

Os 10 principais fabricantes de vidro laminado da China



1, 0 que é vidro laminado?

[Fabricantes de vidro laminados](#) como nós somos, fornecendo excelentes preços de óculos de segurança laminados competitivos. Nosso vidro laminado é combinar dois pedaços de vidro flutuante ou vidro temperado junto com uma intercamada

PVB ou EVA ou SGP. Comparando-se com o vidro temperado único, o vidro laminado oferece funções mais seguras e uma força muito maior.

O vidro laminado é frequentemente usado onde os óculos de segurança são considerados em primeiro lugar como janelas de piso alto ou grades ou copa ou claraboias ou onde a função anti furacão é necessária. Isso ocorre porque o vidro temperado simples tem um risco potencial de quebra acidental, enquanto o vidro **laminado** pode garantir que o vidro mesmo quebrando não cairá para prejudicar as pessoas, pois a camada intermediária PVB ou EVA ou SGP irá aderir o vidro juntos impedindo que ele se desfaça.

Tempered Glass



Laminated Glass



Vidro temperado vs quebra de vidro laminado

2- Como os fabricantes de vidro laminados fazem vidro laminado?

Existem geralmente **dois tipos de vidro laminado**:

- Vidro recozido (vidro plano) vidro laminado
- Vidro laminado temperado.

Ambos são **óculos de segurança**. Mas o vidro laminado temperado oferece uma resistência muito maior com funções anti-impulso mais fortes.

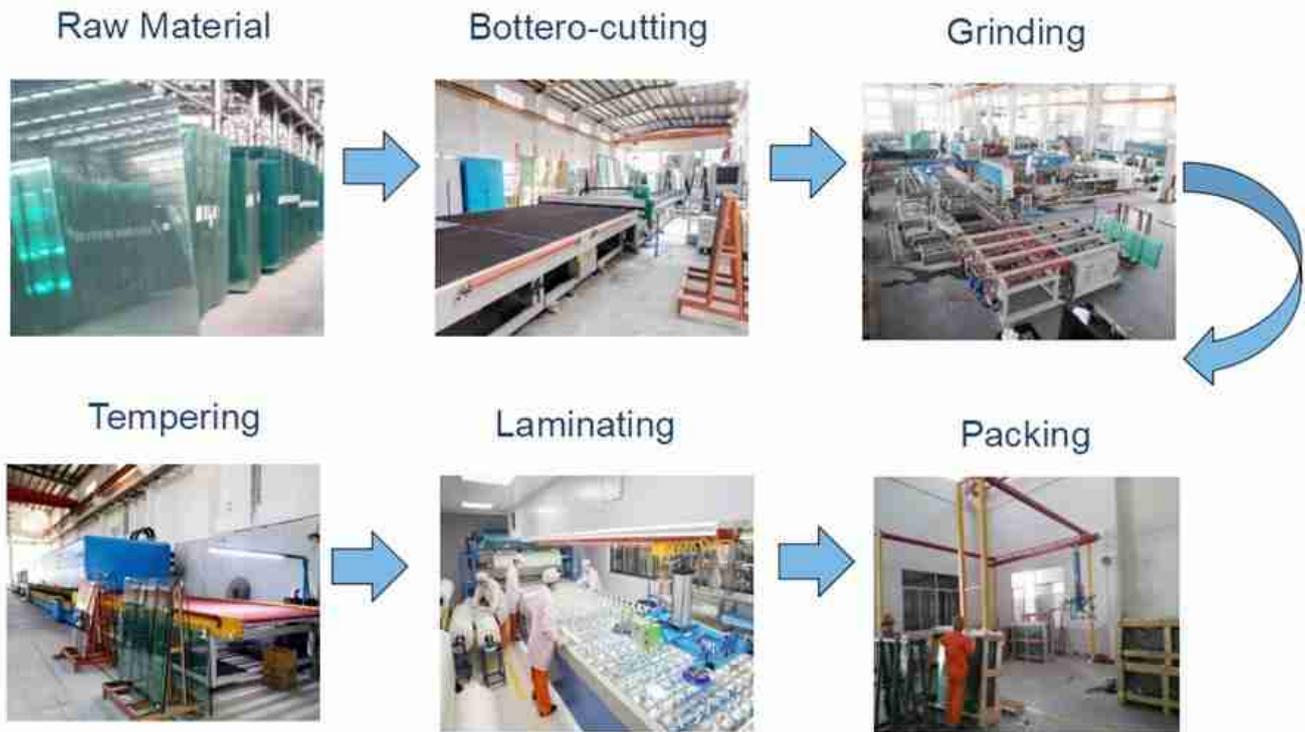
Para produzir vidro laminado recozido, basta combinar as duas peças de **vidro recozido** (float) usando uma camada intermediária (geralmente por PVB) e colocá-lo em uma autoclave de alta pressão.



Autoclave de fabricação de vidro laminado de alta pressão

Para produzir **vidro laminado temperado**,

- Primeiro de tudo, você tem que cortar o vidro para os tamanhos desejados e, em seguida, polir as bordas e colocá-los em uma máquina de têmpera;
- Após [a têmpera do vidro](#), combinar duas peças (algumas vezes múltiplas) com pvb ou Eva ou sgp interlayer;
- Transfira para uma linha de pré-imprensa e, em seguida, coloque em autoclave de alta pressão aquecendo até 100~200 graus de temperatura e mantenha 4~8 horas.
- Para fazer a laminação de alto desempenho e suportar uma longa vida útil.



Fabricantes de vidro laminado

3, Como distinguir qual qualidade dos fabricantes de vidro laminado é boa ou não?

Como uma espécie de vidro de segurança, é muito importante distinguir a qualidade do vidro laminado. Porque vai influenciar as suas soluções e resistência para janelas e portas ou corrimão ou trabalhos de fachada.

Para ter certeza da qualidade do vidro laminado temperado, vários itens precisam ter certeza:

1. Escolha **bons fabricantes de vidro laminado de boa reputação** na China;
2. **Recomenda-se vidro float de alta qualidade de matéria-prima** , bem como intercalar de alta qualidade (pvb/eva/sgp);
3. As máquinas de corte e retífica devem ser **de processamento preciso**;

4. **Máquinas temperadas devem ser boas.** Pois influenciará principalmente a qualidade do vidro temperado. E o achatamento do vidro temperado também influenciará o processo de laminação.
5. **Operadores ou engenheiros experientes** podem garantir melhor a qualidade do vidro laminado temperado.
6. **Faça experimentos regularmente** para garantir que a qualidade do vidro laminado temperado seja estável.



Testes e inspeção de impacto do processo de vidro laminado

4, Shenzhen Dragon Glass características de vidro laminado:

Item	Vidro laminado/vidro de segurança
Cor	Claro, ultra claro, cinza claro, cinza escuro, verde, azul, rosa, etc.
Espessura de vidro	3+3mm, 4+4mm, 5+5mm, 6+6mm, 8+8mm, 10+10mm, 12+12mm, 15+15mm, 5+5+5mm, 6+6+6mm, 8+8+8mm, etc.
Espessura da camada	PVB: 0,38, 0,76, 1.14, 1.52, 1.90, 2.28, 3.04, etc; PEC: 0,89, 1,52, 2,28, etc.

Forma	Plana/curvada
Tipos de vidro	<p>Vidro laminado claro, colorido vidro laminado corado, Vidro laminado claro temperado, vidro laminado temperado ultra-claro, vidro laminado colorido temperado, revestido de vidro laminado temperado, copo laminado meio temperado, vidro laminado baixo-E on-line, revestimento solar reflexivo vidro laminado temperado, cerâmica frit frit vidro laminado, impressão digital vidro laminado temperado, teste de calor teste de vidro laminado temperado, vidro laminado temperado curvo, etc.</p>
Aplicativos	<p>Facade, curtain wall, canopy, windows, doors, railings, skylight, shower doors, balustrade, floating glass staircases, glass floors, partition walls, office doors, etc</p>
Tamanho máximo	3200*12000mm
Capacidade	5000SQM/dia
Padrão de qualidade	Sujeito a CE & ASTM & CCC & ISO9001

5, Detalhes dos produtos de vidro laminado

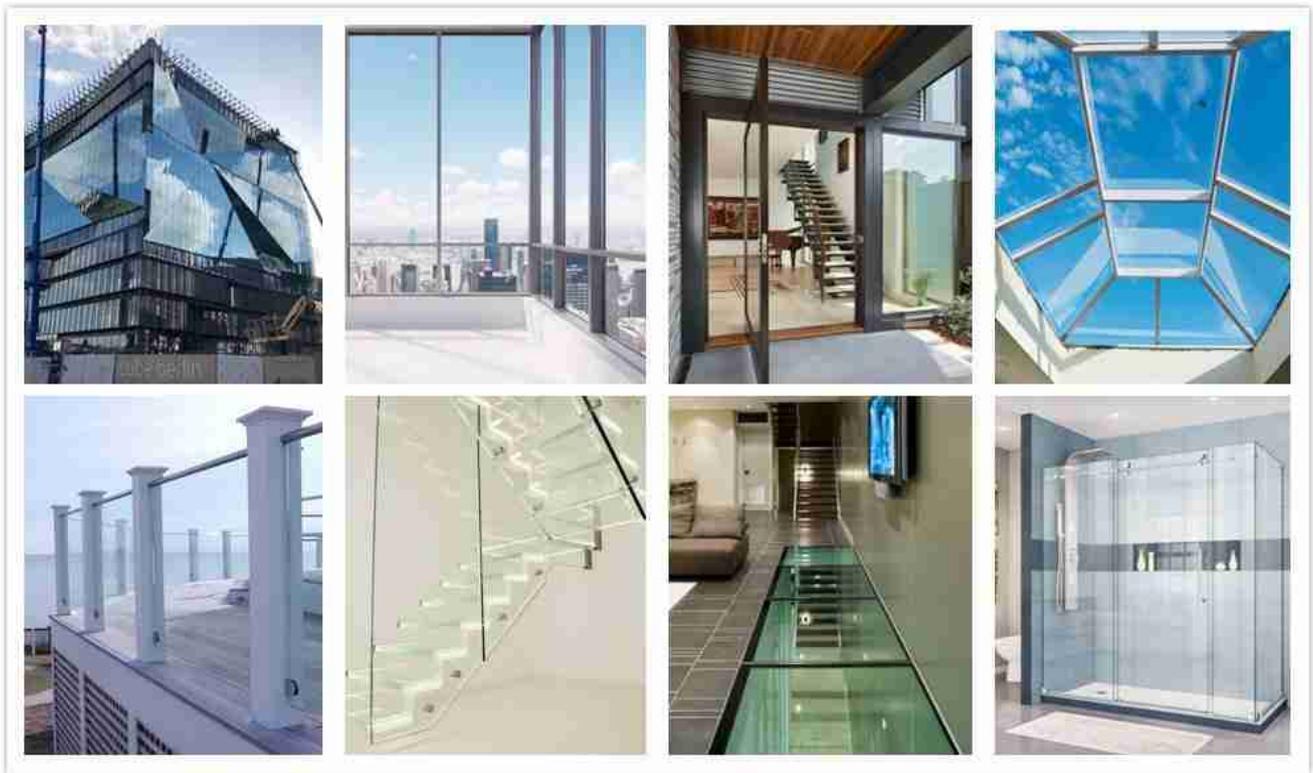


Todos os tipos de produtos de vidro laminado por Shenzhen Dragon Glass.

6, Quais as aplicações do vidro laminado temperado?

O vidro laminado temperado é muito utilizado na área da construção civil devido a sua alta resistência e segurança, acima de tudo, ele causará uma sensação de espaço para os seres humanos, tornando-se assim o material mais favorável projetado por arquitetos ou designers.

O vidro laminado temperado pode ser usado como janelas e portas, corrimão, dossel, claraboia, marquise, fachada, cortina, escadas, vitrine, casa de banho, piso de vidro, escadas de vidro, etc.



Aplicações de vidro laminado temperado

7, Por que escolher o vidro laminado temperado Shenzhen Dragon Glass ?

8, Certificações





Embalagem de caixa de madeira compensada forte para garantir a entrega de segurança de vidro.

[Bem-vindo entrar em contato conosco imediatamente](#) para obter as melhores soluções!