Lujosas unidades selladas de doble acristalamiento reflectantes doradas de 1 pulgada para ventanas de fachada

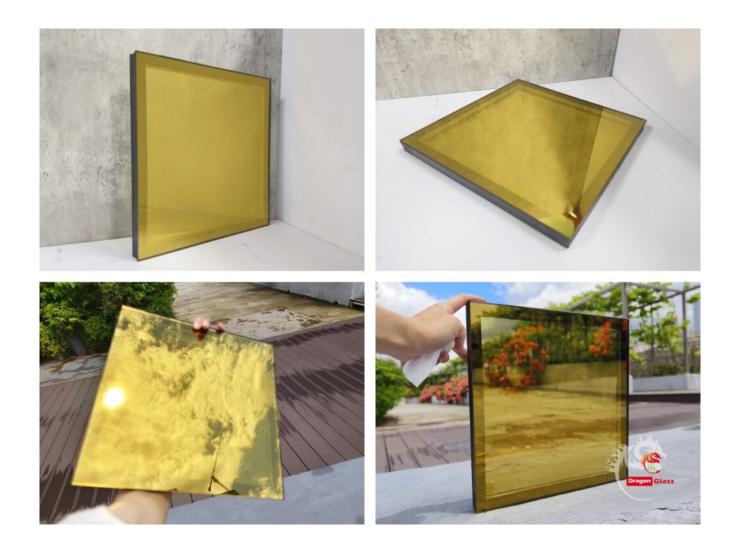


¿Qué son las unidades selladas de doble acristalamiento reflectante dorado de 1 pulgada?

Como sabemos, 1 pulgada = 25 mm, nuestras unidades selladas de

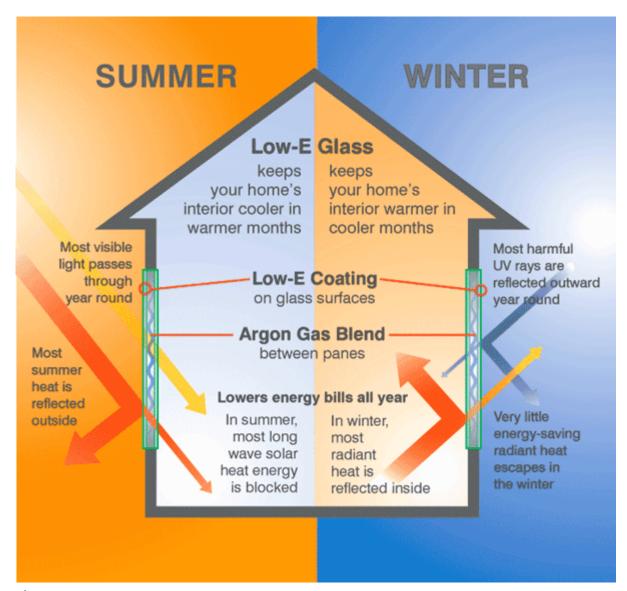
doble acristalamiento reflectante dorado de 1 pulgada para ventanas de fachada es un tipo de vidrio de ventana compuesto por paneles de vidrio dorado recubiertos de baja emisividad de 6 mm y otros paneles de vidrio de 6 mm, que están separados por una cámara sellada con espaciador de 12A y llenos de aire u otros gases.

Estas ventanas de vidrio Low e están diseñadas para reducir la transmisión de calor y mejorar la eficiencia energética al tiempo que permiten una mayor luz natural dentro del edificio. El vidrio reflectante adicional del recubrimiento dorado minimiza la cantidad de luz solar que ingresa a la habitación, lo que ayuda a mantenerla fresca y al mismo tiempo permite que la habitación se llene de luz natural.



¿Cómo funciona el vidrio reflectante? ¿El vidrio reflectante funciona por la noche?

Nuestras unidades selladas de doble acristalamiento reflectante dorado funcionan tratando la luz y el calor de diferentes maneras.



día de verano VS noche de invierno

En los calurosos días de verano, la luz puede pasar, pero el calor del Sol se reflejará de nuevo. El vidrio reflectante permite que la luz visible pase a través de él prácticamente sin obstáculos, pero el recubrimiento metálico refleja la luz

infrarroja de longitud de onda más larga de manera muy efectiva, como un espejo. Por lo tanto, la luz del sol entra en su hogar de manera normal, pero el «calor del sol» se refleja nuevamente.

En las frías noches de invierno, más del calor generado dentro de su hogar permanecerá allí en lugar de filtrarse a través de sus ventanas. Ahora hay un espacio de aire (gas) entre las unidades selladas de doble acristalamiento, por lo que el calor no puede escapar fácilmente por conducción o convección. Pero el panel interior caliente emite radiación infrarroja, que se irradia a través del gas entre los paneles hasta el vidrio frío del panel exterior y la noche fría más allá. Si tienes vidrio reflectante del calor, algo diferente sucederá. iViajará en línea recta a sus ventanas de vidrio de baja emisividad y el revestimiento metálico reflejará la mayor parte directamente en la habitación!

¿Cómo producir vidrio reflectante dorado Low E de 1 pulgada para ventanas de fachada?

El vidrio recubierto de baja emisividad de 6 mm y el vidrio transparente de 6 mm están separados por un espaciador de 12A y sellados juntos en el borde. El espacio aéreo aislante se llena de aire seco en el interior para ralentizar el intercambio de calor y reducir los niveles de ruido. El espaciador de aluminio está lleno de gránulos desecantes de sílice para garantizar la eliminación de cualquier humedad en el espacio aéreo.

Los dos vidrios con recubrimiento dorado más vendidos de Shenzhen Dragon Glass para su referencia. Por supuesto, tenemos nuestra propia línea de revestimiento, que puede cumplir con más colores y requisitos de rendimiento de sus ventanas. Para obtener más detalles sobre el vidrio dorado de un solo panel, puede consultar nuestros <u>artículos anteriores</u>.

Funciones:

Para aquellas personas que son ecológicas y creen en la eficiencia energética, ioptar por una ventana de doble acristalamiento con revestimiento de baja emisividad puede ser la mejor opción! Hay muchos beneficios y ventajas de usar estos tipos de vidrio.

- Apariencia: El doble acristalamiento con revestimiento Golden Low-E le da a un edificio una apariencia de espejo. Se pueden combinar con vidrios tintados para dar a un edificio un hermoso exterior.
- Visibilidad: El doble acristalamiento con revestimiento Golden Low-E le permite ver a través del vidrio por un lado, pero no por el otro
- Ahorro energético: Debido a que refleja y absorbe los rayos del sol, el doble acristalamiento dorado con revestimiento de baja emisividad reduce la cantidad de radiación solar que ingresa al edificio. Esto puede ahorrar dinero en costos de calefacción y aire acondicionado.
- **Consuelo:** El doble acristalamiento con revestimiento Golden Low-E reduce las variaciones en la temperatura interior de un edificio.

¿Cuál es la diferencia entre el vidrio tintado dorado y el vidrio

reflectante dorado?

Vidrio tintado dorado:

El vidrio tintado dorado es vidrio a prueba de calor. Absorbe la energía del sol para controlar la radiación. Si sus ventanas permiten que el sol penetre, puede conducir al aumento de las temperaturas. El vidrio tintado dorado puede reducir la cantidad de calor que fluye hacia su edificio. Dependiendo del tipo y grosor del vidrio tintado puede absorber hasta el 45% del calor solar. También puede crear una transmisión de luz menos visible y ofrecer un ambiente relajante.



Vidrio reflectante dorado:

Uno de los principales beneficios del vidrio reflectante dorado es que es resistente al calor. No solo es hermoso de ver, sino que también es energéticamente eficiente. El revestimiento reflectante en las ventanas es un material duradero que tiene tecnología de control solar. A medida que el sol golpea el vidrio, no puede penetrar completamente y se refleja en él. Esto reduce el calor que entra en el edificio. El vidrio reflectante proporciona menos deslumbramiento y puede protegerlo a usted y a sus empleados de los dañinos rayos UV.



Especificaciones:

- Nombre de producción: unidades selladas de doble acristalamiento reflectante dorado de 1 pulgada;
- Espesor del vidrio: 1 pulgada; 25 mm; Otros espesores también están disponibles;
- Colores del vidrio: Dorado; Otros colores también están disponibles;
- Tipos de vidrio: Vidrio reflectante de calor aislado;
- Formas de vidrio: Plano/curvo;
- **Tamaño máximo:** 3300*13000m m
- Tamaño mínimo: 400 * 900 mm;
- Calidad: Sujeto a CE/ASTM/IS09001/AS, etc;;
- Embalaje: Cajas de madera contrachapada fuertes;
- Muestras gratuitas: Dentro de los 5 días;
- Tiempo de producción: 7 ~ 10 días;
- Capacidad: 10000 M²/día.

Calidad:

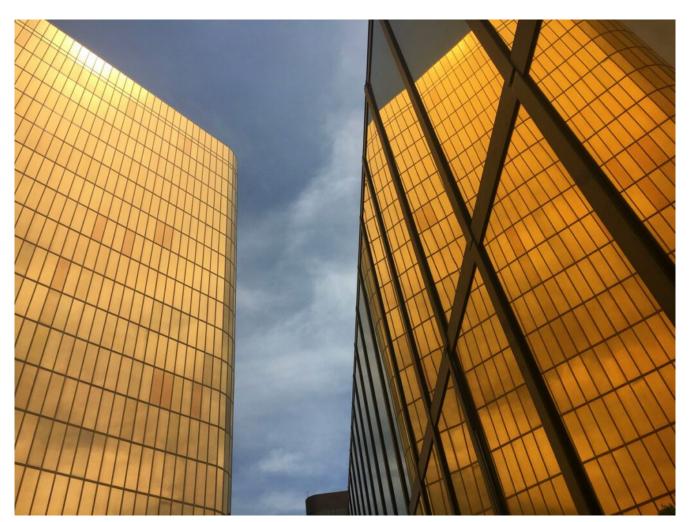
- Sujeto a BS
- Sujeto a AS
- Sujeto a ASTM
- Sujeto a CE

Aplicaciones:

Golden Low-E recubierto en ventanas puede funcionar bien con varios elementos arquitectónicos, desde paneles metálicos y enjutas hasta marcos. Es un elemento arquitectónico dinámico en el sentido de que su apariencia cambia con cualquier cambio en el cielo. Lo mejor de todo es que tiene un brillo natural y un acabado brillante, lo que lo convierte en una delicia visual.

Las ventanas de vidrio recubiertas Golden Low-E se pueden incorporar en casi cualquier unidad de vidrio que se requiera para el proyecto. Esto incluye unidades de vidrio aislante (como unidades de doble y triple acristalamiento), unidades de vidrio laminado y unidades de vidrio escalonado y complicado.

Aquí hay algunas aplicaciones típicas de vidrio de ventanas recubiertas Golden Low-E.



dorado Low- E unidades selladas de doble acristalamiento ventanas de fachada



ventanas doradas de fachada de vidrio Low- E

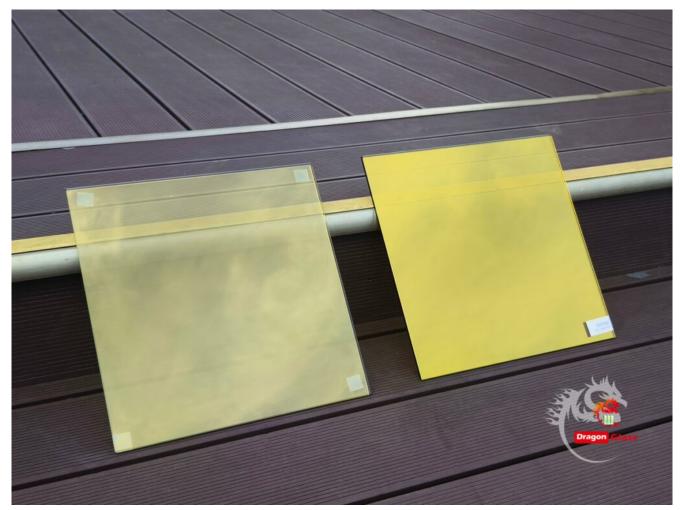


ventanas doradas de fachada de vidrio Low- E

Detalles de la producción:



línea de recubrimiento



vidrio reflectante dorado



vidrio reflectante dorado

Embalaje y entrega:



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

El equipo de especialistas en ventanas de fachada de <u>Shenzhen Dragon Glass</u> puede ayudarlo seleccionando las unidades selladas de doble acristalamiento reflectantes doradas adecuadas para sus ventanas de fachada. Siempre garantizamos la calidad de nuestros productos y entregamos a tiempo, asegurando que su trabajo de vidrio se realice correctamente, a tiempo y dentro del presupuesto. Póngase en contacto con Shenzhen Dragon Glass para obtener un presupuesto gratuito en ventanas de fachada reflectantes con revestimiento dorado.