

Charmantes Design 3 ~ 19mm Kreuz schilfglas für Türen Duschschirm Trennwände Kosten



Verre trempé

**Shenzhen Dragon Glass – Fabricant
de verre trempé fiable**

À propos du verre trempé

Le verre trempé est également appelé verre trempé, il est le verre de bord endurent à haute température autour de 700 degrés et refroidir rapidement par le jet de vent fort. Cela provoque une augmentation de la force du verre trempé 5 fois plus élevé avec plus de 95 Mpa stress.



Avantages du verre trempé

Haute résistance

Haute sécurité

Stabilité à la chaleur

Haute résistance

Le verre trempé résiste bien à la flexion et aux coups grâce à sa haute résistance qui est 3 à 5 fois supérieure à celle du verre recuit normal. Il est capable de résister à une pression de surface de 95Mpa.

Haute sécurité

Lorsque le verre trempé est brisé, il se transforme en granulés alvéolés à angles obtus, ce qui garantit la sécurité pour assurer l'innocuité humaine, et le processus de trempé réduit considérablement le risque de bris thermique pour assurer moins de perte.

Stabilité à la chaleur

Le verre trempé est capable de résister à un changement de température de 250 à 320° tandis que le verre recuit normal ne

peut supporter que 20 à 100°.

Shenzhen Dragon Glass propriétés en verre trempé

- Épaisseur: 4mm~25mm.
- Taille maximale: 3300*13000mm.
- Couleur : clair, ultra clair, gris, bronze, bleu, vert, etc.
- Forme: plat / incurvé
- Capacité: 5000SQM/DAY
- Certification: CE & ASTM

Applications de verre trempé :

[Greenhouse](#)

[toughened glass for greenhouse](#)

[Stairs](#)

[toughened glass for staircase](#)

[Table top](#)

[toughened glass for table top](#)

[Windows](#)

[toughened glass for windows](#)

[Doors](#)

[toughened glass for doors](#)

[Railings](#)

[toughened glass for railings](#)

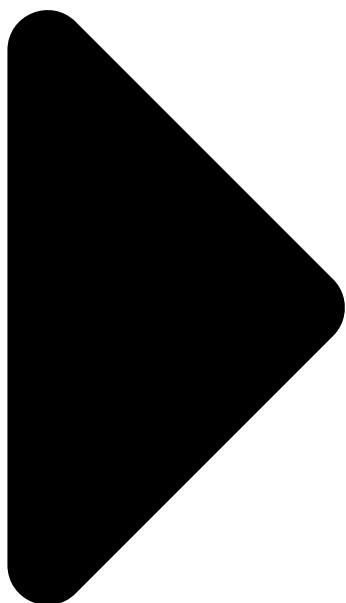
[Roofs](#)

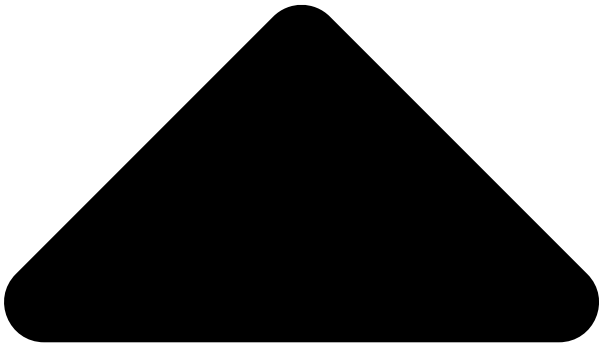
[toughened glass for roof](#)

[Shelves](#)

[toughened glass for shelves](#)

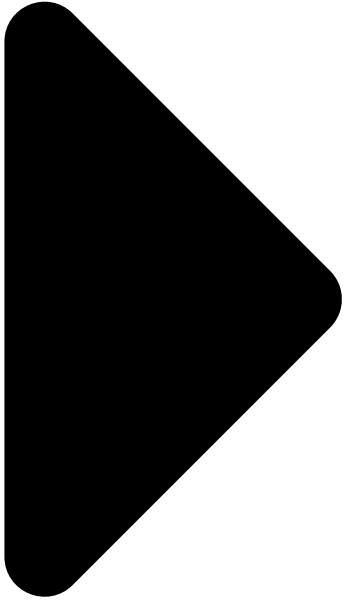
FAQ pour le verre trempé

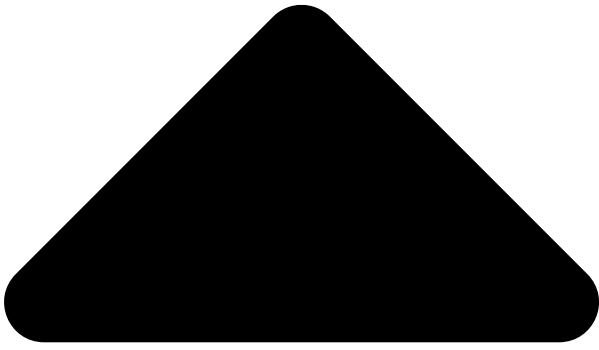




Le verre trempé est-il cassant ?

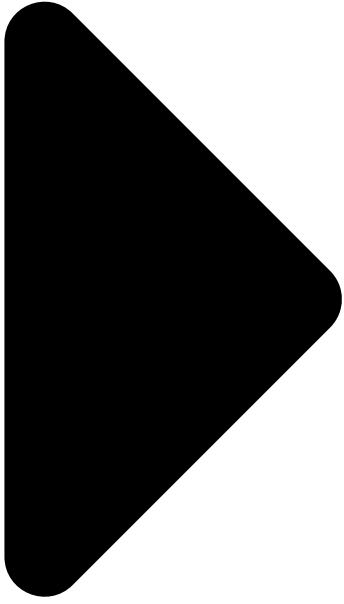
Le verre trempé est 5 fois plus résistant que le verre recuit flotté. Mais cela ne signifie pas qu'il est incassable. Sous une pression ou un impact extrêmement élevé, le verre trempé se brisera en petits morceaux de particules de verre avec des angles obtus, mais il ne fera aucun mal aux humains. C'est-à-dire que le verre trempé au lactosérum est également appelé verre de sécurité.

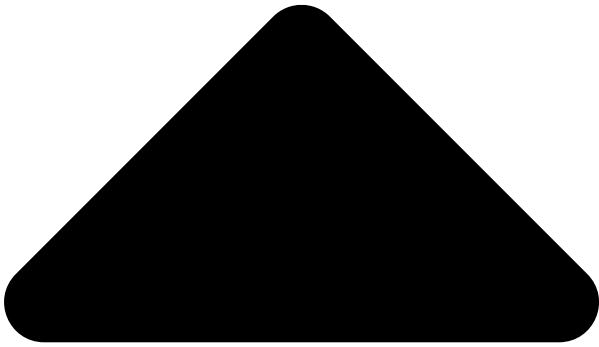




Le verre trempé est-il insonorisé ?

Oui, le verre trempé a certaines performances d'insonorisation (STC ~ 30dB). Mais la fonction d'insonorisation peut également être améliorée par d'autres procédés tels que le verre feuilleté ou le verre isolé.

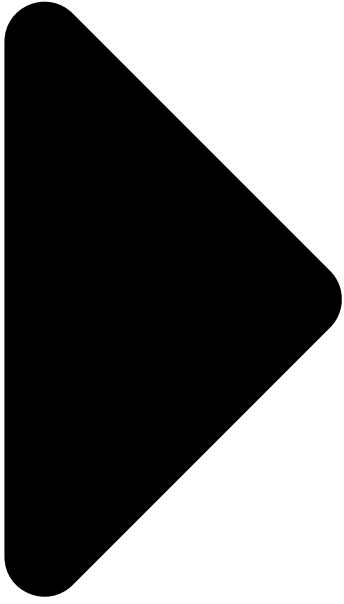


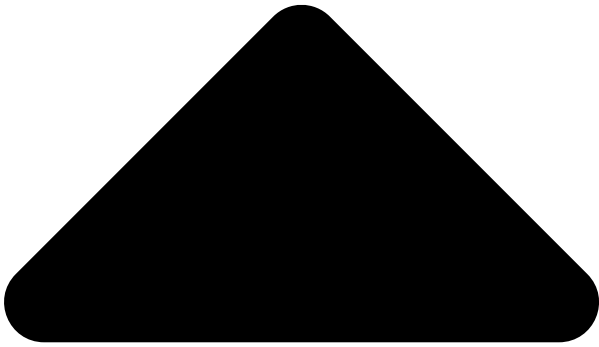


Pourquoi le verre trempé explose-t-il ?

Le verre trempé explose soudainement en raison d'impuretés matérielles ou de défauts dus au traitement du verre, ou d'autres raisons environnementales (telles qu'une mauvaise correspondance). Dans cet article, vous pouvez avoir un bref aperçu de pourquoi et comment résoudre ce problème.

[5 raisons pour lesquelles l'auto-explosion tempérée de verre et 7 manières efficaces d'éviter la rupture spontanée de verre trempé\(2021\).](#)



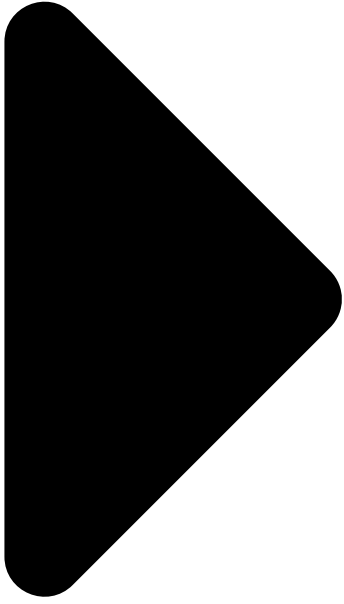


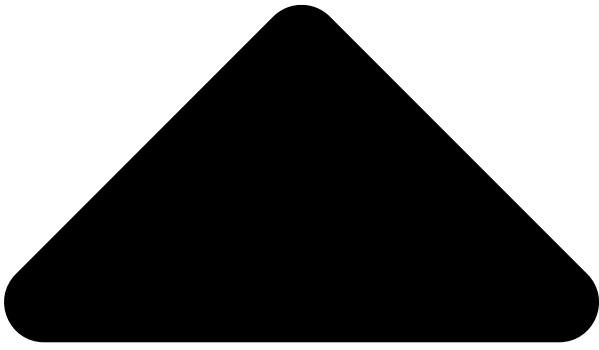
A quoi sert le verre trempé ?

Le verre trempé peut être utilisé pour :

- Escaliers;
- Dessus de la table;
- Serre;
- Windows;
- Portes;
- Toit;
- Balcon;
- Aquarium;
- Balustrade (garde-corps);
- Des étagères;

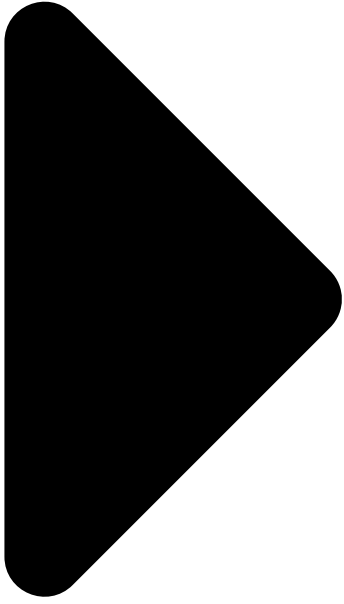
Etc.

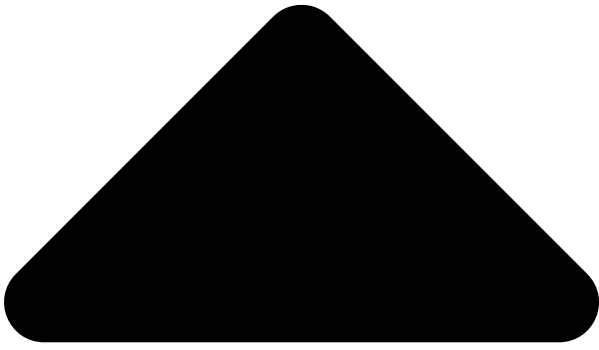




Le verre trempé peut-il être coupé ?

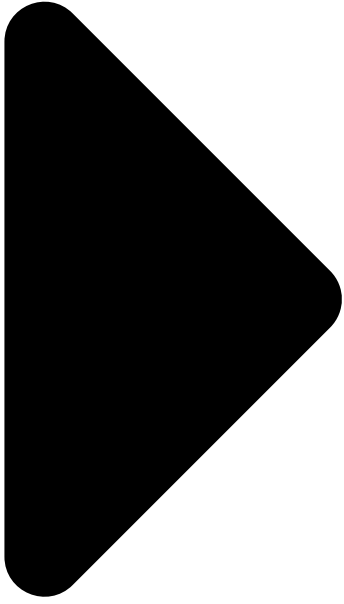
non. Une fois le verre trempé, toutes ses tailles et ses bords sont réglés. Le verre trempé ne peut plus être coupé ni percé. Cependant, vous pouvez faire tout le traitement avant le durcissement.

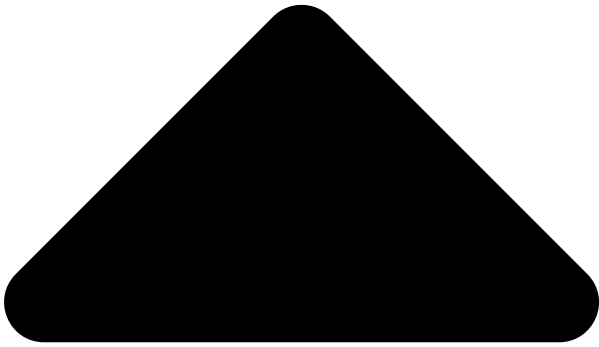




Le verre trempé est-il plus cher ?

D'une manière générale, le verre trempé est un prix plus élevé que la base de verre recuit sur la même couleur et la même épaisseur. Le prix du verre trempé sera influencé par les tailles, le nombre de trous, les exigences de bordure, la quantité, etc. Si vous avez besoin d'un prix précis, n'hésitez pas à [nous contacter](#) à tout moment.





Comment est fabriqué le verre trempé ?

Tout d'abord, vous devez couper le verre flotté à la taille souhaitée (laissez une longueur supplémentaire (2 à 3 mm pour le meulage));

Deuxièmement, vous devez meuler le bord du verre (c'est particulièrement important, car tout défaut sur le bord provoquera plus tard une rupture indésirable du verre trempé);

Troisièmement, percez les trous sur le verre si nécessaire ;

Quatrièmement, lavez le verre et nettoyez la surface à l'aide des machines à laver le verre;

Cinquièmement, envoyez le verre au four de trempe, chauffez jusqu'à 600 ~ 700 degrés et refroidissez rapidement par le puissant jet d'air. Après cela, le verre trempé est fabriqué avec succès.

Liste des produits en verre trempé

Contactez-nous :

Partager :









