

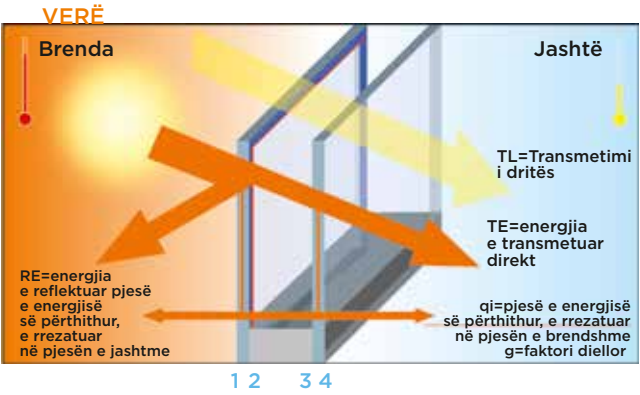
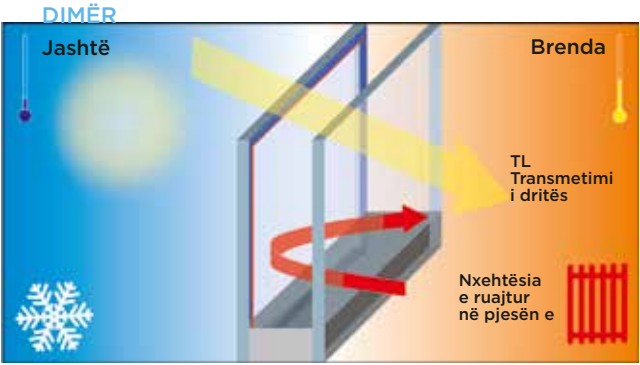
AVANTAZHET

Xhami COOL-LITE SKN kombinon avantazhet e performancës së lartë të kontrollit diellor dhe izolimit termik me ato të një xhami neutral:

- Vlerë shumë e ulët g;
- Koeficient i shkëlqyer izolimi termik:  $U_g \leq 1,1 \text{ W/m K}$
- Transmetim i lartë i dritës;
- Reflektim i ulët;
- Shkallë e lartë neutraliteti, si në transmetim, ashtu edhe në reflektimin e jashtëm.

Produktet COOL-LITE SKN mund të përdoren për krijimin e interiorëve më komodë duke reduktuar në mënyrë të konsiderueshme efektin serrë dhe nevojën për kondicionim të kushtueshëm. Gjatë sezonit të ftohtë, COOL-LITE SKN garanton shkallë të lartë izolimi termik dhe po ashtu redukon dukshëm koston e ngrohjes.

Me kombinimin e aspekteve të lartpërmendura, ne jepet mundësia e përdorimit të xhamave me dimensione më të mëdha, duke përfutur kështu kontributin e lartë të dritës natyrore dhe komoditetin vizual. Në këtë mënyrë, ulim koston e lidhura me ndriçimin artificial dhe do të kemi një mjedis më të shëndetshëm.



E gjithë gama e COOL-LITE SKN gjendet në stok dhe në variantet që mund të përforcohen/temperohen. Pas trajtimit termik, ato ruajnë pamje të njëjtë me variantet bazë. COOL-LITE SKN i referohet një game të gjerë produktesh, të cilët kanë performancë të lartë sa i përket kontrollit të duhur diellor, izolimit të avancuar termik dhe përthithjes së lartë të dritës natyrale.

GAMA

	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
COOL-LITE SKN 176/176 II	Me porosi	•	•	•	Me porosi
COOL-LITE SKN 174 / 174 II	Me porosi	•	•	•	Me porosi
COOL-LITE SKN 165 / 165 II	Me porosi	•	•	•	Me porosi
COOL-LITE SKN 154 / 154 II	Me porosi	•	•	•	Me porosi
COOL-LITE SKN 144 II	Me porosi	•	•	•	Me porosi

PERFORMANCA

		SKN 176/176 II	SKN 174 / 174 II	SKN 165 / 165 II	SKN 154 II/ 154 II	SKN 144 II
6 (16 Argon) 4, veshje në fasadën #2						
Faktorët e dritës (EN 410)						
Transmetimi, TL	%	70	69	61	52	41
Reflektimi i jashtëm, R <sub>ext</sub>	%	13	11	16	19	20
Reflektimi i brendshëm, R <sub>int</sub>	%	15	13	18	22	15
Transmetimi UV		19	28	21	22	18
Faktorët e energjisë (EN 410)						
Transmetimi i drejtpërdrejtë, TE	%	35	39	32	26	20
Reflektimi i jashtëm, R <sub>ext</sub>	%	37	31	37	37	31
Përthithja e jashtme A1	%	27	29	30	36	48
Përthithja e brendshme A2	%	1	1	1	1	1
Faktori diellor, g		0,37	0,41	0,34	0,28	0,23
Koeficienti i hijezimit		0,43	0,47	0,39	0,32	0,26
Koeficienti i izolimit termik, U (EN 673)						
	W/m²K	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1
Selektiviteti, S		1,89	1,89	1,79	1,86	1,78

STANDEDET DHE RREGULLORET

COOL-LITE SKN / SKN II zbaton kriteret e qëndrueshmërisë së kategorisë C të Standardit Evropian EN 1096, 1 dhe 2.



SAINT-GOBAIN  
CONSTRUCTION  
PRODUCTS ALBANIA

Rr. Budull, Nr. 3 • 1039  
Ahmetaq, Prezë  
Vorë • Albania

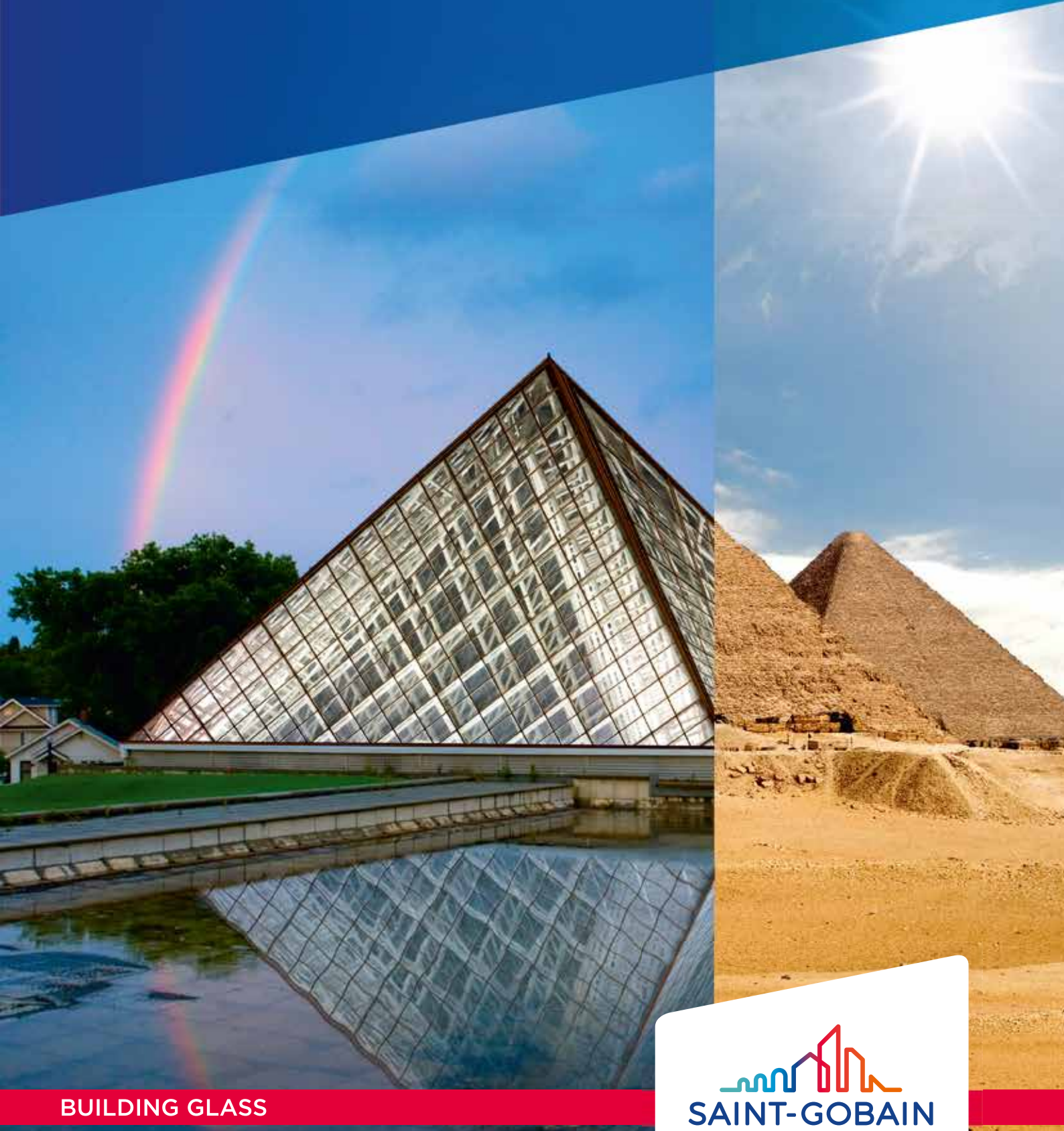
Support Teknik  
Mob: +355 69 20 24 002  
Mob: +355 67 70 17 770

COOL-LITE SKN/SKN II, PLANICLEAR dhe të gjitha pajisjet e logot e tjera janë marka të regjistruara të Saint-Gobain. Grafika: Ad Alchemy - Qershor 2016

# COOL-LITE SKN

## VLERË E SHTUAR

## PËR FORMAT E THJESHTA



BUILDING GLASS





Euro Tower, Bukuresht, Arkitekt: Dorin Ștefan COOL-LITE SKN 165, COOL-LITE ST 150

## SAINT-GOBAIN PËR NDËRTIME XHAMI NË EVROPË

# COOL-LITE SKN

## Vlerë e shtuar për format e thjeshta

### PËRSHKRIM

COOL-LITE SKN përfaqëson një gamë produktesh, veshjet e të cilave garantojnë performancën e lartë, si sa i përket kontrollit diellor, ashtu edhe izolimit termik. Veshjet përdoren në xhamin e qartë PLANICLEAR me spërkatëse katodike nën kushte vakumi. Çdo veshje COOL-LITE SKN ka variantin e saj “të përforcimit”

COOL-LITE SKN II, i cili pas trajtimit termik ka parametrat identike me variantin e papërforcuar. SHËNIM: Dallimet në ngjyra mund të bëhen mes versioneve të pjekura dhe të përforcuara me nxehtësi/të temperuara të veshjeve dhe kjo duhet miratuar nga klientët.



City Gate, Bucharest, Arkitekt: Vladimir Arsene  
COOL-LITE SKN 165, PARSOL GRAY, PLANITHERM ULTRA N

### PËRDORIMET

Për shkak të veçorive të tyre unike, këto xhama përshtaten në mënyrë të përkryer me përdorimet që kanë përqindje të lartë xhami dhe aty ku konsumi i energjisë dhe furnizimi i lartë me dritë natyrale duhet të ruhet në nivelin më optimale të mundshëm për ngrohje/ftohje. Xhamat janë gjithashtu në përputhje me kriteret më të larta estetike, nga ku dhe ndërtesa fiton personalitet dhe elegancë të shtuar. Ambienti bëhet më i ngrohtë dhe komunikimi me mjedisin e jashtëm shton mirëqenien dhe rigjallëron shpirtin.



Euro Tower, Bukuresht, Arkitekt: Dorin Ștefan  
COOL-LITE SKN 165, COOL-LITE ST 150

### PËRPUNIMI

Veshjet COOL-LITE SKN/SKN II vendosen gjithmonë në faqen e 2 të xhamit të izoluar.

#### Trajtimi i temperimit termik

Vetëm veshje COOL-LITE SKN II mund të sigurohen/temperohen. Ky xham mund të temperohet para montimit në njësi me xham të dyfishtë, me qëllim që të arrijë performanca dhe aspekte spektrofotometrike identike me variantet e patemperuara.

#### Xhami i laminuar

Xhami COOL-LITE SKN / SKN II mund të laminohet me kusht që veshja të mos vijë pranë filmit PVB.

#### Montimi i njësive me xham të dyfishtë

Njësitë me xham të dyfishtë COOL-LITESKN / SKN II duhet të montohen në përputhje me standardet në fuqi dhe në përputhshmëri me udhëzimet e përgjithshme të përpunimit.



Turning Torso, Malmö (S)  
Arkitekt: Santiago Calatrava S.A.  
COOL-LITE SKN Fotograf: Emporis GmbH



Tour Vista, Paris (F) Arkitekt: Boisseson  
Dumas Vilmorin & Ass. COOL-LITE SKN  
Fotograf: Studio Gala