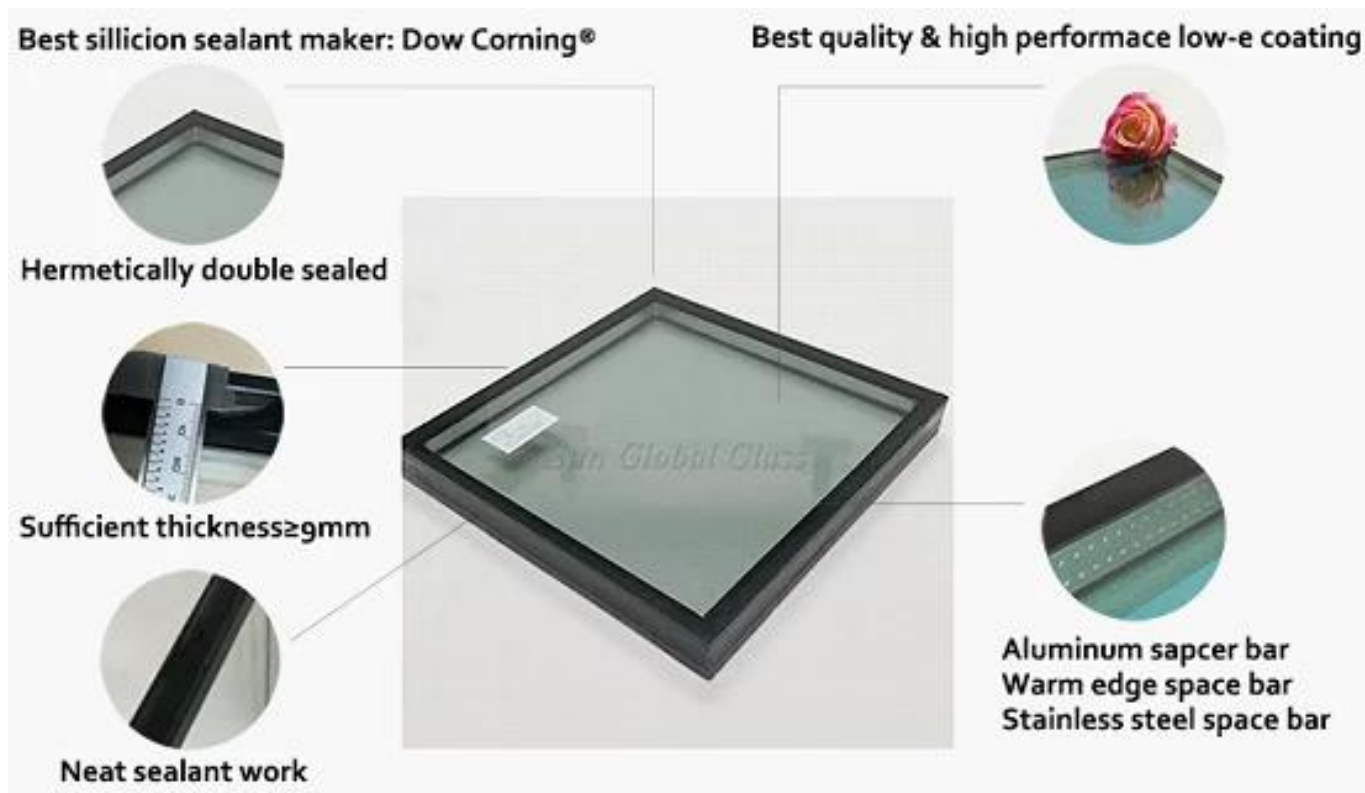


**Verre isolant** également appelé Double GlazingGlass et Hollow Glass, est constitué de deux ou plusieurs couches de [Verre low-e](#), verre réfléchissant clair ou teinté ou verre flotté normal ou teinté. L'espace entre les verres est rempli d'air ou d'argon et scellé avec des produits d'étanchéité et des entretoises en aluminium.





**Détails de verre isolé SZG**



## Avantage du verre isolé

1. Performance d'isolation thermique: Le verre isolant peut réduire efficacement la valeur U du coefficient de transfert de chaleur. Il s'agit du produit le plus idéal parmi tous les produits en verre disponibles sur le marché.
2. Performances d'isolation acoustique: Les fréquences en ville sont généralement comprises entre 1000 et 2000 Hz. L'air sec dans la vitre isolante peut empêcher la diffusion de l'onde sonore en ville.
3. Efficacité de conservation de l'énergie: La réflectivité élevée des rayons infrarouges lointains et moyens avec une valeur U faible empêche le rayonnement de chaleur de traverser le verre. Le verre Low-E peut refléter la majeure partie de la chaleur. Donc, la température de la pièce sera assez stable.
4. Anti-buée: Il n'y a pas d'émetteur entre deux morceaux de verre. Le milieu des deux vitres est donc sec et stable.



**Ligne de production**



## Application

Le verre isolant est largement utilisé pour les fenêtres et les portes, les façades et les murs-rideaux, ainsi que dans les endroits où la température, l'humidité, l'isolation phonique et thermique sont indispensables.



