

Top 10 des fabricants de verre stratifié en Chine



1, Qu'est-ce que le verre laminé?

Fabricants de verre stratifié que nous sommes, offrant d'excellents prix de lunettes de sécurité laminés concurrentiels. Notre verre laminé est de combiner deux morceaux de verre flottant ou de verre trempé avec un PVB ou

EVA ou SGP intercalateur. En comparaison avec le verre trempé simple, le verre laminé offre des fonctions plus sûres et une résistance beaucoup plus élevée.

Le verre laminé est souvent utilisé lorsque les verres de sécurité sont considérés comme les fenêtres de plancher élevé ou les balustrades ou la canopée ou les puits de lumière ou où la fonction anti-ouragan est nécessaire. En effet, le verre trempé simple présente un risque potentiel de rupture accidentelle, tandis que le verre **feuilleté** peut rassurer que le verre même se brise ne tombera pas pour blesser les gens, car l'intercalaire PVB ou EVA ou SGP adhèrera au verre ensemble, l'empêchant de se désagréger.



Verre trempé vs bris de verre laminé

2, Comment les fabricants de verre stratifié fabriquent-ils le verre laminé ?

Il existe généralement **deux types de verre feuilleté** :

- Verre recuit (verre flotté) verre feuilleté
- Verre feuilleté trempé.

Les deux sont **des lunettes de sécurité**. Mais le verre feuilleté trempé offre une résistance beaucoup plus élevée

avec des fonctions anti-impulsions plus fortes.

Pour produire du verre feuilleté recuit, il suffit de combiner les deux morceaux de **verre recuit (flotté)** ensemble à l'aide d'une couche intermédiaire (généralement par PVB) et de le mettre dans un autoclave à haute pression.

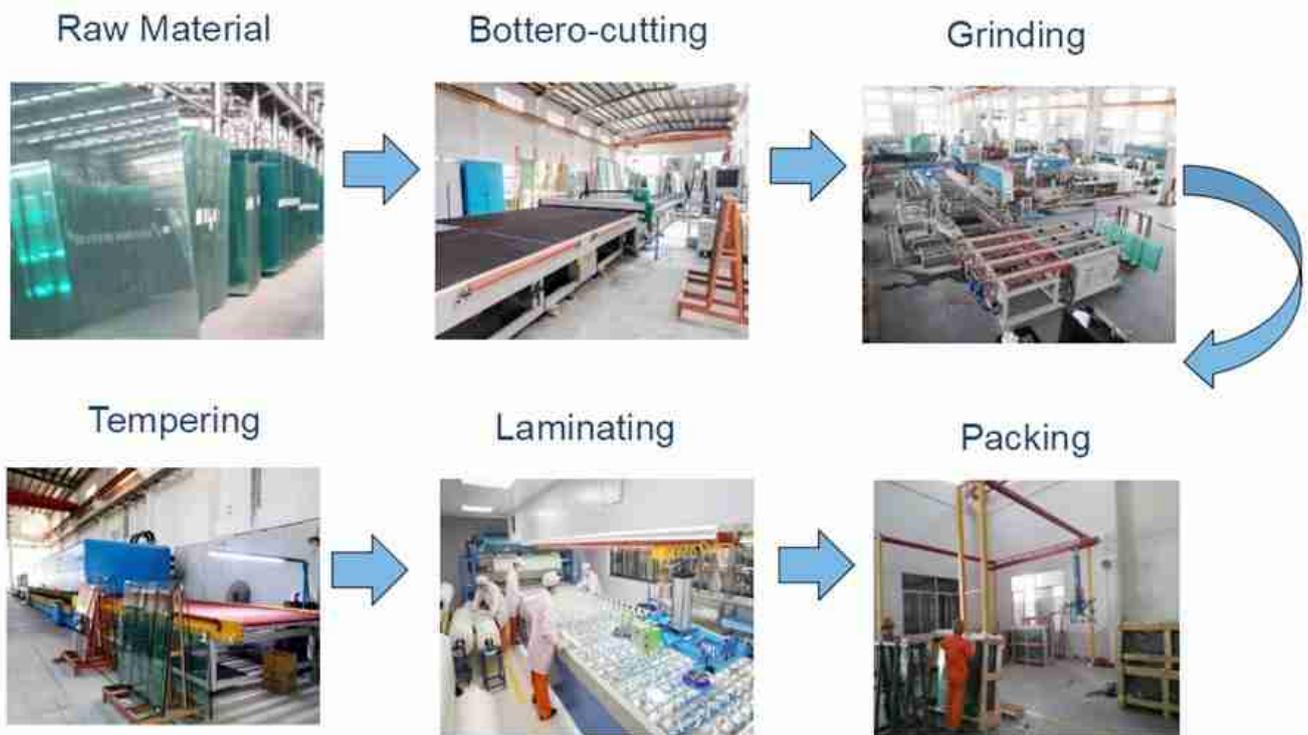


Machines de fabrication de verre stratifié-autoclave à haute pression

Pour produire du **verre feuilleté trempé**,

- Tout d'abord, vous devez couper le verre à vos tailles souhaitées, puis polir les bords et les placer dans une machine de trempe;
- Après [la trempe du verre](#), combinez deux pièces (parfois plusieurs) avec un intercalaire pvb ou Eva ou sgp;
- Transférer dans une ligne de prépresse, puis placer dans un autoclave à haute pression chauffant jusqu'à une température de 100 ~ 200 degrés et conserver 4 ~ 8 heures.
- Pour rendre la lamination haute performance et endurer

une longue durée de vie.



Fabricants de verre stratifié produisant le processus

3, Comment distinguer la qualité des fabricants de verre stratifié est bonne ou non?

Comme une sorte de verre de sécurité, il est très important de distinguer la qualité du verre laminé. Parce qu'il influencera vos solutions et votre endurance pour les fenêtres et les portes ou les travaux de garde-corps ou de façade.

Pour s'assurer de la qualité du verre laminé trempé, plusieurs articles doivent être sûrs :

1. Choisir **des fabricants de verre feuilleté de bonne réputation** en Chine;
2. **Un verre flotté de haute qualité** est recommandé ainsi qu'un intercalaire de haute qualité (PVB / EVA / SGP);
3. Les machines de découpe et de meulage doivent être **traitées avec précision**;

4. **Les machines trempées devraient être bonnes.** Car il influencera principalement la qualité du verre trempé. Et la planéité du verre trempé influencera donc aussi le processus de lamination.
5. **Des opérateurs ou des ingénieurs expérimentés** peuvent garantir une meilleure qualité du verre feuilleté trempé.
6. **Faites des expériences régulièrement** pour vous assurer que la qualité du verre feuilleté trempé est stable.



Essai et inspection de l'impact du procédé de verre laminé

4, Shenzhen Dragon Glass caractéristiques en verre laminé:

Article	Verre feuilleté/verre de sécurité
Couleur	Clair, ultra-clair, gris clair, gris foncé, vert, bleu, rose, etc.
Épaisseur du verre	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.
Épaisseur intercalateur	PVB: 0,38, 0,76, 1,14, 1,52, 1,90, 2,28, 3,04, etc. SGP: 0.89, 1.52, 2.28, etc

Forme	Plat/incurvé
Types de verre	Verre laminé annealé transparent, verre laminé teinté annealed, Verre laminé trempé clair, verre laminé trempé ultra-clair, verre laminé trempé teinté, verre laminé trempé enduit, verre laminé à moitié trempé, verre laminé trempé à faible teneur en eau, revêtement solaire réfléchissant verre laminé trempé, verre laminé trempé en céramique frit , impression numérique verre laminé trempé, chaleur tremper essai trempé verre laminé, verre laminé trempé incurvé, etc.
Applications	Facade, curtain wall, canopy, windows, doors, railings , skylight, shower doors , balustrade, floating glass staircases , glass floors , partition walls, office doors, etc
Taille maximale	3200*12000mm
Capacité	5000SQM/jour
Norme de qualité	Sous réserve de CE & ASTM & CCC & ISO9001

5, Détails des produits en verre feuilleté

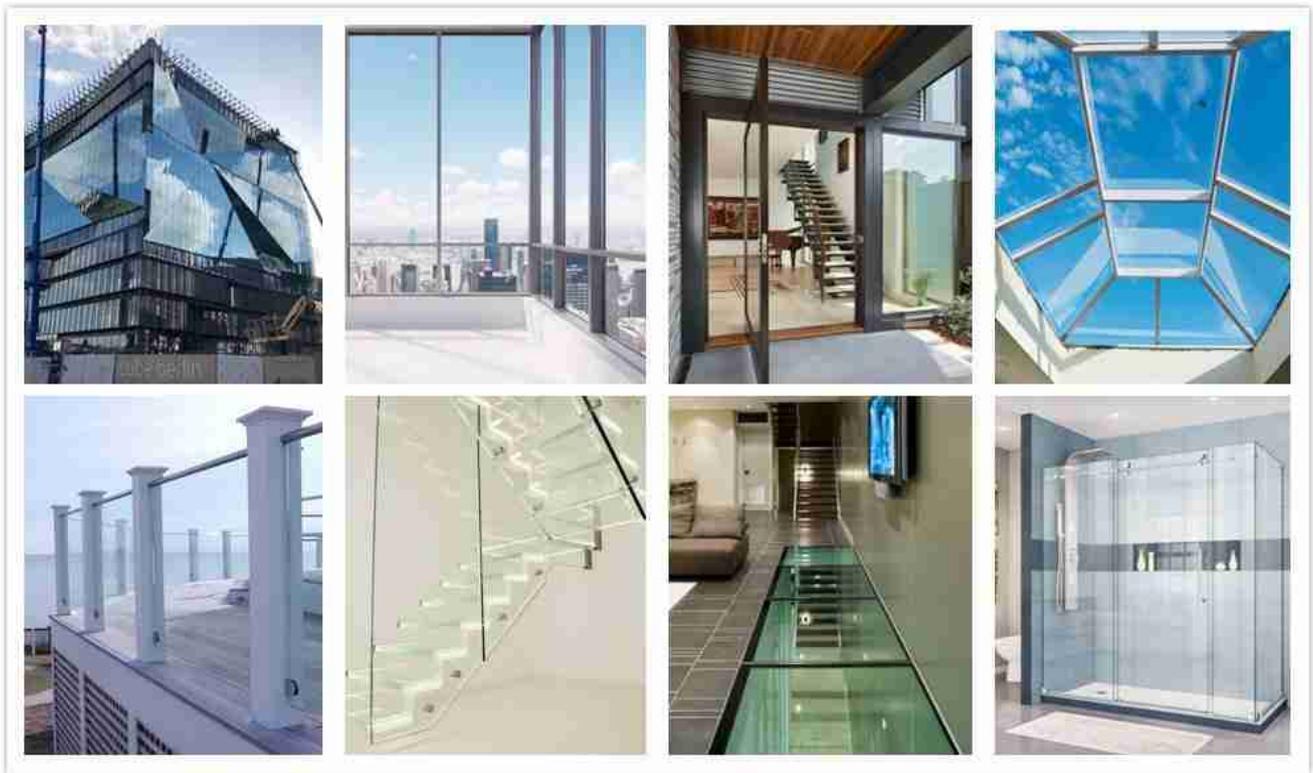


Tous les types de produits en verre feuilleté de Shenzhen Dragon Glass.

6, Quelles sont les applications du verre feuilleté trempé?

Le verre feuilleté trempé est largement utilisé dans le domaine de la construction en raison de sa résistance et de sa sécurité élevées, surtout, il provoquera une sensation d'espace pour les êtres humains, ce qui en fait le matériau le plus favorable conçu par des architectes ou des designers.

Le verre feuilleté trempé peut être utilisé comme fenêtres et portes, garde-corps, auvent, puits de lumière, véranda, façade, mur-rideau, escaliers, devanture, salle de douche, plancher de verre, escaliers en verre, etc.



Applications de verre laminé trempé

7, Pourquoi choisir le verre feuilleté trempé [Shenzhen Dragon Glass](#) ?

8, Certifications



Certifications.

9, Détails d'emballage



Emballage de caisse en contreplaqué solide pour assurer la livraison en toute sécurité du verre.

[Bienvenue à nous contacter immédiatement](#) pour obtenir les meilleures solutions!