

# Processo de dobra a quente de trilhos de vidro curvo laminado de 22,28 mm mais vendido



Um guarda-corpo de vidro curvo de pequeno raio tem sido de grande interesse para o mercado. O vidro curvo traz elegância e energia aos guarda-corpos de vidro, seja em casa ou no shopping.

O processo de criação de um vidro curvo de raio pequeno de alta qualidade evoluiu ao longo dos anos. Com pesquisa e desenvolvimento contínuos, uso da mais recente tecnologia e máquina, agora é possível dobrar uma gama muito maior de raios, tamanhos e espessuras.



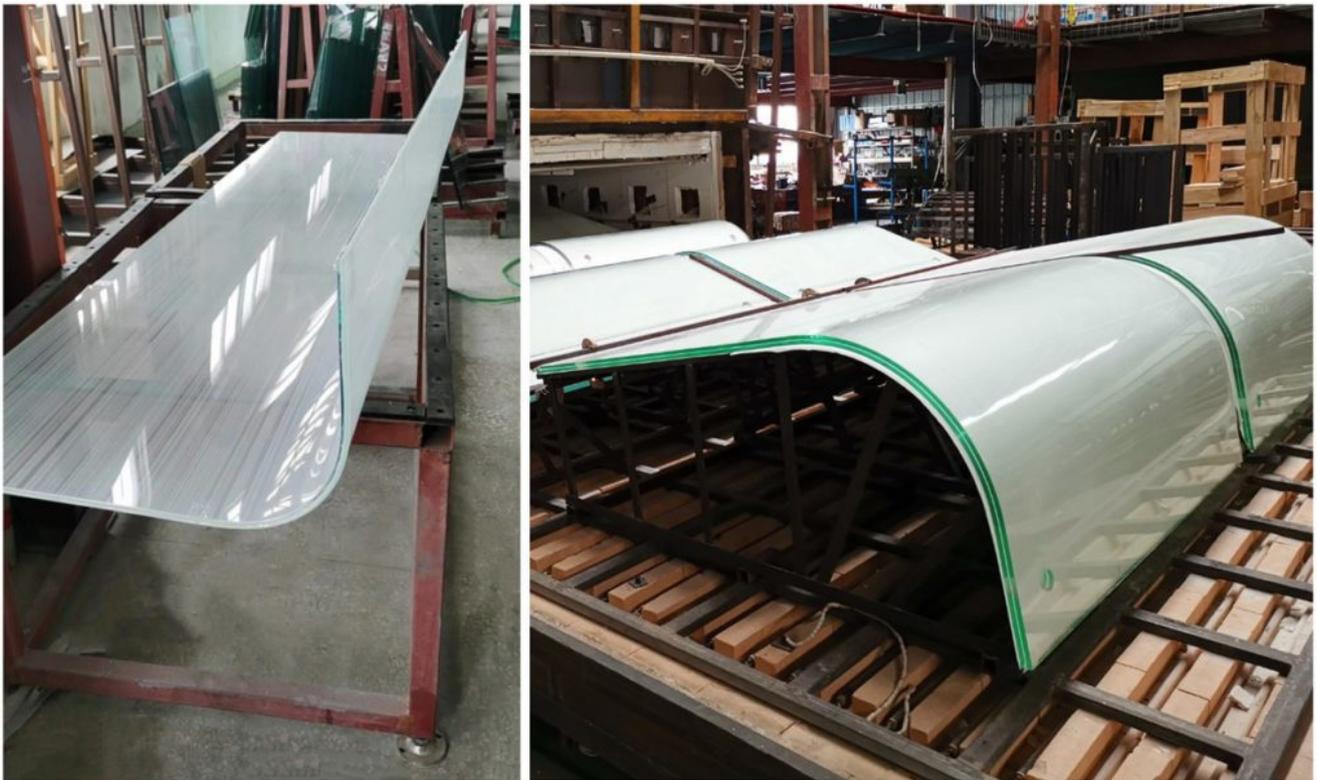
## O que é um pequeno raio de vidro curvo?

A produção de vidro curvo geralmente começa com um molde. Como linha de base para o vidro curvo que eles vão dobrar na forma desejada. Uma vez que o molde é concluído, ele é pré-aquecido à temperatura desejada por cerca de uma hora antes de o vidro ser colocado no molde. Qualquer grande diferença de temperatura entre o molde e o vidro pode fazer com que o vidro se estilhace, portanto, o pré-aquecimento do molde é muito importante.

Enquanto o molde está pré-aquecendo, o painel plano de vidro que eventualmente será esticado e curvado para a forma desejada é limpo, polido e verificado quanto a outras partículas de poeira. Quaisquer partículas no vidro enquanto o vidro está aquecendo podem causar rachaduras, por isso é importante remover quaisquer vestígios perdidos.

Neste ponto, o molde é pré-aquecido e removido do forno. O vidro é então colocado em cima dele e tudo é carregado de volta no forno. Uma vez que o forno atinge a temperatura desejada – cerca de 1000 graus C – as moléculas no vidro

começam a acelerar e ele começa a derreter e dobrar, fundindo-se na forma do molde. O forno é resfriado muito lentamente, completando o vidro curvo.



## **Como produzimos vidro curvo laminado para os guarda-corpos de vidro?**

Utilizando dois painéis de vidro curvo de 10 mm laminados por um interlayer de 2,28 mm de PVB, o processo laminado é submetido a uma autoclave de alta temperatura e alta pressão por mais de 6 horas. Após o processo de laminação, a ligação entre o vidro e o PVB será permanentemente unida.

O interlayer atua para manter o vidro unido em caso de quebra, portanto, o vidro tenderá a aderir ao interlayer e não se desfazer, protegendo-o de danos pessoais.

# Vantagem de trilhos de vidro curvo

1. **Bom efeito decorativo:** O vidro curvo é uma forma criativa. [A Shenzhen Dragon Glass](#) também pode fornecer vidro curvo em muitas cores, espessuras e raios, de modo que quase tudo é alcançável. Mesmo uma variedade de Interlayers disponíveis oferece possibilidades decorativas interessantes, mas também funcionais.
2. **Feito sob medida:** O vidro curvo pode ser aplicado de forma interessante, é feito sob medida para cada projeto e como tal pode ser produzido para atender a uma variedade de desenhos, seja uma curva complexa com tangentes planas ou uma curva cilíndrica direta.
3. **Super seguro:** O vidro curvo laminado protege de ferimentos pessoais, se o vidro estiver quebrado, os cacos aderem ao intercalar e não se desfazem. Mesmo possível construir vidros multicamadas para várias e exigentes necessidades de proteção.
4. **Forte resistência à pressão :** Não só isso, o arqueamento realmente o torna altamente resistente à carga. Quando usados corretamente, eles podem reduzir o uso de outros materiais de construção.



## Especificações de trilhos de painel de vidro de 22,28 mm

- **Espessura do vidro:** 10mm+10mm, outras espessuras como 5mm+5mm, 6mm+6mm, 8mm+8mm, etc também estão disponíveis;
- **Forma de vidro:** Curvo. A forma plana está disponível;
- **Raio mínimo:** 200 mm para vidro laminado curvo de dobra a quente. 900mm para o [processo temperado curvo](#).
- **Arco Max:** 3300mm, Altura 3300mm, etc.
- **Processo adicional:** Impressão digital, impressão de frita cerâmica, revestimento low e, gravura ácida ou jateamento de areia, etc;
- **Tempo de produção:** 20 dias após a confirmação do pedido;
- **Certificações:** CCC/CE/SGCC/IS09001/AS, etc.
- **Embalagem:** embalagem de caixas de madeira compensada forte

# Qualidade

- Sujeito a CE;
- Sujeito a BS;
- Sujeito a ASTM;
- Sujeito a ISO9001, etc.

## Embalagem & entrega



*Caixas de compensado fortes embalando e entregando.*

[A Shenzhen Dragon Glass](#) é uma fornecedora total de vidro que

fornece vidro curvo, desde vidro temperado até laminados de alto desempenho, todos os quais podem ser curvados de acordo com suas necessidades individuais.

Entre em [contato conosco](#) e veja se podemos ajudá-lo a encontrar as opções perfeitas para o seu vidro curvo.