

SANCO PLUS® EN

Zuverlässige Werte
für effektives
Energiesparen



Großzügige Gebäudeverglasungen erschließen im öffentlichen und privaten Bereich das kreative Potenzial der Architektur. Hierbei gilt es vorrangig die Problematik der erhöhten Wärmeisolation wie auch die neue Berechnungsgrundlage für den Wärmedurchgangskoeffizienten in Einklang zu bringen. Die logische Konsequenz ist ein Wärmedämmglas, das unter konventionellen Rahmenbedingungen mit absoluter Sicherheit die geforderten strengen Werte der Energieeinsparverordnung einhält.

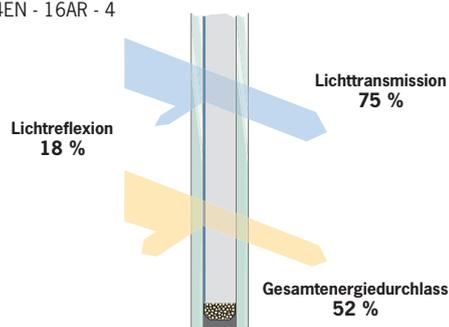
SANCO PLUS EN sichert das Erreichen eines U_g -Wertes von $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach DIN EN 673 bei Standardaufbauten. Es ist die konsequente Weiterentwicklung der vorhandenen Wärmedämm Isoliergläser auf Grund der neuen Berechnungsgrundlage nach DIN EN.

Neutraler Farbeindruck aus jedem Winkel

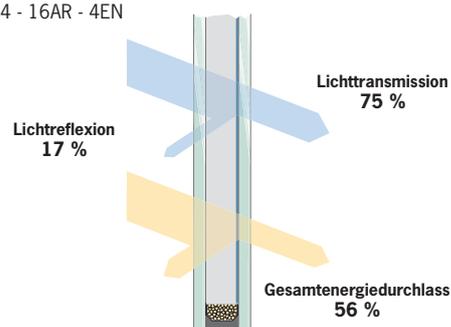
Ein breites Einsatzgebiet für diesen Glastyp ergibt sich aus der ungewöhnlichen Farbneutralität. Die transparente und leichte Anmutung in der Außenansicht ermöglicht die Inte-

gration in jedes bauliche Umfeld wie auch die Kombination mit vorhandenen Verglasungen. Geringe Reflexionswerte innen und außen sorgen für ein einheitliches Bild aus allen Winkeln. Die sehr gute Lichttransmission und der hohe Farbwiedergabeindex verstärken den brillanten Eindruck. SANCO PLUS EN ist das Musterbeispiel einer positiven Energiebilanz durch deutliche Emissionsminderung. Der hohe Wirkungsgrad in der Wärmedämmung sorgt für ein überaus komfortables Wohn- und Arbeitsklima.

Beispiel Isolierglasaufbau:
SANCO PLUS EN
4EN - 16AR - 4



Beispiel Isolierglasaufbau:
SANCO PLUS EN
4 - 16AR - 4EN



AR = Argon

SANCO PLUS® EN

Für ein überzeugendes Energiesparkonzept

- Zuverlässiger U_g -Wert von 1,1 W/m^2K nach DIN EN 673 bei Standardaufbauten
- Optimierter g -Wert erlaubt passiv-solare Energiegewinne
- Bessere Wärmedämmung, geringere Heizkosten, niedrigerer CO_2 -Ausstoß
- Der Energiespareffekt steigert den Gebäudewert
- Neutrale Ansicht und Durchsicht, dadurch ideal auch für Renovation
- Mehr 'gefühlte' Behaglichkeit im Wohnbereich durch wärmere Innenscheibe
- Das umfassende SANCO Produktprogramm erlaubt Kombinationsmöglichkeiten mit Schallschutz- und Sonnenschutzfunktionen



Glastyp	Glasaufbau	U_g -Wert nach DIN EN 673	Lichttransmissionsgrad	Gesamtenergiedurchlassgrad nach DIN EN 410		Lichtreflexion außen	
				g -Wert % Pos. 2	Pos. 3	LR % (ca.) Pos. 2	Pos. 3
	mm	W/m^2K	LT % (ca.)				
SANCO PLUS EN	4 - 12L - 4	1,6	75	52	56	18	17
SANCO PLUS EN	4 - 14L - 4	1,5	75	52	56	18	17
SANCO PLUS EN	4 - 16L - 4	1,4	75	52	56	18	17
SANCO PLUS EN	4 - 20L - 4	1,4	75	52	56	18	17
SANCO PLUS EN	4 - 24L - 4	1,4	75	52	56	18	17
SANCO PLUS EN	4 - 27L - 4	1,4	75	52	56	18	17
SANCO PLUS EN	4 - 29L - 4	1,4	75	52	56	18	17
SANCO PLUS EN	4 - 12AR - 4	1,3	75	52	56	18	17
SANCO PLUS EN	4 - 14AR - 4	1,2	75	52	56	18	17
SANCO PLUS EN	4 - 16AR - 4	1,1	75	52	56	18	17
SANCO PLUS EN	4 - 20AR - 4	1,2	75	52	56	18	17
SANCO PLUS EN	4 - 24AR - 4	1,2	75	52	56	18	17
SANCO PLUS EN	4 - 27AR - 4	1,2	75	52	56	18	17
SANCO PLUS EN	4 - 29AR - 4	1,2	75	52	56	18	17
SANCO PLUS EN	4 - 12AR/KR - 4	1,1	75	52	56	18	17
SANCO PLUS EN	4 - 10KR - 4	1,0	75	52	56	18	17
SANCO PLUS EN 3-fach Isolierglas*							
SANCO PLUS EN	4 - 10AR - 4 - 10AR - 4	0,8	64	43		24	
SANCO PLUS EN	4 - 12AR - 4 - 12AR - 4	0,7	64	43		24	
SANCO PLUS EN	4 - 14AR - 4 - 14AR - 4	0,6	64	43		24	
SANCO PLUS EN	4 - 14AR/KR - 4 - 14AR/KR - 4	0,5	64	43		24	

L = Luft, AR = Argon, KR = Krypton, *Beschichtung auf Position 2 und 5.

Maßtoleranzen und Fertigungsmöglichkeiten siehe jeweils gültige Preisliste. Auszug aus Gesamtprogramm, weitere Typen auf Anfrage.

Die hier aufgeführten technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand bei Drucklegung und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die technischen Werte beziehen sich auf Lieferantenanfragen 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 11/2004