

Produkt Information

Das Wohlfühlglas SANCO PLUS EN2

Weniger Energie, mehr Tageslicht, farbneutral von innen und außen.

Zentrales Thema moderner Wärmedämm Isoliergläser ist die perfekte Verbindung von gesteigertem Wohnkomfort und zeitgemäßer Energieeffizienz. Niedrige Temperaturen und dunkle Tage stellen für den Menschen häufig eine Belastung dar. Besonders die Regionen Mittel- und Nordeuropas sind in den kühleren Monaten davon betroffen und helfen sich mit Heizung und Kunstlicht über diese Zeit hinweg. Die Folge sind hohe Energiekosten und eine gesteigerte Beanspruchung der Umwelt. Ein guter Wärmedämmwert sowie eine hohe Lichttransmission durch moderne Energiesparisoliergläser sind die passende Antwort.



Weniger Energieverbrauch, natürliche Lichtausbeute und getreue Farbwiedergabe

Das neue SANCO Plus EN2 verbindet diese Eigenschaften und steht somit für eine ebenso klimafreundliche wie komfortable Isolierglaslösung. Als dreifach Isolierverglasung erreicht das neue Schichtdesign von Glas Trösch einen sehr niedrigen U_g -Wert von $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ und trägt damit entscheidend dazu bei, Wärmeverluste weitgehend zu verhindern. Die Lichttransmission liegt bei 74 % bei der dreifach Verglasung. So kann viel natürliches Tageslicht in den Innenraum dringen und die energieintensive Nutzung von Kunstlicht ist seltener notwendig. Die Behaglichkeit verstärkt sich durch eine möglichst farbneutrale Übertragung des Lichtes, deren Maß im Farbwiedergabeindex (R_a) ausgedrückt wird. Eine niedrige Lichtreflexion von nur 14 % reduziert störende Spiegelungen von außen und innen.

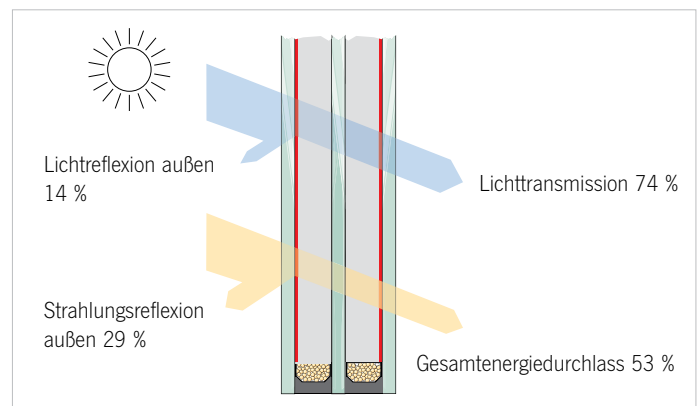




Energieeffizienz, mehr natürliches Licht, farbneutral in An- und Durchsicht. Der nächste Schritt im Wohnkomfort.

SANCO Plus EN2 Die Argumente auf einen Blick

- Ausgezeichneter U_g -Wert von 0,6 W/m²K
→ Effiziente Senkung der Heizenergiekosten und Schonung der Umwelt
- Sehr hoher Lichttransmissionsgrad von 74 %
→ Viel natürliches Tageslicht und damit Einsparung von künstlichem Licht
- Hoher Farbwiedergabeindex von 96 und niedriger Lichtreflexionsgrad von 14 %
→ Farbneutrale An- und Durchsicht ohne störende Spiegelungen



Glastyp	Glasaufbau	U_g -Wert nach DIN EN 673	Lichttransmissionsgrad	Gesamtenergiedurchlassgrad nach DIN EN 410	Lichtreflexion außen	Allg. Farbwiedergabeindex	Elementdicke
	mm	W/m ² K	LT % (±2)	g-Wert % (±2)	LR % (±2)	R _a	mm (ca.)
SANCO Plus EN2	4 - 16AR - 4	1,1	82	64	12	98	24
SANCO Plus EN2	4 - 14AR - 4 - 14AR - 4	0,6	74	53	14	96	40

SANCO Plus EN2 Beschichtung bei 2-fach Isolierglas auf Position 3, bei 3-fach Isolierglas auf Position 2 und 5

AR = Argon

Technische Werte berechnet mit glaCE. U_g -Wert nach DIN EN 673 für den senkrechten Einbau ermittelt. Maßtoleranzen und Fertigungsmöglichkeiten siehe SANCO

Toleranzenhandbuch und in Abstimmung mit dem jeweiligen Hersteller. Achtung! Durch Änderung der Glasdicken und Scheibenzwischenräume ändern sich die technischen Werte.

Auszug aus dem SANCO Isolierglas Programm. Den jeweils aktuellen Datenstand gibt es unter www.sanco.de



Dieselstr. 4
38350 Helmstedt

Tel.: 0 53 51 / 53 17 30
Fax.: 0 53 51 / 53 17 38
mail@glasbau-koenig.de
www.glasbau-koenig.de

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 03/2020

www.sanco.de