

SGG COOL-LITE®  
SKN/SKN II

**Novinka: SKN 176 II**  
vyšší transparentnost  
a nový vzhled

*Neutrální  
protisluneční sklo*

# SGG COOL-LITE® SKN/SKN II

365 dnů přirozeného světla a příjemného klima v místnosti

Barevně neutrální charakter protislunečních skel SGG COOL-LITE SKN umožňuje naprosto přirozené působení světla jak ve vnitřních prostorách, tak při pohledu zvenjšku. Perfektní, navzájem důmyslně sladěná kombinace spolehlivé ochrany před sluncem, vysoké světelné propustnosti a excelentní tepelné izolace zajišťuje v každém z ročních období neomezenou pohodu a příjemné klima v místnosti. SGG COOL-LITE SKN je k dostání v rozměru 3,21 m x 6,00 m. Na přání můžeme sklo dodat i v upravených rozměrech.

Varianta SGG COOL-LITE SKN II může být tvrzena a lze ji proto zpracovat do bezpečnostního skla SGG SECURIT. Jsou tak splněny stavební předpisy a snižuje se riziko termického porušení.

## Vlastnosti produktu

**Estetika:** kdykoli volný výhled ven – bez rušivých předstupujících částí, náchylných k zašpinění, jako jsou žaluzie/lamely/rolety. Vysoce neutrální při průhledu zevnitř a zvenčí, a proto vhodný i pro památkově chráněné objekty.

**Účinnost:** kdykoli optimální ochrana před sluncem – i při extrémním UV záření.

**Vizuální komfort:** neutrální, s vysokou světelnou propustností. Prostor je mnohem méně zastíněný než v případě vnější sluneční ochrany. Výsledek: jasná, přátelská atmosféra s dostatkem světla v každém ročním období.

**Prostorový komfort:** snižuje zahřívání v místnosti v porovnání s tepelně izolačním sklem až o 5 °C.

**Tepelná izolace:** izoluje velmi dobře vnitřní prostory a snižuje tak náklady na vytápění.

**Možnosti kombinování:** SGG STADIP SILENCE (akustická izolace) a SGG STADIP PROTECT (ochrana majetku a osob).

**Označení CE:** zajišťuje dodržování všech směrnic a norem při výrobním procesu platných v EU a tím i konstantně vynikající hodnoty kvalitních produktů.

## Použití

- Celoskleněné fasády
- Nadhlavová zasklení
- Zasklení výkladních skříní a autosalonů
- Fasádní panely a dvojitě fasády, u nichž má být i ve vrstveném sklu zajištěna neutrální protisluneční ochrana
- Všechny bezpečnostně relevantní oblasti, které vyžadují nejvyšší barevnou neutrálnost při současném dodržení optimální hodnoty U

### Standardní použití\* na plavené sklo (SGG PLANICLEAR)

Typ/barva	Tloušťka izolačního skla	Hodnota Ug (W/m <sup>2</sup> K)	Světelná propustnost (v %)	Hodnota g (v %)	Světelná reflexe (v %)
SGG COOL-LITE SKN 176 II	25 (26)	1,0	70	37	14
SGG COOL-LITE SKN 174/174 II	25 (26)	1,1	69	41	11
SGG COOL-LITE SKN 165/165 II	25 (26)	1,0	61	34	16
SGG COOL-LITE SKN 154/154 II	25 (26)	1,0	52	28	19/18
SGG COOL-LITE SKN 144 II	25 (26)	1,1	41	23	20
SGG COOL-LITE SKN 145	25 (26)	1,1	41	22	19

### Standardní použití\* na extra čiré sklo (SGG DIAMANT)

SGG COOL-LITE SKN 076 II	25 (26)	1,0	71	38	14
SGG COOL-LITE SKN 074/074 II	25 (26)	1,1	70	42	11
SGG COOL-LITE SKN 065/065 II	25 (26)	1,0	62	35	17
SGG COOL-LITE SKN 054/054 II	25 (26)	1,0	53	29	19/18

\* 6/16/4 – Povlak na straně 2