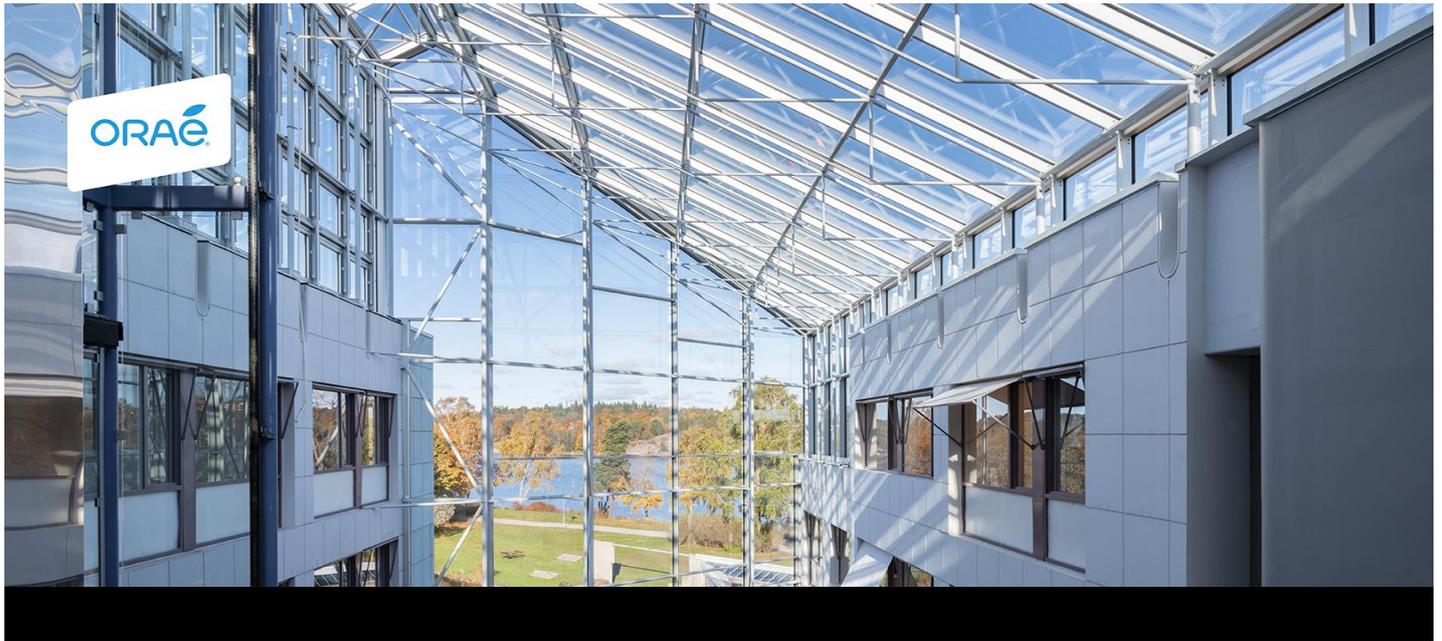


COOL-LITE® ORAÉ®



link Youtube : <https://www.saint-gobain-glass.de/de/media/37241>

Beschreibung

Die selektiven Sonnenschutz-Produktfamilien COOL-LITE® XTREME und COOL-LITE SKN sind jetzt auf Basis von ORAÉ® erhältlich, dem neuen CO₂-reduzierten Glas von Saint-Gobain Glass.

Mit ORAÉ® ist Saint-Gobain Glass ein wegweisender technischer Durchbruch gelungen, der es dem uns ermöglicht, das erste Glas mit dem niedrigsten CO₂-Anteil auf dem Fassadenmarkt anzubieten - dank umfangreicher Forschungs- und Entwicklungsanstrengungen und der hervorragenden Arbeit unserer Entwicklungsteams. Diese Innovation wird dazu beitragen, den CO₂-Fußabdruck des Bauwesens deutlich zu verringern und die Entwicklung der Kreislaufwirtschaft zu beschleunigen.

COOL-LITE® ORAÉ® ist für Glasflächen in Fassade vorgesehen und stellt eine perfekte Lösung für die strengen Nachhaltigkeitsanforderungen der Bauindustrie dar, ohne Kompromisse bei der technischen oder ästhetischen Leistung einzugehen.

Sehen Sie sich hier die Aufzeichnung unseres [Live-Chats](#) an!

[Live Chat](#)

Innovation unter dem Motto: „Grow & Impact“

COOL-LITE® XTREME ORAÉ® bietet die **gleichen Leistungen** und die **gleiche Qualität** wie COOL-LITE® XTREME PLANICLEAR®, jedoch mit einem wesentlich geringeren CO²-Fußabdruck.

Gemäß der im April 2023 veröffentlichten verifizierten EPD besitzt **ORAÉ®** einen CO²-Ausstoß von lediglich **6,64 kg CO²-Äq./m²** (für ein 4mm-Substrat), was einer **Einsparung von 42%** im Vergleich zu unserem europäischen Standardprodukt PLANICLEAR® entspricht. Beschichtet, verarbeitet und zu einer Isolierglaseinheit zusammengebaut, beträgt die Reduktion dann etwa 30 bis 40 %.

- *Gemäß EN673*

- *Gemäß EN410*

- *Die Werte des Treibhauspotenzials (GWP A1-A3 Stufen) von PLANICLEAR® und ORAÉ® werden mit Calumen® für jede Zusammensetzung von IGU auf der Grundlage der Norm EN 15804+A2 berechnet. Detaillierte Umweltdaten sind in den verfügbaren EPD (Environmental Product Declarations) von PLANICLEAR® und ORAÉ® dokumentiert.*

- *Alle Scheiben des DGU mit dem gleichen Trägermaterial; erste Scheibe jeweils teilvorgespannt oder vorgespannt (II) mit den gleichen Glaszusammensetzungen; Gegenscheiben immer teilvorgespannt.*

Technisches Datenblatt

- [ORAÉ Datenblatt 03/12/2023](#)
- [EPD ORAÉ 23/08/2023](#)



FENSTER



CALUMEN NEW



CLIMAPLUS / CLIMATOP SILENCE



ISOLIERGLAS MIT SPROSSEN



Energieeinsparung - Glas von Saint-Gobain



Nachhaltiges Glas



Nachhaltigkeit



CLIMATOP LIGHT – CLIMATOP EXTRA LIGHT

[Finden Sie einen Verarbeiter / Händler](#)