

Excellente qualité 5mm-19mm bas fer clair teinté verre flottant trempé avec un bon prix



1, Qu'est-ce que le verre à flotteur trempé?

Le verre de flotteur trempé est fait en traitant une grande feuille de verre de flotteur pour couper aux panneaux de verre de taille personnalisée et plus tard bordworked avant d'entrer dans le four de températion. Après avoir enduré la température de 700 degrés dans les machines de températion pendant plusieurs minutes et plus tard refroidi par un jet de vent fort pour faire la surface de verre dans un état comprimé alors que l'intérieur encore en tension. Ce processus de tempérage est également appelé désaltérage du verre. Le verre à flotteur trempé sera 5 fois plus fort que le verre flottant normal, avec un stress de tempéragement supérieur à 90Mpa, qui

peut supporter un fort impact sans se casser.



Verre trempé de grande taille

Même lorsque le verre trempé est brisé en raison d'un impact extrêmement élevé, le verre sera brisé en petits morceaux qui seront inoffensifs pour les humains, donc il est également appelé verre de sécurité.



bris de verre trempé vs bris de verre flottant

2, Propriétés en verre trempé

Produit en verre	Verre de flotteur trempé
Couleur de verre	Fer bas, clair, vert, bleu, gris, bronze, foncé, rose, etc.
Épaisseur du verre	5mm~19mm
Forme de verre	Courbé/plat
Types de verre	Half tempered glass, fully tempered float glass, decorative tempered glass, heat soaked test tempered glass, patterned tempered glass , etc.

Processus ultérieur	Digital printed , ceramic frit, frosted, coating, etc
Fonctions	Clôture/décoration/revêtement de sécurité, etc.
Applications	Padel court, facade, windows, doors, railing , balcony, balustrade, etc.
Qualité	Sous réserve de CE & ASTM & ISO9001, etc
Emballage	Caisses de contreplaqué solides pour assurer la sécurité
Taille maximale	3200*12000mm
Capacité	6000SQM/Jour

3, Quelle est la différence entre le verre flottant annealed vs verre trempé?

Article	verre flottant annealed	verre trempé
Force	20Mpa	90Mpa
Rupture	Pièces avec des bords pointus	Petites particules aux angles obtus
Stabilité thermique thermique	Normal	Le bien peut durer jusqu'à 250°C
Verre de sécurité	non	Oui

4, Quelles sont les applications du verre trempé?

Le verre flottant entièrement trempé a la force et la fonction de sécurité super élevées, donc la plupart des projets de construction tels que la façade, la balustrade, les fenêtres, les portes, la salle de douche, la vitrine, etc l'adopteront.



Applications en verre trempé

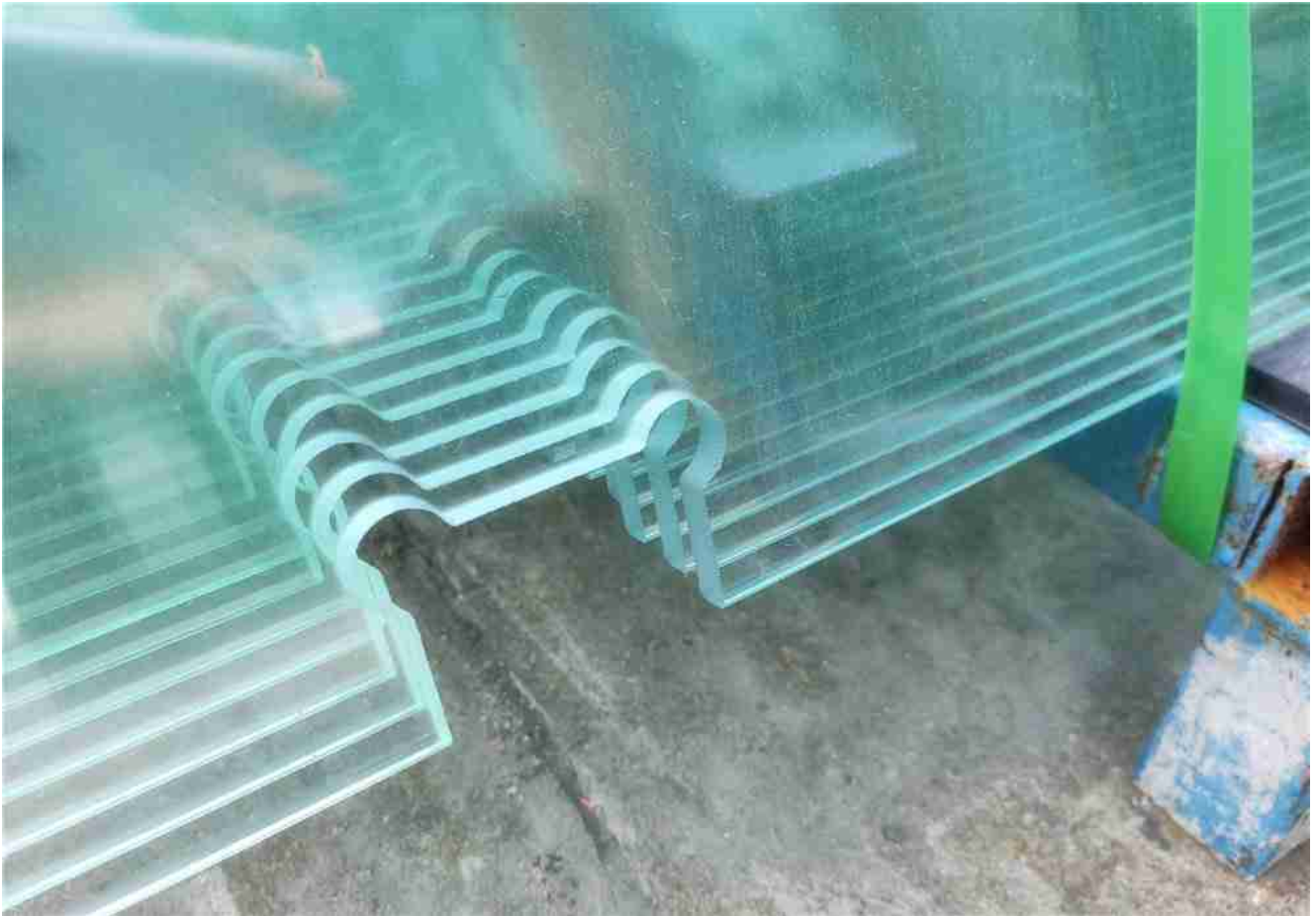
5, Comment produire du verre trempé?

En tant que l'un des fabricants professionnels chinois de verre à flotter trempé depuis 1994, [Shenzhen Dragon Glass](#) offre super verre trempé de haute qualité. Le processus de production comme suit:

1. Couper les produits en verre flottant à la taille personnalisée;
2. Edgework;
3. Percer des trous selon les dessins cao;
4. Transférer le verre dans le four à tempérer;
5. Caisses de contreplaqué solides d'emballage.

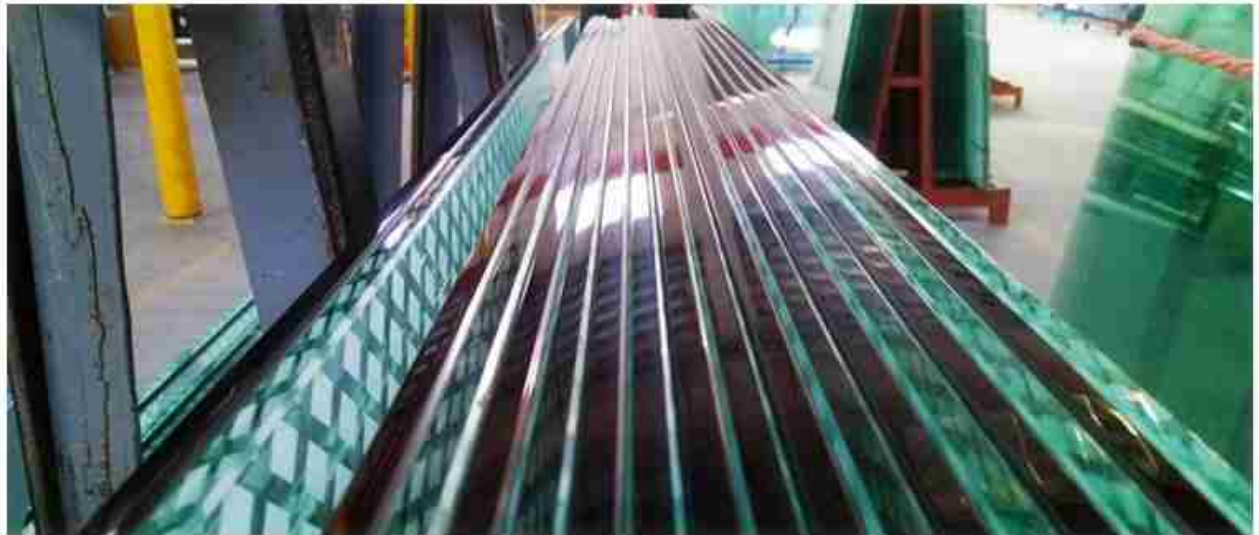


Procédé de verre trempé

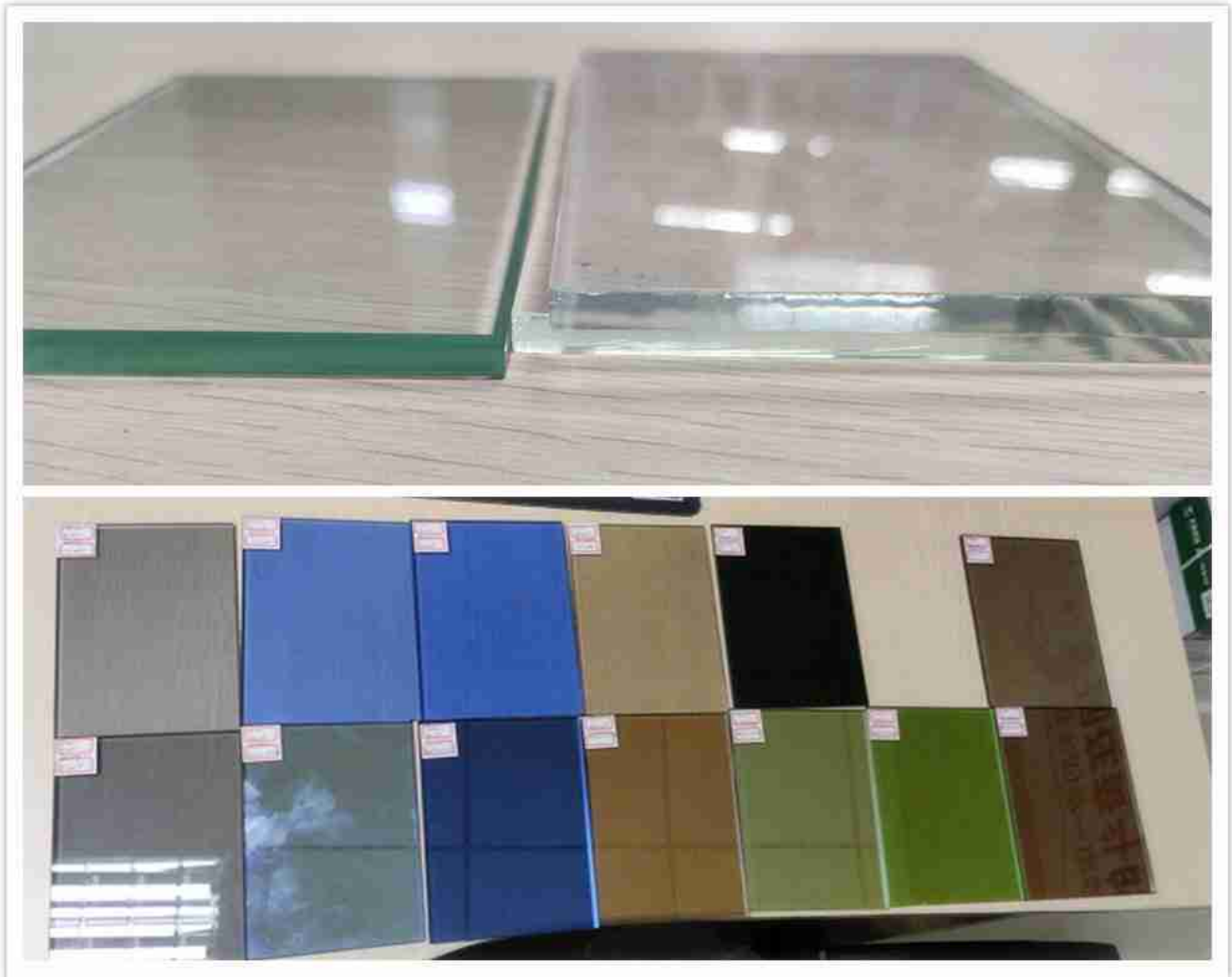


verre à flotteur trempé traité avec précision

6, Shenzhen Dragon Glass détails des produits en verre trempé



Verre trempé poli fin VS mat verre trempé poli:



Verre transparent VS verre de fer bas VS verre teinté



Verre trempé incurvé VS verre trempé plat

7, Certifications



8, Caisses de contreplaqué solides d'emballage pour assurer la

livraison sûre de cargaison



Des caisses de contreplaqué solides qui emballent pour assurer la sécurité des produits en verre trempé pendant le transport sur de longues distances.

If you have any inquiries about tempered float glass, [welcome to contact us now!](#)