

# **SGG 5 MM + 5 MM LOW E INSULATED GLAS-KLINGEN** Sie WÄRME-ISOLIERGLAS, GLAS & SOLAR ENERGY SAVING GLAS BAUSTOFF

**5 mm + 5 mm low e Insulated Glas/ Units(IGUs) Isolierglas** auch als Isolierglas-Einheit, Isolierverglasung Einheiten, Wärmedämmung Einheiten, doppelte Fenster Glas, Doppelscheibe Glas, doppelt isolierte Fenster Glas, Wärmedämmung Glas, thermische Versiegelung Isolierglas, Doppel Isolierglas Isolierglases eine Schicht von 5 mm low e glass und eine Schicht besteht aus **5mm Klarglas**, umgeben von hochfesten und High-Density Verbundklebstoffs, zwei Schichten von 5mm Glas versiegelt. Mittleren Abstandhalter ist gefüllt mit trockenem Gas und Trockenmittel um sicherzustellen, dass das Gas im Abstandhalter Trockenheit ist. Die Funktion des Luft/Argon Gas Abstandhalter ist Wasserdampf eindringen zu reduzieren.

Technische Daten:

1. Raw Glasart: klares Glas, getöntes Glas, reflektierendes Glas, low e glass, **gehärtetes Glas**, **lamelliertes Glas** Etc.
2. Glasdicke: 5 mm + 5 mm 6 mm + 6 mm 8 mm + 8 mm etc.
3. Aluminium-Abstandhalter-Dicke: 6A 9A 12A 15A 20A
4. Gas in Luft Abstandhalter: Luft oder Argon Gas
5. Glas Farbe: klar, ultra Clear, Bronze, blau, grün, grau, etc.
6. Max Größe: 2700x3700mm  
Min. Größe: 180x350mm  
Kundenspezifische Größen basierend auf Kundenanforderungen
7. isolierte Glaszusammensetzung: klar, gehärtetem Glas + low e tempered Glas/reflektierende gehärtetem Glas/getönt temperiert Glas etc.

## **Merkmale:**

- (1) Solar Energiesparfunktion: Isolierglas haben eine gute Funktion der Wärme speichern.
2. verhindern Strahlungswärme: Isolierglas kann Wärmeübertragung durch Strahlung verhindern, reduzieren Schwindel Sonnenuntergang und Sonnenlicht.
3. verschiedene Farben und künstlerischen Leistung; Isolierglas kann durch alle Arten von farbigem Glas erzeugt werden und die farbigen Isolierglas künstlerische Wirkung erzielen.
4. halten Sie konstante Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit: Isolierglas kann innere Temperatur in einem gewissen Grad konstant halten.
- (5) Sonnenschutz: Isolierglas haben eine gute Funktion gegen Sonne und Menschen vor Sonneneinstrahlung zu schützen.

## **Anwendungen:**

Angemessene Struktur und Design für Isolierglas als Hohlglas Ansprüche haben gute Isolation-Funktion (z. B. Beweis Lärm, Sicherheit, Beweis Feuer). Isolierglas ist weithin für Gebäude verwendet, haben Bedarf für Heizung, Klimaanlage, Lärm oder Kondensation Schutz und vor direkter Sonneneinstrahlung und besondere Lichtstrahlung zu vermeiden.

1. Wohn-Fenster & Türen
2. Bürogebäude Vorhang, Wand und Fassade

## **Qualitätskontrolle:**

Isolierglas dient zur äußeren Gebäude Dekoration. Aufgrund seiner optischen Eigenschaften, thermische Leitfähigkeit, Schallschutz-Koeffizient, unseres Isolierglases richtet sich nach den folgenden internationalen Standards von Europa, Nordamerika und China: ISO9001, CCC, CE, BS6206, EN12510, ANSI Z97.

## **Produktdetails:**

**Produktbilder von 5 mm + 5 mm low e insulated Glas:**



**Low e insulated Glas Leistung:**

SGG ONLINE LOW-E IGU GLASS DATA										
Single 2 #	Thickness	可见光Visible Light			阳光Solar Energy			U值	太阳得热系数	遮阳系数
		LT%	LR%		投射率 %	反射率 %	UV透射率%			
			Transmittance	Outside						
Monolithic	mm	Transmittance	Outside	Inside	Transmittance	Reflectance	TUV	U Value	SHGC	SC
Clear glass +12mm spacer + SGG LOW-E GLASS Same Thickness, 2#	3	75	17	18	59	15	45	1.9	0.65	0.75
	4	74	16	17	56	14	42	1.9	0.63	0.73
	5	74	17	17	55	14	41	1.9	0.63	0.73
	6	73	16	17	52	13	37	1.8	0.62	0.71
	8	71	15	16	47	12	32	1.8	0.58	0.67
	10	69	15	16	43	12	29	1.8	0.56	0.64
	12	68	15	16	39	10	28	1.9	0.54	0.62

**Produktionslinie:**



**Verpackung und Verladung:**





**Unsere Projekte:**



Philippines  
AVIDA TOWERS  
in 2015



**Unser Versprechen ist es, dass Sie erhalten 5 mm + 5 mm low e insulated Glas mit hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandards Zustand von uns.**