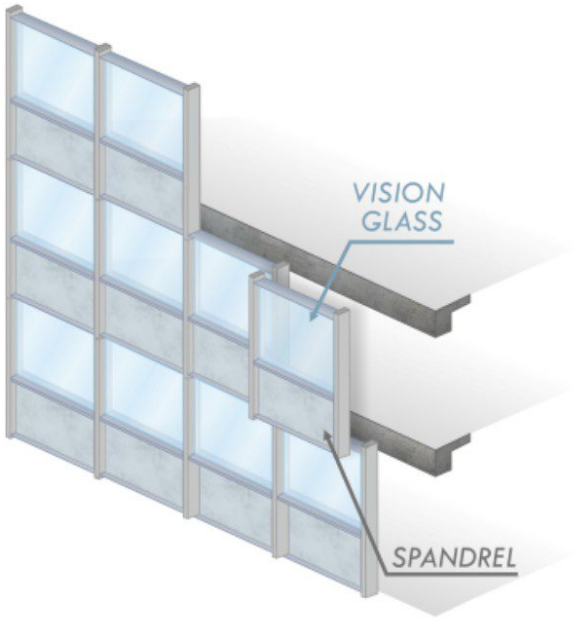
Fabricantes de paneles de vidrio de enjuague impresos en serigrafía versátiles de 6 mm de China

¿Qué es el vidrio de enjuague?

Los paneles de vidrio de enjuague son el vidrio opaco que oculta los componentes estructurales del edificio, como columnas, pisos, sistemas HVAC, respiraderos, cableado eléctrico y plomería, evitando que sean visibles desde el exterior del edificio. Los muros cortina y los diseños estructuralmente acristalados a menudo requieren el uso de vidrio de enjuague para lograr la visión de un arquitecto del proyecto terminado. Típicamente ubicado entre gafas de visión en cada piso de un edificio, el vidrio de la enjuta puede ser complementario o de color contrastante en comparación con la

apariencia del vidrio de visión.



Spandrel Glass vs Vision Glass

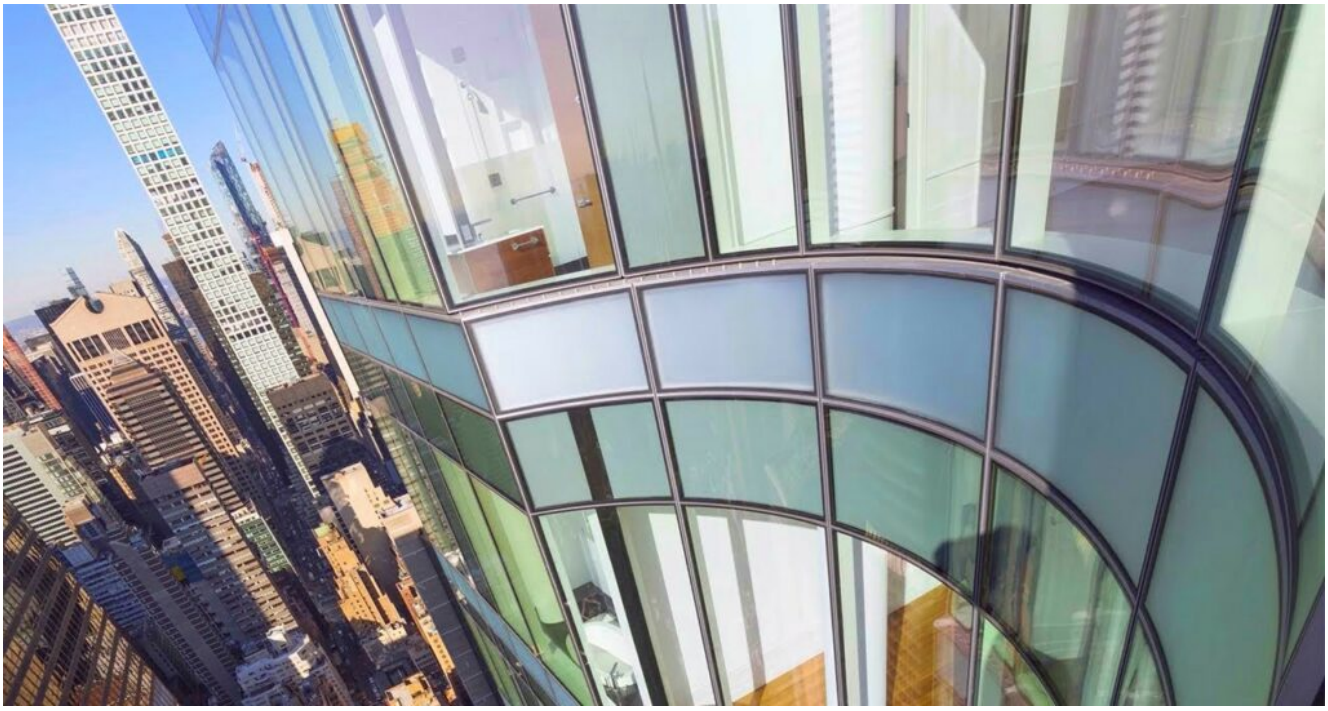
¿Cuántos tipos de vidrio de enjuague?

Shenzhen Dragon Glass ofrece una serie de opciones para usar con aplicaciones de ventanas de enjutas que permiten que todo el exterior del edificio esté completamente acristalado.

El vidrio serigrafiado, el vidrio tintado y el vidrio de recubrimiento de baja emisividad son ideales para lograr una gama de efectos visuales y un rendimiento mejorado en aplicaciones de vidrio de enjuague.

Los paneles de vidrio de enjuague no están diseñados para ser vistos en luz transmitida y el color resultante variará dependiendo del grosor del vidrio base. Antes de especificar,

póngase en contacto con nosotros para obtener asesoramiento.



Vidrio de enjuague serigrafiado

¿Qué es el vidrio de enjuague serigrafiado?

El principio para producir paneles de vidrio de enjuta serigrafiados es usar esmalte inorgánico (también conocido como tinta) impreso en la superficie del vidrio y luego calentar para secar, templar o tratar térmicamente. El esmalte se sinteriza permanentemente en la superficie de vidrio para obtener un producto de vidrio decorativo resistente al desgaste y resistente a los ácidos. Los patrones de vidrio de serigrafía se pueden diseñar según los requisitos.

Los ingenieros y operadores experimentados son extremadamente importantes cuando se producen paneles de vidrio de enjuta serigrafiados. El color de la tinta y la uniformidad de la impresión y la precisión del patrón en el vidrio se ven afectados dramáticamente por la experiencia de los operadores

y los ingenieros. Mientras tanto, también es importante tener una habitación limpia y con temperatura estable para imprimir.

Después de la impresión de tinta en el vidrio y precalentar, el vidrio estampado se coloca en máquinas de templado. La alta temperatura hará que la tinta se ilumine en el vidrio de forma permanente.

Los paneles de vidrio de enjuague se pueden acristalar individualmente o como parte de una unidad de vidrio aislante para proporcionar el efecto de sombra de las unidades de visión adyacentes. La elección del color puede complementar o contrastar dependiendo del recubrimiento o color del vidrio externo. Spandrel Glass se puede aislar con una variedad de materiales para cumplir incluso con los estándares más exigentes.

Paneles de vidrio de enjuague serigrafiados para muro cortina

Paneles de vidrio de enjuague serigrafiados para muro cortina

Características de las ventanas de enjutas serigrafiadas:

- 1. El coeficiente de sombreado reducido
- 2. Controlar la transmisión de calor y luz
- 3. Una amplia gama de efectos visuales está disponible
- 4. Proporciona una apariencia uniforme de muro cortina
- 5. Ocultación de la estructura interna o de los servicios
- 6. Sin decoloración por condensación interna o depósito de volátiles
- 7. Duradero
- 8. Paneles serigrafiados disponibles con una selección

de acabados internos

- 9. Endurecido según BS EN 12150: BS EN 12600
- 10. Resiste la corrosión y el ataque químico
- 11. Fácil de instalar con un mantenimiento mínimo

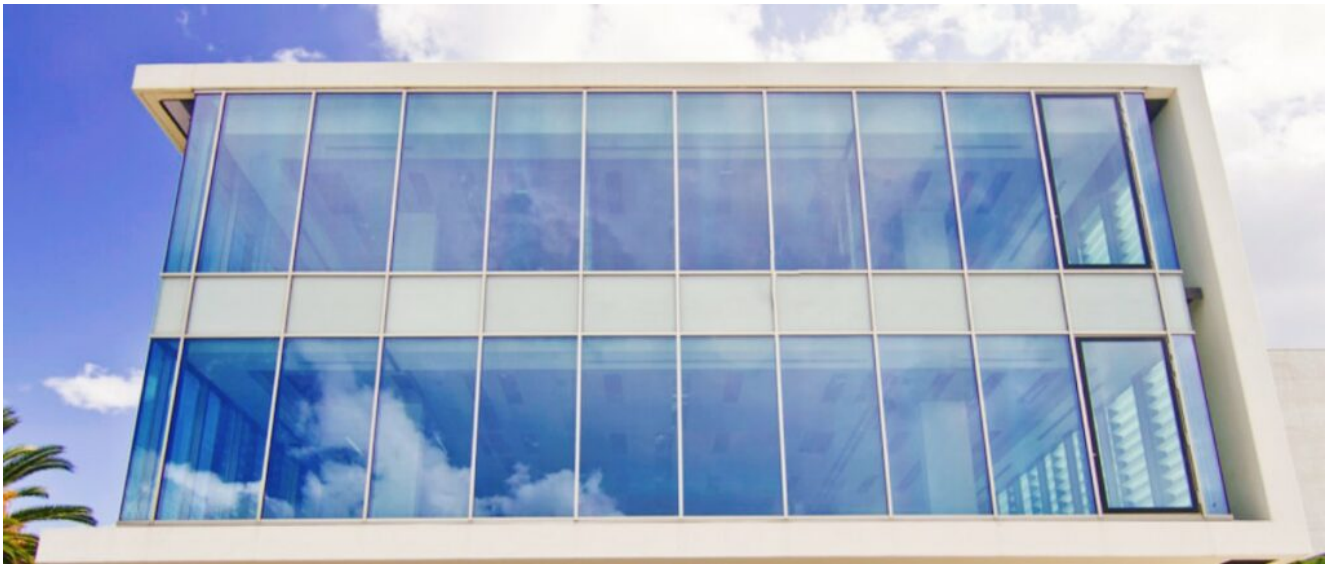
Vidrio de enjuague serigrafiado

Estándar de calidad:

- AS;
- Ce
- ISO9001;
- AS;
- ASTM;
- Ccc.

Aplicaciones:

Paneles de vidrio para muro cortina



Paneles de vidrio para muro cortina

Preguntas Frecuentes

1. ¿El vidrio de la enjuta está templado?

El vidrio de la enjuta debe ser TRATADO TÉRMICAMENTE para soportar un alto estrés térmico. Si la enjuta está destinada a una abertura donde el vidrio de seguridad es requerido por ley o código o donde el impacto humano es una preocupación, el sustrato de vidrio debe ser TEMPLADO. En otros lugares, el sustrato de vidrio debe ordenarse REFORZADO TÉRMICAMENTE para evitar una rara «rotura espontánea» en vidrio templado.

2. ¿Puedes ver a través del vidrio de la enjuta?

La respuesta corta es NO, los paneles de vidrio de enjuague son el vidrio opaco. La aplicación adecuada para el vidrio de enjuague serigrafiado es instalarlo en una abertura que tenga un aislamiento de color uniforme o una bandeja posterior que elimine la posibilidad de leer o ver el vidrio en transmisión.

3. ¿Cuál es el propósito del vidrio para enjutas?

Los paneles de vidrio de enjuague se utilizan para ocultar componentes estructurales del edificio, como columnas, pisos, sistemas de climatización, respiraderos, cableado eléctrico y plomería, evitando que sean visibles desde el exterior del edificio. Los diseños de muro cortina y estructuralmente acristalados a menudo requieren el uso de vidrio de enjuague para lograr la visión de un arquitecto del proyecto terminado. También se utilizan a veces para crear elementos de diseño

estético coloridos en proyectos de construcción.

4. ¿Qué hay disponible en los colores de vidrio de enjuta serigrafiados?

Para el vidrio de enjuague serigrafiado, podemos combinar cualquier color del sistema de color pantone. Actualmente hay más de 23.000 coincidencias de color.

5. Vidrio de enjuague vs vidrio de visión.

A menudo, un proyecto puede requerir vidrio de enjuague para armonizar con las áreas de visión de su edificio. Al ver el vidrio desde el exterior, la característica visual dominante es el reflejo exterior. En días grises y nublados, se crea una mayor disparidad visual entre las áreas de visión y enjutas debido a la transparencia del vidrio de visión y la percepción de profundidad creada por la iluminación interior. Las áreas sin visión tienden a verse planas y bidimensionales por contraste. Al mantener la visión y la construcción de vidrio de la enjuta similares (el mismo color de vidrio exterior, revestimiento, etc.), el contraste se puede minimizar en diversas condiciones de iluminación.

6. Vidrio de enjuague vs caja de sombra.

Además de las enjutas de vidrio opaco, una técnica llamada enjutas de «caja de sombra» a veces se usa en aplicaciones de enjutas. Este concepto implica el uso de vidrio que no tiene opacificante, combinado con un conjunto separado de bloqueo de luz, típicamente un material de aislamiento rígido respaldado por lámina que se pega con cinta adhesiva al sistema de

enmarcado circundante para bloquear la luz.

Paneles de vidrio para muro cortina

Los versátiles paneles de vidrio serigrafiados de 6 mm de Shenzhen Dragon Glass pueden crear la ilusión de un edificio 100% de vidrio. A través de la combinación de visión y vidrio de enjuta, los diseñadores pueden lograr un efecto de vidrio sin costuras para la fachada de un edificio.

Contáctenos hoy, hace que su vidrio de enjuague sea una excelente opción de producto para el próximo proyecto de acristalamiento.