

Verre laminé



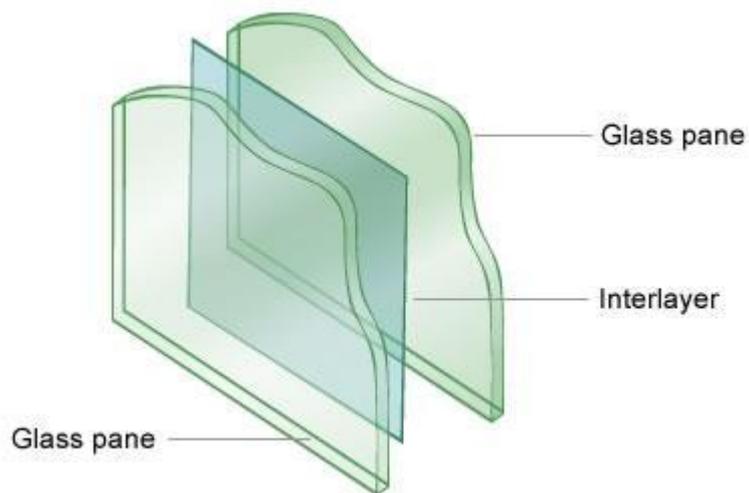
Verre laminé

Shenzhen Dragon Glass – Fournisseur professionnel de verre de sécurité

feuilleté en Chine

À propos du verre laminé

Le verre laminé utilise deux ou plusieurs morceaux de sandwich en panneaux de verre avec des matériaux intercalateur comme pvb ou sgp ou eva matériel, durable à haute pression et à haute température, ce qui rend l'articulation du verre en permanence ensemble. Lorsqu'un ou plusieurs panneaux dans le verre laminé sont brisés en raison d'un impact extrême, les morceaux cassés collent toujours avec les interlayers pvb ou sgp. Prévenir la propagation des morceaux de verre et assurer la sécurité.





Lorsque le verre recuit est cassé, il se brise en morceaux de forme dangereux pour l'homme. Lorsque le verre trempé est brisé, il forme de petites particules aux angles obtus. Lorsque le verre feuilleté est cassé, les particules de verre adhèrent toujours au matériau intercalaire. Comme le montrent les images ci-dessous. De manière générale, le verre feuilleté est plus sûr que le verre trempé et le verre recuit.



annealed glass



tempered glass



tempered laminated glass

Différents types de bris de verre

Avantages du verre feuilleté

Haute sécurité

Insonorisation

Anti-Ultraviolet

Économie d'énergie

Créer un sens esthétique au bâtiment

Haute sécurité

Lorsque le verre feuilleté est attaqué par une force extérieure, il est difficile d'être pénétré car le film intercalaire (PVB/EVA/SGP) a une forte ténacité et peut absorber et affaiblir une masse d'énergie de frappe. Même si

le verre feuilleté est cassé, les éclats colleront à l'intercalaire et ne se disperseront pas.

Insonorisation

Le film intercalaire (PVB/EVA/SGP) est une sorte de matériau organique et il peut bloquer les ondes sonores. Par conséquent, le verre de sécurité feuilleté offre de meilleures performances d'insonorisation que le verre pur de même épaisseur.

Anti-Ultraviolet

La plupart des verres feuilletés peuvent absorber 99 % des rayons ultraviolets entrants. Il protège les meubles ou les appareils contre la décoloration et les dommages.

Économie d'énergie

Le film intercalaire empêche la transmission de la chaleur solaire et réduit les charges de refroidissement. Économisant ainsi l'énergie de puissance des climatiseurs.

Créer un sens esthétique au bâtiment

Le verre feuilleté avec un panneau de verre teinté ou [un intercalaire coloré](#) embellira les bâtiments et harmonisera leurs apparences avec les vues environnantes qui répondent aux exigences des architectes.

A quoi sert le verre feuilleté ?

Le verre feuilleté peut être utilisé pour les endroits où des fonctions de très haute résistance et de sécurité sont requises. Tels que les prisons, les bâtiments gouvernementaux, les banques, etc.

- Windows;
- Mains courantes;
- Portes;

- Dessus de la table;
- balustrades;
- Escaliers;
- Planchers;
- Cloisons;

Etc.

[laminated glass for windows](#)

[laminated glass for partitions](#)

[laminated glass for railings](#)

[laminated glass for roof](#)

[laminated glass for bank](#)

[laminated glass for tabletop](#)

[laminated glass for floors](#)

[laminated glass for stair](#)

Propriétés en verre laminé en verre dragon de Shenzhen

- Épaisseur du panneau de verre simple : 4mm~19mm.
- Matériel intercalateur : PVB, SGP, EVA;

- Épaisseur intercaleuse: PVB: 0,38, 0,76, 1,14, 1,52, 2,28, 3,04, etc. SGP: 0,89, 1,52, 2,28, etc.
- Taille maximale: 3300*13000mm.
- Couleur verre : clair, ultra clair, gris, bronze, bleu, vert, etc.
- Couleur PVB : vert, bleu, jaune, rouge, violet, orange, etc.
- Procédé supplémentaire : frit en céramique; enduit; givré; acide gravé; Etc
- Déduction sonore: 30dB+
- Transmission: 8~85.
- Forme: plat / incurvé.
- Capacité: 1600SQM/DAY.
- Certification: CE & SGCC.

Différents types de verre feuilleté :

[Ceramic frit laminated glass](#)

[Dichroic laminated glass](#)

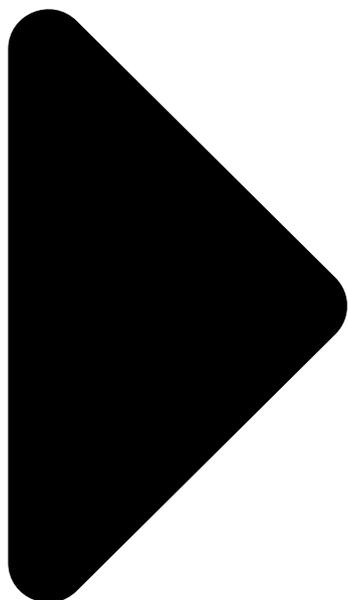
[digital printed laminated glass](#)

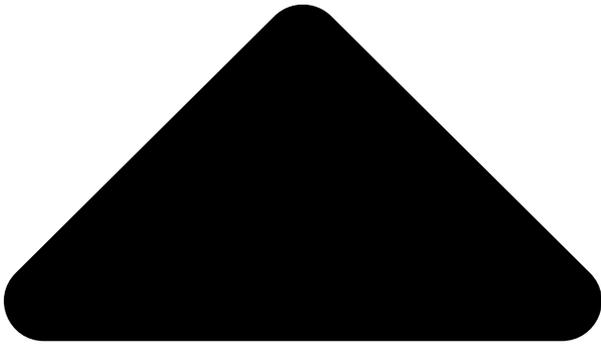
[ice cracked laminated glass](#)

[mesh laminated glass](#)

[multiple layers laminated glass](#)

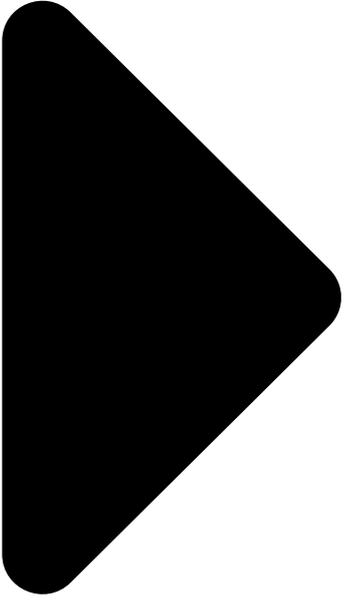
FAQ du verre feuilleté

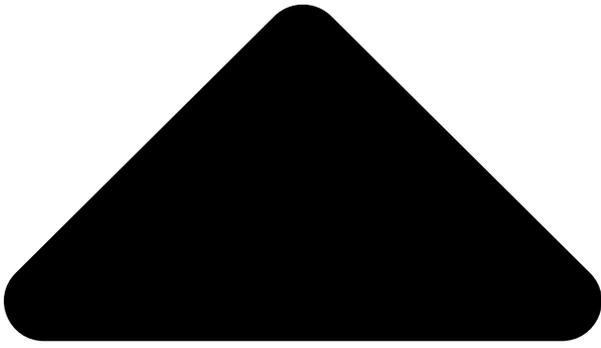




Le verre feuilleté est-il trempé ?

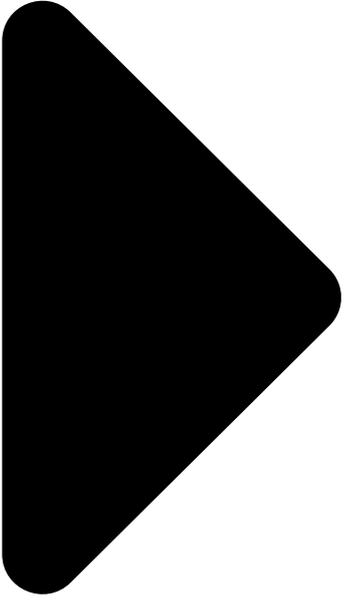
Le verre feuilleté peut utiliser du verre non trempé ou du verre trempé pour ses panneaux "sandwich".

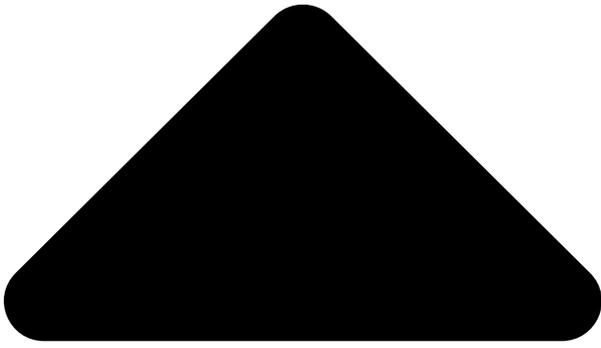




Le verre feuilleté est-il à l'épreuve des balles ?

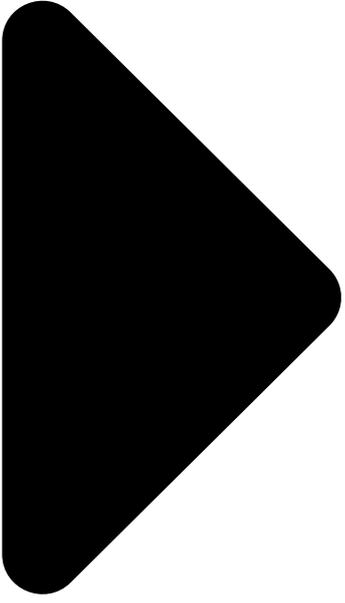
Le verre feuilleté multiple avec verre recuit a une fonction pare-balles. Cela dépendra des couches et de l'épaisseur du verre et du matériau intercalaire.

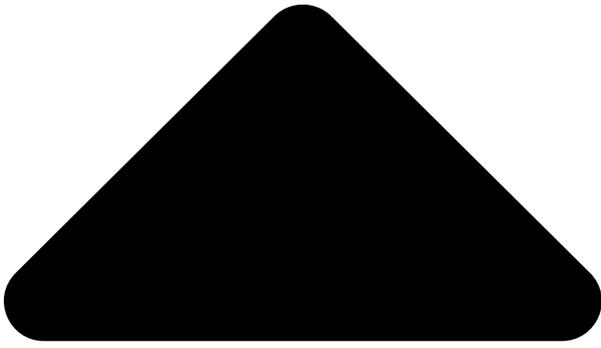




Le verre feuilleté est-il insonorisé ?

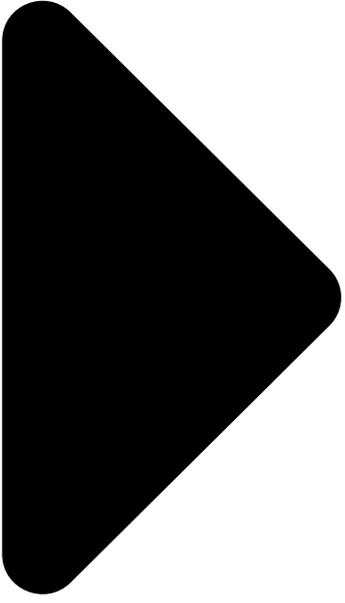
Le verre feuilleté a une très bonne fonction d'insonorisation. Avec performance de réduction du bruit $STC > 37dB+$. Il peut vous offrir un environnement très calme.

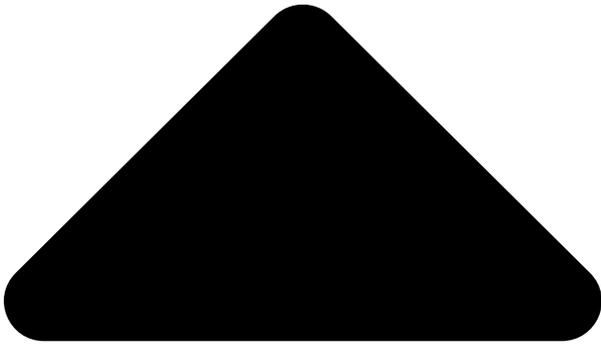




Le verre feuilleté est-il meilleur que le verre trempé ?

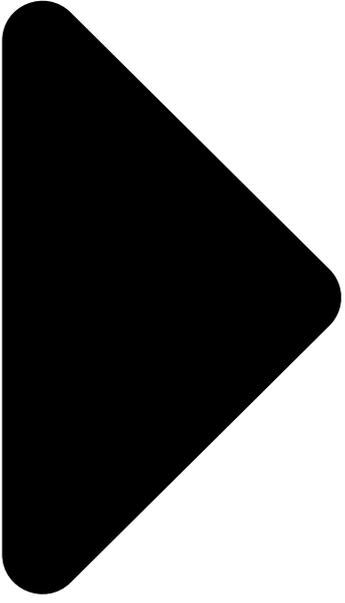
Normalement oui. Pour la même épaisseur comme le verre trempé de 12 mm VS le verre feuilleté trempé de 6 + 6 mm. Le verre feuilleté de 6 + 6 mm peut offrir une meilleure résistance et sécurité ainsi que des performances acoustiques.

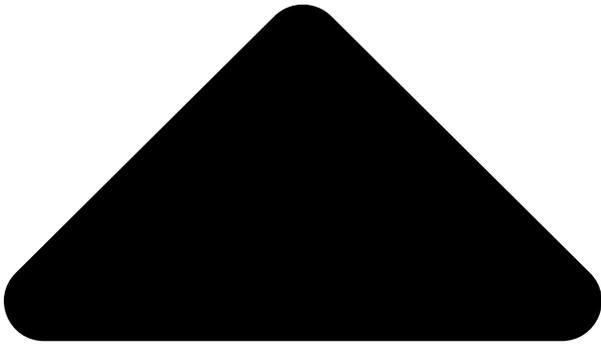




Le verre feuilleté peut-il être découpé ?

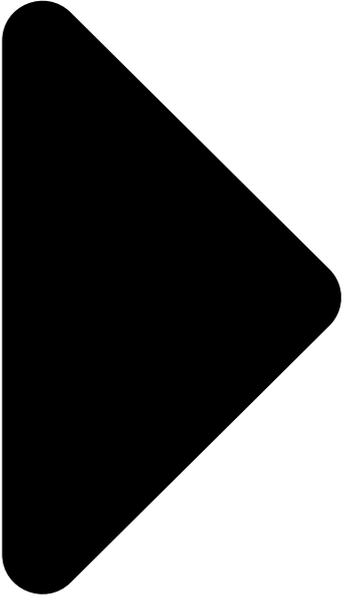
Pour les grandes feuilles de verre feuilleté recuit, telles que 6,38 mm, 8,38 mm, 10,38 mm, etc. Il peut être encore coupé à des tailles personnalisées. Mais pour ces verres feuilletés trempés, il ne peut plus être traité davantage.

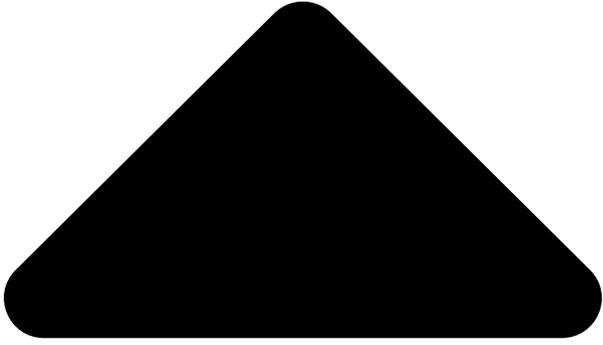




Le verre feuilleté peut-il être teinté ?

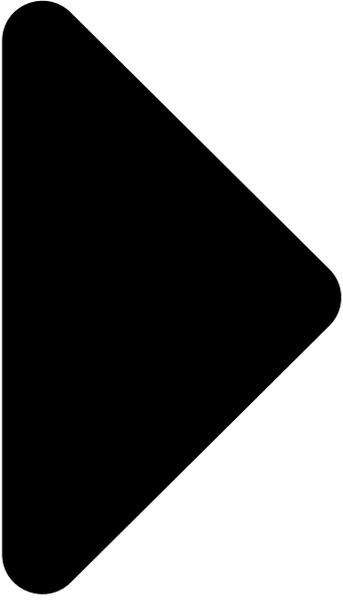
Oui! Vous pouvez soit utiliser du verre teinté pour le laminage, soit utiliser un matériau intercalaire coloré pour le verre feuilleté. Les deux peuvent enrichir vos effets de décoration.

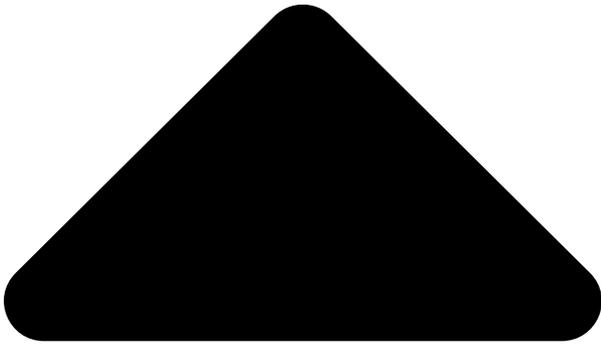




Code hs du verre feuilleté

7007290000





Comment le verre feuilleté est-il fabriqué étape par étape ?

Le processus de fabrication du verre feuilleté sera le suivant : Découpe -> Bordure -> Forage -> Trempe -> Stratification -> Emballage.

Liste des produits en verre laminé

Contactez-nous :

Partager :









