

SGG COOL-LITE®
SKN/SKN II

Neutraalne
päikesekaitse-
klaas

SGG COOL-LITE® SKN/SKN II

Loomulik valgus ja meeldiv sisekliima 365 päeva aastas

Neutraalse välimusega SGG COOL-LITE® SKN päikesekaitseklaasid tagavad loomuliku valguse, vaadatuna nii seest kui väljast. Ideaalselt kohandatud kombinatsioon päikesekaitsest, kõrgest valguse läbilaskvusest ja suurepärasest soojuskaitsest loovad mugava interjööri igal aastaajal.

SGG COOL-LITE® SKN II on klaasi karastatav versioon, mille tulemusena muutub klaas peale karastamist ohutuks klaasiks SGG SECURIT®. See töötlus võimaldab täita ehitistele määratud ohutu klaasi nõudeid ning lisaks sellele vähendab ka termilise purunemise riski.

Toote omadused

Välimus: Alati läbipaistev vaade ümbrusele, ilma häirivate ja mustust koguvate seadmeteta nagu rulood või ribikardinad. Väga neutraalne ja selge vaade nii seest kui väljast, mistõttu sobib paljudele hoonetele.

Eelised: Optimaalne kaitse päikese eest - isegi väga suure UV-kiirguse korral.

Nähtav mugavus: Kõrge valguse läbilaskvus ja neutraalne toon. Toad on palju heledamad ilma üleliigsete päikesekaitse seadmeteta. Tulemuseks on valgusküllane ja sõbralik õhkkond ning rohkelt valgust igal aastaajal.

Sisekliima: Vähendab siseruumide ülekülmumist kuni 5°C võrreldes SGG Planitherm® klaasiga.

Soojusisolatsioon: Isoleerib tõhusalt siseruumi soojuse, mistõttu vähenevad küttekulud.

Kombineerimise võimalused: SGG STADIP® (kukkumiskaitse), SGG STADIP® SILENCE (müra vähendamine) ja SGG STADIP® PROTECT (vigastuste- ja sissemurdumisvastane kaitse).

CE-märgistus: CE-märgistuse puhul on tegemist vastavusmärgistusega, mis näitab, et antud toode vastab Euroopa Liidu ehitustoodete direktiividega kehtestatud nõuetele.

Kasutuskohad

- Klaasfassaadid
- Katuseklaasid
- Aknad
- Topeltfassaadid, tagamaks neutraalse tooniga välimust
- Kõik turvalisusega seonduvad kohad, kus nõutakse neutraalse tooniga välimust ja optimaalset U-väärtust

Standard konfiguratsioon* tavalise float klaasiga (SGG PLANICLEAR®)

Klaasitüüp	Klaaspaketi paksus (mm)	U _g -väärtus (W/m ² K)	Valguse läbivus (%)	g-väärtus (%)	Väline valguse peegeldus (%)
SGG COOL-LITE SKN 176/176 II	26	1.0	70	37	13
SGG COOL-LITE SKN 174/174 II	26	1.1	69	41	11
SGG COOL-LITE SKN 165/165 II	26	1.0	61	34	16
SGG COOL-LITE SKN 154/154 II	26	1.0	52	28	19/18
SGG COOL-LITE SKN 145	26	1.1	41	22	19
SGG COOL-LITE SKN 144 II	26	1.1	41	23	20

Standard konfiguratsioon* eriti kirka klaasiga (SGG DIAMANT)

SGG COOL-LITE SKN 076 II	26	1.0	71	38	14
SGG COOL-LITE SKN 074/074 II	26	1.1	70	42	11
SGG COOL-LITE SKN 065/065 II	26	1.0	62	35	17
SGG COOL-LITE SKN 054/054 II	26	1.0	53	29	19/18

*6/16Ar90%/4, kate pinnal #2