

PANNEAUX DE VERRE 19MM TREMPÉ SGG-CE EN12150 / BS 6206 établis qualité Standard

Verre trempé est coupé verre float clair en taille personnalisée, puis passez-les dans four trempé, dont le chauffage à près de ramollissement du verre point de 700 degrés, puis rapidement refroidi, qui permettent de la surface extérieure de la vitre dans un état de haute compression et le noyau ou le centre du verre en compensation de tension. Ce processus de production clairement en verre trempé pour être un verre de sécurité 4 - 5 fois plus résistant que le verre recuit ordinaire, c'est pourquoi en verre trempé, également appelé verre de sécurité trempé.

Veuillez noter que le verre trempé ne seront coupé tout plus, voire de meuler les bords ou autre traitement. Ainsi, tous les détails de conception en verre trempé doivent être confirmées avant la production de masse. Comme bord de polissage, perçage, coupe outs, etc..

Trempé de processus:

1. **verre trempé physique**, également connu sous le nom durci verre trempé verre/renforcé trempé. Il met un verre plat ordinaire dans le chauffage fournaise et chauffer le verre près de ramollissement (600 °C), par le biais de sa propre déformation pour éliminer le stress interne puis prendre le verre de la fournaise et utiliser un embout long pour haute pression de soufflage du verre des deux côtés, afin qu'il uniformément et rapidement refroidi à la température ambiante, l'air froid peuvent être en verre trempé. Le verre y a intérieurement, extérieurement a souligné quand localement endommagé, le stress est libéré et le verre est brisé en plusieurs petits morceaux qui n'ont pas d'arêtes vives et les coins.

2. **verre trempé chimique** en changeant la surface vitrée de la composition chimique d'améliorer la résistance du verre, la généralisation de l'échange pour le verre trempé.

Degré de trempé:

1. **Grand verre trempé:** trempé degré = 2 ~ 4N / cm, verre trempé effort extérieur $\alpha \geq 95\text{Mpa}$;
2. **Verre trempé moitié:** trempé degré = 2N / cm, verre trempé semi effort extérieur $24\text{Mpa} \leq \alpha \leq 69\text{Mpa}$;

FeatuRER:

1, **forte résistance aux chocs**, 5 fois plus élevé que le verre ordinaire

2. **résistance à la flexion**, 5 fois plus élevé que le verre plat ordinaire

3. **stabilité thermique**, peut subir des variations de température de 200°C

4. **lisse, transparent, non coupante** et ainsi de suite

5. **verre de sécurité**, Dans le cas où des dommages d'impact super, les débris a été dispersée à petits bords granuleux, non tranchants et les coins, il est également connu sous le nom de verre de sécurité.

6, Verre aura une épaisseur légère éclaircie après trempé, Amincissement de la raison est parce que le verre dans la mixture chaude ramollissement, après vent fort pour faire rapide refroidissement, pour que l'écart de cristal quartz interne devient plus petit, la pression s'accroît, alors le verre après avoir trempé pour être plus mince qu'avant. Dans des conditions normales des circonstances plus mince après amincissement de 0,2 à 0,8 MM plus mince, 8-19 MM intérieur 0,9 1,8 MM, verre de 4-6MM.

Applications:

Verre trempé est du verre de sécurité. Largement utilisé dans les gratte-ciel portes et fenêtres, mur rideau en verre, verre cloison intérieure, plafond, accès par ascenseur, meubles, verre, garde-corps et ainsi de suite. Verre trempé généralement peut être utilisé dans les industries suivantes:

1. **construction, bâtiment, décoration** (tels que: portes et fenêtres, murs rideaux, décoration d'intérieur, etc..)
2. **industrie de fabrication de meubles** (table basse en verre, meubles, etc.).
3. appareil fabrication industrie (TV, four, climatisation, réfrigérateurs et autres produits)
4. électronique, industrie de l'instrumentation
5. automobile industrie
6. utilisation quotidienne l'industrie des produits (planche à découper verre, etc.
7. spécial industrie (verre militaire)

Spécifications:

Alimentation Sun Global Glass verre trempé avec toute la gamme de couleurs, épaisseur et substrats de verre.

1. verre couleurs: clair, verre extra clair, dépoli, bronze, gris, vert, bleu, réfléchissant couleurs, couleurs imprimées et low-E tempered verre.
2. verre épaisseur: 4mm 5mm 6mm 8mm 10mm 12mm 15mm 19mm
3. verre taille: taille minimale 300x300mm, longueur taille maximale 8000mm
4. travaux d'avant-garde: plat bord poli, chanfrein bord, bord biseauté, agita bord, bord d'OGEE, triple bord d'OG et d'autres.
5. Percer les trous: trous de diamètre doivent être plus grande que l'épaisseur du verre.
6. Coupez les aboutissants: tous les types de coupe outs pour différents accessoires. Notre découpage précis et mesures promu la mise en œuvre des programmes d'installation.
7. safe angle: angle de sécurité pourrait réduire considérablement la douleur humaine par l'attaque.

Qualité:

panneaux de verre trempé mm 1,19 BS 6206 UK verre de sécurité norme.

2. 19mm trempé verre panneaux répondent EN 12150 européen du verre de sécurité norme CE.

répondre à 3,19 panneaux de verre trempé mm Certification obligatoire de verre de sécurité chinois (CCC)

4. haute résistance et puer nettoyer la surface. Sélectionnez les 40 % de verre transparent de haute qualité pour tempérer.

5. excellent travail sur les détails: bord lisse, polissage, perçage de tolérance de trous +/-0,9 mm

6. paquet de forte de caisses en bois.

Détails du produit:

Images de produit des panneaux de verre 19mm trempé:



Différences entre Verre recuit et Verre trempé:

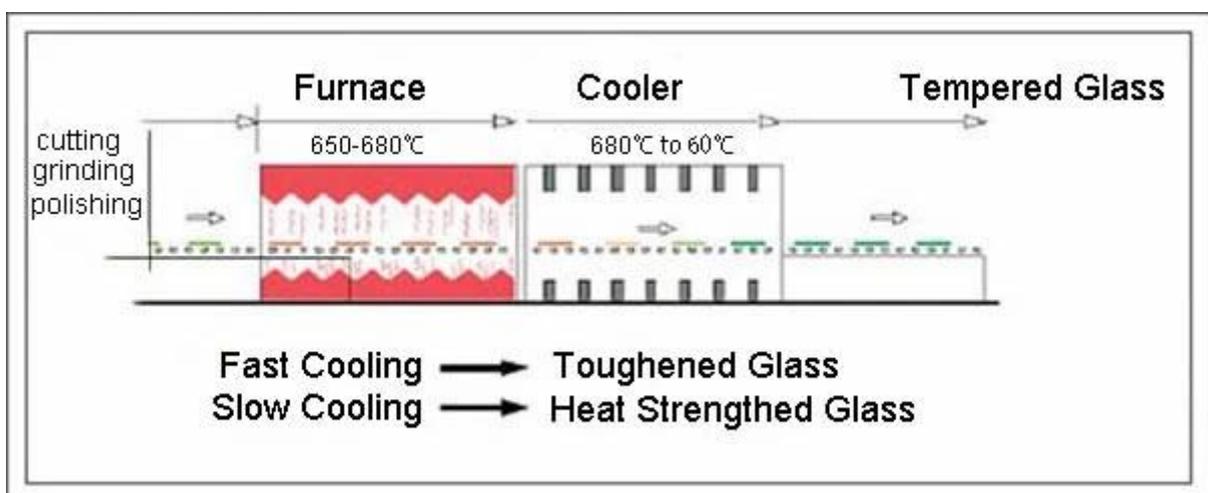
1. 19mm trempé panneaux de verre réduit le risque de blessure dû à sa nature de briser en petits morceaux au lieu d'éclats tranchants, en escalier circulaire.
2. 19mm trempé panneaux de verre est la facilité de nettoyage si ils jamais cassent.
3. 19mm trempé panneaux de verre est force 5 fois que [verre float clair 19mm](#).

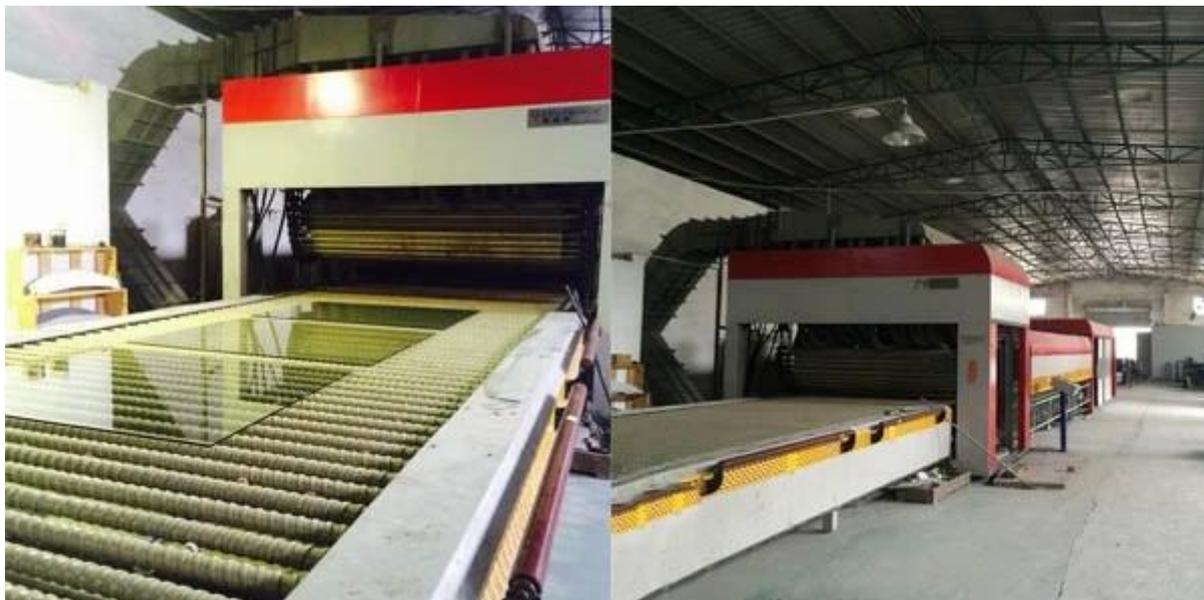


Trous et les découpes:



Ligne de production:

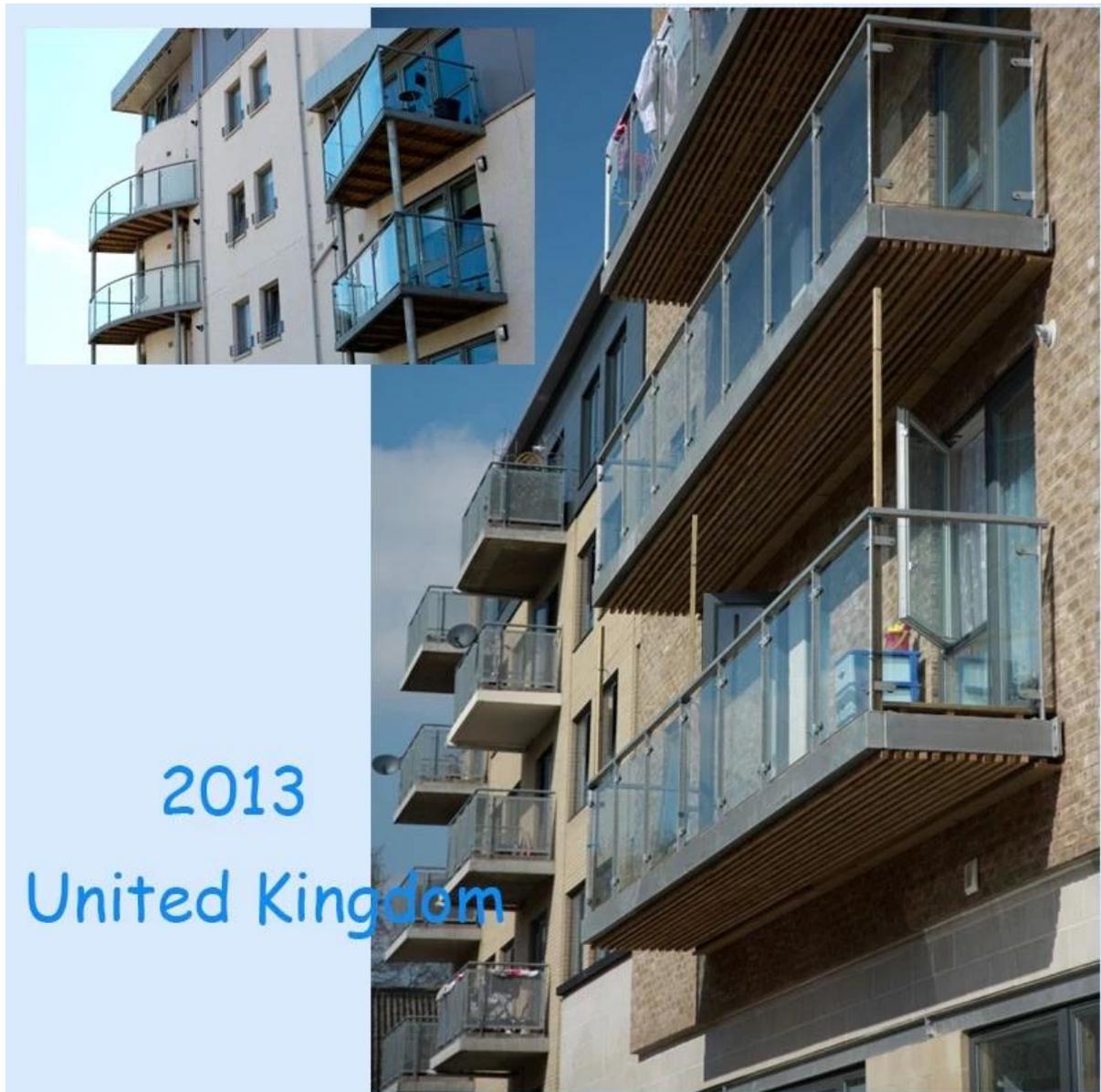




Emballage et chargement:



Nos projets:



Notre promesse est que vous recevoir les panneaux de verre 19mm trempé de haute qualité et de sécurité conditionnez de notre part.