CE Certificat 10mm Ultra Clear Verre Trempé Fabricant

Tout en verre trempé clair Ultra

Ultra verre trempé clair, aussi faible de fer trempé Verre, est fabriquée par chauffage Ultra verre clair de faible teneur en fer Pour plus de 600° C et de refroidissement rapidement, qui verrouille la surface extérieure de la vitre dans un état de haute compression et le noyau ou le centre du verre en compensation de tension. C'est un verre de sécurité qui est utilisé lorsque la force, de résistance thermique et de sécurité sont considérations importantes.

Verre trempé clair ultra caractéristique

Haute résistance

Le verre trempé blanc superbe effectue Eh bien en résistant à la flexion et de frapper en raison de sa haute résistance qui est environ cinq fois celle de verre flotté normal. Il est capable de résister à une surface pression de 95Mpa.

Haute sécurité

Quand le verre trempé est cassé, il se transforme en granules alvéolées avec des angles obtus, qui garantissent sécurité pour s'assurer que l'homme inoffensif et le durcissement du processus grandement réduit le risque de casse 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℃ alors que le verre recuit normal peut ne porter que 20 pour 100 ℃.

Haut transparent

Super grande transparence et une couleur neutre, ce qui en fait le verre idéal où haute visibilité et clarté sont requises.

Comparaison des performances

Éléments	Verre trempé	Verre semi-trempé	Verre recuit normal

Sécurité	Meilleur	Générales	Aucun
Intensité	152Mpa	/	30-90Mpa
Stabilité thermique	250-320℃	100 ℃	20-100 ℃
Effort extérieur	95Mpa	24-69Mpa	/
État brisé	Un angle obtus grain	Tir-cassé	Sharp

Spécification d'Ultra en verre clair trempé 10mm

taille disponible de 10mm en verre trempé clair ultra: Maximum 3000 * 8000mm, Minimum 150 * 300mm

Tous les le traitement fait sur le verre trempé clair super 10mm comme vernis à bords, coupés pour redimensionner, percer, couper encoches, découpages, sérigraphie, acide gravé, etc. doit être effectuée avant tempérage.

Travaux d'avant-garde

On pourraient faire des bords parfaitement sur 10mm ultra verre clair trempé, comme plat poli bord (T), crayon de bord de bord (C), biseauté, bord d'ogee, bord mat, coin bord arrondi.

Trous et encoches

Le verre trempé peut être fourni avec des trous percés (quel que soit le droit ou conique) et encoches coupés. Nous tiendra compte des emplacements de trou et l'encoche et la taille selon vos dessins. S'il vous plaît Veuillez cocher ci-dessous les détails:

Bord du verre au plus près point de trou	10mm clair trempé verre n'aient pas trous situés tout au moins 2 fois l'épaisseur du le verre.
Coin de verre au plus près point de trou	Trous ne doivent pas être situé le plus près que 6,5 fois l'épaisseur de 10mm verre clair trempé.
Dimension des trous	La dimension minimale de un trou, ne doit pas être inférieure à l'épaisseur du verre. La valeur maximale dimension du trou ne devrait pas être plus de 1/3 la dimension la plus étroite de la pièce.
Encoches et découpes	Tous doivent avoir un filet avec rayon égale ou supérieure à l'épaisseur du verre.

Formes

Sauf rectangle 10mm ultra clear verre trempé, Jimy Glass pourrait également faire ultra clair verre trempé 12mm, de forme comme tour à faible teneur en fer trempé renforcé de verre, trapèze blanc superbe verre, verre de sécurité transparent ultra parallèle, etc..

Application Ultra en verre clair trempé 10mm

Le plus souvent utiliser comme verre de rambarde de sécurité, verre aquarium haut transparent, verre de façade de magasin, verre crédence de cuisine, etc et permet de faire faible teneur en fer 21,52 mm verre feuilleté à utiliser comme le verre de balustrade d'escalier sécurité, verre balcon taille jumbo, verre de l'ascenseur, etc et faire 10 + 10 + 10mm antidérapant stratifiés verre pour plancher, etc..

Norme de qualité

Selon EN12150 Norme européenne en verre trempé

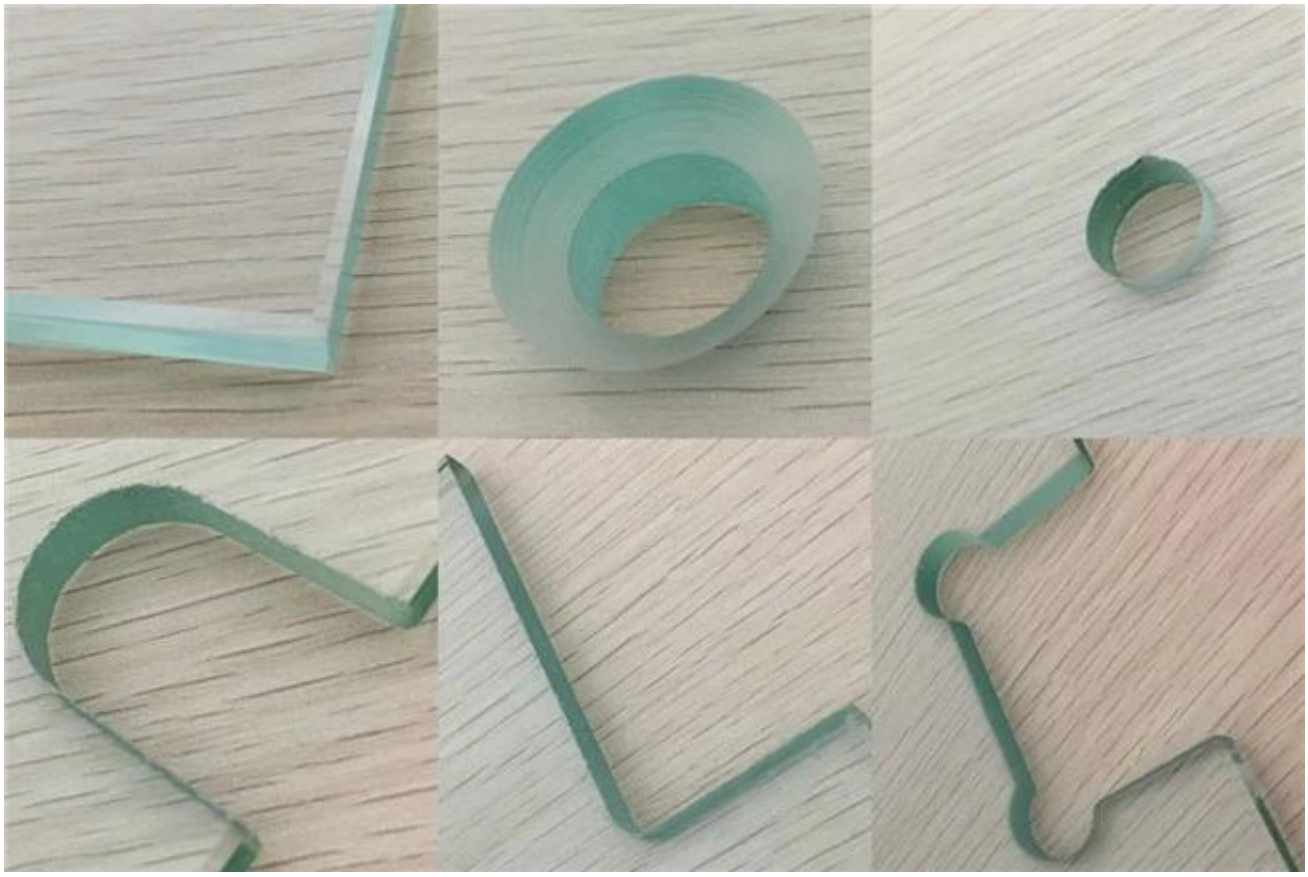
Conformément à l'ASTM1048 Norme américaine

Conformément à la GB Norme de verre trempé 9963-1998

Conformément à la GB 17981-1999 chinois Standard trempé et verre renforcé à la chaleur

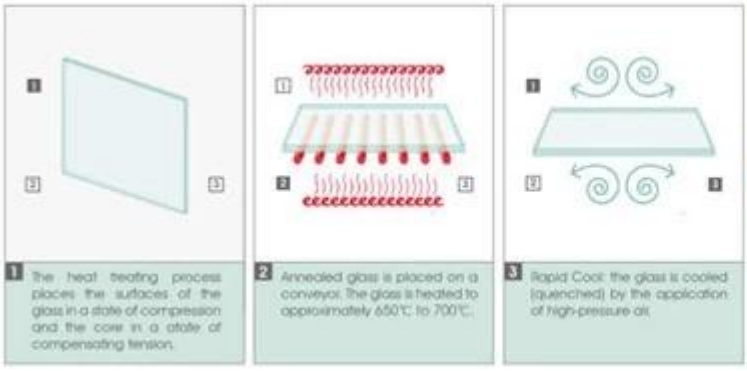
Verre de sécurité chinois Pass Certification obligatoire (CCC), CCGI, CSI.

Verre trempé traitement



Différence entre Normal transparent en verre trempé et verre trempé de faible teneur en fer

Four à verre trempé et processus de Production



Emballage caisse en bois forte verre trempé et la sécurité de chargement