

SGG COOL-LITE®

*Solkontrollerende  
energisparglass*

SKN 154

SKN 165

SKN 174

SKN 178

# SGG COOL-LITE®

## Perfekt solbeskyttelse – fra planlegging til gjennomføring

### Glasstype

SGG COOL-LITE SKN er et solkontroll- og energispareglass med meget høy lystransmisjon, lav lysrefleksjon og lav solfaktor. Det lavemissive belegget er ømfintlig for riper, SGG COOL-LITE SKN benyttes derfor i isolerglass som ytterglass med belegget mot distanseprofilen.

anvendelig når man ønsker godt innsyn eller vil unngå sjenerende refleksjoner.

Glassene er fargenøytrale som det fremgår av tabellen under.

### Bearbeiding

SGG COOL-LITE SKN kan skjæres, men herding eller laminering må skje før glasset legges.

### Varianter

Skal sikkerhetsglass brukes som innerglass i det ferdige isolerglasset gir dette en svak grønn tone om sikkerhetsglasset ikke er laget av SGG DIAMANT.

Som grunn glass for beleggingen brukes normalt SGG PLANILUX, men også SGG PARSOL - varianter kan benyttes.

### Bruksområde

SGG COOL-LITE SKN brukes for å redusere tilførselen av solvarme når man samtidig vil unngå kaldras og ha størst mulig lystransmisjon. Den lave lysrefleksjonen gjør glasset ekstra

Egenskaper	SGG COOL-LITE® SKN 178 SGG PLANILUX®	SGG COOL-LITE® SKN 174 SGG PLANILUX®	SGG COOL-LITE® SKN 165 SGG PLANILUX®	SGG COOL-LITE® SKN 154 SGG PLANILUX®
<b>Dagslys (EN410)</b>	6-15-4	6-15-4	6-15-4	6-15-4
Refleksjon utvendig LR %	12	10	15	18
Refleksjon innvendig LR %	13	12	17	20
Transmisjon LT %	70	68	60	50
Ra-index	96,4	93,3	92,8	87,6
<b>Solenergi (EN410)</b>				
Primær transmisjon	38	37	30	24
Absorpsjon (Total)	31	36	37	42
Solfaktor SF	0,41	0,41	0,33	0,27
<b>U-verdi W/m² K (EN673)</b>				
Luft	1,4	1,4	1,4	1,4
Argon	1,1	1,1	1,1	1,1
Krypton (gjelder 12 mm)	1,0	1,0	1,0	1,0



Saint-Gobain Bockmann AS  
www.bockmann.no

#### Fredrikstad:

Habornveien 50,  
1602 Fredrikstad  
Tel: 48 11 88 00  
Fax: 69 32 20 79

#### Gjøvik:

Stampeveien 1,  
2834 Hunndalen  
Tel: 48 08 19 64  
Fax: 61 18 18 85

#### Oslo:

Brobekkveien 80,  
0582 Oslo  
Tel: 48 08 19 65  
Fax: 22 72 37 03

#### Tønsberg:

Åshaugveien 62,  
3170 Sem  
Tel: 48 08 19 66  
Fax: 33 33 09 14

#### Sauda:

Nesøyra 15,  
4208 Saudasjøen  
Tel: 48 08 19 67  
Fax: 52 78 07 30

#### Sandnes:

Strandgata 41  
4307 Sandnes  
Tel: 48 08 19 68  
Fax: 51 68 48 71