

11.52 ultra şeffaf SGP lamine cam, SGP ara katmanı bulunan süper net güvenlik camı

Emniyet camı ve SGP lamine cam hakkında bir şey:

Temperli cam ve lamine camlar emniyet camı olarak bilinirler, ancak lamine cam temperli camdan çok daha güvenlidir, çünkü kırıldıklarında [havali cam](#) Dağılır ve katmanlı cam ara katman üzerine yapışacaktır.

PVB lamine cam, EVA lamine cam ve SGP lamine cam gibi pek çok lamine cam var. Cam laminasyonunu oluştururken göz önüne almanız gereken bir malzeme SGP ara tabakası.

SGP film iyonoplast ara tabakalar, yeni performans seviyeleri açan daha hafif, daha güvenli lamine camın yaratılmasına yardımcı olur. GP ara katmanları, geleneksel laminasyon malzemelerinden beş kat daha sert ve 100 kat daha serttir. Bu tür bir güçle, SGP ara katmanları, fırtınalara, darbelere ve güçlü patlamalara karşı daha güçlü lamine cam oluşturmanıza yardımcı olur.

SGP ara katmanları, mimarlara ve camlı bina sistem üreticilerinin toplumun güvenlik, enerji verimliliği, emniyet ve bakım kolaylığına olan ihtiyacını karşılamasına yardımcı olmak için lamine camda kullanılır. İnşaatçılar, daha az katıyla daha fazla şey yapıyor, yenilikçi yeni alanlar yaratıyor ve binayı işgal edenler için daha fazla koruma sağlıyor.

SGP lamine cam avantajları

- **Yüksek gücü:** SGP ara tabakalı lamine cam Normal laminasyona göre beş kat daha güçlü ve 100 kat daha katıdır. PVB ara tabakası gibi malzemeler.
- **Yüksek emniyet:** SGP temperli lamine cam tutucu Camı kırıldıktan sonra bile karakterini korur ve kalıcı bir bariyer oluşturur. Duruyor, düşmüyor.
- **Harika Hava direnci:** SGP, lamine camı sertleştirdi Fırtınalar, kasırga ve siklon gibi şiddetli havaya karşı olabilir.
- **Olağanüstü berraklık:** Sarı dizin 1.5'den küçük, hatta Yıllarca servis yaptıktan sonra, SentryGlas® ara katmanları üstün, kalıcı Lamine cam için güzellik, bu ideal bir seçim için [Düşük demir cam](#) laminatlar.
- **Yaratmak Estetik anlamda:** SGP daha incedir ve daha hafiftir PVB'den daha yüksektir ve SGP lamine camın çerçevelenmesi gerekmez, bu yüzden kolaydır Kurulması ve mimariyi daha cazip hale getirmesi.

11.52 ultra net SGP lamine cam özellikleri:

11.52 ultra net SGP lamine cam, iki sayfalık [5 mm ultra berrak cam](#) Arzulanan bir sonuç elde etmek için 2 ara katman (1.52 mm) ile birbirine yapıştırılmıştır.

Laminalı camın faydaları, aşağıda belirtilen gibi, özel cam renklerine, özel kombinasyona ve kalınlığa kadar darbe altında mukavemet ve emniyetten bol miktarda bulunmaktadır:

Boyut: Max 3000 * 5000mm, Mini 300 * 300mm, özelleştirilmiş ebatlar üretilebilir.

Kalınlık: cam yüzeyler 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 15mm, vb olabilir,

SGP kalınlığı 0.89mm, 1.52mm, 2.28mm, vb.

Cam türü: Renksiz float cam, düşük demir ultra saf şeffaf cam, düşük e cam, asit kazanmış cam, ekran baskılı cam vb.

Ultra temiz SGP lamine cam kullanımı:

Zemin ve merdivenlerden balkon raylarına ve asgari olarak desteklenen cam tente için lamine cam için üstün, kalıcı güzellik sağlamak için ultra temiz SGP lamine cam. Süper temiz lamine cam birçok lamine cam uygulamalarında kullanılabilir:

Cam döşeme / merdivenler.

Cezaevleri.

Hayvan muhafazaları.

Kasırgaya dayanıklı pencereler, kapılar ve çatı pencereleri.

Patlamaya dayanıklı camlar, kapılar ve cepheler.

Minimum destekli ve açık uçlu korkuluklar, cepheler ve kanopiler.

Korkuluklar / eskrim.

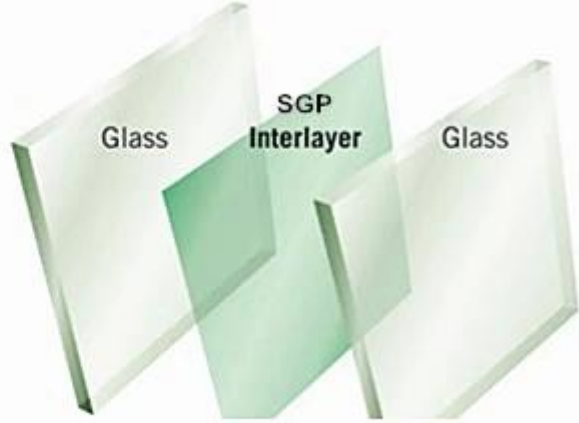
Siklonlara eğilimli alanlarda ticari / konut camları.

Güvenlik camı / kurşun geçirmez.

Yapısal cam döşeme, merdiven, yürüyüş yolları ve yaya köprüleri.



Çin profesyonel cam fabrikası tedarik 11.78 ultra net SGP lamine cam;



Performance data

Material	SGP	PVB	Standard
Performance			
Density (g/cm ³)	0.95	1.07~1.08	ASTM D-792
Coefficient of linear expansion (°C ⁻¹)	10~15x10 ⁻⁵ (-20°C ~32 °C)	4x10 ⁻⁴	ASTM D-696
Tensile strength (Mpa)	34.5	20	ASTM D-638
Tear strength (Tear energy) (MJ/m ³)	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	

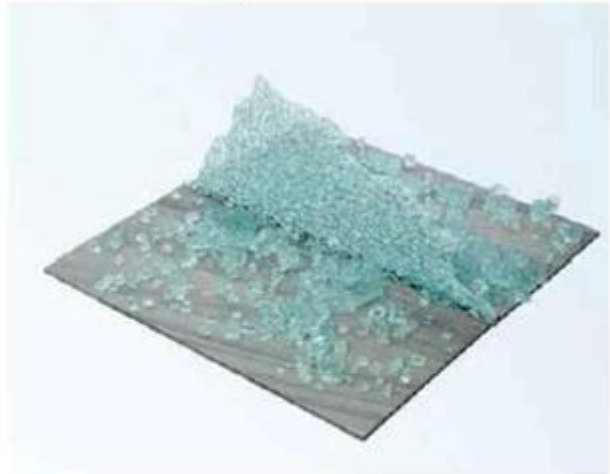
Arasındaki fark [Pvb lamine cam](#), Sgp lamine cam ve temperli cam



Laminated Glass with
SGP Interlayer



Laminated Glass with
PVB Interlayer



Tempered Glass

Laminalı Cam Atölyesi



Laminalı Cam Emniyet Ambalajı

