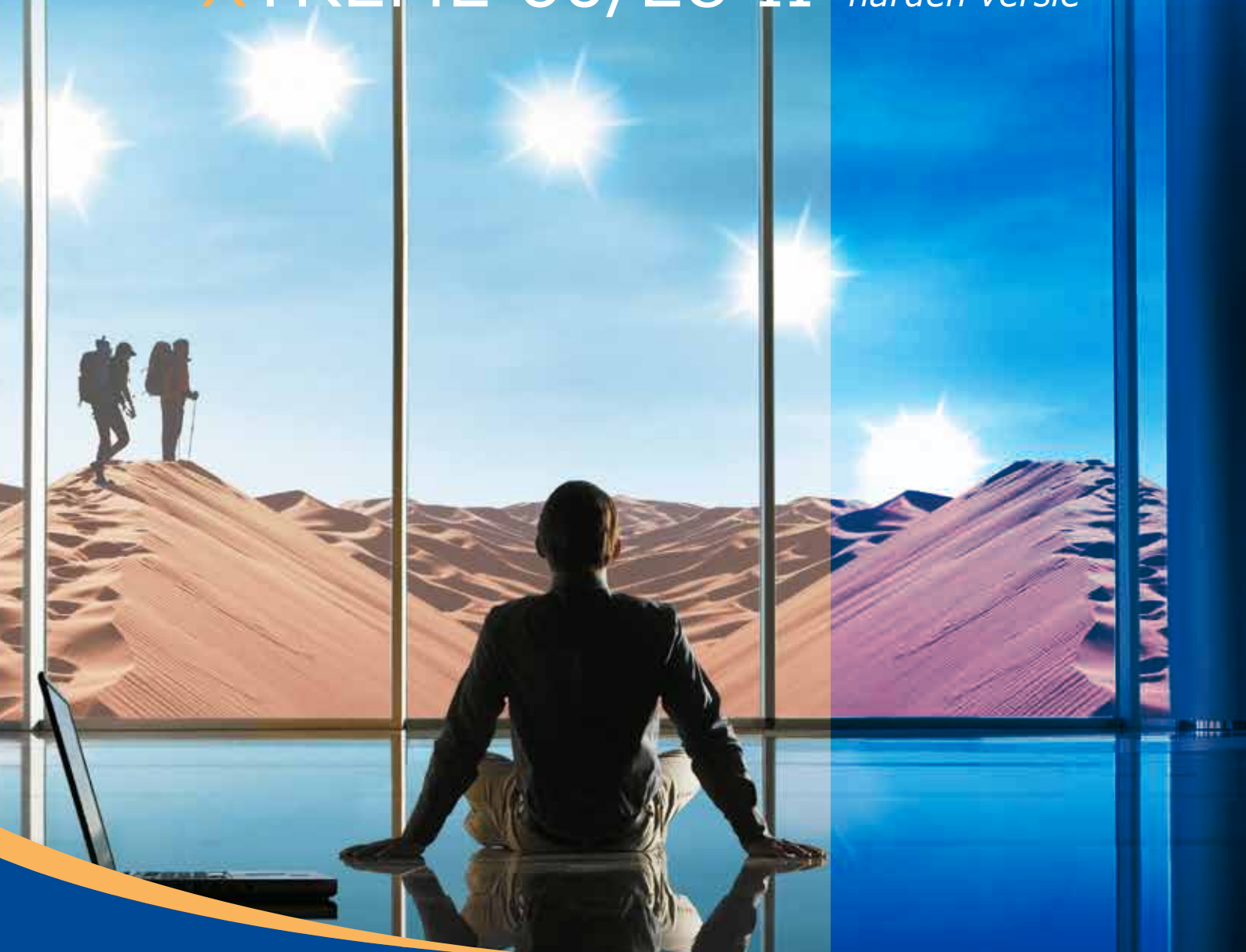


SGG COOL-LITE®
XTREME 60/28
SGG COOL-LITE®
XTREME 60/28 II

*Uitzonderlijk zonne-
warmtewerende
beglazing in
ongeharde en te
harden versie*



SGG COOL-LITE® XTREME 60/28

SGG COOL-LITE® XTREME 60/28 II

Een uitzonderlijke zonnearmtewerende beglazing met een isolatiewaarde Ug van 1,0 W/(m².K).

Toepassingen

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 en XTREME 60/28 II kan toegepast worden voor utiliteit- en woningbouw, en wordt aanbevolen voor verticale én dakbeglazing. Dankzij zijn eigenschappen is deze beglazing uitermate geschikt daar waar geharde of halfgeharde beglazing vereist is, onder andere voor grote gevels.

Voordelen

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 combineert 4 karakteristieke eigenschappen

- Uitzonderlijk helder
De lichttoetreding van SGG COOL-LITE XTREME 60/28 is zeer hoog (60 %); zij zorgt voor natuurlijk en helder licht in de leef- en werkomgeving.
- Uitzonderlijke zonnearmtewering
De uitstekende zonnefactor g (28 %) van SGG COOL-LITE XTREME 60/28 weerkaatst de zonnearmtewering. Gevolg:
 - vermindering van kosten voor klimaatregeling;
 - aangenaam binnenklimaat;
 - verhoogd thermisch comfort met behaaglijke temperaturen in de zomer.
- Uitzonderlijk effectief
SGG COOL-LITE XTREME 60/28 is één van de meest effectieve opties voor zonnearmtewering en verbeterde thermische isolatie. De Ug = 1,0W/(m².K) coëfficiënt, is de beste isolatiewaarde in dubbele beglazing en minimaliseert optimaal de warmteverliezen.

- Uitzonderlijk esthetisch

De gematigde externe reflectie zorgt voor een neutraal aanzicht. Mechanische zonwering aan de gevel die het architecturaal aanzien van het gebouw kan bepalen, kan worden voorkomen.

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 is daarom zeker geschikt voor renovatie van gebouwen.

- De twee producten, SGG COOL-LITE XTREME 60/28 ongehard en SGG COOL-LITE XTREME 60/28 II gehard of halfgehard, hebben vergelijkbare technische en esthetische eigenschappen.

Beschrijving

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 is een zonnearmtewerende beglazing voorzien van een uiterst doeltreffende coating. Deze wordt aangebracht door middel van een kathodisch sputterprocedé onder vacuüm op blank SGG PLANILUX.

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 II is een «te harden» beglazing uit het nieuwe assortiment zonerende beglazingen van SAINT-GOBAIN GLASS. Om naast thermische en zonerende, tevens aan esthetische eigenschappen te voldoen, moet het product steeds gehard of halfgehard worden alvorens het verwerkt wordt in dubbele beglazing met de coating op zijde 2.

De 2 beglazingen SGG COOL-LITE XTREME 60/28 en XTREME 60/28 II kunnen probleemloos in eenzelfde gevel toegepast worden, SGG COOL-LITE XTREME 60/28 niet gehard en SGG COOL-LITE XTREME 60/28 II gehard of halfgehard.

Gamma

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 kan gecombineerd worden met andere functies:

- akoestische isolatie met SGG STADIP SILENCE;
- veiligheid met SGG STADIP of SGG STADIP PROTECT.

Prestaties

Waarden volgens de Europese normen EN 673 en EN 410

Dubbel glas met SGG COOL-LITE XTREME 60/28 / XTREME 60/28 II

Buitenglasblad	SGG COOL-LITE XTREME 60/28	SGG COOL-LITE XTREME 60/28 II
Binnenglasblad	SGG PLANILUX	SGG PLANILUX
Samenstelling (argon 90%)	mm 6(15)4	6(15)4
Plaats van de zonerende low-e coating	2	2
Lichtfactoren		
TL	% 60	60
RI _{ext}	% 14	15
RI _{int}	% 16	19
UV T _{uv}	% 13	9
Energetische factoren		
TE	% 26	26
RE _{ext}	% 39	39
AE1	% 34	34
AE2	% 1	1
Zonnefactor g	0,28	0,28
U _g -coëfficiënt W/(m ² .k)	1,0	1,0
Selectiviteit*	2,14	2,14

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

SGG COOL-LITE, SGG PLANILUX, SGG STADIP, SGG STADIP PROTECT en SGG STADIP SILENCE zijn geregistreerde merken.



SAINT-GOBAIN GLASS NEDERLAND

Lindeboomseweg 51-53
3825 AL Amersfoort
Postbus 1521 - 3800 BM Amersfoort
Tel. +31 (0)26 36 96 980

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

SAINT-GOBAIN GLASS Benelux
Rue des Glaces Nationales 169 - 5060 Sambreville
RPR/RPM Namen
BTW BE 0402.733.607

Verdeler