

## **VERRE SGG 5 MM + 5 MM LOW E INSULATED**-SON VERRE et VERRE d'ISOLATION THERMIQUE et MATÉRIAU de CONSTRUCTION de VERRE SOLAIRE ÉNERGIE ÉPARGNE

**5 mm + 5 mm de verre low e Insulated/ Units(IGUs) verre isolé** aussi appelé unité de vitrage isolant, vitrages isolants, unités d'isolation thermique, double vitrage, double vitrage, double vitrage isolées, isolation thermique en verre, joint thermique, vitrages isolants, double vitrage isolant isolation verre est composé d'une couche de 5mm low e glass et une couche de **verre transparent de 5mm**, entouré de haute résistance et haute densité composite adhésif, deux couches de verre de 5mm scellé. L'entretoise de milieu est rempli de gaz sec et déshydratant pour s'assurer que le gaz dans l'espaceur est la sécheresse. La fonction de l'entretoise de gaz air/argon est de réduire la pénétration de la vapeur d'eau.

Spécifications:

1. verre brut type: verre clair, verre teinté, verre réfléchissant, low e glass, **verre trempé**, **verre feuilleté** etc.
2. Epaisseur du verre: 5 mm + 5 mm 6 mm 6 mm 8 + 8 mm etc.
3. épaisseur de cale aluminium: 6 a 9 a 12 a 15 a 20 a
4. gaz à espacement d'air: Air ou argon gaz
5. couleur en verre: clair, ultra clair, bronze, bleu, vert, gris, etc.

Taille 6.max: 2700x3700mm

Min Taille: 180x350mm

Formats personnalisés selon les besoins de clients

7. isolation verre composition: clair verre trempé + low e tempered verre/reflective trempé verre/trempé vitres etc.

### **Caractéristiques:**

1. solaire fonction éconergétiques: vitrage isolant ont une bonne fonction d'économie de chaleur.
2. Eviter la chaleur rayonnante: vitrage isolant peut empêcher la chaleur de rayonnement, réduire les vertiges du coucher du soleil et du soleil.
3. diverses couleurs et performance artistique; vitrage isolant peut être produite par n'importe quels types de verre coloré et le vitrage isolant couleur obtenir effet artistique.
4. maintenir la température intérieure constante et l'humidité: vitrage isolant peut garder à l'intérieur de la température constante dans une certaine mesure.
5. protection solaire: vitrage isolant ont une bonne fonction contre l'éclat du soleil et de protéger les humains de l'irradiation du soleil.

## **Applications:**

Une structure raisonnable et conception pour répondre aux normes de vitrage isolant, verre creux ont fonction de bonne isolation (comme preuve bruit, sécurité, incendie de preuve). Verre isolant est largement utilisé pour les bâtiments qui ont besoin de chauffage, de climatisation, de protection de bruit ou de la condensation et éviter la lumière directe du soleil et les radiations lumineuses spéciales.

1. portes & fenêtre résidentielle
2. édifices à bureaux façade et façade

## **Contrôle de la qualité:**

Verre isolant est utilisé pour la décoration extérieure de bâtiment. En raison de ses propriétés optiques, conductivité thermique, coefficient d'isolation sonore, notre verre d'isolation est conforme aux normes internationales suivantes d'Europe, d'Amérique du Nord et Chine: ISO9001, CCC, CE, BS6206, EN12510, ANSI Z97.

## **Détails du produit:**

**Photos des produits de 5 mm + 5 mm verre low e insulated:**



**Performance de Low e insulated de verre:**

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

**Ligne de production:**



**Emballage et chargement:**





**Nos projets:**



Philippines  
AVIDA TOWERS  
in 2015



**Notre promesse est que vous récepteur 5 mm + 5 mm low e insulated verre haute condition de qualité et la sécurité de notre part.**