

CLIMAPLUS®/CLIMATOP® PLANISTAR® SUN

WENIGER KLIMATISIEREN IM SOMMER,
WENIGER HEIZEN IM WINTER



CLIMA+
SECURIT®
Die Flachglas-Experten

CLIMAPLUS®/CLIMATOP® PLANISTAR® SUN

WENIGER KLIMATISIEREN IM SOMMER,
WENIGER HEIZEN IM WINTER

Angenehmer Raumkomfort im Winter und Sommer – mit dem Plus an hoher Energieeffizienz: Das sind die Vorzüge des speziell für große Fensterflächen entwickelten CLIMAPLUS®/CLIMATOP® PLANISTAR® SUN. Die Kombination aus effizientem Wärmeschutz und optimalem Sonnenschutz eignet sich für Doppel- und Dreifach-Verglasungen. Besonders in wärmeren Regionen sowie in Süd- oder Westlagen ist CLIMAPLUS®/CLIMATOP® PLANISTAR® SUN eine ideale Lösung, da es das Aufheizen des Raumes verringert. Im Winter ist die Innenraumtemperatur jederzeit angenehm dank der hervorragenden Wärmedämmung (Ug-Wert: 1,0 W/m²K). Für eine helle, freundliche Atmosphäre sorgt die Lichtdurchlässigkeit von 72 %. Das macht CLIMAPLUS®/CLIMATOP® PLANISTAR® SUN zu einer Referenz der Kategorie Vier-Jahreszeiten-Glas.

ÄSTHETIK

Verleiht speziell großen Fensterflächen eine anspruchsvolle Ausstrahlung.

VISUELLER KOMFORT

Lichtdurchflutete Räume. Sehr gute Farbwiedergabe in der Durchsicht.

RAUMKOMFORT

Jederzeit äußerst angenehme Temperaturen durch den niedrigen g-Wert des Glases von 38 %: Die Sonnenwärme wird nach außen abgestrahlt.

WÄRMEDÄMMUNG

Isoliert perfekt. Verhindert Kältezonen und Luftzug, selbst in Fensternähe. Wohlfühlklima durch gleichmäßig verteilte Wärme im Winter, selbst nahe der Verglasung.

KOMBINATIONEN

SECURIT® (ESG), STADIP® (Absturzsicherung), STADIP® SILENCE (Schallschutz) und STADIP® PROTECT (Verletzungs- und Einbruchschutz)

Typ/Farbe	Ug-Wert* [W/m²K]	Lichttransmission TL** [%]	g-Wert** [%]	Reflexion außen** [%]	Reflexion innen** [%]
Standardaufbau CLIMAPLUS® 4 16 4 - Beschichtung auf Position 2 auf sGG PLANICLEAR®, 90% Argon					
sGG PLANISTAR® SUN	1,0	72	38	14	15
Standardaufbau CLIMATOP® 4 12 4 12 4 - Beschichtung auf Pos. 2 und 5 (sGG PLANITHERM® XN) auf sGG PLANICLEAR®, 90% Argon					
sGG PLANISTAR® SUN	0,7	65	36	16	17

*nach EN 673 **nach EN410



C/O SAINT-GOBAIN GLASS DEUTSCHLAND GmbH

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