

SZG fabricant de verre professionnel de construction--UE standard 17.52 mm low e verre laminé trempé

Verre Low-E également appelé verre à faible émissivité. C'est un verre enduit de low-E , qui est un verre économiseur d'énergie en termes de verre thermique-réfléchissant relatif. Le verre Low e est un matériau de construction important, et la demande de verre Low e est de plus en plus dans l'industrie de la construction que les exigences de décoration pour les bâtiments continuent d'augmenter. 17.52 mm low e verre laminé trempé fait par [verre low e trempé 8mm](#)+ 1,52 mm PVB film +[verre trempé clair 8mm](#). Il y a beaucoup le verre de genres pourrait également faire le verre de laminated avec le bas e. par exemple, le verre de flotteur clair, le verre teinté, le verre réfléchissant, le verre gâché et le verre de low e ont également la performance parfaite quand il deviennent une partie de verre isolé.

Il y a 2 genres de base en verre de low e sur la manière de production de différent:

Dépôt en ligne de pyrolyse "Low-E" verre aux Etats-Unis il y a beaucoup de produits d'entreprises. Tels que Surgate200 de PPG, SunglasH de Ford. R "P". Ces produits sont complétés pendant le processus de refroidissement du verre flottant. Le métal liquide ou la poudre de métal est pulvérisé directement sur la surface du verre chaud. Comme le verre se refroidit, le film de métal devient une partie du verre. Solide, le film est dur et durable. Cette méthode de production de verre "Low-E" a de nombreux avantages: il peut être plié, trempé, ne doivent pas être utilisés dans un État creux, peut être stocké pendant une longue période.

Mise hors ligne de la production off-line de pulvérisation de verre Low-E , est actuellement employé couramment dans la technologie internationale de revêtement de pulvérisation de magnétron de vide. Contrairement au dépôt pyrolyse, la méthode de pulvérisation est hors connexion. Et selon l'emplacement de la transmission de verre a des points horizontaux et verticaux. Procédé de pulvérisation pour produire du verre "Low-E", besoin d'une couche de film d'argent pur comme un film fonctionnel. Film argenté entre les deux films d'oxyde de métal. Le film d'oxyde métallique fournit une protection pour le film d'argent pur et augmente la pureté de la couleur et la transmission de la lumière comme une couche intermédiaire entre les couches de film.

Type d'intercalaire en verre feuilleté:

verre feuilleté 1. SGP, utilisation en verre feuilleté de SGP comme verre de résistance d'ouragan. Le verre SGP ont une adhérence très forte et peut être utilisé la zone qui nécessitent une forte adhérence.
2. le verre feuilleté de film d'Eva, ce type d'utilisation en verre laminé comme décoration d'intérieur avec design riche et couleurs, l'adhésif de l'Eva laminée n'est pas très forte et ne peut pas employer dehors.
le verre laminé par film 3. PVB, ce type a stratifié l'utilisation de verre le plus largement comparé avec d'autres types verre feuilleté. Parce que le verre feuilleté Pvb ont une bonne fonction de l'adhérence et son prix n'est pas élevé par rapport à SGP verre feuilleté.

Caractéristiques:

la fonction principale de verre de 1. Low-E est de réduire le transfert d'énergie de rayonnement lointain d'intérieur et extérieur d'infrarouge, et permettent le rayonnement solaire autant que possible dans la salle, de manière à maintenir la température intérieure, économisant le chauffage et les coûts de conditionnement d'air. La transmission de la lumière visible du verre low e est élevée, la couleur de la lumière réfléchi est légère, presque difficile à voir.

2. fonction de sûreté: le verre trempé stratifié de 17.52 mm low e ont les fonctions du verre gâché et du verre feuilleté, quand il a cassé, les débris collent toujours au film et ne tomberont pas, le verre entier est toujours en forme complète pour offrir la protection avant remplacement.

le verre 3. Low-E est un genre de verre enduit de nouvelle-génération qui peut refléter l'énergie solaire extérieure.

le verre 4. Low-E a de bonnes propriétés optiques. Le verre Low-E a une transmission élevée de la lumière du soleil dans la lumière visible, jusqu'à 80% ou plus. Alors que la réflectance est très faible.

Applications:

le verre de revêtement 1. Low d'émissivité peut être employé comme mur rideau en verre isolé, façade en verre, etc.

le verre 2. Low e peut être employé pour des portes, fenêtres

Installation de fenêtres contenant du verre Low-e avec de nombreux avantages:

1. améliore l'énergie-efficacité de votre maison
2. réduit la quantité d'énergie que vous utilisez
3. plus efficace que le vitrage simple ou le double vitrage standard
4. vous fournit la qualité et l'assurance que vous attendez d'une marque principale

Détails de l'image de 17.52 mm low e verre laminé trempé:

Image de produit:



ligne de production:



Image du paquet:



Toutes les demandes de construction de verre sont bien accueillies.