

# 5+5mm Sonnenschutz low-e Verbundsicherheitsglas

## Einführung

5 + 5mm low-e Verbundsicherheitsglas, wird aus einem Stück 5mm Klarglas oder 5mm niedrigem Eisenglas und einem Stück hergestellt [5mm low-e Glas](#) mit PVB- oder SGP-Zwischenschicht. Das 5mm-Glas kann normales Floatglas sein, kann auch sicheres ausgeglichenes Glas sein, mit unterschiedlicher Zusammensetzung und Verarbeitung, konnte unterschiedliche Leistung erreichen, aber alle von ihnen ist niedrige Strahlungs-Sonnensteuerenergieeffizienzglas.

## Spezifikationen

**Zusammensetzung:** [5mm klares Floatglas](#) ([5mm niedriges Eisen Floatglas](#)) + 0,38mm klares PVB + 5mm Low e Missivity Glas (5mm low-e Glas), [5mm farbloses gehärtetes Glas](#) (5mm niedriges Eisen gehärtetes glas) + 5mm low-e gehärtetes glas mit verschiedenen PVB- oder SGP-Schichten gemäß Projektvorgabe

**Dicke:** 10,38mm, 10,76mm, 11,14mm, 11,52mm usw.

**Größe:** 1830x2440mm, 2140x3300mm, 2140x3660mm, 2250x3300mm, 2250x3660mm, jede kundenspezifische Größe kann hergestellt werden

**Wird bearbeitet:** kundenspezifische Schnittgröße, Bohrlöcher, Schnittkerben, polierte Ränder, flach und gebogen, etc.

## Eigenschaften

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 laminiertes Glas hat eine viel höhere Lichtdurchlässigkeit als normales transparentes low-e-Verbundglas. Es könnte ein hohes Maß an Durchlässigkeit für sichtbares Licht gewährleisten, wenn die Sonnenwärmestrahlung reduziert wird.
- Low-e ausgeglichenes lamelliertes Glas ist 3-5mal stärker als low-e schwimmendes lamelliertes Glas, konnte Biegen und Schlagen perfekt widerstehen und die Gefahr des thermischen Brechens groß verringern.
- SGP low-e Verbundglas ist fünfmal stärker und bis zu 100 mal steifer als PVB low-e Verbundglas, 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, Außenwand Glas, Dachfenster, Dachglas, Baldachin Glas, etc.

