

SGG COOL-LITE®
XTREME

Extrémně účinné
protisluneční sklo

Nyní nově
XTREME 50/22 II

SGG COOL-LITE® XTREME

Extrémně účinné protisluneční sklo

SGG COOL-LITE® XTREME se vyznačuje jedinečnou selektivitou vyšší než 2. Selektivita udává poměr propustnosti světla – co možná nevyšší – k celkové úrovni prostupu energie – co možná nejnižší. S hodnotou $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ představuje nejúčinnější protisluneční sklo na trhu. Jinak řečeno: extrémně nízký prostup energie je provázen nejlepší světelnou propustností.

Maximální ochranu nabízejí díky vyšší tepelné a mechanické odolnosti varianty k tepelnému trvení SGG COOL-LITE® XTREME II.

Vlastnosti produktu

Estetika: Ideální pro moderní architekturu. Neutrální vzhled zvenčí výborně kombinuje funkci a estetiku. Vhodné i pro modernizaci památkově chráněných objektů.

Účinnost: Zaručí optimální protisluneční ochranu i při klimatických extrémech. Snižuje potřebu vytápění místnosti i nároky na klimatizaci.

Vizuální komfort: Velmi vysoká světelná propustnost vytváří jasnou, příjemnou atmosféru a vpouští do místnosti dostatek světla v jakémkoli ročním období.

Tepelný komfort: V porovnání s tepelněizolačním sklem je potřeba vytápění prostorů až o 5 °C nižší.

Úspora nákladů: vynikající izolace místnosti výrazně snižuje náklady na vytápění v zimních měsících. V letních měsících umožňuje tato extrémně účinná protisluneční ochrana zvýšit úspory za klimatizaci.

Možnosti kombinace:

Extra čiré sklo SGG DIAMANT pro maximální prostup světla a mimořádnou estetiku.

Označení CE: Garantuje dodržování všech směrnic a norem platných v EU týkajících se výrobního procesu, a tím i konstantně vysokou kvalitu výrobků.

Použití

- Komerční stavby
- Moderní architektura
- Všechny budovy, u kterých záleží na maximální účinnosti (vysoká propustnost světla při současném snížení nákladů na energii)
- Všechny budovy, které jsou vystaveny extrémním povětrnostním vlivům

SGG COOL-LITE® XTREME

Název výrobku*	Hodnota U_g ($\text{W/m}^2 \text{K}$)	Světelná propustnost (%)	Hodnota g	Světelná reflexe venku (%)	Světelná reflexe uvnitř (%)
SGG COOL-LITE® XTREME 60/28**	1,0	60	0.28	14	17
SGG COOL-LITE® XTREME 60/28 II**	1,0	61	0.28	14	17
SGG COOL-LITE® XTREME 60/28 DIAMANT	1,0	61	0.28	14	17
SGG COOL-LITE® XTREME 60/28 II DIAMANT	1,0	62	0.28	15	17
SGG COOL-LITE® XTREME 50/22 II**	1,0	50	0.22	17	21
SGG COOL-LITE® XTREME 50/22 II DIAMANT	1,0	51	0.22	18	21

* Standardní složení 6/16/4 s 90 % argonovou plynovou náplní

** Na SGG Planiclear