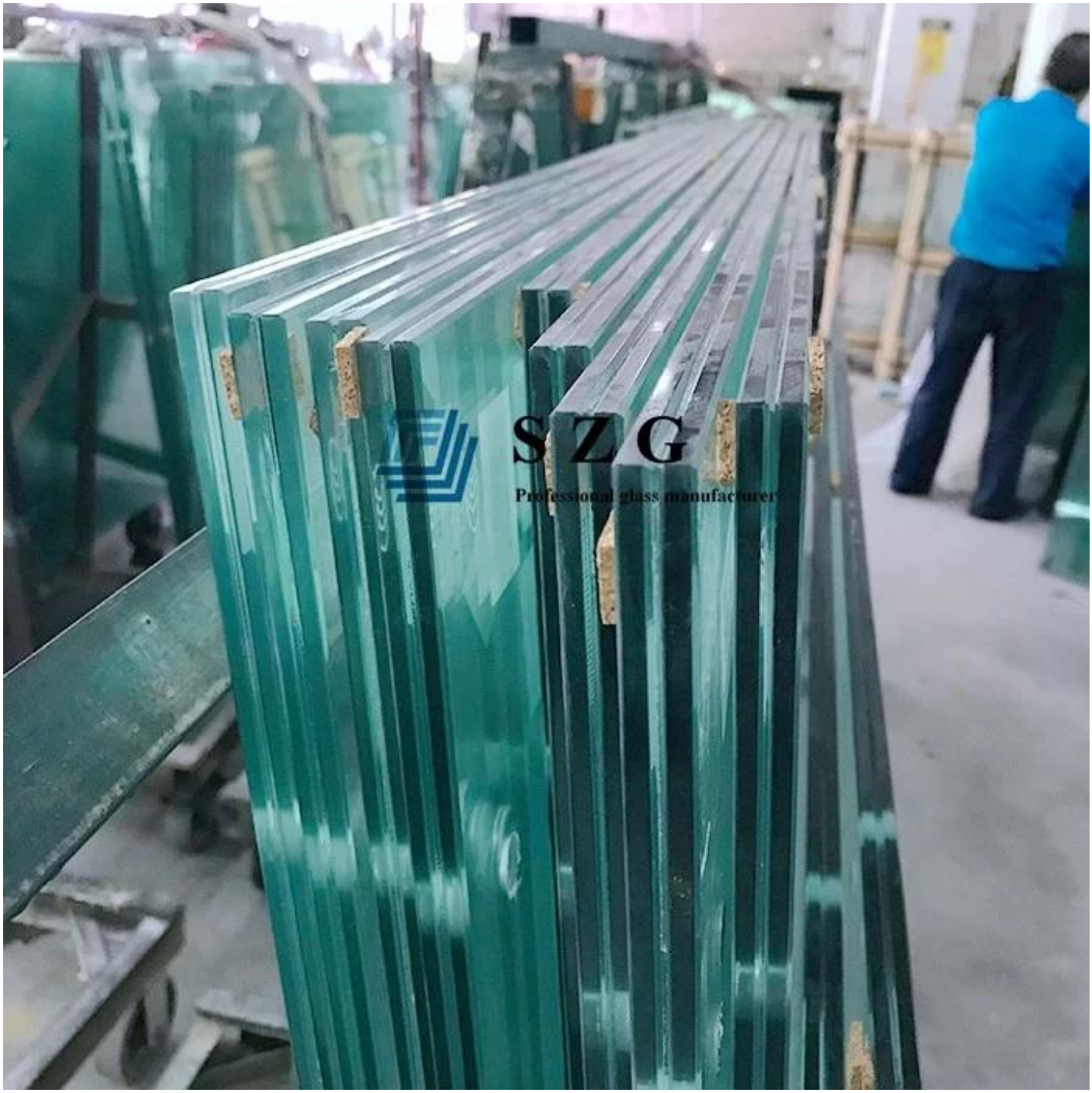
11,14 mm renforcé thermiquement verre feuilleté est composé de deux morceaux de **Verre trempé renforcé thermiquement clair de 5mm**, la couche intermédiaire est un film PVB de 1,14 mm. Verre trempé / trempé renforcé à la chaleur, également appelé verre mi-trempé / trempé, à comparer au verre trempé normal. Le temps de refroidissement du verre renforcé à la chaleur est plus long. Le verre renforcé à la chaleur est moins susceptible de se briser spontanément que le verre trempé normal. Traiter la chaleur renforcée dans le verre feuilleté rend le verre plus sûr, même si le verre se casse, il reste maintenu ensemble.



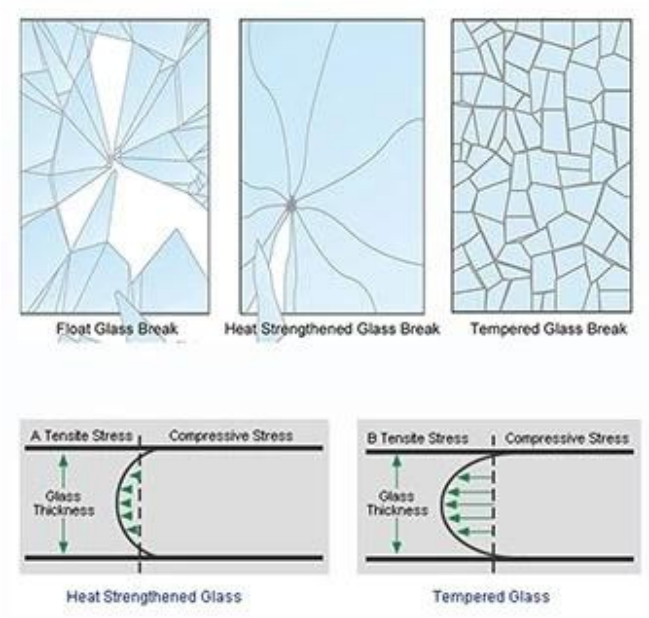
Verre renforcé à la chaleur VS verre trempé

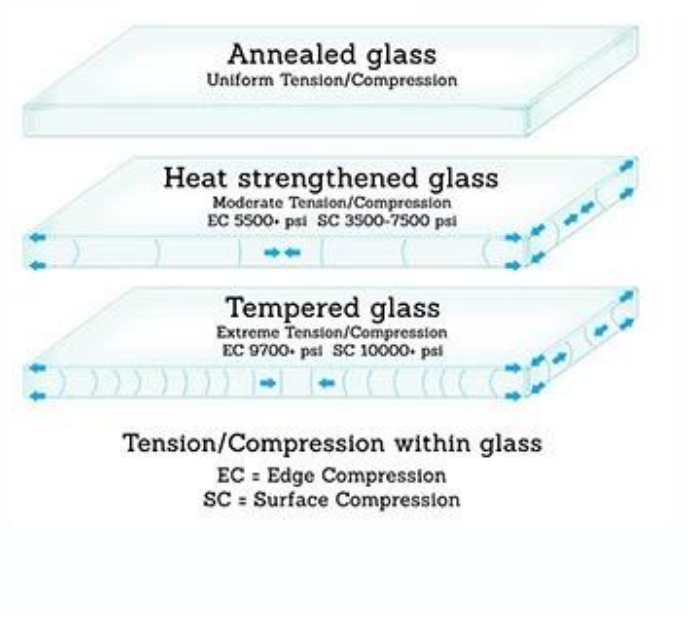
1. Le verre renforcé à la chaleur et le verre trempé sont tous produits en chauffant le verre flotté à 680-720 ° C, puis en le refroidissant. Comparé au verre trempé, le verre renforcé à la chaleur refroidit beaucoup plus lentement.

2. Le verre renforcé à la chaleur est environ deux fois plus résistant que le verre recuit de la même taille et de la même épaisseur, tandis que le verre trempé est environ 5 fois plus résistant que le verre recuit.

3. Lors de la fabrication de verre feuilleté renforcé thermiquement par rapport au verre feuilleté trempé, le verre renforcé thermiquement permet à la couche intermédiaire d'adhérer plus uniformément au verre feuilleté grâce à une surface de finition plus plate.

4. Le verre renforcé thermiquement est moins susceptible de se briser spontanément que le verre trempé.





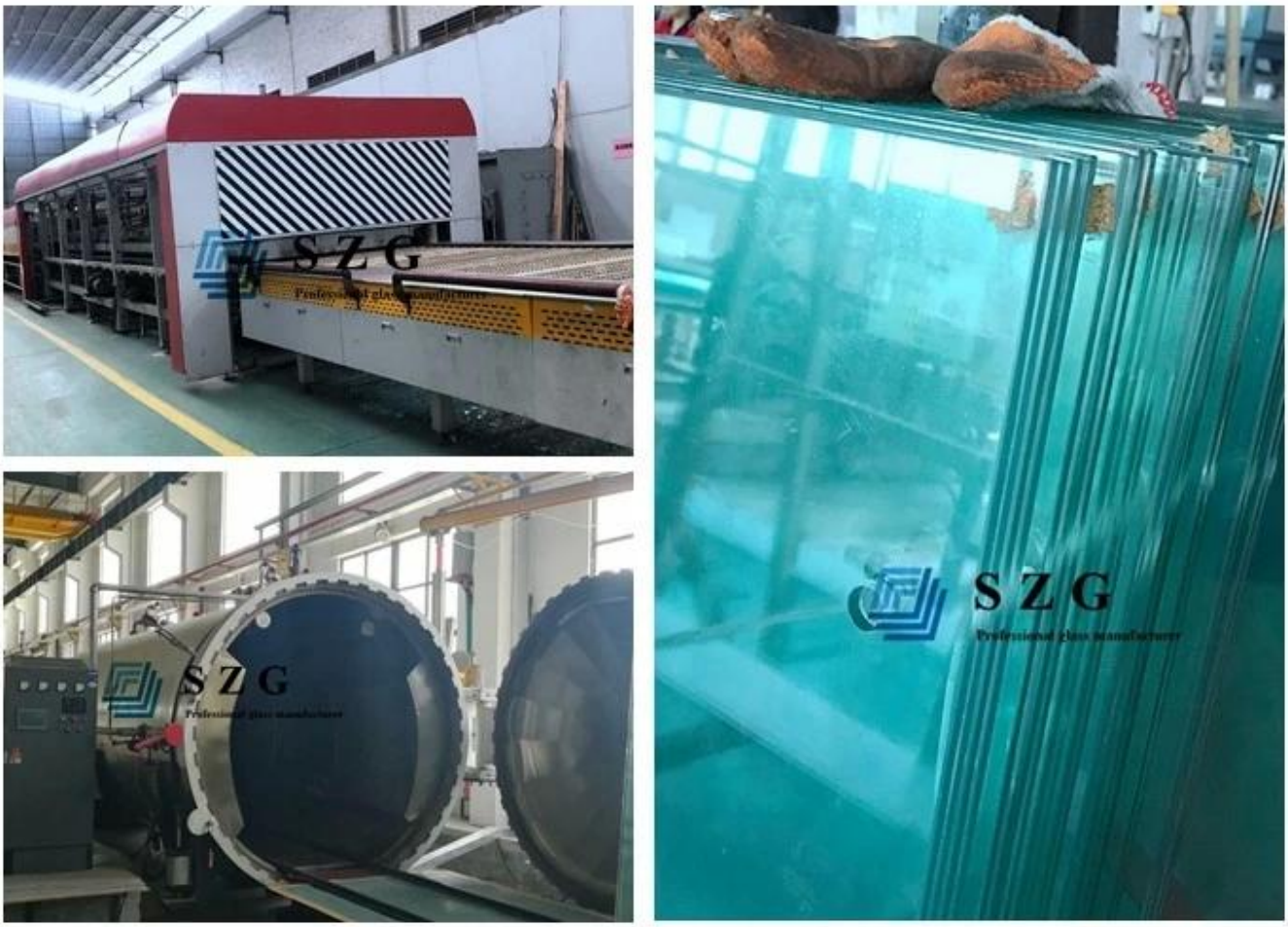
Avantages du verre feuilleté renforcé à la chaleur

1. Le verre feuilleté renforcé thermiquement est un verre de sécurité, même si le verre se brise, les éclats

resteront soudés, ne tomberont pas et ne blesseront pas les gens.

2. Le verre feuilleté HS est 3 fois plus résistant aux contraintes thermiques que le verre feuilleté trempé normal.

3. Le verre feuilleté renforcé thermiquement présente une stabilité thermique exceptionnelle, sa planéité et sa transmission de la lumière sont proches de celles du verre recuit et bien meilleures que celles du verre feuilleté trempé.



Applications du verre feuilleté renforcé à la chaleur

Fenêtre en verre & porte

Garde-corps en verre et & balustrade

puits de lumière & les toits

Partition de bureau

etc

Emballage & Chargement

1. Avant d’emballer, chaque feuille de verre doit être inspectée et doit être en bon état.

2. Sun Global Glass emballage en utilisant une nouvelle caisse de contreplaqué durable et navigable avec une protection foma à l'intérieur.

3. Chaque cas sera attaché par une ceinture en métal.