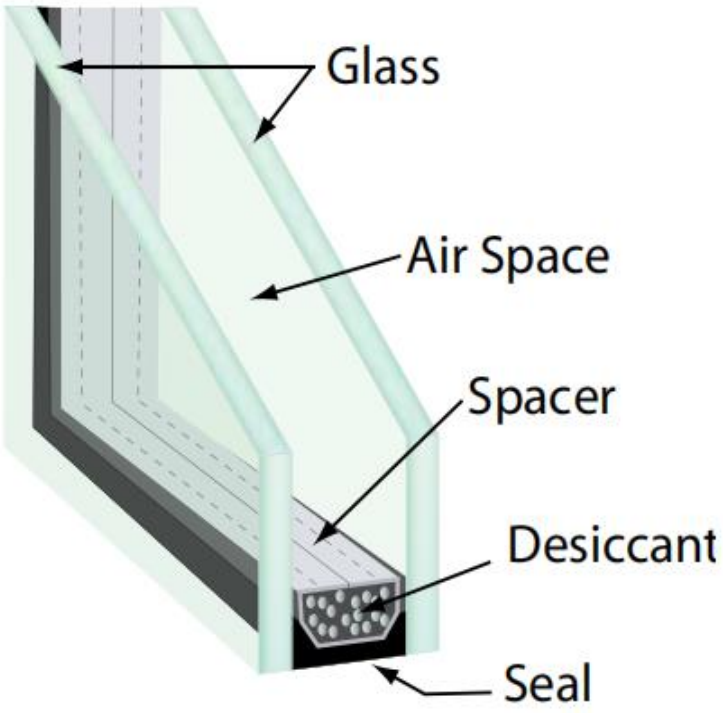
Y a-t-il une limite de durée de vie pour les fenêtres en verre isolant ?10 ans? 20 ans?

Comprenons ce qu’est le verre isolant.

Le verre isolant, également connu sous le nom de fenêtres à double ou triple vitrage, est un type de système de vitrage composé de deux vitres ou plus séparées par un entretoise hermétiquement scellé. L’espacement entre les vitres est rempli d’un gaz inerte tel que l’argon ou le krypton pour réduire le trans thermique.



Pourquoi le verre isolant est-il aimé de tous?

Le système de vitrage isolant bloque jusqu’à 95% du bruit extérieur, ce qui le rend idéal pour l’insonorisation des fenêtres dans les maisons et les entreprises. De plus, le verre isolant réduit le transfert de chaleur entre l’environnement intérieur et extérieur, ce qui se traduit par une température intérieure plus confortable sans avoir à ajuster constamment les réglages du thermostat.

Le moyen le plus efficace de maximiser les économies d’énergie avec le verre isolant est le revêtement Low-E – un mince film transparent appliqué sur l’une ou les deux surfaces de l’unité de verre isolant qui réfléchit le rayonnement solaire vers l’extérieur par temps chaud et vers l’intérieur par temps froid. Le revêtement à faible émissivité filtre également les rayons UV nocifs qui peuvent provoquer la décoloration des meubles, des tapis et d’autres tissus.

Quelle est la durée de vie du vitrage isolant ?

La durée de vie du double vitrage rempli d'argon est généralement de 20 à 25 ansLa durée de vie du verre isolant dépend de la présence ou non de fuite de vapeur d'eau à l'intérieur. La principale raison de ce facteur est la bande d'aluminium utilisée dans le verre isolant. L'utilisation d'un verre isolant rempli d'argon peut prolonger la durée de vie du dessiccant dans la bande d'aluminium, prolongeant ainsi la durée de vie du verre isolant

Si vous voulez en savoir plus sur la façon de prolonger la durée de vie du verre, contactez des experts de Shenzhen Dragon Glass.

Emballage et livraison solides

Shenzhen Dragon Glass est l’une des principales usines de fenêtres en verre isolant en Chine, fournissant des fenêtres en verre isolant haute performance. Si vous êtes intéressé, veuillez nous contacter dès aujourd’hui pour la meilleure offre.