

## **SZG 12mm + 12mm SGP verre feuilleté trempé fabricants de verre**

Le verre laminé trempé de 25.52mm SGP est fait par deux couches de [Verre trempé de 12mm](#) et le film intercalaire DuPont SentryGlas, qui garantissent la fonction de sécurité du verre feuilleté. Le verre feuilleté SGP est de haute résistance, haute clarté, durabilité, construction polyvalente et installation flexible, ce qui le rend facile à adapter aux exigences les plus récentes et les plus strictes du marché de la construction d'aujourd'hui. Comparé au verre feuilleté ordinaire, le verre laminé SGP peut améliorer les performances du verre pare-balles et peut réduire l'épaisseur du verre feuilleté dans une certaine mesure.

### **Spécification:**

Options de substrat 1.Glass: verre flotté ultra clair, verre clair, verre teinté, verre réfléchissant, verre de sérigraphie, verre d'Low-E , verre givré, etc.

2. Épaisseur de film de SGP Sentry: 0.89mm /1.52mm /2.28mm

3. Verre feuilleté SGP: Verre feuilleté SGP de 10,89 mm, Verre feuilleté SGP de 12,89 mm, Verre feuilleté SGP de 16,89 mm, Verre feuilleté SGP de 20,89 mm, Verre feuilleté SGP de 11,52 mm, Verre feuilleté SGP de 13,52 mm, Verre feuilleté SGP de 17,52 mm, 21,52 verre laminé SGP, verre feuilleté SGP de 25,52 mm, verre feuilleté SGP de 31,52 mm, verre laminé SGP de 12,28 mm, verre feuilleté SGP de 18,28 mm, verre feuilleté SGP de 22,28 mm, verre feuilleté SGP de 26,28 mm, verre feuilleté SGP de 32,28 mm, SGP de 40,28 mm verre feuilleté etc.

4. Marque SGP: Du Pont ou Saflex SOLUTIA

Longueur 5.Max: 6000mm, peut être bespoke

Largeur 6.Max: 2500mm, peut être adapté aux besoins du client

7.Both verre plat laminé et verre feuilleté incurvé sont disponibles

### **Données techniques de PVB et SGP:**

**S Z G**

Professional glass manufacturer

## PVB & SGP Technical Data

Material Performance	SGP	PVB
Tensile Strength MPA	34.5	28.1
Tear Strength MJ/m <sup>3</sup>	50	10-15
Fracture Expansion Rate	400%	275%
Haze Degree	<<2%	<2%
Yellow Index	<1.5	6-12
Index of Refraction	1.5	1.47~1.5
Transmittance 6mm Clear+1.52mm+6mm Clear	89%	89%
UV Resistance Rate 3mm Clear+0.38mm+6mm Clear	99.9%	99.9%
Ignition Point	470°C	410°C
Flame Spread Index	30	60
Combustion Smoke Index	215	350

### Avantages:

1. La résistance à la déchirure du verre laminé SGP est 5 fois supérieure à celle du verre feuilleté PVB normal.
2. La dureté du verre feuilleté SGP est 100 fois supérieure au verre feuilleté PVB normal.
3. Le verre stratifié de sentinelle d'SGP sont avec la fonction de résistance d'ouragan, peut avec de plus grands orages que le verre feuilleté d'PVB.
4. Le verre laminé sentinelle SGP améliore la performance du verre pare-balles.
5. Le verre laminé sentinelle SGP réduit l'épaisseur du verre feuilleté dans une certaine mesure.
6. Extrêmement durable et résistant et peut garder impeccable et transparent après des années d'exposition.

7. Le verre feuilleté SGP convient à la conception sans cadre

8. Excellente sécurité après cassé.

### **Application SGP:**

Comme le verre feuilleté SGP a une bonne transparence, sécurité et d'autres bonnes performances, il a été largement utilisé dans diverses industries. Avec la sécurité, la beauté et la combinaison unique d'une demande supplémentaire, les applications de verre feuilleté SGP seront plus étendues.

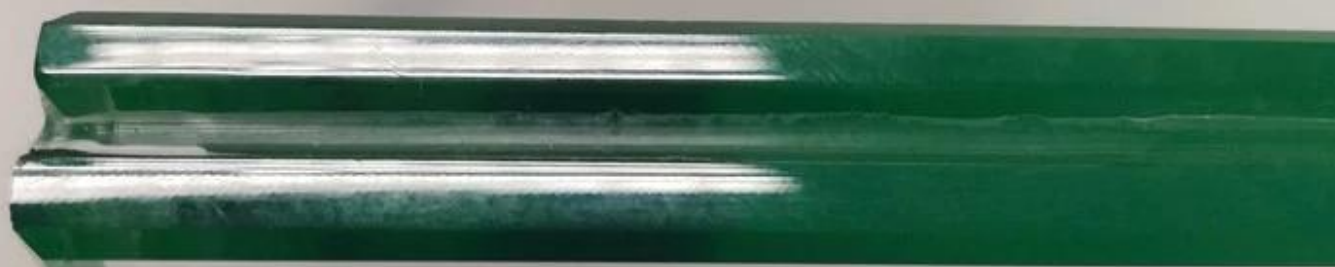
1. Dans les endroits qui doivent prendre en compte la sécurité personnelle.
2. Lieux avec la fonction de l'épreuve des balles, anti-vol, anti-déflagrant.
3. Plancher en verre, couloir en verre, allée en verre, garde-corps en verre, pont en verre etc.
4. Immeubles de grande hauteur, grand verre de sécurité des bâtiments publics.
5. Verre architectural de grande taille.

### **Certificats de qualité:**

1. verre laminé trempé de 25.52mm SGP rencontrent la norme chinoise ISO9001 et le Certificate de ccc.
2. Le verre feuilleté trempé de 25.52mm SGP rencontrent la norme européenne EN14449, E12510
3. verre feuilleté trempé de 25.52mm SGP rencontrent la norme britannique BS6206
4. Le verre feuilleté trempé de 25.52mm SGP rencontrent GB9962 et GB15763.2.

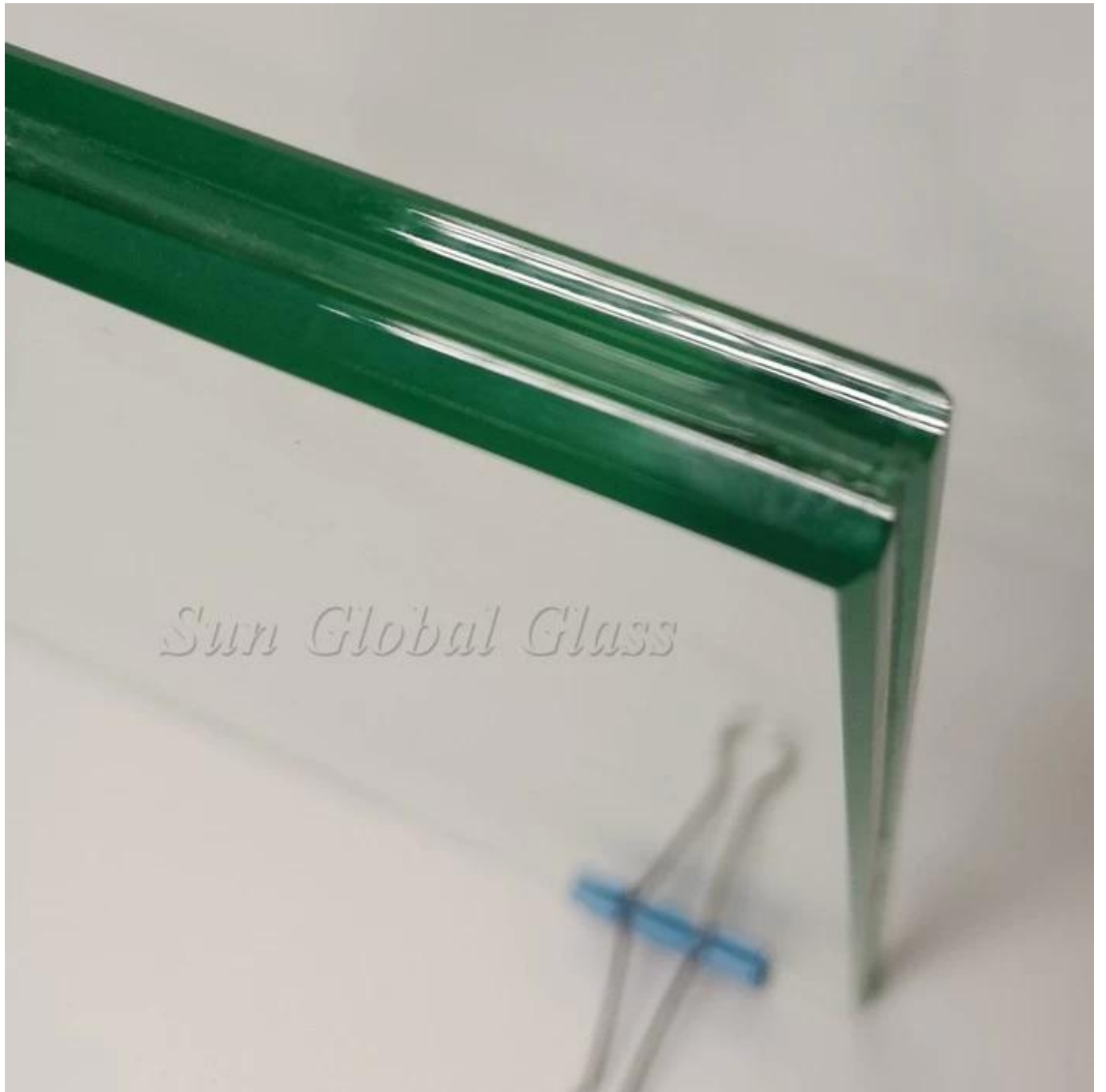
### **Détails de l'image de Verre feuilleté trempé de 25,52 mm SGP:**

**Image du produit:**

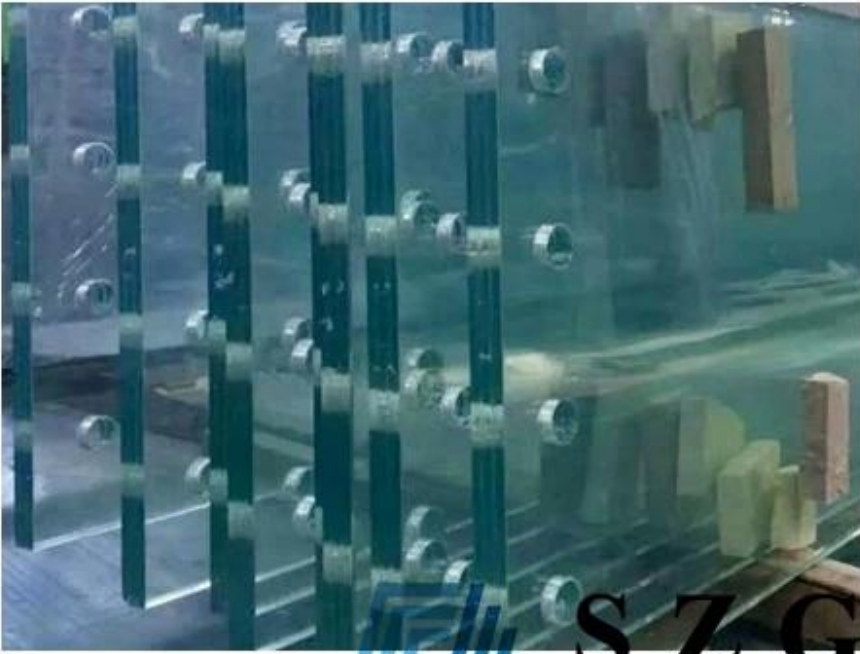


*Sun Global Glass*

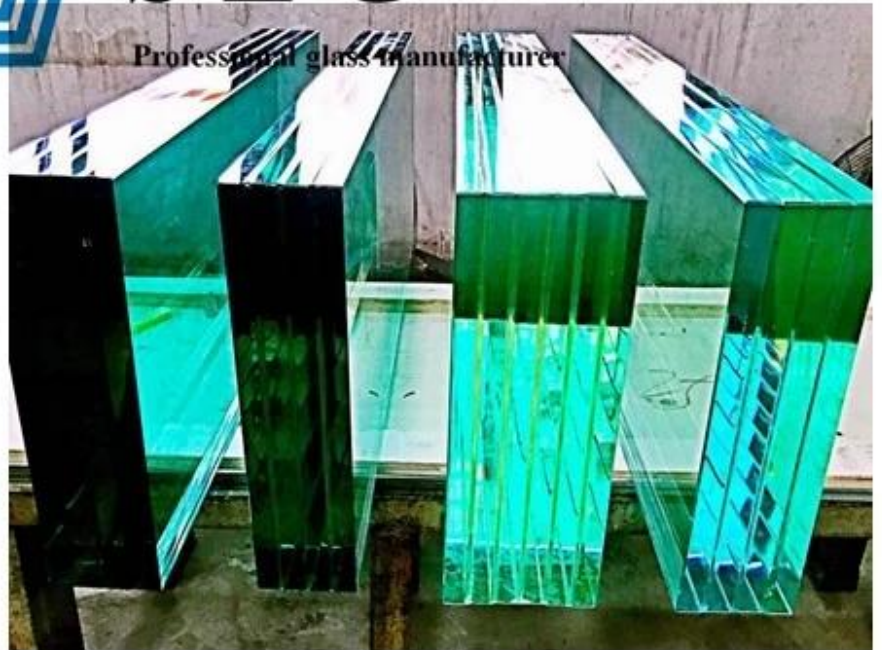




*Sun Global Glass*



**S Z G**  
Professional glass manufacturer



**Ligne de production:**

半自动夹层玻璃生产线/Semi-Auto Laminated Glass Production Line



清洗烘干机  
Washing and Drying Machine



合片室设备  
Clean Room Equipment



预压机  
Pre-pressing Machine



玻璃高压釜  
Glass Autoclave

**Paquet:**



**S Z G**

Professional glass manufacturer





# S Z G

Professional glass manufacturer

