

COOL-LITE® SKN

Solavskärmande  
energisparglas



# COOL-LITE® SKN

## Glastyp

COOL-LITE® SKN är ett solskydds- och energisparglas med mycket hög ljustransmission, låg ljusreflektion och låg solfaktor. Den lågkoefficientbeläggnings är repkänslig varför COOL-LITE® SKN endast används i energisparglas som ytterglas och då med beläggnings mot distansen.

## Användningsområde

COOL-LITE® SKN användningsområden: reducera tillförseln av solvärme, när man

samtidigt vill undvika kallras och ha högsta möjliga ljustransmission.

Den låga ljusreflektionen gör glaset extra lämpligt när man önskar god insyn eller vill undvika besvärande reflexer.

Glaset är färgneutrala som framgår av tabellen nedan.

## Bearbetning

COOL-LITE® SKN kan skäras men hårdning eller laminering måste ske innan glaset beläggs.

COOL-LITE® SKN 178 kan ej härddas.

## Varianter

Om skyddsglas skall ingå som innerglas i det färdiga isolerglas ger detta en svag grön ton om skyddsglas inte är uppbyggt av DIAMANT.

Som grundglas för beläggnings används normalt PLANILUX, men även PARSOL-varianter kan användas.

Egenskaper	COOL-LITE® SKN 154 PLANILUX®	COOL-LITE® SKN 165 PLANILUX®	COOL-LITE® SKN 174 PLANILUX®	PLANILUX® Ultra N®
Dagsljus	6-15-4	6-15-4	6-15-4	4-15-4
Utv. reflektion	18	15	10	12
Inv. reflektion	20	17	13	11
Transmission	50	60	68	80
Ra-index	87,6	92,8	93,8	96,4
g-värde/solfaktor	0,28	0,33	0,41	0,63
U-värde				
Luft	1,4	1,4	1,4	1,4
Argon (90%)	1,1	1,1	1,1	1,1
Krypton (90%) - 10 mm profil	1,1	1,1	1,1	1,1

Stockholm:  
Finspångsgatan 29  
163 53 Spånga  
Tel: 08-760 01 95

Malmö:  
Fårögatan 6  
202 12 Malmö  
Tel: 040-18 81 30

Karlstad:  
Östanvindsgatan 14  
652 21 Karlstad  
Tel: 054-85 32 30

Emmaboda:  
Box 153  
361 22 Emmaboda  
Tel: 0471-188 00

Göteborg:  
Argogatan 24  
431 53 Mölndal  
Tel: 031-86 56 30

Uddevalla:  
Schillers Väg 4  
451 55 Uddevalla  
Tel: 0522-64 54 90

Linköping:  
Kolfallsgatan 17  
582 73 Linköping  
Tel: 013-10 48 44

Sundsvall:  
Tegelvängen 20  
853 50 Sundsvall  
Tel: 060-64 74 44

Luleå:  
Maskinvägen 9  
972 54 Luleå  
Tel: 0920-24 09 30