

th□ loại video



Cuando piensa en algunos de los edificios más renombrados del mundo, lo más probable es que involucren vidrio arquitectónico de tamaño Jumbo. El vidrio arquitectónico puede proporcionar varios beneficios, incluida una mayor estética y eficiencia energética.

Los arquitectos de todo el mundo se basan en una tendencia importante: el vidrio de gran tamaño. Los avances en la fabricación y el revestimiento del vidrio han hecho posible producir vidrio de tamaño jumbo con beneficios de rendimiento adicionales y amplias opciones estéticas. Las grandes extensiones de vidrio ininterrumpidas ahora pueden mejorar el rendimiento del edificio, mejorar el ahorro de energía y amplificar la experiencia de los ocupantes. La oportunidad de maximizar el valor del vidrio es mayor que nunca.



¿Qué es el vidrio Jumbo?

¿Exactamente qué se considera “jumbo” cuando se trata de un panel de vidrio? Ningún tamaño formal actualmente denota sobredimensionado. En nuestras preguntas a los arquitectos, sus respuestas señalaron una gama de anchos de 2100 mm/82” de ancho a 2500 mm/98” y alturas que iban desde 4070 mm/160” a 5600 mm/220”; esta variación de tamaño muestra que hay una amplia gama de percepciones de lo que constituye el término «sobredimensionado».

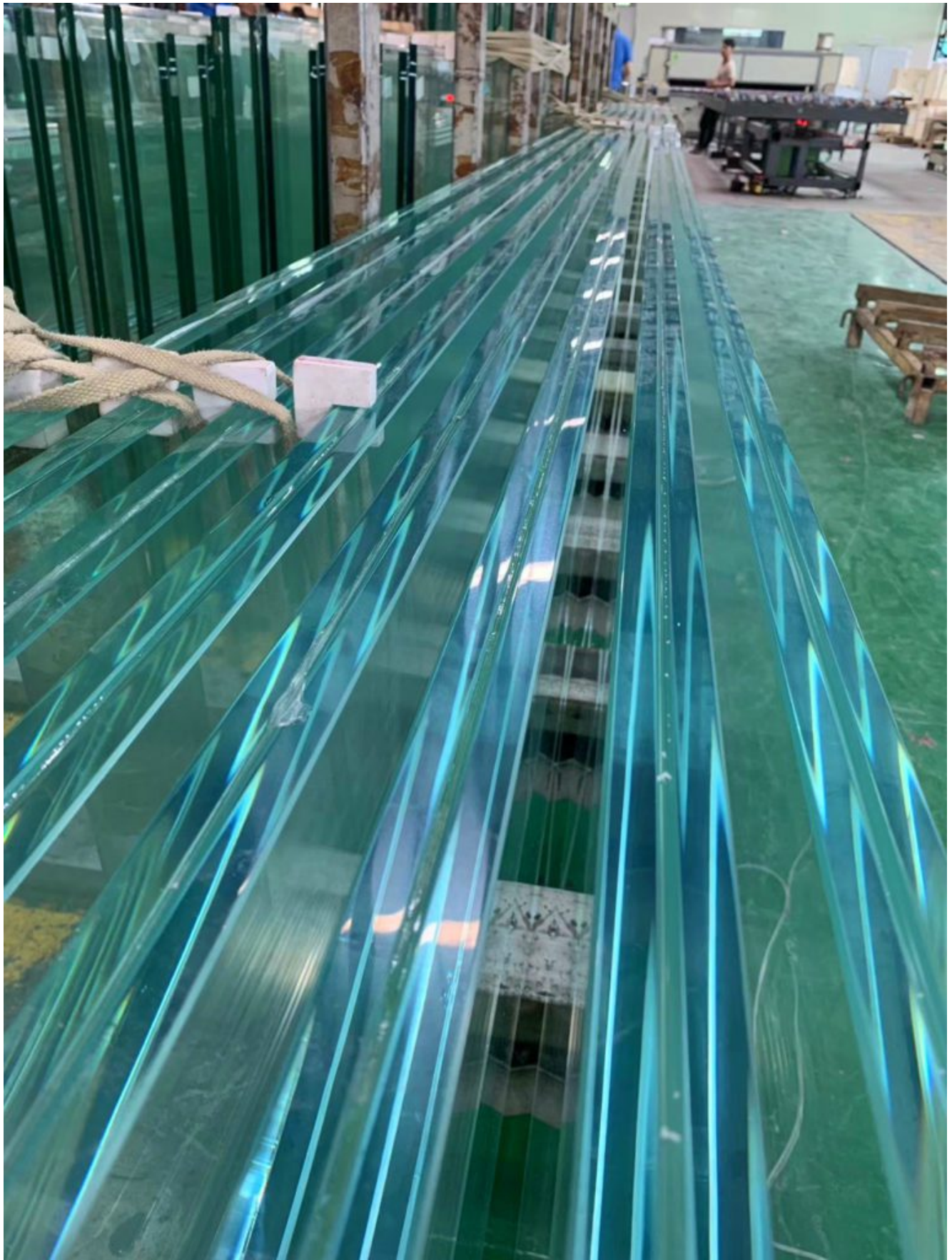
De hecho, el vidrio de gran tamaño nos rodea por todas partes. Puede ver un uso extensivo de vidrio o ventanas en todas las ciudades importantes y más allá, la mayor respuesta fue el creciente deseo de más luz natural, lo que conducirá a un mejor bienestar, comodidad y productividad de los ocupantes. Somos muy conscientes de esta necesidad impulsada por las demandas del mercado, producir vidrio tamaño jumbo también es el mayor avance para nosotros.

¿Cuál es el tamaño del panel de vidrio jumbo que podemos producir?

>> **Tamaño máximo:** 3200 mm * 12000 mm

>> **Espesor:** 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm y 12 mm ~ 110 mm están disponibles por encargo

>> **Tipo de vidrio:** vidrio laminado jumbo, vidrio templado jumbo, vidrio aislante jumbo, vidrio acanalado jumbo, vidrio curvo jumbo



Vidrio laminado jumbo multicapa



vidrio templado jumbo

La calidad del vidrio es una prioridad importante en la

fabricación y puede ser un tema crítico que se relaciona directamente con la seguridad de las personas, el aspecto del edificio y el desempeño del vidrio. A medida que aumenta el tamaño del panel de vidrio jumbo, debemos asegurarnos de que se utilice el equipo adecuado y tener las capacidades para todo el proceso de fabricación.



El vidrio flotado jumbo está fácilmente disponible



Maximice el vidrio de gran tamaño

5 tendencias de aplicación en vidrio jumbo comercial

¿Cómo incorporar vidrio sobredimensionado en tu diseño? El uso de vidrio de tamaño jumbo en proyectos arquitectónicos ayuda a crear ese factor 'wow' instantáneo para un diseño. La tecnología de vidrio moderna ahora ha ampliado las capacidades de diseño contemporáneo, brindando soluciones arquitectónicas y aún manteniendo un perfil delgado y moderno.

1, paredes de vidrio tamaño jumbo con

bajo contenido de hierro

La belleza del acristalamiento estructural es que las paredes de vidrio se pueden diseñar con unidades de vidrio de cualquier tamaño de panel de vidrio jumbo requerido. Con unidades largas de vidrio disponibles, puede crear una pared de vidrio a partir de un solo panel de vidrio. Las especificaciones y los detalles de fijación se pueden diseñar específicamente para el proyecto, todos los detalles de fijación se diseñaron para ocultarse, creando una gran pared de vidrio sin marco.



Use vidrio de tamaño jumbo con menor contenido de hierro para una luz natural óptima

2, puertas de vidrio templado Jumbo



Las puertas de vidrio templado jumbo brindan el doble de altura y el doble de luz.

Una característica inherente del vidrio de gran tamaño es su

transparencia natural y transmisión de luz. Su objetivo principal, cuando se utiliza en el diseño arquitectónico y de edificios, es introducir altos niveles de luz natural en un espacio y permitir la visión fuera de la casa para promover una sensación de apertura.

3, IGU de gran tamaño para ventanas grandes

Cuando busca instalar una ventana de un tamaño de panel de vidrio inusualmente grande, es importante que invierta en vidrio que se haya fabricado con materiales de la más alta calidad para que no requieran mantenimiento y sean duraderos.

La transmisión de luz visible de los sistemas IGU de gran tamaño de Shenzhen Dragon Glass normalmente está en el rango de 3-80% y la reflectancia de luz visible está en el rango de 10-50% y tiene una buena función de insonorización. Cuando se instalan correctamente, estas ventanas le permiten disfrutar todos los días durante el invierno y el verano.

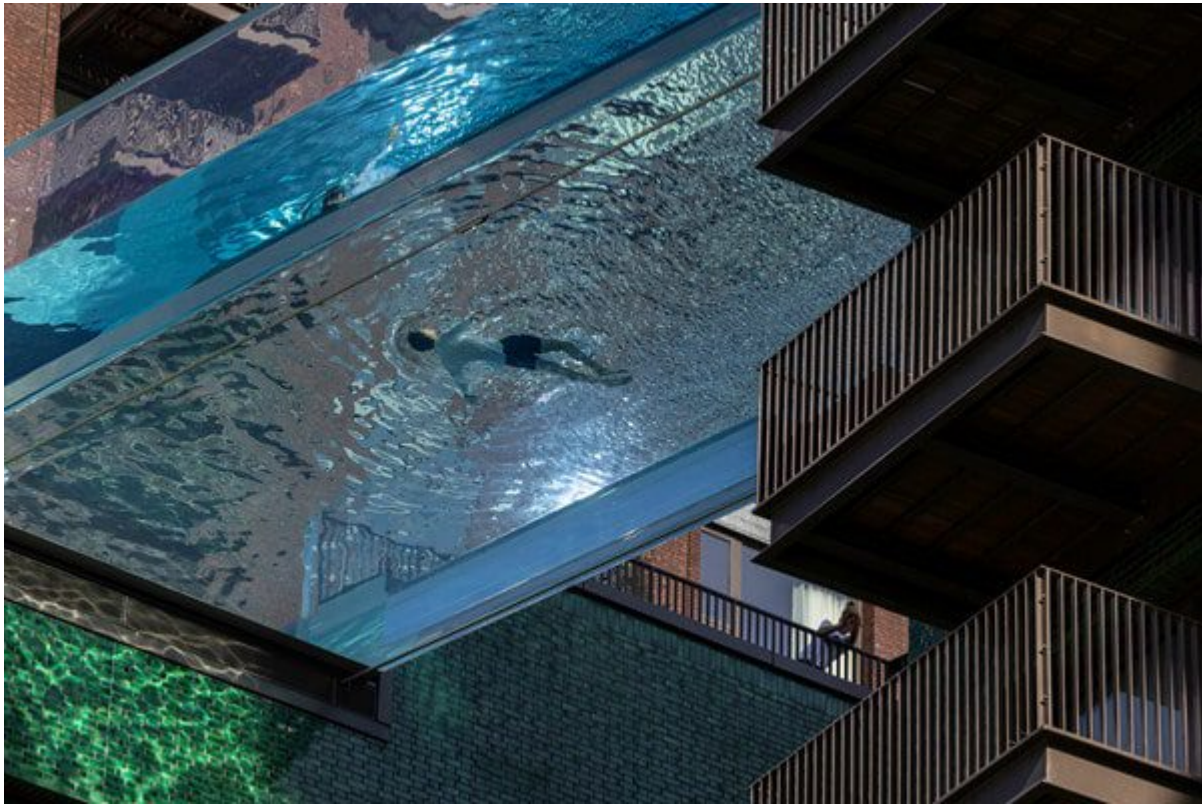


Las ventanas de gran tamaño pueden permitir que el sol ingrese a su espacio vital sin interrupción, inundando la habitación con luz natural

4, vidrio laminado jumbo multicapa para edificios únicos

El vidrio laminado jumbo multicapa consiste en dos o más piezas de vidrio unidas de forma permanente con una o más capas intermedias de plástico (PVB) mediante calor y presión. Cumplir con los estándares y requisitos del código de

construcción según sea necesario. El vidrio templado jumbo y reforzado con calor se puede incorporar en unidades de vidrio laminado jumbo para fortalecer aún más la resistencia al impacto.



mirilla de piscina

El vidrio laminado jumbo contribuye a la fuerza y la coloración única.

vidrio de acuario de diseño de lujo



5, Cree muros cortina dramáticos con vidrio doblado de tamaño jumbo

Las fachadas totalmente de vidrio están dando forma cada vez más a los horizontes urbanos de hoy. Ya sea como parte de la estructura de la fachada o integrado en un muro cortina, el vidrio de gran tamaño se ha convertido en un material ideal para la construcción de envolventes ya que ofrece numerosas ventajas. Las soluciones especiales de vidrio laminado jumbo utilizadas en las fachadas brindan protección contra el viento y las caídas al tiempo que reducen el ruido del mundo exterior.



Los paneles de vidrio curvo de tamaño jumbo crean una silueta audaz y atemporal

Beneficios del vidrio de gran tamaño

Minimizar las barreras

visuales

Producimos vidrios de gran tamaño para esforzarnos por crear espacios sin interrupción visual que permitan vistas claras y sin obstrucciones.

Eficiencia energética

El vidrio puede ayudar a ahorrar energía y reducir costos. Esto es especialmente evidente en el vidrio aislante para ventanas y fachadas.

El factor genial

Seamos realistas, el vidrio grande es simplemente genial! Las paredes y estructuras de vidrio de gran tamaño pueden crear el aspecto arquitectónico sofisticado y contemporáneo definitivo, ya sea para aplicaciones residenciales o comerciales.

¿Cómo elegir un tamaño de hoja de vidrio jumbo?

En los últimos años, han entrado en el mercado tamaños de láminas de vidrio jumbo cada vez más grandes, creando una gama de opciones y disponibilidad. El vidrio de gran tamaño arquitectónico correctamente ejecutado es algo magnífico, el tamaño máximo depende de las especificaciones del vidrio y los requisitos de rendimiento de cada proyecto. Cada aplicación deberá ser discutida entre el equipo de diseño y el fabricante de la ventana, para garantizar que se entiendan y se tengan en cuenta todas las especificaciones y condiciones del sitio.

>> Algunos puntos afectarán la elección de un tamaño de lámina de vidrio jumbo:

1. El tamaño máximo de vidrio depende de las especificaciones de vidrio solicitadas.
2. Se deben tener en cuenta las cargas de viento de ingeniería específicas del sitio.
3. Los componentes del marco de la ventana deben tener la capacidad de carga de un vidrio de gran tamaño.

4. Los requisitos de rendimiento específicos del sitio también afectarán el dimensionamiento.





Si está interesado en incluir vidrio de gran tamaño en su propio proyecto arquitectónico, póngase en contacto con el equipo de [Shenzhen Dragon Glass](#) . Podemos ayudar a asesorar sobre soluciones, especificaciones de vidrio, rendimiento y detalles típicos. También podemos darle una visión general de lo que será posible para los requisitos específicos de su proyecto.



¿Quiere saber más sobre lo que

Shenzhen Dragon Glass puede ofrecerle?

Ponte en contacto con nosotros y encuentra la solución perfecta

¡Cotizaciones gratis!

[contáctenos](#)