

Stark im Glas



SANCO PLUS[®] VN

Das farbneutrale Wärmedämm Isolierglas

SANCO[®]

SANCO PLUS® VN



Weniger Energiekosten gegen Geldverschwendung, für unsere Umwelt. Fit für viele Anwendungen in Neubau und Renovation.

Die Forderung an die Gestaltungsmöglichkeiten mit Glas steigen. Planer und Bauherren entscheiden sich immer häufiger für Farbneutralität. Gleichzeitig müssen Wärmeverluste auf ein Minimum reduziert werden.

SANCO PLUS VN entspricht den hohen Energiespar-Anforderungen. Dies unterstützt zusätzlich der hohe g-Wert des SANCO PLUS VN Wärmedämm Isolierglases.



Heute wichtiger denn je: Heizkosten senken durch niedrigen U-Wert und hohen g-Wert

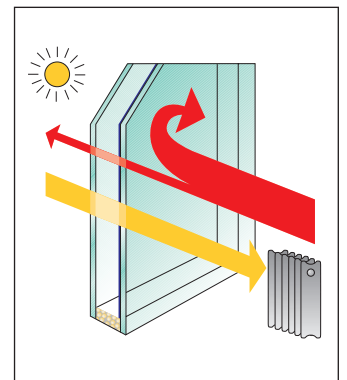
Immer ein aktuelles Thema: steigende Energiekosten, fortschreitender Treibhauseffekt. Hier sind Lösungen gefragt, die hoch wirksam sind gegen die Verschwendung fossiler Brennstoffe.

Im Bauwesen kann dies durch eine bessere Gebäude-Isolation erreicht werden. Das wärmedämmende Isolier-

glas SANCO PLUS VN ist hier mit seinen technischen Qualitäten vorbildlich. Das bedeutet eine starke Senkung des Energiebedarfs und somit des Heizölverbrauchs.

Diese Tatsache macht sich in spürbar reduzierten Heizkosten und verbessertem Wohnkomfort durch eine höhere Glasoberflächentemperatur im Fenster

bemerkbar. Auch wird die Umwelt durch geringere CO₂-Emissionen weniger belastet. Zudem nutzt das SANCO PLUS VN durch seinen hohen g-Wert die Sonne als Heizenergiespender.



Farbneutrales Wärmedämm Isolierglas



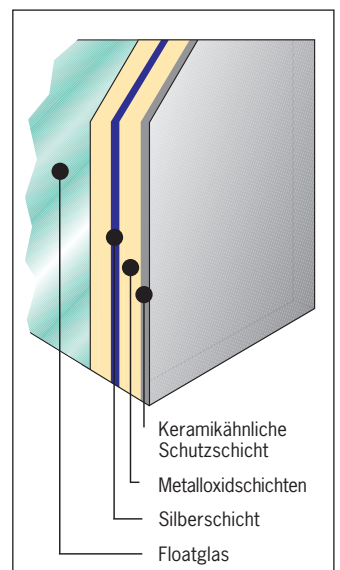
SANCO PLUS® VN für Neubau und Renovation

Extreme Farbneutralität erlaubt mehr Gestaltungsmöglichkeiten

Die neue Entwicklung SANCO PLUS VN verbindet höchste Farbneutralität mit gleichzeitig hervorragendem Wärmedämmschutz. Herkömmliche Wärmeschutzschichten haben bisher bei Gläsern durch ihre Eigenfarbe häufig eine Farbveränderung bewirkt.

Durch eine neue Beschichtung bleibt SANCO PLUS VN klar, und der stark reduzierte Spiegeleffekt erzielt größtmögliche Harmonie mit weiteren verwendeten Baumaterialien. Zukunftsweisende Technik erlaubt es, dass dieses neue Isolierglas sowohl der Wärmeschutzverordnung mehr als gerecht wird als auch hohe ästhetische Ansprüche erfüllt. SANCO PLUS VN ist vergleich-

bar mit der Farbneutralität eines unbeschichteten Floatglases. Ein Blick durch die Scheibe gewährleistet die unverfälschte Sicht auf natürliche, leuchtende Farben. Mit SANCO PLUS VN können Verglasungen jeder Größenordnung geplant, gebaut sowie Vorgaben und Vorstellungen für eine attraktive, individuelle Optik verwirklicht werden.



Schematischer Scheibenaufbau von
SANCO PLUS VN



Vorbildliche Farbneutralität

- Mehr Spielraum bei der ästhetischen Gestaltung von Verglasungen moderner Gebäude
- Attraktive Optik
- Natürliche Farbwiedergabe
- Hohe Lichtdurchlässigkeit
- Stark reduzierter Spiegel-effekt

Niedriger Ug-Wert

- Weniger Energieverbrauch
- Mehr Behaglichkeit
- Weniger CO₂- und Stick-oxid-Emissionen

Optimierter g-Wert

- Nutzung der Sonneneinstrahlung für zusätzliche Wärmegewinnung

Einsatz bei Multifunktionsanforderungen

- Kombinierbar mit erhöhtem Schallschutz und mit Sicherheitsgläsern

Technische Daten SANCO PLUS® VN

Typ	Aufbau	U _g -Wert nach DIN EN 673	Lichttransmissionsgrad*	Gesamtenergiedurchlassgrad nach DIN EN 410*	Lichtreflexion außen*
	mm	W/m ² K	LT %	g-Wert %	LR %
SANCO PLUS VN	4 - 12L - 4	1,6	79	63	13
SANCO PLUS VN	4 - 14L - 4	1,5	79	63	13
SANCO PLUS VN	4 - 16L - 4	1,4	79	63	13
SANCO PLUS VN	4 - 18L - 4	1,4	79	63	13
SANCO PLUS VN	4 - 20L - 4	1,4	79	63	13
SANCO PLUS VN	4 - 12AR - 4	1,3	79	63	13
SANCO PLUS VN	4 - 14AR - 4	1,2	79	63	13
SANCO PLUS VN	4 - 16AR - 4	1,2	79	63	13
SANCO PLUS VN	4 - 18AR - 4	1,2	79	63	13
SANCO PLUS VN	4 - 20AR - 4	1,2	79	63	13

* Beschichtung auf Position 3

L = Luft, AR = Argon

Maßtoleranzen und Fertigungsmöglichkeiten siehe jeweils gültige Preisliste. Auszug aus dem Gesamtproduktionsprogramm, 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 Lieferantenangaben 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 07/2003.