



### Produkt Information

## SANCO® SILVERSTAR® Sun Night Vision

Höchst wirksame Sonnenschutzverglasung  
und ungehinderte Durchsicht dank minimaler  
Innenreflexion

SANCO SILVERSTAR Sun Night Vision besticht durch eine ungehinderte Durchsicht nach außen, insbesondere bei Dunkelheit, dank minimaler Innenreflexion (bis zu 4 %).

Zudem bietet es höchst wirksamen Sonnen- und Wärmeschutz. Der niedrige Gesamtenergiedurchlassgrad (24 %) sorgt für aktiven Schutz vor Wärmeeinstrahlung und senkt damit nachhaltig den Kühlenergiebedarf.

SANCO SILVERSTAR Sun Night Vision wird überall dort eingesetzt, wo tagsüber ein effizienter Sonnenschutz gewährleistet werden soll und in der Nacht eine klare Durchsicht auf eine interessante Außenumgebung gewünscht wird

# Die Panoramaverglasung für die schönsten Aussichten dieser Welt.

- Reduktion des Innenreflexionsgrades auf bis zu 4 %
- Klare und ungehinderte Durchsicht auch bei Dunkelheit
- Reflexarmer Ausblick bei Nacht und spiegelnde Außenansicht bei Tag
- Effizienter Sonnenschutz mit brillanter Außenansicht
- Der niedrige Gesamtenergiedurchlassgrad bietet aktiven Schutz vor Wärmeeinstrahlung und senkt damit nachhaltig den Kühlenergiebedarf
- Mehr Behaglichkeit im Rauminnern dank der Wärmedämmbeschichtung SANCO Plus ZERO E, U<sub>g</sub>-Wert 1,0 W/m<sup>2</sup>K
- SANCO SILVERSTAR Sun Night Vision ist als Floatglas, Einscheibensicherheitsglas, teilvorgespanntes Glas und Verbundsicherheitsglas erhältlich

SANCO SILVERSTAR Sun Night Vision



Klare Durchsicht dank mehrfach entspiegeltem Glas

→ minimale Innenreflexion zwischen 4 % und 5 %

Herkömmliches Sonnenschutz Isolierglas



Deutlicher Spiegeleffekt am Fenster bei Nacht

→ normale Innenreflexion zwischen 20 % und 30 %

Isolierglas für den Scheibenaufbau SANCO SILVERSTAR Sun Night Vision 6 - 16AR - 4 hat folgende Werte:

	LUXAR <sup>1)</sup> / LUXAR <sup>2)</sup>	SANCO Plus ZERO E <sup>1)</sup> / LUXAR <sup>2)</sup>
Lichttransmissionsgrad	32 %	33 %
Lichtreflexionsgrad innen	4,0 %	5,0 %
Lichtreflexionsgrad außen	37 %	35 %
Strahlungsabsorptionsgrad	49 %	53 %
Gesamtenergiedurchlassgrad nach DIN EN 410	30 %	24 %
Allgemeiner Farbwiedergabeindex R <sub>a</sub>	96	94
U <sub>g</sub> -Wert nach DIN EN 673	2,6 W/m <sup>2</sup> K	1,0 W/m <sup>2</sup> K
Max. Maße	3005 x 1900 mm	3005 x 1900 mm

<sup>1)</sup> Schichtposition 3 im Isolierglas, <sup>2)</sup> Schichtposition 4 im Isolierglas

Technische Werte wurden berechnet mit SILVERSTAR glaCE. U<sub>g</sub>-Wert nach DIN EN 673 für den senkrechten Einbau ermittelt.

Die hier aufgeführten technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand bei Drucklegung und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die technischen Werte beziehen sich auf Lieferantangaben oder wurden im Rahmen einer Prüfung von einem unabhängigen Prüfinstitut nach den jeweils gültigen Normen ermittelt. Die Funktionswerte beziehen sich nur auf Prüfstücke in den für die Prüfung vorgesehenen Abmessungen. Eine weitergehende Garantie für technische Werte wird nicht übernommen; insbesondere, wenn Prüfungen mit anderen Einbausituationen durchgeführt werden oder wenn Nachmessungen am Bau erfolgen. Beim Einbau sind die SANCO Verglasungsrichtlinien in ihrer jeweils aktuellen Ausgabe unbedingt zu beachten. SANCO ist ein Warenzeichen. Stand 03/2012

**thermopor** | transparente  
glas | Qualität

Thermopor Glas GmbH  
Am Buschfeld 9  
D-52399 Merzenich

Tel. +49 2421 / 9766-0  
Fax +49 2421 / 9766-55

info@thermopor-glas.de  
www.thermopor-glas.de

[www.sanco.de](http://www.sanco.de)