

# SGG ANTELIO®

HOCHTREFLEKTIERENDES  
SONNENSCHUTZGLAS

Quelle: © Lehmer, Bahnhof, Berlin, Architekt: gmp, Architekten, Fotograf: Engelhardt Seim, München / © Saint-Gobain, Glass



BUILDING GLASS

  
SAINT-GOBAIN



# SGG ANTELIO®

## HOCHTREFLEKTIERENDES SONNENSCHUTZGLAS

SGG ANTELIO® ist ein beschichtetes Sonnenschutzglas. Die transparente Metalloxidschicht wird noch während der Glasherstellung in der Floatglaslinie bei sehr hoher Temperatur aufgebracht. Dieses so genannte Pyrolyse-Verfahren verleiht der Schicht hohe Widerstandsfähigkeit und Beständigkeit. Die Schicht kann dadurch entweder auf der Außenseite (Position 1, SS1) oder der Innenseite (Position 2, SS2) des Glases liegen. SGG ANTELIO® ist biegsam.

Standardmäßig bieten wir die Gläser in 6 und 8 mm Dicke und in maximalen Abmessungen von 6 m x 3,21 m an; weitere Glasdicken und Abmessungen auf Nachfrage.

### ÄSTHETIK

Immer freie Sicht nach außen – denn abhängig vom architektonischen Entwurf und des technischen Konzeptes der Technischen Gebäudeausrüstung bzw. der Bauphysik – kann auf verschmutzungsanfällige und wartungsintensive Vorbauten verzichtet werden. Neutral in der Durchsicht von innen und außen und damit auch für denkmalgeschützte Gebäude geeignet.

### VISUELLER KOMFORT

Neutral silbrige Reflexion bei dennoch hoher Lichtdurchlässigkeit.

### WÄRMEDÄMMUNG

Isoliert sehr gut den Innenraum und reduziert damit die Heizkosten.

### RAUMKOMFORT

Hocheffizient, jederzeit optimaler Sonnenschutz: Reduziert die Aufheizung des Raums im Vergleich zu Standard-Wärmeschutzglas um bis zu 5°C und damit die Kühllasten, so dass Klimaanlage auf ein Minimum gesenkt werden können.

### 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® 6 16 4 – Beschichtung auf Pos. 1 oder 2 und 3 (SGG PLANITHERM® XN) auf SGG PLANICLEAR®, 90% Argon					
SGG ANTELIO® SS1 klar	1,1	42	39	33	27
SGG ANTELIO® SS2 klar	1,1	42	39	28	31
SGG ANTELIO® SS1 silber	1,1	61	50	33	30
SGG ANTELIO® SS2 silber	1,1	61	50	32	31
Standardaufbau CLIMATOP® 6 12 4 12 4 – Beschichtung auf Pos. 1 oder 2 und 3 bzw. 5 (SGG PLANITHERM® XN) auf SGG PLANICLEAR®, 90% Argon					
SGG ANTELIO® SS1 klar	0,7	38	32	33	27
SGG ANTELIO® SS2 klar	0,7	38	33	28	31
SGG ANTELIO® SS1 silber	0,7	56	43	34	30
SGG ANTELIO® SS2 silber	0,7	56	43	33	30

\*nach EN 673 \*\*nach EN410



SAINT-GOBAIN GLASS DEUTSCHLAND GmbH

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