Photos de livraison pour les unités de double vitrage en fritte céramique

Qu’est-ce que les doubles vitrages en céramique pour façade?

Les unités de double vitrage en céramique fritte également appelées unités de verre isolé en sérigraphie, verre de sérigraphie, qui sont un type de verre utilisé dans les extérieurs de bâtiments. Le « double vitrage » fait référence à la construction de l’unité de verre, qui est composée de deux vitres ou d’une vitre avec une vitre en verre feuilleté séparée par un espace rempli de gaz inerte ou d’un vide. Cette structure améliore les propriétés isolantes du verre, ce qui en fait un choix populaire pour les bâtiments éconergétiques.

Le terme « fritte céramique » fait référence à la méthode de décoration appliquée au verre. La fritte céramique est un type d’encre fabriqué à partir de matériaux de fusion de céramique et de verre et est appliquée sur la surface du verre dans un motif. Après l’application, le verre est chauffé dans un processus appelé « cuisson », qui fusionne la fritte à la surface du verre de manière permanente. La fritte peut être appliquée dans différents motifs et couleurs, ajoutant une valeur esthétique au verre.

Unités de double vitrage décoratif en céramique frit

Quels sont les avantages des unités de double vitrage en céramique Fritte de Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd?

- Aide à réduire l'éblouissement, les coûts de refroidissement
- Bloquer les rayons UV nocifs, économiser plus de frais d'électricité
- Réduire le danger pour les oiseaux
- Donner à l'extérieur un aspect distinctif

Comment Dragon Glass s’assure-t-il de la qualité des doubles vitrages en céramique ?

Découpe et polissage :

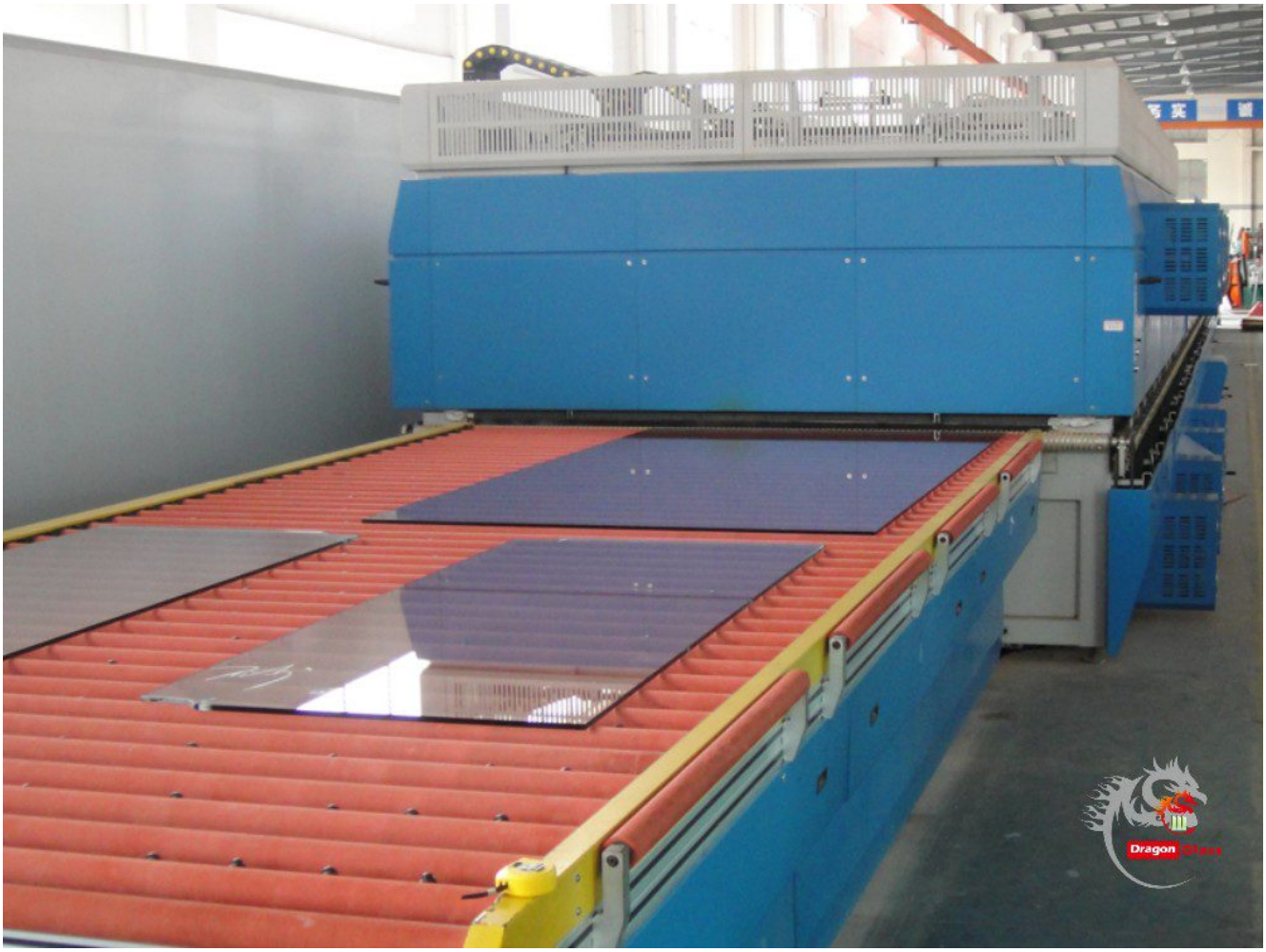
Utilisez le très bon verre flotté, mettez sur la machine de découpe, coupez les deux pièces de verre incolore de 6mm et de verre transparent de 6mm ou de verre Low E à la taille finale selon les dessins, puis polissez les bords avec des rectifieuses et nettoyez les surfaces en verre à l’aide de machines à laver.

Procédé de frittage de céramique:

Mettez le verre incolore de 6 mm sur une frite en céramique, fabriqué en imprimant de l’encre sur la surface du verre, puis chauffez-le à la température due pour le rendre émaillé de manière permanente.

Processus de tempérage :

Transférer le verre Low E/incolore de 6 mm, le verre frit céramique de 6 mm, le verre incolore de 6 mm pour le four de trempe, avec une chaleur d’environ 700 degrés, et conserver en temps voulu. Utilisation du jet de vent fort pour refroidir le verre rapidement. La surface du verre se comprime ainsi alors que le côté intérieur est toujours en tension. Ce traitement thermique augmentera la résistance du verre à plus de 95 Mpa.



Processus de laminage:

Transférer le verre frit céramique de 6 mm avec le verre incolore de 6 mm pour le laminage, utilisez un film PVB de très haute qualité pour assembler deux morceaux de verre. Et procédé de chauffage hautement pressurisé et industriel en autoclave.

Processus isolant:

Le verre trempé à faible E / incolore de 6 mm et le verre feuilleté trempé fritte en céramique de 13,52 mm sont séparés

par une entretoise en aluminium de 12 A et scellés ensemble sur le bord. L’espace aérien isolant est rempli d’air sec à l’intérieur pour ralentir l’échange de chaleur et réduire les niveaux de bruit. L’intercalaire en aluminium est rempli de pastilles déshydratantes de silice pour assurer l’élimination de toute humidité dans l’espace aérien. Ensuite, les unités de double vitrage en céramique frit livrées.

Quelle est la spécification des unités de double vitrage en céramique frit?

Nom des produits	Double vitrage fritte céramique pour mur-rideau, façades
Épaisseur	6mm + 13.52mm, autre épaisseur également disponible, tout peut être personnalisé dépend de la conception
Entretoise	12A = 1/2, d’autres intercalaires peuvent être personnalisés, 6A, 9A, 16A, 19A, peuvent utiliser de l’argon
Couleur de l’espaceur	Éclat, noir, gris.
Combinaison	6+12A+13.52mm = 28mm
Performance	Insonorisation, **verre à économie d’énergie**, effets décoratifs, sécurité, réduction des UV, réduction de l’éblouissement, etc.
Délai de livraison	Normalement 15 jours, plus en fonction des exigences du projet

Autres détails	Prise en charge de la conception de logos, du film protecteur et de la protection de la sécurité

Un traitement spécial pour les unités de double vitrage en fritte céramique

En évitant la céramique, les unités de double vitrage en fritte ont des rayures et de la poussière pendant le transport et l’installation sur site.

Paquets d’unités de double vitrage en céramique fritte de Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd

Nos emballages standard de haute qualité avec de très bonnes méthodes de protection

Projets de référence réalisés par des unités de double vitrage en céramique frit

MUSEUM at PRAIRIEFIRE

Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd, en tant qu'entreprise de verre professionnelle, depuis 1994, construire 4 production basée sur le verre traité, et au cours des 10 dernières années, développer autant de verre flotté en Chine, pas seulement un investissement, mais aussi s'assurer que toute notre qualité de verre peut atteindre ce dont les clients ont besoin, gagner de bons commentaires et plus de commandes, et atteindre des affaires gagnant-gagnant, et établir un excellent partenariat à l'avenir.

Dragon Glass tous les membres ici prêts à vous servir avec vos projets, si vous êtes intéressé, veuillez nous contacter à tout moment, envoyez-nous des messages.