

Fournisseur chinois de verre feuilleté triple trempé 5 sgp



Aujourd'hui, de plus en plus de bâtiments architecturaux utilisent du verre feuilleté triple trempé sgp pour assurer la sécurité de la façade et les fonctions de résistance aux ouragans ou parfois, la capacité à l'épreuve des balles si nécessaire. Dans cet article, nous allons vous montrer ce qu'est le verre feuilleté triple sgp et comment nous le produisons.



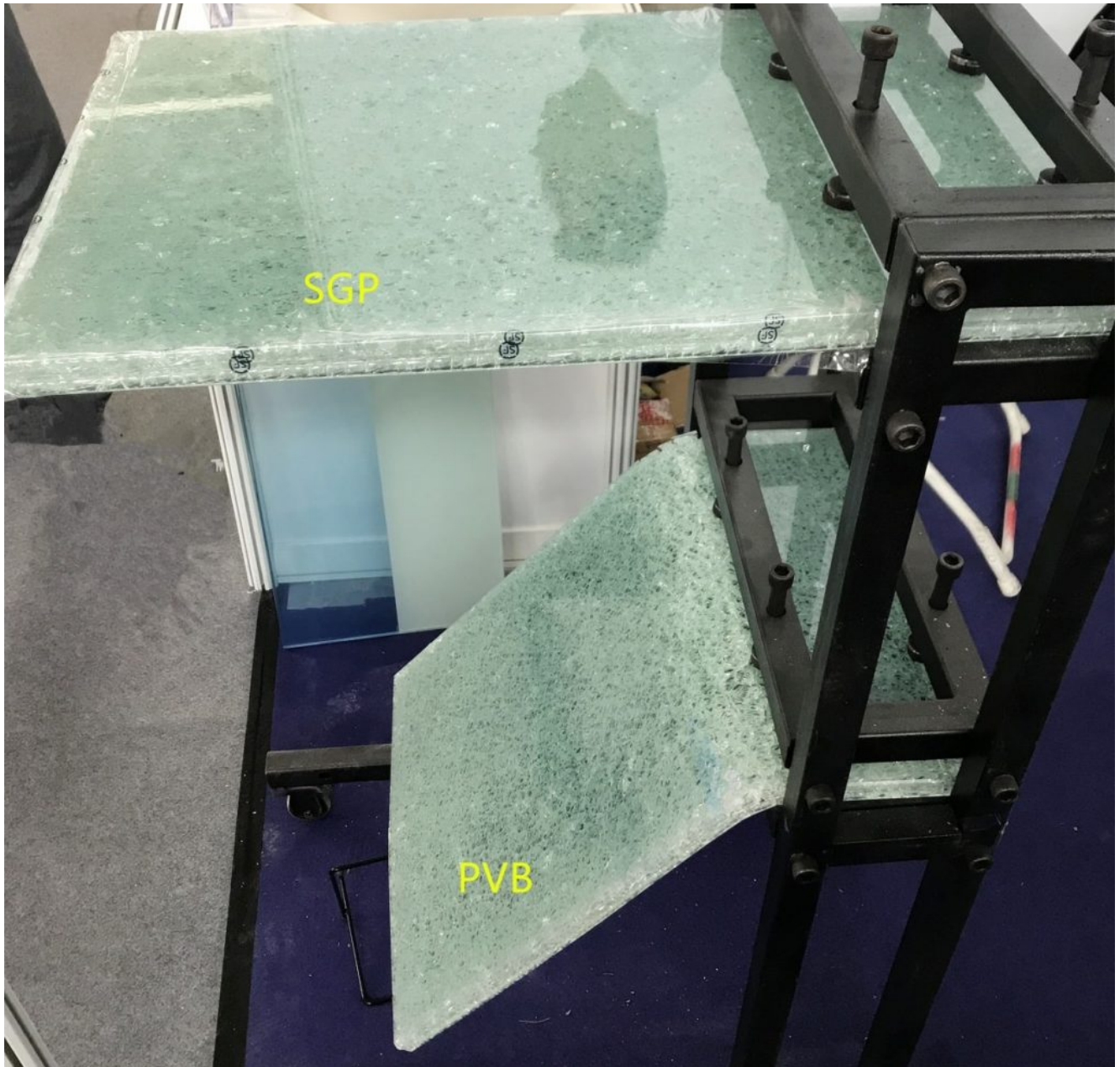
verre feuilleté triple sgp pour hôtels en bord de mer

1, qu'est-ce que le verre sgp?

Le film SGP est fabriqué par la technologie polymère ionoplaste, complètement différente du PVB. Il est plus clair et plus résistant que le PVB et possède une très bonne capacité de résistance à l'eau.

Le verre SGP signifie qu'il combine deux panneaux de verre (généralement traités thermiquement) avec un film SGP sous une température et une pression très élevées pour former une structure « hamburger » permanente.

Le verre SGP est conçu pour les applications de verre résistant aux ouragans ou lorsque des exigences de résistance et de sécurité très élevées sont nécessaires.



rupture sgp vs pvb

2, qu'est-ce que le verre feuilleté triple trempé sgp?

Le verre feuilleté triple trempé SGP signifie combiner 3 verres trempés avec 2 intercalaires de film SGP. Le verre trempé peut être du verre clair, du verre à faible teneur en fer ou d'autres couleurs teintées. L'épaisseur du verre peut varier de 5 mm à 22 mm. Plus le verre est épais et plus la taille du verre est grande, plus le film sgp doit être épais.



Couleur du verre feuilleté double PVB (à gauche) Couleur du verre feuilleté triple VS SGP (à droite)

Dans cet article, nous allons vous montrer 6+1.52SGP+6+1.52SGP+6 sgp vitrage triple vitrage feuilleté. Bien sûr, cela signifie 3 panneaux de verre de 6 mm laminés par deux couches de films 1.52SGP. Ce type de verre trempé à triple vitrage est conçu pour lutter contre les ouragans et résister aux cambriolages violents et aux vols pour le projet de villa.

3, fonctionnalités :

Les avantages du verre feuilleté triple vitrage sgp :

1. [REDACTED] : plus de 5 fois plus résistant et 100 fois plus rigide que les matériaux PVB ;
2. [REDACTED] : indice jaune le plus bas donnant l'apparence de cristal de stratification de verre sgp ;
3. [REDACTED] : pour obtenir la même solidité et la même résistance, moins de couches de verre et d'épaisseur sont nécessaires pour le verre émaillé sgp ;
4. [REDACTED] : avec STC> 38dB+, vous pouvez avoir un environnement super calme pour lire ou vous reposer.
5. [REDACTED] : le verre feuilleté triple [vitré sgp](#) peut non seulement être utilisé comme mur-rideau ou mur de clôture, mais il peut également être utilisé comme ponts, sols, escaliers, etc.

Qualité:

- Sous réserve de CE;
- Sous réserve de l'ASTM;
- Sous réserve de BS;
- Sous réserve de l'ISO9001;
- Sous réserve d'AS;

Etc.

5, Applications:

Le [verre feuilleté](#) triple vitrage SGP peut être utilisé comme façades, fenêtres, murs, sols, escaliers, etc.



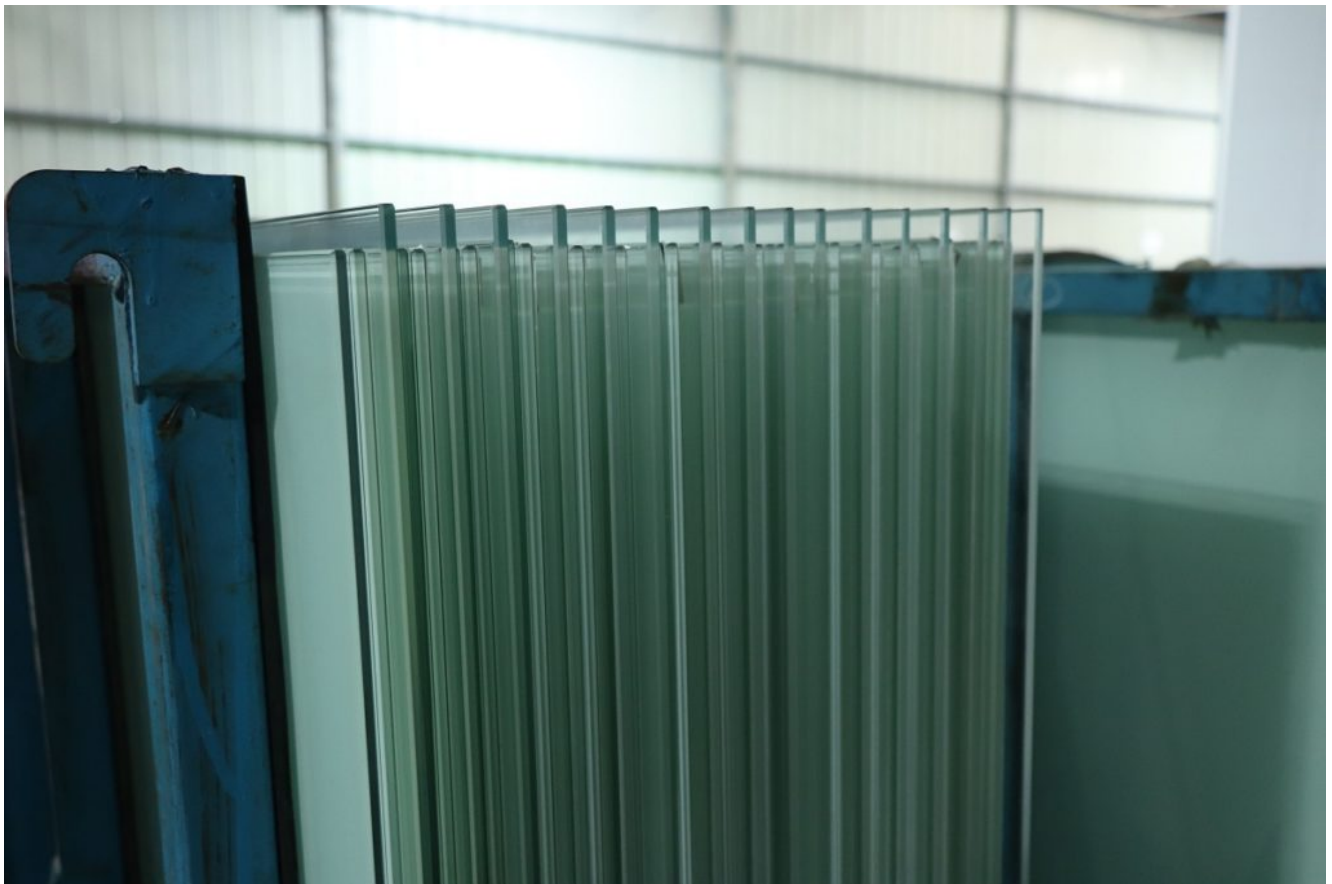
applications triple vitrage sgp

6, Spécifications:

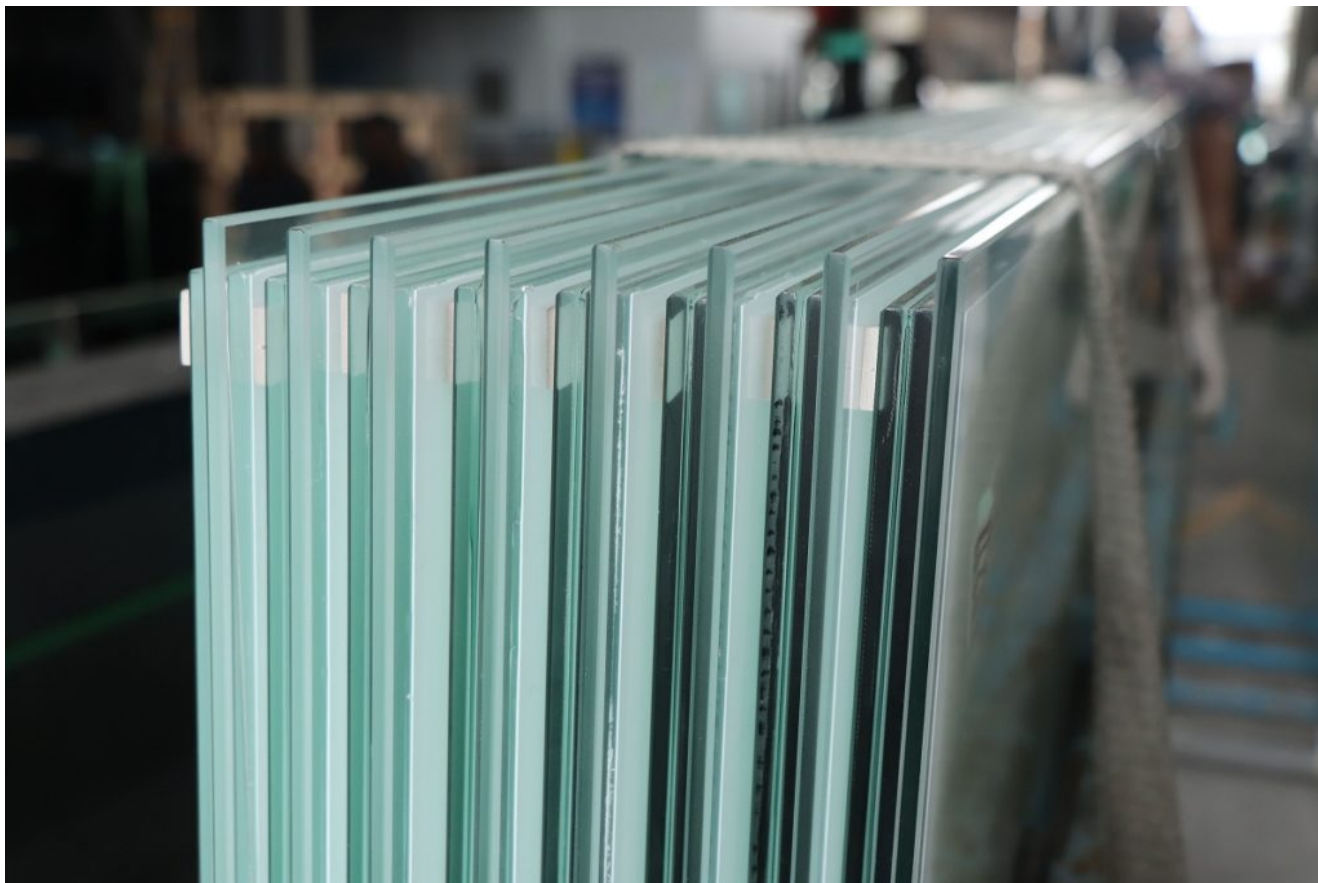
Nom de production	Verre feuilleté triple SGP
Couleur de verre	clair, faible teneur en fer, vert, bleu, gris, bronze, etc.
Épaisseur du verre	6+6+6, 8+8+8, 10+10+10, 12+12+12, etc. ;
Épaisseur SGP	0,76, 0,89, 1,52, 2,28, etc. ;

Marque SGP	SentryGlas de Dupont/marque chinoise, etc. ;
Processus ultérieur pour le verre	Impression numérique, impression sur fritte céramique, glaçage, revêtement, test de trempage à la chaleur, etc. ;
Forme	Plat/incurvé;
Qualité	CE/ASTM/AS/ISO9001/BS, etc. ;
Emballage	Emballage de caisse en contreplaqué solide ;
Délai de livraison	7 ~ 15 jours.

7, Détails de la production:



verre feuilleté triple blanc laiteux avec des motifs de dépassement



verre feuilleté triple blanc laiteux avec des motifs de dépassement



verre feuilleté triple réfléchissant argenté avec des motifs

de dépassement

8, inspection de qualité par notre client :

Chaque panneau est soumis aux besoins du client avec une tolérance de $\pm 0,5$ mm !



inspection de la taille du verre



inspection de la qualité des surfaces et des bords

8, Détails d'emballage:



Caisses en contreplaqué solides et soigneusement emballées.

9, FAQ :

1, Where is triple laminated glass required?

It is required when you need super high strength and safety functions. Such as seaside hotels and where robbery might occur. Sgp toughened glass will be suggested as it offers higher performance and stiffness.

2, Triple glass vs double glass

As you can imagine, the triple glass will add triple insurance more than a single glass panel, whereas double glass only offers two. Of course, it is not an accurate comparison, but it is a similar principle.

3, How thick is triple pane glass

Triple pane glass will consist of glass thickness and interlayer thickness. You can use 5+5+5mm glass or 6+6+6mm or even 8+8+8mm, etc. It is up to your design. The interlayer thickness will be according to the glass sizes, holes, applications, etc.

4, Sgp glass vs pvb

For this comparison, you can refer to this article: [Basic 3 kinds of laminated glass interlayer: SGP, PVB, EVA. What is the difference between them?](#)

5, The Dupont sgp film VS Chinese brand sgp

Generally speaking, Dupont sgp film performance will be a little higher than Chinese brand sgp. But the price for Dupont sgp is much higher than Chinese brand sgp as well.

Si vous recherchez une entreprise de verre sgp fiable pour votre nouveau projet, n'hésitez pas à [nous contacter](#) à tout moment.