



## Produkt Information

# SANCO Sun® COMBI

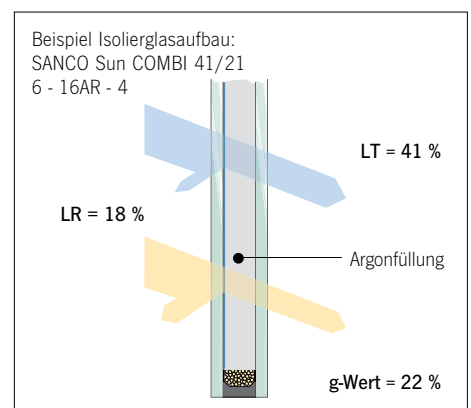
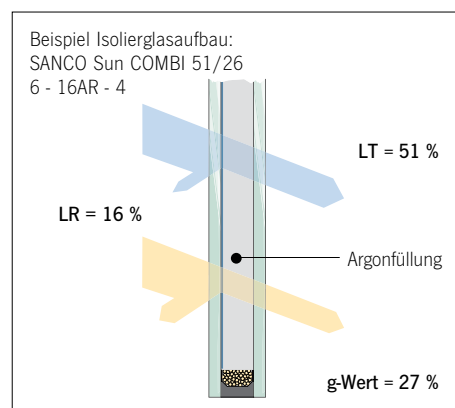
SANCO Sun COMBI Glasentwicklungen vereinen leistungsstarke Kombinationen aus Sonnenschutz und Wärmedämmung, gepaart mit optischer Brillanz oder definierter Reflexionsoptik. Sie schaffen somit die Balance zwischen ökologischem und ästhetischem Anspruch in der Architektur.

### Ausgewogenes Energiemanagement

Die ausgezeichneten  $U_g$ -Werte schaffen ein Höchstmaß an Wärmedämmung und senken den Heizenergieverbrauch auf ein absolutes Minimum. Gleichzeitig beugen die niedrigen  $g$ -Werte dem unerwünschten Aufheizen der Innenräume vor, die Sonnenenergie wird wirkungsvoll reflektiert. Dieses Zusammenspiel ist ein umfassender Beitrag, um die Betriebskosten von Heiz- und Kühlanlagen nachhaltig zu reduzieren. Aber auch passivsolare Energiezugewinne sind entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen möglich. Die perfekt abgestimmten Funktionseinheiten führen speziell bei großdimensionierten Glasfassaden zu einer erstklassigen Gesamtenergiebilanz und angenehmem Raumklima im Sommer und Winter.

### Neutrale oder farbige Akzente

Lichte Innenraumatmosfera und die Wahrnehmung natürlicher Farbspektren sind die Vorzüge einer bestechenden Farbneutralität. Eine gezielte Akzentuierung durch Farbreflexionen erweitert die architektonischen Gestaltungsmöglichkeiten. Farbliche Glasreflexionen als Stilmittel beleben individuell und selbstbewusst das städtebauliche Umfeld und nehmen das Spiel mit der Umgebung immer wieder neu auf.



# SANCO Sun® COMBI

## Sonnenschutz, Wärmedämmung, Ästhetik im urbanen Umfeld



### SANCO Sun® COMBI 41/21

- Deutliche Reduzierung der Kühlenergie
- Optimaler Sonnenschutz
- Niedriger Gesamtenergiedurchlass bei maximaler Lichttransmission bewirkt sehr gute Selektivität (1,86 nach EN 410)
- Hoher Anwendungsspielraum dank niedriger Strahlungsabsorption von 48 %
- Ideal für großflächige Glasdächer und Glasfassaden
- Angenehme Reflexionsästhetik mit leicht

### SANCO Sun® COMBI 51/26

- Äußerst niedriger Gesamtenergiedurchlassgrad von 27 %
- Effizienter Sonnenschutz beugt Raumwärmeeintrag vor
- Hoher Komfort durch optimale Kombination von Lichtdurchlass und minimalem Wärmeeintrag ins Rauminnere
- Bestechende Farbneutralität und natürliche Farbwiedergabe
- Überzeugende Optik mit leicht bläulicher Reflexionswirkung



### SANCO Sun® COMBI 61/32

- Deutliche Reduzierung der Klimatisierungskosten im Sommer
- Effiziente Wärmedämmfunktion mit einem Ug-Wert von 1,0 W/m²K
- Bestmögliche Nutzung von Tages- und Sonnenlicht
- Brillante Farbneutralität und natürliche Farbwiedergabe
- Speziell geeignet für die Verwendung bei großflächigen Glasfassaden und Glasdachkonstruktionen

### SANCO Sun® COMBI 70/35

- Niedriger Gesamtenergiedurchlassgrad
- Hochdämmender Wärmedurchgangskoeffizient von 1,0 W/m²K nach DIN EN 673
- Effektive Energiekostenreduzierung
- Ausgezeichnete Farbneutralität
- Ideal für Objekt- und Wohnungsbau oder Wintergarten



Glastyp	Glasaufbau	Ug-Wert nach DIN EN 673	Lichttransmissionsgrad	Gesamtenergiedurchlassgrad nach DIN EN 410	Lichtreflexion außen	Gewicht	Elementdicke
	mm	W/m²K	LT % (±2)	gWert % (±2)	LR % (±2)	kg/m²	mm (ca.)
SANCO Sun COMBI 70/40	6 - 16AR - 4	1,1	72	42	12	25	26
SANCO Sun COMBI 70/35	6 - 16AR - 4	1,0	70	37	14	25	26
SANCO Sun COMBI 61/32	6 - 16AR - 4	1,0	61	34	13	25	26
SANCO Sun COMBI 60/27	6 - 16AR - 4	1,0	60	27	13	25	26
SANCO Sun COMBI 51/26	6 - 16AR - 4	1,0	51	27	16	25	26
SANCO Sun COMBI Silber 48 T	6 - 16AR - 4	1,1	48	35	46	25	26
SANCO Sun COMBI 41/21	6 - 16AR - 4	1,0	41	22	18	25	26
SANCO Sun COMBI Silber 32/21 T	6 - 16AR - 4	1,1	32	21	19	25	26

SANCO Sun COMBI Beschichtung auf Position 2. AR = Argon. Technische Werte berechnet mit glACE. Ug-Wert nach DIN EN 673 für den senkrechten Einbau ermittelt.

Maßtoleranzen und Fertigungsmöglichkeiten siehe jeweils gültige Preisliste. Auszug aus dem Gesamtproduktionsprogramm, weitere Typen auf Anfrage. Auf Basis der Glas Trösch Beschichtung SILVERSTAR COMBI.

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 11/2014

**thermopor** | transparente  
glas | Qualität

[www.thermopor-glas.de](http://www.thermopor-glas.de)

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