

Sonnenschutzgläser der COOL-LITE SKN - Familie

Natürliches Licht und
angenehmes Raumklima
das ganze Jahr!



Sonnenschutzgläser der COOL-LITE SKN - Familie

Natürliches Licht und angenehmes Raumklima das ganze Jahr!

In der modernen Architektur stehen große, lichtdurchflutete Räume immer mehr im Trend. Dabei wird aber auch, gerade im Sommer das Raumklima durch die Sonnenstrahlung, die über die Verglasung in den Raum gelangt, entscheidend beeinflusst. Unverzichtbar wird somit der Einsatz von modernen Sonnenschutzgläsern. In der Energieeinsparverordnung (EnEV) werden Anforderungen bzgl. des „sommerlichen Wärmeschutzes“ gestellt und entsprechende Schutzmaßnahmen bei Überhitzung der Räume gefordert.

Unsere „CLIMAPLUS COOL-LITE SKN“ und „CLIMATOP COOL-LITE SKN“-Gläser sind sehr effiziente Sonnenschutz-Isoliergläser mit hervorragender Lichtdurchlässigkeit bei gleichzeitig hohem Sonnenschutz. Die perfekt aufeinander abgestimmte Kombination aus gutem Sonnenschutz, hoher Lichtdurchlässigkeit und ausgezeichneter Wärmedämmung erfüllen somit die Anforderungen der EnEV und gewährleisten Ihnen das ganze Jahr uneingeschränktes Wohlbefinden in Ihren Wohnräumen.

Ihre Vorteile

- Das Aufheizen in Ihren Wohnräumen kann im Vergleich zu einem Wärmeschutz-Isolierglas um bis zu 5 °C reduziert werden
- Die hohe Lichtdurchlässigkeit der Verglasungen schaffen eine helle und freundliche Atmosphäre in Ihren Wohnräumen
- Freier Durchblick nach Außen ohne störende Vorbauten wie z.B. Rolläden, Jalousien oder Lamellen
- Senkung der Betriebskosten durch Reduzierung der Kühlleistung bei Einsatz von Klimageräten
- Im Winter, Heizkostensparnis dank hervorragender Wärmedämmeigenschaften

Mit **CLIMAPLUS COOL-LITE SKN** und **CLIMATOP COOL-LITE SKN** haben Sie viele zusätzliche Kombinationsmöglichkeiten.

 Schallschutz  Sicherheit

Alle Sonnenschutz-Aufbauten können auch in SECURIT (ESG) ausgeführt werden.

Technische Daten			
Verglasung	U _g -Wert in W/m ² K*	T _L -Wert in %**	g-Wert in %**
Zweifach-Isolierglas			
NEU! CLIMAPLUS COOL-LITE SKN 176	1,0	70	37
CLIMAPLUS COOL-LITE SKN 174	1,1	69	41
CLIMAPLUS COOL-LITE SKN 165	1,0	61	34
CLIMAPLUS COOL-LITE SKN 154	1,0	52	28
CLIMAPLUS COOL-LITE SKN 145	1,1	41	22
Dreifach-Isolierglas			
NEU! CLIMATOP COOL-LITE SKN 176	0,6	64	34
CLIMATOP COOL-LITE SKN 174	0,6	63	37
CLIMATOP COOL-LITE SKN 165	0,6	56	31
CLIMATOP COOL-LITE SKN 154	0,6	47	25
CLIMATOP COOL-LITE SKN 145	0,6	37	20

Weitere Aufbauten und niedrigere U_g-Werte sind möglich!
* nach DIN EN 673, ** nach DIN EN 410

Ihr Partner berät Sie gerne: