

3 tipos de vidro mais popular para grades que você precisa saber (2021)



Vidros para grades são amplamente adotados hoje em dia devido à exigência de projetos arquitetônicos para uma bela aparência. Vidro para grades não só pode fornecer uma boa sensação de espaço, mas também inspiração arquitetônica elegante, ele também pode fornecer uma super forte resistência ao impacto. Então, aqui vamos mostrar vários tipos de vidro para grades.



1, Quais são os tipos de vidro para grades?

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

1.1, vidro laminado annealed para grades

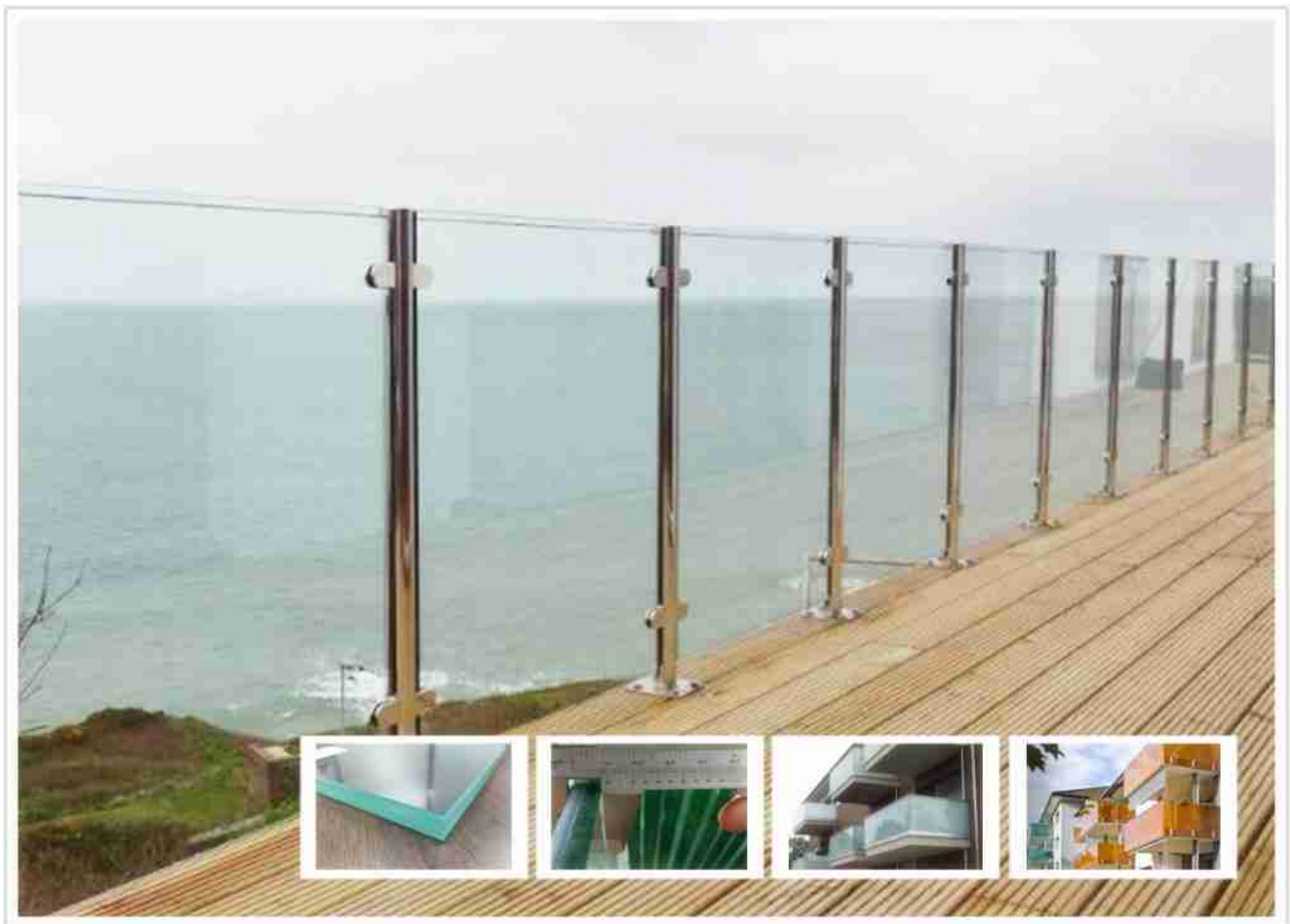
O vidro laminado de annealed para grades geralmente inclui a espessura de 8,38mm, 10,38mm, 12,38mm, ou 8,76mm, 10,76mm, 12,76 mm. Está usando dois painéis de espessura de 4mm ou 5mm ou 6mm para ser laminado por uma espessura pvb de 0,38PVB ou 0,76PVB passando por uma autoclave de alta pressão e alta temperatura laminando. Para formar uma ligação permanente dos dois painéis de vidro. Normalmente este tipo de vidro é feito em primeiro lugar por folhas grandes (como 2140 * 3300 ou 2440 * 3660, etc), será cortado para tamanhos personalizados de acordo com a exigência de projetos, e, em seguida, bordas moídas e cantos de segurança processados. Este tipo de vidro para grades pode oferecer alta resistência contra o impacto e

funções esplêndidas de segurança.

Vantagens do vidro laminado realado para grades:

- 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;

Etc.



1.2, Vidro temperado para grades

Vidro temperado para grades está usando painéis de vidro temperados únicos para projetos de grades. O vidro temperado é processado usando corte para tamanhos personalizados vidro

após a borda, enviado para forno temperado para garantir cerca de 650 graus de alta temperatura, e, em seguida, rapidamente esfriar por um jato de vento forte. Esse processo de temperação faz com que o vidro temperado tenha alto estresse na superfície do vidro, enquanto uma tensão de equilíbrio no interior do vidro. Normalmente, 10mm, 12mm, 15mm de vidro temperado ou ultra-claro para grades são amplamente utilizados.

Vantagens do vidro temperado para grades:

- 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;

Etc.



1.3, Vidro laminado temperado para grades

Vidro laminado temperado para grades está usando duas ou mais camadas de vidro temperado laminado por várias espessuras de pvb ou sgp ou eva intercamadas. Também é processado sob autoclave de alta pressão e alta temperatura para formar a ligação permanente entre os painéis de vidro temperados.

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

Vantagens para vidro laminado temperado para grades:

- a. It offers super high strength against impact and anti strong 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.

Etc.



De um modo geral, para projetos de esgrima de piscina de vidro, vidros temperados únicos como 10mm ou 12mm serão

suficientes, se você precisar de funções de segurança mais altas, você pode escolher vidro laminado temperado para grade. Para projetos de varanda, recomendamos o uso de vidro laminado para garantir a segurança. Agora, em muitos países, a exigência arquitetônica, quando o vidro para grades são adotados em um projeto de uma certa altura (como 10m ou mais), é obrigatório usar vidro laminado temperado para evitar que os humanos machuquem.

2, O vidro para o preço da grade?

Você pode se perguntar, qual é o vidro temperado para o preço da grade? o que é o vidro laminado para o preço da grade? De um modo geral, o preço será influenciado por vários fatores 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;

Etc.

No entanto, aqui está nosso preço padrão para sua referência(6 de maio)

Item	Preço fob
Vidro temperado claro de 10mm	16USD/SQM
Vidro temperado claro de 12mm	19USD/SQM
Vidro laminado temperado de 10,76mm	22USD/SQM
Vidro laminado temperado de 13,52mm	30USD/SQM

We [Shenzhen Dragon Glass](#) also offer a frameless railing system, spigots railing system, etc. If you would like to order a whole glass railing system, welcome to [contact us](#) at

any time.

Então, de todos os tipos de vidro para grades acima, qual é o seu favorito? Bem-vindo a comentar.