

21.52mm SGP incurvé verre stratifié trempé Chine usine

introduction

Le verre feuilleté trempé incurvé SGP de 21,52mm est fait de deux morceaux de verre trempé incurvé de 10 mm collés avec des intercalaires SentryGlas® (SGP) de 1,52 mm, il est connu comme verre haute sécurité, car il résiste aux intempéries comme les ouragans. et cyclone, et ont des performances élevées de résistance aux chocs et de résistance aux balles.

Avantages

- **Pureté:** le verre cintré laminé trempé SGP est quasiment invisible et ne présente pas les légères variations de couleur observées lors de l'utilisation d'intercalaires PVB, ceci est particulièrement vrai lorsqu'il est utilisé avec du verre extra-clair à faible teneur en fer.
- **Haute sécurité:** En cas de casse, les fragments de verre de sécurité feuilleté SGP restent solidement attachés à l'intercalaire et restent debout, ne tombent pas, ce qui réduit les risques de blessures.
- **Contrôle de l'énergie solaire:** Lorsque le SentryGlas® est utilisé avec du verre low-E revêtu incurvé, il peut améliorer l'efficacité énergétique et aider à concevoir un verre thermiquement isolant plus efficace, ainsi qu'un verre offrant un meilleur contrôle de la transmission led (ou autorisée) du rayonnement V.
- **Bonne durabilité:** DuPont™ SentryGlas® offre une durabilité à long terme même lorsque les bords sont exposés à des conditions météorologiques extrêmes. Les bords ouverts du verre feuilleté fabriqué avec SentryGlas® sont moins sensibles à l'intrusion d'humidité et ne présentent aucun risque d'opacification même après des années d'exposition.
- **Créer un sens esthétique:** Le verre feuilleté incurvé SGP permet d'utiliser plus de verre structurel avec un support métallique moins visible que les panneaux de verre feuilletés PVB, ce qui permet aux architectes et aux concepteurs de créer des façades sans métal précises et transparentes qui peuvent égaler ou dépasser et la sécurité exige de nombreux projets.

spécification

- **Taille:** Max 3300 * 13000mm, rayon devrait dépasser 6000mm; Max 2440 * 6000mm, rayon devrait être plus grand que 1200mm, n'importe quelle taille faite sur commande pourrait être produite.
- **Type de verre:** 10104 Verre feuilleté trempé incolore SGP, 21,52 mm SGP fer bas verre trempé feuilleté trempé ultra clair, 21,52 mm Verre de sécurité feuilleté enduit SGP courbé low-e, 10104 Verre trempé feuilleté trempé durci SGP acide, verre bombé trempé trempé sérigraphié 21,52 mm avec SGP film, verre stratifié incurvé par fritte de la céramique SGP de 21.52mm, etc.
- **En traitement:** tout processus personnalisé pourrait être fait parfaitement, comme les découpes, les entailles, les trous fraisés, etc.

Application

Basé sur de hautes performances, le verre laminé incurvé SGP pourrait être utilisé comme composant dans des structures de verre à double vitrage, et pourrait être considéré pour plusieurs des applications suivantes:

- les balustrades, les mains courantes et les escaliers à structure fixe et à point fixe;
- les façades de murs-rideaux structuraux, les auvents et les puits de lumière, réguliers et ponctuels;
- vitrines personnalisées surdimensionnées en verre, écrans de verre, cloisons vitrées, ailettes en verre;
- les fenêtres et les portes dans les zones exposées aux ouragans, aux tornades ou aux tremblements de terre;
- bijouteries, commerce de détail haut de gamme, Money Exchange, concessionnaires automobiles exotiques;

- Beaucoup d'autres ont besoin de haute sécurité.



