

SGG COOL-LITE® SKN II

离线双银低辐射镀膜玻璃

SGG COOL-LITE® SKN II系列是通过真空阴极磁控溅射方法在高质量的SGG透明浮法玻璃上镀上双层银膜及其他金属氧、氮化物制成的。双层银膜进一步增强了玻璃对太阳辐射的控制能力，在保持与普通单银低辐射产品相同透光率的同时，具有更优的传热系数（U值）和遮阳系数（SC值），适用于所有商业建筑或民用建筑，尤其是追求高通透外观和最佳节能效果的高档建筑的首选。

产品特点

SGG COOL-LITE® SKN II系列完美地结合了圣戈班其它保温绝热产品的高性能特点，是一款真正的高性能双银low-e产品。

- 非常中性的外观：无论是透视颜色或室外反射颜色都为自然的中性色
- 极高的透光率
- 低阳光系数，相对于普通绝热产品而言，阻拦多30%的太阳辐射
- 极低的热传导系数：U值=1.1w/m²k
- SGG COOL-LITE® SKN II让您在室内倍感舒适，在降低空调费用的同时，也大大减少了能耗的损失

产品应用

SGG COOL-LITE® SKN II系列必须钢化合成中空使用，镀膜面必须放在中空腔内的第二面。

SGG COOL-LITE® SKN II系列优于中国所有玻璃幕墙的节能设计标准，适用于所有商业建筑和民用建筑：

- 商业办公楼
- 医院
- 教学楼
- 餐厅及酒店
- 高层住宅和公寓
- 小型楼房

产品规格

产品厚度：

5,6,8,10,12mm

板面尺寸：

3050*2140mm / 3300*2140 / 3050*2440 / 3300*2440 / 3660*2540

产品种类：

SGG COOL-LITE® SKN 163 II

SGG COOL-LITE® SKN 154 II

SGG COOL-LITE® SKN 165 II

SGG COOL-LITE® SKN 174 II



▲ 瑞典扭转大厦

SGG COOL-LITE[®] ST

阳光控制镀膜玻璃

镀膜种类	产品组合	镀膜面	标准厚度 (mm)	可见光参数 (%)			热能参数 (%)			遮阳系数		U 值	
				透光率	外反射率	内反射率	透过率	外反射率	内反射率	EN	ISO	空气	氩气
ST108	6-12-6	2	24	7	44	38	5	38	36	0.12	0.12	1.87	1.54
ST120	6-12-6	2	24	18	32	30	14	27	27	0.25	0.25	2.63	2.44
ST136	6-12-6	2	24	33	23	23	26	18	21	0.40	0.40	2.76	2.57
ST150	6-12-6	2	24	46	20	21	37	16	18	0.53	0.52	2.80	2.63
ST166	6-12-6	2	24	59	22	23	50	17	18	0.67	0.67	2.81	2.64

注：以上中空玻璃组合性能为圣戈班玻璃(中国)版权所有，并且保留在未通知情况下修改生产标准的权利。

SGG COOL-LITE[®] SKN II

离线双银低辐射镀膜玻璃

镀膜种类	产品组合	镀膜面	标准厚度 (mm)	可见光参数 (%)			热能参数 (%)			遮阳系数		U 值	
				透光率	外反射率	内反射率	透过率	外反射率	内反射率	EN	ISO	空气	氩气
SKN154 II	6-12-6	2	24	50	18	26	24	33	40	0.32	0.30	1.55	1.16
	6-16-6	2	28	50	18	26	24	33	40	0.32	0.30	1.29	1.00
SKN163 II	6-12-6	2	24	58	15	16	30	28	32	0.40	0.38	1.58	1.20
	6-16-6	2	28	58	15	16	30	28	32	0.40	0.37	1.32	1.04
SKN165 II	6-12-6	2	24	59	15	17	30	31	32	0.39	0.37	1.61	1.24
	6-16-6	2	28	59	15	17	30	31	32	0.39	0.36	1.36	1.08
SKN174 II	6-12-6	2	24	67	10	12	36	27	28	0.47	0.44	1.61	1.24
	6-16-6	2	28	67	10	12	36	27	28	0.47	0.44	1.36	1.08

注：以上中空玻璃组合性能为圣戈班玻璃(中国)版权所有，并且保留在未通知情况下修改生产标准的权利。