

# COOL-LITE XTREME



## Beschreibung

Mit einer Selektivität größer 2 und einem Ug-Wert von 0,9 W/m<sup>2</sup>K als 2fach-Isolierglas bzw. bis zu 0,4 W/m<sup>2</sup>K als 3fach-Isolierglas ist die COOL-LITE XTREME Familie die derzeit effizienteste Serie an Sonnenschutzgläsern von SAINT-GOBAIN. Dabei gibt die Selektivität das Verhältnis von Lichttransmission - möglichst hoch - zu Gesamtenergiedurchlassgrad - möglichst niedrig - wieder ( $S=TL/g$ ). Einfacher ausgedrückt: Die hohe Lichttransmission der Verglasung schafft im Rauminnen eine extrem helle Atmosphäre; die ausgezeichneten g-Werte gewährleisten höchsten Wohlfühl-Komfort.

Die vorzuspannenden Varianten COOL-LITE XTREME II bieten zudem höhere mechanische und thermische Beständigkeit. Standardmäßig bieten wir die Gläser in 6, 8 und 10 mm Dicke und in maximalen Abmessungen von 18 m x 3,21 m an; weitere Glasdicken auf Nachfrage. Im Anwendungsfall, dass ein vorspannbares mit einem nicht vorspannbarem Produkt gemischt werden muss, empfehlen wir eine vorherige Bemusterung.

# Technische Daten

Typ/Farbe	Ug-Wert* [W/m²K]	Lichttransmission TL** [%]	g-Wert** [%]	Reflexion Außen** [%]	Reflexion innen** [%]
Standardaufbau CLIMAPLUS® 6 16 4-Beschichtung auf Position 2 auf PLANICLEAR®, 90% Argon					
COOL-LITE® XTREME Silver II****	1,0	50	25	30	18
COOL-LITE® XTREME 50/22 II	1,0	47	21	16	18
COOL-LITE® XTREME 61/29 und 61/29 II*****	1,0	61	29	11	14/15***
COOL-LITE® XTREME 70/33 und 70/33 II	1,0	70	33	11	13
Standardaufbau CLIMATOP® 6 12 4 12 4-Beschichtung auf Pos. 2 und Pos. 5 (PLANITHERM® XN) auf PLANICLEAR®, 90% Argon					
COOL-LITE® XTREME Silver II****	0,7	46	24	31	20
COOL-LITE® XTREME 50/22 II	0,7	43	19	17	20
COOL-LITE® XTREME 61/29 und 61/29 II*****	0,7	55	27	13	16/17***
COOL-LITE® XTREME 70/33 und 70/33 II	0,7	63	31	13	16

\*nach EN 673 \*\*nach EN 410 \*\*\*Werte können bei vorzuspannenden (II) und nicht vorzuspannenden Schichten bei gleichen Glasaufbauten abweichen.  
\*\*\*\*auf DIAMANT® \*\*\*\*\*ersetzt die alte Version XTREME 60/28 (II)


## Broschüre zum Download

- [COOL-LITE XTREME 01/10/2021](#)

## Effizientes Sonnenschutzglas



COOL-LITE® ORAÉ®



COOL-LITE XTREME 70/33 und 70/33 II



COOL-LITE®



COOL-LITE XTREME Silver II



COOL-LITE® ST



FENSTER

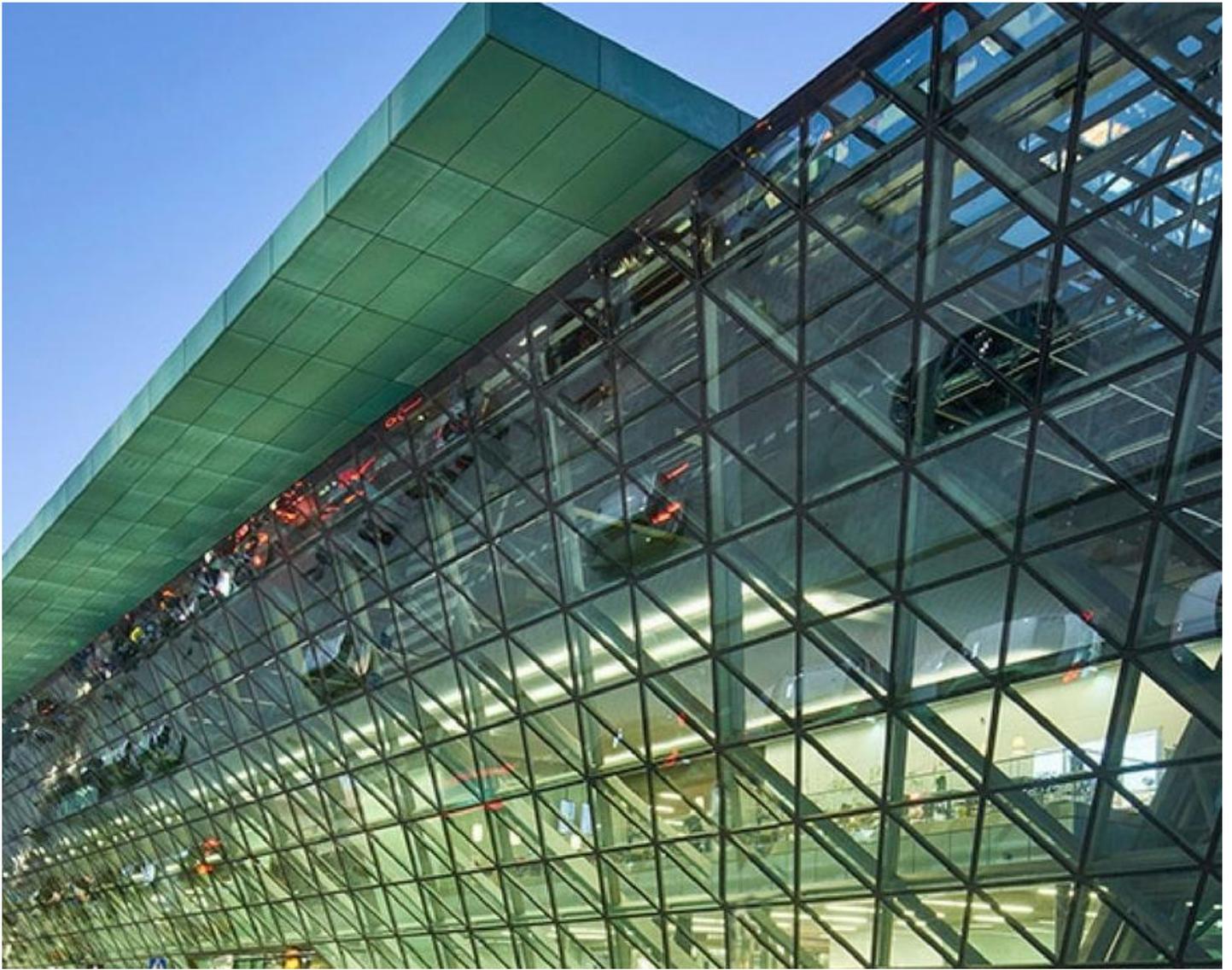


WINTERGÄRTEN



XXL - GLAS IN ÜBERLÄNGEN

[Finden Sie einen Verarbeiter / Händler](#)



[PROJEKTE](#)

## [Kraków Airport](#)

[Nach drei Jahren Erweiterung und Modernisierung ist der Krakauer Flughafen nun der zweitgrößte, am schnellste wachsende und modernste Flughafen in Polen.](#)





## PROJEKTE

### Liverpool Exhibition Centre

Das Exhibition Center in Liverpool ist die neuste Ergänzung zum erfolgreichen Arena and Convention Centre Liverpool (ACCL) und liegt direkt an Liverpools berühmter Küste. Das ECL ...

