

Chine meilleur choix 4mm low-e+16ar+4mm double argent low e verre isolant pour les fabricants de vérandas



La capacité de créer des vérandas à la fois élégantes et économes en énergie devient de plus en plus importante dans l'industrie de la construction. En tant que tel, il est crucial pour les fabricants de vérandas d'installer un verre isolant offrant des performances thermiques supérieures.

Le verre isolé double argent à faible émissivité pour les vérandas est l'une des technologies les plus avancées disponibles aujourd'hui, dans cet article, nous discuterons de

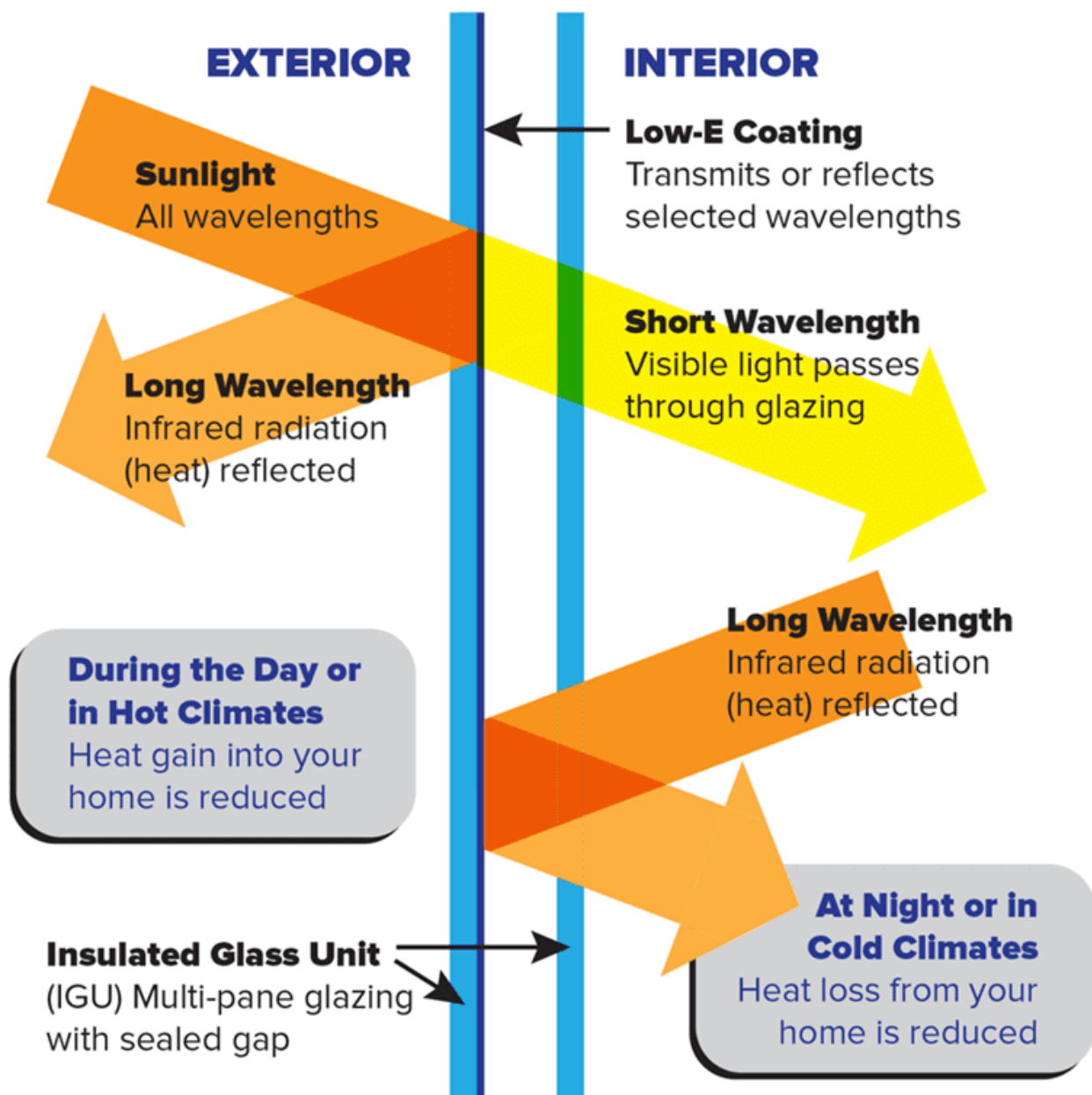
la façon dont il peut fournir une isolation thermique supérieure ainsi qu'un attrait esthétique époustouflant tout en restant rentable.

Qu'est-ce qu'un verre isolé à faible émissivité?

Le verre isolé à faible émissivité est un type de verre spécialisé conçu pour améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments. Ce verre est recouvert d'un revêtement spécial à faible émissivité qui aide à réduire la quantité de chaleur qui s'échappe par les fenêtres.

- La lumière ultraviolette, qui provoque la décoloration des matériaux intérieurs tels que les tissus et les revêtements muraux, a des longueurs d'onde de 310 à 380 nanomètres lorsqu'elle rapporte les performances du verre.
- La lumière visible occupe la partie du spectre entre les longueurs d'onde d'environ 380-780 nanomètres.
- La lumière infrarouge (ou énergie thermique) est transmise sous forme de chaleur dans un bâtiment et commence à des longueurs d'onde de 780 nanomètres.

LOW-E COATING PERFORMANCE



Les revêtements à faible émissivité ont été développés pour minimiser la quantité de lumière ultraviolette et infrarouge qui peut traverser le verre sans compromettre la quantité de lumière visible transmise, sont mieux en mesure de retenir la chaleur pendant l'hiver et de rester au frais pendant l'été.

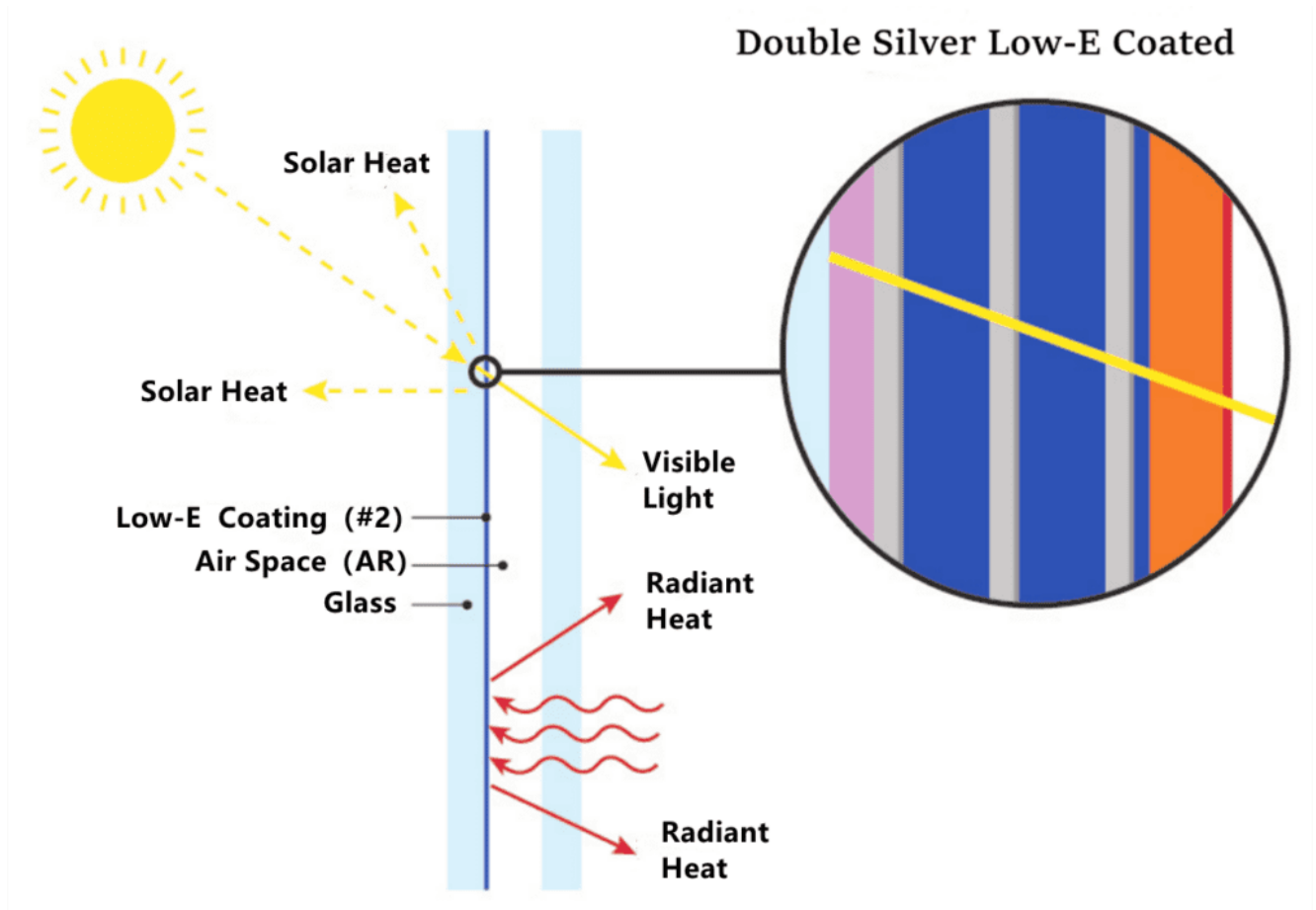
Comment produisons-nous du verre isolé 4mm low-e+16ar+4mm double silver low e ?

Type de verre:

Notre verre isolé 4mm low-e + 16ar + 4mm double argent low e se compose de 2 PCS de feuilles de verre trempé de 4mm, qui est une feuille d'entre eux avec double revêtement argent low e. Les revêtements à double argent ont permis au verre à faible émissivité de maintenir les mêmes niveaux de transmission de la lumière visible que les revêtements à faible émissivité en argent simple tout en augmentant leur capacité à bloquer le gain de chaleur solaire (lumière infrarouge et ultraviolette) de plus de 30%.

Emplacement du revêtement :

Dans un IG à double panneau standard, il existe quatre surfaces potentielles sur lesquelles des revêtements peuvent être appliqués: la première surface # 1 est orientée vers l'extérieur, la deuxième surface et la troisième surface # 3 se font face à l'intérieur de l'unité de verre isolant et sont séparées par un intercalaire périphérique qui crée un espace d'air isolant, tandis que la quatrième surface # 4 fait directement face à l'intérieur. Les revêtements passifs à faible émissivité fonctionnent mieux lorsqu'ils sont sur la troisième ou la quatrième surface (la plus éloignée du soleil), tandis que les revêtements à faible émissivité solaire fonctionnent mieux lorsqu'ils sont sur la surface la plus proche du soleil, généralement la deuxième surface.



Processus isolé :

Le verre double argent Low E de 4 mm et le verre transparent de 4 mm sont séparés par une entretoise en aluminium, puis scellés avec un scellant butyle et un scellant structural pour obtenir des fonctions d'économie d'énergie et d'insonorisation. L'intercalaire 16A est rempli d'humidité pour empêcher la vapeur et l'air de pénétrer. L'argon est utilisé entre les couches de verre permettant à moins de chaleur de s'échapper et moins de froid d'entrer car elles ont une densité plus élevée.

Lorsqu'il s'agit de produire des IGU, l'attention aux détails est essentielle, et notre équipe d'experts s'engage à s'assurer que chaque unité répond à ces normes élevées. Bien sûr, nous pouvons produire du verre isolant de haute qualité produit automatiquement par [l'usine intelligente Lisec.](#)

Avantages du verre double argent à faible émissivité dans les vérandas :

Si vous cherchez à améliorer l'efficacité énergétique de votre véranda, une unité IGU pourrait être exactement ce dont vous avez besoin.

Bonne isolation thermique

Une bonne unité IGU peut réduire la quantité de chaleur qui s'échappe à travers le verre, tout en minimisant la quantité de chaleur qui pénètre de l'extérieur. Cela signifie que votre véranda restera plus chaude en hiver et plus fraîche en été.

Faible réflexion Plus de contemplation

L'unité IGU double argent offre également de faibles reflets internes et externes, pour des vues plus claires et une esthétique extérieure saisissante pour se

détendre et inspirer.

Minimise l'éblouissement et les rayons UV

Le double verre argenté à faible émissivité minimise également l'éblouissement et les rayons UV, protégeant ainsi les meubles et l'ameublement de votre véranda.

insonorisé

Un environnement de véranda silencieux est parfait pour votre détente.

Nettoyage facile

L'utilisation du verre dans votre véranda est facile à nettoyer, à libérer de la poussière, de la saleté et de l'apparence visuelle idéale.

Spécifications:

Nom de la production: 4mm low-e + 16ar + 4mm double argent low e verre isolé	
Épaisseur de verre: 24mm	
Couleur du verre: Clair	
Couleur réfléchissante: Neutre, bleu clair, gris bleu clair, bleu argenté, gris argenté	
Processus: Revêtement et découpe, bordure, revenu, isolation, garnissage, etc.;	
Qualité: CE/ASTM/AS/ISO9001/BS/CE;	
Emballage : Caisses de contreplaqué solides;	
Capacité: 1000SQM / jour;	
Temps de production: 10 ~ 15 jours;	

Qualité:

- Sous réserve de BS;
- Sous réserve d'AS;
- Sous réserve de l'ASTM;
- Sous réserve de CE.

Applications:







Unité IGU pour véranda en verre

Détails du produit:



Verre à faible émissivité pour véranda en verre

Emballage et livraison:



caisses en contreplaqué robustes pour assurer la sécurité pendant le transport longue distance

En conclusion, le verre isolé double argent double argent 4mm +16Ar + 4mm à faible émissivité est une partie importante de la construction de vérandas qui peut offrir de grands avantages en matière d'efficacité énergétique.

En choisissant un fabricant de vitrage isolant de haute qualité tel que [Dragong Glass](#), vous pouvez être sûr de recevoir le plus haut niveau de service à la clientèle et des matériaux de qualité.

Maintenant, contactez-nous dès aujourd'hui, vous vous sentirez confiant dans votre choix de fabricants de vitrages isolants.