

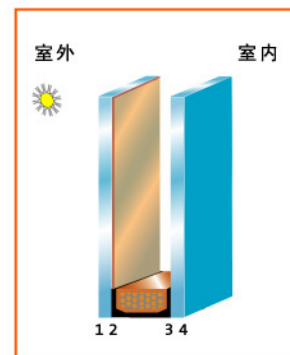
# SGG COOL-LITE® KT

## 低辐射阳光控制双功能镀膜玻璃

SGG COOL-LITE® KT是采用真空磁控阴极溅射镀膜技术在透明浮法玻璃或本体着色玻璃原片上镀上多层金属氧化物而制成的。但由于其复合膜层的特殊配置，使用时必须钢化合成中空，镀膜面必须放在中空腔内的第二面。

### 产品特点

- 多种色彩可供选择  
不同厚度和色彩的基片使得SGG COOL-LITE® KT可以具有多种颜色，提升建筑外观美感。
- 适宜的可见光透过率  
SGG COOL-LITE® KT的可见光透过率使室内始终保持明亮舒适，夏季不眩目，冬季视野清澈。
- 极低的表面反光率  
SGG COOL-LITE® KT表面反光率低，有效地降低光污染。
- 灵活的再加工性  
SGG COOL-LITE® KT可进行钢化等处理，还能在夹胶后用于安全要求更高的场合。
- 隔音降噪  
SGG COOL-LITE® KT与圣戈班公司的SGG STADIP® SILENCE合成中空玻璃后能显著降低室内噪音，同时又能实现冬暖夏凉的效果。
- 控制可见光及室内私密性  
SGG COOL-LITE® KT合成中空时，在腔体内加入电控内百页，即可制成SGG CLIMAPLUS® SCREEN。可以在拥有舒适环境的同时自由控制光线透过量和室内私密性。



▲ 德国法兰克福警察局总部

### 产品应用

SGG COOL-LITE® KT具有全天候节能的特点，广泛适用于：

- 商业办公楼
- 高层住宅和公寓
- 教学楼
- 医院

### 产品规格

产品种类	反射颜色	产品厚度(mm)	板面尺寸(mm)
SGG COOL-LITE® KT140	灰色	4,5,6,8,10,12	3050*2140mm 3300*2140mm
SGG COOL-LITE® KT155	蓝灰	4,5,6,8,10,12	3050*2440mm 3300*2440mm
SGG COOL-LITE® KT164	蓝色	4,5,6,8,10,12	3660*2540mm

# SGG COOL-LITE® K II

## 低辐射阳光控制双功能镀膜玻璃-旗舰级

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	透射率	外反射率	内反射率	EN	ISO	空气	氩气
KS 150 II	6-9-6	2	21	45	28	16	29	31	37	0.40	0.38	1.95	1.53
	6-12-6	2	24	45	28	16	29	31	37	0.39	0.37	1.64	1.27

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® KT

## 低辐射阳光控制双功能镀膜玻璃

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	透射率	外反射率	内反射率	EN	ISO	空气	氩气
KT140	6-9-6	2	21	37	23	12	23	24	22	0.34	0.33	2.09	1.70
	6-12-6	2	24	37	23	12	23	24	22	0.34	0.32	1.79	1.46
KT155	6-9-6	2	21	47	17	10	31	19	18	0.43	0.42	2.16	1.79
	6-12-6	2	24	47	17	10	31	19	18	0.43	0.41	1.89	1.57
KT164	6-9-6	2	21	57	14	10	39	16	16	0.53	0.51	2.16	1.79
	6-12-6	2	24	57	14	10	39	16	16	0.53	0.51	1.88	1.56

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。