

## 6 + 6mm Sonnenschutz Energieeffizienz low-e Verbundsicherheitsglas

### Einführung

Low-E-Glas als Energiesparglas, das für Verbundglas vorgesehen ist, hat einen größeren U-Wert und eine schlechtere Wärmedämmfähigkeit. Low-E Verbundglas kann aus einer Platte aus 6mm Floatglas mit niedrigem Eisengehalt oder 6mm klarem Floatglas und einem Stück aus 6mm Low-E Glas mit PVB oder SGP Zwischenschichtfolie bestehen. Wenn mehr Sicherheit benötigt wird, kann gehärtetes Sicherheitsglas gewählt werden, egal welche Zusammensetzung, alle von ihnen sind niedrige Strahlungs-Sonnensteuerenergieeffizienz-Glas

### Low E Verbundsicherheitsglas Spezifikationen:

**Zusammensetzung:** klares Floatglas (Floatglas mit niedrigem Eisengehalt) + PVB / SGP + Low e Emissionsglas

klares gehärtetes Glas (6mm eisenarmes gehärtetes Glas) + PVB / SGP + Low e gehärtetes Glas

**Dicke:** 12,38mm 12,76mm 13,14mm 13,52mm

**Wird bearbeitet:** auf Maß zuschneiden, Löcher bohren, Ausschnitt, gehärtet, polierte Kante, gebogen / warm gebogen.

### Low e Verbundglas-Optionen:

Clear low-e Verbundglas

Niedriges Eisen low-e Verbundglas

Low-e gehärtetes Verbundglas

PVB Low-e Verbundglas

SGP Low-e Verbundglas

### Wie wählt man low e Verbundglas?

Das low-e Verbundglas hat die Vorteile von sowohl low-e Glas als auch Verbundglas, also ist es Hochsicherheitsglas und Glas mit hoher Wärmeleistung, aber Laminatglas unterschiedlicher Zusammensetzung low-e, wird unterschiedliche Leistung haben, wie:

#### • Ultra klares low-e Verbundglas VS normales klares low-e Verbundglas

Wenn Sie eine viel höhere Lichtdurchlässigkeit benötigen, dann wählen Sie Ultra clear low-e Verbundglas, um eine hohe Durchlässigkeit für sichtbares Licht bei der Reduzierung der Sonnenwärmestrahlung sicherzustellen.

#### • Low-e gehärtetes Verbundglas VS low-e Float Verbundglas

Wenn Sie mehr Sicherheit wünschen, dann wählen Sie gehärtetes Verbundglas low-e, das 3 bis 5 Mal stärker als normales Verbundglas ist, könnte perfekt Biegen und Schlagen widerstehen und die Gefahr von thermischem Bruch stark reduzieren.

#### • SGP low-e Verbundglas VS PVB low-e Verbundglas

Wenn Sie mehr Sicherheit brauchen, wählen Sie am besten SGP low-e laminiertes Glas, weil es fünf Mal stärker und bis zu 100 Mal steifer ist, und wenn es zerbrochen ist, steht das SGP-Verbundglas immer noch auf, aber das PVB-Verbundglas fällt herunter.

## Anwendung

Basierend auf der hohen Leistung, die low-e Verbundglas ist weit verbreitet als Fensterglas, Glasfassade, Oberlichtglas, Dachglas, Baldachin Glas, etc.

