

SGG COOL-LITE[®] ST

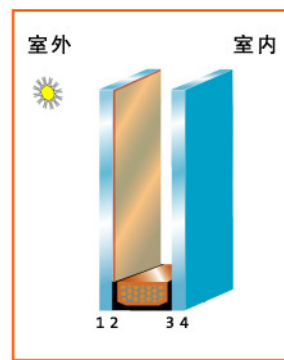
阳光控制镀膜玻璃

SGG COOL-LITE[®] ST系列是通过真空磁控阴极溅射的方法在高质量的SGG透明浮法玻璃或本体着色玻璃上镀上多层金属氧化物而制成的。生产工艺和镀膜材料确保了膜层的牢固性和耐久度。

这些特点使其可以被深加工（如钢化、夹层、弯曲、彩釉等）的同时，依然保留其在美观和技术上的优势。它可以被单片使用（膜层朝室内面），也可以被用于膜层在第二面的中空玻璃，取得最佳的绝热性能。

产品特点

- SGG COOL-LITE[®] ST系列使设计师能很灵活地进行设计和应用，不仅能够被钢化和弯曲，也可以被半钢化，同时也能做丝网印刷，夹胶等处理。
- 多种透光率提高了视觉舒适度，并通过光线过滤作用使阳光不再耀眼。
- 绝佳的遮阳系数极大程度上减少了能源消耗。
- 如将SGG COOL-LITE[®] ST系列与圣戈班高性能低辐射玻璃组合使用还可以达到最佳阳光控制和隔热效果。
- 恰到好处的透光率使房间内有一个清晰的对外视野。
- 镀膜后加工的灵活性，本地化和强大的技术支持缩短了供货周期。



产品应用

- 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

SGG COOL-LITE[®] ST根据不同透光率分为以下种类：

SGG COOL-LITE[®] ST 108 / 120 / 136 / 150 / 166

注：如有在不同颜色的基片上进行镀膜的要求，请向圣戈班当地办事处查询

产品厚度：4,5,6,8,10,12mm

板面尺寸：3050*2140mm / 3300*2140 / 3050*2440 / 3300*2440 / 3660*2540



▲ 德国法兰克福NH酒店

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	透光率	外反射率	内反射率	EN	ISO	空气	氬气
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	氬气
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。