

Sonnenschutzgläser

der COOL-LITE XTREME-Familie

Pure Energie-Effizienz
mit Spitzenwerten
im Glas

Jetzt neu
XTREME 70/33 II

Hocheffizientes Sonnenschutzglas

Sonnenschutzgläser der COOL-LITE XTREME-Familie

Pure Energie-Effizienz mit Spitzenwerten im Glas

Mit einer Selektivität größer 2 und einem Ug-Wert von 1,0 W/m²K ist die **CLIMAPLUS XTREME** und **CLIMATOP XTREME Familie** die derzeit effizienteste Serie an Sonnenschutzgläsern. Dabei gibt die Selektivität das Verhältnis von Lichttransmission – möglichst hoch – zu Gesamtenergiedurchlassgrad – möglichst niedrig – wieder ($S=T_L/g$). Einfacher ausgedrückt: Die hohe Lichttransmission der Verglasung schafft im Rauminneren eine extrem helle Atmosphäre; die ausgezeichneten g-Werte gewährleisten höchsten Wohlfühl-Komfort. Selbst

im Hochsommer bleiben die Innenraum-Temperaturen angenehm. In kalten Monaten bewirkt die Dämmung eine sehr gute Isolierung nach außen.

Einen zusätzlichen Schutz durch höhere mechanische und thermische Beständigkeit bieten die vorspannbaren Varianten **CLIMAPLUS XTREME II** und **CLIMATOP XTREME II**. Im Anwendungsfall, dass ein vorspannbares mit einem nicht vorspannbarem Produkt gemischt werden muss, empfehlen wir unbedingt eine vorherige Bemusterung.

Ihre Vorteile

- Die niedrige, äußere Reflexion wie auch die farbneutrale Außenansicht der dreifach silberbeschichteten Sonnenschutzgläser steht für eine gelungene Kombination aus Funktion und Ästhetik.
- Hocheffizient, jederzeit optimaler Sonnenschutz – selbst bei extremer UV-Einstrahlung.
- Extrem lichtdurchlässig und neutral für eine helle, freundliche Atmosphäre im Raum und das zu jeder Jahreszeit.
- Verringert die Aufheizung im Raum im Vergleich zu Wärmeschutzglas um bis zu 5 °C.
- Freier Durchblick nach Außen ohne störende Vorbauten wie z.B. Rollläden, Jalousien oder Lamellen.
- Senkung der Betriebskosten durch Reduzierung der Kühlleistung beim Einsatz von Klimageräten.
- Im Winter, Heizkostensparnis dank hervorragender Wärmedämmeigenschaften.

Technische Daten					
Verglasung	Ug-Wert in W/m ² K*	T _L -Wert in %**	g-Wert in %**	Reflexion außen in %**	Reflexion innen in %**
Zweifach-Isolierglas					
NEU! CLIMAPLUS COOL-LITE XTREME 70/33 II	1,0	70	33	11	13
CLIMAPLUS COOL-LITE XTREME 60/28	1,0	60	28	14	17
CLIMAPLUS COOL-LITE XTREME 60/28 II	1,0	61	28	14	17
Dreifach-Isolierglas					
NEU! CLIMATOP COOL-LITE XTREME 70/33 II	0,6	63	31	13	16
CLIMATOP COOL-LITE XTREME 60/28	0,6	55	26	15	19
CLIMATOP COOL-LITE XTREME 60/28 II	0,6	55	26	16	19

* nach DIN EN 673, ** nach DIN EN 410
Weitere Aufbauten und auf extraweißes Glas „DIAMANT“ sind möglich!

Mit den **CLIMAPLUS XTREME** und **CLIMATOP XTREME** haben Sie viele zusätzliche Kombinationsmöglichkeiten

 Schallschutz  Sicherheit

Quellen:
Titel: © H.G. Esch, Hennef, Oben: © denisismagitov

Ihr Partner berät Sie gerne: