

COOL-LITE[®] XTREME 51/23 (II)

Opvallend Harmonieus

EXTREEM SELECTIEVE ZONWERENDE COATING



COOL-LITE® XTREME 51/23 (II)

Extreem selectieve zonwerende coating met drievoudige zilvercoating. Ontworpen door Saint-Gobain Glass om een perfecte balans te bieden tussen natuurlijk daglicht en efficiënt energiebeheer.

Geniet van daglicht, verlaag energiekosten:

COOL-LITE® XTREME 51/23 (II) biedt ongeëvenaarde selectiviteit (LT/g-waarde: 2,22), maximaliseert natuurlijk lichtinval en minimaliseert energieverbruik, wat operationele kosten verlaagt. Met uitstekende zonwering en een lage zonnefactor zorgt het voor beter comfort en een aangenaam binnenklimaat, zelfs in de zonnigste ruimtes.

Esthetiek en prestaties in harmonie met een neutrale uitstraling, lage reflectie en consistente kleurtoon vanuit elke hoek, sluit COOL-LITE® XTREME 51/23 (II) perfect aan bij moderne architecturale ambities.

Met een witte achtergrond geeft **COOL-LITE® XTREME 51/23 (II)** een neutraal resultaat



De brug slaan tussen een visionair ontwerp en uitgebreide toepassingen:

COOL-LITE® XTREME 51/23 (II) biedt veelzijdigheid en flexibiliteit voor elk ontwerp. Beschikbaar in niet-geharde als geharde versies met vergelijkbare eigenschappen en esthetiek. De geharde versie is beschermd met EASYPRO®, een tijdelijke bescherminglaag, die verwerking vereenvoudigt en kosten en energie bespaart.

COOL-LITE® XTREME 51/23 (II) is ook beschikbaar op ORAÉ®, low-carbon basisglas, wat de topprestaties en duurzaamheid combineert en het beste van zowel embodied als operationele koolstofniveaus aanbiedt.

Met een zwarte achtergrond is **COOL-LITE® XTREME 51/23 (II)** neutraal met een lage reflectie



PRODUCTIE

Om zijn eigenschappen en esthetiek te bereiken, moet COOL-LITE® XTREME 51/23 (II):

- gehard worden; compatibel met de Heat Soak Test (alleen van toepassing op COOL-LITE® XTREME 51/23 II)
- edge deletion voor assemblage
- geassembleerd worden als isolatieglas
- geplaatst worden op zijde 2 (binnenzijde IGU)

GAMMA

COOL-LITE® XTREME 51/23 & 51/23 II, respectievelijk de niet geharde als de te-harden versies zijn beschikbaar op:

- standaard diktes (tot 12mm)
- PLANICLEAR®, DIAMANT® en ORAÉ® basisglas
- in standaardafmetingen evenals in lengtes tot 18m

EIGENSCHAPPEN

	Ug-waarde ²	Licht Transmissie (LT) ³	Zonnefactor (g-waarde) ³	Selectiviteit (LT/g)	Buiten reflectie (LRe) ³	Binnen reflectie (LRi) ³
	[W/m ² K]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Standaardopbouw dubbele beglazing (DGU) 6/16/4 mm - coating op zijde 2, 90% Argon						
COOL-LITE® XTREME 51/23 (II) (op PLANICLEAR® of ORAÉ®)	1.0	51	23	2.22	13	18
COOL-LITE® XTREME 51/23 (II) (op DIAMANT®)	1.0	52	23	2.26	13	18
Standaardopbouw drievoudige beglazing (TGU) 6/16/4/16/4 mm - coating op zijde 2 en ECLAZ® LUMI op zijde 5, 90% Argon						
COOL-LITE® XTREME 51/23 (II) (op PLANICLEAR® of ORAÉ®)	0.5	47	21	2.24	14	20
COOL-LITE® XTREME 51/23 (II) (op DIAMANT®)	0.5	48	22	2.18	14	20

¹de standaard samenstelling 6/16/4mm met coating op zijde #2 - ²volgens EN673 ³ volgens EN410. Bij dubbele beglazing bestaan alle glasplaten uit hetzelfde substraat.


SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN GLASS
Industrielaan 129
1070 Anderlecht • België
glassinfo.be@saint-gobain.com
www.saint-gobain-glass.be
www.saint-gobain-glass.nl



ANDERE SAMENSTELLINGEN
IN ONZE ONLINE CONFIGURATOR



2026.02- Onder voorbehoud van wijzigingen. Producten zijn geregistreerde producten van Saint-Gobain-Glass - Gebruikte kleuren zijn realistisch, maar kunnen wijzigen naar gelang het scherm en/of printkwaliteit.



SAINT-GOBAIN GLASS