

COOL-LITE® XTREME 61/29 & 61/29 II



Popis

Tato **nová generace povlaku** se vyznačuje vylepšeným neutrálním vzhledem bez ohledu na pozorovací úhel, sníženou reflexí a vynikajícími vlastnostmi a to i v kalitelné verzi.

ENERGETICKÁ ÚČINNOST

COOL-LITE® XTREME 61/29 (II) přináší **extrémní selektivitu** ($S > 2,1$) a pomáhá snižovat náklady na energii tím, že snižuje potřebu umělého osvětlení, topení a klimatizace.



NEUTRÁLNÍ ESTETIKA

COOL-LITE® XTREME 61/29 a 61/29 II naplňují současné **architektonické trendy**, jejichž cílem je extrémní barevná neutralita, transparentnost a nízká reflexe. Neutralita je „in“; kompromisy jsou „out“. Nízká venkovní světelná reflexe, barevně neutrální vnější vzhled a extrémní selektivita vytvářejí vynikající kombinaci funkce a estetiky.

TEPELNÝ KOMFORT

Díky neutrálnímu vzhledu, snížené reflexi a konzistentní barvě jsou tato skla ideální pro plně prosklené fasády, kde je požadována **energetická účinnost** a vynikající estetika.

OPRACOVÁNÍ

Aby bylo **dosaženo požadovaných vlastností**, musí být sklo COOL-LITE® XTREME 61/29 (II):

- tepelně tvrzené - kompatibilní s testem Heat Soak Test (platí pouze pro COOL-LITE® XTREME 61/29 II)
- s odbroušeným povlakem pro výrobu IZO
- umístěno v izolačním skle na pozici 2 uvnitř IGU

COOL-LITE® XTREME 61/29 (II) lze použít pro [výrobu vrstveného skla](#) - je třeba dbát na to, aby povlak byl umístěn **směrem ven** (povlak na pozici 4 vrstveného skla).

TECHNICKÉ PARAMETRY

Izolační dvojsklo CLIMAPLUS® 6/16/4 mm - povlak na pozici 2, 90% Argon	Hodnota Ug* 2 (W/m K)	Propustnost světla TL** (%)	Solární faktor g** (%)	Vnitřní světelná reflexe** (%)	Vnitřní světelná reflexe** (%)
COOL-LITE® XTREME 61/29 (II) na skle PLANICLEAR®	1,0	61	29	11	14/15***
COOL-LITE® XTREME 61/29 (II) na skle DIAMANT®	1,0	62	29	14	14/15***
Izolační trojsklo CLIMATOP® 6/16/4/16/4 - povlak na pozici 2+PLANITHERM XN na pozici 5, 90% Argon	Hodnota Ug* 2 (W/m K)	Propustnost světla TL** (%)	Solární faktor g** (%)	Vnitřní světelná reflexe** (%)	Vnitřní světelná reflexe** (%)
COOL-LITE® XTREME 61/29 (II) na skle PLANICLEAR®	0,5	55	27	13	16/17***
COOL-LITE® XTREME 61/29 (II) na skle DIAMANT®	0,5	57	27	13	17/18***
Izolační trojsklo CLIMATOP® 6/16/4/16/4 - povlak na pozici 2+ECLAZ na pozici 5, 90% Argon	Hodnota Ug* 2 (W/m K)	Propustnost světla TL** (%)	Solární faktor g** (%)	Vnitřní světelná reflexe** (%)	Vnitřní světelná reflexe** (%)
COOL-LITE® XTREME 61/29 (II) na skle PLANICLEAR®	0,5	56	27	13	16/17***

Izolační dvojsklo CLIMAPLUS® 6/16/4 mm - povlak na pozici 2, 90% Argon	Hodnota Ug* 2 (W/m K)	Propustnost světla TL** (%)	Solární faktor g** (%)	Vnitřní světelná reflexe** (%)	Vnitřní světelná reflexe** (%)
COOL-LITE® EXTREME 61/29 (II) na skle DIAMANT®	0,5	58	27	13	17/18***



COOL-LITE® XTREME ORAÉ®



SGG COOL-LITE® XTREME



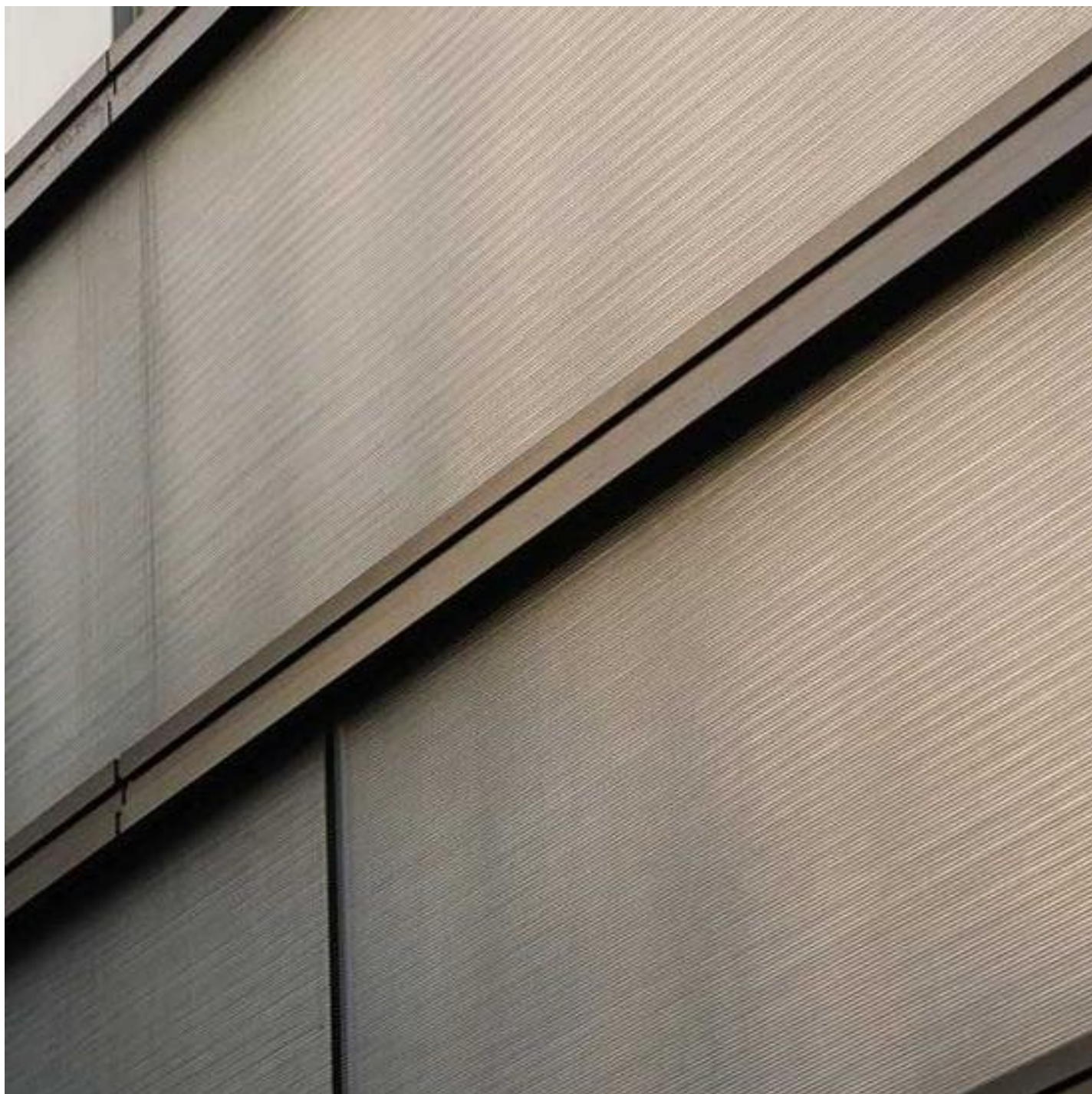
SGG COOL-LITE®



SGG COOL-LITE® SKN



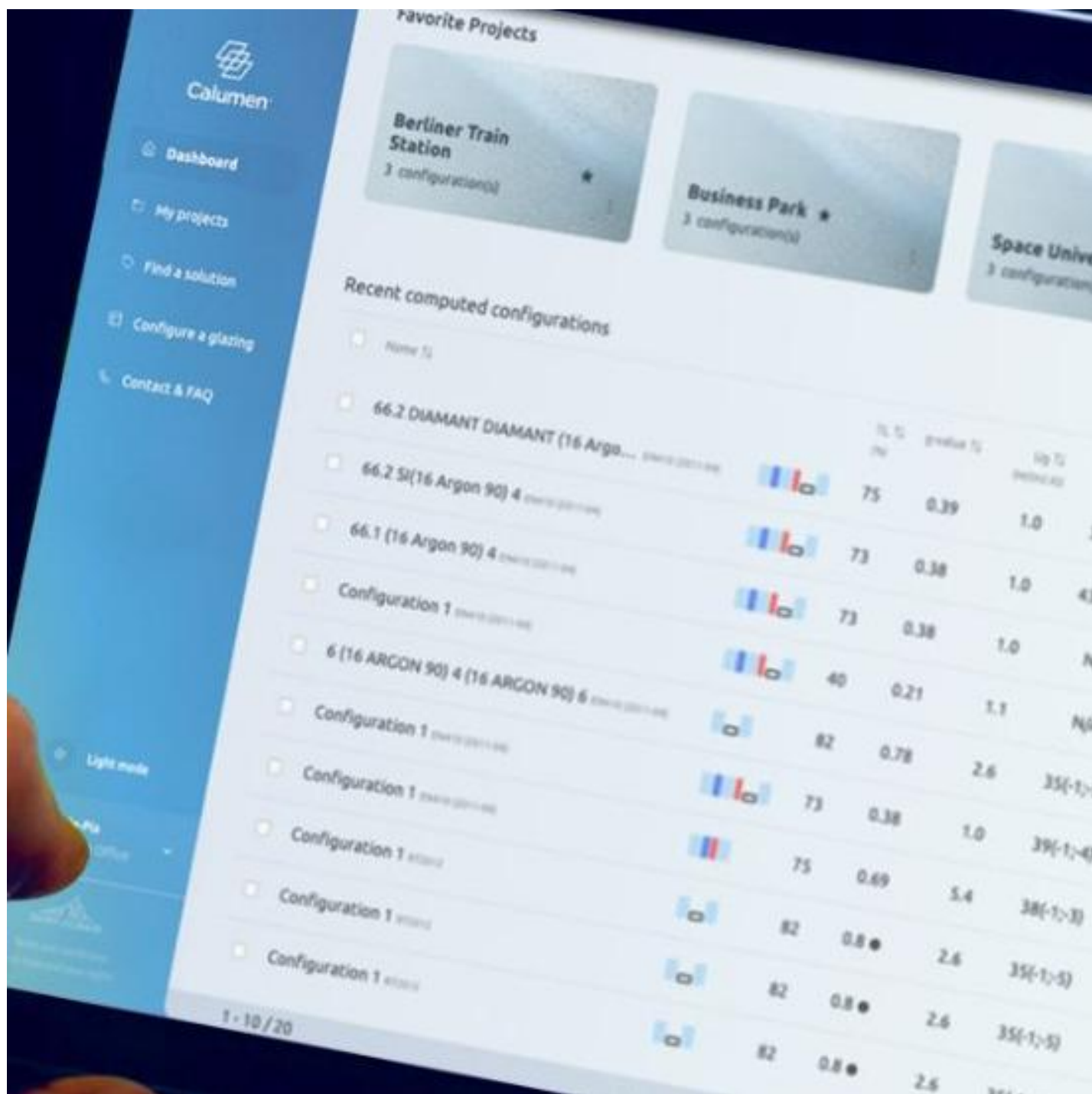
COOL-LITE SKN 183 a SKN 183 (II)



SGG COOL-LITE® ST BRIGHT SILVER



Druhy bezpečnostního skla



Calumen