

COOL-LITE[®] SKN 155 & SKN 155 II

Ontgrendel prestaties. Herdefinieer esthetiek.

HOOGSELECTIEVE ZONWERENDE COATINGS



COOL-LITE® SKN 155 (II)

HOOGSELECTIEVE ZONWERENDE COATINGS

Topprestaties in architectuur ontstaan uit de perfecte balans tussen thermisch comfort, energie-efficiëntie en verfijnde esthetiek. In harmonie zorgen deze elementen ervoor dat gevels maximaal presteren, met meer comfort zonder concessies aan het architecturale ontwerp.

Zoals balans essentieel is in het dagelijks leven, brengt COOL-LITE® SKN 155 (II) harmonie in gebouwen door prestaties, comfort en welzijn naadloos te verenigen. Deze hoogselectieve zonwerende coatings vormen een waardevolle uitbreiding van de COOL-LITE®-familie en zijn ontworpen voor de performante gevels van vandaag. Ze maken ambitieuze architecturale visies mogelijk en beantwoorden tegelijkertijd aan de strengste technische eisen.

BENUT HET VOLLEDIGE POTENTIEEL

COOL-LITE® SKN 155 & SKN 155 II zijn twee zilverkleurige zonwerende coatings die een uitstekende balans bieden tussen daglichttoetreding en zonwering. Met een lichttransmissie van 50% en een zonnefactor (g-waarde) van 27% zorgen deze geoptimaliseerde prestaties voor lichte interieurs, terwijl de zonnewarmte effectief wordt beperkt. Zo creëren ze een comfortabel binnenklimaat en dragen ze bij aan een lagere koellast,

	Licht Transmissie (LT) ¹ [%]	Zonnefactor (g-waarde) ¹ [%]	Selectiviteit (LT/g) (LT/g)	Buiten-reflectie (LRe) ¹ [%]	Binnen-reflectie (LRi) ¹ [%]	Ug-waarde ² [W/m².K]
Dubbele beglazing 6/16/4 mm- 90% argon, coating op zijde 2						
COOL-LITE® SKN 155 (II) op PLANICLEAR® of ORAÉ®	50	27	1,85	15	12	1,0
COOL-LITE® SKN 155 (II) op DIAMANT®	51	27	1,89	15	12	1,0
Triple beglazing 6/16/4/16/4 mm- 90% argon, coating op zijde 2 en ECLAZ® Lumi op zijde 5						
COOL-LITE® SKN 155 (II) op PLANICLEAR® of ORAÉ®	46	24	1,92	16	15	0,6
COOL-LITE® SKN 155 (II) op DIAMANT®	47	25	1,88	16	15	0,6

¹volgens EN410; ²volgens EN673; voor alle glasbladen binnen het isolatieglas met hetzelfde basissubstraat.

HERDEFINIEER ESTHETIEK

COOL LITE® SKN 155 & SKN 155 II introduceren een nieuwe neutrale esthetiek die ontworpen is om ongeacht de kijkhoek consistent te blijven. De neutrale uitstraling, gecombineerd met een lage externe reflectie, versterkt de architecturale expressie en zorgt voor visuele harmonie over grote beglaasde gevelvlakken.

Deze coatings zijn ideaal voor commerciële gebouwen en hoogwaardige residentiële projecten. Ze behouden een heldere doorzichtskwaliteit, leveren uitstekende zonwerende prestaties en integreren naadloos in hedendaagse architecturale ontwerpen.



Afbeeldingen gebaseerd op de GlassPro-service van Saint-Gobain Glass voor fysisch-realistische glasrendingen. Samenstelling: 6/15/4 mm, coating op positie #2; alle glasbladen in helder PLANICLEAR®-glas. De weergegeven kleuren benaderen de werkelijke kleurweergave zo nauwkeurig mogelijk, maar kunnen variëren afhankelijk van de instellingen van uw scherm of de afdrukkwaliteit van dit document.

ARCHITECTURALE VRIJHEID & BETROUWBARE PRESTATIES

COOL LITE® SKN 155 & SKN 155 II zijn compatibel met een brede waaier aan beglazingsconfiguraties, waardoor oplossingen op maat mogelijk zijn voor uiteenlopende klimaatomstandigheden en projectspecifieke vereisten.

Beschikbaar als:

- ongeharde en te harden coating, beide met consistente prestatieniveaus en een vrijwel identieke esthetische uitstraling, zodat wordt voldaan aan alle ontwerp-, veiligheids- en reglementaire eisen.
- standaardafmetingen en glasdiktes op basis van PLANICLEAR® klaar basisglas, DIAMANT® extra klaar basisglas, en ORAÉ® low carbon basisglas, voor projecten met ambitieuze doelstellingen op het vlak van prestaties en duurzaamheid.



SAINT-GOBAIN GLASS BENELUX

Industrielaan 129 • 1070 Brussel
België

glassinfo.be@saint-gobain.com
www.saint-gobain-glass.be
www.saint-gobain-glass.nl



ANDERE CONFIGURATIES
IN ONZE ONLINE GLAS-
CONFIGURATOR



Calumen®



SAINT-GOBAIN GLASS

SAINT-GOBAIN GLASS - 2026.07 - Onder voorbehoud van wijzigingen. PLANICLEAR, DIAMANT, ORAÉ, COOL-LITE zijn geregistreerde merken. ©Shutterstock