

COOL-LITE® XTREME 51/23 & 51/23 II

Extrem selektive Sonnenschutz-
beschichtungen

NEU!



COOL-LITE® XTREME 51/23 (II)

Extrem selektive Sonnenschutzbeschichtungen

Unser neues Hochleistungs-Sonnenschutzglas COOL-LITE® XTREME 51/23 bietet dank seiner überdurchschnittlichen Selektivität, seiner hohen Lichtdurchlässigkeit von 51% und seinem geringen g-Wert von 23%¹ die perfekte Balance zwischen Tageslicht, Hitzeschutz und eleganter Ästhetik fast ohne Reflexionen – ideal für anspruchsvolle Architektur.

Mehr Tageslicht

COOL-LITE® XTREME 51/23 (II) bietet mit einem T_L/g -Wert von 2,22 die branchenbeste Selektivität¹, einen hohen Tageslichteintrag – und niedrige Betriebskosten dank reduziertem Energieverbrauch. Der Top-Tipp für hervorragenden Sonnenschutz ohne Einbußen beim natürlichen Licht und für Wohnkomfort selbst in den sonnigsten Räumen.

Edler Look

COOL-LITE® XTREME 51/23 (II) punktet nicht nur beim sommerlichen und winterlichen Wärmeschutz, sondern setzt auch bei der Ästhetik neue Maßstäbe – mit gleichmäßiger neutraler Farbwiedergabe genauso wie mit extrem geringen Reflexionen.

Umfangreiche Möglichkeiten

COOL-LITE® XTREME 51/23 (II) passt (fast) immer – dank seiner großen Bandbreite an Basisgläsern in vorgespannten und nicht vorgespannten Versionen inklusive unserem CO₂-reduzierten Umweltglas ORAÉ®. Der Clou: Unser temporärer Oberflächenschutz EASYPRO® schützte das Glas (in der vorzuspannenden Version) nicht nur bei Transport und Lagerung, sondern vereinfacht obendrein Ihren Vorspannprozess.

Auswahl

COOL-LITE® XTREME 51/23 und 51/23 II sind in der vorzuspannenden und nicht härtbaren Version erhältlich in Standardstärken bis zu 12 mm

- auf PLANICLEAR®, DIAMANT® und ORAÉ® in Standardgrößen
- in Überlängen bis zu 18 m



© SAINT-GOBAIN GLASS

Neutrale Transmission, kaum Reflexionen

Typ/Farbe	U _g -Wert* [W/m ² ·K]	Lichttransmission T _L ** [%]	g-Wert** [%]	Selektivität T _L /g	Reflexion außen** [%]	Reflexion innen** [%]
STANDARDAUFBAU CLIMAPLUS® 6 16 4 – BESCHICHTUNG AUF POSITION 2, 90% ARGON						
COOL-LITE® XTREME 51/23 & 51/23 II (auf PLANICLEAR® oder ORAÉ®)	1,0	51	23	2,22	13	18
COOL-LITE® XTREME 51/23 & 51/23 II (auf DIAMANT®)	1,0	52	23	2,26	13	18***
STANDARDAUFBAU CLIMATOP® 6 12 4 12 4 – BESCHICHTUNG AUF POS. 2 UND PLANITHERM® XN AUF POS. 5, 90% ARGON						
COOL-LITE® XTREME 51/23 & 51/23 II (auf PLANICLEAR® oder ORAÉ®)	0,7	46	21	2,19	14	20
COOL-LITE® XTREME 51/23 & 51/23 II (auf DIAMANT®)	0,7	47	22	2,14	14	20
STANDARDAUFBAU CLIMATOP® 6 12 4 12 4 – BESCHICHTUNG AUF POS. 2 UND ECLAZ® LUMI AUF POS. 5, 90% ARGON						
COOL-LITE® XTREME 51/23 & 51/23 II (auf PLANICLEAR® oder ORAÉ®)	0,7	47	21	2,24	14	20
COOL-LITE® XTREME 51/23 & 51/23 II (auf DIAMANT®)	0,7	48	22	2,18	14	20***

¹ In Standardkonfiguration 6|16|4 mm mit Beschichtung auf Pos. 2. *nach EN 673. **nach EN 410; alle Scheiben der Isolierverglasung aus dem selben Substrat.
***Werte können bei vorzuspannenden (II) und nicht vorzuspannenden Schichten bei gleichen Glasaufbauten abweichen.



SAINT-GOBAIN GLASS DEUTSCHLAND GmbH

Nikolausstraße 1 • D-52222 Stolberg
glassinfo.de@saint-gobain.com • www.saint-gobain-glass.de