

# Prix usine de Chine 13,52 mm SGP gâché le verre feuilleté, verre de 6mm trempé + 1,52 mm clair SGP + 6 millimètres en verre gâché

## Verre feuilleté quoi de SGP?

PSC = SentryGlas® Plus.

SGP film intermédiaire est DuPont nouvellement développé, c'est une innovation majeure dans la technologie de l'intercalaire du verre feuilleté. Film SGP au-delà de la technologie existante, élargissant considérablement les performances du verre feuilleté. PSC a haute résistance, haute transparence, durabilité, une variété de structures et souple, très adapté pour les exigences actuelles du marché de construction.

Par rapport à la SGP stratifié verre et [Verre feuilleté de PVB](#), Verre feuilleté de SGP ont la plus forte résistance aux chocs, protection contre le vol, performance anti-déflagrant et performance anti-en cas de catastrophe et peut réduire l'épaisseur de verre feuilleté dans une certaine mesure.

## Données de performance SGP stratifié verre:

Performance data

Material	SGP	PVB	Standard
Performance			
Density (g/cm <sup>3</sup> )	0.95	1.07~1.08	ASTM D-792
Coefficient of linear expansion ( °C <sup>-1</sup> )	10~15x10 <sup>-5</sup> (-20°C ~32 °C)	4x10 <sup>-4</sup>	ASTM D-696
Tensile strength (Mpa)	34.5	20	ASTM D-638
Tear strength (Tear energy) (MJ/m <sup>3</sup> )	50	10-15	ASTM D-638
CSS (Mpa)	>20.7		Du Pont
Elongation (%)	400	275 (ASTM D-412)	ASTM D-638
HDT @ 66 PSI	43°C		ASTM D-696
Haze	<2%	<2	
YID %	<2.5	10-15	(interlayer)
Refractive index	1.5	1.47~1.5	
UV cutoff wavelength (nm)	310	380	
UV screening (%) 3C+0.38+3C	99.98	99.98	

## Spécifications:

Dimensions: 3000 \* 5000mm maximum, Mini 300 \* 300mm, le tout personnalisé taille pourrait être produit.

Épaisseur: substrats de verre pourraient être de 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 15mm, etc., épaisseur SGP 0,89 mm, 1. 52 mm, 2,28 mm, 3,04 mm, etc..

Type de verre: [flotteur verre clair](#), verre flotté de fer à faible / ultra clear float glass, verre trempé, verre low-e, verre dépoli acide, verre sérigraphié, etc..

## Film film PVB VS de PSC:

SGP film stratifié verre épaisseur équivalente = deux panneau de verre plu.

Film PVB stratifié verre épaisseur équivalente = x1.25 verre panneau unique.

Résistance au déchirement film SGP est 5 fois plus résistant que le film PVB.

Dureté SGP est 100 fois plus forte que le film PVB.

### **SPG sécurité stratifié verre attributs supplémentaires:**

Des fragments de rétention si cassé.

Répond aux normes des vitrages de sécurité.

Protection de l'ouragan.

Impact de la rencontre & cyclisme résistant aux normes.

Résistance aux intrusions et effractions

SGP filme avec excellente adhérence du métal, peut bond en ligne LOW E verre peut être feuilleté économiseuse d'énergie, peut remplacer de verre Low E isolés.

### **Application:**

L'épreuve des balles, verre anti-déflagrant pour véhicules blindés, des prisons, des banques et autres

Mains courantes, garde-corps, marches escalier en verre, anti-ouragan construction

Plafond de protection ouragan, fenêtres, portes et puits de lumière.

Pare-brise de train grande vitesse.

La tache scénique de verre pont de clôture et de verre.

### **Quels types de SGP stratifié verre que vous pouvez l'obtenir Jimmy Glass?**

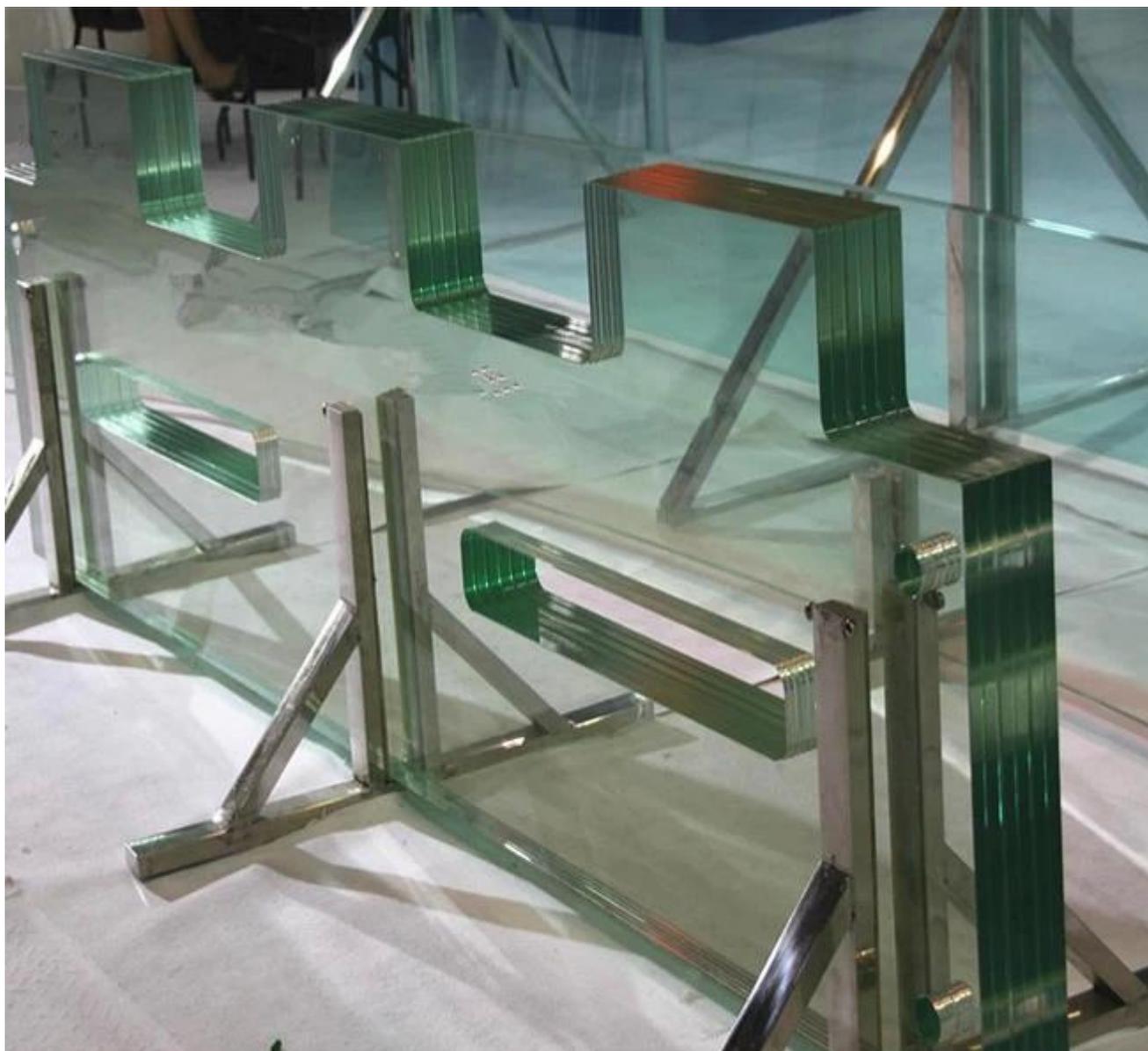
1. désactivez le verre feuilleté avec PSC

2. ultra Clear stratifiés verre avec PSC

3. [Couleur de verre feuilleté](#) avec PSC, comme gris verre feuilleté avec PSC, bronze stratifié verre avec PSC, F-vert stratifié verre avec PSC, bleu en verre feuilleté avec PSC, etc..

4. épaisseur disponible en 13,52 mm, 17,52 mm, verre feuilleté de 21,52 mm, mm 27,04, 33,04 mm, 41,04 mm, etc.customized SGP.

**Par exemple:13,52 mm SGP trempé verre feuilleté = 6 millimètres en verre gâché de 1,52 mm SGP + 6 millimètres en verre gâché.**



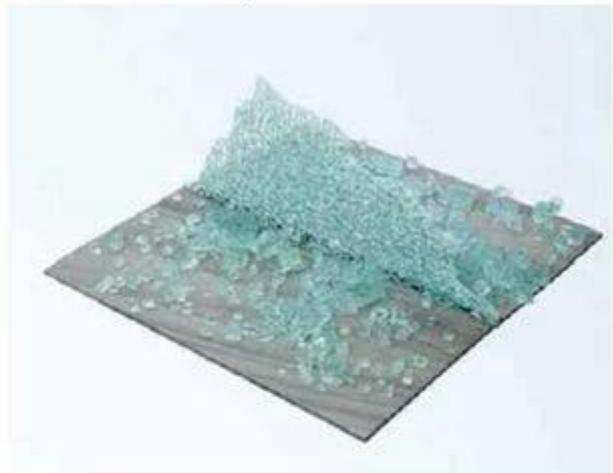
**Verre feuilleté de DIF entre PSC, PVB et le verre trempé quand été violent a frappé.**



Laminated Glass with  
SGP Interlayer



Laminated Glass with  
PVB Interlayer



Tempered Glass

**SGP trempé feuilleté verre largement application:**



**Jimmy Glass société soigneusement emballé**

