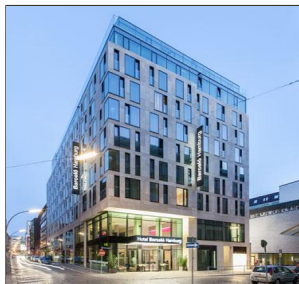


Extrémně úsporná protisluneční skla



Popis

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 nejúspornější 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 tržení SGG COOL- LITE® XTREME II.

Produktová sada SGG COOL- LITE XTREME obsahuje:

• NOVINKU:

SGG COOL- LITE XTREME 70/33 II - hodnota $U_g 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, TL 70%, hodnota g 33%

• SGG COOL- LITE XTREME 60/28 - hodnota $U_g 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, TL 60%, hodnota g 28%

• SGG COOL- LITE XTREME 60/28 II - hodnota $U_g 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, TL 61%, hodnota g 28%

Všechny varianty také dostupné na extra čířem skle SGG DIAMANT.

Více informací viz. "Technické informace".

Technická data

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 čířem 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

Normy a podpis

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 úspornosti (vysoká propustnost světla při současném snížení nákladů na energii)
- Všechny budovy, které jsou vystaveny extrémním povětrnostním vlivům

Výhody

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

Úspornost: 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 tepelným izolačním sklem je potřeba vytápění prostor až o 5 °C nižší.

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

Možnosti kombinace: Extra čířem sklo SGG DIAMANT pro maximální prostup světla a mimořádnou estetiku.

