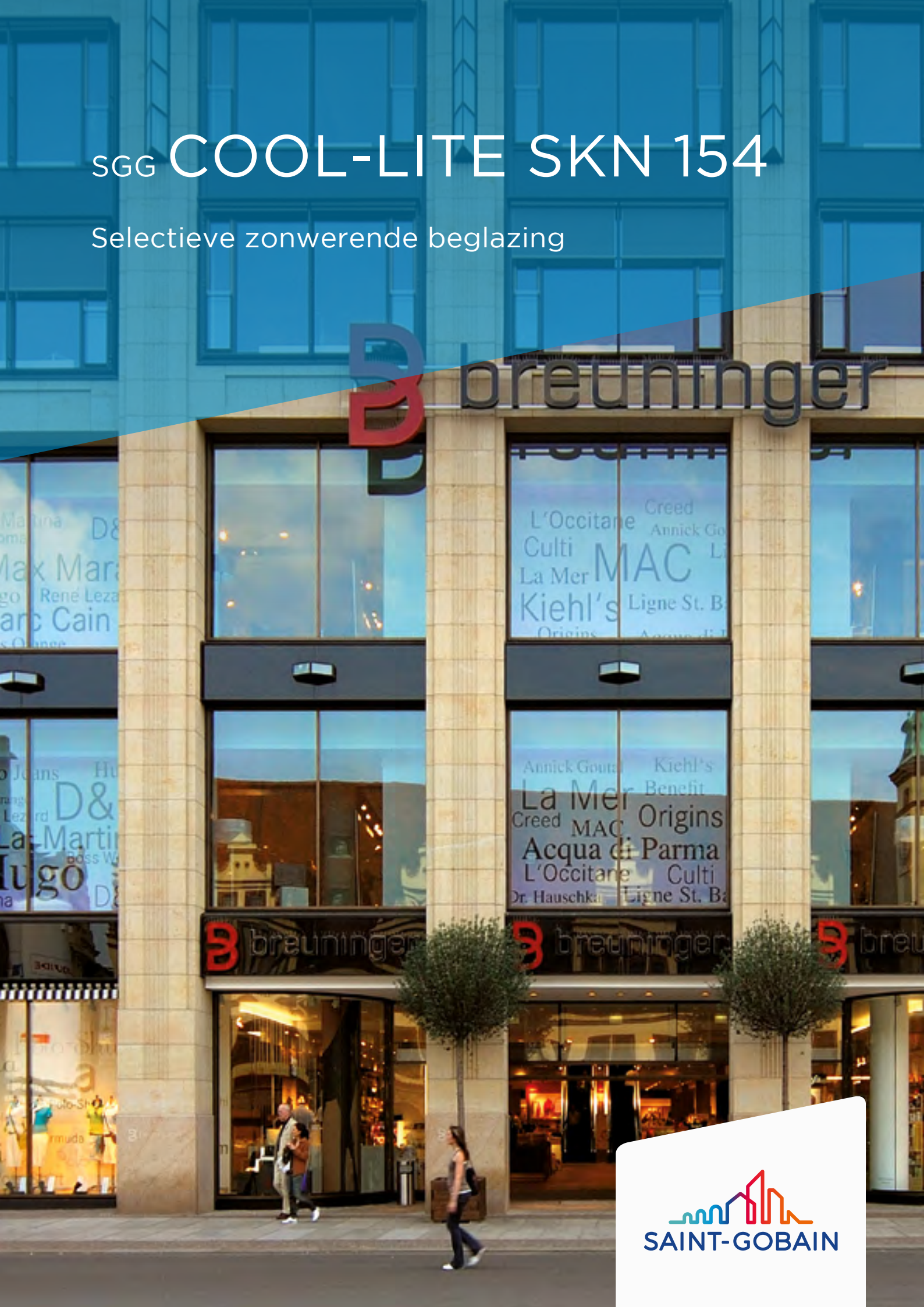


SGG COOL-LITE SKN 154

Selectieve zonwerende beglazing



SGG COOL-LITE SKN 154

SGG COOL-LITE SKN 154 is een selectieve, zonwerende beglazing. In dubbele beglazing (6#-15A-4) wordt 72% van de zonnewarmte tegengehouden, waarbij 52% van het licht wordt doorgelaten.

Omschrijving

De hoogrendementsbeglazing SGG COOL-LITE SKN 154 bestaat uit:

- een buitenblad SGG COOL-LITE SKN 154 met op zijde 2 de zonwerende metaalcoating en als optie op zijde 1 de zelfreinigende minerale coating BIOCLEAN +;
- een spouw gevuld met het thermisch isolerend gas argon;
- een binnenbeglazing in helder PLANICLEAR.

Een dubbele, hermetische afdichting voegt beide glasbladen samen. De te harden versie is SGG COOL-LITE SKN 154II.

Toepassingen

SGG COOL-LITE SKN 154 heeft een breed toepassingsgebied voor zowel nieuwbouw als renovatie:

- kantoren, winkelcentra, scholen, ziekenhuizen, hotels, restaurants;
- grote glasoppervlakken gericht op het zuiden en/of het westen;
- glazen daken, koepels en atria;
- gevels van gebouwen met een "dubbele huid".

Voordelen

- SGG COOL-LITE SKN 154 is een neutrale beglazing in doorzicht met een zachte blauwe schijn in reflectie. In dubbele beglazing* wordt 72% van de zonne-energie tegengehouden terwijl er toch 52% licht wordt doorgelaten.

SGG COOL-LITE SKN 154 zorgt voor een aangenaam binnenklimaat en een besparing op de koelingskost in de warme periodes. Anderzijds biedt deze beglazing in de winter meer comfort door verminderde koude-uitstraling dichtbij het glas.

- BIOCLEAN + maakt het mogelijk het aantal reinigingsbeurten aanzienlijk te verminderen. Tevens wordt het onderhoud van de ruiten veel gemakkelijker omdat het vuil zich minder kan hechten aan het glasoppervlak, zelfs in gebieden waar veel vervuiling is (stedelijke gebieden, industrie, ...).

BIOCLEAN + is enkel geschikt voor dakbeglazing.

* Samenstelling 6#-15A-4

Plaatsing en onderhoud

Adviezen voor een optimale werking van de zelfreinigende coating vindt u in de brochure met de richtlijnen voor plaatsing en onderhoud.

www.glassolutions.be

Prestaties

Waarden volgens EN410 en EN673

		SGG COOL-LITE SKN 154	SGG COOL-LITE SKN 154II	SGG COOL-LITE SKN 154 BIOCLEAN +
Buitenblad				
Binnenblad		PLANICLEAR	PLANICLEAR	PLANICLEAR
Samenstelling	mm	6(15)4	6(15)4	6(15)4
Plaats van de zelfreinigende coating	face	-	-	1
Plaats van de zonwerende low-e coating	face	2	2	2
Lichtfactoren				
TI	%	52	52	50
R_lext	%	19	18	22
R_lint	%	22	23	23
Zonfactor	g	0,28	0,28	0,27
U-coëfficiënt Argon* 15 mm	W/(m ² .K)	1,0	1,0	1,0

* SGG COOL-LITE SKN 154 BIOCLEAN + beantwoordt aan de eisen van klasse C (SGG COOL-LITE SKN 154) en klasse A (BIOCLEAN +) volgens de Europese norm EN 1096 en is CE-gemarkeerd.

BIOCLEAN +, SGG COOL-LITE SKN 154, SGG COOL-LITE SKN 154II en PLANICLEAR zijn gedeponeerde merken.

Verdeler

Saint-Gobain Glassolutions Nederland

Industrieweg 34 - 3762 EK Soest
glassinfo.nl@saint-gobain.com
BTW NL 007046376B46
KvK 30129925
www.glassolutions.nl

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

