

COOL-LITE XTREME 70/33



Beschrijving

Hou de zonnewarmte buiten en kies voor zonwerende beglazing!

COOL-LITE XTREME 70/33 wordt toegepast in woning- en utiliteitsbouw. Dankzij zijn eigenschappen is deze beglazing uitermate geschikt voor alle publieke en private gebouwen zoals bijvoorbeeld; kantoren, scholen en ziekenhuizen waar zonwering, optimaal thermisch comfort en een hoge lichttransmissie vereist zijn.

Waarom zonwerend glas kiezen?

COOL-LITE XTREME 70/33 combineert 4 eigenschappen:

Uitzonderlijk helder

De lichttoetreding van **COOL-LITE XTREME 70/33** is zeer hoog (70 %) en zorgt daardoor voor natuurlijk en helder licht in leef- en werkomgeving.

Uitzonderlijke zonnewarmtewering

De uitstekende zonnefactor g 0,33 van **COOL-LITE XTREME 70/33** weerkaatst 67% van de zonnewarmte.

Gevolg:

- vermindering van kosten voor klimaatregeling;

- aangenaam binnenklimaat in alle seizoenen.

Uitzonderlijk effectief

COOL-LITE XTREME 70/33 is één van de meest effectieve opties voor zonnearmtewering en verbeterde thermische isolatie in combinatie met een zeer hoge lichttransmissie. $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, is de beste isolatiewaarde in [dubbele beglazing](#) en minimaliseert optimaal de warmteverliezen.

Uitzonderlijk esthetisch

Neutrale esthetiek met een heel lage binnen- en buitenreflectie. Mechanische zonwering aan de gevel die het architecturaal aanzien van het gebouw kan bepalen, kan worden voorkomen. **COOL-LITE XTREME 70/33** is daarom zeker geschikt voor renovatie van gebouwen.

Geniet van een uitzonderlijke transparantie met deze unieke [zonnearmtewerende beglazing](#).



Zonwerend dubbel glas COOL-LITE XTREME 70/33

* Verhouding tussen de lichttoetreding en de zonnefactor g: hoe hoger deze waarde, hoe beter de selectiviteit.

Buitenglasblad	COOL-LITE XTREME 70/33 of COOL-LITE XTREME 70/33 II
Binnenglasblad	PLANICLEAR
Samenstelling (argon 90%) mm	6(15)4
Positie coating zijde	2

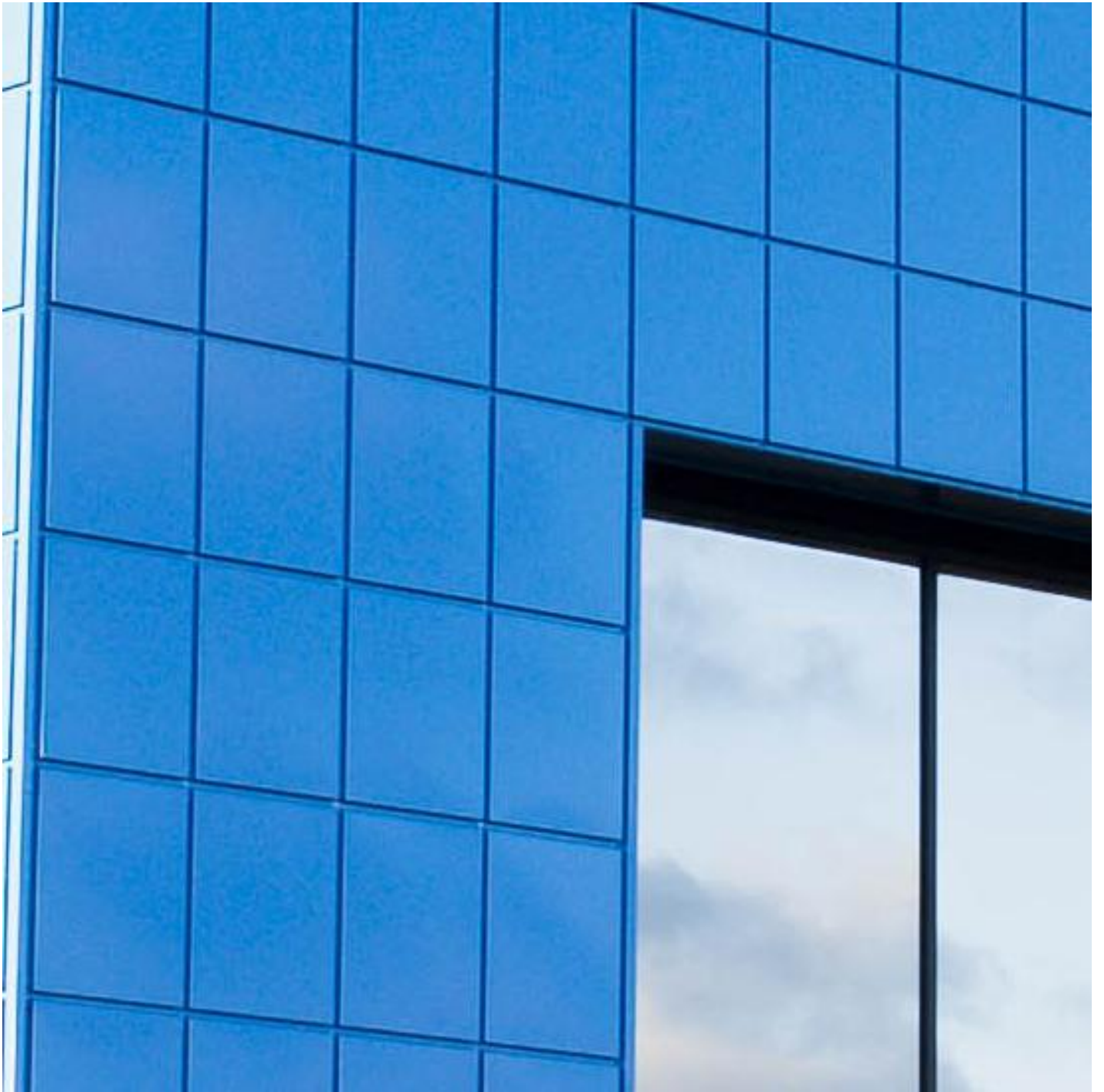
LICHTFACTOREN	
TL (%)	70
R _l ext (%)	11
R _l int (%)	13
Zonfactor g	0.33
U _g -coëfficiënt W/(m ² .k)	1.0
Selectiviteit*	2.12

Weer warmte & zon dankzij het beste glas

Ontdek de andere zonwerende beglazing van Saint-Gobain Building Glass



COOL-LITE ST BRIGHT SILVER



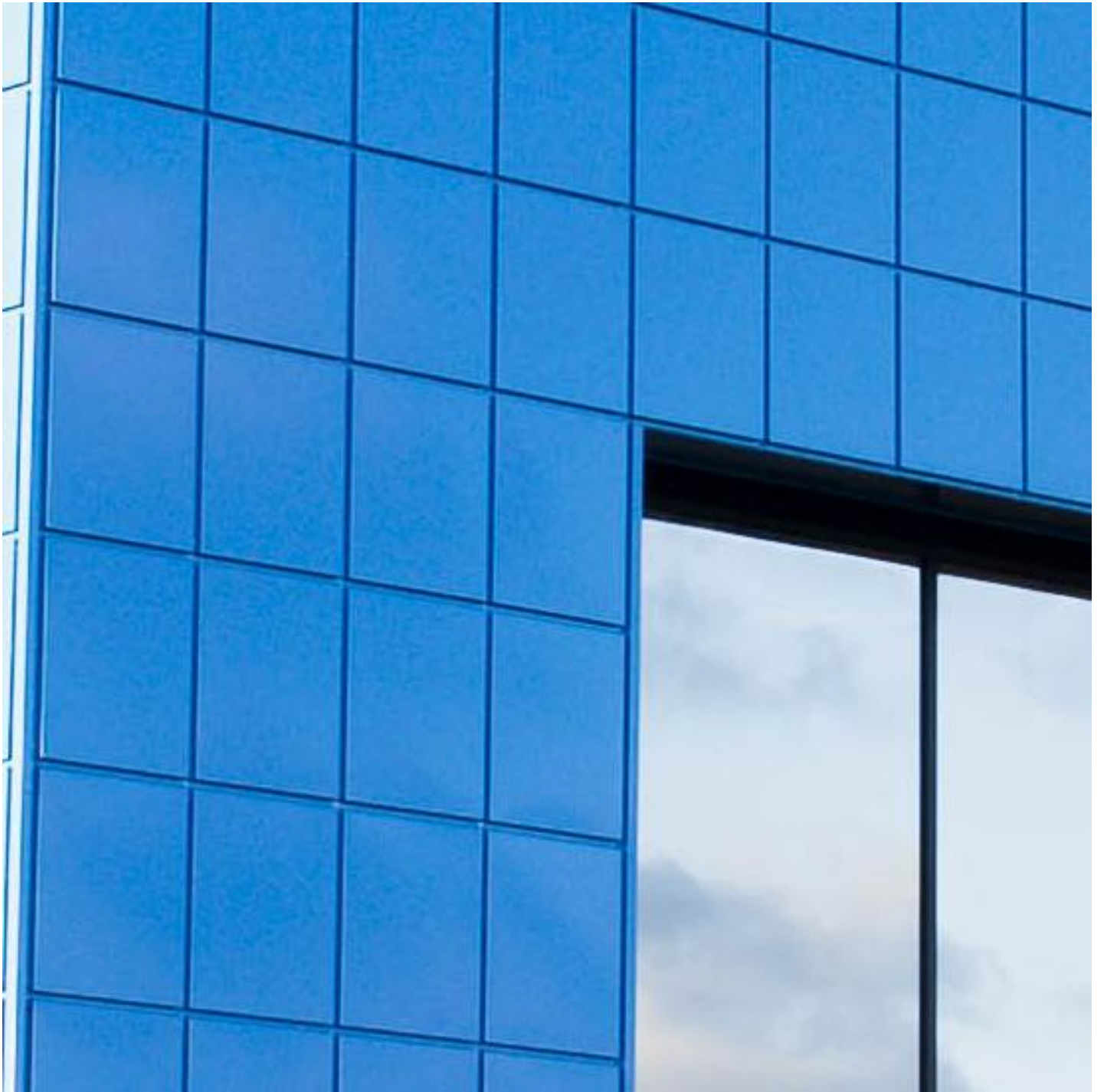
COOL-LITE ST 120



COOL-LITE SKN 165



COOL-LITE SKN 183



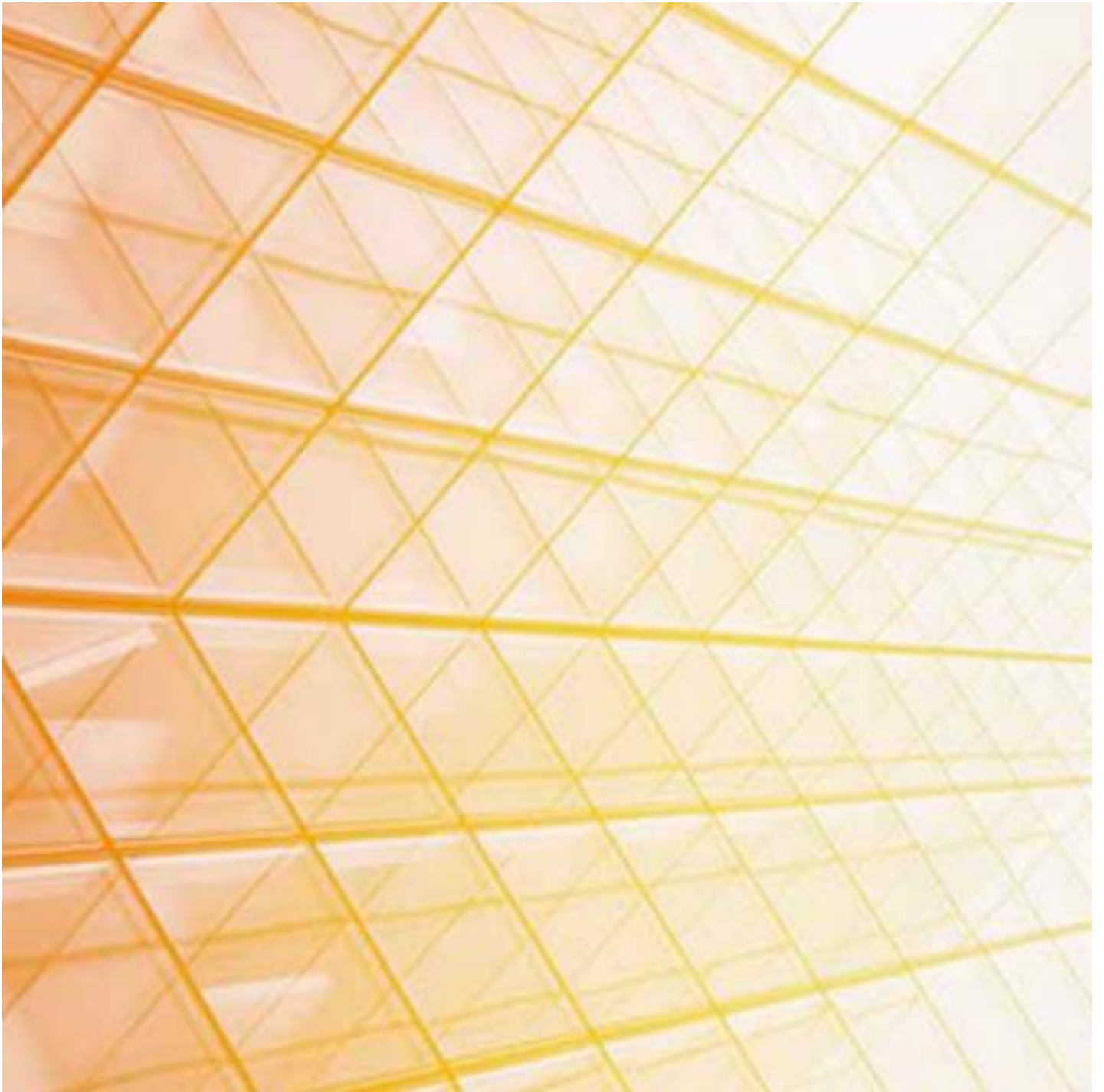
COOL-LITE ST 120



COOL-LITE XTREME 61/29



COOL-LITE SKN 145



COOL-LITE KG 137



Glas voor façade

[Vind een verdeler](#)

Projecten



PROJECTEN

Museum van het Vrijheidsbeeld

Saint-Gobain Building Glass speelt zijn rol in het ontwerpen van enkele van 's werelds meest iconische architectonische projecten en biedt een breed scala aan oplossingen voor gla...





PROJECTEN

Circulair bouwen in praktijk

Wetenschappers van de Vrije Universiteit Brussel tonen nu dat bouwen ook milieuvriendelijker én met minder afval kan: ze renoveerden recent acht van de befaamde studentenkoten op ...

