

# برنامج المنح الصغيرة في الصين خفف من الزجاج مغلقة الشركة المصنعة

## مقدمة موجزة

في الوقت الحاضر، برنامج المنح الصغيرة مغلقة الزجاج أكثر وأكثر شعبية بين المهندسين المعماريين والمصممين والمقاولين، سبب سهولة إضافة القوة والوضوح، والمتانة، وتلفيق والتثبيت. برنامج المنح الصغيرة الزجاج الرقائقي أوراق اثنين أو أكثر من [خفف من](#) واحد أو عدة إينتيرلايبرس (من دوبونت) لإنتاج المطلوب نتائج [SentryGlas® الزجاج](#) تربطهم معا.

## مزايا

- **عالية القوة:** الزجاج الرقائقي مع برنامج المنح الصغيرة إينتيرلايبرس خمس مرات أقوى وأشد 100 مرة من تغليف شفاف عادي مواد مثل إينتيرلايبر بغب.
- **عالية سلامة:** برنامج المنح الصغيرة خفف مغلقة الزجاج يحتفظ بطابعها، ويقيم حاجزاً متبقية، حتى بعد الزجاج المكسور، فإنه يقف، لا تسقط.
- **العظمى مقاومة الطقس:** برنامج المنح الصغيرة تشديد الزجاج مغلقة يمكن أن يكون ضد الظروف المناخية القاسية مثل العواصف والأعاصير والأعاصير.
- **متفوقة، [SentryGlas® المعلقة الوضوح:](#)** مؤشر الصفراء أقل من 1.5، حتى وبعد سنوات خدمة، يمكن أن توفر إينتيرلايبرس دائم الجمال للزجاج مغلقة، اختيار مثالي [انخفاض الحديد الزجاج](#) لدائنية.
- **إنشاء الحس الجمالي:** برنامج المنح الصغيرة أقل سمكا وأخف وزنا من بغب، وبرنامج المنح الصغيرة الزجاج مغلقة لا تحتاج أن تكون مؤطرة، حيث أنه من السهل لتثبيت وجعل البنية أكثر جاذبية.

## مواصفات

**الحجم:** ماكس 3000 \* 5000 مم، ميني 300 \* 300 ملم، مخصصة أي حجم يمكن أن يتم إنتاجها.

**سمك:** الزجاج يمكن أن تكون ركائز 5 مم، 6 مم، 8 مم، 10 مم، 12 مم، 15 ملم، إلخ، سمك برنامج المنح الصغيرة مم 0.89، مم 1.52، مم 2.28، إلخ.

**حمض زجاج محفور، low-e نوع الزجاج:** الزجاج المصقول عديم اللون، الزجاج المصقول واضح جداً انخفاض الحديد، والزجاج [الزجاج موضع،](#) إلخ.

## التطبيق

يمكن أن يساعد برنامج المنح الصغيرة مغلقة الزجاج بناه أكثر مع أقل، وإنشاء فضاءات جديدة مبتكرة، وتوفير قدر أكبر حماية لمبنى الركاب، حيث يمكن استخدامه في العديد من التطبيقات، مثل مثل

- إعصار مقاومة النوافذ والأبواب ومناور

- قنبلة مقاومة للانفجار للمحل والصفة والسجون
- الحد الأدنى السور معتمد وفتح ذو حدين والدرايزين والستائر
- الهيكلية زجاج الأرضيات، السلالم وممرات وجسور المشاة

#### 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	

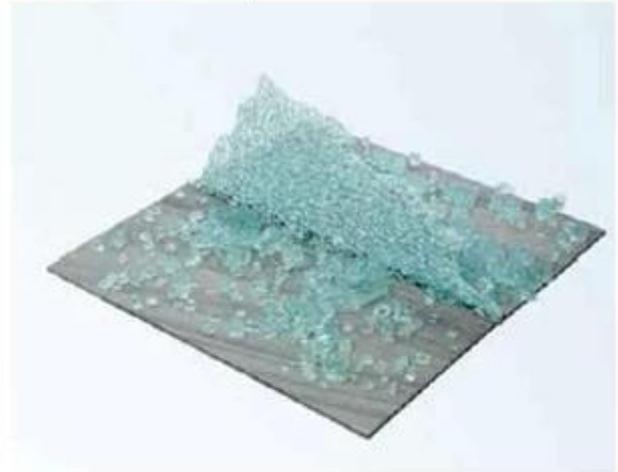
الفرق بين [الزجاج بعب مغلقة](#)، برنامج المنح الصغيرة مغلقة الزجاج، وخفف من الزجاج



Laminated Glass with  
SGP Interlayer



Laminated Glass with  
PVB Interlayer



Tempered Glass

ورشة الزجاج مغلفة



الزجاج مغلقة سلامة التعبئة

