

Quelle: Josefine Unterhauser / © SAINT-GOBAIN Glass



### Produktanwendungen

- Niedrigenergie, Passiv- oder Nullenergiehäuser
- Büro- und Geschäftsgebäude
- Industriebauten
- Hotels und Restaurants
- Schulen und Krankenhäuser
- Wintergärten und Atrien

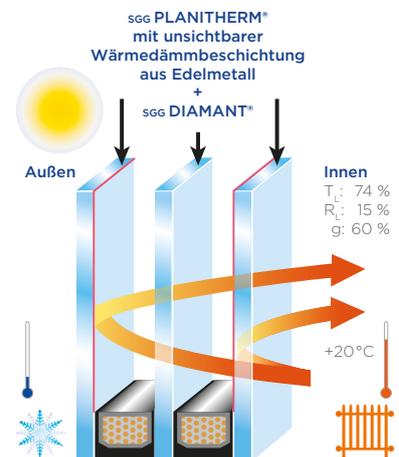
### Die sGG PLANITHERM®- Familie

- **sGG PLANITHERM® XN** ermöglicht optimale Verglasungen bei gleichzeitig sehr hoher Wärmedämmleistung (Passivhaus tauglich).
- **sGG PLANITHERM® LUX** unterstützt die optimale Gesamteffizienz einer Fassade (hervorragend geeignet für Niedrigenergie- und Passivhäuser).
- **sGG PLANITHERM® ONE** steht für hocheffiziente Wärmedämmung selbst als Zweifach-Isolierglas mit 1,0 W/m<sup>2</sup>K.

### DIE ECLAZ®-FAMILIE

- **ECLAZ®** ist das perfekte Wärmeschutzglas mit einer einzigartigen Durchlässigkeit des Tageslichtes und einem optimalen Wärmeschutz.
- **ECLAZ® ONE** ermöglicht diese optimalen lichttechnischen und energetischen Werte auch für den Einsatz im Zweifach-Isolierglas – wie es bei Sanierungen notwendig sein kann.

Bei vielen der Produkte und Produktkombinationen sind Sonderausführungen möglich: zum Beispiel Sprossen- oder Butzenverglasungen, Mattierungen durch Ätzen oder Sandstrahlen, Facettenschliff, Bleiverglasungen oder Stufen-Isolierglas.



\* Ug-Wert: 0,7 W/m<sup>2</sup> K mit Argon;  
0,5 W/m<sup>2</sup> K mit Krypton

### Standardaufbau CLIMAPLUS®

(4|16|4-Beschichtung auf Position 2, Gasfüllung 90 % Argon auf sGG PLANICLEAR®)

Typ/Farbe	U <sub>g</sub> -Wert* [W/m <sup>2</sup> K]	Lichttransmission** [%]	g-Wert** [%]	Reflexion außen** [%]	Reflexion innen** [%]
sGG PLANITHERM® XN/XN II	1,1	82	65	11/12***	12
sGG PLANITHERM® LUX/LUX II	1,3	81	74	13	13
sGG PLANITHERM® ONE/ONE II	1,0	72	52/53***	22	23
ECLAZ®/ECLAZ® II	1,1	83	71/69***	12	11
ECLAZ® ONE/ECLAZ® ONE II	1,0	80/79***	60	15	16/15***

### Standardaufbau CLIMATOP®

(4|12|4|12|4-Beschichtung auf Pos. 2 und 5, Gasfüllung 90 % Argon auf sGG PLANICLEAR®)

Typ/Farbe	U <sub>g</sub> -Wert* [W/m <sup>2</sup> K]	Lichttransmission** [%]	g-Wert** [%]	Reflexion außen** [%]	Reflexion innen** [%]
sGG PLANITHERM® XN/XN II	0,7	74	54	14	14
sGG PLANITHERM® LUX/LUX II	0,8	73	62	17	17
sGG PLANITHERM® ONE/ONE II	0,7	59	38/39***	32	32
ECLAZ®/ECLAZ® II	0,7	77/76***	60/59***	14	14
ECLAZ® ONE/ECLAZ® ONE II	0,7	70/69***	47	21/20***	21/20***

\*nach EN 673, \*\*nach EN 410, \*\*\*Werte können bei vorzuspannenden (II) und nicht vorzuspannenden Schichten bei gleichen Glasaufbauten abweichen.