

4mm 5mm 6mm 8mm 10mm 12mm verre trempé de sécurité couleur

Introduction au verre trempé

Le verre trempé de sécurité décoratif coloré, est produit par une couleur chauffante [Verre flotté teinté](#) À plus de 600°C et le refroidit rapidement, qui verrouille les surfaces extérieures du verre dans un état de haute compression, et le centre du verre en tension de compensation, pour améliorer la capacité de transport du verre, améliorer la performance du verre de la résistance du vent, Résistance aux chocs, résistance à la chaleur, etc.

Avantages en verre trempé coloré

- **Haute résistance.** Sur la base de la même épaisseur, la résistance à la résistance à la résistance au choc et à la résistance au pliage en verre trempé en couleur est 3-5 fois supérieure à celle du verre flotté de couleur ordinaire, il n'est donc pas facile de se casser.
- **Haute sécurité.** Lorsque le verre trempé teinté en couleur est détruit par des forces extérieures, les débris seront semblables aux petites particules d'angle obtus en forme de nid d'abeille, pas faciles à causer des dommages à l'être humain.
- **Stabilité à la chaleur.** Le verre trempé résistant à la chaleur couleur a une bonne stabilité thermique, peut résister à une différence de température 3 fois supérieure à celle du verre flottant ordinaire, peut résister à une différence de température de 200°C.
- **Excellent effet décoratif.** Avec une couleur lumineuse et durable, le verre trempé décoratif en couleur non seulement pourrait absorber le rayonnement solaire et les rayons ultraviolets, pour rendre l'intérieur plus confortable, mais pourrait également améliorer l'apparence du bâtiment, rendre le bâtiment plus attrayant.

Des inconvénients colorés au verre trempé

- Après la trempe, le verre trempé ne peut pas continuer à traiter, comme une taille de coupe personnalisée, des trous de forage, des encoches coupées, tout le processus requis doit être effectué avant de tremper.
- Bien que la force du verre trempé soit plus forte que le verre flottant ordinaire, mais le verre trempé a la possibilité d'une auto-explosion, mais le verre ordinaire n'a pas cette possibilité.
- La surface du verre tempéré sera inégale (surtout pour le verre trempé de qualité jumbo) et avec une légère amincissement. La raison de l'amincissement est que lorsque le verre après l'affinage chaud et après un fort vent pour le refroidir rapidement, le verre à l'intérieur de l'espace cristallin devient plus petit, la pression devient plus grande, de sorte que l'épaisseur du verre sera plus mince après la trempe.

Spécifications en verre trempé coloré

- **Forme:** Plat et courbé
- **Épaisseur:** 4mm 5mm 6mm 8mm 10mm 12mm
- **Taille:** Max 2440x3660mm, toute taille personnalisée pourrait être produite
- **Couleur:** Bronze, bleu clair, bleu foncé, vert foncé, vert foncé, gris clair, gris foncé, noir
- **En traitement:** Les arêtes polies, les trous de forage, les entailles de coupe, l'impression sérigraphique,

la gravure doivent être effectuées avant de tremper, après la trempe, le verre pourrait utiliser pour sécuriser [Verre stratifié trempé couleur](#), Verre isolé couleur trempé

Application en verre trempé

Le verre trempé de sécurité teinté en monolithique, ou le verre stratifié trempé couleur, ou le verre isolé trempé de sécurité couleur est de plus en plus largement utilisé autour de nous:

- **Pour la construction** comme [Portes et fenêtres en verre](#), Mur-rideau en verre, cloison intérieure, verre de plafond, verre d'ascenseur de visite, clôture en verre, etc.
- **Pour appareils ménagers** Comme les portes du four en verre, les portes vitrées en verre, les planches à découper en verre, etc.
- **Pour les meubles** comme [Dessus de table en verre](#), Étagères en verre, portes d'armoires en verre, etc.
- Beaucoup d'autres.





