

# COOL-LITE SKN 165

Selectieve zonwerende beglazing

# COOL-LITE SKN 165

Een selectieve zonwerende beglazing, die een optimaal comfort biedt tijdens alle seizoenen. In dubbele beglazing (6#-15A-4) wordt 66% van de zonnwarmte tegen gehouden, terwijl 61% van het licht wordt doorgelaten.

## Omschrijving

De hoogrendementsbeglazing COOL-LITE SKN 165 bestaat uit :

- een buitenblad COOL-LITE SKN 165 met op zijde 2 de zonwerende metaalcoating en,
- een spouw gevuld met het thermisch isolerende gas argon;
- een binnenbeglazing in helder PLANICLEAR.

Een dubbele, hermetische afdichting voegt beide glasbladen samen. De te harden versie is COOL-LITE SKN 165II

## Toepassingen

COOL-LITE SKN 165 heeft een breed toepassingsgebied:

- kantoren, winkelcentra, scholen, ziekenhuizen, hotels, restaurants;
- voor nieuwbouw en renovatie;
- grote glasoppervlakken gericht op het zuiden en/of het westen;
- dakbeglazing van serres, wintertuinen;
- gevels van gebouwen met een "dubbele huid".

## Voordelen

- COOL-LITE SKN 165 is een neutrale beglazing met een zachte blauwe schijn in reflectie. In dubbele beglazing\* wordt nagenoeg 66% van

de zonne-energie tegengehouden terwijl er toch 61% licht wordt doorgelaten. COOL-LITE SKN 165 zorgt voor een aangenaam binnenklimaat en een besparing op de koelingskost in warme periodes. Anderzijds biedt deze beglazing in de winter meer comfort door verminderde koude-uitstraling dichtbij het glas.

\* Samenstelling 6#-15A-4

## Gamma

Aan de unieke eigenschappen van COOL-LITE SKN 165 kunnen verschillende complementaire functies worden toegevoegd.



### Geluidswering

Houdt lawaai buiten.  
> SKN 165 SILENCE



### Letselveiligheid

Voorkomt verwondingen bij breuk.  
> SKN 165 SAFE



### Inbraakvertraging

Houdt inbrekers langer buiten.  
> SKN 165 PROTECT

## Prestaties

Dubbelglas met COOL-LITE SKN 165

		COOL-LITE SKN 165	COOL-LITE SKN 165II
Glas Buitenblad		COOL-LITE SKN 165	COOL-LITE SKN 165II
Glas Binnenblad		PLANICLEAR	PLANICLEAR
Samenstelling	mm	6(15)4	6(15)4
Plaats van de zelfreinigende coating	face	-	-
Plaats van de zonwerende low-e coating	face	2	2
Lichtfactoren			
TL	%	61	61
R <sub>l</sub> ext	%	16	16
R <sub>l</sub> int	%	18	19
Zonfactor	g	0,34	0,34
U-coëfficiënt Argon* 15 mm	W/(m².K)	1,0	1,0

\* COOL-LITE SKN 165 beantwoordt aan de eisen van klasse C (COOL-LITE SKN 165) volgens de Europese norm EN 1096 en is CE-gemarkeerd.

COOL-LITE SKN 165, COOL-LITE SKN 165II en PLANICLEAR zijn gedeponeerde merken.

Distributeur



**GLASSOLUTIONS B.V.**  
BTW NL8602.13.717.B.01  
KvK 75263025  
Info@glassolutionsBV.nl  
[www.glassolutionsBV.nl](http://www.glassolutionsBV.nl)

**Saint-Gobain Building Glass Benelux**  
Industrielaan 129, B 1070 Brussel  
[glassinfo.be@saint-gobain.com](mailto:glassinfo.be@saint-gobain.com)  
[www.saint-gobain-building-glass.nl](http://www.saint-gobain-building-glass.nl)

Saint-Gobain Innovative Materials Belgium N.V.  
Einsteinlaan 6, B 1300 Waver  
BTW BE 0402.733.607  
RPR Nijvel

