Conservación de energía: La unidad Dgu contiene espacio de aire seco herméticamente sellado entre las láminas de vidrio, evitando el contacto directo con la luz solar. Con el uso de aires acondicionados, la diferencia de temperatura entre el interior y el exterior del edificio es muy menor. Debido a la convección, el aire circula en el interior y actúa como una barrera, evitando que el calor exterior entre y el aire frío del interior se escape.

2, transparencia: La unidad Dgu ayuda a reducir la incidencia de condensación en el lado del aire caliente y produce

transparencia. Se pueden utilizar en áreas acristaladas más grandes sin aumentar el consumo de energía al tiempo que garantizan la transparencia.

3, aislamiento acústico: El vidrio monolítico resuena cuando entra el sonido de alta frecuencia porque no puede soportar la alta frecuencia. La unidad Dgu es altamente efectiva para reducir la transmisión de sonido. El aire dentro de la unidad Dgu evitará que la resonancia pase a través.

4, infiltración reducida: En climas fríos, el objetivo es reducir la infiltración del frío, mantener las temperaturas internas calentadas y reducir el costo de la calefacción. La unidad Dgu ayuda a lograr estos objetivos.

5, condensación reducida: El agua de la condensación y la escorrentía de agua resultante pueden dañar los alféizares y marcos de las ventanas, y filtrarse en las paredes y áreas adyacentes. Las superficies de las ventanas que son más frías que otras superficies en el edificio son más propensas a la acumulación de condensación. Una unidad Dgu reduce la probabilidad de condensación al proporcionar una barrera térmica entre el interior y el exterior.

Shenzhen Dragon Glass dgu vidrio laminado en venta:

- **Opciones de paneles de vidrio:** vidrio transparente, vidrio tintado, recubrimientos de baja emisividad, recubrimientos reflectantes, patrones serigrafiados, etc.
- **Espesor del espaciador:** 6A, 9A, 12A, 14A, 15A, 16A, 18A, etc.

- **Colores espaciadores:** plata, gris, negro, etc.
- **Tamaño máximo:** 3300 * 13000 mm.
- **Color:** claro, ultra claro, gris, bronce, azul, verde, etc.
- **El recubrimiento de vidrio como el recubrimiento Low-E es opcional.**
- **Valor U:** < 1,8 W/m²K.
- **Transmitancia:** 8 ~ 85%.
- **Forma:** plana o curva.
- **Capacidad:** 2000 M²/DÍA.
- **Certificación:** CE, BS, AS, IGCC E ISO 9001



Vidrio DGU laminado



Vidrio DGU laminado



Vidrio DGU laminado

¿Cómo comprar vidrio laminado dgu?

Es importante tener en cuenta todos los requisitos, como el peso total del final, la construcción del acristalamiento, el estrés térmico, la carga de viento / nieve y la seguridad antes de fabricar el vidrio final. Por favor, háganoslo saber cuando ordene o especifique una unidad dgu, indique lo siguiente:

Al ordenar o especificar una unidad de borde, indique lo siguiente:

- Espesor y tipo de vidrio exterior
- Posición del revestimiento exterior del vidrio (si procede)
- Anchura del espacio aéreo (espaciador)
- Tipo y color del espaciador (el aluminio con acabado de molino es estándar)
- Gas argón si es necesario
- Espesor y tipo de vidrio interior.
- Posición del revestimiento interior de vidrio.

Para el proceso de producción específico, puede [hacer clic aquí](#) para su referencia.

Aplicación:

- Acristalamiento inclinado/superior
- Muros cortina
- Escaparates
- Ubicaciones sin visión (enjutas)
- Ventanas fijas y operables comerciales/residenciales



Proyecto Laminado DGU



Proyecto Laminado DGU



Proyecto Laminado DGU



Proyecto Laminado DGU

Embalaje y entrega:



robustas cajas de madera contrachapada para garantizar la seguridad durante el transporte de larga distancia

[Shenzhen Dragon Glass](#) es fabricante de 1er nivel en la construcción de infraestructura de la ciudad y suministramos vidrio laminado aislante de construcción de alta calidad, para cualquier información adicional, incluidos detalles, datos técnicos, especificaciones, asistencia técnica y muestras, contáctenos en cualquier momento.