

## Steklo za zaščito pred soncem

### SGG PARSOL®

#### V masi obarvano steklo

SGG PARSOL je v masi obarvano float steklo za uravnavanje prepustnosti sončne energije. Na razpolago je v različnih debelinah in barvah, glede na lahkoto obdelave pa je pripravno tako za fasade kot tudi za oblikovanje notranje opreme.

Barve	Debeline v mm
bron	3-4-5-6-8-10-12
siva, rožnata, zelena	3-4-5-6-8-10



### SGG ANTELIO®

#### Refleksno steklo s trdim nanosom

Poleg svoje osnovne funkcije uravnavanja prepustnosti sončne energije je steklo SGG ANTELIO cenjeno zaradi svojstvenih estetskih prvin, barv in kakovostnih odsevnih slik. S površinami, ki odsevajo obdajajoče okolje, in s svojim poigravanjem barv, ponuja SGG ANTELIO širok razpon možnosti pri zasteklitvah velikih površin.

Steklo SGG ANTELIO je izdelano s postopkom nanosa na liniji (pirolitičen nanos), kjer se kovinski oksidi pri visoki temperaturi nanašajo na steklo SGG PLANILUX ali steklo SGG PARSOL. S tem postopkom se ustvari izjemno odporen in čvrst nanos. Narava nanosa določa odsevni videz in uravnavanje prehoda sončne energije za vsak posamezen proizvod v paleti proizvodov SGG ANTELIO.



SGG ANTELIO	Debeline v mm	Osnovno steklo
silver	6-8-10	SGG Planilux
clear	5-6-8-10	SGG Planilux
emerald	6-8	SGG Parsol green
bronce	5-6-8-10	SGG Parsol bronze

### SGG REFLECTASOL®

#### Refleksno steklo s trdim nanosom

SGG REFLECTASOL je večnamensko steklo za uravnavanje prepustnosti sončne energije, na razpolago v petih barvah. Zaradi njegovega vabljivega videza, pa tudi zaradi njegovih odsevnih lastnosti se to steklo zelo uporablja za fasade. SGG REFLECTASOL je proizvedeno tako, da se na steklo SGG PLANILUX ali na SGG PARSOL nanese sloj na silikonski osnovi s pirolitskim postopkom. Aktivni pirolitski postopek ustvari izjemno odporen in trden nanos, ki se popolnoma poveže s površino stekla. Da bi popolnoma izkoristili estetske vrline proizvoda, njegove sposobnosti uravnavanja prepustnosti sončne energije in njegovo trajnost, mora biti površina z nanosom postavljena na lice 2, tako v enojni zasteklitvi kot tudi izolacijskem steklu.

Debeline v mm:	5-6
Barve	zelena in rožnata



## SGG COOL-LITE®

### Refleksno steklo z mehkim nanosom

SGG COOL-LITE je steklo za uravnavanje prepustnosti sončne energije, ki ponuja številne estetske možnosti izbire za konceptualne obdelave fasad. SGG COOL-LITE je na razpolago v široki paleti barv in debelin.

SGG COOL-LITE je izdelano tako, da se prozorno float steklo SGG PLANILUX ali v masi obarvano steklo SGG PARSOL premaže s kovinskimi oksidi, in sicer s katodnim naporjevanjem pod vakuumskimi pogoji. Vrsta nanosa (SC, SN, SR, SS, TB, TS in PB-N) določa estetski videz (srebrna, titanovo modra, kromovo rumena, sivo modra, pastelno modra, rožnata in zelena barva). Natančna izbira najprimernejše vrste stekla SGG COOL-LITE za posamezno uporabo lahko zadovolji različne konstrukcijske kriterije hkrati:

- uravnavanje prehoda sončne energije in ekonomično uporabo klimatskih naprav,
- estetski videz (kar zadeva barve in odsevnosti),
- prepustnost svetlobe.

Končni rezultat je odvisen od orientacije stavbe, okolice ter geografskega položaja objekta.



## SGG COOL-LITE ST®



GG COOL-LITE ST® je steklo za uravnavanje sončne energije, izdelano tako, da se prozorno float steklo SGG PLANILUX® ali steklo SGG PARSOL® premaže s kovinskimi nanosi.

9

**COOL-LITE ST® lahko kalimo, lepimo, krivimo, delno kalimo, emajliramo.**



## SGG COOL-LITE K in SK®

Steklo za uravnavanje prehoda sončne energije z izboljšano toplotno izolacijo

Ta stekla imajo vlogo sončne zaščite v toplih mesecih in zmanjšanja izgube toplotne energije (kot stekla Low-E) v hladnih mesecih. S širokim razponom barv, neprosojnostjo in čarobnim učinkom, ki daje občutek zasebnosti, z različnimi stopnjami odsevnosti okolice lahko zadovolji najrazličnejše potrebe: oblikovalske zamisli tako rekoč nimajo meja.

Stekla SGG COOL-LITE K in SGG COOL-LITE SK so proizvedena tako, da se na stekla SGG PLANILUX, SGG DIAMANT in SGG PARSOL v vakuumu nanese nekaj slojev kovinskih oksidov s katodnim naporjevanjem.

Debeline v mm: 6-8-10-12-15

