



SAINT-GOBAIN

Nyní nově
XTREME 70/33 II

SGG COOL-LITE®
XTREME

*Extrémně účinné
protisluneční sklo*

SAINT-GOBAIN GLASS

The future of habitat. Since 1665.

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 neúčinnější řadu protislunečních skel na trhu. Jinak řečeno: extrémně nízký prostup energie je provázen nejlepší světelnou propustností. Teplota v místnosti zůstává příjemná i v horkých letních dnech, v zimních měsících teplo naopak neuniká ven.

Maximální ochranu nabízejí díky vyšší tepelné a mechanické odolnosti varianty k tepelnému tvrzení SGG COOL-LITE® XTREME II. V případě, že musí být kombinována tvrzená a netvrzená varianta, bezpodmínečně doporučujeme předchozí vzorkování.

Vlastnosti produktu

Estetika: Nízká venkovní světelná reflexe a neutrální vzhled protislunečních skel s trojitým stříbrným povlakem výborně kombinují funkci a estetiku. Podle architektonického návrhu a koncepce technického vybavení budovy tak lze upustit od žaluzií, lamel nebo rolet, které jsou náchylné ke znečištění a náročné na údržbu. Skla řady SGG COOL-LITE® XTREME jsou vhodná i pro sanaci 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 vpuští do místnosti dostatek světla v jakémkoli ročním období.

Tepelný komfort: Snižuje zahřívání místnosti v porovnání s tepelně izolačním sklem až o 5 °C.

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:

SGG STADIP SILENCE (zvuková izolace) a SGG STADIP PROTECT (ochrana proti poranění a vloupání). Extra čiré sklo SGG DIAMANT pro maximální prostup světla.

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

Standardní složení* na plaveném skle (SGG PLANICLEAR)

Typ/barva	Hodnota U_g^{**} [W/m ² K]	Světelná propustnost*** [%]	Hodnota g^{***} [%]	Světelná reflexe venku*** [%]	Světelná reflexe uvnitř*** [%]
SGG COOL-LITE® XTREME 70/33 II	1,0	70	33	11	13
SGG COOL-LITE® XTREME 60/28	1,0	60/61	28	14	17
SGG COOL-LITE® XTREME 60/28 II					

Standardní složení* na extra čirém skle (SGG DIAMANT)

SGG COOL-LITE® XTREME 70/33 II	1,0	71	33	11	13
SGG COOL-LITE® XTREME 60/28	1,0	61/62	28	14/15	17
SGG COOL-LITE® XTREME 60/28 II					

* 6|16|4 – povlak na pozici 2, s 90% argonovou plynovou výplní, ** dle normy EN 673, *** dle normy EN 410

GlassPro

“Applikace pro nejlepší vizualizaci skleněných fasád”

GlassPro je interaktivní aplikace usnadňující výběr typů skla určených pro použití v oblasti fasád. Pomocí aplikace GlassPro lze velmi realisticky zobrazit a porovnávat více než 70 výrobků a téměř 3 500 trojrozměrných obrázků

i za různých světelných podmínek (např. slunečno nebo zataženo) a s různými interiérovými prvky (žaluzie, rolety) v pohledu z exteriéru i interiéru. IOS aplikace GlassPro je k volnému stažení v App Store.

