

## DAS Sanierungsglas für historische Gebäude



Das innovative Isolierglas „SGG Climaplus Colonial“ mit erhöhter Wärmedämmung wurde eigens für die Sanierung historischer Gebäude entwickelt.

Spezielle Gasfüllungen und die optionale Beschichtung „SGG Climaplus One“ erzielen absolute Spitzenwerte in der Wärmedämmung. Das ergibt modernes Energiemanagement gepaart mit historischer Optik. Das Beste:

Aufgrund seiner geringen Dicke lässt sich „SGG Climaplus Colonial“ problemlos in jeden restaurierten oder neuen Rahmen einbauen.

**SGG Climaplus Colonial vereint die Optik von einst mit der Technik von heute.**

- SGG Climaplus Colonial bewahrt das ursprüngliche Erscheinungsbild restaurierter Gebäude. Das mundgeblasene Glas SGG Colonial aus Saint-Just wird auf der Außenseite der Isolierglaseinheit eingesetzt: Die unebene Oberfläche und die eingeschlossenen Blasen geben dem Glas die besondere Optik alter Gläser.

- SGG Climaplus Colonial bietet optimale Wärmedämmung. Als Innenscheibe kommt „SGG Planitherm“ zum Einsatz. Das bedeutet bessere Wärmedämmung und ge-

ringeren Energieverbrauch. Zudem verringert die höhere Oberflächentemperatur der Innenscheibe den als unangenehm empfundenen Zug am Fenster und schafft Behaglichkeit ohne Kältebrücken.

- SGG Climaplus Colonial schützt vor lichtbedingter Ausbleichung. Das emissionsarme Glas filtert ca. 60 Prozent der UV-Strahlung aus dem einfallenden Tageslicht und vermindert damit das Ausbleichen von Farben. In die Version „SGG

Climaplus Colonial Protect“ wird zusätzlich eine Funktionsschicht integriert, die alle geltenden Sicherheitsanforderungen erfüllt und fast die gesamte UV-Strahlung filtert.

SGG Climaplus Colonial ist eine schlanke Isolierglaseinheit mit einer durchschnittlichen Dicke von 12,5 Millimeter (Standardaufbau: SGG Climaplus Colonial 2,5 mm/ Scheibenzwischenraum 6 mm/ SGG Planitherm 4 mm).

### PRODUKTPROGRAMM + TECHNISCHE DATEN

für SGG Climaplus Colonial Zweifachisolierglas mit einem Scheibenzwischenraum von 6 mm

Zweifachisolierglas	Lichttransmission	UV-Transmission	Gesamtdicke	Gewicht	Ug-Wert
SGG Climaplus Colonial	81 %	37 %	12,5 mm	15,4 kg/m <sup>2</sup>	2,5 W/(m <sup>2</sup> ·K)
SGG Climaplus Colonial +2,0	81 %	37 %	12,5 mm	15,4 kg/m <sup>2</sup>	2,0 W/(m <sup>2</sup> ·K)
SGG Climaplus Colonial +1,5	81 %	37 %	12,5 mm	15,4 kg/m <sup>2</sup>	1,5 W/(m <sup>2</sup> ·K)
SGG Climaplus Colonial One	72 %	28 %	12,5 mm	15,4 kg/m <sup>2</sup>	1,4 W/(m <sup>2</sup> ·K)