# 3 tipos de vidrio más popular para barandillas que necesita saber(2021)



El vidrio para barandillas se adopta ampliamente hoy en día debido a los requisitos de diseños arquitectónicos para un aspecto hermoso. El vidrio para barandilla no sólo puede proporcionar una buena sensación de espacio, sino también una inspiración arquitectónica elegante, sino que también puede proporcionar una resistencia al impacto súper fuerte. Así que, aquí vamos a mostrarte varios tipos de vidrio para barandillas.



# 1, ¿Cuáles son los tipos de vidrio para barandillas?

- Annealed laminated glass for railing;
- Tempered glass for railing;
- Tempered laminated glass for railing;

### 1.1, Vidrio laminado recocido para barandillas

El vidrio laminado recocido para barandillas generalmente incluye el espesor de 8,38 mm, 10,38 mm, 12,38 mm o 8,76 mm, 10,76 mm, 12,76 mm. Está utilizando dos paneles de espesor de 4 mm o 5 mm o 6 mm para ser laminados por un espesor de pvb de 0.38PVB o 0.76PVB sometido a un autoclave de alta presión y alta temperatura que lamina. Para formar una unión permanente de los dos paneles de vidrio. Normalmente este tipo de vidrio es realizado en primer lugar por hojas grandes (tales como 2140 \* 3300 o 2440 \* 3660, etc.), se cortará a tamaños personalizados de acuerdo con el requisito de los proyectos, y luego rechinado bordes y esquinas de seguridad procesadas.

Este tipo de vidrio para barandilla puede ofrecer alta resistencia contra el impacto y espléndidas funciones de seguridad.

Ventajas del vidrio laminado recocido para barandillas:

- a. Safer than single panel glass;
- b. Higher strength than single panel glass;
- c. Zero overlaps and no bubbles, Super good quality;
- d. Multiple designs can be achieved by colorful PVB or using tinted float glass;
- e. Cost-effective;

etcetera.



#### 1.2, Vidrio templado para barandillas

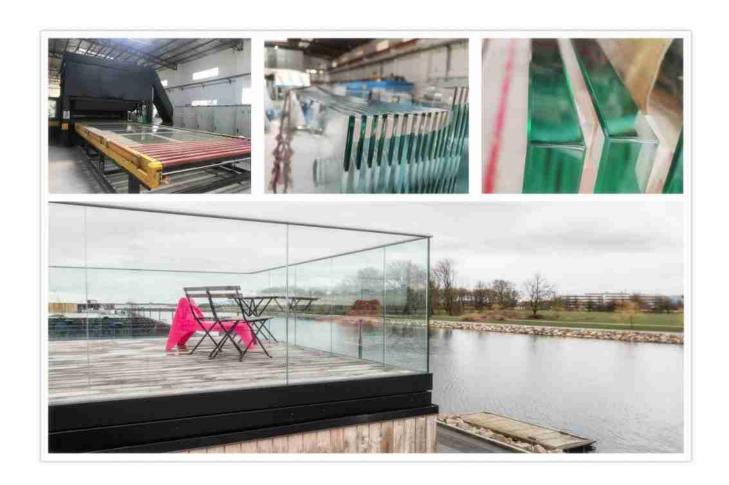
El vidrio templado para barandillas utiliza paneles de vidrio

templado único para proyectos de barandillas. El vidrio templado se procesa mediante el uso de vidrio cortado a tamaños personalizados después de los bordes, enviado al horno de templado para asegurar alrededor de 650 grados de temperatura alta, y luego enfriar rápidamente por un chorro de viento fuerte. Este proceso de templado hace que el vidrio templado tenga un alto estrés en la superficie del vidrio, mientras que una tensión de equilibrio en el interior del vidrio. Normalmente 10mm, 12mm, 15mm claro, o vidrio templado ultra claro para barandilla son ampliamente utilizados.

Ventajas del vidrio templado para barandillas:

- a. 5 times higher strength than annealed glass;
- b. Safe glass will shatter into small pieces when broken, no harm to humans;
- c. High transmittance, can ensure the great vision for outside scenery;
- d. Multiple options can be achieved by using different tinted glass;

etcetera.



### 1.3, Vidrio laminado templado para barandillas

Vidrio laminado templado para barandillas está utilizando dos o más capas de vidrio templado laminado por varios espesores de PVB o SGP o eva intercapa. También se procesa bajo autoclave de alta presión y alta temperatura para formar la unión permanente entre los paneles de vidrio templado.

The difference between PVB&SGP can be view by this article: https://szdragonglass.com/sqp-laminated-glass/

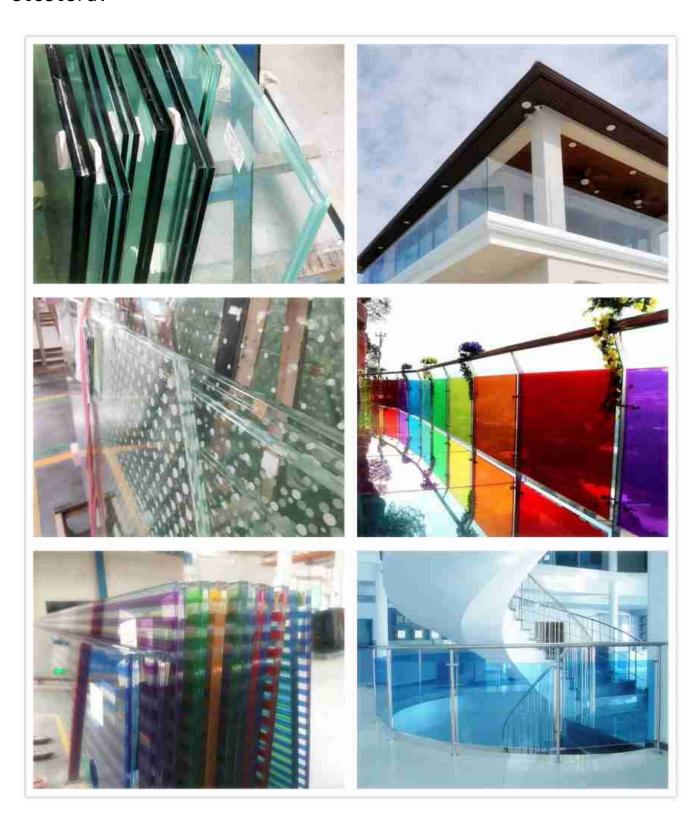
Ventajas para vidrio laminado templado para barandillas:

- a. It offers super high strength against impact and antistrong wind;
- b. Even one panel of glass is broken due to an accident, the rest of tempered glass will stand still to hold certain strength and bide time for replacement,

preventing risks of damage to humans and theft;

c. Varieties of designs such as ceramic frit tempered laminated glass or digital printing tempered laminated glass or colorful PVB tempered laminated glass for railing, etc are optional.

etcetera.



En términos generales, para proyectos de vallado de piscina de vidrio, vidrio templado único como 10 mm o 12 mm será suficiente, si necesita funciones de mayor seguridad, puede elegir vidrio laminado templado para barandilla. Para proyectos de balcón, recomendamos el uso de vidrio laminado para garantizar la seguridad. Ahora, en muchos países, cuando se adopta el vidrio para barandillas en un proyecto de cierta altura (como 10m o más), es obligatorio utilizar vidrio laminado templado para evitar que los seres humanos se lastimen.

## 2, ¿El vaso para el precio de la barandilla?

Te preguntarás, ¿cuál es el vaso templado para el precio de la barandilla? ¿Cuál es el precio del vidrio laminado para barandilla? En términos generales, el precio se verá influenciado por varios factores tales como:

- a. Sizes and quantity;
- b. Installation methods(holes or not);
- c. If special designs requirement(such as frosted effect,
  patterns, colors, etc);
- d. Raw material cost variations, etc;

etcetera.

Sin embargo, aquí está nuestro precio estándar para su referencia(6 de mayo)

Artículo	Precio fob
Vidrio templado transparente de 10 mm	16USD/SQM
Vidrio templado transparente de 12 mm	19USD/SQM
Vidrio laminado templado transparente de 10,76 mm	22USD/SQM
Vidrio laminado templado transparente de 13,52 mm	30USD/SQM

We <u>Shenzhen Dragon Glass</u> also offer a frameless railing system, spigots railing system, etc. If you would like to order a whole glass railing system, welcome to <u>contact us</u> at any time.

Así que de todos los tipos de vidrio para barandillas arriba, ¿cuál es tu favorito? Bienvenido a comentar.